

NORMY

V souladu s normami :
ISO 3315 / DIN 3122



● JIŠTĚNÍ

Zajišťovací mechanismus hlavice
na ovládací čtyřhranu.

● MECHANISMUS

Ráčnový mechanismus
se 72 zuby.

● PŘEPÍNÁNÍ

Přepínací páčka: po přepnutí
ukazuje ve směru záběru ráčny.

● RUKOJEŤ

Ergonomická
bimateriální rukojeť.

● PRACOVNÍ KROK

Úhel zpětného kroku
ráčny 5°.

● POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Leštěný chrom.



RÁČNY HLAVICE

Kombinované sady



34

Řada 1/4" hlavic a příslušenství



37

Řada 3/8" hlavic a příslušenství



46

Řada 1/2" hlavic a příslušenství



51

Řada 3/4" hlavic a příslušenství



66

Řada 1" hlavic a příslušenství



71

Řada 1/2" průmyslových hlavic a příslušenství



73

Řada 3/4" průmyslových hlavic a příslušenství



78





RÁČNY – HLAVICE

→ **BOXY NA SADY**

ODOLNÉ, KOMPAKTNÍ a OPTIMALIZOVANÉ

→ **VELIKOST**

6 velikostí kufříků
pro co nejkompaktnější uložení náradí.

→ **VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ**

Vnitřní uspořádání kufříků tvořené plastovým výliskem
nebo pěnovou vložkou pro optimální uložení obsahu.

→ **RUKOJEŤ**

2 největší velikosti kufříků mají **integrovanou rukojeť** pro pohodlné přenášení, aniž by to ovlivnilo kompaktnost konstrukce a variabilitu uložení obsahu.

→ **UZAVÍRÁNÍ**

Kovové přezky zapuštěné u 4 největších modelů kufříků
zajišťují pevné a bezpečné uzamčení.



→ UKLÁDÁNÍ OPTIMALIZOVANÉ PRO POJÍZDNÉ MONTÁŽNÍ SKŘÍNĚ

→ ROZMĚRY

Každý kufřík je **2x menší** než následující větší velikost. Největší rozměr kufříků je dán tak, aby odpovídal užité ploše zásuvek pojízdných montážních skříní TONA EXPERT.

→ SKLADOVÁNÍ

Ukládání kufříků do zásuvek montážních skříní je **snadné a optimalizované** jak v uzavřeném stavu, tak v otevřeném ve formě modulu.

→ OTEVŘENÍ

Konstrukce umožňuje **100% otevření** tak, že v zásuvce leží zcela v rovině. Do zásuvek pojízdných montážních skříní mohou být, vzhledem k úplné kompatibilitě, uspořádány boxy otevřené či zavřené.



PRAKTICKÁ RADA

Spojení spodní části a víka je zajištěno odjistitelnými kovovými panty. Po jejich uvolnění lze obě části oddělit na 2 samostatně použitelné moduly.





RÁČNY – HLAVICE

KOMBINOVANÉ SADY

98DÍLNÁ SADA 1/4" A 1/2" NÁŘADÍ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm.
- 1/4" 6hranné prodloužené hlavice: 6-8-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" hlavice TORX®: E6-E8-E10.
- 1/4" ploché zástrčné hlavice: 4-7 mm.
- 1/4" zástrčné 6hranné hlavice: 3-4-5-6 mm.
- 1/4" zástrčné hlavice TORX®: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30.
- 1/4" křížové zástrčné hlavice Pozidriv®: PZ1-PZ2.
- 1/4" křížové zástrčné hlavice Phillips®: PH1-PH2.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm.
- 1/4" univerzální kardan.
- 1/4" vratidlo.
- 1/4" nástavec s rukojetí.
- 1/2" 6hranné hlavice: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm.
- 1/2" 6hranné prodloužené hlavice: 14-15-17-19-22 mm.
- 1/2" hlavice na svíčky: 16-21 mm.
- 1/2" hlavice TORX®: E12-E14-E16-E18-E20-E24.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- Adaptér F 3/8" x M 1/2".
- Adaptér na bity F 1/2" x HexF 5/16".
- 1/2" univerzální kardan.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 5/16" bity XZN: M6-M8-M10-M12.
- 5/16" ploché bity: 8-12 mm.
- 5/16" bity TORX®: T40-T45-T50-T55.
- 5/16" zástrčné 6hranné bity: 8-10-12-14 mm.
- 5/16" křížové zástrčné bity Phillips®: PH3-PH4.
- 5/16" křížové zástrčné bity Pozidriv®: PZ3-PZ4.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034805T	SN 29-3	98	1/4"-1/2"	6,5	1	4 358,00	5 230,00	8590381348058

9DÍLNÁ SADA 1/4" A 3/8" ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH HLAVIC

- 1/4" zástrčné 6hranné hlavice: 3-4-5-6 mm.
- 3/8" zástrčné 6hranné hlavice: 7-8-9-10-12 mm.
- Dodávána na kovové liště.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034802T		9	1/4"-3/8"	300	1	706,00	847,00	8590381348027

KOMBINOVANÉ SADY

101DÍLNÁ SADA 1/4" A 1/2" NÁŘADÍ A KLÍČŮ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" 6hranné zástrčné hlavice: 3-4-5-6 mm.
- 1/4" ploché zástrčné hlavice: 4-5,5-7 mm.
- 1/2" 6hranné hlavice: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm.
- 1/2" 6hranné prodloužené hlavice: 13-17-19 mm.
- 1/4" křížové zástrčné hlavice: Pozidriv® PZ1-PZ2 - Phillips® PH1-PH2.
- 1/4" zástrčné hlavice TORX®: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm.
- 1/4" univerzální kardan.
- 1/4" vratidlo.
- 1/4" nástavec s rukojetí.
- 1/4" adaptér na bity 1/4".
- 1/2" hlavice na svíčky: 16-21 mm.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" adaptér na bity 5/16".
- 1/2" vratidlo.
- 1/2" univerzální kardan.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 5/16" ploché bity: 8-12 mm.
- 5/16" křížové bity Phillips® : PH3-PH4.
- 5/16" křížové bity Pozidriv®: PZ3-PZ4.
- 5/16" zástrčné 6hranné bity: 12-14 mm.
- 5/16" bity TORX®: T40-T45-T50-T55.
- Zástrčné 6hranné klíče v plastovém držáku: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10 mm.
- Očkoploché klíče: 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032911T	SN 29-3	101	1/4" - 1/2"	8	1	5 063,00	6 076,00	8590381329118



RÁČNY – HLAVICE

KOMBINOVANÉ SADY

35DÍLNÁ SADA 1/4" A 1/2" NÁŘADÍ

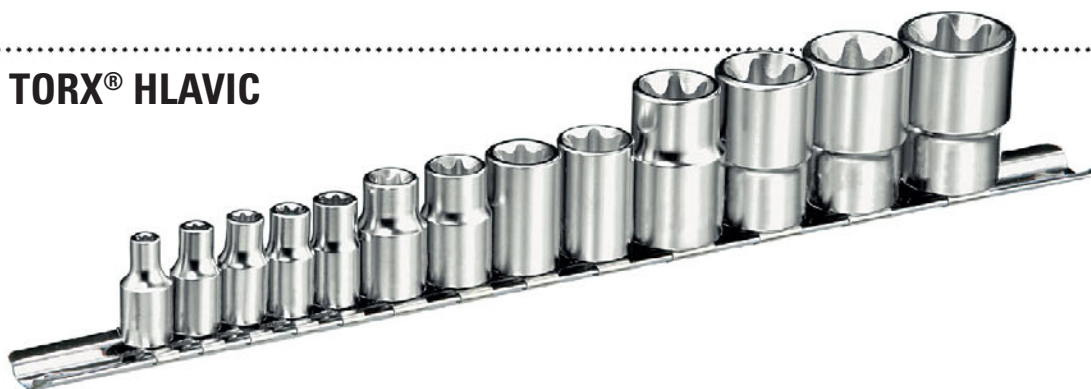
- 1/4" 6hranné hlavice: 5,5-7-8-9-10-12-13 mm.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" nástavec s bimateriální rukojetí 150 mm.
- Adaptér na bity 1/4"F x 1/4"HexF.
- 1/4" bity zástrčné šestihranné: 4-5-6 mm
- 1/4" bity ploché: 4-5,5 mm
- 1/4" bity Phillips®: PH1-PH2
- 1/2" 6hranné hlavice: 13-16-18-21-24-27-30-34 mm.
- 1/2" 6hranné zástrčné hlavice: 8-10-12-14 mm.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" prodlužovací nástavec: 130, 250 mm.
- 1/2" kloubové vratidlo 400 mm.
- 1/2" hlavice na zapalovací svíčky
- Kovový box.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 27	SN 27	35	1/4"-1/2"	5,2	1	2 997,00	3 596,00	8590381431286

13DÍLNÁ SADA 1/4", 3/8" A 1/2" NÁSTRČNÝCH TORX® HLAVIC

- 1/4" hlavice TORX®: E4-E5-E6-E7-E8.
- 3/8" hlavice TORX®: E10-E12-E14-E16.
- 1/2" hlavice TORX®: E18-E20-E22-E24.
- Dodávána na kovové liště.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034801T	SN 10	13	1/4" - 3/8" - 1/2"	500	1	1 162,00	1 394,00	8590381348010

SADY 1/4" NÁŘADÍ

19DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm.
- 1/4" univerzální kardan.
- 1/4" vratidlo.
- 1/4" adaptér na bity 1/4".
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E030700T		19	1/4"	0,75	1	996,00	1 195,00	8590381307000

34DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm.
- 1/4" univerzální kardan.
- 1/4" adaptér na bity 1/4".
- 1/4" nástavec s rukojetí.
- 1/4" ploché bity: 4-5,5-6,5 mm.
- 1/4" křížové bity Pozidriv®: PZ1-PZ2-PZ3.
- 1/4" bity TORX s otvorem: T10-T15-T20-T25-T30-T40.
- 1/4" zástrčné 6hranné bity: 4-5-6 mm.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E194672T	SN 02N	34	1/4"	1	1	1 152,00	1 382,00	8590381946728

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



RÁČNY – HLAVICE

SADY 1/4" NÁŘADÍ

42DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" zástrčné křížové hlavice Pozidriv®: PZ1-PZ2-PZ3.
- 1/4" zástrčné křížové hlavice Phillips®: PH1-PH2-PH3.
- 1/4" zástrčné 6hranné hlavice: 3-4-5-6-7-8 mm.
- 1/4" zástrčné hlavice TORX®: T10-T15-T20-T25-T30-T40.
- 1/4" zástrčné ploché hlavice: 4-5,5-7 mm.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 150 mm.
- 1/4" univerzální kardan.
- 1/4" vratidlo.
- 1/4" adaptér na bity 1/4".
- 1/4" nástavec s rukojetí.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E030702T		42	1/4"	1,5	1	1 494,00	1 793,00	8590381307024

73DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" 6hranné prodloužené hlavice: 5-5,5-6-7-8-10-11-12-13 mm.
- 1/4" 12hranné palcové hlavice: 3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16".
- 1/4" zástrčné ploché hlavice: 4-5,5-7 mm.
- 1/4" zástrčné křížové hlavice Pozidriv®: PZ1-PZ2-PZ3.
- 1/4" zástrčné křížové hlavice Phillips®: PH1-PH2-PH3.
- 1/4" zástrčné hlavice TORX®: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T30-T40.
- 1/4" nástrčné hlavice TORX®: E4-E5-E6-E7-E8-E10.
- 1/4" zástrčné 6hranné hlavice: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 150 mm.
- 1/4" univerzální kardan.
- 1/4" vratidlo.
- 1/4" adaptér na bity F1/4" x HexF1/4".
- 1/4" nástavec s rukojetí.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E030707T		73	1/4"	2	1	3 113,00	3 736,00	8590381307079

SADY 1/4" NÁŘADÍ

15DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou 150 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec: 75 a 150 mm.
- 1/4" vratidlo 106 mm.
- Kufřík.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 01 N	SN 01 N	15	1/4"	790	1	699,00	839,00	8590381341097

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

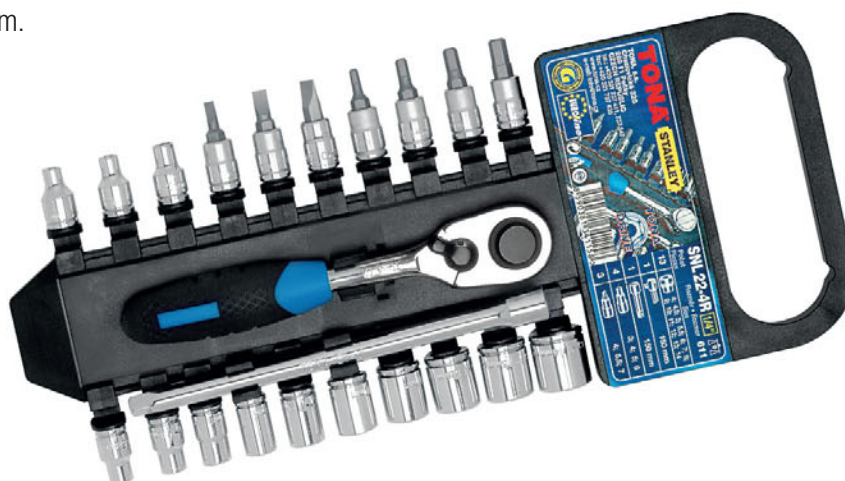
Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

22DÍLNÁ SADA 1/4" NÁŘADÍ NA LIŠTĚ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" zástrčné hlavice ploché 4-5,5-7 mm.
- 1/4" zástrčné hlavice šestihranné: 3-4-5-6 mm.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou 150 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 150 mm.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SNL 22-4R	SNL 22-4R	22	1/4"	626	1	566,00	679,00	8590381341158



RÁČNY – HLAVICE

SADY 1/4" NÁŘADÍ

MODUL S 45DÍLNOU SADOU 1/4" NÁŘADÍ

- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- 1/4" zástrčné ploché bity: 4-5,5-6,5 mm.
- 1/4" zástrčné křížové bity Pozidriv®: PZ1-PZ2-PZ3.
- 1/4" zástrčné 6hranné bity: 3-4-5-6 mm.
- 1/4" zástrčné bityTORX® s otvorem: T10-T15-T20-T25-T30-T40.
- 1/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/4" prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/4" prodlužovací nástavec 100 mm.
- 1/4" univerzální kardan.
- 1/4" adaptér na bity 1/4".
- 1/4" nástavec s rukojetí.
- Zástrčné 6hranné klíče v plastovém držáku: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E194680T	M1416	45	1/4"	1,3	1	1 753,00	2 104,00	8590381946803

13DÍLNÁ SADA 1/4" HLAVIC

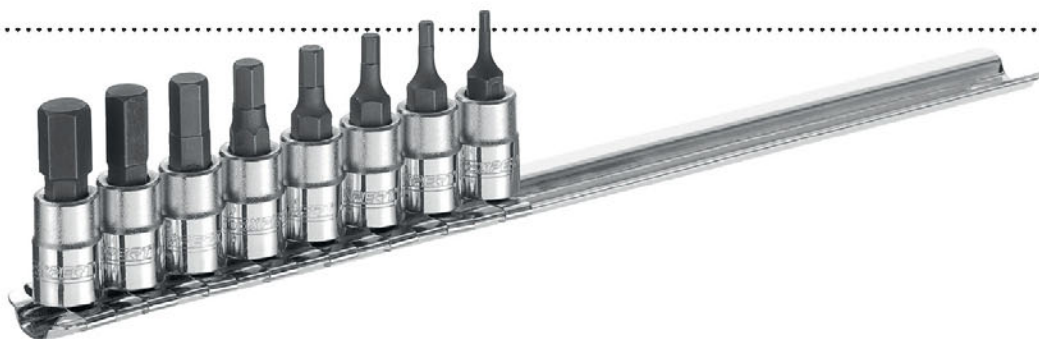
- 1/4" 6hranné hlavice: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm.
- Dodávána na kovové liště.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E194675T	SNL 12-4	13	1/4"	370	1	211,00	253,00	8590381946759

SADY 1/4" ZÁSTRČNÝCH HLAVIC

- E030704T 1/4" zástrčné 6hranné hlavice: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm.
- E030703T 1/4" zástrčné hlavice TORX®: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30.
- Dodávány na kovové liště.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E030704T		8	1/4"	150	1	415,00	498,00	8590381307048
E030703T		10	1/4"	190	1	457,00	548,00	8590381307031

