

special worldwide 2012

Průmysl a automobily



Geniální nářadí

České vydání – platné do 31. 03. 2013

Velká část speciálního
nářadí od strany 39!



Přes 35 stran s ručním
nářadím a pro průmysl!

Pro Smartphone
s QR čtečkou (App)
PDF ke stažení
SWW 2012



od strany **2**

Provozní a dílenské
vybavení



od strany **24**

Momentová technika



od strany **26**

Pneumatické nářadí/stroje



od strany **39**

Speciální nářadí



Obsah



Provozní a dílenské vybavení

- Dílenské vozíky vč. sortimentu nářadí od strany 2
 - Dílenské skříňky strana 2
 - Dílenské vozíky *Assistant* od strany 9
 - Sortiment nářadí od strany 12
- Od strany 2**



Ruční nářadí

- Sady nástrčných hlavíc od strany 16
 - Přepínací ráčny strana 18
 - Šroubováky, Šroubové klíče od strany 19
 - Kleště od strany 20
 - Vyrážače strana 21
 - Oprava závitů strana 22
 - Stahovky strana 22
 - Sada nářadí pro hybridní vozidla a elektromobily strana 23
- od strany 16**



Momentová technika

- SYSTÉM 5000 CT/6000 CT strana 24
 - SYSTÉM 7000 eTAC strana 25
- od strany 24**



Pneumatické nářadí/stroje

- Odsávací-, ofukovací-, rotační čistící pistole strana 26
 - Rázové utahovačky, Pneumatické ráčny od strany 27
 - Brusky, leštičky atd. od strany 29
 - Aku nářadí strana 32
- od strany 26**



Dílenské potřeby / ochrana při práci

- Kolečka HAZET od strany 32
 - Svítilny, kryty atd. od strany 34
 - Vany, trychtýře, odměrky atd. od strany 35
- od strany 32**



Speciální nářadí

- Motory od strany 39
 - Servis brzd od strany 42
 - Podvozek od strany 44
 - Karosérie / stěrače strana 52
 - Elektro od strany 52
 - Endoskopy / inspekční technika od strany 53
- od strany 39**



Užitková vozidla / Průmysl

- Provozní a dílenské vybavení strana 2
- Ruční nářadí od strany 3
- Momentová technika strana 5
- Pneumatické nářadí / stroje strana 6
- Dílenské potřeby strana 7
- Speciální nářadí od strany 7

viz poslední strana

Assistant® 177-6



Dílenský vozík 177-6/130
komplet s 130 ks profi nářadí
EAN-No. 4000896166802

**Akční cena
849,- €**

130 profi nářadí!



2240/36



810SPC/6



161-24P/8



161-49P/28

⊙ s 12–32 mm ⊙ s 8–30 mm

12 1/2



161-50P/30

⊙ s 4–14 mm

6.3 1/4



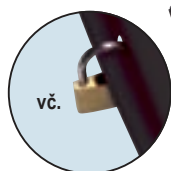
161-54P/4



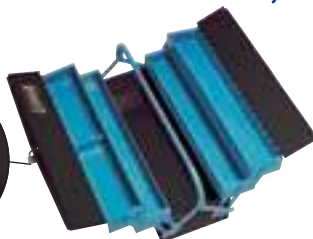
161-26P/18

s 6–27 mm

Kovová skříňka na nářadí, prázdná



vč.



V 200 x Š 530 x H 200 mm

190 L

EAN-No. 4000896007462

Akční cena

41,- €

Plastová přenosná skříňka

Made in Germany



cm/inch



Alu

V 215 x Š 396 x H 294 mm

190 L-1

EAN-No. 4000896133901

Akční cena

11,- €

Plastová skříňka na nářadí

Made in Germany



od 42,- €



**Obzvlášť robustní
provedení!**

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
Uvnitř víka dva vyjímatelné malé boxy V 215 x Š 470 x H 250 mm		
190 L-2	150533	42,-
Uvnitř víka tři vyjímatelné malé boxy V 270 x Š 550 x H 250 mm		
190 L-3	133987	58,-



Pracovní stůl 177 W-7



Pracovní stůl 177 W-7/169
komplet s 169 ks profi nářadí
EAN-No. 4000896157310

Akční cena
1.240,- €

nebo

178-6



Dílenský vozík 178-6/169
komplet s 169 ks profi nářadí
EAN-No. 4000896157303

Akční cena
1.075,- €

169 profi nářadí!

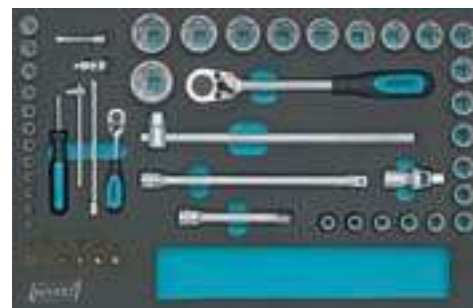


Sada klíčů 163-30/25, (3/3)

25-ti dílná
s 6-24 mm
s 6x7-21x22 mm



Sada nářadí 163-31/27, 27-ti dílná (3/3)



Sada nástrčkových klíčů 163-57/56, 56-ti dílná (3/3)

6.3 1/4" s 4-14 mm 12.9 1/2" s 10-34 mm

Box s profi bity
2240/36, 36-ti dílná



Kazeta spirálových
vrtáků 2128-1,
25-ti dílná
Ø 1-13 mm



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



special worldwide 2012
Průmysl a automobily

Provozní a dílenské vybavení
Dílenské vozíky vč. sortimentu nářadí

Assistant® 179-7



Assistant
2K-Úložný vkladací systém

220 profi nářadí!



Dílenský vozík 179-7/220
komplet s 220 ks profi nářadí
EAN-No. 4000896164868

Akční cena
1.570,- €



Sada šroubováků 163-141/31, (3/3)
31-ti dílná, $\ominus \oplus \odot \circ$



Sada nástrčkových klíčů 163-138/77, 77-dílná (3/3)
 $\boxed{6.3}$ $\frac{1}{4}$ s 4-14 mm $\boxed{12.8}$ $\frac{1}{2}$ s 10-32 mm



Sada klíčů 163-140/33, 33-dílná (3/3)
s 6x7-21x22 mm
s 6-24 mm s 6x7-21x22 mm



Univerzální sada 163-143/18, 18-ti dílná (3/3)



Box s profi bity 2240/36, 36-ti dílná
 $\ominus \oplus \odot \circ$



Kazeta spirálových vrtáků 2128-1, 25-ti dílná
 $\varnothing$ 1-13 mm

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Assistant = Úložný vkladací systém
(vhodný pro HAZET-Assistant)



= Počet dílů nebo
míst ve vložce



Prémiové dílenské provedení vč. HAZET-Cockpit



199 profí nářadí!



Nářadí v HAZET-Cockpit, 70-ti dílné
Technické detaily viz strana 11



Box s profí bity
2240/36, 36-ti dílná
⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕



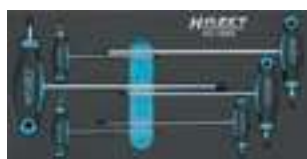
Kazeta spirálových
vrtáků
2128-1, 25-ti dílná
Ø 1–13 mm



Sada šroubováků
s T-rukojetí
163-122/3,
3-dílná (1/3)
● s 8, 10, 13 mm



Sada šroubováků
TORX® s T-rukojetí
163-182/9,
9-ti dílná (1/3)
⊙ T6–T30



Sada šroubováků
s T-rukojetí
163-189/6,
6-ti dílná (1/3)
○ s 2–6 mm



Sada nástrčkových
klíčů 163-181/17,
17-ti dílná 10 3/8 (1/3)
s 10–22 mm



Sada nástrčkových
klíčů TORX®
163-192/24,
24-dílná (1/3)
6.3 1/4 12.9 1/2
⊙ T8–T55 ⊙ E5–E20



Sada dvojitých
očko-plochých klíčů
163-101/9,
9-ti dílná (2/3)
s 6 x 7–21 x 23 mm

Dílenský vozík 179-7/199
komplet s 199 ks profí nářadí
EAN-No. 4000896164400

Akční cena
1.960,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



special worldwide 2012
Průmysl a automobily

Provozní a dílenské vybavení
Dílenské vozíky vč. sortimentu nářadí



AUDI doporučený dílenský
vozík a nářadí



① Assistent® 179-8-RAL7021



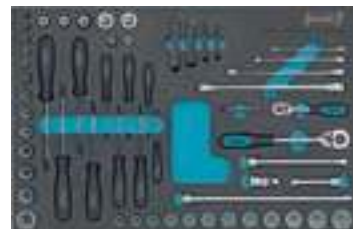
Made in Germany

179-8-RAL7021 EAN-No. 4000896153442
Akční cena 765,- €



② Standardní nářadí 0-2500-163/219

163-30/25 (3/3) 163-53/75 (3/3)
s 6-24 mm s 6x7-21x22 mm
T6-T60 E4-E24 T7H-T40H
63 1/4 10 3/8 s 10-22 mm 129 1/2



163-118/57 (3/3)
63 1/4 s 4-14 mm 129 1/2 s 10-34 mm

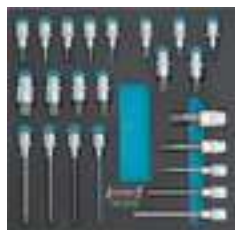
163-120/24 (3/3)
63 1/4 10 3/8 s 10-22 mm 129 1/2



163-119/23 129 1/2 (2/3)
s 5-19 mm
s 8-18 mm

163-97/6 (1/3)
s 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm

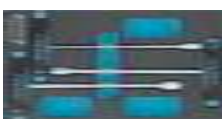
Další nářadí:
163-522 x 50 (5 kusů)
180-38
600 N-27 30 32
612-10 x 11
630-24 x 27 30 x 32
650-20 824 2130



0-2500-163/219 EAN-No. 4000896153633
Akční cena 1999,- €

③ Doplnková sada 0-2500-163/70

163-95/8 (1/3) 163-121/4 (1/3) 163-122/3 (1/3)
s 6x7-21x22 mm s 8, 10, 13 mm



163-124/4 (1/3)
s 8, 10, 13 mm

Další nářadí:
163-130 L 163-522 x 50 426-6 7 8
450 N-24 x 27 30 x 32
803 Lg-T15 T20 T25 T30
828-T45 880 TZ/10 H 880 G/10 H
900 SZ-32 34 36 918-23 1015/2 2211-
4 5 6 8 10 6420 b 6420 c



163-131/8 (3/3 doplněk)



0-2500-163/70 EAN-No. 4000896153640
Akční cena 1020,- €

Sestava:



① + ②
179-8-RAL7021/219
EAN-No. 4000896153657

Akční cena
2.400,- €



① + ② + ③
179-8-RAL7021/289
EAN-No. 4000896154623

Akční cena
3.200,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Assistent® = Úložný vkladací systém
(vhodný pro HAZET-Assistent®)



= Počet dílů nebo
míst ve vložce



**Doporučeno BMW:
dílenský vozík HAZET
s vybraným
sortimentem nářadí**

① *Assistent* 180 T-7-RAL 7016



vč. dvířek!

180 T-7-RAL 7016 EAN-No. 4000896145829
Akční cena **949,- €**

② **BMW sada nářadí**
0-2900-163/258



163-140/33 (3/3)
s 6 x 7-21 x 22 mm
s 6-24 mm
s 6 x 7-21 x 22 mm



163-138/77 (3/3)
6.3 1/4" s 4-14 mm
12.9 1/2" s 10-32 mm



163-142/9 (3/3)



163-139/90 (3/3)
T6-T60 E4-E24
6.3 1/4" 10 3/8
s 7-22 mm



163-141/31 (3/3)
T6-T60 E4-E24



163-143/18 (3/3)



0-2900-163/258 EAN-No. 4000896151240
Akční cena **2290,- €**

Sestava:



① + ②
180T-7-RAL7016/258
EAN-No. 4000896159888

Akční cena
2.950,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



MERCEDES-BENZ Dílenský vozík Assistant 179-8 vč. sady nářadí 179-8-2700-163/296



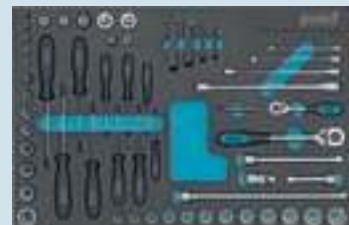
HAZET – oficiální dodavatel
nářadí Mercedes-Benz
TechMasters



163-30/25 (3/3)
s 6-24 mm
s 6x7-21x22 mm



163-53/75 (3/3)
T6-T60 E4-E24 T7H-T40H
s 10-22 mm



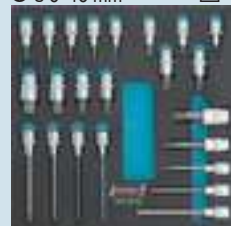
163-118/57 (3/3)
s 4-14 mm s 10-34 mm



163-120/24 (3/3)



163-119/23 (2/3)
s 5-19 mm
s 8-18 mm



163-95/8 (1/3)
s 6x7-21x22 mm



163-97/6 (1/3)
s 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm



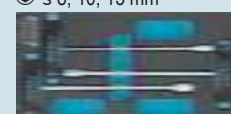
163-121/4 (1/3)



163-124/4 (1/3)



163-122/3 (1/3)
s 8, 10, 13 mm



Další nářadí:

163-130L (2x)
163-522x50 (6x)
180-38 426-6 7 8
450N-24x27 30x32
600N-27 30 32 612-10X11
630-24X27 30X32
650-20
803LG-T15 T20 T25 T30
824 828-T45 880G/10H
880TZ/10H
900SZ-32 34 36 918-23
1015-2 1952-35 1976
2147 2154-10
2154N-5 2160
2165-2
2211-4 5 6 8 10
6420B 6420C

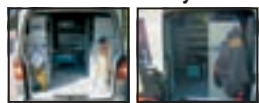
Dílenský vozík
179-8-2700-163/296
komplet s 296 ks profi nářadí
EAN-No. 4000896175253

Akční cena
3.640,- €



Dílenský vozík *Standard* 160 ST

Made in Germany



V 950 (435) x Š 590 x H 345 mm

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
160 ST	16,5	004201	399,-

Dílenský vozík *Assistant* 166 N

Made in Germany



V 975 (465) x Š 680 x H 350 mm

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
166 N	24,5	004959	529,-

Dílenský vozík *Assistant* 166 C

Made in Germany



V 1102 (647) x Š 725 x H 398 mm

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
166 C	27,6	072286	586,-

Dílenský vozík *Assistant* 177

Made in Germany

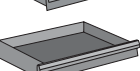


Valivé uložení

100%

od 429,- €

V 913 x Š 778 x H 496 mm



527 x 348 x 80 mm

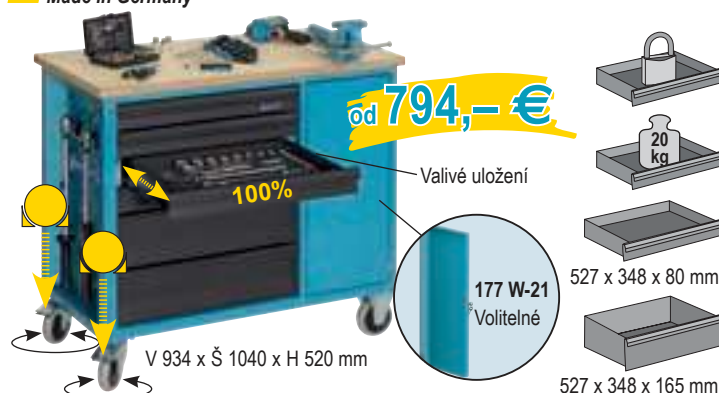


527 x 348 x 165 mm

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
177-6	4 x 2 x 6 x 60	148578	429,-
177-7	6 x 1 x 7 x 62	148592	477,-

Pojízdny dílenský stůl 177 W

Made in Germany



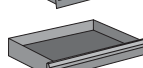
od 794,- €

Valivé uložení

100%

177 W-21
Volitelné

V 934 x Š 1040 x H 520 mm



527 x 348 x 80 mm

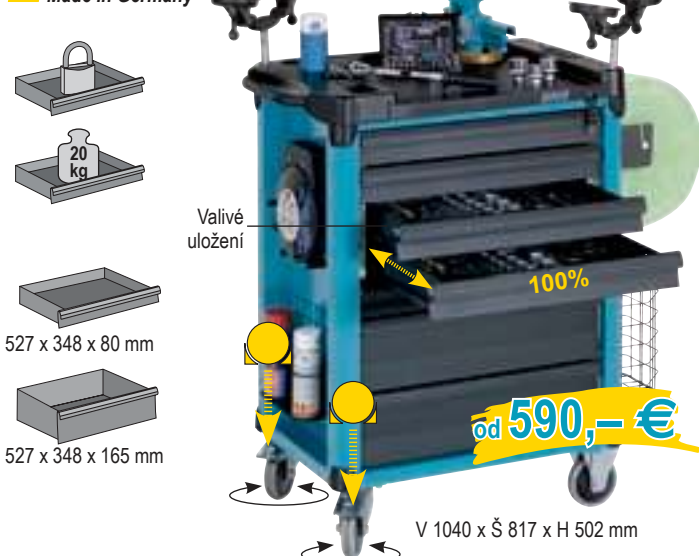


527 x 348 x 165 mm

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
177 W-6	4 x 2 x 6 x 85	154630	794,-
177 W-7	6 x 1 x 7 x 85	155644	846,-
177 W-21	2	154739	64,-

Dílenský vozík *Assistant* 178

Made in Germany



Valivé uložení

100%

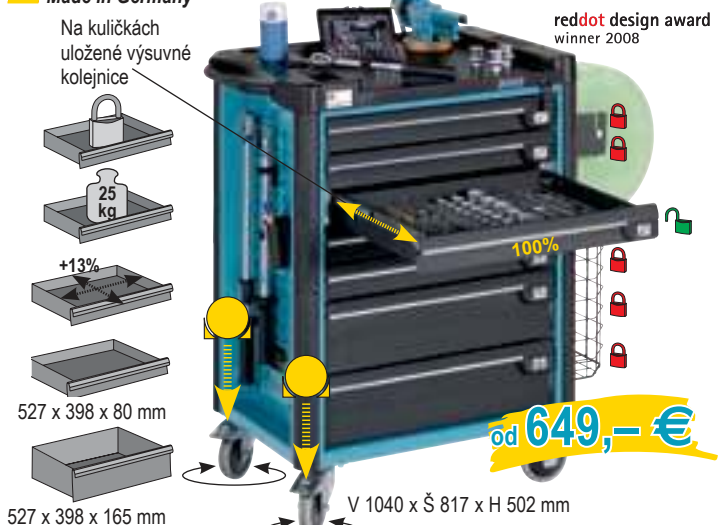
od 590,- €

V 1040 x Š 817 x H 502 mm

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
178-6	3 x 3 x 6 x 80,5	141296	590,-
178-7	5 x 2 x 7 x 82	141241	670,-

Dílenský vozík *Assistant* 179

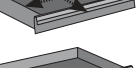
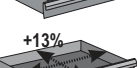
Made in Germany



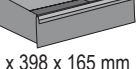
Na kuličkách
uložené výsuvné
kolejnice

Oceněn cenou
Product Design
Award

reddot design award
winner 2008



527 x 398 x 80 mm



527 x 398 x 165 mm

V 1040 x Š 817 x H 502 mm

HAZET No.	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
179-6	3 x 3 x 6 x 88	141265	649,-
179-7	5 x 2 x 7 x 90	140794	714,-
179-8	7 x 1 x 8 x 92	141272	766,-



special worldwide 2012
Průmysl a automobily

Provozní a dílenské vybavení
Dílenský vozík *Assistent*[®]

Dílenský vozík *Assistent*[®] 179-1 pro povrchové opracování

- Lakování
 - Příprava
 - Malé opravy
- Germany *Made in Germany*



Volitelné!

Stojan pro malé díly 179-25

179-26

180-34



Volitelné!

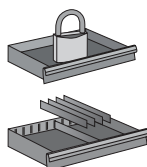
Koš na papír 180-33

HAZET No.	Popis	Provedení	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
179-25	Stojan pro malé díly	vč. zásobníku	164899	95,-
179-26	Svislá perforovaná tabule na nářadí	vč. držáku	164967	75,50
180-33	Koš na papír	vč. montážní sady	120833	39,-
180-34	Držák papírové role (bez papírové role)	vč. montážní sady	120840	39,50

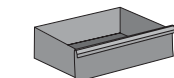
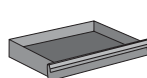
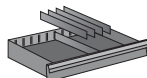
179-1 EAN-No. 4000896165018
Akční cena 609,- €

Pojízdný dílenský stůl 179 W

Germany *Made in Germany*



reddot design award
winner 2008



527 x 398 x 80 mm

527 x 348 x 165 mm

HAZET No.				kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
179 W-5	2 x	3 x	5 x	110	145348	999,-
179 W-7	6 x	1 x	7 x	112	145331	1067,-
179 W-21	-	-	-	6,5	145485	84,-
179 W-22	-	-	-	3,0	146567	56,-
179 W-23	-	-	-	1,7	150311	45,-

Na kuličkách
uložené výsuvné
kolejnice



Volitelné!

179 W-22

V 79 x Š 284 x H 398 mm

15 kg

179 W-23

179 W-21

2x

od 999,- €

V 970 x Š 1150 x H 600 mm

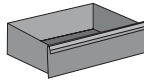
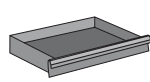
Dílenský vozík *Assistent*[®] 180

Germany *Made in Germany*

► K dispozici v těchto barvách:

HAZET-modrá

RAL 9006

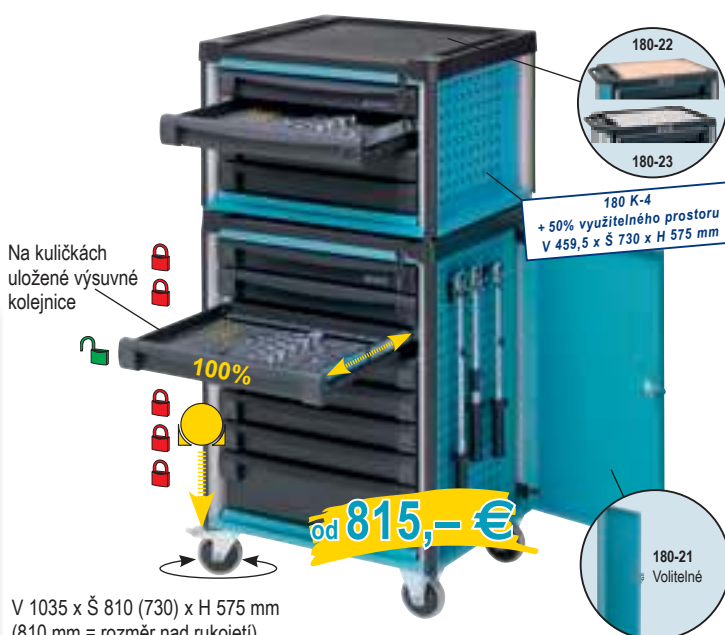


523 x 397 x 80 mm

523 x 397 x 165 mm

HAZET No.				kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
180-6	3 x	3 x	12 x	103,5	110612	815,-
180-6-RAL 9006	3 x	3 x	12 x	103,5	115945	815,-
180-7	5 x	2 x	14 x	106,8	110629	858,-
180-7-RAL 9006	5 x	2 x	14 x	106,8	115952	858,-
180-8	7 x	1 x	16 x	112	110636	906,-
180-8-RAL 9006	7 x	1 x	16 x	112	115969	906,-
180-9	9 x	-	18 x	116	110643	953,-
180-9-RAL 9006	9 x	-	18 x	116	115976	953,-
180 K-4	4 x	-	-	50	127535	485,-
180 K-4-RAL 9006	4 x	-	-	50	127542	485,-

Na kuličkách
uložené výsuvné
kolejnice



180-22

180-23

180 K-4
+ 50% využitelného prostoru
V 459,5 x Š 730 x H 575 mm

od 815,- €

V 1035 x Š 810 (730) x H 575 mm
(810 mm = rozměr nad rukojetí)

180-21

Volitelné

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Všechny dílenské vozíky bez vyobrazeného nářadí a příslušenství

Assistent[®] = Úložný vkladací systém
(vhodný pro HAZET-*Assistent*[®])



= Počet dílů nebo
míst ve vložce



HAZET-Cockpit – 3. rozměr pro *Assistant*

Závěsná, přenosná schránka na nářadí Cockpit

- Prostorový zázrak: ihned přístupno 80% běžného nářadí vždy rychle po ruce
- Nahrazuje dvě zásuvky a získá prostor pro další nářadí
- Vhodná pro *Assistant* 178, 179 a 180



ca. 14 kg
(vč. nářadí)



- 7 x $\frac{1}{4}$ "
 3 4 5 6 8 mm
 PZ 1 PZ 2
 1 x $\frac{1}{4}$ "
 1 x $\frac{3}{8}$ "
 2 x $\frac{1}{2}$ "
 55, 147 mm $\frac{1}{2}$ " – $\frac{3}{4}$ "
 1 x $\frac{1}{2}$ "
 16 x $\frac{1}{2}$ "
 10 11 12 13 14 15
 16 17 18 19 20 21
 22 24 27 30 mm
 1 x $\frac{1}{2}$ "
 2 x $\frac{1}{2}$ "
 123, 248 mm $\frac{1}{2}$ " – $\frac{3}{4}$ "
 1 x $\frac{1}{2}$ "
 9 x $\frac{1}{2}$ "
 0,8 x 4,0 x 100 mm
 1,0 x 5,5 x 125 mm
 1,2 x 6,5 x 150 mm
 PH 1 PH 2
 T20H T25H T27H
 T30H

Obsah 190-20/70:

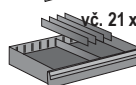
- 2 x $\frac{1}{4}$ "
 1 x $\frac{1}{4}$ "
 1 x $\frac{3}{8}$ "
 13 x $\frac{1}{2}$ "
 600 N-7 8 9 10 11
 12 13 14 15 16
 17 18 19 mm
 12 x $\frac{1}{2}$ "
 4 5 5,5 6 7
 8 9 10 11 12
 13 14 mm



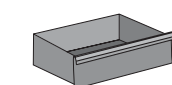
Dílenský vozík *Assistant* 173

Made in Germany

Dvojnásobný
objem proti běžným
dílenským vozíkům



694 x 398 x 70 mm



694 x 398 x 150 mm

HAZET No.	Pracovní deska			kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
173-1	Plast	7 x	1 x	139	089031	1495,-
173-2	Překlička	7 x	1 x	145	088997	1495,-



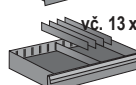
V 1061 x Š 910 x H 590 (466 mm)

1.495,- €

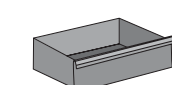
Dílenský vozík *Assistant* 179 BIG-1

Made in Germany

TOP
Assistant!

