

Speciál pro užitková vozidla 2018



Das Werkzeug



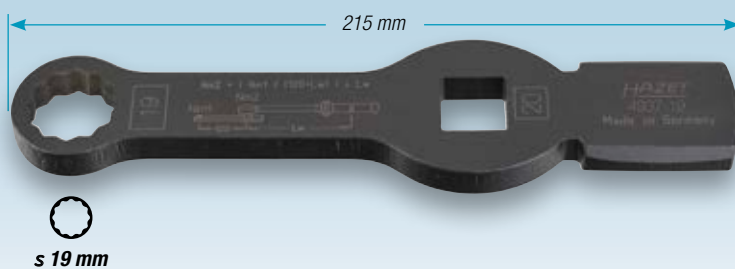
4937-19, EAN-No. 4000896215645

UV MERCEDES-BENZ rázový klíč na kardanové hřídele s 19 mm

- Pro šroubení kardanových hřídelů **MERCEDES-BENZ**
- **Zvláště se hodí pro opravu na cestách, kde není k dispozici pracovní jáma**
- Umožňuje uvolnění velmi pevně usazeného šroubení kardanového hřídele i ve stísněných prostorových poměrech
- Vč. laserem naneseného vzorce pro rychlý přepočet výrobcem zadaného utahovacího momentu
- 2 nárazové plochy umožňují cílené působení síly kladiva
- Mimořádně stabilní a extrémně zatížitelný



YouTube klip



Made in Germany

39,65€ netto

NOVINKA!



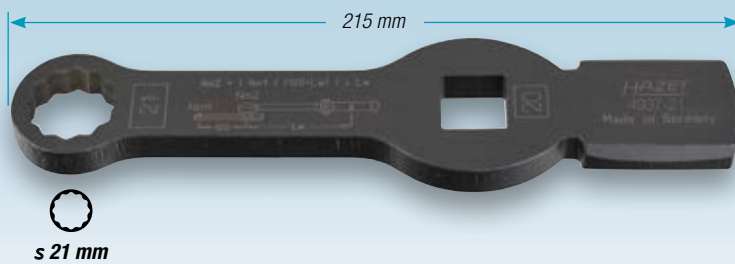
4937-21, EAN-No. 4000896215638

UV MAN rázový klíč na kardanové hřídele s 21 mm

- Pro šroubení kardanových hřídelů **MAN**
- **Zvláště se hodí pro opravu na cestách, kde není k dispozici pracovní jáma**
- Umožňuje uvolnění velmi pevně usazeného šroubení kardanového hřídele i ve stísněných prostorových poměrech
- Vč. laserem naneseného vzorce pro rychlý přepočet výrobcem zadaného utahovacího momentu
- 2 nárazové plochy umožňují cílené působení síly kladiva
- Mimořádně stabilní a extrémně zatížitelný



YouTube klip



Made in Germany

39,65€ netto

NOVINKA!



2872 FS-24, EAN-No. 4000896209989

Rázový očkový klíč 125 1/2 pro užitková vozidla (dvojitý 6hran) se 2 nárazovými plochami

- **K uvolňování, resp. utahování šroubení brzdových válců**
- Použití na nákladních vozidlech, autobusech, přívěsech a nápravách návěsů bez demontáže kola
- **Bez demontáže kola i při daleko do ráfku čnějících šroubeních brzdových válců**
- **Laserem nanesený vzorec pro rychlý přepočet výrobcem zadaného utahovacího momentu**
- **2 nárazové plochy umožňují cílené působení síly kladiva**
- Úspora času cca 20 minut
- Mimořádně stabilní a extrémně zatížitelný



Made in Germany

79,-€ netto

NOVINKA!



2155 Mechanický indikátor



HAZET No.	Nástrčný otvor	Výstup S mm
2872 FS-24	125 1/2	24 mm

HAZET No.	EAN-No.	€
2155-60	4000896144303	33,-
2155-65	4000896144501	35,50

2151, EAN-No. 4000896013043

Stetoskop

- Pro lokalizaci vadných dílů, např. náprav, ložisek a převodovek
- Přenosová membrána
- Ocelový hrot 180 mm
- Celková délka: 1080 mm
- Hmotnost netto (kg): 0,13 kg

Made in Germany

59,-€ netto



HAZET No.	EAN-No.	€
2151-02/2	4000896062287	10,-

1991-1, EAN-No. 4000896156054

Infračervený teploměr

- Četné oblasti použití, mj. v oblasti motorových vozidel (chladiče/chladicí systémy, brzdy, klimatizace, motor, výfukové systémy), při stavbě chemických zařízení
- Funkce rychlé identifikace
- Precizní, bezdotykové měření
- Funkce automatického podržení naměřené hodnoty
- Zobrazení maximální teploty, blokování spuštění
- 9V bloková baterie (6LR61)
- Rozsah měření: -50 °C → 550 °C; -58 °F → 1022 °F



Spínatelné osvětlení pozadí



Do 550 °C!



92,-€ netto

4937-7588, EAN-No. 4000896202003

Montážní pouzdro pro užitková vozidla s nápravami SAF – závit M75 x 1,5 vpravo/vlevo

- Pouzdro má jak levý, tak i pravý závit M75x1,5
- Pro nápravy **SAF** s kotoučovými a bubnovými brzdami a uložením ložiska Ø: 88 mm
- Pouze jednorázové zvednutí ložiskové jednotky o hmotnosti cca 40 kg (ložisko a brzdový kotouč a náboj kola) na montážní pouzdro, poté posunutí až na sedlo ložiska s Ø: 88 mm
- Vnější Ø: 88 mm
- Pohon možný přes příčnou tyč nebo bez dodatečného nářadí (plocha rukojeti)

Made in Germany

160,50€ netto



4937-7582, EAN-No. 4000896201969

Montážní pouzdro pro užitková vozidla MAN – závit M75 x 1.5

- Montážní pouzdro pro ochranu závitu na nápravě při demontáži a montáži ložiska
- Použití u vozidel **MAN** TGL, TGM, řady L, HL 2
- Pouze jednorázové zvednutí ložiskové jednotky o hmotnosti cca 40 kg (ložisko + brzdový kotouč + náboj kola) na montážní pouzdro, poté posunutí až na sedlo ložiska s Ø 82 mm
- Závit: M75 x 1,5
- Vnější Ø: 82 mm
- Pohon možný přes příčnou tyč nebo bez dodatečného nářadí (rýhovaná plocha rukojeti)

Made in Germany

145,-€ netto



4937-7578, EAN-No. 4000896201990

Montážní pouzdro pro užitková vozidla MERCEDES-BENZ – závit M75 x 1.5

- Montážní pouzdro pro ochranu závitu na nápravě při demontáži a montáži ložiska
- Použití u vozidel **MERCEDES-BENZ** Atego, Atego 2, Tourino
- Pouze jednorázové zvednutí ložiskové jednotky o hmotnosti cca 40 kg (ložisko + brzdový kotouč + náboj kola) na montážní pouzdro, poté posunutí až na sedlo ložiska s Ø 78 mm
- Závit: M75 x 1,5
- Vnější Ø: 78 mm
- Pohon možný přes příčnou tyč nebo bez dodatečného nářadí (rýhovaná plocha rukojeti)

Made in Germany

152,-€ netto



4937-100, EAN-No. 4000896201983

Montážní pouzdro pro užitková vozidla MAN – závit M100 x 1.5

- Montážní pouzdro pro ochranu závitu na nápravě při demontáži a montáži ložiska
- Použití u vozidel **MAN** TGX, TGA, TGS např. pro nápravu **MAN** HY 1350 (13 t)
- Pouze jednorázové zvednutí jednotky ložiska (ložisko + brzdový kotouč + náboj kola) o hmotnosti cca 40 kg na montážní pouzdro, poté posunutí až k uložení ložiska s Ø 105 mm
- Závit: M100 x 1,5
- Vnější Ø: 105 mm
- Pohon možný přes příčnou tyč nebo bez dodatečného nářadí (rýhovaná plocha rukojeti)



Made in Germany

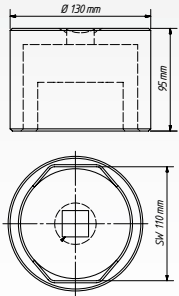
208,-€ netto

4937-110 / 4937-120

Klíč na opouzdření kola u UV, Ø 110 mm a 120 mm pro ploché oválné opouzdření kola BPW

- Pro nápravy **BPW** Eco a Eco Plus
- Perfektní tvar pro obrysy **BPW** Ø 110 mm

Zapouzdření kola



Made in Germany

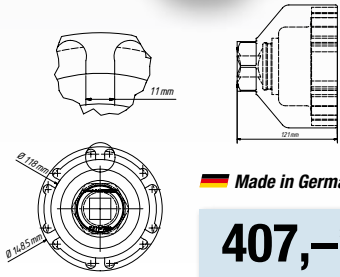
HAZET No.		Pohon	l mm	EAN-No. 4000896 +	€
4937-110	Nástrčný klíč pro matice náprav UV	25 1"	110	199273	184,-
4937-120	Nástrčný klíč pro matice náprav UV	20 3/4"	141	210459	174,-

25 1" 20 3/4"

4937-111/2, EAN-No. 4000896201945

Sada čepových klíčů pro užitková vozidla pro zadní nápravu MAN

- Pro **MAN** TGX, TGA, TGS, např. zadní náprava: HY 1350
- Pohon čtyřhran: 25 mm = 1" a vnější šestihran: s 60 mm
- 6 čepů o šířce 11 mm
- Vnitřní Ø: 134,5 mm
- Vnitřní Ø (čep-čep) 118 mm
- Vnější Ø 148,5 mm



Made in Germany

407,-€ netto

25 1" 60 2

4937

Nástrčný klíč pro matice náprav UV

Made in Germany



HAZET No.	Nástrčný otvor	Výstup S mm	Použití	EAN-No. 4000896 +	€
4937-S80	s 36	80	Konstrukční řady DAF CF a XF	206889	163,-
4937-85	● s 36	85	Nápravy návěsů a přívěsů SAF	204267	198,-
4937-90	s 36	90	IVECO Daily 6.5 t; 7.0 t	199280	259,-
4937-95	20 3/4"	95	IVECO Stralis a Eurofire, MERCEDES-BENZ návěs Discos, BPW Eco plus	199457	172,-

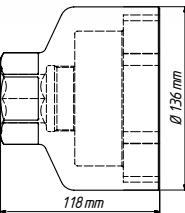
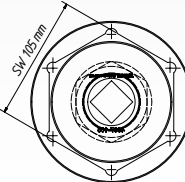
36 20 3/4"

4937-105/2, EAN-No. 4000896201938

Sada nástrčných klíčů pro matice kol užitkových vozidel DAF, RENAULT, Volvo

- 6hr. výstup: s 105 mm
- Pohon: 25 mm = 1" a vnější šestihran s 60 mm
- Šroubovatelná vodicí trubka umožňuje flexibilní použití
- **DAF** s vodicí trubicou
- **RENAULT, Volvo** bez vodicí trubky
- S vnější vodicí přírubou

3 aplikace - 1 klíč!



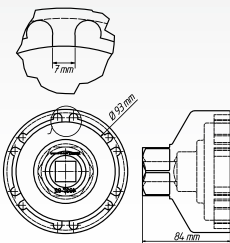
358,-€ netto

25 1" 60 2

4937-92, EAN-No. 4000896201952

Čepový klíč pro užitková vozidla pro přední nápravu vozidel MAN

- Čepový klíč pro: nákladní vozidla **MAN**: E 2000 (ÖAF), F 2000, M 2000 L, M 2000 M
- **MAN** TGA, TGM, TGS, TGX
- **MAN** autobusy: Lions City, Lions Classic, Lions Coach, Lions Regio, Lions Star a starší typy (modely), podvozky
- **NEOPLAN** Cityliner, Starliner, Tourliner, Trendliner
- **TEMSA** Diamond, **WISEON** Hochdecker



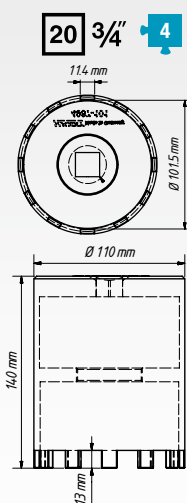
HAZET No.	Nástrčný otvor	Ø mm	EAN-No. 4000896 +	€
4937-92	20 3/4"	114	201952	208,90

Made in Germany 20 3/4"

4937-101/4, EAN-No. 4000896199266

Sada čepových klíčů pro užitková vozidla pro zadní nápravu vozidel MERCEDES-BENZ

- Pro demontáž/montáž na zadní nápravě a pro opravy a údržbu na náboji kola, ložisku kola nebo brzdovém kotouči
- **MERCEDES-BENZ** vnější planetová náprava, jako vlečená náprava NR7/4
- **MERCEDES-BENZ** vnější planetové zadní nápravy (evropské nápravy) 10 t a 13 t
- **MERCEDES-BENZ** vnější planetová náprava 7 t AL7/1
- Vnitřní Ø 101,5 mm
- Délka (celková): 140 mm
- 12 čepů, šířka čepu: 11,4 mm
- S 3 vyměnitelnými vodicími trubkami
- Vnější Ø: 50, 51, 53 mm
- Délka (celková): 85 mm



Drážkovaná matice

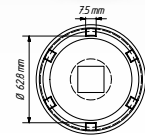
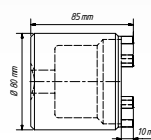
Made in Germany

316,-€ netto

4937-62, EAN-No. 4000896199020

Čepový klíč pro užitková vozidla pro zadní nápravu MERCEDES-BENZ, MAN

- Čepový klíč na matice zadní nápravy
- **MERCEDES-BENZ** Actros, Atego (těžké provedení): zadní náprava LN2, SK
- S vnější vodicí přírubou
- Vnitřní Ø: 62,8 / 70 mm;
- 6 uvnitř uložených čepů, šířka čepu: 7,5 mm
- Délka (celková): 85 mm



Made in Germany

227,-€ netto

4937-80, EAN-No. 4000896199006

Nástrčný klíč pro matice náprav UV, 8hran, s 80 mm

- K demontáži/montáži matice přední nápravy s 8hranem před brzdovým kotoučem
- **SCANIA** konstrukční řada R, konstrukční řada 4, konstrukční řada 124 I - 144 I - atd.
- Vhodný pro rázové utahovačky, např. HAZET 9013 MG
- Vysoká tvarová přesnost
- Souběžné plochy pro perfektní silový styk na axiálních maticích
- Masivní provedení: Vysoká (tvarová) stabilita i při velmi vysokých uvolňovacích a utahovacích momentech



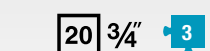
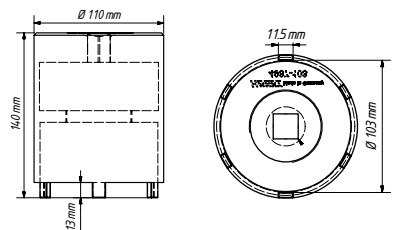
Made in Germany

162,-€ netto

4937-103/3, EAN-No. 4000896199259

Sada čepových klíčů na zadní nápravu UV MAN a MERCEDES-BENZ

- Pro opravy a údržbu na náboji kola, ložisku kola nebo kotoučové brzdě
- Pro **MAN** a **MERCEDES-BENZ** 10 t a 13 t AP Hypoid a vlečená náprava N7/4, autobus 0305G, 0405G
- **MAN** vnější planetová zadní náprava řady F H7, HD7
- hypoidní zadní náprava řady F HY-1175, HDY-1175
- Vnitřní Ø: 103 mm
- Délka (celková): 140 mm
- 6 čepů, šířka čepu: 11,5 mm
- S 2 vyměnitelnými vodicími trubkami
- Vnější Ø: 51,5 mm, 66,5 mm
- Délka (celková): 135 mm



Drážkovaná matice



Made in Germany

264,-€ netto

4937-117/2, EAN-No. 4000896199242

Sada čepových klíčů pro užitková vozidla pro zadní nápravu vozidel MERCEDES-BENZ

- Pro opravy a údržbu v oblasti zadní nápravy
- Pro **MERCEDES-BENZ** Actros, hypoidní zadní náprava HL, HL 8
- Vnitřní Ø: 117 mm
- Délka (celková): 200 mm
- 6 čepů, šířka čepu: 9,8 mm
- S vodicí trubkou
- Vnější Ø: 60 mm
- Délka (celková): 185 mm

Drážkovaná matice



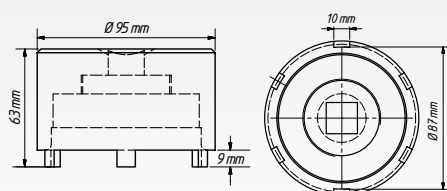
Made in Germany

269,-€ netto

4937-87/3, EAN-No. 4000896199235

Sada čepových klíčů pro užitková vozidla MAN, MERCEDES-BENZ

- Pro opravy a údržbu nábojů kol, kolových ložisek nebo brzdových kotoučů
- Např. pro přední nápravu **MAN** TGL od r. v. 2000 a zadní nápravu L 2000 **MERCEDES-BENZ** Atego HL2, 814 Vitaro
- Čepový klíč na zadní nápravu, vnitřní Ø: 87 mm
- Délka (celková): 65 mm
- 6 čepů, šířka čepu: 10 mm
- S 2 vyměnitelnými vodicími trubkami
- Vnější Ø: 49 mm, 57 mm
- Délka (celková): 140 mm



Drážkovaná matice



Made in Germany

277,-€ netto

772-2/16, EAN-No. 4000896161041

Univerzální sada nářadí s klíči pro matice náprav a drážkované matice

- K demontáži a přesné montáži např. u šestihranných, osmihranných, drážkovaných matic, matic s čelními otvory, matic se dvěma otvory, matic s otvory na obvodě atd.
- Rozsah upnutí: 35 – 170 mm
- Max. utahovací moment: 700 Nm
- ☐ Pohon 20 = 3/4"
- 16dílná v úložném skládacím systému pěnové vložky



478,-€ netto



OPRAVA NÁPRAVY



Das Werkzeug



Další informace k sadám pro válcování závitů naleznete v Katalogu nářadí HAZET, strana 248!