1/4" RÁČNY

1/4" RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM

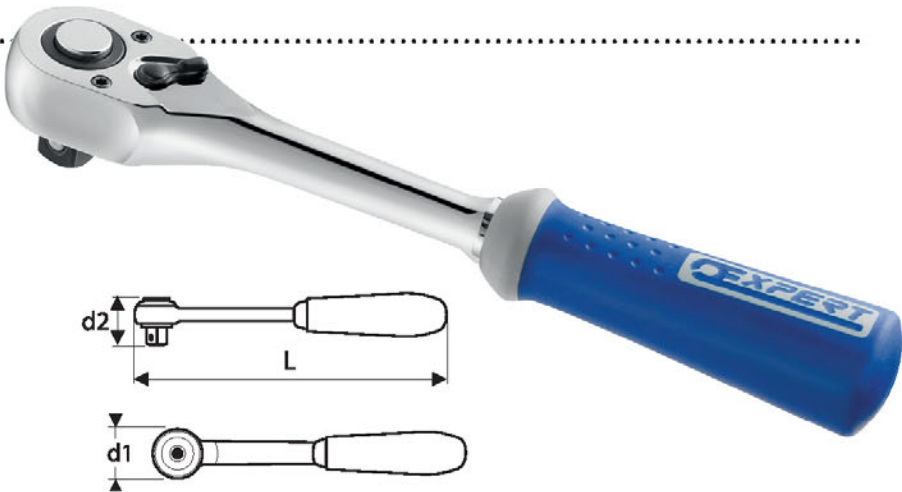
- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kompaktní hlava.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E030601T	1020, 120 mm	140	24,80	23,50	98	3	275,00	330,00	8590381306010

1/4" RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU

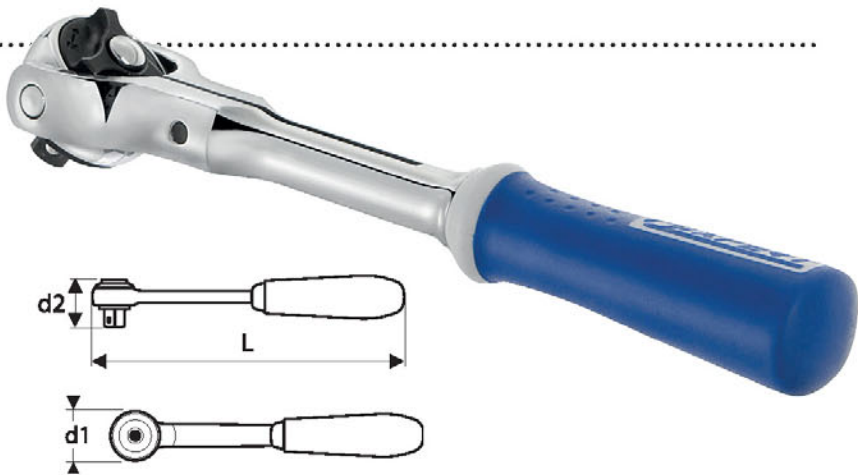
- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Zajišťovací mechanismus hlavice na ovládacím čtyřhranu.
- Přepínací páčka: po přepnutí ukazuje ve směru záběru ráčny.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113770T	1016, 150 mm	140	23,80	11,50	110	3	422,00	506,00	8590381137706

1/4" RÁČNA S VÝKYVNOU HLAVOU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kompaktní hlava na otočném čepu pro snadnější ovládání v prostorech s omezeným přístupem.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E030602T		150,5	23,50	31,60	130	3	560,00	672,00	8590381306027

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



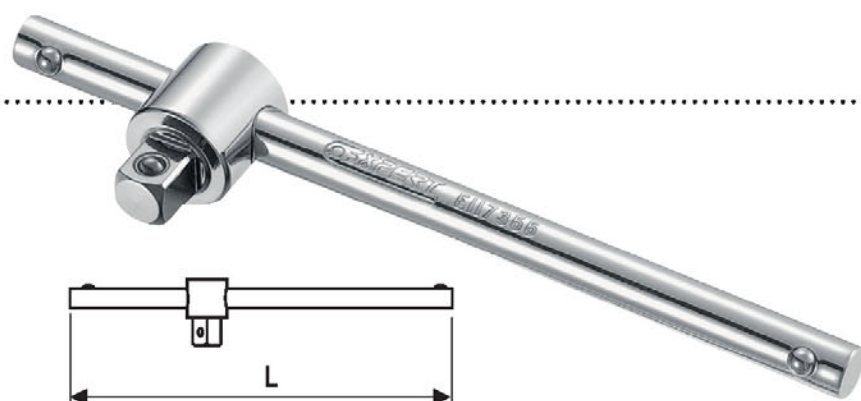
RÁČNY – HLAVICE

1/4" PŘÍSLUŠENSTVÍ

1/4" VRATIDLO

- ISO 3315 - DIN 3122
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.

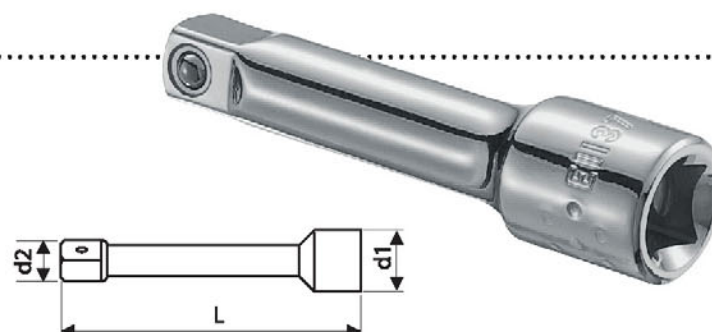
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117355T	1015, 106 mm	105	7	45	3	84,00	101,00	8590381173551



1/4" PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch

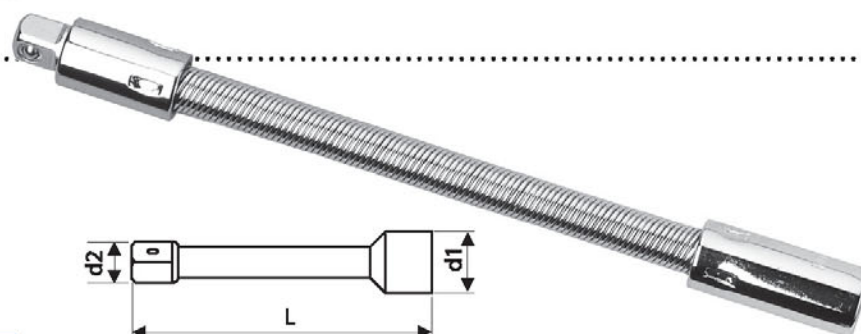
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113771T		50	12,50	5,40	25	3	34,00	41,00	8590381137713
E117356T		100	12,50	5,40	45	3	78,00	94,00	8590381173568
E113772T	1018, 150 mm	150	12,50	5,40	65	3	79,00	95,00	8590381137720



1/4" NÁSTAVEC PRUŽINOVÝ

- ISO 3316 - DIN 3123
- Umožňuje práci v prostorech s omezeným přístupem.
- Výhradně pro ruční použití.

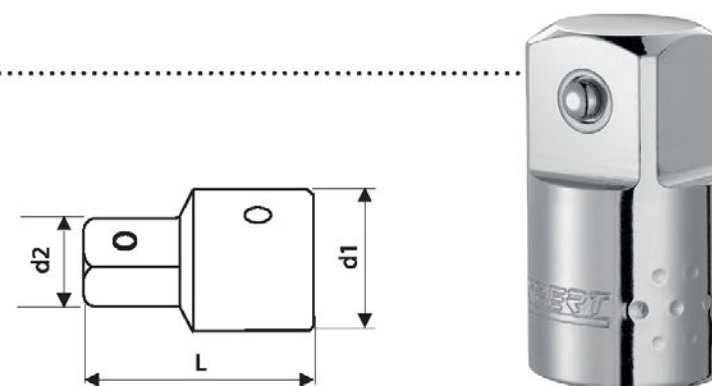
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1019	1019	125	12	8	56	3	120,00	144,00	8590381332095



ADAPTÉR F1/4" X M3/8"

- ISO 3315 - DIN 3122
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.

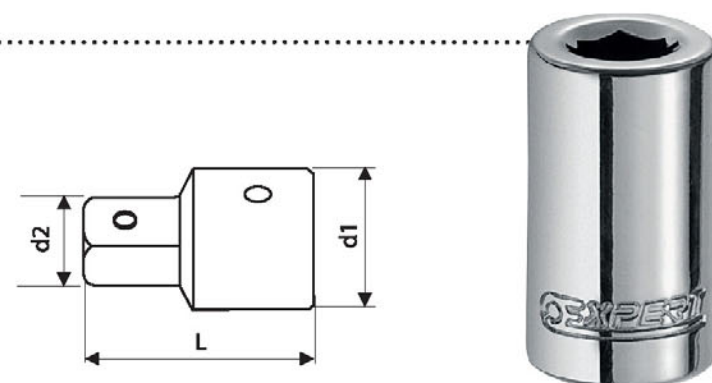
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117358T	1040, F1/4" x M3/8"	25	12,40	16	5	48,00	58,00	8590381173582



ADAPTÉR NA BITY F1/4" X HEXF1/4"

- ISO 1173 - DIN 3126
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.

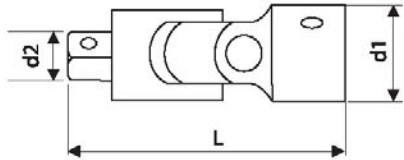
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117359T	1000, 25 mm	25	14	25	10	48,00	58,00	8590381173599



1/4" PŘÍSLUŠENSTVÍ

1/4" UNIVERZÁLNÍ KARDAN

- ISO 3315 - DIN 3122
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117360T	1002, 34 mm	25,2	14	22	3	138,00	166,00	8590381173605

1/4" NÁSTAVEC S RUKOJETÍ

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ergonomická bimateriální rukojeť.
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.

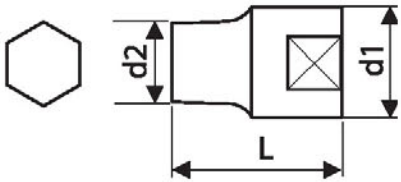


Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113910T	1041, 150 mm	158	70	3	105,00	126,00	8590381139106

1/4" HLAVICE

1/4" 6HRANNÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117293T	1003A, 4	4	25	12	6,90	10	10	16,00	19,00	8590381172936
E117688T	1003, 4,5	4,5	25	12	7,50	10	10	16,00	19,00	8590381176880
E117294T	1004, 5	5	25	12	8,10	10	10	16,00	19,00	8590381172943
E117295T	1005, 5,5	5,5	25	12	8,80	10	10	16,00	19,00	8590381172950
E117296T	1006, 6	6	25	12	9,40	10	10	16,00	19,00	8590381172967
E117297T	1007, 7	7	25	12	10,90	12	10	17,00	20,00	8590381172974
E117298T	1008, 8	8	25	12	12	12	10	17,00	20,00	8590381172981
E117299T	1009, 9	9	25	13,20	13,20	14	10	17,00	20,00	8590381172998
E117350T	1010, 10	10	25	14,70	14,70	18	10	19,00	23,00	8590381173506
E117351T	1011, 11	11	25	16	16	24	10	19,00	23,00	8590381173513
E117352T	1012, 12	12	25	16,90	16,90	24	10	19,00	23,00	8590381173520
E117353T	1013, 13	13	25	17,70	17,70	26	10	20,00	24,00	8590381173537
E117354T	1013A, 14	14	25	19,70	19,70	34	10	34,00	41,00	8590381173544

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátérské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



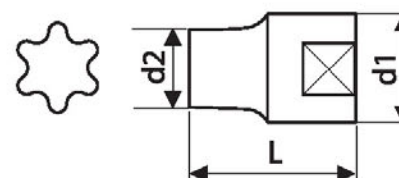
RÁČNY – HLAVICE

1/4" HLAVICE

1/4" 12HRANNÉ COULOVÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

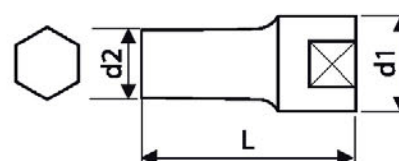
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113740T	1004I, 3/16"	3/16"	25	12	8	7	10	16,00	19,00	8590381137409
E113741T	1005I, 7/32"	7/32"	25	12	9	8	10	16,00	19,00	8590381137416
E113742T	1006I, 1/4"	1/4"	25	12	9,40	8	10	16,00	19,00	8590381137423
E113743T	1007I, 9/32"	9/32"	25	12	11	10	10	17,00	20,00	8590381137430
E113744T	1008I, 5/16"	5/16"	25	12	12	10	10	17,00	20,00	8590381137447
E113745T		11/32"	25	13,20	13,20	10	10	16,00	19,00	8590381137454
E113746T	1010I, 3/8"	3/8"	25	16,90	16,90	14	10	19,00	23,00	8590381137461
E113748T	1011I, 7/16"	7/16"	25	16	16	17	10	19,00	23,00	8590381137485
E113749T	1013I, 1/2"	1/2"	25	17,70	17,70	19	10	20,00	24,00	8590381137492
E113750T		9/16"	25	18,70	18,70	25	10	20,00	24,00	8590381137508



1/4" 6HRANNÉ PRODLOUŽENÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113751T	1021, 4	4	49,5	11,80	6,90	18	10	30,00	36,00	8590381137515
E113752T	1022, 5	5	49,5	11,80	8	18	10	30,00	36,00	8590381137522
E113753T		5,5	49,5	11,80	8,80	18	10	30,00	36,00	8590381137539
E113754T	1023, 6	6	49,5	11,80	9,40	18	10	30,00	36,00	8590381137546
E113755T	1024, 7	7	49,5	11,80	10,90	27	10	30,00	36,00	8590381137553
E113756T	1025, 8	8	49,5	19,60	10	27	10	31,00	37,00	8590381137560
E113757T	1026, 9	9	49,5	11,80	11	32	10	31,00	37,00	8590381137577
E113758T	1027, 10	10	49,5	14,50	14	41	10	31,00	37,00	8590381137584
E113759T	1028, 11	11	49,5	15,60	54	15	10	31,00	37,00	8590381137591
E113760T	1029, 12	12	49,5	16,60	16	50	10	32,00	38,00	8590381137607
E113761T	1030, 13	13	49,5	17,60	17	59	10	32,00	38,00	8590381137614
E113762T	1031, 14	14	49,5	19,60	19	68	10	32,00	38,00	8590381137621



1/4" HLAVICE

1/4" 12HRANNÉ PRODLOUŽENÉ PALCOVÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113763T		1/4"	11,8	10	6,50	17	10	44,00	53,00	8590381137638
E113765T		5/16"	49,5	11,80	11	23	10	44,00	53,00	8590381137652
E113764T		3/8"	49,5	14,50	14	32	10	44,00	53,00	8590381137645
E113766T		7/16"	49,5	15,60	15	40	10	51,00	61,00	8590381137669
E113767T		9/16"	49,5	19,60	19	49	10	60,00	72,00	8590381137676
E113768T		9/32"	49,5	11,80	11	17	10	44,00	53,00	8590381137683

1/4" NÁSTRČNÉ HLAVICE TORX®

- ISO 1174 - DIN 3120
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
551, E4	551, E4	E4	25	12	6,1	10	10	75,00	90,00	8590381312417
552, E5	552, E5	E5	25	12	6,9	10	10	75,00	90,00	8590381312424
553, E6	553, E6	E6	25	12	8	11	10	75,00	90,00	8590381312431
554, E7	554, E7	E7	25	12	8,8	11	10	75,00	90,00	8590381312448
555, E8	555, E8	E8	25	12	10,2	12	10	75,00	90,00	8590381312455
556, E10	556, E10	E10	25	12	13,7	17	10	85,00	102,00	8590381312462
557, E11	557, E11	E11	25	12	12,8	14	10	85,00	102,00	8590381312479
558, E12	558, E12	E12	25	12	15,7	22	10	99,00	119,00	8590381312486
559, E14	559, E14	E14	25	12	15,9	20	10	106,00	127,00	8590381312493
560, E16	560, E16	E16	25	12	19	30	10	111,00	133,00	8590381312509

1/4" ZÁSTRČNÉ ŠESTIHRANNÉ HLAVICE

- ISO 1174 - DIN 3120
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
812, 2	812, 2	2	32	12	12	10	36,00	43,00	8590381312295
812A, 2,5	812A, 2,5	2,5	32	12	13	10	36,00	43,00	8590381312301
813, 3	813, 3	3	32	12	13	10	36,00	43,00	8590381312318
814, 4	814, 4	4	32	12	14	10	36,00	43,00	8590381312325
815, 5	815, 5	5	32	12	14	10	36,00	43,00	8590381312332
816, 6	816, 6	6	32	12	14	10	36,00	43,00	8590381312349



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



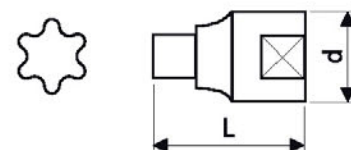
RÁČNY – HLAVICE

1/4" HLAVICE

1/4" ZÁSTRČNÉ HLAVICE TORX®

- ISO 1174 - DIN 3120
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
501, TX10	501, TX10	10	32	12	13	10	42,00	50,00	8590381312356
502, TX15	502, TX15	15	32	12	14	10	42,00	50,00	8590381312363
503, TX20	503, TX20	20	32	12	14	10	42,00	50,00	8590381312370
504, TX25	504, TX25	25	32	12	14	10	42,00	50,00	8590381312387
505, TX30	505, TX30	30	32	12	15	10	42,00	50,00	8590381312394
506, TX40	506, TX40	40	32	12	15	10	42,00	50,00	8590381312400