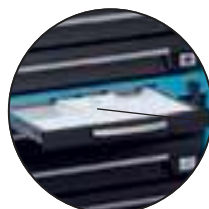


527 x 398 x 80 mm



527 x 398 x 165 mm

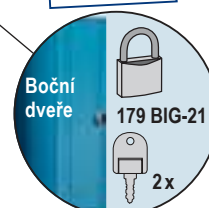
HAZET No.				kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
179 BIG-1	11 x	2 x	13	180	159321	2410,-
179 BIG-21	Boční dveře se zámkem			8,2	159901	169,-



2.410,- €



Volitelně!



Ø 125 mm

V 1623 x Š 1107 x H 557 mm

Alle HAZET Vozík ohne abgebildetes Werkzeug und Zubehör

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada nástrčkových klíčů

6.3 1/4" s 4–14 mm

12.5 1/2" s 10–34 mm



(3/3)



Made in Germany

163-57/56

EAN-No. 4000896122837

Akční cena

439,- €

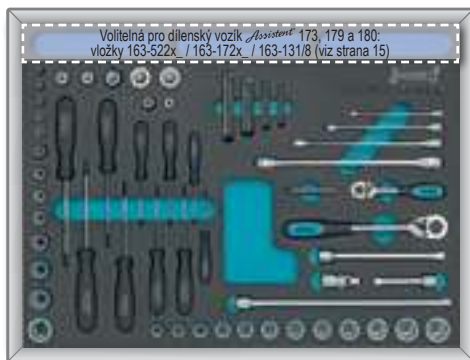
Sada nástrčkových klíčů TORX®

T6–T60 E4–E24 T7H–T40H

6.3 1/4" 10 3/8" s 10–22 mm 12.5 1/2"



(3/3)



Made in Germany

163-53/75

EAN-No. 4000896122783

Akční cena

480,- €

Sada nářadí



(3/3)



163-31/27

EAN-No. 4000896118618

Akční cena

255,- €

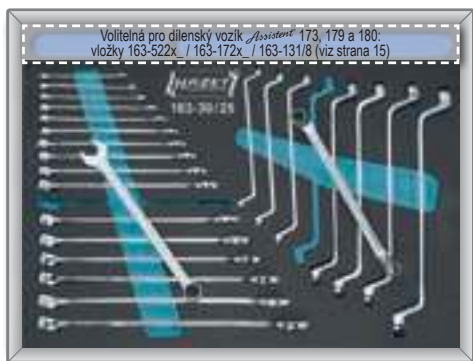
Sada klíčů

s 6–24 mm

s 6x7–21x22 mm



(3/3)



Made in Germany

163-30/25

EAN-No. 4000896118601

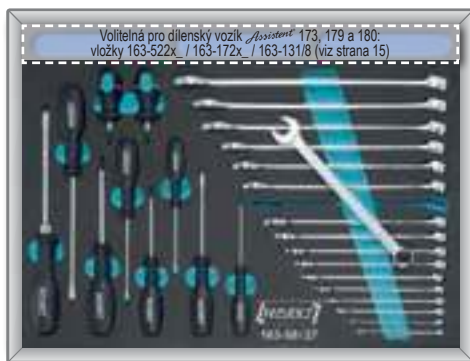
Akční cena

288,- €

Sada nářadí



(3/3)



163-58/27

EAN-No. 4000896122844

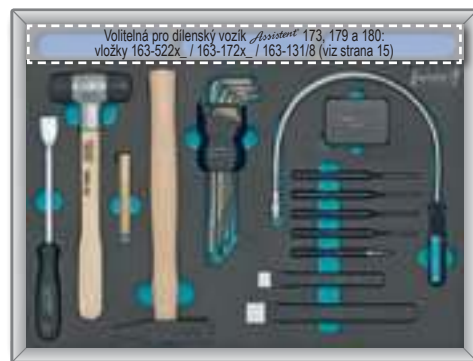
Akční cena

228,- €

Sada nářadí



(3/3)



163-60/22

EAN-No. 4000896122851

Akční cena

186,- €

Sada nástrčkových klíčů

6.3 1/4" s 4–14 mm

12.5 1/2" s 10–32 mm



(3/3)



Made in Germany

163-138/77

EAN-No. 4000896151875

Akční cena

679,- €

Sada nástrčkových klíčů

T6–T60 E4–E24

6.3 1/4" 10 3/8" s 7–22 mm



(3/3)



Made in Germany

163-139/90

EAN-No. 4000896151882

Akční cena

886,- €

Sada klíčů

s 6x7–21x22 mm

s 6–24 mm

s 6x7–21x22 mm



(3/3)



Made in Germany

163-140/33

EAN-No. 4000896151899

Akční cena

320,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada šroubováků



(3/3)



Jen pro 173, 179, 180

163-141/31

EAN-No. 4000896151905

Akční cena

206,- €

Sada kleští



(3/3)



Jen pro 173, 179, 180

Made in Germany

163-142/9

EAN-No. 4000896151912

Akční cena

265,- €

Univerzální sada



(3/3)



Jen pro 173, 179, 180

163-143/18

EAN-No. 4000896151929

Akční cena

289,- €

Sada očko- plochých klíčů

s 6-24 mm



(2/3)



Made in Germany

163-98/17

EAN-No. 4000896145690

Akční cena

185,- €

Sada očko- plochých klíčů

s 6-27 mm



(2/3)



Made in Germany

163-99/18

EAN-No. 4000896145706

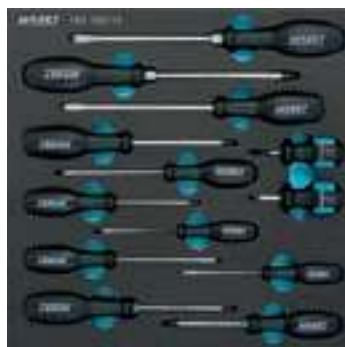
Akční cena

189,- €

Sada šroubováků



(2/3)



163-100/13

EAN-No. 4000896145713

Akční cena

93,- €

Sada dvojitého očkových klíčů

s 6x7-21x23 mm



(2/3)



Made in Germany

163-101/9

EAN-No. 4000896145720

Akční cena

113,- €

Sada nástrčkových klíčů

12 1/2 s 10-34 mm



(2/3)



Made in Germany

163-102/27

EAN-No. 4000896145935

Akční cena

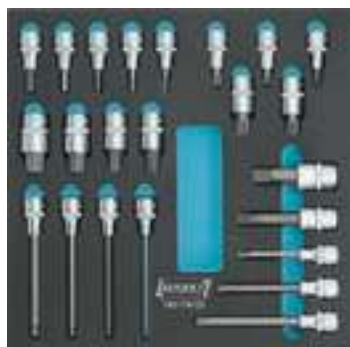
249,- €

Sada nástrčkových klíčů 12 1/2

s 5-19 mm s 8-18 mm



(2/3)



Made in Germany

163-119/23

EAN-No. 4000896153510

Akční cena

269,- €

Sada ráčnových očkových klíčů

s 8-19 mm



(2/3)



163-186/16

EAN-No. 4000896162253

Akční cena

220,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada šroubováků



(1/3)



163-93/6

EAN-No. 4000896145645

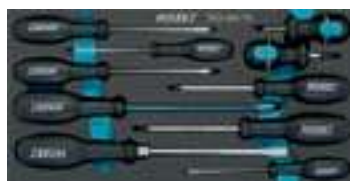
Akční cena

47,50 €

Sada šroubováků



(1/3)



163-94/10

EAN-No. 4000896145652

Akční cena

63,- €

Sada dvojitého plochých klíčů



s 6x7-21x22 mm



(1/3)



Made in Germany

163-95/8

EAN-No. 4000896145669

Akční cena

54,- €

Sada kleští



(1/3)



Made in Germany

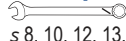
163-96/3

EAN-No. 4000896145676

Akční cena

94,- €

Sada ráčnových očko-plochých klíčů



s 8, 10, 12, 13, 17, 19 mm



(1/3)



163-97/6

EAN-No. 4000896145683

Akční cena

123,- €

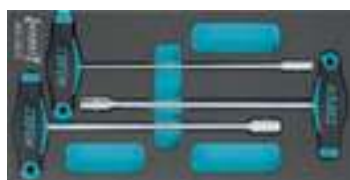
Sada šestihránných nástrčných klíčů



s 8, 10, 13 mm



(1/3)



163-122/3

EAN-No. 4000896153534

Akční cena

59,- €

Sada kleští pro pojistné kroužky



(1/3)



Made in Germany

163-124/4

EAN-No. 4000896153602

Akční cena

79,50 €

Pěnová vložka s volnou přihrádkou

(1/3)



Made in Germany

163-130 L

EAN-No. 4000896153589

Akční cena

25,50 €

Sada nástrčkových klíčů

s 10-22 mm



(1/3)



Made in Germany

163-181/17

EAN-No. 4000896162345

Akční cena

163,- €

Sada nástrčkových klíčů TORX®

s 6.3 1/4" 12.5 1/2"

T 8-T 55 E 5-E 20



(1/3)



Made in Germany

163-192/24

EAN-No. 4000896162314

Akční cena

152,- €

Sada nástrčkových klíčů / bitů

s 5,5-14 mm



(1/3)



Made in Germany

163-193/40

EAN-No. 4000896162321

Akční cena

136,- €

Sada nástrčkových klíčů

s 10-27 mm



(1/3)



Made in Germany

163-191/18

EAN-No. 4000896162307

Akční cena

185,- €

Sada T-šroubováků

s dvojitou čepelí

s 2-6 mm



(1/3)



163-189/6

EAN-No. 4000896162260

Akční cena

61,- €

Sada T-šroubováků TORX®

s dvojitou čepelí

T 15-T 40



(1/3)



163-190/6

EAN-No. 4000896162277

Akční cena

69,- €

Sada T-šroubováků TORX®

T 6-T 30



(1/3)



163-182/9

EAN-No. 4000896162352

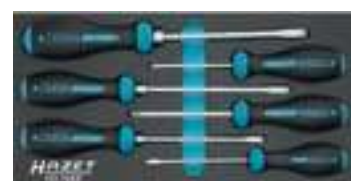
Akční cena

73,- €

Sada šroubováků HEXAnamic



(1/3)



163-184/6

EAN-No. 4000896161461

Akční cena

61,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

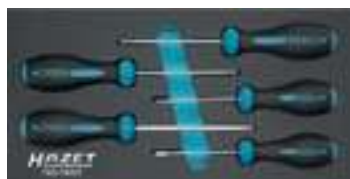




Sada šroubováků HEXAnamic TORX®

5
(1/3)

T 10 H, T 15 H, T 20 H, T 25 H, T 30 H



163-185/5 EAN-No. 4000896161478
Akcí cena 60,- €

Sada kleští

3
(1/3)



163-194/3 EAN-No. 4000896162536
Akcí cena 67,- €

Sada nástrčkových klíčů (3/3 doplněk)

Made in Germany

10 3/8" — **6.3** 1/4" **12.5** 1/2" **20** 3/4"
20 3/4" — **12.5** 1/2" **10** 3/8" — **12.5** 1/2"
12.5 1/2" — **10** 3/8" **6.3** 1/4" — **10** 3/8"

8



12.5 1/2" s 17 mm **12.5** 1/2" s 19 mm

163-131/8 EAN-No. 4000896153626
Akcí cena 99,- €

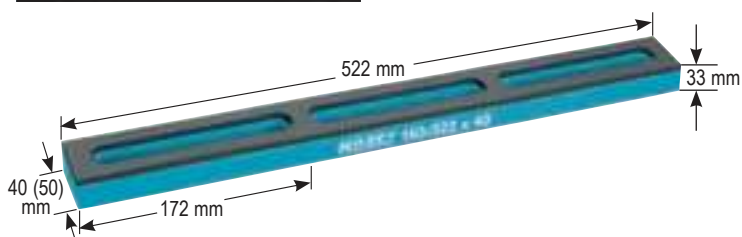
Pěnová vložka s přihrádkami pro malé díly

Pro *Assistant* 173, 179, 180 i 179 W

- Rozumné doplnění pěnových vložek pro sady nářadí
- Plně využití velkých zásuvek u dílenských vozíků *Assistant* 173, 179 a 180 jakož pracovního stolu 179 W díky optimálnímu uzavření prostoru mezi pěnovou vložkou a zadní stěnou zásuvky



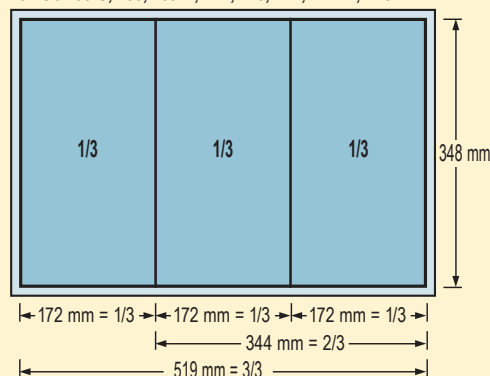
**Vhodný pro vložení
např. šroubů,
čepů apod.**



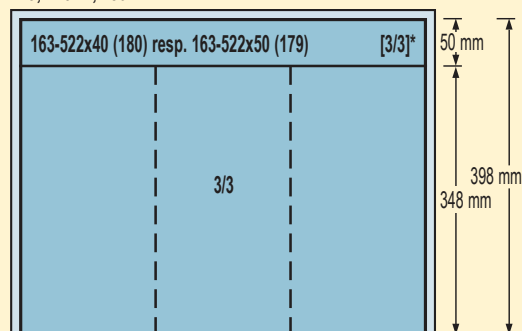
HAZET No.	Rozměry	Vhodná pro <i>Assistant</i>	EAN-No. 4000896+	Akcí cena €
163-172x40	V 33 x Š 172 x H 40 mm	180	154685	6,-
163-172x50	V 33 x Š 172 x H 50 mm	173, 179, 179 W	154692	6,10
163-522x40	V 33 x Š 522 x H 40 mm	180	141050	9,90
163-522x50	V 33 x Š 522 x H 50 mm	173, 179, 179 W	141043	10,-



162 C / 166 C, 168, 169 N, 174, 176, 177, 177 W, 178

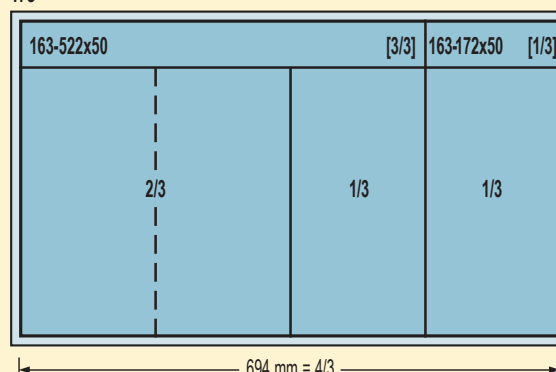


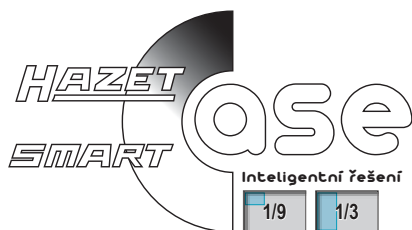
179, 179 W, 180



* Alternativně [1/3]: 163-172x40 (180) resp. 163-172x50 (179)

173



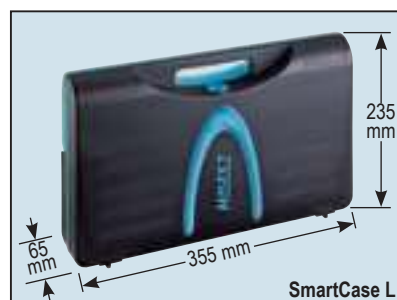


SmartCase S

S funkcí uložení pro rychlé a ergonomické uchopení nářadí

Robustní ABS plast

S rukojetí (SmartCase L)



SmartCase L

Moderní dvoubarevný modro / černý design

SmartCase S

- Vhodné pro všechny 1/9 úložné systémy 2K s pěnovou vložkou z HAZET programu
- **Made in Germany**



165-S (Pouzdře, prázdné) EAN-No. 4000896167784

Akční cena 15,25 €

SmartCase L

- Vhodné pro všechny 1/3 úložné systémy 2K s pěnovou vložkou z HAZET programu
- **Made in Germany**



165-L (Pouzdře, prázdné) EAN-No. 4000896167777

Akční cena 22,50 €

Sada nástrčných hlavic 12⁵ 1/2

V pouzdře SmartCase (1/9) 165-S

- **Made in Germany**

Obsah:

5 x 12⁵ 1/2
 s 5 6 7
 8 10 mm



1/9

986/5 EAN-No. 4000896168293

Akční cena 49,50 €

Jen vložka s nářadím

163-215/5 EAN-No. 4000896168217

Akční cena 41,50 €

Sada hlavic TORX® 12⁵ 1/2

V pouzdře SmartCase (1/9) 165-S

- **Made in Germany**

Obsah:

5 x 12⁵ 1/2
 T 30 H T 40 H
 T 45 H T 50 H
 T 55 H



1/9

992H/5 EAN-No. 4000896168309

Akční cena 60,- €

Jen vložka s nářadím

163-216/5 EAN-No. 4000896168224

Akční cena 55,- €

Sada adaptérů 6.3 1/4 10 3/8 12⁵ 1/2 20 3/4

V pouzdře SmartCase (1/9) 165-S

- **Made in Germany**

Obsah:

6 x 6.3 1/4 10 3/8 12⁵ 1/2 20 3/4
 6.3 1/4 10 3/8 12⁵ 1/2 20 3/4
 10 3/8 12⁵ 1/2 20 3/4
 12⁵ 1/2 20 3/4
 20 3/4 12⁵ 1/2



1/9

958N/6 EAN-No. 4000896168316

Akční cena 61,- €

Jen vložka s nářadím

163-217/6 EAN-No. 4000896168231

Akční cena 57,- €

Sada hlavic TORX® 6.3 1/4 10 3/8 12⁵ 1/2

V pouzdře SmartCase (1/9) 165-S

- **Made in Germany**

Obsah:

3 x 6.3 1/4 T 8 T 10 T 15
 10 3/8 T 20 T 25 T 30
 12⁵ 1/2 T 40 T 50 T 55 T 60



1/9

1557N/10 EAN-No. 4000896168323

Akční cena 84,- €

Jen vložka s nářadím

163-218/10 EAN-No. 4000896168248

Akční cena 73,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH





Sada nástrčkových klíčů 10 3/8

V pouzdře SmartCase (1/3) 165-L

• Made in Germany

Obsah:

- 12 x 10 3/8
s 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 21 22 mm
1 x 10 3/8
1 x 10 3/8
3 x 10 3/8
l = 74, 150, 254 mm



880/17 EAN-No. 4000896168361
Akční cena 155,- €

Jen vložka s nářadím
163-181/17 EAN-No. 4000896162345
Akční cena 163,- €

Sada nástrčkových klíčů 12 1/2

V pouzdře SmartCase (1/3) 165-L

• Made in Germany

Obsah:

- 14 x 12 1/2
s 10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 21 22 24 27 mm
1 x 12 1/2
1 x 12 1/2
2 x 12 1/2
l = 123, 248 mm



932/18 EAN-No. 4000896168378
Akční cena 175,50 €

Jen vložka s nářadím
163-191/18 EAN-No. 4000896162307
Akční cena 185,- €

Sada hlavic 12 1/2

V pouzdře SmartCase (1/3) 165-L

• Made in Germany

Obsah:

- 9 x 12 1/2
s 5 6 7 8 10 12 14 17 19 mm
4 x 12 1/2
s 6 7 8 10 mm



986/13 EAN-No. 4000896168330
Akční cena 123,- €

Jen vložka s nářadím
163-220/13 EAN-No. 4000896168286
Akční cena 110,50 €

Sada hlavic 12 1/2

V pouzdře SmartCase (1/3) 165-L

• Made in Germany

Obsah:

- 6 x 12 1/2
s 8 10 12 14 16 18 mm
2 x 12 1/2
s 8 14 mm
2 x 12 1/2
s 10 12 mm



990/10 EAN-No. 4000896168347
Akční cena 113,- €

Jen vložka s nářadím
163-221/10 EAN-No. 4000896168262
Akční cena 100,50 €

Sada hlavic 12 1/2

V pouzdře SmartCase (1/3) 165-L

• Made in Germany

Obsah:

- 5 x 12 1/2
s 5 6 8 10 12 mm
1 x 12 1/2
s 8 mm
2 x 12 1/2
s 10 12 mm
5 x 12 1/2
s 5 6 7 8 10 mm



990/13 EAN-No. 4000896168354
Akční cena 125,- €

Jen vložka s nářadím
163-222/13 EAN-No. 4000896168279
Akční cena 111,50 €

Sada šroubováků a bitů

V pouzdře SmartCase (1/3) 165-L

• Made in Germany

Obsah:

- 4 x 0,5 x 3,0 x 80 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm
1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm
2 x PH 1 (80 mm) PH 2 (100 mm)
1 x (bity) 6,3 1/4
s 2 2,5 3 4 5 6 mm
PH 3
PZ 1 PZ 2 PZ 3
T 10 T 15 T 20 T 25
T 27 T 30 T 40



810SPC/24 EAN-No. 4000896167791
Akční cena 64,50 €

Jen vložka s nářadím
163-219/24 EAN-No. 4000896168255
Akční cena 53,- €



special worldwide 2012
Průmysl a automobily

Ruční nářadí
Program nástrčkových klíčů

Sada nástrčkových klíčů 856-1

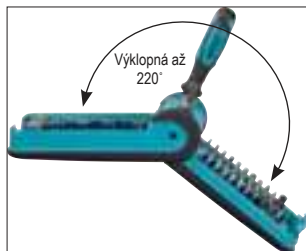
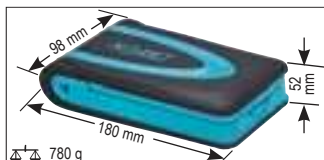


6.3 1/4"

- Nový ergonomický design
- Komfortní manipulace, nářadí kdykoliv po ruce
- **Made in Germany**

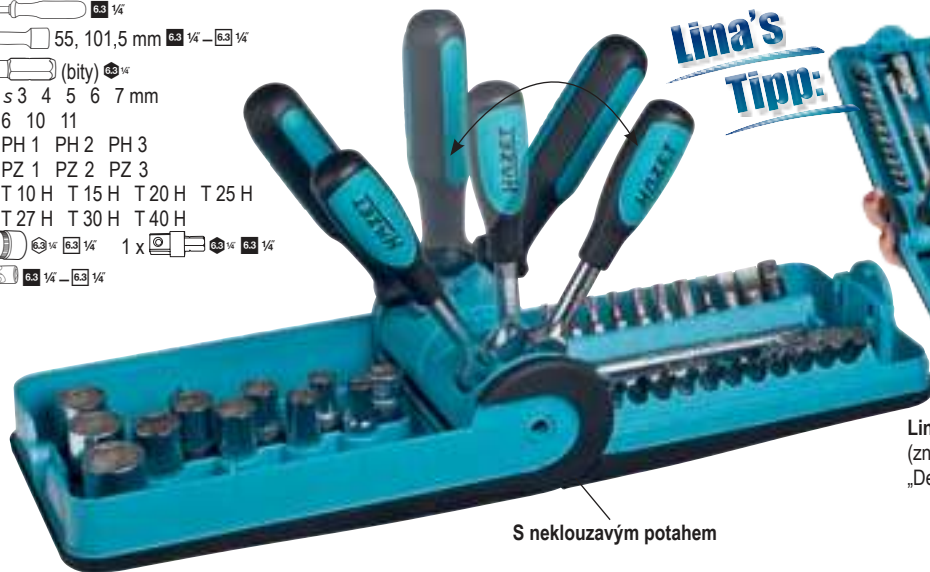
Obsah:

- 10 x 6.3 1/4"
- s 5,5 6 7 8 9
10 11 12 13 14 mm
- 1 x 6.3 1/4"
- 1 x 6.3 1/4"
- 2 x 55, 101,5 mm 6.3 1/4" - 6.3 1/4"
- 21 x (bity) 6.3 1/4"
- s 3 4 5 6 7 mm
● 6 10 11
⊕ PH 1 PH 2 PH 3
⊕ PZ 1 PZ 2 PZ 3
⊕ T 10 H T 15 H T 20 H T 25 H
T 27 H T 30 H T 40 H
- 1 x 6.3 1/4" 6.3 1/4" 1 x 6.3 1/4" 6.3 1/4"
- 1 x 6.3 1/4" 6.3 1/4"



HAZET
SMART

case
Intelligentní řešení



S neklouzavým potahem

Lina's
Tipp:

Lina van de Mars
(známá z TV pořadu
„Der Checker“)

856-1 EAN-No. 4000896164813
Akční cena 111,- €

Jemnozubá přepínací ráčna 863-1 6.3 1/4"

Jemnozubá přepínací ráčna 916-1 12.5 1/2"



Celoocelová ráčna



Hlouběji uložené přepínací kolečko
Made in Germany



10 x přepínacích ráčen 863-1
v prodejním stojánku
863-1VH EAN-No. 4000896164875

- l = 119 mm
- 145 g

863-1 EAN-No. 4000896164387
Akční cena 35,50 €



5 x Přepínací ráčna 916-1
v prodejním stojánku
916-1VH EAN-No. 4000896163311

- l = 245 mm
- 560 g

916-1 EAN-No. 4000896162482
Akční cena 45,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada nástrčkových klíčů



6.3 1/4 12.5 1/2 6.3 1/4 **TORX®**

Obsah:

9 x 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm

17 x 2 3 4 5 6 mm 4 6 8 mm

PH 1 PH 2 PZ 1 PZ 2

T 10 T 15 T 20 T 25 T 30

1 x 6.3 1/4

1 x 6.3 1/4

1 x 101,5 mm 6.3 1/4 - 6.3 1/4

1 x 6.3 1/4 - 6.3 1/4

14 x 10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 21 22 24 27

mm

1 x 12.5 1/2

2 x 12.5 1/2

123, 248 mm 12.5 1/2 - 12.5 1/2



Nejprodávanejší!

