EQUIPMENT VIGOR®

15 LET
2006 – 2021

EINFACH **VIGOR.**

€

Katalog nářadí 2021

K21/CS/CZ/1

Platnost do: 31.12.2021

TecAlliance
Data Supplier

VSS
VIGOR STORAGE SYSTEM

Moderní dílna

od strany 66

Obsahový seznam

Dílenský vozík a provozní zařízení	→ 32–83
Uschování nástrojů	→ 84–115
Ruční nářadí	→ 116–221
Momentové nářadí	→ 222–225
Pneumatické nářadí	→ 226–233
Všeobecné dílenské potřeby	→ 234–247
Diagnostika / Baterie / Elektrika	→ 248–253
Motor / Chlazení / Klimatizace	→ 254–267
Servis olejů	→ 268–275
Brzdy	→ 276–293
Kola/pneumatiky	→ 294–305
Karoserie	→ 306–313
Speciální nářadí pro podvozek motorových / užitkových vozidel	→ 320–407

Platnost do: 31.12.2021

Obsahový seznam

Dílenský vozík s nářadím	35–47
Mobilní pracovní stoly s nářadím	48–49
Dílenský vozík bez nářadí	50–56
Mobilní pracovní stůl bez nářadí	57–58
Servisní vozík	59
Příslušenství pro dílenský vozík	59–65
Systém skříňové stěny	66–77
Příslušenství - systém skříňové stěny	78–83

Multiboxy	86– 87
Pěnové vložky	88–115

Systémy nástrčných klíčů	118–168
Univerzální kufr s nářadím	169–170
Šroubové klíče	171–181
Šroubováky a bity	182–191
Kleště	192–201
Nářadí VDE	202–205
Úderové, škrabací a povolovací nástroje	206–212
Různé nářadí	213
Řezačky a pily	214–221

Momentový klíč	224
Měřič úhlu otočení	225

Rázový utahovák	228–229
Vzduchové ráčny	230
Stopková bruska	231
Brusky / vrtačky	232
Pneumatické pistole	233

Elektrická část	250
Univerzální měřicí přístroj a sady měřicích kabelů	250–251
Rozpojování kabelů	252
Sada krimpovacích kleští	253

Nářadí na motory	256–259
Diagnostika chladicího systému	260–262
Diagnostika turbosystému	263–264
Sada pro testování komprese a ztráty tlaku	265–266
Čištění šachty injektoru	267

Měrky oleje	270
Klíče pro upínání olejových filtrů	271–272
Olejová čerpadla a plnicí zařízení	273–275

Údržba brzd a odvzdušnění	278–281
Nástroje pro stlačování brzdových pístů	282–284
Nářadí na brzdové kotouče	285–286
Lemovačky	287–289
Inspekční nástroje	290–293

Nástrčné hlavice pro rázový utahovák	295–297
Zvedák a podstavce	298–302
Nářadí pro kola/pneumatiky	303–305

Sada stahováků ramen stěračů	308
Oprava a montážní sady	309
Indukční topné zařízení a příslušenství	310–313

Podvozek motorových vozidel	314–319
Tlačný a tažný válec	322–324
Příslušenství pro válce	325–327
Mechanický pohon	328–329
	356–359
Hydraulická čerpadla	330
Sady nářadí pro standardní ložiska kol	331–333
Sady nářadí pro kompaktní ložiska kol	334
Sady nářadí pro šroubovaná kompaktní ložiska kol	335–341
Sady nářadí pro náboj kola se 6 a 8 svorníky	341
Sady nářadí pro hnací hřídele	342
Multiboxy	343–355
Sady nářadí pro ložiska a pouzdra	360–369
Stahovák pružin	370–373
Mobilní pracovní stoly se speciálním nářadím	374–379
Speciální pěnové vložky	380–386
Sady nářadí pro užitková vozidla	387–407

Platnost do: 31.12.2021

Vysvětlení symbolů pro pohon / piktogramy

Vysvětlení symbolů pro pohon

	Pro šrouby s drážkou
	Pro šrouby s křížovvým profilem (PH)
	Pro šrouby Pozidriv (PZ)
	Pro šrouby s vnitřním šestihranem
	Pro šrouby s vnějším šestihranem
	Pro šrouby s vnitřním **TORX®**
	Pro šrouby Tamper Resistant **TORX®** (šrouby s vnitřním **TORX®** s čepovým vedením)
	Pro šrouby s vnějším **TORX®**
	Pro šrouby s vnitřním mnohohranem (XZN)
	Pro šrouby s vnitřním drážkovým profilem
	Pro šrouby Polydrive
	Pro šrouby s vnitřní 5hvězdou a čepem
	Pro šrouby Tri-Wing®
6.3 ¼″	Jmenovitá velikost 6,3 mm
10 ⅜″	Jmenovitá velikost 10 mm
12.5 ½″	Jmenovitá velikost 12,5 mm
20 ¾″	Jmenovitá velikost 20 mm
25 1″	Jmenovitá velikost 25 mm
	Vnitřní čtyřhran
	Vnější čtyřhran
	Vnitřní šestihran
	Vnější šestihran
1000 V	EN/IEC 60900:2004

Vysvětlení piktogramů

	Nářadí pro vozidla
	Nářadí pro NA
	Návod k použití / Poznámky k použití
	Centrální zajištění
kg	Hmotnost dílenského vozíku
kg	Nosnost dílenského vozíku
XX	Počet dílů
72	Zuby
5°	Úhel otočení
	Otvory
	Hřídele
	Magnet
	Doba svitu
	Doba nabíjení
	Hmotnost
	Typ baterie
	Akustický signál
	Provozní tlak
	Vibrace
rpm	Ot./min
	Hlučnost
max.	Max. povolovací moment
	Dvojkladivový příklepový mechanismus
12,91(+) 7.2	Koncovka rychlospojky – velikost
	Typ baterie
	Zkušební přístroje
SUV Van	SUV/Van
	Zemědělské stroje
	Průmysl
	QR-Code
www	Video s návodem
	Délka hadice
	Obsah oleje
	Hydraulické použití
	Mechanické použití

Abecední seznam hesel

A

Adaptér / spojovací kus ..... 125–126, 137–139, 148, 155, 161, 163, ... 264, 271, 279, 326–327, 359, 373

B

Bezpečnostní plošina 247
Bity a šroubováky ..... 93, 97, 101–102, 104–106, 114, 121, ... 123–124, 126, 132–139, 141–143, 150–153, ... 155, 182–191, 203–204, 272
Broušení / oddělování / obrábění 95, 214–217, 221, 231, 245, 291

C

Celokovová ráčna 120–121, 130, 147

Č

Čištění šachty injektoru 267
Čtyřhran pohon
6,3 mm (1/4 palce) 89, 99–101, 113, 118–126, 139, 167–168
10 mm (3/8 palce) 125, 127–128, 130–139, 155, 169–170
12,5 mm (1/2 palce) ..... 89, 99–101, 113, 125, 138–145, 147–157, ... 161, 167–168, 203, 228, 230, 295–296
20 mm (3/4 palce) 159–162
25 mm (1 palec) 162–163

D

Dělicí plech na zásuvku 63
Deska děrované stěny 78
Diagnostika 204, 213, 224–225, 250–251, 260, 262–266, 270, 286, 291, 303
Diagnostika chladicího systému 260, 262
Diagnostika turbosystému 263–264
Dílenská lampa / svítilna 242–243
Dílenský vozík a příslušenství 59–65
Drátěný kartáč 218
Držák dóz 61
Držák papírové role 61
Důlčík 207, 210
Dvojité ploché klíče 91, 171
Dvojitý očkový klíč 92, 174, 178, 180
Dvojitý ráčnový očkový klíč 180

E

Elektrikářské nářadí 96, 98, 202–205
Elektroinstalace/elektronika motorových vozidel 250–252

F

Flexibilní / otočné prodloužení 125, 138, 154

F

Flexibilní šroubovák 185–186

G

Gumové kladivo 304

H

Hák na nářadí 62
Hloubkoměr 303
Hydraulické čerpadlo a příslušenství 330
Hydraulický válec 322–325, 354, 381–382, 385
Hydraulický zvedák 298–300
Hydraulický zvedák „panenka“ 300

I

Indukční topné zařízení a příslušenství 310–313

J

Japonská stěrka 236
Jemnozubá ráčna 120–121, 130, 147, 164

K

Karosářské nářadí 308–313
Kartáč 208, 211, 218–220, 244, 329
Kladiva 95, 98, 105–106, 114, 206, 304, 359
Kleště ..... 93–96, 104–106, 111, 114, 192–197, ... 199–201, 205, 253, 258, 303, 329
na hadicové spony 197, 258
na pojistné kroužky 94, 194–197, 258, 329
na vyvažovací závaží kola 303
na vzpěrné kroužky 94, 194–197, 258, 329
s dvojitým kloubem 94, 192–194
Kloubová rukojeť 148
Kloubový ráčnový očkoplochý klíč 92, 179
Kluzná rukojeť / kluzný kus 122, 149, 155, 160, 162
Kobercový nůž 215
Kombinované kleště 192, 199, 205
Kontrolní nářadí 242, 290, 293
Krimpovací kleště 253
Křížový sekáč 207, 210
Kruhový pilník 217
Kufr 86–87, 165, 169–170, 343–344, 347, 350–352, 354, 392–393
Kufr / box na nářadí 86–87, 165, 169–170, 343, 347, 352, 354, 392–393
Kulaté kleště 205

L

Lampy / svítilny 242–243

L

Lemovačka ... 287–290, 292
Listová měrka ... 213

M

Magnetický vytahovák ... 237
Manometr ... 327
Mechanické vřeteno ... 328
Měření / zkoušení ... 204, 213, 224–225, 242, 250–252, 260, 262–266, 270, 286, 290–291, 293, 303
Měřící pásmo ... 213
Měřič úhlu otočení ... 225
Mnohozubé nářadí ... 91, 98, 142, 151–152, 162
Momentové nářadí ... 224
Montážní páka ... 212, 303
Montážní vozík ... 59–65
Multiboxy ... 86–87, 343–352, 354–355, 391–393
Multitool ... 200, 235

N

Nářadí
- křížová drážka (PH) ... 124, 133, 183, 204
- lambda sonda ... 256
- Multiprofil ... 119, 123, 143, 150
- na brzdy ... 278–282, 284–293, 329, 342, 394–395, 404
- na kola / pneumatiky ... 296–297, 303–305, 395
- Pozidriv (PZ) ... 124, 133

Nářadí pro
- čepy kol ... 395
- čepy pérování ... 403, 406–407
- drážkové řemeny ... 258
- hnací hřídel ... 332, 341–342, 354, 356–359, 382, 385, 389, 396–402
- kompaktní ložiska kol ... 334, 336–341, 344–345, 347, 350–351, 384–385
- kontrolní systém tlaku v pneumatikách (RDKS) ... 297
- ložiska a pouzdra ... 346, 348–349, 352, 355, 360–369, 387–389, 391, 404–405
- ložiska kol motorových vozidel ... 316, 331–341, 343–344, 347, 350–351, 383–385, 387–389, 392–393, 398, 400, 404
- motor ... 256, 258–259, 262–265, 267
- nalepovací závaží ... 303, 305
- nápravy ... 317
- opravu plastů ... 309
- podvozek ... 288, 291, 296–297, 303–305, 314–316, 318, 331–344, 347, 350–352, 354, 356–359, 362–369, 373, 382–385, 387–389, 392–393, 395–402, 404–405
- servis olejů ... 238, 270–275
- silentbloky/pouzdra ... 352, 362–363, 365–369, 405
- spodní čepy ... 315, 363–364, 395
- svěrací šrouby ... 315
- tlumiče pérování ... 314, 317, 339, 341, 373
- užitková vozidla ... 394–407
- vozidla ... 250–252, 314, 316, 331–341, 343–344, 347, 350–351, 373, 383–385, 387–389, 392–393, 398, 400, 404
- zapalovací svíčky ... 132, 150, 193

Nářadí
- profil drážky ... 124, 132, 183, 204
- profil vnitřní šestihran ... 91, 124, 129, 135–137, 142, 146, 150–151, 203
- Ribe CV ... 98, 143, 153
- Tamper Resistant TORX® ... 124, 133–134, 153
- TORX® ... 90, 93, 98, 123–124, 129, 132–134, 141, 146, 150, 152–153, 165, 184–185, 187–188
- VDE ... 96, 98, 202–205
- XZN ... 91, 98, 129, 142, 146, 151–152, 162

N

Nástrčná hlavice ... 89–91, 96–97, 99–102, 104, 109, 113, 118–157, 159–168, 189, 202–203, 296–297
Nože / nůžky ... 214–216, 221
Nůžky / nože ... 214–216, 221
Nýtovací kleště ... 197, 201

O

Očkoploché klíče ... 91, 102–103, 110, 114, 172–173
Očkový klíč ... 92, 104, 174, 176–180
Odizolovací kleště ... 205
Odjištění konektorů ... 252
Ofukovací pistole ... 233
Ořech / nástrčný ořech ... 89, 96–97, 99–101, 104, 113, 118–128, 130–145, 147–157, 159–168, 189, 202–203, 295–296
Otočné / flexibilní prodloužení ... 125, 138, 154

P

Páčidlo ... 212, 303
Páječka ... 238
Páka na pneumatiky ... 303
Palička ... 206
Pěnová rohož ... 62
Pila ... 214
Pilník ... 95, 217, 291
Pinzeta ... 237
Plastový kryt ... 65
Ploché kleště ... 94, 194–197, 258, 329
Plochý klíč ... 91–92, 102–104, 114, 175–177, 179
Plochý sekáč ... 207, 209
Plošina / žebřík ... 247
Plynová páječka ... 238
Pneumatické nářadí ... 90, 228–233, 295
Podložka pod kolena ... 241
Podstavný kozlík a zvedák ... 298–300, 302
Podvozek motorových vozidel / spojovací tyč / tlumič pérování ... 314, 339, 341, 373
Pojízdný automobilový zvedák ... 298–300, 302
Pojízdný vozík ... 87
Posuvná měrka ... 213
Posuvný kus ... 138
Povolovací páka ... 211–213, 303
Pracovní deska ... 65, 79
Pracovní lampa / svítilna ... 242–243
Přepínací ráčna ... 120–122, 130–131, 147–148, 160, 164, 203
Příslušenství k hydraulickému čerpadlu ... 327, 330
Prodloužení ... 103, 125, 137–138, 154–155, 161, 163, 203
Prstová ráčna ... 121
Průbojník ... 94, 107, 207, 209
Půlkulaté kleště ... 192–193, 199, 205

R

Ráčna / ráčnový klíč ... 92, 104, 120–122, 130–131, 147–148, 160, 164–165, 175–177, 179–180, 203
Ráčna s klíči v boxu ... 118–119, 127–128, 140, 143, 159, 162, 165–168, 202, 295
Ráčna s otočnou rukojetí ... 122, 131, 148
Ráčnový očkoplochý klíč ... 92, 104, 176–177, 179
Ráčnový očkový klíč ... 92, 105, 109, 176–177, 179
Ráčnový plochý klíč ... 175
Rázový utahovák a nástrčné hlavice ... 90, 145, 156–158, 161, 163, 228–229, 295–296

R

Refraktometr ... 262
Regálová police ... 80
Rohová spodní skříň ... 76
Rukojeť pro pojezd ... 62

Ř

Řezací nůž ... 215
Řezačka trubek ... 221
Řídící kolečko ... 64

S

Sada / sortiment ... 89–106, 113–115, 118–119, 128, 140–143, 159, 161–168, 175, 179, 182–189, 195–196, 202, 204, 208–209, 212–213, 221, 236–238, 244, 251, 253, 256, 258, 260, 263–264, 266–267, 270, 274, 278, 280–281, 288–289, 295, 297, 302–303, 308–309, 314–315, 325, 328, 332–337, 340–341, 350–352, 356–357, 359, 363–365, 367–368, 382–386, 395–397, 399–400, 403–407
Sada nástrčných klíčů ... 118–119, 127–128, 140, 143, 159, 162, 165–168
Schránka na ráčnu ... 118–119, 127–128, 140, 143, 159, 162, 165–168, 202, 295
Sekáč ... 94–95, 98, 106–107, 114, 207
Servisní vozík ... 59
Siko-kleště ... 200
Skříň s křídlovými dveřmi ... 75, 77
Skřipcové kleště ... 94, 196
Sortiment / sada ... 89–106, 113–114, 118–119, 128, 140, 143, 159, 161–168, 175, 179, 182–189, 195–196, 202, 204, 208–209, 212–213, 221, 236–238, 244, 253, 256, 258, 260, 263–264, 267, 270, 274, 278, 280–281, 288–289, 295, 297, 302–303, 308–309, 314–315, 325, 328, 332–337, 340, 343, 347, 350–352, 354, 356–357, 359, 363–365, 367–368, 382–386, 392–393, 395–397, 399–400, 403, 405–407
Spirálová povolovací nástrčná hlavice ... 144, 157
Spirálový vrták ... 221
Spodní skříňka se zásuvkami ... 72–74
Spojovací kus / adaptér ... 115, 125–126, 137–139, 155, 161, 163, 264, 271, 279, 326–327, 359, 373
Stahovací nástroj pro vnitřní kroužek ložiska ... 316
Stahovák pružin ... 370, 373
Stahovák ramen stěračů ... 308
Stahovák spojovací hřídele ... 318
Stahováky / vytahováky ... 257, 308, 316, 318, 339, 341, 360–361, 364, 383, 394, 399, 401–402, 404
Stahováky kulových kloubů ... 360–361, 364, 394
Stopková bruska ... 231
Stranové štípačky ... 192, 199, 205
Stůl pro notebook ... 59–60
Svěrák ... 65
Systém nástrčných klíčů - kombinace ... 107–108, 118, 165–168
Systém skříňové stěny ... 62, 67–70, 72–82

Š

Šetrné kladívko ... 206, 304
Škrabka ... 95, 208, 211, 329
Špachtle ... 236
Šroubovací rukojeť ... 122
Šroubovák s T-rukojetí ... 105, 187–188

Š

Šroubováky a bity ... 90–91, 93, 96–97, 101–102, 104–106, 110, 114, 121, 123–124, 126, 132–139, 141–143, 150–153, 155, 182–191, 203–204, 272
Šroubové klíče ... 91–92, 102–104, 174–180

T

Tažný hydraulický válec ... 322–324
Teleskopické zrcátko ... 236
Tester komprese a ztráty tlaku ... 265–266
Tlačné vřeteno ... 328
Tlačný hydraulický válec ... 322–325, 354, 381–382, 385

Ú

Úderový šroubovák a násady 90, 145, 156–157, 161, 163, 228–229, 295–296
Úhlový šroubovák ... 104–105, 186–187

U

Univerzální kleště ... 199–200
Univerzální kloub ... 125, 137, 154, 163
Univerzální měřicí přístroj / měřicí kabel ... 250–251
Uspořádání nářadí ... 59–65, 67–70, 73, 75, 77–82, 89–107, 113–115, 347, 381–383, 385–386

V

Váha pro nastavení volantu ... 304
Vakuová a tlaková pumpa ... 266, 273
Vakuový manipulátor ... 246
Vana ... 238
Víceúčelová vana ... 238
Vidlicový klíč ... 91–92, 102–103, 114, 175, 179, 181
Vidlicový očkový klíč ... 91, 102–103, 114
Vkládací police ... 62
Vložka z měkké pěny ... 89–107, 111–115, 347, 381–386
Vodící kolečko ... 64
Vodicí lišta ... 63
Vřeteno, mechanické ... 328
Vrtáky ... 221
VSS – VIGOR Systém skříňové stěny ... 62, 67–70, 72–78, 80–82
Vybavení dílny ... 62, 67–70, 73, 75, 77–82, 238–243
Vyrážeč ... 107, 207, 209
Vytahovací drapák ... 237
Vytahovák šroubů ... 144, 157
Vytloukač závlaček ... 94, 107, 207, 209
Vzduchová ráčna / šroubovák ... 230, 295

Z

Zámečnické kladivo ... 206
Zámek ... 65
Zásuvka ... 64
Závěsná skříňka ... 78
Zavírací nůž ... 215–216
Zkoušečka napětí ... 204
Zkoušečka se žárovkou ... 250
Zkoušení / měření ... 224–225, 242, 250–251, 265–266, 290, 293
Zvedák a podstavné kozlíky ... 298–300, 302

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V1008	177
V1009	177
V1010	177
V1021	177
V1022	177
V1023	177
V1025	177
V1026	177
V1027	177
V1028	177
V1029	177
V1030	177
V1031	177
V1135	206
V1138	204
V1208	182
V1209	182
V1212	206
V1213	208
V1214	207
V1215	207
V1216	207
V1217	207
V1218	207
V1219	207
V1220	207
V1221	207
V1222	207
V1281	271
V1283	208
V1293	163
V1301	212
V1304	214
V1345	215
V1368N	208
V1369	212
V1371	211
V1371-1	211
V1371-2	211
V1371-3	211
V1371-4	211
V1371-5	211
V1371-6	211
V1372	208
V1409	187
V1410	188
V1423	304
V1426N	199
V1438	237

VIGOR-No.	Strana
V1446	215–216
V1447	216
V1461N	171
V1461N-6X7	171
V1461N-8X9	171
V1461N-10X11	171
V1461N-12X13	171
V1461N-14X15	171
V1461N-16X17	171
V1461N-18X19	171
V1461N-20X22	171
V1461N-21X23	171
V1461N-24X27	171
V1461N-25X28	171
V1461N-30X32	171
V1524N	174
V1524N-6X7	174
V1524N-8X9	174
V1524N-10X11	174
V1524N-12X13	174
V1524N-14X15	174
V1524N-16X17	174
V1524N-18X19	174
V1524N-20X22	174
V1524N-21X23	174
V1524N-24X27	174
V1524N-25X28	174
V1524N-30X32	174
V1571	304
V1584	303
V1586	262
V1616	199
V1617	199
V1637	182
V1657	303
V1698	183
V1699	183
V1700	183
V1701	183
V1702	183
V1703	183
V1704	183
V1706N	166
V1707	221
V1711N	284
V1713	213
V1714	213
V1715	214
V1716	195

VIGOR-No.	Strana
V1717	195
V1718	196
V1719	195
V1722	250
V1728	288
V1740	237
V1741	237
V1764	237
V1781	165
V1782	288–289, 292
V1783	207
V1785	200
V1787	217
V1788	217
V1789	217
V1790	217
V1801	217
V1802	196
V1803	196
V1804	196
V1808	196
V1897	119
V1898	143
V1901	34, 52
V1902	34, 52
V1903	63
V1904	65
V1905	64
V1906	64
V1907	64
V1908	64
V1909	65
V1917	141
V1918	142
V1919	142
V1963-1	261
V1963-3	261
V1963-4	261
V1963-5	261
V1963-6	261
V1963-7	261
V1963-8	261
V1963-9	261
V1963-10	261
V1963-11	261
V1963-12	261
V1963-13	261
V1963-14	261

VIGOR-No.	Strana
V1963-15	261
V1963-16	261
V1963-17	261
V1963-18	261
V1963-19	261
V1963-20	261
V1963-21	261
V1963-22	261
V1963-23	261
V1963-24	261
V1963-25	261
V1963N	260
V1970	34, 53
V1976	123
V1977	123
V1979	123
V1980	123
V1981	123
V1982	123
V1983	123
V1984	123
V1985	123
V1986	123
V1987	123
V1988	150
V1989	150
V1990	150
V1991	150
V1992	150
V1993	150
V1994	150
V1995	150
V1996	150
V1997	150
V1998	150
V1999	150
V2000	150
V2001	150
V2002	150
V2003	150
V2004	150
V2014	125
V2016N	131
V2017N	131
V2018N	131
V2019N	131
V2020N	131
V2027	204
V2028	204

VIGOR-No.	Strana
V2029	204
V2030	204
V2059	151
V2060	151
V2061	204
V2062	204
V2063	204
V2064	204
V2065	151
V2066	151
V2067	151
V2068	151
V2069	150
V2070	150
V2071	139
V2072	150
V2073	150
V2074	150
V2075	150
V2076	150
V2077	150
V2078	150
V2079	150
V2080	151
V2081	151
V2082	151
V2083	151
V2084	151
V2085	151
V2086	151
V2087	151
V2088	151
V2089	151
V2090	151
V2091	151
V2092	151
V2094	151
V2095	151
V2096	151
V2097	151
V2098	151
V2099	151
V2100	151
V2101	150
V2102	150
V2103	150
V2104	150
V2105	150
V2106	150

VIGOR-No.	Strana
V2107	150
V2108	139
V2109	155
V2110	155
V2111	161
V2112	270
V2113	151
V2114N	138
V2115N	137
V2116N	138
V2117N	137
V2118N	137
V2119N	132
V2120N	132
V2121	151
V2122	151
V2123	151
V2124	151
V2126	151
V2128	151
V2129	151
V2130N	123
V2132	151
V2133	152
V2134	152
V2135	152
V2136	124
V2137	152
V2138	124
V2139	124
V2140	124
V2141	124
V2142	124
V2143	132
V2144	132
V2145	132
V2146	132
V2149	134
V2151	152
V2152	152
V2153	152
V2154	152
V2155	152
V2156	152
V2157	152
V2158	152
V2159	152
V2160	152
V2161	152

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V2162	152
V2163	152
V2165	152
V2167	152
V2168	152
V2169	152
V2170	152
V2171	152
V2172	152
V2173	152
V2174	152
V2175	152
V2176	152
V2177	152
V2178	152
V2179	152
V2180	152
V2181	152
V2182	152
V2183	152
V2184	152
V2185	123
V2186	123
V2187	123
V2188	123
V2189	123
V2194	133
V2195	133
V2196	150
V2197	150
V2200	153
V2201	143
V2202	153
V2203	153
V2204	153
V2205	153
V2206	153
V2207	153
V2208	153
V2209	153
V2210	153
V2211	153
V2212	153
V2213	153
V2214	153
V2215	153
V2216	153
V2217	153
V2218	153

VIGOR-No.	Strana
V2219	153
V2220	153
V2221	153
V2222	153
V2223	153
V2224	153
V2225	153
V2226	153
V2227	153
V2228	153
V2229	153
V2230	153
V2231	153
V2232	153
V2233	153
V2234	304
V2235	304
V2249	291
V2250	291
V2256N	160
V2257	295
V2261N	131
V2262N	131
V2263N	131
V2264N	131
V2265N	131
V2266N	131
V2267N	131
V2268N	131
V2269N	131
V2270N	131
V2271N	131
V2272N	131
V2273N	131
V2274N	131
V2275N	131
V2276N	131
V2277N	131
V2278N	131
V2279N	136
V2280N	136
V2281N	136
V2282N	136
V2283N	136
V2284N	136
V2285N	136
V2286N	132
V2287N	132
V2288N	132

VIGOR-No.	Strana
V2289N	133
V2290N	133
V2291N	133
V2292N	133
V2293N	133
V2294N	133
V2295N	134
V2296N	134
V2297N	134
V2298N	134
V2299N	134
V2300N	134
V2301N	134
V2302N	134
V2303N	134
V2305N	128
V2311N	131
V2312N	131
V2313N	131
V2314N	131
V2315N	131
V2316	242
V2317N	161
V2318N	159
V2319N	160
V2320N	161
V2321N	161
V2322N	160
V2323N	160
V2324N	160
V2325N	160
V2326N	160
V2327N	160
V2328N	160
V2329N	160
V2331N	160
V2332N	160
V2333N	160
V2334N	160
V2335N	160
V2336N	160
V2337N	160
V2338	241
V2338-XL	241
V2347	242
V2379N	35
V2393-S	61
V2393-XD	61
V2394	221

VIGOR-No.	Strana
V2395	221
V2396	221
V2397	61
V2400	170
V2401	157
V2402	157
V2403	157
V2404	144
V2405	157
V2406	157
V2407	157
V2408	157
V2409	157
V2410	157
V2412	199
V2413N	122
V2414N	119
V2415N	122
V2416N	122
V2417N	122
V2418N	122
V2419N	122
V2420N	122
V2421N	122
V2422N	122
V2423N	122
V2424N	122
V2425N	122
V2426N	122
V2427N	124
V2428N	124
V2429N	124
V2430N	124
V2431N	124
V2432N	124
V2433N	124
V2434N	124
V2435N	124
V2436N	124
V2437N	124
V2438N	124
V2439N	124
V2440N	124
V2441N	124
V2442N	123
V2443N	123
V2444N	123
V2445N	123
V2446N	123

VIGOR-No.	Strana
V2447N	123
V2448N	187
V2449N	187
V2450N	187
V2451N	187
V2452N	126
V2453N	122
V2454N	125
V2455N	125
V2456N	125
V2457N	125
V2458N	122
V2459	262
V2460N	140
V2461N	167
V2462	65
V2464	170
V2465N	149
V2466	288
V2467	288
V2471	295
V2472	295
V2473	295
V2474	295
V2475	295
V2477	302
V2478	300
V2481	298
V2482	188
V2483	188
V2484	188
V2485	188
V2486	188
V2487	208
V2488	208
V2489	188
V2490	188
V2491	211–212
V2492	211–212
V2493	211–212
V2494	211–212
V2495	211–212
V2496	141
V2497	188
V2498	188
V2499	253
V2499-A	253
V2499-B	253
V2499-C	253

VIGOR-No.	Strana
V2499-D	253
V2499-F	253
V2501	188
V2502	188
V2503	188
V2504	188
V2505	188
V2506	188
V2507	188
V2508	208
V2509	208
V2511N	271
V2512	303
V2513	303
V2514	303
V2515	303
V2516	303
V2517	62
V2518	62
V2519	62
V2520	62
V2521	271
V2522	295
V2523	308
V2533N	123
V2534N	123
V2535N	123
V2536N	123
V2537N	123
V2538N	123
V2539N	123
V2540	288
V2542	170
V2551	288
V2552	288
V2553	288
V2554	288
V2555	288
V2556	288
V2558	288
V2559	288
V2561N	149
V2562N	149
V2563N	149
V2564N	149
V2565N	149
V2566N	149
V2567N	149
V2568N	149

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V2569N	149
V2570N	149
V2571N	149
V2572N	149
V2573N	155
V2574N	149
V2575N	154
V2576N	154
V2577N	154
V2578N	150
V2579N	149
V2580N	149
V2581N	149
V2582N	150
V2584N	149
V2585N	149
V2586N	149
V2587N	149
V2588N	149
V2589N	149
V2590N	149
V2591N	149
V2592N	150
V2593N	124
V2594N	124
V2595N	123
V2596N	124
V2597N	124
V2598N	149
V2599N	149
V2600N	149
V2603N	149
V2613N	132
V2614N	132
V2615N	132
V2616N	137
V2626	221, 288
V2627	215
V2628	205
V2629	205
V2630	205
V2631	298
V2632	298
V2639	298
V2640	298
V2641	205
V2643	205
V2645	270
V2647N	155

VIGOR-No.	Strana
V2648	302
V2662	206
V2663	206
V2664	206
V2665	206
V2667N	149
V2683	314
V2684	314
V2687	165
V2699N	123
V2700N	123
V2701N	123
V2705	180
V2712N	36
V2722	123
V2723	123
V2724	132
V2725	132
V2726	132
V2727	132
V2728	132
V2729	132
V2730	150
V2731	150
V2732	150
V2733	150
V2734	150
V2735	150
V2762	302
V2781	192
V2782	192
V2783	193
V2788	201
V2788-3.2	201
V2788-4.0	201
V2788-4.8	201
V2788-6.4	201
V2789N	290
V2790	214
V2791	195
V2792	195
V2793	196
V2794	195
V2795	225
V2804	179
V2805	179
V2806	179
V2807	179
V2808	179

VIGOR-No.	Strana
V2809	179
V2810	179
V2811	179
V2812	179
V2813	179
V2814	179
V2817	179
V2818	179
V2820	177
V2821	176
V2822	176
V2823	176
V2824	176
V2825	176
V2826	176
V2827	176
V2828	176
V2829	176
V2830	176
V2831	176
V2832	176
V2833	176
V2837	101
V2838	101
V2845	331
V2846	330, 351
V2847	330, 350
V2849	354, 358
V2850	326
V2851	326
V2853	328
V2854	323, 350–351, 354
V2857	367
V2858	395
V2859	338
V2860	334, 336, 347
V2861	338
V2862	338
V2863	338
V2864	334, 336, 347
V2867	329, 406–407
V2869	322
V2871	359
V2872	359

VIGOR-No.	Strana
V2873	322, 357, 406–407
V2874	324, 406
V2881	387–388, 392
V2882	387, 392
V2883	387–388, 392
V2884	365
V2885	362
V2886	365
V2888	388
V2889	387
V2890	389, 393
V2891	362
V2892	362
V2893	362
V2894	362
V2895	362
V2896	362
V2897	362
V2898	362
V2899	362
V2900	362
V2901	362
V2902	362
V2903	362
V2904	362
V2905	362
V2906	362
V2907	362
V2908	362
V2909	362
V2910	326
V2913	364
V2914	364
V2915	364
V2916	366
V2917	369
V2920	394, 406–407
V2922	359
V2923	364
V2924N	160
V2927	329
V2928	329
V2936	405
V2937	404, 406–407

VIGOR-No.	Strana
V2941	122
V2942	405
V2943	395
V2945	353
V2946	353
V2947	353
V2948	353
V2949	353
V2950	353
V2951	395
V2961	353
V2962	353
V2963	353
V2964	353
V2965	353
V2966	353
V2967	353
V2968	353
V2969	353, 356–357
V2971	353
V2972	353
V2973	353
V2974	353
V2975	353
V2976	353
V2977	353
V2978	353
V2979	353
V2980	353
V2981	353
V2992	329
V2993	329
V2994	329
V2995	366
V2996	366
V2997	366
V2998	366
V2999	364
V3000	364
V3001	364
V3002	364
V3008	328
V3009	322
V3010	322
V3011	322
V3012	322
V3013	389, 393
V3014	367

VIGOR-No.	Strana
V3015	367
V3016	367
V3017	367
V3018	323–324
V3019	366–367
V3020	366–367
V3021	366–367, 393
V3022	366
V3023	366–367
V3024	366
V3025	366
V3026	366–367
V3027	366–367
V3028	366
V3029	366
V3030	366
V3031	366
V3033	336, 359
V3034	336, 359
V3035	336, 359
V3036	336, 359
V3039	331, 392
V3040	331, 392
V3044	369
V3045	364
V3046	364
V3047	364
V3048	364
V3049	364
V3050	369
V3051	369
V3052	369
V3053	346, 362–363
V3055	362
V3056	346, 348, 362–363
V3057	362
V3060	332–333
V3063	336
V3070	333
V3071	333
V3072	331
V3087	392
V3088	388, 392
V3090	393
V3091	387, 392
V3092	324, 400

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V3093	365
V3094	365
V3095	365
V3100	365
V3101	365
V3102	365
V3103	365
V3105	387
V3106	387–388, 391–392, 405
V3107	387–388, 405
V3108	387, 391–392
V3109	387, 392
V3110	388, 392
V3111	388
V3112	388
V3113	388
V3120	330
V3123	323
V3124	322–323
V3125	323
V3126	323, 325, 328, 359, 404, 406
V3127	323, 325, 366–367, 404, 406
V3128	322–324
V3129	323, 364
V3130	323–324
V3131	324
V3132	324–325, 356, 400
V3133	324–325, 356–357
V3134	323
V3135	325, 366, 368–369
V3136	325, 366, 368–369
V3137	325, 367–369
V3138	367
V3139	366
V3140	359
V3141	330
V3142	362
V3147	358
V3148	358

VIGOR-No.	Strana
V3149	387–388, 391–392
V3199	323
V3205	328
V3206	328
V3207	325
V3208	325
V3209	325
V3210	325
V3212	365
V3213	365
V3214	365
V3215	365
V3216	324
V3217	322
V3219	325
V3220	325
V3222	399, 406–407
V3224	405
V3225	405
V3226	405
V3227	395
V3228	278
V3229	395
V3230	395
V3231	399, 406
V3232	396, 399
V3233	404, 406
V3234	404, 406
V3235	404, 406
V3236	404, 406
V3237	404, 406
V3238	405–406
V3239	395
V3241	395
V3242	395
V3243	395
V3244	395
V3245	395
V3246	395
V3256	367
V3259	403
V3260	403
V3261	403
V3262	403
V3263	399, 402–403, 406–407
V3264	396, 399

VIGOR-No.	Strana
V3265	396, 399
V3266	396–397, 404–405
V3267	396–397, 404–405
V3275	325
V3277N	168
V3280N	163
V3287	389, 393
V3302	367
V3309	221
V3330	203
V3331	203
V3332	203
V3333	203
V3334	203
V3335	203
V3336	203
V3337	203
V3338	203
V3339	203
V3340	203
V3341	203
V3342	203
V3343	202
V3344	203
V3366	185
V3367	185
V3368	185
V3369	185
V3370	185
V3371N	163
V3373N	162
V3374N	162
V3375N	162
V3376N	162
V3377N	162
V3378N	162
V3379N	162
V3380N	162
V3381	258
V3391	185
V3392	185
V3393	185
V3403	363
V3404	363
V3405	363
V3423	368
V3424	368

VIGOR-No.	Strana
V3425	368
V3427N	189
V3431	400, 405
V3433	388, 392
V3434	400
V3436	368
V3437	400
V3438	400
V3439	400
V3440	400
V3441	224
V3451	221
V3541	206
V3551	309
V3562	183
V3563	303
V3571	258
V3572	267
V3573	267
V3574	267
V3575	267
V3576	267
V3577	267
V3578	267
V3579	267
V3580	267
V3582	327
V3591	267
V3592	267
V3593	267
V3594	267
V3597	183
V3598	183
V3599	183
V3600	183
V3601	183
V3602	183
V3604	267
V3607	180
V3609	183
V3610	183
V3612	327
V3613	183
V3614	330
V3615	303
V3631	368
V3634	400
V3635	177
V3636	177

VIGOR-No.	Strana
V3641	368
V3642	368
V3649	346, 363
V3650	363
V3651N	126
V3652N	139
V3653	229
V3661	314
V3671	309
V3672	309
V3673	309
V3674	309
V3675	309
V3676	309
V3677	309
V3678	394
V3680	337, 347
V3681	274
V3682	274
V3683	274
V3684	274
V3685	274
V3686	274
V3687	274
V3688	274
V3689	274
V3690	274
V3691	274
V3693	278
V3694	278
V3695	278
V3696	278
V3708	356–357
V3709	356–357
V3729	261
V3731	335
V3732	335
V3734N	118
V3735	201
V3735-3.2	201
V3735-4.0	201
V3735-4.8	201
V3735-6.4	201
V3735-M10	201
V3735-M5	201
V3735-M6	201
V3735-M8	201
V3738	196
V3738-S	196

VIGOR-No.	Strana
V3739	196
V3740	356
V3741	144
V3742	157
V3743	157
V3744	157
V3745	157
V3746	157
V3747	157
V3750	402
V3751	357
V3753	335–336, 344–345
V3755	334
V3758	335–336, 344–345
V3760-0	283
V3760-0-DISC	283
V3760-1	283
V3760-2	283
V3760-3	283
V3760-4	283
V3760-5	283
V3760-6	283
V3760-7	283
V3760-8	283
V3760-9	283
V3760-11	283
V3760-12	283
V3760-A	283
V3760-A1	283
V3760-B	283
V3760-B1	283
V3760-C	283
V3760-D	283
V3760-E	283
V3760-F	283
V3760-F1	283
V3760-G	283
V3760-G1	283
V3760-H6	283
V3760-H7	283
V3760-IV	283
V3760-J	283
V3760-K	283
V3760-K1	283
V3760-K2	283
V3760-M	283
V3760-N	283

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V3760-P	283
V3760-P1	283
V3760-Q	283
V3760-R	283
V3760-S	283
V3760-T	283
V3760-V	283
V3760-X	283
V3760-Z	283
V3760N	282
V3761	401
V3762	401
V3763	402
V3764	402
V3765	402
V3863	314
V3865	336–337
V3866	337
V3867	401
V3868	356
V3869	326
V3870	327
V3871	331, 334–335, 340–342, 355
V3873	331, 334–335, 340–341
V3874	331, 334–335, 340–341
V3898	224
V3899	224
V4111	64
V4112	64
V4113	274
V4114	274
V4115	274
V4122	65
V4126	315
V4130	99
V4153	308
V4154	308
V4155	308
V4156	308
V4157	308
V4158	308
V4159	308
V4160	308
V4161	308

VIGOR-No.	Strana
V4162	308
V4163	308
V4164	308
V4165	308
V4188	99
V4192	263
V4196	197
V4199	189
V4200	189
V4201	273
V4201-1	273
V4202	261
V4218	325
V4219	37
V4220	327
V4221	189
V4222	189
V4223	189
V4224	189
V4225	189
V4227	235
V4228	235
V4229	324, 407
V4230	104
V4231	104
V4233	263
V4235	206
V4241	235
V4242	324
V4243	325
V4244	325
V4245	325
V4246	325
V4248	315
V4249	315
V4250	315
V4251	324
V4252	324
V4253	324
V4254	324
V4255	330
V4257	261
V4258	261
V4274	215
V4275	215
V4278	236
V4279	236
V4303	186
V4304	264

VIGOR-No.	Strana
V4305	264
V4306	264
V4307N	371
V4308	215
V4309	296
V4310N	212
V4311	125
V4312	125
V4313	125
V4314	138
V4315	138
V4316	138
V4317	154
V4318	154
V4319	154
V4324	250
V4324-1	250
V4324-2	250
V4325	266
V4326	251
V4326/2	251
V4342	325
V4352	371, 373
V4353	371, 373
V4354	371, 373
V4369	273
V4381	279
V4381-1	279
V4381-2	279
V4381-3	279
V4381-4	279
V4383	274
V4384	274
V4385N	274
V4398N	154
V4399	286
V4400	309
V4411	280
V4413	272
V4414	272
V4415	272
V4416	287
V4416-1	287, 289
V4416-2	287, 289
V4416-3	287, 289
V4416-4	287, 289
V4416-5	287
V4418	184
V4419	185

VIGOR-No.	Strana
V4420	185
V4421	185
V4422	185
V4425N	169
V4427	195
V4428	196
V4429	195
V4430	195
V4431	297
V4441	195
V4442	195
V4451	252
V4451-1	252
V4451-10	252
V4451-11	252
V4451-12	252
V4451-13	252
V4451-14	252
V4451-15	252
V4451-16	252
V4451-17	252
V4451-18	252
V4451-19	252
V4451-2	252
V4451-20	252
V4451-21	252
V4451-22	252
V4451-23	252
V4451-3	252
V4451-4	252
V4451-5	252
V4451-6	252
V4451-7	252
V4451-8	252
V4451-9	252
V4461	265
V4472N	172
V4473N	172
V4473N-6	173
V4473N-7	173
V4473N-8	173
V4473N-9	173
V4473N-10	173
V4473N-11	173
V4473N-12	173
V4473N-13	173
V4473N-14	173
V4473N-15	173
V4473N-16	173

VIGOR-No.	Strana
V4473N-17	173
V4473N-18	173
V4473N-19	173
V4473N-20	173
V4473N-21	173
V4473N-22	173
V4473N-24	173
V4473N-27	173
V4473N-30	173
V4473N-32	173
V4473N-36	173
V4476-1	373
V4476N	370
V4477	157
V4478	157
V4481	34, 54
V4481-X	34, 55
V4481-X/375	44
V4481-X/499	45
V4481-XD	56
V4481-XD-1	63
V4481-XD-2	64
V4481-XD-3	64
V4481-XD/469	46
V4481-XD/775	47
V4484	272
V4491	340
V4493	340
V4497	41
V4499	401
V4500	401
V4501	104
V4510	107
V4511	107
V4514	100
V4521	113
V4542	42
V4545	397, 399
V4546	397, 399
V4547	397, 399
V4548	397, 399
V4549	397, 399
V4550	396–397
V4551	323
V4552	323
V4553	323
V4554	399
V4555	399
V4556	399

VIGOR-No.	Strana
V4560	39
V4561	40
V4562	396–397
V4563	396–397
V4564	396–397
V4565	396, 406
V4566	397, 407
V4569	398
V4570	398
V4571	398
V4572	398
V4573	398
V4574	398
V4575	398
V4577	401
V4586	113
V4587	100
V4588	104
V4594	333
V4594-1	333
V4596	325
V4597	325
V4598	332, 343
V4598-3	332–333, 344
V4598-4	332, 344–345
V4598-10	332
V4598-11	332
V4598-12	332–333
V4598-13	332
V4598-14	332
V4598-15	332
V4598-16	332
V4598-2	332, 344
V4598-20	332
V4598-21	332
V4598-22	332
V4598-30	332–333, 344
V4599	333
V4601	403
V4602	403
V4602-1	403
V4603	406
V4604	407
V4605	398
V4606	398
V4607	398

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V4608	398
V4609	398, 403
V4610	398
V4614	332, 344
V4629	331, 343
V4629-1	331, 344
V4631	115
V4632	115
V4633	115
V4634	396–397
V4635	404
V4636	316
V4636-1	316
V4637	197
V4637-1	197
V4638	247
V4642	318
V4644	281
V4644-1	281
V4646	244
V4646M-8	244
V4646M-9	244
V4646M-10	244
V4646M-11	244
V4646M-12	244
V4646M-13	244
V4646M-14	244
V4646M-15	244
V4646M-16	244
V4646M-17	244
V4646M-18	244
V4646M-19	244
V4646N-8	244
V4646N-9	244
V4646N-10	244
V4646N-11	244
V4646N-12	244
V4646N-13	244
V4646N-14	244
V4646N-15	244
V4646N-16	244
V4646N-17	244
V4646N-18	244
V4646N-19	244
V4646S-8	244
V4646S-9	244
V4646S-10	244
V4646S-11	244
V4646S-12	244

VIGOR-No.	Strana
V4646S-13	244
V4646S-14	244
V4646S-15	244
V4646S-16	244
V4646S-17	244
V4646S-18	244
V4646S-19	244
V4651	215
V4655	182
V4661	206
V4661-1	206
V4663	208
V4664	185
V4665	185
V4666	185
V4667	183
V4668	280
V4680	347, 349–351
V4690	213
V4697	287
V4697-1	287
V4697-2	287, 289
V4699	328
V4699-1	328
V4699-2	328
V4699-3	328
V4699-4	328
V4699-5	328
V4699-6	328
V4699-7	328
V4700-L	86
V4700-R	87
V4700-XL	86
V4700-XXL	87
V4708	187
V4709N	149
V4726	102
V4727	102
V4728	102
V4729	102
V4752	101
V4753	101
V4758	59
V4800	228
V4813	34, 58
V4813-1	65
V4813-2	62
V4814	34, 57

VIGOR-No.	Strana
V4814-1	64
V4814-2	64
V4814-3	64
V4814-4	65
V4884	148
V4885	212
V4891	310
V4891-1	310
V4891-10	311
V4891-2	310
V4891-3	310
V4891-3.5	312
V4891-3.5-1	313
V4891-3.5-2	313
V4891-3.5-3	313
V4891-3.5-4	313
V4891-3.5-5	313
V4891-3.5-6	313
V4891-4	310
V4891-5	311
V4891-6	311
V4891-7	311
V4891-8	311
V4891-9	311
V4891/6	311
V4893	62
V4904	385
V4904-L	385
V4906	386
V4906-L	386
V4908	383
V4908-L	383
V4915	382
V4915-L	382
V4917	383
V4917-L	383
V4921	383
V4921-L	383
V4923	385
V4923-L	385
V4930	286
V4941	267
V4942	187
V4944	120
V4944-REP	120–121
V4944-S	121
V4944-XS	121
V4945	130
V4945-REP	130

VIGOR-No.	Strana
V4945-S	130
V4946	147
V4946-REP	147
V4946-S	147
V4950-S	164
V4951	175
V4961	177
V4962	177
V4963	177
V4964	177
V4965	177
V4966	177
V4969	243
V4971	89
V4971-L	89
V4973	89
V4973-L	89
V4975	89
V4975-L	89
V4987	92
V4987-L	92
V4989	93
V4989-L	93
V4991	93
V4991-L	93
V4995	94
V4995-L	94
V4999	94
V4999-L	94
V5004	94
V5004-L	94
V5006	95
V5006-L	95
V5009	115
V5011	96
V5011-L	96
V5013	96
V5013-L	96
V5015	96
V5015-L	96
V5017	95
V5017-L	95
V5018	115
V5019	190
V5020	191
V5024	161
V5025	161
V5026	161

VIGOR-No.	Strana
V5027	339, 345, 349
V5042	183
V5043	183
V5044	183
V5045	208
V5048	270
V5055	38
V5058	382
V5058-L	381
V5062	382
V5062-L	382
V5064	381
V5066	385
V5066-L	385
V5068	93
V5068-L	93
V5070	95
V5070-L	95
V5072	95
V5072-L	95
V5075	92
V5075-L	92
V5077	92
V5077-L	92
V5081	97
V5081-L	97
V5085	98
V5085-L	98, 382
V5087	98
V5087-L	98
V5091	91
V5091-L	91
V5095	90
V5095-L	90
V5097	91
V5097-L	91
V5099	90
V5099-L	90
V5103	97
V5103-L	97
V5109	101
V5109-L	101
V5111	106
V5111-L	106
V5115	100
V5115-L	100
V5128	343
V5156	48

VIGOR-No.	Strana
V5158	49
V5160	374
V5168	354
V5169	352
V5170	114
V5170-L	114
V5173	104
V5173-L	104
V5175	105
V5175-L	105
V5180	59, 64
V5182	161
V5183	161
V5191	59, 64
V5202	118
V5202-1	122
V5202-2	126
V5202-4	123
V5202-4.5	123
V5202-5	123
V5202-5.5	123
V5202-6	123
V5202-7	123
V5202-8	123
V5202-9	123
V5202-10	123
V5202-11	123
V5202-12	123
V5202-13	123
V5202-14	123
V5434	43
V5436	121
V5437	148
V5480	236
V5484	259
V5485N	186
V5488	238
V5489	34, 51
V5489-1	63
V5489-2	62
V5489-3	64
V5489-4	64
V5493	193
V5494	193
V5496	194
V5496-1	194
V5497	194
V5502	190
V5505	163

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V5505-1/2	163
V5505-1/4	163
V5505-3/8	163
V5512	238
V5513	289
V5513-1	289
V5513-2	289
V5513-3	289
V5517	175
V5531	246
V5540	243
V5549	344
V5549-1	345
V5550L	145
V5550L-10	156
V5550L-11	156
V5550L-12	156
V5550L-13	156
V5550L-14	156
V5550L-15	156
V5550L-16	156
V5550L-17	156
V5550L-18	156
V5550L-19	156
V5550L-21	156
V5550L-22	156
V5550L-24	156
V5550S	145
V5550S-10	156
V5550S-11	156
V5550S-12	156
V5550S-13	156
V5550S-14	156
V5550S-15	156
V5550S-16	156
V5550S-17	156
V5550S-18	156
V5550S-19	156
V5550S-21	156
V5550S-22	156
V5550S-24	156
V5554	350
V5554-2	351
V5591	213
V5601	186
V5602	90
V5602-L	90
V5630	200
V5633	93

VIGOR-No.	Strana
V5633-L	93
V5634	105
V5634-L	105
V5635	106
V5635-L	106
V5636	105
V5636-L	105
V5637	106
V5637-L	106
V5638	114
V5638-L	114
V5649	290
V5650	192
V5660	262
V5661	185
V5671	228
V5672	231
V5673	231
V5674	230
V5675	230
V5676	256
V5677	238
V5678	239
V5681	199
V5691	291
V5741N	346
V5902	346, 365
V5902-1	365
V5902-2	365
V5903	339, 345
V5903-1	339
V5903-2	339
V5903-3	339
V5904	342
V5904-1	342
V5904-3	342, 355
V5904-4	342, 355
V5905	341, 349
V5906	341
V5906-1	341
V5909	290
V5916	360
V5916-1	361
V5916-2	361
V5916-XL	361
V5922	262
V5925	242
V5930	296
V5931	296

VIGOR-No.	Strana
V6000-01	73
V6000-010	81
V6000-011	76
V6000-01357	79
V6000-01357-X	79
V6000-015	78
V6000-01541	79
V6000-01541-X	79
V6000-015S	78
V6000-015SXL	78
V6000-017	80
V6000-01725	79
V6000-01725-X	79
V6000-017XL	80
V6000-018	80
V6000-018XL	80
V6000-019	73
V6000-019XL	74
V6000-01XL	73
V6000-02	75
V6000-020	82
V6000-02036	79
V6000-02036-X	79
V6000-02215	79
V6000-02215-X	79
V6000-02404	79
V6000-02404-X	79
V6000-02588	79
V6000-02588-X	79
V6000-02XL	76
V6000-03	77
V6000-030	72
V6000-030XL	72
V6000-031	72
V6000-031XL	72
V6000-032	74
V6000-032XL	74
V6000-033	75
V6000-033XL	75
V6000-03XL	77
V6000-04	78
V6000-040/4	81
V6000-041/4	81
V6000-04XL	78
V6000-05	78
V6000-05S	78
V6000-05SXL	78
V6000-06	80
V6000-0676	79

VIGOR-No.	Strana
V6000-0676-X	79
V6000-07	80
V6000-0860	79
V6000-0860-X	79
V6000-0861	79
V6000-0861-X	79
V6000-09	81
V6000-3	69
V6000-3-X	69
V6000-3P1	67
V6000-3P1XL	67
V6000-3P1XL-X	67
V6000-3P2	68
V6000-3P2XL	68
V6000-3P2XL-X	68
V6000-7	70
V6008	131
V6012	147
V6012-REP	147
V6014	120
V6014-REP	120
V6017	129
V6018	129
V6019	129
V6027	271
V6028	298
V6029	300
V6030	211
V6030-12	211
V6030-16	211
V6030-20	211
V6031	299
V6038	130
V6038-REP	130
V6039	164
V6048	181
V6049	181
V6068	191
V6082	133
V6083	133
V6084	134
V6085	134
V6086	134
V6087	134
V6088	134
V6089	134
V6090	134
V6091	134
V6092	134

VIGOR-No.	Strana
V6093	134
V6094	134
V6095	134
V6096	134
V6097	134
V6098	134
V6099	134
V6100	134
V6101	134
V6102	134
V6103	134
V6104	134
V6105	134
V6106	135
V6107	135
V6108	135
V6109	135
V6110	135
V6111	135
V6112	135
V6113	135
V6114	135
V6115	135
V6116	135
V6117	135
V6118	135
V6119	135
V6120	135
V6121	135
V6122	135
V6123	135
V6124	135
V6125	135
V6126	135
V6127	135
V6128	135
V6129	135
V6130	135
V6131	135
V6137	136
V6138	136
V6139	136
V6140	136
V6141	136
V6142	136
V6143	136
V6144	136
V6145	136
V6146	136

VIGOR-No.	Strana
V6147	136
V6148	136
V6149	136
V6150	65
V6151	136
V6152	136
V6153	136
V6154	136
V6155	136
V6156	137
V6157	137
V6158	137
V6159	137
V6160	137
V6161	137
V6194	136
V6200	209
V6200-2	209
V6200-3	209
V6200-4	209
V6200-5	209
V6200-6	209
V6200-7	209
V6200-8	209
V6202	127
V6202-1	131
V6202-10	132
V6202-11	132
V6202-12	132
V6202-13	132
V6202-14	132
V6202-15	132
V6202-16	132
V6202-17	132
V6202-19	132
V6202-2	139
V6202-21	132
V6202-22	132
V6202-3	137
V6202-4	138
V6202-5	138
V6202-8	132
V6202-9	132
V6210-10	210
V6210-4	210
V6220-10	209
V6220-16	209
V6220-20	209
V6220-29	209

Číslování / rejstřík stran

VIGOR-No.	Strana
V6220/4	209
V6221	60
V6222	94
V6222-L	94
V6230-5	210
V6230-7	210
V6299	243
V6300-13	275
V6300-5	275
V6300-8	275
V6393	61
V6393-S	61
V6394	60
V6395	60
V6396	60
V6397	61
V6398	59
V6435	241
V6435-XL	241
V6452	317
V6468	239
V6554	230
V6591	327
V6592	327
V6605	240
V6606	240
V6612	147
V6614	120
V6614-REP	120
V6632	282–283, 285
V6633	282–283, 285
V6634	282–283, 285
V6635	282–283, 285
V6636	285
V6638	130
V6643	103
V6643-L	103
V6649	102
V6649-L	102
V6650	114
V6650-L	114
V6685-1/20	63
V6685-2/20	63
V6685-3/10	63
V6685-4/10	63

VIGOR-No.	Strana
V6686/5	63
V6687/5	63
V6688	63
V6688-XD	63
V6688-XL	63
V6721	91
V6721-L	91
V6722	92
V6722-L	92
V6723	91
V6723-L	91
V6726	103
V6726-L	103
V6741	257
V6742	240
V6752-8	178
V6752-9	178
V6752-10	178
V6752-11	178
V6752-12	178
V6752-13	178
V6752-14	178
V6752-15	178
V6752-16	178
V6752-17	178
V6752-18	178
V6752-19	178
V6752/5	178
V6752/12	178
V6799	200
V6800-50	219
V6800-75	219
V6801-65	220
V6802	219
V6803-100	219
V6803-75	219
V6804	220
V6805	220
V6806	220
V6807	109
V6807-4	218
V6807-L	109
V6808	110
V6808-L	110
V6809	109
V6809-4	218
V6809-L	109
V6810	109
V6810-115K40	245

VIGOR-No.	Strana
V6810-115K60	245
V6810-115K80	245
V6810-125K40	245
V6810-125K60	245
V6810-L	109
V6811	112
V6811-115	245
V6811-125	245
V6811-76	245
V6811-L	112
V6812	112
V6812-L	112
V6813	110
V6813-L	110
V6814	110
V6814-L	110
V6815	111
V6815-L	111
V6816	111
V6816-L	111
V6817	111
V6817-L	111
V6818	112
V6818-L	112
V6820	103
V6820-L	103
V6821	108
V6821-L	108
V6822	107
V6822-L	107
V6824	334
V6899	229
V6903	232
V6904	232
V6905	232
V6906	231
V6906-10	231
V6917	292
V6917-REP	292
V6952	213
V6956	317
V6973	242
V6973-1	242
V7010-125K80	245
V7017	146
V7017-T30	158
V7017-T40	158
V7017-T45	158
V7017-T50	158

VIGOR-No.	Strana
V7017-T55	158
V7017-T60	158
V7017-T70	158
V7017-T80	158
V7018	146
V7018-M10	158
V7018-M12	158
V7018-M14	158
V7018-M16	158
V7018-M18	158
V7018-M5	158
V7018-M6	158
V7018-M8	158
V7019	146
V7019-H10	158
V7019-H12	158
V7019-H14	158
V7019-H17	158
V7019-H19	158
V7019-H5	158
V7019-H6	158
V7019-H8	158
V7026	375
V7026-1	376
V7026-2	377
V7050	340
V7061	338
V7099	216
V7099-S	216
V7099/2	216
V7106	246
V7107	246
V7124	184
V7124-PH1	184
V7124-PH2	184
V7124-PH3	184
V7124-PZ1	184
V7124-PZ2	184
V7124-T20	184
V7124-T25	184
V7124-T30	184
V7132	284
V7133	349
V7133-10	348
V7133-2	348
V7133-3	348
V7133-4	348
V7133-5	348
V7133-6	348

VIGOR-No.	Strana
V7133-7	348
V7133-8	348
V7133-9	348
V7133N	348–349
V7135	233
V7135-150	233
V7143-10	233
V7154-1	355
V7154-2	355
V7154-4	355
V7154N	342
V7158	285
V7158-1	285
V7158-2	285
V7158-3	285
V7158-4	285
V7158-5	285
V7158-6	285
V7158-7	285
V7158-8	285
V7181	305
V7181-1	305
V7181-2	305
V7181-3	305
V7181-4	305
V7181-5	305
V7181-6	305
V7201	384
V7201-L	384
V7202	140
V7202-1	148
V7202-10	149
V7202-11	149
V7202-12	149
V7202-13	149
V7202-14	149
V7202-15	149
V7202-16	149
V7202-17	149
V7202-18	149
V7202-19	149
V7202-2	148
V7202-20	149
V7202-21	149
V7202-22	149
V7202-24	149
V7202-27	149
V7202-3	154
V7202-30	149

VIGOR-No.	Strana
V7202-32	149
V7202-4	155
V7202-5	155
V7202-8	149
V7202-9	149
V7212	162
V7212-H14	162
V7212-H17	162
V7212-H19	162
V7212-H21	162
V7212-M14	162
V7212-M16	162
V7212-M18	162
V7221	239
V7244	293
V7251	391
V7251-1	391
V7251-2	391–392
V7251-3	391
V7251-4	391
V7251-5	391
V7259	293
V7261	384
V7261-L	384
V7263	381
V7263-L	381
V7265	386
V7265-L	386
V7267	381
V7267-L	381
V7270	384
V7270-L	384
V7273	386
V7273-L	386
V7275	392
V7276	378
V7276-2	379
V7283	82
V7283/2	82
V7285	274
V7286	274
V7287	274
V7288	274
V7291	393
V7323	90
V7323-L	90

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00001	**V5066**	Sada tažných a tlačných pouzder	385
01-00001-001	**V2945**	Adaptérová deska pro V2868	353
01-00001-002	**V2946**	Tlačná tyč · nastavitelná · 90 mm · pro V2868	353
01-00001-101	**V2947**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-102	**V2948**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-103	**V2949**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-104	**V2950**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-105	**V2961**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-106	**V2962**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-107	**V2963**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-108	**V2964**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-109	**V2965**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-110	**V2966**	Lisovací pouzdro	353
01-00001-201	**V2967**	Lisovací trubka	353
01-00001-202	**V2968**	Lisovací trubka	353
01-00001-203	**V2969**	Lisovací trubka	353, 356–357
01-00001-204	**V2971**	Lisovací trubka	353
01-00001-205	**V2972**	Lisovací trubka	353
01-00001-206	**V2973**	Lisovací trubka	353
01-00001-207	**V2974**	Lisovací trubka	353
01-00001-208	**V2975**	Lisovací trubka	353
01-00001-209	**V2976**	Lisovací trubka	353
01-00001-210	**V2977**	Lisovací trubka	353
01-00001-211	**V2978**	Lisovací trubka	353
01-00001-212	**V2979**	Lisovací trubka	353
01-00001-213	**V2980**	Lisovací trubka	353
01-00001-214	**V2981**	Lisovací trubka	353
01-00004	**V2867**	Nářadí pro pojistné kroužky	329, 406–407
01-00004-013	**V2992**	Kolík ∅ 2,5 mm	329
01-00004-014	**V2993**	Kolík ∅ 3,0 mm	329
01-00004-015	**V2994**	Kolík ∅ 3,5 mm	329
01-00009	**V2916**	Sada pro silentbloky · zadní **BMW**	366
01-00009-001	**V2995**	Montážní kroužek	366
01-00009-002	**V2996**	Kroužek s protikusem	366
01-00009-003	**V2997**	Podložka se závitem	366
01-00010-001	**V3028**	Podložka se závitem	366
01-00010-002	**V2998**	Tlačná podložka	366
01-00010-003	**V3029**	Opěrný kroužek	366
01-00010-004	**V3030**	Montážní kroužek	366
01-00011-001	**V3031**	Podložka se závitem	366
01-00018	**V2860**	Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální	334, 336, 347
01-00018-003	**V3873**	Fixační šroub · M 14	331, 334–335, 340–341

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00018-004	**V3874**	Šroub · M 12	331, 334–335, 340–341
01-00018-020	**V3755**	Sada tlačných noh (demontáž) pro kompaktní ložiska kol	334
01-00020	**V2853**	Sada vřeten · mechanických	328
01-00020-001	**V3008**	Tažná tyč s maticí s nákružkem M 18	328
01-00020-002	**V3206**	Podložka	328
01-00020-003	**V3205**	Tlačná podložka	328
01-00022-003	**V3403**	Tlačná trubka	363
01-00022-004	**V3404**	Tlačná deska	363
01-00022-005	**V3405**	Adaptérový kroužek	363
01-00022-010	**V3649**	Sada pouzder pro podélné vzpěry · **FORD** · **Volvo**	346, 363
01-00022-020	**V3650**	Lisovací třmen	363
01-00023	**V3436**	Sada pro dvojité silentbloky **VAG**	368
01-00023-001	**V3423**	Montážní trubka	368
01-00023-002	**V3424**	Tlačná podložka	368
01-00023-003	**V3425**	Tlačná trubka	368
01-00024	**V3751**	Sada montážního nářadí pro hnací hřídele **BMW** (hydraulická)	357
01-00024-001	**V3709**	Adaptér · M 24x1,5 mm	356–357
01-00024-002	**V3708**	Adaptér · M 27x1,5 mm	356–357
01-00024-005	**V3868**	Tlačná podložka · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 20	356
01-00024-010	**V3740**	Sada nářadí pro montáž hnacích hřídelí **BMW** (mechanická)	356
01-00025	**V3631**	Sada pro příčné silentbloky · přední **VW** T5	368
01-00025-001	**V3641**	Tlačná destička · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	368
01-00025-002	**V3642**	Tlačná objímka	368
01-00026	**V3731**	Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol	335
01-00026-020	**V3758**	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	335–336, 344–345
01-00027	**V3732**	Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol	335
01-00027-020	**V3753**	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	335–336, 344–345
01-00028	**V3865**	Jednotka ložisek kol / kompaktních ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální	336–337
01-00030	**V4551**	Tlačný a tažný hydraulický válec 18 tun	323
01-00030-001	**V4552**	Hydraulický válec · 18 tun · bez příslušenství	323
01-00030-005	**V4553**	Tlačná hřídel · M 24x3 mm	323
01-00031	**V4342**	Úderová matice · M 18	325
01-00033	**V4491**	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	340
01-00033-020	**V4493**	Tlačná noha (pár) pro sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	340

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00033-110	**V3680**	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	337, 347
01-00033-125	**V3866**	Jednotka ložisek kol a kompaktní ložiska kol · šroubovaná · sada pro demontáž / montáž · univerzální	337
01-00035	**V4598**	Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol · univerzální	332, 343
01-00035-001	**V4614**	Podložka náboje · kónická · ∅ 33,8 mm · pro V4598	332, 344
01-00035-002	**V4598-2**	Podložka náboje · kónická · ∅ 38,8 mm · pro V4598	332, 344
01-00035-003	**V4598-3**	Podložka náboje · kónická · ∅ 43,8 mm · pro V4598 · V4599	332–333, 344
01-00035-004	**V4598-4**	Podložka náboje · kónická · ∅ 59,8 mm · pro V4598	332, 344–345
01-00035-010	**V4598-10**	Podložka ložiska ∅ 61,8–62,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-011	**V4598-11**	Podložka ložiska ∅ 63,8–64,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-012	**V4598-12**	Podložka ložiska ∅ 65,8–66,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332–333
01-00035-013	**V4598-13**	Podložka ložiska ∅ 68,8–70,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-014	**V4598-14**	Podložka ložiska ∅ 72,5–74,5 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-015	**V4598-15**	Podložka ložiska ∅ 76,5–78,5 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-016	**V4598-16**	Podložka ložiska ∅ 80,8–82,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-020	**V4598-20**	Pánev ložiska ∅ 93 mm pro V4598	332
01-00035-021	**V4598-21**	Pánev ložiska ∅ 75,5 mm pro V4598	332
01-00035-022	**V4598-22**	Pánev ložiska ∅ 93 mm pro V4598	332
01-00035-030	**V4598-30**	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599	332–333, 344
01-00036	**V4594**	Fixace ložisek kol · nastavitelná	333
01-00036-020	**V4594-1**	Sada tlačné nohy pro V4594	333
01-00037	**V4629**	Nářadí pro demontáž nábojů kol · univerzální	331, 343
01-00037-020	**V4629-1**	Sada tlačné nohy pro V4629	331, 344
01-00038	**V4599**	Sada pro ložiska kol **AUDI** Q7 · **VW** Touareg · **PORSCHE** Cayenne	333
01-00039	**V4699**	Sada tlačných vřeten · ruční	328
01-00039-001	**V4699-1**	Tlačné vřeteno · M 30	328
01-00039-002	**V4699-2**	Adaptér · 1.½" · M 30	328
01-00039-010	**V4699-4**	Tlačná osa · 50x∅ 19 mm	328
01-00039-011	**V4699-5**	Tlačná osa · 85x∅ 19 mm	328
01-00039-020	**V4699-6**	Tlačná osa · 56x∅ 24 mm	328
01-00039-021	**V4699-7**	Tlačná osa · 100x∅ 24 mm	328
01-00039-040	**V4699-3**	Podložka ∅ 18,8x3 mm (4 ks)	328

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00040	**V5027**	Stahovák nábojů kol	339, 345, 349
01-00041-002	**V3871**	Traverza pro různé tlačné nohy	331, 334–335, 340–342, 355
01-00041-003	**V5904-3**	Kluzný talíř	342, 355
01-00041-005	**V5904-4**	Šroub · M 14 × 45 · vnitřní šestihran	342, 355
01-00042	**V5903**	Stahovák ložisek kol pro šroubovaná ložiska kol	339, 345
01-00042-001	**V5903-1**	Úložná deska	339
01-00042-002	**V5903-2**	Podložka	339
01-00042-003	**V5903-3**	Tažná tyč · M 22 · 121 mm	339
01-00042-010	**V7061**	Sada šroubů **SUBARU** ložiska zadního kola	338
01-00044	**V5904**	Vylisovací přípravek pro poloosy · 6- a 8-děrové	342
01-00044-001	**V5904-1**	Sada tlačných noh	342
01-00045	**V5905**	Stahovák nábojů kol / ložisek kol · pro 6 a 8 čepů	341, 349
01-00046	**V5906**	Jednotka ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální	341
01-00046-001	**V5906-1**	Sada tlačných noh	341
01-00047-020	**V7050**	Demontážní nářadí pro šroubované 4-děrové náboje / ložiska kol se speciálním plechem na ochranu brzd	340
01-00048	**V7154-4**	Multibox včetně kompletní vytlačovací sady pro brzdové kotouče	355
01-00048-001	**V7154-1**	Vytlačovací noha · jednotlivá	355
01-00048-002	**V7154-2**	Fixační deska · jednotlivá	355
01-00048-030	**V7154N**	Rozšiřující sada vytlačovacího nářadí pro brzdové kotouče · bez traverzy	342
02-00009	**V2923**	Sada pro spodní čepy **FORD**	364
02-00009-001	**V2999**	Tlačná objímka	364
02-00009-002	**V3000**	Montážní/demontážní víko	364
02-00009-003	**V3001**	Montážní objímka	364
02-00009-004	**V3002**	Demontážní pouzdro	364
02-00010-001	**V3433**	Tlačné pouzdro · vnitřní ∅ 23 mm · vhodné pro vřeteno M 22	388, 392
02-00011	**V7251**	Multibox sada ložiska kola **IVECO** Daily	391
02-00011-001	**V7251-1**	Tlačný kroužek **IVECO** Daily	391
02-00011-002	**V7251-2**	Velká tlačná trubka	391–392
02-00011-003	**V7251-3**	Podložka ložiska **IVECO** Daily	391
02-00011-005	**V7251-5**	Pánev ložiska **IVECO** Daily	391
02-00015	**V7133**	Kompletní sada pro demontáž / montáž ložisek kol	349
02-00015-001	**V7133-2**	Nalisovací závit včetně vedení M24 · L110 mm	348
02-00015-002	**V7133-3**	Nalisovací traverza CC = 160–186 mm · L 226 mm	348

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
02-00015-003	**V7133-4**	Nalisovací připevnění L 266 mm · M14 · M16	348
02-00015-004	**V7133-5**	Fixační šroub M14 · kónický	348
02-00015-005	**V7133-6**	Nalisovací nosník L 242 mm · 2x M14	348
02-00015-006	**V7133-7**	Nalisovací deska CC = 135–145 mm	348
02-00015-007	**V7133-8**	Připevnění čepu nápravy M14	348
02-00015-015	**V7133N**	Multibox včetně rozšiřující sady pro kompaktní ložiska kol	348–349
02-00020	**V7275**	Multibox · startovací sada · ložiska kol přední nápravy u dodávek	392
03-00003-005	**V3263**	Šroub · M 22x60 mm	399, 402–403, 406–407
03-00004-001	**V3262**	Lisovací třmen	403
03-00005-001	**V2937**	Stahovák brzdových pák	404, 406–407
03-00006-001	**V3264**	Tlačná tyč · 250 mm ∅ 31 mm	396, 399
03-00006-002	**V3265**	Tlačná tyč · 140 mm ∅ 31 mm	396, 399
03-00006-006	**V3266**	Tlačná trubka	396–397, 404–405
03-00006-007	**V3267**	Tlačná trubka	396–397, 404–405
03-00006-009	**V3261**	Tlačná tyč · 115 mm ∅ 29 mm	403
03-00006-010	**V3260**	Tlačná tyč · 100 mm ∅ 29 mm	403
03-00006-011	**V3259**	Tlačná trubka · velká	403
03-00006-013	**V3238**	Tlačná podložka	405–406
03-00006-014	**V3237**	Tlačná podložka · ∅ 63 mm	404, 406
03-00006-015	**V3236**	Tlačná podložka · ∅ 50 mm	404, 406
03-00006-016	**V3235**	Tlačná podložka · ∅ 44 mm	404, 406
03-00006-017	**V3234**	Tlačná podložka · ∅ 63 mm	404, 406
03-00006-018	**V3233**	Tlačná podložka · ∅ 57 mm	404, 406
03-00006-020	**V3232**	Tlačná tyč · 50 mm ∅ 31 mm	396, 399
03-00006-021	**V3231**	Lisovací deska	399, 406
03-00006-025	**V3634**	Vymezovací šroub M 22	400
03-00006-026	**V3440**	Tlačná objímka	400
03-00006-027	**V4634**	Tlačná trubka pro V4565 · V4566	396–397
03-00006-028	**V4563**	Adaptérová deska pro V4565 · V4566	396–397
03-00006-029	**V4564**	Tlačná trubka 85 mm pro V4565 · V4566	396–397
03-00006-030	**V4562**	Tlačné pouzdro pro V4565 · V4566	396–397
03-00008-32T	**V4601**	Sada pro čepy pérování **SCANIA** 32 tun	403
03-00008-45T	**V4602**	Sada pro čepy pérování **SCANIA** 45 tun	403
03-00009	**V4635**	Sada pro pružná pouzdra · univerzální	404
03-00010	**V2942**	Sada pouzder pro oje	405
03-00012	**V2943**	Doplňková sada pro výměnu kotvících šroubů bubnových brzd	395
03-00012-001	**V3230**	Tlačná trubka	395
03-00012-002	**V3229**	Tlačná objímka (malá)	395
03-00012-003	**V3227**	Tlačná objímka (velká)	395
03-00013	**V2936**	Sada pouzder · nápravy **SAF** · 150 mm	405

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
03-00013-001	**V3226**	Montážní kroužek	405
03-00013-002	**V3225**	Demontážní/montážní kroužek	405
03-00013-003	**V3224**	Demontážní/montážní podložka	405
03-00014-001	**V2920**	Stahovák kulových kloubů · univerzální	394, 406–407
03-00015	**V2873**	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny	322, 357, 406–407
03-00015-001	**V3009**	Hydraulický válec 8,5 tun	322
03-00015-006	**V3010**	Úderová hlava s těsnícím kroužkem	322
03-00015-012	**V3011**	Tlačná tyč · nastavitelná M 22	322
03-00016-001	**V3222**	Tlačná noha	399, 406–407
03-00016-32T	**V4554**	Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 32 tun	399
03-00016-45T	**V4555**	Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 45 tun	399
03-00020	**V3434**	Sada pro ložiska kol **SCANIA**	400
03-00020-001	**V3437**	Tlačná podložka · ∅ 130 mm	400
03-00020-002	**V3438**	Tlačná podložka · ∅ 125 mm	400
03-00020-003	**V3439**	Ochranné pouzdro	400
03-00021-010	**V4603**	Sada tlačného nářadí 32 tun · univerzální	406
03-00021-011	**V4604**	Sada tlačného nářadí 45 tun · univerzální	407
03-00022	**V3750**	Stahovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí	402
03-00022-001	**V3763**	Deska	402
03-00022-002	**V3764**	Čep	402
03-00022-003	**V3765**	Tlačná podložka · **SAF** ∅ 73 mm	402
03-00025	**V3678**	Demontáž (plovoucích) brzdových kotoučů · **Volvo** · **RENAULT** · **DAF**	394
03-00026	**V4229**	Tlačný a tažný hydraulický válec 45 tun	324, 407
03-00026-001	**V4242**	Hydraulický válec 45 tun	324
03-00026-006	**V4254**	Úderová hlava · M 27	324
03-00026-012	**V4251**	Tlačný díl · nastavitelný · M 30	324
03-00027-002	**V3762**	Tlačná tyč · M 24	401
03-00027-003	**V4577**	Tlačná tyč · M 30 pro V4500	401
03-00027-010	**V3761**	Základní těleso se závitem	401
03-00027-012	**V3867**	Adaptér pro základní těleso se závitem	401
03-00027-32T	**V4499**	Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 32 tun	401
03-00027-45T	**V4500**	Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 45 tun	401
03-00028	**V2874**	Tlačný a tažný hydraulický válec 32 tun	324, 406
03-00028-001	**V3216**	Hydraulický válec 32 tun	324
03-00031-001	**V4550**	Lisovací třmen pro V4565 · V4566	396–397
03-00031-002	**V4556**	Deska se závity pro V3750 · V4554 · V4555	399
03-00031-200	**V4569**	Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav	398
03-00031-201	**V4570**	Podpěrná noha pro V4569	398

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
03-00031-202	V4571	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-203	V4575	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-204	V4572	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-205	V4573	Lisovací deska pro V4569	398
03-00031-206	V4574	Lisovací deska pro V4569	398
03-00031-220	V4605	Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav **MERCEDES-BENZ** Actros a Atego	398
03-00031-221	V4610	Středicí tlačný díl	398
03-00031-300	V4606	Rozšiřující sada pro demontáž zavěšení náprav **MAN** TGA · TGX a TGS	398
03-00031-302	V4608	Tlačná trubka	398
03-00031-303	V4607	Vodicí kroužek pro V4605 · V4606	398
03-00031-32T	V4565	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 32 tun · univerzální	396, 406
03-00031-45T	V4566	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 45 tun · univerzální	397, 407
03-00032-001	V4545	Tlačná tyč · M 30 · délka 30 mm · ∅ 38 mm	397, 399
03-00032-002	V4546	Tlačná tyč · M 30 · délka 140 mm · ∅ 38 mm	397, 399
03-00032-003	V4547	Prodloužení · 50 mm · ∅ 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-004	V4548	Prodloužení · 70 mm · ∅ 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-005	V4549	Prodloužení · 100 mm · ∅ 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-101	V4609	Tlačná tyč · M 30 · délka 137 mm · ∅ 29 mm · pro V4605 · V602	398, 403
03-00032-102	V4602-1	Tlačná tyč, délka 64 mm ∅ 29 mm	403
04-00003	V4255	Manometr	330
04-00007-001	V3287	Speciální matice · M 16x1,5 mm	389, 393
04-00007-004	V3013	Speciální matice · M 14x2 mm	389, 393
04-00015-001	V3582	Ochrana proti skřípnutí	327
04-00016	V3612	Manometr	327
04-00021	V4218	Sada držáků pro hydraulický válec	325
04-00021-001	V4243	Držák bez spony	325
04-00021-013	V4244	Spona ∅ 70 mm	325
04-00021-014	V4245	Spona ∅ 85 mm	325
04-00021-015	V4246	Spona ∅ 100 mm	325
04-00024	V5916	Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 4,5 tuny	360
04-00024-023	V5916-1	Vytlačovač kulového kloubu piny k rozšíření	361
04-00024-024	V5916-2	Rozšíření tlačné patky	361
04-00028	V5916-XL	Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 8,8 tuny	361
09-000111	V7133-9	Závitové pouzdro 28x14,5x3 mm	348
1-1090-02	V3199	Hydraulický válec 22 tun	323
1-1090-03	V3217	Hydraulický válec 14 tun	322

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1011	V2928	Klika pro brzdové kotouče	329
1012	V2927	Škarabák	329
1030	V2847	Hydraulická nožní pumpa	330, 350
1036	V2846	Hydraulické čerpadlo · pneumatické	330, 351
1062-01	V2857	Sada na silentbloky **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	367
1062-01-01	V3014	Demontážní/montážní podložka	367
1062-01-02	V3015	Tlačná trubka	367
1062-01-03	V3016	Montážní podložka	367
1062-01-04	V3017	Demontážní podložka	367
1064	V2922	Rázové kladivo 5,2 kg	359
1066	V2871	Sada k demontáži nábojů kol pro V2922	359
1068	V2872	Adaptér pro rázové kladivo V2922	359
1068-04	V2851	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-05	V2910	Adaptér ½" na G2-½" - 11	326
1068-06	V2850	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-08	V3869	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-09	V3870	Adaptér pro jiné systémy nářadí	327
1068-10	V4220	Adaptér pro jiné systémy nářadí	327
1086-6	V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm	323–324
1090-02-WAL	V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun	323, 350–351, 354
1090-03	V2869	Tlačný hydraulický válec 14 tun	322
1090-14	V3256	Sada pro silentbloky · zadní **BMW** X5 · E53	367
1090-14-A6	V3302	Podložka se závitem · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	367
1090-14-B6	V3019	Opěrný kroužek	366–367
1090-14-D6	V3020	Montážní podložka	366–367
1090-15-B	V3021	Tlačná objímka	366–367, 393
1090-15-B3	V3022	Opěrný kroužek E32 / E34	366
1090-15-C	V3023	Tlačná podložka	366–367
1090-15-D	V3024	Opěrná podložka pro E32 a E34	366
1090-18-D5	V3025	Montážní podložka	366
1090-18-E5	V3026	Tlačná trubka	366–367
1090-18-E6	V3027	Tlačná podložka	366–367
1090-20-02	V3033	Podložka náboje ∅ 32 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-04	V3034	Podložka náboje ∅ 40 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-06	V3035	Podložka náboje ∅ 45 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-08	V3036	Podložka náboje ∅ 52 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-M	V3060	Opěrný držák	332–333
1090-20-T10	V3063	Podložka ložiska ∅ 63 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20	336
1090-20-T21	V3070	Podložka ložiska ∅ 92 mm	333

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1090-20-T22	**V3071**	Podložka ložiska ∅ 95 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20	333
1090-22	**V3072**	Lisovací třmen pro poháněcí hřídel a náboj	331
1090-25-10	**V2864**	Demontážní podložka · kónická · univerzální	334, 336, 347
1090-25-11	**V2861**	Opěrná deska (montáž) **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	338
1090-25-12	**V2862**	Opěrná deska (montáž) **VW**	338
1090-25-13	**V2863**	Montážní kroužek **FORD** · **MAZDA** · **Volvo**	338
1090-25-14	**V2859**	Opěrná deska (montáž) **FORD** · **MAZDA** · **Volvo**	338
1090-25-15	**V6824**	Sada polomisek pro 92 mm kompaktní ložiska kol	334
1090-26	**V2845**	Pánev ložiska a náboje	331
1090-26-01	**V3039**	Tlačná podložka · velká	331, 392
1090-26-02	**V3040**	Tlačná trubka · velká	331, 392
1090-30	**V2849**	Vylisovací přípravek pro poloosy · 4- a 5-děrové	354, 358
1090-30-4	**V3147**	Hnací hřídel 4děrová · kříž s otvory 92 – 120 mm	358
1090-30-5	**V3148**	Hnací hřídel 5děrová · kříž s otvory 98 – 131 mm	358
1090-32	**V3207**	Sada adaptérů pro tažné tyče, matice s nákružkem	325
1090-39	**V2886**	Sada pouzder pro zadní nápravu **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	365
1090-39-06	**V3213**	Demontážní pouzdro	365
1090-39-08	**V3214**	Montážní objímka	365
1090-39-09	**V3215**	Montážní kroužek	365
1090-39-10	**V3212**	Demontážní kroužek	365
1090-54-01	**V3045**	Tlačná objímka	364
1090-54-02	**V3046**	Tlačná objímka	364
1090-54-03	**V3047**	Tlačná objímka	364
1090-54-04	**V3048**	Montážní objímka	364
1090-54-05	**V3049**	Demontážní kroužek	364
1090-54-06	**V2915**	Pouzdro pro demontáž spodních čepů **MERCEDES-BENZ**	364
1090-54-10	**V2913**	Sada pro spodní čepy **MERCEDES-BENZ**	364
1090-54-11	**V2914**	Sada pro kulové klouby stabilizátoru MERCEDES BENZ	364
1090-54-12	**V2917**	Sada pro zadní pouzdra řízení · **MERCEDES-BENZ**	369
1090-54-12-001	**V3050**	Demontážní kroužek	369
1090-54-12-002	**V3051**	Montážní objímka	369
1090-54-12-003	**V3052**	Tlačná trubka	369
1090-54-12-004	**V3044**	Opěrný kroužek, montážní	369
1090-55-B	**V2858**	Lisovací třmen	395

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1090-60-01	**V3053**	Deska se závity	346, 362–363
1090-60-03	**V3055**	Opěrná noha	362
1090-60-04	**V3056**	Šroub · M 16x40 mm	346, 348, 362–363
1090-60-05	**V3057**	Deska s otevřenou stranou	362
1090-60-06	**V3142**	Adaptér	362
1090-61-01	**V2909**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-61-02	**V2908**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-61-03	**V2907**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 36 vně	362
1090-62-01	**V2906**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 30 · E 36 uvnitř · **MERCEDES-BENZ** 124	362
1090-62-02	**V2905**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 30 · E 36 uvnitř · **MERCEDES-BENZ** 124	362
1090-62-03	**V2904**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 30 · E 36 uvnitř	362
1090-62-08	**V2903**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-64-01	**V2902**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy např. **MERCEDES-BENZ** 124	362
1090-66-01	**V2901**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-03	**V2900**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **VW** LT35	362
1090-66-04	**V2899**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master	362
1090-66-05	**V2898**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master · **HYUNDAI** Trajet · Santa Fé	362
1090-66-06	**V2897**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-07	**V2896**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-08	**V2895**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-09	**V2894**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy (demontáž)	362
1090-66-10	**V2893**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-01	**V2892**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-02	**V2891**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-03	**V3094**	Tlačná objímka	365
1090-68-04	**V3093**	Tlačná objímka	365
1090-68-05	**V3095**	Tlačná objímka	365
1090-68-20	**V2884**	Sada pouzder pro zadní nápravu **RENAULT**	365
1090-69-20-B	**V5902**	Sada pouzder pro zadní nápravu	346, 365
1090-69-21	**V3100**	Demontážní/montážní pouzdro	365
1090-69-22	**V3101**	Montážní podložka	365
1090-69-23	**V3102**	Opěrný kroužek	365
1090-69-24	**V3103**	Tlačná podložka	365
1090-69-25	**V5902-1**	Montážní objímka	365
1090-69-26	**V5902-2**	Přídržný kroužek	365
1090-69 1090-60-06	**V2885**	Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky	362

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1091-10-04	**V3088**	Podložka náboje · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	388, 392
1091-11	**V3087**	Nářadí pro náboje	392
1091-15-01	**V3090**	Adaptérový kroužek	393
1091-17	**V2889**	Sada pro přední ložiska kol · **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT**	387
1091-17-01	**V3105**	Tlačný kroužek	387
1091-17-02	**V3106**	Tlačná podložka ∅ 170 mm	387–388, 391–392, 405
1091-17-03	**V3107**	Tlačná trubka	387–388, 405
1091-17-04	**V2881**	Podložka ložiska pro sadu ložisek kol **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** · přední · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	387–388, 392
1091-17-05	**V3108**	Podložka ložiska · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	387, 391–392
1091-17-06	**V3109**	Opěrný držák	387, 392
1091-17-07	**V2882**	Podložka náboje pro sadu ložisek kol **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** · vpředu	387, 392
1091-17-08	**V3149**	Tlačná trubka	387–388, 391–392
1091-17-09	**V3091**	Podložka náboje · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	387, 392
1091-17-M22	**V3092**	Úderová matice	324, 400
1091-18	**V2883**	Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT**	387–388, 392
1091-23	**V2888**	Sada pro přední ložiska kol · **NISSAN** · **OPEL** · **RENAULT**	388
1091-23-01	**V3113**	Sada tlačných kroužků ∅ 89 mm	388
1091-23-02	**V3112**	Pánev ložiska	388
1091-23-03	**V3110**	Tlačná podložka · ∅ 89 mm	388, 392
1091-23-04	**V3111**	Tlačná podložka	388
1091-24-001	**V2951**	Nářadí pro výměnu čepů kol u nákladních automobilů · univerzální	395
1091-24-001-01	**V3246**	Montážní objímka	395
1091-24-001-02	**V3245**	Opěrný držák	395
1091-24-001-03	**V3244**	Demontážní trubka velká **Volvo** · SMB	395
1091-24-001-04	**V3243**	Demontážní trubka malá **Volvo**	395
1091-24-001-05	**V3242**	Demontážní pouzdro **SCANIA**	395
1091-24-001-06	**V3241**	Tlačná tyč · nastavitelná M24	395
1091-24-001-08	**V3239**	Demontážní trubka **BPW** · ROR	395
1091-28	**V2890**	Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dopravní prostředky	389, 393
HSC2008-1116	**V4353**	Miskové sedlo pružiny Ø 150 – 240 mm	371, 373
HSC2008-1117	**V4352**	Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm	371, 373
HSC2008-1118	**V4354**	Miskové sedlo pružiny ∅ 150–240 mm s aretací	371, 373
HSC2008-1119	**V4476-1**	Kroužek adaptéru **OPEL** Insignia	373

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
HSC2018	**V4476N**	Hydraulický stahovák pružin včetně 10 miskových sedel pružiny	370
HSC2018-1126	**V4307N**	Stahovák pružin · hydraulický · univerzální	371
RES1030-01	**V3614**	Sada těsnění	330
RES1030-02	**V3120**	Hydraulická hadice	330
RES1090-01-09	**V3123**	Tlačná noha M24x3 mm	323
RES1090-01-10	**V3124**	Tlačná tyč · nastavitelná M24	322–323
RES1090-01-12	**V3129**	Tlačný díl · nastavitelný M24	323, 364
RES1090-01-13	**V3125**	Ochranný kroužek pro závit 1.1/2"	323
RES1090-02-04	**V3134**	Tlačná hřídel M 24x3 mm	323
RES1090-05-02	**V3130**	Tlačný díl · nastavitelný M24	323–324
RES1090-05-04	**V3131**	Ochranný kroužek pro závit 2,5	324
RES4009	**V4596**	Adaptér · M 18 – M 22	325
RES4010	**V3135**	Adaptér · M 22 – M 14	325, 366, 368–369
RES4011	**V3219**	Adaptér · M 22 – M 12	325
RES4012	**V3209**	Adaptér · M 22 – M 10	325
RES4014	**V3210**	Tažná tyč M 10	325
RES4015	**V3220**	Tažná tyč · M 12 · 250 mm	325
RES4016	**V3136**	Tažná tyč · M 14 · 250 mm	325, 366, 368–369
RES4021	**V3137**	Matice s nákružkem · M 14	325, 367–369
RES4022	**V3208**	Matice s nákružkem · M 12	325
RES4023	**V3275**	Matice s nákružkem · M 10	325
RES4024	**V3126**	Matice s nákružkem · M 18	323, 325, 328, 359, 404, 406
RES4025	**V3132**	Matice s nákružkem M 22	324–325, 356, 400
RES4026	**V3127**	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm	323, 325, 366–367, 404, 406
RES4027	**V3133**	Tažná tyč · M 22	324–325, 356–357
RES4028	**V3138**	Tažná tyč M 14	367
RES4029	**V3139**	Tažná tyč M18 / M22	366
RES4030	**V3140**	Tažná tyč M 18	359
RES4034	**V3431**	Tažná tyč · M 22	400, 405
RES4035	**V4252**	Matice s nákružkem M 27	324
RES4036	**V4253**	Tažná tyč · M 27	324
RES4039	**V4597**	Adaptér · M 27 – M 22	325
RES4304	**V3141**	Rychlospojka (CEJN)	330
RES4305	**V3012**	Spojka hydrauliky CEJN · 1/8 palce	322
RES4306	**V3128**	Spojka hydrauliky (CEJN)	322–324
RES4307	**V6591**	Adaptér 3/8" vnější závit · na CEJN / válec	327
RES4308	**V6592**	Adaptér 3/8" vnitřní závit · na CEJN / pumpu	327

V6000-3P1XL, EAN 4047728073318
Kombinace skříňové stěny Startovací balíček dřevo

XL 6

67

V6000-3P1XL-X, EAN 4047728073271
Kombinace skříňové stěny Startovací balíček nerezová ocel

XL 6

67

V6000-3P2XL, EAN 4047728073301
Kombinace skříňové stěny Kompletní balíček dřevo

XL 17

68

V6000-3P2XL-X, EAN 4047728073295
Kombinace skříňové stěny Kompletní balíček nerezová ocel

XL 17

68

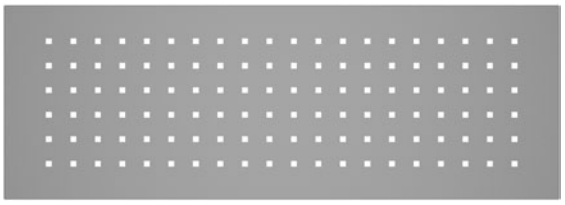
V6000-3-X, EAN 4047728073288
Kombinace skříňové stěny Kompaktní balíček nerezová ocel

L

15

69

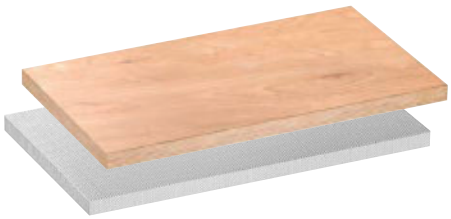
Děrované stěnové desky



78

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+
V6000-015S	Děrovaná stěnová deska · 861 x 301 mm	072991
V6000-015SXL	Děrovaná stěnová deska · 861 x 985 mm	072984
V6000-05S	Děrovaná stěnová deska · 676 x 301 mm	073011
V6000-05SXL	Děrovaná stěnová deska · 676 x 985 mm	073004

Pracovní desky



79

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+
V6000-0676	Dřevěná pracovní deska · malá	073028
V6000-0676-X	Nerezová pracovní deska · malá	073035
V6000-0860	Dřevěná pracovní deska · pětiúhelník	073202
V6000-0860-X	Nerezová pracovní deska · pětiúhelník	073219
V6000-01357	Dřevěná pracovní deska · střední	073066
V6000-01357-X	Nerezová pracovní deska · střední	073073
V6000-01725	Dřevěná pracovní deska · střední	073080
V6000-01725-X	Nerezová pracovní deska · střední	073097
V6000-02036	Dřevěná pracovní deska · velká	073103
V6000-02036-X	Nerezová pracovní deska · velká	073110
V6000-02588	Dřevěná pracovní deska · velká	073127
V6000-02588-X	Nerezová pracovní deska · velká	073134
V6000-01541	Dřevěná pracovní deska kombinovaná · střední	073141
V6000-01541-X	Nerezová pracovní deska kombinovaná · střední	073158
V6000-02215	Dřevěná pracovní deska kombinovaná · velká	073165
V6000-02215-X	Nerezová pracovní deska kombinovaná · velká	073172
V6000-02404	Dřevěná pracovní deska kombinovaná · velká	073189
V6000-02404-X	Nerezová pracovní deska kombinovaná · velká	073196
V6000-0861	Dřevěná pracovní deska · malá	073042
V6000-0861-X	Nerezová pracovní deska · malá	073059

V7283/2, EAN 4047728072830
Světelná lišta LED startovací sada

2

82

V7283, EAN 4047728072847
Světelná lišta LED rozšíření

82

V7212, EAN 4047728072120
Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák

7

162

V6752/5, EAN 4047728072113
Sada ráčnových očko-plochých klíčů s dvojitým kloubem

5

178

V1368N, EAN 4047728071017
Univerzální škrabka

208

V7099, EAN 4047728070997
Univerzální zavírací nůž

216

V7099-S, EAN 4047728071000
Univerzální zavírací nůž · mini

216

V7099/2, EAN 4047728071123
Sada univerzálních zavíracích nožů

2

216

V7135, EAN 4047728071352
Ofukovací pistole · krátká

233

V7135-150, EAN 4047728071369
Ofukovací pistole · dlouhá

233

V7143-10, EAN 4047728071437
Naviják hadice

233

V5678, EAN 4047728070539
Magnetická polomiska

239

V7221, EAN 4047728072212
Nářadí pro nastavení trysek ostřikovače · MERCEDES-BENZ

239

V6435-XL, EAN 4047728069984
Pracovní rukavice

241

V2338-XL, EAN 4047728071444
Podložka pro mechaniky

241

V7106, EAN 4047728071062
Vakuový manipulátor · jednotlivý

246

V7107, EAN 4047728071079
Vakuový manipulátor · dvojitý

246

V4385N, EAN 4047728072601
Plnička oleje se sadou adaptérů

18

274

V7132, EAN 4047728071321
Nářadí pro zpětné nastavení brzdového pístu · hydraulické

12

284

V7158, EAN 4047728071581
Sada pro šrouby brzdových třmenů

12

285

V7244, EAN 4047728072441
Vyrovnávací nástroj pro brzdové potrubí Ø 4,75 mm

293

V7259, EAN 4047728072595
Ohýbací nástroj pro brzdové potrubí Ø 4,75 mm

293

V6031, EAN 4047728071109
Hydraulický pojízdný zvedák 2 tuny · extra dlouhý

299

V7181, EAN 4047728071819
Sada závitořezů pro šrouby kol a matice kol

13

305

V4891-3.5, EAN 4047728072779
Indukční topné zařízení · Nákladní automobily 3,5 kW

6

312

V4891-3.5-1, EAN 4047728072786
Rozšiřující cívka · čep kola

313

V4891-3.5-2, EAN 4047728072793
Standardní cívka · ze strany

313

V4891-3.5-3, EAN 4047728072809
Redukční kus

313

V4891-3.5-6, EAN 4047728072892
Kulatá cívka · 32 mm

313

V4891-3.5-4, EAN 4047728072816
Zástrčná cívka · 26 mm

313

V7154N, EAN 4047728071772
Rozšiřující sada vytlačovacího nářadí pro brzdové kotouče · bez traverzy

18

342

V7133N, EAN 4047728071703
Multibox včetně rozšiřující sady pro ložiska kol

16

348

V7133, EAN 4047728071338
Kompletní sada pro demontáž / montáž ložisek kol

35

349

V7154-4, EAN 4047728071765
Multibox včetně kompletní vytlačovací sady pro brzdové kotouče

21

355

V7276-2, EAN 4047728072908
Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím

122

379

V7251, EAN 4047728072540
Multibox sada ložiska kola IVECO Daily

11

391

V7275, EAN 4047728072755
Multibox · startovací sada · ložiska kol přední nápravy u dodávek

18

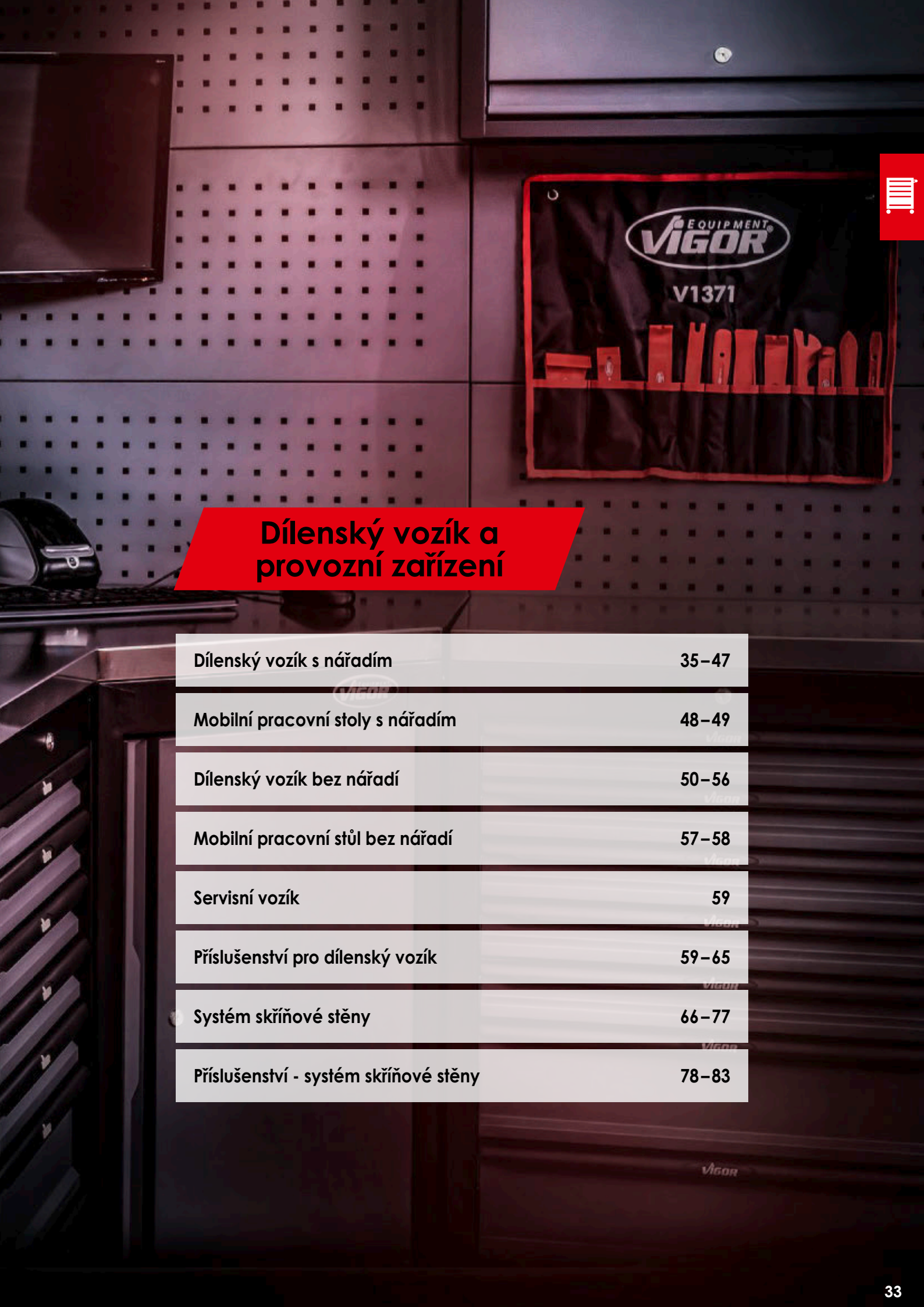
392

V7291, EAN 4047728072915
Multibox · rozšiřující sada · pro ložiska kol zadní nápravy u dodávek / hnací hřídel