SADY 3/8" NÁŘADÍ

13DÍLNÁ SADA 3/8" 6HRANNÝCH PALCOVÝCH HLAVIC

- 3/8" 6hranné palcové hlavice: 1/4" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 1".
- Dodávána na kovové liště.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E031803T		13	3/8"	850	1	867,00	1 040,00	8590381318037



15DÍLNÁ SADA 3/8" 6HRANNÝCH PRODLOUŽENÝCH HLAVIC

- 3/8" 6hranné prodloužené hlavice: 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříňe.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E031804T		15	3/8"	1,5	1	1 909,00	2 291,00	8590381318044



22DÍLNÁ SADA 3/8" NÁŘADÍ

- 3/8" 12hranné hlavice: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.
- 3/8" ráčna s přepínací páčkou.
- 3/8" prodlužovací nástavec 75 mm.
- 3/8" prodlužovací nástavec 125 mm.
- 3/8" univerzální kardan.
- 3/8" adaptér na bity 1/4".
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříňe.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E031805T	SN 18	22	3/8"	1,5	1	1 661,00	1 993,00	8590381318051



SADY 3/8" NÁŘADÍ

61DÍLNÁ SADA 3/8" NÁŘADÍ

- 3/8" 12hranné hlavice: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24 mm.
- 3/8" 6hranné prodloužené hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm.
- 3/8" zástrčné 6hranné hlavice: 3-4-5-6-7-8-10 mm.
- 3/8" zástrčné hlavice TORX®: T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50.
- 3/8" zástrčné křížové hlavice Pozidriv®: PZ1-PZ2-PZ3.
- 3/8" zástrčné křížové hlavice Phillips®: PH1-PH2-PH3.
- 3/8" hlavice na svíčky 16 a 21 mm.
- 3/8" ráčna s přepínací páčkou.
- 3/8" prodlužovací nástavec 75 mm.
- 3/8" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 3/8" univerzální kardan.
- 3/8" vratidlo.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E031806T		61	3/8"	5	1	3 943,00	4 732,00	8590381318068

MODUL S 20DÍLNOU SADOU 3/8" NÁŘADÍ

- 3/8" 12hranné hlavice: 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm.
- 3/8" ráčna s přepínací páčkou.
- 3/8" prodlužovací nástavec 75 mm.
- 3/8" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 3/8" univerzální kardan.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E194678T	M1101	20	3/8"	1,5	1	1 642,00	1 970,00	8590381946780

4DÍLNÁ SADA 3/8" ZÁSTRČNÝCH HLAVIC TORX®

- 3/8" zástrčné hlavice TORX®: T40-T45-T50-T55.
- Dodávána na kovové liště.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E031807T		4	3/8"	300	1	374,00	449,00	8590381318075

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



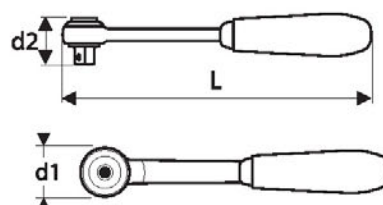
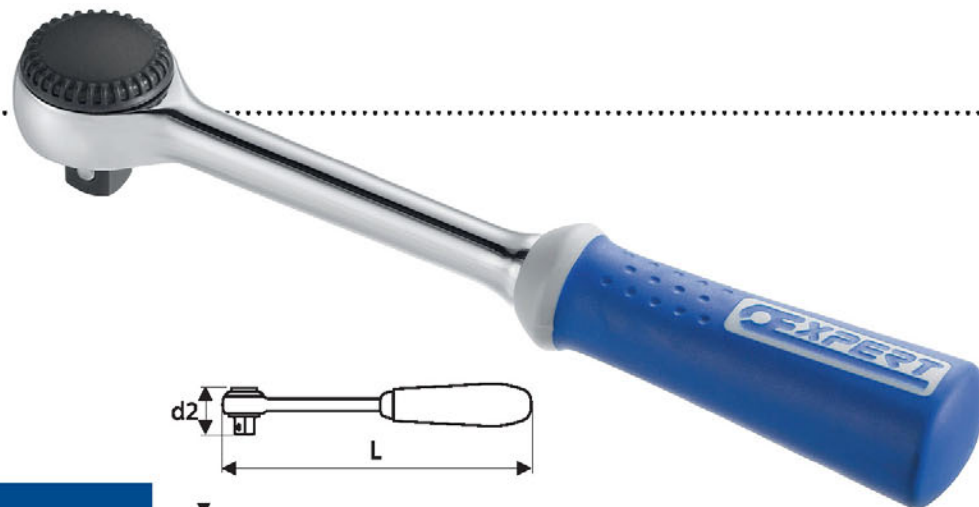
RÁČNY – HLAVICE

3/8" RÁČNY

3/8" RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kompaktní hlava.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.

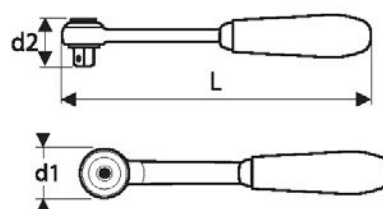
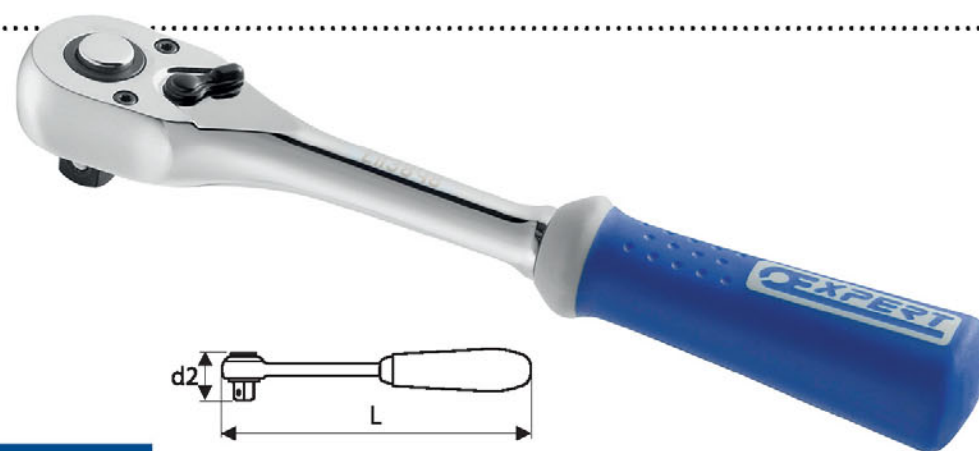
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN	
E031701T	1101,	190 mm	199	34,50	31,60	250	3	341,00	409,00	859031917018



3/8" RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Zajišťovací mechanismus hlavice na ovládacím čtyřhranu.
- Přepínací páčka: po přepnutí ukazuje ve směru záběru ráčny.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.

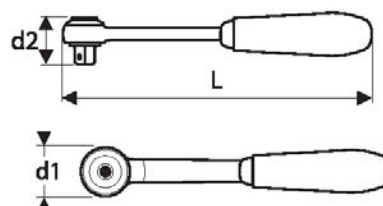
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN	
E113848T	1162,	190 mm	199	30	32	285	3	514,00	617,00	8590381138482



3/8" KLOUBOVÁ RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kloubové připevnění ráčnové hlavy k tělu usnadňuje přístup a práci v omezených prostorech.
- Prodloužené tělo umožňující vyvinout vyšší utahovací/povolovací moment.
- Zajišťovací mechanismus hlavice na ovládacím čtyřhranu.
- Přepínací páčka: po přepnutí ukazuje ve směru záběru ráčny.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.

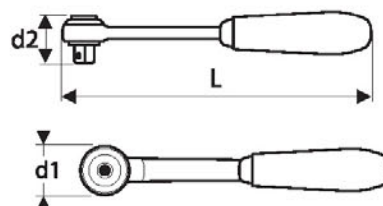
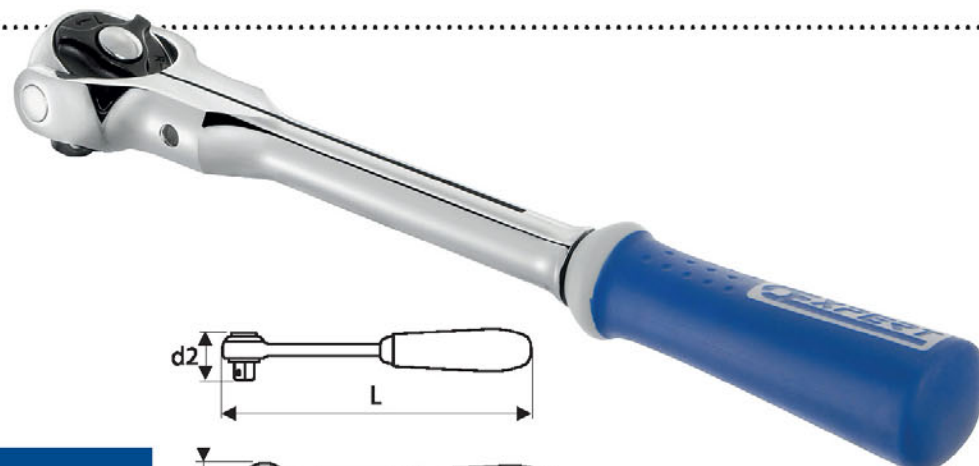
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E031702T		275	30	31	390	3	706,00	847,00	8950381917025



3/8" RÁČNA S VÝKYVNOU HLAVOU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kompaktní hlava na otočném čepu pro snadnější ovládání v prostorech s omezeným přístupem.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.

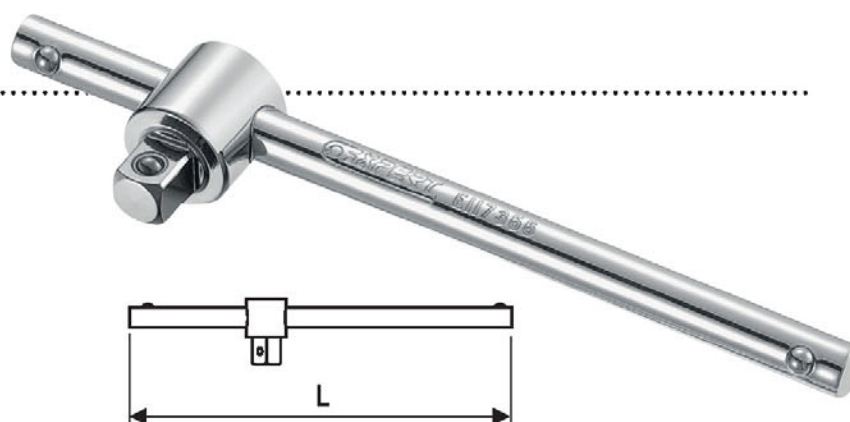
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E031703T	1186, 262 mm	234,2	31,50	43,60	380	3	777,00	932,00	8590381917032



3/8" PŘÍSLUŠENSTVÍ

3/8" VRATIDLO

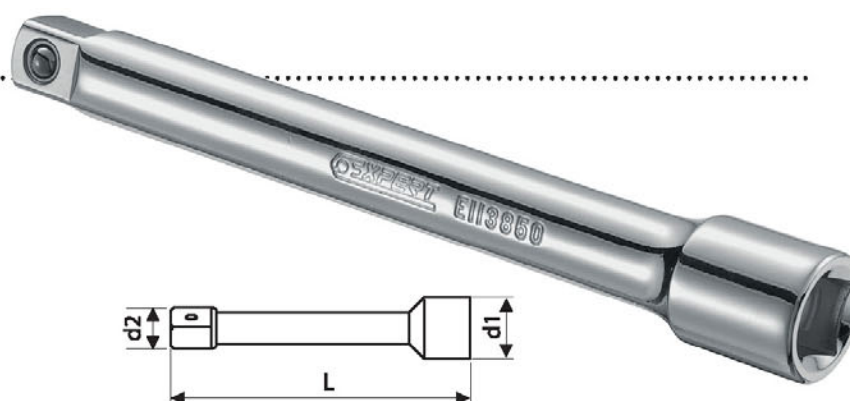
- ISO 3315 - DIN 3122
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117361T	1103, 170 mm	170	128	3	172,00	206,00	8590381173612

3/8" PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

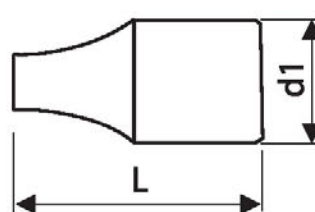
- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117363T	1104A, 75 mm	75	17	12,30	75	3	177,00	212,00	8590381173636
E113850T	1104, 125 mm	125	17	12,30	120	3	181,00	217,00	8590381138505
E117364T	1105, 250 mm	250	17	12,30	230	3	232,00	278,00	8590381173643

ADAPTÉR NA BITY F3/8" X HEXF1/4"

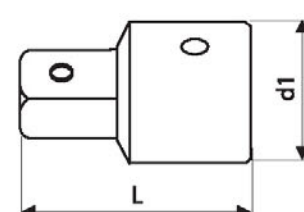
- ISO 117 - DIN 3126
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113851T	1100	25,4	17	24	10	48,00	58,00	8590381138512

REDUKCE F3/8" X M1/4"

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117365T	1150, F3/8" x M1/4"	25,4	17	20	5	75,00	90,00	8590381173650

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

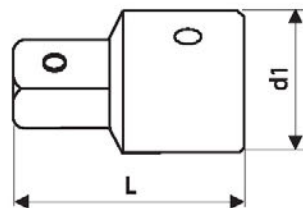


RÁČNY – HLAVICE

3/8" PŘÍSLUŠENSTVÍ

ADAPTÉR F3/8" X M1/2"

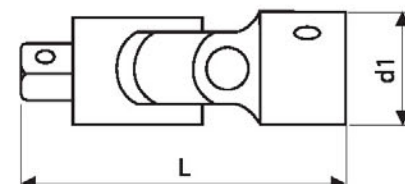
- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117366T	1151, F3/8" x M1/2"	36	18	40	5	51,00	61,00	8590381173667

3/8" UNIVERZÁLNÍ KARDAN

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



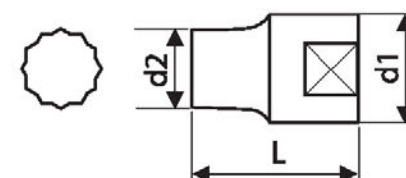
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117367T	1102, 51 mm	29,5	14	60	3	159,00	191,00	8590381173674

3/8" HLAVICE

3/8" 12HRANNÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3144
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E030933T	1106, 6	6	25,7	17,10	10,10	18	10	38,00	46,00	8590381309332
E113830T	1107, 7	7	25,7	17,10	10,80	18	10	38,00	46,00	8590381138307
E113831T	1108, 8	8	25,7	17,10	12	20	10	38,00	46,00	8590381138314
E113832T	1109, 9	9	25,7	17,10	13,10	20	10	39,00	47,00	8590381138321
E113833T	1110, 10	10	25,7	17,10	14,70	20	10	39,00	47,00	8590381138338
E113834T	1111, 11	11	25,7	17,10	16	22	10	39,00	47,00	8590381138345
E113835T	1112, 12	12	25,7	17,10	17	22	10	40,00	48,00	8590381138352
E113836T	1113, 13	13	25,7	18,30	18	28	10	40,00	48,00	8590381138369
E113837T	1114, 14	14	25,7	19,50	19	30	10	40,00	48,00	8590381138376
E113838T	1115, 15	15	25,7	20,40	20	33	10	41,00	49,00	8590381138383
E113839T	1116, 16	16	25,7	22,10	22	46	10	41,00	49,00	8590381138390
E113840T	1117, 17	17	25,7	23,30	23	52	10	41,00	49,00	8590381138406
E113841T	1118, 18	18	25,7	24,20	24	56	10	42,00	50,00	8590381138413
E113842T	1119, 19	19	25,7	25,50	25	64	10	42,00	50,00	8590381138420
E113843T		20	29	26,80	26	68	10	72,00	86,00	8590381138437
E113844T	1121, 21	21	29	27,70	27	72	10	45,00	54,00	8590381138444
E113845T	1122, 22	22	29	29,80	29	86	10	47,00	56,00	8590381138451
E113846T		23	29	30,80	30	90	5	86,00	103,00	8590381138468
E113847T		24	29	31,80	21	96	5	86,00	103,00	8590381138475



SADY 1/2" NÁŘADÍ

22DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 1/2" univerzální kardan.
- 1/2" vratidlo.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032900T	SN 21	22	1/2"	4	1	1 640,00	1 968,00	8590381329002

42DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm.
- 1/2" 6hranné prodloužené hlavice: 12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 1/2" univerzální kardan.
- 1/2" vratidlo.
- redukce F1/2" x M3/8".
- adaptér F3/8" x M1/2".
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032908T		42	1/2"	5,5	1	3 175,00	3 810,00	8590381329088

55DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ METRICKO-PALCOVÁ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-34 mm.
- 1/2" 12hranné palcové hlavice: 3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1"1/16"-1"1/8"-1"3/16"-1"1/4.
- 1/2" nástrčné hlavice TORX®: E10-E11-E12-E14-E16-E18-E20-E24.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 1/2" univerzální kardan.
- 1/2" vratidlo.
- redukce F1/2" x M3/8".
- adaptér F3/8" x M1/2".
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032909T	SN 25I	55	1/2"	6,5	1	3 943,00	4 732,00	8590381329095



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátéřské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



RÁČNY – HLAVICE

SADY 1/2" NÁŘADÍ

25DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-24-27-30-32 mm.
- 1/2" ráčna s přepínacím kolečkem.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.
- Oboustranné otevřené klíče DIN 3110: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17 a 18x19 mm.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 11-3N	SN 11-3N	25	1/2"	3,9	1	2 316,00	2 779,00	8590381431125



15DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-21 mm.
- 1/2" ráčna s přepínacím kolečkem.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.
- 1/2" vratidlo.
- 1/2" hlavice na svíčky 21 mm.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 12	SN 12	15	1/2"	2,8	1	1 675,00	2 010,00	8590381431095



14DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 10-11-12-13-16-18-21-24-27-30-34 mm.
- 1/2" ráčna s přepínacím kolečkem.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 1/2" vratidlo.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 13	SN 13	14	1/2"	3,1	1	1 647,00	1 976,00	8590381431316



26DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-28-30-34 mm.
- 1/2" ráčna s přepínacím kolečkem.
- 1/2" prodlužovací nástavec: 130 a 250 mm.
- 1/2" vratidlo.
- 1/2" univerzální kardan.
- 1/2" kolovrátek.
- 1/2" hlavice na svíčky 21 mm.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 22	SN 22	26	1/2"	6,0	1	2 537,00	3 044,00	8590381431132



SADY 1/2" NÁŘADÍ

26DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-34 mm.
- 1/2" ráčna s přepínacím kolečkem.
- 1/2" prodlužovací nástavec: 130 a 250 mm.
- 1/2" vratidlo.
- 1/2" univerzální kardan.
- 1/2" kolovrátek.
- 1/2" hlavice na svíčky 21 mm.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 23	SN 23	26	1/2"	5,8	1	2 542,00	3 050,00	8590381431323

28DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32-34 mm.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 1/2" vratidlo.
- 1/2" univerzální kardan.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 24-5	SN 24-5	28	1/2"	5,3	1	2 497,00	2 996,00	8590381432054

36DÍLNÁ SADA 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-24-27-28-30-32-34 mm.
- 1/2" zástrčné 6hranné hlavice: 5-6-10-12-14 mm.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" prodlužovací nástavec: 130 a 250 mm.
- 1/2" vratidlo.
- 1/2" univerzální kardan.
- Otevřené oboustranné klíče DIN 3110: 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19 mm.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 36-3	SN 36-3	36	1/2"	6,1	1	3 604,00	4 325,00	8590381431255

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítlidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



RÁČNY – HLAVICE

SADY 1/2" NÁŘADÍ

MODUL S 21DÍLNOU SADOU 1/2" NÁŘADÍ

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm.
- 1/2" ráčna s přepínací páčkou.
- 1/2" prodlužovací nástavec 250 mm.
- 1/2" univerzální kardan.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E194677T	M1285	21	1/2"	3,5	1	1 782,00	2 138,00	8590381946773

13DÍLNÁ SADA 1/2" ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH HLAVIC

- 1/2" zástrčné šestihranné hlavice: 4-5-6-8-9-10-12 mm.
- 1/2" prodloužené zástrčné šestihranné hlavice: 4-5-6-8-10-12 mm.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032906T		13	1/2"	1,8	1	1 639,00	1 967,00	8590381329064

16DÍLNÁ SADA 1/2" HLAVIC TORX®

- 1/2" zástrčné hlavice TORX®: T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60.
- 1/2" nástrčné hlavice TORX®: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032907T	SN 09-3	16	1/2"	1,65	1	1 432,00	1 718,00	8590381329071

SADY 1/2" NÁŘADÍ

6DÍLNÁ SADA 1/2" ZÁSTRČNÝCH ŠESTIHRANNÝCH HLAVIC

- 1/2" zástrčné šestihranné hlavice: 5-6-7-8-10-12 mm.
- Délka 90 mm.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks	1/2"	0,9	1	Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SN 06	SN 06	6	1/2"	0,9	1	598,00	718,00	8590381431491

16DÍLNÁ SADA 1/2" HLAVIC

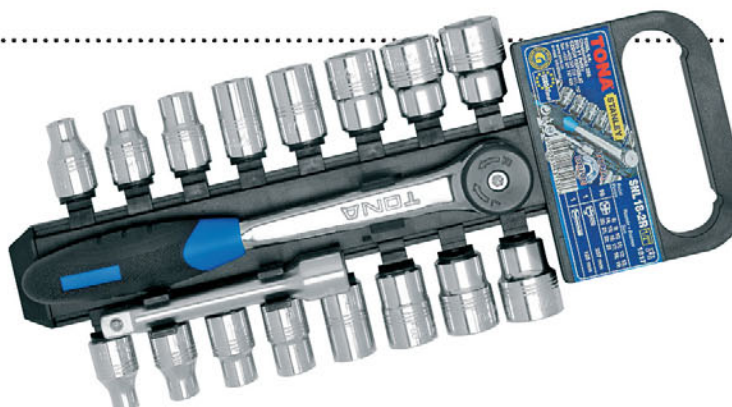
- 1/2" 6hranné hlavice: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm.
- Dodávána na kovové liště.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks	1/2"	1,7	1	Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032902T	SNL 11-2	16	1/2"	1,7	1	495,00	594,00	8590381329026

18DÍLNÁ SADA 1/2" HLAVIC NA LIŠTĚ

- 1/2" hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23 mm.
- 1/2" ráčna s přepínacím kolečkem 257 mm.
- 1/2" prodlužovací nástavec 130 mm.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks	1/2"	1,8	1	Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
SNL 18-2R	SNL 18-2R	18	1/2"	1,8	1	1 244,00	1 493,00	8590381431538

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítlidla,
instalátérské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



RÁČNY – HLAVICE

SADY 1/2" NÁŘADÍ

8DÍLNÁ SADA 1/2" ZÁSTRČNÝCH 6HRANNÝCH HLAVIC

- 1/2" zástrčné šestihranné hlavice: 6-7-8-9-10-12-14-17 mm.
- Dodávána na kovové liště.



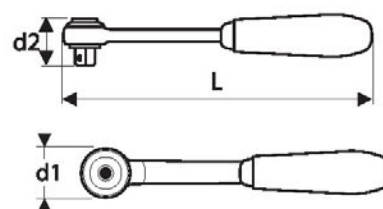
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032904T	SN 20	8	1/2"	750	1	705,00	846,00	8590381329040

1/2" RÁČNY

1/2" RÁČNA S PŘEPÍNACÍM KOLEČKEM

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kompaktní hlava.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.

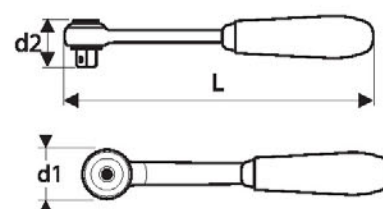
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032801T	1285L, 257 mm	250	42	42,40	490	3	371,00	445,00	8590381328012



1/2" RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Zajišťovací mechanismus hlavice na ovládacím čtyřhranu.
- Přepínací páčka: po přepnutí ukazuje ve směru záběru ráčny.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.

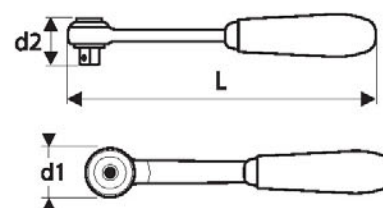
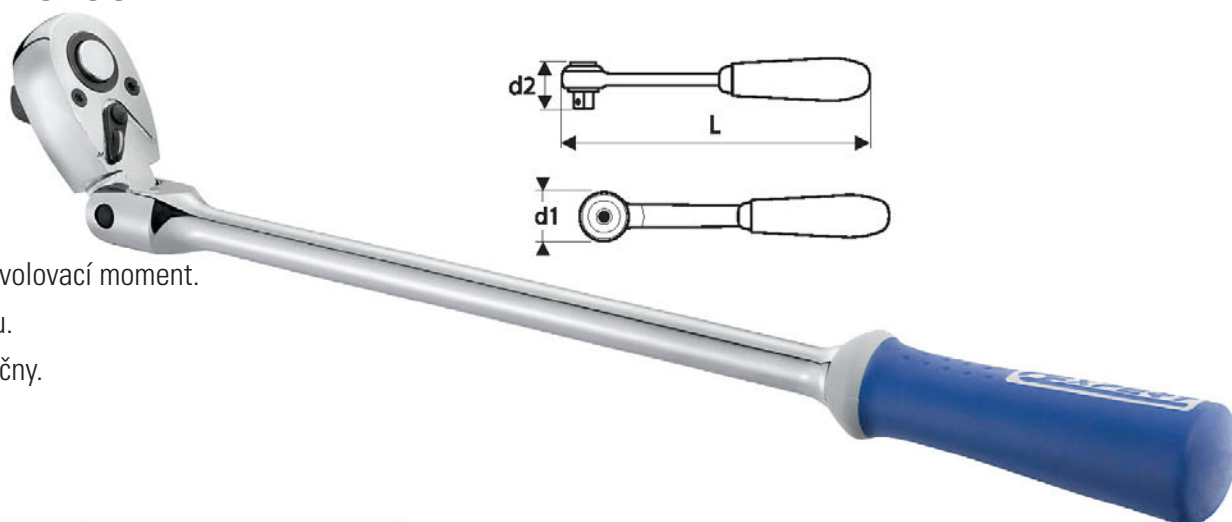
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113708T	1262, 262 mm	250	39	39,20	550	3	590,00	708,00	8590381137089



1/2" KLOUBOVÁ RÁČNA S PŘEPÍNACÍ PÁČKOU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kloubové připevnění ráčnové hlavy k tělu usnadňuje přístup a práci v omezených prostorech.
- Prodloužené tělo umožňující vyvinout vyšší utahovací/povolovací moment.
- Zajišťovací mechanismus hlavice na ovládacím čtyřhranu.
- Přepínací páčka: po přepnutí ukazuje ve směru záběru ráčny.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.

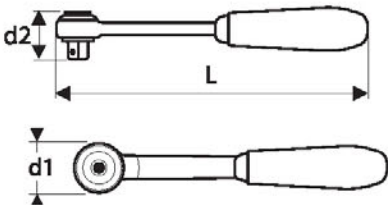
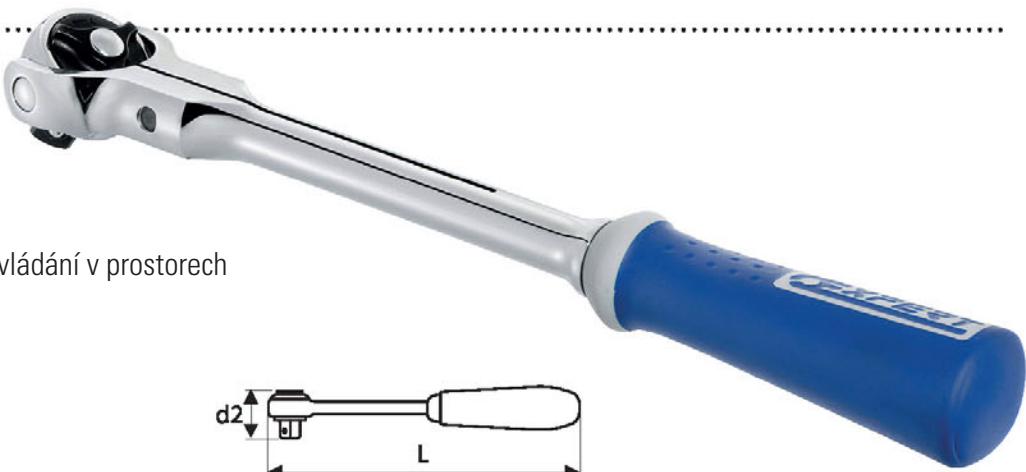
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032803T	1286, 318 mm	437	40	40	930	3	809,00	971,00	8590381328036



1/2" RÁČNY

1/2" RÁČNA S VÝKYVNOU HLAVOU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 5°.
- Kompaktní hlava na otočném čepu pro snadnější ovládání v prostorech s omezeným přístupem.
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032802T		306	39,20	49,10	640	3	766,00	919,00	8590381328029

1/2" PŘÍSLUŠENSTVÍ

1/2" KLOUBOVÁ VRATIDLA

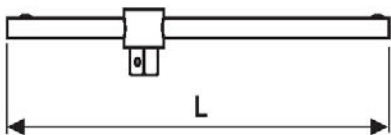
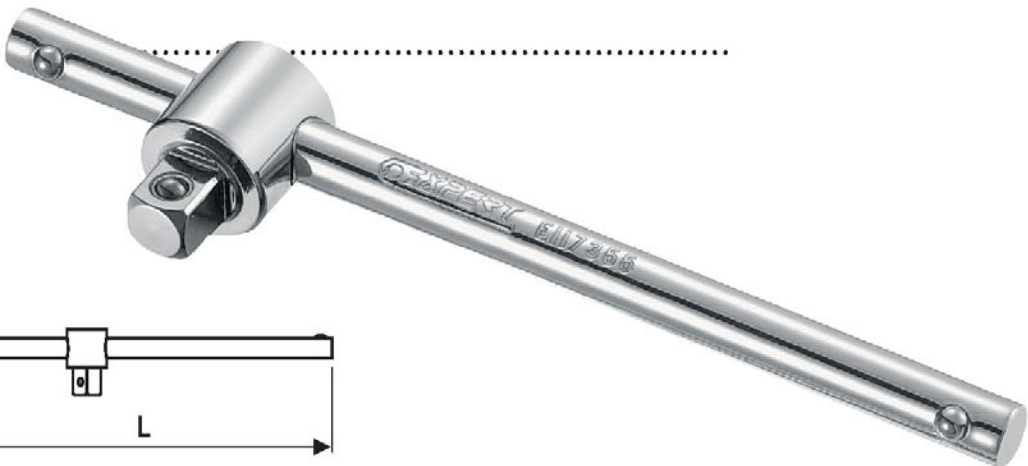
- ISO 3315 - DIN 3122
- Leštěný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032804T	1267, 400 mm	460	860	3	662,00	794,00	8590381328043
E032805T		600	1 120	3	695,00	834,00	8590381328050

1/2" VRATIDLO

- ISO 3315 - DIN 3122
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117259T	1255, 300 mm	240	22,50	16,30	316	3	243,00	292,00	8590381172592

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítlidla,
instalátérské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

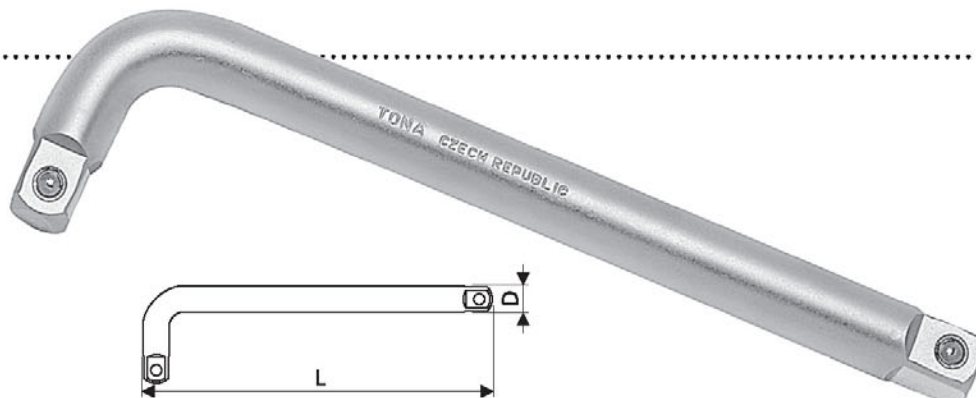


RÁČNY – HLAVICE

1/2" PŘÍSLUŠENSTVÍ

1/2" OHNUTÁ RUKOJEŤ

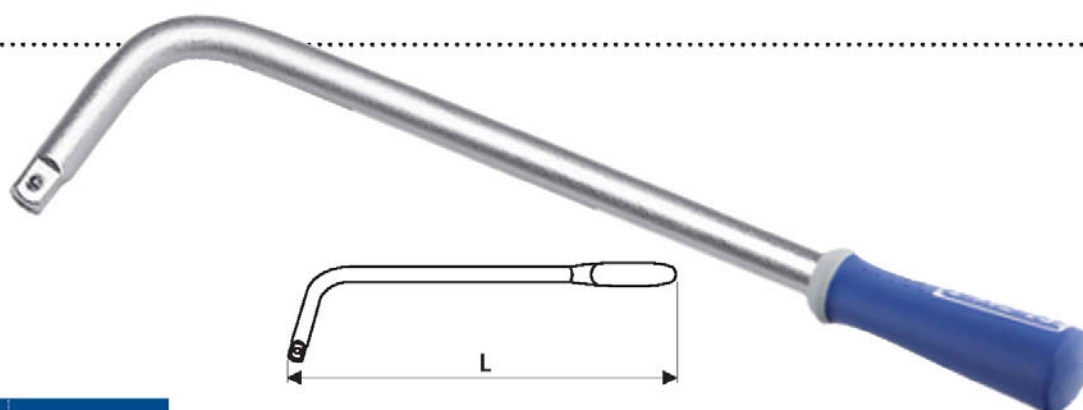
- ISO 1174 - DIN 3122
- Povrchová úprava matný chrom.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1266	1266	200	14	280	3	113,00	136,00	8590381422109