843 Sady pro válcování závitů

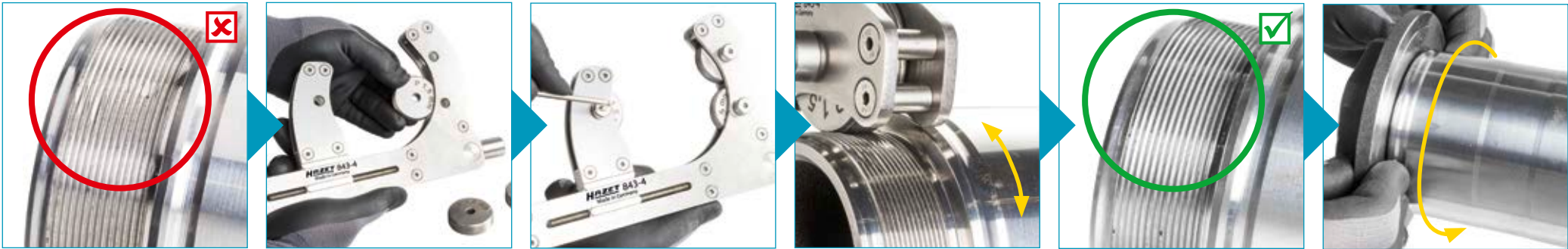
Made in Germany



Video Sady pro válcování závitů HAZET

- ✓ Bezproblémová oprava poškozeného závitu bez velké námahy
- ✓ Zpracování závitu bez třísek
- ✓ Žádná výměna drahých součástí vozidla díky nové profesionální možnosti opravy
- ✓ Oprava součásti je často možná v namontovaném stavu
- ✓ Extrémně praktické nářadí umožňuje práci i ve stísněných prostorách (zejména u velkých průměrů)
- ✓ Pevnost součásti zůstane zachována
- ✓ Dokonce lze bez problémů znovu vytvořit začátek závitu
- ✓ Jednoduché ruční ovládání bez zvláštního vynaložení síly

Vaše cesta k opravované nápravě!



843-1/8, EAN-No. 4000896200566

- 1 sada kotoučů, stoupání 1,25 mm – pravý závit
- 1 sada kotoučů, stoupání 1,5 mm – pravý závit

8



1/9				
-----	--	--	--	--

Pro závit:
Ø 5 – 16 mm

Made in Germany

247,–€ netto

843-2/9, EAN-No. 4000896200559

- 1 sada kotoučů, stoupání 1,5 mm – pravý závit
- 1 sada kotoučů, stoupání 2,0 mm – pravý závit

9



1/3				
-----	--	--	--	--

Pro závit:
Ø 10 – 36 mm

Made in Germany

482,–€ netto

843-3/9, EAN-No. 4000896200542

- 1 sada kotoučů, stoupání 1,5 mm – pravý závit
- 1 sada kotoučů, stoupání 2,0 mm – pravý závit

9



1/3				
-----	--	--	--	--

Pro závit:
Ø 10 – 60 mm

Made in Germany

699,–€ netto

843-4/9, EAN-No. 4000896200535

- 1 sada kotoučů, stoupání 1,5 mm – pravý závit
- 1 sada kotoučů, stoupání 1,5 mm – levý závit

9



Příslušenství:

HAZET No.	Popis	EAN-No. 4000896+	€
843-420/3	Sada závitových kotoučů se stoupáním 2 mm např. pro čep nápravy BPW	203970	123,–

Pro závit:
Ø 50 – 110 mm

1/3				
-----	--	--	--	--

Made in Germany

880,–€ netto



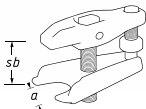
1790

- Pro nákladní vozidla, autobusy a stavební stroje
- K vytlačení čepů kulových kloubů s úsporou síly a bezpečnou demontáž kulových kloubů
- S hydraulickou podpěrou
- Zatížení max. 12 t



Made in Germany

HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896 +	€
1790-5	30-34	70	145461	294,-
1790-6	36-40	85	145478	496,-



1779-3, EAN-No. 4000896135998

- Univerzální použití např. pro nákladní vozidla, lehká konstrukce



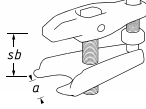
1790-3, EAN-No. 4000896145454

- K vytlačení čepů kulových kloubů na řídicích pákách, spojovacích tyčích řízení, stabilizátorech



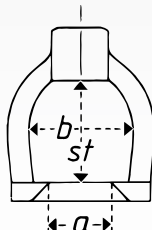
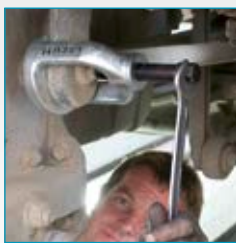
Made in Germany

HAZET No.	a mm	sb mm	EAN-No. 4000896 +	€
1779-3	32	85	135998	143,-
1790-3	40	85	145454	190,-



1779-55, EAN-No. 4000896136407

- K vytlačení čepů kulových kloubů na tyčích řízení, stabilizátorech atd.
- Otvor $a = 55$ mm
- Hloubka upnutí $st = 80$ mm
- Šířka $b = 77$ mm
- Pro např. užitková vozidla, MAN, MERCEDES-BENZ atd.



Made in Germany

132,- € netto

Speciální ocel, pozinkovaná

652 / 653

- Těžké provedení



Made in Germany

HAZET No.	l mm	EAN-No. 4000896 +	€
652	600	028702	40,-
653	456	028719	25,50

4961 N-23/12, EAN-No. 4000896186754

- Pro optimální čištění nábojů kol a brzdových kotoučů
- Uchycení suchým zipem pro rychlou výměnu brusného kotouče
- S 6hr. uchycením pro pevné držení v přístroji
- 8hranný profil pro bezpečné a pevné uchycení
- Vnitřní Ø max.: 23 mm
- Brusný kotouč Ø 56 mm



Pro podpěrné čepy!



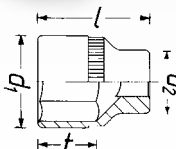
Made in Germany

Bez oddělování třísek!

153,- € netto

1004 S

- DIN 3129, ISO 2725-1
- Velikost klíče: 32 mm



1004 S-32 20 3/4"

Made in Germany

- Obzvlášť dlouhé provedení šestihraného nástrčného klíče např. pro hluboko položené šrouby kol / matice u užitkových vozidel
- Pro strojní ovládání
- Povrch: fosfátovaný

1104 S-32 25 1"

Made in Germany

- Pro strojní manipulaci
- S odlehčovacím čepem pro zajišťovací kolík
- Povrch: fosfátovaný

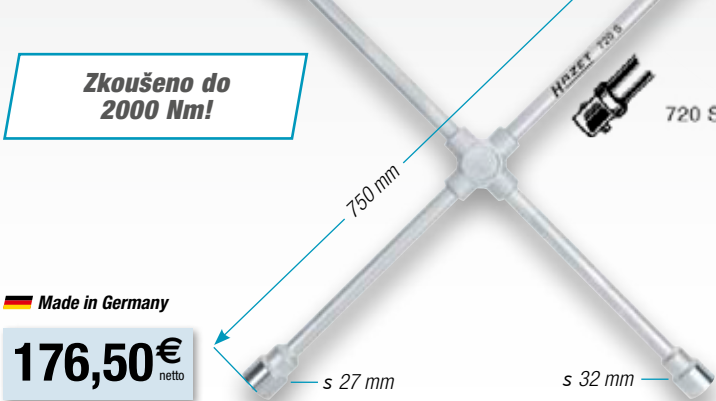
HAZET No.	□	l mm	l ₁ mm	l ₂ mm	f mm	EAN-No. 4000896 +	€
1004 S-32	20 3/4"	400	48.0	44.0	32.0	055784	64,40
1104 S-32	25 1"	270	48.5	54.0	30.5	002665	87,40

20 3/4" 25 1"



720 S, EAN-No. 4000896029532

- Kovaný střední díl



Zkoušeno do 2000 Nm!

Made in Germany

176,50 € netto

668-2, EAN-No. 4000896204830

- Velmi jednoduchá manipulace, extrémně rychlá montáž, pouze několik sekund na čidlo
- Pro rychlou, přesnou práci bez vzniku škod u nákladních vozidel, autobusů, stavebních a zemědělských strojů
- Přesné umístění čidla v pryžové schránce
- Pokud se na základě poškození nebo opotřebení vyměňuje pneumatika, bude do nové pneumatiky nalepena pouze jedna nová, výhodná pryžová schránka. Dražší stávající čidlo se nyní jednoduše opět zasadí pomocí nástroje pro montáž čidel HAZET 668-2

Není součástí dodávky

Made in Germany

44,50 € netto



Montáž senzoru během 5 sekund!



4937-27/3, 4937-26/3

- Pro rychlou montáž středních kol se šikmou dosedací plochou u nákladních vozidel pro otvor v disku Ø 26 mm
- Bez poškození závitu a přesné vystředění disků díky kónicky natočeným objímkám

4937-27/3

- Pro otvory disků Ø 26 mm, 7/8" - 11G např. SCANIA

4937-26/3

- Pro otvory disků Ø 26 mm, M22 x 1.5 např.: DAF, FORD, MAN, MERCEDES-BENZ, RENAULT, Volvo



HAZET No.	□	Ø mm	EAN-No. 4000896 +	€
4937-27/3	125 1/2"	26	202010	82,-
4937-26/3	125 1/2"	26	199013	81,-



125 1/2" 3

4972-1/3, EAN-No. 4000896215799

Zvedací pomůcka UV

- Umožňuje práci šetrnou vůči zádům ve stísněných prostorových poměrech v podběhu kola u nákladních vozidel, autobusů, návěsů a náprav přívěsů
- Výrazné usnadnění při demontáži a montáži brzdových třmenů a nábojů kol prostřednictvím zvedací pomůcky
- Práce šetrná vůči zádům
- Není potřeba druhá osoba
- Usnadňuje nasazování šroubů
- Bezpečné držení těžkých součástí
- Možná jednoduchá obsluha
- Zohlednění různých montážních poměrů brzdového třmenu
- Bezpečné držení brzdového třmenu / náboje kola v nebo na uchycení
- Bezpečné pohybování zavěšenými součástmi
- Lze ovládat jednou rukou pomocí vřetena
- **Obsah:**
 - Zvedací pomůcka
 - Držák brzdového třmenu
 - přídržovací nástroj náboje kola



YouTube klip

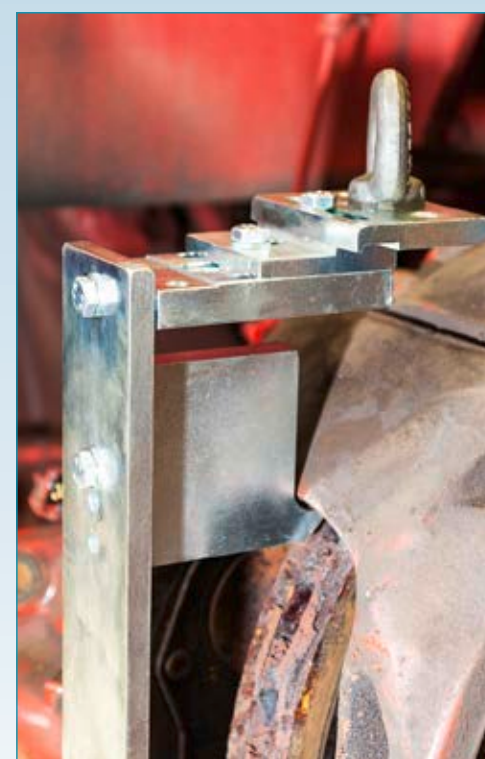
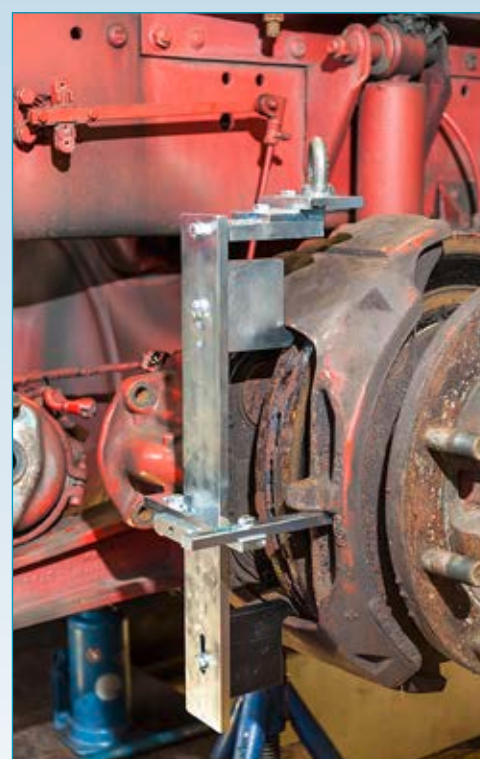


 Made in Germany

975,- €
netto



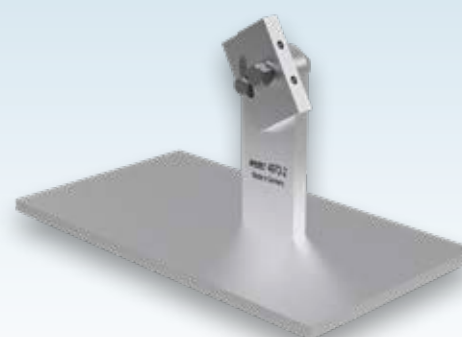
NOVINKA!



4972-2, EAN-No. 4000896215393

Naklápěcí ložisko

- K demontáži a montáži brzdových třmenů u nákladních vozidel, autobusů, návěsů a náprav přívěsů zabudovaných v diagonální „poloze hodinových ručiček mezi 20:00 a 17:00 hodinou“
- Spojte naklápěcí ložisko s držákem brzdového třmenu a umístěte např. zvedacím vozíkem pod brzdový třmen. Tím je nyní možné zavedení šroubů i v nepříznivých polohách
- Ve spojení se zvedací pomůckou HAZET výr. č. 4972-1/3



 Made in Germany

160,- €
netto



NOVINKA!