902 SPC

EAN-No. 4000896127887

Akční cena

146,- €

Sada očko-plochých klíčů



Made in Germany

Obsah:

10 x 600 N-8 10 12 13 14

15 16 17 18 19 mm



600 SPC/10

EAN-No. 4000896118465

Akční cena

74,- €

TORX® Sada šroubováků

Ergonomická 3-komponentní rukojeť pro velký přenos síly



Obsah:

6 x T 10 T 15 T 20

T 25 T 27 T 30

S otvorem pro zavěšení

3K System

matně chromovaný



	mm	l1 mm	l2 mm
T 10	2,74	80	160
T 15	3,27	80	170
T 20	3,86	100	190
T 25	4,43	100	200
T 27	4,99	115	215
T 30	5,52	115	225

mořený



20 sad!

810 T SPC/6

EAN-No. 4000896164431

Akční cena

21,20 €

810 T SPC/6-SO

EAN-No. 4000896164851

HAZET Sada šroubováků



Obsah:

4 x 0,5 x 3,0 x 80 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm

1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm

2 x PH 1 (80 mm) PH 2 (100 mm)

S otvorem pro zavěšení

3K System

matně chromovaný

mořený



25 sad!

810 SPC/6-SO

EAN-No. 4000896160884

810 SPC/6

EAN-No. 4000896158706

Akční cena

13,50 €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada šroubováků HEXAnamic



Nejprodávanejší!

Oceněn cenou
Product Design
Award



product
design
award

2009



3K System

HEXAnamic

Obsah:

- 3 x 0,8 x 4,0 x 100 mm
1,0 x 5,5 x 125 mm
1,2 x 6,5 x 150 mm
2 x PH 1 (80 mm)
PH 2 (100 mm)

802/5

EAN-No. 4000896147359

Akční cena

20,50 €

Sada ráčny s bity 6.3 1/4

• Made in Germany



Obsah:

- 1 x 1/4"
19 x 6.3 1/4"
O 3 4 5 6 mm
6 8 mm
PH 1 PH 2 PH 3
PZ 1 PZ 2 PZ 3
T 10 H T 15 H
T 20 H T 25 H
T 27 H T 30 H
T 40 H
1 x 6.3 1/4" - 1/4"



863 BK/21

EAN-No. 4000896160235

Akční cena

49,- €

Sada nástavců (bitů)

• Made in Germany



Obsah:

- 1 x D 6,3 = 1/4" C 6,3
35 x (bity):
0,6 x 4,5 0,8 x 5,5
1,0 x 6,0 mm (po 1x)
PH 1 (3x) PH 2 (3x)
PH 3 (1x)
PZ 1 (3x) PZ 2 (3x)
PZ 3 (1x)
s 3 4 5 6 mm (po 1x)
T 10 (1x) T 15 (2x)
T 20 (2x) T 25 (2x)
T 27 (1x) T 30 (2x)
T 40 (2x)
T 20 H T 30 H (po 1x)



2240/36

EAN-No. 4000896141425

Akční cena

33,- €

Držák bitů 6.3 1/4

3K System



810SPC-6.3

EAN-No. 4000896165827

Akční cena

5,90 €

Sada kleští



Obsah:

- 1 x l = 160 mm
1 x l = 170 mm
• Made in Germany



2K System

1800 M/2

EAN-No. 4000896146109

Akční cena

32,- €

Nejprodávanejší!



Kleště na hadicové spony

Pro samoupínací pružné upínací spony

- AUDI, VW, OPEL, PEUGEOT, SMART a MERCEDES-BENZ
- Odjištění a uzavření otočením kleští o 180°
- **Made in Germany**



798-3 EAN-No. 4000896102433
Akční cena 29,- €

Kleště na hadicové spony

Pro pružné upínací spony, např. u vozidel VW, AUDI a OPEL

- **Made in Germany**

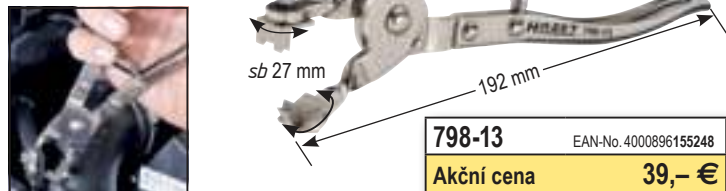


798-5 EAN-No. 4000896031955
Akční cena 28,- €

Kleště na hadicové spony

S otočnými čelistmi

- Použití i ve stísněném prostoru, kde není možné přímé dosažení spony
- Pro práci s pružnými upínacími sponami, jejichž tři konce leží přímo na hadici, např. u hadic odvětrání nádrže a u benzinových hadic u vozidel VW, AUDI, SEAT a ŠKODA
- **Made in Germany**



798-13 EAN-No. 4000896155248
Akční cena 39,- €

Kleště na hadicové spony

Nové provedení se semiflexibilním bowdenovým táhlem, potaženým plastem

- Bowdenové táhlo umožňuje práci bez vedení rukou
- Pro manipulaci se samoupínacími pružnými sponami a malými sponami v oblasti chladicího systému a systému topení
- Posuvné vedení s integrovanou napínací pružinou a nastavitelnou oboustrannou deskou
- Automatická vícenásobná aretace
- **Made in Germany**



798-15 B EAN-No. 4000896117727
Akční cena 102,50 €

Sada vytloukačů závlaček

- Tvaru ruky přizpůsobený 2-komponentní chránič ruky zaručuje:
 - Značné snížení rizika zranění
 - Tlumič účinek (redukuje zatížení ruky při nárazech)
 - Bezpečné uchopení
- DIN 6450, Form C
- **Made in Germany**



Obsah:

5 x 3, 4, 5, 6, 8 mm

751 HS/5 EAN-No. 4000896148257
Akční cena 34,- €

Vytloukač závlaček Krátké provedení s ochranou rukou

- K vyražení (uvolňování) kluzných čepů při demontáži brzdových destiček z brzdového třmenu např. u vozidel MERCEDES-BENZ
- **Made in Germany**

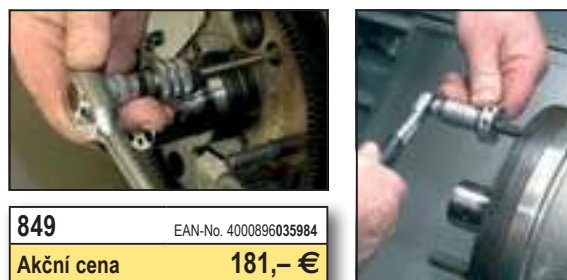


HAZET No.	Ø mm	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
751 KHS-3	3	159987	7,25
751 KHS-4	4	159994	6,80

Set závitníků

HSS kvalitní nástroj na řezání závitů

- Pro bezproblémové dořezávání závitů, i na obtížně přístupných místech
- Manipulace s přepínací ráčnou



849 EAN-No. 4000896035984
Akční cena 181,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Univerzální prořezávač závitů

Pro průměr závitů
4–13 mm ($\frac{5}{32}$ "– $\frac{1}{2}$ ")

Rychloupínání
pomocí stavěcího
šroubu



842 AG-1 EAN-No. 4000896140718

Akční cena 32,- €

Sada univerzálního prořezávače závitů

Pro vnější závit 4–13 mm ($\frac{5}{32}$ "– $\frac{1}{2}$ ")
a vnitřní závit 5–12 mm ($\frac{13}{64}$ "– $\frac{1}{2}$ ")



od 78,- €



HAZET No.	Obsah	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
842 AIG-1/4 4-ti dílná	1 závitník pro vnější závit 2 závitníky pro vnitřní závit Ochranné kryty pro hliníkové závit	153428	99,-
842 IG-1/3 3-ti dílná	2 závitníky pro vnitřní závit Ochranné kryty pro hliníkové závit (pro všechny, kdo již vlastní artikl 842 AG-1, je v plastovém boxu k dispozici prázdná přihrádka)	153411	78,-

Sada pro opravu závitů

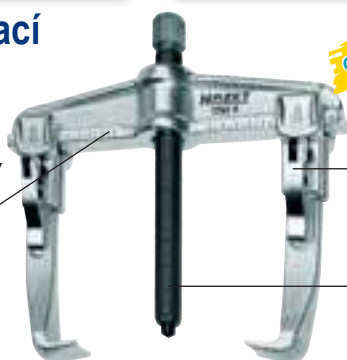
od 179,- €



HAZET No.	M	X	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
842N-512/130	M5–M12	130	167289	179,-
842N-614/118	M6–M14	118	167272	209,-

Rychloupínací stahovák 2-ramenný

• Made in Germany



od 49,- €

S rychloupínáním

Nitridované
vřeteno –
zvláště tvrdé!
Bezúdržbové – není
nutné mazání olejem

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	mm	Max. to	kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
1787 F-9	90	100	M 14 x 1,5 x 140	3,0	1,1	134151	49,-
1787 F-13	130	100	M 14 x 1,5 x 140	3,0	1,2	134168	53,50
1787 F-16	160	150	G $\frac{1}{2}$ x 210	5,0	3,1	134175	88,-
1787 F-20	200	150	G $\frac{1}{2}$ x 210	5,0	3,5	134182	97,-
1787 F-25	250	200	G $\frac{3}{4}$ x 280	7,5	6,9	134199	157,-
1787 F-35	350	200	G $\frac{3}{4}$ x 280	7,5	8,2	136094	173,-

Sada stahováků

S 9 háky

• Made in Germany

Obsah:

1 x M14 x 1,5 x 140 mm (1786-01)

1 x (1786-2)

1 x (1786-3)

3 x 100 mm (1786 S-100)

3 x 200 mm (1786 S-200)

3 x 250 mm (1786 S-250)



HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
1786 S/12	120	100 200 250	5,4	133888	303,-

Univerzální stahovák kulového kloubu

K vytlačení čepů kulových
kloubů na pákách řízení,
tyčích řízení, stabilizátorech atd.
u nejběžnějších značek vozidel

od 46,50 €

- Velký rozsah upnutí díky
plynule nastavitelné výšce a otočnému
spodnímu dílu 18–23 mm (1779-1)
- Stabilní provedení a hluboké vybrání
umožní bezpečné, univerzální použití
např. u NA, lehkých konstrukcí (1779-3)
- Made in Germany



HAZET No.	sb max. mm	a mm	kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
1779-1	65	23	0,7	135974	46,50
1779-3	85	32	2,5	135998	117,-



Univerzální stahovák kulového kloubu

K vytlačení čepů kulových kloubů
na tyčích řízení, stabilizátorech atd.
pro nejběžnější značky vozidel

- Rozsah upnutí (sb) 2-stupňový
Stupeň 1: až 30 mm
Stupeň 2: až 50 mm
- Pro FORD, BMW, VOLVO,
TOYOTA, OPEL, VW, AUDI,
RENAULT
- Made in Germany



1790-7 EAN-No. 4000896148073

Akční cena 76,- €





Sada nářadí pro hybridní vozidla a elektromobily

V kufru na kolečkách

• Společný vývoj s předním výrobcem automobilů a se sladěním s TÜV-Süd

Kufr na kolečkách:

- Se 4-stupňově vysunovacím teleskopickým držadlem od 950–1.150 mm
- Zatížení: do 40 kg
- Rozměry (nevýtaženo): V 310 x Š 460 x H 190 mm
- Hmotnost prázdného: 6,2 kg

Obsah:

Po 5-ti koncovkách Ø 10 mm a 20 mm

2 výstražné tabulky „Hybrid“, „Hybrid-vypínač“ · 500 m vymezovací pásy (šířka 50 mm)

10 VDE-šroubováků:

• 2,5 · 3 · 3,5 · 4 mm • PH 1 · PH 2 · PH 3 • T 20 · T 25 · T 30

15 VDE nástrčných hlavice 6–22 mm

3 VDE O Nástavce M 8 · M 10 · M 12

2 VDE prodloužení 74 a 126 mm

1 VDE přepínací ráčna

Po 1 VDE univerzální kleště 250 mm · VDE pevné boční štípačky 180 mm

VDE pákové boční štípačky 160 mm · VDE ploché kleště 160 mm

VDE půlkulaté ploché kleště, zahnuté v tupém úhlu 200 mm

VDE kombinované kleště 200 mm

VDE kabelový a odizolovací nůž



Se 4-stupňově
vysunovacím
teleskopickým
držadlem
od 950–1.150 mm



6,2 kg
(prázdného)

V 310 x Š 460 x H 190 mm

150/43

EAN-No. 4000896173204

Akční cena

1299,- €

NOVINKA



Izolační podložka

Pro práci na vysokonapěťových částech, v přenosné tašce

- Gumová izolační podložka, prověřena: 50.000 V, podle VDE 0303
- Jedna strana hladká, jedna strana zoubkovaná protiskluzová
- Přenosná taška z umělé kůže
- Rozměry: 1.000 x 1.000 x 4,0 mm
- 5,7 kg



Odnímatelný

196 VDE-8/2

EAN-No. 4000896174836

Akční cena

153,- €

NOVINKA

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Momentový klíč SYSTÉM 6000 1–6 Nm

Přesnost $\pm 4\%$ z rozsahu stupnice (ve směru použití) podle DIN EN ISO 6789:2003 (D)

- Jistota:
 - hmatová (krátký pohyb při vypnutí)
 - akustická (klikací element)
- Nastavení zvoleného utahovacího momentu rychle a jistě otočením rukojeti
- Pro použití u obzvlášť malého rozsahu utahovacího momentu od 1–6 Nm
- Speciálně pro např.: motory, převodovky, průmysl, strojírenství, výroba modelů
- Made in Germany**



179,- €

Se sériovým číslem
a osvědčením

6106-1CT

EAN-No. 4000896173167

Akční cena

179,- €



Momentový klíč SYSTÉM 5000 CT 6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1 1/2"

Přesnost $\pm 4\%$ z rozsahu stupnice (ve směru použití) podle DIN EN ISO 6789:2003 (D)

- Jistota:
 - hmatová (krátký pohyb při vypnutí)
 - akustická (klikací element)
- Nastavení zvoleného utahovacího momentu rychle a jistě otočením rukojeti
- Made in Germany**

od 108,- €

Ideální pro práci na jízdních kolech

Uživatelsky komfortní
přepínací ráčna
Snadná údržba
(Ize dodat sady
pro opravu ráčny)

Integrovaná přepínací
páčka s volnoběžnou funkcí
snižuje nebezpečí zranění
a funkčních poruch



Bezpečné zajištění
rukojeti otočným
věncem – nehrozí
nebezpečí skřípnutí!

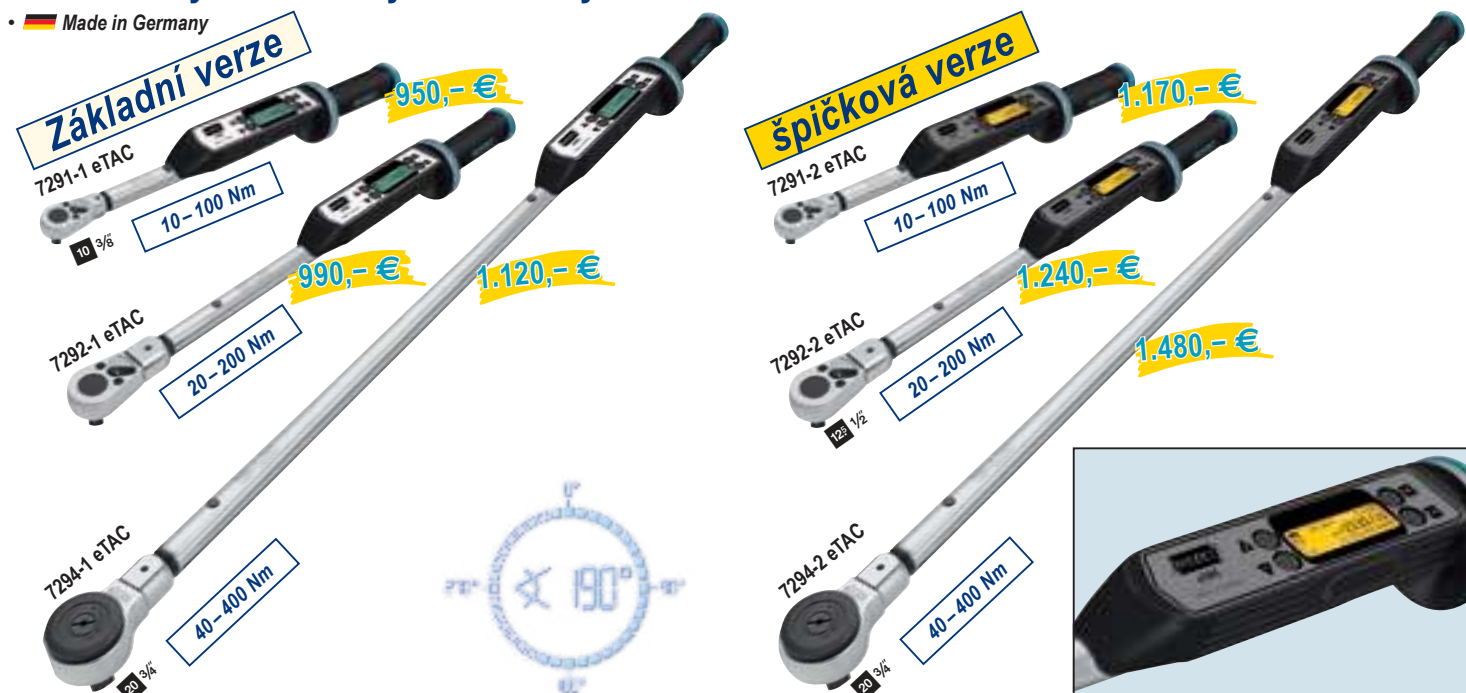


HAZET No.	Pohon	Rozsah momentu Nm	l mm	Dělení Nm	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
5108-2 CT	6.3 1/4"	2,5–25	232	0,25	119752	125,-
5110-2 CT	10 3/8"	10–60	320	0,5	154098	108,-
5121-2 CT	12.5 1 1/2"	20–120	408	1	022434	116,-
5122-2 CT	12.5 1 1/2"	40–200	513	1	022489	128,-
5123-2 CT	12.5 1 1/2"	60–320	632	2	073948	139,-



Elektronický momentový klíč / úhlový klíč SYSTÉM 7000 eTAC 10 3/8 12 1/2 20 3/4

• Made in Germany



Technický popis	Základní verze			Špičková verze		
HAZET-No.	7291-1 eTAC	7292-1 eTAC	7294-1 eTAC	7291-2 eTAC	7292-2 eTAC	7294-2 eTAC
EAN-No. 4000896+	160938	160952	160976	160945	160969	160983
Akční cena €	950,-	990,-	1120,-	1.170,-	1.240,-	1.480,-
Rozsah zobrazení momentu (Nm):	5-100	10-200	20-400	5-100	10-200	20-400
Měřicí rozsah momentu (Nm):	10-100	20-200	40-400	10-100	20-200	40-400
Přesnost měření momentu (ve směru otáčení vpravo a vlevo):	± 2% / ± 1 digitálně			± 1% / ± 1 digitálně		
Přesnost měření úhlu natočení:	± 2% / ± 1°			± 1% / ± 1°		
Rozsah úhlu otočení (sečteno) až 999°:	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Nástrčný čtyřhran (mm):	9 x 12	14 x 18		9 x 12	14 x 18	
Přepínací ráčna (v dodávce) HAZET-No.:	6402-1	6404-1	6406	6402-1	6404-1	6406
Délka s / bez nástrčkové hlavy (mm):	425,5 / 380,5	580 / 518	1018,5 / 942,5	425,5 / 380,5	580 / 518	1018,5 / 942,5
Hmotnost s / bez nástrčkového klíče (kg):	0,87 / 0,78	1,25 / 0,98	3,2 / 2,3	0,87 / 0,78	1,25 / 0,98	3,2 / 2,3

Podrobné informace viz HAZET Werkzeug-Handbuch 2012/2013 od strany 155 jakož i na straně 295

Údržbový servisní box s momentovými klíči

- „TOP výkon – „...vše z jednoho boxu!“
- Jednorázová **justáž** a **kalibrace** jakéhokoliv Vašeho momentového klíče HAZET
- Zkušební plaketa a zkušební certifikát se skutečně dosaženými hodnotami Vašeho momentového klíče
- **Bezplatné vyzvednutí a zpětná doprava** ve vlastním přepravním obalu HAZET zásilkovou službou
- **Údržba, nová kalibrace a zpětné zaslání do 5-ti pracovních dnů** po přijetí zboží
- Údržba byla provedena, **aby byla zaručena jednotná kvalita práce**
- Vytvoření jasného odhadu nákladů na opravu před opravou
- **Rychlé vyřízení** přes přímé spojení s továrnou HAZET
- Made in Germany

**HAZET servisní box –
geniálně jednoduché!**

HAZET No.	Pro momentové klíče	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
SP-10	5108-5128 / 6108-6128 / 6280-6293	140763	41,-
SP-20	6132-6145 / 6294-6296	140770	51,-
SP-30	6150 / 6160 viz část NA strana 5	167166	65,-



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Odsávací / ofukovací pistole 9043-10

Pro odsátí povrchu do prachového sběrače i ofukování ploch

NOVINKA



42,- €



Rotační čistící pistole 9043-1

Pro suché a vlhké čištění špinavých povrchů

NOVINKA



Rotační tryska v kuličkovém uložení

Integrovaný regulátor tlaku



119,- €

HAZET No.	l mm		Rychlospojky, jmenovitý rozměr	Spotřeba vzduchu l/min.	Pracovní tlak bar	Hlučnost při zatížení dB(A)		Vibrační zrychlení m/s ²		EAN-No. 4000896+	Akční cena €
9043-10	145	6,3 mm = 1/4"	7,2	96	6,3	Lp W 97	Lp A 92	0,4	0,67	170586	42,-
9043-1	310	6,3 mm = 1/4"	7,2	245	6,3	Lp W 103,65	Lp A 92,66	3,9	0,67	172634	119,-

Údržbový box pro pneumatické nářadí *

Údržbový box HAZET – jednoduše geniální!



Číslo transakce (TAN) najdete v servisním balení



Internet: hazet.de/ps
Zadejte TAN, adresu a požadovaný termín vyzvednutí, jakož i číslo artiklu pneumatického nářadí



Pneumatické nářadí vložte do obalu.
Balíková služba vyzvedne zásluku bezplatně ve sjednaném termínu.



Oprava vašeho pneumatického nářadí proběhne u firmy HAZET během 5 pracovních dní. Bezplatně zaslání zákazníkovi zpět

Údržbový box HAZET – jednoduše geniální!
Favorit – rychlá, jedinečná servisní sada

HAZET No.	Platné pro	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
SP1	9020-2, 9021-2, 9021-3, 9022-2, 9030-1, 9032-1, 9035/6, 9036-1, 9036-5	167838	37,-
SP2	9035-1/6, 9011 MG, 9012-1 SPC, 9012 SPC, 9022-3, 9030-5, 9032-5, 9033-4, 9033-5, 9033-8, 9033-9, 9034-1, 9037 SPC	167845	60,-
SP3	9012 UL, 9012-90, 9033-2, 9033-7, 9035-5	167852	80,-
SP4	9012 KS, 9012 MG, 9013 SPC	167869	100,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Rázový utahovák 9012 SPC

12⁵ 1/2"

Nejprodávanejší!

Max. povolo-
vací moment
670 Nm



99,50 €

12⁵ 1/2"

Pevnostní hlavice 6-hran

12⁵ 1/2"

Speciální pro montáž a demontáž
kol s hliníkovými ráfky

Obsah:

3 s 17, 19, 21 mm

Made in Germany

29,90 €



903 S Lg-22

např. pro OPEL Insignia,
s 22 mm

Made in Germany

13,50 €



Quelle: Foto OPEL

Rázový utahovák 9012 MG

12⁵ 1/2"

Max. povolo-
vací moment
1490 Nm



189,- €

12⁵ 1/2"

Rázový utahovák s přepínáním jednou rukou 9012 EL

12⁵ 1/2"

Max. povolo-
vací moment
1.490 Nm



S přepínáním
(vpravo/vlevo)
jednou rukou

195,- €

Rázový utahovák 9012 UL

12⁵ 1/2"

Max. povolo-
vací moment
493 Nm

jen 1,21 kg



185,- €

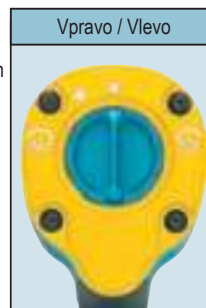
12⁵ 1/2"

Rázový utahovák s omezeným utahovacím momentem na 90 Nm 9012-90

Pro odbornou montáž/
demontáž kol vozidel

Utažení do 90 Nm,
přesné utažení
na moment s
momentovým klíčem
(viz strana 24)

Max. povolo-
vací moment
800 Nm



Nárazu-
vzdorné

12⁵ 1/2"

Nízké vibrace,
Tepelně izolovaná

jen 1,97 kg

Odvětrání

Omezený utahovací
moment: 90 Nm

HAZET No.	■	M	1/min	max. Nm	! Nm	max. Nm	□	Rychlospojky, jmenovitý rozměr	Spotřeba vzduchu l/min.	Pracovní tlak bar	dB(A)	kg	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
9012 SPC	12 ⁵ 1/2"	M 16	7.000	610	550	670	—	7,2	113	6,3	Lp A 88	2,5	119639	99,50
9012 MG	12 ⁵ 1/2"	M 16	7500	740	542	1.490	6,3 mm = 1/4"	7,2	133	6,3	Lp A 88	2,16	109197	189,-
9012 EL	12 ⁵ 1/2"	M 16	7.000	813	542	1.490	6,3 mm = 1/4"	7,2	113	6,3	Lp A 82	1,9	161782	195,-
9012 UL	12 ⁵ 1/2"	M 16	10.000	461	448	493	6,3 mm = 1/4"	7,2	127	6,3	Lp A 84,6	1,2	146970	185,-
9012-90	12 ⁵ 1/2"	—	4.100	90	—	800	6,3 mm = 1/4"	7,2	133	6,3	Lp A 86,7	1,97	164882	189,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

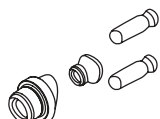


Rázový utahovák 9013 SPC

20 3/4"
M 30

Nejprodávanejší!

