

KENNEDY Sada nástavců pro mechaniku

Křížový: č. 1, č. 2, č. 3
 Pozidriv®: č. 1, č. 2 (x2), č. 3
 Torx®: 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 5,6,8,10mm 1/4" imbusy,
 magnetický adaptér 1/4"
 šroubovák a 1/4"
 nástavec pro imbusy.

32
kusů

NOVINKA

Počet Ks	Typ kufříku	Hmotnost 1 ks	Objednávací kód	Cena Kč/ks
32	Tvarovaný		KEN-573 -6320K	460

Sada bitů pro mechaniku**SBM060**

Sada bitů pro mechaniku obsahuje
 1/4" nástavec šroubovací rukojeť ze dvou plastů
 1/4" magnetický nástavec pro bity

1/4" Bity šroubovací 25mm:

Křížový: č. 1, č. 2, č. 3.

Pozidriv: č. 1, č. 2, č. 3.

Torx: T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40.

Rovný: 3.5, 4.5, 5.5, 6.5, 8.

Imbus: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

Tri-Wing: č. 3, č. 4, č. 5.

Torq Set: TS.5, TS.6, TS.8, TS.10.

SIT: č. 10, č. 20, č. 25, č. 30, č. 40.

1/4" hlavice nástrčné:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm.

1/4" adaptér pro kulaté háčky

Počet Ks	Typ kufříku	Objednávací kód	Cena Kč/ks
60	Kovový	KEN-573 -6360K	1214

Velká sada nástavců

25mm x bity 1/4". Vyrobené z chrommoybdenové oceli. Nástavec vyrobený z tvrzené chrom-vanadiové oceli, sada je dodávána v pevném plastovém obalu.

Křížový: č. 0, č. 1, č. 2R, č. 2, č. 3, č. 4

Pozidriv®: č. 0, č. 1, č. 2, č. 3, č. 4

Čtverec: 0, 1, 2, 3, 4

Torx® odolný;

T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50

Příchytka: 5/32, 3/16, 1/4

Šestihran: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10

Rovný 3, 3.5, .5, 5, 5.5, 6.5

Křížový ACRII: č. 1, č. 2R, č. 2, č. 3,

Pozdriř® ACR: č. 1, č. 2, č. 3

Klíňový: 4, 5, 6, 8

Torq® set: 4, 5, 8, 10, 12

Torx® zesílený:

T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Šestihran zesílený: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 7, 8

Tri-Wing: č. 1, č. 2, č. 3, č. 4, č. 5

Magnetický nástavec 1/4" 25mm magnetický

nástavec 1/4" 60mm nástavec 1/4" 50mm 1/4"

Y adaptér pro kulaté háčky.

Rozměry: 123(H) x 177(W) x 35(D)mm

Hmotnost: 690kg.

NOVINKA

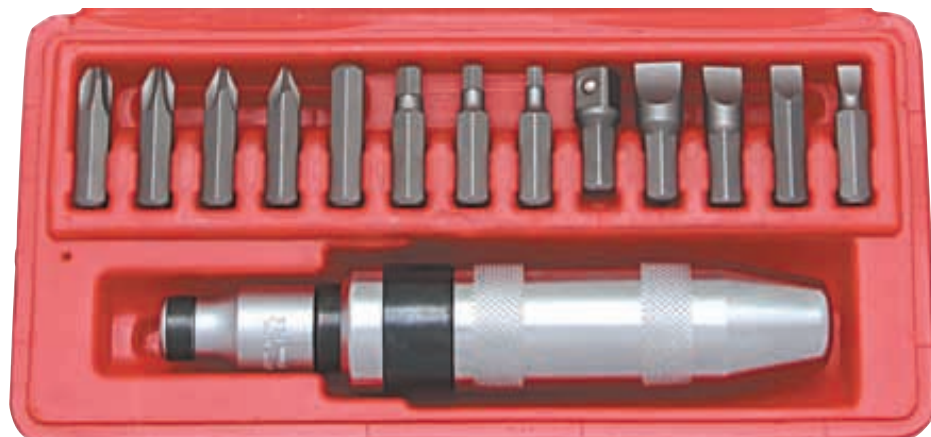


Počet Ks	Typ kufříku	Hmotnost 1 ks	Objednávací kód	Cena Kč/ks
100	Tvarovaný	690kg	KEN-573 -6350K	1206

Sada obsahuje rázový šroubovák s přepínatelným pravým / levým chodem. Při úderu kladiva se síla převede vnitřním mechanismem na krouticí moment. Tento šroubovák je vhodný pro bezpečné utažení připevňovacích šroubů a pro uvolnění zadřených šroubů. Šestihrannou hlavu šroubováku lze vyjmout a použít hlavu $\frac{1}{2}$ ".

Sada 14 ks (na obrázku).

Pro unašeče: 6-hran $\frac{5}{16}$ ", čtyřhran $\frac{3}{8}$ " a $\frac{1}{2}$ ". **Další obsah:** křížový bit: č. 1, 2, 3 a 4. **Ploché bit:** 6, 8, 10 a 12 mm. **6-hranné bity:** 4,5, 6 a 8 mm.



Počet kusů	Typ pouzdra	Hmotnost	Objednávací kód KEN-573	Cena Kč/ks
14	Plast	1.20kg	-7100K	478

14
kusů

Sada 5 ks:

Pro unašeče: 6-hran $\frac{5}{16}$ ", čtyřhran $\frac{1}{2}$ ".

Další obsah: křížový bit: č. 1, 2 a 3.

Ploché bity: 8 a 10 mm.

5
kusů

Rázové nástrčné klíče



Viz skupina 538

Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-573	Cena Kč/ks
5	0.75kg	-7080K	306

40-dílná sada rázového šroubováku a bitů

Redukce unašeče $\frac{5}{16}$ " na čtyřhran $\frac{1}{2}$ ", redukce unašeče $\frac{3}{8}$ " na čtyřhran $\frac{1}{2}$ "

80mm x $\frac{3}{8}$ " šestihranné bity: šestihran 8mm, 6mm, TX: TX40, TX45, TX50, Křížové 2, 3, Ploché 8mm a 10mm

35mm x $\frac{3}{8}$ " šestihranné bity: šestihran 4mm, 6mm, 7mm, 8mm, TX20, TX25, TX30, TX30, TX30, TX40, TX45, TX50, křížové: 1,2,3, &4, ploché: 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm,

30mm x $\frac{5}{16}$ " šestihranné bity, šestihran: 10mm, 12mm, TX: TX55, tisícihrany: 5mm, 6mm, 8mm, 10mm & 12mm.



40
kusů

NOVINKA

Počet kusů	Typ pouzdra	Objednávací kód KEN-573	Cena Kč/ks
40	Plast	-7140K	698

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

Nejiskřivé nářadí se používá tam, kde je nutno vyloučit riziko náhodného požáru nebo výbuchu v potenciálně hořlavém nebo výbušném prostředí. Není zdrojem jisker, které by potenciálně mohly vzniknout u standardního nářadí při nárazu na tvrdý povrch. Použití nejiskřivého nářadí je nezbytné v mnoha průmyslových odvětvích, jako jsou např. výroba benzínu a chemikálií, operace ve stříkacích boxech, námořní průmysl, důlní průmysl, výroba papíru, nebo jakékoliv jiné provozovny, kde se vyskytují zbytkové vznětlivé nebo hořlavé výpary. Bezpečné nejiskřivé nářadí z hliníkového bronzu je vyráběno s tvrdostí 25 HRC a má mezní pevnost 75 - 85 kgf/mm². Nejiskřivé nářadí musí být udržováno s mimořádnou péčí. Bezpodmínečně nutné je jejich časté čištění a odstraňování železných zbytků nebo jiných nečistot, které by mohly ohrozit jejich odolnost proti tvorbě jisker.

Dláta plochá



Velikost (mm)	Celková délka (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
14	160	160g	-2020K	504
16	160	210g	-2040K	568
18	200	345g	-2060K	890
20	200	430g	-2080K	1260
20	300	645g	-2100K	1706
25	240	800g	-2120K	2034
25	300	1000g	-2140K	2536
25	400	1360g	-2160K	3630

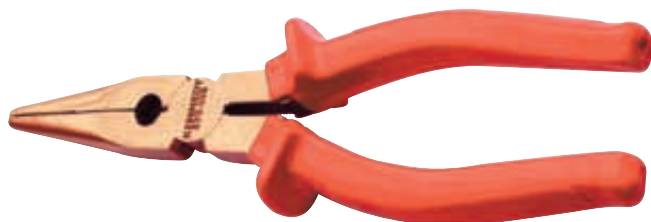
Šroubováky



Velikost (mm)	Celková délka (mm)	Hmotnost	Objednáací kód KEN-575	Cena Kč/ks	
 CROSSPOINT	No.1	75	55g	-4520K	414
	No.2	100	60g	-4540K	486
	No.3	150	100g	-4560K	690
	No.4	200	120g	-4580K	782
 PARALLEL	6.0mm	100	60g	-4020K	460
	6.0mm	150	80g	-4040K	656
	7.5mm	200	120g	-4060K	792
	9.0mm	250	180g	-4080K	1038
	9.0mm	300	200g	-4100K	1262

Kleště s dlouhými čelistmi

Mají stranové štípací břity, rýhované čelisti a plastem potažené rukojeti.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Price /1 Kč/ks
200mm (8")	155g	-3880K	2050

Kleště s posuvným kloubem

Rýhované čelisti s posuvným otočným kloubem, který umožňuje široký rozsah rozevření čelistí.



Celková délka	Maximální rozevření	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
250mm	45mm	415g	-3900K	2446

Páčidlo

Pro běžnou demontáž a odstraňování bednění. Klínový zářez pro vytahování hřebíků.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
400mm	685g	-2520K	2754

Kladiva s oblým nosem

Kladiva s oblým nosem Pro použití s dláty, průbojníky, nýty a k tvarování kovů. Rukojeť z tvrdého dřeva.

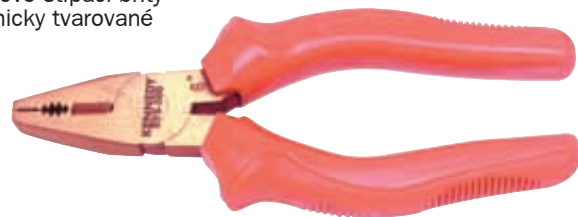


Head Weight	Celková délka (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
1lb	310	680g	-3020K	1006
1 1/2 lb	340	950g	-3040K	1286
2lb	350	1205g	-3060K	1840

Kleště kombinační

Rýhované čelisti pro upínání matic, šroubů, čepů apod.

Mají stranové štípací břity a ergonomicky tvarované rukojeti.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
150mm (6")	165g	-3800K	1788
180mm (7")	310g	-3810K	1968
200mm (8")	370g	-3820K	2166

Kleště stranové štípací

Štípací břity jsou proti rukojetím odkloněny o malý úhel, což umožňuje štípání v těsné blízkosti plochého povrchu. Bezpečné rukojeti s ochranou proti sklouznutí.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
150mm (6")	190g	-3850K	1788
200mm (8")	285g	-3860K	2000

KENNEDY *Nastavitelné* PROFESSIONAL *kombinované kleště*

Posuvné zuby s otočným kloubem
Délka: 203mm (8")



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
200mm (8")	335g	-3940K	1594

Jehla nejiskřivá

Dvojitě zakončení. Pro těžko dostupná místa.
Celková délka: 190mm.



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
190mm (7½")	20g	-1800K	345

Stěrka

Nejiskřivá stěrka
Délka čepele: 100mm (4")
Celková délka: 200mm (8").



Délka čepele	Celková délka	Celková délka	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
100mm (4")	25mm (1")	200mm (8")	-2740K	824

Palice

Nejiskřivé palice s dřevěnou rukojetí.



Hmotnost hlavy	Délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
1.0kg	400mm (16")	1.30kg	-3200K	1144
2.5kg	900mm (35")	3.41kg	-3240K	2742
3.0kg	900mm (35")	3.91kg	-3260K	6454
8.0kg	900mm (35")	8.91kg	-3300K	15622

NÁŘADÍ NEJISKŘIVÉ

SKUPINA
575



Klíny

NOVINKA



Rozměry	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
80 x 13 x 6mm	25g	-0500K	114
135 x 50 x 18mm	497g	-0510K	1396
150 x 25 x 13mm	205g	-0520K	494
180 x 32 x 13mm	305g	-0540K	714
180 x 50 x 19mm	700g	-0560K	1948
200 x 50 x 13mm	500g	-0580K	1180
200 x 30 x 30mm	1315g	-0600K	1376
200 x 40 x 40mm	1200g	-0620K	2906

Sekáč křížový

Křížový sekáč nejiskřivý s šestihranným tělem.
Délka: 200mm

NOVINKA



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
7mm	200mm (8")	290g	-2300K	920

Průbojník

Používá se za účelem sjednocení otvorů mezi dvěma prvky, aby mohly být spojeny k sobě.
Celková délka: 160mm. Velikost hrotu: 3mm.



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
3mm	160mm (6")	290g	-1600K	632

Lopata

Nejiskřivá čtyřhranná hlava s polypropylenovou rukojetí a dřevěnou násadou.
Hlava: 235 x 185mm.
Celková délka: 950mm.



Typ hlavy	Velikost hlavy	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
Čtverec	235 x 185mm	950mm (37")	1.80kg	-9240K	4380

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

Rýhované čelisti a vroubkovaná nastavovací matice.



Celková délka	Max. rozevření čelistí	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
250mm	30mm	0.80kg	-3580K	2116
300mm	40mm	1.20kg	-3600K	3015
350mm	50mm	1.55kg	-3620K	3968
450mm	60mm	2.45kg	-3640K	5221
600mm	75mm	3.65kg	-3660K	8384

Klíče maticové rázové

S hladkými údernými plochami pro nárazy kladiva při uvolňování nebo utahování nepoddajných šroubů nebo matic



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
24mm	165mm	275g	-6400K	928
27mm	175mm	350g	-6410K	1346
30mm	185mm	470g	-6420K	1552
32mm	195mm	535g	-6430K	1890
36mm	210mm	780g	-6440K	2202
41mm	225mm	965g	-6450K	2860
46mm	240mm	1140g	-6460K	3602
50mm	255mm	1445g	-6470K	4182
55mm	270mm	1705g	-6480K	4898
60mm	285mm	2015g	-6490K	5314
65mm	305mm	3060g	-6500K	5458
70mm	325mm	3620g	-6510K	6458
75mm	345mm	3905g	-6520K	6558

Klíče maticové jednostranné



Velikost	Celková délka	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
10mm	103mm	-5020K	584
14mm	125mm	-5040K	824
17mm	143mm	-5060K	1050
19mm	157mm	-5080K	1118
24mm	195mm	-5100K	1588
27mm	221mm	-5120K	1970
30mm	258mm	-5140K	2356
32mm	272mm	-5160K	2828
36mm	300mm	-5180K	3170

Klíče stavitelné

Snadné nastavení čelistí samosvorným šroubem, který zabrání nežádoucím otevření čelistí při zatížení.



Celková délka	Max. rozevření čelistí	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
150mm	18mm	120g	-1060K	1662
200mm	24mm	255g	-1080K	2282
250mm	30mm	410g	-1100K	2834
300mm	36mm	655g	-1120K	3668

Rukojeti ráčnové

S kroužkem pro přepínání pravého a levého chodu. Čtyřhran pro hlavice s pojistnou kuličkou.