Příklad použití komplet s držákem brzdových třmenů



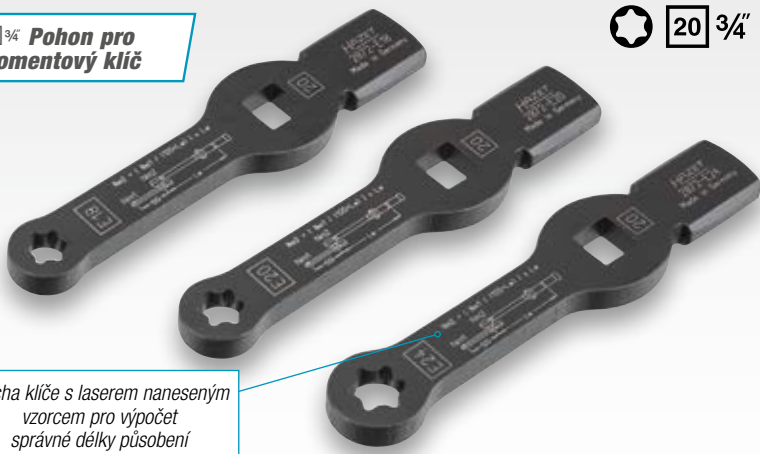


2872 E

Rázový klíč TORX® se 2 nárazovými plochami

- Použití: Pro povolování a utahování šroubů TORX® na šroubových spojích brzdových třmenů na přední nápravě a vlečených nápravách nákladních vozidel
- Použití klíčů při demontáži a montáži šroubových spojení brzdových třmenů ušetří demontáž páky spojovací tyče
- Možnost odborného utažení šroubů momentovým klíčem pomocí namontovaného $20 \frac{3}{4}$ " pohonu podle údajů výrobce
- Např. pro MAN TGL TGM, velikost klíče: E 18, E 20, E 24

$20 \frac{3}{4}$ " Pohon pro momentový klíč



Plocha klíče s laserem naneseným vzorcem pro výpočet správné délky působení

Made in Germany

HAZET No.			l mm	g	Délka působení mm	Šířka hlavy mm	Tloušťka hlavy mm	EAN-No. 4000896 +	€
2872-E18	E 18	$20 \frac{3}{4}$ "	215	573	120	30	12	201235	41,-
2872-E20	E 20	$20 \frac{3}{4}$ "	216	577	120	32	12	201242	41,-
2872-E24	E 24	$20 \frac{3}{4}$ "	219	588	120	38	12	201259	41,-

2872 SZ-24, EAN-No. 4000896204175

$20 \frac{3}{4}$ " Rázový očkový klíč pro užitková vozidla (dvojitý 6hran) se 2 nárazovými plochami

- Profil s dvojitým 6hranem umožňuje nasazení i na těžko přístupné šroubové spoje
- K ovládání šroubení třmenů kotoučových brzd např. na brzdových třmenech SAF, MERCEDES-BENZ Atego a Actros
- Klíč se $20 \frac{3}{4}$ " 4hranným uchycením pro odborné utahování šroubů pomocí momentového klíče HAZET podle údajů výrobce
- Plocha klíče s laserem naneseným vzorcem pro výpočet správné účinné délky



s 24 mm



YouTube klip

Made in Germany
39,65€ netto

2872 SZ-26, EAN-No. 4000896203727

$20 \frac{3}{4}$ " Rázový očkový klíč pro užitková vozidla (dvojitý 6hran) se 2 nárazovými plochami

- Profil s dvojitým šestihranem umožňuje nasazení i na těžko přístupné šroubové spoje
- Pro ovládání šroubových spojů brzdových třmenů např. u vozidel DAF XF95/ XF105/ XF
- Klíč se $20 \frac{3}{4}$ " 4hranným uchycením pro odborné utahování šroubů pomocí momentového klíče HAZET podle údajů výrobce
- Plocha klíče s laserem naneseným vzorcem pro výpočet správné účinné délky



s 26 mm

Made in Germany
39,65€ netto

2872 SZ-27, EAN-No. 4000896207183

$20 \frac{3}{4}$ " Rázový očkový klíč pro užitková vozidla (dvojitý 6hran) se 2 nárazovými plochami

- Dvojitý 6hranný profil umožňuje nasazení klíče i na těžko přístupná šroubení
- Pro ovládání šroubových spojů brzdového třmenu u užitkových vozidel např. MERCEDES-BENZ Atego, Actros, autobusech KÁSSBOHRER
- Klíč se $20 \frac{3}{4}$ " 4hranným uchycením pro odborné utahování šroubů pomocí momentového klíče HAZET podle údajů výrobce
- Plocha klíče s laserem naneseným vzorcem pro výpočet správné účinné délky



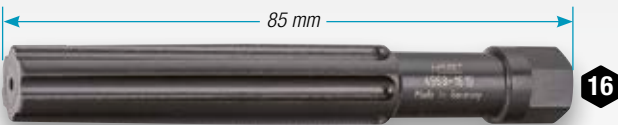
s 27 mm

Made in Germany
36,-€ netto

4968-1618, EAN-No. 4000896177684

Výstružníky ABS pro užitková vozidla

- Pro čištění uchycení snímačů ABS např. u všech nákladních vozidel MAN
- Břity $\varnothing$ 16 mm na 18 mm



Made in Germany

HAZET No.	l ₁ mm	l ₂ mm	$\varnothing$ mm
4968-1618	85	130	16-18

54,50€ netto



2784-T60/4, EAN-No. 4000896188611

Sada nástrčné hlavice pro brzdové kotouče

- Pro strojní manipulaci
- Pro ovládání šroubových spojů u vozidel MERCEDES-BENZ Actros 2. generace od r. v. 2011



Made in Germany

52,40€ netto

2784-14, EAN-No. 4000896155583

Nástrčná hlavice pro brzdové třmeny

- Pro ovládání šroubového spoje brzdového třmenu (Knorr-Bremse) u nákladních vozidel MERCEDES-BENZ, např. Actros



Made in Germany

25,75€ netto

1846 A-5, EAN-No. 4000896081271

Kleště na pojistné kroužky

- Pro použití na UV, stavebních a zemědělských strojích
- Ozubená tyč pro fixaci příslušné demontážní/montážní polohy
- Hroty s povrchovou úpravou, šroubované, vyměnitelné

HAZET No.	l mm	$\varnothing$ mm	$\leq$ mm	EAN-No. 4000896 +	€
Rovné pro vnitřní pojistky (otvory)					
1846 a-5	545	122-300	3.5	081271	125,50

Made in Germany



1846 C-5, EAN-No. 4000896081332

Kleště na pojistné kroužky

- Pro použití na UV, stavebních a zemědělských strojích
- Ozubená tyč pro fixaci příslušné demontážní/montážní polohy
- Hroty s povrchovou úpravou, šroubované, vyměnitelné

HAZET No.	l mm	$\varnothing$ mm	$\leq$ mm	EAN-No. 4000896 +	€
Přímé pro vnější pojistky (hřídele)					
1846 c-5	538	122-300	3.5	081332	125,50

Made in Germany



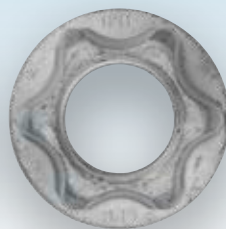
2784 S-1, EAN-No. 4000896213252

Nástrčná hlavice pro rázový a strojový utahovák (zvláštní profil)

- S optimalizovaným zvláštním profilem k uchycení ploché hlavy lehkých matic bez poškození
Použití např. na rámu, sedlové spojce, čelním nosniku a tlumiči kmitání
- Lehká matice je namontovaná na rámu, sedlové spojce, čelním nosniku a tlumiči kmitání u **MERCEDES-BENZ** Actros, Antos a Arocs r. v. 2016 →
- S otvorem a drážkou pro pojistný kolík a O-kroužek



12⁵ 1/2"



360°



Made in Germany

12,90€ netto

HAZET No.	l mm	d mm
2784 S-1	46	138

12⁵ 1/2"

NOVINKA!



4969-612, EAN-No. 4000896204281

Uvolňovací nástroj rychlospojky stlačeného vzduchu

- **Bezproblémové uvolnění rychlospojek s 6 · 8 · 10 · 12 mm Ø**
- Ovládání možné plochým klíčem vel. 13 mm (HAZET 600N-13), nejsou potřebné žádné další pomocné nástroje
- Pro konektory DIN 74324 6 x 1,0 · 8 x 1,0 · 10 x 1,0 · 12 x 1,5 · 12 x 2,0 mm
- Umožňuje rozpojení znečištěných vedení a konektorů
- Použití jednou osobou
- Zabránění zraněním
- Úspora času a nákladů



s 13 mm



Video Uvolňovací nástroj rychlospojky stlačeného vzduchu HAZET

NOVINKA!

Made in Germany

50,-€ netto

Nejsou potřebné žádné další pomocné nástroje!

4670-9/5, EAN-No. 4000896205042

Sada vypichováků kabelového systému pro užitková vozidla

- **Zaručuje odblokování nejběžnějších kontaktů užitkových vozidel bez poškození**
- **Pro odblokování plochých kontaktů bez poškození**
- Poruchy v důsledku chybných spojení lze rychle, bez námahy a profesionálně odstranit
- S vytahovacím šoupátkem na ochranu čepelí a k zamezení poranění
- Kvalita provozy – Made in Germany



Made in Germany

156,20€ netto

1862, EAN-No. 4000896007301

Automatické odizolovací kleště

- Pro masivní a flexibilní kabely izolované PVC s průřezem vodiče 0,5 až 4 mm²
- Automatické nastavení na průřez vodiče
- Integrovaný boční řezač pro zkracování drátů
- Délka: 180 mm

Made in Germany

29,80€ netto



2152N/3, EAN-No. 4000896204151

Elektronická sada

- Pro hledání závad na elektronických součástkách
- **3–48 V**
- Ukazatel napětí LED: 5 V, 12 V, 24 V, 48 V
- Ukazatel polarity: LED pro plus nebo minus, střídavé napětí se současně svítícími LED
- Navíc krokosvorka a zkušební hrot k nasazení
- Délka kabelu: 1300 mm



30,50€ netto



4802-1, EAN-No. 4000896**200030**

Vakuový přístroj pro plnění chladičů užitkových vozidel

- Nová konstrukce vakuového přístroje pro plnění chladiče zajišťuje rychlejší dosažení požadovaného vakua a tím rychlejší plnění chladičoho systému
- Rychlý průtok chladicí kapaliny: cca 80 l za cca 20 minut**
- Žádná ztráta chladicí kapaliny v důsledku přeplnění chladičoho systému
- Již není nutné zvláštní ovládání pomocí diagnostických testovacích přístrojů
- Vakuová zkouška těsnosti chladičoho systému před plněním
- Bezbulinové plnění okruhu chlazení a topení u nákladních vozidel, autobusů, zemědělských strojů a stavebních vozidel**
- Lze používat ve spojení se samostatnými nebo univerzálními adaptéry

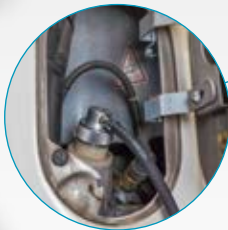
Made in Germany

269,60€
netto

80 l za 20 min!



YouTube klip



4800

Pumpa pro testování chladičů s adaptéry na chladiče

Jednotlivé díly

HAZET No.	EAN-No. 4000896 +	€
- Pumpa pro natlakování chladičů - Do 2,5 baru		
4800-1	022243	87,-
Mezikus flexibilní hadice		
4800-2	022274	24,-
Amazone Pantera CLAAS Jaguar, Lexion, Scorpion, Ares, Atlas, Ceres DAF 45 r. v. 05/1991 → 12/2000 DOOSAN kolové rýpadlo S · pásové rýpadlo DX FENDT KAESER Mobilair LIEBHERR A308-316 MASSEY FERGUSSON s nádrží č. 180224M92 a 4296015M1 MERCEDES-BENZ Vito · Viano · Solaris NISSAN vysokozdvizný vozík PUTZMEISTER BSA 1409 SCANIA Vabis Case Quadtrac, Magnum		
4800-3	022281	20,50
DEUTZ motory 3,6 PowerPack · BF6M1013FC · TCD2013L6 2V a 4V Genset 250kV HATZ 4H50tic IVECO Eco Daily s modrým uzávěrem Case Puma, SBS, LBS, Optum, Maxxum, CVX New Holland TVT, T7, T7 Elite Pack, T6 FENDT Vario r. v. 2000 → žací stroj řady L CLAAS Arion, Axion		
4800-4 A	156504	28,50
COMPAIR Mobil kompresor s vyrovnávací nádrží VW FENDT Farmer 300 r. v. 1988 → · typ 500 · typ 700 · Vario r. v. 1988 → 2000 LINDE vysokozdvizný vozík PUTZMEISTER BSA 1407D · BSA 2110 HP-D RENAULT Midium r. v. 01/2000 → 12/2013 Volvo FE r. v. 05/2006 → · FL r. v. 03/2000 →		
4800-5 A	161843	31,35
DEUTZ motory KHD1015 · D2008 · D2009 · TD2,9 L4 · TCD3,6 · BFM1013 · BFM2012 · TCD2013 2V · BFM1015 · TCD2015 V8 · V6 · M · TCD 12,0 a 16,0 MERCEDES-BENZ Sprinter r. v. 1999 → typ 170 · 208 · 611		
4800-16	098507	30,70
MERCEDES-BENZ Sprinter od 2006, Viano od 2003		
4800-18	128815	62,-
IVECO Euro-Star · Euro-Tech · Euro-Truck · Daily s černým uzávěrem MAN F90 · F2000 · TGA r. v. 03/2000 → · TGL r. v. 04/2005 → · TGM r. v. 10/2005 → · TGS r. v. 10/2007 → 01.2012 · TGX r. v. 10/2007 → 01.2012 MERCEDES-BENZ NKW Actros · Atego 1217 r. v. → 1999 · Eco 8401 · SK1728 Antos · Arocs · Atego r. v. 1998 → 2013 · Axor r. v. 09/2001 → 10/2004 · Econic · Zentros CLAAS Xerion, Tucano		
4800-20	144242	47,90
Volvo UV Kloubový dampr		
4800-21 A	162185	78,50
ISUZU nákladní vozidlo MITSUBISHI UV Fuso Canter NISSAN vysokozdvizný vozík YALE GDP/ GLP 16-30		
4800-23	144273	53,30
MAN autobusy jako Lions Coach · Lions Star · Lions Comfort · Lions City MERCEDES-BENZ Citaro r. v. 01/1998		
4800-25	203857	62,-
DAF CF a XF Euro 6 od 2013		
4800-26	214495	57,-
MERCEDES-BENZ Atego od r. v. 2014		
4800-27	214501	73,-
MERCEDES-BENZ Actros EURO 6 s vyrovnávací nádrží HEYCO od r. v. 2014		
4800-28	214518	73,-



4800/3, EAN-No. 4000896**200047**

Tester pro chladicí systém užitkových vozidel

- Kontrola netěsností v chladicích systémech a topných okruzích prostřednictvím vytvoření tlaku, např. u **nákladních vozidel a autobusů MAN, NEOPLAN, SCANIA, MERCEDES-BENZ a u zemědělských strojů a stavebních vozidel**
- Vč. vika 4800-20



NOVINKA!

NOVINKA!

NOVINKA!

Made in Germany

165,65€
netto



NOVINKA!