Max. povolo-
vací moment
1.800 Nm



225,- €

20 3/4"

Pneumatická ráčna 9020-2

6.3 1/4"



35 Nm
Power Package

92,50 €

Pneumatická ráčna 9021-3

10 3/8"



10 3/8"

35 Nm
Power Package

92,50 €



Pneumatická ráčna 9022-2

12.5 1/2"



12.5 1/2"

92,50 €

70 Nm
Power Package

Pneumatická ráčna 9022-3

12.5 1/2"



143,- €

110 Nm
Power Package

Výkonná šroubovací ráčna

Robustní dilenské provedení zvlášť vhodné
pro trvalé zatížení v průmyslové výrobě

12.5 1/2" 10 3/8"

- Extra pevná hlava ze zvlášť tepelně zpracované speciální oceli
- Masivní hlava ráčny pro **trvale vysoké zatížení** (Sériové montáže apod.)
- **Vysoká životnost** a zatížitelnost přístroje
(Vysoká životnost = vysoká použitelnost nářadí)
- Příjemný pocit při **trvalém použití** díky tepelně izolované rukojeti



Pro ruční dotažení s momentem:
12.5 1/2" (9022 P-1) > 350 Nm (Konkurence cca. 250 Nm)
10 3/8" (9021 P-1) > 20 % nad DIN

109,- €



NOVINKA

Rázová šroubovací ráčna 9022 SR-1

Pneumatická rázová šroubovací ráčna bez reakce
k povolení a utažení těžko přístupných šroubů

- Rázový mechanismus bez zpětného rázu pro práci bez poškození článků
- Vhodná pro ruční dotažení s utahovacím momentem > 270 Nm
(Konkurence jen cca. 250 Nm)

159,- €

Bez reakce!



12.5 1/2"

Vysoký utahovací
moment – cca. 30%
nad standardní přístroje

Otáčky – cca. 3 x tak vysoké
jako u standardních přístrojů



NOVINKA

HAZET No.	■	↻ 1/min	↺ max. Nm	🔌	Spotřeba vzduchu l/min.	Pracovní tlak bar	👂 dB(A)	l mm	Vibrační zrychlení m/s²	⚖️ kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
9020-2	6.3 1/4"	170	35	6,3 mm = 1/4"	180	6,3	Lp A 83	165	3,30	0,50	109432	92,50
9021-3	10 3/8"	170	35	6,3 mm = 1/4"	180	6,3	Lp A 83	165	3,30	0,50	116614	92,50
9022-2	12.5 1/2"	160	70	6,3 mm = 1/4"	180	6,3	Lp A 88	230	8,50	1,20	109456	92,50
9022-3	12.5 1/2"	160	110	6,3 mm = 1/4"	180	6,3	Lp A 89	270	3,00	1,40	140701	143,-
9021 P-1	10 3/8"	160	95	6,3 mm = 1/4"	77	6,3	Lp A 92,9	330	4,31	1,38	172252	109,-
9022 P-1	12.5 1/2"	160	95	6,3 mm = 1/4"	77	6,3	Lp A 88,3	330	3,00	1,39	172269	109,-
9022 SR-1	12.5 1/2"	400	102	6,3 mm = 1/4"	113	6,3	Lp A 91	280	4,53	1,28	170593	159,-
9013 SPC	20 3/4"	3.800	1.400	10 mm = 3/8"	176	6,3	Lp A 90	-	6,10	5,40	153473	225,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

↻ = Max. otáčky/min.

↺ = Max. utahovací moment

🔌 = Vzduchová závitová přípojka

👂 = Hladina hluku

🔧 = Výkonný kolíkový úderník

■ = Pohon



Vrtačka 9030-1

Zejména pro karosářské práce a průmysl

- Rychloupínací sklíčadlo vrtáku, Rozsah upínání 1 – 10 mm


96,- €

Tyčová bruska 9032

Pro broušení, uhlazení, leštění a odjehlení

- Regulace otáček regulačním kolečkem
- Upínací kleště: 6 mm



9032-1
Rovné provedení

76,- €


9032-5
Zahnuté provedení

91,50 €

Excentrická bruska 9033-2

S odsáváním prachu

- Včet. odsávací hadice (2,0 m) a sběrné nádoby
- Plynulá regulace otáček
- Brusný zdvih: 5 mm
- Nízká konstrukční výška a lehké kompozitové těleso
- Brusný talíř s 15 otvory, Ø 150 mm se suchým zipem


164,- €

Pásová bruska 9033-4

**Pro úzké plochy (10 mm šířka pásu)
Včet. tří brusných pásů 330 x 10 mm
(zrntost 80, 100, 120)**

- Plynulá regulace otáček
- Aretace pro rychlou výměnu pásů
- Automatické seřízení pásu


129,- €

Sada multi brusky 9033-6

K odstraňování konzervace spodku vozidla, těsnící hmoty, rzi, koroze, ulpělých nečistot, laku, folií, popisů, jakož i barvy



Obsah:

Multi bruska

- 2 strhávače fólií, 1 adaptér pro strhávače fólií
- 1 kartáčový pás 23 mm Ø hrubý, zahnutý
- 1 kartáčový pás 11 mm Ø hrubý, zahnutý (pro ochranu podvozku a těsnící hmoty, jakož i odstranění laku s hrubým pískovacím efektem)
- 1 kartáčový pás 11 mm Ø jemný, přímý
- 1 kartáčový pás 23 mm Ø jemný, přímý (pro lak, ulpělé nánosy a rez bez pískovacího efektu)

- 6 vyrovnávacích podložek
- 1 adaptér pro 11 mm Ø kartáčový pás
- 1 adaptér pro jednotlivou vyrovnávací podložku
- 1 adaptér pro dvojitou vyrovnávací podložku

370,- €

Hloubková bruska 9033-8

**Pro nepřístupná místa, k řezání plechu a oceli
Včet. děličního kotouče 100 x 0,8 x 9,53 (3/8") mm**


165,- €

Příslušenství pro 9033-8

- 9033-08/5 EN norma 12413
- OSA-předpisy
- 5 brusných kotoučů 100 x 0,8 x 9,53 (3/8") mm



9033-08/5 EAN-No. 4000896144310
Akční cena 9,90 €

Mini lešticí set 9033-9

Pro obtížně přístupná místa a opravné práce

- Včet. lešticího kotouče: 75 mm Ø

Obsah:

- 1 leštička
- 1 kotouč pro broušení za mokra se suchým zipem
- 1 plastový kotouč (žlutý)
- 1 plastový kotouč (bílý)
- 1 houbička z jehněčí kůže
- 1 nastavovací klíč


138,- €

6

HAZET No.	1/min		Rychlospojky, jmenovitý rozměr	mm	Brusný pás mm	Spotřeba vzduchu l/min.	Pracovní tlak bar	Výkon W		l mm	kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
9030-1	2.600	6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	113	6,3	—	Lp A 91	170	1,35	109470	96,-
9032-1	2.000–25.000	6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	113	6,3	164	Lp A 91	158	0,38	117055	76,-
9032-5	2.000–22.000	6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	113	6,3	160	Lp A 90	160	0,56	117062	91,50
9033-2	12.000	6,3 mm = 1/4"	7,2	Ø 150	—	56	6,3	—	Lp A 88,8	—	0,98	156337	164,-
9033-4	18.000	6,3 mm = 1/4"	7,2	—	330 x 10	240	6,3	—	Lp A 73	—	0,80	131815	129,-
9033-6	3.500	6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	113	6,2	—	Lp A 88	—	1,10	158577	370,-
9033-8	16.000	6,3 mm = 1/4"	7,2	100 x 0,8 x 9,53	—	113	6,2	—	Lp A 102,3	400	1,80	143771	165,-
9033-9	2.500	6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	113	6,2	—	Lp A 81	130	0,90	158768	138,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Přímočará pila 9034-1

Pro obsluhu jednou rukou

- Výškově nastavitelný dosedací tržmen, použitelný i pro dvoustěnné plechy
- Vhodná pro malé rádiusy řezání
- Volnoběžné otáčky zdvih/min: 9500

Kloub chrání před zlomením vzduchové hadice



Jehlový odrezovač 9035-5

Ve tvaru pistole

- Nastavitelné pokrytí jehlami umožňuje jejich maximální využití
- 2-dílný plášť usnadňuje údržbu

205,- €



Set sekacích kladiv 9035/6

K řezání karosářských plechů stlačeným vzduchem a pro použití v průmyslové oblasti

- Ideálně vhodný pro uvolnění zarezlých šroubových spojů
- Kontrola výkonu tlakovým spínačem
- 5 x



102,50 €



Nýtovačka na slepé nýty 9037 SPC

Pneumatická / hydraulická
Pro práci se slepými nýty

- Možné velikosti nýtů: 2,4 – 3,0 – 3,2 – 4,0 – 4,8 mm
- 4 hubice



104,- €



Nýtovačka na slepé nýty 9037-2

Pneumatická / hydraulická
Pro profesionální nýtování při trvalém použití s ocelovými, nerezovými, hliníkovými a měďnými nýty do velikosti 6,4 mm

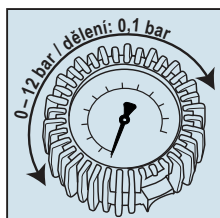
- Možné velikosti nýtů: 2,4 – 3,2 – 4,0 – 4,8 – 5,6 a 6,4 mm
- 6 hubic (předmontovaná 4,8 mm)
- Flexibilní připojovací koncovka
- Délka zdvihu 19 mm



Měřič tlaku v pneumatikách 9041-1

Speciální pryžové opláštění chrání manometr před lehkými nárazy

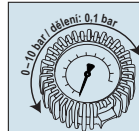
- Rukojeť s ovládací páčkou pro plnění a vyprázdňování (jednoruční obsluha)
- Hadice s integrovanou momentovou nástrčnou spojkou
- Max. tlak: 8 bar



Měřič tlaku v pneumatikách, kalibrováný 9041-2

Speciální pryžové opláštění chrání manometr před lehkými nárazy

- Teplotní rozsah: -10° C až +40° C



Rukojeť s ovládací páčkou pro plnění a vyprázdňování (ovládání jednou rukou)



HAZET-kalibrační laboratoř



HAZET No.		Rychlospojky, jmenovitý rozměr	Údery min.	Tažná síla N	Spotřeba vzduchu l/min.	Spotřeba vzduchu l/zdvih	Pracovní tlak bar	dB(A)	l mm	kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
9034-1		6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	170	6,3	Lp A 90	215	0,60	132362	138,-
9035-5		6,3 mm = 1/4"	7,2	3.200	—	170	6,3	Lp A 97	330	2,60	132355	205,-
9035/6		6,3 mm = 1/4"	7,2	3.000	—	240	6,3	Lp A 98	—	1,70	109463	102,50
9037 SPC		6,3 mm = 1/4"	7,2	—	8.700	—	6,3	Lp A 85	270	1,50	150168	104,-
9037-2		6,3 mm = 1/4"	—	—	13.847	—	6,3	Lp A 73,3	260	2,00	153466	350,-
9041-1		6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	—	6,3	—	—	0,34	147076	25,-
9041-2		6,3 mm = 1/4"	7,2	—	—	—	6,3	—	—	0,56	161928	112,-
9041-2CERT		Jako 9041-2, ale s kalibračním osvědčením	—	—	—	—	—	—	—	0,57	167760	149,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

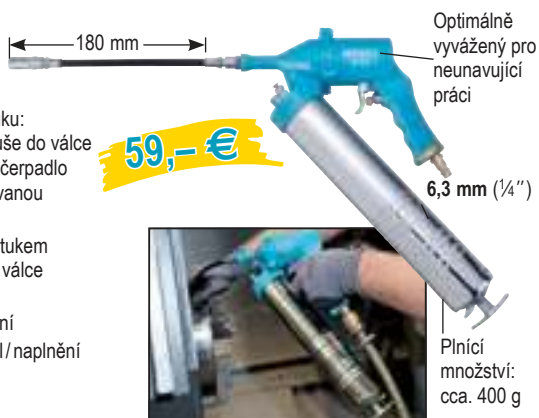
= Vzduchová závitová přípojka

= Hladina hluku



Mazací lis 9042-1

- Tři možnosti plnění tuku:
 - Vložení běžné kartuše do válce
 - Přímé nasazení na čerpadlo koncovkou, integrovanou v lisovací hlavě
 - Plnění „samotným“ tukem přímo do kovového válce (bez kartuše)
- 1 zdvih na vyprázdnění
- Spotřeba vzduchu: 3 l / naplnění



59,- €

Optimálně
vyvážený pro
neunavující
práci

6,3 mm (1/4")

Plnicí
množství:
cca. 400 g

Kombinovaná stříkácí pistole 9042-4

Pro konzervaci podvozku
resp. zvukovou izolaci nebo
konzervaci dutin voskem

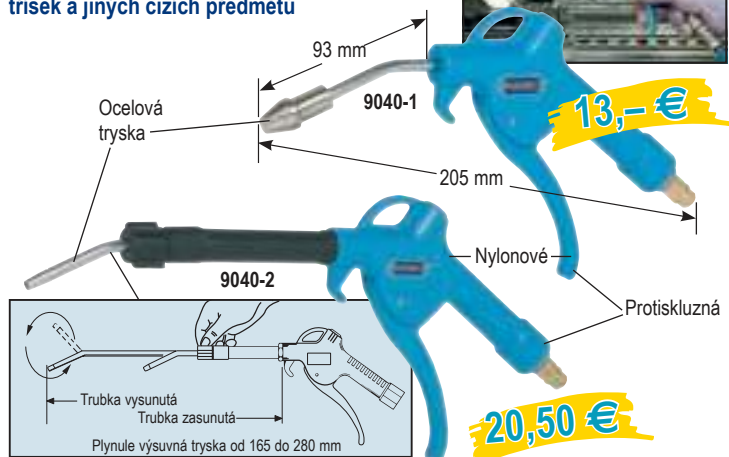
- Pro běžné 1000 ml kartuše

Přiložená pružná 500 mm-
hadice se stříkácí tryskou pro
vytvoření voskové mlhy kolem
dokola a tím bezproblémové
nanesení vosku do dutin a
mezíprostor



Vyfukovací pistole 9040

K čištění nebo rychlému odstraňování
trísek a jiných cizích předmětů

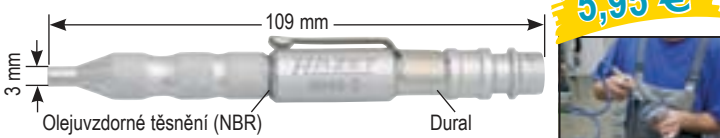


20,50 €

Ofukovací tužka 9040-3

Praktické a kompaktní provedení se závěsným klipem, např. pro náprsní kapsu

- Proud vzduchu nastavitelný otáčením



Digitální měřič tlaku v pneumatikách 9041-10

S LED světlem

- Solární provoz
- Vyměnitelná baterie

psi
bar
kpa
kg/cm²



Krycí štít pro ofukovací pistoli 9040-20

- Pro ofukovací pistoli 9040-2 nebo
modely se stejným průměrem trysky



Mini přimazávač 9070-1

Pro automatické mazání
pneumatického nářadí olejem

- Možnost dodatečného plnění,
plnicí množství 28 ml



Magnetický držák 9070-10

- Se 2 silnými magnety pro uchycení
1 rázového šroubováku 4 nástavce nástrčných klíčů



HAZET No.		Rychlospojky, jmenovitý rozměr	Spotřeba vzduchu l/min.	Vstupní tlak	Průtok vzduchu max.	Maximální tlak	Pracovní tlak			EAN-No. 4000896+	Akční cena €
9042-1		6,3 mm = 1/4"	7,2	viz popis	–	–	6,3 bar	–	1,50	147083	59,-
9042-4		6,3 mm = 1/4"	7,2	225	–	–	6,3 bar	–	0,41	147090	32,-
9040-1		6,3 mm = 1/4"	7,2	–	300 l/min.	220 PSI / 15 bar	75–120 PSI, 5–8 bar	Lp A 85 – 90	0,25	109487	13,-
9040-2		6,3 mm = 1/4"	7,2	–	300 l/min.	220 PSI / 15 bar	75–120 PSI, 5–8 bar	Lp A 85 – 90	0,25	109494	20,50
9040-3		–	7,2	–	12 bar	6 bar: 360 l/min.	–	–	0,16	109500	5,95
9041-10		–	–	–	–	–	–	–	0,07	162505	24,-
9040-20		–	–	–	–	–	–	–	0,05	161119	4,50
9070-1		6,3 mm = 1/4"	–	–	–	–	–	–	0,09	129188	10,-
9070-10		–	–	–	–	–	–	–	1,51	158157	32,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

= Vzduchová závitová přípojka

= Hladina hluku



Horkovzdušná pistole

Standardní provedení s vynikajícím poměrem ceny a výkonu

- Výkon: 1600 Watt
- 2 rozsahy teploty 350/500 °C
- 2 rozsahy množství vzduchu 350/500 l/min
- 680 g



1990-1/3 EAN-No. 4000896141531
Akční cena 65,- €



Sada akumulátorových rázových šroubováků

3 Ah ~ 18 V

Obsah:

Akumulátorový rázový šroubovák,
Li-ion akumulátor, nabíječka

- 540 Nm
- 500 Nm
- 0 - 1650 U/min
- 2640 g



9212 N-1 EAN-No. 4000896160327
Akční cena 413,- €

- Jako 9212 N-1 + 2. akumulátor

9212 N-1/4 EAN-No. 4000896164981
Akční cena 499,- €



Jednoduchá výměna uhlíků



Věděli jste, že?!

LI-ION AKUMULÁTOR

- ✓ Nemají paměťový efekt
- ✓ Skládají se z článků á 3,6 V
- ✓ Po úplném nabití disponují vyšším napětím než 3,6 V, tzn. 5 článků á 3,6 V = 18 V – ale po úplném nabití je možné špičkové napětí až 20 V
- ✓ Pozor: pro dlouhou životnost akumulátoru ho skladujte nabitý pouze na 50 až 80 %
- ✓ Mají více než dvakrát vyšší hustotu energie než např. niklotadmiové akumulátory
- ✓ Disponují přibližně třikrát vyšším jmenovitým napětím než niklmetalhydridové akumulátory



Samostatný akumulátor

Li-Ionen
3 Ah ~ 18 V

9212 N-01 EAN-No. 4000896160334
Akční cena 99,- €

Dílečné potřeby
Kolekce HAZET

Triko HAZET

WW4520-S -M -L -XL -XXL

Unisex

- Materiál: 100% česaná bavlna,
Single Jersey



Polokošile HAZET

WW4521-S -M -L -XL -XXL

Unisex

- Materiál:
95% česaná bavlna,
5% elastan



Košile HAZET

WW4522-S -M -L -XL -XXL

- Materiál:
100% bavlna



HAZET No.	T-shirt icon	Washing icon	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
WW4520-S	S	40	161218	15,-
WW4520-M	M	40	161225	15,-
WW4520-L	L	40	161232	15,-
WW4520-XL	XL	40	161249	15,-
WW4520-XXL	XXL	40	161256	15,-
WW4521-S	S	40	161263	28,75
WW4521-M	M	40	161270	28,75
WW4521-L	L	40	162970	28,75
WW4521-XL	XL	40	161300	28,75
WW4521-XXL	XXL	40	161317	28,75
WW4522-S	S	40	161324	47,-
WW4522-M	M	40	161331	47,-
WW4522-L	L	40	161348	47,-
WW4522-XL	XL	40	161355	47,-
WW4522-XXL	XXL	40	161362	47,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Softshelová vesta

WW4518-M -L -XL -XXL

Unisex

- Odolná proti větru, odpuzuje vodu a prodyšná
- Materiál: 95% polyester, 5% elastan, vatovaná, podšívka ze síťoviny



Zadní pohled



Softshelová bunda

WW4519-M -L -XL -XXL

Unisex

- Odolná proti větru, odpuzuje vodu a prodyšná
- Materiál: 95% polyester, 5% elastan, vatovaná, podšívka ze síťoviny



Reflexní

Zip v podpaží

2 přední kapsy se zipem

Flísová bunda

WW4525-M -L -XL -XXL

Unisex

- 100 % kvalitní Microfleece (nežmolkuje)



Laserování na zádech a pravém rukávu



HAZET No.			EAN-No. 4000896+	Akční cena €
WW4518-M	M		161133	79,-
WW4518-L	L		161140	79,-
WW4518-XL	XL		161157	79,-
WW4518-XXL	XXL		161164	79,-
WW4519-M	M		161171	86,-
WW4519-L	L		161188	86,-
WW4519-XL	XL		161195	86,-
WW4519-XXL	XXL		161539	86,-
WW4525-M	M		167005	49,-
WW4525-L	L		167012	49,-
WW4525-XL	XL		167029	49,-
WW4525-XXL	XXL		167135	49,-

Triko HAZET

V módním designu

Nejprodávanejší!

Made in Germany

HAZET

www.hazet.com



HAZET No.			EAN-No. 4000896+	Akční cena €
WW 4514-S	S		154531	7,90
WW 4514-M	M		154548	7,90
WW 4514-L	L		154555	7,90
WW 4514-XL	XL		154562	7,90
WW 4514-XXL	XXL		154579	7,90

Polokošile HAZET-Motorsport

- Materiál: 100% bavlna

Zadní pohled



Limitované vydání

HAZET No.			EAN-No. 4000896+	Akční cena €
WW 4515-S	S		156139	17,90
WW 4515-M	M		156146	17,90
WW 4515-L	L		156153	17,90
WW 4515-XL	XL		156160	17,90
WW 4515-XXL	XXL		156177	17,90

Cestovní taška

- Materiál: 100% nylon



WW4524 EAN-No. 4000896161416
Akční cena 39,- €

Basebalová čepice

Módní basebalová čepice v barvách HAZET s kvalitní výšivkou



WW 4517 EAN-No. 4000896128068
Akční cena 6,90 €

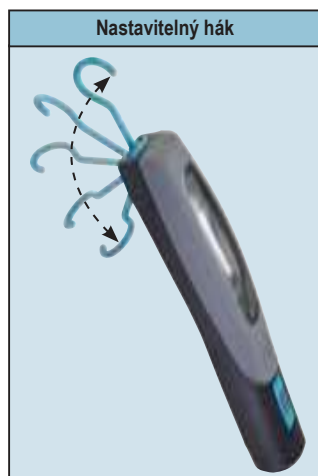
Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Montážní LED svítlna

Nejnovější LED technologie

- Rozměry:
Světlo: v 295 x š 57 x h 54 mm
Nabíječka: v 70 x š 138 x h 127 mm



Nastavitelný hák

Vyměnitelná
přední deska



Měkký vypínač

480 g
(jen svítlna)

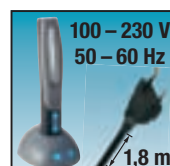


1100 g
(kompl., brutto)



IP 20

V 330 x Š 138 x H 127 mm



1979-6 EAN-No. 4000896167418
Akční cena 125,- €

LED-svítlna

- 300 h
- 50 g (vč. baterie)
- 3xLR 1 (Lady)

1979-10 EAN-No. 4000896101238
Akční cena 24,- €



LED-svítlna

- 100 h
- 50 m
- 80 g (vč. baterie)
- 3xLR 1 (Lady)

1979-40 EAN-No. 4000896101276
Akční cena 35,- €



Potah sedadla a volantu

Vhodný pro téměř všechny autosedačky a volanty

- Univerzální velikost
- Vodotěsný, odpuzující olej a tuk
- Potahy z hlediska požární bezpečnosti odpovídají britskému standardu a USA Fed 302
- Testovaný boční airbag
- Antistatický

196-6/2 EAN-No. 4000896150151
Akční cena 28,- €



Chráníč čela

Vhodný i pro práci při běžícím motoru

- Vodotěsný, odpuzující olej a tuk
- Z hlediska požární bezpečnosti odpovídá britskému standardu a USA Fed 302
- Snadné čištění

196-3 EAN-No. 4000896149414
Akční cena 143,- €



Univerzální chráníč blatníků

Made in Germany



196-1 EAN-No. 4000896129171
Akční cena 33,- €



Chráníč blatníků

Protiskluzový materiál se speciálním povrchem

- Vodotěsný, odpuzující olej a tuk
- Chráníče drží téměř kompletně vertikálně na všech površích karosérii (hliník, ocel, sklolaminát)

196-2 EAN-No. 4000896149469
Akční cena 19,- €



- Z hlediska požární bezpečnosti odpovídá britskému standardu a USA Fed 302

Rukavice s mikropěnovým potahem

- Prodyšný potah
- Maximální flexibilita a pohyblivost současně s vynikající mechanickou ochranou
- Nepromokavé



1987-4 EAN-No. 4000896153336
Akční cena 3,50 €

Rukavice se suchým zipem

Nejprodávanější!

1987-3 EAN-No. 4000896127719
Akční cena 5,70 €



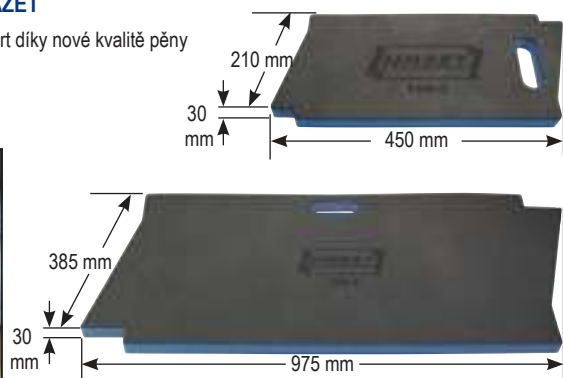
Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Chránič kol / Podložka pro mechaniky

Ve tvaru loga HAZET

- Ještě vyšší komfort díky nové kvalitě pěny
- Omyvatelný



195-1	EAN-No. 4000896121069
Akční cena	11,50 €

195-5	EAN-No. 4000896153718
Akční cena	27,- €

Montážní pojízdné lehátko

Pro pohodlnou práci pod vozidlem

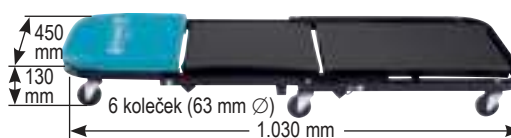


195-2	EAN-No. 4000896125982
Akční cena	85,- €

Pojízdné lehátko

Pro komfortní práci na a pod vozidlem

Vysoce zatížitelné do 150 kg



195-3	EAN-No. 4000896148691
Akční cena	69,- €



Pracovní sedačka

Pro pohodlnou práci na vozidle



195-4	EAN-No. 4000896148707
Akční cena	55,50 €



Magnetická miska 150 mm Ø

K uložení malých dílů, jako např. šroubů atd.