Unášecí čtyřhran	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
1/2"	245mm	615g	-7000K	2630
3/4"	320mm	1430g	-8000K	4976

Rukojeť s kloubem

Kloub umožňuje práci pod různými úhly a tak umožňuje přístup do špatně dostupných prostorů. Čtyřhran pro hlavice vybaven pojistnou kuličkou.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
250mm	310g	-7100K	2294

Klíče ořkové rázové

S hladkými údernými plochami pro nárazy kladiva při uvolňování nebo utahování šroubů nebo matic.



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
24mm	140mm	250g	-6600K	980
27mm	150mm	350g	-6610K	1168
30mm	165mm	460g	-6620K	1528
32mm	180mm	610g	-6630K	1870
36mm	210mm	780g	-6640K	2136
41mm	225mm	985g	-6650K	3244
46mm	245mm	1275g	-6660K	3684
50mm	255mm	1545g	-6670K	4324
55mm	265mm	1720g	-6680K	5208
60mm	275mm	2080g	-6690K	5480
65mm	290mm	2440g	-6700K	5790
70mm	300mm	2735g	-6710K	6486
75mm	315mm	3190g	-6720K	7324

Klíče maticové kombinované



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-575	Cena Kč/ks
8mm	125mm	40g	-6020K	428
10mm	138mm	59g	-6040K	586
11mm	141mm	65g	-6060K	639
12mm	146mm	78g	-6080K	710
13mm	156mm	89g	-6100K	824
14mm	168mm	98g	-6120K	822
15mm	176mm	100g	-6140K	906
16mm	185mm	130g	-6160K	964
17mm	197mm	148g	-6180K	1048
18mm	205mm	168g	-6200K	1046
19mm	216mm	190g	-6220K	1184
21mm	235mm	235g	-6240K	1342
22mm	248mm	260g	-6260K	1350
24mm	268mm	335g	-6280K	1532
27mm	288mm	444g	-6300K	1892
32mm	330mm	703g	-6320K	3134
36mm	345mm	1002g	-6340K	3862

Čtyřhran pro hlavice vybaven pojistnou kuličkou.



Unášecí čtyřhran	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
1/2"	125mm	230g	-7040K	1636
1/2"	250mm	455g	-7060K	1840
3/4"	200mm	870g	-8040K	2112

Kardanův kloub

Výkyvný o 180° v obou směrech; pro práci při různých úhlech. Čtyřhran pro hlavice vybaven pojistnou kuličkou.



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
50mm	170g	-7120K	1036

Vratidla

Čtyřhran pro hlavice vybaven pojistnou kuličkou.



Unášecí čtyřhran	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
1/2"	250mm	310g	-7020K	2398
3/4"	400mm	980g	-8020K	3158

Kolovrátek

Má otočnou rukojeť. Je vhodný pro utahování matic. Čtyřhran pro hlavice vybaven pojistnou kuličkou.



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
400mm	700g	-7080K	1886

Sada nástrčných hlavice 1/2

Obsah:

Nástrčné hlavice:

10, 11, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30 a 32 mm

Príslušenství:

Ráčnový klíč 250 mm, vratidlo 250 mm, kolovrátek 400 mm, nástavec pro hlavice 125 a 250 mm.



Počet kusů	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
17	-7500K	22484

Hlavice nástrčné

12-hranné



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
Čtyřhran 1/2"				
10mm	40mm	71g	-7220K	902
11mm	40mm	72g	-7200K	874
12mm	40mm	72g	-7230K	830
13mm	40mm	73g	-7240K	1068
14mm	40mm	73g	-7260K	1104
17mm	40mm	80g	-7280K	1210
19mm	42mm	100g	-7300K	1280
21mm	43mm	125g	-7320K	1352
22mm	43mm	130g	-7330K	1126
24mm	43mm	170g	-7340K	1638
27mm	43mm	215g	-7380K	1644
30mm	46mm	260g	-7400K	1954
32mm	46mm	290g	-7420K	2152
Čtyřhran 3/4"				
21mm	55mm	245g	-8220K	1190
24mm	55mm	280g	-8240K	1434
27mm	55mm	285g	-8260K	1764
30mm	60mm	370g	-8280K	2094
32mm	60mm	410g	-8300K	2324
34mm	60mm	440g	-8320K	2542
36mm	60mm	465g	-8340K	2760
38mm	60mm	510g	-8360K	2984
41mm	65mm	640g	-8380K	3288
46mm	65mm	705g	-8400K	3794
50mm	70mm	840g	-8420K	4106

Rázové nástrčné klíče

12-hranné, pro lepší moment



NOVINKA

Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
Čtyřhran 3/4"				
27mm	55mm	360g	-8530K	1964
36mm	60mm	565g	-8560K	3078
40mm	65mm	765g	-8580K	4234
50mm	70mm	1003g	-8590K	4580
Čtyřhran 1"				
24mm	60mm	663g	-8820K	1700
27mm	60mm	672g	-8830K	2090
29mm	60mm	690g	-8840K	2376
34mm	70mm	772g	-8870K	3188
35mm	70mm	825g	-8880K	3370
36mm	70mm	835g	-8890K	3514
38mm	70mm	855g	-8900K	3800

Sada nástrčných hlavice 3/4

Obsah:

Nástrčné hlavice:

21, 24, 27, 30, 32, 34, 36, 38, 41, 46 a 50 mm

Príslušenství:

Ráčnový klíč 320 mm, vratidlo 400 mm, nástavec pro hlavice 200 mm.



Počet kusů	Objednací kód KEN-575	Cena Kč/ks
14	-8500K	36886

KENNEDY *Klíče maticové ploché*
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a mají oxidovaný povrch.
Vyhovují normě DIN 894.

Klíče jednostranné

Velikost (mm)	Celková Délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
6	77	10g	-1060K	34
7	78	10g	-1070K	27
8	95	20g	-1080K	30
9	100	20g	-1090K	68
10	105	25g	-1100K	31
11	125	34g	-1110K	29
12	125	36g	-1120K	33
13	135	44g	-1130K	40
14	140	52g	-1140K	40
15	140	49g	-1150K	55
17	160	57g	-1170K	46
18	160	65g	-1180K	50
19	170	86g	-1190K	50
22	195	118g	-1220K	70
24	205	145g	-1240K	80
27	235	225g	-1270K	100
30	260	285g	-1300K	145
32	265	330g	-1320K	140
36	300	428g	-1360K	175
38	300	424g	-1380K	187
41	345	545g	-1410K	268
46	375	800g	-1460K	455
50	410	980g	-1500K	487
55	455	1260g	-1550K	589
60	490	1650g	-1600K	780
65	575	1895g	-1650K	1056
70	570	2340g	-1700K	1265
75	610	2610g	-1750K	1500
80	645	3330g	-1800K	1629
85	690	3490g	-1850K	2498
90	850	3455g	-1900K	2950
95	900	3500g	-1950K	6689

Klíče oboustranné

Vyhovují normě DIN 895.



Velikost (mm)	Celková Délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
6x7	95	12g	-3060K	27
7x8	108	20g	-3080K	27
8x9	117	28g	-3100K	29
8x10	115	28g	-3140K	30
9x10	123	31g	-3160K	34
9x11	122	28g	-3180K	42
10x11	122	31g	-3200K	28
10x13	123	45g	-3240K	38
11x13	140	54g	-3280K	32
12x13	140	50g	-3300K	38
12x14	142	55g	-3320K	38
13x14	142	53g	-3340K	66
13x15	160	69g	-3360K	47
13x17	160	74g	-3380K	47
14x15	160	74g	-3420K	36
14x17	160	70g	-3460K	42
16x18	170	104g	-3540K	64
17x19	170	99g	-3580K	53
19x22	195	119g	-3700K	66
19x24	205	191g	-3740K	58
22x24	220	216g	-3820K	90
24x27	244	257g	-3900K	135
24x29	265	283g	-3950K	240
24x30	265	283g	-4000K	155
30x32	273	450g	-4100K	178
30x36	305	528g	-4150K	233
32x36	305	534g	-4200K	233
36x41	340	705g	-4250K	200
41x46	380	985g	-4300K	313
46x50	420	1170g	-4350K	655
50x55	460	1530g	-4400K	938
55x60	500	1645g	-4500K	1266
65x70	580	2865g	-4600K	3987
75x80	660	3960g	-4700K	5489

Klíče ráčnové lešenářské

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli. Jsou určeny pro stavební aplikace. Ráčna se uplatní při práci ve špatně dostupných prostorách, je opatřena dvanáctihranem. Reverzační páka umožňuje okamžitou změnu směru bez sejmutí klíče ze šroubu nebo matice. Lešenářské klíče mají rukojeť zakončenou hrotem, která slouží jako pomůcka při vyrovnávání upevňovacích otvorů na přípravcích a výrobcích.



Velikost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
13 & 17mm	-8430K	518
17 & 19mm	-8450K	484
19 & 24mm	-8460K	664
24 & 27mm	-8470K	740
27 & 30mm	-8480K	1353
30 & 32mm	-8490K	868

Klíče lešenářské

Klíče maticové
Klíče s otevřenými čelistmi jsou určeny pro nasazení na matici ze strany a protože působí pouze na dvě plochy matice, je třeba dbát na to, aby byl vždy použit správný klíč. Lešenářské klíče mají rukojeť zakončenou hrotem, která slouží jako pomůcka při vyrovnávání upevňovacích otvorů na přípravcích a výrobcích.



Velikost (mm)	Celková Délka	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
17mm	220	-8510K	214
19mm	240	-8520K	244
24mm	280	-8530K	292
27mm	300	-8540K	360
30mm	320	-8550K	466
32mm	340	-8560K	546
36mm	355	-8570K	638
46mm	390	-8590K	1004

Klíče očkové

Zalomená rukojeť usnadňuje nasazení klíče na šroub nebo matici v zahloubení.



Velikost (mm)	Celková Délka	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
17mm	275	-8710K	234
19mm	305	-8720K	252
24mm	345	-8730K	310
27mm	365	-8740K	370
30mm	400	-8750K	496
32mm	425	-8760K	789
36mm	460	-8770K	684
46mm	505	-8790K	1328

Klíče očkové rázové

Vyrobeny z kované a kalené oceli se zpevněnými částmi pro lepší moment úderu a větší životnost nástroje.

Vyrobeny podle DIN 7444.



Velikost (mm)	Celková Délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
Metrické				
24	165	0.40kg	-7010K	392
27	180	0.40kg	-7020K	530
30	190	0.50kg	-7030K	620
32	190	0.50kg	-7040K	638
36	205	0.50kg	-7050K	822
41	230	0.80kg	-7060K	1068
46	240	1.00kg	-7070K	1130
50	225	1.10kg	-7080K	1334
55	270	1.50kg	-7090K	1494
60	280	1.80kg	-7100K	1606
65	300	2.20kg	-7110K	2342
70	330	3.30kg	-7120K	2344
75	330	3.30kg	-7130K	2464
80	360	4.00kg	-7140K	4770
85	360	4.00kg	-7150K	5304
90	390	5.50kg	-7160K	5924
95	420	5.30kg	-7170K	6568
100	420	6.50kg	-7180K	7392
105	420	6.50kg	-7190K	8400
110	450	8.00kg	-7200K	9442
115	450	7.80kg	-7210K	8558
120	480	10.0kg	-7220K	16793
125	480	9.70kg	-7230K	18117
130	520	13.2kg	-7240K	29407
135	520	13.0kg	-7250K	34436
140	520	18.5kg	-7260K	39248
145	580	18.5kg	-7270K	43660
150	580	18.2kg	-7280K	42298
Palcové				
1 1/16"	180	0.40kg	-7500K	594
1 1/8"	180	0.40kg	-7510K	810
1 3/16"	190	0.50kg	-7520K	754
1 1/4"	190	0.50kg	-7530K	796
1 5/16"	190	0.50kg	-7540K	850
1 3/8"	205	0.50kg	-7550K	1020
1 7/16"	205	0.50kg	-7560K	894
1 1/2"	205	0.50kg	-7570K	1186
1 9/16"	230	0.80kg	-7580K	1004
1 5/8"	230	0.80kg	-7590K	1220
1 11/16"	230	0.80kg	-7600K	1328
1 3/4"	240	1.00kg	-7610K	1304
1 13/16"	240	1.00kg	-7620K	1354
1 7/8"	240	1.00kg	-7630K	1402
1 15/16"	225	1.10kg	-7640K	1446
2"	225	1.10kg	-7650K	1522
2 1/16"	225	1.10kg	-7660K	1746
2 1/8"	270	1.50kg	-7670K	1806
2 3/16"	270	1.50kg	-7680K	1936
2 1/4"	270	1.50kg	-7690K	2092
2 5/16"	280	1.80kg	-7700K	2176
2 3/8"	280	1.80kg	-7710K	2260
2 7/16"	280	1.80kg	-7720K	2380
2 1/2"	300	2.20kg	-7730K	2472
2 9/16"	300	2.20kg	-7740K	2564
2 5/8"	300	2.20kg	-7750K	2632
2 3/4"	330	3.30kg	-7760K	2744
2 13/16"	330	3.30kg	-7770K	4856
2 7/8"	330	3.30kg	-7780K	2884
2 15/16"	330	3.30kg	-7790K	3012
3"	330	3.30kg	-7800K	3190
3 1/8"	360	4.50kg	-7810K	3248
3 1/4"	360	4.50kg	-7820K	7310
3 1/2"	390	5.50kg	-7840K	10338
3 5/8"	420	5.30kg	-7850K	10538
3 7/8"	420	6.50kg	-7870K	13342
4 1/4"	450	8kg	-7900K	16928
4 5/8"	450	7.80kg	-7920K	18522
5"	480	9.70kg	-7940K	45290

Jsou vyrobeny z kované a kalené oceli. Obrobené vnitřní plochy čelistí zajistí dobrý kontakt se šroubem či maticí. S hladkými údernými plochami pro nárazy kladiva při uvolňování nebo utahování šroubů nebo matic.