MOTOR



Das Werkzeug

4550-3, EAN-No. 4000896104307

Klíč pro vstříkovací potrubí

- Otevřená nástrčná hlavice s dvojitým 6hranem pro vstříkovací potrubí
- Pro ovládání šroubových spojů vstříkovacích potrubí u nákladních vozidel **MAN** s motory D 20 – vstříkovací systémy Common Rail



Made in Germany

47,70€ netto

2871 E-12, EAN-No. 4000896201730

Nástavec TORX® pro turbodmychadla/ kolena

- Pro ovládání šroubových spojů turbodmychadel a kolena u vozidel **MAN** TGL, TGM s motory E08
- Ovládání např. pomocí ráčnového očkoplochého klíče 606-17 nebo nástrčného očkového klíče 6630 d-17 a držáku nástrojů 6397 (povolování) s momentovým klíčem 6292-1 CT (utahování)



Made in Germany

8,95€ netto

2849-15, EAN-No. 4000896159284

Klíč na turbodmychadlo

- Ovládání připevňovacích matic na turbodmychadle u nákladních vozidel **MAN**
- Zahnutý očkový klíč, přizpůsobený speciálně pro stísněné prostory



Made in Germany

54,50€ netto

4797-5, EAN-No. 4000896176137

Stahovák vstříkovačů

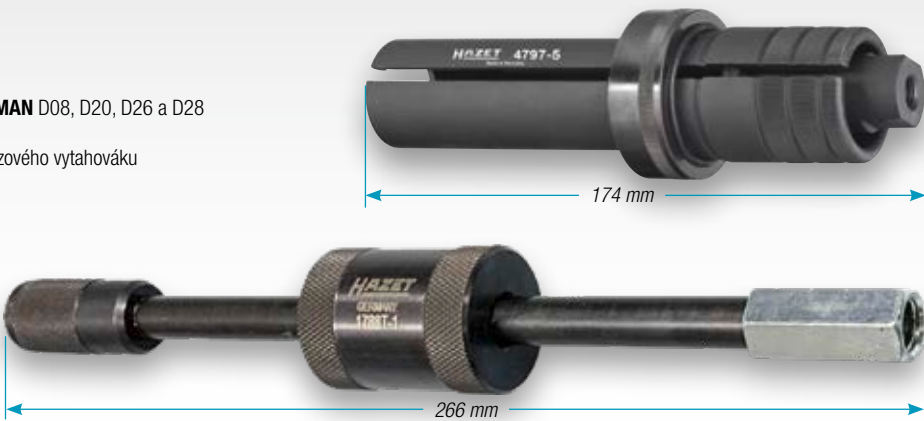
- Pro demontáž pevně usazených vstříkovačů Common-Rail bez demontáže hlavy válců
- Pro jednoduché vytažení vstříkovačů ve spojení s rázovým vytahovákem např. HAZET 1788 T-1 u motorů **MAN** D08, D20, D26 a D28
- Speciálně upravené pro velmi stísněný prostor v hlavě válce
- Uchopení vstříkovače za horní část stahovákem, aniž by došlo k poškození, následná demontáž pomocí rázového vytahováku
- Upínací čelist na vstříkovače s vnitřním závitem M10 x 1.5 mm pro uchycení rázového vytahováku



1788 T-1, EAN-No. 4000896134304

Kluzné kladivo

- Kluzné kladivo (kluzná hmotnost 200 g) s přípojným závitem M 10
- Ve spojení se stahovákem vstříkovačů 4797-5



Made in Germany

136,60€ netto

Made in Germany

21,40€ netto

4558, 4558-1, 4558-2

Čepový klíč na tlakové matice

- Pro ovládání **tlakové matice na držáku trysky**



Made in Germany

HAZET No.	l ₁ mm	EAN-No. 4000896 +	€
• Pro nákladní vozidla MAN a MERCEDES-BENZ M 401/421, M 402/422, LA, A, M 403/423, M 470h			
• ☐ Pohon 12,5 = 1/2"			
4558	72	021888	36,-
• Pro užitková vozidla s motory EDC: MERCEDES-BENZ a MAN			
• S průběžným vývrtem pro uchycení připojovacího kabelu			
• Pohon s vnějším šestihranem 32 mm			
4558-1	120	050529	50,25
• Pro např. užitková vozidla MERCEDES-BENZ a MAN			
• S přídržovákem pro fixaci mezi tlakovou maticí a držákem trysky – zabráňuje sklouznutí			
• Pohon s vnějším šestihranem 32 mm			
4558-2	68	057344	48,50

4810 C, EAN-No. 4000896186402

Optický tester (refraktometr)

- S integrovaným osvětlením (LED) v záklopce
- Měření obsahu nemrznoucího prostředku v chladicí vodě
- **Prověření kvality provozní kapaliny AdBlue®**
- Ověření hustoty elektrolytu baterie
- Vč. odběrné pipety

Made in Germany

113,-€ netto



2850-E 20 / 2850 E-24

Nástrčná hlavice TORX® pro brzdu a hlavu válců



Made in Germany

HAZET No.	mm	l ₁ mm	EAN-No. 4000896 +	€
U užitkových vozidel MAN , modelů F 2000, F 90, F 8 a autobusů MAN s motory D 25 a D 28				
2850-E 20	18.49	110	079681	30,-
U užitkových vozidel MAN s motorem Common-Rail (D20)				
2850-E 24	22.16	110	146758	29,65



4798-8/8, EAN-No. 4000896210749

Demontážní nářadí na vstříkovače

- Usnadněné uvolnění velmi pevně usazených vstříkovačů 12 t hydraulickým válcem
- Enormní časová úspora, neboť se k demontáži vstříkovačů nemusí vymontovat motor
- Pro **MERCEDES-BENZ** Vito, CLK, Sprinter, Viano, Vario, 2,1 l · 2,2 l · 3,0 l V6 (CDI 2,1 l · 2,2 l Delphi, CDI 3,0 l V6 Bosch)
- Ve SmartCase (1/3) 165-L

NOVINKA!



YouTube klip

Made in Germany

759,-€ netto

4550-21, EAN-No. 4000896204137

Klíč pro vstříkovací potrubí DAF

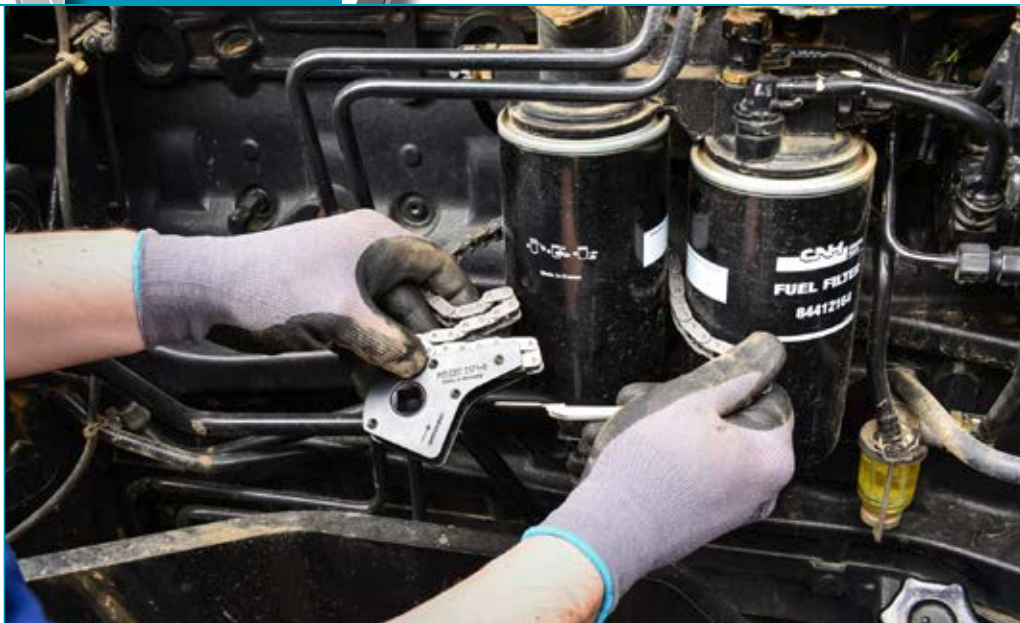
- Speciální provedení nástrčné hlavice zaručuje odborné uchopení šroubového spoje vstříkovacího vedení
- **Použití:** K ovládání převlečné matice na vysokotlakém potrubí na vstříkovacím ventilu
- Otevřená nástrčná hlavice s dvojitým 6hranem pro vstříkovací potrubí
- Uťahovací momentu požadovaného výrobcem se dosáhne použitím momentového klíče HAZET (respektujte údaje výrobce)
- **DAF** Euro 6 motory MX11/ MX13 např. XF, CF
- Povrch: brunovaný



Made in Germany

22,25€ netto





2171-8 LG, EAN-No. 4000896203703

Řetěz na olejové filtry pro užitková vozidla, otevřený

- Rozsah upnutí 50 – 150 mm
- Pro uvolňování olejových filtrů a pro ovládání kartuší sušičů vzduchu
- Obzvlášť upravený pro stísněné prostory
- Otevření řetězu na olejové filtry umožňuje použití i na místech, na která nelze na základě konstrukčního řešení dosáhnout ovládacím nářadím



Made in Germany

71,-€
netto



otevřený



zavřený

12⁵/₁₆

2195, EAN-No. 4000896014101

Klíč na kartuše

- Pro uvolňování kartuší s granulátem
- Kované provedení
- MAN č. 8099606-0307



90 – 140 mm

Made in Germany

153,30€
netto

12⁵/₁₆

2169-36, EAN-No. 4000896086566

Klíč na olejové filtry

- ☐ Pohon 10 = 3/8"
- Kované provedení
- Povrch: chromovaný
- Pro dodávková vozidla **MERCEDES-BENZ**, Actros MP 1, MP 2
- Pro palivové filtry **MAN** např. TGA



s 36 mm, 6hr.

Made in Germany

21,-€
netto

10 3/8"

2169-32, EAN-No. 4000896082346

Klíč na filtr AdBlue® Klíč na olejové filtry

- ☐ Pohon 10 = 3/8"
- Pro montáž a demontáž olejových filtrů a vík tělesa olejového filtru při výměně olejové vložky
- Kované provedení
- Pro karmabidový filtr AdBlue® **MAN** např. TGX



s 32 mm, 6hr.

Made in Germany

19,55€
netto

10 3/8"

2168-46, EAN-No. 4000896156252

Klíč na olejové filtry pro užitková vozidla

- Pro manipulaci s víkem tělesa filtru při výměně filtračního prvku filtru AdBlue® (karmabidový filtrační prvek) u UV **MERCEDES-BENZ** s motory Blue-Tec®, např. Actros, Atego, Axor, Econic
- Výrobce doporučuje utahovací moment (respektujte pokyny výrobce) bude dosažen např. s momentovým klíčem HAZET 6110-1 CT
- Kované provedení



s 59 mm, 6hr.

10 3/8"

Made in Germany

23,-€
netto

10 3/8"

2169-5, EAN-No. 4000896100330

Klíč na olejové filtry pro užitková vozidla

- Tělesa olejových filtrů z plastu 18hran, s 135 mm
- Na užitková motorová vozidla **MAN** konstrukčních řad F 2000 a TGA



s 135 mm, 18hr.

12⁵/₁₆

s 24 mm

Made in Germany

25,50€
netto

12⁵/₁₆

2169-9, EAN-No. 4000896116690

Klíč na olejové filtry pro užitková vozidla

- Pro ovládání olejových filtrů např. **MAN** a **MAHLE/ KNECHT**
- Např. pro: **Volvo, SCANIA, RENAULT, MAN, IVECO, FIAT, FODEN, IRISBUS, ASTRA, CATERPILLAR, LIEBHERR, JOHN DEERE, KOMATSU, FAUN, MITSUBISHI**
- Utahovacího momentu doporučeného výrobcem vozidla lze bezpečně dosáhnout pomocí momentového klíče HAZET (pozor: respektujte hodnotu utahovacího momentu stanovenou výrobcem)



s 105 mm, 15hr.

12⁵/₁₆

s 24 mm

Made in Germany

14,85€
netto

12⁵/₁₆

Pro více než 1600 aplikací,
všeuměl mezi
klíči na olejové filtry!

1984-1, EAN-No. 4000896126743

Ochrana sluchu

- „Lehká jako pírkó“ – nejlehčí ve své třídě, pouhých 8 g
- Ergonomický tvar
- Komfortní
- Ideální pro dlouhodobé používání
- Zahnutá stranice zabraňuje při odložení znečištění zátek
- Snadno vyměnitelné (1984-01/10)



HAZET No.	EAN-No. 4000896 +	€
1984-1	126743	6,70
• Náhradní ucpávky pro ochranná sluchátka		
• 10dílná		
1984-01/10	126729	12,50

1979-9.0, EAN-No. 4000896210275

LED Slim Light

- Tlumicí přepínač na zadní straně svítilny umožňuje optimální přizpůsobení světla
- Dodatečné horní světlo pro plošné prosvícení
- Doba svícení horního světla (100%) cca 10 hodin
- Elektrické napájení přes zásuvku Micro USB
- Vč. kabelu Micro USB



69,-€
netto



Plynulá regulace světla



LED nabití a kapacity, 5 stupňů



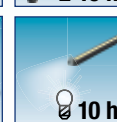
Volně nastavitelná díky kulovému kloubu



S magnetem a hákem



NOVINKA!



195-1, EAN-No. 4000896121069

Chránič kolen

- Ve tvaru loga HAZET
- Ještě vyšší komfort díky nové kvalitě pěny
- Otíratelná
- Nosné/závěsné madlo
- Hmotnost netto: 0,09 kg



Made in Germany

14,-€
netto

195-5, EAN-No. 4000896153718

Rohož pro mechaniky

- Ve tvaru loga HAZET
- Otíratelná
- Velká podložka pro mechaniky
- S drždlem
- Hmotnost netto: 0,79 kg



Made in Germany

31,-€
netto

195-3, EAN-No. 4000896148691

Pojízdné lehátko / sedátko

- Pro komfortní práci na vozidle a pod vozidlem
- Rozměry: d 1198 x š 450 x v 130 mm (poloha vleže)
- Výška sedátka: 420 mm, plocha sedáku 300 x 310 mm
- Vysoké zatížení až 150 kg
- Pojízdné lehátko a sedačka „v jednom“
- Rychlý a nekomplikovaný přechod mezi oběma funkcemi
- Čalouněná ložná plocha, podhlavník v HAZET modré
- Stabilní, robustní ocelový trubkový rám

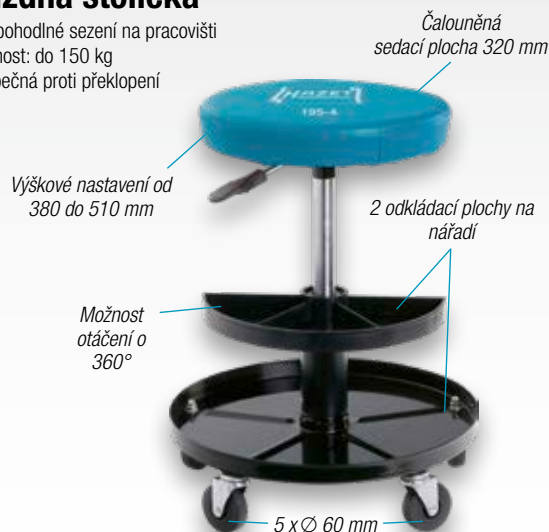


86,-€
netto

195-4, EAN-No. 4000896148707

Pojízdná stolička

- Pro pohodlné sezení na pracovišti
- Nosnost: do 150 kg
- Bezpečná proti překlpení



78,-€
netto

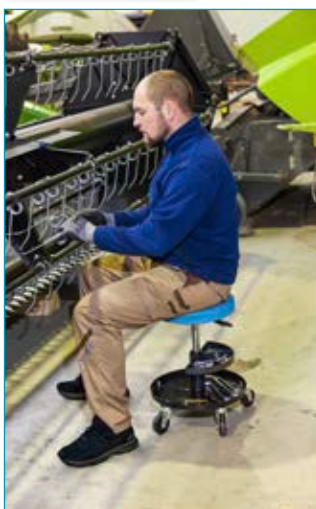
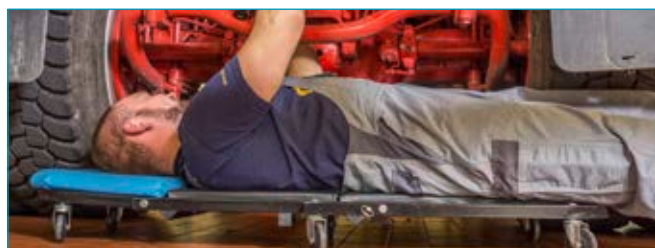
195-2, EAN-No. 4000896125982

Montážní pojezdové lehátko

- Pro pohodlnou práci pod vozidlem
- 6 koleček (70 mm Ø)
- Mimořádně nízké pro maximální volnost pohybu pod vozidlem
- Masivní, jednoduchá konstrukce z vysoce pevného, černého plastu
- Ergonomicky tvarované, s výřezy v oblasti paží pro optimální volnost pohybu
- S praktickými odkládacími přihrádkami pro nářadí a drobné součástky vpravo a vlevo
- Vysoké zatížení až 130 kg
- Kolečka s pryžovým běhounem a lehkým chodem, odolná vůči oleji a nehlučná
- Praktické madlo v oblasti nohou
- Rozměry: v 115 x d 1030 x h 480 mm



106,-€
netto



2162-7, EAN-No. 4000896207756

Ruční přečerpávací / plnicí čerpadlo

- K plnění, přečerpávání a naplňování
- Se základní deskou a dvojitou přípojkou pro hadice s vnitřním průměrem 10/ 15 mm
- Např. na **MERCEDES-BENZ** Citaro Euro 6 ve spojení s trubicí chladicí vody 2 x A.311.500.09.91 a spojovacím hrdlem A.001.553.19.26 a spojovací zástrčkou A.001.553.20.26
- Kapaliny lze bez problémů přečerpávat mezi různými nádobami
- Převodové a motorové oleje lze s pomocí čerpadla rychle, bez bublinek a čistě naplnit

- **Přečerpávané kapaliny např.**
 - AdBlue®
 - chladicí kapaliny
 - nemrznoucí směs do ostřikovačů
 - olej
 - voda

600 ml objem čerpadla umožňuje rychlé přečerpávání a plnění kapalin



Made in Germany

149,-€ netto

197-50, EAN-No. 4000896210008

Víceúčelová vana, 50 l

- Odolná vůči louhům a kyselinám
- Použitelná jako čistící vana, odpadní vana, olejová vana, skladovací vana, dezinfekční vana, odkapávací vana, přepravní vana, zásobovací vana
- Použitelná 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.
- Z výroby certifikované TÜV podle DIN ISO 16901
- Objem: 50 l
- Vnitřní rozměry (š x h x v): 800 x 520 x 100 mm

Univerzálně použitelná s velkou kapacitou

NOVINKA!