13

393

VIGOR
VIGOR
VIGOR



Dílenský vozík a provozní zařízení

Dílenský vozík s nářadím	35–47
Mobilní pracovní stoly s nářadím	48–49
Dílenský vozík bez nářadí	50–56
Mobilní pracovní stůl bez nářadí	57–58
Servisní vozík	59
Příslušenství pro dílenský vozík	59–65
Systém skříňové stěny	66–77
Příslušenství - systém skříňové stěny	78–83

Dílenský vozík a provozní zařízení

VIGOR č.:		v x š x h	Celková nosnost kg	Pracovní deska	Velikost vložky	Rozměr vložky	Počet zásuvek	Nosnost na zásuvku kg	Vysunutí zásuvek	Uzávěr zásuvek
V5489		1000 x 677 x 459 mm	400	Odnímatelná pěnová rohož	L	563 x 393 mm	7	20	100%	Centrální zajištění
V1902		375 x 723 x 459 mm	/	/	L	563 x 393 mm	3	25	100%	Centrální zajištění
V1901		1000 x 723 x 459 mm	500	Plast odolný vůči rozpouštědlům	L	563 x 393 mm	7	25	100%	Centrální zajištění
V1970		1375 x 723 x 459 mm	500	Plast odolný vůči rozpouštědlům	L	563 x 393 mm	10	25	100%	Centrální zajištění
V4481		1000 x 907 x 481 mm	500	Plast odolný vůči rozpouštědlům	XL	750 x 393 mm	8	25	100%	Centrální zajištění
V4481-X		1017 x 940 x 514 mm	500	Nerezová pracovní deska	XL	750 x 393 mm	8	25	100%	Centrální zajištění
V4813		1000 x 1091 x 481 mm	1000	Dřevěná pracovní deska se záchytnou drážkou	L	563 x 393 mm	8	40	100%	Centrální zajištění
V4814		1000 x 907 x 481 mm	1000	Dřevěná pracovní deska se záchytnou drážkou	XL	750 x 393 mm	4	40	100%	Centrální zajištění

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Dílenský vozík s nářadím

V2379N, EAN 4047728055444

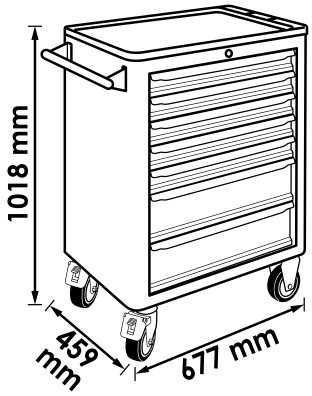
VIGOR SERIES M

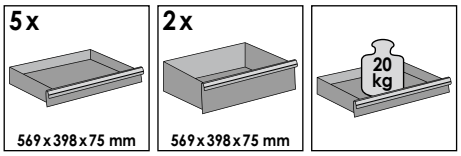
Dílenský vozík s nářadím a podkladní rohoží

61 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 400 kg | 164

Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L



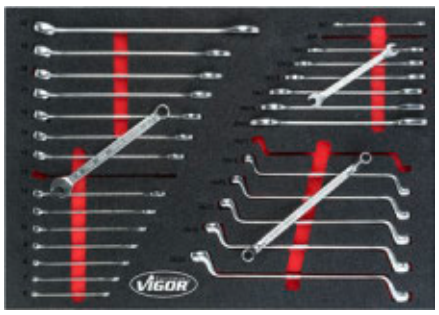


629,– € bez DPH

+ sortiment

V5115

V6726



V5111

Dílenský vozík s nářadím

V2712N, EAN 4047728055451

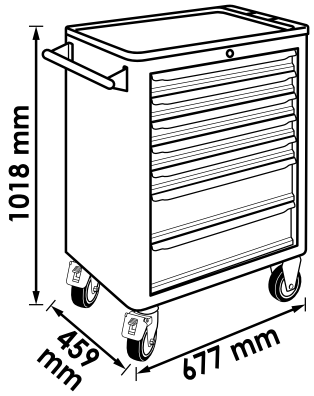
VIGOR SERIES M

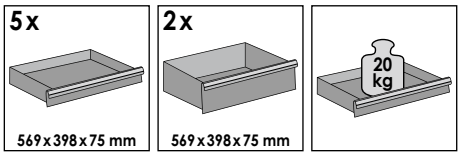
61 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 400 kg | 228

Dílenský vozík s nářadím a podkladní rohoží

Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L



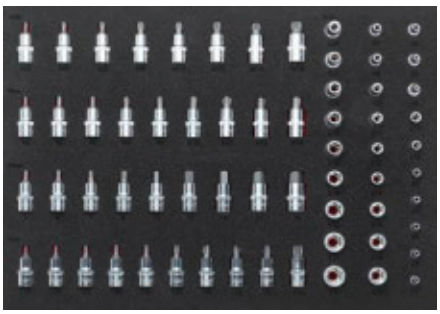


779,– € bez DPH

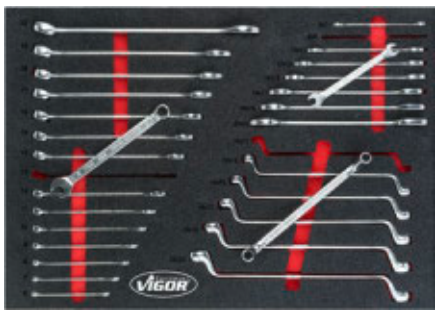
+ sortiment

V5115

V2837



V6726



V5111

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

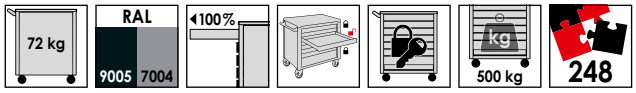
Platnost do: 31.12.2021

Dílenský vozík s nářadím

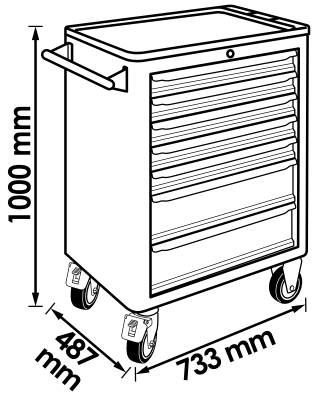
V4219, EAN 4047728042192

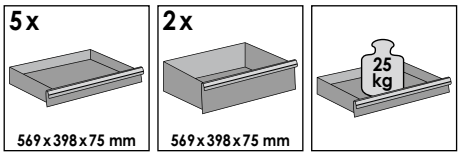
VIGOR SERIES L

Dílenský vozík s nářadím a plastovou pracovní deskou



Varianty vybavení zásuvek:



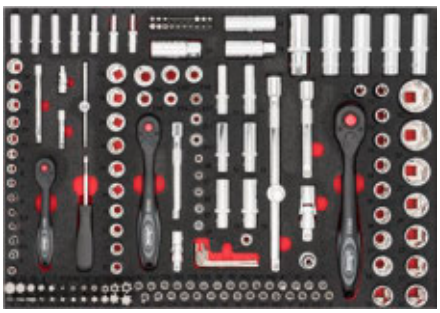


1.199,– € bez DPH

+ sortiment

V6643

V4188



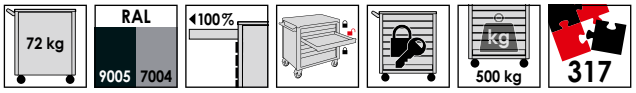
V5634

Dílenský vozík s nářadím

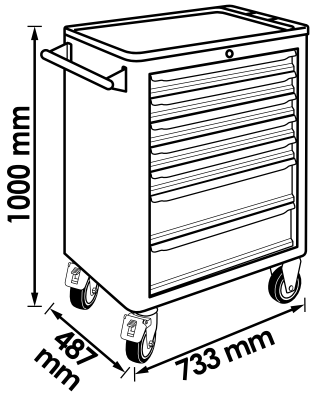
V5055, EAN 4047728050562

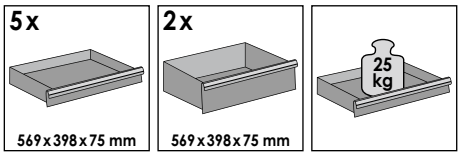
VIGOR SERIES L

Dílenský vozík s nářadím a plastovou pracovní deskou



Varianty vybavení zásuvek:

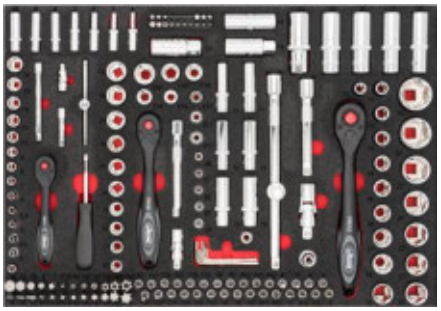




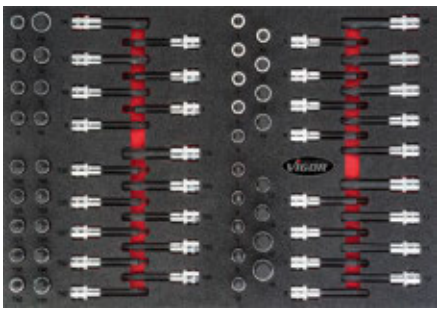
1.399,– € bez DPH

+ sortiment

V4188



V4753



V6643

V5634

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

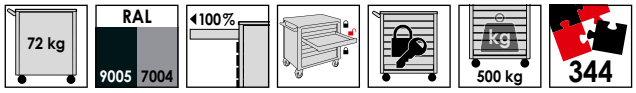
Platnost do: 31.12.2021

Dílenský vozík s nářadím

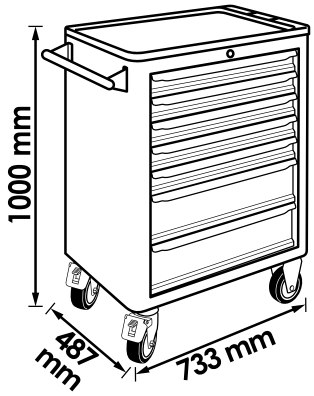
V4560, EAN 4047728045605

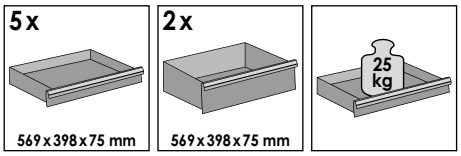
VIGOR SERIES L

Dílenský vozík s nářadím a plastovou pracovní deskou



Varianty vybavení zásuvek:

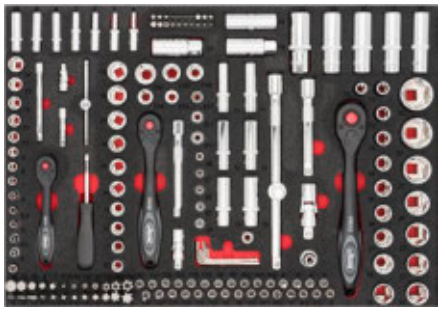




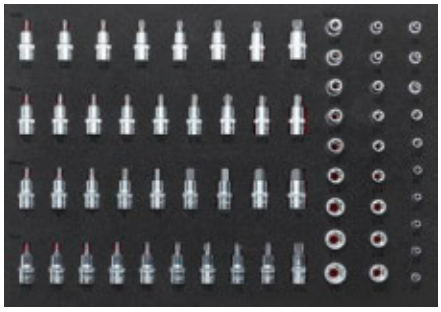
1.499,– € bez DPH

+ sortiment

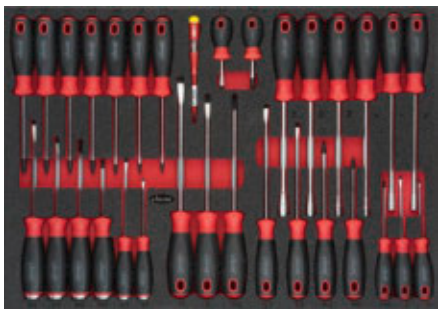
V4188



V2837



V4230



V5637

V6643

Dílenský vozík s nářadím

V4561, EAN 4047728045810

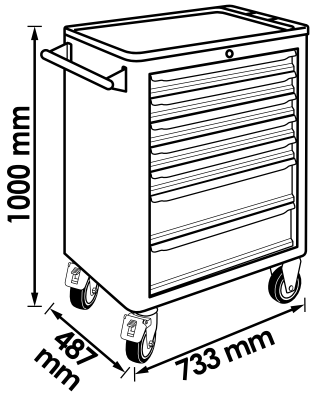
VIGOR SERIES L

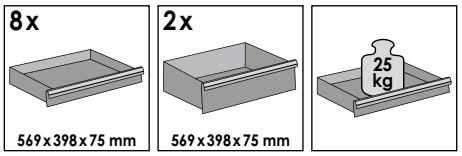
Dílenský vozík s nářadím a nástavbovým kufrem

29 kg | 72 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 500 kg | 344

Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L

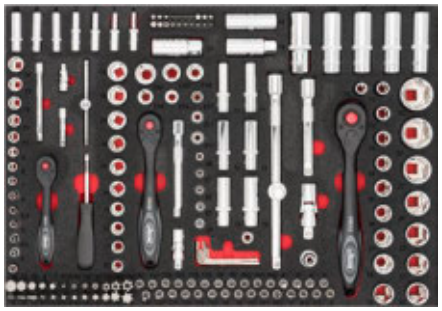




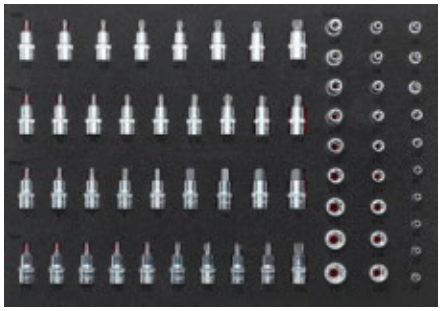
1.799,– € bez DPH

+ sortiment

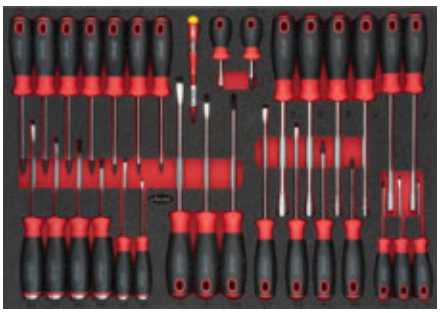
V4188



V2837



V4230



V6643

V5637

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Dílenský vozík s nářadím

V4497, EAN 4047728044974

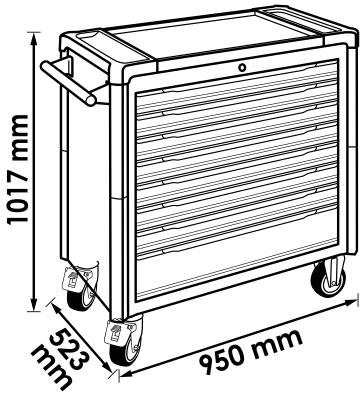
VIGOR SERIES XL

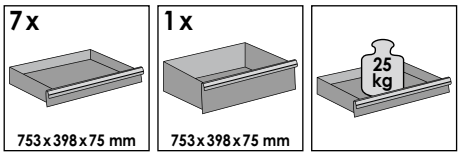
Dílenský vozík se základním nářadím pro VW a AUDI a s nerezovou pracovní deskou

84 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 500 kg | 255

Varianty vybavení zásuvek:

S S S S S L XL





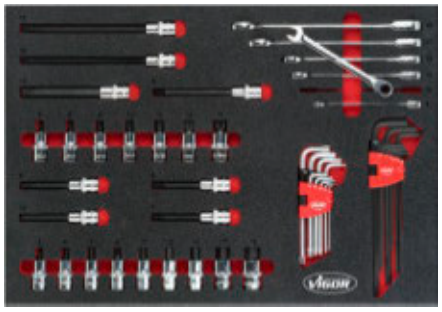
1.799,– € bez DPH

+ sortiment

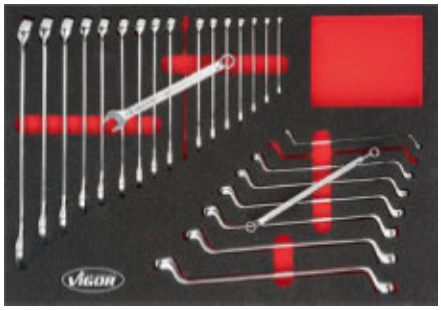
V4587

V4588

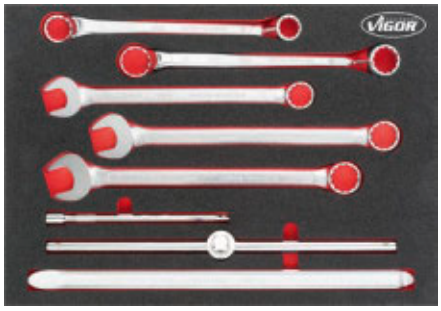
V5173



V6649



V6820



V5635

V4511

Dílenský vozík s nářadím

V4542, EAN 4047728045421

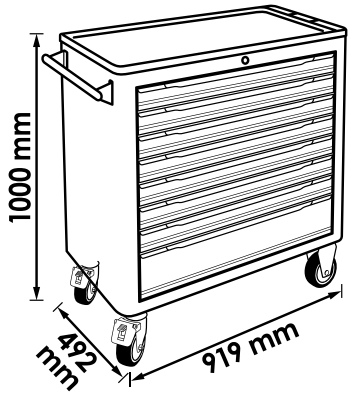
VIGOR SERIES XL

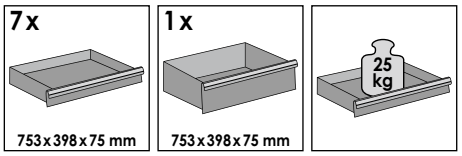
Dílenský vozík s nářadím a plastovou pracovní deskou

93 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 500 kg | 375

Varianty vybavení zásuvek:

S S S S S L XL

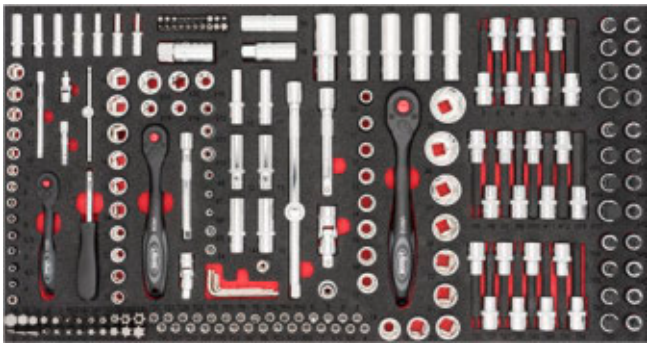




+ sortiment

1.899,– € bez DPH

V4586



V6650

V5170

V5638

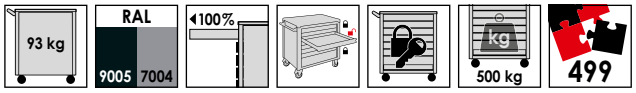
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

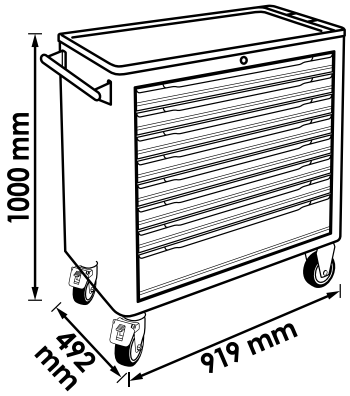
V5434, EAN 4047728054348

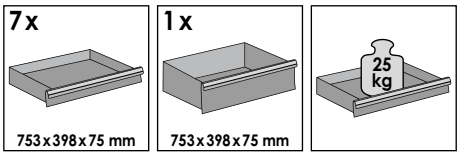
VIGOR SERIES XL

Dílenský vozík s nářadím a plastovou pracovní deskou



Varianty vybavení zásuvek:





2.499,– € bez DPH

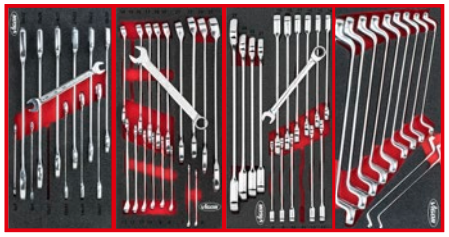
+ sortiment

V4971 V4973 V4975 V7323

V4727 V5602

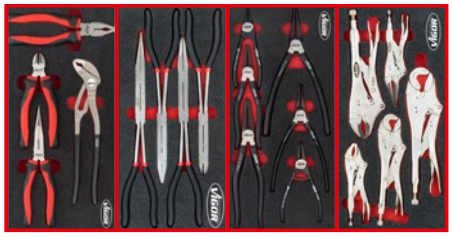
V4729 V5075

V6721 V6723 V4987 V6722



V5170

V5633 V4995 V4999 V5004

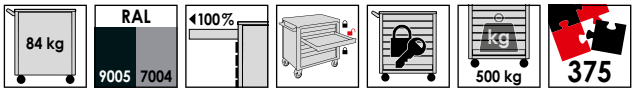


V5006 V5017 V5070 V5072

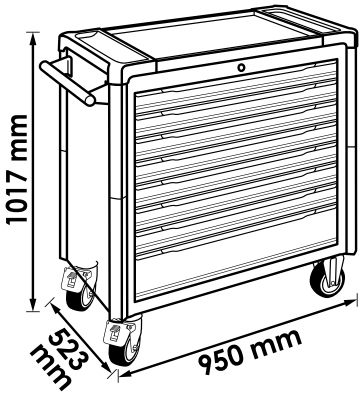
V4481-X/375, EAN 4047728062350

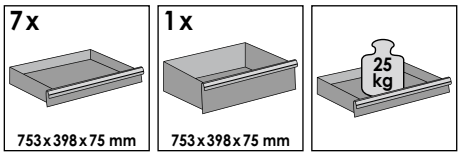
VIGOR SERIES XL

Dílenský vozík s nářadím a nerezovou pracovní deskou



Varianty vybavení zásuvek:

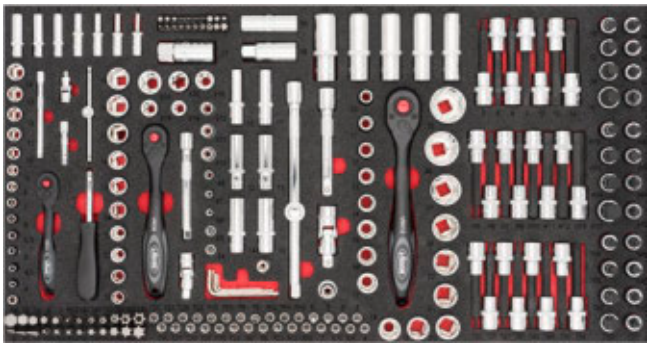




1.999,– € bez DPH

+ sortiment

V4586



V6650

V5170

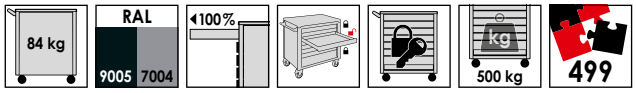
V5638

Dílenský vozík s nářadím

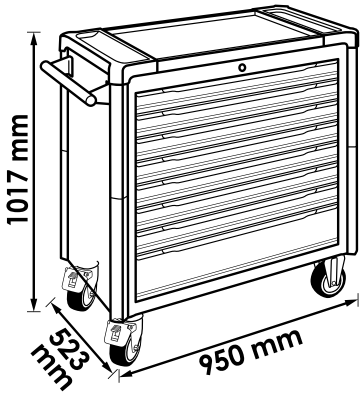
V4481-X/499, EAN 4047728062367

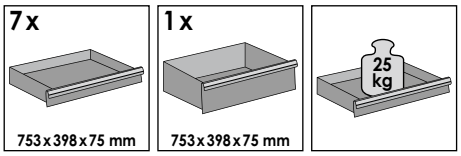
VIGOR SERIES XL

Dílenský vozík s nářadím a nerezovou pracovní deskou



Varianty vybavení zásuvek:





2.599,– € bez DPH

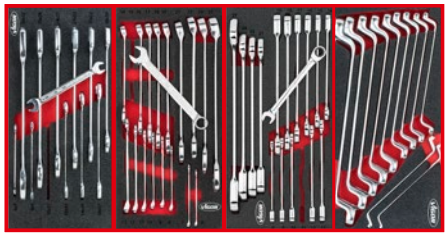
+ sortiment

V4971 V4973 V4975 V7323

V4727 V5602

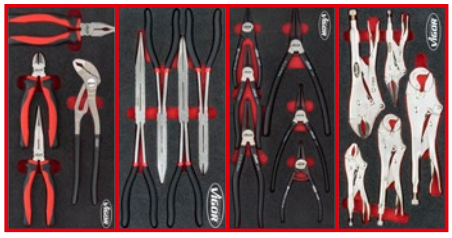
V4729 V5075

V6721 V6723 V4987 V6722



V5170

V5633 V4995 V4999 V5004

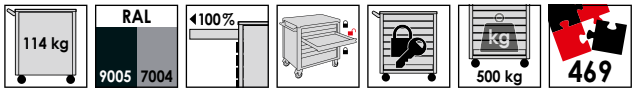


V5006 V5017 V5070 V5072

V4481-XD/469, EAN 4047728068512

VIGOR SERIES XD

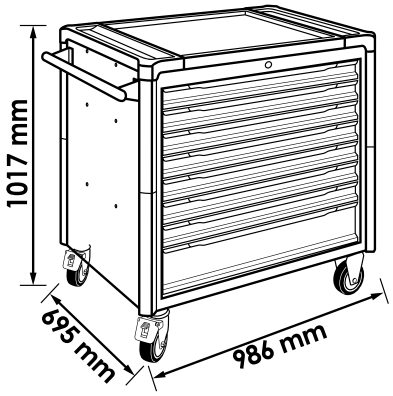
V4481 - EXTRA DEEP

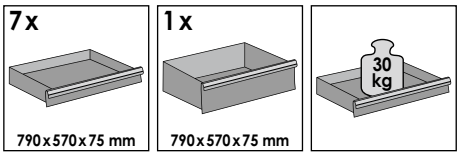


Extra hluboký dílenský vozík s nářadím a nerezovou pracovní deskou

Varianty vybavení zásuvek:

S	S	M	M	L	L
S	S	M	M		
S	S				

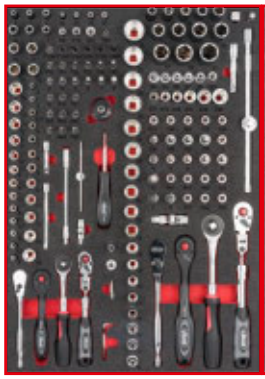




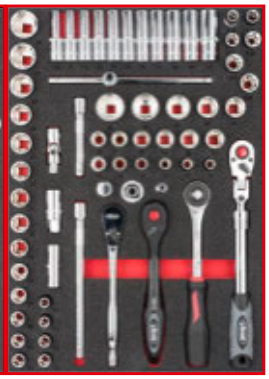
2.750,– € bez DPH

+ sortiment

V6821

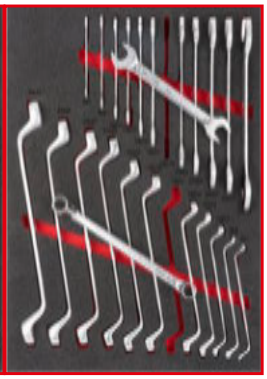


V6822



V6807

V6808

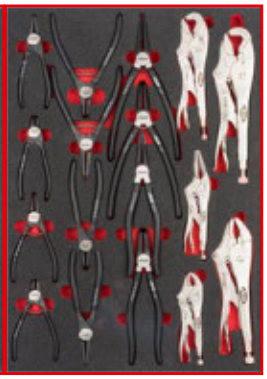


V6813

V6814

V6815

V6816



V4481-XD/775, EAN 4047728068529

VIGOR SERIES XD

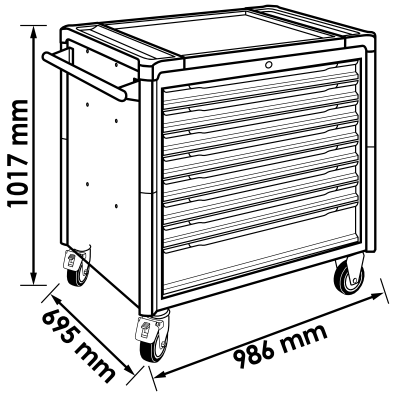
V4481 - EXTRA DEEP

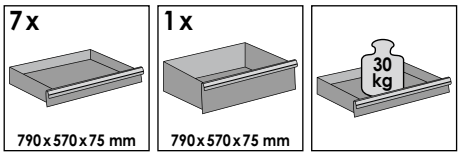
114 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 500 kg | 775

Extra hluboký dílenský vozík s nářadím a nerezovou pracovní deskou

Varianty vybavení zásuvek:

S	S	M	M	L	L
S	S	M	M		
S	S				

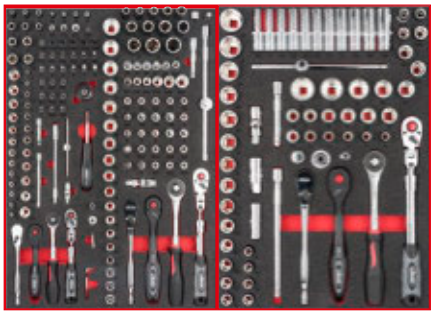




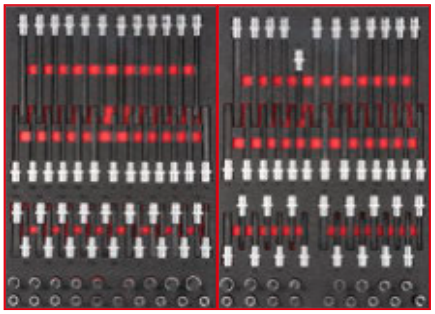
4.399,– € bez DPH

+ sortiment

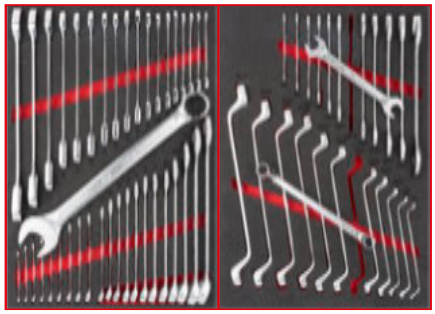
V6821 V6822



V6809 V6810

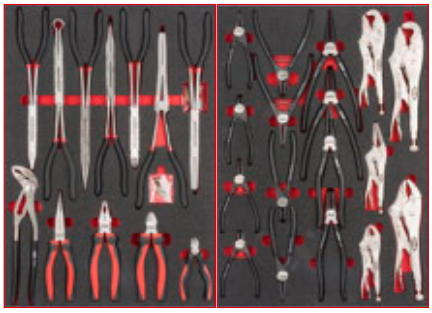


V6807 V6808



V6813 V6814

V6815 V6816



V6817 V6818

V6811 V6812

V5156, EAN 4047728051569

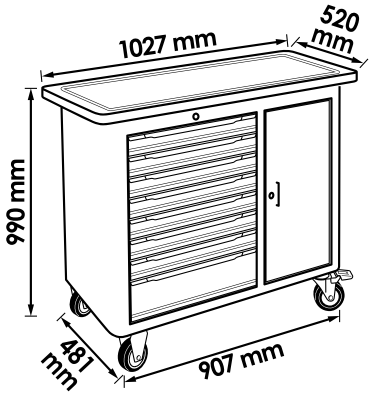
VIGOR SERIES L

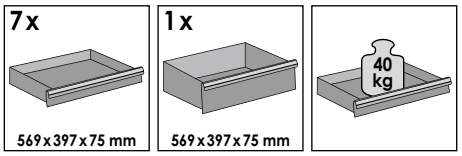
Mobilní pracovní stůl s nářadím

115 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 1000 kg | 256

Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L

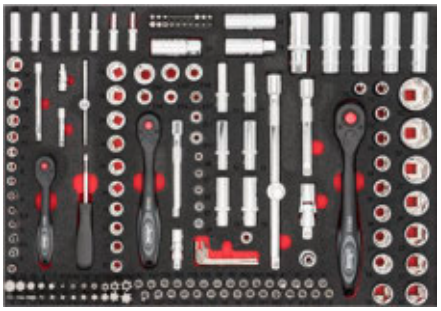




1.899,– € bez DPH

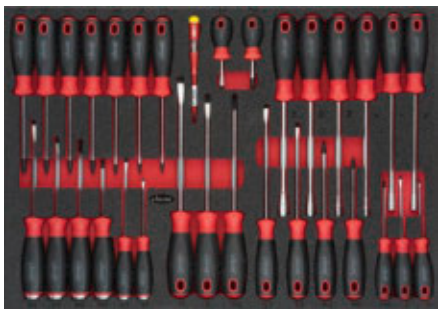
+ sortiment

V4188



V6643

V4230



V5636

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V5158, EAN 4047728051583

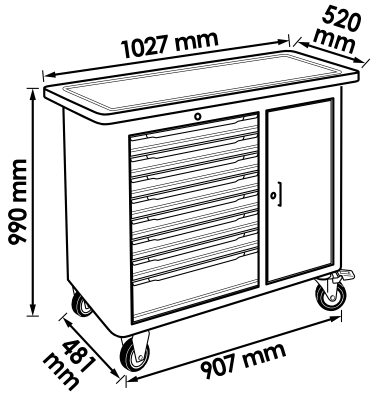
VIGOR SERIES L

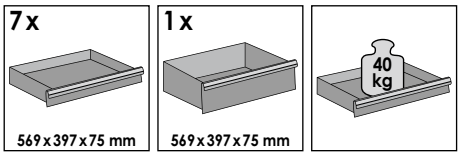
Mobilní pracovní stůl s nářadím

115 kg | RAL 9005 7004 | 100% | 1000 kg | 375

Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L

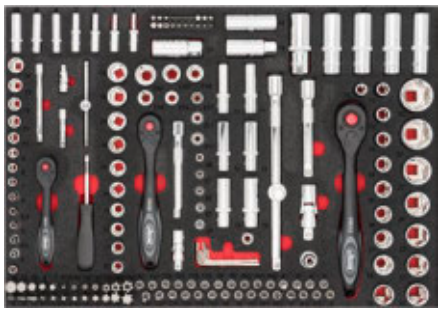




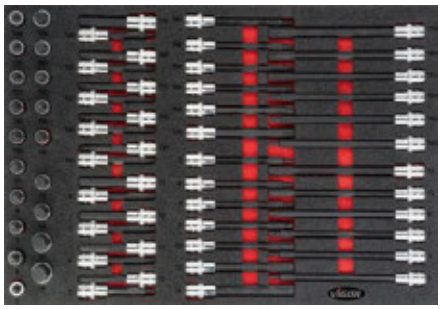
2.150,– € bez DPH

+ sortiment

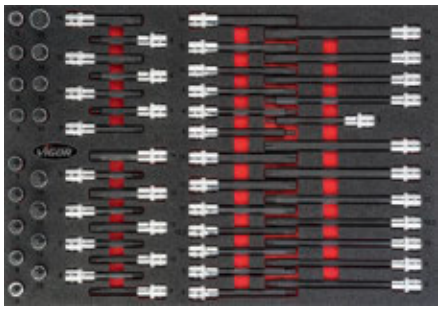
V4188



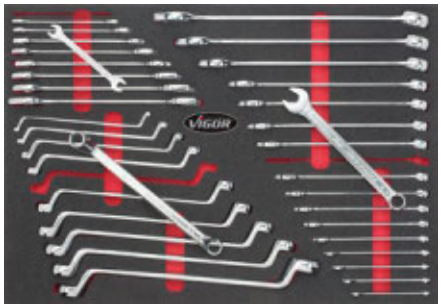
V4727



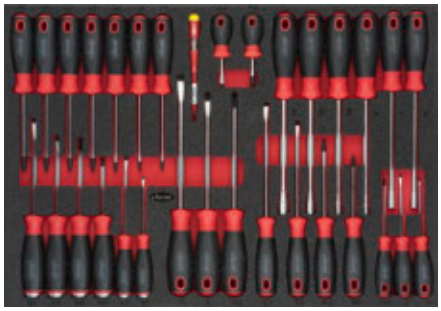
V4729



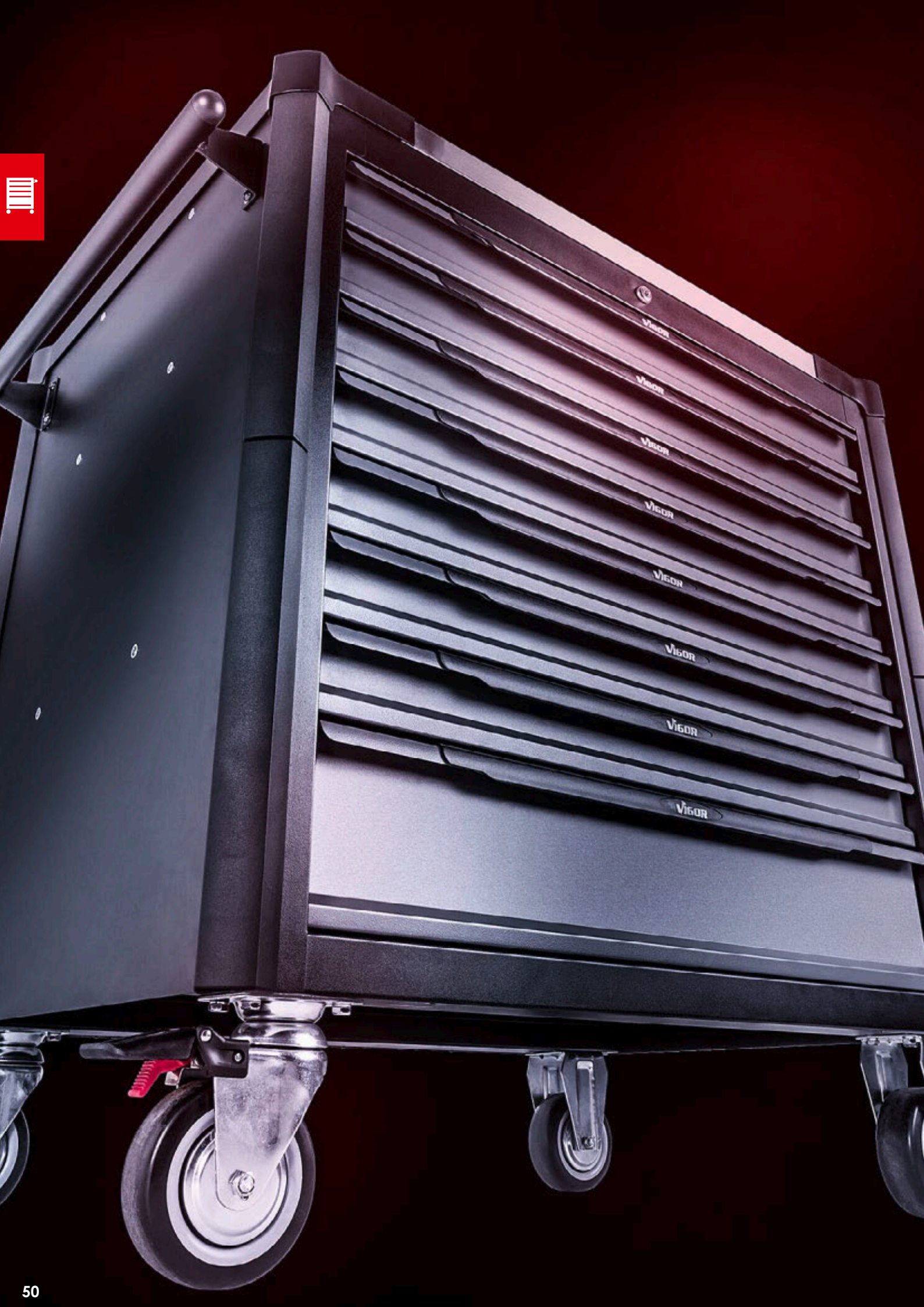
V6643



V4230



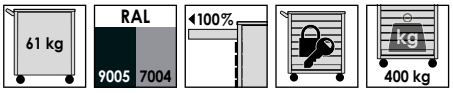
V5636


V160R
V160R
V160R
V160R
V160R
V160R
V160R
V160R

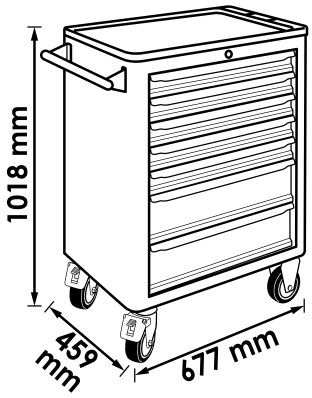
V5489, EAN 4047728054898

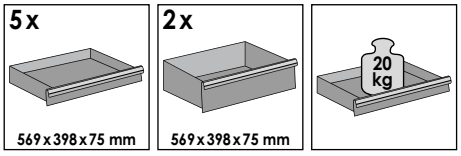
VIGOR SERIES M

Dílenský vozík bez nářadí

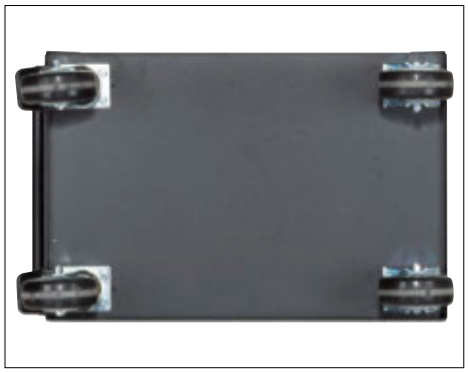


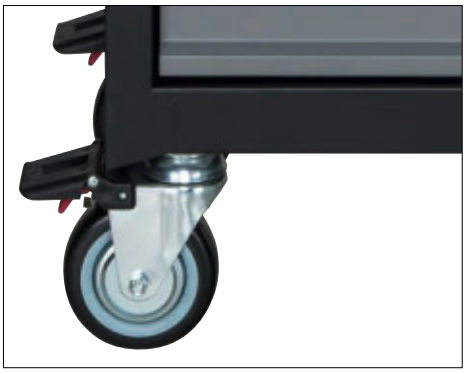
Varianty vybavení zásuvek:

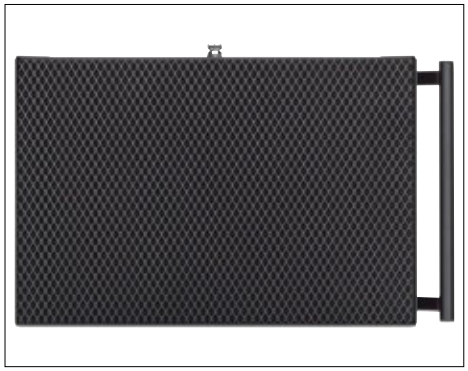




525,– € bez DPH



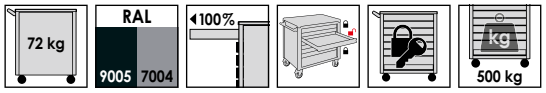




V1901, EAN 4047728019019

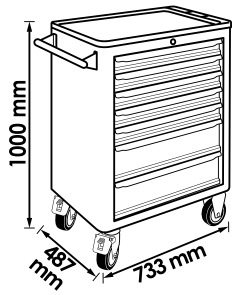
VIGOR SERIES L

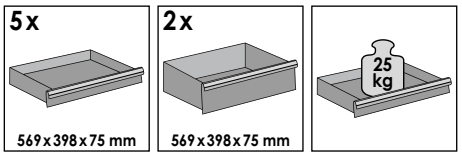
Dílenský vozík bez nářadí



Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L



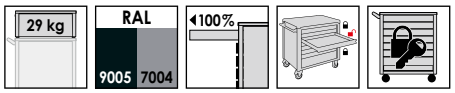


790,– € bez DPH

V1902, EAN 4047728019026

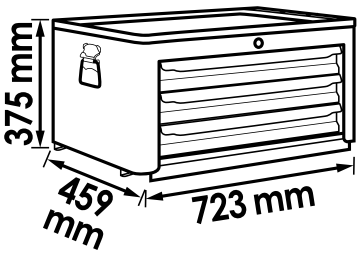
VIGOR SERIES L

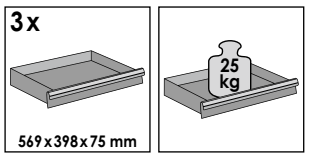
Nástavbový kufr pro dílenský vozík V1901



Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L





– Dodávka bez vyobrazeného plastového krytu, viz V1909 –

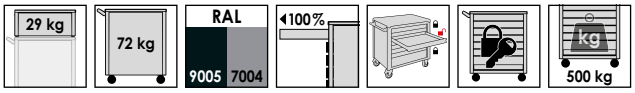
399,– € bez DPH

Dílenský vozík bez nářadí

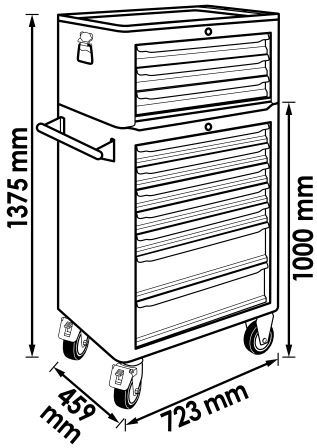
V1970, EAN 4047728019705

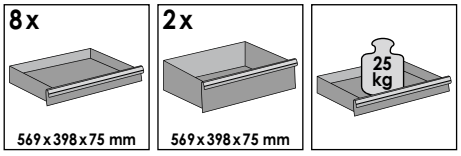
VIGOR SERIES L

Dílenský vozík včetně nástavbového kufru, bez nářadí



Varianty vybavení zásuvek:





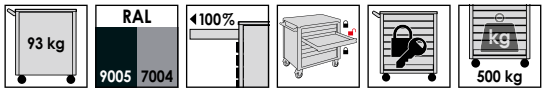
1.150,– € bez DPH

Dílenský vozík bez nářadí

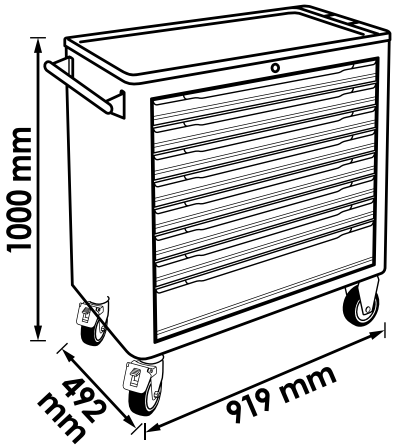
V4481, EAN 4047728044813

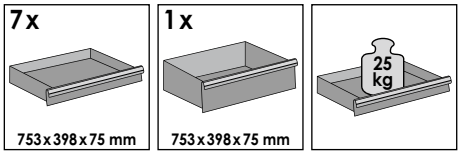
VIGOR SERIES XL

Dílenský vozík bez nářadí, s plastovou pracovní deskou



Varianty vybavení zásuvek:





950,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

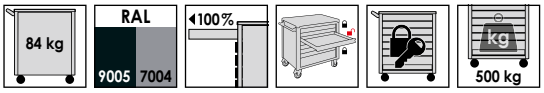
Platnost do: 31.12.2021

Dílenský vozík bez nářadí

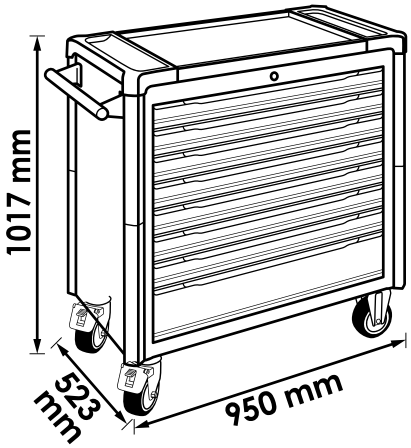
V4481-X, EAN 4047728060721

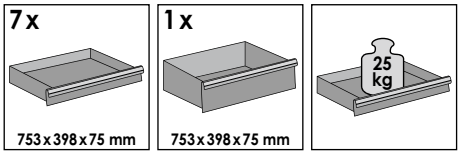
VIGOR SERIES XL

Dílenský vozík bez nářadí, s nerezovou pracovní deskou

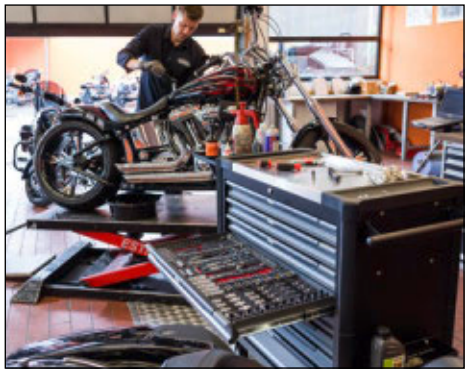


Varianty vybavení zásuvek:





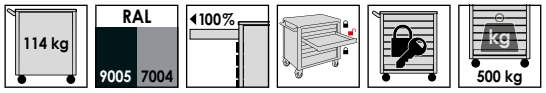
1.049,– € bez DPH



V4481-XD, EAN 4047728066488

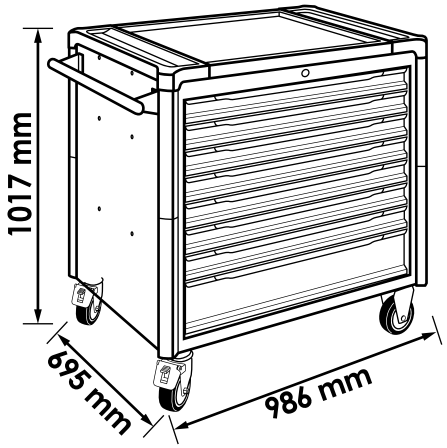
VIGOR SERIES XD

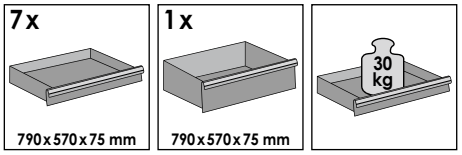
V4481 - EXTRA DEEP



Extra hluboký dílenský vozík bez nářadí s nerezovou pracovní deskou

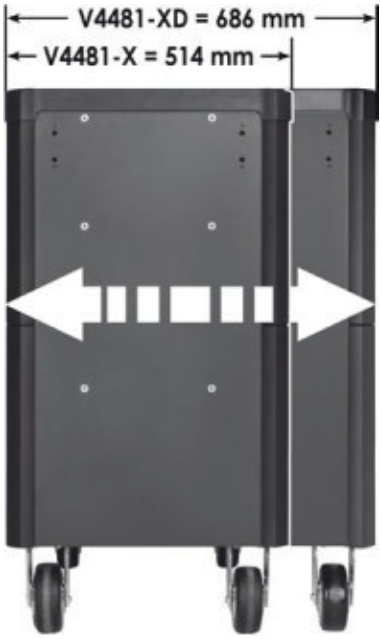
Varianty vybavení zásuvek:





1.070,– € bez DPH

EXTRA DEEP



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

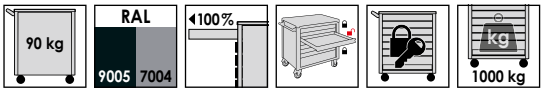
Platnost do: 31.12.2021

Mobilní pracovní stůl bez nářadí

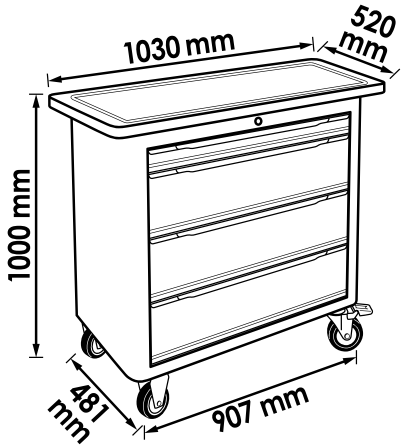
V4814, EAN 4047728048149

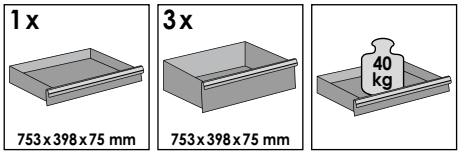
VIGOR SERIES XL

Mobilní pracovní stůl bez nářadí



Varianty vybavení zásuvek:





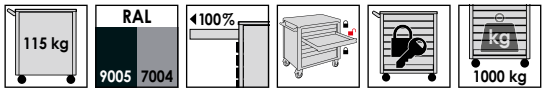
1.222,– € bez DPH

Mobilní pracovní stůl bez nářadí

V4813, EAN 4047728048132

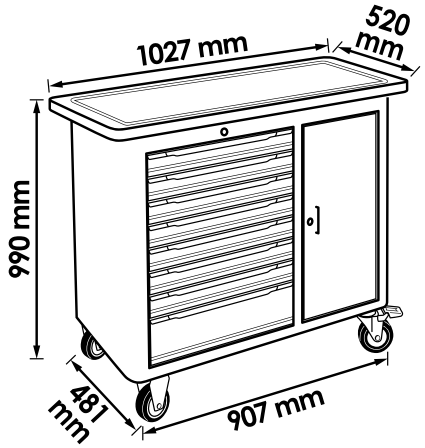
VIGOR SERIES L

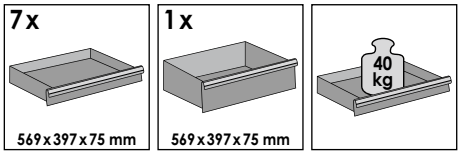
Mobilní pracovní stůl bez nářadí



Varianty vybavení zásuvek:

S S S | M M | L





1.275,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

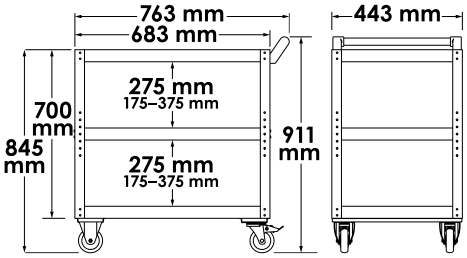
Servisní vozík
Příslušenství pro dílenský vozík

MADE IN GERMANY

V4758, EAN 4047728047586

Servisní vozík

- Stabilní konstrukce z ocelového plechu (1 mm silné vložené plechy a 1,5 mm úhlové prvky)
- Prostřední úroveň v 7 stupních výškově přestavitelná o 30 mm, např. pro kanystry
- Nosnost každé police: 40 kg
- Velká kola uložená v kuličkových ložiscích (Ø 100 mm), 2 otočná kola, 2 pevná kola
- Snadný pohyb i při vysokém dynamickém zatížení
- Stabilní, ke korpusu pevně namontované madlo
- Hmotnost: 19 kg



V5180

V5191

VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V5180	Řídicí kolečko (pár) · pro servisní vozík V4758	2	051804	16,–
V5191	Pevné kolečko (pár) · pro servisní vozík V4758	2	051910	11,–

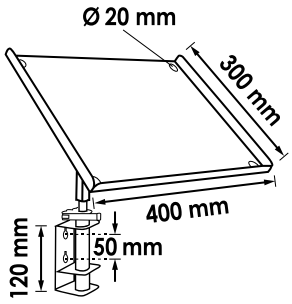
210,– € bez DPH

V6398, EAN 4047728071314

Držák notebooku · otočný

NOVINKA

- Hodí se pro všechny řady r. v. 07/2019→ (se čtyřmi závitovými pouzdry)
- Otočný a aretovatelný
- Otočné o 360°
- Přední a boční ohranění chrání přístroj před pádem
- Odkládací plochu lze nastavit na požadovaný sklon
- Čtyři doplňující děrování pro prostrčení kabelů



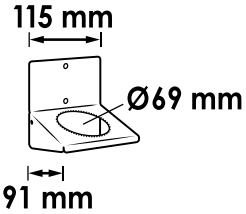
69,90 € bez DPH

V6394, EAN 4047728069595

Držák rázového utahováku

- Odkládání rázového utahováku přímo na dílenském vozíku
- Hodí se pro všechny řady r. v. 07/2019→ (se čtyřmi závitovými pouzdry)
- Plastový chránič hran chrání před škrábanci při použití rázového utahováku
- Hodí se pro běžné rázové utahováky

NOVINKA



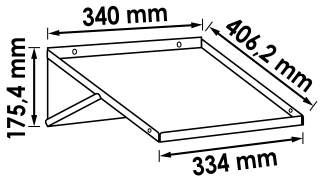
19,90 € bez DPH

V6221, EAN 4047728062213

Stůl pro notebook

- Dodatečná odkládací plocha pro notebook, tablety, nářadí nebo součásti motorových vozidel
- Hodí se pro všechny řady
- Výklopný a sklopný v namontovaném stavu
- Rozšíření plochy dílenského vozíku pro větší pořádek a přehled při práci
- Aretace zabraňuje neúmyslnému zaklopení stolku
- Maximálně povolená nosnost: 25 kg

Šroubovaná aretace

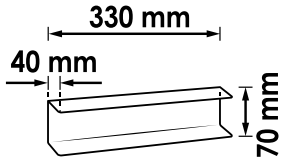


62,– € bez DPH

V6396, EAN 4047728069601

Držák šroubováků

- Rychlý přístup k šroubovákům přímo u dílenského vozíku
- Hodí se pro všechny řady
- Pro 12 šroubováků

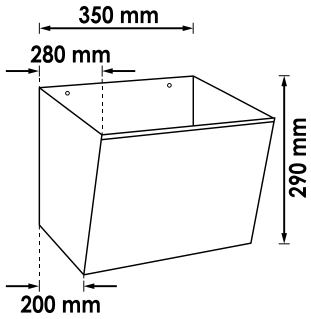


16,90 € bez DPH

V6395, EAN 4047728070522

Nádoby na odpad

- Likvidace odpadu nebo hadrů
- Hodí se pro všechny řady
- Vhodné také ke skladování nářadí
- Kapacita: 20 l

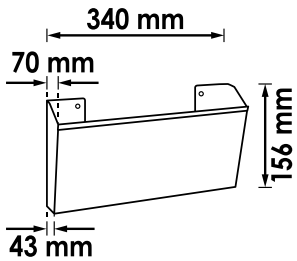


69,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

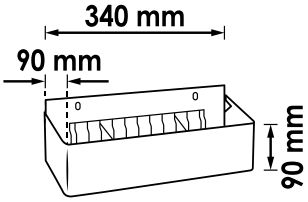
Platnost do: 31.12.2021

Držák dokumentů



VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V6393-S	Držák dokumentů · malý · hloubka dna · 43 mm	069205	36,90
V6393	Držák dokumentů · velký · hloubka dna 100 mm	069519	42,90

Držák dóz

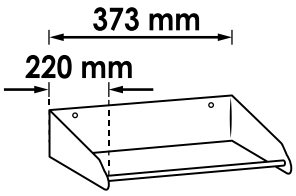


VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2393-S	Držák dóz · krátký · pro všechny řady · až 4 dózy	062046	29,90
V2393-XD	Držák dóz · extra dlouhý · pro řady XD · až 6 dóz	067614	39,90

V2397, EAN 4047728**023979**

Držák papírové role

- Zavěšení papírových rolí přímo na pracovišti
- Hodí se pro všechny řady
- Bez papírové role
- Maximální šířka papírové role: 370 mm

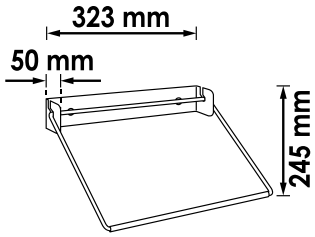


31,– € bez DPH

V6397, EAN 4047728**069793**

Držák papírové role · otočný

- Zavěšení papírových rolí přímo na pracovišti
- Hodí se pro všechny řady
- Bez papírové role
- Maximální šířka papírové role: 320 mm



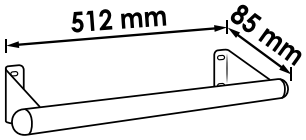
26,90 € bez DPH

Příslušenství pro dílenský vozík

V4893, EAN 4047728**048934**

Rukojeť pro pojezd

- Snadné posunování dílenských vozíků a pracovních stolů
- Pro dílenské vozíky řady L a řady XL



23,20 € bez DPH

Sada háků na nářadí

- Zavěšení nářadí
- Použití s nástavnou skříní V2532 a děrované stěnové desky V6000-05 · V6000-015
- Cena za sadu

10

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2517	25	025171	23,–

10

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2518	100	025188	25,–

10

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2519	25	025195	26,–

10

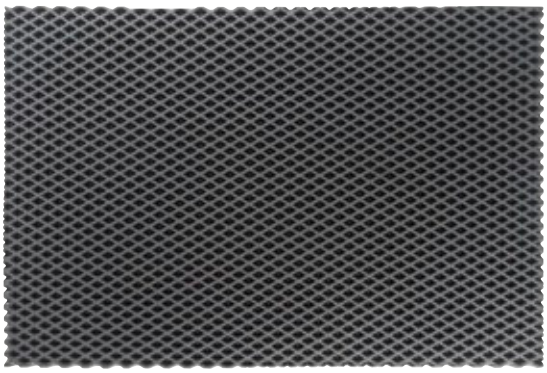
VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2520	100	025201	32,–

V5489-2, EAN 4047728**055291**

VIGOR SERIES M

Pěnová podložka

- Pro dílenský vozík řady M
- D x Š: 670 x 450 mm



10,50 € bez DPH

V4813-2, EAN 4047728**059268**

Vkládací police

- Pro pracovní stůl VIGOR V4813
- D x Š: 400 x 450 mm

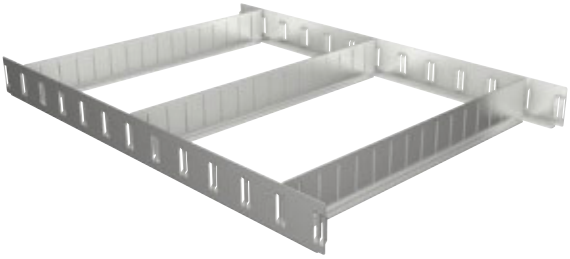
30,80 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Sada oddělovacích plechů

- Třídění drobných dílů v dílenských vozících nebo spodních skříňkách boční stěny
- Všechny čtyři velikosti dělících plechů kompatibilní se sadou oddělovacích plechů
- Dělící plechy zasunutelné do sebe díky asymetrickému ražení
- Žárově pozinkovaný povrch zabraňuje tvorbě rzi



MADE IN GERMANY

VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V6688	Sada oddělovacích plechů řady M a řady L	5	070249	23,50
V6688-XL	Sada oddělovacích plechů řady XL	6	070096	29,90
V6688-XD	Sada oddělovacích plechů řady XD	6	070089	32,50

Sada příčných nosníků

- Žárově pozinkovaný povrch zabraňuje tvorbě rzi

MADE IN GERMANY

VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V6687/5	Sada příčných nosníků pro řady XD	5	070072	26,50
V6686/5	Sada příčných nosníků pro řady M · řady L a řady XL	5	070065	24,50

Sada dělicích plechů

- Kompatibilní se všemi sadami oddělovacích plechů a příčnými nosníky
- K rozčlenění v jedné štěrbině

MADE IN GERMANY

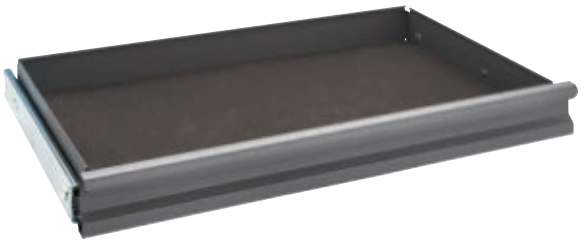
VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V6685-1/20	Sada dělicích plechů · malých 45 mm	20	070133	22,90
V6685-2/20	Sada dělicích plechů · středních 91 mm	20	070126	29,90
V6685-3/10	Sada dělicích plechů · velkých 137 mm	10	070119	19,90
V6685-4/10	Sada dělicích plechů · extra velkých 183 mm	10	070102	24,50

Vodicí kolejnice (pár)

VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V1903	Vodicí kolejnice (pár) · pro řady L · řady XL	2	019033	21,–
V5489-1	Vodicí kolejnice (pár) · pro řady M	2	055284	13,90
V4481-XD-1	Vodicí kolejnice (pár) · pro řady XD	–	067805	29,90

Příslušenství pro dílenský vozík

Zásuvka · nízká



VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V5489-4	Zásuvka · plochá · 569 x 398 x 75 mm · pro řady M	055413	51,40
V1905	Zásuvka · plochá · 569 x 398 x 75 mm · pro řady L · V1901 · V1902 · pracovní stůl V4813	019057	72,–
V4112	Zásuvka · plochá · 753 x 398 x 75 mm · pro řady XL · speciální řady XL	041126	81,50
V4481-XD-2	Zásuvka · plochá · pro řady XD	067812	125,–

Zásuvka · vysoká

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V5489-3	Zásuvka · vysoká · 569 x 398 x 154 mm · pro řady M	055307	61,70
V1906	Zásuvka · vysoká · 569 x 398 x 154 mm · pro řady L · V1901 · pracovní stůl V4813	019064	92,60
V4111	Zásuvka · vysoká · 753 x 398 x 154 mm · pro řady XL	041119	102,–
V4814-1	Zásuvka · vysoká · 741 x 397 x 206 mm · pro speciální řady XL	053020	133,–
V4481-XD-3	Zásuvka · vysoká · pro řady XD	067829	149,–

Pevné kolečko

VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V1907	Pevné kolečko · pro dílenské vozíky řady M · řady L · řady XL · řady XD	1	019071	26,–
V4814-3	Pevné kolečko (pár) · pro speciální dílenské vozíky řady XL · řady XL a pracovní stoly	2	053044	54,–
V5191	Pevné kolečko (pár) · pro servisní vozík V4758	2	051910	11,–

Řídicí kolečko se zajišťovací brzdou

VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V1908	Řídicí kolečko · pro dílenské vozíky řady M · řady L · řady XL · řady XD	1	019088	33,–
V4814-2	Řídicí kolečko (pár) · pro speciální dílenské vozíky řady XL · řady XL a pracovní stoly	2	053037	67,–
V5180	Řídicí kolečko (pár) · pro servisní vozík V4758	2	051804	16,–

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Pracovní deska

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V1909	Pracovní deska 723 x 459 mm · plast · pro dílenský vozík a nadstavbový kufr řady L	019095	45,–
V4122	Pracovní deska 907 x 481 mm · plast · pro dílenské vozíky řady XL	041225	61,70
V4814-4	Pracovní deska 1030 x 520 mm · dřevo · pro mobilní pracovní stůl řady L	053051	163,90
V4813-1	Pracovní deska 1201 x 520 mm · dřevo · pro speciální dílenský vozík řady XL	053013	163,90

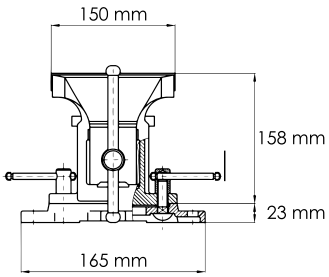
Zajišťovací systém

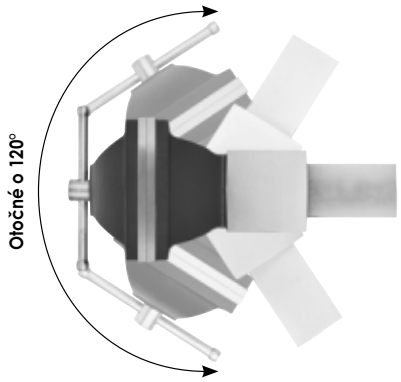
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2462	Náhradní zámek pro všechny dílenské vozíky a pracovní stoly VIGOR	024624	15,50
V1904	Zajišťovací systém pro všechny dílenské vozíky a pracovní stoly VIGOR	019040	21,–

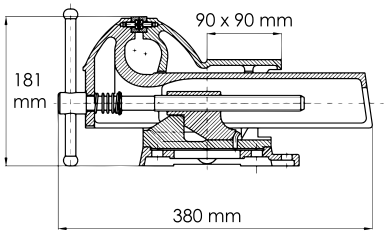
V6150, EAN 4047728060691

Svěrák

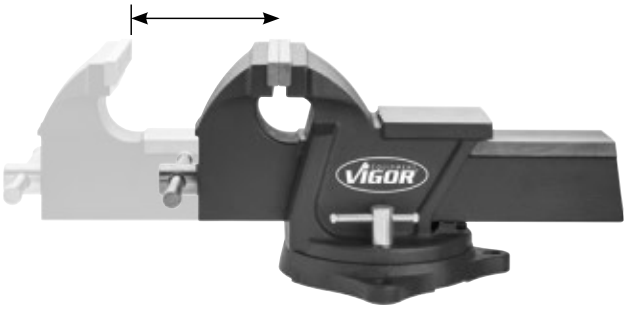
- Otočný talíř
- Prášková barva
- Délka čelistí 150 mm (6 palců)
- Hloubka závitu 68 mm
- Upínací síla 2,5 tuny
- ⚖ 13,5 kg







Max. hloubka upnutí 125 mm



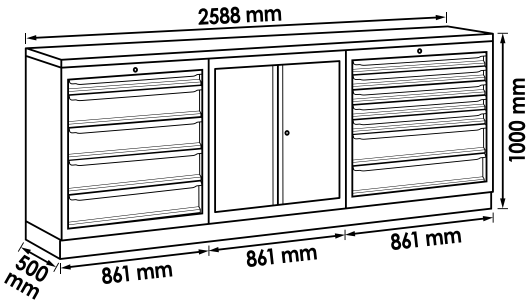
125,– € bez DPH

NOVINKA
Tvůj konfigurátor systému skříňové stěny VIGOR!
www.vigor-equipment.com

V6000-3P1

Systém skříňové stěny

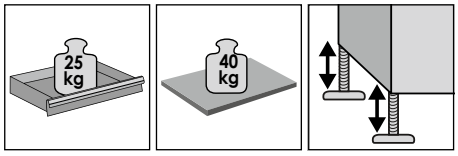
- 3-modulová kombinace v širokém provedení
- K dostání s dřevěnou nebo nerezovou pracovní deskou
- Včetně bočního zakrytí



NOVINKA

XL

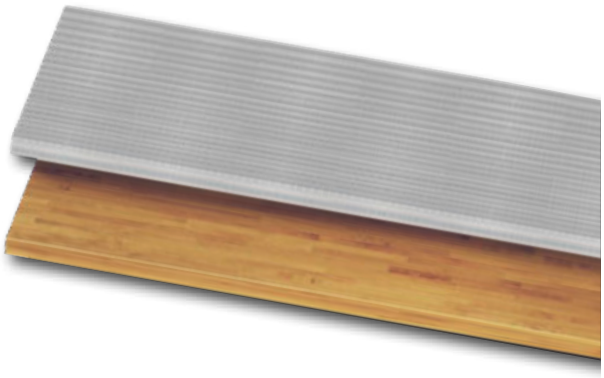
6



Startovací balíček

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V6000-3P1XL	Kombinace skříňové stěny · startovací balíček · dřevo	073318	1.890,–
V6000-3P1XL-X	Kombinace skříňové stěny · startovací balíček · nerezová ocel	073271	1.990,–

*Všechny balíčky jsou k dostání s nerezovými nebo dřevěnými pracovními deskami**

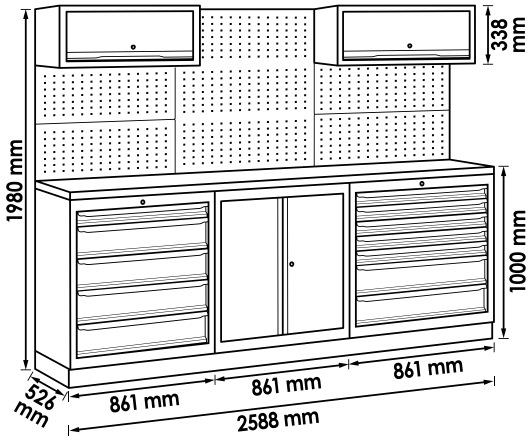


*V6000-7 výhradně s dřevěnou pracovní deskou

V6000-3P2

Systém skříňové stěny

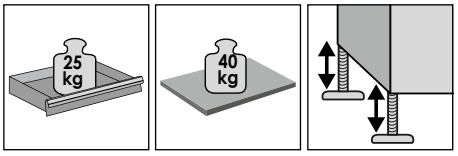
- 3-modulová kombinace v širokém provedení s vestavěnou děrovanou stěnou a závěsnými skříňkami
- K dostání s dřevěnou nebo nerezovou pracovní deskou
- Včetně bočního zakrytí



NOVINKA

XL

17



Kompletní balíček

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V6000-3P2XL	Kombinace skříňové stěny · kompletní balíček · dřevo	073301	2.500,–
V6000-3P2XL-X	Kombinace skříňové stěny · kompletní balíček · nerezová ocel	073295	2.650,–

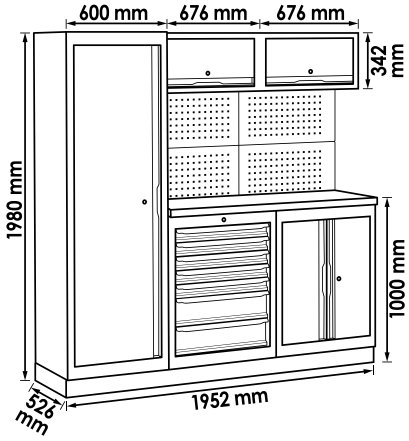
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

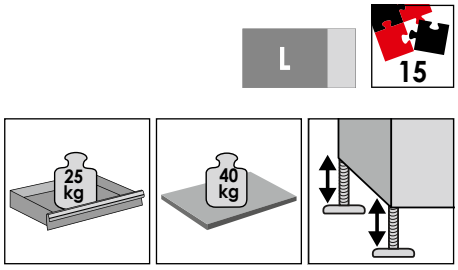
Platnost do: 31.12.2021

V6000-3

Systém skříňové stěny

- Dveře skříně lze namontovat jak vpravo, tak i vlevo
- Dveře skříně včetně magnetického uzávěru
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Všechny dveře uprostřed vyztužené
- Současně zamykající zajištění (ekvivalentní s uzamykacím systémem řady L)
- Rozměry zásuvky odpovídají řadám L (569 x 398 x 75 mm plochá zásuvka, 569 x 398 x 154 mm vysoká zásuvka)
- Provedení s dřevěnou pracovní deskou
- Závěsné skříně včetně vysoce kvalitních tlumičů
- Děrovaná stěna pro sady háků na nářadí VIGOR V2517 · V2518 · V2519 · V2520





Kompaktní balíček

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V6000-3	Kombinace skříňové stěny · kompaktní balíček · dřevo	048729	1.999,–
V6000-3-X	Kombinace skříňové stěny · kompaktní balíček · nerezová ocel	073288	2.050,–

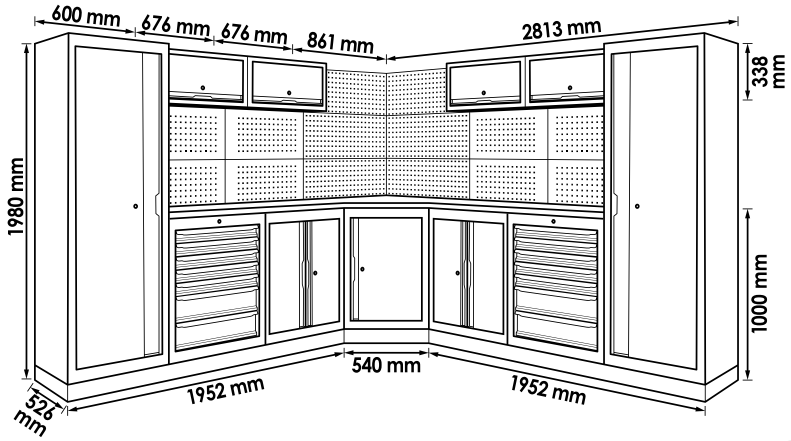
NOVINKA

V6000-7, EAN 4047728055390

Systém skříňové stěny

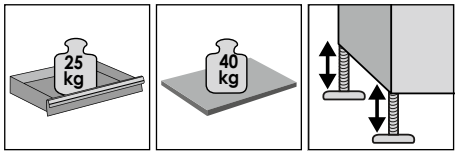
- Individuální ztvárnění dílenského zařízení
- Systém skříňové stěny včetně rohového prvku
- Dveře skříně lze namontovat jak vpravo, tak i vlevo
- Dveře skříně včetně magnetického uzávěru
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Všechny dveře uprostřed vyztužené
- Současně zamykající zajištění (ekvivalentní s uzamykacím systémem VIGOR 1000)
- Rozměry zásuvky odpovídají řadě VIGOR 1000 (569 x 398 x 75 mm plochá zásuvka, 569 x 398 x 154 mm vysoká zásuvka)
- Provedení s dřevěnou pracovní deskou
- Závěsné skříně včetně vysoce kvalitních tlumičů
- Děrovaná stěna pro sady háků na nářadí VIGOR V2517 · V2518 · V2519 · V2520

Systém skříňové stěny



L

38



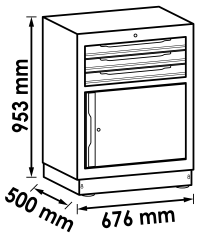
5.249,– € bez DPH

V6000-030, EAN 4047728070140

Zásuvková spodní skříň · 3 zásuvky

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami L
- Rozměry (vxšxh)
  1. - 3. zásuvka: 75 x 569 x 398 mm

L



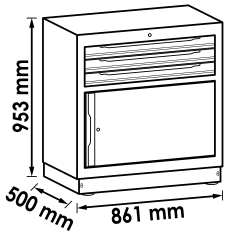
419,– € bez DPH

V6000-030XL, EAN 4047728070294

Zásuvková spodní skříň · 3 zásuvky

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami XL
- Rozměry (vxšxh)
  1. – 3. zásuvka: 75 x 753 x 398 mm

XL



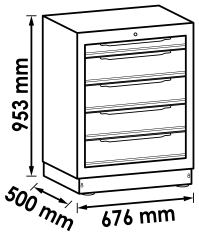
499,– € bez DPH

V6000-031, EAN 4047728070157

Zásuvková spodní skříň · 5 zásuvek

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami L
- Rozměry (vxšxh)
  1. zásuvka: 75 x 569 x 398 mm
  2. – 5. zásuvka: 154 x 569 x 398 mm

L



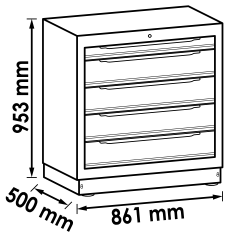
489,– € bez DPH

V6000-031XL, EAN 4047728070300

Zásuvková spodní skříň · 5 zásuvek

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami XL
- Rozměry (vxšxh)
  1. zásuvka: 75 x 753 x 398 mm
  2. – 5. zásuvka: 154 x 753 x 398 mm

XL



575,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

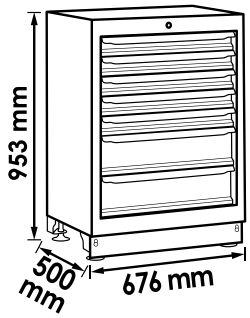
Platnost do: 31.12.2021

V6000-01, EAN 4047728048248

Zásuvková spodní skříň · 7 zásuvek

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami L
- Rozměry (vxšxh)
  1. – 5. zásuvka: 75 x 569 x 398 mm
  6. – 7. zásuvka: 154 x 569 x 398 mm

L



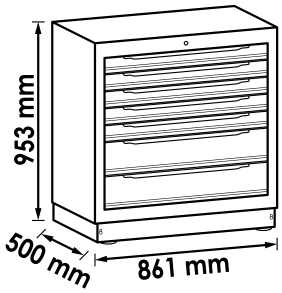
515,– € bez DPH

V6000-01XL, EAN 4047728070317

Zásuvková spodní skříň · 7 zásuvek

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami XL
- Rozměry (vxšxh)
  1. – 5. zásuvka: 75 x 753 x 398 mm
  6. – 7. zásuvka: 154 x 753 x 398 mm

XL



599,– € bez DPH

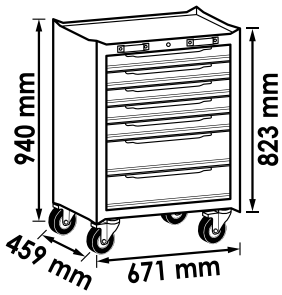
V6000-019, EAN 4047728063883

Dílenský vozík pro systém skříňové stěny · 7 zásuvek

- Uschování dílenského vozíku pod pracovní deskou skříňové stěny šetřící místo
- Speciálně pro systém skříňové stěny VIGOR
- 4 řídicí kolečka a zvláštní výška pro prostorově úsporné umístění dílenského vozíku podle potřeby pod pracovní desku skříňové stěny
- Shodné s řadami L
- Rozměry (vxšxh)
  1. – 5. zásuvka: 75 x 569 x 398 mm
  6. – 7. zásuvka: 154 x 569 x 398 mm

Se 4 vodicími kolečky

L



549,– € bez DPH

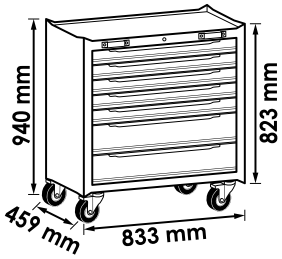
V6000-019XL, EAN 4047728070683

Dílenský vozík pro systém skříňové stěny · 7 zásuvek

XL

- Uschování dílenského vozíku pod pracovní deskou skříňové stěny šetřící místo
- Speciálně pro systém skříňové stěny VIGOR
- 4 řídicí kolečka a zvláštní výška pro prostorově úsporné umístění dílenského vozíku podle potřeby pod pracovní desku skříňové stěny
- Shodné s řadami XL
- Rozměry (vxšxh)
  1. – 5. zásuvka: 75 x 753 x 398 mm
  6. – 7. zásuvka: 154 x 753 x 398 mm

Se 4 vodicími kolečky



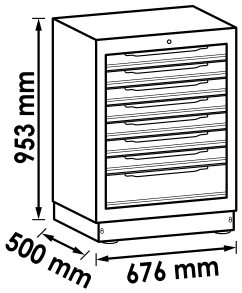
589,– € bez DPH

V6000-032, EAN 4047728070171

Zásuvková spodní skříň · 8 zásuvek

L

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami L
- Rozměry (vxšxh)
  1. – 7. zásuvka: 75 x 569 x 398 mm
  8. zásuvka: 154 x 569 x 398 mm



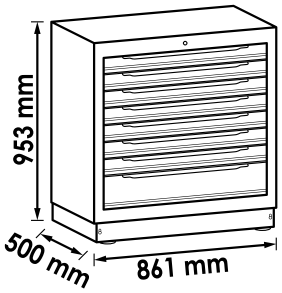
549,– € bez DPH

V6000-032XL, EAN 4047728070324

Zásuvková spodní skříň · 8 zásuvek

XL

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Čisté uchovávání nářadí, drobných dílů nebo různých spotřebních materiálů
- Pro efektivní třídění šetřící místo doporučujeme oddělovací plechy VIGOR nebo vložky z měkké pěny
- Shodné s řadami XL
- Rozměry (vxšxh)
  1. – 7. zásuvka: 75 x 753 x 398 mm
  8. zásuvka: 154 x 753 x 398 mm



635,– € bez DPH

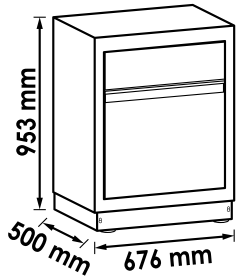
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6000-033, EAN 4047728070195

Spodní skříň na odpad

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Oddělování odpadu přímo na pracovišti
- Nádoby na odpad jsou bezpečně a čistě umístěné v modulu skříňových stěn
- Spodní skříň s prohazovací klapkou k rychlé likvidaci odpadu
- Dodání včetně dvou nádob na odpad
- Kapacita nádob na odpad: 35 l
- Shodné s řadami L

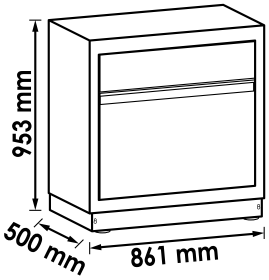


419,– € bez DPH

V6000-033XL, EAN 4047728070331

Spodní skříň na odpad

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Oddělování odpadu přímo na pracovišti
- Nádoby na odpad jsou bezpečně a čistě umístěné v modulu skříňových stěn
- Spodní skříň s prohazovací klapkou k rychlé likvidaci odpadu
- Dodání včetně tří nádob na odpad
- Kapacita nádob na odpad: 1 x 25 l · 2 x 35 l
- Shodné s řadami L

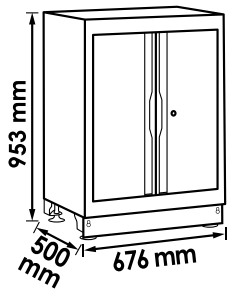


469,– € bez DPH

V6000-02, EAN 4047728048255

Spodní skříň s dvoukřídlými dveřmi

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Uchovávání boxů na nářadí, pracovních oděvů, nádob nebo dílů vozidel
- Křídlové dveře s magnetickým uzávěrem
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Vnitřní rozměr (D x Š x V): 561 x 466,4 x 561 mm
- Lze rozšířit o další police V6000-018
- Shodné s řadami L

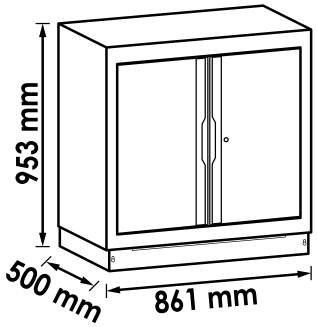


389,– € bez DPH

V6000-02XL, EAN 4047728070355

Spodní skříň s dvoukřídlými dveřmi

- Zařízení stacionárního pracoviště
- Uchovávání boxů na nářadí, pracovních oděvů, nádob nebo dílů vozidel
- Křídlové dveře s magnetickým uzávěrem
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Vnitřní rozměr (D x Š x V): 561 x 466,4 x 561 mm
- Lze rozšířit o další police V6000-018XL
- Shodné s řadami XL

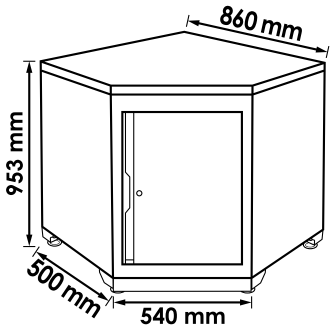


419,– € bez DPH

V6000-011, EAN 4047728054904

Rohová spodní skříň

- Rohové rozšíření pro další spodní skříně
- K rozšíření řady skříňové stěny v rohu
- Včetně vkládací přihrádky



729,– € bez DPH

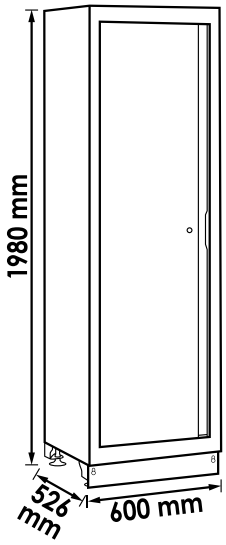
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6000-03, EAN 4047728048262

Skříň s jednokřídlými dveřmi · vysoká

- Uchovávání boxů na nářadí, pracovních oděvů, nádob nebo dílů vozidel
- Dveře skříně s magnetickým uzávěrem
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Vnitřní rozměr (D x Š x V): 484 x 478 x 1503,3 / 220,5 mm
- Dveře skříně lze namontovat jak vpravo, tak i vlevo
- Lze rozšířit o další police V6000-017

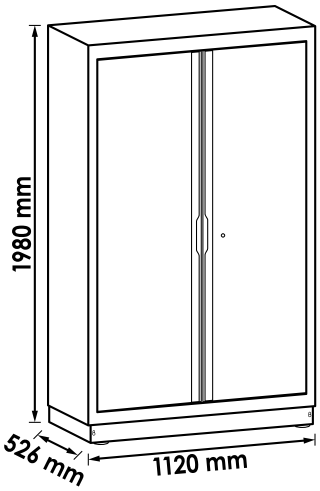


579,– € bez DPH

V6000-03XL, EAN 4047728070362

Spodní skříň s dvoukřídlými dveřmi · vysoká

- Uchovávání boxů na nářadí, pracovních oděvů, nádob nebo dílů vozidel
- Dveře skříně s magnetickým uzávěrem
- Výškově přestavitelná vkládací přihrádka
- Vnitřní rozměr (D x Š x V): 1119 x 510 x 1812 / 220,5 mm
- Dveře skříně lze namontovat jak vpravo, tak i vlevo
- Lze rozšířit o další police V6000-017XL

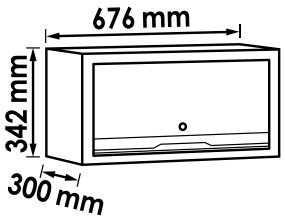


799,– € bez DPH

V6000-04, EAN 4047728048279

Závěsná skříňka

- Uchovávání nářadí, nádob nebo dílů vozidel

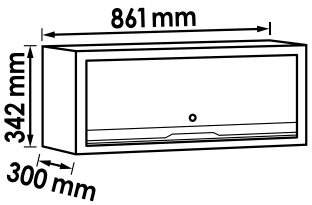


179,– € bez DPH

V6000-04XL, EAN 4047728070379

Závěsná skříňka

- Uchovávání nářadí, nádob nebo dílů vozidel

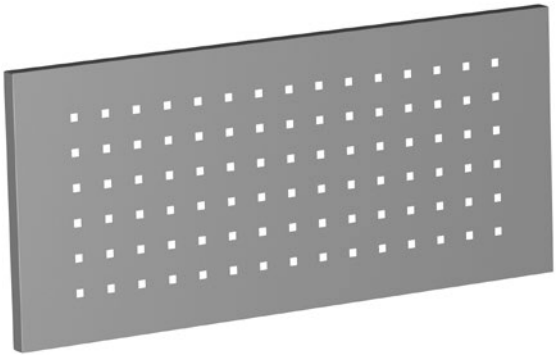


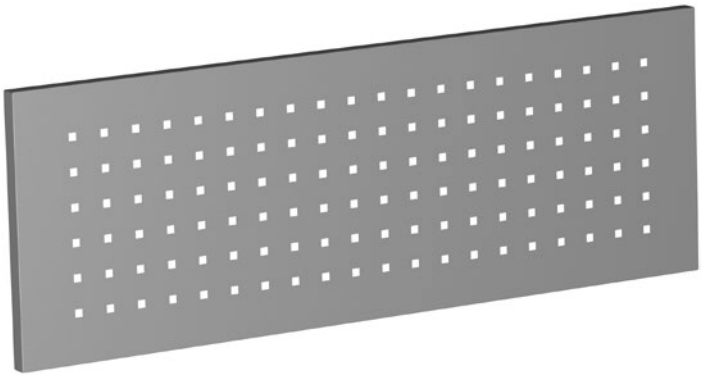
189,– € bez DPH

Sada děrovaných stěnových desek

- Kompatibilní se sadami háků na nářadí VIGOR

NOVINKA





VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V6000-05	Sada děrovaných stěnových desek · 676 x 342 mm	2	048286	59,90
V6000-015	Sada děrovaných stěnových desek · 861 x 338 mm	2	055260	79,–
V6000-015S	Děrovaná stěnová deska · 861 x 301 mm	–	072991	39,90
V6000-015SXL	Děrovaná stěnová deska · 861 x 985 mm	–	072984	79,–
V6000-05S	Děrovaná stěnová deska · 676 x 301 mm	–	073011	29,90
V6000-05SXL	Děrovaná stěnová deska · 676 x 985 mm	–	073004	59,90

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Pracovní deska dřevo

• Připevnění na spodních skříních skříňové stěny

NOVINKA

VIGOR č.	Označení	Délka x šířka x výška	EAN 4047728+	€
V6000-0676	Dřevěná pracovní deska · malá	676 mm x 500 mm x 40 mm	073028	155,–
V6000-0861	Dřevěná pracovní deska · malá	861 mm x 500 mm x 40 mm	073042	175,–
V6000-01541	Dřevěná pracovní deska kombinovaná · střední	1541 mm x 500 mm x 40 mm	073141	319,–
V6000-01357	Dřevěná pracovní deska · střední	1357 mm x 500 mm x 40 mm	073066	255,–
V6000-01725	Dřevěná pracovní deska · střední	1725 mm x 500 mm x 40 mm	073080	309,–
V6000-02215	Dřevěná pracovní deska kombinovaná · velká	2215 mm x 500 mm x 40 mm	073165	409,–
V6000-02404	Dřevěná pracovní deska kombinovaná · velká	2404 mm x 500 mm x 40 mm	073189	439,–
V6000-02036	Dřevěná pracovní deska · velká	2036 mm x 500 mm x 40 mm	073103	359,–
V6000-02588	Dřevěná pracovní deska · velká	2588 mm x 500 mm x 40 mm	073127	439,–

Nerezová pracovní deska

• Připevnění na spodních skříních skříňové stěny

NOVINKA

VIGOR č.	Označení	Délka x šířka x výška	EAN 4047728+	€
V6000-0676-X	Nerezová pracovní deska · malá	676 mm x 500 mm x 40 mm	073035	205,–
V6000-0861-X	Nerezová pracovní deska · malá	861 mm x 500 mm x 40 mm	073059	249,–
V6000-01541-X	Nerezová pracovní deska kombinovaná · střední	1541 mm x 500 mm x 40 mm	073158	390,–
V6000-01357-X	Nerezová pracovní deska · střední	1357 mm x 500 mm x 40 mm	073073	359,–
V6000-01725-X	Nerezová pracovní deska · střední	1725 mm x 500 mm x 40 mm	073097	409,–
V6000-02215-X	Nerezová pracovní deska kombinovaná · velká	2215 mm x 500 mm x 40 mm	073172	515,–
V6000-02404-X	Nerezová pracovní deska kombinovaná · velká	2404 mm x 500 mm x 40 mm	073196	565,–
V6000-02036-X	Nerezová pracovní deska · velká	2036 mm x 500 mm x 40 mm	073110	515,–
V6000-02588-X	Nerezová pracovní deska · velká	2588 mm x 500 mm x 40 mm	073134	619,–

Pracovní deska · pětiúhelníková

NOVINKA

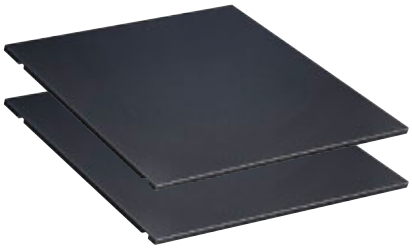
VIGOR č.	Označení	Délka x šířka x výška	EAN 4047728+	€
V6000-0860-X	Nerezová pracovní deska · pětiúhelník	883 mm x 500 mm x 40 mm	073219	465,–

Pracovní deska · pětiúhelníková

NOVINKA

VIGOR č.	Označení	Délka x šířka x výška	EAN 4047728+	€
V6000-0860	Dřevěná pracovní deska · pětiúhelník	883 mm x 500 mm x 40 mm	073202	309,–

Regálová police



VIGOR č.	Označení	XX	Délka x šířka x výška	EAN 4047728+	€
V6000-017	Sada regálových polic pro spodní skříňku s jednokřídlovými dveřmi V6000-03	2	524 mm x 464 mm x 13 mm	055420	45,–
V6000-017XL	Sada regálových polic pro spodní skříňku s dvoukřídlovými dveřmi	2	1045 mm x 464 mm x 13 mm	070669	95,–

Regálová police

VIGOR č.	Označení	Délka x šířka x výška	EAN 4047728+	€
V6000-018	Regálová police pro spodní skříňku s dvoukřídlovými dveřmi V6000-02	601 mm x 464 mm x 13 mm	059275	41,90
V6000-018XL	Regálová police pro spodní skříňku s dvoukřídlovými dveřmi	785 mm x 464 mm x 13 mm	070652	59,90

V6000-06, EAN 4047728048293

Nosič děrované stěny · středový

- Připevnění desek děrované stěny a závěsných skříní
- Nosič děrované stěny · středový
- Nosič kombinovaný na zadní straně dvou spodních skříní
- Včetně šroubů
- Délka: 2000 mm

35,– € bez DPH

V6000-07, EAN 4047728048309

Nosič děrované stěny · levý a pravý

- Připevnění desek děrované stěny a závěsných skříní
- Nosič děrované stěny · levý a pravý
- Nosiče jsou připevněny na zadní straně u vnější polohy spodních skříní
- Včetně šroubů
- Délka: 2000 mm

59,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6000-010, EAN 4047728048439

Boční přepážka pro spodní skříně

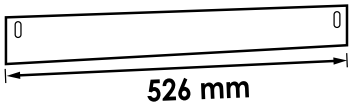
- K čistému zakončení bočních stěn všech spodních skříní
- Zabrání proniknutí prachu a nečistot
- Dodání včetně šroubů

13,50 € bez DPH

V6000-09, EAN 4047728048422

Boční přepážka pro vysoké skříně

- K čistému zakončení bočních stěn všech vysokých skříní
- Zabrání proniknutí prachu a nečistot
- Dodání včetně šroubů



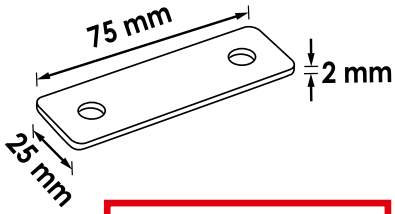
13,90 € bez DPH

V6000-040/4, EAN 4047728070645

Sada spojovacích destiček

- Spojení dvou spodních skříněk na zadní straně
- Obsah: 4 spojovací destičky se šrouby a maticemi

4



10,50 € bez DPH

V6000-041/4, EAN 4047728070676

Sada držáků regálových polic

- K připevnění polic

4

5,50 € bez DPH

V6000-020, EAN 4047728069588

Náhradní zámek pro VIGOR systém skříňové stěny

- Včetně 2 klíčů
- Pro všechny skříně s křídlovými dveřmi VIGOR: V6000-030 · V6000-030XL · V6000-02 · V6000-02XL · V6000-03 · V6000-03XL · V6000-011

14,90 € bez DPH

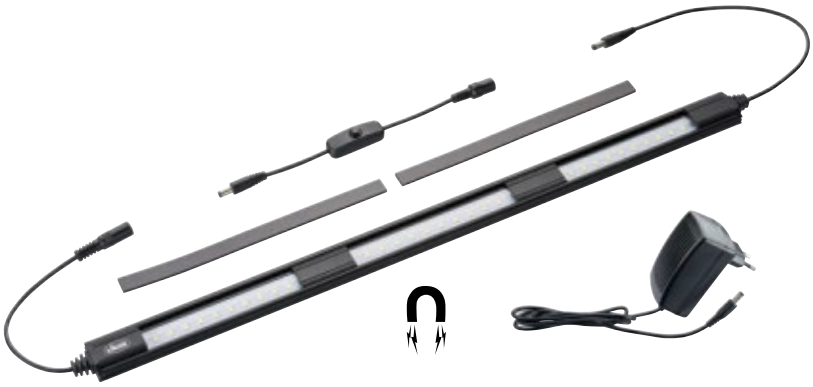
V7283/2, EAN 4047728072830

Světelná lišta LED startovací sada

NOVINKA

2

- Světelná lišta s 1000 lm
- Spínač Zap / Vyp
- Lepicí pásky k montáži na nemagnetické plochy
- Síťový zdroj



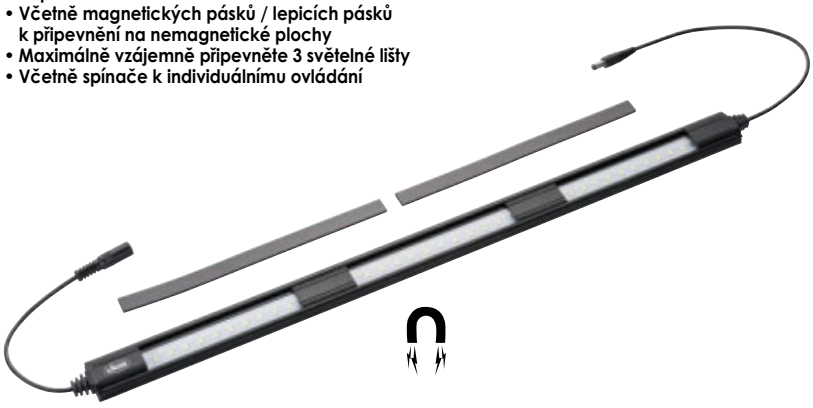
45,– € bez DPH

V7283, EAN 4047728072847

Světelná lišta LED rozšíření

NOVINKA

- Celková délka 600 mm
- SMD-LED
- Světelný výkon 1000 lumenů
- Robustní hliníkový kryt
- 2 magnety na zadní straně pro snadné připevnění na magnetické podklady např. závěsné skříně V6000-04 a také V6000-04XL
- Včetně magnetických pásků / lepicích pásků k připevnění na nemagnetické plochy
- Maximálně vzájemně připevněte 3 světelné lišty
- Včetně spínače k individuálnímu ovládání