Klíče ploché maticové rázové
Vyrobeny podle DIN 133.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
Metrické				
24	180	0.40kg	-6010K	426
27	180	0.40kg	-6020K	534
30	190	0.50kg	-6030K	504
32	190	0.50kg	-6040K	551
36	215	0.50kg	-6050K	830
41	235	0.90kg	-6060K	898
46	225	1.20kg	-6070K	1256
50	275	1.20kg	-6080K	1636
55	300	1.90kg	-6090K	1812
60	320	2.60kg	-6100K	1892
65	340	3.40kg	-6110K	2072
70	375	4.40kg	-6120K	2107
75	375	4.40kg	-6130K	2646
80	410	6.30kg	-6140K	3000
85	410	6.30kg	-6150K	2991
90	445	7.30kg	-6160K	3343
95	445	7.30kg	-6170K	4128
100	485	12.2kg	-6180K	4171
105	485	12.2kg	-6190K	4737
110	510	13.5kg	-6200K	5934
115	510	13.5kg	-6210K	5795

Palcové				
1 1/16"	180	0.40kg	-6500K	556
1 1/8"	180	0.40kg	-6510K	628
1 3/16"	190	0.40kg	-6520K	696
1 1/4"	190	0.50kg	-6530K	774
1 5/16"	215	0.50kg	-6540K	836
1 3/8"	215	0.50kg	-6550K	836
1 7/16"	215	0.55kg	-6560K	904
1 1/2"	235	0.55kg	-6570K	942
1 9/16"	235	0.55kg	-6580K	996
1 5/8"	235	0.90kg	-6590K	1090
1 11/16"	255	0.90kg	-6600K	1204
1 3/4"	225	0.90kg	-6610K	1004
1 13/16"	225	1.20kg	-6620K	1210
1 7/8"	225	1.20kg	-6630K	1300
1 15/16"	275	1.50kg	-6640K	1292
2"	275	1.50kg	-6650K	1404
2 1/16"	275	1.50kg	-6660K	1556
2 1/8"	300	1.70kg	-6670K	1674
2 3/16"	300	1.90kg	-6680K	1582
2 1/4"	300	1.90kg	-6690K	1750
2 5/16"	320	2.60kg	-6700K	1856
2 3/8"	320	2.60kg	-6710K	1878
2 7/16"	320	2.60kg	-6720K	2260
2 1/2"	340	3.40kg	-6730K	2304
2 9/16"	340	3.40kg	-6740K	2216
2 5/8"	340	3.40kg	-6750K	2424
2 3/4"	375	4.40kg	-6760K	2270
2 13/16"	375	4.40kg	-6770K	2434
2 7/8"	375	4.40kg	-6780K	2588
2 15/16"	375	4.40kg	-6790K	3250
3"	375	4.40kg	-6800K	3270

Klíče hákové

Vyrobeny z chromvanadiové oceli. Černěná povrchová úprava. Vyrobeno v souladu s DIN 1810A.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
16/20	108	20g	-5160K	108
25/28	135	45g	-5250K	108
34/36	170	90g	-5340K	132
40/42	170	95g	-5400K	132
45/50	205	160g	-5450K	156
52/55	205	165g	-5520K	156
58/62	240	270g	-5580K	194
68/75	240	270g	-5680K	194
80/90	280	410g	-5800K	234

KLÍČE MATICOVÉ, RÁZOVÉ, HÁKOVÉ

SKUPINA
580



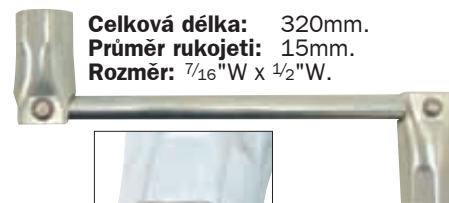
Lešenářské klíče

Vyrobeno dle normy BS2558:1954.

Nástrčné části klíčů jsou vyrobeny z kalené oceli pro větší pevnost.

Klíč lešenářský oboustanný

Oboustranný lešenářský klíč 7/16" a 1/2". Určený pro utahování lešenářských prvků.



Celková délka: 320mm.
Průměr rukojeti: 15mm.
Rozměr: 7/16"W x 1/2"W.

NOVINKA

Rozměr klíče	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
7/16"W x 1/2"W	545g	-9040K	560

Klíč s otočnou hlavou

Rukojeť je vyrobeno z jednoho kusu zápustkově kované oceli. Dvojí zakončení 7/16" a 1/2" nabízí jednotný nástroj pro dvě velikosti.



NOVINKA

Celková délka: 245mm.
Rozměr: 7/16"W x 1/2"W.

Rozměr klíče	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
7/16"W x 1/2"W	490g	-9080K	642

Výkyvný zahnutý klíč

Výkyvný lešenářský klíč pro dotahování a povolování lešenářských prvků.



Celková délka: 295mm.
Průměr rukojeti: 15mm.

NOVINKA

Rozměr klíče	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
7/16"W	430g	-9060K	376

Kladivo lešenářské

Vyrobeno z jednoho kusu zápustkově kované oceli. Skládá se z kladivové části a zalomeného hrotu.



Celková délka: 275mm.
Průměr rukojeti: 15mm.
Rozměr: 35mm.
Délka hlavy: 45mm.

NOVINKA

Průměr hlavy	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
35mm	660g	-9100K	790

Klíč lešenářský hákový

Hákový klíč se zahnutým okem pro utahování a povolování šroubů s okem a jiných lešenářských prvků. Z kalené a temperované oceli pro delší životnost nástroje.



Celková délka: 305mm.
Průměr kulatiny: 15mm.
Šířka hlavy: 20mm.

NOVINKA

Šířka hlavy	Hmotnost	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
20mm	460g	-9070K	264

Klíče jednostranné výkyvné

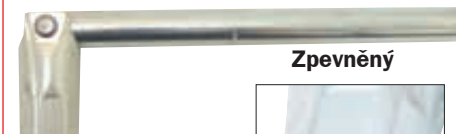
Výkyvný nástrčný klíč jednostranný pro dotahování a povolování lešenářských prvků ve velikostech 7/16" a 1/2" Whitworth.



Standardní



Heavy Duty



Zpevněný

NOVINKA

Vel.	Délka rukojeti	Typ	Objednávací kód KEN-580	Cena Kč/ks
7/16"	15mm	Standardní	-9020K	334
7/16"	15mm	Heavy Duty	-9010K	770
7/16"	15mm	Zpevněný	-9050K	348
1/2"	20mm	Standardní	-9030K	316

Jsou vyrobeny z vysoce kvalitních ocelových trubek. Povrchově pozinkovány. Ke každému klíči dodáváme vratidlo.



**ROZŠÍŘENA
ŘADA**



Metrické

Velikost	Délka (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-581	Cena Kč/ks
6 x 7	102	40g	-1060K	46
8 x 9	105	60g	-1080K	48
10 x 11	103	70g	-1100K	54
12 x 13	102	80g	-1120K	56
14 x 15	125	140g	-1140K	72
16 x 17	127	175g	-1160K	80
18 x 19	130	190g	-1180K	90
20 x 21	127	190g	-1200K	90
22 x 23	150	415g	-1220K	118
24 x 25	150	420g	-1240K	180
26 x 27	150	425g	-1270K	214

AF

Velikost	Délka (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-581	Cena Kč/ks
1/4" x 5/16"	103	60g	-1530K	52
5/16" x 3/8"	100	60g	-1550K	44
3/8" x 7/16"	100	60g	-1560K	60
1/2" x 9/16"	125	145g	-1580K	76
9/16" x 5/8"	127	150g	-1600K	80
11/16" x 3/4"	125	185g	-1630K	104

BA

Velikost	Délka (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-581	Cena Kč/ks
2 x 3	76	45g	-2220K	38
4 x 5	76	35g	-2240K	34
6 x 7	79	25g	-2260K	26
8 x 9	79	20g	-2280K	26
10 x 10	79	15g	-2300K	22

Sada

7 kusů metrických: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 a 18 x 19mm.

6 kusů AF: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8" a 11/16" x 3/4".

6 kusů BA: 0 x 1, 2 x 3, 4 x 5, 6 x 7, 8 x 9, 10BA.



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-581	Cena Kč/ks
7 metrické	600g	-1450K	390
6 imperiální	475g	-1950K	390
6 BA	175g	-2350K	178

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli (kromě modelů označených*, které jsou vyrobeny ze zápustkové kované uhlíkové oceli). Jejich rukojeť má saténově lesklý povrch, hlavy jsou vysoce leštěné. Hlavy vyhnuté v úhlu 15°.

Vyhovují těmto normám: 5.5 - 25 mm, 1/4" - 1" AF - **DIN 3113**.

26 - 50 mm, 11/16" - 2" AF - **ASME B107.6**. 1/8" - 1/2" Whitworth - **DIN 3113 & BS192:1982**.

9/16" - 7/8" Whitworth - **ASME B107.6 & BS192:1982**.



Metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
5.5	93	10g	-2560K	64
6	100	14g	-2570K	66
7	110	18g	-2580K	66
8	120	27g	-2590K	66
9	130	33g	-2600K	68
10	140	36g	-2610K	70
11	150	47g	-2630K	72
12	160	55g	-2640K	70
13	170	66g	-2660K	72
14	180	82g	-2670K	78
15	190	90g	-2680K	82
16	200	107g	-2690K	86
17	210	130g	-2700K	92
18	220	138g	-2710K	98
19	230	159g	-2720K	98
20	240	185g	-2730K	104
21	250	193g	-2740K	118
22	260	225g	-2750K	128
23	260	265g	-2760K	148
24	280	294g	-2770K	156
25	295	330g	-2780K	174
26	295	435g	-2790K	178
27	310	387g	-2800K	210
28	340	675g	-2810K	218
29	340	1280g	-2850K	222
30	340	675g	-2820K	228
32	360	485g	-2830K	242
36	410	600g	-2840K	502
38	430	1280g	-2860K	620
41	460	1800g	-2870K	648
46	500	1900g	-2880K	880
50	540	2350g	-2890K	1165

AF

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4"	100	14g	-2260K	56
5/16"	120	27g	-2270K	60
3/8"	140	33g	-2280K	68
7/16"	150	47g	-2290K	72
1/2"	170	66g	-2300K	68
9/16"	180	82g	-2310K	72
5/8"	200	107g	-2320K	82
11/16"	210	138g	-2340K	86
3/4"	230	159g	-2350K	92
7/8"	260	225g	-2360K	128
13/16"	250	268g	-2370K	114
15/16"	280	294g	-2380K	152
1"	295	330g	-2390K	182
1 1/16" *	358	540g	-2400K	208
1 1/8" *	380	675g	-2410K	216
1 1/4" *	418	820g	-2420K	238
1 5/16" *	461	972g	-2430K	340
1 3/8" *	461	972g	-2440K	345
1 7/16" *	486	1280g	-2450K	487
1 1/2" *	486	1280g	-2460K	445
1 5/8" *	540	1800g	-2470K	605
1 3/4" *	611	1900g	-2480K	564
1 7/8" *	611	2350g	-2490K	854
2" *	611	2350g	-2500K	857

Whitworth

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/8"	140	30g	-3370K	94
3/16"	160	50g	-3380K	100
1/4"	180	65g	-3390K	116
5/16"	200	97g	-3400K	148
3/8"	220	150g	-3410K	176
7/16"	250	200g	-3420K	198
1/2"	280	228g	-3430K	264
9/16" *	332	430g	-3440K	278
5/8" *	380	690g	-3450K	358
11/16" *	418	885g	-3460K	340
3/4" *	461	850g	-3470K	426
7/8" *	486	930g	-3480K	490

Sada

11 kusů metrické: 26, 27, 28, 29, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50mm

14 kusů metrické: 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 a 32mm.

14 kusů metrické: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm.

18 kusů metrické: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 a 24mm.

26 kusů metrické: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32mm.

9 kusů AF :

1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" a 3/4"

11 kusů AF:

1 1/16", 1 1/8", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16", 1 1/2", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8", 2"

12 kusů AF: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8", 15/16", 1"

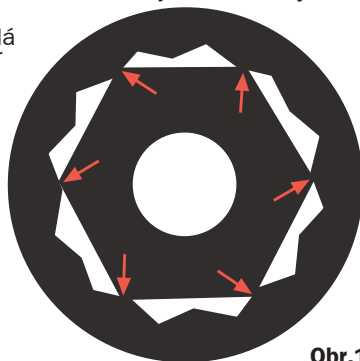
7 kusů Whitworth: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
11 metrické	25.7kg	-2980K	4896
14 metrické		-2900K	1430
14 metrické	1.20kg	-2960K	984
18 metrické	2.20kg	-2970K	1470
26 metrické		-2910K	2736
9 AF	0.80kg	-2920K	710
11 AF	26.3kg	-2940K	4368
12 AF	1.80kg	-2930K	1280
7 Whitworth	0.95kg	-2950K	588

Očka v provedení Wall Drive

Očko v provedení wall drive se vyznačuje tím, že na vnitřním dvojitém 6-hranu nemá ostré rohy. Místo nich je řada zaoblených rohů, takže vnitřní dvojitý 6-hran vypadá zvlněný. Díky zvětšené kontaktní ploše vnitřní zaoblené rohy umožňují použít na hlavy šroubů nebo matic vyšší krouticí moment.



Obr.1

Na obr. 1 je vidět zatížení vnitřních rohů u klíčů se standardním provedením kontaktních ploch.

Na obr. 2 jsou vidět větší kontaktní plochy u klíčů v provedení wall drive. Tyto zvýšené kontaktní plochy mají tři hlavní výhody: snižují zatížení nástroje, prodlužují jeho životnost a zvyšují potenciálně aplikovatelný krouticí moment. Zabraňují poškození hlavy šroubu/matice, např. jejímu 'zaoblení'.



Obr.2

KENNEDY PROFESSIONAL *Klíče otkoploché profesionální*

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a povrchově leštěné. Kvalitní povrchová úprava zabraňuje ulpívání oleje a nečistot na klíčích, usnadňuje jejich čištění a zabraňuje korozi. Dlouhý dosah, provedení wall drive. Vyhovují **ANSE B107.6**.


**ROZŠÍŘENÁ
ŘADA**
Klíče metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6	130	26g	-3060K	80
7	136	30g	-3070K	82
8	148	35g	-3080K	88
9	167	53g	-3090K	92
10	172	57g	-3100K	104
11	186	70g	-3110K	104
12	197	80g	-3120K	120
13	207	88g	-3130K	120
14	223	119g	-3140K	144
15	233	133g	-3150K	158
16	243	145g	-3160K	158
17	261	179g	-3170K	182
18	270	199g	-3180K	198
19	280	220g	-3190K	198
20	290	323g	-3200K	216
21	301	323g	-3210K	220
22	318	361g	-3220K	228
23			-3225K	228
24	338	443g	-3230K	250
25			-3231K	308
26			-3232K	308
27			-3233K	358
28			-3234K	358
29			-3235K	426
30			-3236K	426
32			-3237K	480

Klíče AF

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1 1/32"	143	32g	-3239K	72
1/4"	130	26g	-3240K	74
5/16"	148	35g	-3250K	74
3/8"	167	53g	-3260K	90
7/16"	186	70g	-3270K	98
1/2"	207	88g	-3280K	118
9/16"	223	119g	-3290K	126
5/8"	243	145g	-3300K	144
11/16"	261	179g	-3310K	166
3/4"	280	220g	-3320K	184
13/16"	297	296g	-3330K	224
7/8"	320	350g	-3340K	216
15/16"	340	435g	-3350K	272
1"	355	510g	-3360K	282

Sada

14 kusů metrické: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 a 19mm.

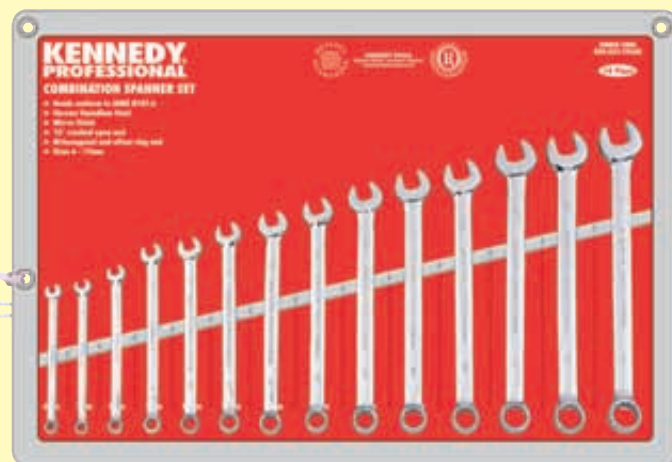
14 kusů metrické: 6, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 a 32mm.

18 kusů metrické: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, a 24mm.

26 kusů metrické: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 a 32mm.

9 kusů AF: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" a 3/4".

13 kusů AF: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16" a 1".



Počet kusů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
14 metrické	1.65kg	-3960K	1778
14* metrické		-3972K	3350
18 metrické	2.85kg	-3970K	2898
26 metrické		-3974K	5834
9 AF	1.00kg	-3920K	946
13 AF	1.95kg	-3930K	2182

KENNEDY *Klíče očkoploché*
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *zahnuté*

Chrom-vanadiová ocel. Otevřené čelisti vyhnuté v úhlu 15°. Zahnutý konec s očkem. Jsou až o 25% delší než běžné očkoploché klíče podle DIN 3113. Vyhovují **DIN 3113B**.