Made in Germany

41,-€ netto



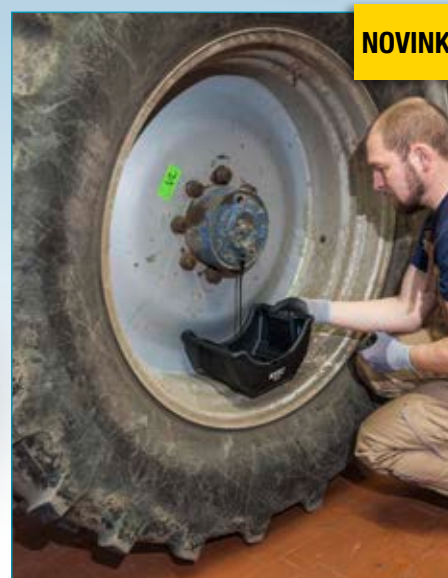
197-4, EAN-No. 4000896214235

Vana pro vypuštění oleje z náprav

- K bezpečnému zachycení oleje vytékajícího z nápravy
- Záchytná vana z nerezového plastu odolného vůči chemikáliím s hladkým povrchem odolným proti oděru
- Použití při demontáži nebo opravě výsuvných čepů kola
- Hodí se pro různá vozidla
- Rozměry: V 160 x Š 310 x H 240 mm



13,90€ netto



NOVINKA!

2162

Výkonná sací a tlaková plnička

- Přebytečný materiál může být opět bez problémů nasát zpět
- Včetně flexibilní platové výlevky
- Materiál tělesa: ocel, pozinkováno
- Vnitřní průměr hadice: 9,5 mm
- Vnější průměr hadice: 12,5 mm
- Těsnění NBR
- Pro motorové oleje s viskozitou od 30 do 68
- Není vhodné pro kyselé (erozivní) kapaliny



2162

Mazací lis

- Kapacita: 500 cm³
- S pancéřovou hadicí, tryskovou trubicí a 2 hubicemi M10 x 1



HAZET No.		EAN-No. 4000896 +	€
2162-1	Lehké provedení, tloušťka stěny 1 mm	075027	44,-
2162-2	Těžké provedení, tloušťka stěny 1,5 mm	075034	56,-



1987 N-4, EAN-No. 4000896203840

Rukavice

- S mikropěnovým povrchem
- Prodyšný chránič
- Maximální flexibilita a volnost pohybu spolu s vynikající mechanickou odolností
- Odpuzuje vodu
- Materiál: 60% bavlna, 40% polyester



3,95€ netto

199-3, EAN-No. 4000896207237

Tlakový postřikovač pro vytvoření pěny

- Lepší vizuální kontrola postřikované plochy
- Hodí se pro neutrální čističe a rovněž pro zředěné kyselé a alkalické čističe
- Ideální pro čištění a dezinfekci na polštářích a kobercích, dezinfikování koupelen a sanitárních zařízení, kuchyní a v potravinářském průmyslu a rovněž k čištění vozidel, pracovních ploch atd.
- Průhledná odolná nádrž s ukazatelem stavu naplnění
- Integrovaný bezpečnostní ventil (2,5 baru) umožňuje odtlakování nádob před otevřením
- Těsnění Viton
- Max. přípustný provozní tlak: 3 baru
- Celkový obsah: 1,5 l

K vytváření husté a trvanlivé pěny!



0,75 l (užitečný obsah)

29,90€ netto



4812-10/4 S, EAN-No. 4000896181742

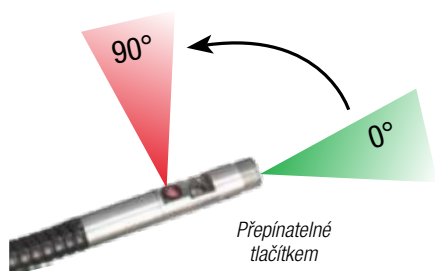
Videoendoskop s přepínací sondou s Ø 4,9 mm

Obsah dodávky:

- Ovládací konzole
- 1 m kabel kamery s mikroobjektivem 4,9 mm a světelnými zdroji LED s funkcí přepínání 90° + 0° směru pohledu
- SD-karta 4 GB
- 4x AA-baterie
- Háč včetně magnetu

Vše v jednom!
 Sledování, fotografování a nahrávání, přehrávání prostřednictvím monitoru TFT!

Sonda 2. generace!



- Změněná poloha boční LED pro zlepšené osvětlení při funkci 90°
- Zlepšený světelný tok LED
- Zjednodušená obsluha
- Zlepšená kvalita opláštění sondy

Zlepšené připojení mezi sondou a tělesem (kov) (adaptér pro použití starších sond volitelně k dodání)

Okamžité přehrávání filmů nebo zachycených fotografií na monitoru TFT

Zlepšené rozlišení obrazu

Ø 4,9 mm

Ovládání multifunkční konzole jednou rukou



1 m kamerový kabel mikro-objektivem o 4,9 mm Ø a LED-světlem a přepínací funkcí směru pohledu 90° + 0°

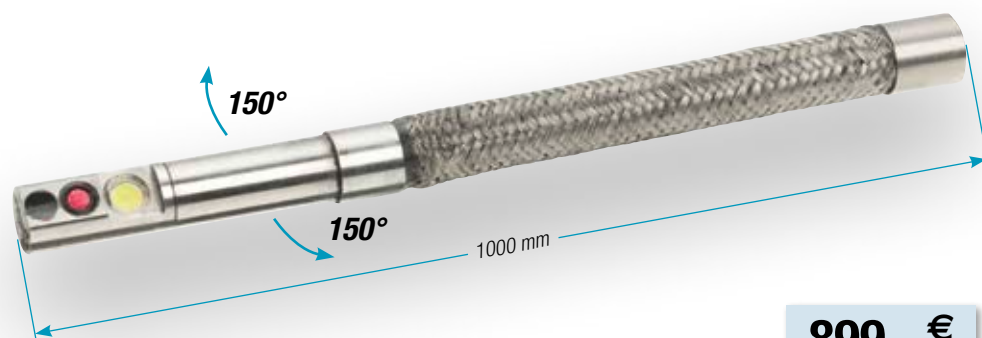
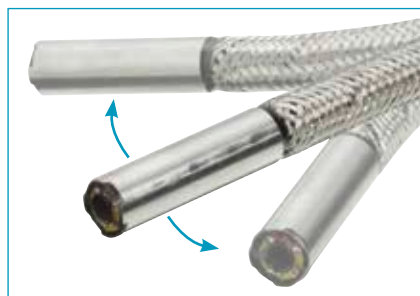
Made in Germany

536,-€ netto

4812 N-1AS, EAN-No. 4000896187072

Sonda pro videoendoskop, Ø 6 mm

- Hloubková ostrost: 10 až 60 mm
- Okolní podmínky: 0 až +55 °C
- **Rozsah otáčení: 2 x 150°**, Uhel otáčení: cca 48 mm
- Hlava sondy aretovatelná v otočené poloze
- **Směr pohledu kamery: 90° (Side-View)** žádné okraje v obrazu
- Zdroj světla: 1 LED ve směru 90°



899,-€ netto

198

Odměrka

- Vhodné pro brzdové kapaliny, elektrolyt akumulátorů a nekyselé kapaliny
- Materiál: HDPE
- Barva: bílá



HAZET No.			EAN-No. 4000896 +	€
198-6	S výlevkou	5 l	174522	13,30
198-8	—	5 l	174508	12,25

199 N-1, EAN-No. 4000896189007

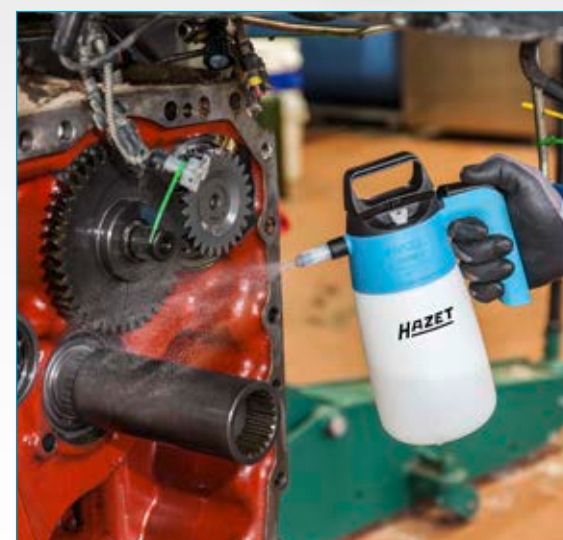
Tlakový postřikovač

- Zakrytý čerpací mechanismus zvyšuje odolnost proti chemikáliím
- Zvláště se hodí pro chemické a vysoce leptavé produkty
- K čištění/odmaštění obrobků, dílen, vozidel, např. strojů, motorů, podlah, disků atd.
- K nanášení olejů a dělicích prostředků u strojů, obrobků, výhybek a kolejových součástí, ve výrobě forem, u bednění atd.
- K dezinfekci a čištění podlah, fasád, sanitárních zařízení atd.
- Integrovaný bezpečnostní ventil (2,5 baru) umožňuje odtlakování nádob před otevřením
- Těsnění Viton
- Nastavitelná kuželová tryska a flexibilní čerpací páčka zabráňuje zlomení
- Max. přípustný provozní tlak: 2,5 baru
- Průtok: 0,5 l/min. při 2,5 bar s bílou regulovatelnou kónickou tryskou
- 0,8 l/min. při 2,5 bar s šedou plochou tryskou
- Užitečný obsah: 1 l
- Celkový obsah: 1,35 l

K postřikování chemickými a vysoce leptavými prostředky!



YouTube klip



25,-€ netto

9014 MG

Rázový utahovák

- Max. povolovací moment: 2712 Nm
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Nízké vibrace
- Chod vpravo/vlevo: čtyřstupňový (chod vpravo a vlevo)
- Lehké hoříkové těleso

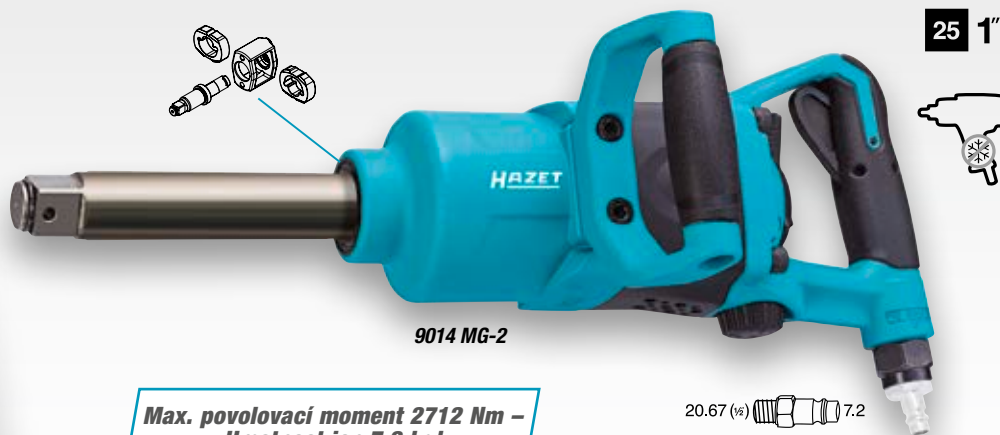
9014 MG-1



Max. povolovací moment 2712 Nm –
Hmotnost jen 6,8 kg!

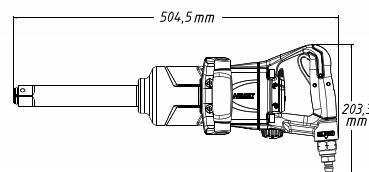
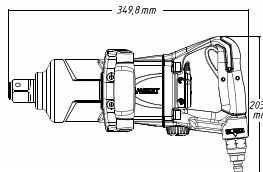
HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	ot/min	db (A) LpA	m/s ²	kg	EAN-No.	€
9014 MG-2	2712	2712	271	6200	104.5	12.57	7.85	196678	973,-
9014 MG-1	2712	2712	271	6200	104.5	12.88	6.8	196661	899,-

20.67 (v) 7.2



Max. povolovací moment 2712 Nm –
Hmotnost jen 7,8 kg!

20.67 (v) 7.2

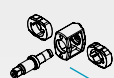


YouTube klip

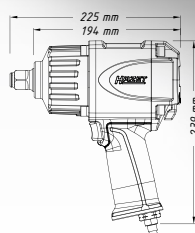
9013 MG, EAN-No. 4000896109210

Rázový utahovák

- Max. povolovací moment: 1800 Nm
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Velikost šroubu M: 30
- Chod vpravo/vlevo: třístupňový (chod vpravo),
jednostupňový (chod vlevo)
- Hoříkové těleso



20 3/4"



Max. povolovací moment
1800 Nm

HAZET No.	max. Nm	max. Nm	l/min.	ot/min	db (A) LpA	m/s ²	kg	EAN-No.	€
9013 MG	1800	1627	198	6100	96.8	12.18	5.16	109210	529,-

12.91 (v) 7.2

9013 M, EAN-No. 4000896212347

Rázový utahovák

- Max. povolovací moment: 1890 Nm
- Odvětrání přes rukojeť směrem dolů
- Nízké vibrace
- Chod vpravo/vlevo: třístupňový (chod vpravo),
jednostupňový (chod vlevo)

3/4" rázový utahovák
ve velikosti 1/2"!
Lehký pouze 2,1 kg!

20 3/4"

NOVINKA!



Porovnání 9013 M s
dosavadním 9013 MG



12.91 (v) 7.2



YouTube klip

1007 S-7/4

Adaptér pro rázový a strojní utahovák

- S výměnnou 12,5 = 1/2" zásuvnou čepelí
- Pro strojní manipulaci
- S otvorem pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážkou pro O-kroužek
- Pohon 20 = 3/4"
- Výstup 12,5 = 1/2"

12.5 1/2" 20 3/4" 4

NOVINKA!



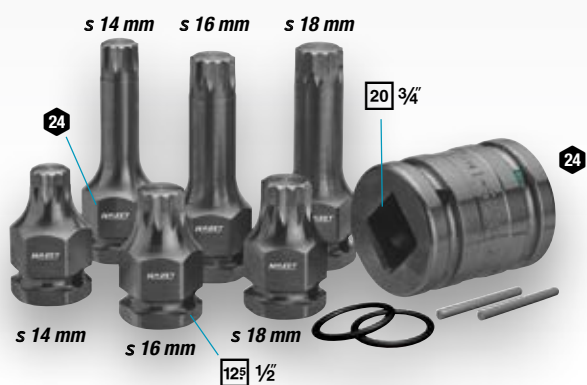
HAZET No.	Produkt	EAN-No.	€
1007 S-7/4	Adaptér pro rázový a strojní utahovák	215416	33,90
1003 S-07	Výměnná zásuvná čepel 3	215409	11,-

990 S/11, EAN-No. 4000896162406

Sada nástrčných hlavíc pro rázový a strojový utahovák

- Pro šroubení podvozku nebo motoru na UV
- Pohon volitelně s 12.5, 24 mm nebo s adaptérem HAZET 1003 S-1
- S otvorem pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážkou pro O-kroužek
- Velikosti 14, 16 a 18 v krátkém a dlouhém provedení

12.5 1/2" 20 3/4" 24 11



Made in Germany

92,- € netto

985 S/11, EAN-No. 4000896211951

Sada nástrčných hlavíc pro rázový a strojový utahovák

- Nástrčný otvor 20 3/4" umožňuje přenos velkých uvolňovacích sil
- Pro šroubové spoje na užitkových vozidlech, např. na podvozku, brzdových systémech (nosičích brzdy), motorech a tlumičích
- Pohon volitelně s 12.5, 24 mm nebo s adaptérem HAZET 1003 S-1
- S otvorem pro pojistný kolík nebo pojistnou pružinu a drážkou pro O-kroužek
- Velikosti 14, 17 a 19 v krátkém a dlouhém provedení

12.5 1/2" 20 3/4" 24 11

NOVINKA!



Made in Germany

96,- € netto

9040 N-13, EAN-No. 4000896214648

Naviják hadice

- Zastavení hadice v každém bodě možné díky funkci „Stop at any point“
- Čisté navíjení skrz automatické vedení
- Brzděné navíjení proti nebezpečí nehody
- Vhodné pro tlakový vzduch nebo vodu
- Černá hybridní polymerová hadice

K dodání od dubna!

NOVINKA!



Délka připojovací hadice: 1 m

149,-€
netto

HAZET No.	°C	Vnější závit	bar	kg
9040 N-13	-40° / +80°	20.96 mm 1/2"	20	9.5

9040D-2.5, EAN-No. 4000896214631

Naviják kabelu

- Zastavení vedení v každém bodě možné díky funkci „Stop at any point“
- Brzděné navíjení proti nebezpečí nehody
- Vč. jističe vedení
- 230 V AC
- Vhodný pouze pro použití ve vnitřních prostorách

K dodání od dubna!