1/2" PÁKOVÝ OVLADAČ

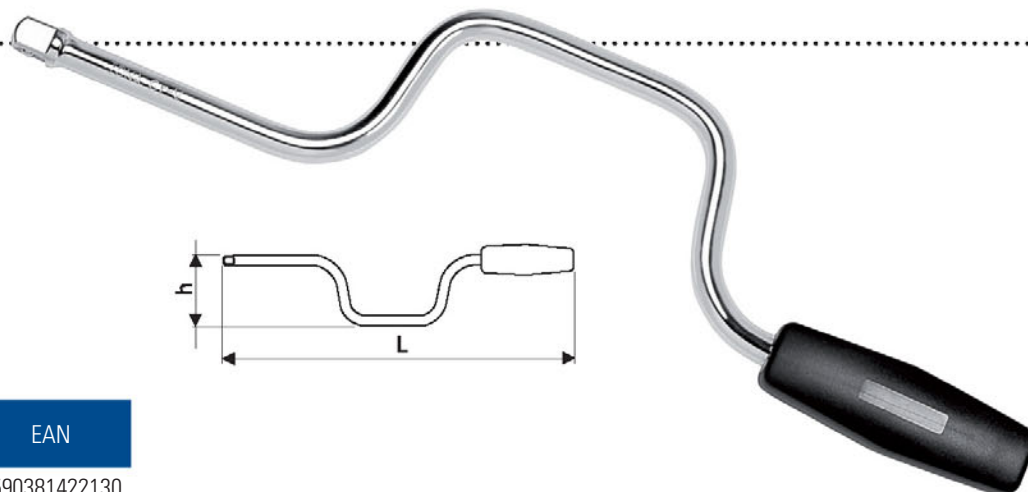
- ISO 1174 - DIN 3122
- Povrchová úprava matný chrom.
- Ergonomická bimateriální rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1268	1268	400	691	3	208,00	250,00	8590381422062

1/2" KOLOVRÁTEK

- ISO 1174 - DIN 3122
- Povrchová úprava leštěný chrom.
- Volně otočná rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	h (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1257	1257	407	125	620	3	246,00	295,00	8590381422130

1/2" PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Výhradně pro ruční použití.
- Chromovaný leštěný povrch.

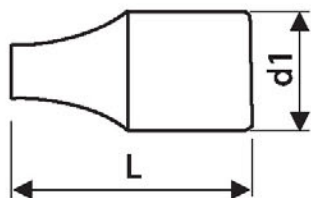
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113710T	1259, 75 mm	75	22,50	12,70	125	3	177,00	212,00	8590381137102
E117260T	1260, 125 mm	130	22,50	12,70	220	3	181,00	217,00	8590381172608
E117261T	1261, 250 mm	250	22,50	12,70	405	3	232,00	278,00	8590381172615



1/2" PŘÍSLUŠENSTVÍ

ADAPTÉR NA BITY F1/2" X HexF5/16"

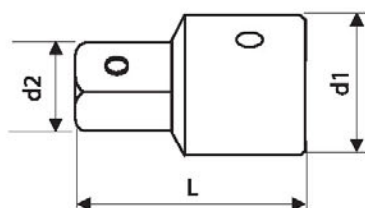
- ISO 1173 - DIN 3126
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113711T		40	25	90	3	115,00	138,00	8590381137119

REDUKCE F1/2" X M3/8"

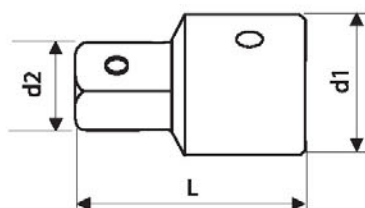
- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117262T	1320, F1/2" x M3/8"	34,5	22	46	5	75,00	90,00	8590381172622

ADAPTÉR F1/2" X M3/4"

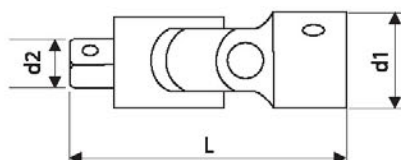
- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117263T	1321, F1/2" x M3/4"	42	25,20	75	1	155,00	186,00	8590381172639

1/2" UNIVERZÁLNÍ KARDAN

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117264T	1263, 70 mm	40,5	24,90	140	3	220,00	264,00	8590381172646

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

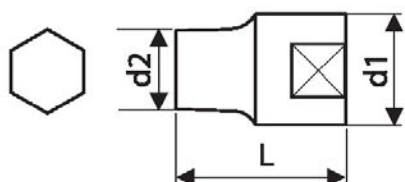


RÁČNY – HLAVICE

1/2" HLAVICE

1/2" 6HRANNÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

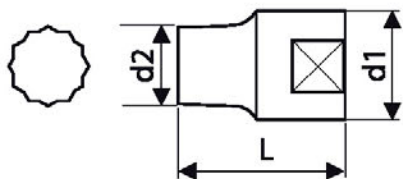


Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	 g		Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117086T	1208LD, 8	8	38	21,80	12,40	45	10	41,00	49,00	8590381170864
E117087T	1209LD, 9	9	38	21	14	45	10	41,00	49,00	8590381170871
E117088T	1210LD, 10	10	38	21	15	48	10	41,00	49,00	8590381170888
E117089T	1211LD, 11	11	38	21	16	50	10	41,00	49,00	8590381170895
E117090T	1212LD, 12	12	38	21	18	50	10	41,00	49,00	8590381170901
E117091T	1213LD, 13	13	38	21	19	52	10	41,00	49,00	8590381170918
E117092T	1214LD, 14	14	38	21	20	54	10	41,00	49,00	8590381170925
E117093T	1215LD, 15	15	38	21	21	54	10	41,00	49,00	8590381170932
E117094T	1216LD, 16	16	38	23	22	66	10	41,00	49,00	8590381170949
E117095T	1217LD, 17	17	38	24	24	76	10	41,00	49,00	8590381170956
E117096T	1218LD, 18	18	38	24	25	84	10	41,00	49,00	8590381170963
E117097T	1219LD, 19	19	38	26	26	84	10	43,00	52,00	8590381170970
E117098T	1220D, 20	20	38	26	27	84	10	44,00	53,00	8590381170987
E117099T	1221D, 21	21	38	27	28	92	10	44,00	53,00	8590381170994
E117250T	1222D, 22	22	40	29	30	118	10	44,00	53,00	8590381172509
E117251T	1223D, 23	23	40	30	31	125	10	44,00	53,00	8590381172516
E117252T	1224D, 24	24	40	31	32	134	10	45,00	54,00	8590381172523
E031937T	1225D, 25	25	41	32	32,80	142	10	45,00	54,00	8590381319379
E117253T	1226D, 26	26	41	33	33	160	10	45,00	54,00	8590381172530
E117254T	1227D, 27	27	43	35	36	192	10	45,00	54,00	8590381172547
E117255T	1228D, 28	28	43	37	37	220	10	52,00	62,00	8590381172554
E117256T	1229D, 29	29	43	37	37	210	10	52,00	62,00	8590381172561
E117257T	1230D, 30	30	43	39	40	234	10	63,00	76,00	8590381172578
E117258T	1232D, 32	32	45	41	42	266	10	68,00	82,00	8590381172585
E031936T	1234D, 34	34	45,5	43	43	300	10	86,00	103,00	8590381319362
E031938T	1236D, 36	36	61	38,5	50	458	5	259,00	311,00	8590381319386

1/2" HLAVICE

1/2" 12HRANNÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117051T	1208LT, 8	8	38	21	12	45	10	41,00	49,00	8590381170512
E117052T	1209LT, 9	9	38	21	14	45	10	41,00	49,00	8590381170529
E117053T	1210LT, 10	10	38	21	15	18	10	41,00	49,00	8590381170536
E117054T	1211LT, 11	11	38	21	16	50	10	41,00	49,00	8590381170543
E117055T	1212LT, 12	12	38	21	18	50	10	41,00	49,00	8590381170550
E117056T	1213LT, 13	13	38	21	19	52	10	41,00	49,00	8590381170567
E117057T	1214LT, 14	14	38	21	20	54	10	41,00	49,00	8590381170574
E117058T	1215LT, 15	15	38	21	21	54	10	41,00	49,00	8590381170581
E117059T	1216LT, 16	16	38	23	22	66	10	41,00	49,00	8590381170598
E117060T	1217LT, 17	17	38	24	24	76	10	41,00	49,00	8590381170604
E117061T	1218LT, 18	18	38	24	25	84	10	41,00	49,00	8590381170611
E117062T	1219LT, 19	19	38	26	26	84	10	43,00	52,00	8590381170628
E117063T	1220T, 20	20	38	26	27	84	10	44,00	53,00	8590381170635
E117064T	1221T, 21	21	38	27	28	92	10	44,00	53,00	8590381170642
E117065T	1222T, 22	22	40	29	30	118	10	44,00	53,00	8590381170659
E117066T	1223T, 23	23	40	30	31	125	10	44,00	53,00	8590381170666
E117067T	1224T, 24	24	40	31	32	134	10	45,00	54,00	8590381170673
E117068T	1226T, 26	26	41	33	33	160	10	45,00	54,00	8590381170680
E117069T	1227T, 27	27	43	35	36	192	10	45,00	54,00	8590381170697
E117070T	1228T, 28	28	43	37	37	210	10	52,00	62,00	8590381170703
E117071T	1229T, 29	29	43	37	37	210	10	52,00	62,00	8590381170710
E117072T	1230T, 30	30	43	40	40	234	10	63,00	76,00	8590381170727
E117073T	1232T, 32	32	45	42	42	266	10	68,00	82,00	8590381170734
E032001T	1236T, 36	36	61	38,5	50	458	5	259,00	311,00	8590381320016



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčky a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



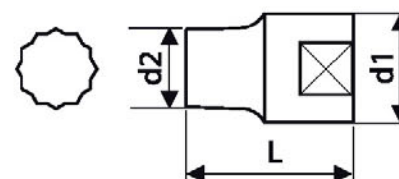
RÁČNY – HLAVICE

1/2" HLAVICE

1/2" 12HRANNÉ PALCOVÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

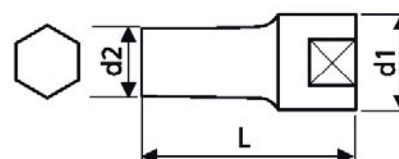
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113701T	1210LI, 3/8"	3/8"	38	21	14	45	1	39,00	47,00	8590381137010
E113702T	1211LI, 7/16"	7/16"	38	21	17	45	1	41,00	49,00	8590381137027
E113703T	1213LI, 1/2"	1/2"	38	21	19	48	1	41,00	49,00	8590381137034
E117074T	1214LI, 9/16"	9/16"	38	21	20	55	1	41,00	49,00	8590381170741
E117075T	1215LI, 19/32"	19/32"	38	21	21,50	55	1	41,00	49,00	8590381170758
E117076T	1216LI, 5/8"	5/8"	38	23	22	68	1	41,00	49,00	8590381170765
E113704T		21/32"	38	23	23	68	1	41,00	49,00	8590381137041
E117077T	1217LI, 11/16"	11/16"	38	24	24	74	1	41,00	49,00	8590381170772
E117078T	1219LI, 3/4"	3/4"	38	26	26	87	1	41,00	49,00	8590381170789
E113705T	1220I, 25/32"	25/32"	38	26	26	86	1	42,00	50,00	8590381137058
E117079T	1221I, 13/16"	13/16"	38	27	27	92	1	43,00	52,00	8590381170796
E117080T	1222I, 7/8"	7/8"	38	29	29	117	1	45,00	54,00	8590381170802
E117081T	1224I, 15/16"	15/16"	38	31	31	136	1	48,00	58,00	8590381170819
E113706T	1225I, 31/32"	31/32"	38	32	32	140	1	55,00	66,00	8590381137065
E117082T	1226I, 1"	1"	41	33	33	148	1	55,00	66,00	8590381170826
E117083T	1227I, 1 1/16"	1 1/16"	41	35	35	190	1	58,00	70,00	8590381170833
E117084T	1229I, 1 1/8"	1 1/8"	41	37	37	228	1	62,00	74,00	8590381170840
E113707T	1230I, 1 3/16"	1 3/16"	41	39	39	230	1	63,00	76,00	8590381137072
E117085T	1232I, 1 1/4"	1 1/4"	41	41	41	268	1	64,00	77,00	8590381170857



1/2" 6HRANNÉ PRODLOUŽENÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E032103T	1237, 10	10	79	22	15,5	101	10	113,00	136,00	8590381321037
E117265T	1239, 12	12	79	22	18	130	10	113,00	136,00	8590381172653
E117266T	1287, 13	13	79	22	19,20	135	10	115,00	138,00	8590381172660
E117267T	1288, 14	14	79	22	20,50	135	10	115,00	138,00	8590381172677
E117268T	1383, 15	15	79	22	21	135	10	118,00	142,00	8590381172684
E117269T	1289, 16	16	79	23,30	22,50	150	10	118,00	142,00	8590381172691
E117270T	1290, 17	17	79	24	24	155	10	118,00	142,00	8590381172707
E117271T	1291, 18	18	79	25	25	165	10	119,00	143,00	8590381172714
E117272T	1292, 19	19	79	26	26	190	5	119,00	143,00	8590381172721
E117273T	1385, 21	21	79	27	27	200	5	119,00	143,00	8590381172738
E117274T	1318, 22	22	79	29	29	230	5	120,00	144,00	8590381172745
E117275T	1375, 24	24	79	31	31	338	5	120,00	144,00	8590381172752
E117276T	1378, 27	27	79	35	35	410	5	124,00	149,00	8590381172769
E117277T	1380, 30	30	79	39	39	450	5	126,00	151,00	8590381172776



1/2" HLAVICE

1/2" 12HRANNÉ PRODLOUŽENÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117278T		12	79	22	18	130	10	158,00	190,00	8590381172783
E117279T		13	79	22	19,20	135	10	158,00	190,00	8590381172790
E117280T		14	79	22	20,50	135	10	158,00	190,00	8590381172806
E117281T		15	79	22	21	135	10	161,00	193,00	8590381172813
E117282T		16	79	23,30	22,50	150	10	161,00	193,00	8590381172820
E117283T		17	79	24	24	155	10	161,00	193,00	8590381172837
E117284T		18	79	25	25	165	10	164,00	197,00	8590381172844
E117285T		19	79	26	26	180	10	164,00	197,00	8590381172851
E117286T		21	79	27	27	200	5	168,00	202,00	8590381172868
E117287T		22	79	29	29	230	5	175,00	210,00	8590381172875
E117288T		23	79	30	30	250	5	185,00	222,00	8590381172882
E117289T		24	79	31	31	250	5	185,00	222,00	8590381172899
E117290T		27	79	35	35	400	5	226,00	271,00	8590381172905
E117291T		30	79	39	39	480	5	269,00	323,00	8590381172912
E117292T		32	79	41	41	500	5	274,00	329,00	8590381172929



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčky a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

1/2" 12HRANNÉ PRODLOUŽENÉ PALCOVÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný leštěný povrch.
- Profil Maxi Drive : utahovací/povolovací moment je přenášen na stěnu a ne na hranu matice.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113713T		1/2"	79	22	19	116	1	194,00	233,00	8590381137133
E113714T		9/16"	79	22	20,80	118	1	194,00	233,00	8590381137140
E113715T		5/8"	79	23,30	22,50	126	1	200,00	240,00	8590381137157
E113716T		11/16"	79	24	24	146	1	200,00	240,00	8590381137164
E113717T		3/4"	79	26	26	180	1	223,00	268,00	8590381137171
E113718T		13/16"	79	27	27	240	1	223,00	268,00	8590381137188
E113719T		7/8"	79	29	29	250	1	240,00	288,00	8590381137195
E113720T		15/16"	79	31	31	265	1	257,00	308,00	8590381137201
E113721T		1"	79	33	33	290	1	271,00	325,00	8590381137218
E113722T		1 1/16"	79	35	35	315	1	291,00	349,00	8590381137225
E113723T		1 1/8"	79	37	37	350	1	325,00	390,00	8590381137232
E113724T		1 1/4"	79	41	41	360	1	360,00	432,00	8590381137249