Plast

Nejprodávanejší!



197-3	EAN-No. 4000896158584
Akční cena	7,30 €



Víceúčelová vana

Pro výměnu oleje a čištění dílů

- Bezpečné a čisté vylévání díky okraji zabraňujícímu přetékání po celém obvodu a vylévací hubici (197-1) resp. vylévacímu kohoutu (197-2)

od 7,50 €

HAZET No.	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
197-1	144563	7,50
197-2	146802	28,-



Trychtýř s ohebnou hadicí

Vhodný k plnění všech obvyklých dílenských kapalin jako olejů, paliv nebo brzdových kapalin

- Trychtýř z polypropylenu, hadice z polyethylenu, jakož i sítko trychtýře z ušlechtilé oceli



198-1	EAN-No. 4000896149155
Akční cena	8,20 €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Přetlakový postřikovač

Pro univerzální použití v oblasti autotiv a průmyslu

- Obzvlášť pro čištění vozidel, obrobků a dílen chemikáliemi a žíravinami
- pro mazání obrobků a použití na zahradách a terénních úpravách

Ruční postřikovač

- Integrovaný bezpečnostní ventil (3 bar)
- Vitonové těsnění
- Sada s 2 náhradními tryskami
- 300 g



199-1	EAN-No. 4000896166268
Akční cena	22,- €

V 265 mm x Š 165 mm

Postřikovač

- Bezpečnostní ventil 3 bar s dekompresní funkcí
- Otevření pod tlakem je možné
- Vitonové těsnění
- Sada s 2 náhradními tryskami a jednou extra hadicí pro kyseliny
- 1650 g



199-2	EAN-No. 4000896166275
Akční cena	59,- €

V 520 mm x Š 200 mm

Nálevka na plnění motorového oleje

Univerzální použití, mimo jiné u AUDI, VW, SEAT, ŠKODA, MERCEDES-BENZ atd.

- Pro přímé a těsné spojení s plnicím otvorem oleje na motoru
- Kontrolované plnění oleje ($\leq 2,3$ l)
- Objem náplně 2,3 l – Nasadit – Naplnit – Hotovo!



198-2	EAN-No. 4000896161065
Akční cena	45,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Ohebný trychtýř

Použitelný na „nejnemožnějších“ místech

- Odolný např. vůči benzinu, naftě, oleji, chladicím, hydraulickým a brzdovým kapalinám
- Už žádné problémy při vypouštění kapalin



198-3	EAN-No. 4000896162376
Akční cena	24,- €





Ruční pumpa s teleskopickou sací trubicou 16 l/min.

- Vhodná pro 50 až 200 litrové sudy
- Kovová teleskopická vytahovací sací trubka 450 až 860 mm
- Základní těleso z pozinkované oceli
- Sudový adaptér R 2" a R 1 1/2"
- Odnímatelná, zahnutá kovová výpustná trubka
- Dopravní výkon: cca. 0,35 litrů/zdvih
- 2,2 kg



2163-1 EAN-No. 4000896172771
Akční cena 33,- €

NOVINKA

Pojízdný výdejní systém oleje s pumpou

- Pojízdná olejová pumpa pro 200 l sudy
- S nožním ventilem a sacím košem
- 4 m tlaková hadice DN12 s DKR 1/2" vč. průvlečné matice pro lehkou/jednodušší montáž
- Ocelová sací trubka s filtrem
- Max. podávací tlak při 8 barech na vzduchové připojce: 24 bar
- Max. podávací výkon při volném výtoku: cca. 18 l/min.
- Viskozita dodávaného média: 8–5000 mPa.S
- Dodávané médium: nafta, topný olej, hydraulický olej (na minerální a glykolové bázi), motorové a převodové oleje (jiná média na dotaz)



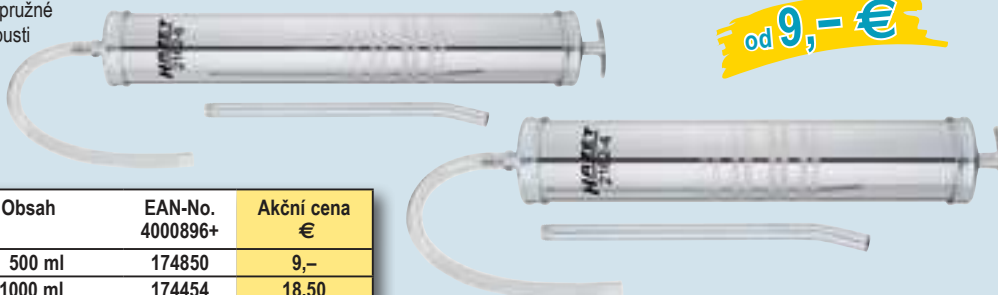
Dodávka bez sudu

2163-2 EAN-No. 4000896172788
Akční cena 1349,- €

NOVINKA

Výkonná odsávací a tlaková stříkačka

- Přebytečný materiál lze opět snadno nasát zpět
- Vč. kovové výpusti a pružné plastové hadice – výpusti
- Materiál tělesa: pozinkovaná ocel



od 9,- €

HAZET No.	Obsah	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
2162-4	500 ml	174850	9,-
2162-6	1000 ml	174454	18,50



NOVINKA

Odměrka

Vhodná pro brzdové kapaliny, elektrolyt a nežíravé kapaliny

- Materiál: HDPE
- Barva: bílá/ průhledná

od 4,95 €

HAZET No.	Obsah	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
198-4	1 l	174485	4,95
198-5	2 l	174478	5,95
198-6	5 l	174522	9,80
198-8	5 l S výlevkou	174508	8,70



NOVINKA

Ruční mazací lis

- Jednoduchá a čistá výměna kartuše díky Shuttle systému
- Typ maziva a stav naplnění jsou viditelné z vnějšku
- Kartuše se znovu uzavíratelným šroubovacím víčkem
- Optimální vyprázdnění
- Prázdné kartuše lze opět naplnit
- 4-čelistový náustek pro optimální držení
- Rozměry: D 530 x Š 170 x V 75 mm
- Hmotnost (vč. balení): 1,93 kg



2162-5 EAN-No. 4000896174515
Akční cena 45,- €

NOVINKA

Ochranné krytky pro kulové mazničky (100ks-balík)

- Balení: 100 ks.



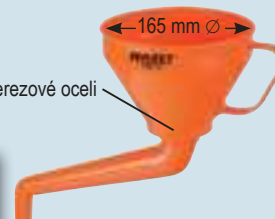
2162-02/100 EAN-No. 4000896174461
Akční cena 22,95 €

NOVINKA

Trychtýř se zalomenou trubicou

Vhodný pro oleje, paliva všech typů, brzdové kapaliny

Vč. sítka z nerezové oceli



198-11 EAN-No. 4000896174492
Akční cena 7,40 €

NOVINKA

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Skládací nůž

Rychlá výměna čepelí
Včetně 5 čepelí

Podložka pod palec



2157-1

EAN-No. 4000896147236

Akční cena

18,- €

Mini univerzální nůž

Rychlá výměna břitů
včetně 5 náhradních břitů

- Pouzdro na čepele se zajištěním zavíráním
- 40,6 g

Rychlé uzavření břitů



Zajištění čepele



100 mm

Uzavírací pojistkou

2157-2

EAN-No. 4000896164318

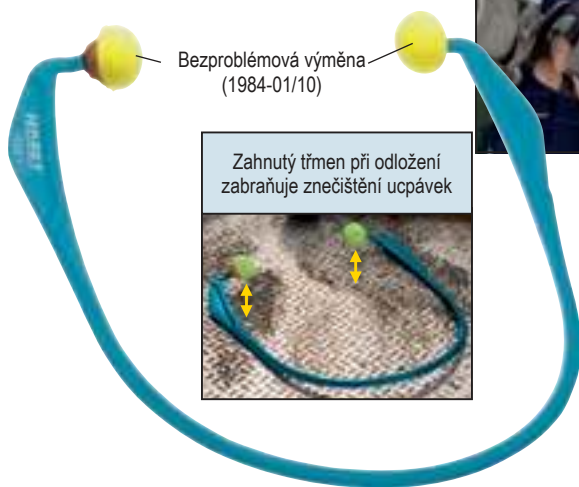
Akční cena

9,- €

Ochrana sluchu

Ideální pro dlouhodobé použití

Lehké jako pírko –
nejlehčí ve své třídě –
jen 8 g



Bezproblémová výměna
(1984-01/10)

Zahnutý třmen při odložení
zabraňuje znečištění ucpávek

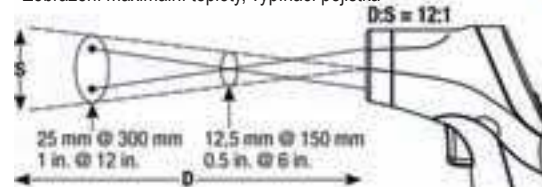


Infračervený teploměr

Pro provádění bezkontaktního měření teploty.
S integrovaným laserovým zaměřením

- Rozmanité použití, např. u vozidel (Chladič/chlazení, brzdy, klimatizace, motor, výfukový systém), chemický a potravinářský dozor, stavba topení a klimatizací
- Rychlé rozpoznání funkce
- Přesné bezdotykové měření
- Automatické udržení naměřené teploty
- Zobrazení maximální teploty, vypínací pojistka

-50°C → 550°C
-58°F → 1022°F



1991-1

EAN-No. 4000896156054

Akční cena

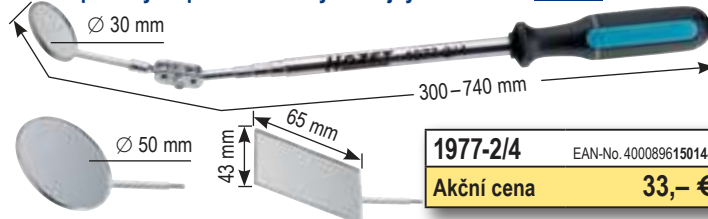
71,- €



Zapínatelné
podsvícení

Set teleskopických zrcátek

Teleskopická tyč s pružně uloženým dvojítm kloubem



Ø 30 mm

Ø 50 mm

43 mm

65 mm

1977-2/4

EAN-No. 4000896150144

Akční cena

33,- €

Ochranné brýle

Pro práci, volný čas a sport

- Extrémně pevné, optimální tvar, ochraňují při broušení, frézování, soustružení apod.
- Sportovní design
- Perfektně přizpůsobivé tvaru hlavy
- Nezamlžující se potah

od 9,90 €

Nejprodávanejší!



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	Akční cena €
①	1985 SPC Skla Polykarbonát, šedě zbarvená UV 5-2,5 DIN EN 166-168	149391	9,90
②	1985-1 Skla polykarbonát bezbarvý UV 2-1,2 DIN EN 166-168, UV 400 Made in Germany	116003	18,-
③	1985-5 Skla polykarbonát bezbarvý UV 2C-1,2; povrchová úprava Supravision NC (zevně optidur NC / uvnitř optidur 4C Plus). Lehké brýle, zejména pro uživatele brýlí, s neomezeným periferním vnímáním. Optimální zakrytí oční oblasti plochým základním zakřivením. Dobrý výhled směrem dolů díky 11° sklonu skel, a tím zamezení riziku pádu z důvodu zakopnutí. Nezkreslený obraz zajišťuje vidění bez únavy. Made in Germany	155637	18,60

HAZET No.	Popis	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
1984-1	Chrániče sluchu	126743	5,50
1984-01/10	Náhradní ucpávky pro chrániče sluchu, 10 kusů	126729	7,70

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Nářadí pro nastavení motoru pro profesionální opravy motorů!

Univerzální sada pro nastavení motoru

Pro zážehové a vznětové motory u VW, AUDI, SEAT, ŠKODA, FORD, OPEL, CITROEN, PEUGEOT, RENAULT

- Trny a přípravky pro aretaci klikové a vačkové hřídele při výměně ozubeného řemene



4794/35 EAN-No. 4000896160594

Akční cena 739,- €

VW / AUDI / SEAT / ŠKODA

Benzinové motory:

1,4 1,6 1,8 1,8T 2,0 16V

AUDI 80, A2, A3, S3, A4, A6, TT

SEAT Arosa, Ibiza, Cordoba, Leon, Toledo, Inca, Alhambra (1997 až 2006), ŠKODA Fabia, Octavia (od 1996)

VW Lupo, Polo, Caddy, Golf, Bora, New Beetle, Passat, Sharan, Touran

Vznětové motory:

Motory čerpadlo – tryska 1,2 1,4 1,9

2,0 TDi, AUDI 80, A2, A3, A4, A6,

Cabriolet (1995 až 2000), SEAT Ibiza,

Cordoba, Leon, Toledo, Inca, Arosa,

Alhambra, Altea, ŠKODA Felicia,

Octavia (1993 až 2005), Fabia

VW Lupo, Polo, Caddy, Golf, Bora,

New Beetle, Passat, Sharan, Touran,

Transporter, 1,7 1,9 D/TD/SDi/TDi

2588/19 EAN-No. 4000896127771

Akční cena 278,- €

VW / AUDI / SEAT / ŠKODA

Doplnění sady 2588/19

Benzinové motory: 1,2 6V a 12V 3-válcový motor, VW Polo a Fox, ŠKODA Fabia, SEAT Ibiza/Cordoba

1,4–1,6 FSI Motory:

AUDI A3, ŠKODA Octavia, VW Polo, Golf, Touran,

Tiguan, EOS, Passat

Vznětové motory: 4-válcové vznětové motory čerpadlo – tryska od r.v. 2005 VW a vozidla koncernu

Umístění v kufru 2588/19 je možné



Během práce



Při dopravě

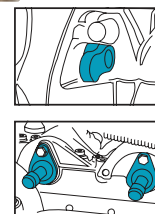
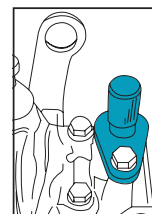


2588/9 EAN-No. 4000896144181

Akční cena 256,- €

Sada fixačních čepů

- Fixační čepý pro klikovou a vačkovou hřídel u 3-válcových motorů
- 1,2 6V a 12 V 3-válcové motory, VW Polo, Fox, ŠKODA Fabia, SEAT Ibiza, Cordoba



2588/4 EAN-No. 4000896164653

Akční cena 98,50 €

Sada nářadí pro výměnu ozubených řemenů

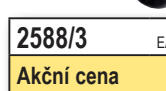
Pro výměnu ozubených řemenů např. u motorů VW čerpadlo – tryska od r.v. 1999



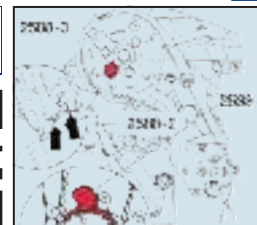
2588-1
Zarážka klikové hřídele



2588-2
Zajišťovací destička



2588-3
Vymezovací kolík



2588/3 EAN-No. 4000896087761

Akční cena 74,50 €

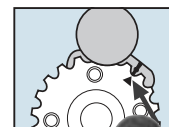
AUDI A2, A3, A6, VW-Passat, Golf, Bora, Beetle, Sharan, Lupo a Touran, SEAT Alhambra, Arosa, ŠKODA Octavia, Fabia, Superb, FORD-Galaxy

VW / AUDI / SEAT / ŠKODA

Nářadí pro seřizování motorů

Pro 4-válcové vznětové motory / motory čerpadlo-tryska od r.v. 2005

- K aretaci oválné řemenice klikové hřídele, např. při výměně ozubeného řemenu nebo při opravě motoru



2588-110 EAN-No. 4000896143283

Akční cena 41,- €

FORD

Benzinové motory:

Motory se 2 nahoře umístěnými vačkovými hřídelemi (Zetec/Duratec)

1,25 1,4 1,6 1,7 1,8 2,0 16V

FORD Fiesta, Escort, Focus, Focus C-Max, Puma, Fusion, Mondeo, Cougar (1998 až 2001)

Vznětové motory:

1,8 D/TD/TDCi/TDdi: 2,0/2,4 TDdi 1,4/1,6 TDCi

FORD Fiesta, Escort, Orion, Courier, Focus, Focus

C-Max, Mondeo (1988 až 2003), Fusion, Transit



3488/17 EAN-No. 4000896127795

Akční cena 175,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Nářadí pro nastavení motorů

RENAULT



Benzinové motory:

Motory se 2 nahoře umístěnými vačkovými hřídelemi

1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 16V 2,5 20V

RENAULT Clio, Twingo, R 19, Mégane, Scenic, Laguna, Safrane, Espace, Express/Extra, Rapid, Kangoo

Vznětové motory:

1,9 D/TD/d Ti 2,2 D/TD 2,5 D 2,8 d Ti

1,5 d Ci 1,9 d Ci 2,2 d Ci 2,5 d Ci

RENAULT Clio, Express/Extra, Mégane, Scenic, Laguna, Espace, Safrane, Kangoo, Trafic, Master, Vel Satis, R 5, R 19, Rapid

• **NOVÉ:** použití také u OPEL Vivaro a Movano 2,5 CDTi (G9U)!



3888/19

EAN-No. 4000896127733

Akční cena

429,- €

Univerzální sada pro seřízení motoru



Například při výměně ozubených řemenů

- Vhodná pro benzinové a vznětové motory s jednou nebo dvěma nahoře umístěnými vačkovými hřídelemi



4794/5

EAN-No. 4000896127764

Akční cena

207,- €

Další sady nářadí pro nastavení motoru

HAZET No.		Popis	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
2988/7	7	BMW sada pro benzinové motory	149735	496,-
2988/11	11	BMW sada pro benzinové motory	148721	620,-
2988/13	13	BMW sada pro dieselové motory	148714	527,-
2988/18	18	BMW sada pro benzinové motory	149742	476,-
2988/25	25	BMW sada nářadí pro nastavení motoru složená z 2988/7 a 2988/18	149759	959,-
3088/19	19	OPEL/VAUXHALL sada pro benzinové a dieselové motory	127788	465,-
3088/7	7	OPEL rozšíření pro sadu 3088/19	155941	192,-
3488/8	8	FORD rozšíření pro sadu 3488/17	155873	146,-
3690/6	6	ALFA ROMEO sada pro benzinové motory	156016	315,-
3788/37	37	PSA CITROËN / PEUGEOT sada pro benzinové a diesel motory	127740	357,-
3888/8	8	RENAULT rozšíření pro sadu 3888/19	155699	269,-

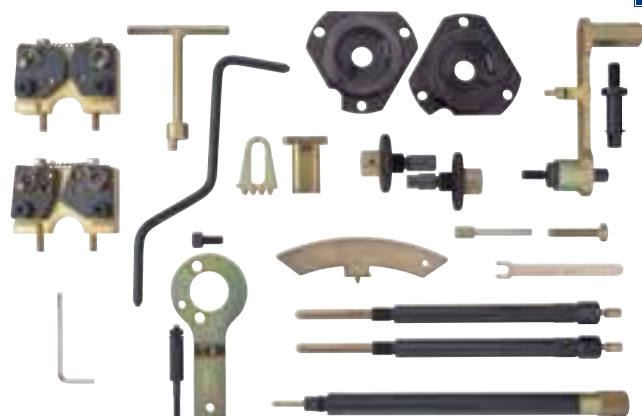
Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Sada pro nastavení rozvodů FIAT



Pro profesionální opravy motoru

- Pro výměnu ozubených řemenů a další opravářské práce na motoru



Pro Smartphon
s QR čtečkou (App)



www.hazet.de
Online-Katalog
Motoreinstell-Werkzeuge



Rozvodový řemen Remen vyrovnávací hřídele

3688/20

EAN-No. 4000896167265

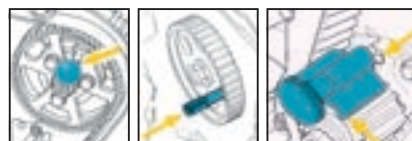
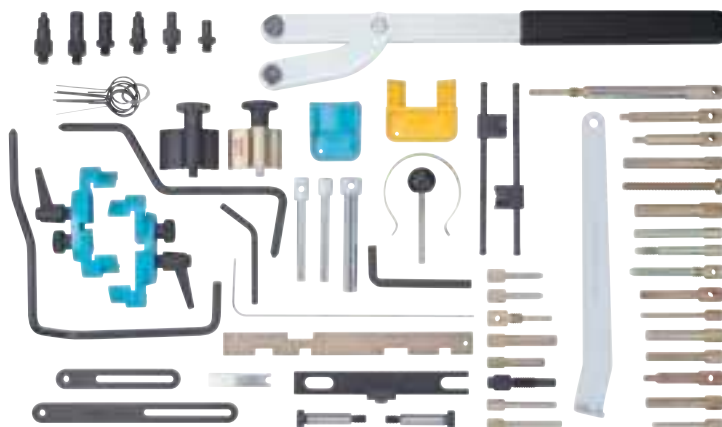
Akční cena

589,- €

Univerzální sada k seřizování motorů



- Pro výměnu ozubených řemenů a další opravářské práce na motoru



4794/48

EAN-No. 4000896166176

Akční cena

791,- €



Stahovák řemenic

- Pro řemenice OA
- Vhodný zejména ve stísněném prostoru
- Made in Germany**

Použití:

Varianta pro řemenice se závitovými otvory,
Práce pomocí:

- 1 nosník, krátký, pro řemenice 43 až 120 mm Ø
- 1 nosník, dlouhý, pro řemenice 95 až 210 mm Ø
- 3 výměnné tlačné díly jako prodloužení vřetene

Varianta pro řemenice bez závitových otvorů (pro dosah dozadu),
Manipulace pomocí:

- 1 nosníku, krátký, pro řemenice 23 až 100 mm Ø
- 1 nosník, dlouhý, pro řemenice 85 až 195 mm Ø
- Stahovací háky pro těsné prostory pro hloubku upnutí až 68 mm, resp. prodloužení až 88 mm

Varianta se 2 ozubenými háky

(sáhnou pro stažení do drážek řemenice, když není možné sáhnout dozadu),
Manipulace pomocí:

- 1 nosníku, krátký, pro řemenice 80 až 140 mm Ø
- 1 nosníku, dlouhý, pro řemenice 135 až 235 mm Ø



1789 N-1 EAN-No. 4000896158621
Akční cena 206,- €

Nářadí pro řemenice klínového (žebrového) řemenu

Použití mimo jiné u vozidel MERCEDES-BENZ

- Sada montážního nářadí pro demontáž/montáž volnoběžné řemenice klínového (žebrového) řemenu namontovaného alternátoru
- Kontrola šroubového spoje
- Extra krátký TORX® a nástavce XZN pro různé vnitřní profily
- Alternátor se zaaretuje příslušným nástavcem šroubováku a šroubovým spojem řemenice se manipuluje pomocí adaptéru s tisícíhranem
- Made in Germany**

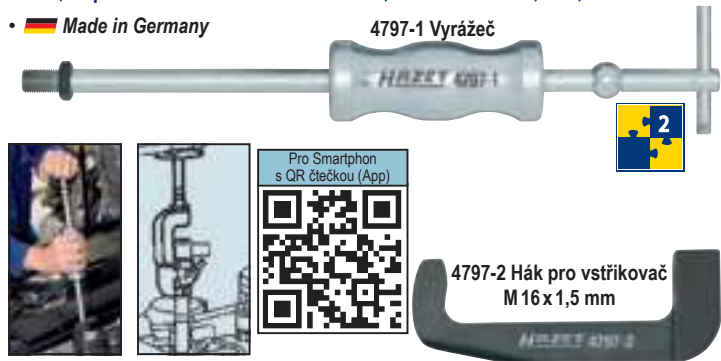


HAZET No.	Popis	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
4641 K/3	Kompletní sada je složena z:	159314	35,-
2592	Adaptér (drážkový) řemenice	057443	9,90
8802 Lg-T 50	Nástrčná hlavice	159291	12,90
8808 Lg 70-10	Nástrčná hlavice	159307	12,90

Vytahovák vstřikovačů

K demontáži pevně držících vstřikovačů Common-Rail bez demontáže hlavy válců, např. u vozidel MERCEDES-BENZ, motorů CD 611, 612, 613 atd.