29,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

VIGOR
VIGOR
VIGOR
VIGOR

VIGOR

Uschování nástrojů

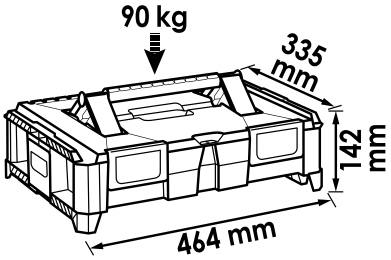
Multiboxy	86–87
Pěnové vložky	88–115

V4700-L, EAN 4047728046794

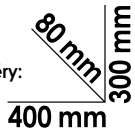
Multibox L · prázdný

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Plastový box s nízkou hmotností
- Maximální zatížitelnost: 90 kg

M



Vnitřní rozměry:



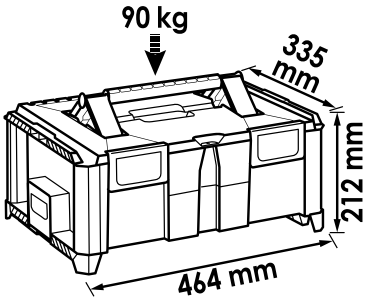
55,– € bez DPH

V4700-XL, EAN 4047728049269

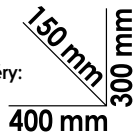
Multibox XL · prázdný

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Plastový box s nízkou hmotností
- Maximální zatížitelnost: 90 kg

M



Vnitřní rozměry:



65,– € bez DPH

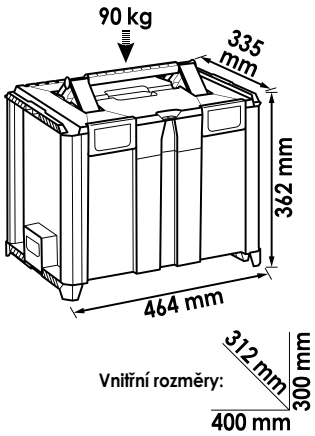
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4700-XXL, EAN 4047728049276

Multibox XXL · prázdný

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Plastový box s nízkou hmotností
- Maximální zatížitelnost: 90 kg

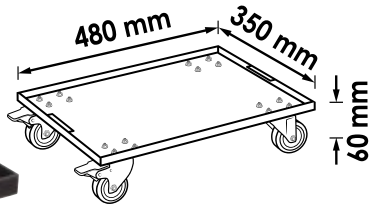


82,– € bez DPH

V4700-R, EAN 4047728049283

Pojízdný vozík pro Multibox

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Pojízdný vozík pro V4700-L · V4700-XL a V4700-XXL
- Maximální zatížitelnost: 200 kg

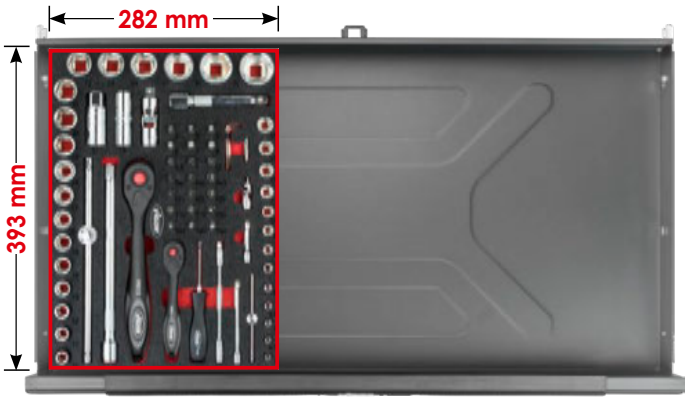


59,– € bez DPH

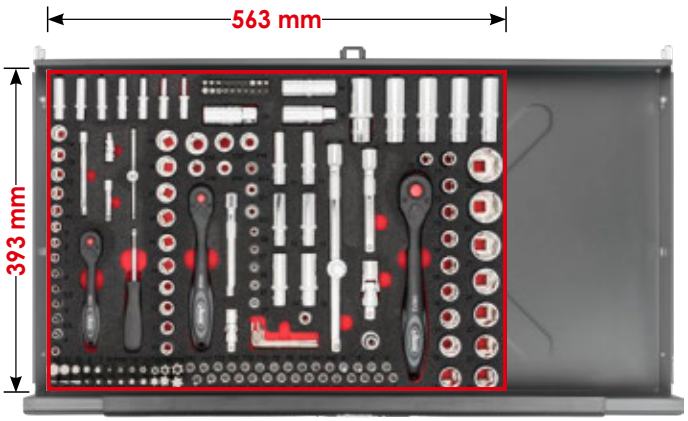
Vysvětlivky k piktogramům zásuvek

S

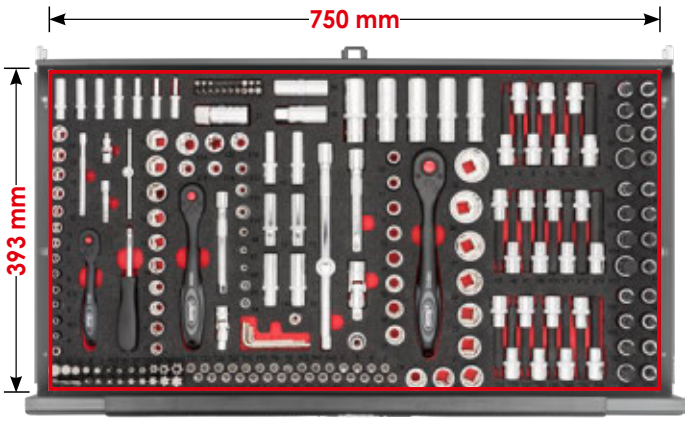
M



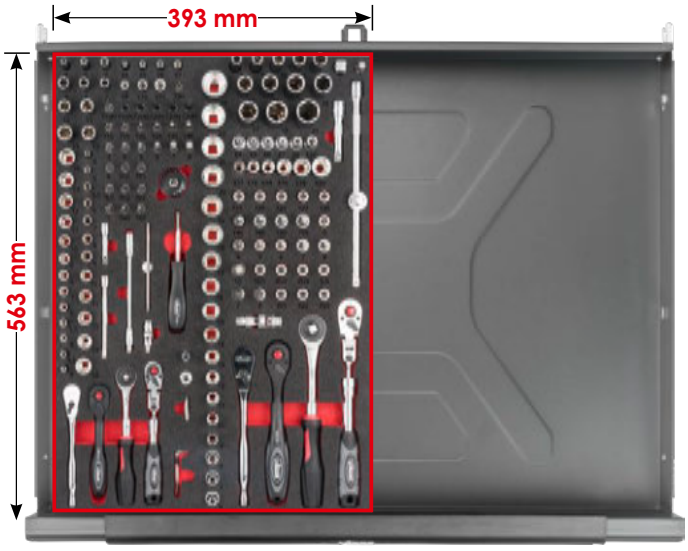
L



XL

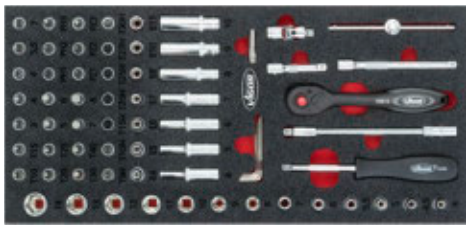


XD



V4971, EAN 4047728049719
Sada nářadí s nástrčnými klíči

67 · 2K · S



99,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 1/4"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
7 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
6 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4"			0.8x4·1x5.5·1.2x7 mm
3 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

XX	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 1/4"			T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	10 3/8"	6.3 1/4"		27 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		110 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		145 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
4 x	–			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm

V4971-L, EAN 4047728049702
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4973, EAN 4047728049733
Sada nářadí s nástrčnými klíči

61 · 2K · S

123,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
18 x	10 3/8"			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 mm
10 x	10 3/8"			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 mm
7 x	10 3/8"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
3 x	10 3/8"			0.8x5.5·1x7·1.2x8 mm
3 x	10 3/8"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	10 3/8"			PZ1 · PZ2 · PZ3

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	10 3/8"			T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
2 x	10 3/8"			16 · 21 mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		40 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		75 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		250 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm

V4973-L, EAN 4047728049726
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4975, EAN 4047728049757
Sada nářadí s nástrčnými klíči

25 · 2K · S

139,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
18 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	12.5 1/2"			16 · 21 mm

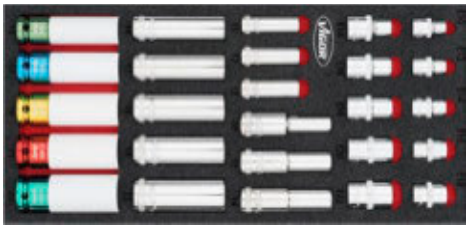
XX	■		Provedení	SW mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm

V4975-L, EAN 4047728049740
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V7323, EAN 4047728073240
Sada nářadí s nástrčnými klíči

NOVINKA



26 · 2K · S

XX	■		Provedení	SW mm
3 x	6.3 ¼"			11 · 12 · 13 mm
5 x	10 3/8"			E10 · E12 · E14 · E16 · E18
8 x	12.5 ½"			10 · 12 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm

XX	■		Provedení	SW mm
5 x	12.5 ½"			E14 · E16 · E18 · E20 · E22
5 x	12.5 ½"			15 · 17 · 19 · 21 · 22 mm

72,– € bez DPH

V7323-L, EAN 4047728073233

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5602, EAN 4047728056021
Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák

26 · 2K · S

XX	■		Provedení	SW mm
13 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

XX	■		Provedení	SW mm
13 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

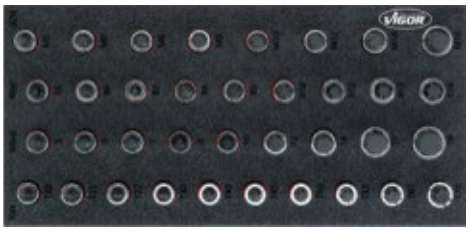
119,– € bez DPH

V5602-L, EAN 4047728056038

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5099, EAN 4047728050999
Sada nástrčných hlavic



36 · 2K · S

XX	■		Provedení	SW mm
10 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
9 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16

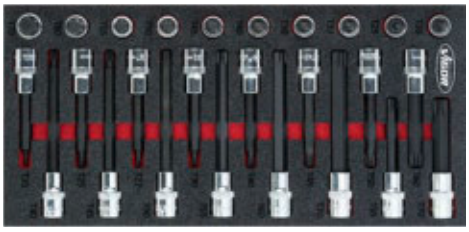
130,– € bez DPH

V5099-L, EAN 4047728051002

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5095, EAN 4047728050951
Sada nástrčných hlavic TORX®



26 · 2K · S

XX	■		Provedení	SW mm
6 x	12.5 ½"			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

XX	■		Provedení	SW mm
10 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

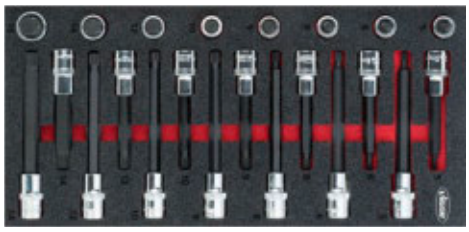
110,– € bez DPH

V5095-L, EAN 4047728050968

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5091, EAN 4047728050913
Sortiment nástrčných hlavic XZN



22 · 2K · S

110,– € bez DPH

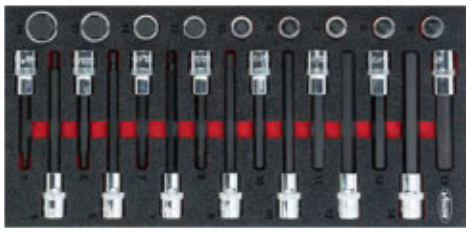
XX	■		Provedení	SW mm
7 x	12⁵ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	12⁵ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14

XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12⁵ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16

V5091-L, EAN 4047728050920
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5097, EAN 4047728050975
Sada nástrčných hlavic pro šrouby s vnitřním šestihranem



24 · 2K · S

110,– € bez DPH

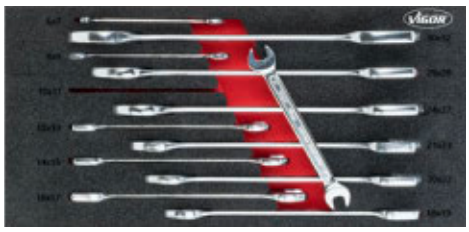
XX	■		Provedení	SW mm
7 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
8 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm

V5097-L, EAN 4047728050982
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V6721, EAN 4047728067461
Sada oboustranných plochých klíčů



12 · 2K · S

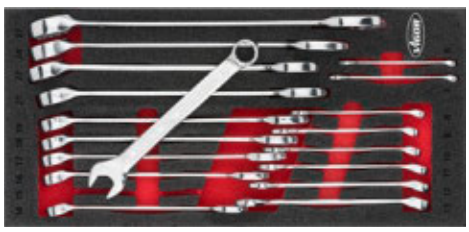
75,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
12 x	◉		6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 19 · 20 x 22 · 21 x 26 · 24 x 27 · 25 x 28 · 30 x 32 mm

V6721-L, EAN 4047728067218
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V6723, EAN 4047728067485
Sada očkoplochých klíčů



17 · 2K · S

95,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
17 x	◉◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 · 27 mm

V6723-L, EAN 4047728067232
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V6722, EAN 4047728067478

Sada oboustranných očkových klíčů

11 · 2K · S

XX		Provedení	SW mm
11 x			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 mm

129,– € bez DPH

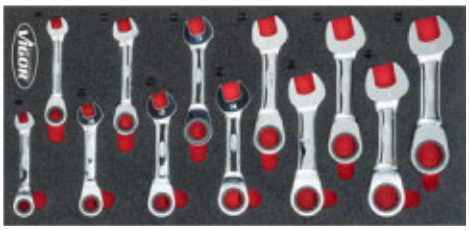
V6722-L, EAN 4047728067225

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5075, EAN 4047728050753

Sada ráčnových očko-plochých klíčů · krátká



12 · 2K · S

XX		Provedení	SW mm
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

181,– € bez DPH

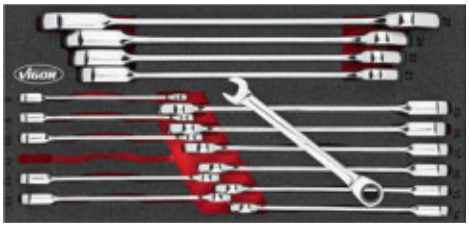
V5075-L, EAN 4047728050760

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4987, EAN 4047728049870

Sada ráčnových očko-plochých klíčů



16 · 2K · S

XX		Provedení	SW mm
16 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 mm

259,– € bez DPH

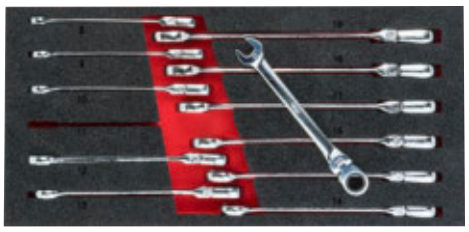
V4987-L, EAN 4047728049863

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5077, EAN 4047728050777

Sada kloubových ráčnových očko-plochých klíčů



12 · 2K · S

XX		Provedení	SW mm
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm

215,– € bez DPH

V5077-L, EAN 4047728050784

Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4989, EAN 4047728049894
Sada šroubováků

12 · 2K · S

57,– € bez DPH

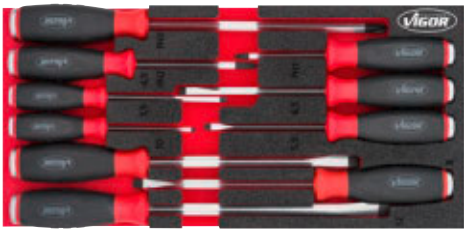
XX		Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 mm
1 x	⊕		PH3
1 x	⊖		1 x 5.5 mm

XX		Provedení	SW mm
1 x	⊕		PH2
3 x	⊕		PH1 · PH2 · PH3

V4989-L, EAN 4047728049887
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5068, EAN 4047728050685
Sada šroubováků s úderovou hlavou



10 · 2K · S

83,– € bez DPH

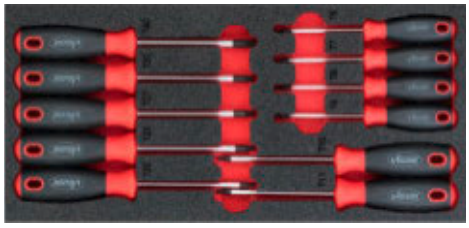
XX		Provedení	SW mm
3 x	⊕		PH1 · PH2 · PH3

XX		Provedení	SW mm
7 x	⊖		0.6 x 3.5 · 1 x 4.5 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 · 2 x 12 mm

V5068-L, EAN 4047728050678
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4991, EAN 4047728049917
Sada šroubováků TORX®



11 · 2K · S

50,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
11 x	✪		T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V4991-L, EAN 4047728049900
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5633, EAN 4047728056335
Sada kleští

4 · 2K · S

92,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		250 mm
1 x		160 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		200 mm
1 x		180 mm

V5633-L, EAN 4047728056342
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4995, EAN 4047728049955
Sada kleští s dvojitým kloubem

4 · 2K · S

179,– € bez DPH

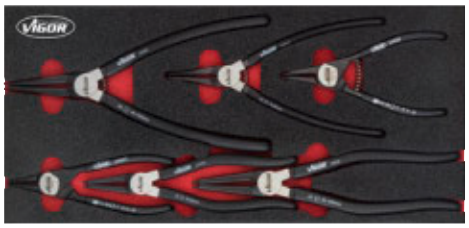
XX	Provedení	SW mm
1 x		340 mm
1 x		335 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		300 mm
1 x		290 mm

V4995-L, EAN 4047728049948
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4999, EAN 4047728049993
Sada kleští na pojistné kroužky



6 · 2K · S

124,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		180 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm

V4999-L, EAN 4047728049986
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5004, EAN 4047728050043
Sada svíracích kleští

5 · 2K · S

99,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		16 – 27 mm
1 x		11 – 19 mm
1 x		125 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		250 mm
1 x		150 mm

V5004-L, EAN 4047728050005
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V6222, EAN 4047728062374
Sada kladiv, sekáčů a vytloukačů závlaček

11 · 2K · S

112,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		4 mm
1 x		18 mm
1 x		6 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		320 mm
7 x		2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

V6222-L, EAN 4047728062633
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5006, EAN 4047728050067
Sada kleští, kladiv a sekáčů

11 · 2K · S

89,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		6 mm
1 x		18 mm
1 x		4 mm

XX	Provedení	SW mm
6 x		2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		40
1 x		350 mm

V5006-L, EAN 4047728050050
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5070, EAN 4047728050708
Sada háků a škrabek

9 · 2K · S

54,– € bez DPH

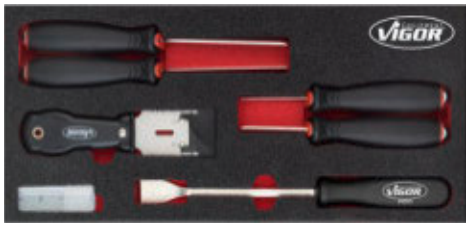
XX	Provedení	SW mm
1 x		130 mm
1 x		130 mm
1 x		130 mm
1 x		130 mm
1 x		260 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		260 mm
1 x		260 mm
1 x		260 mm
1 x		260 mm

V5070-L, EAN 4047728050692
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5017, EAN 4047728050173
Sada škrabek



16 · 2K · S

80,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		10 x
1 x		22 mm
1 x		32 mm
1 x		32 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		20 mm
1 x		20 mm
1 x		40 mm

V5017-L, EAN 4047728050166
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5072, EAN 4047728050722
Sada pilníků

5 · 2K · S

61,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		310 mm
1 x		310 mm
1 x		310 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		310 mm
1 x		310 mm

V5072-L, EAN 4047728050715
Pěnová vložka · prázdná

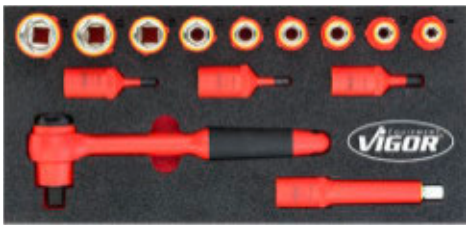
25,50 € bez DPH

V5011, EAN 4047728050111
Sada nástrčných klíčů VDE

14 · 2K · S

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12⅝ ½"	◉		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24 mm
3 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 8 mm

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	12⅝ ½"	12⅝ ½"		125 mm
1 x	–	12⅝ ½"		255 mm



309,– € bez DPH

V5011-L, EAN 4047728050104
Pěnová vložka · prázdná

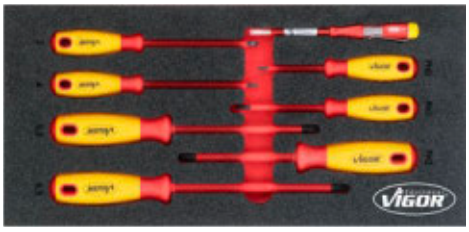
25,50 € bez DPH

V5013, EAN 4047728050135
Sada šroubováků VDE

8 · 2K · S

XX		Provedení	SW mm
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2
4 x	⊖		0.5x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm

XX		Provedení	SW mm
1 x	⊖		0.5x3 mm



52,– € bez DPH

V5013-L, EAN 4047728050128
Pěnová vložka · prázdná

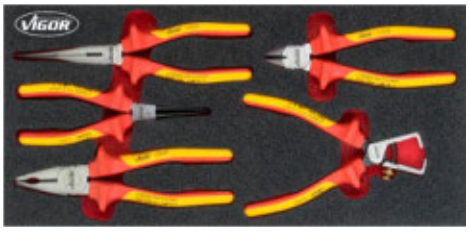
25,50 € bez DPH

V5015, EAN 4047728050159
Sada kleští VDE

5 · 2K · S

XX	Provedení	SW mm
1 x		180 mm
1 x		160 mm
1 x		160 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		200 mm
1 x		160 mm



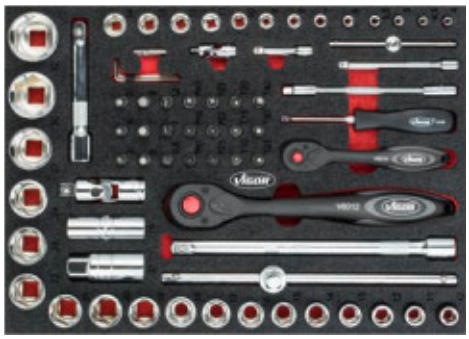
139,– € bez DPH

V5015-L, EAN 4047728050142
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5103, EAN 4047728051033
Sada nástrčných klíčů

71 · 2K · M



155,– € bez DPH

XX			Provedení	SW mm
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
6 x	6.3 ¼"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 ¼"	✪		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼"	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8x4·1x5.5·1.2x7 mm
6 x	6.3 ¼"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		110 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		145 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm

XX			Provedení	SW mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
18 x	12.5 ½"	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	12.5 ½"	◉		16 · 21 mm
1 x	-	12.5 ½"		250 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
4 x	-	○		1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	-	12.5 ½"		250 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		30 mm

V5103-L, EAN 4047728051040
Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V5081, EAN 4047728050814
Sada šroubováků

31 · 2K · M

105,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
9 x	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
1 x	⊖		0.5x3 mm
9 x	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
6 x	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.6x8 · 1.6x10 mm

XX		Provedení	SW mm
4 x	✪		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1x5.5 mm
1 x	✪		PH2

V5081-L, EAN 4047728050821
Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V5085, EAN 4047728050852
Sada sekáčů a kladívek

14
2 K
M

XX	Provedení	SW mm
1 x		20 mm
1 x		32 mm
1 x		4 mm
1 x		18 mm
1 x		6 mm

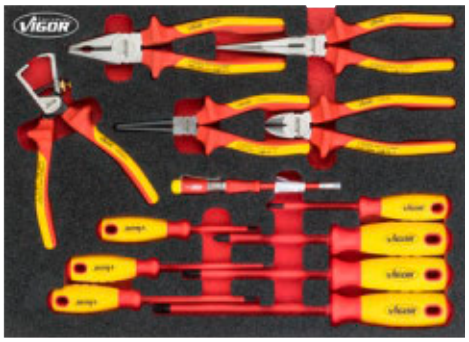
XX	Provedení	SW mm
6 x		2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		280 mm
1 x		350 mm
1 x		32

145,– € bez DPH

V5085-L, EAN 4047728050869
Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V5087, EAN 4047728050876
Sada nářadí VDE



13
2 K
M

XX		Provedení	SW mm
1 x	⊖		0.5 x 3 mm
1 x	-		160 mm
1 x	-		160 mm
1 x	-		180 mm

XX		Provedení	SW mm
1 x	-		200 mm
1 x	-		160 mm
4 x	⊖		0.5 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

195,– € bez DPH

V5087-L, EAN 4047728050883
Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V4188, EAN 4047728041881

Sada nářadí s nástrčnými klíči

172

2 K

L

245,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
5 x	6.3 ¼"			R5 · R6 · R7 · R8 · R9
3 x	6.3 ¼"			T5 · T6 · T7
3 x	6.3 ¼"			M5 · M6 · M8
9 x	6.3 ¼"			T7H · T10H·T15H· T20H·T25H· T27H·T30H· T40H · T45H
6 x	8 5/16"			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
5 x	8 5/16"			7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
2 x	8 5/16"			PH3 · PH4
2 x	8 5/16"			PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16"			1.6 x 8 · 1.6 x 10 · 2 x 12 mm
6 x	8 5/16"			T40H · T45H·T50H· T55H·T60H· T70H
1 x	-			7 x
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	12.5 1/2"	8 5/16"		37 mm
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		110 mm
1 x	-	12.5 ½"		43.7 mm
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6 mm
4 x	6.3 ¼"			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.2x7 mm
3 x	6.3 ¼"			PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 ¼"			PZ0 · PZ1 · PZ2
8 x	6.3 ¼"			T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30

XX	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 ¼"			T9H · T10H · T15H·T20H· T25H·T27H· T30H
6 x	10 3/8"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
6 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm
10 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
17 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
5 x	12.5 ½"			16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12.5 ½"			E20 · E24
13 x	6.3 ¼"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 ¼"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
5 x	6.3 ¼"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	-	10 3/8"		198 mm
1 x	-	12.5 ½"		250 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
1 x	10 3/8"			18 mm
2 x	12.5 ½"			16 · 21 mm

V4130, EAN 4047728041300

Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Pěnové vložky

V4587, EAN 4047728045872
Sada nástrčných klíčů pro VW a AUDI

102 · 2K · L

330,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
4 x	6.3 ¼"			T6 · T7 · T8 · T9
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
1 x	6.3 ¼"	10 3/8"		26 mm
1 x	10 3/8"	6.3 ¼"		27 mm
1 x	10 3/8"	12.5 ½"		36 mm
1 x	12.5 ½"	10 3/8"		36 mm
1 x	12.5 ½"	20 ¾"		46 mm
1 x	20 ¾"	12.5 ½"		50 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
8 x	12.5 ½"			T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60
5 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6 mm
2 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2
1 x	6.3 ¼"			1 x 5.5 mm
2 x	12.5 ½"			32 · 36 mm
17 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

XX	■		Provedení	SW mm
6 x	12.5 ½"			E10 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
15 x	12.5 ½"			10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
12 x	6.3 ¼"			4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
4 x	6.3 ¼"			E4 · E5 · E6 · E8
2 x	6.3 ¼"			8 · 9 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		50 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
2 x	12.5 ½"			17 · 19 mm

V4514, EAN 4047728045148
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V5115, EAN 4047728051293
Sada nástrčných klíčů

80 · 2K · L

195,– € bez DPH

XX	■		Provedení	
12 x	6.3 ¼"			4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
17 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 16 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
2 x	12.5 ½"			16 · 21 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm

XX	■		Provedení	
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
1 x	–	12.5 ½"		250 mm
1 x	–	12.5 ½"		43.7 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		30 mm
1 x	6.3 ¼"	10 3/8"		26 mm
1 x	10 3/8"	6.3 ¼"		27 mm
1 x	10 3/8"	12.5 ½"		36 mm
1 x	12.5 ½"	10 3/8"		36 mm
1 x	12.5 ½"	20 ¾"		46 mm
1 x	20 ¾"	12.5 ½"		50 mm
1 x	6.3 ¼"			32 x

V5115-L, EAN 4047728051811
Pěnová vložka · prázdná

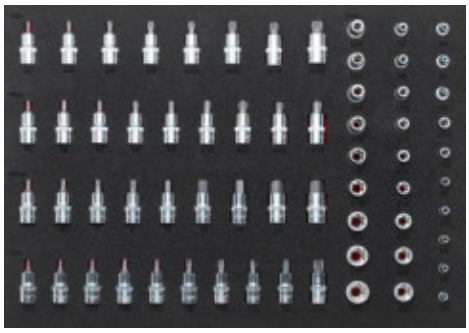
46,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2837, EAN 4047728028370
Sada nástrčných hlavic

64 · 2K · L



XX	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 ¼"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
12 x	10 ⅜"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
9 x	12.5 ½"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24
8 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
9 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
10 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

205,– € bez DPH

V2838, EAN 4047728028387
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V5109, EAN 4047728051095
Sada nástrčných klíčů

21 · 2K · L

XX	■		Provedení	SW mm
16 x	20 ¾"			19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50 mm
1 x	-	20 ¾"		500 mm

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	20 ¾"	20 ¾"		200 mm
1 x	20 ¾"	20 ¾"		100 mm
1 x	20 ¾"	20 ¾"		400 mm
1 x	-	20 ¾"		450 mm

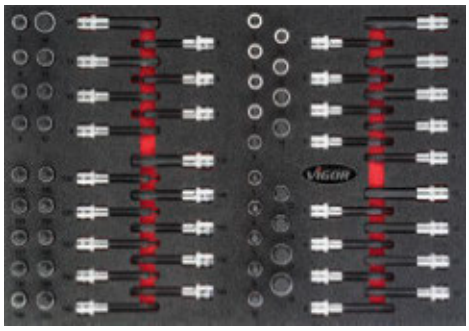
308,– € bez DPH

V5109-L, EAN 4047728051101
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V4753, EAN 4047728047531
Sada nástrčných hlavic

70 · 2K · L



XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
10 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

XX	■		Provedení	SW mm
7 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
8 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M14 · M16 · M12
8 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
9 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm

259,– € bez DPH

V4752, EAN 4047728047524
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V4727, EAN 4047728047272
Sada nástrčných hlavic

62 · 2K · L

XX	■		Provedení	SW mm
10 x	12⅝ ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12⅝ ½"	○		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12⅝ ½"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12⅝ ½"	○		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
6 x	12⅝ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm

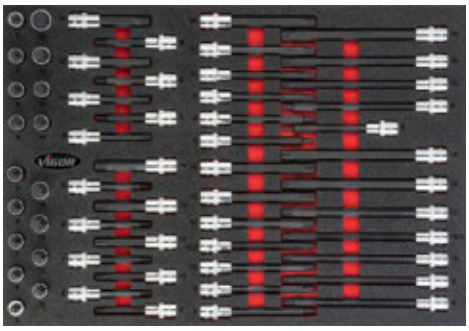
239,– € bez DPH

V4726, EAN 4047728047265
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V4729, EAN 4047728047296
Sada nástrčných hlavic

58 · 2K · L



XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12⅝ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	12⅝ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	12⅝ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
4 x	12⅝ ½"	○		M8 · M10 · M12 · M14

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12⅝ ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12⅝ ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	12⅝ ½"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3·M12· M13 · M14
7 x	12⅝ ½"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3·M12· M13 · M14

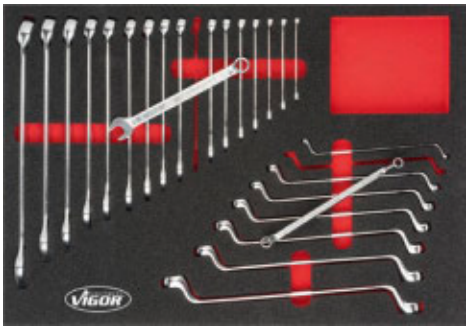
243,– € bez DPH

V4728, EAN 4047728047289
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6649, EAN 4047728067447
Sada očkoplochých, dvojitých očkových klíčů

25 · 2K · L



XX		Provedení	SW mm
17 x	◉◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm

XX		Provedení	SW mm
8 x	◉		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13·14x15·16x17· 18x19 · 21x23 mm

169,– € bez DPH

V6649-L, EAN 4047728066495
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

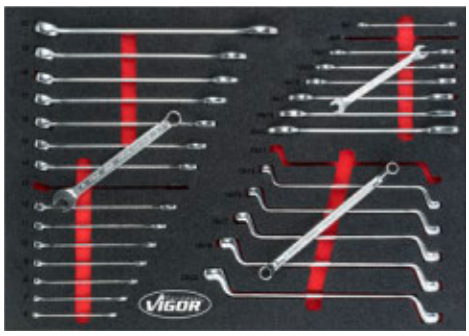
V6726, EAN 4047728067515

Sada dvojitých plochých, dvojitých očkových a očkoplochých klíčů

29 · 2K · L

XX		Provedení	SW mm
8 x	◉		6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13·14x15·16x17· 18x19 · 20x22 mm
15 x	◉◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm

XX		Provedení	SW mm
6 x	◉		10x11 · 12x13 · 14x15·16x17·18x19· 20x22 mm



195,– € bez DPH

V6726-L, EAN 4047728067263

Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

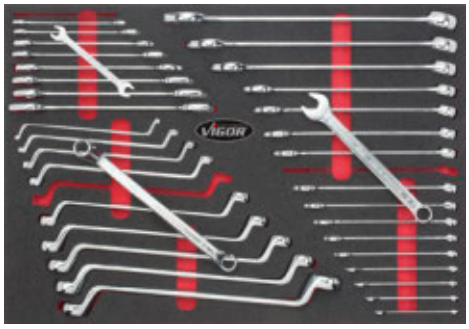
V6643, EAN 4047728067430

Sada dvojitých očkových klíčů, dvojitých plochých klíčů, očkoplochých klíčů

36 · 2K · L

XX		Provedení	SW mm
9 x	◉		6x7 · 8x9·10x11·12x13· 14x15·16x17·18x19· 20x22 · 21x26 mm
17 x	◉◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 · 24 · 27 mm

XX		Provedení	SW mm
10 x	◉		6x7 · 8x9 · 10x11·12x13·14x15· 16x17·18x19·20x22· 21x23 · 24x27 mm



249,– € bez DPH

V6643-L, EAN 4047728066433

Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

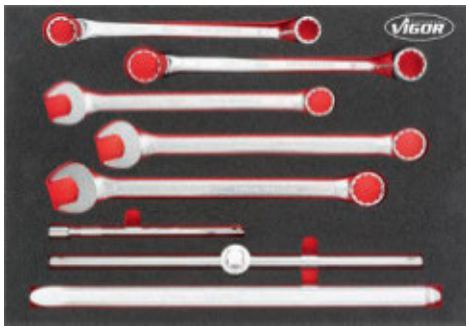
V6820, EAN 4047728071147

Sada očkoplochých klíčů, prodloužení, montovacího nářadí pro VW a AUDI

8 · 2K · L

XX	■		Provedení	SW mm
3 x	–	◉◉		27 · 30 · 32 mm
2 x	–	◉		24x27 · 30x32 mm
1 x	12⁵ ½"	12⁵ ½"		250 mm

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	–	20 ¾"		450 mm
1 x	–	–		500 mm



155,– € bez DPH

V6820-L, EAN 4047728071130

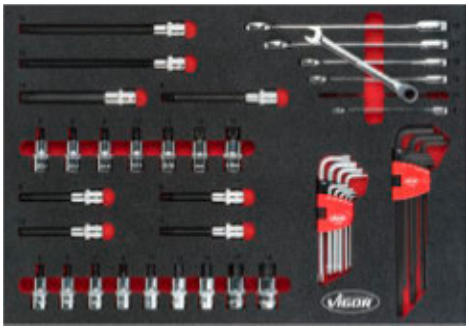
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Pěnové vložky

V5173, EAN 4047728051736
Sada nástrčných hlavic, úhlových šroubováků, ráčnových očkoplochých klíčů

48 · 2K · L



XX	■		Provedení	SW mm
9 x	-	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x	-	⌬		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
2 x	12⁵ ½"	○		M8 · M14
2 x	12⁵ ½"	○		M10 · M12

XX	■		Provedení	SW mm
7 x	12⁵ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M14 · M16 · M12
4 x	12⁵ ½"	○		6 · 7 · 8 · 10 mm
9 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
6 x	-	◉◉		8 · 10 · 12 · 13 · 17 · 19 mm

226,– € bez DPH

V5173-L, EAN 4047728051743
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V4588, EAN 4047728045889
Sada šroubováků pro VW a AUDI

26 · 2K · L

XX		Provedení	SW mm
10 x	⌬		T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
2 x	⊕		PH1 · PH2
3 x	⊖		1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1 x 4.5 mm
3 x	⊕		PH3 · PH1 · PH2

XX		Provedení	SW mm
6 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 mm
1 x	⊖		1 x 5.5 mm
1 x	⊕		PH2

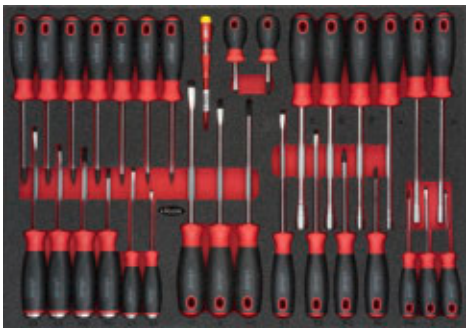
150,– € bez DPH

V4501, EAN 4047728045018
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V4230, EAN 4047728042307
Sada šroubováků

32 · 2K · L



XX		Provedení	SW mm
6 x	◉		6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
6 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 mm
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x	⊖		1 x 5.5 mm
1 x	⊕		PH2

XX		Provedení	SW mm
7 x	⌬		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x	⊖		0.5 x 3 mm
2 x	⊕		PH1 · PH2
4 x	⊖		0.6 x 3.5 · 1 x 4.5 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm

170,– € bez DPH

V4231, EAN 4047728042314
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V5175, EAN 4047728051750
Sada úhlových štoubováků a šroubováků s T-rukojetí

34 · 2K · L

133,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
9 x			1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

XX		Provedení	SW mm
8 x			2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm
8 x			T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

V5175-L, EAN 4047728051767

Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V5634, EAN 4047728056366
Sada kladiv, kleští, šroubováků

40 · 2K · L

170,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
4 x			0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x			PH0 · PH1 · PH2
1 x	-		250 mm
1 x	-		300 mm
1 x	-		32
1 x	-		160 mm

XX		Provedení	SW mm
1 x	-		200 mm
6 x	-		2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x	-		4 mm
1 x	-		20 x
1 x	-		-

V5634-L, EAN 4047728056359

Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V5636, EAN 4047728055970
Sada kleští a kladiv

25 · 2K · L

308,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		250 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		350 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		40
1 x		200 mm
1 x		180 mm
1 x		160 mm
1 x		340 mm
1 x		22 mm
1 x		10 x
1 x		40 mm

V5636-L, EAN 4047728055963

Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Pěnové vložky

V5111, EAN 4047728051118
Sada šroubováků a kleští

55 · 2K · L

XX	Provedení	SW mm
1 x		300 mm
5 x		2 · 3 · 4 · 6 · 8 mm
1 x		4 mm
1 x		250 mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm

XX	Provedení	SW mm
4 x		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
3 x		PH0 · PH1 · PH2
1 x		20 x
9 x		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
9 x		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10

175,– € bez DPH

V5111-L, EAN 4047728051125
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V5635, EAN 4047728055956
Sada kleští pro VW a AUDI

9 · 2K · L

XX	Provedení	SW mm
1 x		250 mm
1 x		160 mm
1 x		200 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		250 mm
1 x		180 mm

202,– € bez DPH

V5635-L, EAN 4047728055925
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V5637, EAN 4047728055994
Sada kleští, kladiv a sekáčů

40 · 2K · L

XX	Provedení	SW mm
1 x		300 mm
1 x		32
1 x		250 mm
1 x		160 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Provedení	SW mm
6 x		2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		18 mm
1 x		6 mm
1 x		4 mm
1 x		20 x
1 x		22 mm
1 x		180 mm
1 x		–

257,– € bez DPH

V5637-L, EAN 4047728055987
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4511, EAN 4047728045117
Sada kladiv, sekáčů, vytloukačů závlaček pro VW a AUDI

37

2 K

L

202,– € bez DPH

XX	Provedení	SW mm
1 x		20 x
1 x		–
1 x		22 mm
1 x		4 mm
1 x		18 mm
5 x		3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		32

XX	Provedení	SW mm
1 x		320 mm
1 x		170 mm
1 x		110 mm
1 x		10x11 mm
1 x		–
1 x		–
1 x		700 mm

V4510, EAN 4047728045100
Pěnová vložka · prázdná

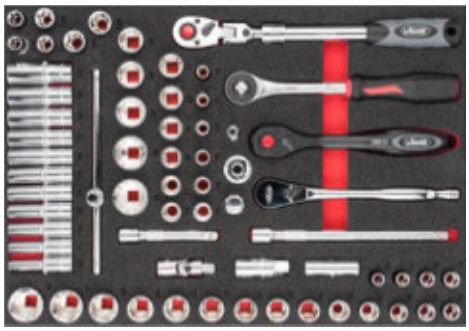
46,50 € bez DPH

V6822, EAN 4047728068284
Sada nástrčných klíčů

65

2 K

L



399,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
6 x	12,5 ½"			E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24
18 x	12,5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
11 x	12,5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12,5 ½"			16 · 21 mm
17 x	12,5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
1 x	12,5 ½"	10 3/8"		36 mm
1 x	12,5 ½"	12,5 ½"		75 mm

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	12,5 ½"	12,5 ½"		125 mm
1 x	12,5 ½"	12,5 ½"		250 mm
1 x	12,5 ½"	20 3/4"		46 mm
1 x	20 3/4"	12,5 ½"		50 mm
1 x	–	12,5 ½"		288 mm
1 x	–	12,5 ½"		250 mm
1 x	–	12,5 ½"		250 mm
1 x	–	12,5 ½"		250 mm
1 x	–	12,5 ½"		–

V6822-L, EAN 4047728068062
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Pěnové vložky

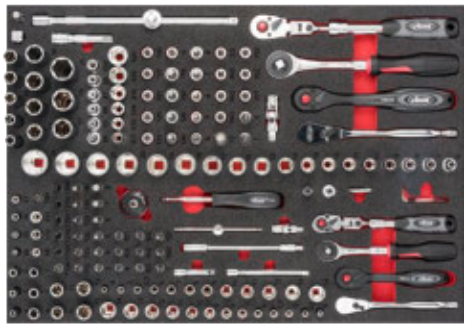
V6821, EAN 4047728068222

Sada nástrčných klíčů

165

2 K

L



469,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
12 x	10 3/8"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
18 x	10 3/8"			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 mm
10 x	10 3/8"			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 mm
2 x	10 3/8"			16 · 21 mm
9 x	10 3/8"			T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
7 x	10 3/8"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm
3 x	10 3/8"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	10 3/8"			PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	10 3/8"			0.8x5.5·1x7·1.2x8 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		250 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		75 mm
1 x	10 3/8"	12.5 1/2"		36 mm
1 x	10 3/8"	6.3 1/4"		27 mm
1 x	12.5 1/2"	10 3/8"		40 mm
7 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
11 x	6.3 1/4"			4 · 5 · 5,5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
10 x	6.3 1/4"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
13 x	6.3 1/4"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
6 x	6.3 1/4"			T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40

XX	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 1/4"			T9H · T10H · T15H·T20H· T25H·T27H· T30H
6 x	6.3 1/4"			3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm
3 x	6.3 1/4"			PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4"			PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	6.3 1/4"			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 mm
1 x	6.3 1/4"	10 3/8"		26 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	–	10 3/8"		237 mm
1 x	–	10 3/8"		–
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		110 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		145 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	6.3 1/4"		176 mm
1 x	–	6.3 1/4"		225 mm
1 x	–	6.3 1/4" / 6.3 1/4"		29 mm
1 x	8 5/16"	10 3/8"		30 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		30 mm

V6821-L, EAN 4047728068055

Pěnová vložka · prázdná

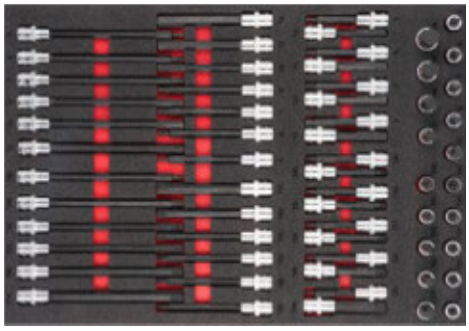
46,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6809, EAN 4047728068307
Sada nástrčných hlavic

62 · 2K · L



XX	■		Provedení	SW mm
10 x	12⁵ ½"	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12⁵ ½"	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12⁵ ½"	✪		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12⁵ ½"	✪		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
8 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
6 x	12⁵ ½"	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 mm

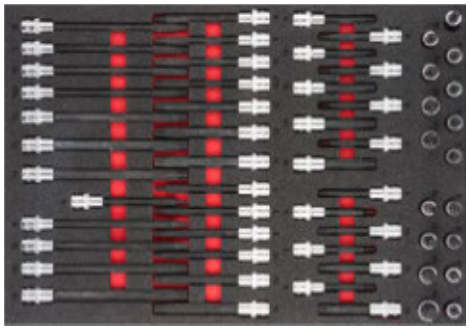
239,– € bez DPH

V6809-L, EAN 4047728068093
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6810, EAN 4047728068413
Sada nástrčných hlavic

58 · 2K · L



XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12⁵ ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12⁵ ½"	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	12⁵ ½"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3·M12· M13 · M14
7 x	12⁵ ½"	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3·M12· M13 · M14

XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12⁵ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	12⁵ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	12⁵ ½"	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M9
4 x	12⁵ ½"	○		M8 · M10 · M12 · M14

243,– € bez DPH

V6810-L, EAN 4047728068109
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6807, EAN 4047728068277
Sada ráčnových očko-plochých klíčů

40 · 2K · L

XX		Provedení	SW mm
18 x	◉◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm

XX		Provedení	SW mm
22 x	◉◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 14 · 13 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm

535,– € bez DPH

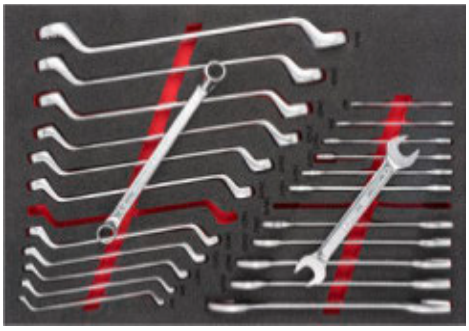
V6807-L, EAN 4047728068079
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Pěnové vložky

V6808, EAN 4047728068291
Sada oboustranných očkových a plochých klíčů

24 · 2K · L



199,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
12 x			6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 19 · 20 x 22 · 21 x 26 · 24 x 27 · 25 x 28 · 30 x 32 mm

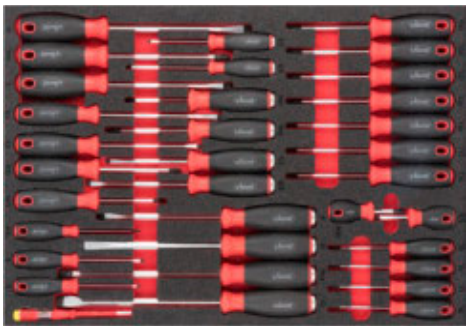
XX		Provedení	SW mm
12 x			6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 19 · 20 x 22 · 21 x 23 · 24 x 27 · 25 x 28 · 30 x 32 mm

V6808-L, EAN 4047728068086
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6813, EAN 4047728068444
Sada šroubováků

34 · 2K · L



169,– € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
6 x			0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 mm
4 x			PH0 · PH1 · PH2 · PH3
1 x			1 x 5.5 mm
1 x			PH2

XX		Provedení	SW mm
7 x			0.6 x 3.5 · 1 x 4.5 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 · 2 x 12 mm
3 x			PH1 · PH2 · PH3
11 x			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x			0.5 x 3 mm

V6813-L, EAN 4047728068130
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6814, EAN 4047728068451
Sada bitů a šroubováků

97 · 2K · L

229,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
4 x	-			1.6 · 2 · 2.4 · 3
2 x	-			PH0 · PH00
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		260 mm
1 x	-	-		130 mm
1 x	-	-		130 mm
1 x	-	-		130 mm
1 x	-	-		130 mm

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	6.3 ¼"			32 x
1 x	6.3 ¼"			22 x
1 x	-	6.3 ¼"		200 mm
3 x	-			6 · 7 · 8 mm
9 x	-			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
9 x	-			1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
6 x	-			6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm

V6814-L, EAN 4047728068147
Pěnová vložka · prázdná

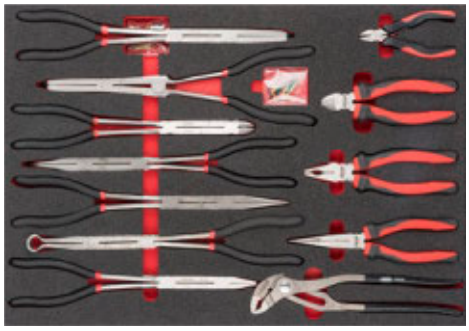
46,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6815, EAN 4047728068468
Sada kleští

34 · 2K · L



XX	Provedení	SW mm
1 x		345 mm
1 x		345 mm
1 x		335 mm
1 x		340 mm
1 x		340 mm
1 x		300 mm
1 x		290 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		250 mm
1 x		200 mm
1 x		160 mm
1 x		115 mm
1 x		180 mm
2 x		11 x

349,– € bez DPH

V6815-L, EAN 4047728068154
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6816, EAN 4047728068475
Sada kleští

17 · 2K · L

XX	Provedení	SW mm
1 x		16 – 27 mm
1 x		11 – 19 mm
1 x		150 mm
1 x		250 mm
1 x		125 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

359,– € bez DPH

V6816-L, EAN 4047728068161
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6817, EAN 4047728068499
Sada kladiv, sekáčů a vytloukačů závlaček

51 · 2K · L

XX	Provedení	SW mm
1 x		350 mm
1 x		280 mm
1 x		32
1 x		645 mm
1 x		10 x
1 x		210 mm
1 x		10 x
1 x		90 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		–
6 x		3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 2 mm
1 x		6 mm
1 x		18 mm
1 x		4 mm
2 x		190 · 170 mm
2 x		4 · 40
4 x		10 · 16 · 20 · 29 mm
7 x		2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 mm

289,– € bez DPH

V6817-L, EAN 4047728068178
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

Pěnové vložky

V6818, EAN 4047728068482
Sada škrabek a demontážních pák

41 · 2K · L

XX	Provedení	SW mm
1 x		165 mm
1 x		5 x
1 x		490 mm
1 x		16 x

XX	Provedení	SW mm
1 x		22 mm
1 x		10 x
1 x		4 x
1 x		40 mm

169,– € bez DPH

V6818-L, EAN 4047728068185
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6811, EAN 4047728068420
Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák

80 · 2K · L

XX	■		Provedení	SW mm
15 x	12.5 1/2"			21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		–
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		–
13 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
13 x	12.5 1/2"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
4 x	20 3/4"			24 · 30 · 32 · 36 mm

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		–
8 x	12.5 1/2"			T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70 · T80
8 x	12.5 1/2"			M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18
8 x	12.5 1/2"			5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19 mm
5 x	12.5 1/2"			15 · 17 · 19 · 21 · 22 mm
1 x	12.5 1/2"			17 mm
1 x	12.5 1/2"			19 mm
1 x	12.5 1/2"			78 mm

669,– € bez DPH

V6811-L, EAN 4047728068116
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

V6812, EAN 4047728068437
Nářadí na kola / pneumatiky

13 · 2K · L

XX		Provedení	SW mm
1 x	–		–
1 x	–		–
1 x	–		9 mm
1 x	–		500 mm
1 x	–		–

XX		Provedení	SW mm
1 x	–		128 mm
1 x	–		4 x
1 x	12.5 1/2"		118 mm
1 x	–		250 mm
1 x	12.5 1/2"		540 mm

399,– € bez DPH

V6812-L, EAN 4047728068123
Pěnová vložka · prázdná

46,50 € bez DPH

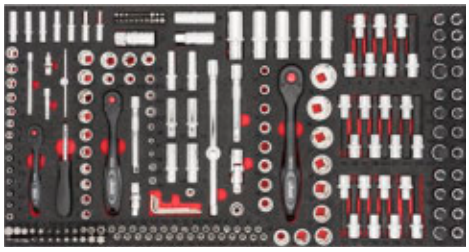
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4586, EAN 4047728045865

Sada nástrčných klíčů pro řady XL

219 · 2/K · XL



380,– € bez DPH

XX	■		Provedení	SW mm
5 x	6.3 ¼"			R5 · R6 · R7 · R8 · R9
3 x	6.3 ¼"			T5 · T6 · T7
3 x	6.3 ¼"			M5 · M6 · M8
9 x	6.3 ¼"			T7H · T10H·T15H· T20H·T25H· T27H·T30H· T40H · T45H
6 x	8 5/16"			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
5 x	8 5/16"			7 · 8 · 10 · 12 · 14 mm
2 x	8 5/16"			PH3 · PH4
2 x	8 5/16"			PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16"			1.6x8·1.6x10· 2x12 mm
6 x	8 5/16"			T40H · T45H·T50H· T55H·T60H· T70H
4 x	-			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5 mm
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
1 x	12.5 ½"	8 5/16"		37 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		30 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		110 mm
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	-	12.5 ½"		43.7 mm
8 x	12.5 ½"			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
8 x	12.5 ½"			T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
8 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M14 · M16 · M12
7 x	12.5 ½"			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
8 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 mm
8 x	12.5 ½"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13 mm
7 x	6.3 ¼"			T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6 mm

XX	■		Provedení	SW mm
3 x	6.3 ¼"			PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 ¼"			PZ0 · PZ1 · PZ2
4 x	6.3 ¼"			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.2x7 mm
8 x	6.3 ¼"			T8H · T9H · T10H · T15H·T20H· T25H·T27H· T30H
10 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
6 x	10 3/8"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 mm
6 x	10 3/8"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
17 x	12.5 ½"			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 mm
5 x	12.5 ½"			16 · 17 · 18 · 19 · 22 mm
2 x	12.5 ½"			E20 · E24
13 x	6.3 ¼"			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 mm
7 x	6.3 ¼"			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 mm
5 x	6.3 ¼"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1 x	-	6.3 ¼"		150 mm
1 x	-	10 3/8"		198 mm
1 x	-	12.5 ½"		250 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		40 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		75 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		50 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		250 mm
1 x	10 3/8"			18 mm
2 x	12.5 ½"			16 · 21 mm

V4521, EAN 4047728045216

Pěnová vložka · prázdná

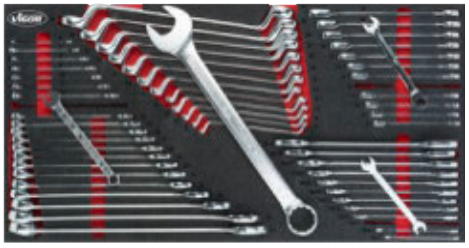
57,50 € bez DPH

V6650, EAN 4047728067454
Sada očkoplochých, dvojitých očkových a plochých klíčů pro řady XL

58 · 2K · XL

XX		Provedení	SW mm
12 x			6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 19 · 20 x 22 · 21 x 23 · 24 x 27 · 25 x 28 · 30 x 32 mm
12 x			6 x 7 · 8 x 9 · 10 x 11 · 12 x 13 · 14 x 15 · 16 x 17 · 18 x 19 · 20 x 22 · 21 x 26 · 24 x 27 · 25 x 28 · 30 x 32 mm

XX		Provedení	SW mm
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
22 x			6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36 mm



399,– € bez DPH

V6650-L, EAN 4047728066501

Pěnová vložka · prázdná

57,50 € bez DPH

V5170, EAN 4047728051712
Sada šroubováků pro řady XL

60 · 2K · XL

XX		Provedení	SW mm
4 x			1.6 · 2 · 2.4 · 3
2 x			PH0 · PH00
11 x			T6 · T7 · T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x			PH0 · PH1 · PH2 · PH3
3 x			PH1 · PH2 · PH3
1 x			PH2
5 x			0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10 mm

XX		Provedení	SW mm
4 x			0.6 x 3.5 · 1 x 4.5 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
1 x			1 x 5.5 mm
9 x			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50
9 x			1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
6 x			6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13 mm
1 x			0.5 x 3 mm

205,– € bez DPH

V5170-L, EAN 4047728051729

Pěnová vložka · prázdná

57,50 € bez DPH

V5638, EAN 4047728056410
Sada kleští, kladiv a sekáčů pro řady XL

38 · 2K · XL

XX	Provedení	SW mm
1 x		250 mm
1 x		335 mm
1 x		340 mm
1 x		200 mm
1 x		180 mm
1 x		160 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm
1 x		140 mm
1 x		140 mm
1 x		180 mm
1 x		180 mm

XX	Provedení	SW mm
1 x		150 mm
1 x		22 mm
6 x		2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 mm
1 x		18 mm
1 x		6 mm
1 x		4 mm
1 x		10 x
1 x		280 mm
1 x		360 mm
1 x		32
1 x		165 mm
1 x		40 mm

399,– € bez DPH

V5638-L, EAN 4047728056007

Pěnová vložka · prázdná

57,50 € bez DPH

V5009, EAN 4047728050098
2komponentní měkká pěnová vložka · s prázdnou přihrádkou

2K S

25,50 € bez DPH

V5018, EAN 4047728050180
2komponentní měkká pěnová vložka · s prázdnou přihrádkou

2K M

35,50 € bez DPH

V4631, EAN 4047728046312
Vložka z 2komponentní měkké pěny · bez výřezu

2K S

12,90 € bez DPH

V4632, EAN 4047728046329
Vložka z 2komponentní měkké pěny · bez výřezu

2K L

25,90 € bez DPH

V4633, EAN 4047728064347
Vložka z 2komponentní měkké pěny · bez výřezu

2K XL

29,90 € bez DPH

Ruční nářadí

Systémy nástrčných klíčů	118–168
Univerzální kufr s nářadím	169–170
Šroubové klíče	171–181
Šroubováky a bity	182–191
Kleště	192–201
Nářadí VDE	202–205
Úderové, škrabací a povolovací nástroje	206–212
Různé nářadí	213
Řezačky a pily	214–221

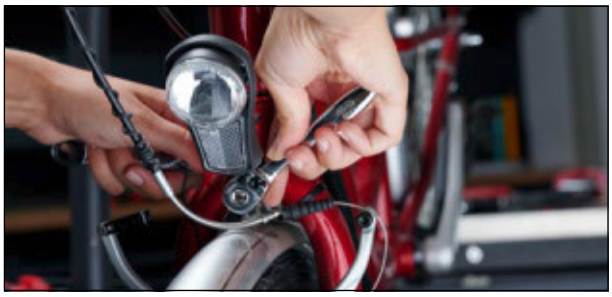
V2574N

V5202, EAN 4047728068987

Sada nástrčných klíčů · superplochých

6.3 ¼" 24

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť
- Nástrčné hlavice bez náběhového zkosení
- Superkrátké nástrčné hlavice umožňují práci na velmi úzkých místech
- Průchozí nástrčné klíče umožňují práci u ustavovacích čepů
- Nástrčné hlavice s vnějším šestihranem SW 11 mm k manipulaci s očkoplochými klíči



XX	■		Provedení	SW mm
3 x	6.3 ¼"	⊖		0.8 x 4 · 1 x 5 · 1 x 6
2 x	6.3 ¼"	⊕		PH1 · PH2
5 x	6.3 ¼"	✪		T15 · T20 · T25 · T27 · T30
1 x	–	6.3 ¼"		–
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		–
13 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Vč. držáku bitů a bitů

75,– € bez DPH

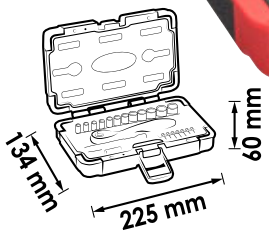
V3734N, EAN 4047728056427

Sada nástrčných klíčů

6.3 ¼" 23

Jednotlivé položky od strany 124

XX	■		Provedení	SW mm
2 x	6.3 ¼"	⊕		PH1 · PH2
2 x	6.3 ¼"	✪		PZ1 · PZ2
4 x	6.3 ¼"	✪		T15 · T20 · T25 · T30
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm
12 x	6.3 ¼"	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
1 x	–	6.3 ¼"		150 mm
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		100 mm



39,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

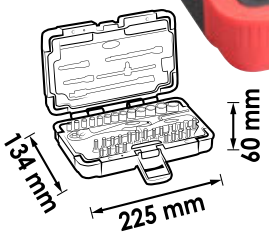
Platnost do: 31.12.2021

V2414N, EAN 4047728056434
Sada nástrčných klíčů

6.3 ¼″ 46

Jednotlivé položky od strany 124

XX	■		Provedení	SW mm
13 x	6.3 ¼″	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
3 x	6.3 ¼″	⊖		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7
6 x	6.3 ¼″	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8
3 x	6.3 ¼″	✚		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼″	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
6 x	6.3 ¼″	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30 · T40
4 x	-	○		1.3 · 1.5 · 2 · 2.5
1 x	10 3/8	6.3 ¼″		27 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		110 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		50 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		100 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		145 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		40 mm
1 x	-	6.3 ¼″		150 mm
1 x	-	6.3 ¼″		150 mm



56,70 € bez DPH

V1897, EAN 4047728018975
Sada nástrčných hlavic s Multiprofilem

6.3 ¼″ 12

Multiprofil

TORX® · 4hran · Spline · 6hran · Protočený 6hran · Dvojitý 6hran

Všechny nástavce vhodné pro 6 profilů

Jednotlivé položky od strany 125

XX	■		Provedení	SW mm
12 x	6.3 ¼″	◉		4 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

29,– € bez DPH

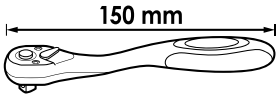
V6014, EAN 4047728055833

Jemnozubá přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°

28,50 € bez DPH



6.3 1/4"

V6014-REP, EAN 4047728056519

Opravná sada

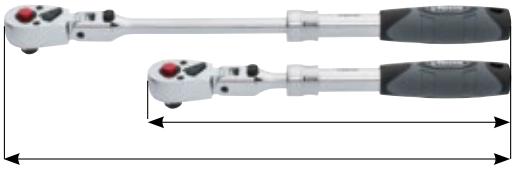
- Sada na opravu pro jemnozubou přepínací ráčnu V6014

10,60 € bez DPH

V6614, EAN 4047728066440

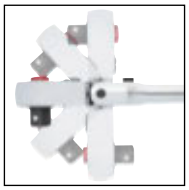
Teleskopická kloubová přepínací ráčna

- Výsuvná 175 – 225 mm
- Hlava otočná o 180° včetně aretace
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

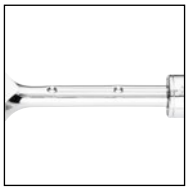


6.3 1/4" 72 5°

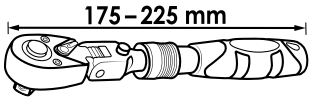
35,70 € bez DPH



5 poloh s aretací



Nastavitelné na různé fixační body



V6614-REP, EAN 4047728067980

Opravná sada

- Sada na opravu pro teleskopickou kloubovou přepínací ráčnu V6614

10,20 € bez DPH

V4944, EAN 4047728049443

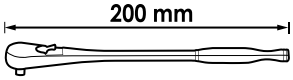
Jemnozubá přepínací ráčna · dlouhé provedení

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°

Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122

39,90 € bez DPH



6.3 1/4"

Uzavřený systém

Robustní celokovové provedení

V4944-REP, EAN 4047728049474

Opravná sada

- Sada na opravy pro jemnozubé přepínací ráčny V4944 · V4944-S· V4944-XS

20,50 € bez DPH

V4944-S, EAN 4047728055345

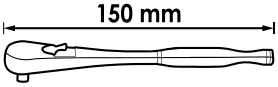
Jemnozubá přepínací ráčna · standardní

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°

34,90 € bez DPH

150 mm



6.3 1/4"

V4944-REP, EAN 4047728049474

Opravná sada

- Sada na opravy pro jemnozubé přepínací ráčny V4944 · V4944-S· V4944-XS

20,50 € bez DPH

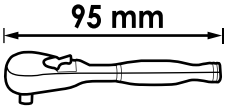
V4944-XS, EAN 4047728069557

Jemnozubá přepínací ráčna · extra krátké provedení

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°

95 mm



6.3 1/4"

32,90 € bez DPH

V5436, EAN 4047728054362

360° Přepínací ráčna s otočnou rukojetí

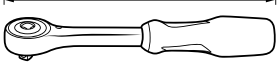
- Použití ve stísněných oblastech
- Prostrčný čtyřhran pro pravý / levý provoz
- Možné standardní ovládání pomocí aretace
- Ovládání pouze pravotočivé
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

6.3 1/4" 72 5°

Uvolňování a utahování šroubení pouze v aretovaném režimu!

Hnací mechanismus v rukojeti otočné o 360°

176 mm



6.3 1/4"

41,50 € bez DPH

Prstová ráčna

6.3 1/4" 6.3 1/4"

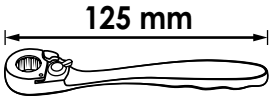
- 6.3 1/4 6.3 1/4 Prstová ráčna, jednotlivá, pro bity
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2941	29	029414	15,50

Přepínací ráčna

6.3 1/4"

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť



6.3 1/4"

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V5202-1	069366	29,90

Šroubovací rukojeť

6.3 1/4"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2458N	150	058179	7,10

Kluzná rukojeť

6.3 1/4" 6.3 1/4"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2453N	110	058124	4,–

Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2413N	4	25	057738	2,10
V2415N	4.5	25	057745	2,10
V2416N	5	25	057752	2,10
V2417N	5.5	25	057769	2,10
V2418N	6	25	057776	2,10
V2419N	7	25	057783	2,10
V2420N	8	25	057790	2,10

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2421N	9	25	057806	2,10
V2422N	10	25	057813	2,10
V2423N	11	25	057820	2,10
V2424N	12	25	057837	2,10
V2425N	13	25	057844	2,30
V2426N	14	25	057851	2,60

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Nástrčná hlavice · dlouhá

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2533N	4	50	058193	3,–
V2534N	5	50	058209	3,–
V2535N	6	50	058216	3,–
V2536N	7	50	058223	3,–
V2537N	8	50	058230	3,–

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2538N	9	50	058247	3,–
V2539N	10	50	058254	3,–
V2699N	11	50	058735	3,–
V2700N	12	50	058742	3,–
V2701N	13	50	058759	3,–

Nástrčná hlavice · superplochá

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5202-4	4	069380	3,50
V5202-4.5	4.5	069397	3,50
V5202-5	5	069403	3,50
V5202-5.5	5.5	069410	3,50
V5202-6	6	069427	3,50
V5202-7	7	069434	3,50
V5202-8	8	069441	3,50

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5202-9	9	069458	3,50
V5202-10	10	069465	3,50
V5202-11	11	069472	3,50
V5202-12	12	069489	3,50
V5202-13	13	069496	3,50
V5202-14	14	069502	3,90

Nástrčná hlavice TORX®

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2185	E4	24.8	021852	3,20
V2186	E5	24.8	021869	3,20
V2187	E6	24.8	021876	3,20
V2188	E7	24.8	021883	3,20
V2189	E8	24.8	021890	3,20
V2722	E10	24.8	027229	3,80
V2723	E11	24.8	027236	3,80

Nástrčná hlavice s Multiprofilem

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1976	4	25	019767	2,70
V1977	5	25	019774	2,70
V1979	6	25	019798	2,70
V1980	7	25	019804	2,70
V1981	8	25	019811	2,70
V1982	9	25	019828	2,70

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1983	10	25	019835	2,70
V1984	11	25	019842	2,70
V1985	12	25	019859	2,70
V1986	13	25	019866	2,70
V1987	14	25	019873	2,70

Nástrčná hlavice TORX®

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2595N	T9	38	058599	2,10
V2442N	T10	38	058018	2,10
V2443N	T15	38	058025	2,10
V2444N	T20	38	058032	2,10

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2445N	T25	38	058049	2,10
V2130N	T27	38	057042	2,10
V2446N	T30	38	058056	2,10
V2447N	T40	38	058063	2,10

Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2596N	T9H	38	058605	2,70
V2136	T10H	37	021364	2,10
V2138	T15H	37	021388	2,10
V2139	T20H	37	021395	2,10
V2140	T25H	37	021401	2,10
V2141	T27H	37	021418	2,10
V2142	T30H	37	021425	2,10

Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2593N	PH0	38	058575	2,30
V2436N	PH1	38	057950	2,30
V2437N	PH2	38	057967	2,30
V2438N	PH3	38	057974	2,30

Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2594N	PZ0	38	058582	2,30
V2439N	PZ1	38	057981	2,30
V2440N	PZ2	38	057998	2,30
V2441N	PZ3	38	058001	2,30

Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2427N	0.8x4	38	057868	2,30
V2428N	1x5.5	38	057875	2,30
V2597N	1.2x6.5	38	058612	2,30
V2429N	1.2x7	38	057882	2,30

Nástrčná hlavice

6.3 1/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2430N	3	38	057899	2,30
V2431N	4	38	057905	2,30
V2432N	5	38	057912	2,30
V2433N	6	38	057929	2,30
V2434N	7	38	057936	2,30
V2435N	8	38	057943	2,30

Univerzální kloub

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2454N	40	058131	5,70

Flexibilní prodloužení

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2457N	145	058162	5,70

Otáčivé prodloužení

- K manipulaci se šroubovými spoji v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- Kulovitý, kónický vnější čtyřhran

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V4311	36	043113	4,10
V4312	75	043120	5,20
V4313	250	043137	10,30

Prodloužení

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2455N	50	058148	3,–
V2456N	100	058155	4,–

Adaptér

10 3/8″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2014	26	020145	1,80

Adaptér

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2452N	30	058117	2,10

Adaptéry pro bity

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

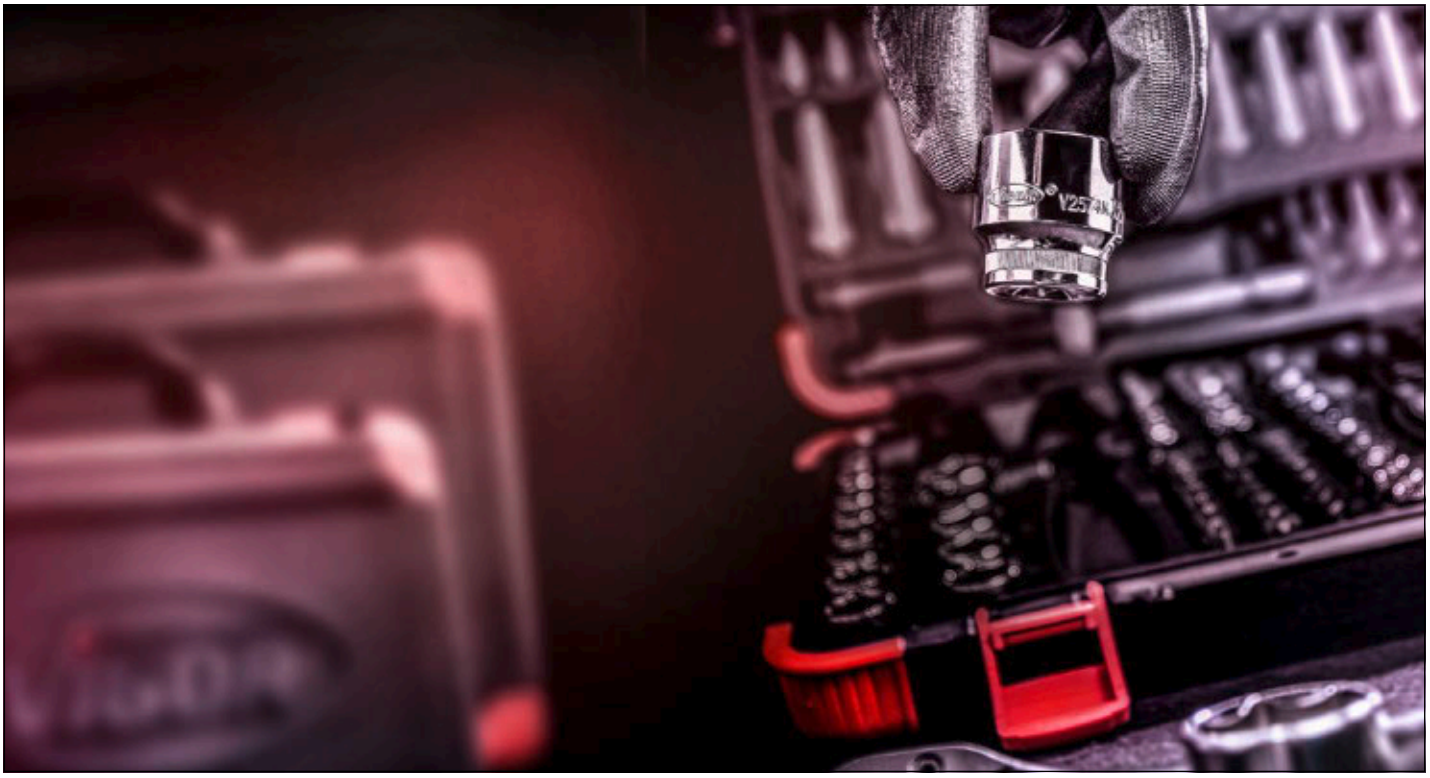
VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3651N	25	058872	2,10

Adaptéry pro bity

6.3 1/4″ 6.3 1/4″

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Pohon volitelně vnější šestihran 11 mm nebo vnitřní čtyřhran 6,3 mm (1/4 palce)
- Výstup vnitřní šestihran 6,3 mm (1/4 palce) pro bity

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V5202-2	069373	4,90



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6202, EAN 4047728062022

Sada nástrčných klíčů · superplochých

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť
- Nástrčné hlavice bez náběhového zkosení
- Superkrátké nástrčné hlavice umožňují práci na velmi úzkých místech
- Nástrčné hlavice s vnějším šestihranem SW 17 mm k manipulaci s očkoplochými klíči

Tvůj řešitel problému při plochých šroubeních a úzkých prostorách

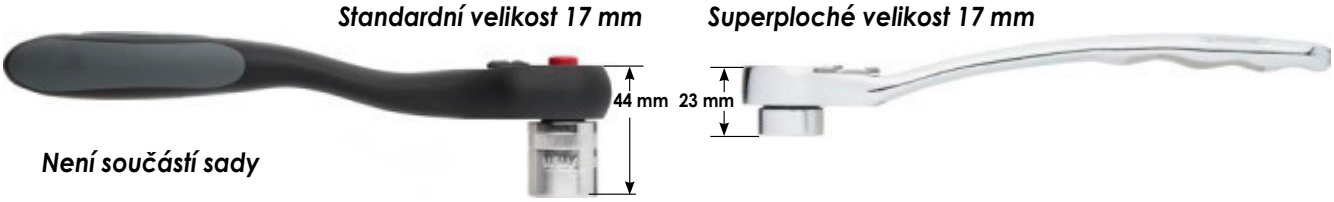
10 3/8" 18

Bez náběhového zkosení! Pro malé výšky hlav šroubů

113,30 € bez DPH

Porovnání

Standardní velikost 17 mm — *Superploché velikost 17 mm*



Není součástí sady

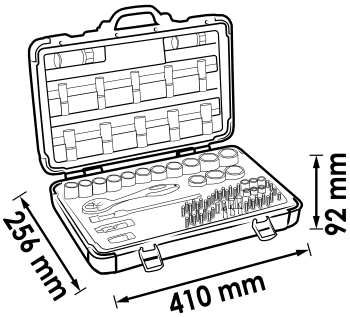
Jednotlivé položky od strany 134

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	–	10 3/8"		200 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		30 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		60 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		75 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		150 mm
13 x	10 3/8"	◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 21 · 22

V2305N, EAN 4047728056441

10 3/8 Sada nástrčných klíčů

10 3/8" 61



99,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 134

XX	■		Provedení	SW mm
18 x	10 3/8	⬢		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24
10 x	10 3/8	⬢		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19
2 x	10 3/8	⬢		16 · 21
7 x	10 3/8	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10
3 x	10 3/8	⊖		0.8x5.5 · 1x7 · 1.2x8
3 x	10 3/8	✚		PH1 · PH2 · PH3
3 x	10 3/8	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
9 x	10 3/8	✪		T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
1 x	10 3/8	⬡ 5/16		28 mm
1 x	12 1/2	10 3/8		40 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		75 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		250 mm
1 x	10 3/8	10 3/8		50 mm
1 x	–	10 3/8		198 mm

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6017, EAN 4047728064361

Sada nástrčných hlavic TORX®

- Čepele fosfátované
- Chrom-vanadiová ocel
- Rýhování

10 3/8″ 32

xx	■		Provedení	SW mm
8 x	10 3/8″			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55
2 x	10 3/8″			T60 · T70
10 x	10 3/8″			T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	10 3/8″			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	10 3/8″			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

79,90 € bez DPH

V6018, EAN 4047728065894

Sada nástrčných hlavic s vnitřním tisícihranem (XZN)

- Čepele fosfátované
- Chrom-vanadiová ocel
- Rýhování

10 3/8″ 26

xx	■		Provedení	SW mm
8 x	10 3/8″			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	10 3/8″			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
7 x	10 3/8″			M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
4 x	10 3/8″			M8 · M10 · M12 · M14

79,90 € bez DPH

V6019, EAN 4047728065900

Sada nástrčných hlavic pro šrouby s vnitřním šestihranem

- Čepele fosfátované
- Chrom-vanadiová ocel
- Rýhování

10 3/8″ 30

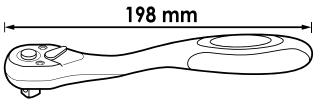
xx	■		Provedení	SW mm
5 x	10 3/8″			5 · 6 · 7 · 8 · 10
4 x	10 3/8″			12 · 14 · 17 · 19
8 x	10 3/8″			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13
7 x	10 3/8″			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14
6 x	10 3/8″			5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

79,90 € bez DPH

V6038, EAN 4047728055840
Jemnozubá přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

10 3/8″ 72 5°



10 3/8″

28,90 € bez DPH

V6038-REP, EAN 4047728056526
Opravná sada

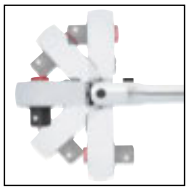
- Sada na opravu pro jemnozubou přepínací ráčnu V6038 · V6638

10,60 € bez DPH

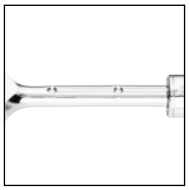
V6638, EAN 4047728066457
Teleskopická kloubová přepínací ráčna

- Výsuvná 250 – 350 mm
- Hlava otočná o 180° včetně aretace
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

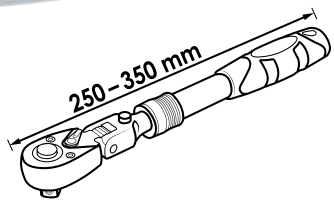
10 3/8″ 72 5°



5 poloh s aretací



Nastavitelné na různé fixační body



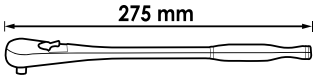
43,– € bez DPH

V4945, EAN 4047728049450
Jemnozubá přepínací ráčna · dlouhé provedení

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

10 3/8″ 72 5°

Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122



10 3/8″

Uzavřený systém

Robustní celokovové provedení

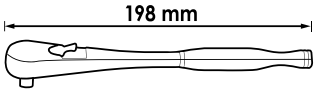
43,– € bez DPH

V4945-S, EAN 4047728055352
Jemnozubá přepínací ráčna · standardní

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

10 3/8″ 72 5°

38,– € bez DPH



10 3/8″

V4945-REP, EAN 4047728049481
Opravná sada

- Sada na opravy pro jemnozubé přepínací ráčny V4945 · V4945-S

21,30 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6008, EAN 4047728060080

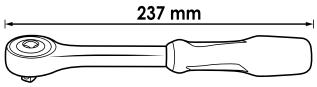
360° Přepínací ráčna s otočnou rukojetí

- Použití ve stísněných oblastech
- Prostrčný čtyřhran pro pravý / levý provoz
- Možné standardní ovládání pomocí aretace
- Ovládání pouze pravotočivé
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

Uvolňování a utahování šroubení pouze v aretovaném režimu!

10 3/8″ 72 5°

Hnací mechanismus v rukojeti otočné o 360°



10 3/8″

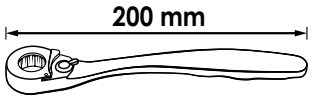
44,90 € bez DPH

V6202-1, EAN 4047728062640

Přepínací ráčna

- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť

10 3/8″



10 3/8″

36,10 € bez DPH

Nástrčná hlavice

10 3/8″

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2278N	6	28	057219	2,90
V2277N	7	28	056908	2,90
V2276N	8	28	056892	2,90
V2275N	9	28	056885	2,90
V2274N	10	28	056878	2,90
V2273N	11	28	056861	2,90
V2272N	12	28	056854	2,90
V2271N	13	28	056847	2,90
V2270N	14	28	056830	2,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2269N	15	28	057141	2,90
V2268N	16	28	057134	2,90
V2267N	17	30	057127	2,90
V2266N	18	30	057110	2,90
V2265N	19	30	057103	2,90
V2264N	20	30	057097	3,10
V2263N	21	30	057080	3,10
V2262N	22	30	057073	3,10
V2261N	24	30	057066	3,90

Nástrčná hlavice · dlouhá

10 3/8″

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2016N	8	63	056922	3,90
V2017N	9	63	056939	3,90
V2018N	10	63	056946	3,90
V2019N	11	63	056953	3,90
V2020N	12	63	056960	3,90
V2311N	13	63	057509	3,90
V2312N	14	63	057516	4,70
V2313N	15	63	057523	4,70
V2314N	17	63	057530	5,10
V2315N	19	63	057547	5,60

Nástrčná hlavice · superplochá

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6202-8	8	23	062053	3,90
V6202-9	9	23	062077	3,90
V6202-10	10	23	062091	3,90
V6202-11	11	23	062107	3,90
V6202-12	12	23	062510	3,90
V6202-13	13	23	062534	3,90
V6202-14	14	23	062572	4,50

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6202-15	15	23	062589	4,50
V6202-16	16	23	062596	4,50
V6202-17	17	23	062602	5,–
V6202-19	19	23	062220	5,–
V6202-21	21	23	062619	5,–
V6202-22	22	23	062626	5,40

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2724	E4	28	027243	3,90
V2725	E5	28	027250	3,90
V2726	E6	28	027267	3,90
V2727	E7	28	027274	3,90
V2728	E8	28	027281	3,90
V2143	E10	28	021432	3,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2614N	E11	28	058674	3,90
V2144	E12	28	021449	3,90
V2145	E14	28	021456	3,90
V2146	E16	28	021463	4,80
V2615N	E18	28	058681	4,80
V2729	E20	28	027298	4,80

Nástrčná hlavice na zapalovací svíčky

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2119N	16	66	057028	3,90
V2613N	18	66	058667	3,90
V2120N	21	66	057035	4,50

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2288N	0.8x5.5	49	057318	3,20
V2287N	1x7	49	057301	3,90
V2286N	1.2x8	49	057295	3,90

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2291N	PZ1	49	057349	3,20
V2290N	PZ2	49	057332	3,20
V2289N	PZ3	49	057325	3,20

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2294N	PH1	49	057370	3,20
V2293N	PH2	49	057363	3,20
V2292N	PH3	49	057356	3,20

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2194	T45H	48	021944	4,80
V2195	T50H	48	021951	4,80

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6082	T60	48	060820	5,–
V6083	T70	48	060837	5,20

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2303N	T15	49	057493	3,20
V2302N	T20	49	057486	3,20
V2301N	T25	49	057479	3,20
V2300N	T27	49	057462	3,20
V2299N	T30	49	057455	3,20
V2298N	T40	49	057448	3,20
V2297N	T45	49	057431	3,90
V2149	T47	49	021494	4,80
V2296N	T50	49	057394	4,80
V2295N	T55	49	057387	4,80

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6084	T20	93	060844	5,50
V6085	T25	93	060851	5,50
V6086	T27	93	060868	5,50
V6087	T30	93	060875	5,50
V6088	T40	93	060882	5,50
V6089	T45	93	060899	5,50
V6090	T50	93	060905	5,50
V6091	T55	93	060912	5,60
V6092	T60	93	060929	5,60
V6093	T70	93	060936	6,20

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6094	T40	133	060943	6,10
V6095	T45	133	060950	6,10
V6096	T50	133	060967	6,10
V6097	T55	133	060974	6,20
V6098	T60	133	060981	6,20
V6099	T70	133	060998	7,10

Nástrčná hlavice TORX®

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6100	T40	193	061001	6,70
V6101	T45	193	061018	6,70
V6102	T50	193	061025	6,70
V6103	T55	193	061032	6,80
V6104	T60	193	061049	7,90
V6105	T70	193	061056	9,10

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6106	M5	48	061063	4,90
V6107	M6	48	061070	4,90
V6108	M8	48	061087	4,90
V6109	M9	48	061094	4,90
V6110	M10	48	061100	4,90
V6111	M12	48	061117	4,90
V6112	M14	48	061124	4,90
V6113	M16	48	061131	5,50

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6114	M5	93	061148	5,50
V6115	M6	93	061155	5,50
V6116	M8	93	061162	5,50
V6117	M9	93	061179	5,50
V6118	M10	93	061186	5,50
V6119	M12	93	061193	5,50
V6120	M14	93	061209	5,90

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6121	M5	133	061216	6,10
V6122	M6	133	061223	6,10
V6123	M8	133	061230	6,10
V6124	M9	133	061247	6,20
V6125	M10	133	061254	6,20
V6126	M12	133	061261	7,10
V6127	M14	133	061278	7,20

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6128	M8	193	061285	6,70
V6129	M10	193	061292	6,90
V6130	M12	193	061308	7,90
V6131	M14	193	061315	9,–

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6137	12	48	061377	4,90
V6138	14	48	061384	4,90
V6139	17	48	061391	5,60
V6140	19	48	061407	5,60

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2285N	3	49	057288	3,20
V2284N	4	49	057271	3,20
V2283N	5	49	057264	3,20
V2282N	6	49	057257	3,20
V2281N	7	49	057240	3,90
V2280N	8	49	057233	3,90
V2279N	10	49	057226	4,70

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6141	5	93	061414	5,10
V6142	6	93	061421	5,10
V6143	7	93	061438	5,10
V6144	8	93	061445	5,10
V6145	10	93	061452	5,10
V6146	11	93	061469	5,10
V6147	12	93	061476	5,10
V6148	13	93	061483	5,70

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6149	5	133	061490	5,70
V6194	6	133	062466	5,70
V6151	7	133	061513	5,70
V6152	8	133	061520	5,70
V6153	10	133	061537	5,70
V6154	12	133	061544	5,70
V6155	14	133	061551	6,90

Nástrčná hlavice

10 3/8"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6156	5	193	061568	6,40
V6157	6	193	061575	6,40
V6158	7	193	061582	6,40
V6159	8	193	061599	6,40
V6160	10	193	061605	7,60
V6161	12	193	061612	7,10

Univerzální kloub

10 3/8" 10 3/8"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2118N	50	057011	6,40

Univerzální kloub

10 3/8" 10 3/8"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V6202-3	60	062664	7,80

Prodloužení

10 3/8" 10 3/8"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2115N	75	056984	4,–
V2616N	125	058698	4,90
V2117N	250	057004	8,30

Otáčivé prodloužení

10 3/8″ 10 3/8″

- K manipulaci se šroubovými spoji v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- Kulovitý, kónický vnější čtyřhran
- Úhel vychýlení na každé straně 8°

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V4314	36	043144	5,10
V4315	75	043151	5,40
V4316	250	043168	9,30

Prodloužení

10 3/8″ 10 3/8″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V6202-4	75	062671	6,20
V6202-5	150	062688	7,20

Posuvný kus / adaptér

10 3/8″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2116N	40	056991	4,50

Adaptéry pro bity

8 5/16″ 10 3/8″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2114N	28	056977	3,40

Adaptér

6.3 1/4″ 10 3/8″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2071	27	020718	2,70

Adaptér

12.5 1/2″ 10 3/8″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2108	36	021081	4,20

Adaptéry pro bity

10 3/8″ 8 5/16″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3652N	30	058889	2,40

Čtyřhranný adaptér

10 3/8″

17 mm

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V6202-2	30	062657	10,80

V7202, EAN 4047728068888

Sada nástrčných klíčů · superplochých

12.5 ½″ 24

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť
- Nástrčné hlavice bez náběhového zkosení
- Superkrátké nástrčné hlavice umožňují práci na velmi úzkých místech
- Průchozí nástrčné klíče umožňují práci u ustavovacích čepů
- Nástrčné hlavice s vnějším šestihranem SW 22 mm k manipulaci s očkoplochými klíči

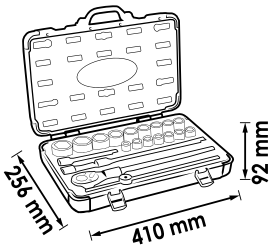
XX	■		Provedení	SW mm
1 x	–	12.5 ½″		–
1 x	–	12.5 ½″		22
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		–
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		125 mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		250 mm
17 x	12.5 ½″	⬢		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 ·15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 ·27
1 x	12.5 ½″	⬢		30
1 x	12.5 ½″	⬢		32

200,– € bez DPH

V2460N, EAN 4047728056458

Sada nástrčných klíčů

12.5 ½″ 25



Jednotlivé položky od strany 151

XX	■		Provedení	SW mm
18 x	12.5 ½″	⬢		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32
2 x	12.5 ½″	⬢		16 · 21
1 x	–	12.5 ½″		250 mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		125 mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		250 mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		75 mm
1 x	–	12.5 ½″		250 mm

102,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2496, EAN 4047728**024969**

Sada nástrčných hlavic

12⁵ ½″ 36

Jednotlivé položky od strany 152

XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12⁵ ½″	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
9 x	12⁵ ½″	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
9 x	12⁵ ½″	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
10 x	12⁵ ½″	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

115,– € bez DPH

V1917, EAN 4047728**019170**

Sada nástrčných hlavic TORX®

12⁵ ½″ 32

Jednotlivé položky od strany 154

XX	■		Provedení	SW mm
10 x	12⁵ ½″	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
10 x	12⁵ ½″	✪		T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12⁵ ½″	✪		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
6 x	12⁵ ½″	✪		T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70

103,10 € bez DPH

V1918, EAN 4047728019187
Sada nástrčných hlavic s vnitřním tisícihranem (XZN)

12.5 ½″ 26

Jednotlivé položky od strany 153

XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12.5 ½″	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14 · M16
7 x	12.5 ½″	○		M5 · M6 · M8 · M9 · M10 · M12 · M14
6 x	12.5 ½″	○		M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14
4 x	12.5 ½″	○		M8 · M10 · M12 · M14
1 x	6.3 ¼″	○		T27

103,– € bez DPH

V1919, EAN 4047728019194
Sada nástrčných hlavic pro šrouby s vnitřním šestihranem

12.5 ½″ 30

Jednotlivé položky od strany 152

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½″	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19
8 x	12.5 ½″	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 11 · 12 · 13
7 x	12.5 ½″	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 14
6 x	12.5 ½″	○		5 · 6 · 7 · 8 · 10 · 12

103,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2201, EAN 4047728022019
Sada nástrčných hlavic RIBE

12.5 ½″ 32

Jednotlivé položky od strany 155

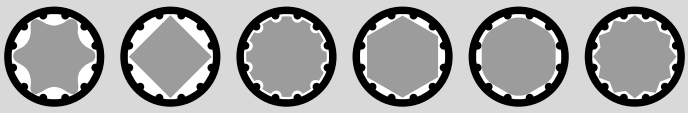
XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½″	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
9 x	12.5 ½″	✪		M5 · M6 · M7 · M8 · M9 · M10 · M12 · M13 · M14
7 x	12.5 ½″	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14
7 x	12.5 ½″	✪		M8 · M9 · M10 · M10.3 · M12 · M13 · M14

113,– € bez DPH

V1898, EAN 4047728018982
Sada nástrčných hlavic s Multiprofilem

12.5 ½″ 17

Multiprofil



Všechny nástavce vhodné pro 6 profilů

Jednotlivé položky od strany 152

XX	■		Provedení	SW mm
17 x	12.5 ½″	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

83,– € bez DPH

V2404, EAN 4047728**024044**

Sada spirálových povolovacích nástrčných hlavic

• Manipulace s maticemi s protočenou hlavou (speciální profil)

12.5 ½″ 10

Jednotlivé položky na straně 157

XX	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19

105,– € bez DPH

V3741, EAN 4047728**037419**

Sada spirálových povolovacích nástrčných hlavic

• Manipulace s maticemi s protočenou hlavou (speciální profil)

12.5 ½″ 7

Jednotlivé položky na straně 157

XX	■		Provedení	SW mm
6 x	12.5 ½″			21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32

113,– € bez DPH

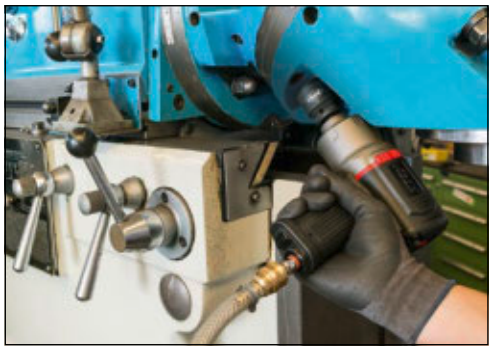
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

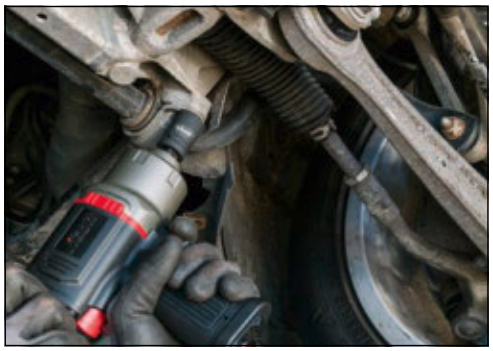
Platnost do: 31.12.2021

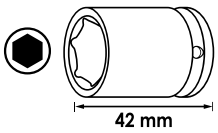
V5550S, EAN 4047728055819

Sada nástrčných hlavic pro rázové utahováky · krátká

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno







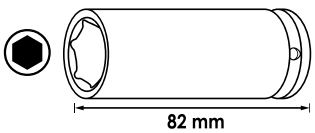
XX	■		Provedení	SW mm
13 x	12⁵ ½"	⬢		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24

52,– € bez DPH

V5550L, EAN 4047728055505

Sada nástrčných hlavic pro rázové utahováky · dlouhá

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno



XX	■		Provedení	SW mm
13 x	12⁵ ½"	⬢		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24

78,– € bez DPH

V7017, EAN 4047728064705

Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák pro vnitřní profil TORX®

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 ½″ 8

XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12.5 ½″			T30 · T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70 · T80

80,– € bez DPH

V7018, EAN 4047728066846

Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák pro profil s vnitřním tisícihranem (XZN)

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 ½″ 8

XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12.5 ½″			M5 · M6 · M8 · M10 · M12 · M14 · M16 · M18

81,– € bez DPH

V7019, EAN 4047728066372

Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák pro profil s vnitřním šestihranem

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 ½″ 8

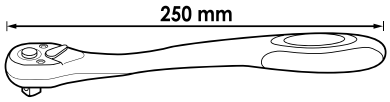
XX	■		Provedení	SW mm
8 x	12.5 ½″			5 · 6 · 8 · 10 · 12 · 14 · 17 · 19

81,– € bez DPH

V6012, EAN 4047728055826
Jemnozubá přepínací ráčna

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

12.5 1/2" 72 5°



12.5 1/2"

41,50 € bez DPH

V6012-REP, EAN 4047728056533
Opravná sada

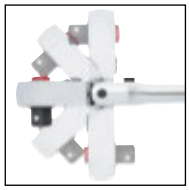
- Sada na opravu pro jemnozubou přepínací ráčnu V6012 · V6612

10,60 € bez DPH

V6612, EAN 4047728066464
Teleskopická kloubová přepínací ráčna

- Výsuvná 350 – 490 mm
- Hlava otočná o 180° včetně aretace
- Spouštěcí tlačítko
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

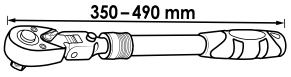
12.5 1/2" 72 5°



5 poloh s aretací

Nastavitelné na různé fixační body

60,– € bez DPH



V4946, EAN 4047728049467
Jemnozubá přepínací ráčna · dlouhé provedení

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

12.5 1/2" 72 5°

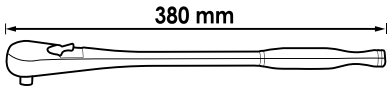
Zvláště zřejmé přes požadavek na zatížení DIN 3122

V4946-REP, EAN 4047728049498
Opravná sada

- Sada na opravy pro jemnozubé přepínací ráčny V4946 · V4946-S

26,30 € bez DPH

66,– € bez DPH



12.5 1/2"

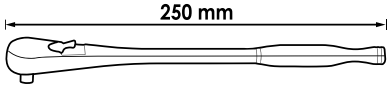
Uzavřený systém

Robustní celokovové provedení

V4946-S, EAN 4047728055369
Jemnozubá přepínací ráčna · standardní

- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

12.5 1/2" 72 5°



12.5 1/2"

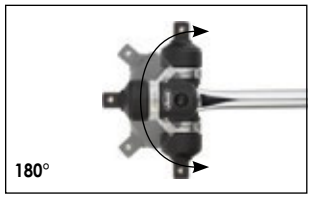
59,– € bez DPH

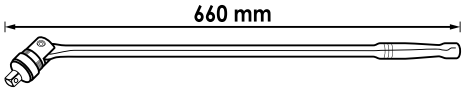
V4884, EAN 4047728048842

Kloubová rukojeť s přepínací ráčnou

- Čtyřhranný pohon s kulovou aretací
- DIN 3122
- 24 zubů
- 15° Úhel ovládání

12.5 1/2" 24 15°





12.5 1/2"

72,– € bez DPH

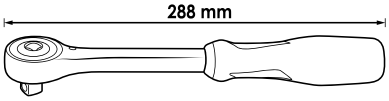
V5437, EAN 4047728054379

360° Přepínací ráčna s otočnou rukojetí

12.5 1/2" 72 5°

Uvolňování a utahování šroubení pouze v aretovaném režimu!