Metrické

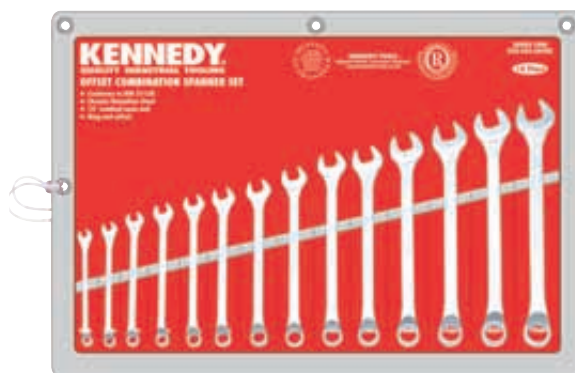
Metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
6	127	20g	-3880K	56
7	135	25g	-3881K	56
8	145	35g	-3882K	58
9	155	40g	-3883K	58
10	167	50g	-3884K	66
11	173	55g	-3885K	72
12	180	65g	-3886K	80
13	195	80g	-3887K	86
14	210	95g	-3888K	100
15	215	110g	-3889K	106
16	230	135g	-3890K	118
17	240	160g	-3891K	134

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
18	255	170g	-3892K	160
19	265	190g	-3893K	160
21	280	240g	-3894K	176
22	300	275g	-3895K	206
24	320	350g	-3896K	214
27	340	565g	-3897K	384
30	360	665g	-3878K	444
32	380	821g	-3879K	518

Sada 14 ks metrických klíčů

Obsah: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, a 19mm.



Počet kusů	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
14 Metrické	1.50kg	-3898K	1414

YAMOTO *Klíče očkoploché*
průmyslové

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli. Leštěné hlavy vyhnuté v úhlu 15°. Vyhovují **ASME B107.6**.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo YMT-582	Cena Kč/ks
6	100	14g	-2570K	42
7	110	18g	-2580K	42
8	120	27g	-2590K	42
9	130	33g	-2600K	44
10	140	36g	-2610K	48
11	150	47g	-2630K	50
12	160	55g	-2640K	54
13	170	66g	-2660K	54
14	180	82g	-2670K	58
15	190	90g	-2680K	60
16	200	107g	-2690K	62
17	210	130g	-2700K	76
18	220	138g	-2710K	80
19	230	159g	-2720K	86

Sada 14 ks metrických klíčů

Obsah: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, a 19mm.



Počet kusů	Hmotnost	Objednací číslo YMT-582	Cena Kč/ks
14	1.60kg	-2960K	798

SENATOR *Klíče očkoploché*
QUALITY TOOLING

Jsou vyrobeny ze zápuskové oceli. Vyhovují **ASME B107.6**.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo SEN-582	Cena Kč/ks
6	100	10g	-2570K	34
7	110	14g	-2580K	32
8	120	18g	-2590K	36
9	130	33g	-2600K	36
10	140	36g	-2610K	40
11	150	47g	-2630K	45
12	160	55g	-2640K	52
13	170	66g	-2660K	52
14	180	82g	-2670K	52
15	190	90g	-2680K	66
16	200	107g	-2690K	72
17	210	130g	-2700K	78
18	220	138g	-2710K	78
19	230	159g	-2720K	84

Sada 14 ks metrických klíčů

Obsah: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 a 19mm.



Počet kusů	Hmotnost	Objednací číslo SEN-582	Cena Kč/ks
14	1.30kg	-2960K	722

KENNEDY *Klíče očkoploché ráčnové*
PROFESSIONAL profesionální

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a povrchově leštěné. Kvalitní povrchová úprava zabraňuje ulpívání oleje a nečistot na klíčích, usnadňuje jejich čištění a zabraňuje korozi. 72-zubový ráčnový systém, pro práci dostačuje úhel natočení 5°. Zúžené provedení zlepšuje přístup do špatně dostupných prostorů. Vyhovují **ASME B107.6**.

**Metrické**

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
8	135	38g	-2158K	198
10	155	65g	-2160K	226
11	160	75g	-2162K	236
12	172	85g	-2164K	252
13	180	95g	-2166K	256
14	190	115g	-2168K	284
15	200	135g	-2170K	294
16	215	155g	-2172K	314
17	230	200g	-2174K	334
18	240	210g	-2175K	378
19	245	235g	-2176K	376
21	285	350g	-2177K	552
22	285	340g	-2178K	584
24	325	475g	-2179K	650

AF

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
3/8"	160	60g	-2144K	274
7/16"	168	70g	-2146K	282
1/2"	179	90g	-2148K	312
9/16"	198	115g	-2150K	340
5/8"	214	150g	-2152K	380
11/16"	232	185g	-2154K	404
3/4"	250	225g	-2156K	454

Obsah sady:

Sada 9 ks metrické: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 a 19mm.

Sada 7 ks AF: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" a 3/4".



Počet kusů	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
9 metrické	2560g	-3990K	2266
7 AF	2150g	-2230K	2040

Sada ráčnová kombinovaná

Quattro 4 v 1 - Q23M Tato sada klíčů je určena pro šrouby a matice od 10 do 19 mm. Obsahuje maticové, ráčnové očkové klíče, klíče s jednoduchým 6-hranem typ Go-Thru™ a ráčny se 4-hranem 1/4", 3/8" a 1/2". Všechny klíče jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, jsou chromované a mají leštěný povrch. Dodáváme je v robustní kovové krabici se zamykatelným víkem a rukojetí.



Počet kusů	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč
23	3kg	-3980K	3430

Ráčny s čtyřhranným unašečem

Velikost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
1/4"	-4210K	132
3/8"	-5195K	88
1/2"	-6705K	100

Quattro 4 v 1

S ráčnou



Otevřené



Hlavičky Go-Thru™ s jedním 6-hranem:



Rychlo-uvolňovací čtyřhranné adaptéry:

**Hlavičky Go-Thru™**

Velikost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
10mm	-3740K	52
11mm	-3741K	52
12mm	-3742K	54
13mm	-3743K	58
14mm	-3744K	58
15mm	-3745K	68
16mm	-3746K	72
17mm	-3747K	80
18mm	-3748K	86
19mm	-3749K	86

KENNEDY Ráčnové klíče s kloubem **PROFESIONAL profesionální**

"Klíče jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a povrchově leštěné. Kvalitní povrchová úprava zabraňuje ulpívání oleje a nečistot na klíčích, usnadňuje jejich čištění a zabraňuje korozi. Ráčnový systém 72 zubů, pro práci dostačuje úhel natočení 5°. Hlava je výkynná 90° na obě strany. Vyhovuje normě **ASME B107.6**."



Sada (zobrazeno vpravo) dodáváme s adaptérem pro použití klasických nástrčných hlavíc.


NOVINKA

Sada obsahuje: 10,11,12,13,14,15,16,17 a 19mm, adaptér 1/4, 3/8, 1/2. Dodáváme v robustní kovové krabici.

Metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
10	160mm	58g	-2240K	358
11	168mm	80g	-2241K	388
12	179mm	90g	-2242K	266
13	180mm	105g	-2243K	404
14	192mm	130g	-2244K	290
15	200mm	152g	-2245K	480
16	215mm	182g	-2246K	324
17	233mm	213g	-2247K	504
18	237mm	230g	-2248K	350
19	249mm	271g	-2249K	360

Klíče očkoploché krátké profesionální

Tyto kombinované klíče jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli. Mají kalené čelisti a jsou odolné proti korozi. Čelisti a očko jsou odchyleny od podélné osy klíče o 15 úhlových stupňů pro přesné nasazení a snadné působení klíče na matici/šroub. Vhodné pro prostory s velmi omezeným přístupem, v automobilovém, leteckém průmyslu a v montážních závodech. Vyhovují **ASME B107.6**.


WALL DRIVE


Metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
10	97	30g	-2200K	98
11	100	40g	-2202K	98
12	105	43g	-2204K	98
13	110	51g	-2206K	94
14	114	65g	-2208K	110
15	119	75g	-2210K	112
16	124	85g	-2212K	118
17	130	95g	-2214K	128
18	133	110g	-2216K	132
19	140	130g	-2218K	148

Palcové

Velikost v palcích	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
5/8"	110g	-2184K	338
11/16"	120g	-2185K	342
3/4"	155g	-2186K	290

Obsah sady:

Sada 10 ks

Metrické:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 a 19mm.



Velikost	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
10 metrické	840g	-2225K	788

Klíče očkoploché ráčnové krátké

Tyto kombinované klíče jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli. Mají kalené čelisti a jsou odolné proti korozi. Vyhovují normě **ANSI 8107.6**.



Metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
10	95	40g	-2188K	274
11	100	50g	-2189K	238
12	103	55g	-2190K	294
13	106	60g	-2191K	308
14	114	75g	-2192K	270
15	117	90g	-2193K	282
16	120	100g	-2194K	292
17	127	120g	-2195K	334
19	138	155g	-2197K	340

AF

Velikost (palce)	Celková délka	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
3/8"	97mm	45g	-2180K	274
7/16"	113mm	85g	-2181K	285
1/2"	108mm	70g	-2182K	310
9/16"	114mm	85g	-2183K	324

Obsah sady:

Sada 9 ks

Metrické:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 a 19mm.

Sada 7 ks AF:

3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16" a 3/4".



Velikost	Hmotnost	Objednací číslo KEN-582	Cena Kč/ks
9 metrické	1880g	-2236K	1666
7 AF	770g	-2228K	1682

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli (kromě modelů označených *, které jsou vyrobeny ze zápustkově kované uhlíkové oceli). Rukojeti mají saténově lesklý povrch, hlavy jsou vysoce leštěné, vyhnuté v úhlu 15°.

DIN 3110: 4 x 5mm do 32 x 36mm, 1/4" x 5/16" do 1 5/16" x 1 5/8" AF.

ASME B107.39: 36 x 41mm do 46 x 50mm, 1 7/16" x 1 5/8" do 1 13/16" x 2" AF.

DIN 3110 & BS192:1982: 1/8" x 3/16" do 1" x 1 1/8" Whitworth.

**ROZŠÍŘENÁ
ŘADA**



Metrické klíče

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
4 x 5	103	12g	-0530K	170
5 x 5.5	103	15g	-0540K	166
5.5 x 7	122	25g	-0550K	48
6 x 7	122	25g	-0570K	48
7 x 8	122	25g	-0580K	48
8 x 9	140	32g	-0590K	50
8 x 10	140	32g	-0600K	56
10 x 11	156	48g	-0610K	62
10 x 12	156	48g	-0612K	64
10 x 13	172	63g	-0620K	64
11 x 13	172	63g	-0630K	72
12 x 13	172	63g	-0640K	72
12 x 14	172	63g	-0644K	76
13 x 15	186	100g	-0650K	82
13 x 17	188	96g	-0660K	90
14 x 15	188	96g	-0670K	90
14 x 17	188	96g	-0677K	86
16 x 17	204	120g	-0680K	90
17 x 19	220	171g	-0690K	94
18 x 19	220	171g	-0700K	98
19 x 21	234	198g	-0709K	108
19 x 22	234	198g	-0710K	116
19 x 24	234	198g	-0720K	120
20 x 22	234	198g	-0730K	122
21 x 23	247	200g	-0740K	128
22 x 24	247	200g	-0750K	138
24 x 26	266	311g	-0760K	156
24 x 27	266	311g	-0770K	178
24 x 30	285	405g	-0780K	188
25 x 28	285	405g	-0790K	204
30 x 32	302	460g	-0810K	210
27 x 30	302	460g	-0820K	216
27 x 32	302	460g	-0830K	248
30 x 36	319	692g	-0840K	378
32 x 36	319	692g	-0850K	326
*36 x 41	434	1340g	-0860K	580
*41 x 46	465	1782g	-0870K	696
*46 x 50	495	2368g	-0880K	884

Klíče AF

Velikost AF	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" x 5/16"	25g	-0260K	50
5/16" x 3/8"	32g	-0270K	52
3/8" x 7/16"	48g	-0280K	64
7/16" x 1/2"	63g	-0290K	70
1/2" x 9/16"	80g	-0300K	70
9/16" x 5/8"	96g	-0310K	90
5/8" x 1 1/16"	120g	-0320K	98
5/8" x 3/4"	170g	-0330K	100
1 1/16" x 3/4"	171g	-0340K	112
3/4" x 7/8"	198g	-0350K	140
1 3/16" x 7/8"	220g	-0360K	144
7/8" x 1 5/16"	260g	-0370K	324
1 5/16" x 1"	311g	-0380K	180
1" x 1 1/8"	405g	-0400K	202
1 1/16" x 1 1/4"	460g	-0410K	225
1 1/8" x 1 5/16"	460g	-0420K	225
1 3/16" x 1 5/16"	460g	-0430K	225
1 1/4" x 1 3/8"	692g	-0450K	341
1 5/16" x 1 1/2"	692g	-0460K	356
*1 7/16" x 1 5/8"	1340g	-0470K	508
*1 1/2" x 1 5/8"	1340g	-0480K	650
*1 11/16" x 1 7/8"	1782g	-0490K	926
*1 13/16" x 2"	2368g	-0510K	1104

Whitworthovy klíče

Velikost Whitworth	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/8" x 3/16"	55g	-0010K	116
3/16" x 1/4"	70g	-0020K	126
1/4" x 5/16"	90g	-0030K	134
5/16" x 3/8"	120g	-0040K	158
3/8" x 7/16"	225g	-0050K	198
7/16" x 1/2"	230g	-0060K	240
1/2" x 9/16"	325g	-0070K	260
9/16" x 5/8"	385g	-0090K	341
9/16" x 1 1/16"	435g	-0100K	366
5/8" x 1 1/16"	490g	-0110K	464
5/8" x 3/4"	495g	-0120K	600
1 1/16" x 3/4"	495g	-0130K	768
3/4" x 7/8"	740g	-0140K	926
7/8" x 1"	910g	-0150K	1782
1" x 1 1/8"	1100g	-0160K	2278

Obsah sady:

7 ks Metrické: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 a 18 x 19mm.

8 ks Metrické: 24 x 26, 25 x 28, 27 x 30, 27 x 32, 32 x 36, *36 x 41, *41 x 46 a *46 x 50mm.

11 ks Metrické: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 a 30 x 32mm.

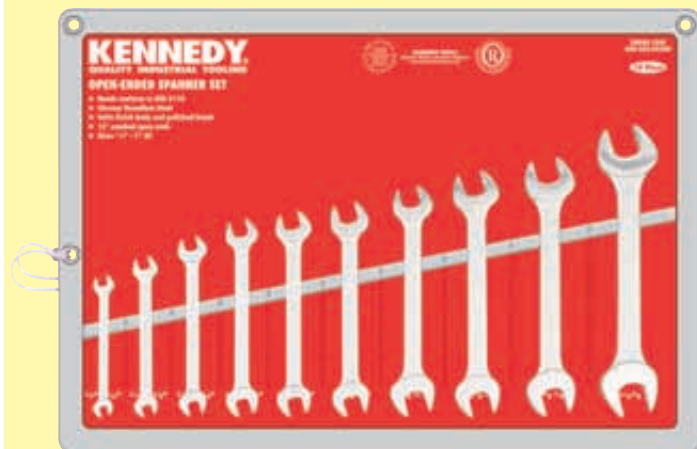
12 ks Metrické: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28 a 30 x 32mm.

5 ks AF: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 1 1/16" a 3/4" x 7/8".