NOVINKA!



Délka připojovacího vedení: 1,5 m

179,-€
netto

HAZET No.	°C	watt	watt	kg
9040D-2.5	-20° / +45°	1600	3200	9.2

9033 N-4, EAN-No. 4000896210183

Pásová bruska

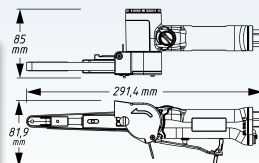
- Plynulá regulace otáček regulátorem otáček na hřbetu rukojeti
- Pro úzké plochy (šířka pásu 10 mm)
- Vč. tří brusných pásů 330 x 10 mm (zrnitost 80, 100, 120)
- Aretace pro rychlou výměnu pásů
- Jemné seřízení pásu
- Chod pásu otočný o 360°
- Rychlost pásu: max. 1370 m/min
- Vč. zahnutého klíče pro jemné seřízení pásu a nastavení úhlu v rukojeti
- Výkon: 420 W

Regulace otáček



12.91 (v) 7.2

HAZET No.	l/min.	ot/min	db (A) LpA	kg	EAN-No. 4000896 +	€
9033 N-4	94	19000	83.8	0.81	210183	153,50
Brusné pásy 330 x 10 mm. Obsah balení 10 ks. Zrnitost 80						
9033-480/10	—	—	—	39	139101	13,10
Zrnitost 100						
9033-4100/10	—	—	—	35	139118	13,10
Zrnitost 120						
9033-4120/10	—	—	—	32	139125	13,10



9033 N-7, EAN-No. 4000896205547

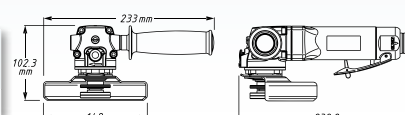
Úhlová bruska

- Po obtížně přístupná místa
- Postranní rukojeť použitelná vpravo i vlevo
- Rychlé nastavení ochranného krytu bez nářadí
- Pro tloušťku brusného kotouče 0,8–6 mm
- Závit vřetena: M 14 x 2
- Pro brusné kotouče 125 x 22 mm
- S aretací vřetene
- Vibrační zrychlení: 6,50 m/s²
- Výkon W: 671 W (0,912 PS)



NOVINKA!

HAZET No.	l/min.	ot/min	db (A) LpA	kg	EAN-No. 4000896 +	€
9033 N-7	113	12000	85	2.0	205547	217,50



9037 SPC, EAN-No. 4000896150168

Nýtovačka na slepé nýty

- Pneumatická / hydraulická
- Pro práci se slepými nýty
- Možné velikosti nýtů: 2,4–3,0–3,2–4,0–4,8 mm
- 4 hubice (jedna předmontovaná)
- S robustním kovovým tělem
- Tažná síla: 8700 N
- Zástrčka spojky s otočným kloubem pro flexibilní použití
- Spotřeba vzduchu: 1 l/zdvih
- Spojovací konektor: jmenovitá světlost 7,2 (včetně)
- Provozní tlak (bar): 6,3

12.91 (v) 7.2



360°

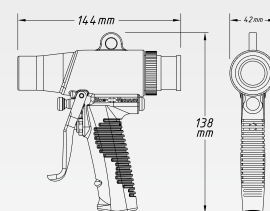
HAZET No.	db (A) LpA	kg	EAN-No. 4000896 +	€
9037 SPC	73	1.5	150168	125,-



9043 N-10, EAN-No. 4000896198382

Přepínatelná sací/ofukovací pistole

- Pro odsávání nečistot do sáčku na prach a vyfukování povrchů
- S rychlým jednoručním přepínáním směru funkce
- Dobře se hodí k čištění kabin nákladních vozidel



10



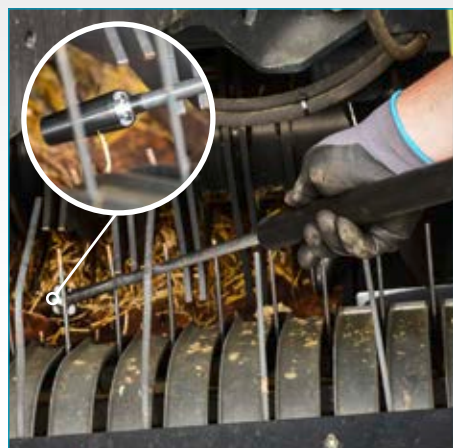
HAZET No.	Úroveň vakua mmHg	kg	l/min	bar	db (A) LpA	m/s²
9043 N-10	7.5	0.40	96	6.3–10.34	92	0.4

64,50€
netto

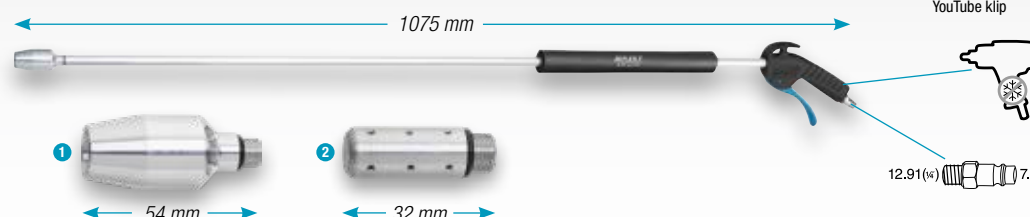
9040 LG-3/2, EAN-No. 4000896206339

Ofukovací pistole

- Vč. 90° boční trysky 1 a Venturiho trysky 2
- Použití: K čištění těžko přístupných míst na strojích, vozidlech a zemědělských strojích
- Speciálně se hodí k čištění sendvičových chladičů
- Izolace trysky v oblasti rukojeti proti ochlazení
- Venturiho tryska (54 mm) pro zvýšení výkonu
- 90° boční tryska (32 mm) k čištění sendvičových chladičů
- Max. tlak: 12 barů
- Ergonomická rukojeť
- Rukojeť izolující proti chladu
- Spojovací konektor: jmenovitá světlost 7,2 (včetně)
- Průměr hadice (doporučený): 10 mm
- Provozní tlak (bar): 6,3



Extra dlouhé!



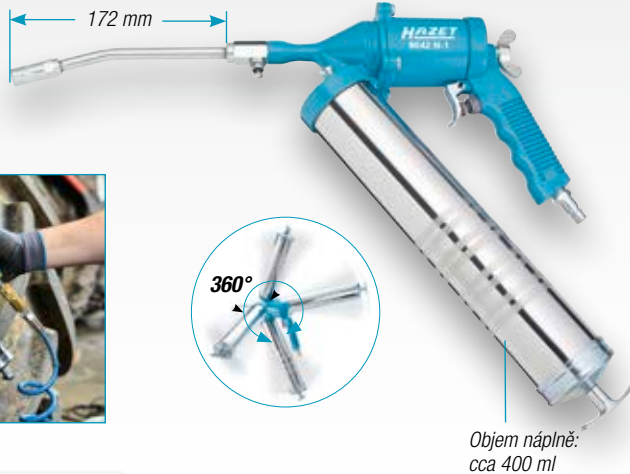
YouTube klip

HAZET No.	l mm	l/min	kg	2	EAN-No. 4000896 +	€
9040 Lg-3/2	1075	450	0.31	2	206339	66,-

9042 N-1, EAN-No. 4000896176472

Mazací lis, pneumatický

- Kontinuální doprava tuku
- Plnění mazací kartuší, volným tukem nebo přes výdejní stojan
- Nastavitelná rukojeť 360°



HAZET No.	kg	l/min.	Nylonová hadice mm	Kovová trubka mm
9042 N-1	2	230	230	172

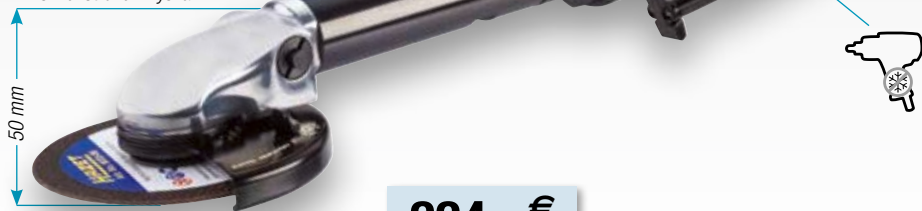
83,-€ netto

9033 P-8, EAN-No. 4000896190515

Hloubková bruska

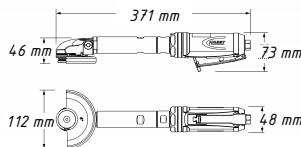
- Pro dělení plechu a oceli

Nižší konstrukční výška



224,-€ netto

mm	ot/min	kg	l/min.	db (A) LpA	m/s ²	l mm	mm
10	14000	1.7	113	89.5	3.65	377	100 x 0.8 x 9.53



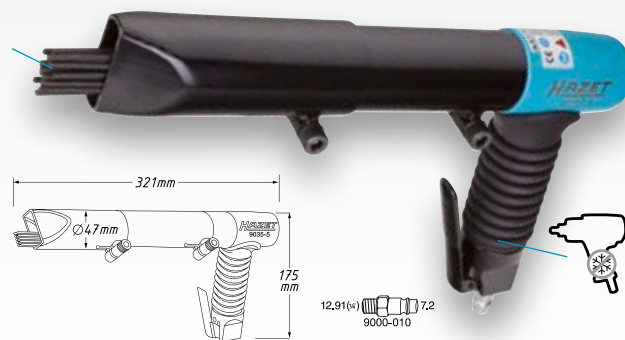
9035-5

Otloukač rzi

- Nastavitelný kryt jehel
- Precizně odstraňuje malé i velké výkvěty rzi



19 jehel, Ø 3 mm



HAZET No.	Rázů/min	kg	l/min.	db (A) LpA	m/s ²	l mm	EAN-No. 4000896 +	€
9035-5	3200	2.6	170	97	8.7	330	132355	255,-
9035-050	—	—	—	—	—	—	139385	18,-

9035-050

Náhradní jehly

- Vhodné pro otloukače rzi 9035-5
- 19 jehel, Ø 3 mm

9033 N-6, EAN-No. 4000896209743

Multibruska

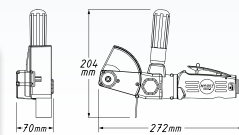
Obsah:

- Multibruska pro použití s kartáčovými pásy, eliminátorových kotoučů a odstraňovačů fólií
- K odstraňování konzervace spodku vozidla, těsnicí hmoty, rzi, koroze, ulpělých nečistot, laku, folií, popisů, jakož i barvy
- Plynulá regulace rychlosti regulátorem otáček na hřbetu rukojeti
- Velikost vřetena: 9 mm (Hex)
- Dodává se bez příslušenství
- Výkon: 370 wattů



NOVINKA!

HAZET No.	ot/min	bar	l/min.	db (A) LpA	m/s ²	kg
9033N-6	4000	6.3	102	79	0.80	1.2



285,-€ netto

Příslušenství pro multibrusku

HAZET No.	Označení		EAN-No. 4000896 +	€
9033-6-010	Adaptér pro kartáčové pásy 23 mm a odstraňovače fólií	—	213672	17,30
9033-6-01/5	Odstraňovač fólií (světější provedení)	5	160167	93,-
9033-6-01A/5	Odstraňovač fólií (tmavší provedení) pro vodu ředitelné laky	5	160228	93,-
9033-6-02/5	Kartáčový pás široký 23 mm, hrubý, zahnuté hroty. Pro odstranění ochrany podvozku proti korozi, těsnicích hmot a laku, s hrubým pískovacím efektem	5	160174	62,75
9033-6-06/5	Kartáčový pás široký 23 mm, jemný, rovné hroty. K odstraňování laků, ulpělých nánosů a rzi, bez pískovacího efektu	5	160211	63,-
9033-6-011	Adaptér pro kartáčové pásy 11 mm	—	213665	17,30
9033-6-03/5	Kartáčový pás široký 11 mm, hrubý, zahnuté hroty. Pro odstranění ochrany podvozku proti korozi, těsnicích hmot a laku, s hrubým pískovacím efektem	5	160181	62,75
9033-6-05/5	Kartáčový pás široký 11 mm, jemný, rovné hroty. K odstraňování laků, ulpělých nánosů a rzi, bez pískovacího efektu	5	160204	62,75
9033-6-041	Adaptér pro jednoduché eliminátorové kotouče	—	213658	17,30
9033-6-040	Adaptér pro dvojitě eliminátorové kotouče	—	213641	17,30
9033-6-04/5	Eliminátorové kotouče	5	160198	43,50

9022 SR-1, EAN-No. 4000896170593

Rázová pneumatická ráčna

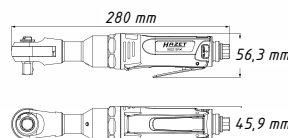
- Pro ruční utažení s momentem > 270 Nm

Bez zpětného rázu – žádné nebezpečí přiskřípnutí rukou!



Max. utahovací moment 102 Nm

190,-€ netto



mm	max. Nm	ot/min	kg	l/min.	db (A) LpA	m/s ²	l mm
125 1/2	102	400	1.99	113	91	4.53	280

9045 P-1, EAN-No. 4000896209590

Sodová tryskáč pistole

- Tryskáč pistole na minerály pro nepoškozující čištění a odlakování
- Nepoškozuje pryž, sklo ani plastové díly
- Chrání (oproti pískování) holý kov ihned před korozi
- Žádné ohřívání / deformování plechů při tryskání
- Vč. vysoce výkonné široké trysky
- Vč. doplňovacího zásobníku s objemem 1,2 l
- Šetrné čištění
- Ekologická
- K tryskání NaHCO₃ (natron)
- Závit přípojky vzduchu: 1/4" vnitřní závit
- Provozní tlak: 6-12 bar
- Čistá hmotnost včetně kovové trysky 460 g
- Spojovací konektor: integrovaný, jmenovitá světlost 7,2



YouTube klip

9045 P-5S

EAN-No. 4000896210404

Sodový minerální tryskáč prostředek

5 kg

29,90€ netto



99,-€ netto

MOMENTOVÁ TECHNIKA

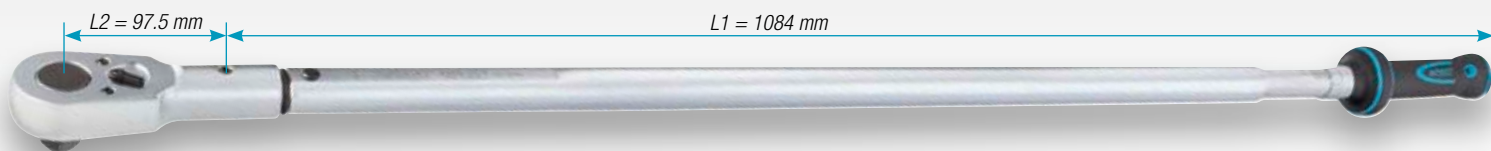


Das Werkzeug

6145-1CT

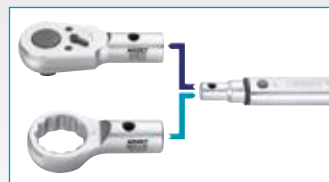
Momentové klíče 300 až 800 Nm

- Menší vůle a vyšší přesnost díky novému šroubovému spoji k nasazovacímu nástroji



Se sériovým číslem a osvědčením

20 3/4"



Pro nástrčné očkové klíče 6630 A-velikosti 32–46 mm

6150-1CT

Momentové klíče 400 až 1000 Nm

- Vč. tašky pro bezpečné uchovávání



400–1000 Nm

Made in Germany

HAZET No.		Rozsah momentu Nm	Dělení Nm	Přesnost vypnutí	l mm	Min.	Max.	EAN-No. 4000896 +	€
6145-1CT	20 3/4"	300–800	2.5	± 2 %	1280	25.9	70.2	025565	753,-
6150-1CT	20 3/4"	400–1000	5	± 3 %	1788	24.7	61.0	141067	986,-

5120-2 CT, EAN-No. 4000896180233

Momentový klíč 10 – 60 Nm

- Pro aplikaci malých hodnot utahovacích momentů s 1/2 nástrčnými hlavicemi
- Vhodné zejména pro užitková vozidla díky malému utahovacímu momentu s 1/2 nástrčnými hlavicemi



Se sériovým číslem a osvědčením

Made in Germany

HAZET No.	Přesnost rozlišení hodnoty stupnice	Rozsah momentu Nm	l mm	Dělení Nm	€
5120-2 CT	± 4%	10–60	320	0.5	132,-

5122-2 CT / 5123-2 CT

Momentové klíče do 320 Nm

- Pro aplikaci malých hodnot utahovacích momentů s 1/2 nástrčnými hlavicemi
- Vhodné zejména pro užitková vozidla díky malému utahovacímu momentu s 1/2 nástrčnými hlavicemi



Se sériovým číslem a osvědčením

Made in Germany

HAZET No.	Přesnost rozlišení hodnoty stupnice	Rozsah momentu Nm	l mm	Dělení Nm	EAN-No. 4000896 +	€
5122-2 CT	± 4%	40–200	513	1	022489	143,-
5123-2 CT	± 4%	60–320	632	2	073948	159,-

6800 ALU-700, EAN-No. 4000896143467

Násobič momentu

- Vylepšené, odlehčené provedení z hliníku
- Až o 30 % nižší hmotnost než srovnatelné provedení z oceli!
- Pro šroubové spoje s těžkým chodem
- Není tak nutné používat dlouhé páky, rázové klíče apod. – šetrné ke šroubovým spojům
- Se zpětnou zarážkou
- Vysoká přesnost ±5 %



Povolování a utahování!