- Použití ve stísněných oblastech
- Prostrčný čtyřhran pro pravý / levý provoz
- Možné standardní ovládání pomocí aretace
- Ovládání pouze pravotočivé
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



12.5 1/2"

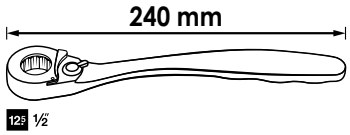
60,80 € bez DPH

V7202-1, EAN 4047728069113

Přepínací ráčna

12.5 1/2"

- Plochý profil nástrčné hlavice – přímé nasazení na matici/šroubení
- Robustní celistvá ocelová přepínací ráčna
- Provoz vlevo a vpravo
- Ergonomická rukojeť



12.5 1/2"

55,– € bez DPH

Čtyřhranný adaptér

12.5 1/2"

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V7202-2	069120	11,50

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Kluzná rukojeť

12.5 1/2"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2667N	43.7	058728	5,70

Nástrčná hlavice

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4709N	8	38	058902	3,20
V2465N	10	38	058186	3,20
V2598N	11	38	058629	3,20
V2603N	12	38	058650	3,20
V2599N	13	38	058636	3,20
V2600N	14	38	058643	3,20
V2561N	15	38	058261	3,20
V2562N	16	38	058278	3,20
V2563N	17	38	058285	3,40
V2564N	18	38	058292	3,40

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2565N	19	38	058308	3,60
V2566N	20	38	058315	3,90
V2567N	21	38	058322	4,10
V2568N	22	38	058339	4,30
V2569N	23	38	058346	4,60
V2570N	24	38	058353	4,90
V2571N	27	42	058360	6,30
V2572N	30	44	058377	7,20
V2574N	32	44	058384	7,50

Nástrčná hlavice · dlouhá

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2579N	10	77	058445	5,70
V2580N	11	77	058452	5,70
V2581N	12	77	058469	5,10
V2584N	13	77	058483	5,10
V2585N	14	77	058490	5,–
V2586N	15	77	058506	5,–
V2587N	16	77	058513	5,30
V2588N	17	77	058520	5,70
V2589N	18	77	058537	5,80
V2590N	19	77	058544	6,–
V2591N	22	77	058551	6,60

Nástrčná hlavice · superplochá

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V7202-8	8	069168	5,70
V7202-9	9	069083	5,60
V7202-10	10	069090	5,60
V7202-11	11	069106	5,60
V7202-12	12	069212	5,60
V7202-13	13	069229	5,60
V7202-14	14	069236	5,60
V7202-15	15	069243	5,60
V7202-16	16	069250	5,60
V7202-17	17	069267	5,60

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V7202-18	18	069274	5,60
V7202-19	19	069281	5,60
V7202-20	20	069298	6,–
V7202-21	21	069304	6,60
V7202-22	22	069311	6,60
V7202-24	24	069328	6,60
V7202-27	27	069335	7,–
V7202-30	30	069342	7,60
V7202-32	32	069359	8,10

Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2730	E10	38	027304	5,30
V2731	E11	38	027311	5,30
V2732	E12	38	027328	5,30
V2733	E14	38	027335	5,60
V2734	E16	38	027342	5,60

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2196	E18	38.2	021968	6,–
V2197	E20	38.2	021975	6,–
V2735	E22	38	027359	6,–
V2592N	E24	38	058568	6,60

Nástrčná hlavice na zapalovací svíčky

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2578N	16	66	058438	5,30
V2582N	21	66	058476	6,30

Nástrčná hlavice s Multiprofilem

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1988	10	38.1	019880	3,90
V1989	11	38.1	019897	3,90
V1990	12	38.1	019903	3,90
V1991	13	38.1	019910	3,90
V1992	14	38.1	019927	3,90
V1993	15	38.1	019934	3,90
V1994	16	38.1	019941	4,90
V1995	17	38.1	019958	4,90
V1996	18	38.1	019965	4,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1997	19	38.1	019972	4,90
V1998	20	38.1	019989	5,–
V1999	21	38.1	019996	5,40
V2000	22	38.1	020008	5,40
V2001	24	40	020015	6,20
V2002	27	42	020022	8,30
V2003	30	45	020039	8,80
V2004	32	45	020046	8,80

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2101	5	55	021012	5,90
V2102	6	55	021029	5,90
V2103	7	55	021036	5,90
V2104	8	55	021043	5,90
V2105	10	55	021050	5,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2106	12	55	021067	5,90
V2107	14	55	021074	5,90
V2069	17	55	020695	7,30
V2070	19	55	020701	7,30

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2072	5	100	020725	6,60
V2073	6	100	020732	6,60
V2074	7	100	020749	6,60
V2075	8	100	020756	6,60

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2076	10	100	020763	6,60
V2077	11	100	020770	6,60
V2078	12	100	020787	6,60
V2079	13	100	020794	7,30

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2080	5	140	020800	7,30
V2081	6	140	020817	7,30
V2082	7	140	020824	7,30
V2083	8	140	020831	7,30
V2084	10	140	020848	7,30
V2085	12	140	020855	7,30
V2086	14	140	020862	8,–

Nástrčná hlavice pro šrouby s vnitřním šestihranem

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2087	5	200	020879	8,–
V2088	6	200	020886	8,–
V2089	7	200	020893	8,–
V2090	8	200	020909	8,–
V2091	10	200	020916	8,–
V2092	12	200	020923	8,–

Nástrčná hlavice s vnitřním tisícihranem (XZN)

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2094	M5	55	020947	5,90
V2095	M6	55	020954	5,90
V2096	M8	55	020961	5,90
V2097	M9	55	020978	5,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2098	M10	55	020985	5,90
V2099	M12	55	020992	6,40
V2065	M14	55	020657	6,60
V2100	M16	55	021005	7,30

Nástrčná hlavice s vnitřním tisícihranem (XZN)

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2066	M5	100	020664	6,60
V2068	M6	100	020688	6,60
V2067	M8	100	020671	6,60
V2113	M9	100	021135	6,60
V2059	M10	100	020596	6,60
V2060	M12	100	020602	6,60
V2121	M14	100	021210	7,30

Nástrčná hlavice s vnitřním tisícihranem (XZN)

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2122	M5	140	021227	7,30
V2124	M6	140	021241	7,30
V2123	M8	140	021234	7,30
V2126	M9	140	021265	7,30
V2128	M10	140	021289	7,30
V2129	M12	140	021296	7,30
V2132	M14	140	021326	8,–

Nástrčná hlavice s vnitřním tisícihranem (XZN)

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2133	M8	200	021333	8,–
V2134	M10	200	021340	8,–
V2135	M12	200	021357	8,–
V2137	M14	200	021371	8,90

Nástrčná hlavice TORX®

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2151	T20	55	021517	5,90
V2152	T25	55	021524	5,90
V2153	T27	55	021531	5,90
V2154	T30	55	021548	5,90
V2155	T40	55	021555	5,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2156	T45	55	021562	5,90
V2157	T50	55	021579	5,90
V2158	T55	55	021586	5,90
V2159	T60	55	021593	5,90
V2160	T70	55	021609	6,60

Nástrčná hlavice TORX®

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2161	T20	100	021616	6,60
V2162	T25	100	021623	6,60
V2163	T27	100	021630	6,60
V2165	T30	100	021654	6,60
V2167	T40	100	021678	6,60

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2168	T45	100	021685	6,60
V2169	T50	100	021692	6,60
V2170	T55	100	021708	6,60
V2171	T60	100	021715	6,60
V2172	T70	100	021722	7,30

Nástrčná hlavice TORX®

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2173	T40	140	021739	7,30
V2174	T45	140	021746	7,30
V2175	T50	140	021753	7,30
V2176	T55	140	021760	7,30
V2177	T60	140	021777	7,30
V2178	T70	140	021784	8,–

Nástrčná hlavice TORX®

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2179	T40	200	021791	8,–
V2180	T45	200	021807	8,–
V2181	T50	200	021814	8,–
V2182	T55	200	021821	8,–
V2183	T60	200	021838	8,–
V2184	T70	200	021845	8,90

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Nástrčná hlavice TORX®

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2200	T55H	55	022002	5,90

Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2202	M5	55	022026	5,90
V2203	M6	55	022033	5,90
V2204	M7	55	022040	5,90
V2205	M8	55	022057	5,90
V2206	M9	55	022064	5,90

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2207	M10	55	022071	5,90
V2208	M12	55	022088	5,90
V2209	M13	55	022095	6,60
V2210	M14	55	022101	6,60

Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2211	M5	100	022118	6,60
V2212	M6	100	022125	6,60
V2213	M7	100	022132	6,60
V2214	M8	100	022149	6,60
V2215	M9	100	022156	6,60

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2216	M10	100	022163	6,60
V2217	M12	100	022170	6,60
V2218	M13	100	022187	7,30
V2219	M14	100	022194	7,30

Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2220	M8	140	022200	7,30
V2221	M9	140	022217	7,30
V2222	M10	140	022224	7,30
V2223	M10.3	140	022231	7,30
V2224	M12	140	022248	8,–
V2225	M13	140	022255	8,–
V2226	M14	140	022262	8,–

Nástrčná hlavice RIBE

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2227	M8	200	022279	8,–
V2228	M9	200	022286	8,–
V2229	M10	200	022293	8,–
V2230	M10.3	200	022309	8,–
V2231	M12	200	022316	8,–
V2232	M13	200	022323	8,90
V2233	M14	200	022330	8,90

Univerzální kloub

12.5 1/2″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2575N	75	058407	8,80

Univerzální kloub

12.5 1/2″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V7202-3	069137	8,–

Prodloužení

12.5 1/2″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2576N	125	058414	5,60
V2577N	250	058421	9,30
V4398N	750	058896	30,40

Otáčivé prodloužení

12.5 1/2″ 12.5 1/2″

- K manipulaci se šroubovými spoji v úzkém prostoru a k obcházení rušivých hran
- Kulovitý, kónický vnější čtyřhran

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V4317	50	043175	6,40
V4318	75	043182	6,70
V4319	250	043199	11,90

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Prodloužení

12.5 1/2″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V7202-4	125	069144	9,90
V7202-5	250	069151	12,50

Kluzná rukojeť

12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2573N	250	058391	8,80

Adaptér

10 3/8″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2109	36	021098	4,50

Adaptér

20 3/4″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2110	46	021104	7,10

Adaptéry pro bity

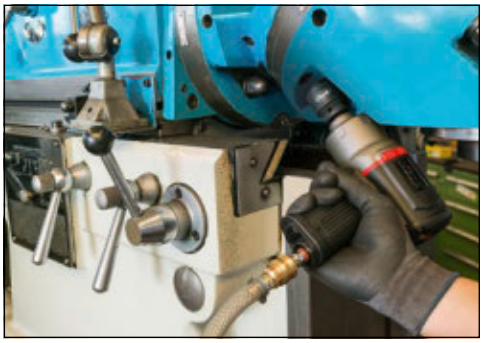
8 5/16″ 12.5 1/2″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2647N	37	058711	3,20

Nástrčná hlavice pro rázové utahováky · krátká

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 ½"



VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5550S-10	10	056175	4,20
V5550S-11	11	056182	4,20
V5550S-12	12	056199	4,20
V5550S-13	13	056205	4,20
V5550S-14	14	056212	4,20
V5550S-15	15	056229	4,20
V5550S-16	16	056236	4,20
V5550S-17	17	056243	4,20
V5550S-18	18	056250	4,30
V5550S-19	19	056267	4,30
V5550S-21	21	056274	4,80
V5550S-22	22	056281	4,80
V5550S-24	24	056298	5,10

Nástrčná hlavice pro rázové utahováky · dlouhá

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 ½"

VIGOR č.	SW mm	EAN 4047728+	€
V5550L-10	10	056045	6,20
V5550L-11	11	056052	6,20
V5550L-12	12	056069	6,20
V5550L-13	13	056076	6,20
V5550L-14	14	056083	6,20
V5550L-15	15	056090	6,20
V5550L-16	16	056106	6,50
V5550L-17	17	056113	6,50
V5550L-18	18	056120	6,50
V5550L-19	19	056137	6,50
V5550L-21	21	056144	7,–
V5550L-22	22	056151	7,30
V5550L-24	24	056168	8,30

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

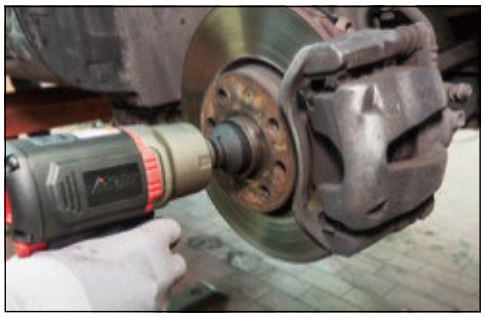
Platnost do: 31.12.2021

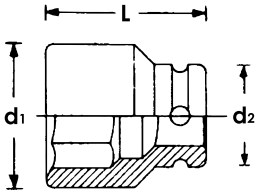
Nástrčná hlavice pro rázové utahováky (dvojitý 6hr.) · krátká

12.5 1/2"

- Nástrčný klíč s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje kloubového hřídele v náboji kola
- Otvor pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážku pro O-kroužek
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Pro např.
  - VW Touareg r. v. 2003 →
  - AUDI A4 r. v. 2001 → · A6 r. v. 2005 → · A8 r. v. 2003 → · Q7 r. v. 2007 →
  - další modely

32 mm





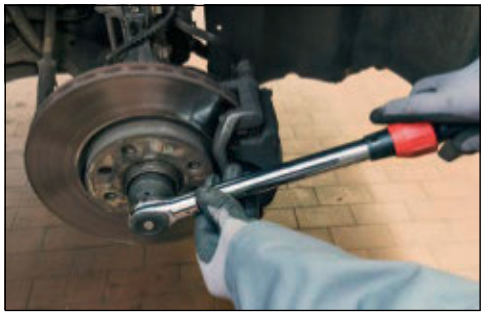
VIGOR č.	d1 mm	d2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4477	44.4	30	32	50	044776	13,30

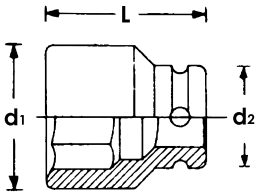
Nástrčná hlavice pro rázové utahováky (dvojitý 6hr.) · krátká

12.5 1/2"

- Nástrčný klíč s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje kloubového hřídele v náboji kola
- Otvor pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážku pro O-kroužek
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Např. pro: OPEL Corsa D r. v. 2006→, Adam r. v. 2012→, Mokka r. v. 2012 → · CHEVROLET/GMC Trax r. v. 2013 → a další modely
- Rovněž pro vozidla BMW · SEAT a VW

36 mm



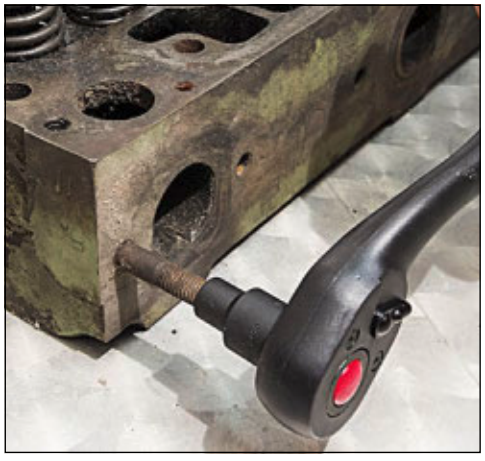


VIGOR č.	d1 mm	d2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4478	46.9	30	36	50	044783	14,90

Spirálová povolovací nástrčná hlavice

12.5 1/2"

- Manipulace s maticemi s protočenou hlavou (speciální profil)



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2405	10	34	024051	14,40
V2402	11	34	024020	14,40
V2406	12	34	024068	14,40
V2407	13	34	024075	14,40
V2401	14	34	024013	14,40
V2408	15	34	024082	14,40
V2403	16	34	024037	14,40
V2409	17	34	024099	14,40
V2410	19	34	024105	14,40
V3742	21	34	037426	16,–
V3743	22	34	037433	17,–
V3744	24	34	037440	18,10
V3745	27	34	037457	21,30
V3746	30	34	037464	24,50
V3747	32	34	037471	27,–

Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V7017-T30	T30	78	066389	9,70
V7017-T40	T40	78	066396	9,70
V7017-T45	T45	78	066402	9,70
V7017-T50	T50	78	066419	9,70
V7017-T55	T55	78	066426	9,70
V7017-T60	T60	78	066242	9,70
V7017-T70	T70	78	066259	9,70
V7017-T80	T80	78	066266	10,60

Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 1/2"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V7018-M10	M10	78	066303	10,20
V7018-M12	M12	78	066518	10,20
V7018-M14	M14	78	066525	10,20
V7018-M16	M16	78	066532	10,20
V7018-M18	M18	78	066549	11,40
V7018-M5	M5	78	066273	10,20
V7018-M6	M6	78	066280	10,20
V7018-M8	M8	78	066297	10,20

Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák

- Strojní manipulace
- Povrch: fosfátováno

12.5 1/2"

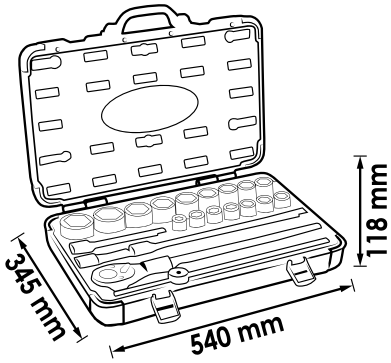
VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V7019-H10	10	78	066587	9,70
V7019-H12	12	78	066594	9,70
V7019-H14	14	78	066600	9,70
V7019-H17	17	78	066617	9,70
V7019-H19	19	78	066624	9,70
V7019-H5	5	78	066556	9,70
V7019-H6	6	78	066563	9,70
V7019-H8	8	78	066570	9,70

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V2318N, EAN 4047728059299

Sada nástrčných klíčů

20 3/4" 21



289,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 162

XX	■		Provedení	SW mm
16 x	20 3/4"	◉		19 · 21 · 22 · 23 · 24 · 26 · 27 · 28 · 30 · 32 · 34 · 36 · 38 · 41 · 46 · 50
1 x	–	20 3/4"		500 mm
1 x	20 3/4"	20 3/4"		100 mm
1 x	20 3/4"	20 3/4"		200 mm
1 x	20 3/4"	20 3/4"		400 mm
1 x	–	20 3/4"		450 mm

Přepínací ráčna

20 3/4"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2319N	500	059282	102,–

Kluzná rukojeť

20 3/4"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2322N	450	057158	36,10

Nástrčná hlavice

20 3/4"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2323N	19 mm	50	057165	10,20
V2324N	21 mm	50	057172	10,20
V2325N	22 mm	50	057189	10,20
V2326N	23 mm	50	057196	10,20
V2327N	24 mm	50	057202	10,20
V2328N	26 mm	50	057615	10,20
V2329N	27 mm	52	057622	12,–
V2256N	28 mm	52	057059	13,30
V2924N	30 mm	54	057639	19,90
V2331N	32 mm	56	057646	14,70
V2332N	34 mm	58	057653	17,50
V2333N	36 mm	58	057677	19,10
V2334N	38 mm	60	057684	19,10
V2337N	41 mm	64	057721	20,60
V2336N	46 mm	68	057707	21,70
V2335N	50 mm	68	057691	23,20

Prodloužení

20 3/4″ 20 3/4″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2320N	100	057561	18,60
V2321N	200	057578	22,70
V2317N	400	057554	30,–

Adaptér

12.5 1/2″ 20 3/4″

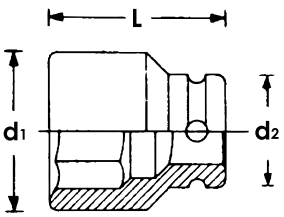
VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V2111	50	021111	12,40

V5024, EAN 4047728050241

Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák

20 3/4″ 4

- Nástrčné hlavice s extra tenkou stěnou pro šroubové spoje hnacího hřídele v náboji kola
- Přizpůsobeno prostorovým podmínkám v náboji kola
- Mimo jiné pro:
  - Velikost 24: VW Touran r. v. 2006 →
  - Velikost 30: VW Passat C, Golf 4, Polo, New Beetle · AUDI TT · ŠKODA Octavia, Superb, Fabia
  - Velikost 32: VW Touareg r. v. 2003 →
  - Velikost 36: BMW řada 3 · řada 5 · řada 7 · SEAT Ibiza · VW Polo, Golf Plus · OPEL Corsa D · Adam · Mokka · CHEVROLET Trax r. v. → 2013 · FIAT 500 · Grande Punto · Punto Evo r. v. → 2005 · FORD Ka · MERCEDES-BENZ třída S · JAGUAR XJ40 · XJ181



VIGOR č.	L mm	d1 mm	d2 mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V5025	44	44.3	35	24	050258	24,60
V5026	50	44.3	42	30	050265	25,50
V5182	50	44.3	44.3	32	051828	26,70
V5183	50	44.3	46.9	36	051835	28,90

102,– € bez DPH

V7212, EAN 4047728072120

Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák

- Běžná šroubení vozidel VAG, např. brzdový třmen, centrální hnací hřídele, tlumiče nárazu nebo šroubované jednotky ložisek kol
- Povrch: mořeno, olejováno

20 3/4" 7

NOVINKA

VIGOR č.	L1 mm	L mm	d2 mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V7212-H14	30	60	44	14 mm	072168	27,–
V7212-H17	30	60	44	17 mm	072175	27,–
V7212-H19	30	60	44	19 mm	072182	27,–
V7212-H21	30	60	44	21 mm	072199	27,–
V7212-M14	30	60	44	M14	072137	27,–
V7212-M16	30	60	44	M16	072144	27,–
V7212-M18	30	60	44	M18	072151	27,–

99,– € bez DPH

Nástrčná hlavice s dvojitým šestihranem

25 1"

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3375N	50	75	058803	41,10
V3376N	55	80	058810	51,40
V3377N	60	85	058827	51,40
V3378N	65	87	058834	67,–
V3379N	70	93	058841	71,10
V3380N	80	103	058858	91,70

Kluzná rukojeť

25 1"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3373N	50	058780	33,–

Kluzná rukojeť

25 1"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3374N	500	058797	56,70

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Prodloužení

25 1″ 25 1″

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3280N	200	058766	46,40
V3371N	400	058773	63,90

V5505, EAN 4047728055055
Sada kloubů pro rázový utahovák

6.3 1/4″ 10 3/8″ 12.5 1/2″ 6.3 1/4″ 10 3/8″ 12.5 1/2″ — 3

- Pro práci na těžko přístupných místech a pro vyhnutí se rušivým hranám
- Otvor pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážku pro O-kroužek

36,– € bez DPH

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V5505-1/4	055062	10,20
V5505-3/8	055079	11,80
V5505-1/2	055086	14,40

V1293, EAN 4047728012935
Sada adaptérů

6.3 1/4″ 10 3/8″ 12.5 1/2″ 20 3/4″
6.3 1/4″ 10 3/8″ 12.5 1/2″ 20 3/4″ — 6

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	6.3 1/4″	10 3/8″		26
1 x	10 3/8″	6.3 1/4″		27
1 x	10 3/8″	12.5 1/2″		36

XX	■		Provedení	SW mm
1 x	12.5 1/2″	10 3/8″		36
1 x	12.5 1/2″	20 3/4″		46
1 x	20 3/4″	12.5 1/2″		50

33,– € bez DPH

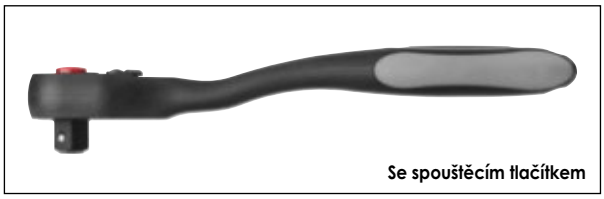
Jednotlivé položky od strany 157

V6039, EAN 4047728055857

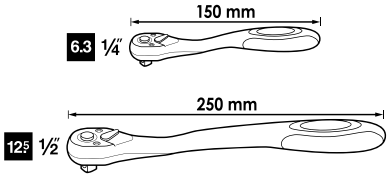
Sada jemnozubých přepínacích ráčen

6.3 ¼″ 12.5 ½″ 72 5° 2

- Zalomené provedení
- Potaženo plastem
- Spouštěcí tlačítko
- Obsah:
  - V6014 6.3 ¼
  - V6012 12.5 ½
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



Se spouštěcím tlačítkem



67,– € bez DPH

V4950-S, EAN 4047728055376

Sada jemnozubých přepínacích ráčen

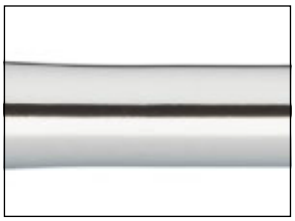
6.3 ¼″ 12.5 ½″ 72 5° 2

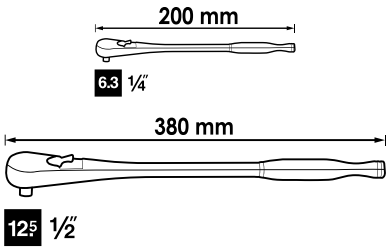
- Robustní se snadnou údržbou
- Uzavřený systém
- Snadno se čistí
- DIN 3122, ISO 3315
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

Silný kus pro požadavky DIN na zatížení ukázané na obalu

Uzavřený systém

Robustní celokovové provedení





79,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2687, EAN 4047728026871
Sada nástrčných hlavic TORX®

6.3 1/4" · 10 3/8" · 12.5 1/2" · 28

Jednotlivé položky od strany 125

XX	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11
12 x	10 3/8"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20
9 x	12.5 1/2"			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18 · E20 · E22 · E24

69,10 € bez DPH

V1781, EAN 4047728017817
Sada nástrčných hlavic TORX®

6.3 1/4" · 10 3/8" · 12.5 1/2" · 34

Jednotlivé položky od strany 125

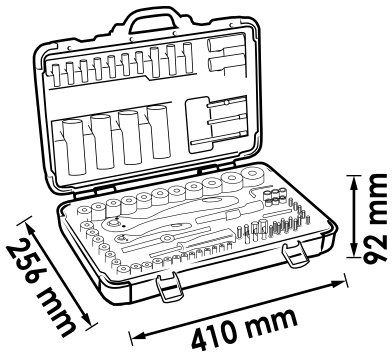
XX	■		Provedení	SW mm
5 x	6.3 1/4"			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
7 x	6.3 1/4"			T8 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
6 x	6.3 1/4"			T9H · T10H · T15H · T20H · T25H · T30H
4 x	10 3/8"			E10 · E12 · E14 · E16
4 x	10 3/8"			T40 · T45 · T47 · T50
3 x	10 3/8"			T40H · T45H · T50H
2 x	12.5 1/2"			E18 · E20
2 x	12.5 1/2"			T55 · T60
1 x	12.5 1/2"			T55H

62,– € bez DPH

V1706N, EAN 4047728056465

Sada nástrčných klíčů

6.3 ¼″ 12.5 ½″ 8 5/16″ 93



149,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 125

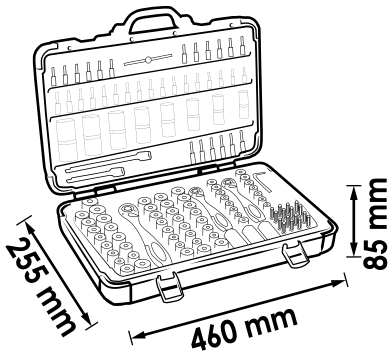
xx	■		Provedení	SW mm
4 x	8 5/16	✪		T40 · T45 · T50 · T55
4 x	8 5/16	○		8 · 10 · 12 · 14
2 x	8 5/16	✚		PH3 · PH4
2 x	8 5/16	✪		PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16	⊖		1.6x8 · 2x12 · 1.6x10
3 x	–	○		1.5 · 2 · 2.5
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		30 mm
1 x	12.5 ½″	8 5/16		37 mm
1 x	–	6.3 ¼″		150 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		110 mm
1 x	–	12.5 ½″		43.7 mm
4 x	6.3 ¼″	○		3 · 4 · 5 · 6
3 x	6.3 ¼″	⊖		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x7
2 x	6.3 ¼″	✚		PH1 · PH2
2 x	6.3 ¼″	✪		PZ1 · PZ2

xx	■		Provedení	SW mm
5 x	6.3 ¼″	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T30
18 x	12.5 ½″	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 23 · 24 · 27 · 30 · 32
4 x	12.5 ½″	●		14 · 15 · 17 · 19
13 x	6.3 ¼″	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
8 x	6.3 ¼″	●		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
1 x	–	6.3 ¼″		150 mm
1 x	–	12.5 ½″		250 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		40 mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		75 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		50 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		100 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		145 mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		125 mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		250 mm
2 x	12.5 ½″	●		16 · 21

V2461N, EAN 4047728056472

Sada nástrčných klíčů

6.3 1/4″ · 8 5/16″ · 6.3 1/4″ · 10 3/8″ · 12.5 1/2″ · 165



160,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 125

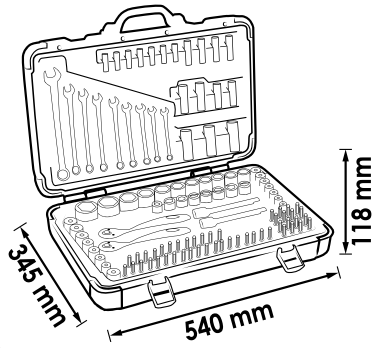
xx	■		Provedení	SW mm
5 x	6.3 1/4″			R5 · R6 · R7 · R8 · R9
3 x	6.3 1/4″			T5 · T6 · T7
3 x	6.3 1/4″			M5 · M6 · M8
9 x	6.3 1/4″			T7H · T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H · T45H
6 x	8 5/16″			T40 · T45 · T50 · T55 · T60 · T70
5 x	8 5/16″			7 · 8 · 10 · 12 · 14
2 x	8 5/16″			PH3 · PH4
2 x	8 5/16″			PZ3 · PZ4
3 x	8 5/16″			1.6x8 · 1.6x10 · 2x12
6 x	8 5/16″			T40H · T45H · T50H · T55H · T60H · T70H
4 x	–			1.3 · 1.5 · 2 · 2.5
1 x	6.3 1/4″	6.3 1/4″		30 mm
1 x	10 3/8″	8 5/16″		28 mm
1 x	12.5 1/2″	8 5/16″		37 mm
1 x	–	6.3 1/4″		150 mm
1 x	6.3 1/4″	6.3 1/4″		110 mm
1 x	–	12.5 1/2″		43.7 mm
4 x	6.3 1/4″			3 · 4 · 5 · 6
4 x	6.3 1/4″			0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5 · 1.2x7
3 x	6.3 1/4″			PH0 · PH1 · PH2
3 x	6.3 1/4″			PZ0 · PZ1 · PZ2
7 x	6.3 1/4″			T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
6 x	6.3 1/4″			T9H · T10H · T15H · T25H · T27H · T30H

xx	■		Provedení	SW mm
6 x	10 3/8″			E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18
6 x	10 3/8″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
10 x	10 3/8″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19
17 x	12.5 1/2″			10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
5 x	12.5 1/2″			16 · 17 · 18 · 19 · 22
2 x	12.5 1/2″			E20 · E22
13 x	6.3 1/4″			4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
7 x	6.3 1/4″			4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
5 x	6.3 1/4″			E4 · E5 · E6 · E7 · E8
1 x	–	6.3 1/4″		150 mm
1 x	–	10 3/8″		198 mm
1 x	6.3 1/4″	6.3 1/4″		40 mm
1 x	10 3/8″	10 3/8″		50 mm
1 x	12.5 1/2″	12.5 1/2″		75 mm
1 x	6.3 1/4″	6.3 1/4″		50 mm
1 x	6.3 1/4″	6.3 1/4″		100 mm
1 x	10 3/8″	10 3/8″		125 mm
1 x	12.5 1/2″	12.5 1/2″		125 mm
1 x	12.5 1/2″	12.5 1/2″		250 mm
1 x	10 3/8″			18
2 x	12.5 1/2″			16 · 21

V3277N, EAN 4047728056489

Sada nástrčných klíčů

5/16" 6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2" 163



255,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 125

xx	■		Provedení	SW mm
3 x	6.3 1/4"	✚		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 1/4"	✚		PZ1 · PZ2 · PZ3
3 x	6.3 1/4"	⊖		1x5.5 · 1x6 · 1.6x8
5 x	6.3 1/4"	○		3 · 4 · 5 · 6 · 7
6 x	6.3 1/4"	✪		T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
10 x	6.3 1/4"	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T8 · T9
4 x	8 5/16"	○		7 · 8 · 10 · 12
3 x	8 5/16"	⊖		1.6x8 · 1.6x10 · 2x12
3 x	8 5/16"	✚		PH2 · PH3 · PH4
3 x	8 5/16"	✚		PZ2 · PZ3 · PZ4
5 x	8 5/16"	✪		T40 · T45 · T50 · T55 · T60
5 x	8 5/16"	✪		T40H · T45H · T50H · T55H · T60H
4 x	8 5/16"	✪		R10 · R11 · R12 · R13
2 x	8 5/16"	○		M10 · M12
1 x	–	6.3 1/4"		200 mm
4 x	–	○		1.3 · 1.5 · 2 · 2.5
12 x	–	●, ●		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 22 · 24
1 x	10 3/8"	8 5/16"		28 mm
1 x	12.5 1/2"	8 5/16"		37 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		25 mm
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
10 x	10 3/8"	●		11 · 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

xx	■		Provedení	SW mm
6 x	10 3/8"	●		E18 · E16 · E14 · E12 · E11 · E10
6 x	10 3/8"	●		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15
14 x	12.5 1/2"	●		13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
3 x	12.5 1/2"	●		E24 · E22 · E20
5 x	12.5 1/2"	●		16 · 17 · 18 · 19 · 22
13 x	6.3 1/4"	●		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14
5 x	6.3 1/4"	●		E8 · E7 · E6 · E5 · E4
7 x	6.3 1/4"	●		4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10
1 x	–	6.3 1/4"		150 mm
1 x	–	10 3/8"		198 mm
1 x	–	12.5 1/2"		250 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		75 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		50 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		40 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		125 mm
1 x	10 3/8"	10 3/8"		125 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		100 mm
1 x	6.3 1/4"	6.3 1/4"		50 mm
1 x	12.5 1/2"	12.5 1/2"		250 mm
2 x	12.5 1/2"	●		21 · 16
1 x	10 3/8"	●		18

Univerzální kufr s nářadím

V4425N, EAN 4047728058919
Kufr s nářadím · univerzální

6.3 ¼″ 12.5 ½″ 95

269,– € bez DPH

Jednotlivé položky od strany 125

xx	■		Provedení	SW mm
12 x	–	◉, ◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19
4 x	–	⊖		0.6x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5
3 x	–	⊕		PH0 · PH1 · PH2
1 x	–	–		90 mm
1 x	–	–		160 mm
1 x	–	–		200 mm
1 x	–	–		300 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		100 mm
1 x	6.3 ¼″	6.3 ¼″		40 mm
12 x	6.3 ¼″	◉		4 · 4.5 · 5 · 5.5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		125 mm

xx	■		Provedení	SW mm
1 x	12.5 ½″	12.5 ½″		75 mm
16 x	12.5 ½″	◉		10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32
4 x	6.3 ¼″	○		3 · 4 · 5 · 6
3 x	6.3 ¼″	⊖		0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5
3 x	6.3 ¼″	⊕		PH1 · PH2 · PH3
3 x	6.3 ¼″	✪		PZ1 · PZ2 · PZ3
7 x	6.3 ¼″	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
1 x	–	6.3 ¼″		150 mm
1 x	–	12.5 ½″		250 mm
9 x	–	○		1.5 · 2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10
9 x	–	✪		T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

Univerzální kufr s nářadím

V2542, EAN 4047728025423

Kufr s nářadím · univerzální

- Kufr na nářadí včetně nářadí

6.3 ¼″ 12.5 ½″ 6.3 ¼″ 143

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2400	Kufr · prázdný	024006	67,–
V2464	Pěnová vložka · prázdná	024648	36,–

399,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V1461N, EAN 4047728064934

Sada oboustranných plochých klíčů

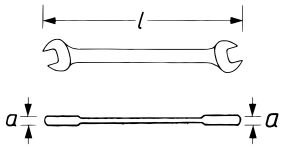
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3110

XX		Provedení	SW mm
12 x			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x26 · 24x27 · 25x28 · 30x32

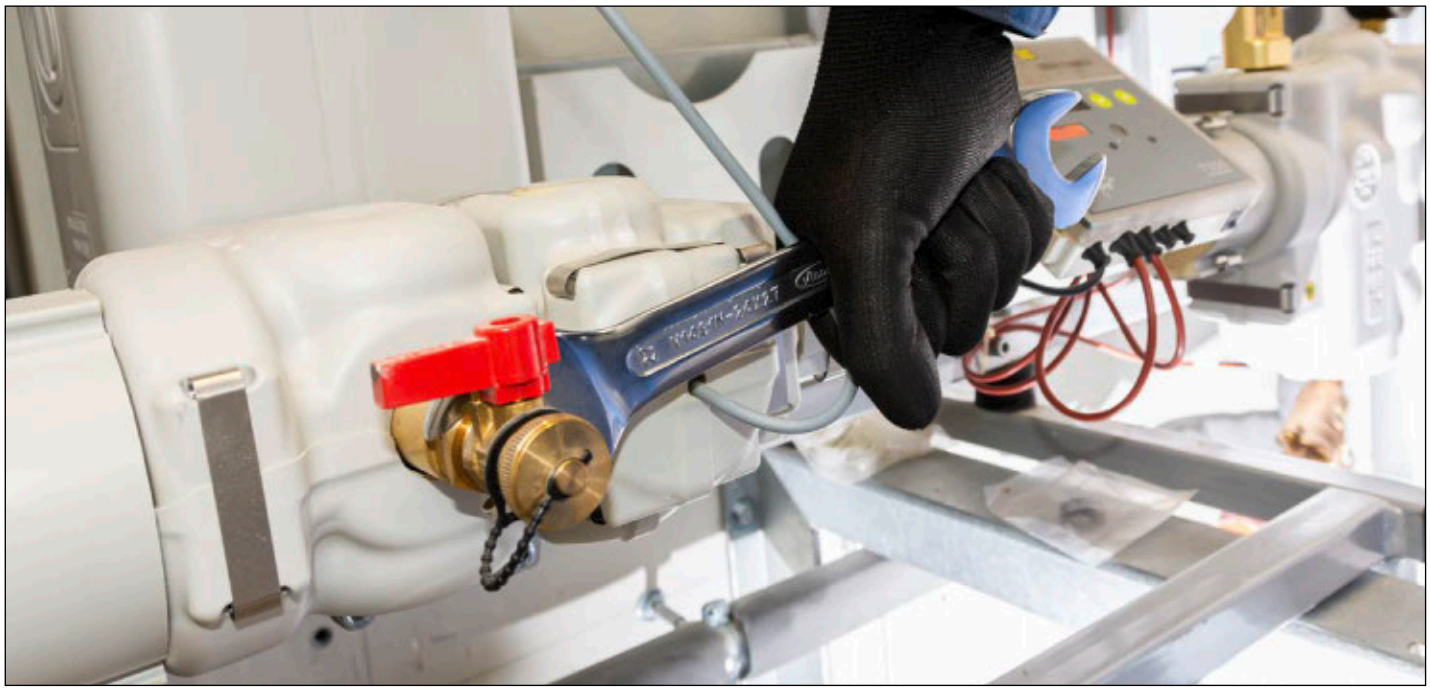
59,– € bez DPH

Dvojité ploché klíče

- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3110



VIGOR č.	a mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V1461N-6X7	3.4	6x7	126	064903	1,90
V1461N-8X9	3.6	8x9	142	064187	1,90
V1461N-10X11	4.5	10x11	157	064200	2,30
V1461N-12X13	5.1	12x13	170	064231	2,50
V1461N-14X15	5.4	14x15	187	064262	2,70
V1461N-16X17	6	16x17	202	064286	3,–
V1461N-18X19	7.3	18x19	220	064309	3,70
V1461N-20X22	7.3	20x22	232	064026	4,60
V1461N-21X23	7.5	21x26	246	064033	5,–
V1461N-24X27	8.4	24x27	265	064064	6,40
V1461N-25X28	8.5	25x28	275	064071	7,80
V1461N-30X32	9.2	30x32	298	064095	9,20



V4472N, EAN 4047728064958

Sada očkoplochých klíčů

- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3113 tvar A, ISO 7738

15

XX		Provedení	SW mm
15 x	◉, ◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 22

55,– € bez DPH

V4473N, EAN 4047728064965

Sada očkoplochých klíčů

- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3113 tvar A, ISO 7738

22

XX		Provedení	SW mm
22 x	◉, ◉		6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 20 · 21 · 22 · 24 · 27 · 30 · 32 · 36

99,– € bez DPH

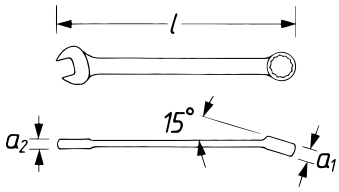
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Očkoploché klíče

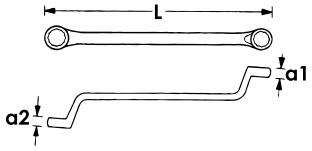
- Dlouhé provedení
- 15° zalomený očkový klíč
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: matně chromováno
- DIN 3113 tvar A, ISO 7738

VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V4473N-6	4.8	3.4	6	100	064439	2,40
V4473N-7	5.4	3.5	7	110	064446	2,50
V4473N-8	5.5	3.8	8	115	064453	2,60
V4473N-9	6	4	9	125	064460	2,70
V4473N-10	6.3	4.5	10	135	064477	2,80
V4473N-11	6.8	4.9	11	145	064484	2,90
V4473N-12	7.2	5	12	155	064491	3,20
V4473N-13	8.3	5.6	13	185	064507	3,40
V4473N-14	8.5	5.7	14	171	064514	3,80
V4473N-15	9.2	6.1	15	185	064323	4,10
V4473N-16	9.3	6.5	16	195	064569	4,90
V4473N-17	9.6	6.8	17	210	064576	5,–
V4473N-18	10.1	7.2	18	220	064583	5,50
V4473N-19	10.2	7.3	19	230	064590	5,90
V4473N-20	10.8	7.4	20	240	064606	6,–
V4473N-21	11.1	7.6	21	245	064613	6,40
V4473N-22	11.7	7.9	22	248	064408	7,20
V4473N-24	12.8	8.4	24	270	064712	9,20
V4473N-27	13.9	9.1	27	300	064736	12,20
V4473N-30	15.2	9.9	30	330	064743	13,70
V4473N-32	15.9	10.2	32	350	064750	16,20
V4473N-36	19.3	11.6	36	400	064767	20,–



Dvojitý očkový klíč

- Zakřivený v úhlu 15°
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: chromováno, leštěno
- DIN 838, ISO 10104



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1524N-6X7	5.8	5	6x7	175	064774	2,60
V1524N-8X9	7.7	6.7	8x9	185	064781	3,20
V1524N-10X11	8.4	7.4	10x11	198	064798	3,60
V1524N-12X13	8.4	9.1	12x13	215	064804	4,40
V1524N-14X15	10.4	9.5	14x15	228	064811	4,90
V1524N-16X17	10.8	10	16x17	246	064828	5,40
V1524N-18X19	12.1	10.8	18x19	268	064835	5,90
V1524N-20X22	12.5	11.7	20x22	292	064842	6,50
V1524N-21X23	13.2	12.2	21x23	315	064859	8,10
V1524N-24X27	13.4	12.2	24x27	328	064866	9,30
V1524N-25X28	14.9	13.9	25x28	342	064873	12,50
V1524N-30X32	16	15.2	30x32	370	064880	13,10

V1524N, EAN 4047728064910
Sada oboustranných očkových klíčů

12

- Zakřivený v úhlu 15°
- Bezpečné držení v rukou od oleje díky neklouzavému povrchu
- Povrch: chromováno, leštěno
- DIN 838, ISO 10104

XX		Provedení	SW mm
12 x			6x7 · 8x9 · 10x11 · 12x13 · 14x15 · 16x17 · 18x19 · 20x22 · 21x23 · 24x27 · 25x28 · 30x32

69,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4951, EAN 4047728049511

Sada ráčnového plochého klíče

- Ráčnová funkce na ploché straně klíče:
  - manipulace se šroubením bez obtížného přesazování
  - práce i ve stísněných prostorových poměrech
- Zjednodušená mechanika k minimalizaci slabých míst
- Včetně rolovací brašny
- Povrch: chromováno, leštěno

5

XX	Provedení	SW mm
5 x		8 · 10 · 13 · 17 · 19

37,– € bez DPH

V5517, EAN 4047728055178

Sada ráčnového plochého klíče

- Ráčnová funkce na ploché straně klíče:
  - manipulace se šroubením bez obtížného přesazování
  - práce i ve stísněných prostorových poměrech
- Zjednodušená mechanika k minimalizaci slabých míst
- Včetně rolovací brašny
- Povrch: chromováno, leštěno

13

XX	Provedení	SW mm
13 x		8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22

105,– € bez DPH

V2821, EAN 4047728028219

Sada ráčnových očko-plochých klíčů · krátká

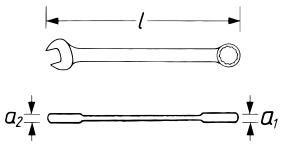
- Dodání ve svinovací tašce
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

		Provedení	SW mm
12 x			8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

153,50 € bez DPH

Ráčnový očko-plochý klíč · krátký

- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2822	7.4	4.9	8	89	028226	12,20
V2823	7.5	5.2	9	93	028233	12,20
V2824	8.5	5.5	10	97	028240	12,70
V2825	8.4	6.1	11	102	028257	12,70
V2826	8.5	6.3	12	106	028264	13,20
V2827	8.4	6.7	13	110	028271	13,20
V2828	8.4	7	14	114	028288	14,10
V2829	8.4	7.4	15	120	028295	15,30
V2830	10	7.7	16	122	028301	15,30
V2831	10	7.7	17	126	028318	17,30
V2832	11.5	8.4	18	131	028325	18,30
V2833	11.5	8.6	19	136	028332	18,80

V2820, EAN 4047728028202

Sada ráčnových očko-plochých klíčů · dlouhých

- Svinovací taška
- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

		Provedení	SW mm
5 x	⬢, ⬢		8 · 10 · 13 · 17 · 19

74,20 € bez DPH

V1031, EAN 4047728010313

Sada ráčnových očko-plochých klíčů · dlouhých

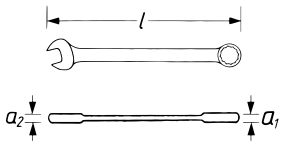
- Svinovací taška
- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

		Provedení	SW mm
12 x	⬢, ⬢		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

165,– € bez DPH

Ráčnový očkový klíč · dlouhý

- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



VIGOR č.	a1 mm	a mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V3635	7.4	4.6	6	135	036351	11,50
V3636	7.4	4.7	7	144	036368	11,50
V1008	7.4	4.7	8	140	010085	12,20
V1009	7.4	5.3	9	151	010092	12,20
V1010	8.4	5.7	10	160	010108	13,20
V1021	8.4	6.1	11	165	010214	13,20
V1022	8.4	6.4	12	170	010221	13,70
V1023	8.4	6.6	13	177	010238	14,10
V1025	8.4	7.3	14	192	010252	14,80
V1026	8.4	7.5	15	200	010269	15,10
V1027	10	7.7	16	210	010276	17,10
V1028	10	7.9	17	225	010283	17,10
V1029	11.5	8.4	18	235	010290	18,30
V1030	11.5	8.7	19	245	010306	19,20
V4961	12.5	9	21	275	049610	28,–
V4962	13.5	10	22	285	049627	31,–
V4963	13.5	11	24	296	049634	35,–
V4964	13.5	12	27	340	049641	47,90
V4965	16	13	30	369	049658	71,30
V4966	16	14	32	395	049665	80,80

V6752/5, EAN 4047728072113

Sada ráčnových očko-plochých klíčů s dvojitým kloubem

- Ráčnová hlava s dvojitým kloubem
- Dvojitý šestihranný profil v kroužku
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

72 5° 5

NOVINKA

XX		Provedení	SW mm
5 x	◉, ◉		8 · 10 · 13 · 17 · 19

133,– € bez DPH

V6752/12, EAN 4047728068048

Sada ráčnových očko-plochých klíčů s dvojitým kloubem

- Ráčnová hlava s dvojitým kloubem
- Dvojitý šestihranný profil v kroužku
- Ve svinovací tašce
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

72 5° 12

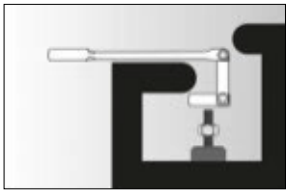
XX		Provedení	SW mm
12 x	◉, ◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

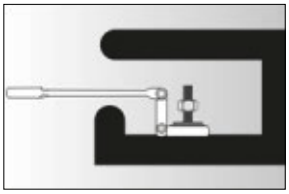
400,– € bez DPH

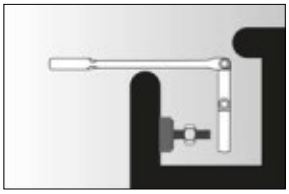
Ráčnový očko-plochý klíč s dvojitým kloubem

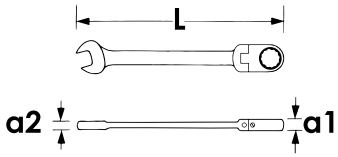
- Ráčnová hlava s dvojitým kloubem
- Dvojitý šestihranný profil v kroužku
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

72 5°









VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6752-8	7.4	4.7	8	163	067522	27,–
V6752-9	7.4	5.3	9	168	067836	27,–
V6752-10	8.4	5.7	10	178	067843	27,50
V6752-11	8.4	6.1	11	186	067850	28,–
V6752-12	8.4	6.4	12	196	067867	29,50
V6752-13	8.4	6.6	13	206	067874	29,90

VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6752-14	8.4	7.3	14	217	067881	32,50
V6752-15	8.4	7.5	15	228	067898	34,–
V6752-16	10	7.7	16	245	067904	36,–
V6752-17	10	7.9	17	259	068017	38,–
V6752-18	11.5	8.4	18	273	068024	41,50
V6752-19	11.5	8.7	19	285	068031	43,–

V2818, EAN 4047728028189

Sada kloubových ráčnových očko-plochých klíčů

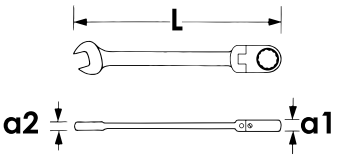
- Svinovací taška
- Povrch: chromováno, leštěno
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

XX		Provedení	SW mm
12 x	◉, ◉		8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19

205,– € bez DPH

Kloubový ráčnový očko-plochý klíč

- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2804	7.4	5	8	143	028042	14,40
V2805	7.4	5.3	9	150	028059	14,90
V2806	8.4	5.9	10	158	028066	15,30
V2807	8.4	6.1	11	165	028073	15,60
V2808	8.4	6.4	12	170	028080	16,20
V2809	8.4	6.7	13	182	028097	18,90
V2810	8.4	7.4	14	190	028103	19,–
V2811	8.5	7.6	15	200	028110	19,70
V2812	9.9	7.6	16	215	028127	20,80
V2813	10	8	17	228	028134	22,80
V2814	11.1	8.2	18	241	028141	23,–
V2817	11.5	8.7	19	250	028172	23,70

V3607, EAN 4047728**036078**

Dvojitý ráčnový očkový klíč

- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

72 5°

Multiprofil

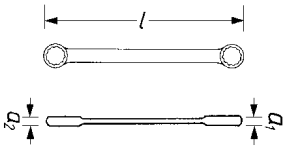
10 mm

4 v 1

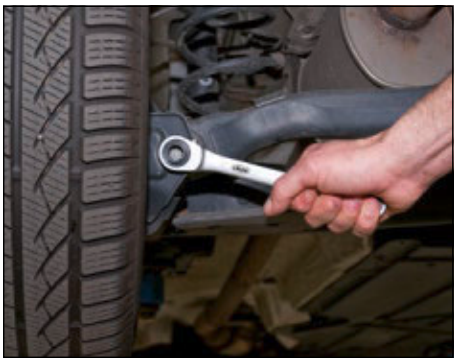
13 mm

8 mm

12 mm



VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V3607	12.5	14.5	8x12 · 10x13	220	036078	22,70



72 5°

V2705, EAN 4047728**027052**

Dvojitý ráčnový očkový klíč

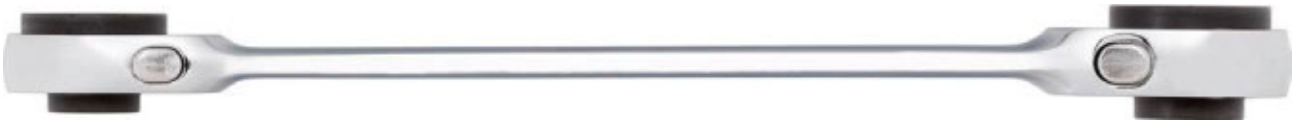
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

Dvojitý šestihran

17 mm

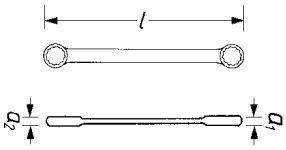
4 v 1

19 mm



10 mm

13 mm



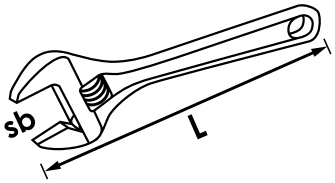
VIGOR č.	a1 mm	a2 mm	SW mm	l mm	EAN 4047728+	€
V2705	20	17	10x13 · 17x19	220	027052	30,80

Přestavitelný klíč

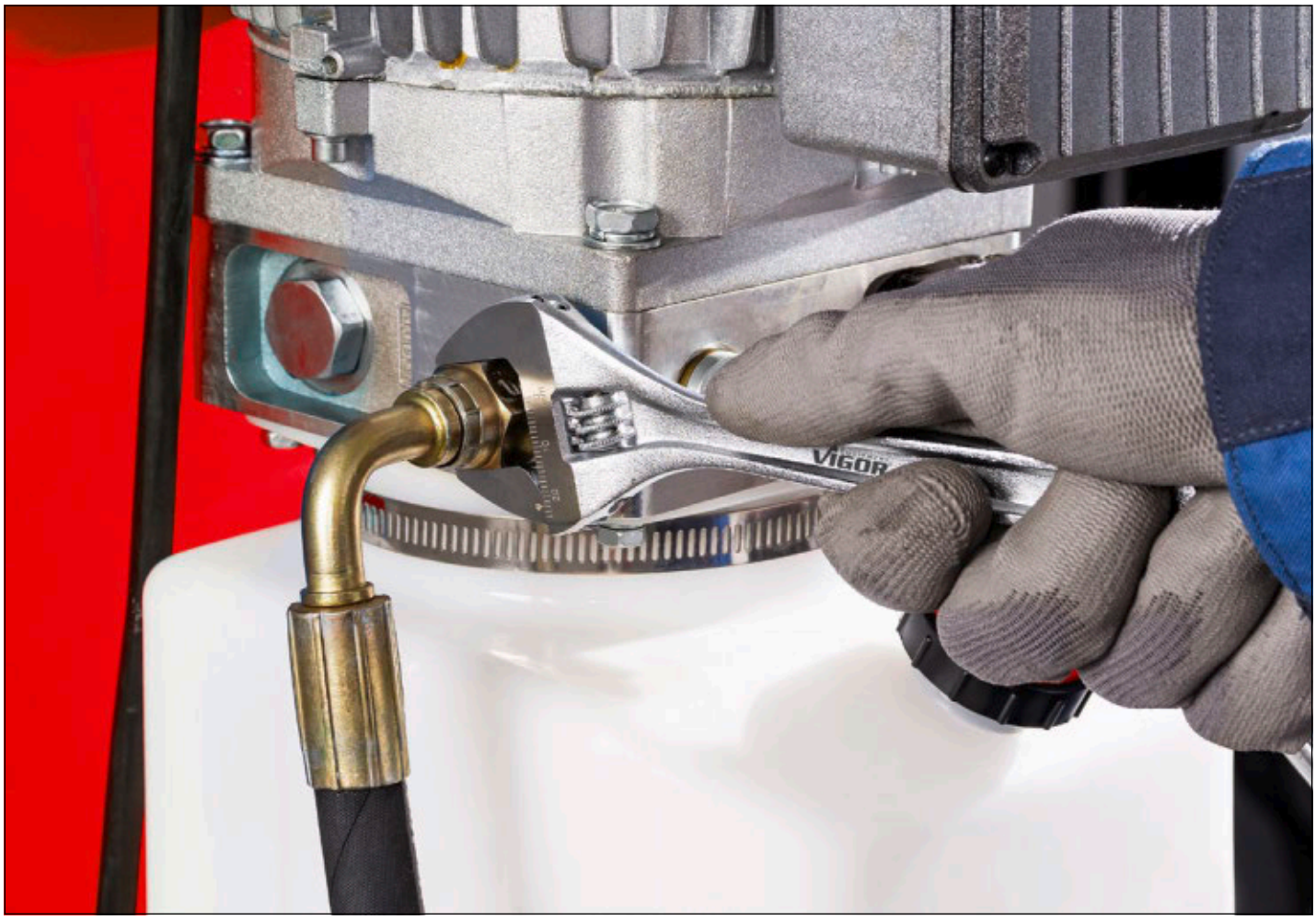
- Přestavení velikosti klíče jednou rukou pomocí nastavitelného kolečka v hlavě klíče
- Vidlice zahnutá v úhlu 15°
- Dobře čitelná mm stupnice na hlavě klíče

mm stupnice na hlavě klíče

Otvor pro zavěšení



VIGOR č.	L mm	sb mm	EAN 4047728+	€
V6048	150	24	069625	15,90
V6049	250	33	069618	26,20



V4655, EAN 4047728046558

Sada šroubováků

• Vyrobeno podle DIN/ISO

xx		Provedení	SW mm
1 x	⊖		1 x 5.5
5 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.6 x 8 · 1.6 x 10
1 x	⊕		PH2
4 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2 · PH3

43,10 € bez DPH

V1637, EAN 4047728016377

Sada šroubováků

• Vyrobeno podle DIN/ISO

xx		Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6 x 3 · 0.8 x 4 · 1 x 5.5 · 1.2 x 6.5
3 x	⊕		PH0 · PH1 · PH2

21,10 € bez DPH

V1208, EAN 4047728012089

Šroubovák · krátký

• ⊖ 5,5 x 38 mm

4,70 € bez DPH

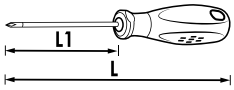
V1209, EAN 4047728012096

Šroubovák · krátký

• ⊕ PH 2 x 38 mm

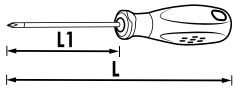
4,70 € bez DPH

Plochý šroubovák



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1698	0.6x3	75	156	016988	3,10
V1699	0.8x4	80	161	016995	3,10
V1700	1x5.5	125	231	017008	3,90
V1701	1.2x6.5	150	256	017015	4,10
V3613	1.6x8	150	266	036139	4,90
V3609	1.6x10	175	291	036092	5,–

Křížový šroubovák



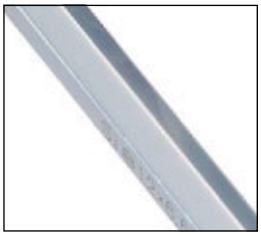
VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1702	PH0	75	156	017022	3,10
V1703	PH1	80	186	017039	3,10
V1704	PH2	100	206	017046	4,10
V3610	PH3	150	266	036108	5,–

V3562, EAN 4047728035620
Sada šroubováků s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO

S krytkou úderové části

6hran



XX		Provedení	SW mm
4 x	⊖		0.6x3.5 · 1x4.5 · 1x5.5 · 1.2x6.5
2 x	⊕		PH1 · PH2

30,70 € bez DPH

Plochý šroubovák s úderovou hlavou

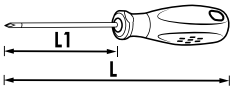
• Vyrobeno podle DIN/ISO

VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3597	0.6x3.5	75	157	035972	4,80
V3598	1x4.5	100	182	035989	4,80
V3599	1x5.5	100	207	035996	5,30
V3600	1.2x6.5	125	232	036009	6,20
V5042	1.6x8	150	267	050425	7,–
V5043	1.6x10	175	297	050432	8,20
V5044	2x12	200	317	050449	9,30

Křížový šroubovák s úderovou hlavou

• Vyrobeno podle DIN/ISO

S krytkou úderové části



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3601	PH1	182	75	036016	4,80
V3602	PH2	207	100	036023	5,30
V4667	PH3	200	315	046671	8,60

V7124, EAN 4047728071246

Sada rázových šroubováků

- Manipulace se silně zkorodovaným šroubením, např. centrovací šrouby u brzdových kotoučů
- Úderem kladiva se u výstupu šroubováku dosáhne pootočení o jednu čtvrtinu ve směru povolování
- Přestavení režimů otočením nastavitelného kola ve 2 krocích: standardní režim a úderová funkce

NOVINKA

8

VIGOR č.	Označení	Provedení		L mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V7124-PH1	Rázový šroubovák			160	PH1	071253	13,50
V7124-PH2	Rázový šroubovák			185	PH2	071260	13,50
V7124-PH3	Rázový šroubovák			210	PH3	071277	13,50
V7124-PZ1	Rázový šroubovák			185	PZ1	071284	13,50
V7124-PZ2	Rázový šroubovák			185	PZ2	071291	13,50
V7124-T20	Rázový šroubovák			160	T20	071307	13,50
V7124-T25	Rázový šroubovák			185	T25	071413	13,50
V7124-T30	Rázový šroubovák			210	T30	071420	13,50

69,– € bez DPH

V4418, EAN 4047728044189

Sada šroubováků TORX®

- Vyrobeno podle DIN/ISO

2K

4

XX		Provedení	SW mm
4 x			T6 · T7 · T8 · T9

11,80 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V3366, EAN 4047728033664

Sada šroubováků TORX®

- Vyrobeno podle DIN/ISO

XX		Provedení	SW mm
7 x			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

27,– € bez DPH

Šroubovák TORX®

- Vyrobeno podle DIN/ISO

VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4419	T6	74	154	044196	3,40
V4420	T7	74	154	044202	3,40
V4421	T8	74	154	044219	3,40
V4422	T9	74	154	044226	3,40
V3367	T10	100	206	033671	4,–
V3368	T15	100	206	033688	4,40
V3369	T20	100	206	033695	4,40
V3370	T25	100	206	033701	4,70
V3391	T27	100	206	033916	5,10
V3392	T30	100	206	033923	5,10
V3393	T40	100	206	033930	5,80

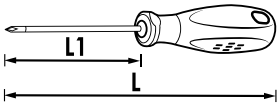
V5661, EAN 4047728056618

Sada šroubováků · flexibilních

- Hadicové sponky na hadicích chladicích systémů
- Práce i ve stísněných prostorách, do kterých se s běžným šroubovákem nedostanete
- Provedení s dvojitou spirálovou pružinou včetně plastového pláště

XX		Provedení	SW mm
3 x			6 · 7 · 8

25,70 € bez DPH



VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V4664	6	300	046640	8,80
V4665	7	300	046657	8,80
V4666	8	300	046664	8,80

V5485N, EAN 4047728060714

Sada šroubováků · extra dlouhých · flexibilních

- Práce na těžko přístupných místech
- Extra dlouhé, délka: 500 mm
- Univerzální 6,3 mm (¼") uchycení bitů
- Univerzální 6,3 mm (¼") čtyřhran
- 7 mm šestihranný výstup

XX	■		Provedení	SW mm
6 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30
2 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2
2 x	6.3 ¼"			1 x 5.5 · 1.2 x 6.5 mm
1 x	–	6.3 ¼"		500 mm
1 x	–	6.3 ¼"		500 mm
1 x	–			7 mm
5 x	6.3 ¼"			5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm

48,20 € bez DPH

V4303, EAN 4047728043038

Sada elektronických šroubováků v plastovém boxu

- Otočná hlava a rychlootáčecí zóna
- Čtyři šroubováky pro šrouby s drážkou 1.6 · 2 · 2.4 · 3 mm
- Dva šroubováky pro šrouby s křížovou drážkou PH00 · PH0

XX		Provedení	SW mm
4 x			1.6 · 2 · 2.4 · 3
2 x			PH0 · PH00

21,10 € bez DPH

V5601, EAN 4047728056014

Sada úhlových šroubováků

- V závěsu
- Dlouhé provedení
- Kulová hlava
- Obsah: 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 10 mm

Včetně velikosti 7 mm

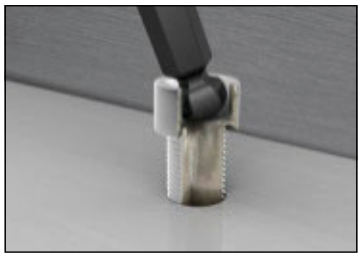
18,60 € bez DPH

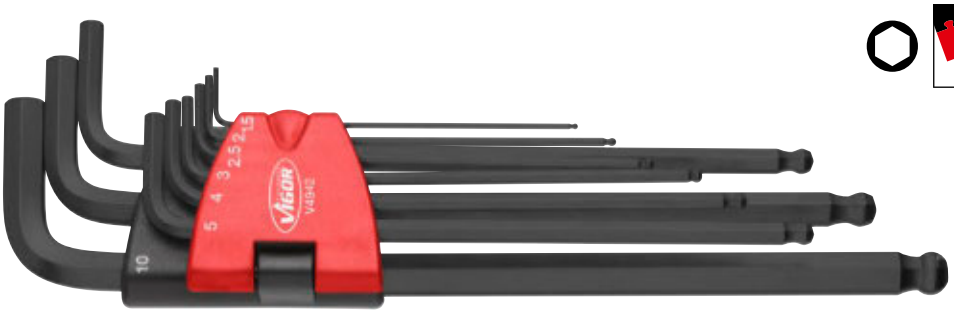
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4942, EAN 4047728049429
Sada úhlových šroubováků

- V závěsu
- Dlouhé provedení
- Kulová hlava
- Obsah: 1,5 · 2 · 2,5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10 mm





9

15,40 € bez DPH

V4708, EAN 4047728047081
Sada úhlových šroubováků TORX®

- V závěsu
- Dlouhé provedení
- Kulová hlava
- Obsah: T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40 · T45 · T50

9

25,90 € bez DPH

Zahnuté šroubovací klíče

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2448N	1.3	40	058070	1,10
V2449N	1.5	45.5	058087	1,10
V2450N	2	48	058094	1,10
V2451N	2.5	51	058100	1,10

V1409, EAN 4047728014090
Sada šestihranných šroubováků s T-rukojetí

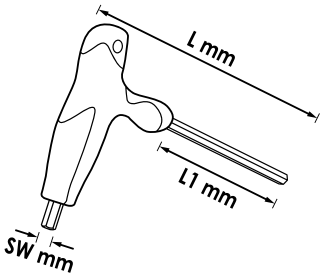
2K 8

Včetně

XX		Provedení	SW mm
8 x			2 · 2.5 · 3 · 4 · 5 · 6 · 8 · 10

31,80 € bez DPH

Šestihranný šroubovák s T-rukojetí



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2489	2	100	160	024891	4,10
V2486	2.5	100	160	024860	4,10
V2507	3	100	160	025072	4,10
V2506	4	100	160	025065	4,70
V2505	5	100	160	025058	4,70
V2504	6	132	217	025041	4,80
V2503	8	132	217	025034	5,70
V2502	10	132	217	025027	5,80

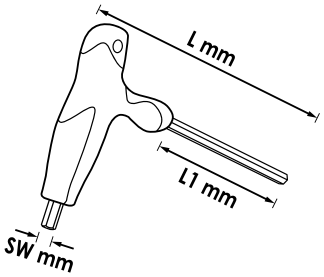
V1410, EAN 4047728014106
Sada šroubováků TORX® s T-rukojetí

Včetně

36,90 € bez DPH

XX		Provedení	SW mm
8 x			T9 · T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40

Šroubovák TORX® s T-rukojetí



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2498	T9	100	160	024983	4,80
V2497	T10	100	160	024976	4,80
V2501	T15	100	160	025010	4,80
V2490	T20	100	160	024907	4,80
V2485	T25	100	160	024853	4,80
V2484	T27	132	217	024846	4,90
V2483	T30	132	217	024839	5,10
V2482	T40	132	217	024822	5,90

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4199, EAN 4047728041997

Sada šroubováků pro nástrčné hlavice se šestihranem

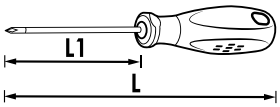
• Povrch: chromováno

		Provedení	SW mm
6 x			6 · 7 · 8 · 10 · 12 · 13

47,– € bez DPH

Šroubovák pro nástrčné hlavice s šestihranem

• Povrch: chromováno



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	EAN 4047728+	€
V4200	6	150	042000	7,80
V4221	7	150	042215	7,80
V4222	8	150	042222	8,10
V4223	10	150	042239	8,60
V4224	12	150	042246	8,90
V4225	13	150	042253	9,20

Šroubovák na bity

6.3 1/4"

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3427N	200	058865	10,50

V5019, EAN 4047728050197

Box s bity

• ~ DIN / ISO

32

xx	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6
4 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2 (2x) · PH3
4 x	6.3 ¼"			PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
4 x	6.3 ¼"			0.5x3 · 0.8x4 · 1x5 · 1x6
7 x	6.3 ¼"			T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		–
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		30 mm

Včetně poutače při odběru nejméně 10 kusů

19,– € bez DPH

V5502, EAN 4047728055024

Box s bity

• Šroubovací práce v dílně, průmyslu, řemesle, domácnosti a kutilství
• ~ DIN / ISO

32

xx	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6
4 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2 (2x) · PH3
4 x	6.3 ¼"			PZ1 · PZ2 (2x) · PZ3
4 x	6.3 ¼"			0.5x3 · 0.8x4 · 1x5 · 1x6
7 x	6.3 ¼"			T10H · T15H · T20H · T25H · T27H · T30H · T40H
1 x	–	6.3 ¼"		–
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		–

31,– € bez DPH

V5020, EAN 4047728050203

Box s bity

• ~ DIN / ISO

57

xx	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
2 x	6.3 ¼"			T20 · T25
3 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5
9 x	6.3 ¼"			PH1 (3x) · PH2 (3x) · PH3 (3x)
2 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2
9 x	6.3 ¼"			PZ1 (3x) · PZ2 (3x) · PZ3 (3x)
2 x	6.3 ¼"			PZ1 · PZ2
6 x	6.3 ¼"			0.5x3 (2x) · 0.8x4 (2x) · 1x5 (2x)
1 x	6.3 ¼"			1x6
14 x	6.3 ¼"			T10H (2x) · T15H (2x) · T20H (2x) · T25H (2x) · T27H (2x) · T30H (2x) · T40H (2x)
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		–
1 x	6.3 ¼"	6.3 ¼"		25 mm

36,– € bez DPH

V6068, EAN 4047728060684

Box s bity

• ~ DIN / ISO

22

Včetně poutače při odběru nejméně 10 kusů

xx	■		Provedení	SW mm
7 x	6.3 ¼"			T10 · T15 · T20 · T25 · T27 · T30 · T40
4 x	6.3 ¼"			3 · 4 · 5 · 6
4 x	6.3 ¼"			PH1 · PH2 (2x) · PH3
3 x	6.3 ¼"			PZ1 · PZ2 · PZ3
4 x	6.3 ¼"			0.5x3 · 0.8x4 · 1x5 · 1.2x6.5

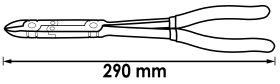
36,– € bez DPH

V5650, EAN 4047728056502

Stranové štípací kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extremně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

2 K



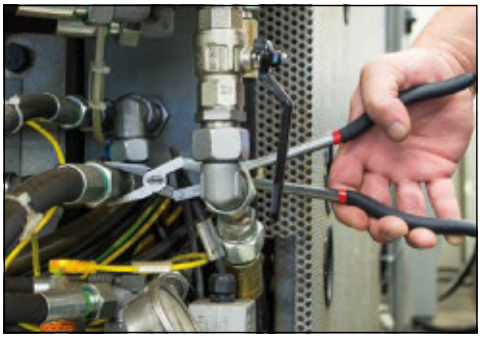
36,– € bez DPH

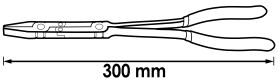
V2781, EAN 4047728027816

Kombinované kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extremně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

2 K





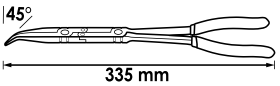
36,– € bez DPH

V2782, EAN 4047728027823

Půlkulaté kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extremně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

2 K



36,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

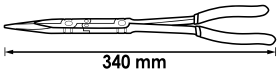
Platnost do: 31.12.2021

V2783, EAN 4047728027830

Půlkulaté kleště s dvojitým kloubem

- Ozubené, extremně úzké provedení
- Pro těžko přístupná místa

2/K



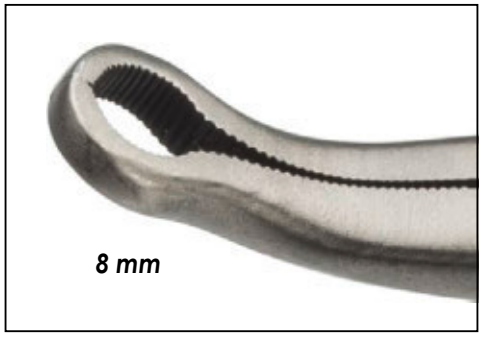
36,– € bez DPH

V5493, EAN 4047728054935

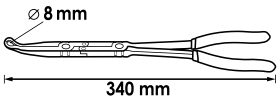
Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

- Nasazování a stahování obtížně dostupných konektorů zapalovacích svíček
- Také k odpojení spojů od palivového vedení
- 45° zahnutá hlava

2/K



Bezpečná manipulace díky zapracovanému ozubení



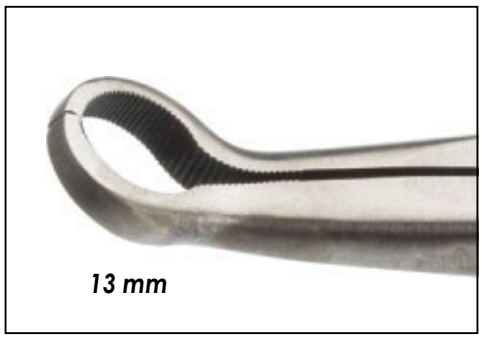
36,10 € bez DPH

V5494, EAN 4047728054942

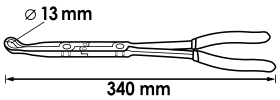
Kleště na svíčky s dvojitým kloubem

- Nasazování a stahování obtížně dostupných konektorů zapalovacích svíček
- Také k odpojení spojů od palivového vedení
- 45° zahnutá hlava

2/K



Bezpečná manipulace díky zapracovanému ozubení



36,– € bez DPH

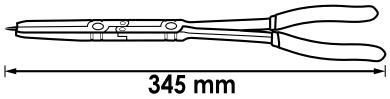
V5496, EAN 4047728054966

Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem · vnitřní pojistka

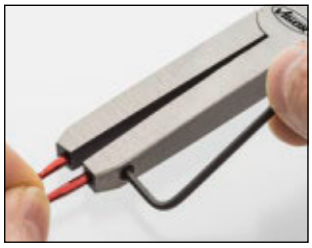
- Vnitřní pojistky (otvory) Ø 8 – 30 mm
- Zvláště snadná výměna hrotů
- Hroty barevně kódované
- Provedení hrotů / obsah:
  - 2 x Ø 1,0 mm přímé
  - 2 x Ø 1,0 mm 90° zahnuté
  - 2 x Ø 1,3 mm přímé
  - 2 x Ø 1,3 mm 90° zahnuté
  - 2 x Ø 1,8 mm přímé
  - 1 x klíč na vnitřní šestihran

2 K 12

Dvojitý kloub přenáší již nejmenší pohyby rukojeti exponenciálně zesíleně na hroty



54,60 € bez DPH



V5496-1, EAN 4047728054980

Náhradní špičky pro kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem

11

- Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem V5496 · V5497
- Obsah:
  - 2 x Ø 1,0 mm · přímé
  - 2 x Ø 1,0 mm · 90° zahnuté
  - 2 x Ø 1,3 mm · přímé
  - 2 x Ø 1,3 mm · 90° zahnuté
  - 2 x Ø 1,8 mm · přímé
  - 1 x klíč na vnitřní šestihran

16,50 € bez DPH

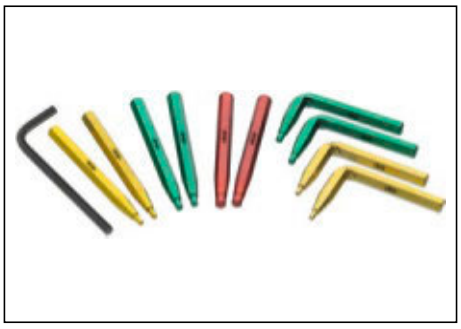
V5497, EAN 4047728054973

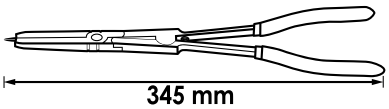
Kleště na pojistné kroužky s dvojitým kloubem · vnější pojistka

- Vnější pojistky (hřídele) Ø 12 – 30 mm
- Zvláště snadná výměna hrotů
- Hroty barevně kódované
- Provedení hrotů / obsah:
  - 2 x Ø 1,0 mm přímé
  - 2 x Ø 1,0 mm 90° zahnuté
  - 2 x Ø 1,3 mm přímé
  - 2 x Ø 1,3 mm 90° zahnuté
  - 2 x Ø 1,8 mm přímé
  - 1 x klíč na vnitřní šestihran

2 K 12

Dvojitý kloub přenáší již nejmenší pohyby rukojeti exponenciálně zesíleně na hroty





54,60 € bez DPH

V4441, EAN 4047728044417

Sada kleští na pojistné kroužky · 140 mm

- Obsah:
  - Kleště na pojistné kroužky uvnitř V4427 (rovné provedení) · V4428 (zahnuté provedení)
  - Kleště na pojistné kroužky vně V4429 (rovné provedení) · V4430 (zahnuté provedení)

4

89,– € bez DPH

V4442, EAN 4047728044424

Sada kleští na pojistné kroužky · 180 mm

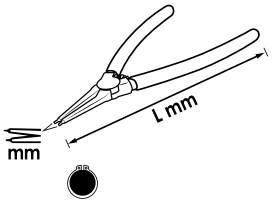
- Obsah:
  - Kleště na pojistné kroužky uvnitř V1716 (rovné provedení) · V1718 (zahnuté provedení)
  - Kleště na pojistné kroužky vně V1717 (rovné provedení) · V1719 (zahnuté provedení)

4

95,– € bez DPH

Kleště na pojistné kroužky

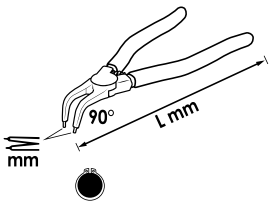
- Pro vnější pojistky
- Přímé provedení · tvar A
- DIN 5254 tvar A



VIGOR č.	● mm	≡ mm	⟷ L mm	EAN 4047728+	€
V4429	10–25 mm	1.3	140	044295	24,60
V1717	19–60 mm	1.8	180	017176	27,10
V2792	40–100 mm	2.3	180	027922	35,60

Kleště na pojistné kroužky

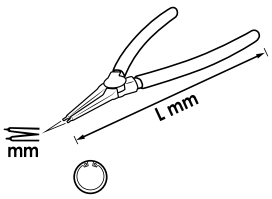
- Pro vnější pojistky
- Hroty zahnuté v úhlu 90° · tvar B
- DIN 5254 tvar B



VIGOR č.	● mm	≡ mm	⟷ L mm	EAN 4047728+	€
V4430	10–25 mm	1.3	140	044301	24,60
V1719	19–60 mm	1.8	180	017190	27,10
V2791	40–100 mm	2.3	180	027915	35,60

Kleště na pojistné kroužky

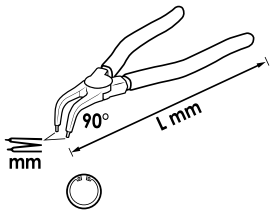
- Pro vnitřní pojistky
- Přímé provedení · tvar C
- DIN 5256 tvar C



VIGOR č.	○ mm	≡ mm	⟷ L mm	EAN 4047728+	€
V4427	12–25 mm	1.3	140	044271	24,60
V1716	19–60 mm	1.8	180	017169	27,10
V2794	40–100 mm	2.3	180	027946	35,60

Kleště na pojistné kroužky

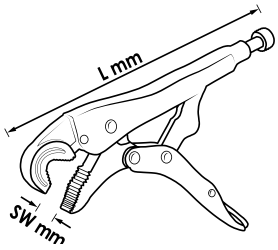
- Pro vnitřní pojistky
- Hroty zahnuté v úhlu 90° · tvar D
- DIN 5256 tvar D



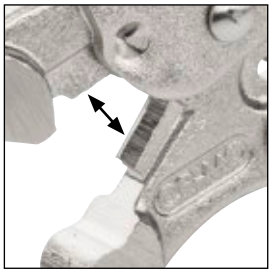
VIGOR č.	○ mm	≡ mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V4428	10 – 25 mm	1.3	140	044288	24,60
V1718	19 – 60 mm	1.8	180	017183	27,10
V2793	40 – 100 mm	2.3	180	027939	35,60

Čelisťové svírací kleště

- Bezpečné uchopení matic nebo hlav šroubů
- Nastavování velikosti seřizovacím šroubem
- Zajišťovací aretace u rukojeti
- Ozubená vnitřní plocha klíče
- Ergonomicky tvarované, jednoduchá manipulace
- Chróm-molybden
- Niklováno



Štípačka drátů



VIGOR č.	SW mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V3738-S	6 – 13 mm	100	069540	18,–
V3738	11 – 19 mm	175	037389	21,80
V3739	16 – 27 mm	250	037396	25,70

V1808, EAN 4047728018081

Sada svírací kleští

3

- Nastavování velikosti seřizovacím šroubem
- Zajišťovací aretace u rukojeti
- Ozubená vnitřní plocha klíče
- Ergonomicky tvarované, jednoduchá manipulace
- Chróm-molybden
- Niklováno

Dodání v praktické svinovací brašně

55,20 € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V1802	Skřipcové kleště s plochými čelistmi		150	018029	17,–
V1803	Skřipcové kleště s plochými čelistmi		250	018036	20,20
V1804	Skřipcové kleště s plochými čelistmi		125	018043	18,–

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V4637, EAN 4047728046374

Kleště na hadicové a pružinové spony

- Manipulace s hadicovými a pružinovými sponami
- 590 mm dlouhý zesílený bovden včetně aretace a vnitřní pružiny
- Dvoukomponentní rukojeť / tvrzená ocel
- Rozsah upnutí: 15 – 55 mm
- Díky poloflexibilní konstrukci se hodí také pro těžko přístupné samoupínací hadicové a pružinové třecí spony

102,– € bez DPH

V4637-1, EAN 4047728050418

Bovden pro kleště pro hadicové spony

- Pro kleště pro hadicové spony V4637

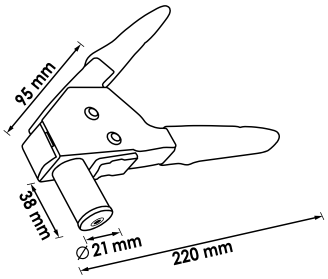
27,60 € bez DPH

V4196, EAN 4047728041966

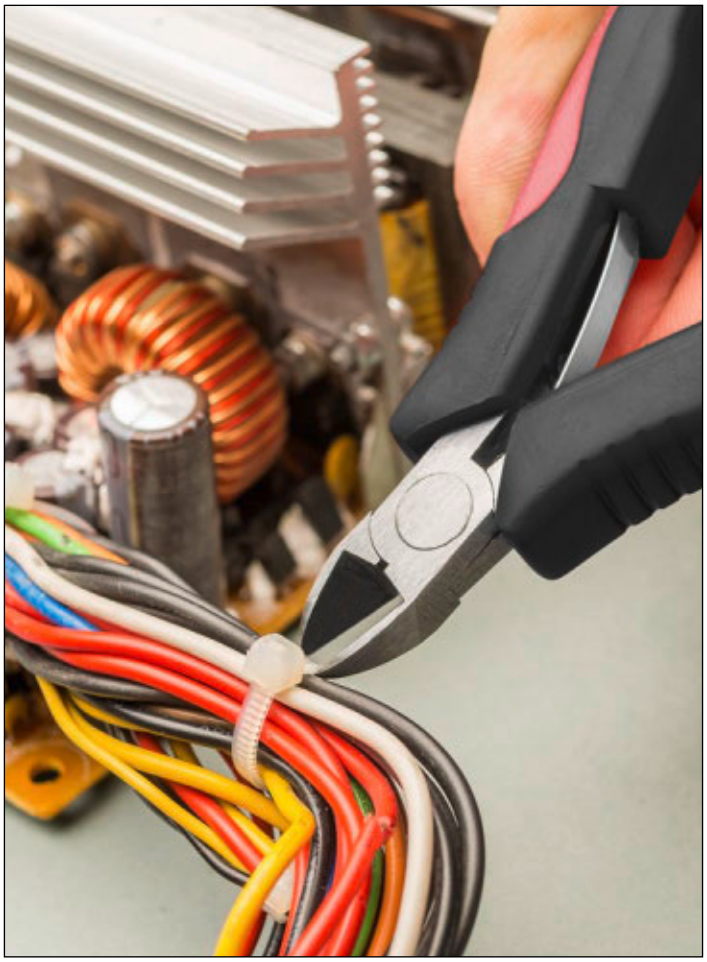
Kleště pro plastové nýty

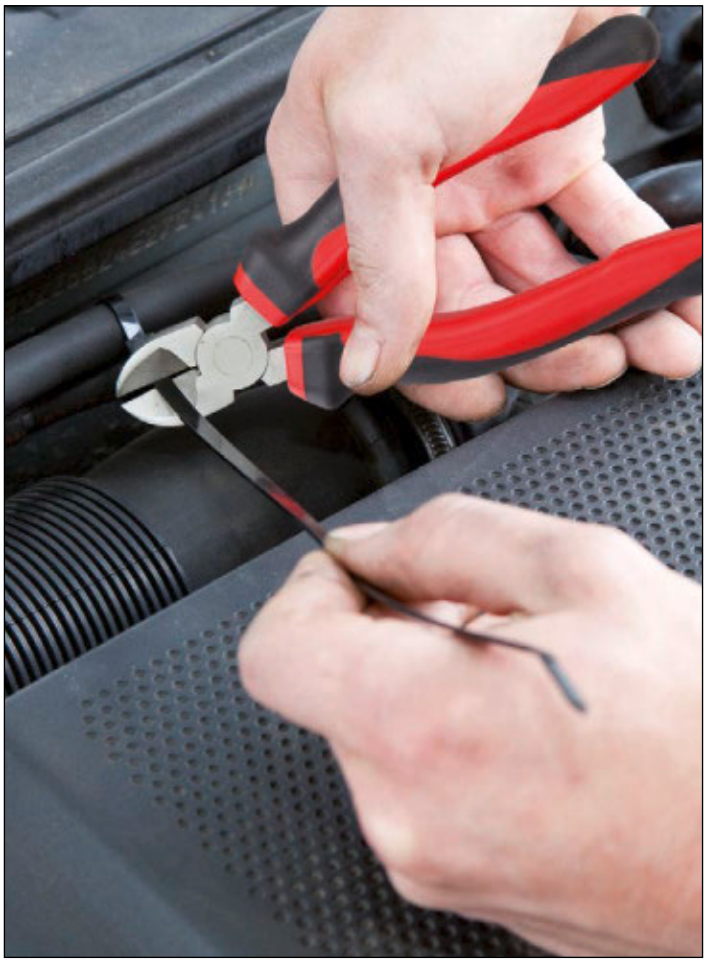
41

Včetně 40 plastových nýtů



76,40 € bez DPH

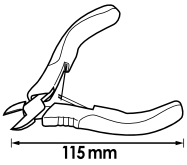




V5681, EAN 4047728056816

Elektronické stranové štípačky

- Pro třídy drátu:
  - Měkký do Ø 1,6 mm
  - Středně tvrdý do Ø 1,2 mm
  - Tvrdý do Ø 0,8 mm



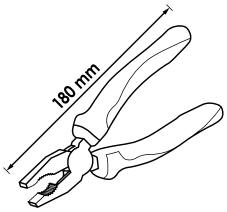
Verze ESD

2 K

19,70 € bez DPH

V1616, EAN 4047728016162

Kombinované kleště

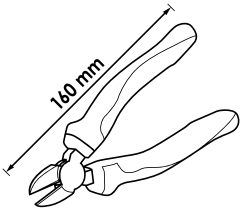


2 K

15,90 € bez DPH

V1617, EAN 4047728016179

Stranové štípačky

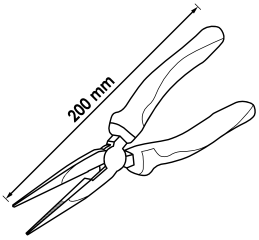


2 K

15,90 € bez DPH

V2412, EAN 4047728024129

Půlkulaté kleště

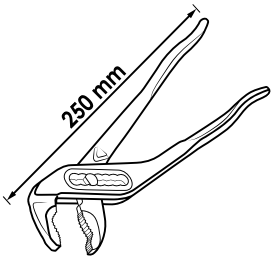


2 K

17,50 € bez DPH

V1426N, EAN 4047728064392

Univerzální kleště



9,70 € bez DPH

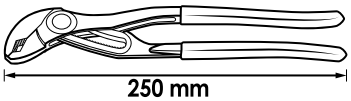
V5630, EAN 4047728056304

Univerzální kleště

- Rukojeť potažená plastem
- Maximální stabilita kluzného kloubu díky dvojitému vedení
- Ochrana proti sevření zabraňuje zranění stlačením při nekontrolovaném použití
- Vnitřní uchopovací plochy se speciálně tvrzeným ozubením nabízejí držení za nástroj odolné proti skluzu
- Kleště jsou jednotlivě zušlechťovány a tvrzeny

MADE IN GERMANY

Rychlé nastavení



43,60 € bez DPH

V1785, EAN 4047728017855

Multi-nářadí 14 v 1

STAINLESS STEEL

14

Včetně

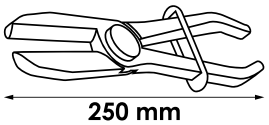
32,80 € bez DPH

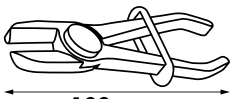
V6799, EAN 4047728067997

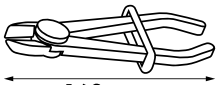
Sada svíracích kleští

3

- Sesvorkování flexibilních hadicových vedení
- Bezpečná, nastavitelná aretace
- Údržbářské práce s benzínem, nemrznoucí směsí do chladiče, olejem atd.
- Teplotní odolnost do 220° C







21,10 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

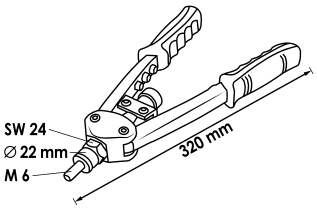
V3735, EAN 4047728037358

Nýtovací kleště pro slepé nýty a nýtovací matice · univerzální

- Nýtovací matice: M5 · M6 · M8 · M10 pro měděné, mosazné, ocelové a nerezové nýty
- Slepé nýty: 3,2 · 4,0 · 4,8 · 6,4 mm pro měděné, mosazné, ocelové a nerezové nýty

Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3735-3.2	Nátrubek pro slepé nýty · 3,2 mm	053976	3,70
V3735-4.0	Nátrubek pro slepé nýty · 4,0 mm	053617	3,70
V3735-4.8	Nátrubek pro slepé nýty · 4,8 mm	053624	3,70
V3735-6.4	Nátrubek pro slepé nýty · 6,4 mm	053631	3,70
V3735-M5	Nátrubek pro nýtovací matice · M5	053495	21,70
V3735-M6	Nátrubek pro nýtovací matice · M6	053501	21,70
V3735-M8	Nátrubek pro nýtovací matice · M8	053518	21,70
V3735-M10	Nátrubek pro nýtovací matice · M10	053525	21,70



141,– € bez DPH

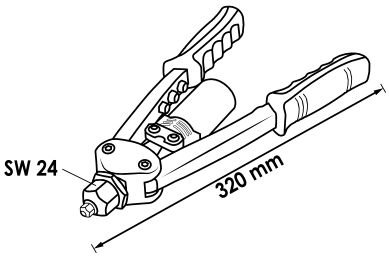
V2788, EAN 4047728027885

Nýtovací kleště

- Pro slepé nýty: 3,2 · 4,0 · 4,8 · 6,4 mm
- Pro měděné, mosazné, ocelové a nerezové nýty
- Velmi malé úsilí při extrémně malé konstrukci

Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2788-3.2	Nátrubek pro slepé nýty · 3,2 mm	053648	3,70
V2788-4.0	Nátrubek pro slepé nýty · 4,0 mm	053655	3,70
V2788-4.8	Nátrubek pro slepé nýty · 4,8 mm	053662	3,70
V2788-6.4	Nátrubek pro slepé nýty · 6,4 mm	053679	3,70



76,40 € bez DPH

V3343, EAN 4047728033435

Sada nástrčných klíčů VDE

- VDE izolace až 1000 V dle DIN EN 60900
- IEC 60900:2018

1000 V

14

350,– € bez DPH

Jednotlivé položky na straně 203

xx	■		Provedení	SW mm
9 x	12.5 ½"	⬢		8 · 10 · 12 · 13 · 14 · 17 · 19 · 22 · 24
3 x	12.5 ½"	○		5 · 6 · 8
1 x	12.5 ½"	12.5 ½"		125 mm
1 x	–	12.5 ½"		255 mm

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Přepínací ráčna VDE

12.5 1/2" 1000 V

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3342	255	033428	122,60

Prodloužení VDE

12.5 1/2" 12.5 1/2" 1000 V

VIGOR č.	L mm	EAN 4047728+	€
V3341	125	033411	35,–

Nástrčná hlavice VDE

12.5 1/2" 1000 V

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3330	8	55	033305	17,–
V3331	10	55	033312	17,–
V3332	12	55	033329	18,50
V3333	13	55	033336	18,50
V3334	14	55	033343	18,50
V3335	17	55	033350	19,60
V3336	19	55	033367	21,10
V3337	22	55	033374	22,20
V3338	24	55	033381	23,70

Nástrčná hlavice VDE

12.5 1/2" 1000 V

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V3339	5	78	033398	25,80
V3344	6	78	033442	25,80
V3340	8	78	033404	25,80

V2027, EAN 4047728020275
Sada šroubováků VDE
• Vyrobeno podle DIN/ISO

1000 V

XX		Provedení	SW mm
4 x			0.5x3 · 0.8x4 · 1x5.5 · 1.2x6.5
3 x			PH0 · PH1 · PH2

30,90 € bez DPH

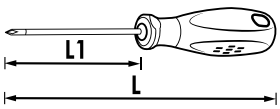
Ploché šroubováky VDE
• Vyrobeno podle DIN/ISO

1000 V

VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2028	0.5x3	100	181	020282	3,80
V2029	0.8x4	100	181	020299	4,40
V2030	1x5.5	125	231	020305	5,50
V2061	1.2x6.5	150	256	020619	6,70

Křížový šroubovák VDE
• Vyrobeno podle DIN/ISO

1000 V



VIGOR č.	SW mm	L1 mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2062	PH0	60	141	020626	3,80
V2063	PH1	80	161	020633	4,90
V2064	PH2	100	206	020640	6,10

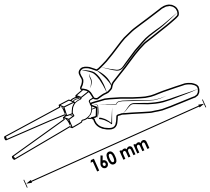
Zkoušečka napětí

VIGOR č.	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V1138	0.5x3	140	011389	5,10

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2641, EAN 4047728026413
Kulaté kleště VDE
• Dlouhé čelisti

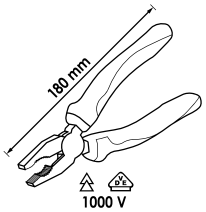


1000 V

2/K

22,50 € bez DPH

V2628, EAN 4047728026284
Kombinované kleště VDE

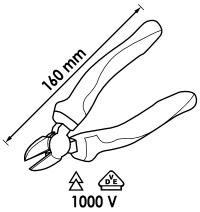


1000 V

2/K

22,– € bez DPH

V2629, EAN 4047728026291
Stranové štípačky VDE
• Pro tvrdý drát (H)

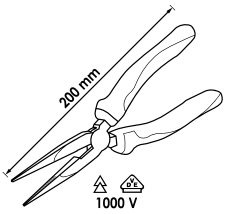


1000 V

2/K

22,50 € bez DPH

V2630, EAN 4047728026307
Půlkulaté kleště VDE
• S ostřím

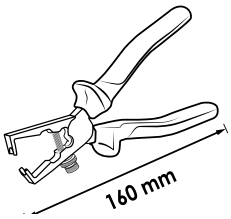


1000 V

2/K

24,10 € bez DPH

V2643, EAN 4047728026437
Odizolovací kleště VDE
• Pružina a nastavovací šroub



1000 V

2/K

23,– € bez DPH

Zámečnické kladivo

• Násada z jasanového dřeva

VIGOR č.	L mm	kg	EAN 4047728+	€
V1135	300	300 g	011358	9,80
V2662	320	500 g	026628	12,50
V2665	350	800 g	026659	16,50
V2664	360	1000 g	026642	18,50
V2663	400	2000 g	026635	25,70

Palička

• Násada z jasanového dřeva

VIGOR č.	L mm	kg	EAN 4047728+	€
V4235	280	1500 g	042352	22,20

Plastové šetrné kladívko

• Výměnné hlavice z úderuvzdorné acetylcelulózy
• Násada z jasanového dřeva

MADE IN GERMANY

VIGOR č.	Průměr max.	L mm	EAN 4047728+	€
V1212	32	280	012126	16,–
V4661	40	320	046619	24,–

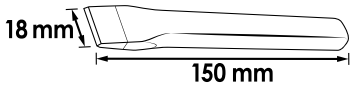
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3541	Náhradní hlava (pár) pro V1212	035415	6,70
V4661-1	Náhradní hlava (pár) pro V4661	048514	7,–

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V1221, EAN 4047728012218
Plochý sekáč

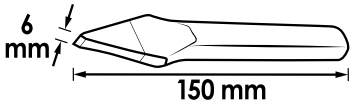
MADE IN GERMANY



10,20 € bez DPH

V1222, EAN 4047728012225
Křížový sekáč

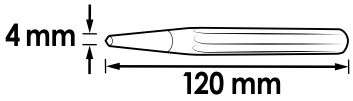
MADE IN GERMANY



10,20 € bez DPH

V1220, EAN 4047728012201
Důlčík

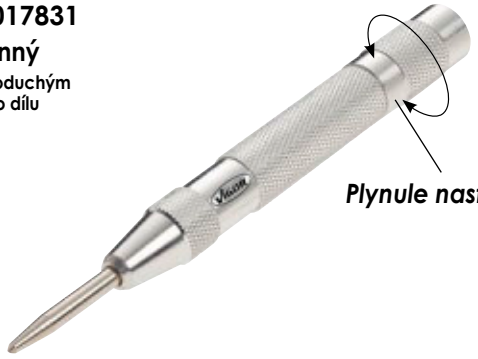
MADE IN GERMANY



4,90 € bez DPH

V1783, EAN 4047728017831
Důlkovač · samočinný

- Síla úderu se uvolní jednoduchým lehkým stlačením horního dílu



19,50 € bez DPH

Vytloukač závlaček

MADE IN GERMANY

VIGOR č.	Ø mm	⟷ l ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V1214	2	150	012140	6,–
V1215	3	150	012157	6,–
V1216	4	150	012164	6,–
V1217	5	150	012171	6,–
V1218	6	150	012188	6,–
V1219	8	150	012195	6,50

Úderové, škrabací a povolovací nástroje

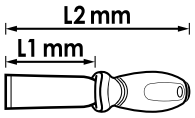
V1283, EAN 4047728012836
Sada škrabek · nerezová ocel

- Odstraňování zbytků těsnění u těsnění hlavy válce, víka ventilu, víka karburátoru atd.
- Čepele z nerezové oceli
- Otvor pro zavěšení
- 4dílná sada

S krytkou úderové části

STAINLESS STEEL

4



VIGOR č.	L1 mm	L2 mm	mm	Výška sekáče	EAN 4047728+	€
V2487	105	230	32	1,2	024877	9,50
V2488	105	230	32	2,5	024884	11,–
V2509	55	175	20	1,2	025096	9,50
V2508	55	175	20	2,5	025089	11,–

39,90 € bez DPH

V1368N, EAN 4047728071017
Univerzální škrabka

- Odstranění etiket, plaket a nálepek. Vhodné také pro sklo-keramické desky, přední sklo atd.
- Čepel rychle a bezpečně vyměnitelná
- Včetně jedné čepele

11,90 € bez DPH

NOVINKA

V1372, EAN 4047728013727
Náhradní břity

10

2,70 € bez DPH

V1213, EAN 4047728012133
Škrabka na těsnění · dlouhá

- Odstraňování zbytků těsnění u těsnění hlavy válce, víka ventilu, víka karburátoru atd.
- Dlouhé provedení
- Rukojeť z plastu

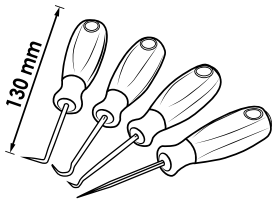
23,90 € bez DPH

V4663, EAN 4047728046633
Sada mini háků

- Nasazování a odstraňování O-kroužků nebo těsnění
- Také k odstraňování ochranných krytek u čepů kol
- Otvor pro zavěšení
- Krátké provedení

2K

4



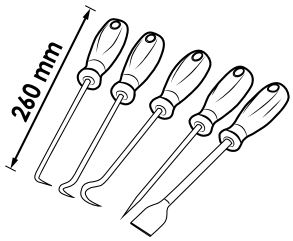
10,50 € bez DPH

V5045, EAN 4047728050456
Sada háků a škrabek

- Odstraňování a nasazování O-kroužků a těsnění a rovněž k odstraňování plaket a zbytků těsniva a lepidla
- Také k odstraňování ochranných krytek u čepů kol
- S otvorem pro zavěšení

2K

5



29,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

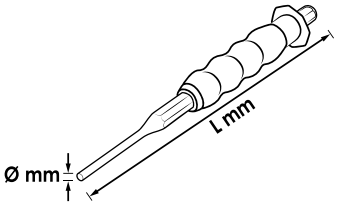
V6200, EAN 4047728061940

Sada vytloukačů závlaček

- Ergonomická 2komponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Výrazné zmenšení rizika zranění díky chrániči ruky
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- 7 různých velikostí (kolík vytloukače Ø 2 – 8 mm)
- Uložení v praktické svinovací brašně

7

49,90 € bez DPH



VIGOR č.	Ø mm	L mm	EAN 4047728+	€
V6200-2	2	140	061957	7,10
V6200-3	3	150	061964	7,10
V6200-4	4	180	061971	7,10
V6200-5	5	200	061988	7,10
V6200-6	6	210	061995	7,10
V6200-7	7	210	062008	7,10
V6200-8	8	220	062015	8,10