8 ks AF: 1 x 1 1/8", 1 1/16" x 1 1/4", 1 3/16" x 1 5/16", 1 1/4" x 1 3/8", 1 5/16" x 1 1/2", *1 7/16" x 1 5/8", *1 11/16" x 1 7/8" a *1 13/16" x 2".

10 ks AF: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 1 1/16", 1 1/16" x 3/4", 3/4" x 7/8" a 1 5/16" x 1".

8 ks Whitworth: 1/8" x 3/16", 3/16" x 1/4", 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16" a 9/16" x 5/8".



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
7 metrické	0.64kg	-0960K	532
8 metrické	7.70kg	-0990K	3142
11 metrické	1.90kg	-0970K	1108
5 AF	0.55kg	-0920K	402
8 AF	7.90kg	-0980K	2504
10 AF	1.20kg	-0930K	796
8 whitworth	1.50kg	-0950K	998

KENNEDY *Klíče maticové*
PROFESSIONAL *ploché profesionální*

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a jsou povrchově leštěné. Kvalitní povrchová úprava zabraňuje ulpívání oleje a nečistot na klíčích, usnadňuje jejich čištění a zabraňuje korozi. Velmi silné hlavy, které jsou vyrobeny podle amerických federálních norem, umožňují působit vyššími krouticími momenty. Vyhovují **ASME B107.39**.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6 x 7	126	25g	-2990K	70
8 x 9	135	45g	-3000K	80
10 x 11	146	55g	-3010K	82
12 x 13	165	90g	-3020K	130
14 x 15	185	120g	-3030K	130
16 x 17	185	138g	-3040K	144
18 x 19	230	210g	-3050K	152
20 x 22	250	280g	-3051K	252
21 x 23	250	290g	-3052K	346
24 x 27	290	400g	-3053K	346
30 x 32	360	750g	-3054K	404

**ROZŠÍŘENÁ
ŘADA**
Obsah sady:
7 ks metrické:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11,
12 x 13, 14 x 15, 16 x 17
a 18 x 19mm.

12 ks metrické:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11,
12 x 13, 14 x 15, 16 x 17,
18 x 19, 20 x 22, 21 x 23,
24 x 27 & 30 x 32mm.



Počet kusů	Hmotnost sady	Order Code KEN-582	Cena Kč/ks
7 metrické	780g	-3900K	896
12 metrické	2730g	-3910K	2502

YAMOTO *Klíče maticové*
průmyslové

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a mají leštěné hlavy. Hlavy vyhnuté v úhlu 15°. Vyhovují **ASME B107.39**.


Klíče metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
6 x 7	122	25g	-0570K	43
8 x 9	140	32g	-0590K	45
10 x 11	156	48g	-0610K	45
12 x 13	172	63g	-0640K	56
14 x 15	188	96g	-0670K	58
16 x 17	204	120g	-0680K	66
18 x 19	220	171g	-0700K	82

Obsah sady:
7 ks metrické:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13,
14 x 15, 16 x 17 a 18 x 19mm.



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
7	0.85kg	-0960K	480

SENATOR *Klíče maticové*
QUALITY TOOLING *ploché*

Jsou vyrobeny ze zápustkově kované oceli. Hlavy vyhnuté v úhlu 15°. Vyhovují **ASME B107.39**.


Klíče metrické

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód SEN-582	Cena Kč/ks
6 x 7	122	30g	-0570K	30
8 x 9	140	35g	-0590K	32
10 x 11	156	50g	-0610K	38
12 x 13	172	95g	-0640K	50
14 x 15	188	120g	-0670K	58
16 x 17	204	180g	-0680K	68
18 x 19	220	205g	-0700K	88

Obsah sady:
7 ks metrické:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11,
12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 a
18 x 19mm.



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód SEN-582	Cena Kč/ks
7	1.25kg	-0960K	326

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli. Jejich rukojeť má saténově lesklý povrch, hlavy jsou vysoce leštěné. Oboustranné vyhnuté očkové klíče s dvojitým vnitřním 6-hranem. Vyhovují DIN 838 Metric & AF, BS 192 : 1982 & BS 3555 : 1998 Whitworth.



NOVINKA

Metrický

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6 x 7	180	40g	-1570K	80
8 x 9	190	60g	-1590K	88
8 x 10	200	60g	-1600K	92
10 x 11	205	87g	-1610K	94
10 x 13	220	120g	-1620K	106
12 x 13	220	120g	-1640K	114
13 x 17	270	190g	-1660K	186
14 x 15	235	152g	-1670K	152
16 x 17	250	186g	-1680K	170
17 x 19	270	240g	-1690K	198
18 x 19	270	240g	-1700K	208
19 x 22	290	350g	-1710K	268
19 x 24	330	380g	-1720K	452
20 x 22	290	320g	-1730K	224
21 x 23	315	400g	-1740K	242
22 x 24	330	368g	-1750K	292
24 x 26	335	465g	-1760K	308
24 x 27	340	465g	-1770K	312
24 x 30	362	495g	-1780K	648
25 x 28	360	545g	-1790K	602
27 x 30	380	638g	-1800K	396
30 x 32	380	638g	-1810K	380
30 x 36	420	820g	-1820K	1244
32 x 36	420	900g	-1830K	690
36 x 41	430	1100g	-1840K	862
41 x 46	440	1300g	-1850K	1978
46 x 50	505	1570g	-1860K	2678
55 x 60	635	4000g	-1870K	8741

Whitworth

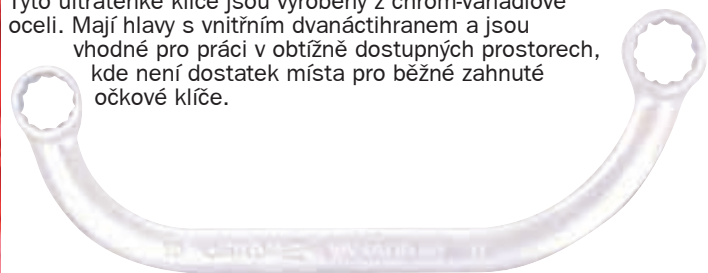
Velikost Whitworth	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/16" x 1/4"	110g	-2010K	394
5/16" x 3/8"	200g	-2030K	474
7/16" x 1/2"	354g	-2050K	742
9/16" x 5/8"	490g	-2070K	1006
11/16" x 3/4"	660g	-2100K	1126

AF

Velikost AF	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" x 5/16"	60g	-1260K	106
5/16" x 3/8"	75g	-1270K	110
3/8" x 7/16"	94g	-1280K	116
7/16" x 1/2"	124g	-1290K	118
1/2" x 9/16"	152g	-1300K	124
9/16" x 5/8"	157g	-1310K	134
5/8" x 11/16"	218g	-1320K	140
11/16" x 3/4"	250g	-1340K	164
3/4" x 7/8"	320g	-1350K	184
13/16" x 7/8"	335g	-1360K	214
15/16" x 1"	465g	-1380K	318
11/16" x 1 1/4"	618g	-1410K	358

Klíče očkové typu C

Tyto ultratenké klíče jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli. Mají hlavy s vnitřním dvanáctihranem a jsou vhodné pro práci v obtížně dostupných prostorech, kde není dostatek místa pro běžné zahnuté očkové klíče.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
10 x 11	142	71g	-3766K	200
12 x 13	164	100g	-3768K	260
14 x 15	189	157g	-3770K	274
17 x 19	219	172g	-3772K	334

Sady

7 ks metrické: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 a 18 x 19mm.

11 ks metrické: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27 a 30 x 32mm.

5 ks AF: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" a 3/4" x 7/8".

10 ks AF: 1/4" x 5/16", 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 7/16" x 1/2", 1/2" x 9/16", 9/16" x 5/8", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4", 3/4" x 7/8" a 15/16" x 1".

5 ks BSW: 3/16" x 1/4", 5/16" x 3/8", 7/16" x 1/2", 9/16" x 5/8" a 11/16" x 3/4" BSW.

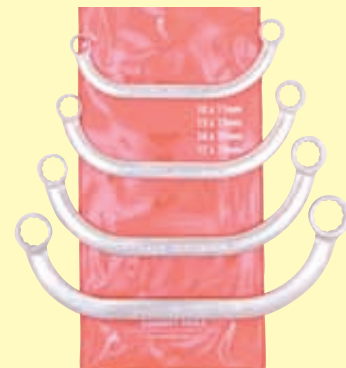


Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
7 Metrické	1.20kg	-1960K	1004
11 Metrické	1.90kg	-1970K	2072
5 AF	0.92kg	-1920K	850
10 AF	2.00kg	-1930K	1844
5 BSW	2.75kg	-1950K	1384

Sada

4 ks metrické:

10 x 11mm,
12 x 13mm,
14 x 15mm,
17 x 19mm.



Velikost (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
4 Metrické	540g	-3776K	1006

KENNEDY *Klíče očkové*
PROFESSIONAL *otevřené profesionální*

Vyhovují: ASME B107.4. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a jsou povrchově leštěné. Klíč je možno nasadit přes trubku a tak zajistit jeho spolehlivé nasazení na matici. Tyto klíče jsou určeny pro hydraulické trubky, brzdová vedení apod.



Metrické. Vyhovují **ANSI B107.9M.**

Rozměry (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
8 x 10	145	45g	-1020K	96
9 x 11	145	45g	-1030K	96
12 x 14	175	90g	-1040K	128
13 x 15	170	90g	-1050K	128
16 x 17	200	130g	-1060K	158



AF Vyhovují **ANSI B107.6**

Rozměry (AF)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
5/16" x 3/8"	145	45g	-1110K	92
3/8" x 7/16"	155	60g	-1120K	110
1/2" x 9/16"	175	90g	-1130K	124
5/8" x 11/16"	198	130g	-1140K	152

Obsah sady:

5 ks metrické: 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15 a 16 x 17mm.
4 ks AF: 5/16" x 3/8", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16" a 5/8" x 11/16".



Počet Kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
5 metrické	420g	-1090K	594
4 AF	270g	-1170K	444

KENNEDY *Klíče očkové*
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *otevřené průmyslové*

Vyhovují: ASME B107.4. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli. Rukojeť se saténově lesklým povrchem, hlavy jsou povrchově leštěné. Hlavy jsou vyhnuté. Klíč je možno nasadit přes trubku a tak zajistit jeho spolehlivé nasazení na matici.

Tyto klíče jsou určeny pro hydraulické trubky, brzdová vedení apod.



Metrické
Vyhovují **ANSI B107.9M.**

Rozměry (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6 x 8	135	38g	-3490K	86
8 x 10	135	38g	-3500K	86
9 x 11	155	54g	-3510K	100
10 x 11	155	54g	-3520K	100
10 x 12	155	54g	-3530K	100
12 x 14	175	95g	-3540K	124
13 x 14	175	95g	-3550K	124
14 x 17	200	130g	-3590K	144
17 x 19	200	130g	-3600K	144
19 x 22	225	220g	-3610K	182
22 x 24	230	270g	-3620K	222
24 x 27	250	340g	-3630K	228
30 x 32	275	450g	-3640K	300

AF
Vyhovují **ANSI B107.9.**

Rozměry (AF)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" x 5/16"	38g	-3651K	76
3/8" x 7/16"	54g	-3652K	94
1/2" x 9/16"	95g	-3653K	118
5/8" x 11/16"	130g	-3654K	138
3/4" x 7/8"	220g	-3655K	174

Obsah sady:

6 ks metrické:

6 x 8, 9 x 11, 10 x 12, 13 x 14, 14 x 17 a 19 x 22mm.

5 ks AF:

1/4" x 5/8", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" a 3/4" x 7/8".



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6 metrické	710g	-3650K	652
5 AF	620g	-3659K	494

Jsou vhodné pro práci v obtížně dostupných prostorech. Mají vestavěný ráčnový mechanismus, umožňující rychlou práci a snadné přepnutí - pouhým přestavením ovládací páčky nebo obrácením klíče. Všechny klíče s ráčnovým očkem mají dvanáctihran a jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli.



Klíče přímé



Klíče metrické

*Jednoduchý 6-hran

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6* x 7*	115	65g	-9720K	200
8 x 9	135	80g	-9721K	208
10 x 11	140	90g	-9722K	222
12 x 13	175	170g	-9723K	324
14 x 15	210	270g	-9724K	332
17 x 19	210	260g	-9725K	376
21 x 22	240	305g	-9726K	386

Klíče AF

Velikost (AF)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" * x 5/16"	60g	-9732K	206
3/8" x 7/16"	90g	-9733K	228
1/2" x 9/16"	160g	-9734K	342
5/8" x 11/16"	270g	-9735K	386
3/4" x 7/8"	305g	-9736K	402

Obsah sady:

7 ks metrické: 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 a 21 x 22mm

5 ks AF: 1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" a 3/4" x 7/8"



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
7 metrické	1300g	-9730K	2062
5 AF	930g	-9740K	1538

Vyhnuté 25°



Klíče metrické

*Jednoduchý 6-hran

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6* x 7*	115	65g	-9742K	206
8 x 9	135	80g	-9743K	214
10 x 11	140	90g	-9744K	228
12 x 13	175	165g	-9745K	336
14 x 15	210	260g	-9746K	342
17 x 19	205	250g	-9747K	386
21 x 22	235	310g	-9748K	398

Klíče AF

Velikost (AF)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" * x 5/16"	60g	-9752K	206
3/8" x 7/16"	90g	-9753K	228
1/2" x 9/16"	170g	-9754K	342
5/8" x 11/16"	265g	-9755K	386
3/4" x 7/8"	300g	-9756K	422

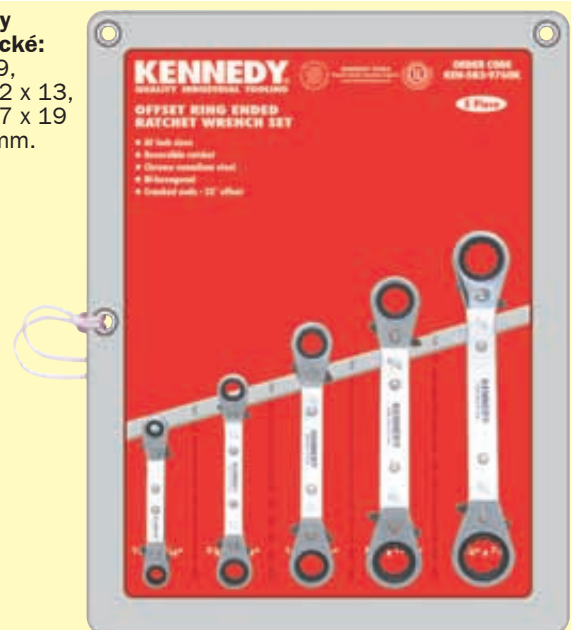
Obsah sady

7 ks metrické:

6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 17 x 19 a 21 x 22mm.

5 ks AF:

1/4" x 5/16", 3/8" x 7/16", 1/2" x 9/16", 5/8" x 11/16" a 3/4" x 7/8".