RÁČNY – HLAVICE

1/2" HLAVICE

1/2" ZÁSTRČNÉ ŠESTIHRANNÉ HLAVICE

- ISO 1174 - ISO 3120
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli s napevno zalisovaným bitem.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1271	1271	5	55	22	52	10	67,00	80,00	8590381392464
1272	1272	6	55	22	51	10	67,00	80,00	8590381392471
1273A	1273A	7	55	22	60	10	68,00	82,00	8590381393638
1273	1273	8	55	22	58	10	68,00	82,00	8590381392488
1274	1274	10	55	22	67	10	71,00	85,00	8590381392495
1275	1275	12	55	22	76	10	83,00	100,00	8590381392501
1276	1276	14	55	22	94	5	129,00	155,00	8590381392518
1371	1371	17	55	24	133	5	139,00	167,00	8590381392525
1372	1372	19	60	24	195	5	157,00	188,00	8590381392532



1/2" PRODLOUŽENÉ ŠESTIHRANNÉ ZÁSTRČNÉ HLAVICE

- ISO 1174 - ISO 3120
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli s napevno zalisovaným bitem.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1330	1330	5	90	22	66	10	83,00	100,00	8590381392549
1331	1331	6	90	22	67	10	84,00	101,00	8590381392556
1332A	1332A	7	90	22	75	10	85,00	102,00	8590381393645
1332	1332	8	90	22	81	10	85,00	102,00	8590381392563
1333	1333	10	90	22	99	10	86,00	103,00	8590381392570
1334	1334	12	90	22	122	10	92,00	110,00	8590381392587
1335	1335	14	90	22	153	5	126,00	151,00	8590381392594



1/2" ZÁSTRČNÉ HLAVICE TRX

- ISO 1174 - ISO 3120
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli s napevno zalisovaným bitem.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1297A	1297A	27	55	22	53	10	65,00	78,00	8590381394000
1297	1297	30	55	22	60	10	65,00	78,00	8590381392709
1298	1298	40	55	22	65	10	65,00	78,00	8590381392716
1299	1299	45	55	22	65	10	66,00	79,00	8590381392723
1300	1300	50	55	22	70	10	66,00	79,00	8590381392730
1301	1301	55	55	22	80	10	105,00	126,00	8590381392747
1302	1302	60	55	22	80	10	106,00	127,00	8590381392754



1/2" HLAVICE

1/2" ZÁSTRČNÉ HLAVICE TRX S OTVOREM

- ISO 1174 - ISO 3120
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli s napevno zalisovaným bitem.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1363	1363	20	55	22	56	10	72,00	86,00	8590381392839
1364	1364	25	55	22	56	10	72,00	86,00	8590381392846
1365	1365	27	55	22	58	10	72,00	86,00	8590381392853
1366	1366	30	55	22	61	10	72,00	86,00	8590381392860
1367	1367	40	55	22	61	10	72,00	86,00	8590381392877
1368	1368	45	55	22	61	10	85,00	102,00	8590381392884
1369	1369	50	55	22	62	10	85,00	102,00	8590381392891
1370	1370	55	55	22	78	10	115,00	138,00	8590381392907
1370A	1370A	60	55	22	78	10	121,00	145,00	8590381394284

1/2" NÁSTRČNÉ HLAVICE TRX

- ISO 1174 - ISO 3120
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d2 (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1305	1305	E8	38	21,8	11	49	10	139,00	167,00	8590381392983
1306	1306	E10	38	21,8	13,3	50	10	139,00	167,00	8590381392990
1307	1307	E11	38	21,8	14	52	10	140,00	168,00	8590381393003
1308	1308	E12	38	21,8	15	53	10	140,00	168,00	8590381393010
1309	1309	E14	38	21,8	17	56	10	142,00	170,00	8590381393027
1310	1310	E16	38	21,8	18,5	57	10	142,00	170,00	8590381393034
1311	1311	E18	38	21,8	20	58	10	146,00	175,00	8590381393041
1312	1312	E20	38	23,3	23,3	79	10	146,00	175,00	8590381393058
1313	1313	E22	38	24,8	24,8	88	10	156,00	187,00	8590381393065
1314	1314	E24	38	26,8	26,8	106	10	171,00	205,00	8590381393072

1/2" ZÁSTRČNÉ HLAVICE XZN

- ISO 1174 - ISO 3120
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli s napevno zalisovaným bitem.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1350	1350	M5	55	22	52	10	62,00	74,00	8590381392914
1351	1351	M6	55	22	56	10	62,00	74,00	8590381392921
1352	1352	M8	55	22	59	10	69,00	83,00	8590381392938
1353	1353	M10	55	22	70	10	73,00	88,00	8590381392945
1354	1354	M12	55	22	77	10	90,00	108,00	8590381392952
1355	1355	M14	55	22	91	10	108,00	130,00	8590381392969
1356	1356	M16	55	22	98	10	120,00	144,00	8590381392976

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

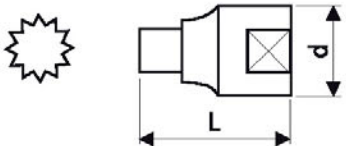
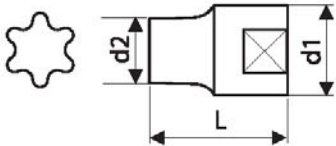
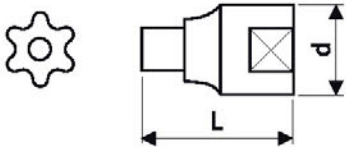
Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy





RÁČNY – HLAVICE

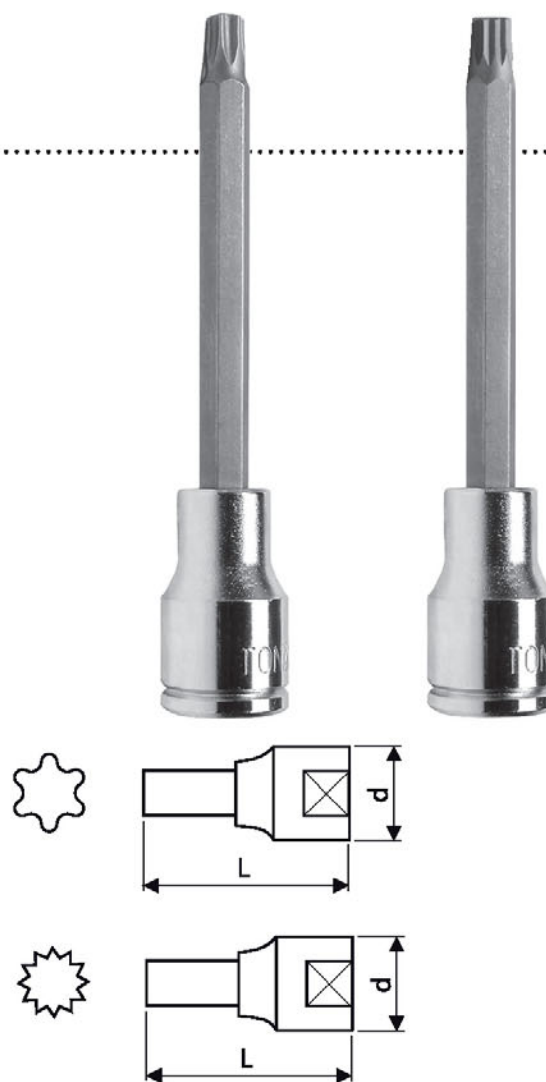
1/2" HLAVICE

1/2" ZÁSTRČNÉ HLAVICE TORX® A XZN PRODLOUŽENÉ

- ISO 1174 - ISO 3120
- Vyrobené z chrom-vanadové oceli s napevno zalisovaným bitem.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
1298P, TX40	1298P, TX40	TX40	120	22	93	5	114,00	137,00	8590381392761
1299P, TX45	1299P, TX45	TX45	120	22	94	5	114,00	137,00	8590381392778
1300P, TX50	1300P, TX50	TX50	140	22	102	5	124,00	149,00	8590381392785
1301P, TX55	1301P, TX55	TX55	140	22	127	5	142,00	170,00	8590381392792

1393	1393	M8	120	24	126	10	120,00	144,00	8590381393942
1394	1394	M10	120	24	128	10	120,00	144,00	8590381393959
1395	1395	M12	120	24	159	10	155,00	186,00	8590381393966
1396	1396	M14	120	24	191	10	155,00	186,00	8590381393973



SADY 3/4" NÁŘADÍ

14DÍLNÁ SADA 3/4" NÁŘADÍ

- 3/4" 6hranné hlavice: 22-24-27-30-32-34-36-41-46-50 mm.
- 3/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 3/4" prodlužovací nástavec 200 mm.
- 3/4" prodlužovací nástavec 400 mm.
- 3/4" vratidlo.
- Sada je uložena v kovovém kufříku.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E194682T	SN 50	14	3/4"	14	1	6 291,00	7 549,00	8590381946827

18DÍLNÁ SADA 3/4" NÁŘADÍ

- 3/4" 6hranné hlavice: 19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55 mm.
- 3/4" ráčna s přepínací páčkou.
- 3/4" prodlužovací nástavec 200 mm.
- 3/4" prodlužovací nástavec 400 mm.
- 3/4" univerzální kardan.
- 3/4" vratidlo.
- Sada je uložena v kovovém kufříku.



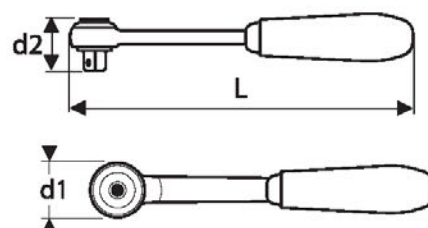
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E194683T		18	3/4"	15,5	1	8 591,00	10 309,00	8590381946834

3/4" RÁČNY

3/4" KOMPLETNÍ RÁČNA

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčna je vybavena zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Ráčnový mechanismus s 24 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 15°.
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Kompletní ráčna je sestavena z ráčnové hlavy a připevněné rukojeti.

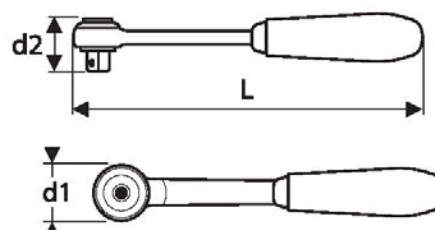
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113819T		585	2,365	1	2 034,00	2 441,00	8590381138192



3/4" RÁČNA (HLAVA)

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčna je vybavena zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Ráčnový mechanismus s 24 zuby.
- Délka kroku zpětného chodu ráčny 15°.
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Dodávána bez rukojeti.

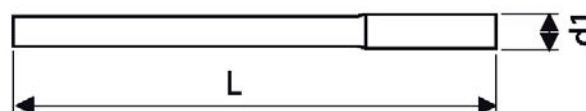
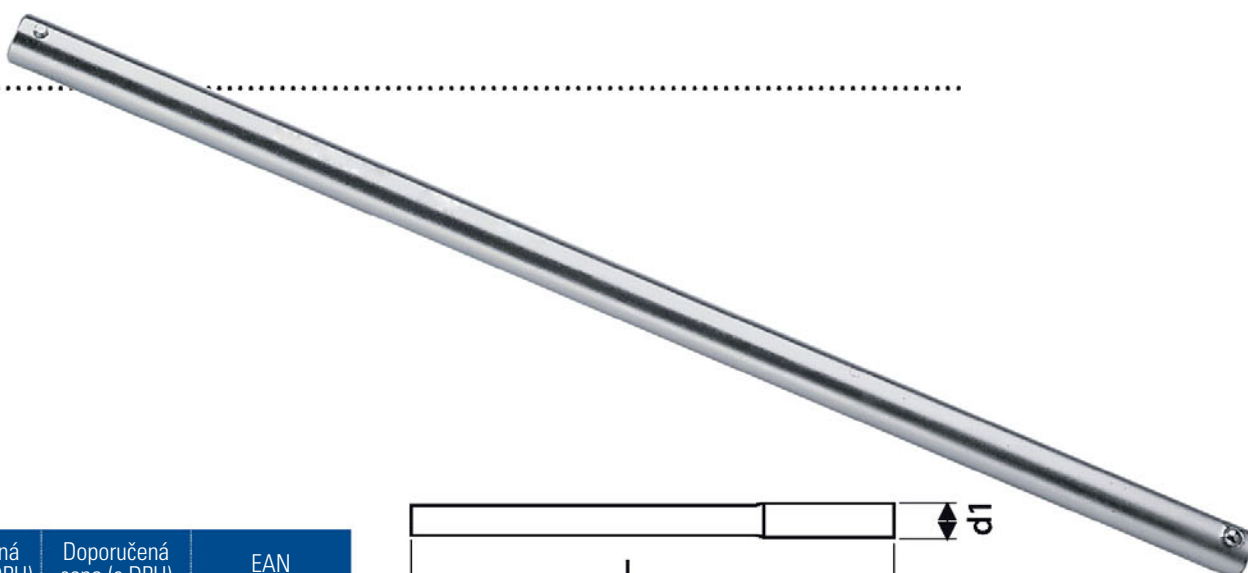
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113817T	5051, 135 mm	136	65	60	1,24	1	1 673,00	2 008,00	8590381138178



RUKOJEŤ PRO 3/4" RÁČNU

- ISO 3315 - DIN 3122
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113816T	5057, 492 mm	425	20	1,13	1	332,00	398,00	8590381138161



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

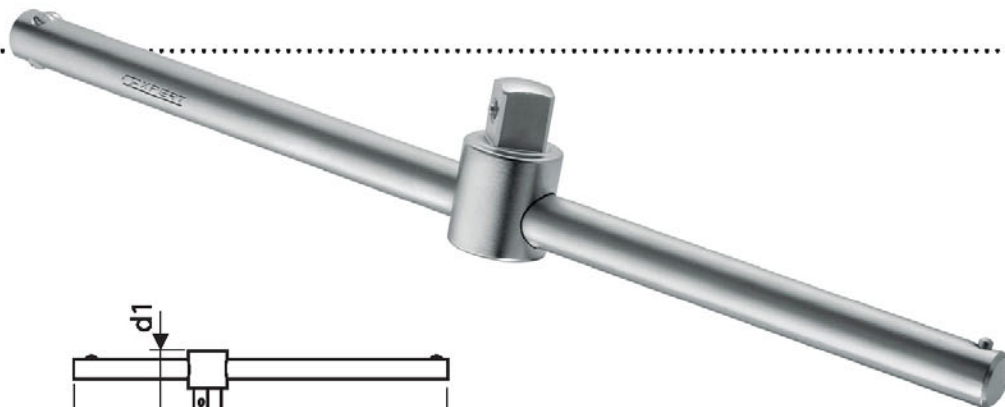


RÁČNY – HLAVICE

3/4" PŘÍSLUŠENSTVÍ

3/4" VRATIDLO

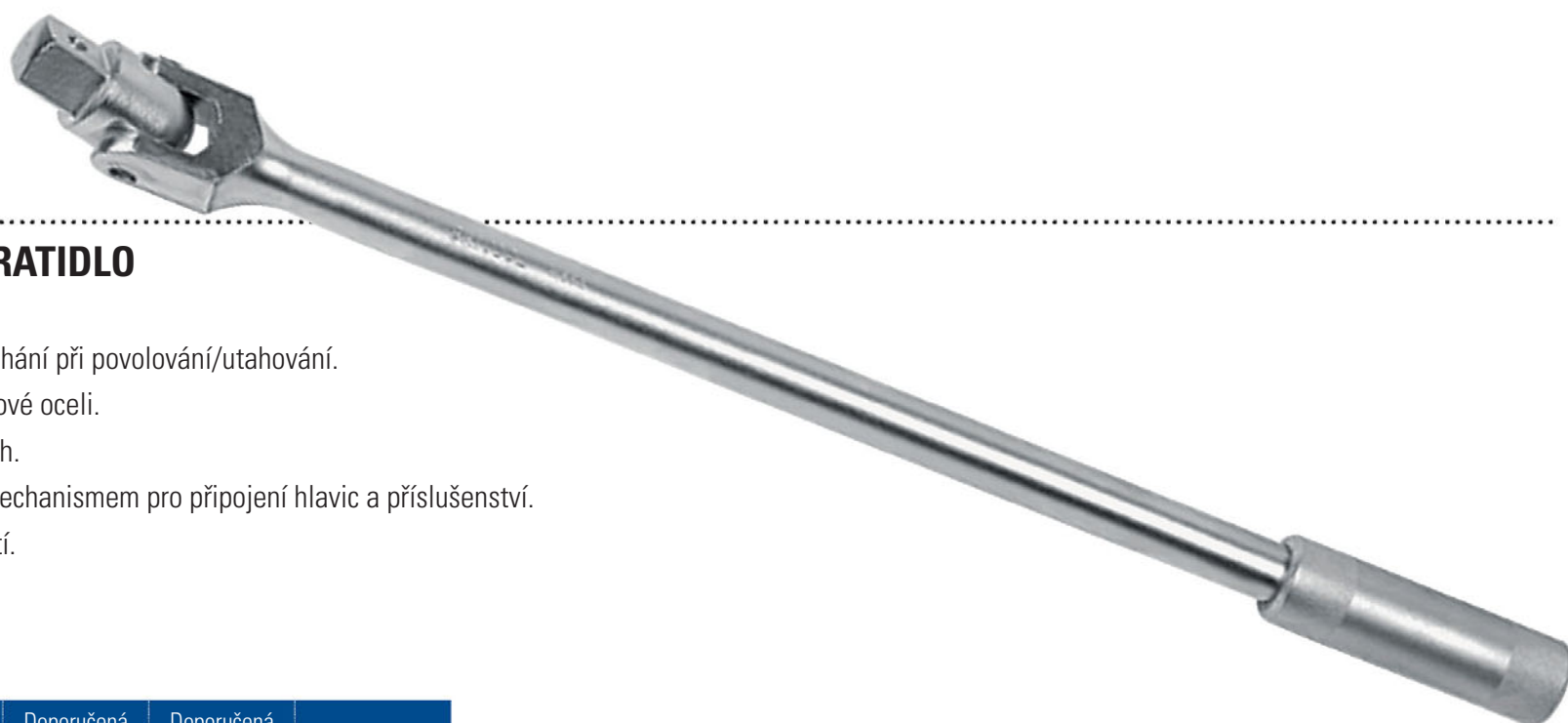
- ISO 3315 - DIN 3122
- Vysoce odolné vůči namáhání při povolování/utahování.
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Vybaveno zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)		Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113815T	5052, 492 mm	480	22	1	602,00	722,00	8590381138154