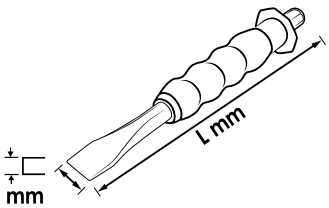
V6220/4, EAN 4047728066006

Sada plochých sekáčů

- Bezpečné, snadné oddělování různých komponentů nebo součástí
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- 4 různé velikosti: 10 · 16 · 20 · 29 mm
- Uložení v praktické svinovací brašně

4

49,30 € bez DPH



VIGOR č.	L mm	mm	Výška sekáče	EAN 4047728+	€
V6220-10	140	10	8	065955	6,90
V6220-16	170	16	10	065962	7,90
V6220-20	210	20	14	065979	13,90
V6220-29	250	29	18	063890	19,90

V6210-4, EAN 4047728065948

Důlčík

- Označení zpracovávaných komponent
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Špička Ø 4 mm
- Důlčík 4x10x185 mm

6,90 € bez DPH

V6210-10, EAN 4047728065931

Důlčík

- Označení zpracovávaných komponent
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Špička Ø 10 mm
- Důlčík 10x12x185 mm

8,90 € bez DPH

V6230-5, EAN 4047728065986

Křížový sekáč

- Bezpečné, snadné oddělování různých komponentů nebo součástí
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Šířka čepele: 5 mm
- Křížový sekáč 5x10x170 mm

7,90 € bez DPH

V6230-7, EAN 4047728065993

Křížový sekáč

- Bezpečné, snadné oddělování různých komponentů nebo součástí
- Ergonomická dvoukomponentní rukojeť
- Bezpečné držení
- Snížení vibrací při úderu
- Prodloužená úderová hlavice
- Šířka čepele: 7 mm
- Křížový sekáč 7x12x190 mm

9,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6030, EAN 4047728060301

Sada škrabek

- Mimo jiné odstraňování plaket, nálepek, známek nebo zbytků lepidla
- Další oblasti použití: Odstraňování motorových těsnění, např. na hlavě válců nebo ventilovém víku
- Snadná výměna čepelí uvolněním šroubení na sklíčidle
- Různé čepele umožňují přizpůsobení různým oblastem použití

16

VIGOR č.	Označení	mm	EAN 4047728+	€
V6030-12	Náhradní břity	12	062121	3,10
V6030-16	Náhradní břity	16	062138	3,10
V6030-20	Náhradní břity	20	062145	3,10

26,50 € bez DPH

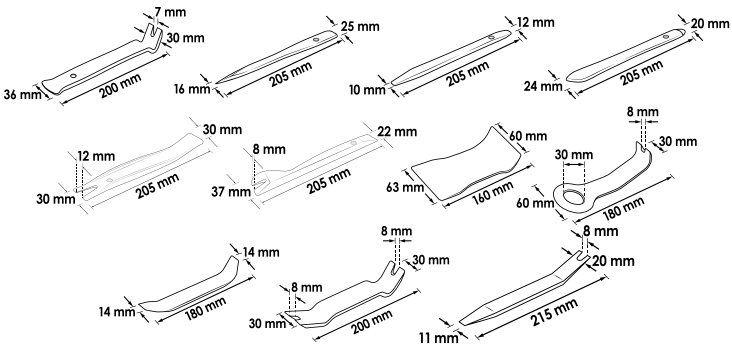
V1371, EAN 4047728069687

Sada demontážních pák

- Filigránské práce u čalounění dveří, přístrojové desky, pryžových těsnění, ozdobných lišt atd.
- Tenké a stabilní provedení
- Různorodé použití v dílně nebo domácnosti

11

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V1371-1	069649	7,50
V1371-2	069700	7,50
V1371-3	069656	7,50
V1371-4	069694	7,50
V1371-5	069670	7,50
V1371-6	069632	7,50
V2491	024914	7,–
V2492	024921	7,–
V2493	024938	7,–
V2494	024945	7,–
V2495	024952	7,–



V praktické svinovací brašně

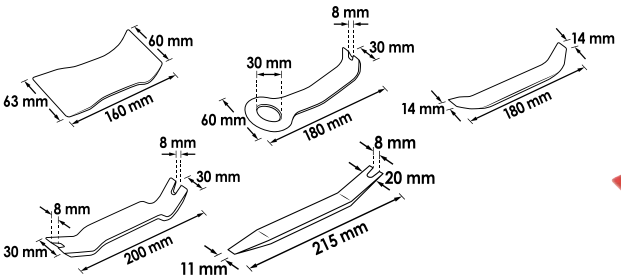
34,90 € bez DPH

V1369, EAN 4047728013697

Sada demontážních pák

- Filigránské práce u čalounění dveří, přístrojové desky, pryžových těsnění, ozdobných lišt atd.
- Nezpůsobí žádné poškrábání
- Tenké a stabilní provedení
- Různorodé použití v dílně nebo domácnosti

5



27,90 € bez DPH

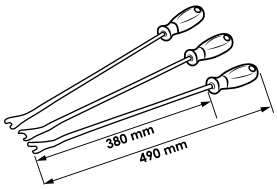
VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2491	024914	7,–
V2492	024921	7,–
V2493	024938	7,–
V2494	024945	7,–
V2495	024952	7,–

V4885, EAN 4047728048859

Sada pro uvolňování závěsů

- Kovové a plastové závěsy u obložení vozidel
- Otvor pro zavěšení

2 K 3



47,– € bez DPH

V4310N, EAN 4047728062817

Povolovací páka

- Úzké provedení - k práci v obtížně přístupných místech, např. demontáž umělohmotných klipů krytů bočních a zadních dveří
- Délka: 165 mm

Plastová ochrana pro práci bez poškození

13,30 € bez DPH

V1301, EAN 4047728013017

Sada montážních pák

- Nárazuvzdorné držadlo
- Délky: 600 mm, 450 mm, 300 mm, 200 mm

4

36,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

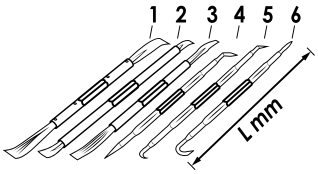
Platnost do: 31.12.2021

V6952, EAN 4047728069526

Sada mini demontážních pák

- Výměna baterie u autoklíčů nebo při práci na přístrojové desce
- Příruční, jemné a tím mnohostranně použitelné

Práce bez poškození u lakovaných míst



L	(mm)
1	190
2	185
3	185
4	165
5	170
6	170

6

21,– € bez DPH

V5591, EAN 4047728055918

Měřicí pásmo

- Na millimetry přesné stanovení krátkých vzdáleností do 5 m
- Délka: 5 m, šířka: 19 mm
- Ruční smyčka a klip na pásek
- Magnetická zarážka
- Ručně regulované vtahování pásu a blokování chodu pásu
- Pružinová pásová ocel

6,70 € bez DPH

V1714, EAN 4047728017145

Sada spárových měrek

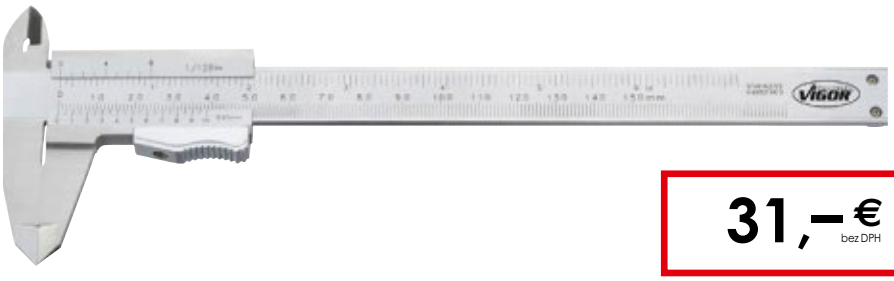
- Kontrola rozměrů štěrbin, vzdáleností kontaktů, mezer
- Zajišťovací matice
- Listy kónicky sbíhající
- 20 listů
- 0,05 – 1,00 mm

10,20 € bez DPH

V4690, EAN 4047728046909

Posuvné měřidlo · analogové

- Vnější a vnitřní měření v rozsahu 0 – 150 mm
- Dělení v milimetrech a palcích
- Nonius 0,05 mm a 1/128"
- Zajišťovací šroub
- Hloubkoměr
- V plastové schránce
- DIN 862



31,– € bez DPH

V1713, EAN 4047728017138

Posuvné měřidlo · digitální

- Vnější a vnitřní měření v rozsahu 0 – 150 mm
- Dělení v milimetrech a palcích
- Digitální ukazatel
- 1,5 V (LR 44) – 180 mm
- Zajišťovací šroub
- Hloubkoměr
- V plastové schránce

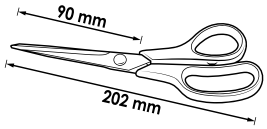
Přepínání mm / palce

41,50 € bez DPH

V1304, EAN 4047728013048

Univerzální nůžky

- Dlouhé, vysoce kvalitní ostří
- Čepel z nerezové oceli

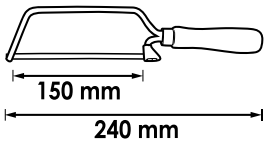


5,90 € bez DPH

V2790, EAN 4047728027908

Ruční přímočará pila · malá

- Běžný pilový list

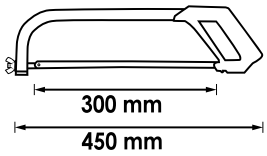


7,20 € bez DPH

V1715, EAN 4047728017152

Pilka na kov

- Běžný pilový list



16,40 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

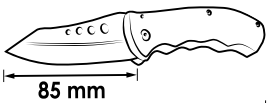
Platnost do: 31.12.2021

V4651, EAN 4047728046510

Zavírací nůž · pro venkovní použití

- Délka čepele: 86 mm
- Celková délka: 185 mm
- Čepel z nerezové oceli
- Pouzdro rukojeti z hliníku

S aretací



16,– € bez DPH

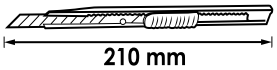
V2627, EAN 4047728026277

Univerzální nůž

- Těleso z nerezi
- Spona na kapsu

3,20 € bez DPH

Odlamovací břity 9 mm



V4308, EAN 4047728043083

Odlamovací čepele · 9 mm

- Odlamovací čepele se skládají z 12 jednotlivých čepelí, které lze po opotřebení snadno oddělit
- Pro univerzální nůž V2627

10

2,10 € bez DPH

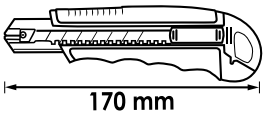
V4275, EAN 4047728042758

Univerzální nůž

- V oceli vedená fixace čepele k minimalizování nehod
- Zásobník pro rychlou výměnu
- Včetně 6 odlamovacích čepelí (V4274)

7

7,40 € bez DPH



Protiskluzová komfortní rukojeť

V4274, EAN 4047728042741

Odlamovací čepele · 18 mm

- Odlamovací čepele se skládají z osmi jednotlivých čepelí, které lze po opotřebení snadno oddělit
- Pro univerzální nůž V4275

10

2,40 € bez DPH

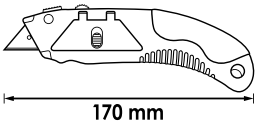
V1345, EAN 4047728013451

Univerzální nůž

- Hliníkové pouzdro
- Zásobník pro rychlou výměnu
- Včetně 10 trapézových náhradních břitů (V1446)

11

15,90 € bez DPH



V1446, EAN 4047728014465

Trapézové náhradní břity

- Díky trapézovému tvaru 2krát použitelné
- Pro univerzální nůž V1345 · V7099
- S dvojím uchycením

10

5,30 € bez DPH

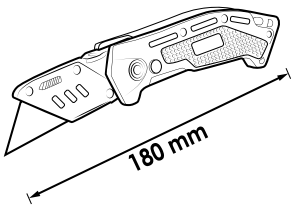
V7099, EAN 4047728070997

Univerzální zavírací nůž

- Univerzální použití ve skladu, domácnosti, dílně nebo průmyslu
- Zavírací, snižuje riziko poranění
- Zajištění břitu v otevřené poloze
- Rychlá výměna břitu
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro

NOVINKA

10,20 € bez DPH



V1446, EAN 4047728014465

Trapézové náhradní břity

- Díky trapézovému tvaru 2krát použitelné
- Pro univerzální nůž V1345 · V7099
- S dvojím uchycením

10

5,30 € bez DPH

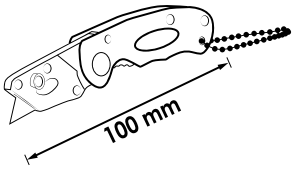
V7099-S, EAN 4047728071000

Univerzální zavírací nůž · mini

- Univerzální použití ve skladu, domácnosti, dílně nebo průmyslu
- Zavírací, snižuje riziko poranění
- Zajištění břitu v otevřené poloze
- Rychlá výměna břitu
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro

NOVINKA

8,20 € bez DPH



V1447, EAN 4047728070966

Trapézové náhradní břity

- Díky trapézovému tvaru 2krát použitelné
- Pro univerzální nůž V7099-S

10

2,80 € bez DPH

V7099/2, EAN 4047728071123

Sada univerzálních zavíracích nožů

- Univerzální použití ve skladu, domácnosti, dílně nebo průmyslu
- Zavírací, snižuje riziko poranění
- Zajištění břitu v otevřené poloze
- Rychlá výměna břitu
- Vysoce kvalitní hliníkové pouzdro

NOVINKA

2

14,90 € bez DPH

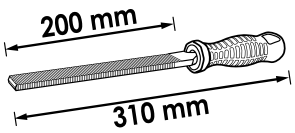
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V1787, EAN 4047728017879

Plochý obdélníkový pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

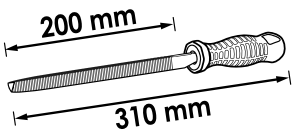


11,50 € bez DPH

V1788, EAN 4047728017886

Tříhranný pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

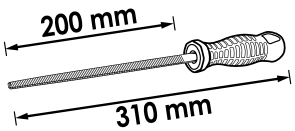


11,50 € bez DPH

V1789, EAN 4047728017893

Čtyřhranný pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

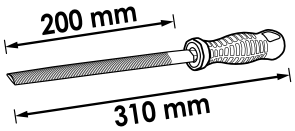


11,50 € bez DPH

V1790, EAN 4047728017909

Půlkulatý pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261

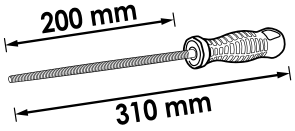


13,50 € bez DPH

V1801, EAN 4047728018012

Kulatý pilník

- Zuby (záseky): 2 = střední
- DIN 7261



11,50 € bez DPH

V6809-4, EAN 4047728067720

Drátěný kartáč · ocel · 4-řadý

- Opracování oceli
- Ocelové štětiny
- Drát: 0,30 mm

3,90 € bez DPH

V6807-4, EAN 4047728067713

Drátěný kartáč · mosaz · 4-řadý

- Šetrné obrábění citlivých povrchů
- Mosazné štětiny
- Drát: 0,30 mm

6,10 € bez DPH

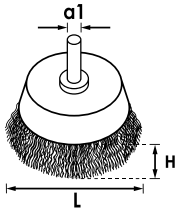
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6800-50, EAN 4047728067621

Hrncový kartáč · hrubý

- Odstraňování hrubých povlaků a zbytků a také silné rzi
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 50 mm
- Výška drátu 17 mm

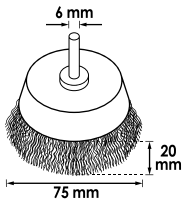


3,10 € bez DPH

V6800-75, EAN 4047728067638

Hrncový kartáč · hrubý

- Odstraňování hrubých povlaků a zbytků a také silné rzi
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 75 mm
- Výška drátu 20 mm

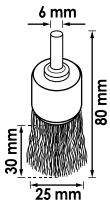


3,70 € bez DPH

V6802, EAN 4047728067645

Štětcový kartáč

- Odhrotování, odlakování, odrezení a čištění
- Ocelový drát
- Ø 25 mm
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min

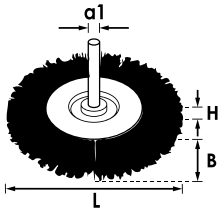


4,70 € bez DPH

V6803-100, EAN 4047728067669

Kotoučový kartáč

- Odstraňování ulpělé barvy u svarových švů
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 100 mm

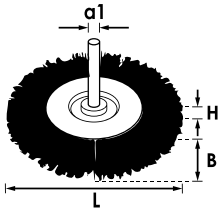


6,10 € bez DPH

V6803-75, EAN 4047728067652

Kotoučový kartáč

- Odstraňování ulpělé barvy u svarových švů
- Ocelový drát
- Upínací stopka 6 mm
- Maximálně 4500 ot./min
- Ø 75 mm

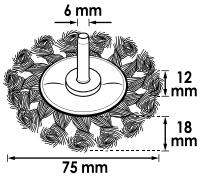


5,10 € bez DPH

V6806, EAN 4047728067676

Kotoučový kartáč · spletený

- Odstraňování hrubých povlaků a zbytků a také silné rzi nebo okují
- Ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 75 mm
- Maximálně 12500 ot./min

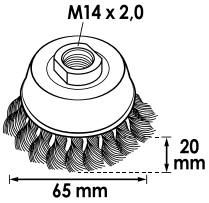


8,80 € bez DPH

V6801-65, EAN 4047728067683

Hrncový kartáč

- Těžké kartáčovací práce na větších plochách a také k odhrotování, odrezení a čištění
- Ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 65 mm
- Závit: M 14x2,0
- Maximálně 12500 ot./min

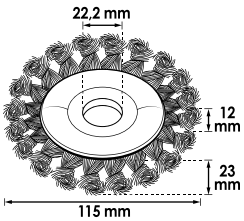


8,80 € bez DPH

V6804, EAN 4047728067690

Kotoučový kartáč

- Odhrotování, odlakování, odrezení a čištění
- Tvrzený ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 115 mm
- Závit: M 14x2,0
- Maximálně 12500 ot./min

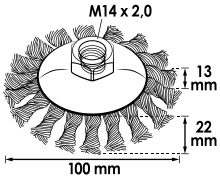


11,10 € bez DPH

V6805, EAN 4047728067706

Kuželový kartáč

- Kuželový tvar pro obtížně přístupná místa
- Tvrzený ocelový drát
- Spletené provedení
- Ø 100 mm
- Závit: M 14x2,0
- Maximálně 12500 ot./min



9,20 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2626, EAN 4047728026260

Řezačka trubek

- Pro trubky z mědi, mosazi, lehkých kovů a PVC-tvrdého plastu

Ø 3 – 16 mm

13,30 € bez DPH

V3309, EAN 4047728033091

Ráčnová řezačka trubek u výfuku

- Řeže nerez, ocel, měď, hliník
- Ráčnová funkce:
  - umožňuje práci také na těžko přístupných místech
  - ušetří vedení odřezávací rukojeti kolem trubky
- Pracovní rozsah: 32–67 mm
- Hloubka řezu: 3 mm

155,– € bez DPH

V3451, EAN 4047728034517

Náhradní břity

- Náhradní břity pro ráčnovou řezačku výfukových trubek V3309

8,50 € bez DPH

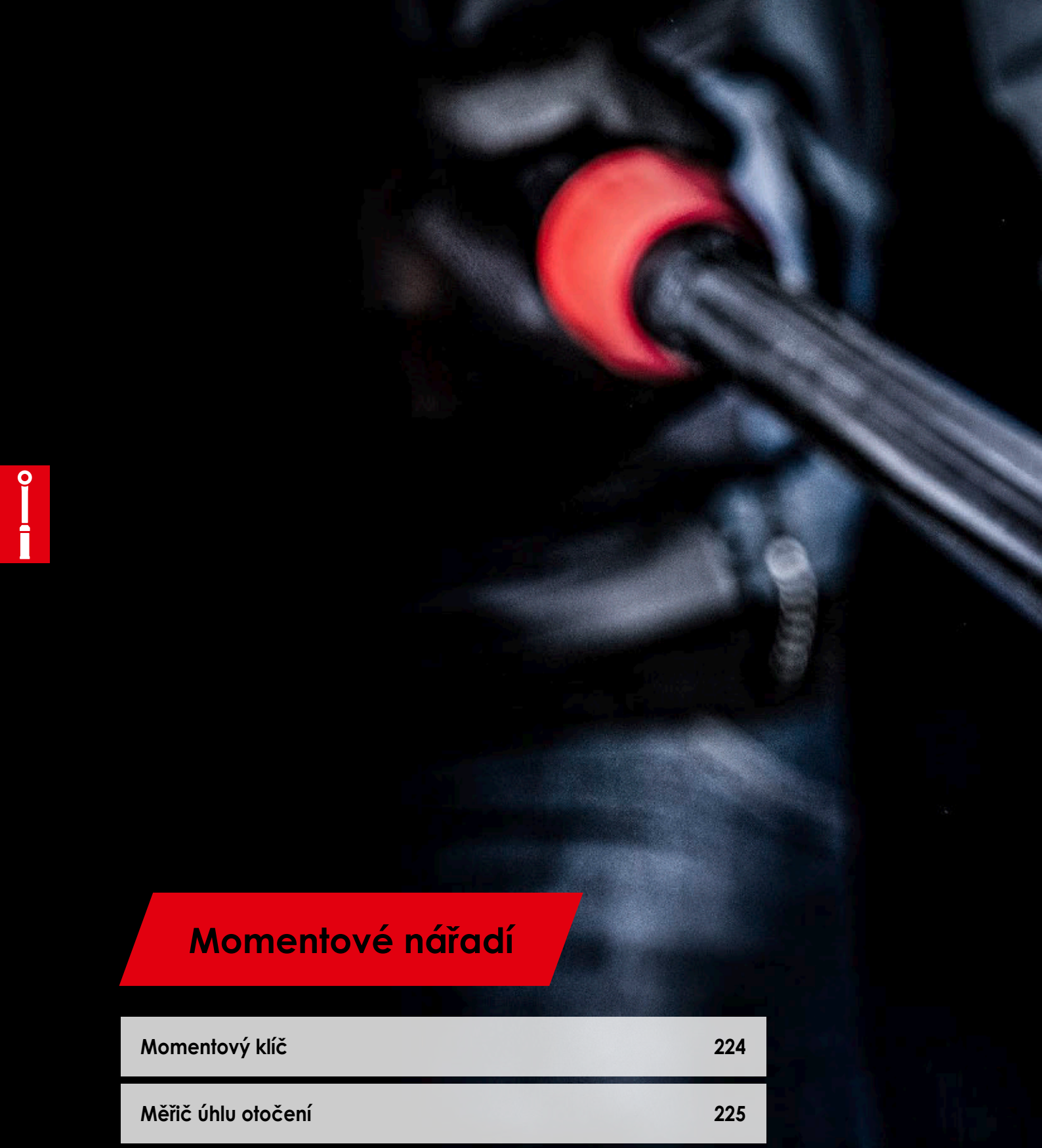
V1707, EAN 4047728017077

Sada stupňovitých vrtáků HSS

3

VIGOR č.	∅ mm	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V2394	4–12	65	023948	21,20
V2395	4–20	75	023955	27,60
V2396	4–30	100	023962	75,–

115,– € bez DPH



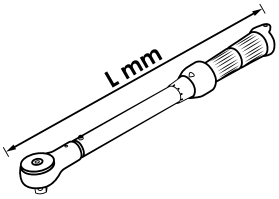
Momentové nářadí

Momentový klíč	224
Měřič úhlu otočení	225

EQUIPMENT®
VIGOR

Momentový klíč

- Vypnutí momentu: hmatově a akusticky
- ± 4% přesnost vypnutí z hodnoty stupnice (ve směru použití)
- Se sériovým číslem a certifikátem
- DIN EN ISO 6789-2:2017, DIN 3120, ISO 1174-1A
- 72 zubů
- 5° Úhel ovládání

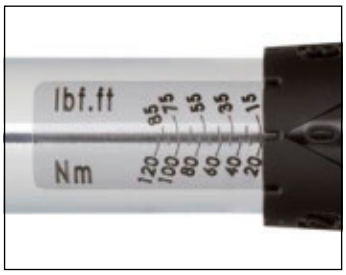


VIGOR č.	Nm		L mm	Tolerance	EAN 4047728+	€
V3898	20 – 120	12.5 ½"	445	4	038980	139,–
V3441	40 – 200	12.5 ½"	540	4	034418	139,–
V3899	60 – 320	12.5 ½"	610	4	038997	159,–

Jemnozubá přepínací ráčna

Dělení stupnice: 1 Nm

Dvojitá stupnice: Nm a lbf.ft.



Rukojeť se závěsným okem

V2795, EAN 4047728027953

Měřič úhlu otočení

±2%

4

- Jemné odečtení (0,1°)
- Rozsah úhlu otočení do 999° (sečteno)
- Měření úhlu proti a ve směru hodinových ručiček
- 99 míst paměti
- Zobrazení stavu nabití baterie
- LED-zobrazení alarmu (bliká)
- Výstražný bzučák
- Akustický výstražný tón
- Automatická funkce vypnutí

155,– € bez DPH

Micon

Pneumatické nářadí

Rázový utahovák	228–229
Vzduchové ráčny	230
Stopková bruska	231
Brusky / vrtačky	232
Pneumatické pistole	233

V5671, EAN 4047728056717

Rázový utahovák · mini

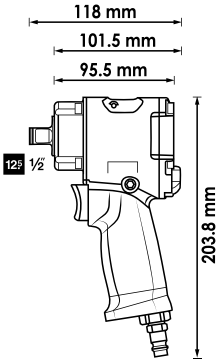
MINI GIANT

12.5 1/2"

- Kompaktní konstrukce pro stísněné prostory
- Vícestupňový pravý/levý chod s přepínáním jednou rukou
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Rukojeť izolující proti chladu
- Vysoce výkonný jednokladivový úderník
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť a těleso pro lepší manipulaci a obsluhu

Jednokladivový úderník

Max. povolovací moment: 1000 Nm



12.91(¼) 7.2

Včetně spojovacího konektoru

Porovnání V5671 s V4800

Vícestupňový pravý/levý chod s přepínáním jednou rukou

VIGOR č.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	€
V5671	12.5 1/2"	610	474	1000	8500	118	1.45	10	141.5	6.3	94.6	5.99	056717	137,–

V4800, EAN 4047728047104

Rázový utahovák (šroubovák)

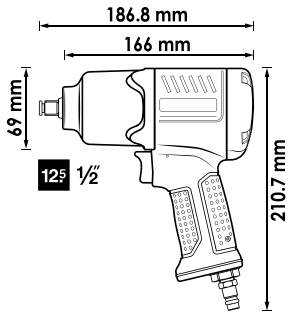
ECO GIANT

12.5 1/2"

- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Rukojeť izolující proti chladu
- Výkonný dvojkladivový úderník
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť a těleso pro lepší manipulaci a obsluhu

Výkonný dvojkladivový úderník

Max. povolovací moment: 1200 Nm



12.91(¼) 7.2

Včetně spojovacího konektoru

Vícestupňový pravý chod

VIGOR č.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	€
V4800	12.5 1/2"	610	550	1200	7500	186.8	2.1	10	183.9	6.3	95.16	7.76	047104	119,–

V3653, EAN 4047728036535

Rázový utahovák (šroubovák)

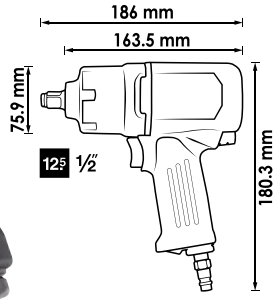
- Vícestupňový pravý/levý chod s přepínáním jednou rukou
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Rukojeť izolující proti chladu
- Výkonný dvojkladivový úderník
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť a těleso pro lepší manipulaci a obsluhu

GIGA GIANT

12.5 1/2"

Max. povolovací moment: 1890 Nm

Výkonný dvojkladivový úderník



12.91(1/4") 7.2

Včetně spojovacího konektoru

Vícestupňový pravý/levý chod s přepínáním jednou rukou

VIGOR č.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	€
V3653	12.5 1/2	1290	700	1890	8500	186	1.95	10	113	6.3	96	12.92	036535	262,70

V6899, EAN 4047728068994

Rázový utahovák

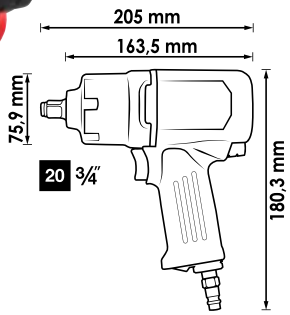
- Vícestupňový pravý/levý chod s přepínáním jednou rukou
- Rukojeť izolující proti chladu
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Výkonný dvojkladivový úderník
- Ergonomicky tvarovaná rukojeť a těleso pro lepší manipulaci a obsluhu

GIGA GIANT

20 3/4"

Max. povolovací moment: 1890 Nm

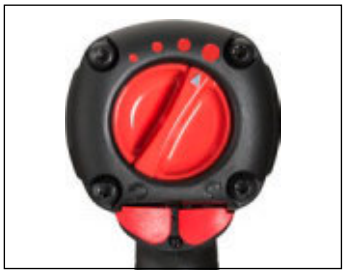
Výkonný dvojkladivový úderník



12.91(1/4") 7.2

Včetně spojovacího konektoru

Vícestupňový pravý/levý chod s přepínáním jednou rukou



VIGOR č.		max. Nm	Nm	Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	€
V6899	20 3/4	1290	810	1890	8000	205	2.2	10	142	6.3	118.2	13.20	068994	283,–

V5674, EAN 4047728056748

Vzduchová ráčna

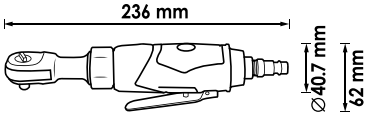
- Pro stísněné prostory
- Funkce přepínání na hlavici ráčny

QUICK GIANT

6.3 ¼"

12.91(¼") 7.2

Včetně spojovacího konektoru



VIGOR č.		max. Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	€
V5674	6.3 ¼"	35.2	240	236	0.6	10	77	6.3	87.5	3.47	056748	61,–

V6554, EAN 4047728065542

Vzduchová ráčna

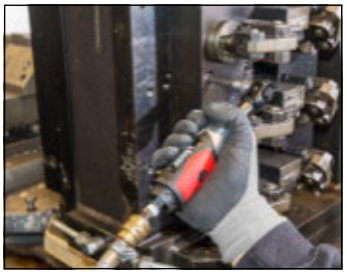
- Pro stísněné prostory
- Funkce přepínání na hlavici ráčny

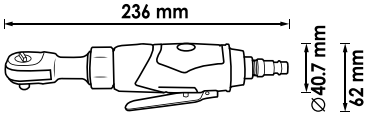
QUICK GIANT

10 ⅜"

12.91(¼") 7.2

Včetně spojovacího konektoru





VIGOR č.		max. Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	€
V6554	10 ⅜"	35.2	240	236	0.6	10	77	6.3	87.5	3.47	065542	59,–

V5675, EAN 4047728056755

Vzduchová ráčna

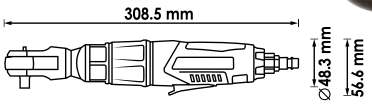
- Pro stísněné prostory
- Funkce přepínání na hlavici ráčny

QUICK GIANT

12.5 ½"

12.91(¼") 7.2

Včetně spojovacího konektoru



VIGOR č.		max. Nm	1/min	mm	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	€
V5675	12.5 ½"	67	160	308.5	1.2	10	114	6.3	100.5	056755	85,–

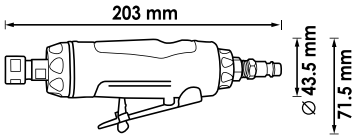
V5672, EAN 4047728056724

Stopková bruska · přímá

- Frézy, rozbrušovací kotouče, brusné talíře se sklíčidlem 3 a 6 mm

Včetně sklíčidla Ø 3 mm

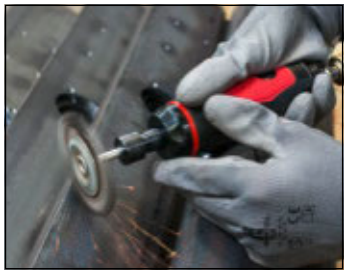
Včetně sklíčidla Ø 6 mm



SPEED GIANT

12.91(¼) 7.2

Včetně spojovacího konektoru



VIGOR č.	mm	1/min	mm	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	m/s²	EAN 4047728+	€
V5672	3–6 mm	22000	203	350	0.54	10	128.2	6.3	97.1	2.90	056724	50,–

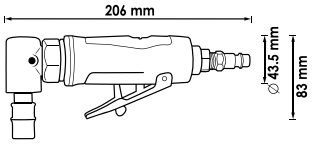
V5673, EAN 4047728056731

Stopková bruska · zahnutá

- Frézy, rozbrušovací kotouče, brusné talíře se sklíčidlem 3 a 6 mm

Včetně sklíčidla Ø 3 mm

Včetně sklíčidla Ø 6 mm



SPEED GIANT

12.91(¼) 7.2

Včetně spojovacího konektoru

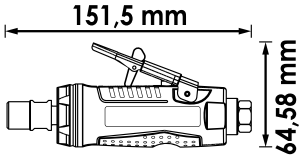
VIGOR č.	mm	1/min	mm	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	€
V5673	3–6 mm	20000	206	250	0.45	10	85.5	6.3	101.6	056731	74,–

V6906, EAN 4047728069069

Sada stopkové brusky · mini

- Přímé provedení
- Malé provedení pro stísněné prostory
- Pro broušení, leštění, hlazení nebo odjehlování
- Včetně sklíčidla pro upnutí 3 a 6 mm
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Včetně 10-dílné sady brousků V6906-10

SPEED GIANT



V6906-10, EAN 4047728069571

10

Sada brousků

- Brousky pro stopkové brusky VIGOR V6906 · V5672 · V5673

10,20 € bez DPH

VIGOR č.	mm	1/min	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	€
V6906	3–6 mm	25000	185	0.31	10	85	6.3	102	069069	46,50

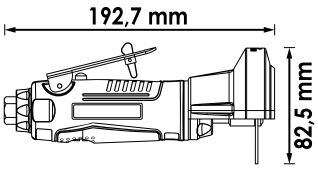
V6903, EAN 4047728069038

Úhlová rozbrušovací pila

RAZE GIANT

- Zahnutá verze pro práce ve stísněném prostoru
- Robustní, praktické provedení
- Univerzálně použitelná pro práce s nejrůznějšími materiály
- Nastavitelný ochranný plech zamezí odletování jisker a zachytí zbytky materiálu
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Pro dělící kotouče V6811-76 (76 x 1,6 x 10 mm)

12.91(¼) 7.2
Včetně spojovacího konektoru



VIGOR č.	mm	1/min	mm	W Watt	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	€
V6903	10 mm	18000	192.7	245	10	128	6.3	90.4	069038	60,–

V6904, EAN 4047728069045

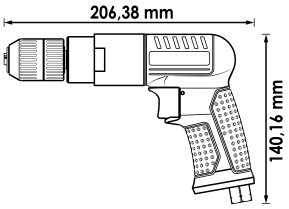
Vrtačka

DRILL GIANT

- Rychloupínací sklíčidlo
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Ovládání jednou rukou s ergonomickou rukojetí
- Lehčí a kompaktnější než vrtačky konvenční nebo s kabelem

12.91(¼) 7.2
Včetně spojovacího konektoru

Ø 1–10 mm



VIGOR č.	mm	1/min	mm	W Watt	kg	Ø mm	l/min	bar	dB (A)	EAN 4047728+	€
V6904	1–10 mm	1800	206	245	1	10	114	6.3	103	069045	67,–

V6905, EAN 4047728069052

Plnič pneumatik

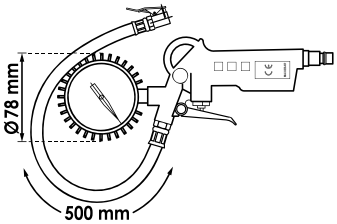
FILL GIANT

- Ovládání jednou rukou s ergonomickou rukojetí
- Gumou opláštěný manometr na ochranu před lehkými nárazy
- Snadno odečitatelný přesný manometr s údajem bar a PSI
- Dělení: 0,1 bar
- Dobře dávkující plnicí páka a vypouštěcí knoflík, jednoduše dosažitelné na rukojeti
- Vypouštěcí knoflík k nivelaci plnicího množství

Extra dlouhá hadice: 500 mm

12.91(¼) 7.2
Včetně spojovacího konektoru

17,– € bez DPH



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

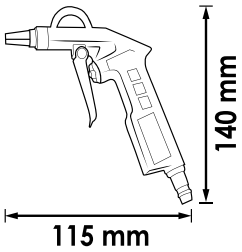
V7135, EAN 4047728071352

Ofukovací pistole · krátká

- Rychlé čištění nebo odstraňování třísek a jiných cizích předmětů
- Odolné hliníkové pouzdro
- Závěsné zařízení zapracované

NOVINKA

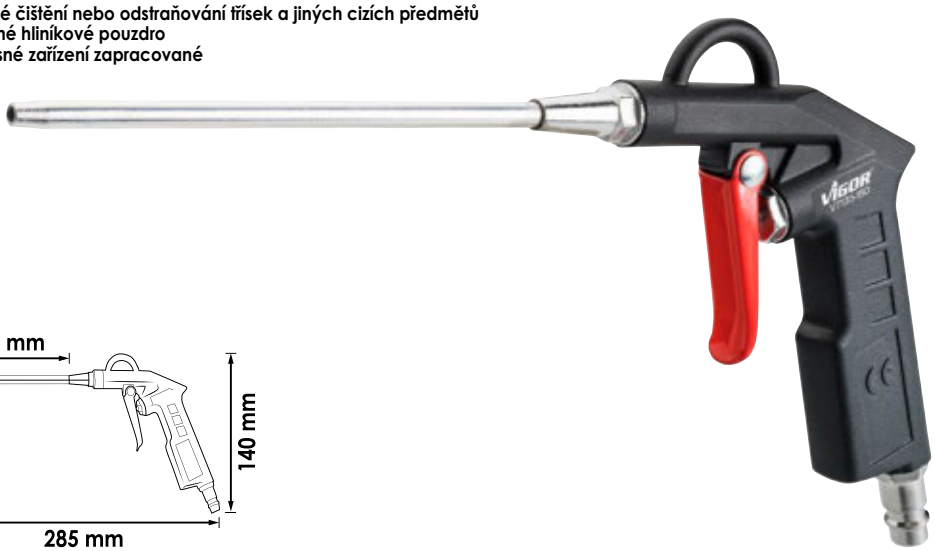
9,90 € bez DPH



V7135-150, EAN 4047728071369

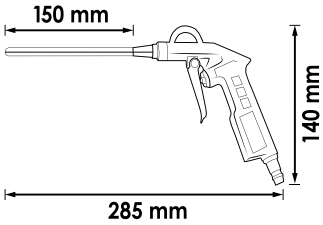
Ofukovací pistole · dlouhá

- Rychlé čištění nebo odstraňování třísek a jiných cizích předmětů
- Odolné hliníkové pouzdro
- Závěsné zařízení zapracované



NOVINKA

12,90 € bez DPH



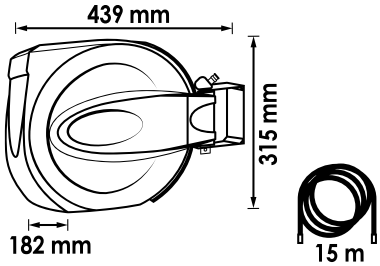
V7143-10, EAN 4047728071437

Naviják hadice

- Snížené nebezpečí úrazu, protože kolem neleží žádná hadice
- Kompaktní pouzdro, včetně otevírací klapky k odstranění nečistot nebo ke směrování hadice
- Nástěnný držák: otočný o 180°
- Automatické navinutí pomocí vedeného vtahování
- Pneumatický adaptér předinstalovaný
- Hybridní polymerová hadice
- Funkce automatického zastavení
- Pouzdro odolné vůči úderu z polypropylénu
- Přizpůsobená síla vtahování
- Provozní tlak maximálně: 12 bar

NOVINKA

99,– € bez DPH



Všeobecné dílenské potřeby

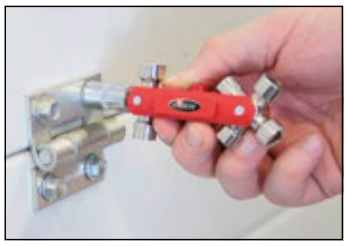
V4241, EAN 4047728042413

Klíč pro skříňové rozvaděče Sub Maker Quadro 10-v-1

- Pro téměř všechna běžná uzavírání v sanitě, topení, stavbě, ventilaci, klimatizaci atd.

MADE IN GERMANY

5 mm, 6–7 mm, 8–9 mm, 5–6 mm, 6–7 mm, 8–9 mm, 2 x 1/4" Bit, 3–5 mm, 1/4"



24,30 € bez DPH

V4228, EAN 4047728042284

Staveništní klíč MasterKey stavba

- Pro běžná uzavírání v sanitě, topení, stavbě, ventilaci, klimatizaci atd.
- Čtyřhranný trn umožňuje ovládání ořechu zámku bez kliky dveří a čtyřhranného kolíku

MADE IN GERMANY

3 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 9 mm, 6–10 mm

16,– € bez DPH

V4227, EAN 4047728042277

Staveništní klíč MasterKey elektro

- Pro téměř všechna běžná uzavírání v sanitě, elektro, topení, ventilaci, klimatizaci atd.

MADE IN GERMANY

5 mm, 6 mm, 8 mm, 9 mm, 3–5 mm

16,50 € bez DPH

V4279, EAN 4047728042796

Sada japonských stěrek · kov

- Nanášení materiálu, resp. hlazení povrchů, i pro mnoho jiných oblastí použití
- Šířka špachtle 50 · 80 · 100 · 120 mm

MADE IN GERMANY

4

Z vysoce pružné pružinové pásové oceli

6,70 € bez DPH

V4278, EAN 4047728042789

Sada japonských stěrek · plast

- Nanášení materiálu, resp. hlazení povrchů, i pro mnoho jiných oblastí použití
- Pro práce v karosářství, zaplnění děr a důlků i pro mnoho jiných oblastí použití
- Šířka špachtle 50 · 80 · 100 · 120 mm

MADE IN GERMANY

4

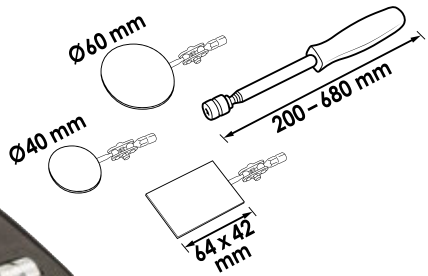
6,70 € bez DPH

V5480, EAN 4047728054799

Sada teleskopických zrcátek

- Vizuální kontrola na obtížně přístupných místech
- Pružinou upnutý dvojitý kloub k náhledu do neviditelných oblastí
- Zrcátko vyměnitelné rychlovýměnným systémem s uchycením 6,3 mm

4



Zrcátko vyměnitelné rychlovýměnným systémem

Rychlá identifikace např. ztráty oleje, koroze nebo konektorů

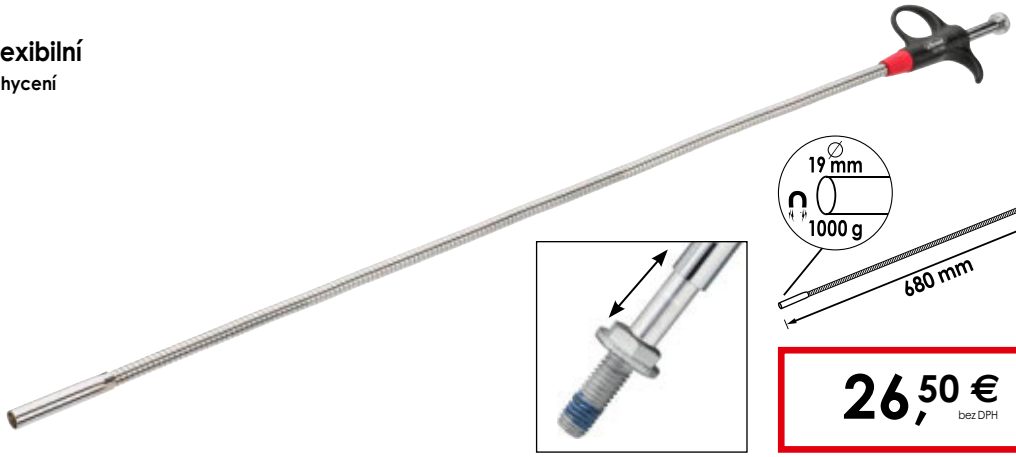
53,– € bez DPH

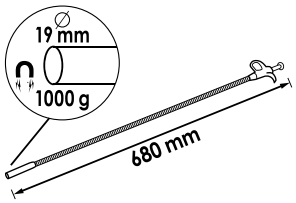
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

V1740, EAN 4047728068673

Magnetický vytahovák · semiflexibilní

- Vysunovací magnet umožňuje bodové uchycení
- Vysoce kvalitní plastová rukojeť
- Semiflexibilní hřídel



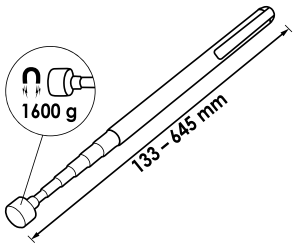


26,50 € bez DPH

V1741, EAN 4047728017411

Teleskopický magnetický vytahovák

- Uchycení dílů obsahujících kov i na nepřístupných místech
- Výsuvné
- Praktická spona na tašku

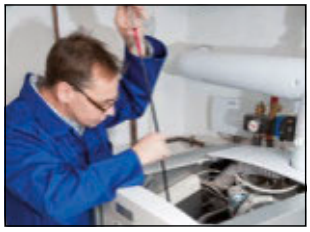


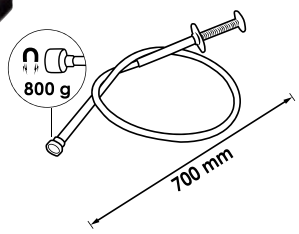
11,90 € bez DPH

V1764, EAN 4047728017640

Drapák s magnetem · pružný

- Uchycení malých dílů jako šrouby, matice atd. na nepřístupných místech. S magnetem k přidržení
- Uchopovací a magnetická funkce





18,90 € bez DPH

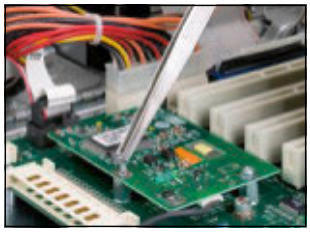
V1438, EAN 4047728014380

Sada pinzet

- Filigránské práce např. na těžko přístupných místech
- Vysoká pevnost uchopení
- Nerezová ocel

STAINLESS STEEL

3



10,20 € bez DPH

V5512, EAN 4047728055123

Sada plynové páječky

- Pájení, tavení, smršťování, řezání za horka sedmi různými adaptéry
- Flexibilní, soběstačné použití díky provozu na plyn
- Přístroj kombinuje tři funkce v jednom:
  - Páječka, maximální teplota: 450° C
  - Hořák, maximální teplota: 1300° C
  - Horkovzdušný fén, maximální teplota: 600° C
- Malý a šikovný k provádění přímých prací, např. na vozidle
- Plynulá regulace plynu pro optimální nastavení na prováděnou práci a materiál
- Teplota plamene maximálně: 1300° C
- Stojan pro stacionární práce
- Piezoelektrické zapalování
- Plnění běžným zapalovačovým / ISO-butanovým plynem
- Obsah:
  - Plynová páječka
  - Pájecí špička 3,5 mm
  - Pájecí špička 4,5 mm
  - Nasazovací smršťovací hadice
  - Řezná špička
  - Ochraná pěnová pájecí krytka
  - Pájecí drát

Všude flexibilně použitelná díky provozu na plyn

12

Vylepšené pájecí hroty

Ukazatel stavu naplnění

Plynový ventil

Nerezová ocel

63,– € bez DPH

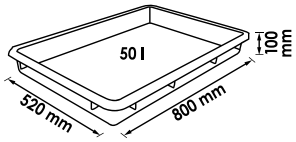
V5488, EAN 4047728054881

Víceúčelová vana · 50 l

MADE IN GERMANY

- Použití jako čisticí vana, odpadní vana, olejová vana, skladovací vana, dezinfekční vana, odkapávací vana, přepravní vana a zásobovací vana např. při stavbě sanity a topení, v automobilovém průmyslu a v dílně, v loveckých potřebách, chemii / laboratoři, v potravinářském průmyslu / řeznictví, při sportovním rybaření, v chovatelských potřebách, při chovu koní atd.
- Odolná vůči louhům a kyselinám

Univerzálně použitelná s velkou kapacitou



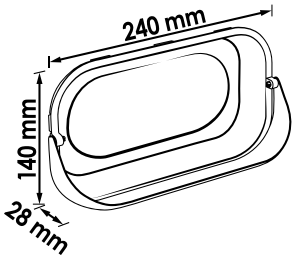
58,– € bez DPH

V5677, EAN 4047728056779

Magnetická miska s plastovým rámem

- Dva silné magnety k připevnění na zdvižné plošiny, dílenské vozíky, stroje, atd.
- K odkládání magnetických a nemagnetických drobných dílů – volné ruce pro práci
- Plastový rám nabízí odkládací plochu pro plastové šrouby aj. a slouží tak jako záchytná miska
- Drobné díly jsou dobře viditelné a po odložení jsou snadno k nalezení

Malý pomocník pro velký pořádek



17,50 € bez DPH

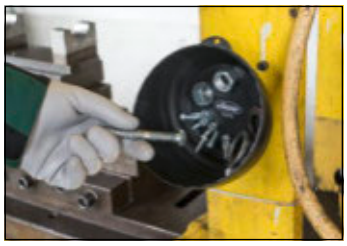
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

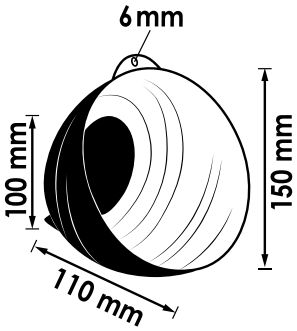
V5678, EAN 4047728070539

Magnetická polomiska

- Uložení šroubů, těsnění nebo malých dílů
- Upevnění na dílenský vozík, zdvihací plošiny nebo kovové skříně
- Pro dílnu, výrobní prostory nebo hobby sklep
- Stabilní plastové pouzdro s optimalizovaným magnetem
- Velký otvor umožňuje dobře nahlédnout do polomisky
- Gumová ochrana u magnetů zabraňuje poškození
- Magnetická miska oboustranně magnetická – magnetické malé díly drží na zadní stěně
- Dodatečná stabilizace pod magnetem pro rovné dosedání polomisky
- Magnetická přídržná síla: cca 2,5 kg



NOVINKA



6,90 € bez DPH

V6468, EAN 4047728064682

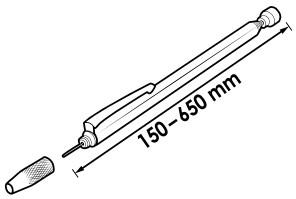
Nastavovač trysek s magnetem

- Nastavení trysek u zařízení k mytí skel. Doplňující funkce jako magnetický zvedák
- Spona na kapsu

cca 550 g
Ø 6 mm

Úzká nástrčná jehla Ø 0,6 mm

Vč. poutače při odběru nejméně 16 kusů



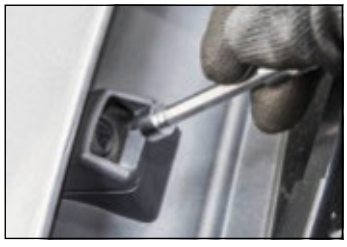
12,90 € bez DPH

V7221, EAN 4047728072212

Nářadí pro nastavení trysek ostřikovače · MERCEDES-BENZ

- Nastavení vějířových trysek ostřikovače čelního skla bez poškození u MERCEDES-BENZ W204 · W207 · W212 · W218
- Optimální nastavení vějířových trysek ostřikovače čelního skla u MERCEDES-BENZ
- Přesně vhodný profil hlavy trysky
- Pohon vnější šestihran: 6 mm
- Pro následující modely: W204 · W207 · W212 · W218
- Celková délka: 67 mm

NOVINKA



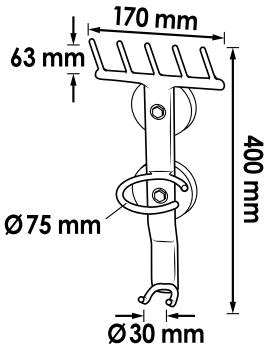
14,90 € bez DPH

V6742, EAN 4047728067423

Magnetický držák nástrojů

- Skladování silových nástavců, rázových utahováků, momentových klíčů nebo hadic přímo na místě
- Silné magnety (Ø 80 mm) zaručují dobré držení na zdvižných plošinách, dílenských vozících nebo dalších železných podkladech
- Magnetická přídržná síla: cca 20 kg

Optimální uložení nástrčných hlavic a rázových utahováků přímo na místě

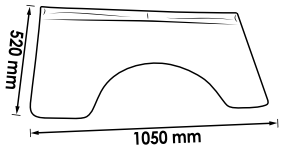


29,50 € bez DPH

V6605, EAN 4047728066051

Chránič blatníků

- Ochrana před boulemi, škrábanci, olejem a nečistotou
- Univerzální velikost
- Bez zakrývání kol

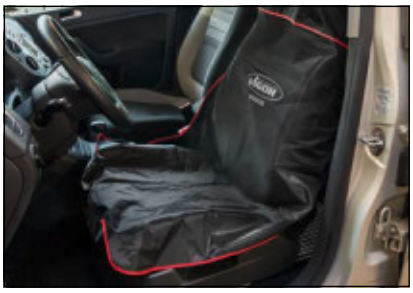


31,– € bez DPH

V6606, EAN 4047728066068

Chránič sedadla na více použití

- Ochrana sedadla auta před znečištěním
- Univerzální velikost, pro většinu osobních automobilů a užitkových vozidel
- Lehký nylon, povrstvený PU
- Odpuzující vodu, tuk a olej
- Obsah: 1 kus
- Pratelný při 40 °C



Rozměry:
d: 1350 x š: 760 mm

18,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Pracovní rukavice

- Montážní práce v dílně, skladu / logistice a všude tam, kde je důležité bezpečné uchopení a přesnost
- Lehké polyesterové pletené rukavice s ergonomickým tvarem
- EN 388:2003 (3131A)

NOVINKA

Černá PU vrstva na dlani

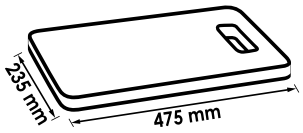
VIGOR č.	Velikost rukavic	EAN 4047728+	€
V6435	L	064354	1,40
V6435-XL	XL	069984	1,30

V2338, EAN 4047728**023382**

Podložka pod kolena

- Komfortní práce v dílně, průmyslu, na zahradě nebo v domácnosti
- Vysoce kvalitní pěnová hmota
- Šetřící kolena
- Tepelně izolační
- Odpuzující vodu a olej
- S držadlem

Komfortní práce šetřící klouby v dílně, průmyslu, na zahradě nebo v domácnosti



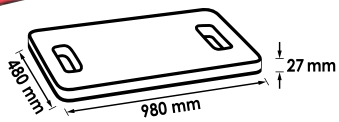
18,50 € bez DPH

V2338-XL, EAN 4047728**071444**

Podložka pro mechaniky

- Komfortní práce na podlaze v dílně, průmyslu, na zahradě nebo v domácnosti
- Velká plocha pro ležení
- Vysoce kvalitní pěnová hmota
- Šetrné vůči kloubům
- Hutná pěnová hmota udržující teplo
- Se dvěma rukojeťmi

NOVINKA

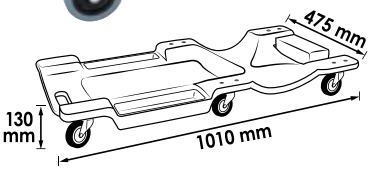


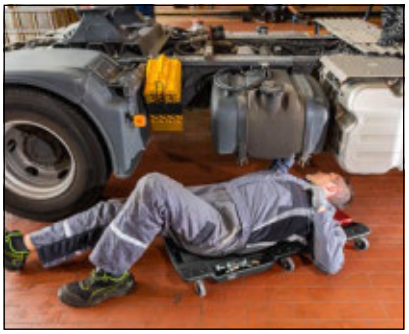
29,90 € bez DPH

V6973, EAN 4047728069731

Montážní pojízdné lehátko

- Polstrovaný díl pod hlavu
- Dvě boční odkládací přihrádky pro šrouby nebo jiné drobné díly
- Vysoce kvalitní zpracování z plastu
- Snadno se čistí
- Šest koleček z tvrdého plastu
- Nosnost maximálně 150 kg





Pohodlná práce pod vozidlem

71,– € bez DPH

V6973-1, EAN 4047728069748

Náhradní kolečko pro montážní pojízdné lehátko

8,80 € bez DPH

V5925, EAN 4047728059251

Inspekční světlo LED

- Lokalizování netěsností např. na klimatizacích nebo tepelných čerpadlech
- Použití se všemi běžně prodávanými aditivy pro vyhledávání netěsností
- LED ve dvou stupních: 160 / 60 lumenů
- Doba svitu 3:45 h při 100 % / 7,45 h / při 50 %
- Silný magnet
- Doba nabíjení: cca 3 h
- Čelní světlo UV
- Včetně mikro USB kabelu

Rozhraní mini USB

UV světlo

Včetně poutače při odběru nejméně 6 kusů

29,50 € bez DPH

V2316, EAN 4047728023160

LED kloubová lampa

- Li-Ion akumulátor 3,6 V
- 3,5 – 4 h
- 5 LED = 300 luxů při 60 cm
- 18 LED = 800 luxů při 60 cm
- asi 200 g
- Výška: 220 mm
- IP30

5 LED = 5 h

18 LED = 1,5 h

43,90 € bez DPH

V2347, EAN 4047728023474

Nabíječka 12 V pro LED kloubovou lampu V2316

5,90 € bez DPH

V5540, EAN 4047728055406

Čelovka LED

- Volitelné režimy pro nastavení bodového nebo širokého světla
- 3 W LED bodové zaměření maximálně 185 lm
- 1,5 W COB-LED s širokoúhlým osvětlením maximálně 130 lm

IP 54
Včetně 3 x baterie AAA Micro 1,5 V

29,90 € bez DPH

V4969, EAN 4047728049696

LED lampa

- 3 Watt LED
- Světelný tok 90 lumenů
- Nárazuvzdorné hliníkové pouzdro
- Nastavitelná hlava pro zaměřování
- Příchytka na opasek
- Včetně 1 x AA baterie
- Délka 110 mm

Včetně poutače při odběru nejméně 10 kusů

5 h

14,80 € bez DPH

V6299, EAN 4047728062039

Infračervený teploměr

- Laser pro bezkontaktní měření v různých oblastech použití, jako např.
  motorová vozidla, průmysl, domácnost, plynová, topná a klimatizační zařízení atd.
- Měřicí rozsah: -35° C až +630° C
- Univerzální oblast použití
- Robustní plastové pouzdro
- Červeně svítící laser
- Automatická funkce vypnutí
- Včetně baterie blok 9 V
- Ověřeno CE

Zjištění teploty stisknutím tlačítka během sekundy

Osvětlený digitální LCD displej

105,– € bez DPH

38

V4646, EAN 4047728046466

Sada kartáčů

- Profesionální čištění a odjehlení válců, trubek, objímek atd.
- Pro provoz s vrtačkami a pneumatickými vrtáky (Při použití stroje nasazujte pouze s otáčením doprava)
  - 12 nylonových kartáčů:
    Ø 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  - 12 ocelových kartáčů:
    Ø 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  - 12 kartáčů s mosazným povrchem:
    Ø 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18 · 19 mm
  - 1 rukojeť s uchycením a rychlouzávěrem
  - 1 prodloužení 150 mm

51,50 € bez DPH

Náhradní díly balení po 10

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4646M-8	Sada mosazných kartáčů Ø 8 mm	054102	14,90
V4646M-9	Sada mosazných kartáčů Ø 9 mm	054119	14,90
V4646M-10	Sada mosazných kartáčů Ø 10 mm	054126	14,90
V4646M-11	Sada mosazných kartáčů Ø 11 mm	054133	14,90
V4646M-12	Sada mosazných kartáčů Ø 12 mm	054140	14,90
V4646M-13	Sada mosazných kartáčů Ø 13 mm	054157	14,90
V4646M-14	Sada mosazných kartáčů Ø 14 mm	054164	14,90
V4646M-15	Sada mosazných kartáčů Ø 15 mm	054171	16,50
V4646M-16	Sada mosazných kartáčů Ø 16 mm	054188	16,50
V4646M-17	Sada mosazných kartáčů Ø 17 mm	054195	16,50
V4646M-18	Sada mosazných kartáčů Ø 18 mm	054201	16,50
V4646M-19	Sada mosazných kartáčů Ø 19 mm	054218	16,50

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4646N-8	Sada nylonových kartáčů Ø 8 mm	054225	13,30
V4646N-9	Sada nylonových kartáčů Ø 9 mm	054232	13,30
V4646N-10	Sada nylonových kartáčů Ø 10 mm	054249	13,30
V4646N-11	Sada nylonových kartáčů Ø 11 mm	054256	13,30
V4646N-12	Sada nylonových kartáčů Ø 12 mm	054263	13,30
V4646N-13	Sada nylonových kartáčů Ø 13 mm	054270	13,30
V4646N-14	Sada nylonových kartáčů Ø 14 mm	054287	13,30
V4646N-15	Sada nylonových kartáčů Ø 15 mm	054294	13,30
V4646N-16	Sada nylonových kartáčů Ø 16 mm	054300	13,30
V4646N-17	Sada nylonových kartáčů Ø 17 mm	054317	13,30
V4646N-18	Sada nylonových kartáčů Ø 18 mm	054324	13,30
V4646N-19	Sada nylonových kartáčů Ø 19 mm	054331	13,30

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4646S-8	Sada ocelových kartáčů Ø 8 mm	053587	13,30
V4646S-9	Sada ocelových kartáčů Ø 9 mm	053594	13,30
V4646S-10	Sada ocelových kartáčů Ø 10 mm	053600	13,30
V4646S-11	Sada ocelových kartáčů Ø 11 mm	054010	13,30
V4646S-12	Sada ocelových kartáčů Ø 12 mm	054027	13,30
V4646S-13	Sada ocelových kartáčů Ø 13 mm	054034	13,30
V4646S-14	Sada ocelových kartáčů Ø 14 mm	054041	13,30
V4646S-15	Sada ocelových kartáčů Ø 15 mm	054058	14,90
V4646S-16	Sada ocelových kartáčů Ø 16 mm	054065	14,90
V4646S-17	Sada ocelových kartáčů Ø 17 mm	054072	14,90
V4646S-18	Sada ocelových kartáčů Ø 18 mm	054089	14,90
V4646S-19	Sada ocelových kartáčů Ø 19 mm	054096	14,90

Sada vějířových kotoučů 115 mm

- Silný ubírací výkon a snadné rovinné broušení na oceli a nerezové oceli bez mazání. Nezanechává žádné škrábance na obráběném kusu
- Univerzální vějířový kotouč s vysokou životností
- Obsah: 10 kusů

10

VIGOR č.	XX	Vnější ∅ mm	Průměr uchycení mm	Zrnitost	1/min	EAN 4047728+	€
V6810-115K40	10	115	22.23	40	13280	067737	24,90
V6810-115K60	10	115	22.23	60	13280	067744	24,90
V6810-115K80	10	115	22.23	80	13280	067751	24,90

Sada vějířových kotoučů 125 mm

- Silný ubírací výkon a snadné rovinné broušení na oceli a nerezové oceli bez mazání. Nezanechává žádné škrábance na obráběném kusu
- Univerzální vějířový kotouč s vysokou životností
- Obsah: 10 kusů

10

VIGOR č.	XX	Vnější ∅ mm	Průměr uchycení mm	Zrnitost	1/min	EAN 4047728+	€
V6810-125K40	10	125	22.23	40	12200	067782	25,90
V6810-125K60	10	125	22.23	60	12200	067775	25,90
V7010-125K80	10	125	22.23	80	12200	070690	25,90

Sada rozbrušovacích kotoučů

- Volné oddělovací kotouče k obrábění nerezové oceli a oceli mimo jiné pro tenké plechy (např. karoserie), ocelová lana, profily, trubky, neželezné kovy a tepelně vysoce odolné materiály
- Zvlášť ostrý kotouč s dobrou trvanlivostí

25

10

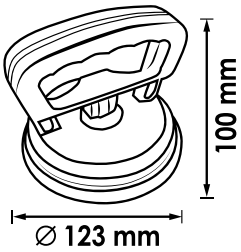
VIGOR č.	XX	Vnější ∅ mm	Průměr uchycení mm	Tloušťka mm	1/min	EAN 4047728+	€
V6811-76	25	76	22.23	1.6	20100	070287	41,–
V6811-115	10	115	22.23	1	13280	067287	10,20
V6811-125	10	125	22.23	1	12200	067768	11,30

V7106, EAN 4047728071062

Vakuový manipulátor · jednotlivý

- K nošení, zvedání a držení skel, dřevěných desek, zrcátek atd.
- Přísavka se hodí pro hladké, bezprašné plochy
- Povolovací páka pro jednoduchou obsluhu
- Drží díky podtlaku u přísavek
- Stabilní provedení z hliníku

NOVINKA



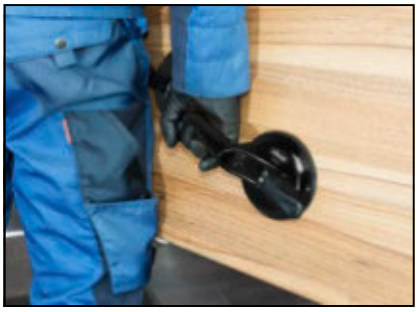
14,90 € bez DPH

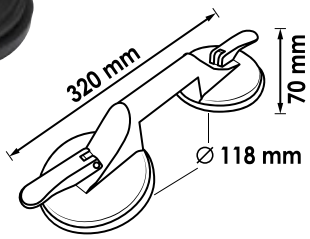
V7107, EAN 4047728071079

Vakuový manipulátor · dvojitý

- K nošení, zvedání a držení skel, dřevěných desek, zrcátek atd.
- Přísavka se hodí pro hladké, bezprašné plochy
- Povolovací páka pro jednoduchou obsluhu
- Drží díky podtlaku u přísavek
- Stabilní provedení z hliníku

NOVINKA





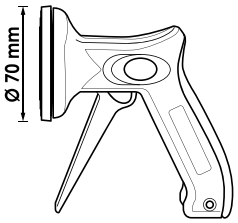
29,90 € bez DPH

V5531, EAN 4047728055314

Jednoruční mini přísavný držák

- Ke zvedání, nošení a držení
- Seřizování a vsazování skel zrcátek
- Jednoruční obsluha pákou
- Maximální nosnost: 8 kg

S uvolňovacím tlačítkem



18,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

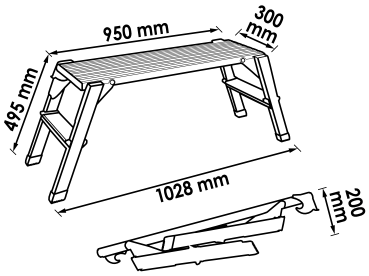
Platnost do: 31.12.2021

V4638, EAN 4047728046381

Bezpečnostní plošina · hliník

- Snadno se přenáší
- Bezpečnostní aretace na obou patkách
- Maximální nosnost: 150 kg
- Hmotnost: 7,2 kg

Sklopné pro úsporu místa



137,– € bez DPH

Diagnostika / Baterie / Elektrika

EQUIPMENT
VIGOR®

V4324, EAN 4047728043243

Digitální multimetr

- Kompaktní a praktický
- Kontrastní jednořádkový LCD displej včetně podsvícení
- 19polohový otočný přepínač
- Spolehlivé varování automatickým ukazatelem přetížení a polarity pro zabránění možných chyb
- Stavěcí včetně gumového ochranného pouzdra
- Měřicí kabel s ochranou proti dotyku
- DC: 200 mV – 600 V
- AC: 200 V – 600 V
- DC: 200 mA – 10 A
- Odpor: 200–2000 ohmů
- Tester diod
- Maximální zobrazení: 1999
- 9 V baterie (v přístroji)
- Pojistky:
  – 1x250 mA / 250 V
  – 1x10 A / 250 V
- Multimetr pro zkoušení klidového proudu
- Použití se sadou měřicích kabelů V4326
- Funkce:
  – Měření stejnosměrného a střídavého napětí
  – Měření stejnosměrného a střídavého proudu
  – Měření odporu
  – Zkoušení diod (s akustickým signálem)
  – Zkoušení průchodu (s akustickým signálem)
  – Funkce Data Hold

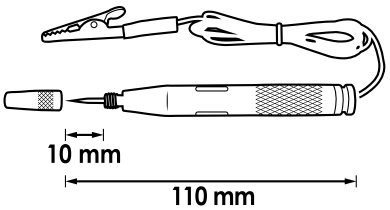
31,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4324-1	Pojistky · 5 ks	053532	3,80
V4324-2	Měřicí kabel pro V4324	053549	5,60

V1722, EAN 4047728017220

Zkoušečka se žárovkou

⚡ 6 – 24 V



7,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH
Platnost do: 31.12.2021

V4326, EAN 4047728043267

Sada měřicích kabelů

- Pro automobily a 12 V baterie
- Adaptéry měřicích vedení k usnadnění detekce vad přímo u vozidla
- Zkoušečka polarity ke zkoušce Hallových snímačů a fotosenzorů
- Měřicí potenciometr ke zkoušce teplotního čidla a snímače palivoměru
- Použití s multimetrem V4324
- Po 3 ks plochý konektor, ploché zásuvkové pouzdro, kulatý konektor, kolíkový kabelový konektor, pouzdro kolíkového kabelu

12 V

92

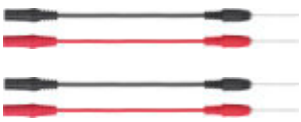
Velikosti plochých konektorů:
0,8 · 1,2 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 5,0 · 6,0 mm

Velikosti kulatých konektorů:
4,0 · 3,5 · 2,0 · 1,5 · 0,8 mm

2x krokodýlí svorka s rozevřením do 30 mm

2x připojovací kabel po 1 m délky

4x zkušební jehly, mj. k testování velmi malých násuvných kontaktů



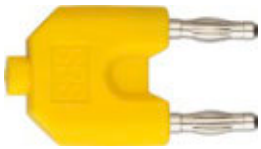
2x dvoubarevný LED zkušební kabel k určení polarity
– polarita plus = LED zelená
– polarita minus = LED červená

2x zkušební hroty k použití se zkoušeným kabelem a krokodýlími svorkami

2x 5K-Ohm potenciometr, plynule regulovatelný

2x můstkový konektor 1 (zdířka samice) na 2 (samec) spoje

2x SRS zkušební rezistor pro SRS airbagové a pásové upínací systémy



290,– € bez DPH

V4326/2, EAN 4047728069809

Sada zkušebních jehel

- Testování násuvných kontaktů
- Ø hrotu 1 mm
- S násuvným uchycením pro obvyklé spoje multi měřicího přístroje

8,20 € bez DPH

23

V4451, EAN 4047728044516

Sada nářadí pro odblokování konektorů

- Odblokování elektrických konektorů a spojek bez poškození např. u ABS, klimat. senzorů, rádia, PDC, spojovacího modulu přívěsu atd.
- Rychlé vyhledávání chyb způsobených korozí vadou spojení
- Pro kontakty válcových a plochých konektorů

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4451-1	Jednotlivý vypichovák kabelů 1 · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · VW/AUDI		053693	12,70
V4451-2	Jednotlivý vypichovák kabelů 2 · BMW · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA		053709	12,70
V4451-3	Jednotlivý vypichovák kabelů 3 · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053716	12,70
V4451-4	Jednotlivý vypichovák kabelů 4 · FORD		053723	9,10
V4451-5	Jednotlivý vypichovák kabelů 5 · BMW · FORD · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053730	9,10
V4451-6	Jednotlivý vypichovák kabelů 6 · BMW · FORD · JAGUAR · OPEL · MERCEDES-BENZ · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053747	9,10
V4451-7	Jednotlivý vypichovák kabelů 7 · MERCEDES-BENZ		053754	9,10
V4451-8	Jednotlivý vypichovák kabelů 8 · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053761	9,10
V4451-9	Jednotlivý vypichovák kabelů 9 · FORD · MERCEDES-BENZ		053815	9,10
V4451-10	Jednotlivý vypichovák kabelů 10 · MERCEDES-BENZ		053822	9,10
V4451-11	Jednotlivý vypichovák kabelů 11 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053839	9,10
V4451-12	Jednotlivý vypichovák kabelů 12 · OPEL · RENAULT · ŠKODA · VW/AUDI		053846	9,10
V4451-13	Jednotlivý vypichovák kabelů 13 · FORD · MERCEDES-BENZ		053853	9,10
V4451-14	Jednotlivý vypichovák kabelů 14 · FORD · JAGUAR · PORSCHE		053860	9,10
V4451-15	Jednotlivý vypichovák kabelů 15 · BMW · FORD · MERCEDES-BENZ · OPEL · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053877	9,10
V4451-16	Jednotlivý vypichovák kabelů 16 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053884	9,10
V4451-17	Jednotlivý vypichovák kabelů 17 · BMW		053891	9,10
V4451-18	Jednotlivý vypichovák kabelů 18 · MERCEDES-BENZ		053907	9,10
V4451-19	Jednotlivý vypichovák kabelů 19 · CITROËN · FIAT CHRYSLER · FORD · HONDA · MAZDA · OPEL · MERCEDES-BENZ · MITSUBISHI · PORSCHE · RENAULT · SEAT · TOYOTA · VW/AUDI		053914	9,10
V4451-20	Jednotlivý vypichovák kabelů 20 · FORD		053921	9,10
V4451-21	Jednotlivý vypichovák kabelů 21 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053938	9,10
V4451-22	Jednotlivý vypichovák kabelů 22 · HONDA · OPEL · TOYOTA · VW/AUDI		053945	9,10
V4451-23	Jednotlivý vypichovák kabelů 23 · OPEL · VW/AUDI		053952	9,10

Nepostradatelná pro mechatroniky a elektrikáře motorových vozidel

199,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Sada krimpovacích kleští

V2499, EAN 4047728024990

Sada krimpovacích kleští

- Pět vyměnitelných krimpovacích vložek:
- Krimpovací vložka A: pro izolovaná kabelová oka 0,5–6,0 mm² (červená, modrá, žlutá)
- Krimpovací vložka B: pro uzavřená, neizolovaná kabelová oka 1,5 · 2,5 · 6,0 · 10 mm²
- Krimpovací vložka C: pro otevřená, neizolovaná kabelová oka 0,5–6,0 mm² (šířka do 6,3 mm)
- Krimpovací vložka Ø pro koncové dutinky žil s nebo bez obruby 0,5–4,0 mm²
- Krimpovací vložka F: pro koncové dutinky žil nad 6,0 mm²

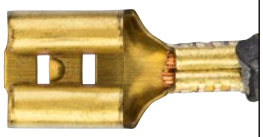
S tlakovým zámkem

137,– € bez DPH

V2499-A

V2499-B

V2499-C



V2499-D

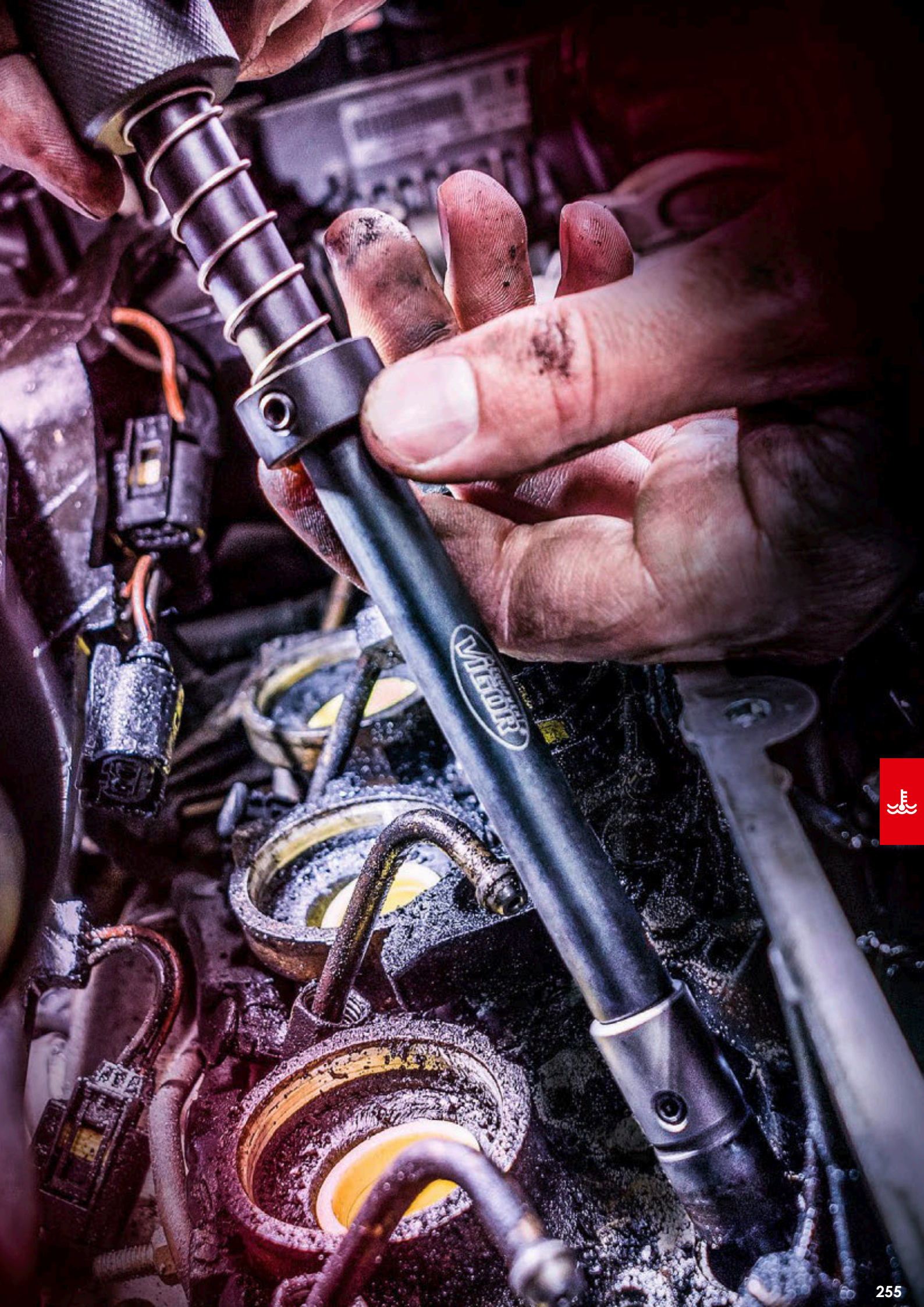
V2499-F

Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V2499-A	Krimpovací vložka A: pro izolovaná kabelová oka 0,5 – 6,0 mm² (červená · modrá · žlutá)		053440	26,80
V2499-B	Krimpovací vložka B: pro uzavřená · neizolovaná kabelová oka 1,5/ 2,5/ 6,0/ 10 mm²		053457	26,80
V2499-C	Krimpovací vložka C: pro otevřená · neizolovaná kabelová oka 0,5 – 6,0 mm² (šířka až 6,3 mm)		053464	26,80
V2499-D	Krimpovací vložka D: pro dutinky s a bez obruby 0,5 – 4,0 mm²		053471	26,80
V2499-F	Krimpovací vložka F: pro dutinky přes 6,0 mm²		053488	26,80

Motor / Chlazení / Klimatizace

Nářadí na motory	256–259
Diagnostika chladicího systému	260–262
Diagnostika turbosystému	263–264
Sada pro testování komprese a ztráty tlaku	265–266
Čištění šachty injektoru	267


VICTOR

V5676, EAN 4047728056762

Sada na lambda sondy

- Lambda sondy, vstřikovací trysky a tepelné spínače v obtížně přístupných oblastech

10 3/8″ 12.5 1/2″ 7

79,– € bez DPH

22 mm
10 3/8″
80 L mm

22 mm
10 3/8″
90 L mm

27 mm
10 3/8″
74 L mm

22 mm
12.5 1/2″

29 mm
12.5 1/2″
90 L mm

27 mm
12.5 1/2″
83 L mm

22 mm
10 3/8″

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6741, EAN 4047728067416

Sada stahováku pro zapalovací cívky

- Profesionální a nepoškozující demontáž zapalovacích cívek a lišt zapalovacích cívek u motorů VAG a OPEL
- Nasazení a následné stažení umožňuje stejnoměrnou demontáž zapalovacího modulu
- Doporučuje se použití v páru
- Největší pokrytí trhu
- 2 stahováky modulu zapalování pro:
  - CHEVROLET/GMC Aveo Cruze · OPEL/VAUXHALL Adam · Agila B · Astra J · Cascada Combo · Corsa D · Meriva B · Mokka · Zafira Tourer
  - Motory:
    - 1 litr A10XEP (LDB), 1,2: A12XEL (LWD) A12XER (LDC), 1,4: A14XEL (L2Z) A14XER (LDD) LDU
    - 1,4 litru (T) A14NEL (LUH) A14NET (LUJ) Twinport / ecoFLEX motory
  - OPEL 3- příp. 4-válcové benzínové vstřikovací motory např. u Agila A · Astra F · Astra G · Astra H · Astra J · Calibra Combo · Corsa B · Corsa C · Corsa D · Frontera A · Frontera B · Insignia · Meriva A · Meriva B · Omega B · Signum · Tigra A · Tigra B · Vectra B · Vectra C · Zafira A · Zafira B
  - Kódy motorů: 20LEH · 2HO · A10XEP · A14NEL · A14NET · A14XER · A16LET · A16XER · A18XER · C22SEL · LDD · LDE · LLU · LUH · LUJ · X14NZ · X14SZ · X14XE · X16SZR · X16XE · X16XEL · X18XE · X20SE · X20XEV · X22SE · X22XE · Y22SE · Z10XEP · Z12XE · Z12XEP · Z14XE · Z14XEL · Z14XEP · Z16LEL · Z16LER · Z16LET · Z16XE · Z16XER · Z16YNG · Z18XE · Z18XER · Z20LER
  - 4 zapalovací svorky:
    - TYP A (26 mm): např. VW Golf · Bora · Beetle · Lupo · Passat · Touran · T4 · AUDI A2
    - TYP B (18 mm): Bora · Golf · Passat · Sharan · Touareg · Phaeton · T5
    - TYP C (43 mm):8 a 12 válcové motory jako Phaeton apod.
    - TYP D (35 mm): motor s přímým vstřikováním VW Golf · Touran · Passat a Eos a také AUDI A4 a A6

66,– € bez DPH

V3381, EAN 4047728033817

Sada hadicových spon

- Pro hadice s Ø do 45 mm

4

27,– € bez DPH

V3571, EAN 4047728035712

Nářadí pro drážkové řemeny

- Nylon vyztužený skelnými vlákny
- Nejsnadnější zacházení na trhu
- Není nutná žádná úprava
- Pro všechny druhy elastických řemenů: klimatizací, alternátorů i jednoduchých a dvojitých řemenic

2

Montáž

Demontáž

41,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

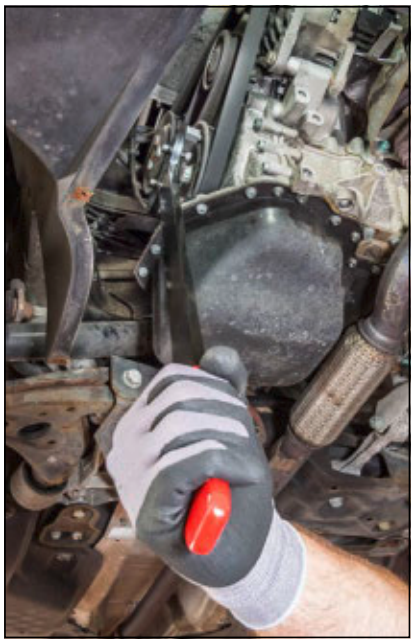
Platnost do: 31.12.2021

V5484, EAN 4047728054843

Přídržný klíč klikového hřídele

- Demontáž / montáž ozubených řemenic na vačkovém hřídeli, klikovém hřídeli a vstřikovacím čerpadle
- Pro např.:
  - VW Lupo, Polo, New Beetle, Golf, Caddy, Bora, Touran, Sharan, Transporter
  - AUDI A2 · A3 · A4 · A6 · TT
  - ŠKODA Fabia, Octavia, Superb
- Délka: 680 mm
- Rozestup čepů: 100 mm a 46 mm
- Šířka otvoru: 33 mm

S výměnnými čepy



69,– € bez DPH

V1963N, EAN 4047728060097

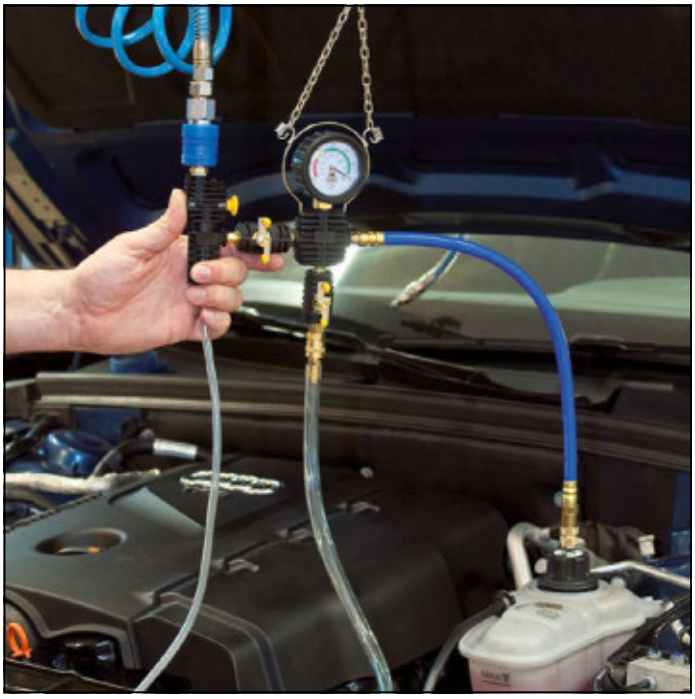
Sada pro diagnostiku chladicího systému

- Diagnostika osobních vozidel
- Kompletní sada pro servisní práce na chladících systémech a topení
- Rozsáhlý výběr adaptérů, pro všechna běžná vozidla s motory chlazenými kapalinou
- 3 funkce: natlakování chladiče (kontrola netěsnosti) · plnění · čištění
- Kontrola úbytku tlaku přes manometr
- Plnění vytvoří podtlak v chladicím okruhu (Výhoda: nasaje kapalinu bez bublin)
- Bezproblémové plnění také velkých motorů bez termických zátěžových bodů
- Plnící systém je univerzálně přizpůsobitelný díky kuželovým gumovým koncovkám
- Rozsah měření: 0–2,5 bar
- Včetně 90° adaptéru pro těžko dosažitelná místa

29

399,– € bez DPH

Největší pokrytí trhu, 29 dílů



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Diagnostika chladicího systému

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V1963-1	Plnicí hadice chladicí kapaliny včetně přípojky		053228	15,40
V1963-3	Zkušební adaptér černý R123 · R124		053242	14,40
V1963-4	Zkušební adaptér modrý R123 · R125		053259	20,50
V1963-5	Bajonetový adaptér 3 · velký		053266	23,70
V1963-6	Bajonetový adaptér 4 · střední		053273	23,70
V1963-7	Bajonetový adaptér 5 · malý		053280	23,70
V1963-8	Adaptér · M 42x2,5		053297	14,40
V1963-9	Adaptér · M 42x3,0		053303	14,40
V1963-10	Adaptér · M 45x3,0 dutý		053310	14,40
V1963-11	Adaptér · M 46x3,0		053327	14,40
V1963-12	Adaptér · M 48x2,5		053334	14,40
V1963-13	Adaptér · M 48x4,0		053341	14,40
V1963-14	Adaptér · M 50x2,5		053358	14,40
V1963-15	Adaptér · M 50x2,5 dutý		053365	14,40

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V1963-16	Adaptér · M 50x3,0		053372	14,40
V1963-17	Adaptér · M 52x3,0		053389	14,40
V1963-18	Adaptér · M 60x4,0		053396	14,40
V1963-19	Adaptér · M 34x3,0		053402	14,40
V1963-20	Adaptér · M 58x3,0		053419	14,40
V1963-21	Adaptér · M 62x3,0		053426	14,40
V1963-22	Teploměr		053433	17,50
V1963-23	Adaptér č. 23 · M 45x3,0		060103	27,30
V1963-24	Adaptér 90°		060110	27,30
V1963-25	Univerzální adaptér / kónus		060127	14,40
V4257	Šroubovací adaptér pro chladicí systém · M 45x3,0 mm		042574	14,40
V4202	Vakuová plnicí jednotka		042024	92,–
V4258	Šroubovací adaptér pro chladicí systém · M 52,5x3,0 mm		042581	14,40
V3729	Ruční pumpa s manometrem		037297	88,–

V5660, EAN 4047728056601

Spojka 4,4 mm na 7,2 mm

- Ke kombinaci ruční pumpy VIGOR V3729 na cizí výrobky, např. adaptéry / systémy Klann (4,4 mm na 7,2 mm)

21,20 € bez DPH

V5922, EAN 4047728059220

Spojka 7,2 mm na 4,4 mm

- Ke kombinaci adaptéru chladicího systému VIGOR na cizí výrobky, např. ruční pumpy / systémy Klann (7,2 mm na 4,4 mm)

21,20 € bez DPH

V2459, EAN 4047728024594

Refraktometr

3

- Rychlá, precizní kontrola obsahu nemznoucí směsi v chladicí kapalině a v kapalině na mytí skel a také kontrola elektrolytu baterie a AdBlue
- Nastavitelný okulár s gumovou očnicí
- Levá stupnice: Kontrola elektrolytu baterie Měřicí rozsah 1100 – 1300 sg / Rozlišení 0,01 sg
- Střední stupnice: Nemrznoucí směsi na bázi propylenglykolu G 13 Měřicí rozsah -25° C bis -50° C / Rozlišení 5° C jakož i nemrznoucí směsi na bázi etylenglykolu G 11 / G 12 Měřicí rozsah -25° C až -50° C / Rozlišení 5° C
- Pravá stupnice nahoře: AdBlue (VRA) obsah močoviny Měřicí rozsah 30% – 35% / Rozlišení 0,1%
- Pravá stupnice dole: nemrznoucí kapalina na mytí skel SRF 1 Měřicí rozsah -10° C až -40° C / Rozlišení 1° C
- Plastový box s vložkou z měkké pěny
- Obsah:
  - 1 x refraktometr
  - 1 x kalibrační šroubovák
  - 1 x pipeta

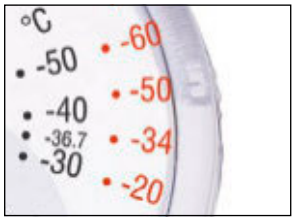
Použití mj. u chladící kapaliny a do ostřikovačů, elektrolytu a AdBlue

103,– € bez DPH

V1586, EAN 4047728015868

Tester nemrznoucích kapalin

- Pro směsi na bázi Etylenglykolu s vodou v chladícím systému u OA, NA, atd.



19,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

12

V4192, EAN 4047728041928

Sada pro natlakování turbo systémů pro zacvakávací systémy

- Rychlá diagnostika systémů plnicího vzduchu v nových generacích vozidel, u kterých jsou vzduchové trubky spojeny zacvakávacím systémem
- Provedení zkoušky těsnosti pomocí vývinu hluku, spreje pro indikaci netěsností nebo poklesu tlaku
- Obsah: 6 párů zátek 31 · 38 · 46 · 51 · 56 · 61 mm

Umožňuje rychlé a odborné zjištění netěsností hadic přívodu vzduchu do motoru

205,– € bez DPH

V4233, EAN 4047728042338

Manometr pro sadu pro natlakování turbo-systémů

Pro V3595 · V4192 a V4331

53,– € bez DPH

13

V4304, EAN 4047728043045

Sada pro natlakování turbo-systémů pro motorová vozidla

- Rychlá diagnostika systému přeplňování
- Rychlé, odborné zjištění netěsností chladiče stlačeného vzduchu a neviditelných trhlin na hadicích přívodu vzduchu do motoru
- Obsah:
  1 tlaková hadice s manometrem a vyrovnávacím ventilem
  6 párů odstupňovaných adaptérů:
  31/38 · 46/51 · 55/60 · 65/70 · 75/80 · 85/90 mm

259,– € bez DPH

V4305, EAN 4047728043052

Adaptér 31/38 mm

- Použití s manometrem V4233 k testu turbosystému

38,20 € bez DPH

V4306, EAN 4047728043069

Adaptér 46/51 mm

- Použití s manometrem V4233 k testu turbosystému

38,20 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

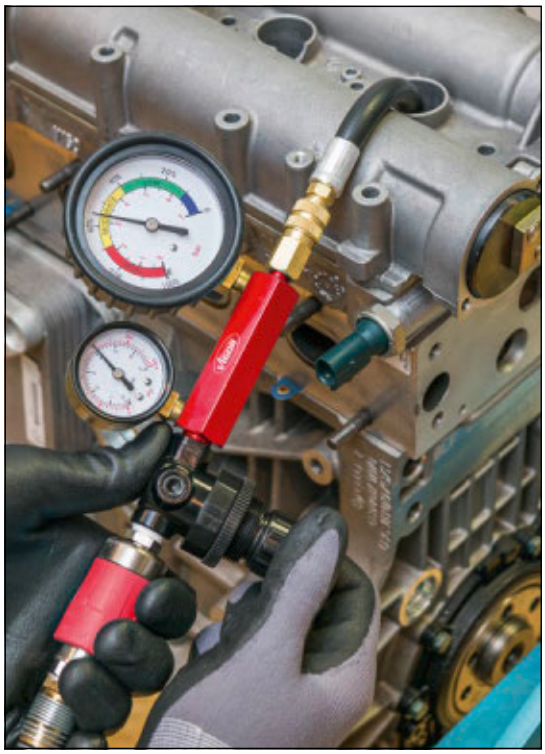
Platnost do: 31.12.2021

Sada pro testování komprese a ztráty tlaku

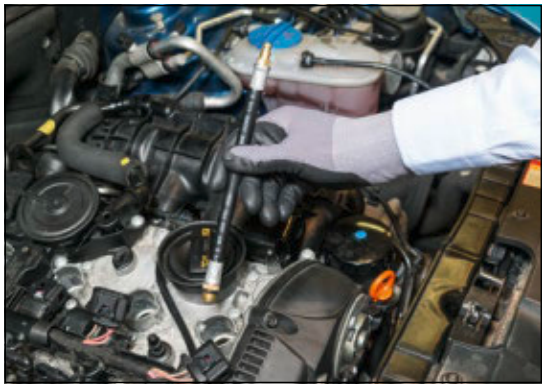
V4461, EAN 4047728044615

Sada pro testování komprese a ztráty tlaku

- Profesionální zkoušení komprese nebo tlakové ztráty pro většinu motorů osobních vozidel, nákladních vozidel, motocyklů, autobusů, zemědělských strojů a lodí a rovněž motorů Hdi, TDCi a TDI – PD
- Pro dieselové a benzínové motory
- Obsahuje adaptér pro žhavicí svíčky např. pro: ALFA ROMEO · BMW · CHRYSLER · DAEWOO · FIAT · FORD · HYUNDAI · ISUZU · LANDROVER · MAZDA · MERCEDES-BENZ · MITSUBISHI · NISSAN · OPEL · PSA · RENAULT · SAAB · SUZUKI · TOYOTA · VAG · VAUXHALL · Volvo · atd.
- Adaptér pro zapalovací svíčky M 10 · M 12 · M 14 · M 18
- Zkoušečka kompresního tlaku maximálně 50 bar
- Rychlospojky v rovném nebo zahnutém provedení
- Adaptér vstřikovacích trysek M 20 · M 22 · M 24 a rovněž pro vstřikovače FORD Stanadyne



Pro dieselové a benzínové motory



690,– € bez DPH

Sada pro testování komprese a ztráty tlaku

V4325, EAN 4047728043250

Sada vakuové a tlakovací pumpy

- Kontrola tlakových a podtlakových soustav
- Plnící tlak
- Magnetické ventily podtlaku
- Senzory MAP
- Odvětrání nádrže
- Systémy brzdového potrubí
- Včetně rozsáhlého sortimentu adaptérů

28

Vhodné i pro systémy brzdového potrubí

175,– € bez DPH

Délka hadice: 630 mm

Robustní kovové provedení

Objem náplně: 120 ml

Oblast zobrazení: -1 bis 4 bary
Oblast zobrazení podtlaku: od -1 až 0 bar
Max. tlak: až 3 bar
Max. podtlak: až 0,7 bar

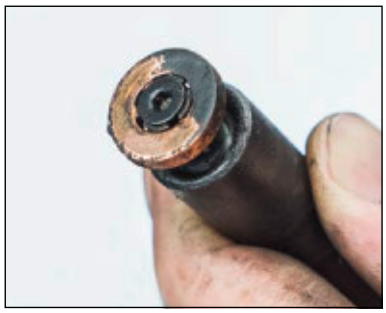
V4941, EAN 4047728049412

Sada pro vyčištění otvorů pro vstřikovače

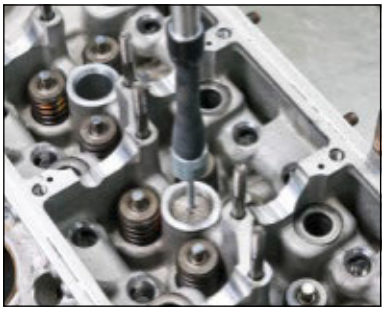
- Odstraňování zbytků sazí, částic u dieselových motorů s přímým vstřikováním, motorů HDi a Common-Rail se vstřikovači Bosch a Delphi
- Včetně uzavírací zátky proti znečištění spalovacího prostoru
- Středicí korunky pro přesné vedení

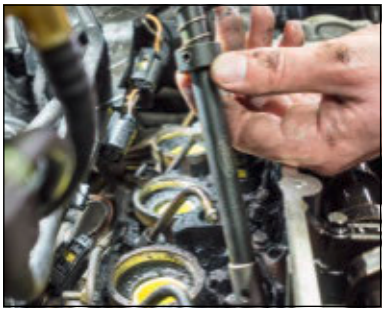
23

Odborné čištění otvorů pro vstřikovače, hrotu vstřikovače a otvoru čepu trysky



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3604	Základní přístroj		267	1	036047	64,–
V3573	Adaptér		294	1	035736	26,70
V3572	Vytahovák těsnění		230	1	035729	39,20
V3574	Kartáč		300	1	035743	10,60
V3575	Kartáč		85	1	035750	8,50
V3576	Závitová tyč		200	1	035767	4,90
V3577	Díl pohonu		107	1	035774	20,10
V3578	Ucpávka se závitem · M 5x0,8 mm		15.2	6	035781	2,70
V3579	Adaptér Ø 20,6 mm		32	1	035798	8,50
V3580	Adaptér Ø 22 mm		32	1	035804	8,50
V3591	Adaptér Ø 24,5 mm		32	1	035910	8,50
V3592	Fréza Ø 17 / 19 mm		39	1	035927	29,90
V3593	Fréza Ø 17 mm / 45°		39	1	035934	29,90
V3594	Fréza Ø 17 mm		39	1	035941	29,90





299,– € bez DPH

EQUIPMENT
VIGOR

Servis olejů

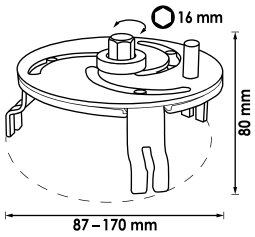
Měrky oleje	270
Klíče pro upínání olejových filtrů	271–272
Olejová čerpadla a plnicí zařízení	273–275

V5048, EAN 4047728050487

Klíč na snímač palivoměru · univerzální

- Manipulace se závěrným prstencem snímače palivoměru
- Pro stísněné prostory

Odborná a časově úsporná práce bez poškození závěrného prstence



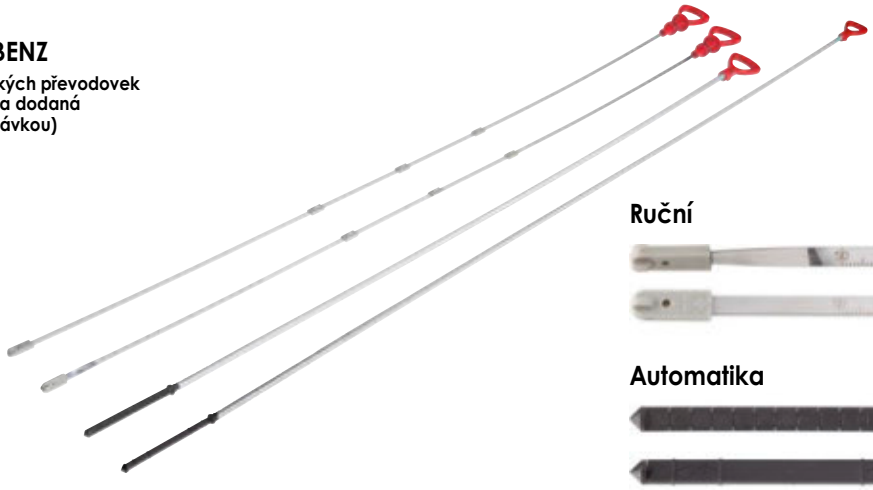
82,30 € bez DPH

V2112, EAN 4047728021128

Sada měrek oleje MERCEDES-BENZ

- Měření hladiny oleje motorů a automatických převodovek
- Nepostradatelné při výměně oleje (vozidla dodaná z výroby bez měrky oleje, zvlášť jen s ucpávkou)

4



Ruční

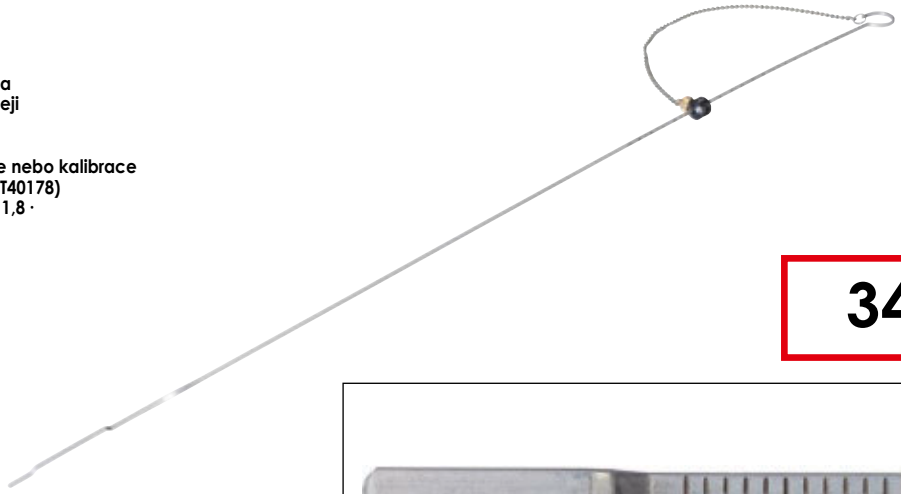
Automatika

133,– € bez DPH

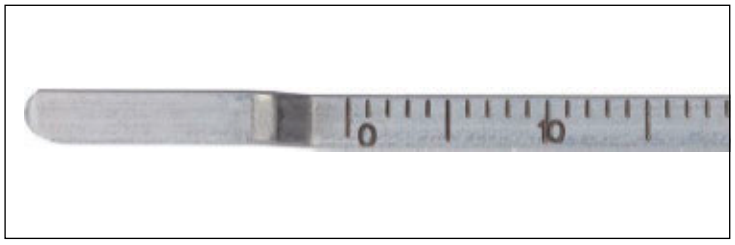
V2645, EAN 4047728026451

Olejová měrka AUDI

- Kontrola stavu naplnění po výměně oleje a následné srovnání se zobrazením na displeji
- Pro modely se zobrazením stavu oleje na displeji (bez měrky oleje v motoru)
- Užitečné po výměně senzoru hladiny oleje nebo kalibrace zobrazení na displeji řidiče (srovnatelný s T40178)
- Použití mj. pro AUDI A4 / A5 / A6 s motory 1,8 · 2,0 TFSI / 3,0 · 3,2 FSI / 2,0 · 2,7 · 3,0 TDI



34,– € bez DPH



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6027, EAN 4047728060271

Sada adaptérů k doplňování oleje

- Nekomplikované plnění motorového oleje do plnicího hrdla motoru
- Sada adaptérů z odolného hliníku
- Pět různých adaptérů pro téměř každé vozidlo
- Žádné přetečení
- Plastový trychtýř s kapacitou 1 l
- Úhlové prodloužení umožňuje snadné plnění na zúžených místech

7

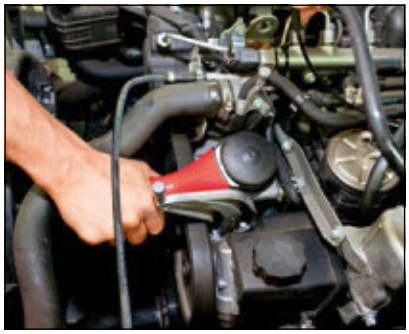
S adaptérem B2 pro VW Golf 7 · SEAT León (5F) · ŠKODA Octavia 3 atd.