Made in Germany

HAZET No.	Nm	Přesnost rozlišení		Převodový poměr	EAN-No. 4000896 +	€
6800 ALU-700	700	± 5 %	125 1/2"	cca 1:3,5	143467	654,-

SmartTAC systém 7000 sTAC

Elektronický momentový / úhlový klíč

- Jedinečný ergonomický, na uživatele orientovaný design HAZET celého nástroje pro profesionální použití
- Zmenšením konstrukční velikosti na základě potřeby plochy desky menší o 42 % a rovněž částečné integrace desky do hlavní trubky vznikly rozměry, které vůbec poprvé umožňují malý momentový / úhlový klíč od 1–10 Nm
- Chráněný proti stříkající vodě prostřednictvím fóliové klávesnice - třída ochrany IP 54
- Vyzkoušený podle DIN EN ISO 6789:2017
- 4násobná signalizace pro optimální kontrolu průběhu šroubování
 - 2 x opticky, pohyblivým číslíkovým ukazatelem a dokola, z každé polohy, viditelným 360° ukazatelem LED se známou funkcí semaforu (žlutá = předběžná výstraha / zelená = OK / červená = NOK)
 - Akusticky buzzerem
 - Hapticky vibrací
- USB-C rozhraní k programování momentového / úhlového klíče a k dokumentování dat šroubování přes notebook a PC
- Vč. běžně prodejného výměnného akumulátoru Li-Ion, typ 14650 / 3,7 V, který lze nabíjet přímo na nástroj i přes konektor USB-C
- Vč. 1 m USB 3.1 / A - C kabelu



8 konstrukčních velikostí pro rozsahy utahovacích momentů 1–1000 Nm

Made in Germany

	HAZET No.	Utahovací moment Měřicí rozsah Nm	Utahovací moment Indikační rozsah Nm	Dělení stupnice / Utahovací moment Kroky nastavení	Nástrčné uchycení s čtyřhranem	Přepínací nástrčná ráčna HAZET, pevně namontovaná přepínací ráčna ¹⁾ (součástí dodávky)	Délka cca mm bez/s nástrčným nástrojem Celková délka ²⁾	cca kg	Ovládací síla cca kg	EAN-No. 4000896 +	€
1	7280-2sTAC	1–10	0.5–10	Do 50 Nm = 0,1 50–100 Nm = 0,5 Od 100 Nm = 1,0	9 x 12	6401-1 - 1/4"	260 / 290.5	0.4	0.5–4.6	215294	1.395,-
2	7281-2sTAC	2.5–25	1.25–25		9 x 12	6401-1 - 1/4"	260 / 290.5	0.4	1.1–11.4	215317	1.395,-
3	7290-2sTAC	5–60	2.5–60		9 x 12	6402-1 - 3/8"	302 / 347	0.8	1.8–22.2	215324	1.435,-
4	7291-2sTAC	10–100	5–100		9 x 12	6402-1 - 3/8"	383 / 428	0.9	2.9–28.7	215430	1.485,-
5	7292-2sTAC	20–200	10–200		14 x 18	6404-1 - 1/2"	520 / 578.5	1.3	4.1–40.7	215447	1.529,-
6	7294-2sTAC	40–400	20–400		14 x 18	6406 - 3/4"	945 / 1021	3.2	4.4–43.8	215454	1.875,-
7	7295-2sTAC	65–650	32.5–650		14 x 18	6406 - 3/4"	1141 / 1217	5.9	5.9–58.7	215461	1.930,-
8	7250-2sTAC	200–1000	100–1000		–	3/4" ¹⁾	1772 ²⁾	9.0	12.2–60.8	215478	2.170,-

Upozornění: 1 - 5 z důvodů místa bez obrázků! / 7 + 8 K dodání od května 2018



RUČNÍ NÁŘADÍ

2272/23 N, EAN-No. 4000896192687

Sada bitového rázového šroubováku

- K povolování a utahování pevných šroubových spojů rázem
- S přepínáním (pravý a levý závit)
- Rukojeť rázového utahováku otočte před každým rázem pro předeprnutí doleva (uvolnění nebo pravý závit) nebo doprava (utažení nebo levý závit). 300g kladivem udeřte na horní stranu rázového utahováku.
- Nejsou zapotřebí žádný elektrický proud, stlačený vzduch nebo jiné pomůcky

2206 • 8^{1/4} • 3
5 • 6 • 8 • 10 mm

2217 • 8^{1/4} • 3
PH 2 • PH 3 • PH 4

2272 • 8^{1/4}

2210 • 8^{1/4} • 3
0.8x5.5 • 1x5.5 • 1.2x6.5
1.6x8 • 2x12 mm

2224 • 8^{1/4} • 3
T30 • T40 • T45 • T50

HAZET No.	d x š x v mm		EAN-No. 4000896 +	€
2272/23 N	185 x 153 x 52	23	192687	99,-

HAZET
START

1/9			
-----	--	--	--

2240 N/36, EAN-No. 4000896187614

Sada bitů

- Dlouhodobě použitelný svěrací držák bitů s vylepšeným držením v plastu pro pevné a bezpečné usazení a rychlý přístup
- Zřetelné značení jednotlivých provedení a velikostí bitů
- Optimální využití dostupného úložného prostoru při malých rozměrech
- Speciálně vyvinuté řešení závěsů umožňuje postavení boxu „BitE“ jak v pravém úhlu (90°), tak v plně otevřené poloze (180°). To umožňuje uživateli lepší přehled a rychlejší přístup k nářadí

2204 • 8^{1/4} • 3
3 • 4 • 5 • 6 mm

2216 • 8^{1/4} • 3
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 • 8^{1/4} • 3
T20H • T30H

2208 • 8^{1/4} • 3
0.6x4.5 • 0.8x5.5 • 1x6 mm

2223 • 8^{1/4} • 3
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

2239-6 • 8^{1/4} • 3

2215 • 8^{1/4} • 3
PH 1 • PH 2 • PH 3

HAZET No.	d x š x v mm		EAN-No. 4000896 +	€
2240 N/36	125 x 85 x 40	36	187614	39,-

Made in Germany

2240 N/51, EAN-No. 4000896187607

Sada bitů

- Dlouhodobě použitelný svěrací držák bitů s vylepšeným držením v plastu pro pevné a bezpečné usazení a rychlý přístup
- Zřetelné značení jednotlivých provedení a velikostí bitů
- Optimální využití dostupného úložného prostoru při malých rozměrech
- Speciálně vyvinuté řešení závěsů umožňuje postavení boxu „BitE“ jak v pravém úhlu (90°), tak v plně otevřené poloze (180°). To umožňuje uživateli lepší přehled a rychlejší přístup k nářadí
- Přesazené uspořádání bitů (zasunuté do sebe) vede k extrémní úspoře místa v horní a dolní části BitE boxu

2204 • 8^{1/4} • 3
2 • 2.5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

2216 • 8^{1/4} • 3
PZ 1 • PZ 2 • PZ 3

2223 • 8^{1/4} • 3
T10H • T15H • T20H
T25H • T27H • T30H

2208 • 8^{1/4} • 3
0.5x4 • 0.6x4.5
0.8x5.5 • 1x6 mm

2223 • 8^{1/4} • 3
T 6 • T 7 • T 8 • T 9
T10 • T15 • T20 • T25
T27 • T30 • T40

2215 • 8^{1/4} • 3
PH 1 • PH 2 • PH 3

2239-6 • 8^{1/4} • 3

HAZET No.	d x š x v mm		EAN-No. 4000896 +	€
2240 N/51	125 x 85 x 40	51	187607	49,90

Made in Germany

2100/10 P, EAN-No. 4000896011506

Sada úhlových šroubováků

Made in Germany

HAZET No.		EAN-No. 4000896 +	€
2100/10 P	10	011506	27,-
Metrické rozměry			
2100 • 3			
2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 12 mm			

2115-T/13 P, EAN-No. 4000896012107

Sada úhlových šroubováků

Made in Germany

HAZET No.		EAN-No. 4000896 +	€
2115-T/13 P	13	012107	75,-
2115 • 3			
T 7 • T 8 • T 9 • T 10 • T 15 • T 25 • T 27			
T 30 • T 40 • T 45 • T 50 • T 55 • T 60			

810 U-1/5, EAN-No. 4000896179572

Sada šroubováků

- S 6 hranným bitem (pomocný klíč) a úderovou hlavou
- Povrch: čepel matný chrom, špička mořená

810U • 3
0.8x4.5 • 1x5.5 • 1.2x7 mm

810U • 3
PH 1 • PH 2

29,90€
netto

810 T/6, EAN-No. 4000896204304

Sada šroubováků

- S otvorem pro zavěšení v rukojeti
- Povrch: čepel matný chrom, špička mořená

810T • 3
T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30



YouTube klip

23,90€
netto

810/6, EAN-No. 4000896058808

Sada šroubováků

- S otvorem pro zavěšení v rukojeti
- Povrch: čepel matný chrom, špička mořená

810 • 3
0.5x3 • 0.8x4 • 1x5.5 • 1.2x6.5 mm

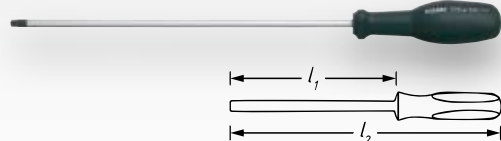
810 • 3
PH 1 • PH 2

15,20€
netto

803 LG-T

Šroubováky trinamic®

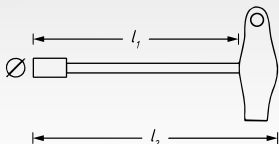
- Použití např. v oblasti palubní desky, karoserie, motoru a průmyslových aplikací
- Dlouhé provedení



HAZET No.	l ₁ mm	l ₂ mm	mm	EAN-No. 4000896 +	€
803 LG-T 15	250	330	3.27	087785	9,30
803 LG-T 20	250	343	3.86	087792	9,30
803 LG-T 25	250	345	4.43	087808	10,25
803 LG-T 30	250	360	5.25	087815	11,95

428 LG Nástrčné klíče

- Ergonomická 2komponentní T-rukojeť HAZET
- Dlouhé provedení
- Povrch: chromovaný



HAZET No.	l ₁ mm	l ₂ mm	Ø mm	EAN-No. 4000896 +	€
428 LG- 8	350	384	12	019601	13,85
428 LG-10	350	384	14	019526	15,40
428 LG-13	350	384	18	019557	19,50



ŠROUBOVÉ KLÍČE



Das Werkzeug

600 LG
Očkoploché klíče,
extra dlouhé, štíhlá konstrukce

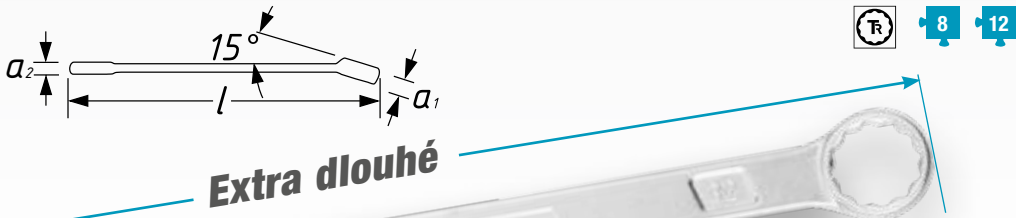


Made in Germany

HAZET No.	S mm	a ₁ mm	a ₂ mm	l mm	EAN-No. 4000896 +	€
600 Lg-10	10	8.5	5.5	210	197644	8,80
600 Lg-11	11	9.0	5.5	220	199518	9,75
600 Lg-12	12	9.5	6.0	230	199501	9,95
600 Lg-13	13	10.0	6.0	245	198238	10,80
600 Lg-14	14	11.0	6.5	255	197651	11,25
600 Lg-15	15	11.6	7	270	209958	13,-
600 Lg-16	16	12	7	290	209200	15,20
600 Lg-17	17	12.5	7.5	305	197668	16,75
600 Lg-18	18	13.8	8	320	209194	17,25
600 Lg-19	19	15.0	8.5	335	198245	18,25
600 Lg-21	21	15.8	8.5	365	209965	19,20
600 Lg-22	22	16.0	9.0	380	199525	20,35
600 Lg-24	24	18.0	10.0	430	198252	24,50
600 Lg-27	27	20.0	11.0	480	198269	27,65
600 Lg-30	30	21.0	12.0	510	199723	34,95
600 Lg-32	32	21.5	12.0	530	197675	39,40
600 Lg-36	36	24.0	13.0	580	205745	47,60
600 Lg-41	41	26.0	14.0	600	205738	57,-



YouTube klip



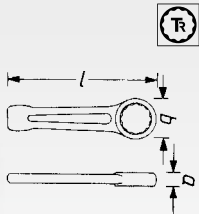
8

12

Made in Germany

HAZET No.	Obsah		EAN-No. 4000896 +	€
600 Lg/8	8 x	s 10 13 14 17 19 24 27 32 mm	199938	137,-
600 Lg/12	12 x	s 10 12 13 14 19 22 24 27 30 32 mm	202492	203,-

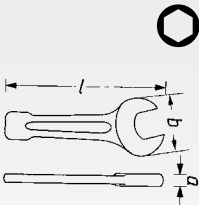
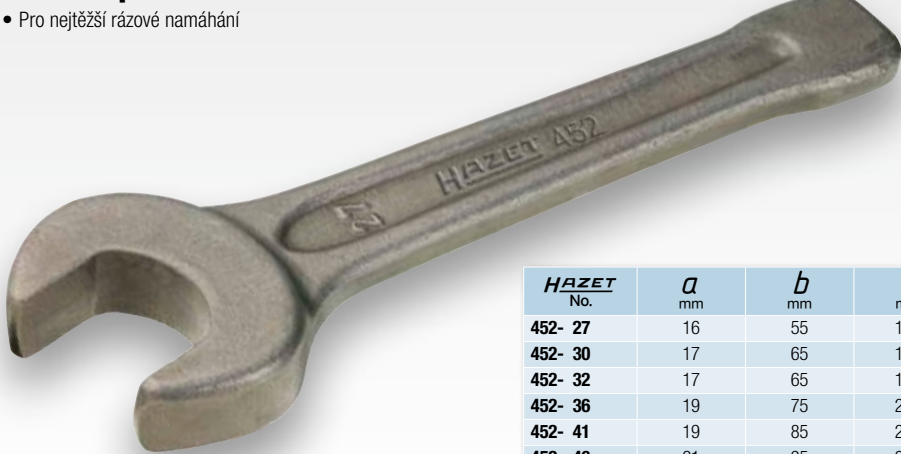
642
Rázový očkový klíč
• Pro nejtěžší rázové namáhání



HAZET No.	a mm	b mm	l mm	EAN-No. 4000896 +	€
642- 27	16	46	180	027743	27,25
642- 30	17	52	190	027750	32,80
642- 32	17	52	190	027767	33,25
642- 36	19	59	205	027774	43,-
642- 41	20	64	225	027781	56,-
642- 46	22	73	240	027798	60,25
642- 50	23	78	255	027804	70,35
642- 55	25	88	270	027811	78,80
642- 60	25	88	270	027828	82,30
642- 65	28	100	300	027835	109,-
642- 70	32	109	330	027842	121,-
642- 75	32	109	330	027859	131,-
642- 80	35	123	360	027866	192,-
642- 85	35	123	360	027873	231,-
642- 90	40	142	390	027880	281,-
642- 95	40	142	390	027897	284,-
642-100	44	152	420	027699	356,-