3/4" KLOUBOVÉ VRATIDLO

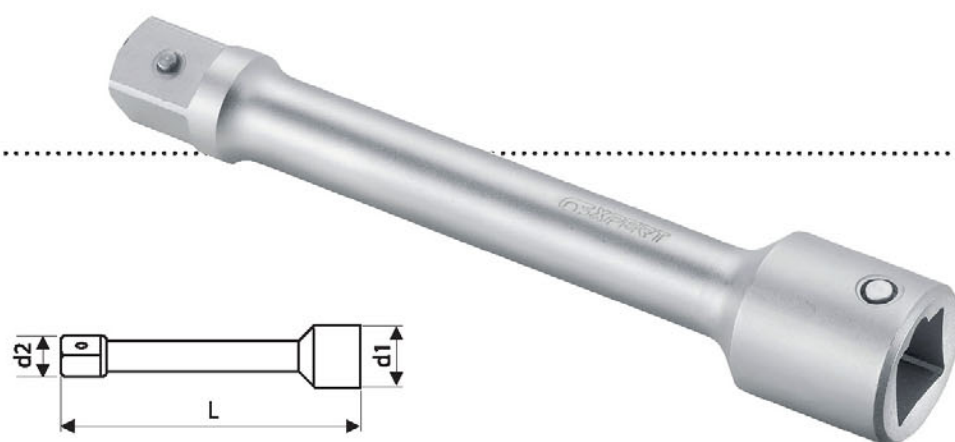
- ISO 3315 - DIN 3122
- Vysoce odolné vůči namáhání při povolování/utahování.
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Vybaveno zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Výhradně pro ruční použití.
- Ergonomická rukojeť.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010		Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E033804T	5059, 505 mm	1	1 796,00	2 155,00	8590381338042

3/4" PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Výhradně pro ruční použití.
- Chromovaný matný povrch.

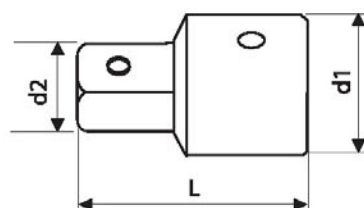


Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113820T	5058, 100 mm	100	35,50	25	410	1	579,00	695,00	8590381138208
E113823T	5054, 200 mm	200	35,50	25	620	1	615,00	738,00	8590381138239
E113824T	5055, 400 mm	400	35,50	25	1130	1	647,00	776,00	8590381138246

3/4" PŘÍSLUŠENSTVÍ

REDUKCE F3/4" X M1/2"

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Vybavena zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113821T	5060, F3/4" x M1/2"	48	34	12,58	166	1	322,00	386,00	8590381138215

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

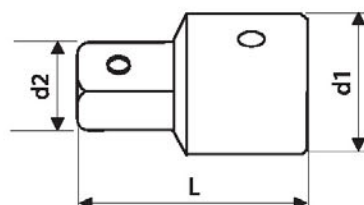
Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

ADAPTÉR F3/4" X M1"

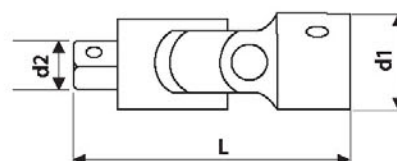
- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Vybaven zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E033802T	5061, F3/4" x M1"	67	340	1	357,00	428,00	8590381338028

3/4" UNIVERZÁLNÍ KARDAN

- ISO 3316 - DIN 3123
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Vybaven zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113822T	5056, 106 mm	107	40	25	550	1	1 463,00	1 756,00	8590381138222

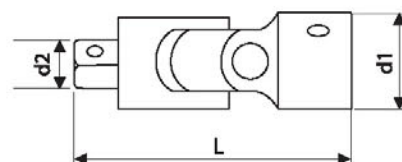


RÁČNY – HLAVICE

3/4" PŘÍSLUŠENSTVÍ

3/4" KLOUB PRO NASAZENÍ NA RUKOJEŤ

- ISO 3315 - DIN 3122
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Lze použít k nasazení na rukojeť E113816.
- Vybaven zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavic a příslušenství.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)		Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E033801T	5053, 133 mm	125	1	1 058,00	1 270,00	8590381338011

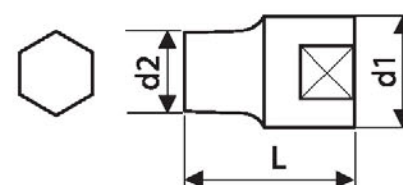
3/4" HLAVICE

3/4" 6HRANNÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Bezpečnostní pojistka proti sklouznutí z ovládacího čtyřhranu.
- Tlačítko rychlého uvolnění ze čtyřhranu.
- Vykovaný z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113790T	5019, 19	19	50	33	27,20	207	1	235,00	282,00	8590381137904
E113791T	5021, 21	21	50	33	31,20	208	1	237,00	284,00	8590381137911
E113792T	5022, 22	22	50	36	32,20	221	1	237,00	284,00	8590381137928
E113793T		23	50	36	33,20	244	1	238,00	286,00	8590381137935
E113794T	5024, 24	24	51	36	34,20	237	1	239,00	287,00	8590381137942
E113795T	5026, 26	26	52	36	37	231	1	241,00	289,00	8590381137959
E113796T	5027, 27	27	52	36	38	232	1	241,00	289,00	8590381137966
E113797T	5028, 28	28	52	36	39,50	239	1	246,00	295,00	8590381137973
E113798T		29	52	36	40,50	245	1	246,00	295,00	8590381137980
E113799T	5030, 30	30	54	36	42	282	1	246,00	295,00	8590381137997
E113800T	5032, 32	32	56	36	44	301	1	246,00	295,00	8590381138000
E113801T	5033, 33	33	56	36	46	330	1	259,00	311,00	8590381138017
E113802T	5034, 34	34	56	36	47	322	1	270,00	324,00	8590381138024
E113803T		35	58	38	48	344	1	270,00	324,00	8590381138031
E113804T	5036, 36	36	58	38	50	347	1	270,00	324,00	8590381138048
E113805T	5038, 38	38	60	38	52	478	1	291,00	349,00	8590381138055
E113806T		40	62	40	54	493	1	332,00	398,00	8590381138062
E113807T	5041, 41	41	64	40	56	504	1	332,00	398,00	8590381138079
E113808T		42	64	40	57	552	1	374,00	449,00	8590381138086
E113809T		44	66	40	60	587	1	415,00	498,00	8590381138093
E113810T	5046, 46	46	66	42	62	641	1	415,00	498,00	8590381138109
E113811T	5050, 50	50	70	42	68	725	1	457,00	548,00	8590381138116
E113812T		54	72	45	72	880	1	560,00	672,00	8590381138123
E113813T		55	75	45	75	875	1	560,00	672,00	8590381138130



SADY 1" NÁŘADÍ

13DÍLNÁ SADA 1" NÁŘADÍ

- 1" 6hranné hlavice: 41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm.
- 1" ráčna s přepínací páčkou.
- 1" prodlužovací nástavec 200 mm.
- 1" prodlužovací nástavec 400 mm.
- 1" vratidlo.
- Sada je uložena v kovovém kufříku.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034701T	SN 80	13	1"	29	1	14 951,00	17 941,00	8590381347013

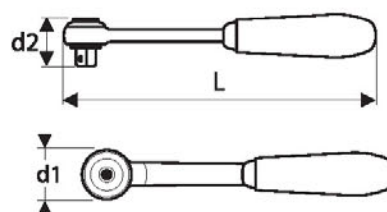
1" RÁČNY

1" RÁČNA

- ISO 3315 - DIN 3122
- Ráčna je vybavena zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Tlačítko rychlého uvolnění hlavice a příslušenství.
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Kompletní ráčna je sestavena z ráčnové hlavy a připevněné rukojeti.



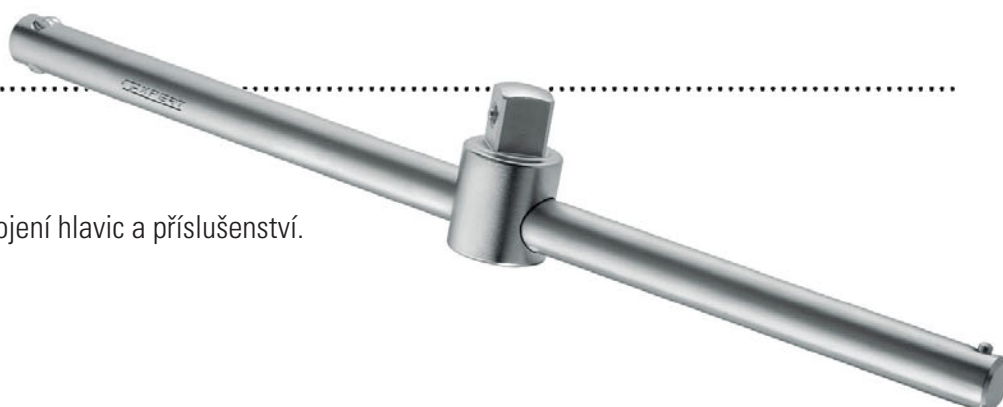
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034601T	8001, 600 mm	600	40	25	5,8	1	3 544,00	4 253,00	8590381346016



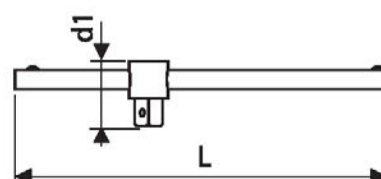
1" PŘÍSLUŠENSTVÍ

1" VRATIDLO

- ISO 3315 - DIN 3122
- Vratidlo vybaveno zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavice a příslušenství.
- Tlačítko rychlého uvolnění hlavice a příslušenství.
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034503T	8013, 640 mm	500	42	25	2,4	1	1 139,00	1 367,00	8590381345033



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalatérské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

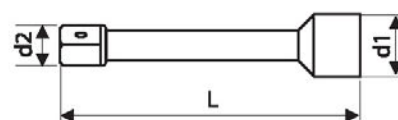
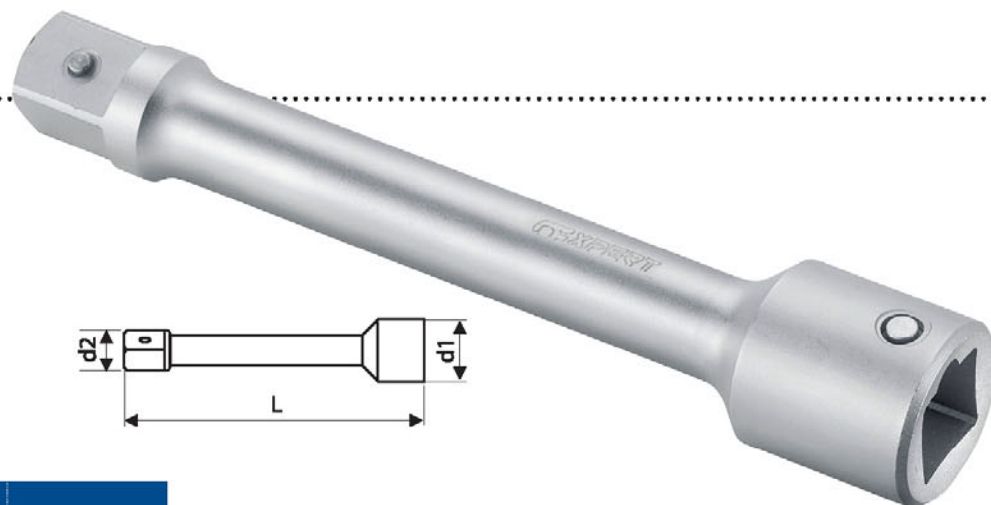


RÁČNY – HLAVICE

1" PŘÍSLUŠENSTVÍ

1" PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

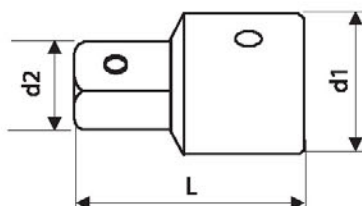
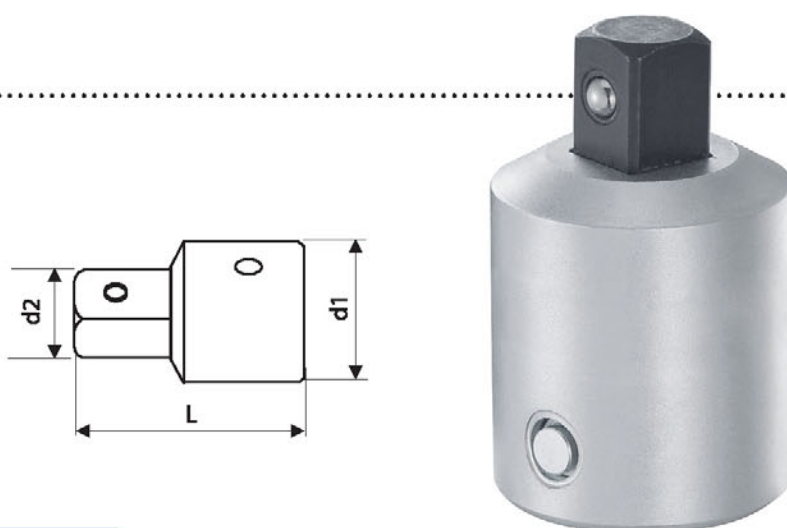
- ISO 3315 - DIN 3122
- Vybavené zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavic a příslušenství.
- Tlačítko rychlého uvolnění hlavic a příslušenství.
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034501T	8011, 200 mm	200	48	25	1,1	1	814,00	977,00	8590381345019
E034502T	8012, 400 mm	400	48	25	2	1	1 058,00	1 270,00	8590381345026

REDUKCE F1" X M3/4"

- ISO 3316 - DIN 3123
- Moderní skládaná konstrukce.
- Vybavená zajišťovacím mechanismem pro připojení hlavic a příslušenství.
- Vykovaná z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.