211,– € bez DPH

V2511N, EAN 4047728068239

Pásový klíč olejového filtru

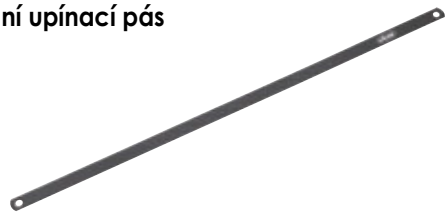
- Namontování a vymontování olejových filtrů
- Plynule nastavitelný
- Nastavení na Ø filtru otáčením na konci rukojeti
- Ergonomická rukojeť



19,90 € bez DPH

V2521, EAN 4047728025218

Náhradní upínací pás



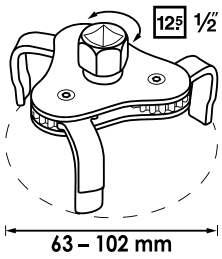
7,– € bez DPH

V1281, EAN 4047728012812

Klíč na olejový filtr

- Pohon volitelně: 12.5 ½ vnitřní čtyřhran nebo SW 21 mm ⬢ vnější šestihran
- Povrch: zinkováno

12.5 ½"



26,90 € bez DPH

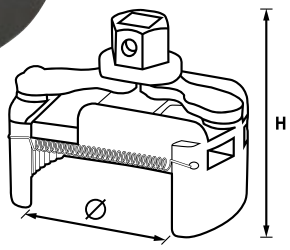
Klíče pro upínání olejových filtrů

Upínací klíč pro olejové filtry · univerzální

12.5 ½″

- Mechanická aretace klíče na olejové filtry usnadňuje dodatečné nasazení přepínací ráčny na klíč na olejové filtry. Při zpětném pohybu přepínací ráčny zůstane upínací klíč na olejové filtry vždy pod pnutím
- Plynule nastavitelný
- Optimální držení při uvolňování olejového filtru díky vlevo ozubeným čelistem
- Pro těžko přístupná tělesa filtru
- Použití v pravostranném a levostranném provozu umožňuje manipulaci se šroubovým spojem

Spojité ozubení



VIGOR č.	■	Výška	∅ mm	EAN 4047728+	€
V4413	⬢ 21 mm, ½	60	60–80	044134	78,–
V4414	⬢ 22 mm, ½	70	80–115	044141	102,–
V4415	⬢ 24 mm, ½	105	115–140	062114	145,–

V4484, EAN 4047728**044844**

Speciální bit

MADE IN GERMANY

6.3 ¼″

- Semontáž / montáž plastového šroubu VAG pro vypouštění oleje se speciálním profilem u plastových olejových van
- Pro např.:
  - AUDI · SEAT · ŠKODA · VW r. v. 2013 → s benzínovými motory 1,2 · 1,4 · 1,8 · 2,0 l TFSI
  - AUDI A1 · A3 · A4 · A5 · Q5,
  - SEAT León, atd. s dieselovými motory 1,6 a 2,0 l
  - VW Golf 7

20,50 € bez DPH

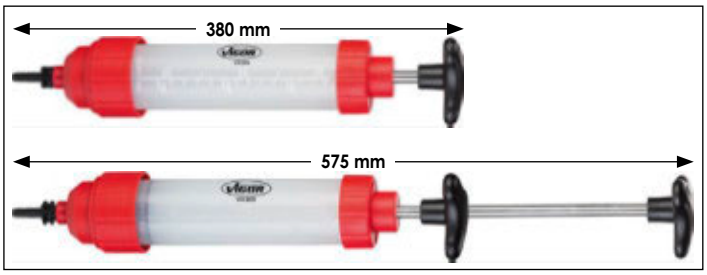
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4369, EAN 4047728043694

Vakuová pumpa

- Nasávání a přelití paliv, olejů a jiných kapalin
- Kapacita: 350 ml
- Pro mj. následující kapaliny:
  - naftové pohonné hmoty
  - benzin
  - brzdová kapalina
  - nemrznoucí směs
  - motorový olej
  - převodový olej
  - olej do servořízení
- Obsah:
  - 1 x ruční pumpa 350 ml
  - 1 x hadice PVC Ø 9,8 x 300 mm
  - 1 x silikonová hadice Ø 11 x 300 mm
  - 1 x odkapávací zátka
  - 1 x univerzální adaptér



49,– € bez DPH

5

V4201, EAN 4047728042017

Vakuová pumpa

- Ruční vakuové čerpadlo pro odsávání a plnění kapalin vozidla
- Předběžné naplnění palivového filtru, u vozidel bez čerpadla před filtrem např. u 2,0 l TDI FORD Galaxy a Mondeo
- Kapacita: 1,5 l
- Pro následující kapaliny:
  - naftové pohonné hmoty
  - benzin
  - brzdová kapalina
  - nemrznoucí směs
  - motorový olej
  - převodový olej
  - olej do servořízení

Vhodné pro všechna paliva

72,– € bez DPH

6

Včetně 5 adaptérů

Stupnicový displej

V4201-1, EAN 4047728056588

Sada těsnění pro V4201

27,60 € bez DPH

3

V4385N, EAN 4047728072601

Plnička oleje se sadou adaptérů

- Plnění převodovek a diferenciálů olejem
- Včetně olejové vany a 16 adaptérů pro vozidla s extrémně těsnou zástavbou

Nové, zdokonalené sestavení sad

NOVINKA

18

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3681	Adaptér FORD · se závitovou přípojkou		036818	13,50
V3682	Adaptér BMW · zalomený		036825	16,–
V3683	Adaptér VAG · krátký · zalomený		036832	16,–
V3684	Adaptér VAG · dlouhý · zalomený		036849	16,–
V3685	Adaptér VAG · rovný · se závitovou přípojkou		036856	13,50
V3686	Adaptér MERCEDES-BENZ · 7stupňová automatická převodovka		036863	17,–
V3687	Adaptér VAG · automatická převodovka DSG		036870	17,–
V3688	Adaptér VAG · variátorová automatická převodovka CVT		036887	17,–
V3689	Adaptér Volvo · rovný		036894	17,–
V3690	Adaptér ŠKODA · M 18x1,5 mm		036900	17,–
V3691	Adaptér VW · Passat		036917	19,50
V4113	Adaptér TOYOTA · LEXUS · 18x1,5		041133	20,10
V4114	Adaptér Infiniti · 7 Speed M 8x1,0		041140	20,10
V4115	Multifunkční adaptér		041157	20,10
V4383	Adaptér NISSAN · Juke M 12x1,25 mm		043830	12,60
V4384	Adaptér MINI Cooper · M 14x1,5 mm		043847	16,–
V7285	Adaptér NISSAN · Hybrid · M 10x1,5		072854	19,90
V7286	Adaptér GM · M 12x1,75		072861	19,90
V7287	Adaptér ŠKODA · M 18x1,5		072878	19,90
V7288	Adaptér VAG · 7-stupňů dvojitá spojka		072885	19,90

306,50 € bez DPH

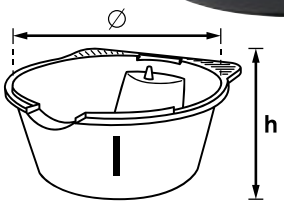
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Vana k vypouštění oleje

- Zachycování / přelévání kapalin jako olej, brzdová kapalina nebo voda
- Vypouštěcí otvor disponuje můstkem a zabraňuje nekontrolovanému přetékání přelívané kapaliny
- Ve vaně se nacházející měrná ryska ukazuje naplněné množství v litrech
- Držák k odkládání kartuší olejových filtrů umožňuje snadné vyprázdnění
- Vana k vypouštění oleje se závěsným otvorem k neporušenému uschování na děrovaných stěnách
- Hladký plastový povrch pro rychlé, jednoduché čištění

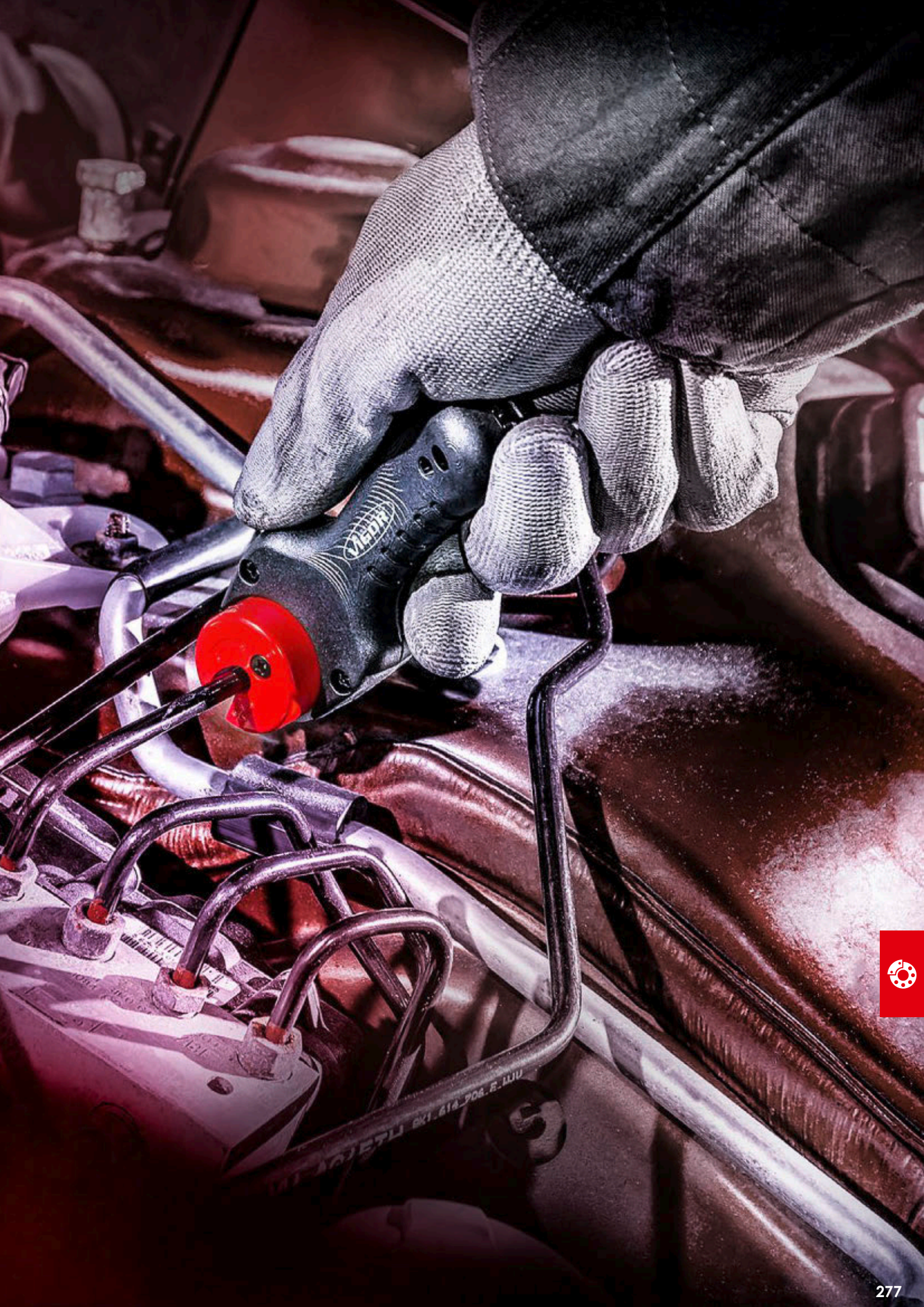
Praktický držák k odložení kartuše olejového filtru



VIGOR č.	∅ mm	Objem náplně	Výška	EAN 4047728+	€
V6300-5	370	5	90	068963	8,20
V6300-8	370	8	145	068970	10,20
V6300-13	420	13	175	068956	13,50

Brzdy

Údržba brzd a odvzdušnění	278–281
Nástroje pro stlačování brzdových pístů	282–284
Nářadí na brzdové kotouče	285–286
Lemovačky	287–289
Inspekční nástroje	290–293



V3228, EAN 4047728032285

Sada výstružníků pro ABS

- Odvrtávání zkorodovaných, pevně usazených snímačů ABS
- 1 kloubová ráčna (jen pravotočivá) s funkcí rychlé výměny, 5 výstružníků a spirálový vrták 10 mm Ø x 133 mm
- Upozornění: při výměně vadných snímačů ABS zůstanou často velmi obtížně odstranitelné zbytky z důvodu utržení snímačů. Pro správnou montáž nových snímačů, se musí vyčistit sedlo v tělese ložiska kola s odpovídajícím výstružníkem
- 5 výstružníků:
  - V3695 výstružník Ø 10 x 133 mm: VW Golf 5 · Polo 9N · T5 ŠKODA Fabia · SEAT Ibiza · OPEL Insignia
  - V3694 výstružník Ø 14 x 32 mm: BMW E38 · E39 · E52 · E60 · E61 · E63 · E64 · E65 · E66 · E70 · E71
  - V3699 výstružník Ø 15 x 23 mm: MERCEDES-BENZ třída A · MAZDA · FORD
  - V3698 výstružník Ø 18 x 23 mm: AUDI · VW · BMW E36 · E46 · SEAT · ŠKODA
  - V3697 výstružník Ø 18 x 34 mm: AUDI · VW · SEAT · ŠKODA · užitková vozidla

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3694	Výstružník Ø 14 x 32 mm		036948	49,80
V3695	Vrták (výstružník) Ø 10 x 133 mm		036955	59,90
V3696	Vrták Ø 10 x 133 mm		036962	16,70
V3693	Přepínací ráčna s kloubem		036931	31,50

249,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

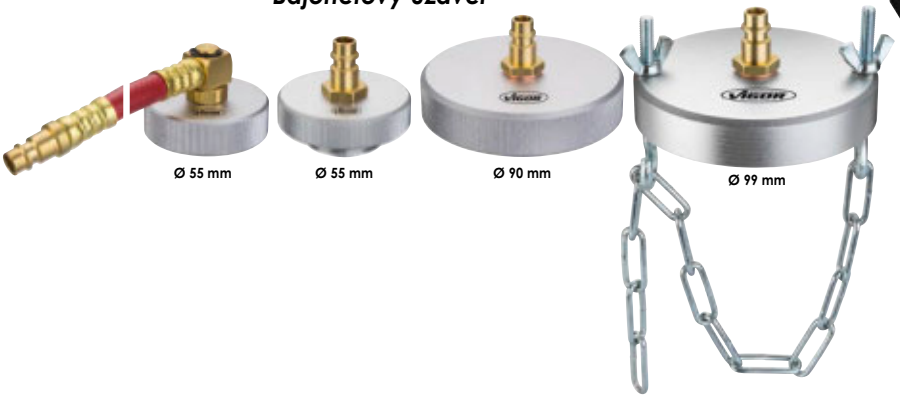
Platnost do: 31.12.2021

V4381, EAN 4047728**043816**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Víko z trvanlivého hliníku
- Obsah:
  - Adaptér E 20 W pro obtížně přístupné vyrovnávací nádrže, pro téměř všechna evropská vozidla
  - Adaptér G 75 pro ISUZU · MITSUBISHI · PROTON · SUBARU · SUZUKI · Volvo · KIA
  - Adaptér B 35 pro CHRYSLER · FORD · NISSAN · SUBARU · HYUNDAI
  - Univerzální adaptér s připevněním na řetěz

Bajonetový uzávěr



Jednoduchý a užitečný doplněk k použití údržbářských přístrojů na téměř všech vozidlech

199,– € bez DPH

V4381-1, EAN 4047728**046930**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 55 mm Ø
- Pro obtížně přístupné vyrovnávací nádrže, pro téměř všechna evropská vozidla
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Závit adaptéru: M 46,5 x P 3,5

60,– € bez DPH

V4381-2, EAN 4047728**046947**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 55 mm Ø, s bajonetovým uzávěrem
- Pro FORD · ISUZU · MITSUBISHI · PROTON · SUBARU · SUZUKI · Volvo
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Velikost uzávěru: Ø 33 mm

56,– € bez DPH

V4381-3, EAN 4047728**046954**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 90 mm Ø
- Pro CHRYSLER · FORD · NISSAN · SUBARU · HYUNDAI
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Závit adaptéru: M 79,5 x P 30

56,– € bez DPH

V4381-4, EAN 4047728**046961**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 99 mm Ø
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Velikost uzávěru: Ø 78,1 mm

60,– € bez DPH

V4411, EAN 4047728044110

Sada pro odvzdušňování brzd 3 l · ruční

- Odvzdušňování brzdových a spojkových systémů
- Provozní tlak: max 1,4 bar
- Rozsah manometru: 0–2 bar
- Vypuštění tlaku integrovaným přetlakovým ventilem
- Obsah:
  - 3 litrová nádoba
  - E20 Euro adaptér
  - Univerzální adaptér s řetězem
  - Spojovací hadice s rychlým připojením
  - Záchytná nádoba s připojovacím nátrubkem pro brzdové systémy

Zvláště se hodí pro mobilní použití díky ruční funkci vytváření tlaku

5

Kapacita: 3 litry

129,– € bez DPH

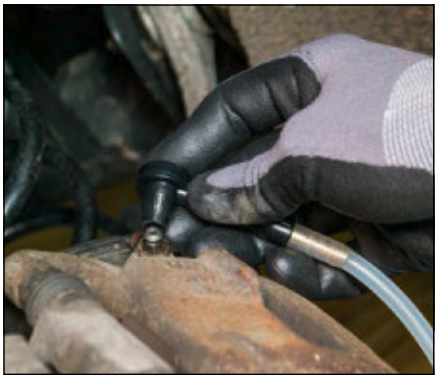
V4668, EAN 4047728046688

Nádržka brzdové kapaliny

- Záchytná nádoba pro odvzdušňování brzdových a spojkových systémů
- Silikonová hadice, délka 550 mm
- Obsaženo v sadě V4411

Vhodná pro všechny běžné odvzdušňovací ventily

Kapacita: 700 ml



25,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

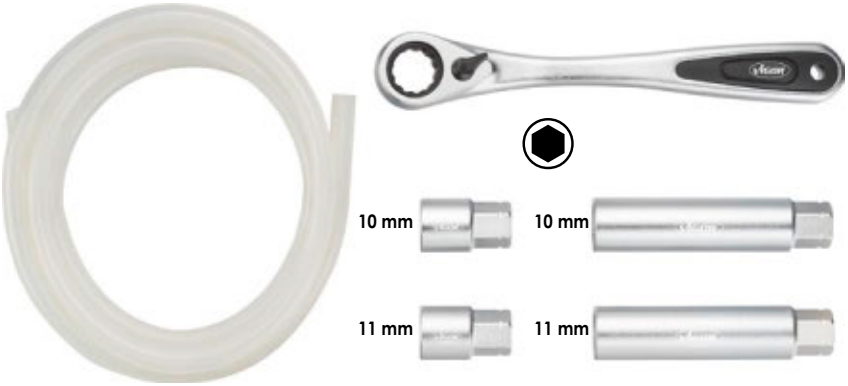
Platnost do: 31.12.2021

V4644, EAN 4047728046442

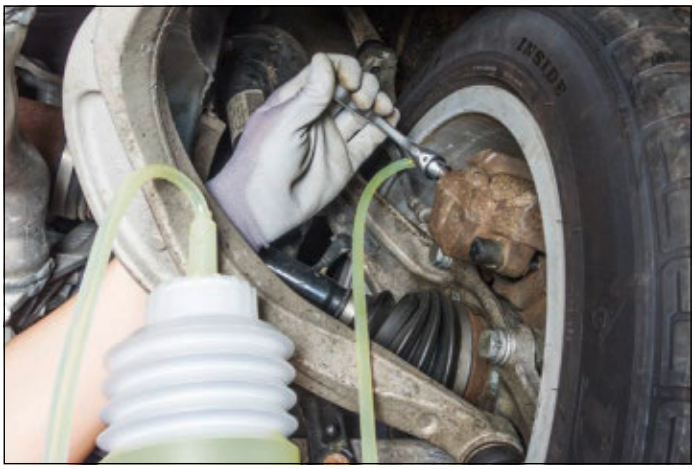
Sada pro odvzdušňování brzd

- Pro odvzdušňování brzd bez demontáže kol
- Včetně přepínací ráčny s jemným ozubením pro manipulaci s odvzdušňovacím šroubem
- Silikonová odvzdušňovací hadice umožňuje pevné uchycení na odvzdušňovacím šroubu
- Obsah:
  - 1 x jemnozubá přepínací ráčna
  - 1 x silikonová odvzdušňovací hadice 1,40 m
  - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), krátká vel. 10 mm
  - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), krátká vel. 11 mm
  - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), dlouhá vel. 10 mm
  - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), dlouhá vel. 11 mm

Otevřená konstrukce přepínací ráčny a nástrčných klíčů umožňuje protažení odvzdušňovací hadice



69,– € bez DPH



V4644-1, EAN 4047728049290

Hadice

- Náhradní hadice pro V4644

11,70 € bez DPH

V3760N, EAN 4047728066310

Sada nářadí pro zpětné nastavení brzdových pístů

50

- Levotočivé a pravotočivé písty
- Včetně 4 speciálních nástrčných hlavic
- Vrácení stlačováním současným otáčením pístu brzdového válce
- Číslování adaptérových desek umožňuje detailní přiřazení
- Uchycení vřeten jsou magnetická, umožňují pohodlnou práci
- Obsah:
  - 2 vřetena (levo- a pravotočivé)
  - 2 úhlové klíče (6 a 7 mm)
  - 2 vytloukače závlaček
  - 3 vyměnitelné přídržné desky
  - 36 přídržných desek a adaptér
  - 4 speciální násady pro brzdové šroubení
  - 1 tuk na vřeteno
- Adaptér umožňuje použití také u silně opotřebovaného obložení i společné sestavení s přístrojem v brzdovém třmenu

V6634

V6635

V6632

V6633

225,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

Nástroje pro stlačování brzdových pístů

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3760-1	Adaptér 1		067164	4,70
V3760-2	Adaptér 2 · pro CITROËN XM · Xantia		066853	9,20
V3760-3	Adaptér 3 · pro ALFA ROMEO · AUDI · AUSTIN · BMW · FORD · HONDA · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · MITSUBISHI · NISSAN · LANDROVER · TOYOTA · VW		067201	7,20
V3760-4	Adaptér 4 · pro ALFA ROMEO 164 · FORD · MAZDA · SAAB · SUBARU		066631	7,20
V3760-5	Adaptérová deska 5		066648	9,20
V3760-6	Adaptérová deska 6 · pro NISSAN Primavera · VW Golf 4 · T4 · T5 · FIAT Bravo (198) r. v. 2007 →		066655	7,20
V3760-7	Adaptér 7 · pro AUDI 80 · 90 · 100 · V8 · MAZDA · MITSUBISHI · TOYOTA · FORD Sierra ABS · Scorpio r. v. 1985 → · HONDA Prelude · GENERAL MOTORS · NISSAN Silvia 1,8 turbo · LANDROVER 8000 · SAAB 9000 · SUBARU L · Z · VW Golf · Passat		066662	7,20
V3760-11	Adaptér 11		066679	5,10
V3760-12	Adaptér 12		066686	5,10
V3760-A	Adaptér A · pro nové modely RENAULT		066693	8,80
V3760-B	Adaptérová deska B		066709	8,80
V3760-C	Adaptérová deska C		066716	9,20
V3760-D	Adaptérová deska D		066723	9,80
V3760-E	Adaptérová deska E		066730	8,20
V3760-F	Adaptérová deska F · pro PEUGEOT 206 r. v. 2003 →		066747	9,80
V3760-G	Adaptérová deska G		066754	7,20
V3760-J	Adaptérová deska J · pro ALFA ROMEO · AUDI · CITROËN · FIAT · FORD · HONDA CRX · JAGUAR · LANCIA · NISSAN · PEUGEOT 306 · RENAULT Master · LANDROVER · SAAB · SEAT · VW Passat · T4 · Volvo S40 · V40		066761	9,80
V3760-K1	Adaptérová deska K1		066778	10,20
V3760-K2	Adaptérová deska K2		066785	9,20
V3760-M	Adaptérová deska M · pro FORD		066792	7,20
V3760-P	Adaptér P		066808	7,20
V3760-Q	Adaptérová deska Q · pro ALFA ROMEO · FIAT · FORD		066815	8,80

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3760-R	Adaptérová deska R		066822	9,20
V3760-S	Adaptérová deska S		066839	9,20
V3760-T	Adaptérová deska T		066952	9,20
V3760-V	Adaptérová deska V		066969	8,80
V3760-X	Adaptér X		066976	8,80
V3760-Z	Adaptérová deska Z		066983	8,80
V3760-8	Adaptér 8 · pro FORD · HONDA · BMW · VAG · CITROËN · MERCEDES-BENZ		066990	9,20
V3760-9	Adaptér 9 · pro GENERAL MOTORS		067003	10,20
V3760-0	Adaptér 0 · pro dovybavení jednotlivých sad		067010	10,20
V3760-0-DISC	Adaptér 0-DISC		067027	6,10
V3760-K	Adaptérová deska K · pro CITROËN C5		067034	9,20
V3760-N	Adaptér N		067041	8,80
V3760-IV	Adaptér IV		067058	8,80
V3760-H6	Adaptér H6		067065	8,80
V3760-H7	Adaptér H7		067072	8,80
V3760-A1	Adaptérová deska A1		067089	9,20
V3760-B1	Adaptér B1		067096	9,20
V3760-F1	Adaptérová deska F1		067102	9,20
V3760-P1	Adaptérová deska P1		067119	9,20
V3760-G1	Tlačná deska G1		067133	9,20
V6632	Nástrčná hlavice		066327	15,40
V6633	Nástrčná hlavice		066334	15,40
V6634	Nástrčná hlavice		066341	15,40
V6635	Nástrčná hlavice		066358	15,40

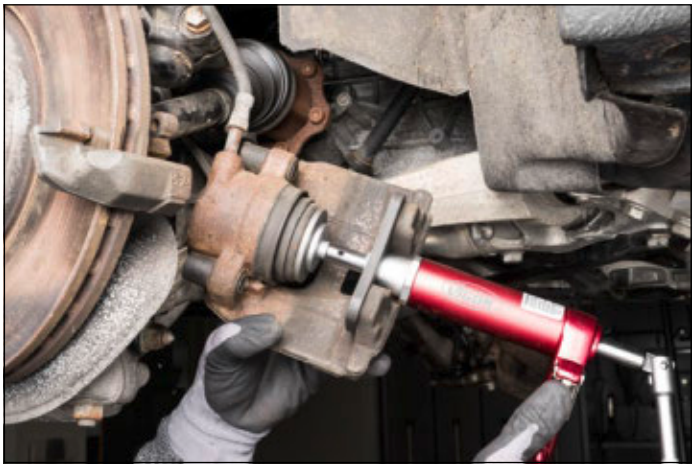
V1711N, EAN 4047728060738

Sada nářadí pro zpětné nastavení brzdových pístů · pneumatická

- Otočení a zatlačení brzdových pístů na skoro všech OA
- Efektivní práce na brzdách bez poškození
- Pro pravotočivé i levotočivé brzdové písty
- Navíc k pneumatické podpoře je možné ruční kontrolované otáčení zpět
- Rychlospojka umožňuje snadné nasazení adaptérů
- Automatické vyrovnávání při různých stoupáních závitů
- 23dílná sada: 1 pneumatické vřeteno · 22 adaptérových destiček

23

Nyní ještě větší pokrytí trhu



170,– € bez DPH

V7132, EAN 4047728071321

Nářadí pro zpětné nastavení brzdového pístu · hydraulické

NOVINKA

- Pro více pístů brzdová zařízení. Rovnoměrné zpětné nastavení brzdového pístu, bez poškození pístu a těsnění
- Vyměnitelné tlačné čelisti pro oblast upnutí 30 – 70 mm
- Tlačné čelisti nastavitelné o 360°– optimální přizpůsobení
- Ideální pro plovoucí třmeny a pevné třmeny
- Menší námaha díky hydraulické podpoře
- Hodí se pro brzdová zařízení s dvoupístem

12

169,– € bez DPH

V7158, EAN 4047728071581

Sada klíčů pro šrouby brzdových třmenů

- Šroubení pro brzdový třmen na např. VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA a Volvo
- Včetně všech obvyklých velikostí profilů k demontáži / montáži brzdového třmenu
- Speciální profily k povolení šroubení dělených brzdových třmenů
- Ideální pro plovoucí a pevné brzdové třmeny

NOVINKA

12

65,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	■		L mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V6633	Nástrčná hlavice		12S ½"	–	–	22 mm	066334	15,40
V6634	Nástrčná hlavice		12S ½"	–	–	20 mm	066341	15,40
V6635	Nástrčná hlavice		12S ½"	–	–	11.5 mm	066358	15,40
V6636	Nástrčná hlavice		12S ½"	–	–	14 mm	071406	19,90
V7158-1	Nástrčná hlavice		10 ⅜"	◉	24	7 mm	071598	9,90
V7158-2	Nástrčná hlavice		10 ⅜"	◉	24	8 mm	071604	9,90
V7158-3	Nástrčná hlavice		6.3 ¼"	◉	20	9 mm	071611	9,90
V7158-4	Nástrčná hlavice		10 ⅜"	○	50	9 mm	071628	9,90
V7158-5	Nástrčná hlavice		10 ⅜"	○	65	7 mm	071635	9,90
V7158-6	Nástrčná hlavice		10 ⅜"	○	92	7 mm	071642	9,90
V7158-7	Nástrčná hlavice		10 ⅜"	○	100	11 mm	071659	9,90
V7158-8	Nástrčná hlavice		10 ⅜"	○	–	8 mm	071888	14,90

V6632, EAN 4047728066327

Nástrčná hlavice

- Šroubení pro brzdový třmen na např. VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA a Volvo

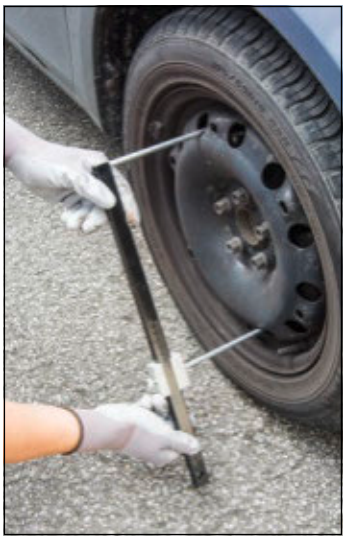
15 mm

15,40 € bez DPH

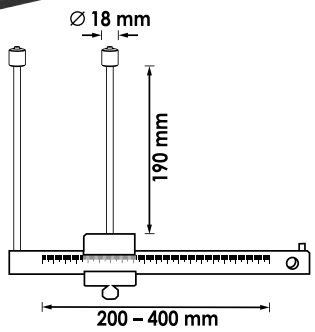
V4930, EAN 4047728049306

Posuvné měřidlo brzdových kotoučů

- Rychlé, efektivní zjištění průměru brzdových kotoučů bez předchozí demontáže kola
- Časová úspora díky jednoznačné identifikaci vestavěné brzdové soustavy (výhoda: méně chybných objednávek)
- Rozsah upnutí univerzální: 200 - 400 mm



Provádění měření bez demontáže kol



105,– € bez DPH

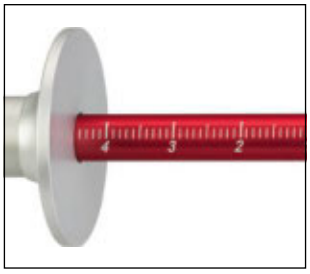
V4399, EAN 4047728043991

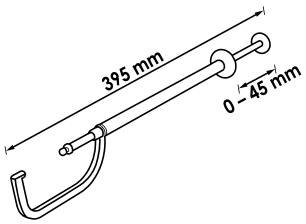
Měřič tloušťky brzdových kotoučů

- Rychlý, účinný test ke zjištění aktuální tloušťky brzdových kotoučů
- Upozornění: Minimální meze opotřebení brzdových kotoučů zjistíte v příručce výrobce vozidla

Provádění měření bez demontáže kol

Indikační rozsah 0 – 45 mm





49,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4416, EAN 4047728044165

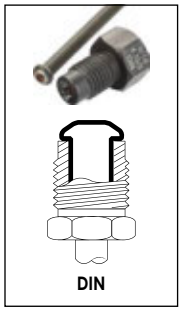
Lemovačka pro Ø 4,75 mm

- Výhradně pro lemování DIN
- Lehká a příruční
- Přesné polohování brzdového potrubí v přístroji se provádí pomocí distančního adaptéru
- Použití u brzdových příp. hydraulických vedení přímo na vozidle
- Pro tenkostěnné ocelové, hliníkové a měděné vedení (metrické / palcové)
- Bez poškození potažených potrubí
- Pro lemy F DIN 180°

5

Pro lemy F DIN

Velmi vhodné pro práci přímo na vozidle



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm		049313	17,40
V4416-2	Závitové pouzdro		049337	17,40
V4416-3	Distanční šroub		049344	8,40
V4416-4	Šroub		049351	2,10
V4416-5	Rukojeť		049375	8,40

75,– € bez DPH

V4697, EAN 4047728046978

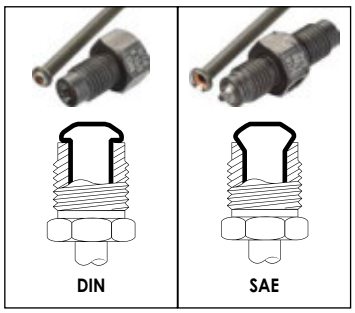
Lemovačka pro Ø 4,75 mm

- Pro lemování vedení Ø 4,75 mm podle standardů DIN a SAE
- Extrémně malá konstrukce zaručuje práci i ve stísněných prostorách
- Bez poškození potažených potrubí
- Adaptér vzdálenosti zabraňuje chybnému umístění brzdového potrubí
- Pro potrubí z oceli, hliníku a mědi
- Pro lemy F DIN 180° a dvojité lemy SAE F
- Obsah:
  - 1 základní přístroj
  - 1 adaptér lemu DIN
  - 1 adaptér lemu SAE
  - 1 adaptér vzdálenosti
  - 1 speciální tuk

6

Pro DIN · SAE a F-lemy

Díky jednoduché a praktické obsluze se velmi hodí k přímému použití na vozidle



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm		049313	17,40
V4416-2	Závitové pouzdro		049337	17,40
V4416-3	Distanční šroub		049344	8,40
V4416-4	Šroub		049351	2,10
V4697-1	Šroub s lemem (SAE) · 4,75 mm		049320	22,90
V4697-2	Rukojeť		049368	10,90

136,50 € bez DPH

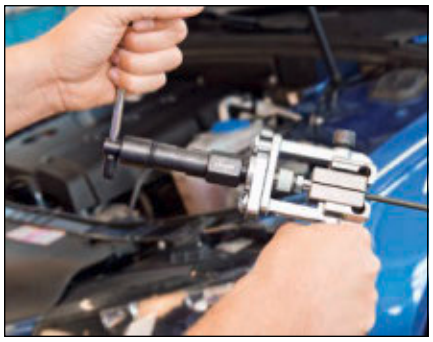
13

V1728, EAN 4047728017282

Sada lemovačky trubek

- Použití přímo u brzdových příp. hydraulických vedení na vozidle
- Pro tenkostěnné ocelové, hliníkové a měděné vedení (metrické / palcové)
- Vytvoření konvexních a dvojitých lemů (DIN/SAE-standard)
- Bez poškození potažených potrubí
- Pro lemy F DIN 180° a dvojité lemy SAE F, rovněž pro jednoduché lemy D

Pro lemy DIN · SAE



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V2466	Rychlovýměnný držák		024662	55,70
V2559	Základní přístroj		025591	136,–
V2467	Hydraulické vřeteno		024679	109,–
V2558	Tlačný díl 90° DIN / SAE		025584	20,10
V2553	Tlačný díl DIN/SAE		025539	20,10
V2554	Tlačný díl DIN/SAE		025546	20,10
V2556	Tlačný díl DIN/SAE		025560	20,10
V2555	Tlačný díl DIN/SAE		025553	20,10
V2626	Řezačka trubek		026260	13,30
V2551	Upínací čelisti – pár		025515	31,90
V2552	Upínací čelisti – pár		025522	31,90
V2540	Upínací čelisti – pár		025409	31,90
V1782	Ohýbačka trubek		017824	24,60

299,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

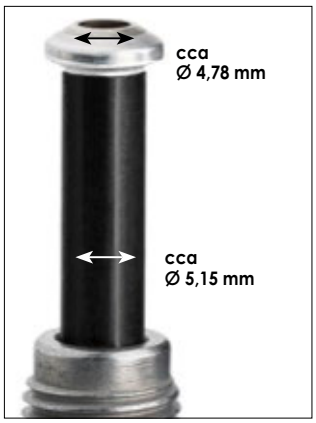
Platnost do: 31.12.2021

V5513, EAN 4047728055130

Sada lemovačky trubek

- Lemování ocelových, hliníkových nebo měděných brzdových vedení s Ø 4,75 · 5 · 5,15 · 5,25 · 6 mm
- Moderní brzdová vedení BMW a VAG jsou potažená dodatečnou plastovou vrstvou (Ø 5,15 resp. 5,25 mm)
- Lemování není běžnými lemovačkami možné
- Výhradně pro lemování DIN
- Použití přímo u brzdových příp. hydraulických vedení na vozidle

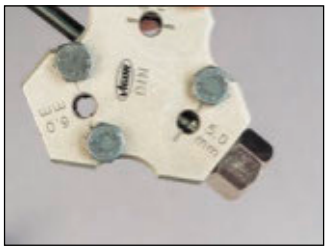
Pro nová brzdová vedení VAG a BMW s dodatečným pláštěm

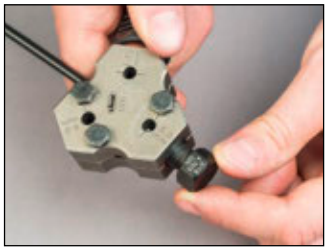


Nové brzdové vedení

Poloha vedení pro oškrabání opláštění

Nasazení převlečné matice


Umístění vedení


Proces lemování DIN

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V5513-1	Šroub s lemem DIN 6 mm		055147	19,60
V5513-2	Řezačka vedení 3 – 16 mm		055154	22,80
V5513-3	Škrabka vedení 3 – 16 mm		055161	32,60
V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm		049313	17,40
V4416-2	Závitové pouzdro		049337	17,40
V4416-3	Distanční šroub		049344	8,40
V4416-4	Šroub		049351	2,10
V4697-2	Rukojeť		049368	10,90
V1782	Ohýbačka trubek		017824	24,60

310,– € bez DPH

V5649, EAN 4047728056496

Odhrotovač pro brzdová vedení · vnitřní / vnější

- Odhrotování brzdových vedení
- Pro vnitřní Ø trubky 3 – 12 mm
- Pro vnější Ø trubky 4 – 14 mm
- Odhrotování brzdových vedení
- Pro vedení z oceli, mědi, nerezové oceli, hliníku

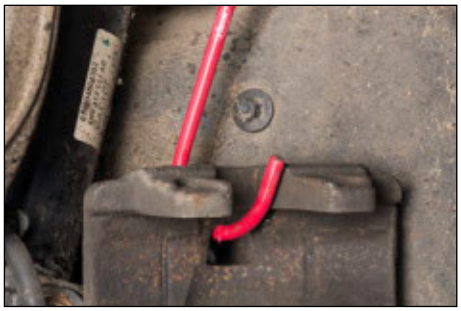
34,50 € bez DPH

V5909, EAN 4047728059091

Brzdové háky

- Zavěšení brzdového třmenu při práci na brzdách (zabrání se poškození brzdové hadice)
- Také k zavěšení hadiček nebo kabelů
- Povrch: izolovaný ponorem

2

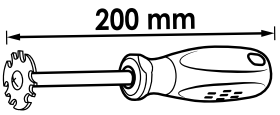


13,90 € bez DPH

V2789N, EAN 4047728062824

Inspekční nářadí pro brzdové a palivové trubky

- Detekce skrytých míst koroze při technické kontrole
- 12 škrábacích ploch pro odstranění nečistot a koroze různých potrubí
- Ø 3,5 mm · 4,0 mm · 4,75 mm



13,30 € bez DPH

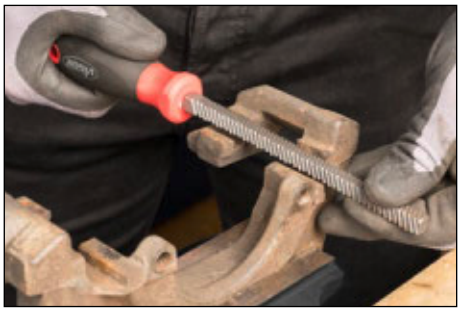
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

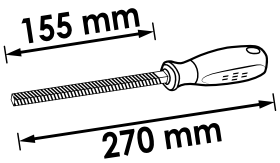
Platnost do: 31.12.2021

V5691, EAN 4047728056915

Pilník na brzdové třmeny

- Odstranění prachu z brzd, rzi a nečistot na brzdovém třmenu bez poškození brzdových manžet
- Extrémně úzké provedení umožňuje vysokou flexibilitu
- Všechny čtyři strany čtyřhranu ozubené s 2 různými tloušťkami (ráz)
- Šířka čtyřhranu: 9 mm



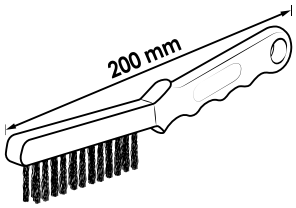


33,50 € bez DPH

V2250, EAN 4047728022507

Kartáč na brzdové třmeny · ocelový

- Odstranění pevně ulpělého brzdového prachu
- Velmi úzké provedení

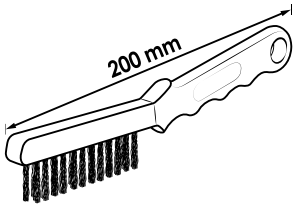


10,20 € bez DPH

V2249, EAN 4047728022491

Kartáč na brzdové třmeny · mosazný

- Čištění hliníkových brzdových sedel
- Odstranění pevně ulpělého brzdového prachu
- Pro úzké štěrbiny brzdových třmenů



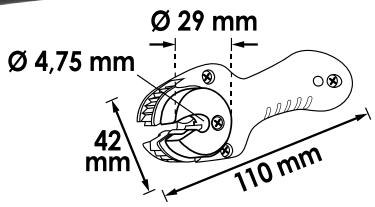
13,30 € bez DPH

V6917, EAN 4047728069175

Ráčnová řezačka trubek brzdového vedení

- Šetří místo, s ráčnovým mechanismem. Pro brzdová vedení 4,75 mm
- Ráčnový mechanismus v hlavě nástroje minimalizuje potřebu místa – lze použít přímo na vozidle
- Kvůli samonastavování není třeba žádné dodatečné nastavování řezného kola
- Rychlejší výsledek řezání než u konvenčních řezaček potrubí
- Je možné předem provést nastavení samonastavovací řezné síly
- Náhradní břity V6917-REP

Samonastavovací



39,– € bez DPH

V6917-REP, EAN 4047728069199

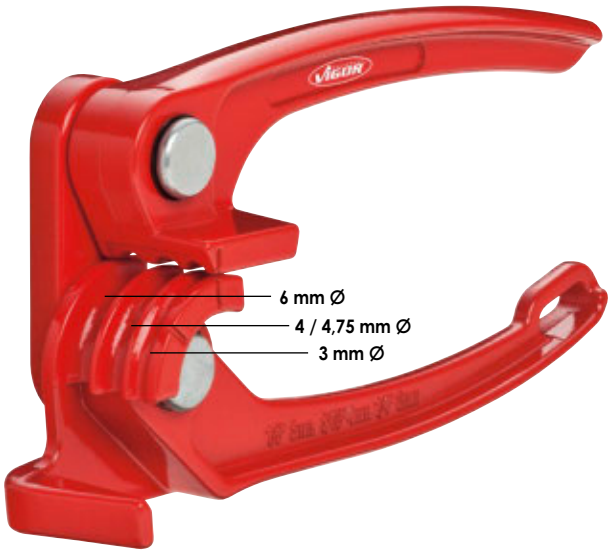
Náhradní řezací kolečko pro ráčnovou řezačku trubek brzdových vedení V6917

5,10 € bez DPH

V1782, EAN 4047728017824

Ohýbačka trubek

- Pro měděné, mosazné, hliníkové a měkké ocelové trubky
- Ohýbání až do 90°
- Ohýbání trubek s Ø 3 mm, 4,75 mm a 6 mm



24,60 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

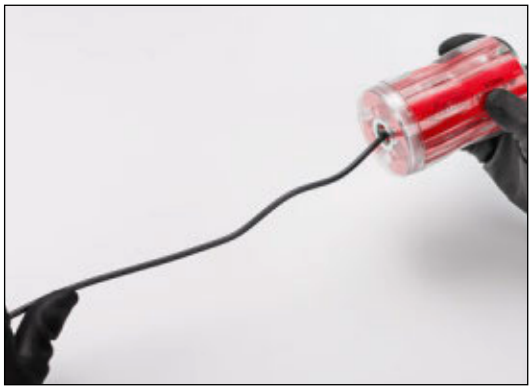
Platnost do: 31.12.2021

V7244, EAN 4047728072441

Vyrovnávací nástroj pro brzdové potrubí Ø 4,75 mm

- Snadné vyrovnávání 4,75 mm potrubí
- Speciálně pro brzdová potrubí z oceli nebo mědi-niklu
- Efektivní metoda k vyrovnání beztvarého potrubí, speciálně pro výrobky v rolích
- Snadné posunování tam a zpět je dostatečné jako impulz k použití
- Cílené vyrovnávání snižuje náklady na materiál
- Nahrazuje konvenční, nepřesné tvarování potrubí

NOVINKA



99,– € bez DPH

V7259, EAN 4047728072595

Ohýbací nástroj pro brzdové potrubí Ø 4,75 mm

- Ohýbací zařízení pro snadné duplikování tvarově stejných brzdových potrubí

NOVINKA

29,90 € bez DPH

Kola/pneumatiky

Nástrčné hlavice pro rázový utahovák	295–297
Zvedák a podstavce	298–302
Nářadí pro kola/pneumatiky	303–305

V2522, EAN 4047728025225

Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák

12.5 ½" 3

VIGOR č.	⟷ l ⟷ mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V2472	85	17	024723	10,60
V2473	85	19	024730	11,60
V2474	85	21	024747	12,70

32,– € bez DPH

V2257, EAN 4047728022576

Sada nástrčných hlavic pro rázový a strojový utahovák

12.5 ½" 5

VIGOR č.	⟷ l ⟷ mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V2471	85	15	024716	10,60
V2472	85	17	024723	10,60
V2473	85	19	024730	11,60
V2474	85	21	024747	12,70
V2475	85	22	024754	13,70

50,50 € bez DPH

V4309, EAN 4047728**043090**

Nástrčná hlavice pro rázové utahováky · MERCEDES-BENZ

- Uvolňování a utahování šroubů kol se speciálním profilem MERCEDES-BENZ
- Pro MERCEDES-BENZ · např.:
  - Třída C · GLK (W204),
  - Třída E (W211 · W212 · W207),
  - SLK (W172),
  - Třída M (W164 · W166),
  - Třída CL (W216),
  - Třída S (W221,W222)
  - MAYBACH

12.5 ½"

15,90 € bez DPH

V5930, EAN 4047728**059305**

Nástrčná hlavice pro rázové utahováky · dlouhá

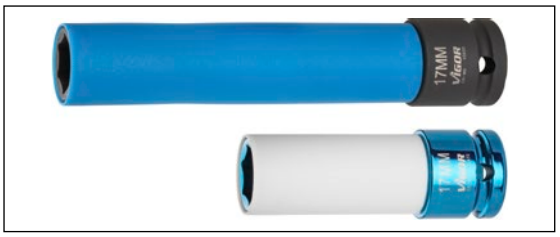
- Manipulace s kolovými šrouby bez poškození díky plastové ochraně, které se současně otáčí

12.5 ½"

Velikost 17 mm

27,– € bez DPH

Porovnání standardního nástrčného klíče s extra dlouhým nástrčným klíčem



V5931, EAN 4047728**060318**

Nástrčná hlavice pro rázové utahováky · dlouhá

- Manipulace s kolovými šrouby bez poškození díky plastové ochraně, které se současně otáčí

12.5 ½"

Velikost 19 mm

27,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4431, EAN 4047728044318

Kontrolní systémy tlaku v pneumatikách (RDKS) sada nářadí

- Jednoduchá, odborná montáž snímačů RDKS a ventilů na každý ráfek
- Včetně 2 momentových šroubováků pro přesné utahovací momenty 0,2–2 Nm a 2–10 Nm
- Zašroubování a vyšroubování ventilových vložek

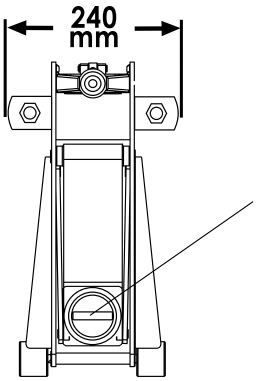
6.3 1/4" 6.3 1/4" 9

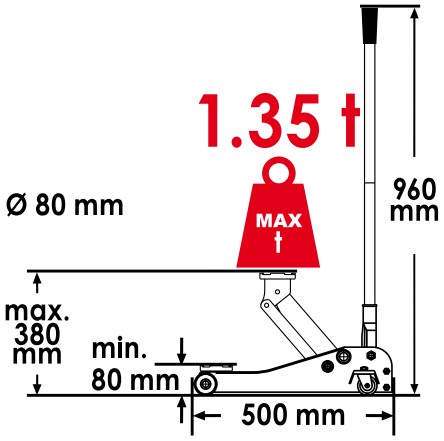
169,– € bez DPH

V2481, EAN 4047728**024815**

Hydraulický hliníkový pojízdný zvedák 1,35 tuny

- Výměna kol na vozidle příp. opravy pod vozidlem, při nichž není potřebná zdvihací plošina
- ⚖ 10 kg





Hliník – jen 10 kg

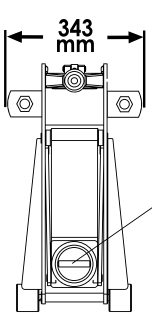
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2631	Pevné kolečko (pár)	026314	21,80
V2632	Řídicí kolečko (pár)	026321	21,80
V2639	Hydraulická jednotka	026390	205,–
V2640	Gumová podložka	026406	10,30

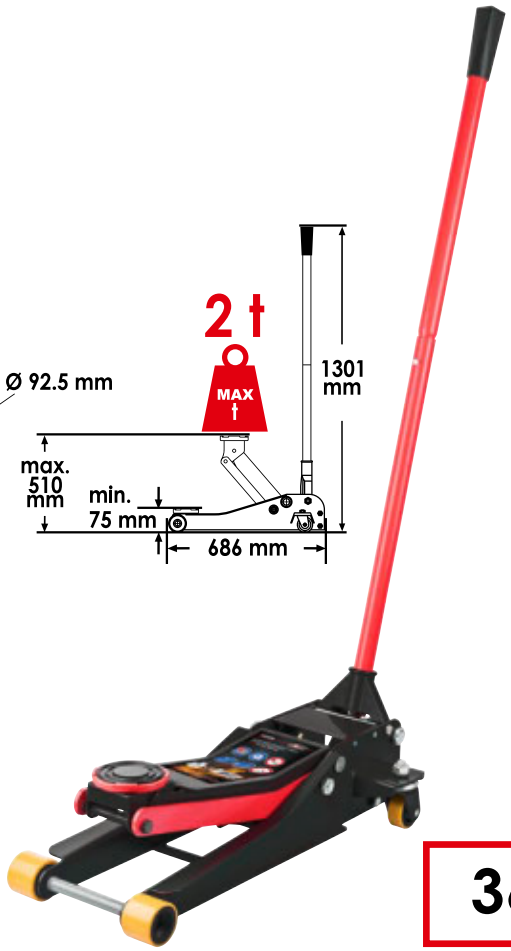
360,– € bez DPH

V6028, EAN 4047728**060288**

Hydraulický pojízdný zvedák 2 tuny · ultraplochý

- Výměna kol na vozidle příp. opravy pod vozidlem, při nichž není potřebná zdvihací plošina
- ⚖ 32 kg





360,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6031, EAN 4047728071109

Hydraulický pojízdný zvedák
2 tuny · extra dlouhý

- Výměna kol na vozidle příp. opravy pod vozidlem, při nichž není potřebná zdvihací plošina
- 42 kg

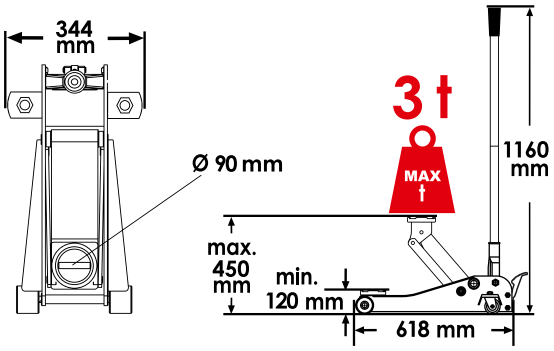
NOVINKA

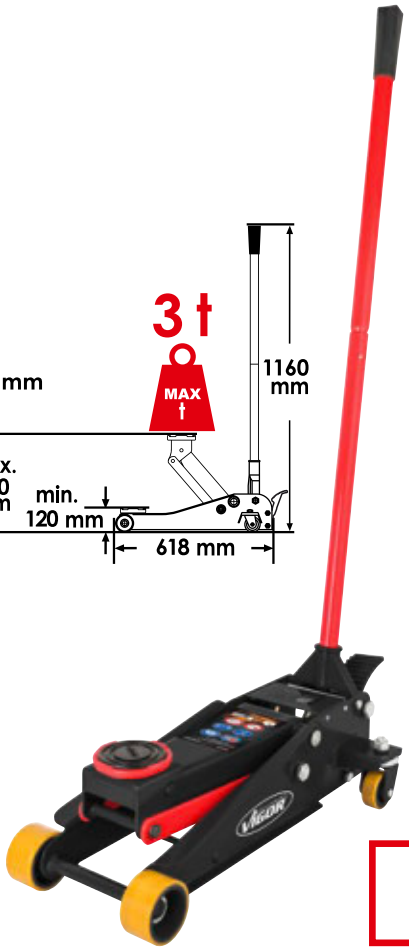
399,– € bez DPH

V6029, EAN 4047728069786

Hydraulický pojízdný zvedák 3 tuny

- Výměna kol na vozidle příp. opravy pod vozidlem, při nichž není potřebná zdvihací plošina
- ⚖ 31 kg
- Kompaktní konstrukce
- Tichá plastová kolečka





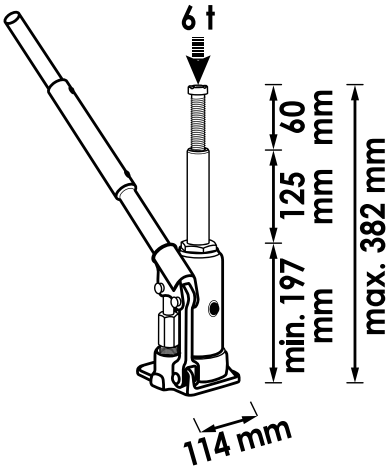
Nožní pedál umožňuje rychlé nasazení na zvedák vozidel

390,– € bez DPH

V2478, EAN 4047728024785

Hydraulický zvedák "panenka" 6 tun

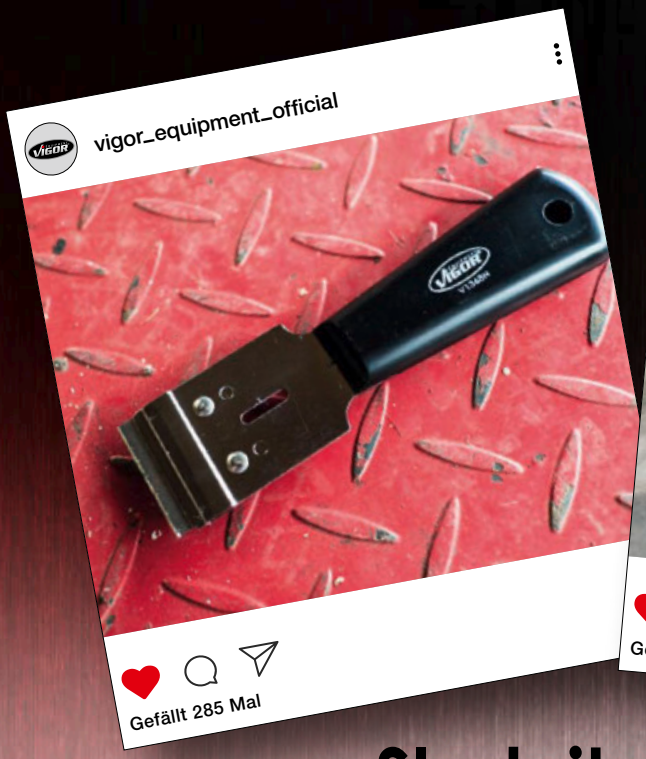
- Horizontální a vertikální použití
- ⚖ 4,4 kg



54,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021



Sledujte nás na

Instagram

Pro nejaktuálnější novinky k našim produktům, „behind the scenes“, měřit a hrát o výhry.

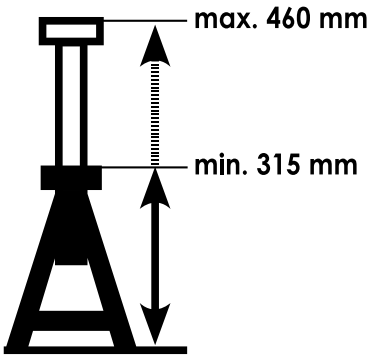
vigor_equipment_official

V2477, EAN 4047728024778

Sada podstavných kozlíků 3 tuny

- 5,2 kg na pár
- Nosnost: 3 tun
- Výška 315 – 460 mm
- Hloubka: 230 mm

2



Cena za pár

95,– € bez DPH

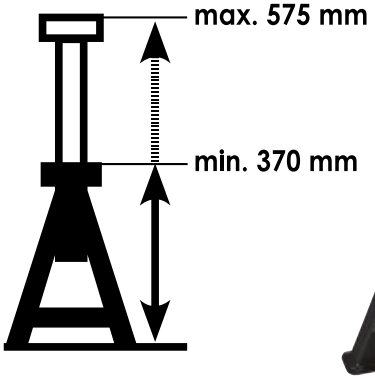
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2762	Gumová podložka	027625	10,20

V2648, EAN 4047728026482

Sada podstavných kozlíků 6 tun

- 11 kg na pár
- Nosnost: 6 tun
- Výška 370 – 575 mm
- Hloubka: 300 mm

2



Cena za pár

185,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V2762	Gumová podložka	027625	10,20

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V3563, EAN 4047728035637

Montážní páka na pneumatiky s plastovým krytem

- Pro montáž a demontáž pneumatik na ocelové a zvláště na hliníkové ráfky
- Délka: 500 mm

27,50 € bez DPH

Chromovaný

S našroubovaným, výměnným plastovým krytem, včetně šroubů

VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V3615	Plastový kryt včetně šroubů	036153	9,10

V2512, EAN 4047728025126

Sada pro odstranění nalepovacích závaží

- Demontáž nalepovacích závaží na hliníkových ráfcích u OA a motocyklů
- Odolnost proti rozpouštědlům
- Obrousitelné pilníkem
- Také pro odstranění etiket, nálepek a typových štítků
- Povrch nebude poškozen

4

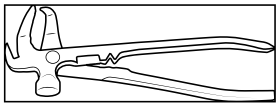
VIGOR č.	mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2513	19	500	025133	9,20
V2514	22	500	025140	10,20
V2515	25	500	025157	10,80
V2516	38	500	025164	11,30

30,– € bez DPH

V1657, EAN 4047728016575

Kleště na vyvažovací závaží kol

- Připevnění, uvolnění a odřezání vyvažovacích závaží



25,70 € bez DPH

V1584, EAN 4047728015844

Měřič hloubky desénu

- Měření hloubky dezénu, brzdových desek a brzdového obložení
- Nastavení nuly v každé pozici
- 3 V (CR 2032)–240 mAh

max. 27 mm

Velký LCD displej

Možné přepínání mm / palce

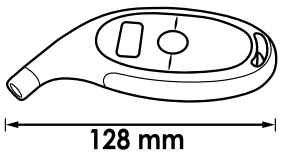
21,50 € bez DPH

V1423, EAN 4047728014236

Měřič tlaku v pneumatikách

- Rychlé překontrolování tlaku v pneumatikách
- Malé a příruční
- Digitální zobrazení
- Měřicí rozsahy:
  - 0,15 – 7 bar
  - 2 – 99,5 PSI
  - 15 – 70 KPA
- 3 V (CR 2032) – 240 mAh

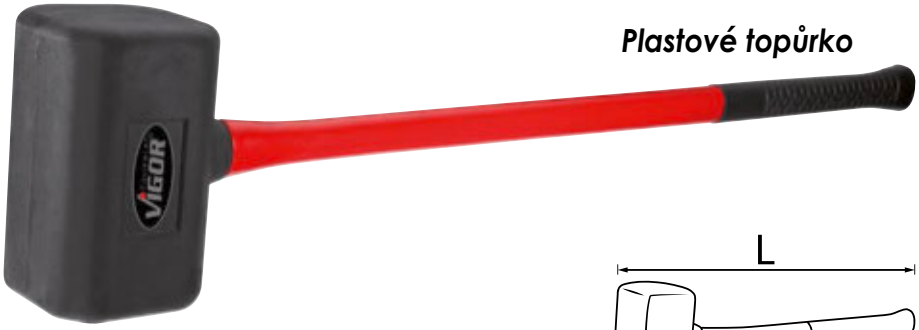
Automatické vypnutí po 90 sek.



15,50 € bez DPH

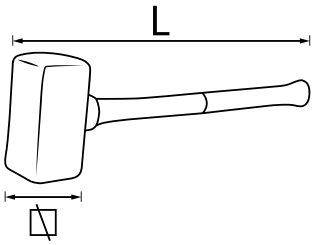
Gumová palice

- Odražení pevně přirezavělých ráfků při výměně kol



Plastové topůrko

Bez zpětného odrazu díky ocelovým kuličkám

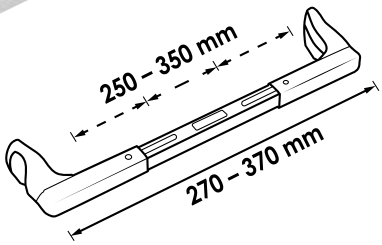


VIGOR č.	mm	kg	EAN 4047728+	€
V2235	50	2.5	022354	62,–
V2234	74	5	022347	99,–

V1571, EAN 4047728015714

Váha pro nastavení volantu

- Pro vyrovnávání volantu během měření geometrie náprav a při práci v oblasti sloupku řízení.
- Rychlá montáž
- Snadné seřízení na volantu
- Snadný odečet
- Univerzální použitelnost pro osobní vozidla, dodávky a nákladní vozidla
- Použitím váhy pro nastavení volantu lze zabránit chybným nastavením volantu
- Přesné měření geometrie náprav by se mělo vždy provádět cejchovaným zařízením pro měření geometrie náprav



67,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V7181, EAN 4047728071819

Sada závitořezů pro šrouby kol a matice kol

- Poškozené nebo zrezavělé závity mohou zapříčinit chybné hodnoty točivých momentů
- Dořezávání a čištění šroubů kol a matic kol s vnitřním a vnějším závitem
- Lze použít přímo na vozidle
- Povrch povrstvený TIN-HSS
- V plastovém kufru
- Vhodné pro následující velikosti závitů:
  - M 12x1,25 mm
  - M 12x1,5 mm
  - M 14x1,5 mm

NOVINKA

13

Poškozené nebo zrezavělé závity mohou zapříčinit chybné hodnoty točivých momentů

Vnitřní závit

Vnější závit

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V7181-1	Závitové očko · M 12x1,25 TIN		071840	19,90
V7181-2	Závitové očko · M 12x1,5 TIN		071833	19,90
V7181-3	Závitové očko · M 14x1,5mm TIN		071826	19,90
V7181-4	Ruční závitník · M 12x1,25 TIN		071864	24,90
V7181-5	Ruční závitník · M 12x1,5 TIN		071857	24,90
V7181-6	Ruční závitník · M 14x1,5 TIN		071871	24,90

89,– € bez DPH

Karoserie

Sada stahováků ramen stěračů	308
Oprava a montážní sady	309
Indukční topné zařízení a příslušenství	310–313

Sada stahováků ramen stěračů

14

V2523, EAN 4047728025232

Sada stahováků ramen stěračů

- Univerzální použitelnost
- Umožňuje bezproblémovou demontáž všech běžných ramen stěračů
- Optimální možnosti použití při zrezivělých a pevně usazených ramenech stěračů
- Maximální ochrana pro integrované trysky stěračů při použití s rázovým stahovákem

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4153	Stahovák · univerzální		041539	42,20
V4154	Rázový stahovák		041546	37,10
V4155	Tlačné vřeteno		041553	13,50
V4156	Prodloužení vřetena		041560	6,70
V4157	Výčnělek vřetena		041577	6,70
V4159	Tažný zvon č. 1		041591	13,50
V4160	Tažný zvon č. 2		041607	13,50
V4161	Tažný zvon č. 3		041614	13,50
V4162	Tažný zvon č. 4		041621	13,50
V4163	Tažný zvon č. 5		041638	13,50
V4164	Tažný zvon č. 6		041645	13,50
V4165	Tažný zvon č. 7		041652	13,50
V4158	Tažný zvon č. 8		041584	13,50

175,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V3551, EAN 4047728035514

Sada pro opravu plastů

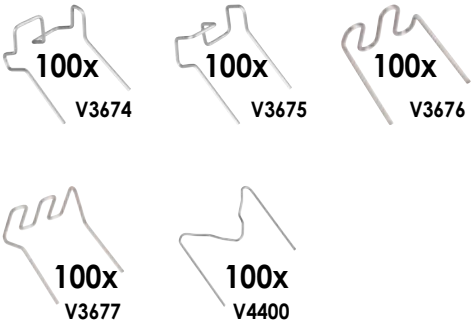
- Pro opravy a zesílení plastových dílů jako např. natržených třmenů lamp a částí nárazníků
- Elektrický výkon: 100–240 V–50 / 60 Hz Maximálně do 20 W
- Obsah:
  - 100 svorek typ V / Ø 0,6 mm
  - 100 svorek typ W / Ø 0,6 mm
  - 100 svorek typ W / Ø 0,8 mm

5

Za několik minut je díl opravený a tvarově stabilní a je možné další opracování jako např. lakování nebo stěrkování.

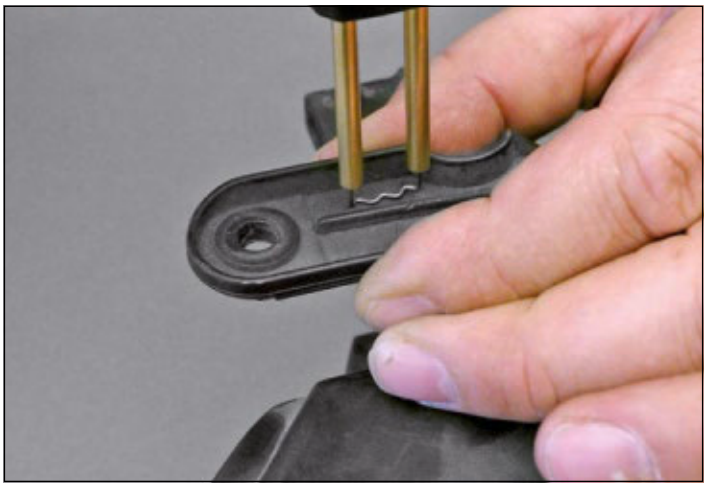
Sada obsahuje:

Dále k dispozici:



VIGOR č.	Označení	xx	EAN 4047728+	€
V3671	Svorky · formát V 0,6 mm	100	036719	18,70
V3672	Svorky · formát W 0,8 mm	100	036726	18,70
V3673	Svorky · formát W 0,6 mm	100	036733	18,70
V3674	Svorky · formát F 0,8 mm	100	036740	27,–
V3675	Svorky · formát S 0,8 mm	100	036757	27,–
V3676	Svorky · formát U 0,6 mm	100	036764	27,–
V3677	Svorky · formát U 0,8 mm	100	036771	27,–
V4400	Svorky · formát M, 0,6 mm	100	044004	29,40

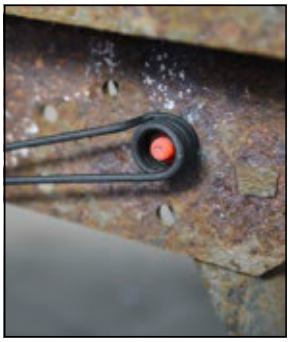
255,– € bez DPH

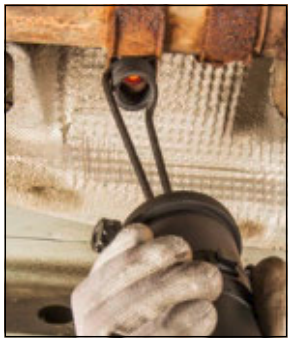


V4891, EAN 4047728048910

Indukční topné zařízení

- Rychlé, snadné odstraňování dílů u vozidel zahřátím
- Díky rozsáhlému sériovému příslušenství mnohostranně použitelné v oblasti karosérií a užitkových vozidel
- Přesně umístěné zahřívání během několika sekund na základě nejmodernější mikroprocesorové technologie
- Snadná přeprava díky plastovému kufru
- Zabránění přehřívání při současném vysokém stupni účinnosti prostřednictvím dvou ventilátorů
- Připojovací kabel: 3 m
- Délka hadice navinuté na cívce: 700 mm
- Řízené ventilátorové chlazení
- Tuhé cívky: Zahřívání trubek, čepů, profilů různých průměrů
- Pružná cívka: k uvolňování obtížně přístupných dílů použitím speciálního vinutého drátu
- Plochá cívka k zahřívání karosérie a plechu, zjednodušenému stažením nálepek, těsniv atd.
- Robustní tranzistorová technologie IGBT
- Testování zkratů a volnoběhu
- Automatické přizpůsobení rezonanční frekvenci
- Frekvence: 25 kHz – 60 kHz
- Výkon 1,5 kW





5

Přesně umístěné zahřívání během několika sekund na základě nejmodernější mikroprocesorové technologie

Včetně 4 cívek

999,– € bez DPH

V4891-1, EAN 4047728049573

Pevná cívka

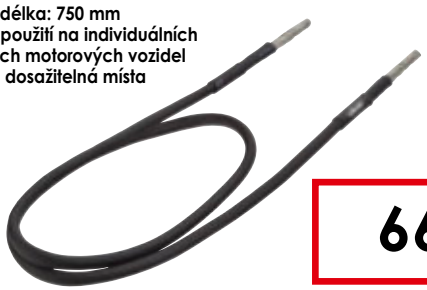
- Celková délka: 222 mm
- Vertikální orientace
- Vnitřní průměr 19 mm, do maximálně M 8

43,30 € bez DPH

V4891-2, EAN 4047728049580

Flexibilní cívka

- Celková délka: 750 mm
- Flexibilní použití na individuálních součástech motorových vozidel
- Pro těžko dosažitelná místa



66,– € bez DPH

V4891-3, EAN 4047728049597

Pevná cívka

- Celková délka: 225 mm
- Vertikální orientace
- Vnitřní průměr 26 mm, do maximálně M 12

69,– € bez DPH

V4891-4, EAN 4047728049603

Plochá cívka

- Optimální pro plošný ohřev
- Ohřívání plochých šroubů
- Celková délka: 227 mm
- Vnitřní průměr 24 mm
- Vnější průměr 45 mm

48,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4891/6, EAN 4047728062206

Rozšiřovací sada indukčních cívek

- Sada se skládá z:
  - V4891-5 (fokusační cívka pro bodové zahřívání)
  - V4891-6 (pevná cívka)
  - V4891-7 (pevná cívka)
  - V4891-8 (flexibilní cívka, keramická ochrana)
  - V4891-9 (pevná cívka)
  - V4891-10 (pevná cívka, boční)

370,– € bez DPH

V4891-5, EAN 4047728062152

Fokusační cívka · pro bodové zahřívání

- Zahřívání součástí, u nichž by dosažení se standardními cívkami nebylo možné
- Cívka pro přesné zahřátí, ke koncentraci energie
- Během zahřívání by měla být dodržována vzdálenost asi 2–4 mm od obrobku, aby se zabránilo poškození cívky
- Celková délka: 210 mm

81,– € bez DPH

V4891-6, EAN 4047728062169

Pevná cívka

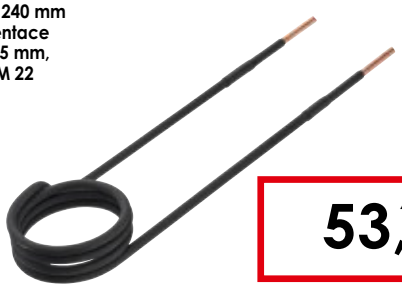
- Celková délka: 220 mm
- Vertikální orientace
- Vnitřní průměr 15 mm, do maximálně M 6

43,30 € bez DPH

V4891-7, EAN 4047728062176

Pevná cívka

- Celková délka: 240 mm
- Horizontální orientace
- Vnitřní průměr 45 mm, do maximálně M 22



53,10 € bez DPH

V4891-8, EAN 4047728062183

Flexibilní cívka · keramická ochrana

- Celková délka: 800 mm
- Vyšší teplotní odolnost
- Keramická vrstva prodlužuje životnost
- Samočinně nastavovací vzdálenost u menších součástí

109,– € bez DPH

V4891-9, EAN 4047728062190

Pevná cívka

- Celková délka: 220 mm
- Vertikální orientace
- Vnitřní průměr 45 mm, do maximálně M 22

53,10 € bez DPH

V4891-10, EAN 4047728062343

Pevná cívka · boční

- Celková délka: 230 mm
- Horizontální orientace
- Vnitřní průměr 23 mm, do maximálně M 10

58,90 € bez DPH

V4891-3.5, EAN 4047728072779

Indukční topné zařízení · Nákladní automobily 3,5 kW

NOVINKA

6

- Silná varianta 3,5 kW pro použití u osobních i užitkových vozidel
- Efektivní metoda zahřívání, bez poškození okolních konstrukčních dílů
- Chlazené vodou
- Přenosné, i přes vysoký výkon
- Výstupní výkon lze přesně nastavit na oblast použití
- Možnost silového působení v krocích 10 – 100%
- Stav při dodání včetně chladicí kapaliny
- Bodově přesné ohřívání konstrukčních dílů a prvků
- LED na hlavě cívky signalizuje provoz
- Přídavný ventilátor v krytu zajišťuje ochranu hardwarových komponent proti přehřátí
- Přesně umístěné zahřívání během několika sekund na základě nejmodernější mikroprocesorové technologie

2.200,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4891-3.5-1, EAN 4047728072786

NOVINKA

Rozšiřující cívka · čep kola

- Extra úzký konstrukční tvar umožňuje bodové zahřátí čepů kol

299,– € bez DPH

V4891-3.5-2, EAN 4047728072793

NOVINKA

Standardní cívka · ze strany

299,– € bez DPH

V4891-3.5-3, EAN 4047728072809

NOVINKA

Redukční kus

149,– € bez DPH

V4891-3.5-4, EAN 4047728072816

NOVINKA

Zástrčná cívka · 26 mm

299,– € bez DPH

V4891-3.5-6, EAN 4047728072892

NOVINKA

Kulatá cívka · 32 mm

299,– € bez DPH

V4891-3.5-5, EAN 4047728072823

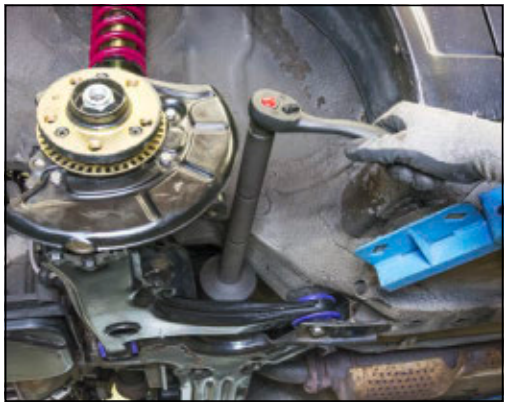
NOVINKA

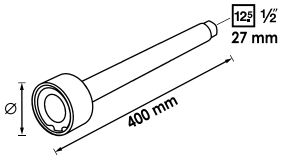
Chladicí kapalina · 3 l

39,90 € bez DPH

Nářadí pro klouby spojovacích tyčí

- Odborná, rychlá výměna axiálních kloubů spojovacích tyčí u osobních vozidel a lehkých užitkových vozidel





VIGOR č.	Označení	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2683	Nářadí pro klouby spojovacích tyčí · 35–45 mm	27	400	026833	125,–
V2684	Nářadí pro klouby spojovacích tyčí · 28–35 mm	27	400	026840	125,–

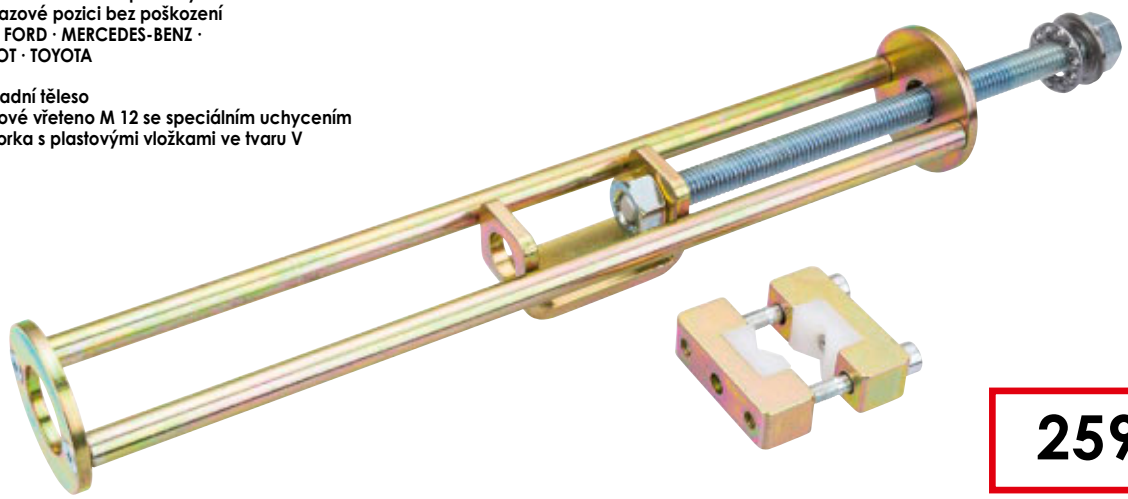
V3863, EAN 4047728038638

Montážní sada pro tlumiče pérování

MADE IN GERMANY

3

- Demontáž / montáž tlumičů pérování s tažnou dorazovou pružinou
- Fixace prostřednictvím svorek s plastovými vložkami ve tvaru V v dorazové pozici bez poškození
- Pro: BMW · FIAT · FORD · MERCEDES-BENZ · NISSAN · PEUGEOT · TOYOTA
- Obsah:
  - Speciální základní těleso
  - Robustní závitové vřeteno M 12 se speciálním uchycením
  - Univerzální svorka s plastovými vložkami ve tvaru V



259,– € bez DPH

V3661, EAN 4047728036610

Svorka s plastovými měkkými čelistmi (univerzální)

102,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

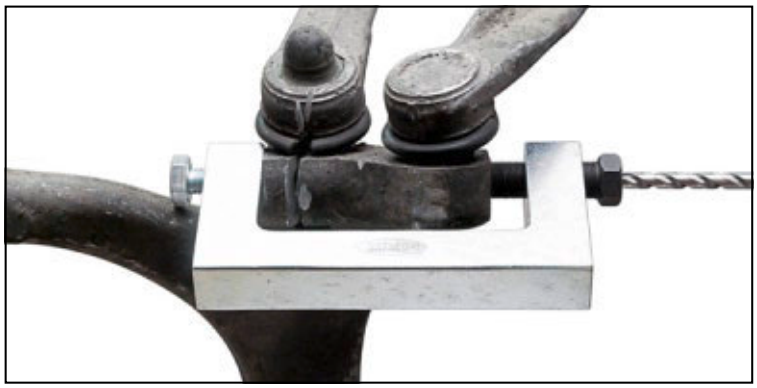
Platnost do: 31.12.2021

V4126, EAN 4047728041263

Sada nářadí pro demontáž svěracích šroubů pro zavěšení kola čtyřmi rameny u VAG

- Uvolnění svěracího šroubu na zavěšení kola čtyřmi rameny
- U vozidel VAG, např. AUDI A4 · A6 atd.
- Lze použít i u hliníkových čepů nápravy
- Obsah:
  - 3 vysoce výkonný vrták (HSS Cobalt), velikost: 6 · 8,5 · 10 mm
  - 1 přítlačné rameno
  - 1 vyrážecí nářadí

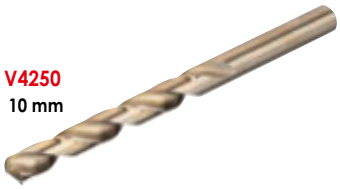
Vrtání rychlostí max. 600 ot/min



V4248
6 mm

V4249
8.5 mm

V4250
10 mm



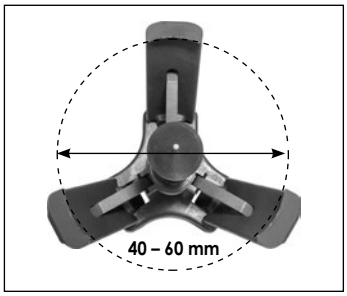
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4248	Vrták HSS 6 mm	042482	32,10
V4249	Vrták HSS 8,5 mm	042499	49,50
V4250	Vrták HSS 10 mm	042505	32,10

435,80 € bez DPH

V4636, EAN 4047728046367

Stahovák vnitřního kroužku ložiska

- Lze univerzálně použít pro všechny typy vozidel
- Pro vnitřní kroužky ložisek s rozsahem upnutí 40–60 mm
- Díky přizpůsobenému druhu konstrukce také pro modely s klecí ABS např. VW Golf 4
- Kuželovitě tvarovaný upínací šroub zaručuje rovnoměrné rozložení upínací síly
- Pro vnitřní kroužky ložisek, které přiléhají přímo k náboji kola



Velikost 22 mm

Velikost 36 mm

272,– € bez DPH

V4636-1, EAN 4047728071680

Sada náhradních dílů · noha a 2 kolíky

Noha a 2 kolíky pro V4636

40,80 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V6452, EAN 4047728064521

Sada nářadí pro tlumiče pérování

- Odborné opravářské práce u pružinových noh (držení pístnice proti při demontáži a montáži)
- Manipulace s maticemi tlumiče nárazu u ložiska uložení tlumiče
- Pro nejběžnější typy vozidel
- Obsah:
  - Otevřená přepínací ráčna, velikost 21 mm, dvanáctihran
  - Otevřené šestihranné násady:
    - 12,5 mm (½"), velikost 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
    - 12,5 mm (½") nástrčná hlavice, velikost 6 · 7 · 8 mm
    - 12,5 mm (½") prodloužení: 250 mm
    - 12,5 mm (½") nástrčné hlavice, oválné 5x8 mm, 6x8 mm

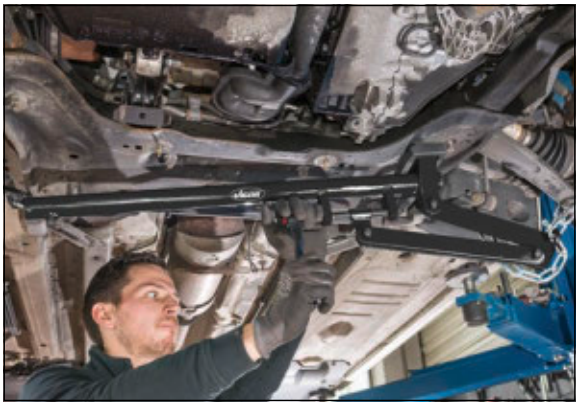
14

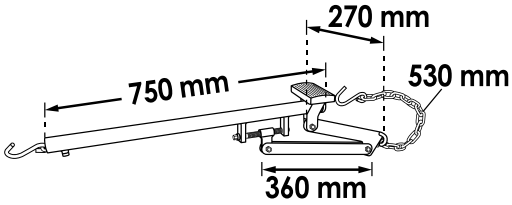
172,– € bez DPH

V6956, EAN 4047728069564

Univerzální páka na nápravy

- Odborná, šetrná demontáž a montáž dílů náprav, jako např. kulových kloubů a příčných ramen.
- Přestavení řetězu umožňuje flexibilní použití a přizpůsobení pro různé rozměry a podmínky
- Použité vysoce kvalitní vřeteno zaručuje práci šetřící sílu a vysoký přenos síly
- Přímé použití na vozidle bez přibrání další osoby
- Pryží izolovaná opěrná plocha zaručuje bezpečné držení na vozidle
- Možné ovládání s přepínací ráčnou nebo vzduchovou ráčnou



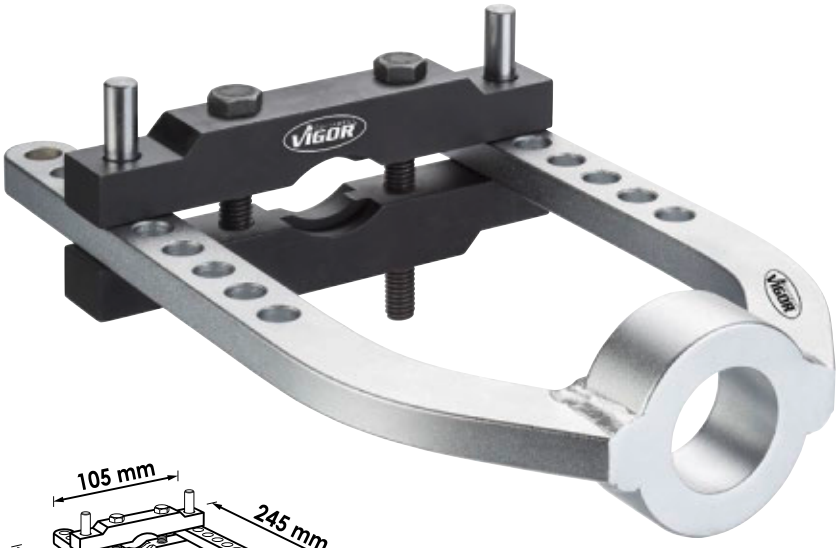


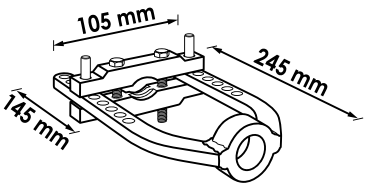
255,– € bez DPH

V4642, EAN 4047728046428

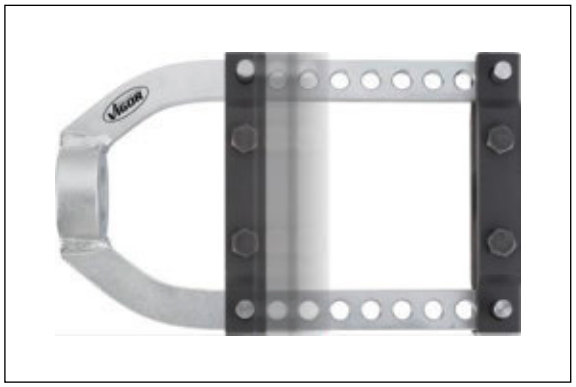
Stahovák kloubových hřídelí · univerzální

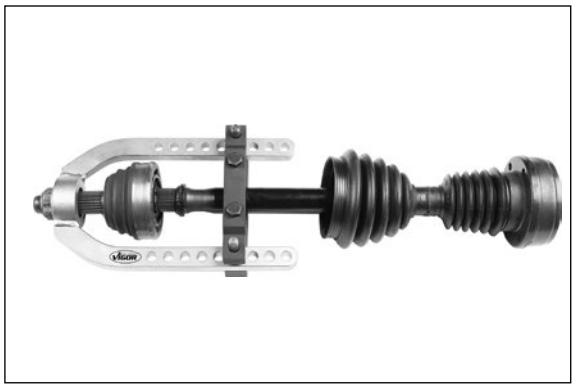
- Odborná demontáž stejnoběžného kloubu a pryžových manžet na hnacím hřídeli
- Extra široký rám, také pro velké klouby





max. ∅ 31.5 mm





107,– € bez DPH

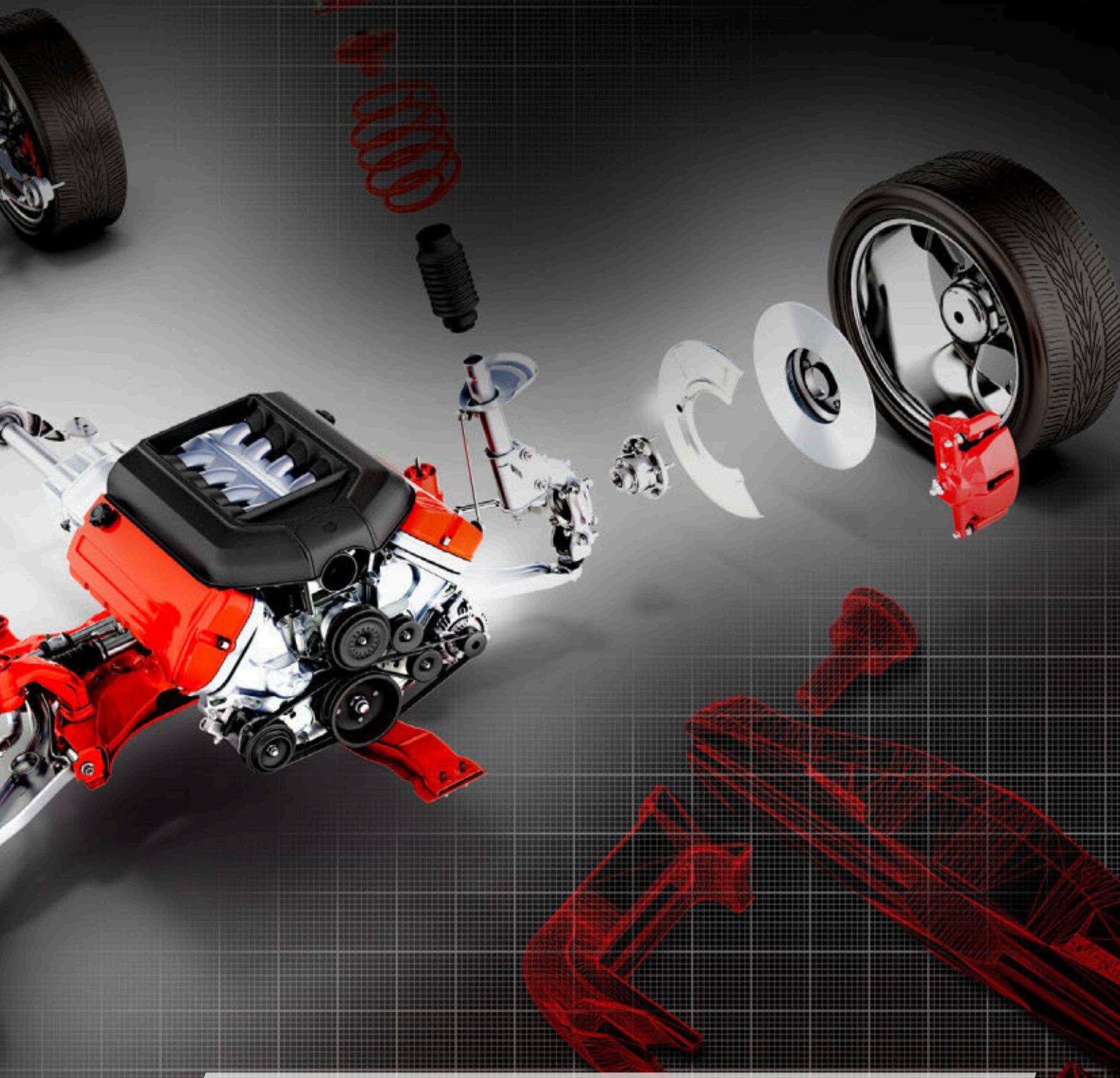
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

VIGOR EQUIPMENT – QUALITÄT DIE SICH EINBRENNT.
EQUIPMENT
VIGOR®
EINFACH VIGOR.
www.vigor-equipment.com
RS V 76

Speciální nářadí pro podvozek motorových / užitkových vozidel

Tlačný a tažný válec	322–324
Příslušenství pro válce	325–327
Mechanický pohon	328–329 356–359
Hydraulická čerpadla	330
Sady nářadí pro standardní ložiska kol	331–333
Sady nářadí pro kompaktní ložiska kol	334
Sady nářadí pro šroubovaná kompaktní ložiska kol	335–341
Sady nářadí pro náboj kola se 6 a 8 svorníky	341
Sady nářadí pro hnací hřídele	342
Multiboxy	343–355
Sady nářadí pro ložiska a pouzdra	360–369
Stahovák pružin	370–373
Mobilní pracovní stoly se speciálním nářadím	374–379
Speciální pěnové vložky	380–386
Sady nářadí pro užitková vozidla	387–407



VIGOR EQUIPMENT®

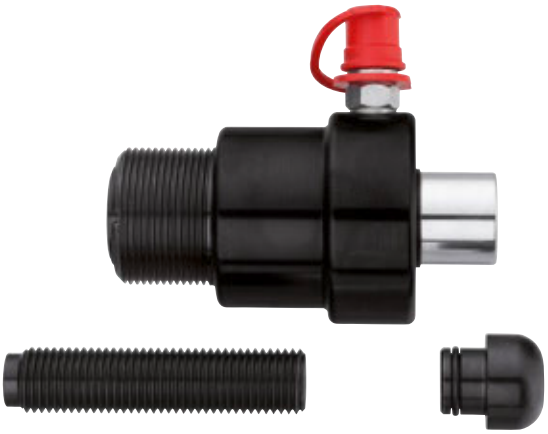
Your specialist for chassis tools

V2873, EAN 4047728028738

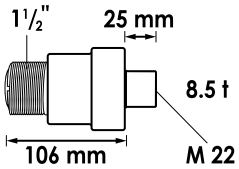
Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny

- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Použití ve stísněných prostorech
- Nastavitelná tlačná tyč

Automatický zpětný chod pístu



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3012	Spojka hydrauliky CEJN · 1/8 palce		–	030120	63,60
V3009	Hydraulický válec 8,5 tun		–	030090	481,80
V3011	Tlačná tyč · nastavitelná M22		100	030113	65,60
V3010	Úderová hlava s těsnícím kroužkem		–	030106	54,40



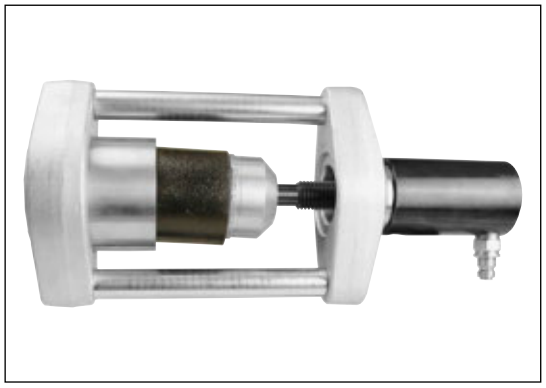
471,50 € bez DPH

V2869, EAN 4047728028691

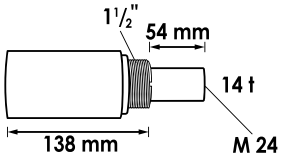
Tlačný hydraulický válec 14 tun

- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Speciálně pro použití s lisovacím třmenem V2885 a V2858

Automatický zpětný chod pístu



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		–	031288	79,30
V3217	Hydraulický válec 14 tun		–	032179	415,20
V3124	Tlačná tyč · nastavitelná M24		92	031240	69,70



420,30 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4551, EAN 4047728045513

Tlačný a tažný hydraulický válec 18 tun

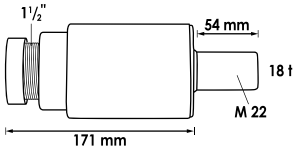
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnou tyčí M10–M22 s odpovídající redukcí

Automatický zpětný chod pístu

SUV Van

10

Extra lehký: pouze 2,8 kg



799,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		–	031288	79,30
V4552	Hydraulický válec · 18 tun · bez příslušenství		–	045520	620,30
V3125	Ochranný kroužek pro závit 1.½"		–	031257	38,80
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3123	Tlačná noha M24x3 mm		–	031233	27,10
V3124	Tlačná tyč · nastavitelná M24		92	031240	69,70
V4553	Tlačná hřídel · M 24x3 mm		–	045537	10,50
V3126	Matice s nákružkem · M 18		–	031264	38,80
V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm		–	030182	82,–
V3129	Tlačný díl · nastavitelný M24		132	031295	70,40

V2854, EAN 4047728028547

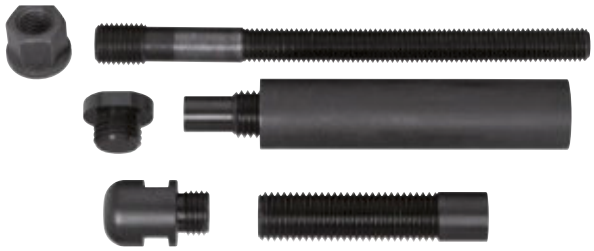
Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun

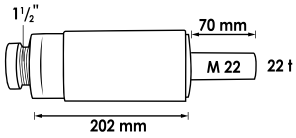
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnou tyčí M10–M22 s odpovídající redukcí

Automatický zpětný chod pístu

SUV Van

10





819,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		–	031288	79,30
V3199	Hydraulický válec 22 tun		–	031998	691,90
V3125	Ochranný kroužek pro závit 1.½"		–	031257	38,80
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3126	Matice s nákružkem · M 18		–	031264	38,80
V3124	Tlačná tyč · nastavitelná M24		92	031240	69,70
V3134	Tlačná hřídel M 24x3 mm		151	031349	74,10
V3123	Tlačná noha M24x3 mm		–	031233	27,10
V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm		–	030182	82,–
V3130	Tlačný díl · nastavitelný M24		109	031301	70,40

V2874, EAN 4047728028745

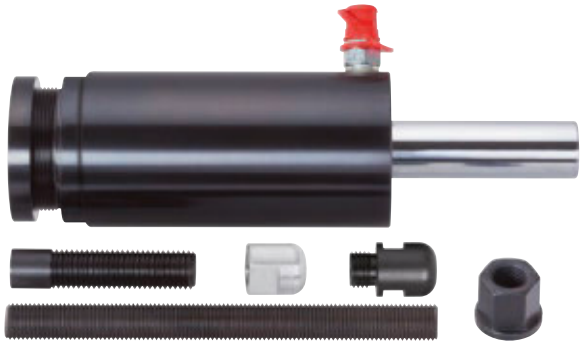
Tlačný a tažný hydraulický válec 32 tun

- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnou tyčí M10–M22 s odpovídající redukcí

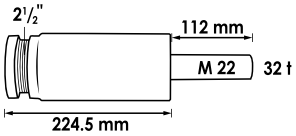
SUV Van

8

Automatický zpětný chod pístu



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		–	031288	79,30
V3216	Hydraulický válec 32 tun		–	032162	931,–
V3131	Ochranný kroužek pro závit 2,5		–	031318	54,70
V3130	Tlačný díl · nastavitelný M24		109	031301	70,40
V3092	Úderová matice		–	030922	81,10
V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm		–	030182	82,–
V3133	Tažná tyč · M 22		250	031332	57,60
V3132	Matice s nákružkem M 22		–	031325	52,90



1.055,– € bez DPH

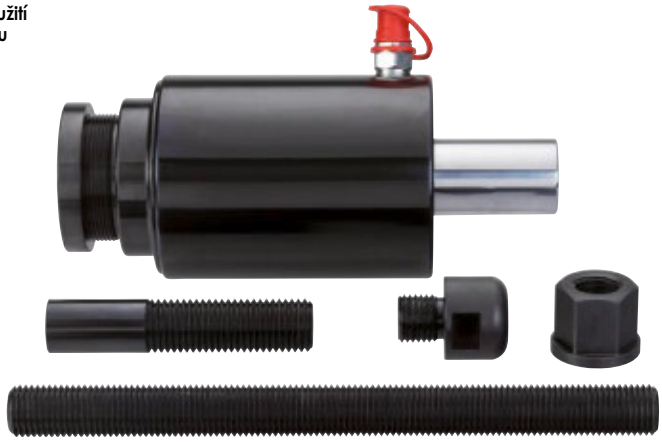
V4229, EAN 4047728042291

Tlačný a tažný hydraulický válec 45 tun

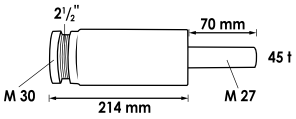
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou

7

Automatický zpětný chod pístu



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		–	031288	79,30
V4242	Hydraulický válec 45 tun		–	042420	1.455,–
V3131	Ochranný kroužek pro závit 2,5		–	031318	54,70
V4251	Tlačný díl · nastavitelný · M 30		145	042512	145,70
V4254	Úderová hlava · M 27		–	042543	84,70
V4252	Matice s nákružkem M 27		–	042529	111,70
V4253	Tažná tyč · M 27		330	042536	111,70



1.588,– € bez DPH

V4218, EAN 4047728042185

Sada držáků pro hydraulický válec

- Použití jako ruční držák nebo se zvedákem převodovky
- Pro všechny běžné zvedáky převodovky s Ø 25 a 30 mm
- Pro hydraulický válec V2869 (14 tun) · V2855 (16 tun) · V4551 (18 tun) · V2854 (22 tun) · V2874 (32 tun)
- Také pro hydraulické válce s Ø 65–100 mm (např. Paschke, Klann)
- Bezproblémové seřízení a fixace hydraulického válce umožňuje flexibilní a rychlou manipulaci při práci přímo na vozidle

4

Dodávka bez hydraulického válce

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4244	Spona Ø 70 mm		042444	17,10
V4245	Spona Ø 85 mm		042451	17,10
V4246	Spona Ø 100 mm		042468	17,10
V4243	Držák bez spony		042437	204,–

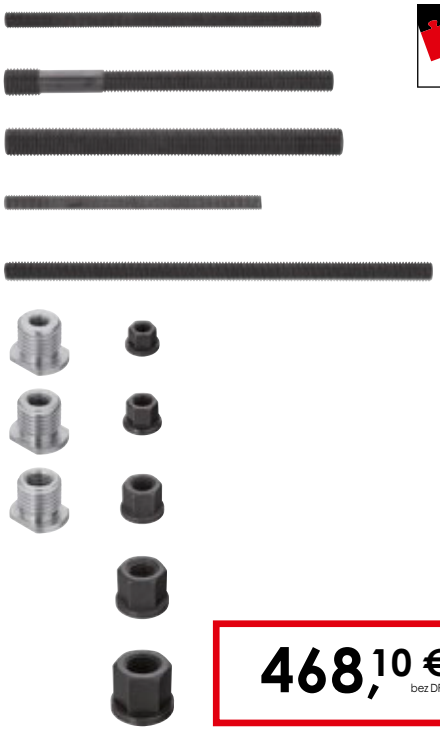
210,20 € bez DPH

V3207, EAN 4047728032070

Sada adaptérů pro tažné tyče, matice s nákružkem

13

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3210	Tažná tyč M 10		150	1	032100	35,40
V3220	Tažná tyč · M 12 · 250 mm		250	1	032209	35,40
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	1	031363	46,–
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	1	031271	64,70
V3133	Tažná tyč · M 22		250	1	031332	57,60
V3209	Adaptér · M 22 – M 10		–	1	032094	35,40
V3219	Adaptér · M 22 – M 12		–	1	032193	35,40
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		–	1	031356	35,20
V3275	Matice s nákružkem · M 10		–	1	032759	18,–
V3208	Matice s nákružkem · M 12		–	1	032087	30,80
V3137	Matice s nákružkem · M 14		–	2	031370	35,20
V3126	Matice s nákružkem · M 18		–	1	031264	38,80
V3132	Matice s nákružkem M 22		–	1	031325	52,90



468,10 € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4596*	Adaptér · M 18 – M 22		045964	73,40
V4597*	Adaptér · M 27 – M 22		045971	22,60
V4342*	Úderová matice · M 18		043427	82,–

* Není součástí sady

V2850, EAN 4047728028509

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce Klann 17 tun speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér 2 ¼"–14 UNS (závit Klann) na 1 ½"

66,70 € bez DPH

V2851, EAN 4047728028516

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce VIGOR (8,5 tun až 22 tun) speciálnímu nářadí KLANN
- Adaptér 2 ¼"–14 UNS (závit Klann) na 1 ½"

56,40 € bez DPH

V2910, EAN 4047728029100

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulických válců 16 tun (V2855) a 22 tun (V2854) speciálnímu nářadí VIGOR se závitem 1 ½"
- Adaptér 1 ½" na 2 ½"–11 UNS

56,40 € bez DPH

V3869, EAN 4047728038690

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce VIGOR speciálnímu nářadí Paschke
- Adaptér M 68x2 mm (závit Paschke) na 1 ½"

56,40 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V3870, EAN 4047728038706

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce Paschke speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér M 68x2 mm (závit Paschke) na 1 ½"–11

66,70 € bez DPH

V4220, EAN 4047728042208

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce Klann 28 tun speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér 2 ¾"–14 UNS (závit Klann) na 2 ½"

56,40 € bez DPH

V3582, EAN 4047728035828

Ochrana proti skřípnutí

- Ochrana při práci s hydraulickým válcem ve spojení se speciálním nářadím

224,50 € bez DPH

V3612, EAN 4047728036122

SUV Van

Manometr

- S připojovacím dílem a vsuvkou pro přímé připojení ke všem hydraulickým čerpadlům VIGOR
- Údaje o maximálním rozsahu tlaku hydraulického válce najdete v příslušném provozním návodu

292,20 € bez DPH

V6592, EAN 4047728065924

SUV Van

Adaptér 3/8" vnitřní závit · na CEJN / pumpu

- Adaptace např. z hydraulických čerpadel Klann nebo Sauer na přípojku CEJN
- Rychlý, snadný způsob spojení
- Bez kapek, beze ztráty oleje
- Chrání před vniknutím vzduchu do systému
- Přípojky CEJN jsou menší než běžné spoje – tedy vhodnější pro zúžené prostorové poměry
- Flexibilní, lehké aretace jsou možné bez nadměrných upnutí

50,30 € bez DPH

V6591, EAN 4047728065917

SUV Van

Adaptér 3/8" vnější závit · na CEJN / válec

- Adaptace, např. z hydraulických válců Klann nebo Sauer na přípojku CEJN
- Rychlý, snadný způsob spojení
- Bez kapek, beze ztráty oleje
- Chrání před vniknutím vzduchu do systému
- Přípojky CEJN jsou menší než běžné spoje – tedy vhodnější pro zúžené prostorové poměry
- Flexibilní, lehké aretace jsou možné bez nadměrných upnutí

50,30 € bez DPH

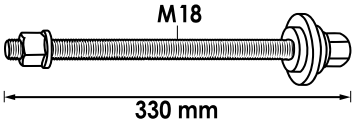
V2853, EAN 4047728028530

Sada vřeten · mechanických

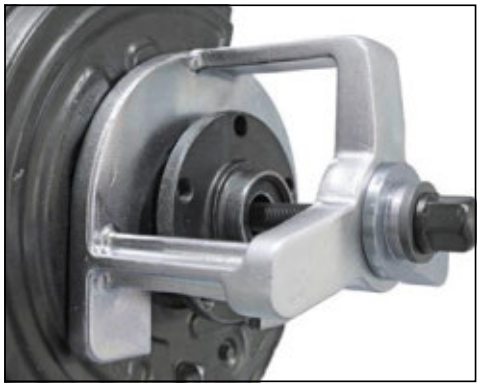
- Mechanické vřeteno pro sady nářadí · V2865 · V2845 · V2848 · V2860 · V2870 · V4491 · V4629 · V2860 · V3731 a V3732
- 330 mm délka je dostatečná, pro skoro všechny prováděné práce

4

220,40 € bez DPH



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3126	Matice s nákružkem · M 18		–	031264	38,80
V3008	Tažná tyč s maticí s nákružkem M18		330	030083	111,80
V3206	Podložka		–	032063	16,40
V3205	Tlačná podložka		–	032056	92,30



V4699, EAN 4047728046992

Sada tlačných vřeten · ruční

- Sada ručních tlačných vřeten pro mechanické ovládání speciálního nářadí
- Sada obsahuje čtyři tlačné tyče o různé délce, díky nimž je zaručena možnost použití různého nářadí
- Použití s V3072 · V2858 · V3147 · V3649 · V3148 · V2885 · V2920 a V2937
- Vřeteno a adaptér jsou dimenzovány speciálně pro pneumaticky podporované ovládání, takže je možná například práce s rázovým utahovákem s utahovacím momentem do maximálně 1000 Nm
- Efektivní přenos síly vřetena činí maximálně 15 tun
- Při častých pracích s nosnými klouby, pouzdry a hnacími hřídeli doporučujeme použít hydraulický válec 8,5 – 22 tun

10

317,80 € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4699-3	Podložka Ø 18,8 x 3 mm (4 ks)		047029	50,90*
V4699-4	Tlačná osa · 50 x Ø 19 mm		047036	32,90
V4699-5	Tlačná osa · 85 x Ø 19 mm		047043	32,90
V4699-6	Tlačná osa · 56 x Ø 24 mm		047050	32,90
V4699-7	Tlačná osa · 100 x Ø 24 mm		047067	44,40
V4699-1	Tlačné vřeteno · M 30		047005	156,80
V4699-2	Adaptér · 1.½" · M 30		047012	67,60

* Cena za sadu

V3148

V2858

V3649

V2885

V2920

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2867, EAN 4047728028677

Nářadí pro pojistné kroužky

- Ulehčuje demontáž často zarezivělých vnitřních pojistných kroužků u ložisek kol
- Vybrání na nastavovacím šroubu pro 6,3 mm (1/4") ráčnu pro maximální sílu a rychlou demontáž
- Pro osobní vozy, dodávky a nákladní vozy
- Jedinečná konstrukce umožňuje nezávisle na velikosti pojistného kroužku ustavení kolíku ve správném úhlu
- Snadná, rychlá výměna kolíků

Náhradní kolíky pro V2867

VIGOR č.	Označení	XX	EAN 4047728+	€
V2992	Kolík Ø 2,5 mm	4	029926	29,70*
V2993	Kolík Ø 3,0 mm	4	029933	29,70*
V2994	Kolík Ø 3,5 mm	4	029940	29,70*

* Cena za sadu

149,– € bez DPH

V2927, EAN 4047728029278

Škarabák

- Odstraňování rzi na vnější hraně brzdového kotouče a nánosu na brzdovém třmenu
- Doporučení: Použijte kliku V2928 pro otáčení brzdového kotouče při čištění

56,70 € bez DPH

V2928, EAN 4047728029285

Klika pro brzdové kotouče

- Pro odstranění rzi na vnější straně
- Otáčení brzdového kotouče při použití škrabáku V2927

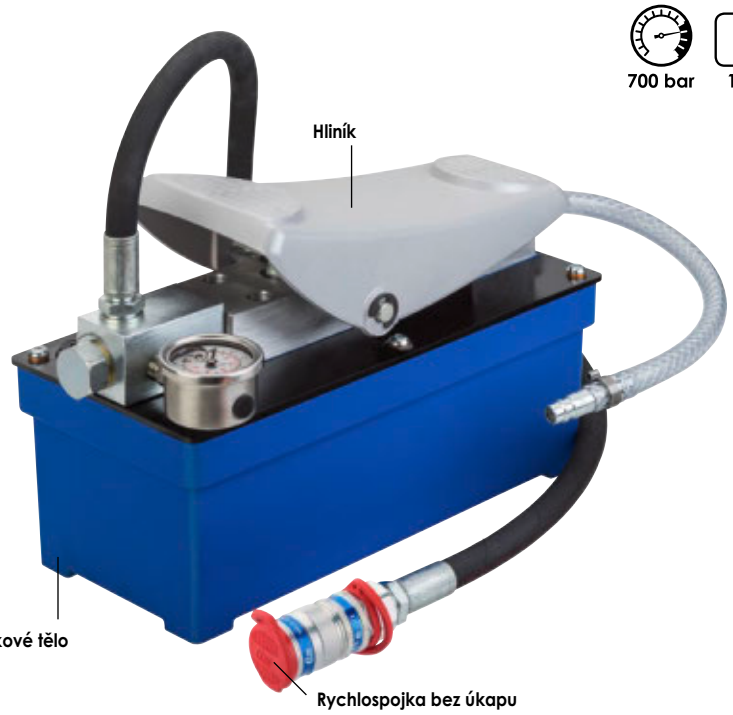
28,– € bez DPH

V2846, EAN 4047728028462

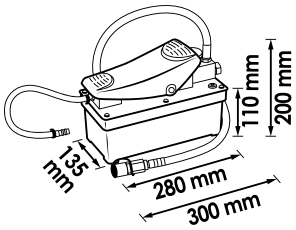
Hydraulické čerpadlo · pneumatické

- Pro všechny hydraulické válce
- Včetně měrky oleje

700 bar | 1.3 l | 2.2 m | 3



Nové provedení včetně manometru



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3120	Hydraulická hadice		031202	174,90
V3141	Rychlospojka (CEJN)		031417	128,20
V4255	Manometr		042550	77,90

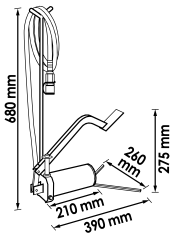
749,– € bez DPH

V2847, EAN 4047728028479

Hydraulická nožní pumpa

- Pro všechny hydraulické válce

700 bar | 0.75 l | 2.2 m | 3



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3120	Hydraulická hadice		031202	174,90
V3614	Sada těsnění		036146	42,40
V3141	Rychlospojka (CEJN)		031417	128,20

539,– € bez DPH

V4629, EAN 4047728046299

Nářadí pro demontáž nábojů kol · univerzální

- Efektivní metoda pro demontáž nábojů kol.
  Doporučení: Použití sady ložisek kol V4598.
- Funguje také u čepů náprav s nerovnými a ohraničenými plochami
- Výrazná časová úspora oproti dosavadním systémům

18t/22t

7

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V4629-1	Sada tlačné nohy pro V4629		2	046305	317,80**

* Cena za kus ** Cena za sadu

480,80 € bez DPH

V2845, EAN 4047728028455

Pánev ložiska a náboje

- Pro ložiska kol a náboj u např.:
  - FORD: C-Max
  - MAZDA: 3
  - Volvo: S40 · V50
  - ŠKODA: Octavia 1996→2004
  - VW: Golf 4 · Bora · Beetle
  - AUDI: A3 · S3 · TT 1999→2006
  - SEAT: León 1 · Toledo 2
- Rovněž pro určité modely CITROËN · PEUGEOT · RENAULT a VAG s děleným ložiskem/nábojem kola
- (upozornění: normální lisovací třmen zde nepasuje)
- Použití společně s V4629

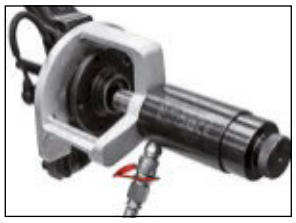
2

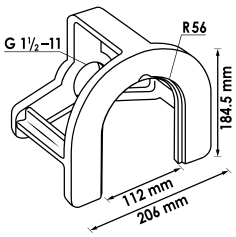
VIGOR č.	Označení	Provedení	⟷ L ⟷ mm	EAN 4047728+	€
V3040	Tlačná trubka · velká		120	030403	155,80
V3039	Tlačná podložka · velká		–	030397	95,20

169,20 € bez DPH

V3072, EAN 4047728030724

Lisovací třmen





420,30 € bez DPH

V4598, EAN 4047728045988

Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol · univerzální

18t/22t

16

- Výměna ložisek kol přímo na vozidle v minimálním čase
- Ve spojení s hydraulickým válcem nebo mechanickým vřetenem
- Všechny díly jsou přizpůsobeny velikostem ložisek kol, které se v současnosti nacházejí na trhu
- Montážní podložky mají stejné vedení a lze je používat na dvou stranách
- Sada obsahuje montážní podložky s Ø 62–83 mm a podložky náboje s Ø 34–60 mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol s Ø do 92 mm
- Demontáž náboje kola s V4629 · V2849 a V3072
- Pracovní čas: asi 20–30 minut na stranu
- Nastavení geometrie nebo odvzdušnění brzd není nutné
- Bez demontáže snímače ABS, otočného čepu, pružící jednotky nebo kloubů spojovací tyče

Demontáž náboje

Demontáž náboje

Montáž ložiska

Montáž ložiska

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599		046282	54,60
V4598-22	Pánev ložiska Ø 93 mm pro V4598		046275	54,60
V4598-21	Pánev ložiska Ø 75,5 mm pro V4598		046268	54,60
V4598-20	Pánev ložiska Ø 93 mm pro V4598		046251	105,–
V4598-10	Podložka ložiska Ø 61,8–62,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046183	61,10
V4598-11	Podložka ložiska Ø 63,8–64,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046190	61,10
V4598-12	Podložka ložiska Ø 65,8–66,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046206	61,10
V4598-13	Podložka ložiska Ø 68,8–70,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046213	64,50
V4598-14	Podložka ložiska Ø 72,5–74,5 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046220	64,50
V4598-15	Podložka ložiska Ø 76,5–78,5 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046237	64,50
V4598-16	Podložka ložiska Ø 80,8–82,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046244	67,70
V3060	Opěrný držák		030601	87,20
V4614	Podložka náboje · kónická · Ø 33,8 mm · pro V4598		046145	18,90
V4598-2	Podložka náboje · kónická · Ø 38,8 mm · pro V4598		046152	22,10
V4598-3	Podložka náboje · kónická · Ø 43,8 mm · pro V4598 · V4599		046169	26,20
V4598-4	Podložka náboje · kónická · Ø 59,8 mm · pro V4598		046176	34,20

583,30 € bez DPH

V4599, EAN 4047728045995

Sada pro ložiska kol AUDI Q7 · VW Touareg · PORSCHE Cayenne

- Výměna ložisek kol u přední nápravy
- U AUDI Q7 · VW Touareg · PORSCHE Cayenne
- Výměna ložiska kola na zadní nápravě u AUDI Q7
- Tvar nářadí zajišťuje, aby nebyl poškozen snímač ABS
- Doplnění demontáž náboje kola: V4629
  Doplnění demontáž ložiska kola: V2860
- Omezení času na cca 30 minut
- Výměna ložiska kol přímo na vozidle bez časově náročné demontáže

18t/22t

5

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3071	Podložka ložiska Ø 95 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20		030717	82,80
V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599		046282	54,60
V3070	Podložka ložiska Ø 92 mm		030700	78,60
V4598-12	Podložka ložiska Ø 65,8–66,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046206	61,10
V4598-3	Podložka náboje · kónická · Ø 43,8 mm · pro V4598 · V4599		046169	26,20

281,90 € bez DPH

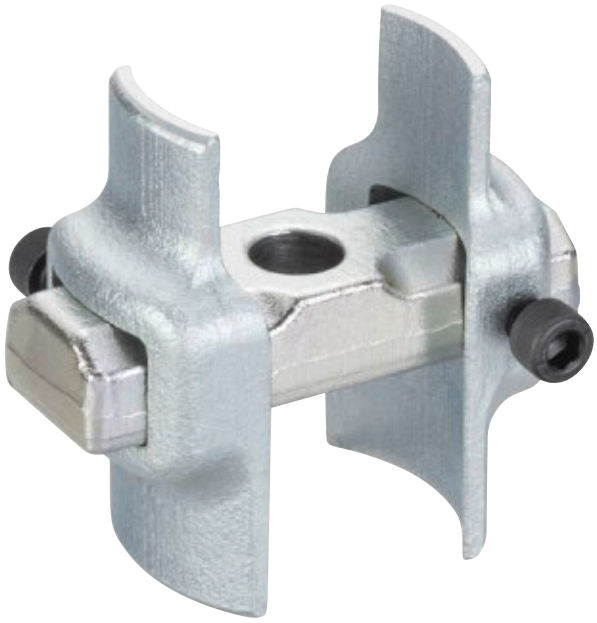
V4594, EAN 4047728045940

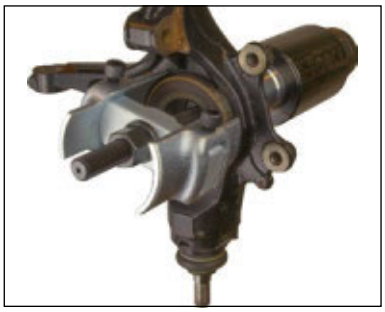
Fixace ložisek kol · nastavitelná

- Ložiska kol, která se demontují směrem dovnitř
- Deska umožňuje optimální nastavení na šikmém / nerovném povrchu vnitřní strany tak, že se vytvoří rovná lisovací plocha
- Použití s hydraulickým válcem, mechanickým vřetenem nebo dílenským lisem
- Použití společně s V4629
- Demontáž ložiska kola s V4598
- Např. na:
  – CITROËN: Berlingo (r. v. 1996→), Jumpy (r. v. 1995→)
  – RENAULT: Clio (r. v. 1991→2012)
  – FIAT: Scudo (r. v. 1995→)
  – PEUGEOT: Partner (r. v. 1996→), Expert (r. v. 1995→)
  – KIA: Rio (2001→2005), Ceéd (2006→2012)
  – HYUNDAI: i30 (r. v. 2007→)

18t/22t

3





Univerzální fixace pro všechna ložiska, která se vytlačují dozadu

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V4594-1	Sada tlačné nohy pro V4594		2	045957	245,–*
V3060	Opěrný držák		1	030601	87,20

286,– € bez DPH

* Cena za sadu

Sady nářadí pro kompaktní ložiska kol

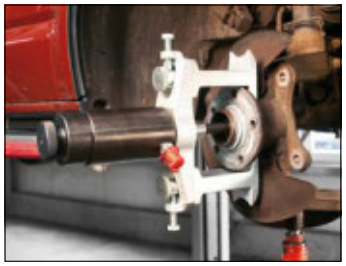
V2860, EAN 4047728028608

Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální

18t/22t

7

- Demontáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Pro např.:
  - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 přední a zadní · Crafter
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza · Córdoba
  - ŠKODA: Fabia · Rapid · Roomster
  - FORD: Focus · C-Max · Mondeo · S-Max · Kuga
  - LANDROVER: Freelander 2
  - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
  - MERCEDES-BENZ: Sprinter · Vito · Viano
  - MITSUBISHI: Colt
  - SMART: Forfour
  - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60
  - BMW: 3 F30/F31 (2012→2015) · 3 E90/E91 SED/TOU (2005→2012)
  - BMW: 1 F20/F21 (2011→2015) · 1 E82/E88 Coupé/CAB (2006→2015) · 1 E87/E81 5D/3D
- Demontáž náboje kola u osobních aut.
- Je možné použití mechanického vřetene



Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných a rovněž budoucích typů kompaktních ložisek kol

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V3755	Sada tlačných noh (demontáž) pro kompaktní ložiska kol		2	037556	315,70**

* Cena za kus ** Cena za sadu

469,– € bez DPH

V2864, EAN 4047728028646

Demontážní podložka · kónická · univerzální

- Kuželová podložka pro demontáž kompaktních ložisek

Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M 20

Vhodné pro všechny velikosti

41,– € bez DPH

V6824, EAN 4047728068246

Sada polomisek pro 92 mm kompaktní ložiska kol

2

- Výměna ložiska kol na vozidle bez demontáže čepu nápravy
- Odborná montáž pomocí speciálního adaptérového kroužku zabrání vnitřnímu poškození kompaktních ložisek kol neodbornou montáží a tlakem na náboje kol
- Demontáž ložiska kola je možná také ve spojení s nástroji V2860 · V2864 · V5027
- Montáž s nástroji V4491 · V2862
- Navíc jsou potřebné hydraulické nebo ruční hnací nástroje
- Pro mj.:
  - PEUGEOT Expert · Traveller r. v. 2016 →
  - CITROËN Spacetourer r. v. 2016 →
  - TOYOTA Proace · Proace Verso r. v. 2016 →

101,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

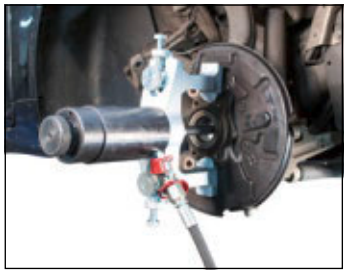
V3731, EAN 4047728037310

Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol

18t/22t

7

- Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (4 čepy) na přední a zadní nápravě
- Oboustranné použití tlačných noh zaručuje jednoduché a rychlé seřízení na čepu nápravy
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 4 čepy
- Lze použít přímo na vozidle
- Pro: VAG · FORD · MAZDA · TOYOTA · MITSUBISHI · AUDI A4 · A6 · VW Passat · ŠKODA Octavia · SEAT Exeo atd.



VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80**

* Cena za kus ** Cena za sadu

Lze univerzálně nastavit pro šroubované ložiskové jednotky kol s 4 čepy

471,50 € bez DPH

V3732, EAN 4047728037327

Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol

18t/22t

7

- Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (3 čepy) na přední a zadní nápravě
- Oboustranné použití tlačných noh zaručuje jednoduché a rychlé seřízení na čepu nápravy
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 čepy
- Lze použít přímo na vozidle
- Pro např.:
  - VW Golf 6 Cabrio r. v. 2013 → · Golf r. v. → 2012 · Touran r. v. 2015 → · Tiguan r. v. 2016 → · Passat r. v. 2014 →
  - AUDI A3 r. v. 2012 → · TT r. v. 2014 → · Q2 r. v. 2016 →
  - ŠKODA Octavia r. v. 2012 → · Superb r. v. 2015 →
  - SEAT León r. v. 2012 →
  - OPEL Insignia · Astra r. v. 2004 → · Corsa D → 2014
  - CHEVROLET/GMC Malibu
  - SAAB 95 r. v. 2010 →

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80**

* Cena za kus ** Cena za sadu

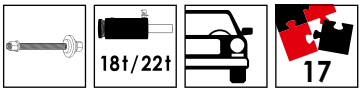
Lze univerzálně nastavit pro šroubované ložiskové jednotky kol s 3 čepy

471,50 € bez DPH

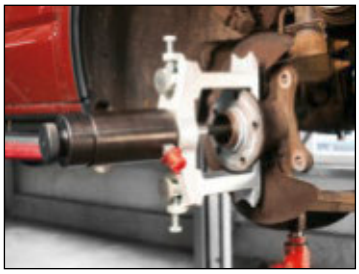
V3865, EAN 4047728038652

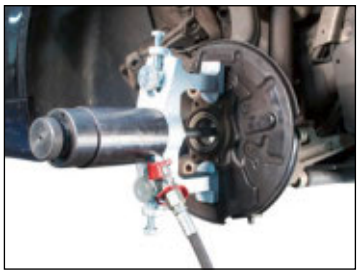
Jednotka ložisek kol / kompaktních ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální

- Demontáž všech kompaktních ložisek kol a všech šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 a 4 čepy
- Univerzální sada pro demontáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Lze použít přímo na vozidle



Lze použít přímo na vozidle





VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V2860	Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální		7	028608	469,–
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80
V2864	Demontážní podložka · kónická · univerzální		1	028646	41,–
V3033	Podložka náboje Ø 32 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030335	14,10
V3034	Podložka náboje Ø 40 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030342	15,40
V3035	Podložka náboje Ø 45 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030359	17,70
V3036	Podložka náboje Ø 52 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030366	22,30
V3063	Podložka ložiska Ø 63 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20		1	030632	68,70

Univerzální sada pro demontáž a montáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol

1.245,– € bez DPH

V3866, EAN 4047728038669

Jednotka ložisek kol a kompaktní ložiska kol · šroubovaná · sada pro demontáž / montáž · univerzální

- Demontáž / montáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol se 3 nebo 4 čepy
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Lze použít přímo na vozidle

18t/22t

30

Univerzální sada pro demontáž a montáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol!

Demontáž

+

Montáž

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3865	Jednotka ložisek kol / kompaktních ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální		17	038652	1.245,–
V3680	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		13	036801	767,80

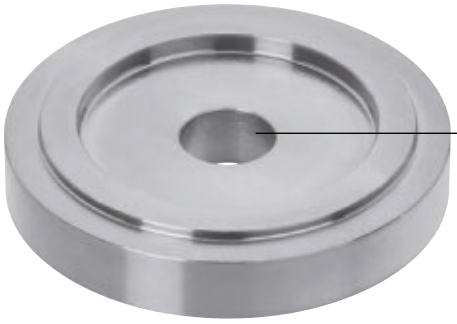
1.795,– € bez DPH

Sady nářadí pro šroubovaná kompaktní ložiska kol

V2859, EAN 4047728028592

Opěrná deska (montáž) FORD · MAZDA · Volvo

- Pro např.:
  - FORD: Mondeo, Focus, C-Max, S-Max, Kuga
  - MAZDA: 3 až 6 · 5 · CX7
  - Volvo: V70 r. v. 2007→, S40 · V50 r. v. 2004→
  - LANDROVER: Freelander 2-14



Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M 20

56,70 € bez DPH

V2863, EAN 4047728028639

Montážní kroužek FORD · MAZDA · Volvo

- Hluboké nalisování kompaktního ložiska kola do tělesa ložiska kola
- Pro např.:
  - FORD: Mondeo · S-Max
  - MAZDA: 6
  - Volvo: V70 r. v. 2007→ · S80 · V60 · XC60 · XC70

62,60 € bez DPH

V2862, EAN 4047728028622

Opěrná deska (montáž) VW

- Pro např.:
  - VW: T5 přední a zadní, Touareg
  - MERCEDES-BENZ: Vito a Viano zadní náprava

Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M 20

85,30 € bez DPH

V2861, EAN 4047728028615

Opěrná deska (montáž) VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Pro např.:
  - VW: Polo, Lupo, Fox
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza, Córdoba
  - ŠKODA: Fabia
  - SMART: Forfour
  - MITSUBISHI: Colt

62,60 € bez DPH

V7061, EAN 4047728070614

Sada šroubů SUBARU ložiska zadního kola

- Demontáž ložiska zadního kola u SUBARU s nářadím V5903 vyžaduje delší čepy ložisek
- Sada sestává ze 4 šestihran. šroubů M 12 x 1,25 x 100 mm pro závit ložiska
- Použít podložku plochou stranou k hlavě šroubu
- Pro např. SUBARU Legacy · Impreza · Forester · Outback · XV

Stahovák ložisek kol V5903 k dostání volitelně

4

35,80 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V5027, EAN 4047728050272

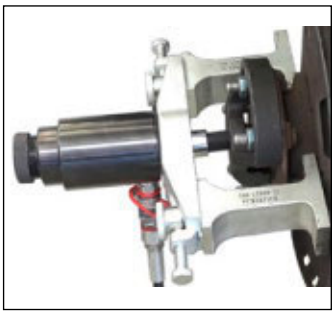
Stahovák nábojů kol

18t/22t

3

- Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol s uzavřeným nábojem. Hnací hřídel se již předtím nemusí odstraňovat
- Použití ve spojení s nástrojem na ložiska kol / náboje kol V3731 · V3732 · V2860 a rovněž hydraulický válec 16–22 tun
- Kříž s otvory 4 a 5 otvorů: 92 – 131 mm
- Upozornění: Nezatěžujte nástroj více než 18 tunami
- Pro modely s uzavřeným nábojem, m. j.:
  - OPEL Insignia r. v. 2010 →
  - SAAB 9-5 r. v. 2010 →
  - CITROËN C1 r. v. 2006 → Jumpy r. v. 2016 → · SpaceTourer r. v. 2016 →
  - PEUGEOT 108 r. v. 2015 → Expert r. v. 2016 → · Traveller
  - TOYOTA Aygo r. v. 2006 → · ProAce (Verso)

Demontáž náboje kola bez předchozí demontáže hnacího hřídele



210,20 € bez DPH

V5903, EAN 4047728059046

Stahovák ložisek kol

6

- Demontáž šroubovaného kolového ložiska, bez předchozí demontáže hnacího hřídele. Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (3 nebo 4 čepy) na přední a zadní nápravě, při demontovaném náboji kola
- Lze použít přímo na vozidle
- Lze použít pouze ve spojení s V3731 a V3732
- Maximální zatížitelnost: 18 tun
- Pro např. AUDI A4 r. v. 2007 → 2016 · A5 r. v. 2007 → 2017 · A6 r. v. 2011 → · A7 r. v. 2010 → · A8 r. v. 2010 → · Q5 r. v. 2008 →

Demontáž šroubovaného kolového ložiska, bez předchozí demontáže hnacího hřídele

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V5903-1	Úložná deska		1	059053	190,10
V5903-2	Podložka		4	059060	15,80
V5903-3	Tažná tyč · M 22 · 121 mm		1	059077	28,40

261,40 € bez DPH

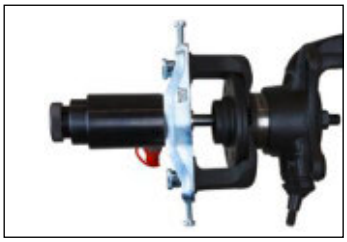
V4491, EAN 4047728044912

Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální

18t/22t

7

- Montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Např. na:
  - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 přední a zadní · Crafter
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza · Córdoba
  - ŠKODA: Fabia · Rapid · Roomster
  - FORD: Focus · C-Max · Mondeo · S-Max · Kuga
  - LANDROVER: Freelander 2
  - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
  - MERCEDES-BENZ: Sprinter · Vito · Viano
  - MITSUBISHI: Colt
  - SMART: Forfour
  - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60
- Použití s hydraulickým válcem, mechanickým vřetenem nebo dílenským lisem



Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V4493	Tlačná noha (pár) pro sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		2	044936	329,–**

* Cena za kus ** Cena za sadu

529,– € bez DPH

V7050, EAN 4047728070508

Demontážní nářadí pro šroubované 4-děrové náboje / ložiska kol se speciálním plechem na ochranu brzd

- Flexibilně nastavitelné, zvláště pro modely s obtížně přístupným plechem na ochranu brzd
- Demontáž přímo na vozidle
- Z důvodu korozních účinků sedí tyto druhy ložisek kol velmi pevně a je velmi obtížné je demontovat. Použití nářadí zabrání poškození dílů čepů náprav nebo plechu k ochraně brzd
- Pro např.: SUBARU Forester · XV · Outback
  TOYOTA Aygo 2006 → 2019 · Avensis
  CITROËN C1
  PEUGEOT 107 · 108
  OPEL Vectra · Zafira
  CHRYSLER Voyager
  HYUNDAI I10
  SUBARU různé modely

306,50 € bez DPH

V5906, EAN 4047728059183

Jednotka ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální

- Demontáž šroubovaných ložisek kol se 3 / 4 čepy
- Speciálně konstruované lisovací patky umožňují demontáž u ložisek kol SUV a US pickupů
- Náboje kol velikostí do 180 mm lze demontovat prostřednictvím přestavitelné traverzy
- Zahřívání součástí a s tím spojené poškození se vyloučí
- Díky dodatečnému použití výrobku V5905 není potřebná demontáž hnacího hřídele
- Pro: DODGE · CHEVROLET/GMC · FORD Ranger r. v. 2011 →

SUV Van | 18t/22t | 7

Náboje kol SUV / dodávek s 6 a 8 podpěrnými čepy Lze univerzálně nastavit do max. 180 mm v průměru

738,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V5906-1	Sada tlačných noh		2	059190	476,70

V5905, EAN 4047728059152

Stahovák nábojů kol / ložisek kol · pro 6 a 8 čepů

- Demontáž šroubovaných ložisek kol a jednotek nábojů přímo na vozidle
- Pouze ve spojení s V5906 a V2860
- Demontáž uzavřeného náboje
- Demontáž hnacího hřídele není potřebná
- Dodané závitové tyče M 22 spojují nástroj s jedním z našich hydraulických válců
- Pro kříž s otvory (6 otvorů) 111,5 – 142,5 mm, (8 otvorů) 162,5 – 182,5 mm

14t/18t 22t | SUV Van | 3

369,– € bez DPH

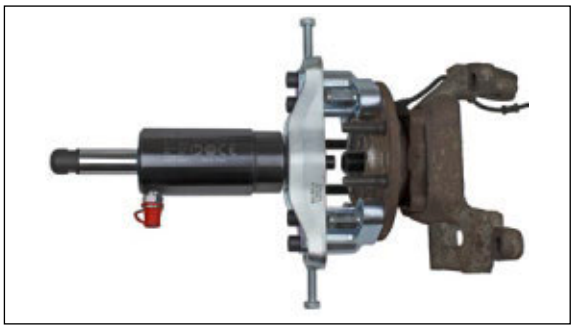
V5904, EAN 4047728059084

Vylisovací přípravek pro poloosy · 6- a 8-děrové

- Vylisování zarezivělých nebo nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Pro kříž s otvory (6 otvorů) 114–140 mm, (8 otvorů) 165 až 180 mm
- Vylisování hnacího hřídele hydraulickým válcem 22 tun (montáž úderové hlavy umožňuje dodatečné nanášení síly použitím kladiva)
- Připevnění na vozidle přítomnými kolovými maticemi nebo kolovými šrouby

22 t | SUV Van | 9

Lze nastavit, hodí se pro kříž s otvory (6 otvorů) od 114 do 140 mm a (8 otvorů) od 165 do 180 mm



VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V5904-1	Sada tlačných noh		2	059114	369,–**
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V5904-3	Kluzný talíř		4	059138	11,60*
V5904-4	Šroub · M 14 × 45 · vnitřní šestihran		2	059145	10,50*

* Cena za kus ** Cena za sadu

583,30 € bez DPH

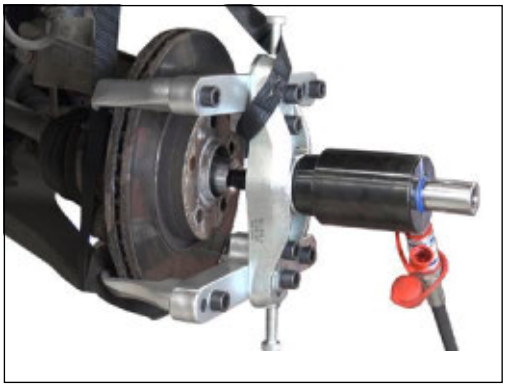
V7154N, EAN 4047728071772

Rozšiřující sada vytlačovacího nářadí pro brzdové kotouče · bez traverzy

- Oddělení silně zrezavělých brzdových kotoučů pevně držících u náboje kola
- Vytlačovací nohy přenášejí rovnoměrný tlak na brzdový kotouč
- Rovnoměrné rozdělení síly přes čtyři nohy na brzdový kotouč minimalizuje riziko poškození
- Doporučení: Použití hydraulického válce, např. V4551 nebo V2854
- Alternativně je možné použití také s V4699
- Používat ve spojení s traverzou V3871, která není obsažena a je dodatečně potřeba
- včetně fixačních desek, vytahovacích noh, šroubů, podložek
- Upínací šířka: 260–330 mm
- Maximální zatížitelnost: 22 t

18 t/22 t | SUV Van | 18

NOVINKA

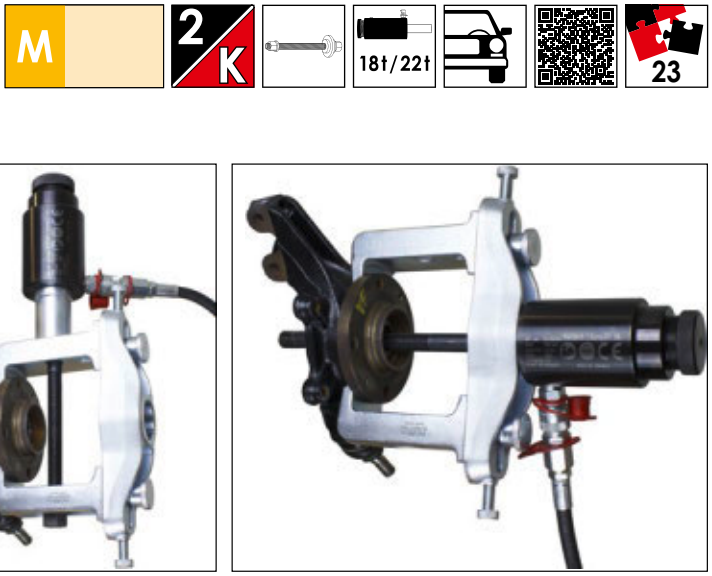


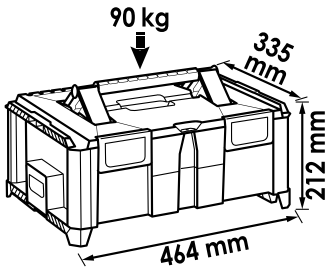
614,– € bez DPH

V5128, EAN 4047728051286

Multibox V4700-XL · sada pro demontáž / montáž nábojů kol / ložisek kol · univerzální

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Efektivní metoda pro demontáž nábojů kol. Doporučení: Použití sady ložisek kol V4598. Sada funguje také u čepů náprav s nerovnými a ohraničenými plochami
- Výrazná časová úspora oproti dosavadním systémům
- Ve spojení s hydraulickým válcem nebo mechanickým vřetenem
- Výměna ložisek kol přímo na vozidle v minimálním čase
- Bez demontáže snímače ABS, otočného čepu, pružící jednotky nebo kloubů spojovací tyče
- Nastavení geometrie nebo odvzdušnění brzd není nutné
- Všechny díly jsou přizpůsobeny velikostem ložisek kol, které se v současnosti nacházejí na trhu
- Montážní podložky mají stejné vedení a lze je používat na dvou stranách
- Sada obsahuje montážní podložky s Ø 62–83 mm a podložky náboje s Ø 34–60 mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol s Ø do 92 mm





Vnitřní rozměry: 150 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V4598	Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol · univerzální		16	045988	583,30
V4629	Nářadí pro demontáž nábojů kol · univerzální		7	046299	480,80

1.055,– € bez DPH

V5549, EAN 4047728055499

Multibox V4700-L · rozšiřující sada pro kompaktní ložiska kol / náboje kol

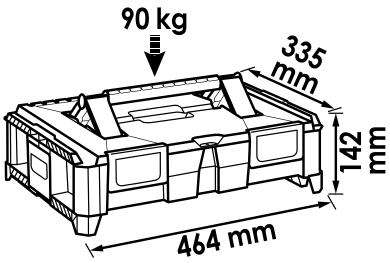
- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Ve spojení se sadou V4680, lze demontovat a montovat všechna v současné době známá ložiska kol.
- Rozšiřující sada nástavbová pro např. V4680
- Obsahuje tlačné patky pro demontáž všech známých nábojů kol
- Přídavné demontážní tlačné patky pro šroubované jednotky kolových ložisek (3 a 4 čepy) na přední a zadní nápravě VAG · OPEL atd.
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 a 4 čepy
- Např. pro 4 čepy:
  - AUDI A4 · A6
  - VW Passat
  - ŠKODA Octavia
  - SEAT Exeo
- Např. pro 3 čepy:
  - VW Golf 6 Cabrio r. v. 2013 → · Golf r. v. → 2012 · Touran r. v. 2015 → · Tiguan r. v. 2016 → · Passat r. v. 2014 →
  - AUDI A3 r. v. 2012 → · TT r. v. 2014 → · Q2 r. v. 2016 →
  - ŠKODA Octavia r. v. 2012 → · Superb r. v. 2015 →
  - SEAT León r. v. 2012 →
  - OPEL Insignia, Astra r. v. 2004 →
  - CHEVROLET/GMC Malibu
  - SAAB 95 r. v. 2010 →
- Použití s traverzou V3871

M 2K 18t/22t 11

3 čepové šroubované ložiskové jednotky kol

4 čepové šroubované ložiskové jednotky kol

Dvoudílné standardní ložisko kola



Vnitřní rozměry: 80 mm · 300 mm · 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80
V4629-1	Sada tlačné nohy pro V4629		2	046305	317,80
V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599		1	046282	54,60
V4614	Podložka náboje · kónická · Ø 33,8 mm · pro V4598		1	046145	18,90
V4598-2	Podložka náboje · kónická · Ø 38,8 mm · pro V4598		1	046152	22,10
V4598-3	Podložka náboje · kónická · Ø 43,8 mm · pro V4598 · V4599		1	046169	26,20
V4598-4	Podložka náboje · kónická · Ø 59,8 mm · pro V4598		1	046176	34,20

1.055,– € bez DPH

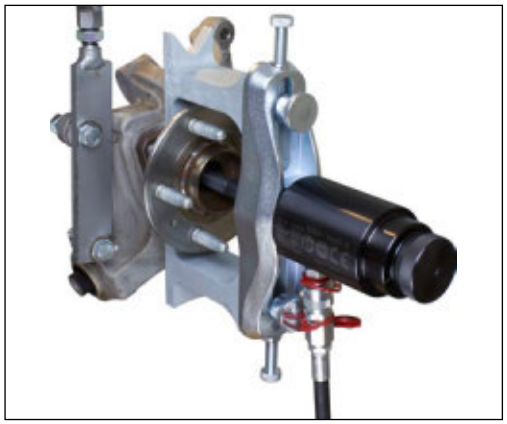
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

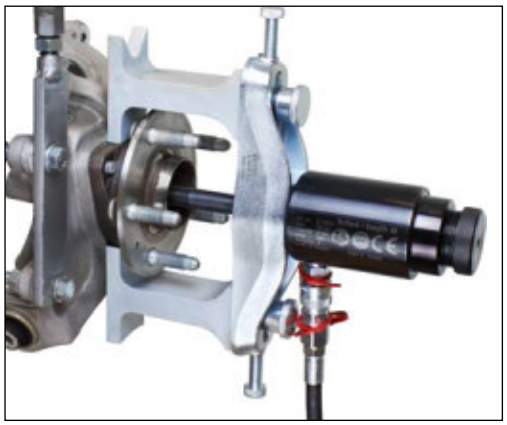
Platnost do: 31.12.2021

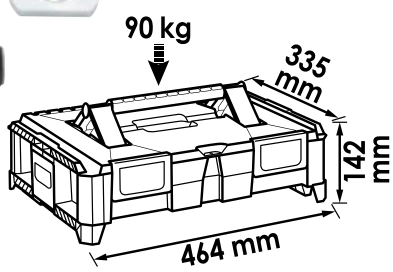
V5549-1, EAN 4047728070492

Multibox V4700-L s rozšiřující sadou pro kompaktní ložiska kol / náboje kol

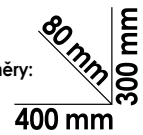
- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Speciálně k rozšiřování a kompletování kompaktních sad ložisek kol
- Ve spojení se základní jednotkou V4680, lze montovat a demontovat všechna v současné době na trhu dostupná ložiska kol
- Sada obsahuje 4 rozšíření:
  Demontážní patky pro 3čepová šroubovaná kompaktní ložiska kol
  Demontážní patky pro 4čepová šroubovaná kompaktní ložiska kol
  Demontážní jednotka náboje kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele
  Demontážní jednotka šroubovaného ložiska kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele







Vnitřní rozměry:



VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V5027	Stahovák nábojů kol		3	050272	210,20
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80
V4598-4	Podložka náboje · kónická · Ø 59,8 mm · pro V4598		1	046176	34,20
V5903	Stahovák ložisek kol pro šroubovaná ložiska kol		6	059046	261,40

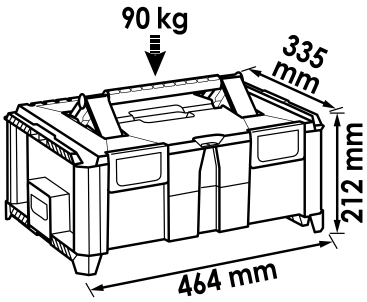
1.150,– € bez DPH

V5741N, EAN 4047728070485

Multibox V4700-XL · pro FORD · MAZDA · Volvo – podélná vzpěra a pouzdro příčného ramena

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Sada pro příčná pouzdra, pro pouzdra zadní nápravy
- Výměna pouzdra (přední podélná vzpěry v zadním prostoru) a také pouzdra zadní nápravy
- Pro např.:
  - FORD Focus · Focus Turnier r. v. 1999 → · C-Max r. v. 2003 → · Kuga r. v. 2008 → · Galaxy r. v. 2006 → 2015 · Mondeo r. v. 2007 → 2015 · S-Max r. v. 2006 → 2014
  - Volvo V50 · S40 · C30 r. v. 2004 → · C70 r. v. 2006 → · S40 r. v. 2002 → 2012 · S60 · S80 r. v. 2010 → · V50 r. v. 2005 → 2012 · V60 r. v. 2010 → · V70 r. v. 2007 → 2015 · XC60 r. v. 2008 → · XC70 r. v. 2002 → 2007
  - MAZDA 3 r. v. 2003 → 2009 · 5 r. v. 2005 → 2010

M 2K 12



Vnitřní rozměry: 150 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3056	Šroub · M 16x40 mm		4	030564	10,80
V5902	Sada pouzder pro zadní nápravu		6	059022	327,50
V3649	Sada pouzder pro podélné vzpěry · FORD · Volvo		4	036498	317,80
V3053	Deska se závity		1	030533	190,70

899,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

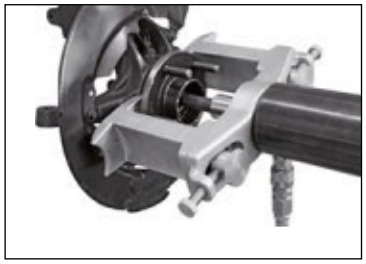
V4680, EAN 4047728046800

Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Použití s hydraulickým válcem, mechanickým vřetenem nebo dílenským lisem
- Např. na:
  - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 přední a zadní · Crafter
  - AUDI: A2
  - SEAT: Ibiza, Córdoba
  - ŠKODA: Fabia, Rapid, Roomster
  - FORD: Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga
  - LANDROVER: Freelander 2
  - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
  - MERCEDES-BENZ: Sprinter, Vito, Viano
  - MITSUBISHI: Colt
  - SMART: Forfour
  - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60 a další modely
  - CITROËN: Jumpy (Dispatch), Space Tourer
  - PEUGEOT: Expert, Traveller
  - TOYOTA: ProAce (Verso)

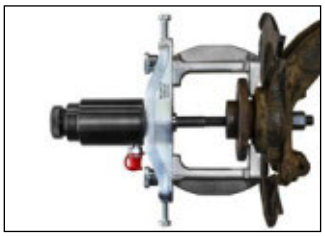
M 2K 18t/22t 15

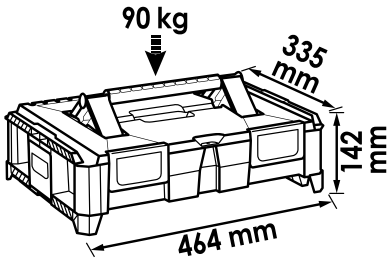
Demontáž



Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol

Montáž





Vnitřní rozměry: 80 mm · 300 mm · 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V2860	Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální		7	028608	469,–
V2864	Demontážní podložka · kónická · univerzální		1	028646	41,–
V3680	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		13	036801	767,80

1.049,– € bez DPH

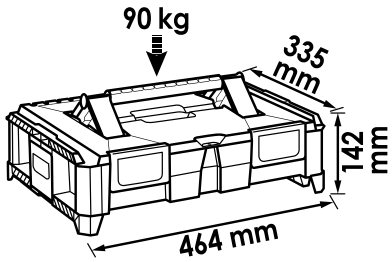
V7133N, EAN 4047728071703

Multibox včetně rozšiřující sady pro kompaktní ložiska kol

M | 2K | SUV Van | 18t/22t | 16

NOVINKA

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Manipulace s kompaktními ložisky kol u Sprinter · Vito · Viano · Crafter
- Upozornění: Není možné použití obvyklých sad nářadí, protože je namontováno uzavřené ložisko kola. Pohon s vřetenovým systémem není proveditelný
- Speciální sada pro montáž ložiska kola uzavřeného na náboji kola m. j. pro následující vozidla:
  – MERCEDES-BENZ třída V r. v. 2014 → · Viano r. v. 2003 → · Vito Kasten r. v. 2014 → · Sprinter r. v. 2008 →
  – VOLKSWAGEN Crafter r. v. 2011 →
- Úspora času a nákladů - odpadá montování nového čepu nápravy, následné měření nápravy a také s tím spojené další náklady
- Předpoklad: Montážní jednotka pro kompaktní ložiska kol V4491 a také pohonnou jednotku např. hydraulický válec V4551 nebo V2854
- Včetně Multiboxu



Vnitřní rozměry: 80 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V7133-2	Nalisovací závit včetně vedení M24 · L110 mm		1	071451	69,–
V7133-3	Nalisovací traverza CC = 160–186 mm · L 226 mm		1	071468	95,80
V7133-4	Nalisovací připevnění L 266 mm · M14 · M16		1	071475	89,80
V7133-5	Fixační šroub M14 · kónický		1	071482	33,–
V7133-6	Nalisovací stojna L 242 mm · 2x M14		6	071499	105,40
V7133-7	Nalisovací deska CC = 135–145 mm		1	071505	68,20
V7133-8	Připevnění čepu nápravy M14		1	071512	75,50
V7133-9	Závitové pouzdro 28 x 14,5 x 3 mm		1	071529	6,90
V7133-10	Závitové pouzdro M14 x 45 10,9		–	071536	8,60
V3056	Šroub · M 16 x 40 mm		6	030564	10,80

922,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

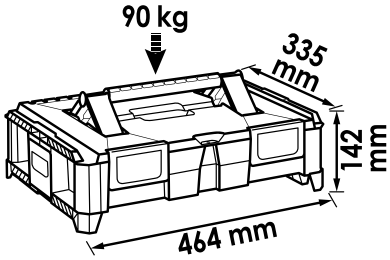
V7133, EAN 4047728071338

Kompletní sada pro demontáž / montáž ložisek kol

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Pro manipulaci při demontáži a montáži všech kompaktních ložisek kol od Smart až po Sprinter
- Použitá montážní jednotka V4491 zaručuje odbornou montáž kompaktního ložiska kola druhé generace
- Obsah: Speciální jednotka k montáži uzavřeného ložiska kola a také univerzální sada pro všechny ostatní průměry kompaktních ložisek kol
- Úspora času a nákladů - odpadá montování nového čepu nápravy, následné měření nápravy a také s tím spojené další náklady
- Včetně dvou Multiboxů V4700-L

M | 2K | SUV Van | 18t/22t | 35

NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V7133N	Multibox včetně rozšiřující sady pro kompaktní ložiska kol		14	071703	922,–
V4680	Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		15	046800	1.049,–
V5027	Stahovák nábojů kol		3	050272	210,20
V5905	Stahovák nábojů kol / ložisek kol · pro 6 a 8 čepů		–	059152	369,–

Vnitřní rozměry: 80 mm, 300 mm, 400 mm

2.049,– € bez DPH

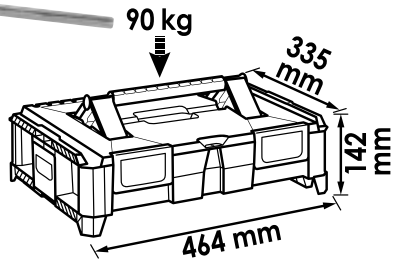
V5554, EAN 4047728055543

Multibox V4700-L · hydraulická kompaktní ložiska kol · základní sada

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- V4680 Univerzální sada nářadí pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol
  - Použití u všech v současné době na trhu dostupných kompaktních ložisek kol
  - Jednoduchý přestavovací mechanismus umožňuje práci s ložisky Ø 62 – 96 mm
- V2854 Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun
  - Používání tlačné funkce krátkodobě zesiluje sílu při použití úderové hlavy. Použití např. u zkorodovaných hnacích hřídelů nebo při práci se stativem lisu.
  - Automatická funkce zpětného chodu pístu
- Hydraulická nožní pumpa V2847
  - Pro všechny hydraulické válce VIGOR
  - Hnací tlak: 700 bar
  - Délka hadice: 2,2 m
  - Kapacita oleje: 0,75 l
  - Pumpa obsahuje rychlospojku CEJN
  - Sada ve vložce z měkké pěny, s multiboxem L

M | 2K | 18t/22t | SUV Van | 28

Univerzální sada pro demontáž a montáž všech kompaktních ložisek kol



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V4680	Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		–	15	046800	1.049,–
V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun		202	10	028547	819,–
V2847	Hydraulická nožní pumpa		–	3	028479	539,–

Vnitřní rozměry: 80 mm, 300 mm, 400 mm

2.099,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

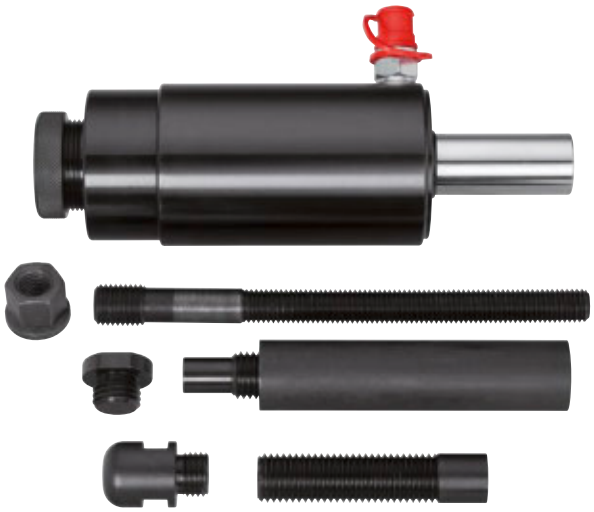
V5554-2, EAN 4047728069021

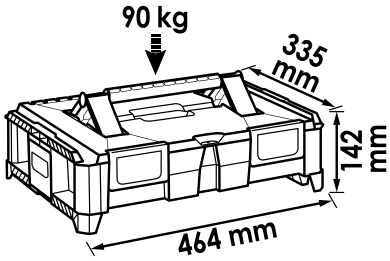
Multibox V4700-L · hydraulická kompaktní ložiska kol · základní sada

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- V4680 Univerzální sada nářadí pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol
  - Použití u všech v současné době na trhu dostupných kompaktních ložisek kol
  - Jednoduchý přestavovací mechanismus umožňuje práci s ložisky Ø 62 – 96 mm
- V2854 tlačný a tažný hydraulický válec 22 t
  - Používání tlačné funkce zesiluje sílu při použití úderové hlavy krátkodobě o mnohonásobek
  - Použití např. u zkorodovaných hnacích hřídelů nebo při práci se stativem lisu.
  - Automatická funkce zpětného chodu pístu
- V2846 hydraulické čerpadlo, pneumatické
  - Pro všechny hydraulické válce
  - Nové provedení včetně manometru

M 2K 28

Univerzální sada pro demontáž a montáž všech kompaktních ložisek kol





Vnitřní rozměry: 80 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V4680	Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		–	15	046800	1.049,–
V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun		202	10	028547	819,–
V2846	Hydraulické čerpadlo · pneumatické		–	3	028462	749,–

2.299,– € bez DPH

V5169, EAN 4047728051699

Multibox V4700-XL · se sadou tažných a tlačných pouzder

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Včetně 24 lisovacích dílů různých velikostí
- Pouzdra s krátkým odsazením jsou reverzní
- Adaptér a tlačná hřídel umožňují použití lisovacího třmenu V2885 – praktické při demontáži a montáži pouzder a spodních čepů bez děr
- Větší objímky mj. pro BMW E 38 / E 39 a MERCEDES-BENZ třídy E /S
- Pevná sedla pro pouzdra v pěnové vložce umožňují montáž sady na stěnu
- Multibox V4700-L
- Vnější rozměr: 464 x 335 x 142 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 80 mm

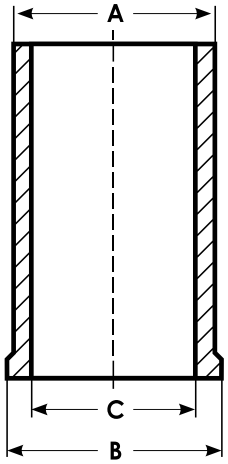
669,– € bez DPH

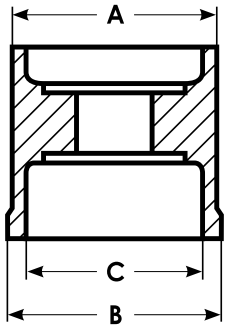
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

M 2K 26

Sada tímto zahrnuje celkem 61 různých vnitřních a vnějších průměrů mezi 30,5 a 79,7 mm





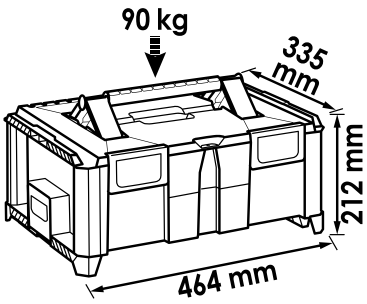
VIGOR č.	Označení	Provedení	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	XX	EAN 4047728+	€
V2947	Lisovací objímka		40.7	42.5	35.2	1	029476	35,40
V2948	Lisovací objímka		43.7	45.5	38.2	1	029483	35,40
V2949	Lisovací objímka		46.7	48.5	41.2	1	029490	35,40
V2950	Lisovací objímka		49.7	51.5	44.2	1	029506	40,–
V2961	Lisovací objímka		52.7	54.5	47.2	1	029612	40,–
V2962	Lisovací objímka		55.7	57.5	50.2	1	029629	40,–
V2963	Lisovací objímka		58.7	60.5	53.2	1	029636	40,–
V2964	Lisovací objímka		61.7	63.5	56.2	1	029643	47,20
V2965	Lisovací objímka		65.7	67.5	60.2	1	029650	47,20
V2966	Lisovací objímka		69.7	71.5	64.2	1	029667	52,90
V2967	Lisovací trubka		38.7	44.7	30.5	1	029674	35,40
V2968	Lisovací trubka		41.7	44.7	34.0	1	029681	35,40
V2969	Lisovací trubka		44.7	44.7	37.2	1	029698	38,–
V2971	Lisovací trubka		47.7	55.0	40.2	1	029711	37,50
V2972	Lisovací trubka		50.7	55.0	43.2	1	029728	38,80
V2973	Lisovací trubka		53.7	55.0	46.2	1	029735	36,40
V2974	Lisovací trubka		56.7	55.0	49.2	1	029742	38,70
V2975	Lisovací trubka		59.7	70.0	52.2	1	029759	47,10
V2976	Lisovací trubka		62.7	70.0	55.2	1	029766	47,10
V2977	Lisovací trubka		65.7	70.0	58.2	1	029773	47,10
V2978	Lisovací trubka		68.8	70.0	61.2	1	029780	47,10
V2979	Lisovací trubka		71.7	70.0	64.2	1	029797	47,10
V2980	Lisovací trubka		75.7	75.7	68.2	1	029803	58,20
V2981	Lisovací trubka		79.7	79.7	72.2	1	029810	61,70
V2946	Tlačná tyč · nastavitelná · 90 mm · pro V2868		–	–	–	–	029469	59,90
V2945	Adaptérová deska pro V2868		–	–	–	1	029452	41,90

V5168, EAN 4047728051682

Multibox V4700-XL · se sadou vylisovacích přípravků pro poloosy

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Vylisování zarezivělých a nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Doba práce jen asi 5 minut
- Pro všechny OA se 4- a 5-děrovými náboji díky oválným dírám pro šrouby kol
- Snižuje zahřátí, poškození poháněcí hřídele nebo škodám na ostatních dílech
- Použití: Sešroubování náboje šrouby kol vozidla, vytlačení hnacího hřídele hydraulickým válcem 18 tun nebo 22 tun (montáž úderové hlavy umožňuje dodatečný přínos síly použitím kladiva), umožňuje vytažení kolového náboje rázovým kladivem V2922 a adaptérem V2872

M | 2K | 22t | SUV Van | 12



Vnitřní rozměry: 150 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V2849	Vylisovací přípravek pro poloosy · 4- a 5-děrové		–	2	028493	499,–
V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun		202	10	028547	819,–

1.158,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

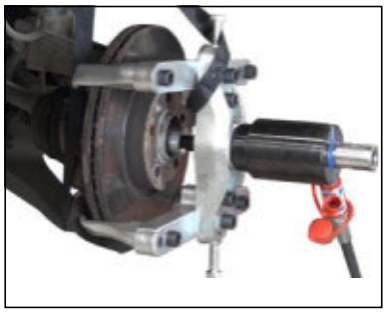
V7154-4, EAN 4047728071765

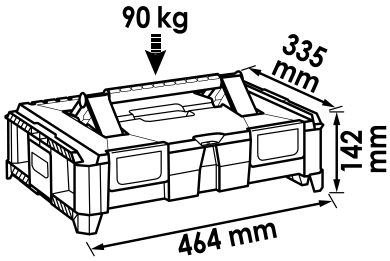
Multibox včetně kompletní vytlačovací sady pro brzdové kotouče

SUV Van | 18t/22t | 21

NOVINKA

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Oddělení silně zrezavělých brzdových kotoučů pevně držících u náboje kola
- Silné bouchání na brzdový kotouč může vést k poškození ložisek kol
- Přenos rovnoměrného tlaku na brzdový kotouč přes vytlačovací patice. Hydraulický válec se pomocí adaptérového dílu opře u šroubení hnacího hřídele
- Podstatná minimalizace rizika poškození díky rovnoměrnému přenosu sil na brzdový kotouč u čtyř patic
- Doporučení: Použití hydraulického válce, např. V4551 nebo V2854
- Alternativně je možné použití také s V4699
- Upínací šířka: 260–330 mm
- Maximální zatížitelnost: 22 t





Vnitřní rozměry: 80 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V5904-4	Šroub · M 14 × 45 · vnitřní šestihran		2	059145	10,50
V7154-1	Vytlačovací noha · jednotlivá	–	–	071550	61,80
V7154-2	Fixační deska · jednotlivá	–	–	071567	157,–
V5904-3	Kluzný talíř		2	059138	11,60

870,30 € bez DPH

V3740, EAN 4047728037402

Sada nářadí pro montáž hnacích hřídelí BMW (mechanická)

- Ruční montáž hnací hřídele pomocí tažné tyče M22 a matice
- Součástí sady je adaptér z vysoce pevné oceli pro hnací hřídele se závitem M24 x 1,5 a závitem M27 x 1,5.
- Namontování hnacích hřídelí u např.
  BMW řada 5, M 5: 5 GT F07 (r. v. 2009→2015)
  5 F10/F11/F18 (r. v. 2009→2015)
  5 E60/61 SED/TOU (r. v. 2002→2010)
  5 E39 (r. v. 1995→2004)
- BMW řady 3, M 3: 3 F30/31 (r. v. 2012→2015)
  3 E90/E93 COUPÉ/CAP (r. v. 2005→2015)
  3 E92/E93 SED/TOU (r. v. 2005→2012)
  3 E46 (r. v. 1998→2005)
- BMW řady 7: 7 F01/F02/F03/F04 (rv. 2009→2015)
  7 E65/E66 (rv. 2000→2008)
  7 E38 (rv. 1993→2001)
- BMW řady X5: X5 E70 (rv. 2007→2015)
  X5 E53 (rv. 1999→2001)
- BMW řady 1: 1 F20/F21 (rv. 2011→2015)
  1 E82/E88 COUPÉ/CAB (rv. 2006→2015)
  1 E87/E81 5D/3D (rv. 2003→2011)
- BMW řady X3: X3 F25 (rv. 2010→2015)
  X3 E83 (rv. 2003→2010)
- BMW řady 6, M 6: 6 F12/F13 (r. v. 2010→2015)
  6 E63/64 (r. v. 2002→2010)
- BMW řady Z4: Z4 E89 (rv. 2009→2015)
  Z4 E85/86 COUPÉ/CAB (rv. 2002→2008)
- BMW X6: X6 E71/E72
- BMW X1: X1 E84 (rv. 2010→2015)

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V2969	Lisovací trubka		–	029698	38,–
V3708	Adaptér · M 27 x 1,5 mm		–	037082	88,30
V3709	Adaptér · M 24 x 1,5 mm		–	037099	88,30
V3132	Matice s nákružkem M 22		–	031325	52,90
V3868	Tlačná podložka · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 20		–	038683	38,80
V3133	Tažná tyč · M 22		250	031332	57,60

290,60 € bez DPH

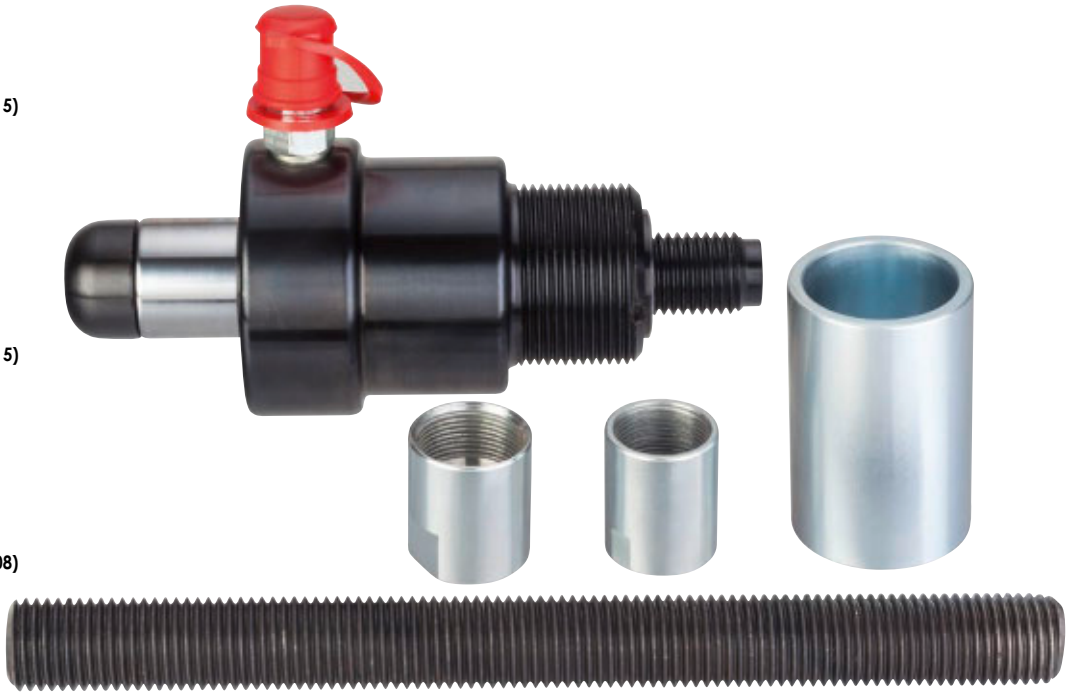
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V3751, EAN 4047728037518

Sada montážního nářadí pro hnací hřídele BMW (hydraulická)

- Montáž hnací hřídele
- Hydraulický válec bez problémů stáhne hnací hřídel do správné polohy
- U např.
  - BMW řada 5, M 5:
    - 5 GT F07 (r. v. 2009→2015)
    - 5 F10/F11/F18 (r. v. 2009→2015)
    - 5 E60/61 SED/TOU (r. v. 2002→2010)
    - 5 E39 (r. v. 1995→2004)
  - BMW řada 3, M 3:
    - 3 F30/31 (r. v. 2012→2015)
    - 3 E90/E93 COUPÉ/CAP (r. v. 2005→2015)
    - 3 E92/E93 SED/TOU (r. v. 2005→2012)
    - 3 E46 (r. v. 1998→2005)
  - BMW řada 7:
    - 7 F01/F02/F03/F04 (r. v. 2009→2015)
    - 7 E65/E66 (r. v. 2000→2008)
    - 7 E38 (r. v. 1993→2001)
  - BMW řada X5:
    - X5 E70 (r. v. 2007→2015)
    - X5 E53 (r. v. 1999→2001)
  - BMW řada 1:
    - 1 F20/F21 (r. v. 2011→2015)
    - 1 E82/E88 COUPÉ/CAB (r. v. 2006→2015)
    - 1 E87/E81 5D/3D (r. v. 2003→2011)
  - BMW řada X3:
    - X3 F25 (r. v. 2010→2015)
    - X3 E83 (r. v. 2003→2010)
  - BMW řada 6, M 6:
    - 6 F12/F13 (r. v. 2010→2015)
    - 6 E63/64 (r. v. 2002→2010)
  - BMW řada Z4:
    - Z4 E89 (r. v. 2009→2015)
    - Z4 E85/86 COUPÉ/CAB (r. v. 2002→2008)
  - BMW X6:
    - X6 E71/E72
  - BMW X1:
    - X1 E84 (r. v. 2010→2015)



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny		106	4	028738	471,50*
V2969	Lisovací trubka		–	1	029698	38,–
V3708	Adaptér · M 27 x 1,5 mm		–	1	037082	88,30
V3709	Adaptér · M 24 x 1,5 mm		–	1	037099	88,30
V3133	Tažná tyč · M 22		250	1	031332	57,60

686,30 € bez DPH

* Cena za sadu

V2849, EAN 4047728028493

Vylisovací přípravek pro poloosy · 4- a 5-děrové

- Vylisování zarezivělých nebo nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Pro OA se 4- a 5-děrovými náboji díky oválným dírám pro šrouby kol
- Snižuje zahřátí, zamezí poškození poháněcí hřídele nebo škodám na ostatních dílech
- Použití:
  - Náboje vozidel s našroubovanými kolovými šrouby
  - Vylisování hnací hřídele pomocí hydraulického válce 18 tun nebo 22 tun. (Montáž úderové hlavy umožňuje dodatečný přínos síly použitím kladiva)
  - Vytažení náboje kola je možné s úderovým vytahovákem V2922 a adaptérem V2872

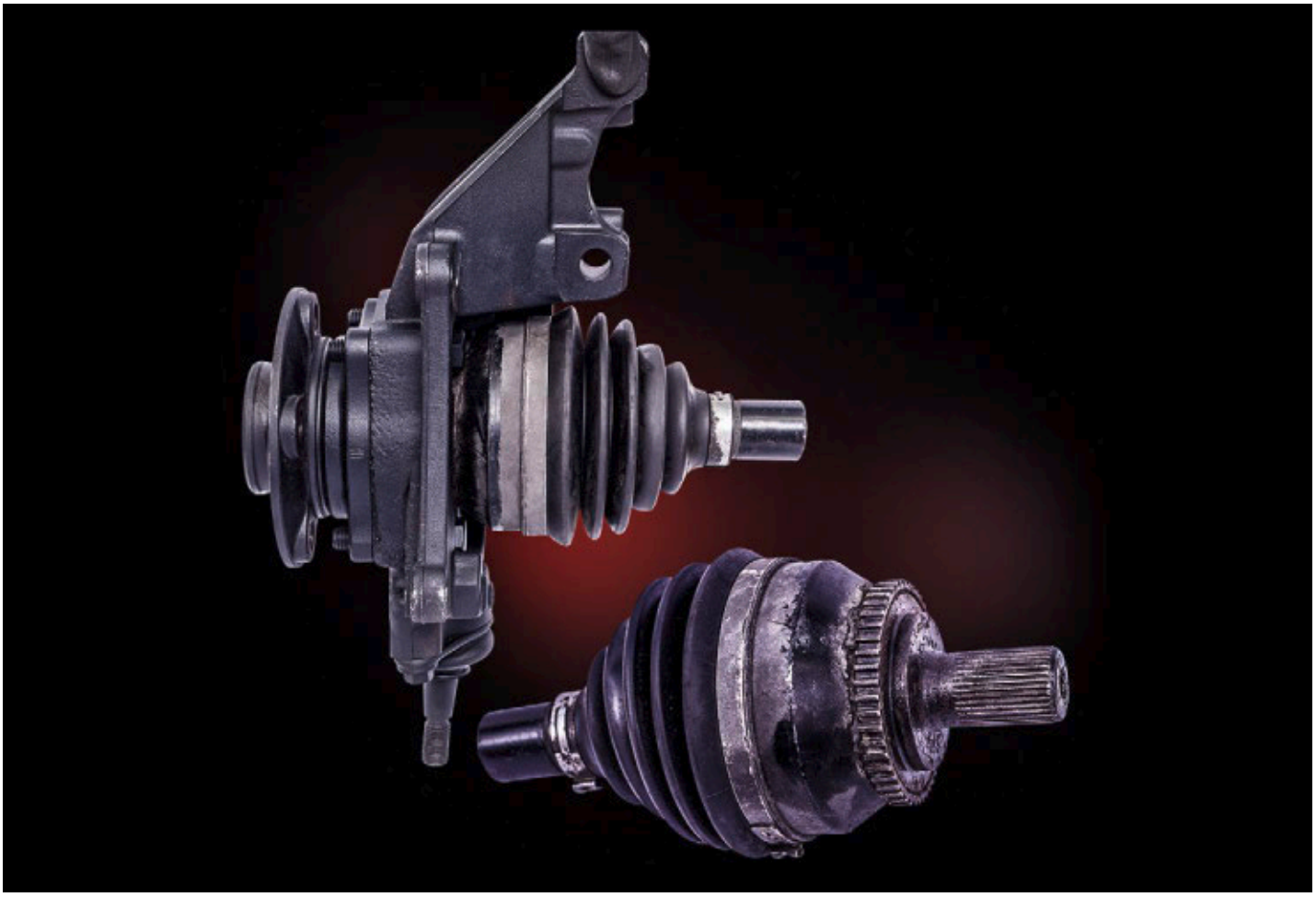
Doba práce jen asi 5 minut

18t/22t

2

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3147	Hnací hřídel 4děrová · kříž s otvory 92 – 120 mm		031479	322,90
V3148	Hnací hřídel 5děrová · kříž s otvory 98 – 131 mm		031486	322,90

499,– € bez DPH



Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2922, EAN 4047728029223

Rázové kladivo 5,2 kg

- Demontáž nábojů kol a brzdových kotoučů
- Použití se sadou pro náboje kol V2871 nebo adaptérem V2872 k nářadí pro hnací hřídele V2849
- Ergonomcké kluzné kladivo

306,50 € bez DPH

V2872, EAN 4047728028721

Adaptér pro rázové kladivo V2922

- Adaptér pro použití s rázovým kladivem (V2922) a nářadím pro hnací hřídele (V2849) k demontáži nábojů kol

63,70 € bez DPH

V2871, EAN 4047728028714

Sada k demontáži nábojů kol pro V2922

- Demontáž nábojů kol pomocí rázového nářadí V2922

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3140	Tažná tyč M 18		150	031400	61,80
V3126	Matice s nákružkem · M 18		–	031264	38,80
V3036	Podložka náboje Ø 52 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		–	030366	22,30
V3035	Podložka náboje Ø 45 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		–	030359	17,70
V3034	Podložka náboje Ø 40 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		–	030342	15,40
V3033	Podložka náboje Ø 32 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		–	030335	14,10

199,90 € bez DPH

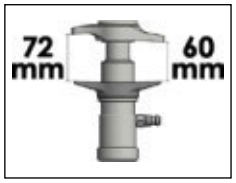
V5916, EAN 4047728059817

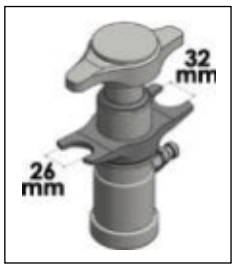
Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 4,5 tuny

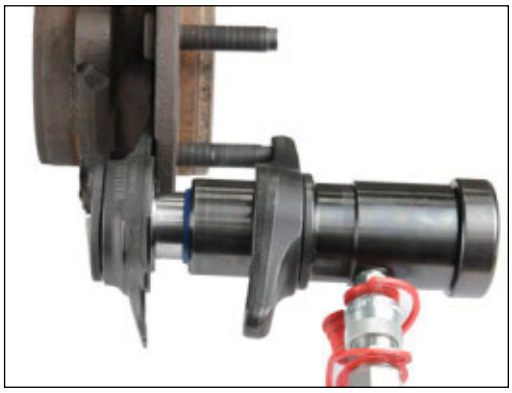
- Hydraulické vytlačení čepů kulových kloubů na spojovacích tyčích řízení a stabilizátorech s maximální tlačnou silou 4,5 tuny
- Přestavení výšky 60 a 72 mm a také nastavitelný průměr na 26 a 32 mm
- Provedením je optimalizován přístup k obtížně přístupným místům
- Nástroj lze nastavit s pomocí dodaného distančního kroužku do různých délek zdvihu
- Oboustranná montáž tlačných patek, aby bylo možné pracovat rovněž při stísněných prostorových poměrech
- Dodaný bezpečnostní popruh zabraňuje tomu, aby nástroj po použití spadl
- Provoz s hydraulickým čerpadlem V2846 a V2847 (700 bar)
- Vyvinutý speciálně pro moderní hliníkové čepy nápravy, u nichž jsou zabudované kónicky se sbíhající kuželové šrouby
- ⚖ 3,5 kg

14t | SUV Van | 2

4.5 t







749,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V5916-2, EAN 4047728073554

Rozšíření tlačné patky

- Pro čepy s kulovým kloubem s délkou přes 72 mm
- Použití např. u SUV a užitkových vozů CHEVROLET nebo GMC
- Sada sestává z lisovacího nářadí a lisovacího kusu
- Manipulace s hydraulickým vytlačovačem kulového kloubu V5916
- Lze použít také ve zúžených prostorech

NOVINKA

109,– € bez DPH

V5916-1, EAN 4047728072953

Vytlačovač kulového kloubu piny k rozšíření

- Vytlačování kulových kloubů a také konců spojovacích tyčí, s čepy místo maticového šroubení u osy kužele
- Tlačné desky k rozšíření pro vytlačovač kulového kloubu V5916
- Horní desku lze individuálně přizpůsobit a nastavit podle montážní situace

158,90 € bez DPH

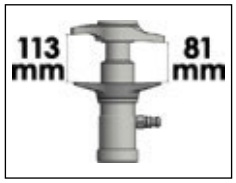
V5916-XL, EAN 4047728066471

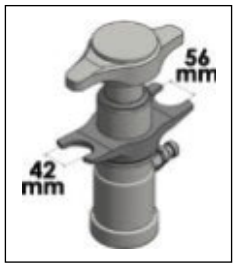
Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 8,8 tuny

8.8 t

8.8t | SUV Van | 3

- Hydraulické vytlačení čepů kulových kloubů na spojovacích tyčích řízení a stabilizátorech, nebo také řídicí a brzdové páky u NA a autobusů, s maximální tlačnou silou 8,8 tuny
- Přestavení výšky 81 a 113 mm a také nastavitelný průměr na 42 a 56 mm
- Provedením je optimalizován přístup k obtížně dostupným místům
- Nástroj lze nastavit s pomocí dodaných distančních kroužků do různých délek zdvihu
- Oboustranná montáž tlačných patek, aby bylo možné pracovat rovněž při stísněných prostorových poměrech
- Dodaný bezpečnostní popruh zabraňuje tomu, aby nástroj po použití spadl
- Provoz s hydraulickým čerpadlem V2846 · V2847 (700 bar)
- Vyvinutý speciálně pro moderní hliníkové čepy nápravy, u nichž jsou zabudované kónicky se sbíhající kuželové šrouby
- ⚖ 7,0 kg





1.075,– € bez DPH

V2885, EAN 4047728028851

Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky

- Výměna spodních čepů a pouzder zadní nápravy
- Otevřená lisovací deska stojanu bude díky adaptérovému kroužku uzavřená deska
- Vnitřní průměr obou vzpěr je cca 118 mm

14t/18t 22t

9

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3053	Deska se závity		1	030533	190,70
V3055	Opěrná noha		2	030557	65,60
V3142	Adaptér		1	031424	44,10
V3056	Šroub · M 16x40 mm		6	030564	10,80
V3057	Deska s otevřenou stranou		–	030571	140,60

317,80 € bez DPH

Tabulka s tlačnými díly pro různé osobní automobily

Typ		Tlačný díl
BMW E30, E36 (vnitřní)		V2906, V2905, V2904
BMW E36 (vnější)		V2909, V2908, V2907
MERCEDES-BENZ Typ 124		V2906, V2905, V2902
MERCEDES-BENZ Sprinter		V2901, V2900
MERCEDES-BENZ Sprinter 2007→		V2895, V2894, V2893
DACIA Logan I (r. v. 2006→2013), RENAULT Clio 3 (r. v. 2006→2013), RENAULT Grand Scénic I (r. v. 2003→2009), RENAULT Laguna 1, RENAULT Mégane 2, RENAULT Modus (r. v. 2005→2013), RENAULT Scénic 2		V2906, V2892, V2891
NISSAN Interstar, OPEL Movano, RENAULT Master	horní:	V2899, V2897
	spodní:	V2903, V2899, V2898
VW T4		V2901, V2899
VW LT 35		V2901, V2900
VW Crafter		V2895, V2894, V2893
HYUNDAI Trajet, Santa Fé		V2898, V2896, V2892

Tabulka s tlačnými díly a cenou

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2891	028912	117,90
V2892	028929	117,90
V2893	028936	82,–
V2894	028943	140,50
V2895	028950	104,60
V2896	028967	101,50
V2897	028974	111,80
V2898	028981	101,50
V2899	028998	94,30
V2900	029001	94,30
V2901	029018	76,90
V2902	029025	117,90
V2903	029032	82,–
V2904	029049	104,60
V2905	029056	64,60
V2906	029063	64,60
V2907	029070	64,60
V2908	029087	60,50
V2909	029094	210,20

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V3649, EAN 4047728036498

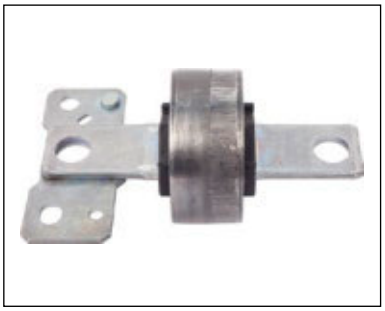
Sada pouzder pro podélné vzpěry · FORD · Volvo

- Výměna pouzdra přední podélné vzpěry v zadním prostoru
- Nezatěžujte pouzdro a lisovací rám více než 16 t
- Pro např.:
  - FORD: Mondeo · Tourneo r. v. 2000→2007
  - FORD:r. v. 2007 →: Mondeo, S-Max, Galaxy
  - Volvo: r. v. 2007 →: S60 · S80 · V60 · V70 · XC60 · XC70

14t/18t 22t

4

Potřeba času: 15 minut na jednu výměnu



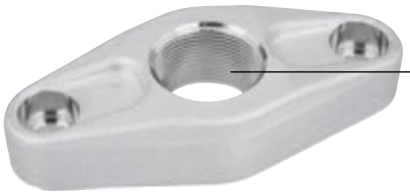
VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3650	Lisovací třmen		036504	296,30
V3403	Tlačná trubka		034036	198,40
V3405	Adaptérový kroužek		034050	116,30
V3404	Tlačná deska		034043	116,30

Použití pouze ve spojení s V3053 a V3056

317,80 € bez DPH

V3053, EAN 4047728030533

Deska se závity



190,70 € bez DPH

V3056, EAN 4047728030564

Šroub · M 16 x 40 mm

Cena za kus

10,80 € bez DPH

V2913, EAN 4047728029131

Sada pro spodní čepy MERCEDES-BENZ

- Výměna spodních čepů
- MERCEDES-BENZ třída E, typ 211 · 219 · třída S typ 220 · třída SL typ 230
- S pouzdrem pro demontáž spodních čepů V2915 také pro MERCEDES-BENZ ML 163
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3047	Tlačná objímka		–	030472	64,60
V3048	Montážní objímka		–	030489	61,10
V3049	Demontážní kroužek		–	030496	68,70
V3129	Tlačný díl · nastavitelný M24		132	031295	70,40

189,70 € bez DPH

V2915, EAN 4047728029155

Pouzdro pro demontáž spodních čepů MERCEDES-BENZ

- Pro MERCEDES-BENZ ML 163
- Použití ve spojení s V2913
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)

77,90 € bez DPH

V2923, EAN 4047728029230

Sada pro spodní čepy FORD

- Pro FORD Transit
- Práce přímo na vozidle
- Potřeba času: 10 minut
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V2999	Tlačná objímka		029995	133,30
V3000	Montážní/demontážní víko		030007	97,40
V3001	Montážní objímka		030014	124,10
V3002	Demontážní pouzdro		030021	97,40

399,80 € bez DPH

V2914, EAN 4047728029148

Sada pro kulové klouby stabilizátoru MERCEDES-BENZ

- Pro MERCEDES-BENZ: třída E, typ 211 a třída S typ 220
- Jen demontáž stabilizátoru – bez potřeby demontáže tlumičů pérování nebo spodního upevnění volantu
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3045	Tlačná objímka		030458	64,60
V3046	Tlačná objímka		030465	64,60

113,80 € bez DPH

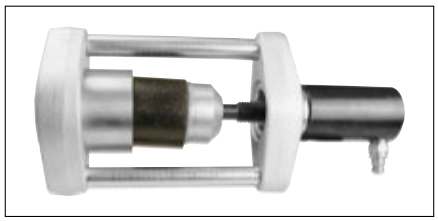
V2886, EAN 4047728028868

Sada pouzder pro zadní nápravu VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Výměna pouzder zadní nápravy
- Pro např.:
- AUDI A3 (8L), r. v. 1997→2003 · TT (8N), r. v. 1999→2006
  VW Beetle (I), r. v. 1998→2010 · Bora, r. v. 1998→2005 ·
  Golf 4 r. v. 1997→2008 · Polo (4), r. v. 2002→2012
  SEAT Ibiza (3), r. v. 2002→2009 · León (I), r. v. 1999→2006 ·
  Toledo (2), r. v. 1999→2005
  ŠKODA: Fabia (I), r. v. 2000→2008 · Octavia (I), r. v. 1998→2010 ·
  Roomster, r. v. 2006→ · Rapid, r. v. 2012→
- Ve spojení s V2885

4

Pracovní čas: asi 20 minut



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3214	Montážní objímka		032148	113,90
V3212	Demontážní kroužek		032124	182,50
V3213	Demontážní pouzdro		032131	98,70
V3215	Montážní kroužek		032155	72,30

425,40 € bez DPH

V5902, EAN 4047728059022

Sada pouzder pro zadní nápravu

- Pro pouzdra pro zadní nápravu např. u:
  – FORD Focus, r. v. 1999→ · Focus, r. v. 2018→ · C-Max, r. v. 2003→ · Kuga, r. v. 2008→
  – MAZDA 3 r. v. 2003→ · 5 r. v. 2005→2011
  – Volvo V50 · S40 · C30 r. v. 2004→ · C70 r. v. 2006→
- Ve spojení s V2885

6

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3100	Demontážní/montážní pouzdro		031004	110,60
V3102	Opěrný kroužek		031028	106,40
V3101	Montážní podložka		031011	93,90
V3103	Tlačná podložka		031035	47,50
V5902-1	Montážní objímka		059015	75,–
V5902-2	Přídržný kroužek		059039	79,–

327,50 € bez DPH

V2884, EAN 4047728028844

Sada pouzder pro zadní nápravu RENAULT

- Pro RENAULT Laguna 2
- Pracovní čas: cca 10 minut na stranu
- Ve spojení s V2885

3

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3094	Tlačná objímka		030946	111,50
V3095	Tlačná objímka		030953	140,80
V3093	Tlačná objímka		030939	124,50

337,30 € bez DPH

V2916, EAN 4047728029162

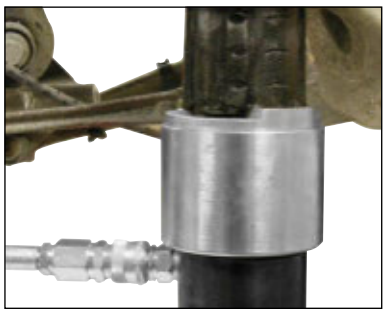
Sada pro silentbloky · zadní BMW

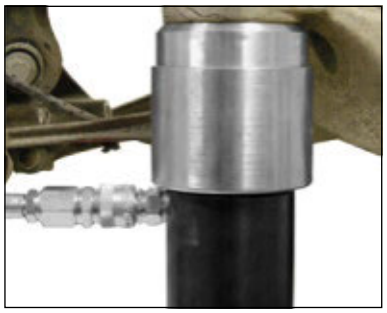
- Výměna zadních silentbloků
- Pro např. BMW E53 (X) · E60–65 (řada 5 · řada 6 · řada 7), E81 · E82 · E82E, E87 · E87N · E88 (řada 1), E 90 (řada 1 · řada 3) · E90N · E91 · E91N · E92N · E93 · E93N (řada 3)
- Pracovní čas: asi 45 minut pro všechny čtyři pouzdra

18t/22t

21

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3021	Tlačná objímka		–	030212	123,–
V3026	Tlačná trubka		–	030267	62,60
V3024	Opěrná podložka pro E32 a E34		–	030243	74,10
V3020	Montážní podložka		–	030205	107,70
V3025	Montážní podložka		–	030250	83,10
V2996	Kroužek s protikusem		–	029964	140,50
V2997	Podložka se závitem		–	029971	151,70
V3028	Podložka se závitem		–	030281	152,80
V3031	Podložka se závitem		–	030311	152,80
V3023	Tlačná podložka		–	030236	59,–
V3019	Opěrný kroužek		–	030199	133,30
V2995	Montážní kroužek		–	029957	76,90
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	031363	46,–
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3139	Tažná tyč M18 / M22		180	031394	63,50
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		–	031356	35,20
V3027	Tlačná podložka		–	030274	91,30
V3030	Montážní kroužek		–	030304	70,80
V2998	Tlačná podložka		–	029988	151,70
V3022	Opěrný kroužek E32 / E34		–	030229	109,70
V3029	Opěrný kroužek		–	030298	133,30





1.785,– € bez DPH

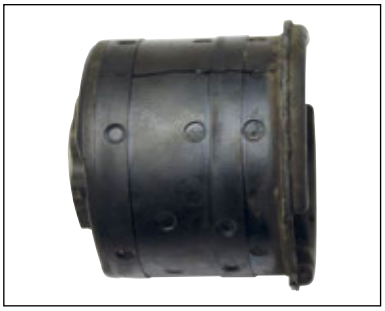
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V3256, EAN 4047728032568

Sada pro silentbloky · zadní BMW X5 · E53

- Výměna zadních silentbloků
- Na BMW X5 (E53) vzadu
- Pracovní čas: asi 45 minut pro všechny čtyři pouzdra



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3026	Tlačná trubka		–	030267	62,60
V3021	Tlačná objímka		–	030212	123,–
V3023	Tlačná podložka		–	030236	59,–
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3027	Tlačná podložka		–	030274	91,30
V3019	Opěrný kroužek		–	030199	133,30
V3020	Montážní podložka		–	030205	107,70
V3302	Podložka se závitem · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	033022	120,80

674,40 € bez DPH

V2857, EAN 4047728028578

Sada na silentbloky VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Výměna silentbloku
- VW: Polo 9N r. v. 2002→2009 · Fox r. v. 2005 → · Caddy 3 · Eos r. v. 2006→ · Golf 5 r. v. 2003→ · Tiguan r. v. 2007→
- AUDI: A2 r. v. 2000→2005 · A3 r. v. 2003→
- SEAT: Ibiza · Altea · Córdoba r. v. 2003→2005 · Córdoba · Ibiza r. v. 2002→ · Altea r. v. 2004→ · León r. v. 2005→
- ŠKODA: Fabia r. v. 2000→2004 · Roomster r. v. 2006→ · Octavia 2004→
- Výměna zadních pouzder u trojúhelníkových ramen
- Pro ruční použití

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3016	Montážní podložka		–	1	030168	63,60
V3015	Tlačná trubka		–	1	030151	81,–
V3137	Matice s nákružkem · M 14		–	2	031370	35,20*
V3138	Tažná tyč M 14		150	1	031387	40,70
V3014	Demontážní/montážní podložka		–	1	030144	123,–
V3017	Demontážní podložka		–	1	030175	63,60

224,50 € bez DPH

Cena za kus

V3436, EAN 4047728034364

Sada pro dvojité silentbloky VAG

18t/22t 3

- Pro:
  - VW: Caddy 3 (2004→2010), Eos (2006→), Golf 5 (2003→2009), Golf 6 (2008→), Golf 7 (2012→), Scirocco (2005→), Jetta 3 (2005→2010), Passat (2005→2010), Tiguan (2007→), Touran (2003→)
  - SEAT: Altea (2004→), León (2005→), Toledo (2004→2009)
  - ŠKODA: Octavia (2004→2010)
  - AUDI: A3 (2005→), TT (2006→2010)
  - Upozornění: Silentblok měňte v dílenském lisu, protože na vozidle je omezený prostor
  - Demontáž / montáž jen s malým počtem dílů

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3423	Montážní trubka		034234	105,60
V3425	Tlačná trubka		034258	101,50
V3424	Tlačná podložka		034241	116,30

256,30 € bez DPH

V3631, EAN 4047728036313

Sada pro příčné silentbloky · přední VW T5

18t/22t 5

- Výměna zadních příčných silentbloků na předním příčném uložení
- VW T5 r. v. 2004→
- Pracovní čas: asi 15 minut

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	1	031363	46,–
V3641	Tlačná destička · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	1	036412	81,10
V3642	Tlačná objímka		–	1	036429	92,80
V3137	Matice s nákružkem · M 14		–	2	031370	35,20
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		–	1	031356	35,20