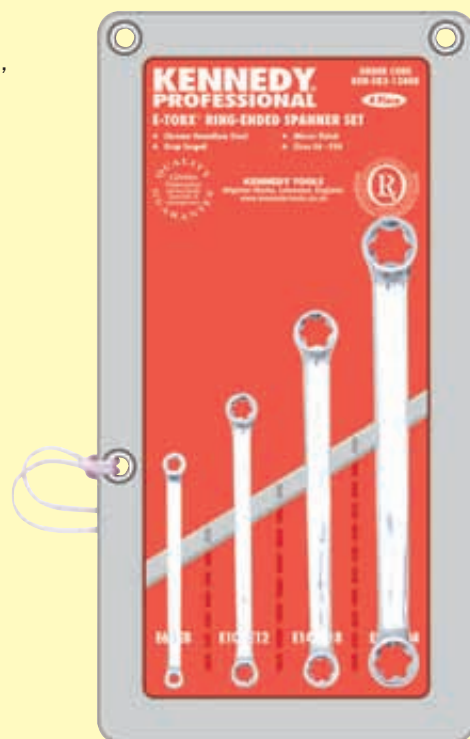
Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
7 metrické	1280g	-9750K	2042
5 AF	930g	-9760K	1562

Jsou vyrobeny ze zápustkově kované chrom-vanadiové oceli. Mají leštěný povrch.
Dodáváme je v pouzdře s otvory pro zavěšení.



Velikost klíčů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
E6 x E8	16g	-1200K	70
E10 x E12	38g	-1210K	82
E14 x E18	81g	-1220K	106
E20 x E24	156g	-1230K	152

Obsah sady:
4 ks E-Torx:
E6 x E8, E10 x E12,
E14 x E18 a
E20 x E24.



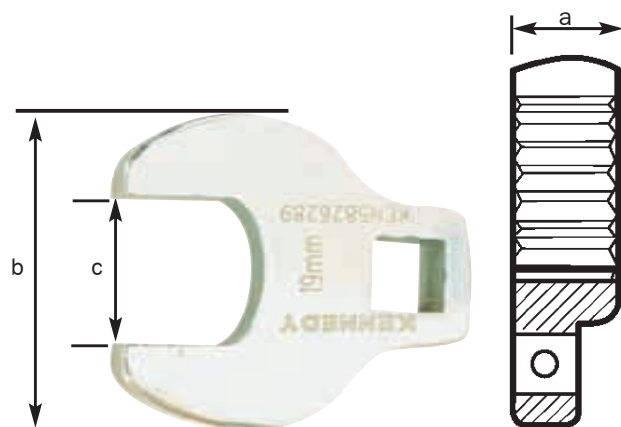
Počet ks	Obsah	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
4 E-Torx	Viz výše	440g	-1240K	444

Klíče nástrčné maticové

Klíče z chrom-vanadiové oceli.
Používají se s nástroji, které mají
čtyřhranný unašeč $\frac{3}{8}$ "

Rozměry (mm)			Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
(c)	(b)	(a)			
10	22	9	20g	-6280K	58
11	25	9	25g	-6281K	40
12	28	9	33g	-6282K	56
13	28	9	33g	-6283K	56
14	33	9	37g	-6284K	65
15	33	9	46g	-6285K	66
17	38	9	60g	-6287K	85
19	43	10	72g	-6289K	105
22	47	10	94g	-6292K	102
24	53	10	117g	-6294K	115

Obsah sady 10 ks metrických klíčů:
10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 a 24 mm.



Počet klíčů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
10 metrické	610g	-6300K	1012

**Metrické:** Vyhovují **BS 192 : 1982 a DIN 3110.**

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3.2 x 4	70	6g	-1001K	90
4 x 5	70	6g	-1002K	88
5 x 5.5	80	11g	-1003K	92
5.5 x 6	80	11g	-1004K	92
6 x 7	80	10g	-1005K	92
7 x 8	90	15g	-1006K	94

BA. Vyhovují **BS 1842 : 1952.**

Velikost (BA)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
0 x 2	89	25g	-0190K	90
1 x 3	67	20g	-0200K	94
2 x 4	75	15g	-0210K	84
4 x 6	63	10g	-0220K	106
5 x 7	63	5g	-0230K	110
8 x 10	64	5g	-0240K	116
9 x 11	51	5g	-0250K	124

KENNEDY Klíče
PROFESSIONAL s kloubnými hlavkamiJsou vyrobeny z leštěné chrom-vanadiové oceli.
Dvanáctihran. Vyhovují **ANSI B107.5M.**

Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
8 x 9	175	135g	-3670K	186
10 x 11	185	135g	-3680K	220
12 x 13	196	150g	-3690K	230
14 x 15	220	200g	-3700K	270
16 x 17	240	245g	-3710K	298
18 x 19	265	295g	-3720K	268

Sada malých klíčů 11-dílná**Obsah:**
8 maticových klíčů 4 - 7.5 mm,
s krokem velikosti 0.5 mm,
šroubovák, pilník,
špičková měřka 0.40 mm.

Počet kusů	Obsah	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
11	Viz výše	440g	-3780K	124

Obsah sady 6 ks metrických klíčů:

3.2 x 4, 4 x 5, 5 x 5.5, 5.5 x 6, 6 x 7, 7 x 8 mm



Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6 metrické	90g	-0910K	389
6 BA	90g	-1010K	606

**Sada 6 klíčů****Obsah:** 8 x 9, 10 x 11, 12 x 14,
14 x 15, 16 x 17 a 18 x 19 mm.

Počet kusů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6ks 12-ti hran	1.40kg	-3725K	1310



KENNEDY Klíče typu "T"

Jednoduchý 6-hran.
Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli.
Pro použití ve stísněných podmínkách.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
8	260	200g	-9650K	224
9	260	220g	-9660K	224
10	260	220g	-9670K	249
11	260	220g	-9680K	249
12	260	400g	-9690K	317
13	310	410g	-9700K	317
14	310	410g	-9710K	322

KLÍČE MATICOVÉ A OČKOVÉ GROUP 582

Klíče hákové nastavitelné

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli.
Mají leštěný chromovaný povrch.



Průměr (mm)	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
19 - 51	120g	-9600K	384
32 - 76	250g	-9610K	526
51 - 120	460g	-9620K	690

Klíče pásové a řetězové

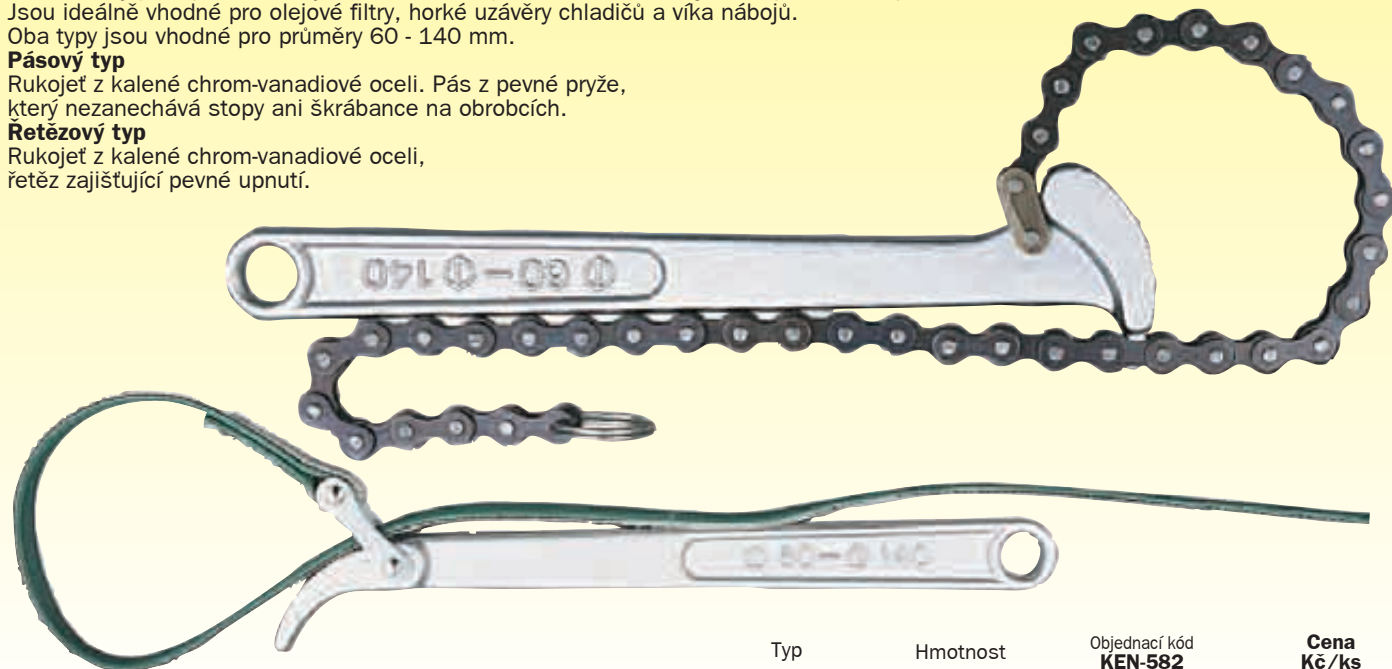
Jsou určeny pro upínání kulatých dílů a dílů nepravidelného tvaru, jako např. trubek apod.
Jsou ideálně vhodné pro olejové filtry, horké uzávěry chladičů a víka nábojů.
Oba typy jsou vhodné pro průměry 60 - 140 mm.

Pásový typ

Rukojeť z kalené chrom-vanadiové oceli. Pás z pevné pryže, který nezanechává stopy ani škrábance na obrobci.

Řetězový typ

Rukojeť z kalené chrom-vanadiové oceli, řetěz zajišťující pevné upnutí.



Typ	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Pásový	230g	-9500K	510
Řetězový	430g	-9520K	258

VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

**KENNEDY. Ráčna přepínací
PROFESSIONAL s vroubkovanou rukojetí**

Standardní klíč s leštěným povrchem. Držák hlavice s pojistnou kuličkou. Chrom-vanadiová ocel.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
140	20	170g	-4020K	208

**Ráčna přepínací
s pryžovou rukojetí**

Chrom-vanadiová ocel, pryžová rukojeť, 72 zubů, přepínatelná, páčka pro reverzaci, pro kterou není nutné vyjmout hlavici nebo nástavec. Vysoká kvalita pro profesionální použití.

**NOVINKA**

Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
140mm	72	90g	-4005K	660

Ráčna přepínací s ocelovou rukojetí

Pochromovaná, ocelová rukojeť, páčka pro reverzaci, pro kterou není nutné vyjmout hlavici nebo nástavec.

**NOVINKA**

Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
143mm	72	120g	-4015K	600

Drážkovaná rukojeť s kloubem

Otočný kloub pro práci v obtížně dostupných prostorech. Drážkovaná rukojeť.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
150mm	125g	-4180K	180

Nástavce

Jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Všechny mají vroubkovanou "rukojeť".

Standardní

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
50mm	25g	-4060K	62
100mm	50g	-4080K	62
150mm	70g	-4100K	71
250mm	115g	-4120K	130

Standardní

Flexibilní: Tělo ze spleteného ocelového drátu umožňuje přístup i za neprostupné překážky.

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
150mm	150g	-4140K	127

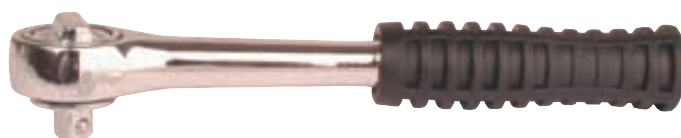


Výkyvný: Výkyvný čtyřhranný nástavec, s maximálním úhlem 15°.

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
50mm	25g	-4070K	82
100mm	50g	-4090K	78
150mm	70g	-4110K	90
250mm	115g	-4130K	144

**SENATOR. Ráčna přepínací
QUALITY TOOLING s pryžovou rukojetí**

40-zubá ráčna z chrom-vanadiové oceli, přepínatelná. Pryžová rukojeť, páčka pro reverzaci, při níž není nutno vyjmout hlavici nebo nástavec.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód SEN-582	Cena Kč/ks
145	40	120g	-4000K	126

**KENNEDY. Ráčna ocelová
PROFESSIONAL přesuvná**

Chrom-molybdenová ocel s leštěným povrchem. S přesuvným čtyřhranem je k ovládání ráčny zapotřebí jen posun o 3%.



Typ	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Standardní	125mm	120g	-4025K	472
Zkrácený	75mm	70g	-4028K	456

Sady pro opravu ráčny

Pro ráčnu číslo	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
KEN-582-4020K	30g	-4280K	140
KEN-582-4005K/4015K	30g	-4290K	298

Rukojeť s posuvným vratidlem

Je vyrobena z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Posuvné vratidlo umožňuje lepší využití pákového efektu.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
115mm	50g	-4040K	82

KENNEDY PROFESSIONAL Hlavice nástrčné 12-hranné



Jsou vhodné pro montáž a servis malých přesných mechanismů na elektrických, elektronických, chladicích zařízeních a zapalovacích soustavách. Díky dvojitému drážkování poskytuje tato rukojeť možnost pevného uchopení. Konstrukce 12-hranného dvojitého šestihranu umožňuje vyvinout větší krouticí moment než u běžné hlavice. Hlavice jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, jsou chromované s leštěným povrchem a neobsahují hliník, takže jsou nejiskřivější. Zkosená vodicí hrana zajišťuje snadné nasazení na šroub nebo matici.



**ROZŠÍŘENÁ
ŘADA**



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Metrické				
4.0	25mm	10g	-4300K	22
4.5	25mm	10g	-4310K	22
5.0	25mm	10g	-4320K	22
5.5	25mm	10g	-4330K	22
6.0	25mm	10g	-4340K	22
7.0	25mm	20g	-4350K	22
8.0	25mm	20g	-4360K	22
9.0	25mm	20g	-4370K	22
10.0	25mm	20g	-4380K	22
11.0	25mm	30g	-4390K	26
12.0	25mm	30g	-4400K	26
13.0	25mm	30g	-4410K	26
14.0	25mm	40g	-4420K	26

Metrické (šestihran)				
4.0	25mm	10g	-4540K	22
5.0	25mm	10g	-4542K	25
5.5	25mm	10g	-4543K	22
6.0	25mm	10g	-4544K	24
7.0	25mm	20g	-4545K	24
8.0	25mm	20g	-4546K	24
9.0	25mm	20g	-4547K	24
10.0	25mm	20g	-4548K	24
11.0	25mm	30g	-4549K	26
12.0	25mm	30g	-4550K	26
13.0	25mm	30g	-4551K	28
14.0	25mm	40g	-4552K	28

Metrické (prodloužené)				
4.0	50mm	10g	-4670K	32
4.5	50mm	10g	-4671K	38
5.0	50mm	10g	-4672K	40
5.5	50mm	10g	-4673K	38
6.0	50mm	10g	-4674K	38
7.0	50mm	20g	-4675K	38
8.0	50mm	20g	-4676K	36
9.0	50mm	20g	-4677K	38
10.0	50mm	20g	-4678K	38
11.0	50mm	30g	-4679K	38
12.0	50mm	30g	-4680K	38
13.0	50mm	30g	-4681K	38
14.0	50mm	40g	-4682K	44

Metrické (prodloužené šestihran)				
6.0	50mm	10g	-4566K	50
7.0	50mm	10g	-4567K	50
8.0	50mm	10g	-4568K	46
9.5	50mm	10g	-4569K	50
10.0	50mm	10g	-4570K	50
11.0	50mm	20g	-4571K	58
12.0	50mm	20g	-4572K	58
13.0	50mm	20g	-4573K	62
14.0	50mm	40g	-4574K	70

Šroubovací rukojeť

Pevný typ: Čepel z chrom-vanadiové oceli, rukojeť z polypropylénu a držák hlavice z pojistnou kuličkou. Celková délka: 150mm. Hmotnost: 110g.



Materiál rukojeti	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Dvoukompozitní	-4190K	148
Polypropylen	-4200K	82

Kloub Kardanův

Výkyvný v obou směrech o 180°. Drážkovaný pro pevné uchopení. Vnitřní x vnější čtyřhran:: 1/4" x 1/4".