- Made in Germany**

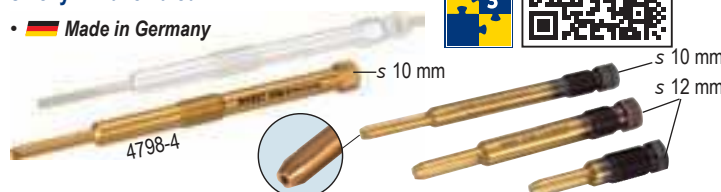


4797/2 EAN-No. 4000896121205
Akční cena 149,- €

Výstružník pro žhavicí svíčky

Pro profesionální čištění kanálů žhavicí svíčky v hlavě válců

- Made in Germany**



HAZET No.		EAN-No. 4000896+	Akční cena €
4798-4	www.hazet.de => Reibahlen zu Fahrzeugtypen	167340	30,-
4798/3	3-ti dílná sada	153237	71,50

Vytahovák vstřikovačů

- Popis funkce:**
vnější adaptér je využíván, když kvůli konstrukci nebo z prostorových důvodů nelze použít hák.
- S vnitřním závitem ve spojení s rázovým vytahovákem 4797-1
- Made in Germany**

4797-3 EAN-No. 4000896121199
Akční cena 18,50 €

Vytahovák vstřikovačů

- S vnitřním závitem ve spojení s rázovým vytahovákem 4797-1
- Vnější adaptér pro demontáž vstřikovacích trysek u VW/AUDI 1,7 SDI, 1,9 TDI, 1,9 SDI-motorů
- Made in Germany**

4797-4 EAN-No. 4000896159444
Akční cena 13,50 €

Vakuová plnička chladicích systémů

Použitelná ve spojení s jednotlivými nebo univerzálními adaptéry z HAZET-programu testerů chladicích systémů 4800 jako i sada kuželů 4801-2/3

- Vakuový test těsnosti chladicího systému před naplněním
- Naplnění bez bublin
- Systém spojení přes rychlospojky
- Odpadá dodatečné odvzdušnění
- Použití u téměř všech typů vozidel
- Made in Germany**

4801-1 EAN-No. 4000896148806
Akční cena 139,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Tester chladicího systému

Pro kontrolu chladicích systémů

• **Made in Germany**

Obsah:

1 tlakovací pumpa 4800-1

Až 2,5 bar, s rychlospojkou

1 mezikus 4800-2 Flexibilní hadice

5 adaptérů pro chladiče

4800-4 A 6 A 12 A 15 17

Použití u vozidel **AUDI** A2, A3, A4, A5, A6, A7 A8, TT,

VW Passat, Golf 3, 4, 5, Lupo (od r.v. 1998),

Vento (od r.v. 1997), Jetta, EOS, Bora, T5,

CITROËN C2, C3, C4, C5, C6, C8, Jumper,

Jumpy, FIAT Tipo, Tempa, **MERCEDES-BENZ**

typ 202/203 (třída C), 124/210 (třída E),

129/220 (třída S), 251 (třída R), 164 (třída M),

NISSAN Micra, **OPEL** Vectra C, Astra H, Zafira A,

Meriva, Signum, Corsa, **PEUGEOT**, **RENAULT**

Safrane, Megane, Laguna, Twingo, Trafic, Master,

SEAT Arosa, Córdoba, Ibiza (od r.v. 1999),

Toledo (od r.v. 1998), Vario a León (do r.v. 1998),

ŠKODA Octavia (do r.v. 1998), Fabia (od r.v. 1998),

Roomster



– další adaptéry viz

Werkzeughandbuch

2012/2013, strana 212 – nebo

www.hazet.de → Online-Katalog →

„Zuordnung Kühleradapter 4800“

4800/7

EAN-No. 4000896132874

Akcční cena

315,- €

Tester chladicího systému

Pro kontrolu chladicích systémů

• Vytvořením tlaku tlakovací pumpou HAZET 4800-1 lze zkontrolovat chladicí systémy nejrůznějších typů vozidel



Obsah:

1 tlakovací pumpa 4800-1 až 2,5 bar, s rychlospojkou

1 mezikus (flexibilní hadice) 4800-2

11 chladicích adaptérů pro chladiče

4800- 3 4 A 5 A 6 A 7 A 8 A
12 A 13 A 17 22 23

4800/12

EAN-No. 4000896165483

Akcční cena

544,- €

Sada kónusů

pro expanzní nádobu chladiče

Univerzální sada k nasazení na chladiče/expanzní nádobu

• Použití ve spojení s vakuovým plnicím zařízením chladiče HAZET 4801-1

• Vytvořený podtlak drží vhodný pryžový kónus v otvoru chladiče resp. otvoru expanzní nádrže

• **Made in Germany**



4801-2/3

EAN-No. 4000896152407

Akcční cena

51,50 €

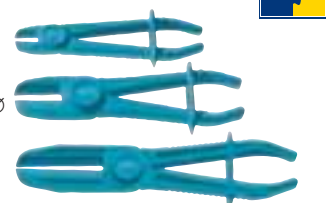
Sada kleští na uvolňování svorek

Obsah:

l = 150 mm Pro hadice chlazení a benzinové až 15 mm Ø

l = 180 mm Pro hadice do 30 mm Ø

l = 253 mm Např. pro hadice chlazení do 60 mm Ø



4590/3

EAN-No. 4000896058266

Akcční cena

36,- €

Speciální nářadí – Servis brzd

Nástavec šroubováku

pro brzdový třmen

Pro šroubový spoj brzdového třmenu u vozidel **MERCEDES-BENZ** třídy ML, typ 166, r.v. 2011

• **Made in Germany**



8801-11

EAN-No. 4000896166299

Akcční cena

10,25 €

Univerzální brzdový kufr

Vše pro profesionální demontáž a čištění brzd

Obsah:

1 kartáč na brzdové třmeny

1 pilník na brzdy

1 kloubová hlavice s 7

Po 1 hlavici s 7 (krátká a dlouhá)

Po 1 hlavici s 8 (krátká a dlouhá)

Po 1 hlavici s 9 (krátká a dlouhá)

Po 1 vyřazeči v krátkém provedení

s ochranou ruky 3 mm a 4 mm

Po 1 vyřazeči (dlouhý) 3 mm a 4 mm

1 šroubovák PH 3 s údernou hlavou



4968/14

EAN-No. 4000896167661

Akcční cena

129,- €

Sada nářadí pro kontrolu brzd

Pro kontrolu bočního házení brzdového kotouče

Obsah:

1 šroubový mikrometr pro přesné určení tloušťky brzdového kotouče

1 přesný úchylkoměr pro kontrolu bočního házení

1 kloubové rameno s magnetickou patkou

k zavěšení resp. pro přesné umístění

úchylkoměru na vozidle



4968/3

EAN-No. 4000896149179

Akcční cena

109,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Řezačka výfukových trubek



HAZET No.	Popis	EAN-No.	Akční cena €
4682	K oddělení výfukových trubek z oceli V2A až 2,5 mm silných	022168	94,-
4682-1	Oddělení trubek z pozinkované oceli, mědi, PVC a hliníku do 6 mm síly stěny	149384	139,-

Pneumatická sada pro odvzdušnění brzd



Odvzdušňovací přístroj pro odsátí brzdové kapaliny z brzdových válců / brzdových třmenů. Vhodné rovněž pro ABS jednotky (Pozor: dodržujte pokyny výrobce!)

- Integrovaný Venturiho systém vytváří pomocí tlakového vzduchu vakuum, se kterým je brzdový systém odvzdušněn
- Vč. univerzální gumové koncovky pro všechna vozidla
- Průhledná odvzdušňovací hadice umožňuje vizuální kontrolu
- Spotřeba vzduchu 180 l/min
- Pracovní tlak 6 až 8 bar

4969-1/3	EAN-No. 4000896149445
Akční cena	66,- €



Set pro zpětné nastavení brzdových pístů

S axiálním ložiskem, otočným doleva a doprava

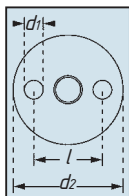
- Pro zpětné nastavení (zatlačení nebo otočení) brzdových pístů u plovoucího uložení systémů brzdového třmenu s nebo bez mechanismu zajištění ruční brzdy
- Axiální ložisko zabráňuje poškození prachové manžety
- Doplněno vnějším šestihranem s 13 mm pro flexibilní použití manipulačního nářadí jako např. ráčny
- Univerzální – vhodná pro všechny běžné typy vozidel
- **Made in Germany**

Obsah 4970/6:

1 Základní přístroj 4970-1

5 Adaptérů pro:

- 4970-5** AUDI A4 od r.v. 2004 a od r.v. 2007, A6 od r.v. 1997, 100 od r.v. 1993, 80, B4, VW Golf 3 od r.v. 1997, Golf 4, Golf 5 od r.v. 2004, New Beetle od r.v. 2006, Passat od r.v. 2002, Polo od r.v. 2004, T4 od r.v. 1998, Polo 6N od r.v. 1998, T5 od r.v. 2004, OPEL Astra H od r.v. 2007, Astra GTC od r.v. 2005, Zafira od r.v. 2000, Zafira od r.v. 2007, FORD Galaxy od r.v. 2003, Transit od r.v. 2007, PEUGEOT 307 SW od r.v. 2002, 407, CITROËN C4 od r.v. 2008, C5 od r.v. 2006, Xsara od r.v. 2002, ALFA 156 od r.v. 2004, 147 od r.v. 2005/od r.v. 2008, 166 od r.v. 2004, RENAULT Trafic od r.v. 2005, Espace od r.v. 2000, SEAT Leon od r.v. 2001, Ibiza od r.v. 2003, Altea od r.v. 2004, Toledo od r.v. 2001, ŠKODA Octavia d r.v. 2007, Fabia od r.v. 2004, FIAT Croma od r.v. 2006, Croma od r.v. 2008 ($d_1 = 35$, $d_2 = 5$, $l = 29$ mm)
- 4970-6** Adaptér VW, AUDI Inbus 12 mm ($d_1 = 30$ mm)
- 4970-7** FORD Focus (-2003), Mondeo od r.v. 2001, OPEL Zafira, Astra, Astra G, Corsa GSi, SMART For Four, MAZDA 6 od r.v. 2003, RENAULT Kangoo 4x4 od r.v. 2005, ALFA Spider od r.v. 1998, TOYOTA Corolla od r.v. 2000 ($d_1 = 32$, $d_2 = 6$, $l = 24$ mm)
- 4970-8** CITROËN, VW-AUDI ($d_1 = 55$, $d_2 = 6$, $l = 44$ mm)
- 4970-9** HONDA Jazz od r.v. 2006, FORD Mondeo od r.v. 1997, Mondeo od r.v. 2000, Focus od r.v. 2004, SAAB, RENAULT Megané od r.v. 2001, Scénic od r.v. 2001, Scénic 2, ROVER 214i zadní, VW GOLF 4, Polo od r.v. 2003, NISSAN Almera, FIAT Panda 4x4 od r.v. 2006, OPEL Tigra B od r.v. 2007 ($d_1 = 30$, $d_2 = 5$, $l = 22$ mm)



Obsah 4970/9:

Jako 4970/6 plus 3 další adaptéry pro:

- 4970-10*** OPEL Vectra C, RENAULT Scenic od r.v. 2005 ($d_1 = 35$, $d_2 = 6$, $l = 20$ mm)
- 4970-11*** FIAT Panda 4x4 od r.v. 2006, RENAULT Espace od r.v. 2004, Vel Satis od r.v. 2002, Laguna 2, OPEL Vectra C ($d_1 = 35$, $d_2 = 3$, $l = 20$ mm)
- 4970-12** FORD brzda zadního kola: Focus od 2005, C-Max od 2003, Mondeo, S-Max od 2006, KIA Sorento ($d_1 = 40$, $d_2 = 5$, $l = 20$ mm)

* Respektujte provedení brzdového třmenu!

S axiálním ložiskem otočným vlevo a vpravo



HAZET No.	Popis	EAN-No.	Akční cena €
4970/6	6 dílná sada v plastovém kufru	088867	164,-
4970/9	9 dílná sada v plastovém kufru	157464	212,-

Sada dvojité lemovací v kovové skřínce

Pro kovovou trubku a vedení s tloušťkou stěny 0,7 a 1,0 mm
Ø vodiče 4,75 – 10 mm

- K vytváření otevřených (F) nebo dvojí (E) lemů dle DIN 74234, standardních lemů 90° a 180°
- Pro lemy na tažených a svinutých trubkách
- S vyměnitelnými upínacími čelistmi s kloubovými závěsy
- **Pozor: pro plastem opláštěné brzdové vedení používejte HAZET 2193/4 K!**
- **Made in Germany**

Obsah:

- 1 řezačka trubek 2181-1
1 základní přístroj 2191
1 upínací čelist 2191-1
1 trubková fréza 2191-2
1 podávací díl 2191-3
6 tlačných dílů
2191-4 až 2191-10
1 90° tlačný díl 2191-90



2191/12 K	EAN-No. 4000896013890
Akční cena	299,- €

Nářadí pro zpětné nastavení brzdových pístů

Pro návrat brzdových pístů bez poškození (posuvné třmeny / pevné třmeny) u kotoučových brzd

- Vhodné pro všechny běžné typy vozidel bez integrovaného zajištění ruční brzdy
- Rychlé a rovnoměrné zatlačení bez vzpříčení
- **Made in Germany**



4971-1	EAN-No. 4000896156245
Akční cena	88,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada nářadí pro spojky SAC (3 otvorové dělení)

Pro odbornou montáž a demontáž samonastavitelných spojek např. u VW, AUDI, BMW, FORD, MERCEDES-BENZ, OPEL, RENAULT, VOLVO

- Přesnost díky precizním dílům z nových CNC obráběcích strojů zajišťuje optimální manipulaci
- Vhodné pro samonastavitelné SAC-spojky (3 otvorové dělení)
- Vystředění spojky je možné
- Je možná manipulace s nastavitelným kroužkem
- Zamezí se napětí ve spojce
- Optimální použití pro práci bez poškození spojky
- Zabrání se poruchám spojky prokluzováním, škrábáním či špatným rozpojením
- Jednoduchá výměna vřetene z 3 otvorové na 4 otvorovou tlačnou desku
- Made in Germany



NOVINKA

Doplňková sada nářadí pro SAC spojky (4 otvorové dělení)



Pro sadu nářadí pro SAC spojky 2174-1/34

- 4 otvorová tlačná deska potřebná pro např. MERCEDES BENZ, Typ 169 od r.v. 2004 (A-Klasse)
- Přesnost díky precizním dílům z nových CNC obráběcích strojů zajišťuje optimální manipulaci
- Kvalitní povrch pro ochranu nářadí
- Je možné bezproblémové umístění sady 2174-1/34 v kufru
- Made in Germany



2174-1/34

EAN-No. 4000896174591

Akční cena

469,- €

2174-2/5

EAN-No. 4000896174607

Akční cena

98,- €

Speciální nářadí – Podvozek

Sada bezpečnostních stahováků pružin



Pro montáž a demontáž spirálových pružin při výměně tlumičů

- Vhodná pro rázový šroubovák
- Uzavřený systém – bezúdržbový!
- Variabilní systém díky rychle vyměnitelným dvojicím upínacích desek
- S upínací lištou svěráku
- Made in Germany



Použitelná u cca 100 různých typů vozidel

Viz:

www.hazet.de
Online-Katalog
Federspanner-
Datenbank

Pro Smartphone
s QR čtečkou (App)



4900-2A je vhodný i pro pružící jednotky s pružinou uvnitř tlumiče pérování!

Není nutné další speciální nářadí!

4900-2 A/5

EAN-No. 4000896086054

Akční cena

795,- €



4900-2 A



2 x 4900-11



2 x 4900-12

Obsah:

1 základní přístroj a 4 upínací desky (2x 4900-11 a 2x 4900-12).
Použitelná u cca 100 různých typů vozidel

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada nářadí pro silentbloky VW Golf 5, Scirocco r.v. 2009, AUDI TT/TTS



NOVINKA

Výměna silentbloků u kloubů řízení/podélných kloubů, těhlic, příčných táhel dole / uvnitř v zamontovaném stavu jakož i tyč řízení a horní příčné táhlo v demontovaném stavu



- Volitelně Sada vřetene 4929-1/3
- Pro silentbloky na zadní nápravě u:
VW: Golf 5 Plus /Variant/ 4Motion r.v. 2005–2012, Jetta /Syncro r.v. 2006–2012, Scirocco r.v. 2009–2012, Beetle r.v. 2012–, Eos r.v. 2006–2012
SEAT: Altea r.v. 2004–2012, Leon r.v. 2006–2012, Toledo r.v. 2005–2009
AUDI: A3/S3 r.v. 2004–2012, TT/TTS Coupe/Roadster r.v. 2007–2012
- Made in Germany

Obsah:

- 4925-26 šestihránná matice Tr12x1,5
- 4925-31 kuželový kotouč
- 4925-32 adaptérový kroužek
- 4925-33 tlačný kotouč pro demontáž, středící kotouč pro montáž
- 4925-34 montážní tlačný kotouč
- 4925-35 adaptérový kroužek
- 4925-36 tlačný kotouč montáž/demontáž
- 4925-37 domek
- 4925-38 tlačný kotouč montáž/demontáž
- 4925-39 středící kotouč
- 4925-40 demontážní tlačný kotouč, montážní středící kotouč
- 4925-41 středící objímka
- 4925-42 montážní tlačný kotouč
- 4925-43 tlačný kotouč montáž/demontáž
- 4925-44 montážní vymezovací kroužek
- 4930-721 domek



Vytlačení



Zatlačení



4925-2506/16 EAN-No. 4000896175246

Akční cena **255,- €**

Sada nářadí pro silentbloky VW Golf 4



Vhodná pro AUDI A3, VW Bora, New Beetle, SEAT Leon, Toledo od r.v. 2001, ŠKODA Octavia od r.v. 1997

- Pro montáž a demontáž gumoplastového nebo gumokovového silentbloku na zadní nápravě
- Mechanická manipulace se sadou vřetene 4929-1/3
- Použitelná i ve spojení s 4932-17 (viz strana 49) pro pevně usazená ložiska



4925-2504/9 EAN-No. 4000896168019

Akční cena **342,- €**

• Made in Germany

Mechanická manipulace se sadou vřetene 4929-1/3 strana 48



Demontáž –
gumo-plastového silentbloku



Montáž –
gumo-plastového silentbloku



Doplňovací sada pro hydraulickou manipulaci při montáži 4925-2504/9



- Použitelná ve spojení s 4932-17 (viz strana 49) a 4925-27/3 pro pevně usazená ložiska
- Made in Germany



4925-2504/2 EAN-No. 4000896168026

Akční cena **33,- €**



Sada vřetene pro hydraulickou manipulaci



Pro sadu na silentbloky 4925-2504/9 a doplňkovou sadu 4925-2504/2

- Použitelná ve spojení s 4932-17 (viz strana 49) a 4925-27/3 pro pevně usazená ložiska



4925-27/3 EAN-No. 4000896168002

Akční cena **86,- €**



• Made in Germany

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada nářadí pro silentbloky pro VW Golf 3

Rozsah použití:

- Vhodná pro silentbloky Ø 56 mm VW Golf 3 zadní nápravu
- Použitelná i ve spojení s 4932-17 pro zadní ložiska
-  **Made in Germany**



4925-10/6

EAN-No. 4000896164509

Akční cena

496,- €

Sada nářadí pro silentbloky

Pro VW, AUDI, SEAT, ŠKODA

- Vytahovací a vtahovací přítláčný kotouč, těleso
- K vytahování a vtahování silentbloku v konzole příčného ramena přední nápravy
- Práce v namontovaném stavu
- Ušetří měření geometrie
-  **Made in Germany**

VW Polo 9N r.v. 2002–2009, Fox od r.v. 2005
AUDI A2 r.v. 2000–2005
ŠKODA Fabia r.v. 2000–2004
SEAT Ibiza, Altea, Cordoba r.v. 2003–2005



Vytlačení



Zatlačení



Obsah:

- 4925-4 Těleso
- 4925-5 Vytahovací přítláčný kotouč
- 4925-6 Vtahovací přítláčný kotouč
- 4925-7 Vtahovací středící kotouč
- 4925-8 Šroub s axiálním ložiskem

4925-2501/5

EAN-No. 4000896159406

Akční cena

137,- €

Sada nářadí pro silentbloky pro VW T5

- Pro vytlačování a vtláčování pouzder silentbloků zadní nápravy VW T5
- S mechanickým pohonem prostřednictvím přiloženého vřetene
-  **Made in Germany**



Hydraulická doplňková sada

Pro manipulaci se sadou pro silentbloky 4925-2505/9 s válcem s dutým pístem 4932-17

-  **Made in Germany**



4925-2505/3

EAN-No. 4000896167937

Akční cena

78,- €

Sada pro nastavení odklonu

Vhodná pro VW Golf, Jetta, SEAT Toledo, atd.

- Nastavení odklonu jednou osobou
- Značné snížení vynaloženého času
- Stabilní 6-hr. vřeteno pro snadnou manipulaci
- Rozsah upínání: 135 až 175 mm



4925-2505/9

EAN-No. 4000896167920

Akční cena

235,- €

4912-3/2

EAN-No. 4000896166596

Akční cena

69,- €



s 22 mm



s 22 mm



Univerzální sada pro kloubová ložiska silentbloků



Pro odbornou demontáž a montáž ložisek silentbloků nebo kloubových ložisek s $\varnothing 40-71$ mm s mechanickým pohonem přiloženým vřetenem (od vnitřního otvoru $\varnothing$ min. 10 mm)

- Vhodná i pro dílenské lisy
- Je možné zvolit použití hydraulického válce 4932-17
- Dodatečné použití tlačného ramene umožňuje montáž a demontáž např. kulových kloubů apod.
- **Made in Germany**

Obsah:

2 upínací adaptéry

Tažné vřeteno M 10 x 1,25 s maticí

Tažné vřeteno M 14 s maticí

Tlačné objímky krátké: $\varnothing 40$, $\varnothing 50$, $\varnothing 58$, $\varnothing 66$, $\varnothing 70$, $\varnothing 80$ mm

Tlačné objímky dlouhé: $\varnothing 50$, $\varnothing 60$, $\varnothing 68$, $\varnothing 76$, $\varnothing 80$ mm



4926-1/19

EAN-No. 4000896164493

Akční cena

579,- €

Stlačovací rám k univerzální sadě pro silentbloky

Doplňková sada k použití hydraulického pístu u univerzální sady pro silentbloky



- 4926-1/19 ve spojení s hydraulickým válcem HAZET 4932-17
- K vytlisování a nalisování pouzder a kloubů
- **Made in Germany**



4926-2/6

EAN-No. 4000896164486

Akční cena

415,- €

Sada pro poloosy, klouby, hřídele

125 1/2



- **Made in Germany**

- Pro manipulaci se šrouby u hnacích hřídelí a poloos, např. s 24 mm pro VW Touran od r.v. 2006 a Passat C



900 SZ/4

EAN-No. 4000896156375

Akční cena

39,50 €

- s 30 mm pro matice poloos u VW Golf 4, Polo a New-Beetle, AUDI TT 1,8, ŠKODA Octavia, Superb, Fabia
- s 32 mm k manipulaci s klouby v nábojích kol u VW Touareg od r.v. 2003
- s 36 mm pro matice poloos u BMW 3, 5, 7, Z3, M3, VW Polo od r.v. 2001, Golf Plus 1,8 TDI od r.v. 2005, SEAT Ibiza od r.v. 2002

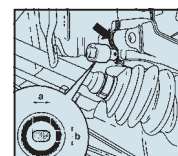
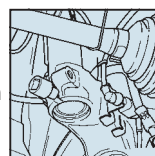
Rozpínací přípravek na pouzdra ložiska kola

Vhodný zejména pro roztahení uchycení pružících vzpěr a nosných kloubů (k oddělení pružící vzpěry od pouzdra ložiska kola)

125 1/2

- **Made in Germany**

- Použití např. u vozidel VW Fox od r.v. 2005, Polo od r.v. 2002, New Beetle, Golf r.v. 1998 do 2004, Tiguan od r.v. 2008, Eos od r.v. 2006, Passat od r.v. 2006, Touran od r.v. 2003, Caddy od r.v. 2004, T5 od r.v. 2004, AUDI A2 od r.v. 2001, A3 od r.v. 2004, A4 r.v. 2001 do 2008, A5 od r.v. 2008, A6 od r.v. 2008, TT od r.v. 2007



Ø 5,5 x 8 mm



4912-1

EAN-No. 4000896156368

Akční cena

6,50 €

- Použití např. u vozidel RENAULT, PEUGEOT, CITROËN

Ø 5 x 7 mm



4912-2

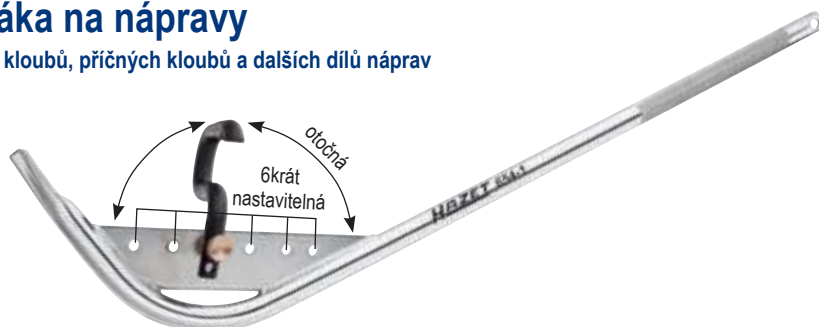
EAN-No. 4000896155804

Akční cena

6,40 €

Univerzální páka na nápravy

Pro demontáž kulových kloubů, příčných kloubů a dalších dílů náprav



654-1

EAN-No. 4000896161089

Akční cena

185,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada nářadí pro silentbloky BMW

Použití ve spojení s 4929-1/3

• Made in Germany

Vyobrazený příklad: 4929-2904/4



Chrom 6 free, pozink



Vytlačovací přípravek pro kulové čepy

K vytlačení čepového kulového kloubu těhlice

- Pro FORD Mondeo od r.v. 2007, S-Max, Galaxy od r.v. 2006, MAZDA 6, JAGUAR typ S od r.v. 2007
- Made in Germany



Těhlice levá strana

3490-1L

EAN-No. 4000896166947

Akční cena

169,- €

Těhlice pravá strana

3490-1R

EAN-No. 4000896166930

Akční cena

169,- €

Vyrážec svorníkových šroubů čtyřprvkové přední nápravy:

AUDI A4, A6 od r.v.2002–2012,
VW Passat od r.v. 2002–2012,
Škoda Superb od r.v.2002-2007

- Obrovská úspora času (cca. 40 minut) díky použití sady pneumatického sekáče, např. HAZET 9035/6 (není součástí dodávky)
- Není zapotřebí další nahřívání, díky tomu nehrozí žádné poškození hliníkového tělesa způsobené špatnou manipulací
- Made in Germany

Obsah:

- 6-hranný unašeč 2594-1
- Krátký vyrážec 2594-2
- Vodící objímka 2594-4



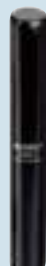
79,- €

2594-1/3

EAN-No. 4000896175284

Akční cena

79,- €



NOVINKA

- Vytahovací a vťahovací tlačné díly k vytahování a vťahování kulového kloubu na nosiči kola vzadu

BMW typy:

- Řada 5 série: E39–E60–E61–E70
- Řada 6 série: E63–E64
- Řada 7 série: E38–E65–E66–E67
- Řada 8 série: E52

Obsah:

- 4929-4 Podpěrné pouzdro
- 4929-5 Podpěrná podložka
- 4929-6 Vytahovací tlakové pouzdro
- 4929-7 Vťahovací tlakové pouzdro



4929-2901/4

EAN-No. 4000896156825

Akční cena

109,- €

- Vytahovací a vťahovací přípravek k vytahování a vťahování kulového kloubu a gumového ložiska v podélném rameni