236,40 € bez DPH

V2917, EAN 4047728029179

Sada pro zadní pouzdra řízení · MERCEDES-BENZ

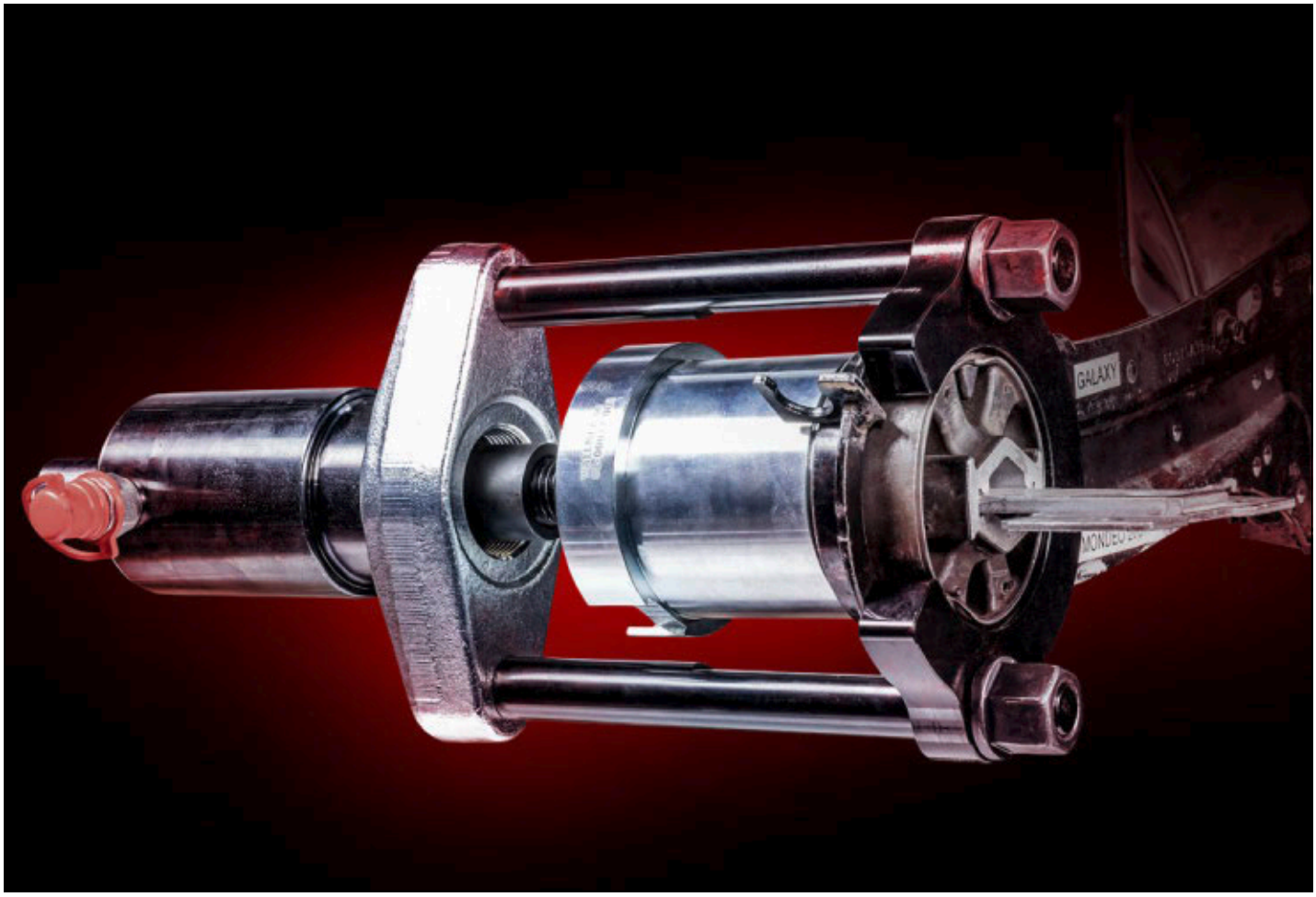
- Výměna zadních / spodních pouzder podélných ramen
- Pro MERCEDES-BENZ: třída C, E, S

18t/22t

7

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3052	Tlačná trubka		–	1	030526	88,–
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	1	031363	46,–
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		–	1	031356	35,20
V3050	Demontážní kroužek		–	1	030502	67,–
V3051	Montážní objímka		–	1	030519	68,70
V3044	Opěrný kroužek, montážní		–	1	030441	75,90
V3137	Matice s nákružkem · M 14		–	2	031370	35,20

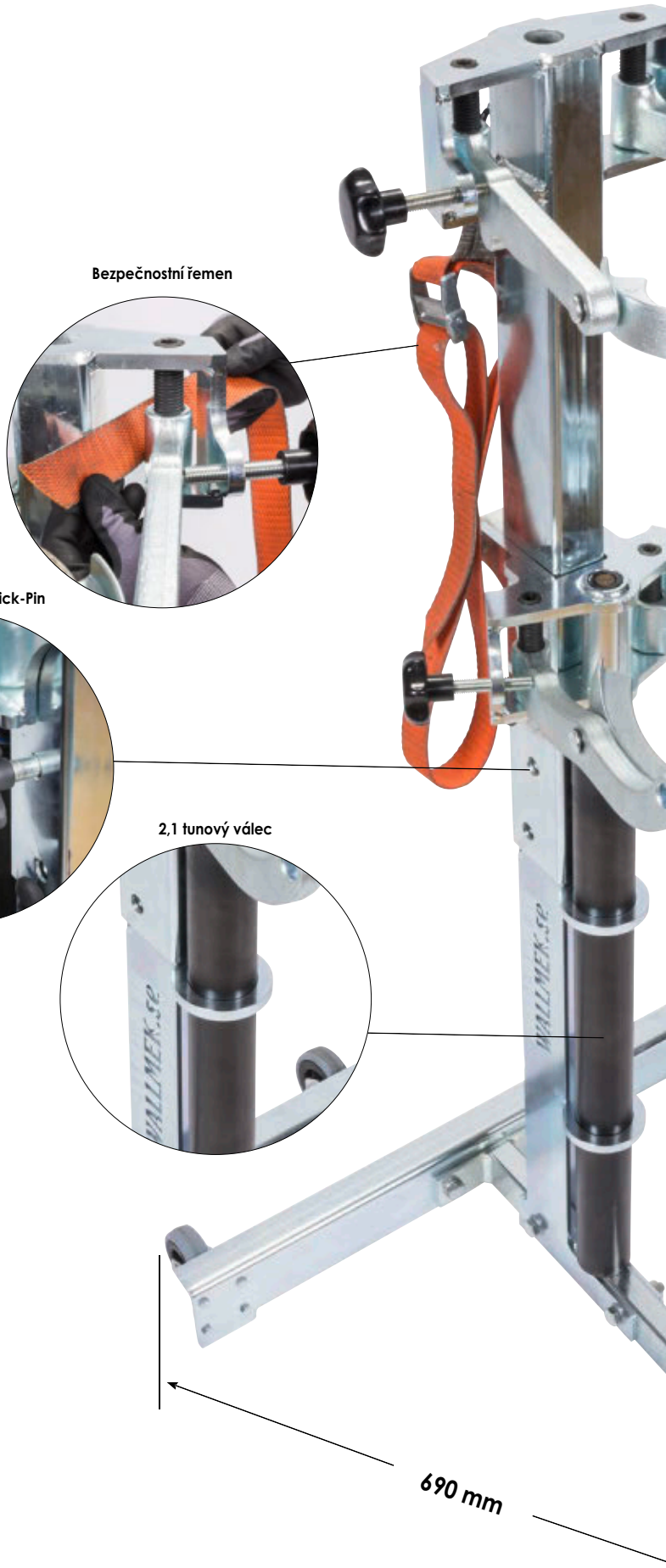
210,20 € bez DPH



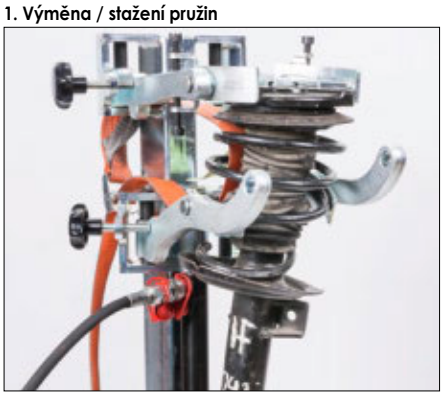
V4476N, EAN 4047728068000

Hydraulický stahovák pružin včetně 10 miskových sedel pružiny

- Univerzálně použitelné pro téměř všechny nohy pružin a tlumičů nárazů v oblasti osobních motorových vozidel a lehkých dodávek
- Také pro MERCEDES-BENZ třída C (W203), novější pružinové nohy BMW a také VAG, u nichž je zabudované elektronické přestavování tlumičů (EDC, DCC)
- Díky záběru pružin uvnitř pružinových vinutí jsou případně rušivé součásti na tlumiči irelevantní a nemají žádný vliv na funkci stahováku pružin
- Použitelné jak pro levotočivé, tak i pravotočivé pružiny
- Přesné zarovnání noh pružin a tlumičů
- Také k dělení čepů nápravy a pružinových noh odlehčením pružinové nohy přímo na vozidle bez nutnosti demontáže nosné nápravy, odpadá případně předepsané měření geometrie nápravy
- Trojnožka včetně koleček umožňuje uložení a mobilní práci se stahovákem pružin – není tedy potřeba žádné místo na dílenském stole

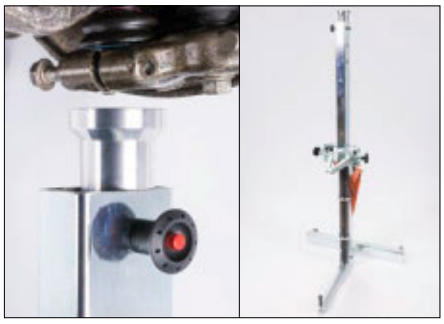


1. Výměna / stažení pružin



2. Předpnutí pružin přímo na vozidle

3. Hliníková univerzální podpěra



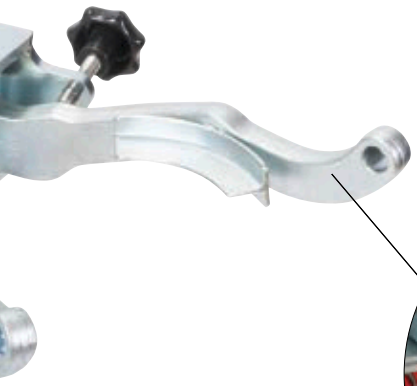
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

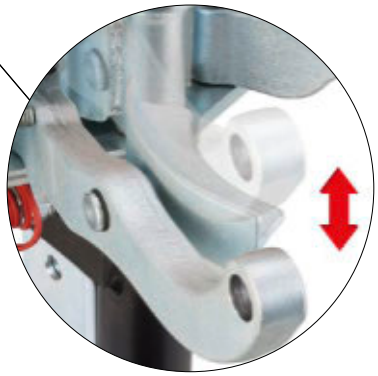
Stahovák pružin

Výškové přestavení otáčením upínacích čelistí

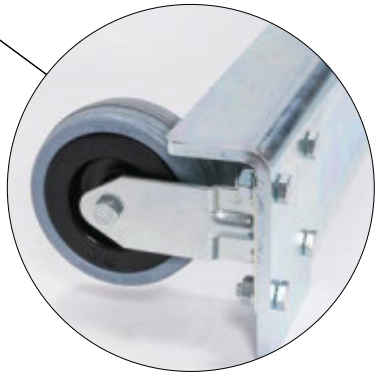
- Obrácené nasazení ochranného rámu umožňuje použití stahováku pružin jako přídavné hydraulické podpěry a lze jej použít se silou 2,1 tun, např. pro práce na ramenech náprav nebo nosných kloubech
- Použití mechanismu "Quick-Pin" ke snadným a rychlým přestavbám stahováku pružin k použití tří funkcí: uchopení pružiny, oddělení čepů nápravy a pružinových noh a rovněž použití jako hydraulická podpěra
- Stabilní noha trojnožky včetně aretace a polohování pro vodorovné stání odolné proti skluzu
- Při stahování starých pružin, u nichž je pravděpodobné prasknutí, slouží robustní bezpečnostní řemen jako dodatečný bezpečnostní aspekt
- Včetně všech miskových sedel pružiny (4x V4352, 4x V4353 · 2x V4354)
- K ovládání je potřebné hydraulické čerpadlo s provozním tlakem 700 bar (V2846 / V2847)
- Hmotnost: 44 kg
- Kapacita: 2,1 tuny
- Zdvih: 430 mm
- Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm



Výškové přestavení ramen



Mobilní stahovák pružin
Díky kolečkům



5 – 64 mm

1.999,– € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4307N	Stahovák pružin · hydraulický · univerzální		068314	1.799,–
V4352	Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm		043526	62,60
V4353	Miskové sedlo pružiny Ø 150 – 240 mm		043533	44,10
V4354	Miskové sedlo pružiny Ø 150–240 mm s aretací		043540	128,20

V4476-1, EAN 4047728060264

Kroužek adaptéru OPEL Insignia

- K použití se stahovákem pružin VIGOR V4476
- Dodatečný kroužek adaptéru je vyžadován při práci pro pružicí jednotky následujících vozidel:
- OPEL Insignia B r. v. 2017 → 2019
  - Limousine Grand Sport
  - Kombi Sports Tourer

76,90 € bez DPH

V4352, EAN 4047728043526

Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm

- Miskové sedlo pružiny jednotlivé (jsou třeba čtyři misková sedla pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307N

Cena za kus

62,60 € bez DPH

V4353, EAN 4047728043533

Miskové sedlo pružiny Ø 150 – 240 mm

- Miskové sedlo pružiny jednotlivé (jsou třeba čtyři misková sedla pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307N
- 4 misková sedla pružiny jsou obsažena v sadě stahováku pružin V4307N

Cena za kus

44,10 € bez DPH

V4354, EAN 4047728043540

Miskové sedlo pružiny Ø 150–240 mm s aretací

- Miskové sedlo pružiny jednotlivé (jsou třeba čtyři misková sedla pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307N
- Speciálně pro CHRYSLER Voyager

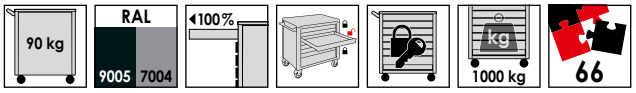
Cena za kus

128,20 € bez DPH

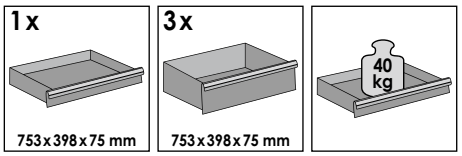
V5160, EAN 4047728051606

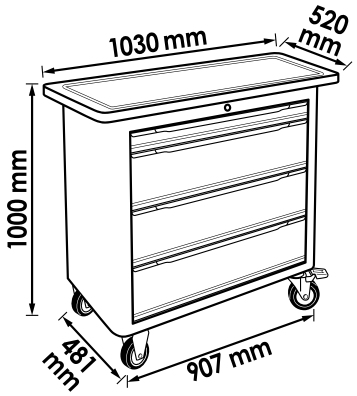
VIGOR SERIES XL

Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím



Varianty vybavení zásuvek:





5.279,– € bez DPH

+ sortiment

V5058 V5062 V4908 V4921 V7201 V4915 V4906

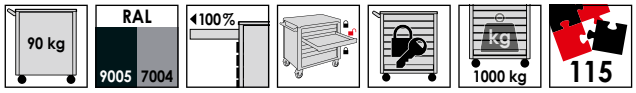
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

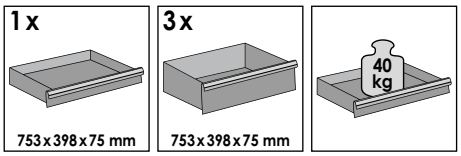
V7026, EAN 4047728070263

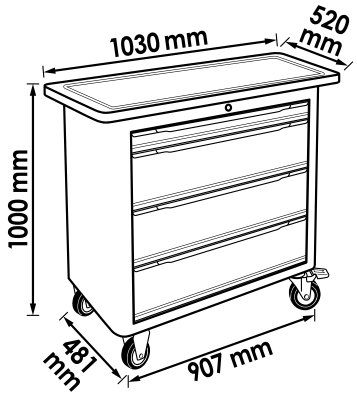
VIGOR SERIES XL

Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím



Varianty vybavení zásuvek:





6.299,– € bez DPH

+ sortiment

V7201

V4906

V4921

V5549-1

V4904

V4908

V5741N

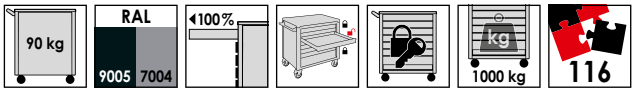
V5066

V5009

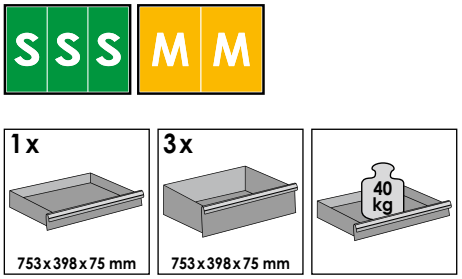
V7026-1, EAN 4047728070386

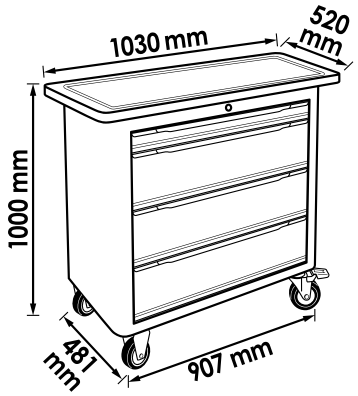
VIGOR SERIES XL

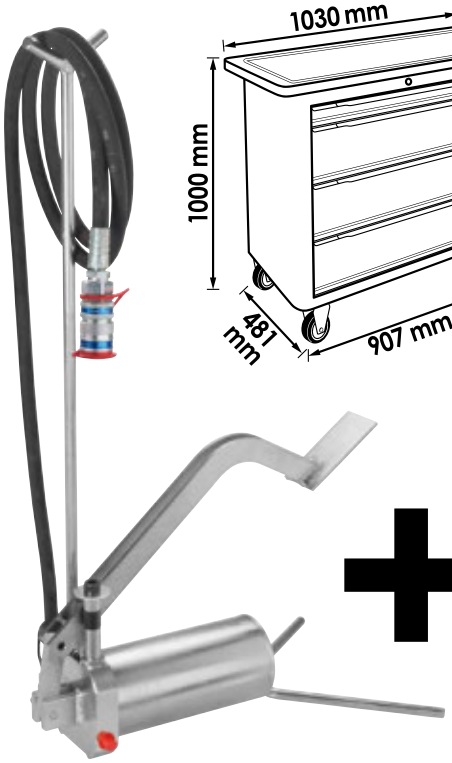
Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím



Varianty vybavení zásuvek:







6.599,– € bez DPH

+ sortiment

V7201

V4906

V4921

V5549-1

V4904

V4908

V5741N

V5066

V5009

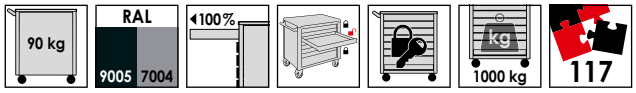
Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

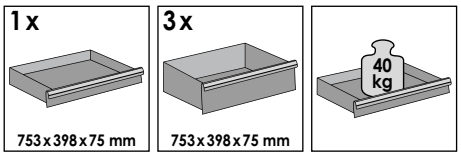
V7026-2, EAN 4047728070478

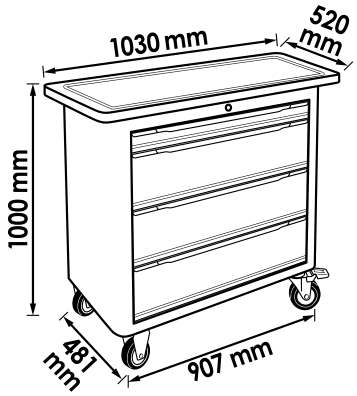
VIGOR SERIES XL

Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím



Varianty vybavení zásuvek:





6.799,– € bez DPH

+ sortiment

V7201

V4906

V4921

V5549-1

V4904

V4908

V5741N

V5066

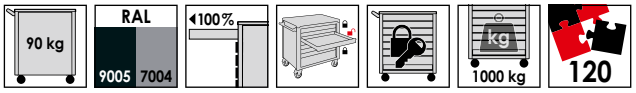
V5009

V7276, EAN 4047728072762

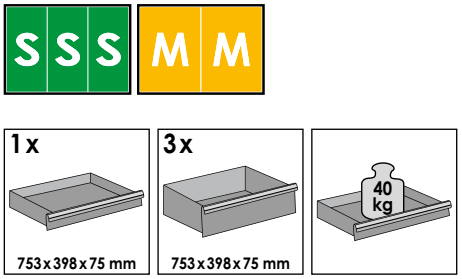
VIGOR SERIES XL

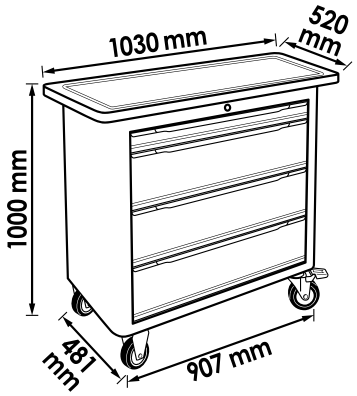
Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím

NOVINKA



Varianty vybavení zásuvek:



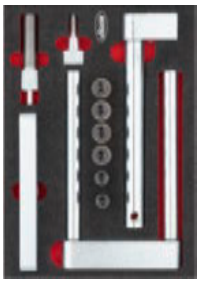


7.899,– € bez DPH

+ sortiment

V4678

V7133N



V7267

V7265

V7261

V5058

V7270

V7273

V7263

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

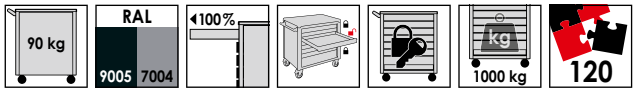
Platnost do: 31.12.2021

V7276-2, EAN 4047728072908

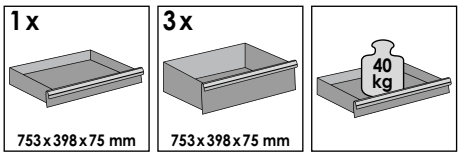
VIGOR SERIES XL

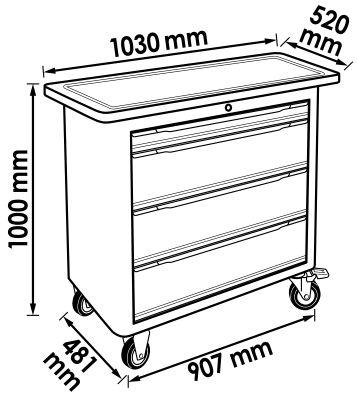
Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím

NOVINKA



Varianty vybavení zásuvek:





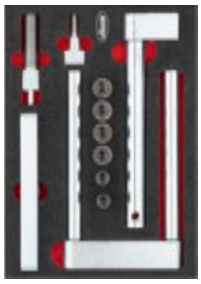
8.499,– € bez DPH

+

+ sortiment

V4678

V7133N



V7267

V7265

V7261

V5058

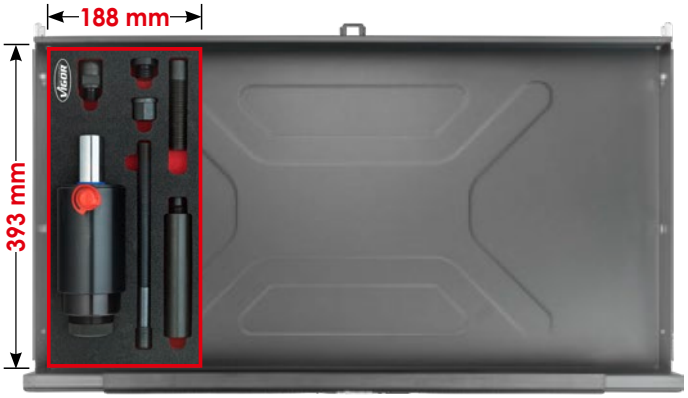
V7270

V7273

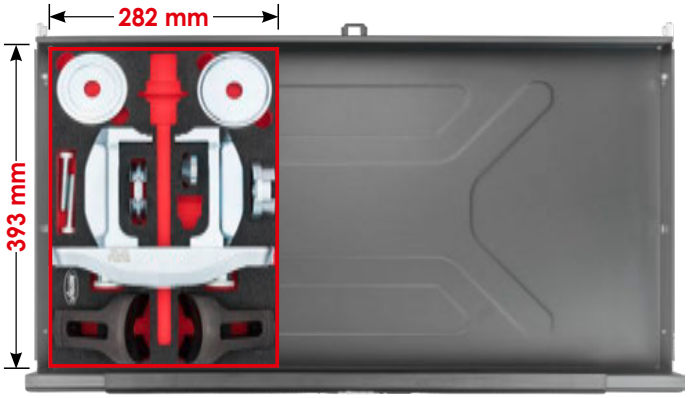
V7263

Vysvětlivky k piktogramům zásuvek

S



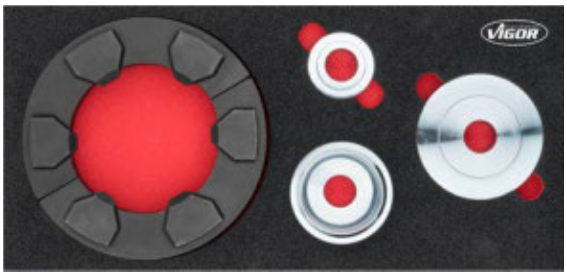
M



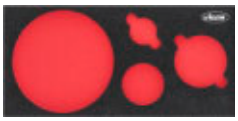
V7263, EAN 4047728072649
Sada ložiska kola · vpředu · IVECO Daily 2014
• Výměna předního ložiska kola u modelů IVECO Daily r. v. 2014→

430,– € bez DPH

S 2K



V7263-L, EAN 4047728072632
Pěnová vložka · prázdná



25,50 € bez DPH

V7267, EAN 4047728072687
Rozšiřující sada ke stahování nábojů / ložisek kol

614,– € bez DPH

S 2K

V7267-L, EAN 4047728072670
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5064, EAN 4047728050647
Tlačný a tažný hydraulický válec 18 tun

830,30 € bez DPH

S 2K 10

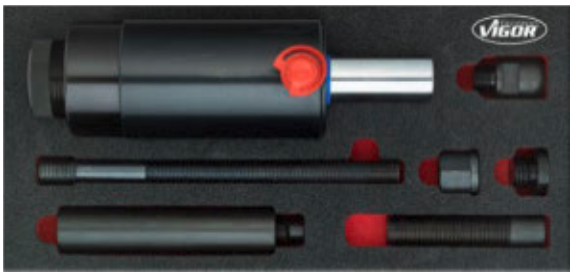
V5058-L, EAN 4047728050579
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V5058, EAN 4047728050586
Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun

863,10 € bez DPH

S | 2 K | 10



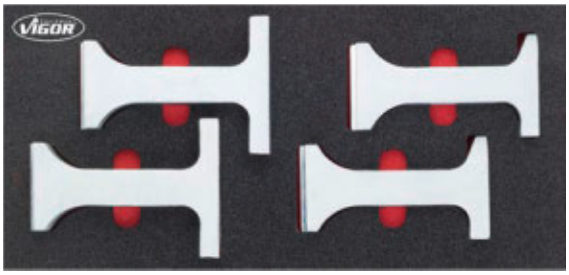
V5085-L, EAN 4047728050869
Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

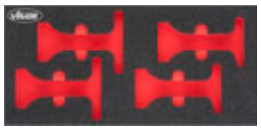
V4915, EAN 4047728049153
Sada tlačných noh

625,30 € bez DPH

S | 2 K | 4



V4915-L, EAN 4047728049146
Pěnová vložka · prázdná

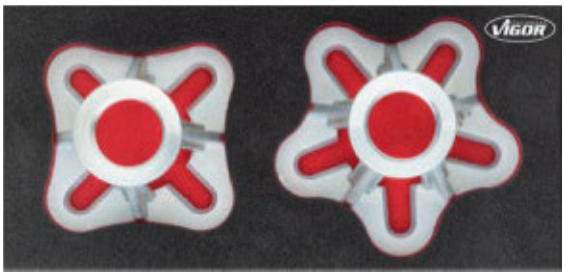


25,50 € bez DPH

V5062, EAN 4047728050623
Sada nářadí pro hnací hřídele

527,70 € bez DPH

S | 2 K | 2



V5062-L, EAN 4047728050616
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

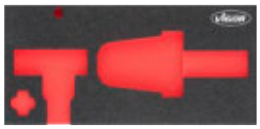
Platnost do: 31.12.2021

V4921, EAN 4047728049214
Stahovák vnitřních kroužků ložiska včetně nářadí pro pojistné kroužky

322,90 € bez DPH

S 2K 8

V4921-L, EAN 4047728049207
Pěnová vložka · prázdná

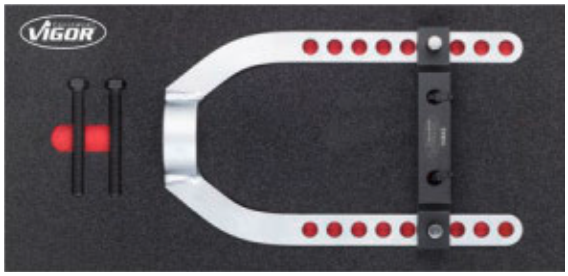


25,50 € bez DPH

V4917, EAN 4047728049177
Stahovák kloubových hřídelí · univerzální

76,90 € bez DPH

S 2K 7



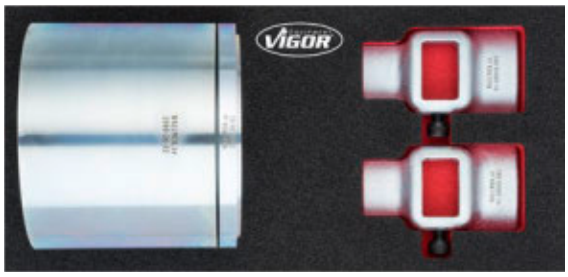
V4917-L, EAN 4047728049160
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V4908, EAN 4047728049085
Sada pro náboje a ložiska kol včetně fixace ložisek kol

378,30 € bez DPH

S 2K 4



V4908-L, EAN 4047728049078
Pěnová vložka · prázdná

25,50 € bez DPH

V7201, EAN 4047728072014

Sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální

- Pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol

1.045,– € bez DPH

M 2K 15

V7201-L, EAN 4047728072021

Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V7261, EAN 4047728072625

Rozšíření o nástroje pro dodávky

716,50 € bez DPH

M 2K

V7261-L, EAN 4047728072618

Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V7270, EAN 4047728072717

Rozšiřující sada pro zadní nápravu ve vložce

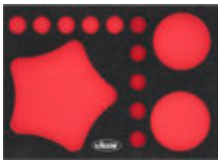
- Rozšiřující sada pro výměnu ložisek kol zadní nápravy u následujících vozidel: CITROËN Jumper · FIAT Ducato · PEUGEOT Boxer · FORD Transit

1.024,– € bez DPH

M 2K

V7270-L, EAN 4047728072700

Pěnová vložka · prázdná



35,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4904, EAN 4047728049047
Sada vylisovacích přípravků pro poloosy

1.189,– € bez DPH

M 2K 12

V4904-L, EAN 4047728049023
Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V4923, EAN 4047728049238
Sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální

1.189,– € bez DPH

M 2K 21

V4923-L, EAN 4047728049221
Pěnová vložka · prázdná

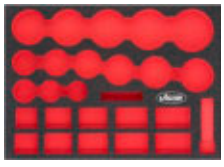
35,50 € bez DPH

V5066, EAN 4047728050661
Sada tažných a tlačných pouzder

629,– € bez DPH

M 2K 26

V5066-L, EAN 4047728050654
Pěnová vložka · prázdná



35,50 € bez DPH

V4906, EAN 4047728049061
Univerzální sada pro demontáž a montáž nábojů kol / ložisek kol

1.024,– € bez DPH

M 2K 23

V4906-L, EAN 4047728049054
Pěnová vložka · prázdná

35,50 € bez DPH

V7273, EAN 4047728072748
Startovací sada pro dodávky

- Podstatná úspora času použitím přímo u vozidla · odhadovaná pracnost je 30 – 40 minut

1.899,– € bez DPH

M 2K

V7273-L, EAN 4047728072731
Pěnová vložka · prázdná

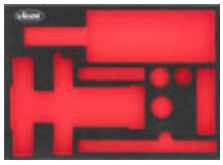
35,50 € bez DPH

V7265, EAN 4047728072663
32 tunový a 8,8 tunový válec, sada

2.049,– € bez DPH

M 2K

V7265-L, EAN 4047728072656
Pěnová vložka · prázdná



35,50 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2889, EAN 4047728028899

Sada pro přední ložiska kol · CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Pro např.:
  - CITROËN: Jumper r. v. → 2007
  - FIAT: Ducato r. v. → 2007
  - PEUGEOT: Boxer r. v. → 2007
- Výměna ložiska kol přímo na vozidle v minimálním čase
- Demontáž nábojů a ložisek kol na podvozku s pomocí hydraulického válce 32 tun (V2874) ve spojení s úderovou silou
- Pracovní čas: 30 – 40 minut na stranu
- Použitelné jen ve spojení s podložkou pro ložiska (V2881) a náboje kol (V2882)
- Pro modely r. v. 2007 → musí být použit tlačný kroužek V2883

32 t

8

809,80 € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3105	Tlačný kroužek		–	031059	214,20
V3107	Tlačná trubka		180	031073	264,–
V3149	Tlačná trubka		115	031493	51,30
V3091	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	030915	47,70
V3108	Podložka ložiska · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	031080	137,30
V3109	Opěrný držák		–	031097	151,40
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		–	031066	193,60

Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední CITROËN · FIAT · PEUGEOT

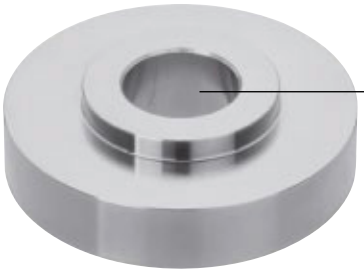
4

- Doplňující nářadí pro např.:
  - CITROËN Jumper r. v. 2007 →
  - FIAT Ducato r. v. 2007 →
  - PEUGEOT Boxer r. v. 2007 →
- Pro vozidla r. v. 2007 → – použití s V2889
- Namísto sady tlačných kroužků V3105 se musí použít tato sada tlačných kroužků

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2883	028837	322,90

Podložka ložiska pro sadu ložisek kol · vpředu CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Potřebná pro sadu pro přední ložiska kol (V2889), pokud není k dispozici sada pro zadní ložiska kol (V2880)

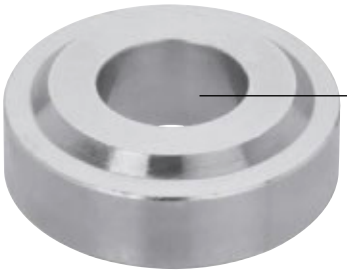


Vnitřní průměr 23 mm

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2881	028813	93,30

Podložka náboje pro sadu ložisek kol · vpředu CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Potřebná pro sadu pro přední ložiska kol (V2889), pokud není k dispozici sada pro zadní ložiska kol (V2880)



Vnitřní průměr 23 mm

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2882	028820	56,50

V2888, EAN 4047728028882

Sada pro přední ložiska kol · NISSAN · OPEL · RENAULT

- Pro např. (r. v. 2002→2010):
  - NISSAN: Interstar
  - OPEL: Movano
  - RENAULT: Master
- Výměna předních ložisek kol přímo na vozidle
- Demontáž se provádí do vnitřní strany vozidla
- Pracovní čas: 40 minut na stranu

18t/22t 32t

9

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3112	Pánev ložiska		–	031127	246,50
V3107	Tlačná trubka		180	031073	264,–
V3149	Tlačná trubka		115	031493	51,30
V3110	Tlačná podložka · Ø 89 mm		–	031103	95,20
V3113	Sada tlačných kroužků Ø 89 mm		–	031134	337,30
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		–	031066	193,60
V3111	Tlačná podložka		–	031110	79,30
V2881	Podložka ložiska pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · přední · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	028813	93,30
V3088	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	030885	51,30

1.075,– € bez DPH

Tlačná objímka

- Doplňkové nářadí pro výše uvedené modely r. v. 2010 →
- Namísto pánve ložiska V3112 se musí použít tato tlačná objímka

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V3433	034333	149,70

Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Doplňující nářadí pro např.:
  - CITROËN Jumper r. v. 2007 →
  - FIAT Ducato r. v. 2007 →
  - PEUGEOT Boxer r. v. 2007→
- Pro vozidla r. v. 2007 → – použití s V2889
- Namísto sady tlačných kroužků V3105 se musí použít tato sada tlačných kroužků

4

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2883	028837	322,90

V2890, EAN 4047728028905

Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dodávky

- Vylisování zarezivělých nebo nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Pro dodávky s 5-děrovými náboji díky excentrickým dírám pro šrouby kol
- Pro kříž s otvory 119 – 172 mm
- Zabraňuje ohřátí, rozštípnutí hnací hřídele nebo škodám na jiných dílech

32t

Vnitřní závit 2.½"

Doba práce jen asi 5 minut

538,20 € bez DPH

V3287, EAN 4047728032872

Speciální matice · M 16x1,5 mm

- Ve spojení s nářadím pro hnací hřídele V2890 k demontáži ložisek kol (vzadu) nebo k vytlačení hnacích hřídelí (vpředu)
- Pro
  - CITROËN Jumper
  - PEUGEOT Boxer
  - FIAT Ducato
  - RENAULT Master
- Je zapotřebí 5 matic

Cena za kus

45,10 € bez DPH

V3013, EAN 4047728030137

Speciální matice · M 14x2 mm

- Ve spojení s nářadím pro hnací hřídele V2890 k demontáži ložisek kol (vzadu) nebo k vytlačení hnacích hřídelí (vpředu)
- Pro FORD Transit
- Je zapotřebí 5 matic

Cena za kus

47,20 € bez DPH

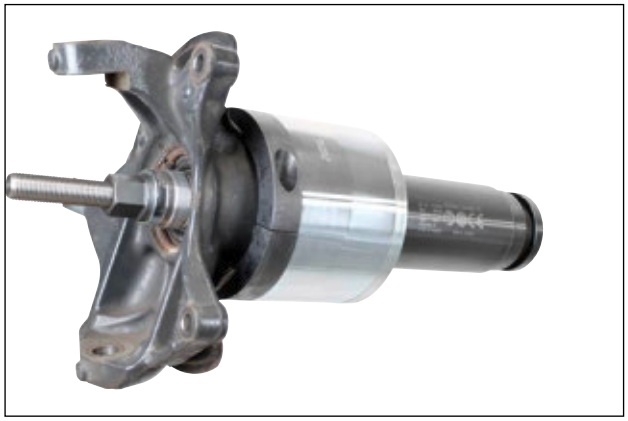
V7251, EAN 4047728072540

Multibox sada ložiska kola IVECO Daily

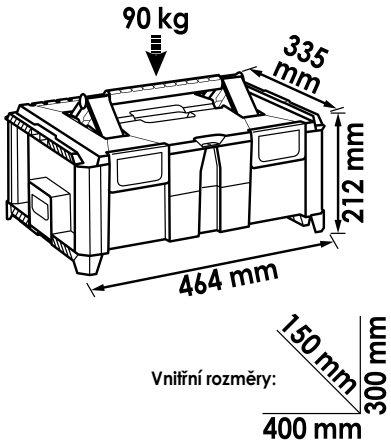
- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Výměna ložisek kol přední nápravy v namontovaném stavu u IVEVO Daily r. v. 2014 →
- Použití s 32 t hydraulickým válcem V2874
- Alternativní použití také v demontovaném stavu za pomoci dílenského lisu

NOVINKA

32t | SUV Van | 11



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V7251-1	Přítlačný kroužek IVECO Daily		-	072557	270,–
V7251-2	Velká tlačná trubka		-	072519	80,80
V7251-3	Podložka ložiska IVECO Daily		-	072564	46,10
V7251-4	Podložka náboje IVECO Daily		-	072571	38,80
V7251-5	Pánev ložiska IVECO Daily		-	072588	55,40
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		-	031066	193,60
V3108	Podložka ložiska · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		-	031080	137,30
V3149	Tlačná trubka		115	031493	51,30



798,50 € bez DPH

V7275, EAN 4047728072755

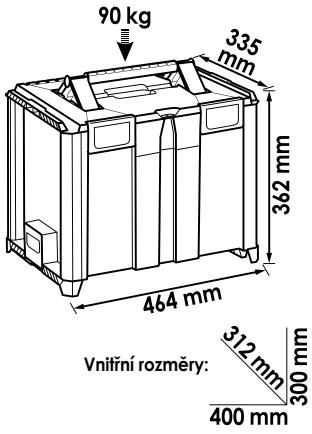
Multibox · startovací sada · ložiska kol přední nápravy u dodávek

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Podstatná úspora času použitím přímo u vozidla · odhadovaná pracnost je 30 – 40 minut

32t | SUV Van | 18

NOVINKA

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3433	Tlačné pouzdro · vnitřní Ø 23 mm · vhodné pro vřeteno M 22		–	1	034333	149,70
V7251-2	Velká tlačná trubka		–	–	072519	80,80
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		–	1	031066	193,60
V2883	Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední CITROËN · FIAT · PEUGEOT		–	4	028837	322,90
V2881	Podložka ložiska pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · přední · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	1	028813	93,30
V3108	Podložka ložiska · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	1	031080	137,30
V3109	Přídržný klíč		–	1	031097	151,40
V2882	Podložka náboje pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · vpředu		–	1	028820	56,50
V3149	Tlačná trubka		115	1	031493	51,30
V3091	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	1	030915	47,70
V3110	Tlačná podložka · Ø 89 mm		–	1	031103	95,20
V3039	Tlačná podložka · velká		–	1	030397	95,20
V3040	Tlačná trubka · velká		120	1	030403	155,80
V3087	Nářadí pro náboje		–	1	030878	428,–
V3088	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		–	1	030885	51,30



1.670,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

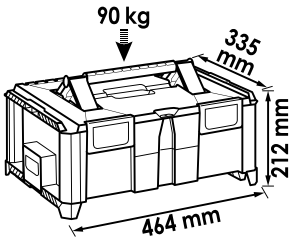
V7291, EAN 4047728072915

Multibox · rozšiřující sada · pro ložiska kol zadní nápravy u dodávek / hnací hřídel

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem

32t | SUV Van | 13

NOVINKA



Vnitřní rozměry: 150 mm, 300 mm, 400 mm

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3013	Speciální matice · M 14 x 2 mm		5	030137	47,20
V3287	Speciální matice · M 16 x 1,5 mm		–	032872	45,10
V2890	Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dodávky		1	028905	538,20
V3021	Tlačná objímka		1	030212	123,–
V3090	Adaptérový kroužek		1	030908	129,–

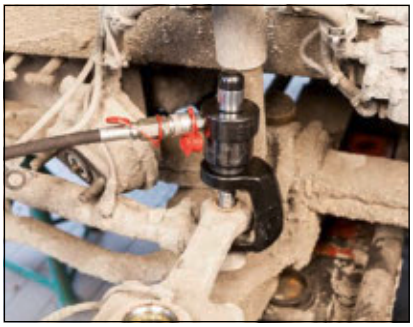
1.946,– € bez DPH

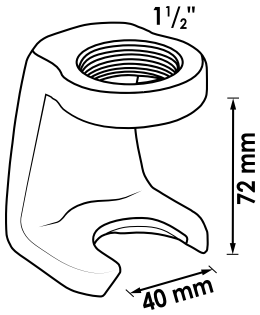
V2920, EAN 4047728029209

Stahovák kulových kloubů · univerzální

- Vylisování kulových čepů z páky řízení u dodávek, NA a autobusů

8.5 t



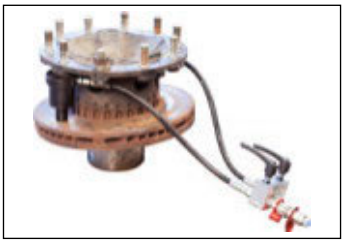


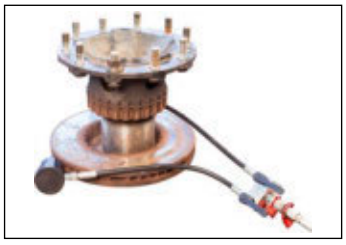
291,10 € bez DPH

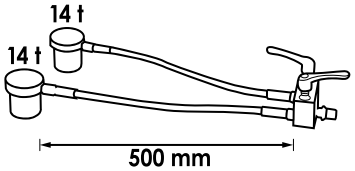
V3678, EAN 4047728036788

Demontáž (plovoucích) brzdových kotoučů · Volvo · RENAULT · DAF

- Demontáž plovoucích brzdových kotoučů
- Odtlačení brzdového kotouče střídavým tlakem válců
- Dva speciální válce a dvoucestné řídicí ventily pro střídavé stlačování
- Jen pár minut k odtlačení brzdového kotouče







1.404,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

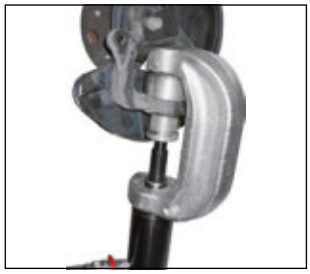
V2858, EAN 4047728028585

Lisovací třmen

- Kovaný lisovací třmen pro výměnu spodních čepů a kulových kloubů stabilizátoru
- Nezatěžujte nosný kloub a lisovací třmen více než 16 t
- Pro např.: FORD a MERCEDES-BENZ
- Pouze ve spojení s V2913 · V2915 a V2914

Výměna kloubů náprav nebo pouzder za asi 5 – 10 minut

8.5 t
14 t / 18 t



276,80 € bez DPH

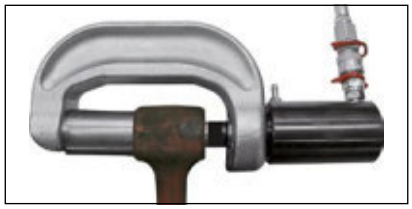
V2943, EAN 4047728029438

Doplňková sada pro výměnu kotvících šroubů bubnových brzd

- Rychlá výměna čepů pro ukotvení bubnových brzd a přidružených pouzder
- Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858
- Použití se sadou pro čepy kol V2951

14 t

3



Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3230	Tlačná trubka		032308	88,10
V3227	Tlačná objímka (velká)		032278	81,10
V3229	Tlačná objímka (malá)		032292	81,10

225,50 € bez DPH

V2951, EAN 4047728029513

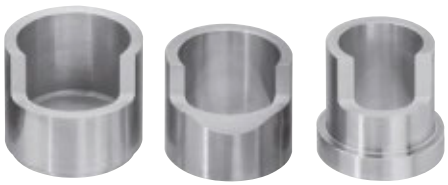
Nářadí pro výměnu čepů kol u nákladních automobilů · univerzální

- Výměna čepů kol u NA a přívěsů
- Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858
- Výměna čepů kol bez kladiva nebo fyzické námahy
- Pro nákladní automobily DAF · RENAULT · SCANIA · Volvo a většinu všech evropských přívěsů jako např. BPW · ROR · SAF · SMB/Frauhof
- Výměna čepu za méně jak 30 sekund

Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858

8.5 t / 14 t

7



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3246	Montážní objímka		–	032469	116,30
V3242	Demontážní pouzdro SCANIA		–	032421	88,10
V3239	Demontážní trubka BPW · ROR		–	032391	81,10
V3243	Demontážní trubka malá Volvo		–	032438	81,10
V3241	Tlačná tyč · nastavitelná M24		76	032414	69,40
V3245	Opěrný držák		–	032452	52,90
V3244	Demontážní trubka velká Volvo · SMB		–	032445	69,40

562,80 € bez DPH

V4565, EAN 4047728045650

Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 32 tun · univerzální

- Pro většinu běžných čepů zavěšení náprav, včetně variant v kuželovém provedení
- Jedinečná rázová funkce umožňuje při demontáži údery kladiva na válec (s namontovanou úderovou hlavou) ve směru tlaku
- Rázová funkce je velmi efektivní a pro úspěšnou demontáž přenáší rozhodující vibrace do materiálu
- Není zapotřebí další demontáž nápravy
- Verze 32 tun
- Jednoduché zacházení, také pro autobusy, kde se často pracuje ve stísněném prostoru

32t

10

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V4550	Lisovací třmen pro V4565 · V4566		–	045506	1.860,–
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V4564	Tlačná trubka 85 mm pro V4565 · V4566		85	045643	101,60
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V4634	Tlačná trubka pro V4565 · V4566		–	046343	101,60
V4562	Tlačné pouzdro pro V4565 · V4566		–	045629	70,10
V4563	Adaptérová deska pro V4565 · V4566		–	045636	91,50
V3264	Tlačná tyč · 250 mm Ø 31 mm		250	032643	231,30
V3265	Tlačná tyč · 140 mm Ø 31 mm		140	032650	197,50
V3232	Tlačná tyč · 50 mm Ø 31 mm		50	032322	107,20

2.700,– € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4566, EAN 4047728045667

Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 45 tun · univerzální

- Pro většinu běžných čepů zavěšení náprav, včetně variant v kuželovém provedení
- Jedinečná rázová funkce umožňuje při demontáži údery kladiva na válec (s namontovanou úderovou hlavou) ve směru tlaku
- Rázová funkce je velmi efektivní a pro úspěšnou demontáž přenáší rozhodující vibrace do materiálu
- Není zapotřebí další demontáž nápravy
- Verze 45 tun
- Jednoduché zacházení, také pro autobusy, kde se často pracuje ve stísněném prostoru

45t

12

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V4550	Lisovací třmen pro V4565 · V4566		–	045506	1.860,–
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V4564	Tlačná trubka 85 mm pro V4565 · V4566		85	045643	101,60
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V4634	Tlačná trubka pro V4565 · V4566		–	046343	101,60
V4562	Tlačné pouzdro pro V4565 · V4566		–	045629	70,10
V4563	Adaptérová deska pro V4565 · V4566		–	045636	91,50
V4546	Tlačná tyč · M 30 · délka 140 mm · Ø 38 mm		140	045469	186,60
V4545	Tlačná tyč · M 30 · délka 30 mm · Ø 38 mm		30	045452	107,70
V4549	Prodloužení · 100 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		100	045490	107,70
V4548	Prodloužení · 70 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		70	045483	92,30
V4547	Prodloužení · 50 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		50	045476	75,90

2.635,– € bez DPH

V4569, EAN 4047728045698

Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vylisování a nalisování čepů zavěšení náprav na přívěsu, aniž by se předem musela demontovat náprava

32t 9

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4571	Prodloužení pro V4569		045711	84,70
V4575	Prodloužení pro V4569		045759	84,70**
V4572	Prodloužení pro V4569		045728	84,70
V4573	Lisovací deska pro V4569		045735	84,70
V4574	Lisovací deska pro V4569		045742	84,70
V4570	Podpěrná noha pro V4569		045704	168,30*

* Cena za kus ** Cena za sadu

808,80 € bez DPH

V4605, EAN 4047728046053

Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav MERCEDES-BENZ Actros a Atego

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vylisování a nalisování čepů zavěšení náprav přímo na vozidle

32t 8

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V4575	Prodloužení pro V4569		–	045759	84,70*
V4609	Tlačná tyč · M 30 · délka 137 mm · Ø 29 mm · pro V4605 · V602		137	046091	190,70
V4572	Prodloužení pro V4569		–	045728	84,70
V4607	Vodicí kroužek pro V4605 · V4606		–	046077	73,40
V4610	Středicí tlačný díl		–	046107	56,50

* Cena za sadu

566,90 € bez DPH

V4606, EAN 4047728046060

Rozšiřující sada pro demontáž zavěšení náprav MAN TGA · TGX a TGS

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vylisování a nalisování čepů zavěšení náprav přímo na vozidle

32t 5

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4608	Tlačná trubka		046084	179,40
V4575	Prodloužení pro V4569		045759	84,70*
V4572	Prodloužení pro V4569		045728	84,70
V4607	Vodicí kroužek pro V4605 · V4606		046077	73,40

* Cena za sadu

470,50 € bez DPH

V4554, EAN 4047728045544

Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 32 tun

- Náboje NA s 8 čepy dlouhými 275 mm nebo 10 čepy o délce 335 mm
- Vylisování nábojů kol s kompaktními ložisky jako např. u náprav SAF
- Robustní konstrukce umožňuje plnou sílu 32 tun ve spojení s úderovou silou při vylisování

32 t

11

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		–	6	032636	27,20
V4556	Deska se závity pro V3750 · V4554 · V4555		–	1	045568	779,–
V3265	Tlačná tyč · 140 mm Ø 31 mm		140	1	032650	197,50
V3232	Tlačná tyč · 50 mm Ø 31 mm		50	1	032322	107,20
V3222	Tlačná noha		–	2	032223	348,70
V3231	Lisovací deska		–	1	032315	77,90
V3264	Tlačná tyč · 250 mm Ø 31 mm		250	1	032643	231,30

1.640,– € bez DPH

V4555, EAN 4047728045551

Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 45 tun

- Náboje NA s 8 čepy dlouhými 275 mm nebo 10 čepy o délce 335 mm
- Vylisování nábojů kol s kompaktními ložisky jako např. u náprav SAF
- Robustní konstrukce umožňuje plnou sílu 45 tun ve spojení s úderovou silou při vylisování

45 t

12

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		–	6	032636	27,20
V4556	Deska se závity pro V3750 · V4554 · V4555		–	1	045568	779,–
V3222	Tlačná noha		–	2	032223	348,70
V4546	Tlačná tyč · M 30 · délka 140 mm · Ø 38 mm		140	1	045469	186,60
V4545	Tlačná tyč · M 30 · délka 30 mm · Ø 38 mm		30	1	045452	107,70
V4549	Prodloužení · 100 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		100	1	045490	107,70
V4547	Prodloužení · 50 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		50	1	045476	75,90
V4548	Prodloužení · 70 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		70	1	045483	92,30

1.640,– € bez DPH

V3634, EAN 4047728036344

Vymezovací šroub M 22

- Použití ve spojení se sadou stahováků nábojů V2934 na nápravách s vnější planetou na náboji kola
- Dodávka bez zobrazené desky (V2932)
- Pro použití s V2934 jsou nutné 4 vymezovací šrouby
- Výška: 50 mm

Planetová převodovka

58,70 € bez DPH

V3434, EAN 4047728034340

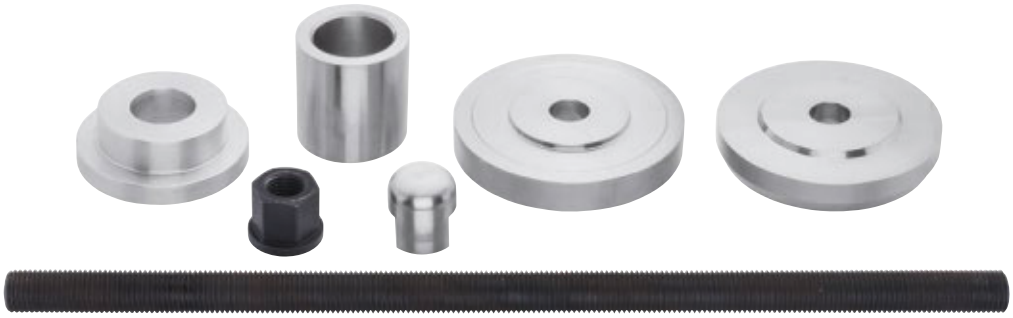
Sada pro ložiska kol SCANIA

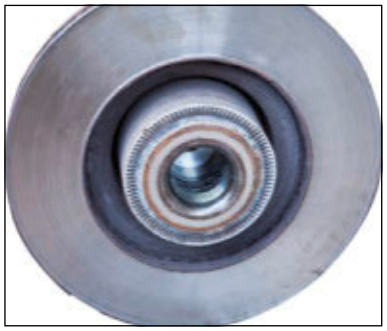
- Rychlá, snadná výměna ložiska kola přímo na vozidle
- Pouze ve spojení se sadou stahováků pro náboje kol V4554
- Obsažená úderová matice umožňuje při demontáži použít rázovou funkci

32t

7

Pouze ve spojení se sadou stahováků pro náboje kol V4554





VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3431	Tažná tyč · M 22		500	034319	116,30
V3439	Ochranné pouzdro *		–	034395	104,60
V3440	Tlačná objímka		65	034401	70,40
V3437	Tlačná podložka · Ø 130 mm *		–	034371	164,–
V3438	Tlačná podložka · Ø 125 mm *		–	034388	164,–
V3132	Matice s nákružkem M 22		–	031325	52,90
V3092	Úderová matice		–	030922	81,10

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

614,– € bez DPH

V4499, EAN 4047728044998

Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 32 tun

32t 3

- Vylisování pevně zarezivělých ložisek s vnějšími náboji z rovných hřídelí
- Pro: Volvo FL · TGS · TGX · MERCEDES-BENZ Atego · Actros · RENAULT Kerax · Magnum · Midlum · Premium
- Může se použít rovněž pro konstrukčně stejné značky

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem		038676	350,80
V3761	Základní těleso se závitem		037617	450,–
V3762	Tlačná tyč · M 24		037624	129,80

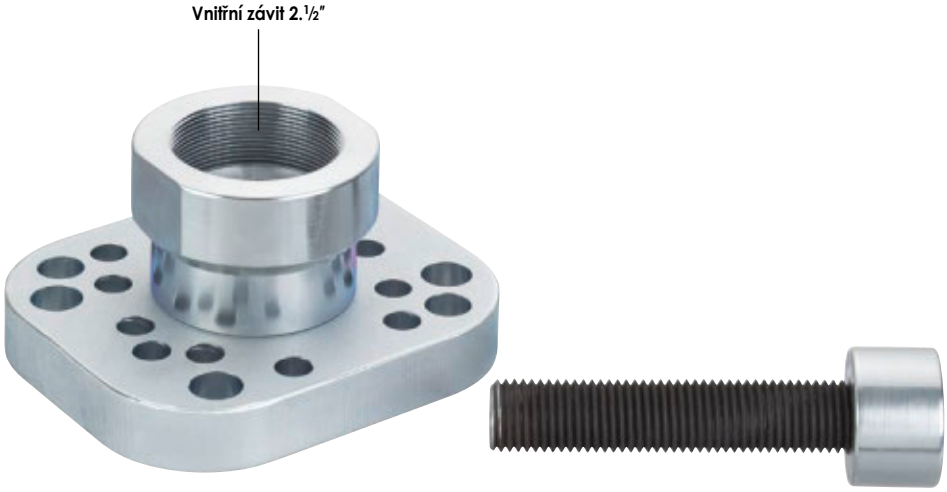
809,80 € bez DPH

V4500, EAN 4047728045001

Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 45 tun

45t 3

- Vylisování pevně zarezivělých ložisek s vnějšími náboji z rovných hřídelí
- Pro: Volvo FL · TGS · TGX · MERCEDES-BENZ Atego · Actros · RENAULT Kerax · Magnum · Midlum · Premium
- Může se použít rovněž pro konstrukčně stejné značky



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem		038676	350,80
V3761	Základní těleso se závitem		037617	450,–
V4577	Tlačná tyč · M 30 pro V4500		045773	145,70

809,80 € bez DPH

V3750, EAN 4047728037501

Stahovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí

- Vytlačení náboje 225 mm s 10 šrouby
- Lze tím povolit náboje s jednotným ložiskem na rovných hřídelích

32t/45t

15

Pouze ve spojení se závitovou deskou V4556 (není v dodávce)

VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		8	032636	27,20**
V3763	Deska		2	037631	265,–*
V3764	Čep		4	037648	107,60**
V3765	Tlačná podložka · SAF Ø 73 mm		1	037655	107,60*

973,80 € bez DPH

* Cena za kus ** Cena za sadu

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V4601, EAN 4047728046015

Sada pro čepy pérování SCANIA 32 tun

- Vylisování čepů pérování
- Použití společně s deskou V4556 pro lisovací třmen a 32 tunový hydraulický válec V2874 (není v dodávce)
- U pevně zarezivělých čepů použijte vloženou rázovou funkci (často rozhodující o úspěšné demontáži)
- Práce se provádí přímo na vozidle při demontáži minimálního počtu dílů

32t 8

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3262	Lisovací třmen		–	3	032629	1.126,–
V3259	Tlačná trubka · velká		60	1	032599	116,30
V3261	Tlačná tyč · 115 mm Ø 29 mm		115	1	032612	174,90
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		–	2	032636	27,20*
V3260	Tlačná tyč · 100 mm Ø 29 mm		100	1	032605	81,10

* Cena za kus

1.299,– € bez DPH

V4602, EAN 4047728046022

Sada pro čepy pérování SCANIA 45 tun

- Vylisování čepů pérování
- Použití společně s deskou V4556 pro lisovací třmen a 45 tunový hydraulický válec V4242 (není v dodávce)
- U pevně zarezivělých čepů použijte vloženou rázovou funkci (často rozhodující o úspěšné demontáži)
- Práce se provádí přímo na vozidle při demontáži minimálního počtu dílů

45t 8

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3262	Lisovací třmen		–	3	032629	1.126,–
V3259	Tlačná trubka · velká		60	1	032599	116,30
V4609	Tlačná tyč · M 30 · délka 137 mm · Ø 29 mm · pro V4605 · V602		137	1	046091	190,70
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		–	2	032636	27,20*
V4602-1	Tlačná tyč, délka 64 mm Ø 29 mm		64	2	046336	168,30

* Cena za kus

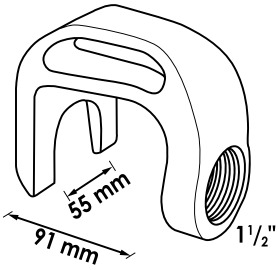
1.299,– € bez DPH

V2937, EAN 4047728029377

Stahovák brzdových pák

- Vytlačení pevně zarezivělých vačkových hřídelí z brzdových pák
- Pro téměř všechny běžné brzdové páky, vhodné také pro Haldex a BPW
- Velmi kompaktní provedení zajišťuje flexibilní použití v těsném prostoru na vozidle

8.5 t



420,30 € bez DPH

V4635, EAN 4047728046350

Sada pro pružná pouzdra · univerzální

- Výměna pružných pouzder bez zbytečné demontáže
- Včetně dílů nářadí pro výměnu pružných pouzder řízení
- Pro pouzdra velikosti 44 až 63 mm
- Bezproblémové odstranění zarezivělých pouzder díky rázové funkci

32 t

9

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3126	Matice s nákružkem · M 18		–	031264	38,80
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V3235	Tlačná podložka · Ø 44 mm *		–	032353	81,10
V3236	Tlačná podložka · Ø 50 mm *		–	032360	81,10
V3233	Tlačná podložka · Ø 57 mm *		–	032339	81,10
V3237	Tlačná podložka · Ø 63 mm *		–	032377	88,10
V3234	Tlačná podložka · Ø 63 mm *		–	032346	88,10

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

650,90 € bez DPH

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH

Platnost do: 31.12.2021

V2936, EAN 4047728029360

Sada pouzder · nápravy SAF · 150 mm

- Rychlá, jednoduchá demontáž / montáž velkých gumových pouzder 150 mm u náprav SAF

32 t | 6

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3107	Tlačná trubka		180	031073	264,–
V3225	Demontážní/montážní kroužek		–	032254	116,30
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm *		–	031066	193,60
V3224	Demontážní/montážní podložka *		–	032247	116,30
V3226	Montážní kroužek		–	032261	151,40
V3431	Tažná tyč · M 22		500	034319	116,30

666,30 € bez DPH

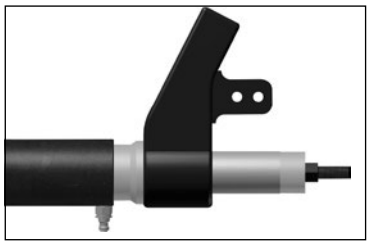
* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

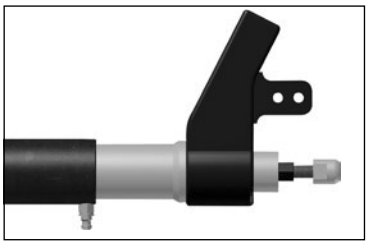
V2942, EAN 4047728029421

Sada pouzder pro oje

- Výměna pouzder pomocí hydraulického válce 32 t V2874 (není v dodávce) s úderovou funkcí přímo na oji
- Univerzální použití, vyvinuto obzvlášť pro pouzdra a oje od VBG
- Výměna pouzder bez nahřívání nebo zvláštního opracování

32 t | 3





VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V3238	Tlačná podložka *		–	032384	81,10

450,– € bez DPH

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

V4603, EAN 4047728046039

Sada tlačného nářadí 32 tun · univerzální

32t 44

- Rychlá výměna kuželových a válcových čepů náprav, pružných pouzder a čepů oje jakož i velkých pojistných kroužků
- Sada obsahuje:
  - Nářadí pro demontáž kulových kloubů, brzdových pák, čepů oje VBG
  - Nářadí pro vytlačení nábojů kol
  - Hydraulický válec 8,5 tuny a 32 tun včetně vřetene a úderové hlavy

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3222	Tlačná noha		–	2	032223	348,70
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		–	6	032636	27,20
V2867	Nářadí pro pojistné kroužky		–	7	028677	149,–
V2920	Stahovák kulových kloubů · univerzální		–	1	029209	291,10
V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny		106	4	028738	471,50
V2937	Stahovák brzdových pák		–	1	029377	420,30
V2874	Tlačný a tažný hydraulický válec 32 tun		223	8	028745	1.055,–
V3238	Tlačná podložka		–	1	032384	81,10
V3237	Tlačná podložka · Ø 63 mm		–	1	032377	88,10
V3236	Tlačná podložka · Ø 50 mm		–	1	032360	81,10
V3235	Tlačná podložka · Ø 44 mm		–	1	032353	81,10
V3234	Tlačná podložka · Ø 63 mm		–	1	032346	88,10
V3233	Tlačná podložka · Ø 57 mm		–	1	032339	81,10
V3231	Lisovací deska		–	1	032315	77,90
V3126	Matice s nákružkem · M 18		–	1	031264	38,80
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	1	031271	64,70
V4565	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 32 tun · univerzální		–	10	045650	2.700,–

6.325,– € bez DPH

V4604, EAN 4047728046046

Sada tlačného nářadí 45 tun · univerzální

45t 36

- Rychlá výměna kuželových a válcových čepů náprav a čepů oje jakož i velkých pojistných kroužků
- Sada obsahuje:
  - Nářadí pro demontáž kulových kloubů, brzdových pák, čepů oje VBG
  - Nářadí pro vytlačení nábojů kol
  - Hydraulický válec 8,5 tuny a 45 tun včetně vřetene a úderové hlavy

VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	XX	EAN 4047728+	€
V3222	Tlačná noha		–	2	032223	348,70
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		–	6	032636	27,20
V2867	Nářadí pro pojistné kroužky		–	7	028677	149,–
V2937	Stahovák brzdových pák		–	1	029377	420,30
V2920	Stahovák kulových kloubů · univerzální		–	1	029209	291,10
V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny		106	4	028738	471,50
V4229	Tlačný a tažný hydraulický válec 45 tun		214	7	042291	1.588,–
V4566	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 45 tun · univerzální		–	12	045667	2.635,–

6.299,– € bez DPH

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00001	V5066	Sada tažných a tlačných pouzder	385
01-00001-001	V2945	Adaptérová deska pro V2868	353
01-00001-002	V2946	Tlačná tyč · nastavitelná · 90 mm · pro V2868	353
01-00001-101	V2947	Lisovací pouzdro	353
01-00001-102	V2948	Lisovací pouzdro	353
01-00001-103	V2949	Lisovací pouzdro	353
01-00001-104	V2950	Lisovací pouzdro	353
01-00001-105	V2961	Lisovací pouzdro	353
01-00001-106	V2962	Lisovací pouzdro	353
01-00001-107	V2963	Lisovací pouzdro	353
01-00001-108	V2964	Lisovací pouzdro	353
01-00001-109	V2965	Lisovací pouzdro	353
01-00001-110	V2966	Lisovací pouzdro	353
01-00001-201	V2967	Lisovací trubka	353
01-00001-202	V2968	Lisovací trubka	353
01-00001-203	V2969	Lisovací trubka	353, 356–357
01-00001-204	V2971	Lisovací trubka	353
01-00001-205	V2972	Lisovací trubka	353
01-00001-206	V2973	Lisovací trubka	353
01-00001-207	V2974	Lisovací trubka	353
01-00001-208	V2975	Lisovací trubka	353
01-00001-209	V2976	Lisovací trubka	353
01-00001-210	V2977	Lisovací trubka	353
01-00001-211	V2978	Lisovací trubka	353
01-00001-212	V2979	Lisovací trubka	353
01-00001-213	V2980	Lisovací trubka	353
01-00001-214	V2981	Lisovací trubka	353
01-00004	V2867	Nářadí pro pojistné kroužky	329, 406–407
01-00004-013	V2992	Kolík ∅ 2,5 mm	329
01-00004-014	V2993	Kolík ∅ 3,0 mm	329
01-00004-015	V2994	Kolík ∅ 3,5 mm	329
01-00009	V2916	Sada pro silentbloky · zadní **BMW**	366
01-00009-001	V2995	Montážní kroužek	366
01-00009-002	V2996	Kroužek s protikusem	366
01-00009-003	V2997	Podložka se závitem	366
01-00010-001	V3028	Podložka se závitem	366
01-00010-002	V2998	Tlačná podložka	366
01-00010-003	V3029	Opěrný kroužek	366
01-00010-004	V3030	Montážní kroužek	366
01-00011-001	V3031	Podložka se závitem	366
01-00018	V2860	Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální	334, 336, 347
01-00018-003	V3873	Fixační šroub · M 14	331, 334–335, 340–341

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00018-004	V3874	Šroub · M 12	331, 334–335, 340–341
01-00018-020	V3755	Sada tlačných noh (demontáž) pro kompaktní ložiska kol	334
01-00020	V2853	Sada vřeten · mechanických	328
01-00020-001	V3008	Tažná tyč s maticí s nákružkem M 18	328
01-00020-002	V3206	Podložka	328
01-00020-003	V3205	Tlačná podložka	328
01-00022-003	V3403	Tlačná trubka	363
01-00022-004	V3404	Tlačná deska	363
01-00022-005	V3405	Adaptérový kroužek	363
01-00022-010	V3649	Sada pouzder pro podélné vzpěry · **FORD** · **Volvo**	346, 363
01-00022-020	V3650	Lisovací třmen	363
01-00023	V3436	Sada pro dvojité silentbloky **VAG**	368
01-00023-001	V3423	Montážní trubka	368
01-00023-002	V3424	Tlačná podložka	368
01-00023-003	V3425	Tlačná trubka	368
01-00024	V3751	Sada montážního nářadí pro hnací hřídele **BMW** (hydraulická)	357
01-00024-001	V3709	Adaptér · M 24x1,5 mm	356–357
01-00024-002	V3708	Adaptér · M 27x1,5 mm	356–357
01-00024-005	V3868	Tlačná podložka · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 20	356
01-00024-010	V3740	Sada nářadí pro montáž hnacích hřídelí **BMW** (mechanická)	356
01-00025	V3631	Sada pro příčné silentbloky · přední **VW** T5	368
01-00025-001	V3641	Tlačná destička · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	368
01-00025-002	V3642	Tlačná objímka	368
01-00026	V3731	Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol	335
01-00026-020	V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	335–336, 344–345
01-00027	V3732	Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol	335
01-00027-020	V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	335–336, 344–345
01-00028	V3865	Jednotka ložisek kol / kompaktních ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální	336–337
01-00030	V4551	Tlačný a tažný hydraulický válec 18 tun	323
01-00030-001	V4552	Hydraulický válec · 18 tun · bez příslušenství	323
01-00030-005	V4553	Tlačná hřídel · M 24x3 mm	323
01-00031	V4342	Úderová matice · M 18	325
01-00033	V4491	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	340
01-00033-020	V4493	Tlačná noha (pár) pro sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	340

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00033-110	V3680	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	337, 347
01-00033-125	V3866	Jednotka ložisek kol a kompaktní ložiska kol · šroubovaná · sada pro demontáž / montáž · univerzální	337
01-00035	V4598	Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol · univerzální	332, 343
01-00035-001	V4614	Podložka náboje · kónická · ∅ 33,8 mm · pro V4598	332, 344
01-00035-002	V4598-2	Podložka náboje · kónická · ∅ 38,8 mm · pro V4598	332, 344
01-00035-003	V4598-3	Podložka náboje · kónická · ∅ 43,8 mm · pro V4598 · V4599	332–333, 344
01-00035-004	V4598-4	Podložka náboje · kónická · ∅ 59,8 mm · pro V4598	332, 344–345
01-00035-010	V4598-10	Podložka ložiska ∅ 61,8–62,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-011	V4598-11	Podložka ložiska ∅ 63,8–64,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-012	V4598-12	Podložka ložiska ∅ 65,8–66,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332–333
01-00035-013	V4598-13	Podložka ložiska ∅ 68,8–70,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-014	V4598-14	Podložka ložiska ∅ 72,5–74,5 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-015	V4598-15	Podložka ložiska ∅ 76,5–78,5 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-016	V4598-16	Podložka ložiska ∅ 80,8–82,8 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20	332
01-00035-020	V4598-20	Pánev ložiska ∅ 93 mm pro V4598	332
01-00035-021	V4598-21	Pánev ložiska ∅ 75,5 mm pro V4598	332
01-00035-022	V4598-22	Pánev ložiska ∅ 93 mm pro V4598	332
01-00035-030	V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599	332–333, 344
01-00036	V4594	Fixace ložisek kol · nastavitelná	333
01-00036-020	V4594-1	Sada tlačné nohy pro V4594	333
01-00037	V4629	Nářadí pro demontáž nábojů kol · univerzální	331, 343
01-00037-020	V4629-1	Sada tlačné nohy pro V4629	331, 344
01-00038	V4599	Sada pro ložiska kol **AUDI** Q7 · **VW** Touareg · **PORSCHE** Cayenne	333
01-00039	V4699	Sada tlačných vřeten · ruční	328
01-00039-001	V4699-1	Tlačné vřeteno · M 30	328
01-00039-002	V4699-2	Adaptér · 1.½" · M 30	328
01-00039-010	V4699-4	Tlačná osa · 50x∅ 19 mm	328
01-00039-011	V4699-5	Tlačná osa · 85x∅ 19 mm	328
01-00039-020	V4699-6	Tlačná osa · 56x∅ 24 mm	328
01-00039-021	V4699-7	Tlačná osa · 100x∅ 24 mm	328
01-00039-040	V4699-3	Podložka ∅ 18,8x3 mm (4 ks)	328

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00040	V5027	Stahovák nábojů kol	339, 345, 349
01-00041-002	V3871	Traverza pro různé tlačné nohy	331, 334–335, 340–342, 355
01-00041-003	V5904-3	Kluzný talíř	342, 355
01-00041-005	V5904-4	Šroub · M 14 × 45 · vnitřní šestihran	342, 355
01-00042	V5903	Stahovák ložisek kol pro šroubovaná ložiska kol	339, 345
01-00042-001	V5903-1	Úložná deska	339
01-00042-002	V5903-2	Podložka	339
01-00042-003	V5903-3	Tažná tyč · M 22 · 121 mm	339
01-00042-010	V7061	Sada šroubů **SUBARU** ložiska zadního kola	338
01-00044	V5904	Vylisovací přípravek pro poloosy · 6- a 8-děrové	342
01-00044-001	V5904-1	Sada tlačných noh	342
01-00045	V5905	Stahovák nábojů kol / ložisek kol · pro 6 a 8 čepů	341, 349
01-00046	V5906	Jednotka ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální	341
01-00046-001	V5906-1	Sada tlačných noh	341
01-00047-020	V7050	Demontážní nářadí pro šroubované 4-děrové náboje / ložiska kol se speciálním plechem na ochranu brzd	340
01-00048	V7154-4	Multibox včetně kompletní vytlačovací sady pro brzdové kotouče	355
01-00048-001	V7154-1	Vytlačovací noha · jednotlivá	355
01-00048-002	V7154-2	Fixační deska · jednotlivá	355
01-00048-030	V7154N	Rozšiřující sada vytlačovacího nářadí pro brzdové kotouče · bez traverzy	342
02-00009	V2923	Sada pro spodní čepy **FORD**	364
02-00009-001	V2999	Tlačná objímka	364
02-00009-002	V3000	Montážní/demontážní víko	364
02-00009-003	V3001	Montážní objímka	364
02-00009-004	V3002	Demontážní pouzdro	364
02-00010-001	V3433	Tlačné pouzdro · vnitřní ∅ 23 mm · vhodné pro vřeteno M 22	388, 392
02-00011	V7251	Multibox sada ložiska kola **IVECO** Daily	391
02-00011-001	V7251-1	Tlačný kroužek **IVECO** Daily	391
02-00011-002	V7251-2	Velká tlačná trubka	391–392
02-00011-003	V7251-3	Podložka ložiska **IVECO** Daily	391
02-00011-005	V7251-5	Pánev ložiska **IVECO** Daily	391
02-00015	V7133	Kompletní sada pro demontáž / montáž ložisek kol	349
02-00015-001	V7133-2	Nalisovací závit včetně vedení M24 · L110 mm	348
02-00015-002	V7133-3	Nalisovací traverza CC = 160–186 mm · L 226 mm	348

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
02-00015-003	V7133-4	Nalisovací připevnění L 266 mm · M14 · M16	348
02-00015-004	V7133-5	Fixační šroub M14 · kónický	348
02-00015-005	V7133-6	Nalisovací nosník L 242 mm · 2x M14	348
02-00015-006	V7133-7	Nalisovací deska CC = 135–145 mm	348
02-00015-007	V7133-8	Připevnění čepu nápravy M14	348
02-00015-015	V7133N	Multibox včetně rozšiřující sady pro kompaktní ložiska kol	348–349
02-00020	V7275	Multibox · startovací sada · ložiska kol přední nápravy u dodávek	392
03-00003-005	V3263	Šroub · M 22x60 mm	399, 402–403, 406–407
03-00004-001	V3262	Lisovací třmen	403
03-00005-001	V2937	Stahovák brzdových pák	404, 406–407
03-00006-001	V3264	Tlačná tyč · 250 mm ∅ 31 mm	396, 399
03-00006-002	V3265	Tlačná tyč · 140 mm ∅ 31 mm	396, 399
03-00006-006	V3266	Tlačná trubka	396–397, 404–405
03-00006-007	V3267	Tlačná trubka	396–397, 404–405
03-00006-009	V3261	Tlačná tyč · 115 mm ∅ 29 mm	403
03-00006-010	V3260	Tlačná tyč · 100 mm ∅ 29 mm	403
03-00006-011	V3259	Tlačná trubka · velká	403
03-00006-013	V3238	Tlačná podložka	405–406
03-00006-014	V3237	Tlačná podložka · ∅ 63 mm	404, 406
03-00006-015	V3236	Tlačná podložka · ∅ 50 mm	404, 406
03-00006-016	V3235	Tlačná podložka · ∅ 44 mm	404, 406
03-00006-017	V3234	Tlačná podložka · ∅ 63 mm	404, 406
03-00006-018	V3233	Tlačná podložka · ∅ 57 mm	404, 406
03-00006-020	V3232	Tlačná tyč · 50 mm ∅ 31 mm	396, 399
03-00006-021	V3231	Lisovací deska	399, 406
03-00006-025	V3634	Vymezovací šroub M 22	400
03-00006-026	V3440	Tlačná objímka	400
03-00006-027	V4634	Tlačná trubka pro V4565 · V4566	396–397
03-00006-028	V4563	Adaptérová deska pro V4565 · V4566	396–397
03-00006-029	V4564	Tlačná trubka 85 mm pro V4565 · V4566	396–397
03-00006-030	V4562	Tlačné pouzdro pro V4565 · V4566	396–397
03-00008-32T	V4601	Sada pro čepy pérování **SCANIA** 32 tun	403
03-00008-45T	V4602	Sada pro čepy pérování **SCANIA** 45 tun	403
03-00009	V4635	Sada pro pružná pouzdra · univerzální	404
03-00010	V2942	Sada pouzder pro oje	405
03-00012	V2943	Doplňková sada pro výměnu kotvících šroubů bubnových brzd	395
03-00012-001	V3230	Tlačná trubka	395
03-00012-002	V3229	Tlačná objímka (malá)	395
03-00012-003	V3227	Tlačná objímka (velká)	395
03-00013	V2936	Sada pouzder · nápravy **SAF** · 150 mm	405

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
03-00013-001	V3226	Montážní kroužek	405
03-00013-002	V3225	Demontážní/montážní kroužek	405
03-00013-003	V3224	Demontážní/montážní podložka	405
03-00014-001	V2920	Stahovák kulových kloubů · univerzální	394, 406–407
03-00015	V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny	322, 357, 406–407
03-00015-001	V3009	Hydraulický válec 8,5 tun	322
03-00015-006	V3010	Úderová hlava s těsnícím kroužkem	322
03-00015-012	V3011	Tlačná tyč · nastavitelná M 22	322
03-00016-001	V3222	Tlačná noha	399, 406–407
03-00016-32T	V4554	Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 32 tun	399
03-00016-45T	V4555	Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 45 tun	399
03-00020	V3434	Sada pro ložiska kol **SCANIA**	400
03-00020-001	V3437	Tlačná podložka · ∅ 130 mm	400
03-00020-002	V3438	Tlačná podložka · ∅ 125 mm	400
03-00020-003	V3439	Ochranné pouzdro	400
03-00021-010	V4603	Sada tlačného nářadí 32 tun · univerzální	406
03-00021-011	V4604	Sada tlačného nářadí 45 tun · univerzální	407
03-00022	V3750	Stahovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí	402
03-00022-001	V3763	Deska	402
03-00022-002	V3764	Čep	402
03-00022-003	V3765	Tlačná podložka · **SAF** ∅ 73 mm	402
03-00025	V3678	Demontáž (plovoucích) brzdových kotoučů · **Volvo** · **RENAULT** · **DAF**	394
03-00026	V4229	Tlačný a tažný hydraulický válec 45 tun	324, 407
03-00026-001	V4242	Hydraulický válec 45 tun	324
03-00026-006	V4254	Úderová hlava · M 27	324
03-00026-012	V4251	Tlačný díl · nastavitelný · M 30	324
03-00027-002	V3762	Tlačná tyč · M 24	401
03-00027-003	V4577	Tlačná tyč · M 30 pro V4500	401
03-00027-010	V3761	Základní těleso se závitem	401
03-00027-012	V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem	401
03-00027-32T	V4499	Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 32 tun	401
03-00027-45T	V4500	Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 45 tun	401
03-00028	V2874	Tlačný a tažný hydraulický válec 32 tun	324, 406
03-00028-001	V3216	Hydraulický válec 32 tun	324
03-00031-001	V4550	Lisovací třmen pro V4565 · V4566	396–397
03-00031-002	V4556	Deska se závity pro V3750 · V4554 · V4555	399
03-00031-200	V4569	Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav	398
03-00031-201	V4570	Podpěrná noha pro V4569	398

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
03-00031-202	V4571	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-203	V4575	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-204	V4572	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-205	V4573	Lisovací deska pro V4569	398
03-00031-206	V4574	Lisovací deska pro V4569	398
03-00031-220	V4605	Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav **MERCEDES-BENZ** Actros a Atego	398
03-00031-221	V4610	Středicí tlačný díl	398
03-00031-300	V4606	Rozšiřující sada pro demontáž zavěšení náprav **MAN** TGA · TGX a TGS	398
03-00031-302	V4608	Tlačná trubka	398
03-00031-303	V4607	Vodicí kroužek pro V4605 · V4606	398
03-00031-32T	V4565	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 32 tun · univerzální	396, 406
03-00031-45T	V4566	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 45 tun · univerzální	397, 407
03-00032-001	V4545	Tlačná tyč · M 30 · délka 30 mm · ∅ 38 mm	397, 399
03-00032-002	V4546	Tlačná tyč · M 30 · délka 140 mm · ∅ 38 mm	397, 399
03-00032-003	V4547	Prodloužení · 50 mm · ∅ 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-004	V4548	Prodloužení · 70 mm · ∅ 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-005	V4549	Prodloužení · 100 mm · ∅ 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-101	V4609	Tlačná tyč · M 30 · délka 137 mm · ∅ 29 mm · pro V4605 · V602	398, 403
03-00032-102	V4602-1	Tlačná tyč, délka 64 mm ∅ 29 mm	403
04-00003	V4255	Manometr	330
04-00007-001	V3287	Speciální matice · M 16x1,5 mm	389, 393
04-00007-004	V3013	Speciální matice · M 14x2 mm	389, 393
04-00015-001	V3582	Ochrana proti skřípnutí	327
04-00016	V3612	Manometr	327
04-00021	V4218	Sada držáků pro hydraulický válec	325
04-00021-001	V4243	Držák bez spony	325
04-00021-013	V4244	Spona ∅ 70 mm	325
04-00021-014	V4245	Spona ∅ 85 mm	325
04-00021-015	V4246	Spona ∅ 100 mm	325
04-00024	V5916	Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 4,5 tuny	360
04-00024-023	V5916-1	Vytlačovač kulového kloubu piny k rozšíření	361
04-00024-024	V5916-2	Rozšíření tlačné patky	361
04-00028	V5916-XL	Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 8,8 tuny	361
09-000111	V7133-9	Závitové pouzdro 28x14,5x3 mm	348
1-1090-02	V3199	Hydraulický válec 22 tun	323
1-1090-03	V3217	Hydraulický válec 14 tun	322

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1011	V2928	Klika pro brzdové kotouče	329
1012	V2927	Škarabák	329
1030	V2847	Hydraulická nožní pumpa	330, 350
1036	V2846	Hydraulické čerpadlo · pneumatické	330, 351
1062-01	V2857	Sada na silentbloky **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	367
1062-01-01	V3014	Demontážní/montážní podložka	367
1062-01-02	V3015	Tlačná trubka	367
1062-01-03	V3016	Montážní podložka	367
1062-01-04	V3017	Demontážní podložka	367
1064	V2922	Rázové kladivo 5,2 kg	359
1066	V2871	Sada k demontáži nábojů kol pro V2922	359
1068	V2872	Adaptér pro rázové kladivo V2922	359
1068-04	V2851	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-05	V2910	Adaptér ½" na G2-½" - 11	326
1068-06	V2850	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-08	V3869	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-09	V3870	Adaptér pro jiné systémy nářadí	327
1068-10	V4220	Adaptér pro jiné systémy nářadí	327
1086-6	V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm	323–324
1090-02-WAL	V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun	323, 350–351, 354
1090-03	V2869	Tlačný hydraulický válec 14 tun	322
1090-14	V3256	Sada pro silentbloky · zadní **BMW** X5 · E53	367
1090-14-A6	V3302	Podložka se závitem · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	367
1090-14-B6	V3019	Opěrný kroužek	366–367
1090-14-D6	V3020	Montážní podložka	366–367
1090-15-B	V3021	Tlačná objímka	366–367, 393
1090-15-B3	V3022	Opěrný kroužek E32 / E34	366
1090-15-C	V3023	Tlačná podložka	366–367
1090-15-D	V3024	Opěrná podložka pro E32 a E34	366
1090-18-D5	V3025	Montážní podložka	366
1090-18-E5	V3026	Tlačná trubka	366–367
1090-18-E6	V3027	Tlačná podložka	366–367
1090-20-02	V3033	Podložka náboje ∅ 32 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-04	V3034	Podložka náboje ∅ 40 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-06	V3035	Podložka náboje ∅ 45 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-08	V3036	Podložka náboje ∅ 52 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20	336, 359
1090-20-M	V3060	Opěrný držák	332–333
1090-20-T10	V3063	Podložka ložiska ∅ 63 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20	336
1090-20-T21	V3070	Podložka ložiska ∅ 92 mm	333

Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1090-20-T22	**V3071**	Podložka ložiska ∅ 95 mm · vnitřní otvor ∅ 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20	333
1090-22	**V3072**	Lisovací třmen pro poháněcí hřídel a náboj	331
1090-25-10	**V2864**	Demontážní podložka · kónická · univerzální	334, 336, 347
1090-25-11	**V2861**	Opěrná deska (montáž) **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	338
1090-25-12	**V2862**	Opěrná deska (montáž) **VW**	338
1090-25-13	**V2863**	Montážní kroužek **FORD** · **MAZDA** · **Volvo**	338
1090-25-14	**V2859**	Opěrná deska (montáž) **FORD** · **MAZDA** · **Volvo**	338
1090-25-15	**V6824**	Sada polomisek pro 92 mm kompaktní ložiska kol	334
1090-26	**V2845**	Pánev ložiska a náboje	331
1090-26-01	**V3039**	Tlačná podložka · velká	331, 392
1090-26-02	**V3040**	Tlačná trubka · velká	331, 392
1090-30	**V2849**	Vylisovací přípravek pro poloosy · 4- a 5-děrové	354, 358
1090-30-4	**V3147**	Hnací hřídel 4děrová · kříž s otvory 92 – 120 mm	358
1090-30-5	**V3148**	Hnací hřídel 5děrová · kříž s otvory 98 – 131 mm	358
1090-32	**V3207**	Sada adaptérů pro tažné tyče, matice s nákružkem	325
1090-39	**V2886**	Sada pouzder pro zadní nápravu **VW** · **AUDI** · **SEAT** · **ŠKODA**	365
1090-39-06	**V3213**	Demontážní pouzdro	365
1090-39-08	**V3214**	Montážní objímka	365
1090-39-09	**V3215**	Montážní kroužek	365
1090-39-10	**V3212**	Demontážní kroužek	365
1090-54-01	**V3045**	Tlačná objímka	364
1090-54-02	**V3046**	Tlačná objímka	364
1090-54-03	**V3047**	Tlačná objímka	364
1090-54-04	**V3048**	Montážní objímka	364
1090-54-05	**V3049**	Demontážní kroužek	364
1090-54-06	**V2915**	Pouzdro pro demontáž spodních čepů **MERCEDES-BENZ**	364
1090-54-10	**V2913**	Sada pro spodní čepy **MERCEDES-BENZ**	364
1090-54-11	**V2914**	Sada pro kulové klouby stabilizátoru MERCEDES BENZ	364
1090-54-12	**V2917**	Sada pro zadní pouzdra řízení · **MERCEDES-BENZ**	369
1090-54-12-001	**V3050**	Demontážní kroužek	369
1090-54-12-002	**V3051**	Montážní objímka	369
1090-54-12-003	**V3052**	Tlačná trubka	369
1090-54-12-004	**V3044**	Opěrný kroužek, montážní	369
1090-55-B	**V2858**	Lisovací třmen	395

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1090-60-01	**V3053**	Deska se závity	346, 362–363
1090-60-03	**V3055**	Opěrná noha	362
1090-60-04	**V3056**	Šroub · M 16x40 mm	346, 348, 362–363
1090-60-05	**V3057**	Deska s otevřenou stranou	362
1090-60-06	**V3142**	Adaptér	362
1090-61-01	**V2909**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-61-02	**V2908**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-61-03	**V2907**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 36 vně	362
1090-62-01	**V2906**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 30 · E 36 uvnitř · **MERCEDES-BENZ** 124	362
1090-62-02	**V2905**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 30 · E 36 uvnitř · **MERCEDES-BENZ** 124	362
1090-62-03	**V2904**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **BMW** E 30 · E 36 uvnitř	362
1090-62-08	**V2903**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-64-01	**V2902**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy např. **MERCEDES-BENZ** 124	362
1090-66-01	**V2901**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-03	**V2900**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **VW** LT35	362
1090-66-04	**V2899**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master	362
1090-66-05	**V2898**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy **NISSAN** Interstar · **OPEL** Movano · **RENAULT** Master · **HYUNDAI** Trajet · Santa Fé	362
1090-66-06	**V2897**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-07	**V2896**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-08	**V2895**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-09	**V2894**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy (demontáž)	362
1090-66-10	**V2893**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-01	**V2892**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-02	**V2891**	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-03	**V3094**	Tlačná objímka	365
1090-68-04	**V3093**	Tlačná objímka	365
1090-68-05	**V3095**	Tlačná objímka	365
1090-68-20	**V2884**	Sada pouzder pro zadní nápravu **RENAULT**	365
1090-69-20-B	**V5902**	Sada pouzder pro zadní nápravu	346, 365
1090-69-21	**V3100**	Demontážní/montážní pouzdro	365
1090-69-22	**V3101**	Montážní podložka	365
1090-69-23	**V3102**	Opěrný kroužek	365
1090-69-24	**V3103**	Tlačná podložka	365
1090-69-25	**V5902-1**	Montážní objímka	365
1090-69-26	**V5902-2**	Přidržný kroužek	365
1090-69 1090-60-06	**V2885**	Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky	362

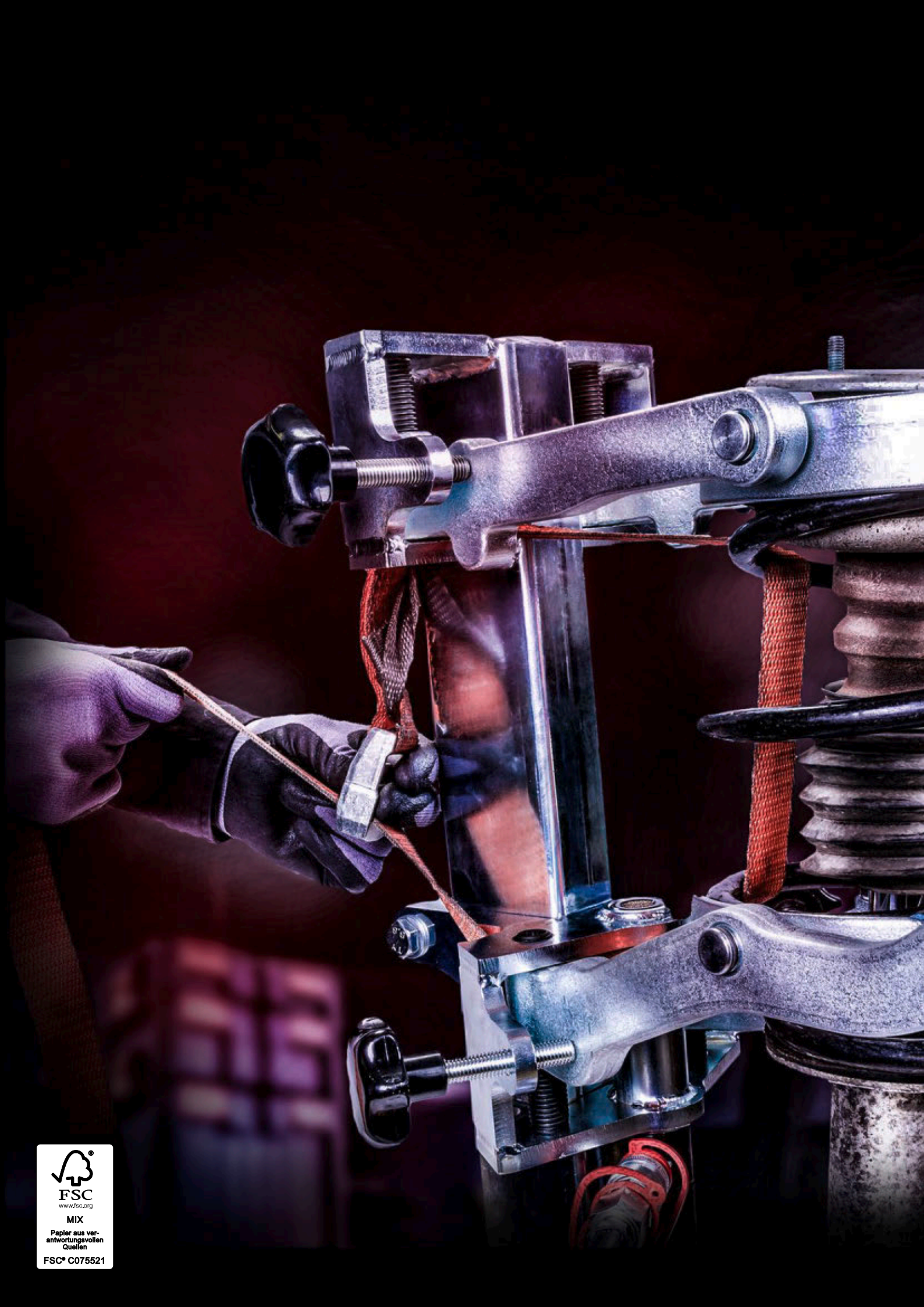
Překódování Wallmek / VIGOR

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1091-10-04	**V3088**	Podložka náboje · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	388, 392
1091-11	**V3087**	Nářadí pro náboje	392
1091-15-01	**V3090**	Adaptérový kroužek	393
1091-17	**V2889**	Sada pro přední ložiska kol · **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT**	387
1091-17-01	**V3105**	Tlačný kroužek	387
1091-17-02	**V3106**	Tlačná podložka ∅ 170 mm	387–388, 391–392, 405
1091-17-03	**V3107**	Tlačná trubka	387–388, 405
1091-17-04	**V2881**	Podložka ložiska pro sadu ložisek kol **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** · přední · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	387–388, 392
1091-17-05	**V3108**	Podložka ložiska · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	387, 391–392
1091-17-06	**V3109**	Opěrný držák	387, 392
1091-17-07	**V2882**	Podložka náboje pro sadu ložisek kol **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT** · vpředu	387, 392
1091-17-08	**V3149**	Tlačná trubka	387–388, 391–392
1091-17-09	**V3091**	Podložka náboje · vnitřní ∅ 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	387, 392
1091-17-M22	**V3092**	Úderová matice	324, 400
1091-18	**V2883**	Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední **CITROËN** · **FIAT** · **PEUGEOT**	387–388, 392
1091-23	**V2888**	Sada pro přední ložiska kol · **NISSAN** · **OPEL** · **RENAULT**	388
1091-23-01	**V3113**	Sada tlačných kroužků ∅ 89 mm	388
1091-23-02	**V3112**	Pánev ložiska	388
1091-23-03	**V3110**	Tlačná podložka · ∅ 89 mm	388, 392
1091-23-04	**V3111**	Tlačná podložka	388
1091-24-001	**V2951**	Nářadí pro výměnu čepů kol u nákladních automobilů · univerzální	395
1091-24-001-01	**V3246**	Montážní objímka	395
1091-24-001-02	**V3245**	Opěrný držák	395
1091-24-001-03	**V3244**	Demontážní trubka velká **Volvo** · SMB	395
1091-24-001-04	**V3243**	Demontážní trubka malá **Volvo**	395
1091-24-001-05	**V3242**	Demontážní pouzdro **SCANIA**	395
1091-24-001-06	**V3241**	Tlačná tyč · nastavitelná M24	395
1091-24-001-08	**V3239**	Demontážní trubka **BPW** · ROR	395
1091-28	**V2890**	Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dopravní prostředky	389, 393
HSC2008-1116	**V4353**	Miskové sedlo pružiny Ø 150 – 240 mm	371, 373
HSC2008-1117	**V4352**	Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm	371, 373
HSC2008-1118	**V4354**	Miskové sedlo pružiny ∅ 150–240 mm s aretací	371, 373
HSC2008-1119	**V4476-1**	Kroužek adaptéru **OPEL** Insignia	373

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
HSC2018	**V4476N**	Hydraulický stahovák pružin včetně 10 miskových sedel pružiny	370
HSC2018-1126	**V4307N**	Stahovák pružin · hydraulický · univerzální	371
RES1030-01	**V3614**	Sada těsnění	330
RES1030-02	**V3120**	Hydraulická hadice	330
RES1090-01-09	**V3123**	Tlačná noha M24x3 mm	323
RES1090-01-10	**V3124**	Tlačná tyč · nastavitelná M24	322–323
RES1090-01-12	**V3129**	Tlačný díl · nastavitelný M24	323, 364
RES1090-01-13	**V3125**	Ochranný kroužek pro závit 1.1/2"	323
RES1090-02-04	**V3134**	Tlačná hřídel M 24x3 mm	323
RES1090-05-02	**V3130**	Tlačný díl · nastavitelný M24	323–324
RES1090-05-04	**V3131**	Ochranný kroužek pro závit 2,5	324
RES4009	**V4596**	Adaptér · M 18 – M 22	325
RES4010	**V3135**	Adaptér · M 22 – M 14	325, 366, 368–369
RES4011	**V3219**	Adaptér · M 22 – M 12	325
RES4012	**V3209**	Adaptér · M 22 – M 10	325
RES4014	**V3210**	Tažná tyč M 10	325
RES4015	**V3220**	Tažná tyč · M 12 · 250 mm	325
RES4016	**V3136**	Tažná tyč · M 14 · 250 mm	325, 366, 368–369
RES4021	**V3137**	Matice s nákružkem · M 14	325, 367–369
RES4022	**V3208**	Matice s nákružkem · M 12	325
RES4023	**V3275**	Matice s nákružkem · M 10	325
RES4024	**V3126**	Matice s nákružkem · M 18	323, 325, 328, 359, 404, 406
RES4025	**V3132**	Matice s nákružkem M 22	324–325, 356, 400
RES4026	**V3127**	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm	323, 325, 366–367, 404, 406
RES4027	**V3133**	Tažná tyč · M 22	324–325, 356–357
RES4028	**V3138**	Tažná tyč M 14	367
RES4029	**V3139**	Tažná tyč M18 / M22	366
RES4030	**V3140**	Tažná tyč M 18	359
RES4034	**V3431**	Tažná tyč · M 22	400, 405
RES4035	**V4252**	Matice s nákružkem M 27	324
RES4036	**V4253**	Tažná tyč · M 27	324
RES4039	**V4597**	Adaptér · M 27 – M 22	325
RES4304	**V3141**	Rychlospojka (CEJN)	330
RES4305	**V3012**	Spojka hydrauliky CEJN · 1/8 palce	322
RES4306	**V3128**	Spojka hydrauliky (CEJN)	322–324
RES4307	**V6591**	Adaptér 3/8" vnější závit · na CEJN / válec	327
RES4308	**V6592**	Adaptér 3/8" vnitřní závit · na CEJN / pumpu	327

Poznámky

Poznámky



FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C075521

VIGOR EQUIPMENT®

Your specialist for chassis tools

Osobní vozy / užitkové vozy

Oslovte nás:

4 000896 238644

Nezávazně doporučovaná ceníková cena bez DPH · Všechny položky jen do vyprodání zásob!

VIGOR GmbH · Am Langen Siepen 13–15 · D-42857 Remscheid · GERMANY
info@vigor-equipment.com · www.vigor-equipment.com

Technické změny a omyly vyhrazeny. Obrázky se z důvodu vyobrazení mohou lišit od originálu, a proto jsou nezávazné! Neručíme za chyby tisku! Copyright 2021 by VIGOR GmbH

K21/CS/CZ/1 I. 11/2020/3.5 myview HZ-670/Mö