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
40mm	30g	-4160K	94

Bíty šroubovací

Jsou vyrobeny z vysoce kvalitní chrom-vanadiové oceli, mají leštěný povrch. Vyhovují DIN. Celková délka: 37 mm, délka bitu: 19 mm.



Typ	Velikost (mm)	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Ploché	4.0mm	-4700K	36
	5.5mm	-4710K	36
	7.0mm	-4730K	36
Křížový	No.1	-4750K	36
	No.2	-4760K	36
	No.3	-4770K	36
	No.4	-4780K	36
6-hranný	3.0mm	-4790K	40
	4.0mm	-4800K	40
	5.0mm	-4810K	40
	6.0mm	-4820K	38
	8.0mm	-4830K	38
	1/8"	-4840K	36
	5/32"	-4850K	38
	3/16"	-4860K	36
	7/32"	-4870K	45
	1/4"	-4880K	34
Torx	5/16"	-4890K	34
	T6	-4685K	38
	T7	-4686K	38
	T8	-4687K	38
	T9	-4688K	38
	T10	-4689K	38
	T15	-4690K	38
	T20	-4691K	46
	T25	-4692K	38
	T27	-4693K	38
	T30	-4694K	38
	T40	-4695K	38

Unašeče šroubovacích bitů

Chrom-vanadiová ocel. Pro přechod od nástrojů s čtyřhranem k šroubovacím bitům se šestihranem.



Čtyřhran x 6-hran	Celková délka	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" x 1/4"	25mm	-4230K	58

Redukce

Chrom-vanadiová ocel. Pro kombinaci hlavice s různými čtyřhrany v téže aplikaci.



Čtyřhran Vnitř. x vnější	Celková délka	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" x 3/8"	27mm	-4220K	26
3/8" x 1/4"	37mm	-5180K	25

Hranol spojovací

Chrom-vanadiová ocel. Ke spojení dvou unašečů s vnitřním čtyřhranem.



Čtyřhran Vnitř. x vnější	Celková délka	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/4" x 1/4"	25mm	-4240K	18

GROUP 582 HLAVICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ - ČTYŘHRAN 3/8"

SENATOR. Ráčna přepínací s pryžovou rukojetí

Vysoce leštěná chrom-vanadiová ocel, pryžová rukojeť. Páčka pro přepínání pravého a levého chodu.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
200mm	40	345g	SEN-582 -4940K	162

KENNEDY. Ráčna přepínací s drážkovanou rukojetí

Ráčna s leštěným povrchem. Držák hlavice s kuličkou.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
200mm	42	380g	KEN-582 -4900K	326

Ráčna přepínací s pryžovou rukojetí

Chrom-vanadiová ocel, pryžová rukojeť, 72 zubů, přepínatelná, páčka pro reverzaci, pro kterou není nutné vyjmout hlavici nebo nástavec. Vysoká kvalita pro profesionální použití.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
200mm	72	215g	KEN-582 -4942K	650

Ráčna přepínací s ocelovou rukojetí

Pochromovaná, ocelová rukojeť, páčka pro reverzaci, pro kterou není nutné vyjmout hlavici nebo nástavec.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
200mm	72	205g	KEN-582 -4932K	820

Rukojeť s kloubem

Otočný kloub umožňuje práci pod různými úhly a tak usnadňuje přístup do obtížně přístupných prostorů.



Rukojeť	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
Pryžová	225mm	225g	-5160K	282
Vroubkovaná	225mm	310g	-5060K	210
Heavy Duty				
Americký typ	225mm	310g	-5065K	386
Komponenty				
Náhradní kloub			-5068K	192

YAMOTO. Ráčna přepínací s pryžovou rukojetí

Chrom-vanadiová ocel, pryžová rukojeť, přepínatelná, páčka pro reverzaci, pro kterou není nutné vyjmout hlavici nebo nástavec.



NOVINKA

Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
200mm	72	345g	YMT-582 -4942K	746

Ráčna s posuvným čtyřhranem

Klíč s jednoměrnou ráčnou. Posuvný čtyřhran umožňuje pravý i levý chod.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
200	41	205g	KEN-582 -4930K	1022

Ráčna bezzubá s ocelovou rukojetí přesuvná

Chrom-molybdenová ocel s leštěným povrchem. S posuvným čtyřhranem.



Typ	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
Standardní	180	220g	KEN-582 -4945K	595
Krátká tlustá	105	120g	-4948K	550

Sady pro opravu ráčny



Pro ráčnu číslo	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
KEN-582-4900K	70g	-5220K	190
KEN-582-4932/4942K	70g	-5215K	348
KEN-582-4940K	70g	-5235K	248

YAMOTO. Rukojeť s kloubem

Chromovaný povrch.

NOVINKA



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
225mm	310g	YMT-582 -5060K	215

KENNEDY *Nástavce* PROFESSIONAL

Jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. S částečně drážkovanou rukojetí.



Standardní



Výkyvný



Se zámkem hlavice: Zámek hlavice. Páka na konci ráčny na nástavci zatlačí tyčku do nástavce a tak zamkne pojistnou kuličku, která pevně spojí hlavici s nástavcem.

Standardní

Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
75mm	80g	-4960K	58
125mm	130g	-4980K	73
150mm	150g	-5000K	87
250mm	280g	-5020K	133
300mm	340g	-5050K	160
450mm	430g	-5070K	320

Výkyvný nástavec

V situacích, kdy je nedostatečný volný prostor, může být řešením výkyvný čtyřhranný nástavec, nastavený na úhel max. 15°.

Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
75mm	65g	-5110K	52
150mm	120g	-5120K	106
250mm	260g	-5140K	106

Se zámkem hlavice

Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
300mm	15g	-5150K	423

YAMOTO *Nástavce* INDUSTRIAL SOCKET SETS

Chromovaný povrch.



Standardní



Výkyvný

Kód	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód YMT-582	Cena Kč/ks
Standardní	75	75g	-4960K	30
Standardní	150	145g	-5000K	46
Výkyvný	250	235g	-5140K	127

Nástavec s rukojetí - pevný kód



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód YMT-582	Cena Kč/ks
150mm	240g	-5100K	100

Rukojeť s vratidlem



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód YMT-582	Cena Kč/ks
165mm	185g	-4920K	80

Kloub Kardanův

Výkyvný v obou směrech o 180°. Drážkovaný pro pevné uchopení.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód YMT-582	Cena Kč/ks
3/8" x 3/8"	50mm	60g	-5040K	78

KENNEDY *Kloub Kardanův* PROFESSIONAL

Výkyvný v obou směrech o 180°. Drážkovaný pro pevné uchopení.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/8" x 3/8"	50mm	60g	-5040K	115

KENNEDY *Nástavec s rukojetí* PROFESSIONAL - pevný kód

Čepel z chrom-vanadiové oceli, rukojeť z polypropylénu a držák hlavice s pojistnou kuličkou.



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
210mm	240g	-5100K	154

Rukojeť s posuvným vratidlem

Je vyrobena z velmi kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Posuvné vratidlo umožňuje lepší využití pákového efektu.



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
165mm	185g	-4920K	115

Kolovrátek

Pro rychlé utahování matic. Pryžovná rukojeť. Je vyroben z kvalitní chrom-vanadiové oceli, s leštěným povrchem.



Americký kód
KEN-582-5090K



Americký kód
KEN-582-5030K



S pryžovou rukojetí
KEN-582-5080K

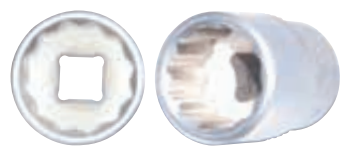
Rukojeť	Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Americký kód	425mm	500g	-5090K	224
	470mm	410g	-5030K	297
S pryžovou rukojetí	400mm	470g	-5080K	190

Typy hlavic

Používají se nejčastěji v automobilovém a leteckém průmyslu. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, kalené, temperované pro ochranu proti korozi. Drážka pro pojistnou kuličku. Zkosená vodící hrana zajišťuje snadné nasazení na šroub nebo matici.

**Hlavice 12-hranné**

Konstrukce 12-hranného dvojitého šestihranu umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, dokáže upnout opotřebené matice a nepoškodí stávající matice. Všechny mají drážky pro pojistnou kuličku. Pro záběr další hrany hlavice stačí pouze jedna dvanáctina otáčky.

**Hlavice 6-hranné**

6-hranné hlavice se vyznačují bezpečnějším nasazením, zejména na opotřebené a zaoblené matice, avšak k záběru další hrany hlavice vyžadují otočení o jednu šestinu otáčky.

**KENNEDY PROFESSIONAL****Hlavice nástrčné Torx®**

Chrom-vanadiová ocel. Na šrouby s vnější hlavou Torx, které se běžně používají v automobilovém průmyslu. Celková délka 29 mm.



Velikost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
E6	-5960K	64
E8	-5962K	73
E10	-5964K	64
E12	-5966K	64
E14	-5968K	64
E16	-5970K	64

Hlavice nástrčné 12-hranné**KENNEDY PROFESSIONAL**

Typ	Velikost	Celková délka	Hmot. 1 ks
metrické	6mm	26	30g
	7mm	26	30g
	8mm	26	30g
	9mm	26	30g
	10mm	26	30g
	11mm	26	30g
	12mm	26	30g
	13mm	26	30g
	14mm	30	40g
	15mm	30	40g
	16mm	30	50g
	17mm	30	60g
AF	18mm	30	70g
	19mm	30	70g
	20mm	30	80g
	21mm	30	80g
	22mm	27	100g
	1/4"	27	30g
	5/16"	27	30g
	11/32"	27	30g
	3/8"	27	30g
	7/16"	27	30g
	1/2"	27	30g
whitworth	9/16"	27	40g
	5/8"	27	50g
	11/16"	30	60g
	3/4"	25	70g
	13/16"	27	80g
	7/8"	27	10g
	1/8"	27	35g
	3/16"	27	45g
	1/4"	30	45g
	5/16"	30	45g
	3/8"	30	45g
	7/16"	30	85g
	1/2"	30	120g

Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
-5240K	34
-5250K	34
-5260K	32
-5270K	32
-5280K	32
-5290K	32
-5300K	36
-5310K	36
-5320K	40
-5330K	40
-5340K	44
-5350K	46
-5360K	46
-5370K	46
-5380K	46
-5390K	46
-5400K	46
-5430K	34
-5440K	32
-5450K	32
-5460K	32
-5470K	32
-5480K	38
-5490K	33
-5500K	42
-5510K	42
-5520K	44
-5530K	47
-5540K	55
-5580K	36
-5590K	38
-5600K	38
-5610K	38
-5620K	46
-5630K	50
-5640K	80

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS

Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
-5240K	28
-5250K	28
-5260K	28
-5270K	28
-5280K	34
-5290K	28
-5300K	34
-5310K	34
-5320K	31
-5330K	31
-5340K	31
-5350K	31
-5360K	33
-5370K	33
-5380K	38
-5390K	35
-5400K	33
-5430K	28
-5440K	28
-5450K	28
-5460K	31
-5470K	34
-5480K	28
-5490K	31
-5500K	35
-5510K	37
-5520K	37
-5530K	39
-5540K	37
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

Prodloužené hlavice

Typ	Velikost	Celková délka	Hmot. 1 ks
metrické	8mm	62	40g
	9mm	62	40g
	10mm	62	50g
	11mm	62	50g
	12mm	62	60g
	13mm	62	60g
	14mm	62	70g
	15mm	62	100g
	16mm	62	115g
	17mm	62	130g
	18mm	64	120g
	19mm	64	140g
AF	21mm	64	155g
	22mm	64	200g
	3/8"	63	45g
	7/16"	63	50g
	1/2"	63	60g
	9/16"	63	60g
	5/8"	65	110g
	11/16"	65	120g
	3/4"	65	135g
	13/16"	65	160g

Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
-5700K	50
-5710K	52
-5720K	58
-5730K	54
-5740K	64
-5750K	64
-5760K	64
-5770K	64
-5780K	64
-5790K	70
-5800K	76
-5810K	84
-5820K	98
-5830K	100
-5870K	52
-5880K	52
-5890K	52
-5900K	60
-5910K	74
-5920K	76
-5930K	88
-5940K	90

Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
-	-
-	-
-5720K	44
-5730K	44
-5740K	44
-5750K	44
-5760K	46
-5770K	44
-	-
-5790K	52
-	-
-5810K	60
-	-
-5830K	73
-5870K	52
-5880K	45
-5890K	54
-5900K	56
-5910K	66
-5920K	66
-5930K	78
-5940K	58

Hlavice nástrčné 6-hranné standardní

Typ	Velikost	Celková délka	Hmot. 1 ks	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
metrické	6mm	26	30g	-5554K	32
	7mm	26	30g	-5555K	28
	8mm	26	30g	-5556K	28
	9mm	26	30g	-5557K	28
	10mm	26	30g	-5558K	30
	11mm	26	30g	-5559K	30
	12mm	26	30g	-5560K	30
	13mm	26	30g	-5561K	30
	14mm	30	40g	-5562K	30
	15mm	30	40g	-5563K	30
	16mm	30	50g	-5564K	38
	17mm	30	60g	-5565K	40
6-ti hran	18mm	30	70g	-5566K	38
	19mm	30	70g	-5567K	40

YAMOTO
INDUSTRIAL SOCKET SETS**Klíče nástrčné na svíčky**

Jsou určeny pro montáž a demontáž zapalovacích svíček. Neoprénová vložka ochrání izolaci před poškozením.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
M10	65mm	110g	-5670K	52
M14	68mm	140g	-5660K	54

KENNEDY PROFESSIONAL**Klíče nástrčné na svíčky**

Jsou určeny pro montáž a demontáž zapalovacích svíček. Neoprénová vložka ochrání izolaci před poškozením.



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
M10	65mm	110g	-5670K	58
M12	65mm	110g	-5680K	488
M14	68mm	140g	-5660K	70

Hranol spojovací

Chrom-vanadiová ocel. Pro spojení dvou unašečů s vnitřním čtyřhranem.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/8" x 3/8"	10g	-5170K	22

Redukce

Chrom-vanadiová ocel. Pro kombinaci hlavice s různými čtyřhrany.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/8" x 1/4"	20g	-5180K	25
3/8" x 1/2"	40g	-5190K	34
1/2" x 3/8"	50g	-6700K	56

Unašeče šroubovacích bitů

Chrom-vanadiová ocel. Pro přechod od nástrojů s čtyřhranem k šroubovacím bitům se šestihranem.



vnější x vnitřní	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/8" x 1/4"	30mm	30g	-5200K	36

YAMOTO
INDUSTRIAL SOCKET SETS**Unašeč šroubovacích bitů**

Chrom-vanadiová ocel. Pro přechod od nástrojů s čtyřhranem k šroubovacím bitům se šestihranem.



vnější x vnitřní	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
3/8" x 1/4"	30mm	15g	-5200K	52

Bity šroubovací nástrčné

Používají se nejčastěji v automobilovém a leteckém průmyslu. Pro montáž a demontáž šroubů a spojovacích prvků při použití nástrojů s čtyřhranem 3/8". Vroubkované těleso umožňuje pevné uchopení. Vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, kompletně chromovány a leštěny. Neobsahují hliník. Drážky pro pojistnou kuličku. Celková délka 50 mm.