BMW typy:

- Řada 3 série: E36–E46–E83
- Řada 5 série: E39–E60–E61–E70
- Řada 6 série: E63–E64
- Řada 7 série: E38–E65–E66–E67
- Řada 8 série: E31–E52
- Z4: E85–E86

Obsah:

- 4929-8 Vytahovací distanční objímka
- 4929-9 Vytahovací pouzdro
- 4929-11 Vťahovací distanční objímka



4929-2902/3

EAN-No. 4000896156795

Akční cena

75,- €

- K vytahování a vťahování Gumového ložiska v nosníku zadní nápravy dole, šroubového spoje převodovky zadní nápravy

BMW typy:

- Řada 3 série: E36–E46–E83
- Řada 8 série: E31
- Z4: E85–E86



Obsah:

- 4929-12 Distanční objímka
- 4929-13 Tlačný díl ve spojení s 4929-14 a 4929-18

4929-2903/2

EAN-No. 4000896156801

Akční cena

39,50 €

- K vytahování a vťahování gumových ložisek v zavěšení převodovky na zadní nápravě vpředu a vzadu

BMW typy:

- Řada 1 série: E81–E87
- Řada 3 série: E36–E46–E83–E90–E91–E92–E93
- Řada 5 série: E60–E61
- Řada 6 série: E63–E64
- Řada 7 série: E38–E65–E66–E67
- Řada 8 série: E31
- Z4: E85–E86

MINI Typ: Cooper S: R53



Obsah:

- 4929-14 Pouzdro
- 4929-15 Vytahovací tlačný díl
- 4929-16 Vťahovací tlačný díl
- 4929-17 Vťahovací přítlačná deska

4929-2904/4

EAN-No. 4000896156788

Akční cena

85,- €

Sada vřetene

- Pro práci se sadami pro silentbloky 4929-2901/4, -2902/3, -2903/2 a -2904/4
- Posuvný závit na vřetení a axiálním ložisku na tlačném dílu vytváří při malém vynaložení síly vysokou tažnou a tlačnou sílu (utahovací moment)
- Made in Germany

Obsah:

- Vřeteno, tlačná matice s axiálním ložiskem,
- Šestihranná matice



4929-1/3

EAN-No. 4000896156900

Akční cena

99,- €

Sada nářadí pro kompaktní ložiskovou jednotku náboje kola

K demontáži a montáži ložiskové jednotky nábojů kol s podpěrnými čepy bez demontáže

- Speciální sada Ø 78 mm Ložisková jednotka s podpěrnými čepy pro: FORD Focus 2 od r.v. 2004, C-Max r.v. 2003–2007, jakož i od r.v. 2007 VOLVO C30 od r.v. 2006, C70 2 Cabriolet od r.v. 2006, S40 od r.v. 2004, V50 od r.v. 2004, MAZDA 3 (BK) 1,4i, 1,6i, 2,0i, 1,6Di Turbo od r.v. 2003

• Made in Germany

Mechanická manipulace pomocí
HAZET vřetene 4930-1,
jakož i maticí vřetene 4930-2



4934-3478/11

EAN-No. 4000896166350

Akční cena

589,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Držák válce s dutým pístem 4932-17

Perfektní manipulace s válcem s dutým pístem a se speciálním nářadím na vozidlech

- Držák umožňuje 4-osý pohyb válce s dutým pístem (s vnějším průměrem 80 mm), včetně montáže speciálního nářadí v optimální pozici k vozidlu
- Vhodný pro běžné zvedáky převodovek, které podporují perfektní nastavení polohy
- **Made in Germany**



4932-20/2 EAN-No. 4000896167999
Akční cena 229,- €

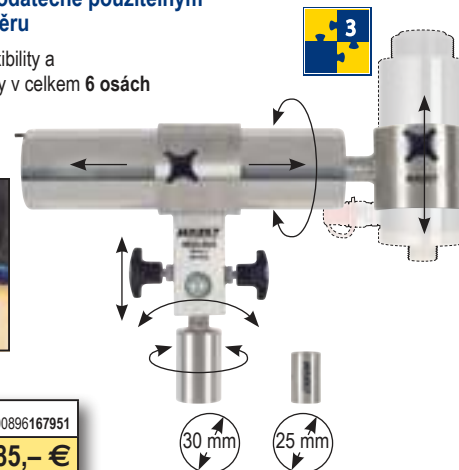


Jako 4932-20/2, ovšem s dodatečně použitelným prodloužením / změnou směru

- Umožňuje značné zvýšení flexibility a zjednodušení nastavení polohy v celkem 6 osách
- **Made in Germany**



4932-20/3 EAN-No. 4000896167951
Akční cena 285,- €



Válec s dutým pístem

Kompaktní 17-tunový hydraulický válec

- Provozní tlak: max. 700 bar
- Komfortní zpětné nastavení pružiny
- Pro vřeteno 4932-TR20 a matici 4930-2
- Závít na tažené straně: M27 x 2, alternativně možný přes volitelný adaptér M42 x 2
- Závít na tlačné straně: 2-1/4" – 14 UNS
- Vnitřní závít: TR20 alternativně možný M20 přes volitelný adaptér
- Zdvih: 45 mm
- Vnější průměr: 80 mm
- Výška válce: zasunutý 206 mm, vysunutý 251 mm
- **Made in Germany**



Včet. spojky a krytky



4932-17 EAN-No. 4000896159741
Akční cena 499,- €

Příslušenství:

HAZET No.	Popis Příslušenství	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
4932-TR20	Vřeteno TR 20 pro válec s dutým pístem 4932-17 s maticí 4930-3	159765	87,-
4934-10	Tlačná příruba hydrauliky pro 4934-2572/12, -2562/6, -2566/6 při použití 4932-17	159932	92,-
4934-8510	Tlačná podložka hydrauliky pro 4934-2585/12 při použití 4932-17	159628	98,-
4930-721	Pouzdro Ø 72 mm pro skupinu 4930 při použití 4932-17 s 4932-TR 20 a 4930-2	159598	76,-
4930-821	Pouzdro Ø 82 mm pro skupinu 4930 při použití 4932-17 s 4932-TR 20 a 4930-2	159604	85,-
4930-851	Pouzdro Ø 85 mm pro skupinu 4930 při použití 4932-17 s 4932-TR 20 a 4930-2	159611	97,-

Hydraulická nožní pumpa, mechanická

- Vč. 2 m hydraulické hadice se spojovací objemkou
- Max. pracovní tlak: 700 bar, ochrana proti přetížení
- Ocelový rám pro vyšší stabilitu
- Pojistka pro bezpečný transport
- Vypouštěcí ventil ovládaný nohou
- Zdvih pístu: 16 mm
- Velký ovládací pedál
- **Made in Germany**



10 kg



Objem nádrže: 1.000 ml

4932-100 EAN-No. 4000896159550
Akční cena 935,- €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Adaptér pro válec s dutým pístem

Rozšiřuje použití válce s dutým pístem 4932-17

- Adaptér pro vřeteno se závitem M20
- Zvyšuje kompaktnost válce s dutým pístem HAZET s dalšími vřeteny a speciálním nářadím
- Vhodný také pro použití nářadí jiných výrobců
- **Made in Germany**



4932-M20 EAN-No. 4000896165681
Akční cena 14,90 €



Vysokotlaký manometr

Použití s hydraulickou nožní pumpou 4932-100

- Pro kontrolu tlaku při mezím zatížení vřetene
- S měděným těsněním a vymezovacím kroužkem pro přesné nastavení manometru
- **Made in Germany**



4932-101 EAN-No. 4000896168057
Akční cena 82,- €

63 až 1000 bar





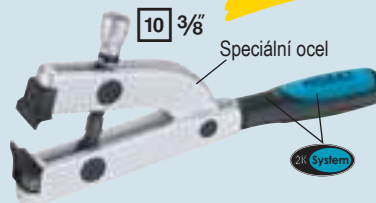
NOVINKA

Upínací kleště na manžety nápravy pro AUDI A4 / A5 / A6 / A7 / Q5

- Pro montáž u hytrelových manžet náprav a speciálních nerezových svorek s určenými hodnotami momentového záběru ve spojení např. s momentovým klíčem HAZET 6110-1 CT
- Made in Germany



1847-02/2



109,- €



HAZET No.	Popis		/ mm	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
1847-22	Upínací kleště, kompl. vč. čelistí 1847-02/2. Použití viz 1847-02/2	NOVINKA	178	175185	109,-
1847-02/2	Pár čelistí pro manžety převodky řízení AUDI A4 / A5 / A6 / A7 / Q5 vhodné pro 1847	NOVINKA	–	174447	23,-
1847	Kleště pro montáž hytrelových manžet poloosa a speciálních nerezových spon		178	050918	99,-

Sada stahováků nábojů kol / kloubových hřídelí

Pro mechanické vytlačení kloubových hřídelí s vřetenem HAZET 4935-44-M 20

- Při použití hydraulického válce HAZET 4932-17, volitelně k dodání, nepředstavují ani extrémně pevně držící díly žádný problém
- Vhodná pro: ALFA ROMEO, AUDI, BMW, CITROËN, FIAT, LADA, LANCIA, MERCEDES-BENZ, OPEL, PEUGEOT, RENAULT, SAAB, SEAT, VW atd.

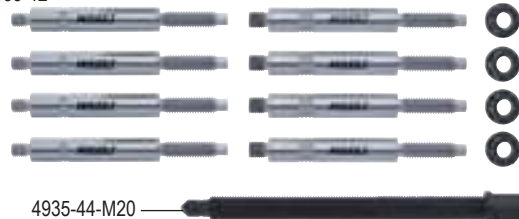
4935-2/15 EAN-No. 4000896164479

Akční cena 348,- €

Made in Germany



4935-42



Rázový vytahováč

K vytahování nábojů z kol se 4, 5 a 6 dírami, výsuvných čepů kol, brzdových kotoučů, brzdových bubnů atd., ve spojení se sadou stahováků kloubových hřídelí 4935-2/15 nebo s deskou adaptéru 4935-42

1969-16/2

EAN-No. 4000896164462

• 5 kg

Akční cena 162,- €



Sada pro stahování vnitřního kroužku ložiska

Ke stahování vnitřních kroužků ložisek, když zůstanou při montáži ložiska kola na náboji kola

- S vyšším stahovacím momentem vzrůstá síla upínacích kleští. Tím je optimalizována ochrana před sklouznutím z ložiskového kroužku

- I pro modely s klací ABS (zejména pro pevně spojená provedení)
- Vhodná zejména pro vnitřní kroužky ložisek, přiléhající těsně k náboji kola
- Pro AUDI, BMW, FORD, MERCEDES-BENZ, PEUGEOT, RENAULT, TOYOTA, VW

Made in Germany

Pro Ø 40–61 mm



40–45 mm Ø



Vřeteno s pohyblivým závitem umožňuje vysoké stahovací síly



4931-1/8

EAN-No. 4000896155538

Akční cena 474,- €

Sada nářadí pro ložiska kol

Pro VW/AUDI, OPEL, FORD



- Pro montáž a demontáž ložisek kol, jakož i pro montáž nábojů kol
- Výměna ložiska kola bez demontáže
- Odpadá demontáž pružící jednotky, stejně jako dodatečné nastavení odklonu vpředu
- Vozidla s ABS
 - díky vybrání v plášti není nutná demontáž snímače ABS
 - tím odpadá riziko zničení snímače ABS
- Kulovitý tvar na plášti vyrovnává mírně šikmé nastavení dosedací plochy
- Made in Germany



Návod s 3D ilustrací



Pro Smartphone s QR čtečkou (App)

Vysoce zatížitelné



4930-1/16

EAN-No. 4000896121328

Akční cena 493,- €



Sada nářadí pro kompaktní ložiskovou jednotku náboje kola

Pro demontáž a montáž ložiskové jednotky nábojů kol v namontovaném stavu

Made in Germany

Doplňková sada Ø 62 mm*

Použití:

Typy vozidel s ložisky kol Ø 62 mm:

VW Lupo, AUDI A2 1,2 l



HAZET No.		Popis	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
4934-2562/6	6	Doplňková sada	150403	282,-
4934-6204/3	3	Jednotlivé díly (demontáž)	150366	139,-
4934-6205/3	3	Jednotlivé díly (montáž)	150373	139,-

Doplňková sada Ø 66 mm*

Použití:

Typy vozidel s ložisky kol Ø 66 mm:

VW Polo, ŠKODA Fabia



HAZET No.		Popis	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
4934-2566/6	6	Doplňková sada	150427	284,-
4934-6604/3	3	Jednotlivé díly (demontáž)	150359	135,-
4934-6605/3	3	Jednotlivé díly (montáž)	150342	135,-

Adaptérový kroužek VW T5

K doplnění sady nářadí pro kompaktní ložiskovou jednotku náboje kola 4934-2585/12

- Speciálně ve spojení s přitlačným kotoučem 4934-8506
- Pro montáž jednotky náboje kola / ložiska kola na zadní nápravě VW T5

4934-8507	EAN-No. 4000896154913
Akcční cena	34,- €



Základní sada Ø 72 mm*

Použití: Typy vozidel s ložisky kol Ø 72 mm:

AUDI A2 od r.v. 2000, ŠKODA Fabia od r.v. 2000, VW Polo od r.v. 2002, Fox od r.v. 2005, SEAT Ibiza od r.v. 2002



HAZET No.		Popis	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
4934-2572/12	12	Základní sada	150410	445,-
4934-4/3	3	Jednotlivé díly (demontáž)	149629	139,-
4934-5/3	3	Jednotlivé díly (montáž)	150335	139,-

Speciální sada Ø 85 mm*

Použití: Typy vozidel s ložisky kol Ø 85 mm:

VW T5 (přední a zadní náprava – zadní náprava jen ve spojení s 4934-8507) a Touareg s 16" podvozkem



HAZET No.		Popis	EAN-No. 4000896+	Akcční cena €
4934-2585/12	12	Speciální sada	150434	455,-
4934-8504/3	3	Jednotlivé díly (demontáž)	150397	137,-
4934-8505/3	3	Jednotlivé díly (montáž)	150380	137,-

* Předpoklady pro použití

Je již k dispozici?
např. ze sady
4930- nebo 4934-25/14



Maticе vřetene s 30

4930-2	EAN-No. 4000896080762
Akcční cena	16,50 €

Závitový šroub

Vč. Axialního ložiska, 6-hran s 22 mm

4930-1	EAN-No. 4000896080755
Akcční cena	85,- €

NÁŠ TIP pro vytvoření vlastní sady:

4934-2572/12	(Ø 72 mm)	445,-
4934-2562/6	(Ø 62 mm)	282,-
+ 4934-6604/3	(Ø 66 mm)	135,-
+ 4934-6605/3	(Ø 66 mm)	135,-
=	Kompletní sady pro Ø 72, 66 a 62 mm	997,-



Sada nářadí pro ložiska kol

Sada pro ložiska kol s mechanickým a hydraulickým pohonem

- Hydraulická ve spojení s hydraulickým válcem 4932-17 a hydraulickým vřetenem 4932-TR 20
- Made in Germany

Obsah:

Vřeteno 4930-1
Matice vřetene 4930-2
Distanční podložky 4930-3 4 5
Redukční kroužek 4930-4
Hydraulické těleso 4930-721 821 851
Středící pouzdro 4930-34 x 40, 4930-39 x 41, 4930-35 x 42, 4930-37 x 45
Přítlačné kotouče 4930-62, 4930-64, 4930-66, 4930-68, 4930-72, 4930-74, 4930-80, 4930-82, 4930-84



4930-1/22 EAN-No. 4000896164776
Akční cena 597,- €

Sada nářadí pro tlumiče

Pro opravářské práce v oblasti pružící vzpěry, např. tlumiče, ložiska pružící vzpěry, spirálových pružin

- Pro přidržení pístnice při demontáži a montáži pružící vzpěry
- Pozor: Dbejte na hodnoty momentových záběrů, předepsané výrobcí vozidel
- Made in Germany

Obsah:

1 x 4910-1
5 x 4910-2
5 x 6 7 8 mm 5 x 8 6 x 8 mm
7 x 16 17 18 19 21 22 24 mm



Povolení šroubů tlumiče pérování



Utažení šroubu tlumiče pérování (dotažení momentovým klíčem)

Další nářadí pro manipulaci s pístnicemi viz
Werkzeughandbuch 2012/2013, strana 239

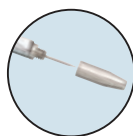
4910/13 EAN-No. 4000896061495
Akční cena 279,- €

Speciální nářadí – Karosérie / Stěrače

Nastavovač trysek ostřikovačů

Pro nastavení trysek ostřikovačů skel

- Vytahovací teleskopická hůlka ukazuje směr proudu z trysky na sklo
- S magnetickou hlavou 6 mm Ø, nastavovací jehla a krytka



Držák / kapesní klip

4850-1 EAN-No. 4000896022366
Akční cena 8,- €

Speciální nářadí – Elektro

Nářadí pro demontáž rádií

- VW, AUDI, FORD, BMW, MERCEDES-BENZ, PORSCHE, GM OPEL, ŠKODA, FIAT, LAND-ROVER, KENWOOD, SONY, CLARION, BLAUPUNKT a mnoho dalších



4655-1 EAN-No. 4000896120666
Akční cena 56,- €



Sada vypichováků KABELOVÉHO SYSTÉMU

K vypichování konektorů bez poškození, např. plochých a válcových konektorů

- Základní sada pro cca 80 % všech konektorů OA
- 12-dílná, v plastovém kufříku s vložkou z měkké pěny
- Made in Germany

Rozsáhlý program vypichováků pro svorkovnice viz také
HAZET-Werkzeug-Handbuch 2012/2013 od strany 259

4670-1/12 EAN-No. 4000896132898
Akční cena 345,- €



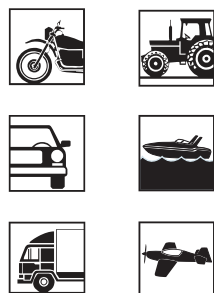
Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Startovací zdroj

Pro pomoc při startu vozidla nebo jako alternativní zdroj energie

- Velký průřez kabelu
- Integrovaná ochranný vypínač
- Pojistka (vč. 1 náhradní pojistky) 500 A
- Akustické varování při přepólování
- Zabránění napěťových špiček
- 12 V palubní zásuvka / zapalovač cigaret
- Při výměně baterie s připojeným startovacím zdrojem zůstávají data vozidla (např. řídicí jednotka) zachována
- 1800 mm připojovací kabel (superflexibilní)



HAZET No.	Napětí V	Špičkový proud A	Trvalý provoz A	Průřez přípoj. kabelu mm ²	Počet interních baterií	kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
4651-24	12/24	7400 (12 V provoz)	2900	50	2	30	167159	899,-
4651-12	12	3500	1150	30	1	12	167142	499,-

Speciální nářadí – Endoskopy / Inspekční technika

Profesionální endoskop

Endoskop se studeným světlem pro diagnostiku poruch s bateriovou rukojetí a s očními

- Nezamřezující se vodotěsná sonda endoskopu. Možné krátkodobé použití i v oleji a benzínu
- Plynulé zaostření okuláru pro optimální obraz (modrý seřizovací kroužek)
- Bez vytváření tepla na konci sondy endoskopu
- Speciální achromatická optika s antireflexní vrstvou pro obraz bez barevných lemů
- Vypínač s plynulou regulací světla
- Rychlé připojení bateriové rukojeti k základnímu přístroji díky bajonetové připojce
- Očnice pro uživatele brýlí
- **Made in Germany**
- Rozsah dodávky: endoskop, bateriová rukojeť se 3 bateriemi (LR 14), očnice



Technická data

HAZET-No.	4811-2/2	4811-1/2
Průměr:	4,2 mm	6 mm
Pracovní odstup:	5 mm až nekonečno	10 mm až nekonečno
Světlost při odstupu 16 mm:	15.000 Lux	50.000 Lux
Vodič obrazu (počet optických vláken):	17.000	7.000
Minimální poloměr ohybu:	30 mm	30 mm
Použitelná délka endoskopu:	720 mm	1000 mm
Úhel otevření:	40°	50°
Okolní podmínky:	-20° až +55° C	-20° až +55° C
Zdroj světla / Lampa:	3,5 V	3,5 V
Zvláštnost:	redukovaný torzní moment 360° otočení	

Použití:

Pro posouzení, vytvoření diagnostiky poruch na a ve skrytých místech, např. v oborech

Průmysl, stavebnictví

Motorová vozidla, UA, motocykly, lodě

Letectví



Volitelně: Šroubovatelná zrcátka (stranový adaptér)
Vnější průměr se použitím zrcátka 90°/110° (stranový adaptér) nezmění (není možná ztráta)



HAZET No.	Popis	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
4811-1/2	Endoskop se studeným světlem	109678	830,-
4811-2	90° pro endoskop 4811-1/2	109685	102,50
4811-3	110° pro endoskop 4811-1/2	115891	105,-
4811-2/2	Endoskop se studeným světlem „Torsion 360“	144136	1280,-
4811-4	90° pro endoskop 4811-2/2	144365	114,-
4811-5	110° pro endoskop 4811-2/2	144372	114,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Video endoskop 4812-1/6

Pro perfektní dokumentaci obrázků s poškozením apod. přes nahrání videa a nebo snímání obrazu.
„Živé“ přehrávání přes TFT-barevný monitor nebo přímé nahrávání na SD kartu v multifunkční konzoli

- 1 m kamerový kabel s 5,5 mm micro-objektivem a plynulou regulací LED-světla pro optimální osvětlení ve všech případech použití
- Okamžité přehrávání videa nebo fotografie na TFT monitoru je možné
- Datum a čas lze zobrazit i skryt
- Automatické vypnutí pro úsporu energie je možné
- Litium-polymerní baterie

Rozsah dodávky 4812-1/6 (bez sondy)

Provozní konzole, SD-karta 2 GB, nabíječka, USB-kabel (mini), AV-(Cinch)-Kabel, čistící sada

4812-1/7 navíc s:

1 m kamerový kabel s 5,5 mm Ø mikro-objektivem a LED-světlem
Zrcátko 70°, 90°, 110°

od 539,- €



Vše v jednom!
sledování, uložení, přehrávání přes TFT-monitor

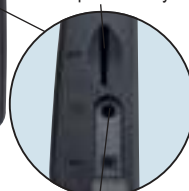
USB-rozhraní

Regulace světla



3,5" TFT-barevný monitor

výstup pro SD-kartu
2 GB paměť karty

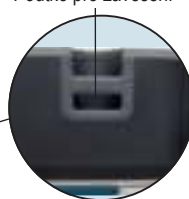


AV-Out (NTSC/PAL)

JPEG (640 x 480)

MPEG

Poutko pro zavěšení



Samostatná sonda

Pro výběr k video-endoskopu 4812-1/6
nebo k doplnění pro 4812-1/7

Sonda: 3,9 mm Ø

Semi-flexibilní sonda

- Směr pohledu kamery: přímý (čelní pohled)
- Zdroj světla: 3 stmívatelné LED
- Délka sondy: 1000 mm



4812-1F

Sonda: 5,5 mm Ø

Flexibilní sonda

- Směr pohledu kamery: přímý (čelní pohled)
- Zdroj světla: 4 stmívatelné LED
- Délka sondy: 1000 mm



4812-5.5

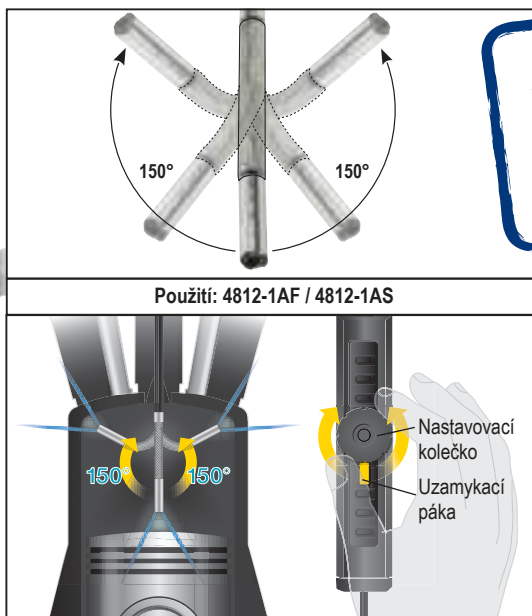
Sonda: 6,0 mm Ø

Rozsah otočení: 2 x 150°,
poloměr otočení: cca. 48 mm

- Flexibilní sonda, hlavu sondy lze v otočené pozici zaaretovat
- Směr pohledu kamery: přímo (čelní pohled)
- Zdroj světla: 4 stmívatelné, bílé LED
- Délka sondy: 1000 mm
- Hlava sondy: IP 67



4812-1AF



Použití: 4812-1AF / 4812-1AS

HAZET No.	Popis	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
4812-1/6	Video endoskop	165513	539,-
4812-1/7	Video endoskop se sondou 5,5 mm Ø	154678	799,-
4812-1F	Sonda: 3,9 Ø	164516	299,-
4812-1S	Sonda: 3,9 Ø	164523	315,-
4812-5.5	Sonda: 5,5 Ø	166916	270,-
4812-1AF	Sonda: 6,0 Ø	164950	775,-
4812-1AS	Sonda: 6,0 Ø	164943	795,-

**JEDEN PŘÍSTROJ PRO
VŠECHNA POUŽITÍ OD
Ø 3,9-6,0 MM**

Sonda: 3,9 mm Ø

Semi-flexibilní sonda

- Směr pohledu kamery: 90° – pevně nainstalované zrcátko (boční pohled) → bez okraje v obraze
- Zdroj světla: 2 stmívatelné LED v 90°-směru → bez odrazu v zrcátku
- Délka sondy: 1000 mm



4812-1S

Sonda: 6,0 mm Ø

Rozsah otočení: 2 x 150°,
poloměr otočení: cca. 48 mm

- Flexibilní sonda, hlavu sondy lze v otočené pozici zaaretovat
- Směr pohledu kamery: 90° (boční pohled) → žádný okraj při pohledu
- Zdroj světla 1 LED v 90°-směru
- Délka sondy: 1000 mm
- Hlava sondy: IP 67



4812-1AS

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Sada univerzálních tlačných a tažných pouzder