452
Rázové ploché klíče
• Pro nejtěžší rázové namáhání



HAZET No.	a mm	b mm	l mm	EAN-No. 4000896 +	€
452- 27	16	55	180	021420	17,60
452- 30	17	65	190	021437	20,60
452- 32	17	65	190	021444	23,60
452- 36	19	75	210	021451	30,40
452- 41	19	85	230	021468	35,65
452- 46	21	95	255	021475	47,25
452- 50	21	105	275	021482	54,50
452- 55	24	120	310	021499	64,85
452- 60	24	120	310	021505	69,50
452- 65	28	135	340	021512	89,50
452- 70	31	155	375	021529	116,30
452- 75	31	155	375	021536	123,-
452- 80	34	170	405	021543	156,-
452- 85	34	170	405	021550	169,-
452- 90	38	190	445	021567	219,-
452- 95	38	190	445	021574	230,-
452-100	44	215	485	021376	337,-



RUČNÍ NÁŘADÍ

600 N

Očkoploché klíče

- Štíhlé hlavy
- Poloha oka: 15°



Made in Germany

HAZET No.	a ₁ mm	a ₂ mm	b ₁ mm	b ₂ mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€
600 N-21	13.7	8.5	30	45	292	023141	16,70
600 N-22	14	8.5	31.5	47	304.5	023158	18,-
600 N-23	14.3	9.5	33	49	328	023165	21,20
600 N-24	14.7	9.5	34.5	51	328	023172	20,65
600 N-25	15	10	36	53.5	354	023189	23,90
600 N-26	15.5	10	37.5	55	354	023196	23,90
600 N-27	16	10.5	39	57	380	023202	23,50
600 N-28	16.5	11	40.5	59	380	023219	29,-
600 N-29	17	11.5	41.5	60	380	023226	29,-
600 N-30	17.5	12.2	43	63	405.5	023233	32,90
600 N-32	18	12	45.5	66.5	420	023240	33,45
600 N-34	19	13	48.5	67	432	023257	36,20
600 N-36	20	13	51.8	75	460	023264	42,40
600 N-41	20.6	14	58.8	85	500	023271	52,40

450 N

Dvojité ploché klíče

- Štíhlé hlavy
- Poloha oka: 15°

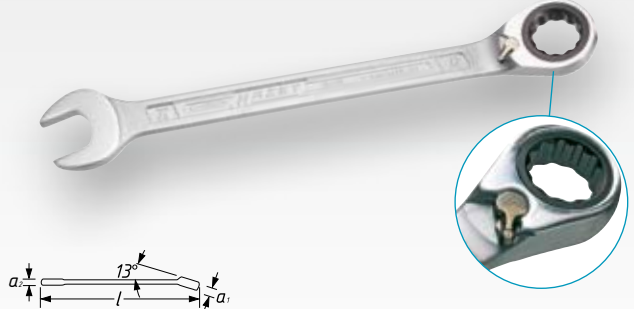


Made in Germany

HAZET No.	a mm	b ₁ mm	b ₂ mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€
450 N-17x19	6.7	37.4	40.6	220.9	020478	6,80
450 N-18x19	6.7	38.6	40.6	221.2	020485	6,80
450 N-20x22	7	43.9	47.8	238.9	020515	8,25
450 N-21x22	7	44.8	46.8	238	020522	9,-
450 N-21x23	7.1	44.8	48.8	246	020539	9,-
450 N-22x24	7.1	47.8	51.9	254.6	020553	11,50
450 N-24x26	7.8	50.9	54.9	269.4	020560	10,-
450 N-24x27	7.8	50.9	57	269	020577	10,80
450 N-25x28	8.4	53.4	59	284.2	020584	11,60
450 N-27x32	9.1	58	67.3	303.8	020607	13,90
450 N-30x32	9	63.4	67.3	303.4	020614	13,90
450 N-32x36	10.1	66.9	75.2	343.2	020638	26,30
450 N-34x36	10.1	67.9	74.5	343.2	020645	26,30
450 N-36x41	10.5	74.6	81.1	396.7	020652	32,75
450 N-41x46	11.4	85.5	94.4	439.5	020669	46,80
450 N-46x50	12.3	94.3	102.2	498	020676	60,75

606

Ráčnový očkoplochý klíč



HAZET No.	S mm	a ₁ mm	a ₂ mm	l mm	EAN-No. 4000896+	€
606-13	13	8.9	6.7	193.2	100996	20,25
606-14	14	9.3	7.1	204.6	101009	20,95
606-15	15	9.7	7.4	218	101016	21,60
606-16	16	10.2	7.7	230.2	101023	23,50
606-17	17	10.6	8.1	242.2	101030	23,60
606-18	18	11	8.5	255	101047	24,90
606-19	19	11.5	9.1	268.3	101054	24,90
606-21	21	13.3	12	291.5	151233	38,40
606-22	22	13.3	12	291.5	151028	38,40
606-24	24	14.8	12.5	333.1	151011	48,40
606-27	27	15.8	14.7	359.2	151004	62,-
606-30	30	17.3	15.2	402.5	150991	73,50
606-32	32	17.8	15.7	425.8	150984	84,30

600 SPC

Sady očkoplochých klíčů



Made in Germany

HAZET No.	Obsah	EAN-No. 4000896+	€
600 SPC/10	10 x s 8 – 19 mm	118465	89,-
600 SPC/16	16 x s 7 – 24 mm	186235	149,-

450 N

Sady dvojitých plochých klíčů



Made in Germany

HAZET No.	Obsah	EAN-No. 4000896+	€
450 N/10	10 x s 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 21x22 24x26 27x32 mm	020751	68,40
450 N/12	12 x s 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	020775	88,30

606

Sady ráčnových očkoplochých klíčů



HAZET No.	Obsah	EAN-No. 4000896+	€
606/5	5 x s 8 10 13 17 19 mm	177998	78,-
606/6-1	6 x s 21 22 24 27 30 32 mm	175178	259,-

1100 Z, EAN-No. 4000896002504

Sada nástrčných klíčů

- S nástrčnými hlavicemi s dvojitým 6hranem
- Kovová skříňka (modrá HAZET)



Made in Germany

HAZET No.	d x š x v mm	17	EAN-No. 4000896+	€
1100 Z	759 x 305 x 115	17	002504	969,-

1000, EAN-No. 4000896000616

Sada nástrčných klíčů

- Kovová skříňka (modrá HAZET)
- Vložka z měkké pěny



Made in Germany

HAZET No.	d x š x v mm	15	EAN-No. 4000896+	€
1000	578 x 235 x 88	15	000616	483,-

992/9, EAN-No. 4000896051540

Sada nástrčných hlavic TORX®

- S čepeli potaženou TIN
- Krátké provedení
- Neklouzavé, drážkované
- SmartCase (1/9) 165-S
- Povrch: povrstvený TIN



Made in Germany

HAZET No.	d x š x v mm	9	EAN-No. 4000896+	€
992/9	185 x 153 x 52	9	051540	115,-

986/9N, EAN-No. 4000896193530

Sada nástrčných hlavic

- S čepeli potaženou TIN
- Krátké provedení
- Neklouzavé, drážkované
- SmartCase (1/9) 165-S
- Povrch: povrstvený TIN



Made in Germany

HAZET No.	d x š x v mm	9	EAN-No. 4000896+	€
986/9N	185 x 153 x 52	9	193530	83,50

PROVOZNÍ A DÍLENSKÉ ZAŘÍZENÍ

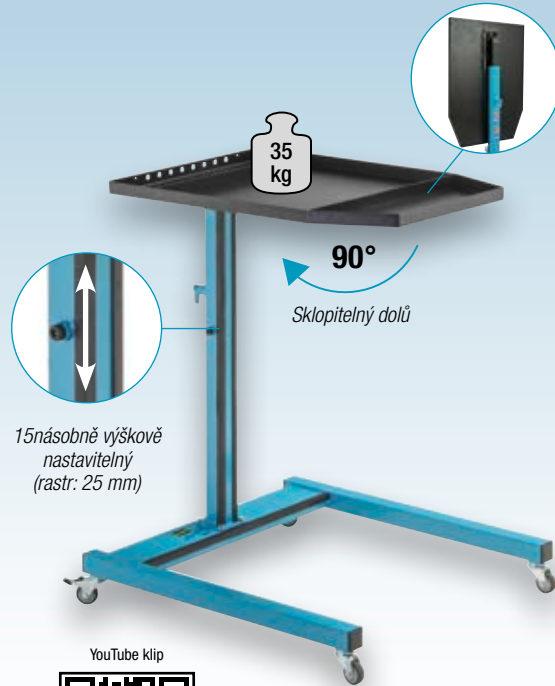
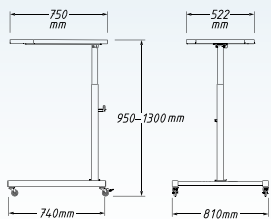


Das Werkzeug

167 T

Multi Table

- S ochranou proti nárazu na všech důležitých vzpěrách na ochranu citlivých míst, jako např. karoserie a vysoce kvalitních ráfků
- Stůl sklopitelný o 90° dolů
- 15násobně výškově nastavitelný (rastr: 25 mm)
- Stabilní svařovaná konstrukce
- Kola uložená v kuličkových ložiscích (Ø 50 mm)
- 4 řiditelná kolečka, z toho 2 kolečka s brzdou
- Snadný pohyb i při vysokém dynamickém zatížení
- Šedá hladká elastická kola umožňují tichý chod
- Hodí se pod vozidla se světlou výškou větší než 130 mm
- Nosnost stolu: 35 kg
- Maximální celková nosnost (dynamická): 150 kg
- Dodávka, plochý balík (v x š x h: cca 110 x 930 x 780 mm)



15násobně výškově
nastavitelný
(rastr: 25 mm)

YouTube klip



Made in Germany

229,-€
netto



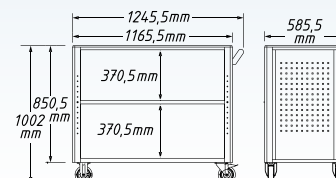
NOVINKA!



167 XXL

Montážní vozík XXL *Assistent*

- Flexibilní a stabilní pro všechny účely
- Standardně s jedním vloženým dnem
- Vložené dno 12násobně výškově nastavitelné v rastru 38 mm, aby bylo možné dobře uložit např. náhradní díly, obrobky
- Další vložená dna k dostání jako volitelné příslušenství
- Pracovní deska: Dřevo Multiplex hrůšeň, vyměnitelná
- Čelní děrované stěny k připevnění příslušenství
- Stabilní konstrukce z ocelového plechu
- Nosnost pracovní plochy 300 kg, vloženého dna 50 kg, uložení dna 80 kg
- Velká kola uložená v kuličkových ložiscích (Ø 125 mm)
- 2 řiditelná kolečka Ø 125 mm (2 x s dvojitou brzdou), 2 pevná kolečka
- S ochranou proti vniknutí vláken – chrání ložiska před nečistotami a vlákny
- Snadný pohyb i při vysokém dynamickém zatížení
- Šedá hladká elastická kola umožňují tichý chod
- Stabilní madlo, pevně přimontované k vozíku
- Maximální celková nosnost (dynamická): 500 kg



HAZET No.	d x š x v mm	kg	EAN-No. 4000896 +
167 XXL	1245.5 x 585.5 x 1002	63.9	210565



Vložené dno
12násobně nastavitelné
(rastr: 38 mm)

YouTube klip



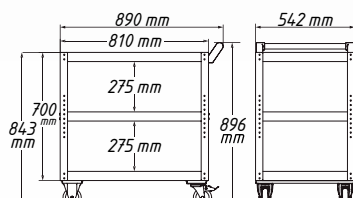
Made in Germany

499,-€
netto

167-3

Servisní vozík *Assistent*

- Flexibilní a stabilní pro všechny účely
- 15násobně výškově nastavitelné středové dno zajistí místo např. pro kanystr
- Další police a protiskluzové rohože (2x 180-38) k dostání jako volitelné příslušenství
- Stabilní konstrukce z ocelového plechu, nosnost každé police: 50 kg
- Velká kola uložená v kuličkových ložiscích (Ø 100 mm), 2 řiditelná kolečka (1 x s dvojitou brzdou), 2 pevná kola
- S ochranou proti vniknutí vláken – chrání ložiska před nečistotami a vlákny
- Snadný pohyb i při vysokém dynamickém zatížení
- Šedá hladká elastická kola umožňují tichý chod
- Stabilní madlo, pevně přimontované k tělu
- Hodí se pro úložný vkladací systém HAZET, 2-komponentní pěnová vložka
- Nosnost na patro: 50 kg



YouTube klip



Vhodný pro dvě 3/3+ vložky
na každou polici

15násobně
nastavitelné

Made in Germany

177,-€
netto



Tvé rozhodnutí!

179-8/244, EAN-No. 4000896204335

Dílenský vozík *Assistant*[®] s nářadím

- Vozíky na nářadí, na materiál a montážní vozíky
- 1040 x 817 x 502 mm (v x š x h)

244 kusů profesionálního nářadí!
7 zásuvek,
kompletně naplněných!

179WT-8/244, EAN-No. 4000896213702

Pracovní stůl *Assistant*[®] s nářadím

- 965 x 1150 x 600 mm (v x š x h)

244 kusů profesionálního nářadí!
7 zásuvek,
kompletně naplněných!



Made in Germany



Made in Germany

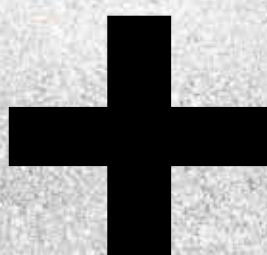
Nebo

2.691,- €
netto

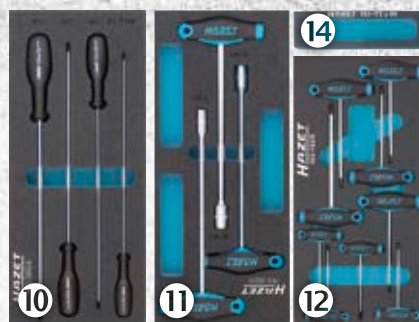
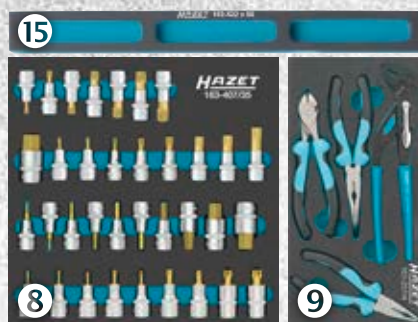
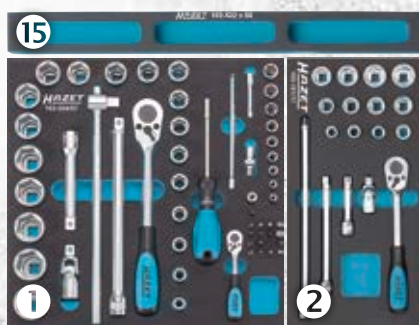
Vč. 244 kusů profesionálního nářadí

2.979,- €
netto

Vč. 244 kusů profesionálního nářadí



3/3+		244
------	--	-----



- Sada nástrčných klíčů / šroubováků 163-224/57, 57dílná
 1/4" s 5,5 – 13 mm 1/2" s 10 – 32 mm
- Sada nástrčných klíčů 163-181/17, 17dílná
 3/8" s 10 – 22 mm
- Sada očkoplochých klíčů 163-210/19, 19dílná
 s 8 – 34 mm
- Sada nářadí 163-211/20, 20dílná
 s 8 x 9 – 34 x 36 mm
 T60, T80, T100 s 14, 17, 19, 22 mm
- Sada dvojitých očkových klíčů 163-296/7, 7dílná
 s 6 x 7 – 21 x 22 mm
- Sada šroubováků 163-297/26, 26dílná
 s 8, 10, 13 mm
- Sada ráčnových očkoplochých klíčů 163-385/12, 12dílná
 s 8 – 19 mm
- Sada nástrčných hlavíc 163-407/35, 35dílná
 1/2" s 5 – 22 mm s 5 – 18 mm T 20 – 60
- Sada kleští 163-257/4, 4dílná
- Sada šroubováků TORX[®] 163-380/4, 4dílná
 T 15 – T 30
- Sada nástrčných klíčů 163-382/3, 3dílná
 s 8, 10, 13 mm
- Sada šroubováků TORX[®] 163-182/9, 9dílná
 T 6 – T 30
- Univerzální sada 163-372/25, 25dílná
- Vložka z měkké pěny s přihrádkami na drobné součásti 163-172 x 50
- Vložka z měkké pěny s přihrádkami na drobné součásti 163-522 x 50 (5x)

Váš odborný prodejce značky HAZET

0-179/244, EAN-No. 4000896204236

Sortiment nářadí jednotlivě

- 244 kusů profesionálního nářadí

2.072,- €
netto

NKW18/CS/CZ/1 02/2018/1.5 myview HZ-422/M6