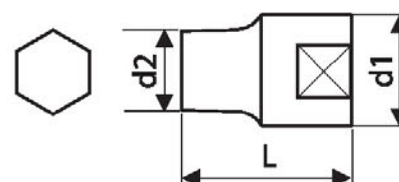


Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E033803T	8020, F1" x M3/4"	42	415	1	432,00	518,00	8590381338035

1" HLAVICE

1" 6HRANNÉ METRICKÉ HLAVICE

- ISO 2725-1 - DIN 3124
- Vybavené zajišťovacím mechanismem pro připojení k příslušenství.
- Tlačítko rychlého uvolnění příslušenství.
- Vykované z chrom-vanadové oceli.
- Chromovaný matný povrch.
- Výhradně pro ruční použití.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E034101T	8002, 41	41	70	47	45	685	1	422,00	506,00	8590381341011
E034102T	8003, 46	46	75	65	50	852	1	432,00	518,00	8590381341028
E034103T	8004, 50	50	75	70	50	968	1	481,00	577,00	8590381341035
E034104T	8005, 55	55	80	76	55	1 262	1	615,00	738,00	8590381341042
E034105T	8006, 60	60	84	82	55	1 432	1	670,00	804,00	8590381341059
E034106T	8007, 65	65	87	88	55	1 652	1	992,00	1 190,00	8590381341066
E034107T	8008, 70	70	70	94	60	1 921	1	1 093,00	1 312,00	8590381141079
E034108T	8009, 75	75	97	100	60	2 261	1	1 262,00	1 514,00	8590381141086
E034109T	8010, 80	80	103	105	60	2 800	1	1 510,00	1 812,00	8590381141093

1/2" PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

14DÍLNÁ SADA 1/2" PRODLOUŽENÝCH PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC

- 1/2" 6hranné prodloužené hlavice: 10-11-12-13-14-16-17-19-21-22-24-27-30-32 mm.
- Součástí sady jsou pojistné kolíčky a O-kroužky.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041602T	SN 31-3	14	1/2"	4,65	1	3 107,00	3 728,00	8590381416023

17DÍLNÁ SADA 1/2" PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC

- 1/2" 6hranné hlavice: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm.
- Prodlužovací nástavec 125 mm.
- Součástí sady jsou pojistné kolíčky a O-kroužky.
- Kufřík s kovovými přezkami a panty, umožňující uložení v zásuvce pojízdné montážní skříně.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks				Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041603T	SN 30-3	17	1/2"	3,8	1	2 266,00	2 719,00	8590381416030

17DÍLNÁ SADA 1/2" PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC A PŘÍSLUŠENSTVÍ V MODULU

- 1/2" 6hranné hlavice: 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.
- 1/2" průmyslový prodlužovací nástavec 50 mm.
- 1/2" průmyslový prodlužovací nástavec 250 mm.
- 1/2" průmyslový univerzální kardan.
- Prázdný modul E040602.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E040601T		17	2,35	1	3 144,00	3 773,00	8590381406017

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčky a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítlidla,
instalátérské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



RÁČNY – HLAVICE

1/2" PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

24DÍLNÁ SADA 1/2" PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC A PŘÍSLUŠENSTVÍ V MODULU

- 1/2" průmyslové 6hranné hlavice: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm.
- 1/2" průmyslové nástrčné hlavice TORX®: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24.
- 1/2" prodloužené průmyslové hlavice na montáž kol z lehkých slitin: 17-19-21 mm.
- Sada 5 zajišťovacích kolíčků a O-kroužků pro 1/2" hlavice od 8 do 14 mm.
- Sada 5 zajišťovacích kolíčků a O-kroužků pro 1/2" hlavice od 15 do 32 mm.
- 1/2" průmyslový prodlužovací nástavec 125 mm.
- Prázdný modul E041606.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks	Ø	kg	✉	Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041604T		24	1/2"	3	1	4 530,00	5 436,00	8590381416047

7DÍLNÁ SADA 1/2" PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC TORX®

- 1/2" průmyslové nástrčné hlavice TORX®: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E24.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks	Ø	kg	✉	Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041605T		7	1/2"	700	1	1 100,00	1 320,00	8590381416054

9DÍLNÁ SADA 3/8" PRŮMYSLOVÝCH HLAVIC

- 3/8" průmyslové 6hranné hlavice: 8-9-10-11-12-13-14-17-19 mm.
- Součástí sady jsou pojistné kolíčky a O-kroužky.
- Dodávána na kovové liště.

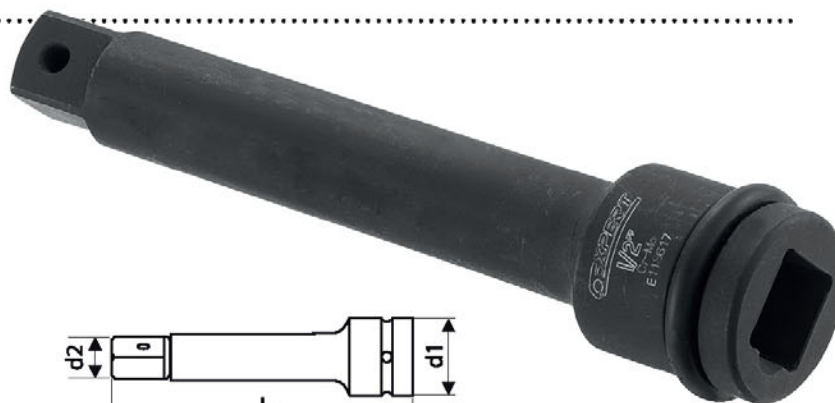


Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	ks	Ø	kg	✉	Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041601T		9	3/8"	1,3	1	1 100,00	1 320,00	8590381416016

1/2" PRŮMYSLOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1/2" PRŮMYSLOVÉ PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

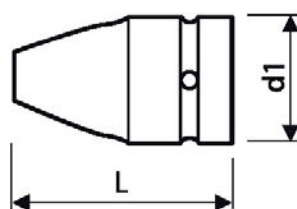
- ISO 2725-2
- Speciálně konstruované pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykované z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113616T	1458, 75 mm	50	25	16,60	97	1	227,00	272,00	8590381136167
E113617T	1459, 125 mm	125	25	16,60	230	1	271,00	325,00	8590381136174
E113618T	1460, 250 mm	250	25	16,60	430	1	348,00	418,00	8590381136181

PRŮMYSLOVÝ ADAPTÉR NA BITY F1/2" X HEXF5/16"

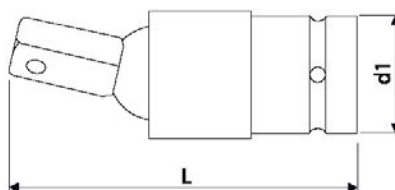
- ISO 2725-2
- Speciálně konstruovaný pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykovaný z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití jej vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113619T		40	90	1	223,00	268,00	8590381136198

1/2" PRŮMYSLOVÝ UNIVERZÁLNÍ KARDAN

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruovaný pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykovaný z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití jej vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113620T	1457, 65 mm	60	32	170	1	519,00	623,00	8590381136204

Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátéřské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



RÁČNY – HLAVICE

1/2" PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

SADY 5 JISTÍCÍCH KOLÍČKŮ A O-KROUŽKŮ 1/2"

- E117884 pro průmyslové hlavice od 8 do 14 mm.
- E117881 pro průmyslové hlavice od 15 do 32 mm.

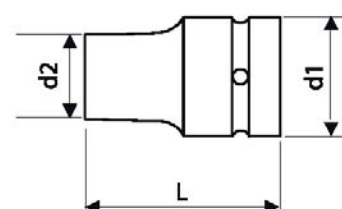
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010		Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E117881T	1402, 1/2", 15 až 32	1	140,00	168,00	8590381178815
E117884T	1401, 1/2", 10 až 14	1	125,00	150,00	8590381178846



1/2" PRŮMYSLOVÉ 6HRANNÉ HLAVICE

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruované pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykované z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	Nº	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113489T		8	38	25	15	86	1	131,00	157,00	8590381134897
E113490T	1410, 10	10	38	25	17,50	87	1	136,00	163,00	8590381134903
E113491T	1411, 11	11	38	25	18,70	89	1	136,00	163,00	8590381134910
E113492T	1412, 12	12	38	25	20	89	1	136,00	163,00	8590381134927
E113493T	1413, 13	13	38	25	21,30	88	1	144,00	173,00	8590381134934
E113494T	1414, 14	14	38	25	22,50	88	1	144,00	173,00	8590381134941
E113495T	1415, 15	15	38	30	23,70	136	1	144,00	173,00	8590381134958
E113496T	1416, 16	16	38	30	25	138	1	150,00	180,00	8590381134965
E113497T	1417, 17	17	38	30	26,20	133	1	150,00	180,00	8590381134972
E113498T	1418, 18	18	38	30	27,50	134	1	150,00	180,00	8590381134989
E113499T	1419, 19	19	38	30	28,70	128	1	157,00	188,00	8590381134996
E113588T	1421, 21	21	38	30	30	120	1	157,00	188,00	8590381135887
E113589T	1422, 22	22	38	30	32	160	1	157,00	188,00	8590381135894
E113592T	1424, 24	24	45	30	35	177	1	157,00	188,00	8590381135924
E113594T		27	50	30	38,70	222	1	192,00	230,00	8590381135948
E113595T		28	50	30	40	225	1	223,00	268,00	8590381135955
E113596T		30	50	30	42	240	1	223,00	268,00	8590381135962
E113597T		32	50	30	44	244	1	239,00	287,00	8590381135979

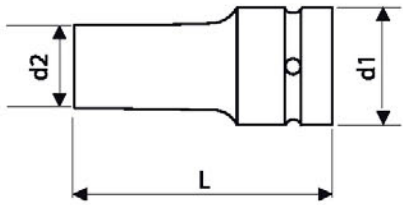


1/2" PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

1/2" PRŮMYSLOVÉ PRODLOUŽENÉ 6HRANNÉ HLAVICE

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruované pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykované z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113598T	1510, 10	10	78	25	17,50	139	1	224,00	269,00	8590381135986
E113599T	1511, 11	11	78	25	18,70	147	1	224,00	269,00	8590381135993
E113600T	1513, 13	12	78	25	20	150	1	231,00	277,00	8590381136006
E113605T	1514, 14	13	78	25	21,30	165	1	231,00	277,00	8590381136051
E040801T	1515, 15	14	78	25	22,50	168	1	260,00	312,00	8590381408011
E113606T	1516, 16	16	78	30	25	238	1	260,00	312,00	8590381136068
E113607T	1517, 17	17	78	30	26,20	238	1	260,00	312,00	8590381136075
E113608T	1518, 18	18	78	30	27,50	252	1	262,00	314,00	8590381136082
E113609T	1519, 19	19	78	30	28,70	252	1	262,00	314,00	8590381136099
E113610T	1521, 21	21	78	30	31	272	1	273,00	328,00	8590381136105
E113611T	1522, 22	22	78	30	32	279	1	289,00	347,00	8590381136112
E113612T	1524, 24	24	78	30	35	325	1	289,00	347,00	8590381136129
E113613T	1527, 27	27	78	30	38,70	384	1	289,00	347,00	8590381136136
E113614T	1530, 30	30	78	30	42	411	1	342,00	410,00	8590381136143
E113615T	1532, 32	32	78	30	44	427	1	354,00	425,00	8590381136150



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

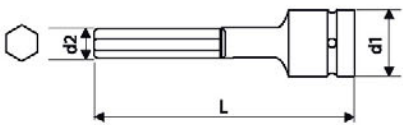
Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy

1/2" ZÁSTRČNÉ 6HRANNÉ HLAVICE

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruované pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykované z jednoho kusu chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113623T		5	75	25	6	84	1	215,00	258,00	8590381136235
E113624T		6	75	25	7,10	89	1	215,00	258,00	8590381136242
E113625T		8	75	25	9,50	97	1	215,00	258,00	8590381136259
E113626T		10	75	25	11,80	108	1	215,00	258,00	8590381136266
E113627T		12	75	25	14	125	1	246,00	295,00	8590381136273
E113628T		14	75	25	16,40	143	1	246,00	295,00	8590381136280
E113629T		17	75	25	19,80	178	1	284,00	341,00	8590381136297
E113630T		19	75	25	22,10	203	1	306,00	367,00	8590381136303





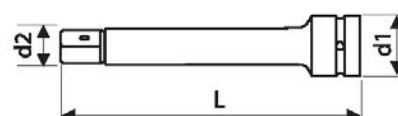
RÁČNY – HLAVICE

3/4" PRŮMYSLOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

3/4" PRŮMYSLOVÉ PRODLUŽOVACÍ NÁSTAVCE

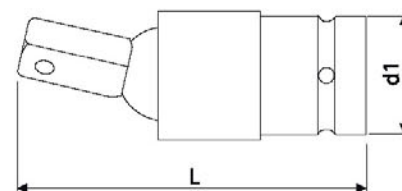
- ISO 2725-2
- Speciálně konstruované pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykované z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113487T	2159, 175 mm	175	44	883	1	595,00	714,00	8590381134873
E113488T	2160, 250 mm	250	44	1 167	1	651,00	781,00	8590381134880



3/4" PRŮMYSLOVÝ UNIVERZÁLNÍ KARDAN

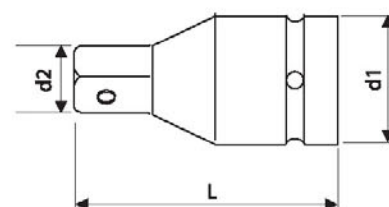
- ISO 2725-2
- Speciálně konstruovaný pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykovaný z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041501T	2157, 105 mm	107	25,60	25	700	1	1 185,00	1 422,00	8590381415019

PRŮMYSLOVÁ REDUKCE F3/4" X M1/2"

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruovaná pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykovaná z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití ji vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.



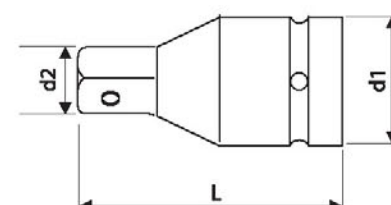
Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041502T	2050, F3/4" x M1/2"	48	34	12,58	350	1	529,00	635,00	8590381415026

3/4" PRŮMYSLOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

PRŮMYSLOVÁ REDUKCE F1" X M3/4"

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruovaná pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykovaná z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití ji vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	L (mm)	d1 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041503T	8021, F1" x M3/4"	75	54	800	1	923,00	1 108,00	8590381415033



3/4" PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

SADA 5 JISTÍCÍCH KOLÍČKŮ A O-KROUŽKŮ 3/4"

- Pro 3/4" průmyslové hlavice od 17 do 50 mm.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010		Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113563T	2101, 3/4", 17 až 49	1	180,00	216,00	8590381135634



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátorské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy



RÁČNY – HLAVICE

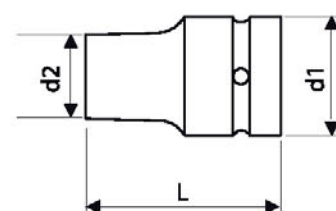
3/4" PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

3/4" 6HRANNÉ PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruované pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykované z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.



Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E041101T	2117, 17	17	38	30	26,20	367	1	211,00	253,00	8590381411011
E041102T	2119, 19	19	38	30	28,70	367	1	215,00	258,00	8590381411028
E041103T	2121, 21	21	38	30	30	367	1	215,00	258,00	8590381411035
E041104T	2122, 22	22	38	30	32	367	1	235,00	282,00	8590381411042
E041105T	2124, 24	24	45	30	35	400	1	246,00	295,00	8590381411059
E041106T	2127, 27	27	50	30	38,70	400	1	251,00	301,00	8590381411066
E113468T	2128, 28	28	50	30	40	400	1	251,00	301,00	8590381134682
E113469T		29	54	44	45	400	1	345,00	306,00	8590381134699
E113470T	2130, 30	30	50	30	42	429	1	255,00	306,00	8590381134705
E113471T	2132, 32	32	50	30	44	475	1	262,00	314,00	8590381134712
E113472T	2133, 33	33	56	44	51	481	1	262,00	314,00	8590381134729
E113473T	2134, 34	34	56	44	52	492	1	265,00	318,00	8590381134736
E113474T		35	56	44	53	523	1	270,00	306,00	8590381134743
E113475T	2136, 36	36	56	44	54	523	1	273,00	328,00	8590381134750
E113476T	2138, 38	38	58	44	57	565	1	281,00	337,00	8590381134767
E113477T	2141, 41	41	58	44	60	608	1	319,00	383,00	8590381134774
E113478T		42	58	44	62	660	1	425,00	510,00	8590381134781
E113479T	2146, 46	46	63	44	67	770	1	466,00	559,00	8590381134798

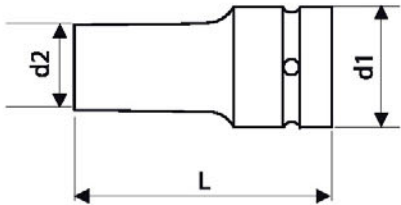


3/4" PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

3/4" 6HRANNÉ PRODLOUŽENÉ PRŮMYSLOVÉ HLAVICE

- ISO 2725-2
- Speciálně konstruované pro vysokou odolnost vůči rázům při použití na utahovacích strojích.
- Vykované z chrom-molybdenové oceli.
- Pro bezpečné použití je vždy zajistěte pomocí kolíčku a O-kroužku.

Obj. číslo 2011	Obj. číslo 2010	N°	L (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)			Doporučená cena (bez DPH)	Doporučená cena (s DPH)	EAN
E113480T	2217, 17	17	95	44	31	541	1	420,00	504,00	8590381134804
E113481T	2219, 19	19	95	44	33	566	1	420,00	504,00	8590381134811
E113482T	2224, 24	24	95	44	39	634	1	439,00	527,00	8590381134828
E113483T	2227, 27	27	95	44	43	705	1	439,00	527,00	8590381134835
E113484T	2230, 30	30	95	44	47	734	1	483,00	580,00	8590381134842
E113485T	2232, 32	32	95	44	49	829	1	510,00	612,00	8590381134859
E041301T	2233, 33	33	95	44	52	800	1	576,00	691,00	8590381413015
E113486T	2236, 36	36	95	44	54	930	1	671,00	805,00	8590381134866
E041302T	2241, 41	41	95	44	60	1 000	1	777,00	932,00	8590381413022
E041303T	2246, 46	46	95	44	67	1 200	1	918,00	1 102,00	8590381413039



Boxy
a montážní skříně

Klíče

Ráčny a hlavice

Šroubováky a bity

Momentové klíče

Kleště

Úderné nářadí

Stříhání – značení

Svítidla,
instalátérské nářadí

Nářadí
pro elektrikáře
a elektroniku

Nářadí
pro autoservisy