Ideální pro různá vozidla, jako např. dodávky, terénní vozy a UV

- K vytahování a vtahování silentbloků, hydraulických, kulíkových a pryžových ložisek, jakož i pouzder, simeringů atd.
- Tlačné objímky 74 – 112 mm 74 – 112 mm Ø



4926-1/36 EAN-No. 4000896161058
Akční cena **1220,- €**

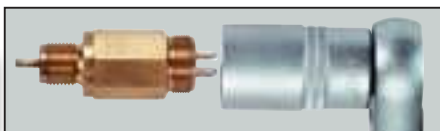


Nářadí pro spínač zpátečky a uzávěrky

Pro manipulaci se spínači např. zpětného chodu a uzávěrky v převodovce a oblasti nápravy např. u UV MERCEDES-BENZ konstrukční řady SK, Actros, UV MAN

-  Made in Germany

2716-1 EAN-No. 4000896086405
Akční cena **19,- €**



Ø 27 mm





Nástavec TORX® pro brzdový třmen

K manipulaci se šroubovým spojem brzdového třmenu u UV MAN

- K povolování, např. s HAZET nástrčným očkovým klíčem 6630 d-22, používejte ve spojení s držákem nářadí 6397
- K dotahování, např. s HAZET nástrčným očkovým klíčem 6630 d-22, používejte ve spojení s momentovým klíčem 6293-1 CT resp. 6295-1 CT

-  Made in Germany

 E 20



 E 24



• s 22 mm

HAZET No.	Např. pro	l mm	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
2871-E 20	MAN-TGL	39,5	148790	8,50
2871-E 24	MAN-TGA	39,5	148783	9,25



Nástavec šroubováku pro brzdový třmen

Pro manipulaci se šroubovým spojem brzdového třmenu (brzda Knorr) u UV MERCEDES-BENZ, např. Actros

- Umožňuje kontrolované dotažení šroubů utahovacím momentem, požadovaným výrobcem (respektujte pokyny výrobce), např. momentovým klíčem HAZET 6144-1 CT

-  Made in Germany

Ø 14 mm





2784-14 EAN-No. 4000896155583
Akční cena **19,- €**



Speciální nářadí / Elektro

Sada vypichováků KABELOVÉHO SYSTÉMU

K vypichování konektorů bez poškození, např. plochých a válcových konektorů

- Doplnková sada pro NA/UV
- Kvalita prvovýroby
-  Made in Germany

4670-6/9 EAN-No. 4000896135776
Akční cena **345,- €**



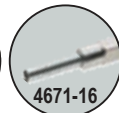
Obsah:



4671-4



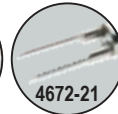
4671-15



4671-16



4672-19



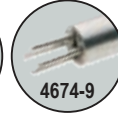
4672-21



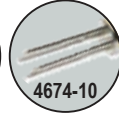
4672-22



4673-12



4674-9



4674-10



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Výsuvný klíč na matice kol

Pro demontáž/montáž matic / šroubů kol u užitkových vozidel

- Zajištění kolíku proti neúmyslnému uvolnění
- Pojistný kolík povolte kolíkem Ø 3 mm –
- **Made in Germany**



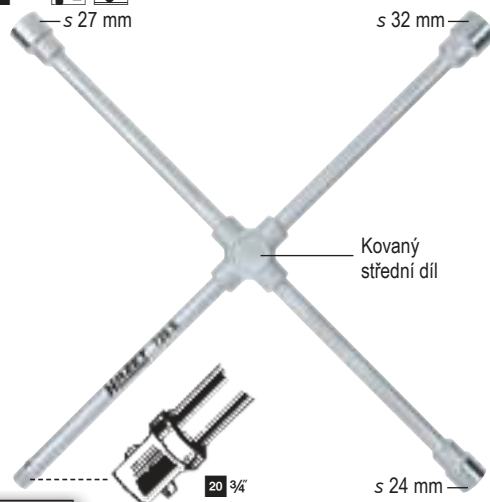
772-1	EAN-No. 4000896123957
Akční cena	219,- €



Křížový klíč 20 3/4"

Pro užitková vozidla, traktory, zemědělské a stavební stroje

- Prověřen až do 2000 Nm
- DIN 3119
- 24 x 27 x 32 x 20 3/4"
- **Made in Germany**

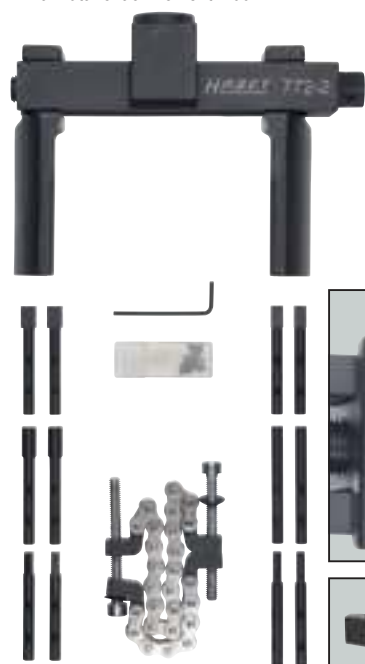


720 S	EAN-No. 4000896029532
Akční cena	134,- €

Univerzální klíč na axiální matice a stavěcí matice se zářezy

Pro demontáž a přesnou montáž téměř všech známých axiálních matic, např. šestihranných, osmihranných matic, stavěcích matic se zářezy, zástrčných matic, matic se dvěma otvory, kruhových matic s otvory po obvodu atd.

- Rozsah upnutí: 35 – 170 mm
- Max. utahovací moment: 700 Nm



772-2/16	EAN-No. 4000896161041
Akční cena	389,- €



Assistent



(1/3)

Páka na pneumatiky a montážní páka

Těžké provedení pro užitková vozidla, zemědělské a stavební stroje

- **Made in Germany**

652	EAN-No. 4000896028702
Akční cena	30,- €



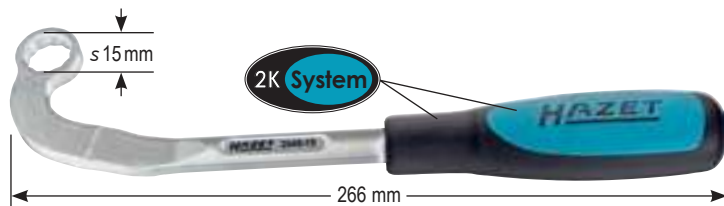
Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Klíč pro turbodmychadla

Manipulace s upevňovacími maticemi turbodmychadla u UV MAN

- Zahnutý očkový klíč, uzpůsobený speciálně pro stísněné prostory
- Made in Germany



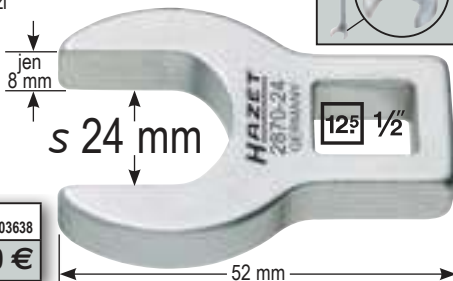
2849-15	EAN-No. 4000896159284
Akční cena	42,- €

Speciální nářadí / Servis olejů / Palivová soustava

Klíč pro spínače tlaku oleje

Pro manipulaci s tlakovým spínačem oleje u MERCEDES-BENZ-UV s motory 541-542 jakož i u MAN-NA řady F a M

- Extra tenký (8 mm) použití mezi blokem motoru k manipulaci se spínačem při údržbě
- Made in Germany



2870-24	EAN-No. 4000896103638
Akční cena	28,50 €

Klíč na kartuše

Pro povolení kartuší s granulátem užitkových vozidel s vysoušečem stlačeného vzduchu např. MERCEDES-BENZ, MAN

- Design „Made by HAZET“
- Záporná poloha ramen
- Kované provedení
- MAN č. 8099606-0307
- Made in Germany



2195	EAN-No. 4000896014101
Akční cena	118,- €

Klíč na filtr Ad-Blue®

Pro manipulaci s víkem tělesa filtru při výměně filtračního prvku filtru Ad-Blue® (karmabidový filtrační prvek) u UV MERCEDES-BENZ s motory Blue-Tec®, např. Actros, Atego, Axor, Eonic

Made in Germany

- Výrobce doporučuje momentový záběr (respektujte pokyny výrobce) bude dosažen např. momentovým klíčem HAZET 6110-1 CT



46 mm



2168-46	EAN-No. 4000896156252
Akční cena	18,40 €

Speciální nářadí / Podvozek

Bruska nábojů kol UV

Speciální bruska pro optimální čištění dosedacích ploch disků (náboje kol) pro NA a dodávky s podpěrnými čepy

- Zabraňuje zkreslení momentového záběru dotažení kol, podmíněnému korozí
- Minimální tvorba prachu díky otevřeným pórum brusného materiálu a hrncovitému tvaru brusných kotoučů
- Bez jiskření
- Brusné kotouče s malým opotřebením
- Maximální vnitřní Ø: 23 mm
- Ø brusných kotoučů: 56 mm



Obsah:

- 1 brusná hlava s 1 brusným kotoučem
- 5 brusných kotoučů pro střední znečištění
- 5 brusných kotoučů pro silné znečištění

Málo opotřebitelné



Náhradní brusné kotouče



4961-23/11	EAN-No. 4000896167630
Akční cena	98,- €

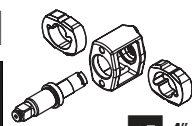
HAZET No.			EAN-No. 4000896+	Akční cena €
4961-023M/5	Pro střední znečištění	5	167647	34,-
4961-023S/5	Pro silné znečištění	5	167654	46,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Rázový šroubovák 9014 MG

25 1"

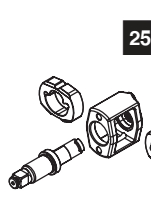


Max. povolo-
vací moment
2.600 Nm

715,- €

Rázový šroubovák 9014 MG-Lg

25 1"



190 mm

Max. povolo-
vací moment
2.600 Nm

765,- €

HAZET No.		M	1/min	max. Nm	Nm	max. Nm		Rychlospojky, jmenovitý rozměr	Spotřeba vzduchu l/min.	Pracovní tlak bar	dB(A)	kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
9014 MG	25 1"	M 32	4.500	2.160	1.355	2.600	12,5 mm = 1/2"	7.2	300	6,3	Lp A 111,4	8,8	109227	715,-
9014 MG-Lg	25 1"	M 32	4.500	2.160	1.355	2.600	12,5 mm = 1/2"	7.2	300	6,3	Lp A 111,4	9,9	115853	765,-



Dílenské potřeby

Montážní páka pro UV s dvojitou rukojetí

Procházející
6-hranný čepel

Tvrzená, zušlechťený povrch



Nárazuvzdorná ergonomická plastová rukojeť,
dimenzovaná pro práci oběma rukama

S masivní nárazovou
hlavou pro vysoké
zatížení



2166-4 EAN-No. 4000896161072
Akční cena 99,- €



Speciální nářadí / Motory

Hydraulický klíč pro MAN

Otevřený očkový klíč s dvojitým 6 hřanem

- Pentagramový klíč
- Pro převlečné matice a šroubové spoje trubek
- Metrický
- Made in Germany

s 41 mm

848 Z-41 EAN-No. 4000896079216
Akční cena 53,50 €



Nářadí TORX® pro hlavu válců 20 3/4"

Pro manipulaci se šrouby hlavy válců

- Made in Germany

HAZET No.	Popis	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
2850-E 18	U užitkových vozidel MAN modelů M 2000 a autobusů MAN s motory D 08	086412	24,50
2850-E 20	U užitkových automobilů MAN, modely F 2000, F 90, F 8 a autobusů MAN s motory D 25 a D 28	079681	24,-
2850-E 24	U užitkových automobilů MAN s motorem Common-Rail (D20)	146758	23,50



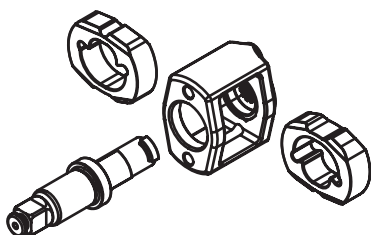
E 18 / E 20 / E 24

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Šroubovací ráčna 9022 Lg-1 **Extra dlouhá – obzvlášť silná!****Stabilní masivní hlava
ráčny pro velké zatížení
122 Nm****139,- €****12⁵ 1/2"****Vhodná pro ruční dotažení s
utahovacím momentem > 270 Nm
(konkurence jen > 250 Nm)**

HAZET No.	 1/min	 max. Nm	 Rychlospojky, jmenovitý rozměr	 Spotřeba vzduchu l/min.	 Pracovní tlak bar	 dB(A)	 Vibrační zrychlení m/s ²	 l mm	 kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
9022 Lg-1	150	122	6,3 mm = 1/4"	7,2	142	6,3	Lp A 90	3,7	2,0	170609	139,-

Rázový šroubovák 9013 MG

20 3/4"  **395,- €****Max. povolo-
vací moment
1.800 Nm**

<i>HAZET</i> No.	 M	 1/min	 max. Nm	 Nm	 max. Nm	 Rychlospojky, jmenovitý rozměr	 Spotřeba vzduchu l/min.	 Pracovní tlak bar	 dB(A)	 kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €	
9013 MG	 20 3/4" M 30	5.500	1.490	1.084	1.800	10 mm = 3/8"	7,2	206	6,3	Lp A 87	5,2	109210	395,-

Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Univerzální dořezávací závitník

- Rychloupínání pomocí stavěcího šroubu

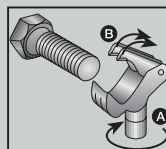


NOVINKA

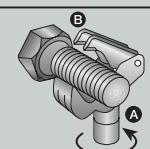
HAZET No.	M	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
842 AG-3	16 – 38 mm ($\frac{5}{8}$ " – $1\frac{1}{2}$ ")	149230	99,-
842 AG-4	35 – 152 mm ($1\frac{3}{8}$ " – 6")	170739	289,-

Rychloupínání pomocí stavěcího šroubu

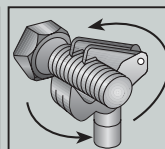
od 99,- €



Pro zvednutí nože (B) otočte šroubem (A). Nástroj nasadíte na opravovaný závit.



Šroub (A) otočte zpět. Nože vložte do drážky závitů a lehce utáhněte.



Otáčejte nástrojem ve směru šipky.

Momentová technika

Momentový klíč SYSTÉM 6000 CT 300 – 1600 Nm

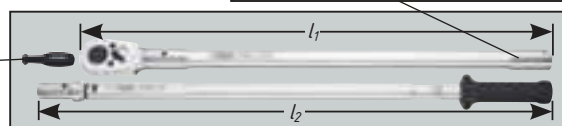
- Vypínací přesnost z údajů na stupnici (ve směru použití) podle DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- **Made in Germany**

Vysoce přesné Premium měřicí nářadí pro nejvyšší nároky



Vhodné pro rychlé šroubování!

S nářadím pro odjištění



HAZET No.	Pohon	Rozsah momentu Nm	l_1 mm	l_2 mm	Vypínací přesnost $\pm\%$	Dělení Nm	Vypínací síla	Δ kg	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
6145-1 CT	20 $\frac{3}{4}$ "	300 – 800	1280	-	2	2,5	jen 685 N (70 kg) při 800 Nm	8,3	025565	635,-
6150-1 CT	20 $\frac{3}{4}$ "	400 – 1000	903	930	3	5	jen 590 N (60 kg) při 1000 Nm	10	141067	899,-
6160-1 CT	25 1"	600 – 1600	1205	1320	3	5	jen 685 N (70 kg) při 1600 Nm	14	155316	1040,-

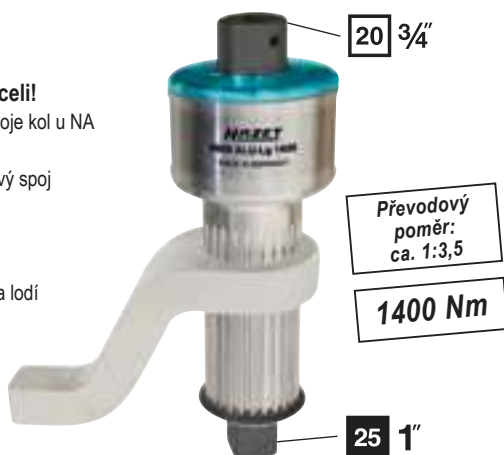
Násobič momentu

Vylepšené, odlehčené provedení z hliníku.

Až o 30 % nižší hmotnost než srovnatelné provedení z oceli!

- Zvlášť dlouhé provedení např. pro hluboko uložené šroubové spoje kol u NA
- Pro silně utažené šroubové spoje
- Ušetří použití dlouhých pák, rázových klíčů apod. – chrání šroubový spoj
- Bez externího napájení energií
- Bezúdržbový
- Vysoká přesnost $\pm 5\%$
- Pro stavební a zemědělské stroje, NA, konstrukci zařízení, strojů a lodí
- **Made in Germany**

6800 ALU-Lg 1400	EAN-No. 4000896143580
Akční cena	899,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH

Sada pevnostních hlavíc 12⁵ 1/2 20 3/4

Zejména pro UV, např. pro šroubové spoje podvozku nebo motoru (vhodný i pro OA)

Made in Germany

• Pohon: volitelně 12⁵ 1/2 nebo 24 mm

Obsah:

3 x / 43 mm s 14 16 18 mm

3 x / 75 mm s 14 16 18 mm

1 x 20 3/4 - 24 mm

Včetně po dvou O-kroužků a spojovacích kolíků



990 S/11

EAN-No. 4000896162406

Akční cena

77,50 €



Sada nástrčných klíčů (6 hr.) 20 3/4



Made in Germany

Obsah:

10 x s 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm

2 x 200, 400 mm

1 x

1 x

1 x



578 x 235 x 88 mm

1000

EAN-No. 4000896000616

Akční cena

398,- €

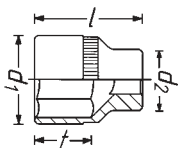
Pevnostní nástrčné klíče (6 hr.)

20 3/4 25 1"

Zvláště dlouhý 6 hr. Provedení nástrčných klíčů např. pro hluboko uložené šrouby kol/matice u užitkových vozidel

• Pro strojní práci
• **Made in Germany**

od 47,- €



HAZET No.	Pohon	l mm	d ₁ mm	d ₂ mm	s mm	f mm	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
1004 S-32	20 3/4	400	48	48	32	32	055784	47,-
1104 S-32	25 1"	270	48,5	54	32	30,5	002665	71,-

Nástrčná hlavice TORX®

20 3/4

Použití např. v oblasti přední nápravy:
Šroubový spoj páky spojovací tyče řízení u UV MAN

• 1012-T 80 pro konstrukční řadu M
• 1012-T 100 pro konstrukční řadu F
• **Made in Germany**

od 19,50 €



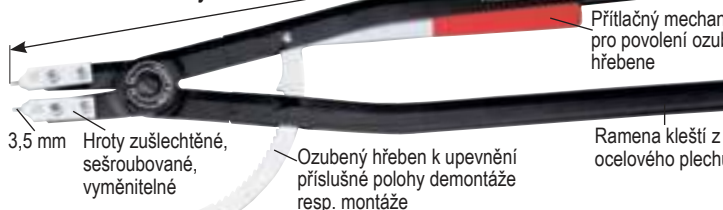
HAZET No.	mm	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
1012-T 60	13,25	087488	19,50
1012-T 70	15,54	087495	20,50
1012-T 80	17,59	087501	21,70
1012-T 90	19,95	087518	22,50
1012-T 100	22,15	087525	23,80

Ruční nářadí / Kleště

Kleště na pojistné kroužky

Pro použití u UV, stavebních a zemědělských strojů

• **Made in Germany**



1846 a-5

EAN-No. 4000896081271

Akční cena

102,50 €



1846 c-5

EAN-No. 4000896081332

Akční cena

102,50 €

Nezávazné doporučené ceny bez DPH

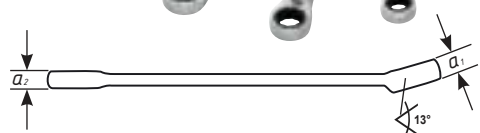


Ráčnový očkoplochý klíč

Vhodný zejména pro užitková vozidla a zemědělské stroje, jakož i průmyslová zařízení

- K manipulaci s obtížně přístupnými šroubovými spoji v nejtěsnějším prostoru, bez přestavení klíče funkcí ráčny

289,- €



HAZET No.	S mm	l mm	a ₁ mm	a ₂ mm	EAN-No. 4000896+	Akční cena €
606-21	21	291,5	13,3	12,0	151233	32,-
606-22	22	291,5	13,3	12,0	151028	32,-
606-24	24	333,1	14,8	12,5	151011	40,50
606-27	27	359,2	15,8	14,7	151004	55,50
606-30	30	402,5	17,3	15,2	150991	65,-
606-32	32	425,8	17,8	15,7	150984	74,-
606/6-1	21-32	-	-	-	175178	289,-

Ruční nářadí / Nástrčkové klíče 12⁵ 1/2

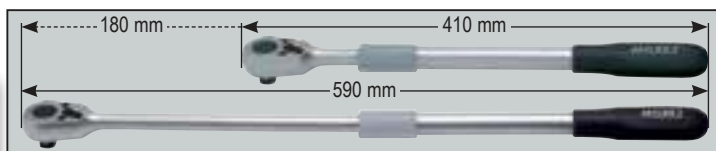
Výsuvná přepínací ráčna 12⁵ 1/2

Vhodná zejména pro užitková vozidla a zemědělské stroje, jakož i průmyslová zařízení

- max 600 Nm
- Made in Germany



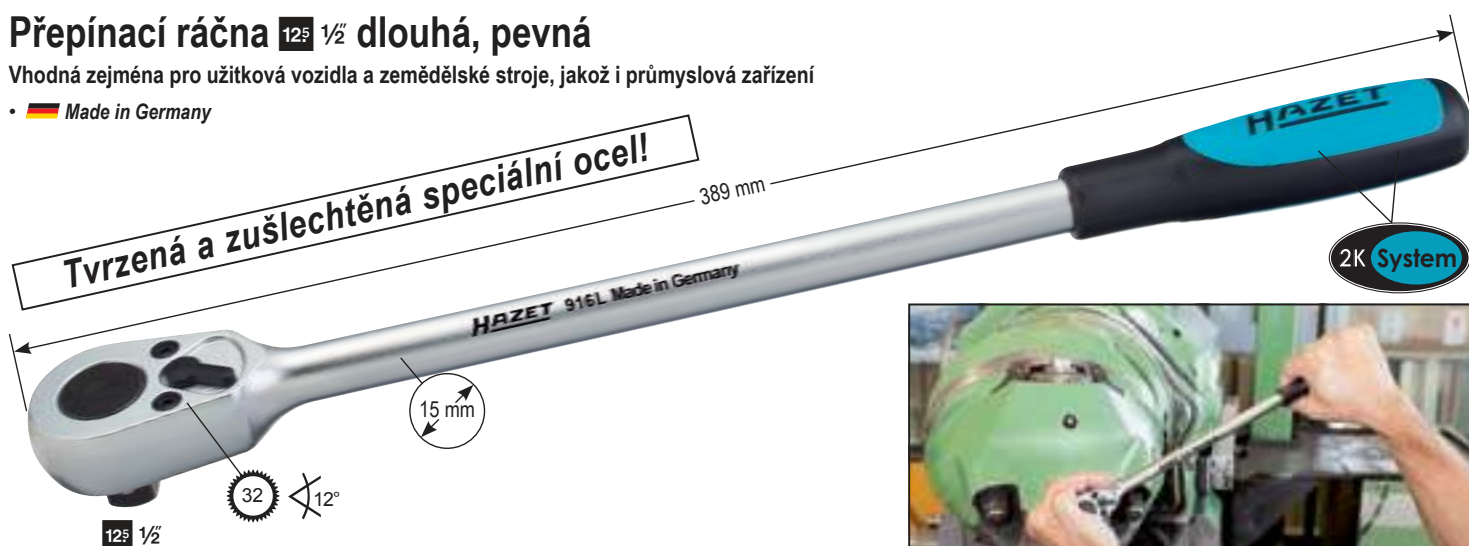
916 Lg EAN-No. 4000896116591
Akční cena 89,- €



Přepínací ráčna 12⁵ 1/2 dlouhá, pevná

Vhodná zejména pro užitková vozidla a zemědělské stroje, jakož i průmyslová zařízení

- Made in Germany



916 L EAN-No. 4000896165803
Akční cena 55,- €



Nezávazné doporučené ceny bez DPH



Pracovní stůl 179 W-7

Made in Germany



Pracovní stůl 179 W-7/128
kompl. s 128 profi nářadím
EAN-No. 4000896164790

Akční cena
2150,- €

Assistent® 178-7

Made in Germany



Dílenský vozík 178-7/128
kompl. s 128 profi nářadím
EAN-No. 4000896164806

Akční cena
1753,- €

nebo



Sada nástrčkových klíčů (3/3)
163-57/56, 56 dílná

s 4–14 mm s 10–34 mm



Hlavice (2/3)
163-119/23, 23 dílná

○ s 5–19 mm ○ s 8–18 mm



Sada Kleště (1/3)
163-96/3,
3 dílná



2 x pěnová vložka (3/3 doplněk)
163-522 x 40



po 1 x očko-plochem klíči
s 36 mm und s 41 mm



po 1 x dvojitém plochem klíči
s 36x41 mm und s 46x50 mm



Magnet 1976



Sada očko-plochých klíčů (3/3)
163-210/19, 19 dílná

s 8–34 mm



Sada nářadí (2/3)
163-211/20, 20 dílná

s 8x9–34x36 mm
○ T60, T80, T100
○ s 14, 17, 19, 22 mm

Nářadí pro nákladní vozidla 0-22/128
kompl. s 128 profi nářadím
EAN-No. 4000896164745

Akční cena
1235,- €

special worldwide 2012

Užitková vozidla / Průmysl



Geniální nářadí

 České vydání – platné do 31.03.2013



Pro Smartphon
s QR čtečkou (App)
PDF ke stažení
SWW 2012



strana **2**

Provozní a dílenské
vybavení



strana **5**

Momentová technika



od strany **6**

Pneumatické nářadí / stroje



od strany **7**

Speciální nářadí

Náš online katalog – HAZET servis už více jak 10 let! • www.hazet.de

Copyright © HAZET-WERK Hermann Zerver GmbH & Co. KG