**KENNEDY PROFESSIONAL****YAMOTO**
INDUSTRIAL SOCKET SETS

Velikost	Délka bitu	Celková délka (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
Šestihran							
3mm	20	50	25g	-6000K	68	-6000K	95
4mm	20	50	30g	-6010K	85	-6010K	95
5mm	20	50	30g	-6020K	70	-6020K	95
6mm	20	50	35g	-6030K	70	-6030K	95
8mm	20	50	45g	-6040K	85	-6040K	97
10mm	20	50	55g	-6050K	95	-6050K	109
1/8"	20	50	25g	-6080K	64	-	-
5/32"	20	50	30g	-6090K	64	-	-
3/16"	20	50	30g	-6100K	85	-	-
7/32"	20	50	35g	-6110K	85	-	-
1/4"	20	50	40g	-6120K	85	-	-
5/16"	20	50	45g	-6130K	64	-	-
3/8"	20	50	55g	-6140K	100	-	-
Křížový							
No 1	20	50	50g	-6201K	72	-6201K	52
No 2	20	50	50g	-6202K	72	-6202K	52
No 3	20	50	55g	-6203K	72	-6203K	52
No 4	20	50	55g	-6204K	72	-	-
Pozidriv							
No 1	20	50	50g	-6211K	68	-	-
No 2	20	50	50g	-6212K	68	-	-
No 3	20	50	55g	-6213K	68	-	-
Ploché							
3/16"	20	50	50g	-6222K	72	-6222K	52
7/32"	20	50	50g	-6223K	80	-	-
1/4"	20	50	55g	-6224K	72	-6224K	65
Torx							
T6	20	50	50g	-6231K	68	-	-
T7	20	50	50g	-6232K	90	-	-
T8	20	50	50g	-6233K	90	-	-
T9	20	50	50g	-6234K	68	-	-
T10	20	50	50g	-6235K	75	-6235K	52
T15	20	50	50g	-6236K	85	-6236K	60
T20	20	50	55g	-6237K	75	-6237K	78
T25	20	50	50g	-6238K	85	-6238K	60
T27	20	50	55g	-6239K	80	-	-
T30	20	50	55g	-6241K	80	-6241K	60
T40	20	50	55g	-6242K	80	-6242K	60
T45	20	50	55g	-6243K	85	-	-
T50	20	50	55g	-6244K	95	-6244K	56

KENNEDY Bity šroubovací nástrčné prodloužené

Ideální pro nepřístupná místa, vroubkované těleso umožňuje pevné uchopení. Vyrobeno z S2 chrom-vanadiové oceli. Dodáváme na liště.

NOVINKA**Šestihran**

Obsah sady 6 ks:
4, 5, 6, 7, 8, 10mm

Sady bitů

Popis	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Sada 6ks - 6-hran	310g	-6324K	524
Sada 6ks - TX	410g	-6340K	502

Jednotlivé bity - šestihran

Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
4mm	100mm	40g	-6314K	76
5mm	100mm	40g	-6315K	76
6mm	100mm	45g	-6316K	76
7mm	100mm	45g	-6317K	88
8mm	100mm	55g	-6318K	88
10mm	100mm	65g	-6320K	96

TX

Obsah sady 6 ks: T20, T25, T30, T40 T45 a T50

Jednotlivé bity - TX

Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
T20	95mm	65g	-6330K	76
T25	95mm	65g	-6331K	76
T30	95mm	65g	-6332K	76
T40	95mm	65g	-6334K	76
T45	95mm	65g	-6335K	119
T50	95mm	65g	-6336K	88

KENNEDY. Ráčna přesuvná, bezzubá, PROFESSIONAL s ocelovou rukojetí

1/2 **Unašeč 1 1/2:** Nejpoužívanější rozměr čtyřhranného unašeče v servisech a průmyslu.

Chrom-molybdenová ocel s leštěným povrchem. S přesuvným čtyřhranem je k práci s rácnou zapotřebí jen 3%-ní vychýlení.



Celková délka	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
250mm	470g	-6435K	730

Ráčna přepínací s ocelovou rukojetí

Plně chromovaná celooceťová rukojeť. Páčka pro přepínání pravého a levého chodu.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
250mm	72	510g	-6412K	580

Ráčna přepínací s kloubem

Chrom-vanadiová ocel, ocelová rukojeť. Vhodná pro práci v obtížně dostupných prostorech.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Standardní	420	860g	-6390K	795
Krátká	160	110g	-6380K	741

Ráčna přepínací s pryžovou rukojetí a páčkou

Ráčna v profesionální kvalitě. 72-zubová ráčna z chrom-vanadiové oceli. Páčka pro přepínání pravého a levého chodu.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
240mm	72	430	-6422K	879

Ráčna přepínací s vroubkovanou rukojetí

Nástroj běžné potřeby s leštěným povrchem. Ráčna je vybavena pojistnou kuličkou pro hlavici.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
245mm	44	655g	-6400K	356

Ráčna přesuvná s pryžovou rukojetí

Klíč s jednosměrnou rácnou. Přesuvný čtyřhran umožňuje ovládání pravou i levou rukou.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
270mm	30	500g	-6430K	1099

Sady pro opravu ráčny

Pro ráčnu číslo	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
KEN-582-6400K	130g	-6740K	182
KEN-582-6412K/-6422K	140g	-6725K	408
KEN-582-6380K/-6390K	140g	-6745K	408

SENATOR. Ráčna přepínací s pryžovou rukojetí a páčkou

Čtyřhran 1 1/2. Chrom-vanadiová ocel, leštěný povrch. Pryžová rukojeť, ráčna se 72 zuby. Přepínací páčka pro pravý nebo levý chod.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednací kód SEN-582	Cena Kč/ks
245mm	44	640g	-6400K	212

YAMOTO Ráčna přepínací s pryžovou rukojetí a páčkou

Vysoce leštěná chrom-vanadiová ocel, pryžová rukojeť. Páčka pro přepínání pravého a levého chodu.

**NOVINKA**

Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednací kód YMT-582	Cena Kč/ks
250mm	72	510g	-6412K	784

KENNEDY *Nástavce*
PROFESSIONAL

Jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Všechny mají vroubkovanou rukojeť.

**Standardní**

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
75mm	140g	-6460K	71
125mm	225g	-6480K	107
250mm	440g	-6500K	185
375mm	630g	-6520K	398
450mm	735g	-6530K	386

Výkyvný

Výkyvný čtyřhranný nástavec, s maximálním úhlem 15°.

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
75mm	65g	-6630K	125
125mm	120g	-6640K	138
250mm	260g	-6660K	203

**Zámek hlavice**

Čtyřhran na ráčně zatlačí tyčku do nástavce a tak zamkne pojistnou kuličku, která pevně spojí hlavici s nástavcem.

Uzamykatelný

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
375mm	65g	-6670K	534

Kolovrátky

Jsou určeny pro rychlé utahování matic. Mají pryžovou rukojeť. Jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli a mají kompletně leštěný povrch. Jsou ideální pro utahování matic.

**Ocelová rukojeť**

Rukojeť	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Pryžová	400mm	470g	-6560K	168
Ocelová	425mm	510g	-6600K	206

Rukojeť s posuvným vratidlem

Je vyrobena z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Posuvné vratidlo umožňuje lepší využití pákového efektu.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
250mm	360g	-6440K	178

YAMOTO *Nástavce*
INDUSTRIAL SOCKET SETS

Chromovaný povrch. Standardní kód.

**Standardní**

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
75mm	125g	-6460K	70
125mm	195g	-6480K	92
250mm	385g	-6500K	134

Rukojeť ocelová s kloubem

S kloubovým spojem a pryžovou rukojetí.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
300mm	645g	-6570K	415

Rukojeť ocelová s kloubem

Kloubový spoj umožňuje práci při různých úhlech a tak umožňuje lepší přístup do obtížně přístupných prostorů.

**ROZŠÍŘENÁ
ŘADA****Profesionální**

Rukojeť	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Pryžová	300mm	645g	-6570K	472
Americký kód	375mm	540g	-6540K	535
Americký kód	450mm	830g	-6550K	694

Profesionální

Americký kód	450mm	1099g	-6545K	504
Americký kód	600mm	1376g	-6555K	554

Komponenty

Náhradní kloub	-6548K	370
----------------	--------	-----

Rukojeť zahnutá pevná

Vroubkovaná rukojeť. Chrom-vanadiová ocel. Pevný klíč pro aplikace vyžadující tuhý nástroj.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
200mm	255g	-6590K	114

Kloub Kardanův

Výkyvný v obou směrech o 180°. Vroubkovaný pro pevné uchopení.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/2" x 1/2"	75mm	155g	-6580K	148

**Hlavice nástrčné
12-hranné a 6-hranné****KENNEDY
PROFESSIONAL****YAMOTO
INDUSTRIAL SOCKET SETS**

Typ	Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Metrický	8mm	36	50g	-6900K	52
	9mm	37	50g	-6910K	49
	10mm	37	50g	-6920K	49
	11mm	37	50g	-6930K	50
	12mm	37	50g	-6940K	50
	13mm	37	50g	-6950K	49
	14mm	37	50g	-6960K	49
	15mm	37	60g	-6970K	47
	16mm	37	60g	-6980K	54
	17mm	37	60g	-6990K	60
	18mm	37	80g	-7000K	60
	19mm	37	70g	-7010K	64
	20mm	37	80g	-7020K	74
	21mm	37	70g	-7030K	78
	22mm	37	90g	-7040K	80
	23mm	37	110g	-7050K	87
	24mm	37	110g	-7060K	110
	25mm	40	150g	-7070K	110
	26mm	40	140g	-7080K	110
	27mm	40	170g	-7090K	110
	28mm	40	170g	-7100K	113
	29mm	40	170g	-7110K	125
	30mm	45	210g	-7120K	118
	32mm	45	230g	-7130K	138
AF	33mm	45	230g	-7140K	158
	36mm	45	245g	-7150K	225
	5/16"	37	50g	-7160K	52
	3/8"	37	50g	-7170K	63
	7/16"	37	50g	-7180K	56
	1/2"	37	50g	-7190K	60
	9/16"	37	50g	-7200K	60
	19/32"	37	60g	-7210K	68
	5/8"	37	60g	-7220K	62
	11/16"	37	60g	-7230K	64
	3/4"	37	70g	-7240K	74
	13/16"	37	80g	-7250K	78
Whitworth	7/8"	40	90g	-7260K	98
	15/16"	40	110g	-7270K	98
	1"	40	130g	-7280K	129
	1 1/16"	40	160g	-7290K	134
	1 1/8"	40	170g	-7300K	124
	1 3/16"	45	200g	-7310K	143
	1 1/4"	45	230g	-7320K	180
	1/8"	37	50g	-7380K	58
	3/16"	37	50g	-7390K	52
	1/4"	37	50g	-7400K	63
	5/16"	37	60g	-7410K	60
	3/8"	37	50g	-7420K	80
Whitworth	7/16"	37	70g	-7430K	88
	1/2"	40	90g	-7440K	87
	9/16"	40	140g	-7450K	125
	5/8"	40	170g	-7460K	132
	11/16"	45	220g	-7470K	143
	3/4"	45	220g	-7480K	205

KENNEDY
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING**Hlavice nástrčné 6-hranné**

6-hranné hlavice se vyznačují bezpečnějším nasazením na opotřebené a zaoblené matice, avšak k záběru další hrany je potřeba otočení o jednu šestinu otáčky



Typ	Velikost	Celková délka	Hmot.	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Metrický	8mm	36	50g	-7346K	46
	9mm	37	50g	-7347K	46
	10mm	37	50g	-7348K	48
	11mm	37	50g	-7349K	48
	12mm	37	50g	-7350K	48
	13mm	37	50g	-7351K	48
	14mm	37	50g	-7352K	48
	15mm	37	60g	-7353K	50
	16mm	37	60g	-7354K	50
	17mm	37	60g	-7355K	56
	18mm	37	80g	-7356K	58
	19mm	37	70g	-7357K	64
	20mm	37	80g	-7358K	78
	21mm	37	70g	-7359K	78
	22mm	37	90g	-7360K	78
	23mm	37	110g	-7361K	99
	24mm	37	110g	-7362K	86
	26mm	40	140g	-7364K	92
	27mm	40	170g	-7365K	106
	28mm	40	170g	-7366K	106
	30mm	45	210g	-7368K	125
	32mm	45	230g	-7370K	138
	36mm	45	245g	-7374K	278

**Hlavice nástrčné
12-hranné
prodloužené**

Typ	Velikost	Celková délka	Hmot.	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Metrický	10mm	77	100g	-7530K	95
	11mm	77	110g	-7540K	95
	12mm	77	110g	-7550K	95
	13mm	77	110g	-7560K	98
	14mm	77	110g	-7570K	98
	15mm	77	130g	-7580K	95
	16mm	77	120g	-7590K	95
	17mm	77	120g	-7600K	100
	18mm	77	150g	-7610K	115
	19mm	77	150g	-7620K	102
	21mm	77	160g	-7630K	129
	22mm	77	200g	-7640K	124
	24mm	77	220g	-7650K	147
	26mm	77	210g	-7660K	199
	27mm	77	250g	-7670K	183
	30mm	77	320g	-7680K	230
	32mm	77	340g	-7690K	268
	1/2"	77	110g	-7700K	102
	9/16"	77	100g	-7710K	96
	5/8"	77	120g	-7720K	96
	11/16"	77	110g	-7730K	102
	3/4"	77	140g	-7740K	120
	13/16"	77	160g	-7750K	130
	7/8"	77	190g	-7760K	138
	15/16"	77	220g	-7770K	196
	1"	77	200g	-7780K	216
	1 1/8"	77	270g	-7790K	248
	1 1/4"	77	390g	-7800K	265

Typy hlavice

Všechny hlavice Kennedy mají rukojeť s dvojitým vroubkováním, která umožňuje pevné uchopení. Vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, leštěný povrch. Hlavice neobsahují hliník.

**Hlavice 12-hranné**

Konstrukce 12-hranného dvojitěho šestihranu umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, dokáže upnout opotřebené matice a nepoškodí stávající matice. Všechny mají drážky pro pojistnou kuličku. Pro záběr další hrany hlavice stačí pouze jedna dvanáctina otáčky.

**Hlavice 6-hranné**

6-hranné hlavice se vyznačují bezpečnějším nasazením, zejména na opotřebené a zaoblené matice, avšak k záběru další hrany hlavice vyžadují otočení o jednu šestinu otáčky.



YAMOTO
INDUSTRIAL SOCKET SETS**Klíče nástrčné na svíčky**

Jsou určeny pro montáž a demontáž zapalovacích svíček. Neoprénová vložka k ochraně proti nechtěnému poškození. Klíče na svíčky firmy Kennedy mají unikátní dvojí vroubkování pro pevné uchopení. Konstrukce 12-hranného dvojitého šestihranu umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice. Klíče jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a jsou chromovanými s leštěným povrchem. Neobsahují hliník. Zkosená vodicí hrana pro snadné nasazení na šroub nebo matici.



Rozměr	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
M10	65mm	85g	-7520K	60
M14	67mm	150g	-7500K	66

KENNEDY PROFESSIONAL**Klíče nástrčné na svíčky**

Rozměr	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
M10	65mm	85g	-7520K	71
M14	67mm	150g	-7500K	75

Hlavice nástrčné E-Torx®

Chrom-vanadiová ocel. Pro použití na šrouby/maticy Torx běžně používané v automobilovém průmyslu.



Rozměr	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
E10	37mm	50g	-7485K	90
E12	37mm	55g	-7487K	90
E14	37mm	55g	-7489K	91
E16	37mm	55g	-7491K	91
E18	37mm	70g	-7493K	91
E20	37mm	90g	-7495K	112

Hranol spojovací

Chrom-vanadiová ocel. Ke spojení dvou našečů s vnitřním čtyřhranem.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/2" x 1/2"	35g	-6750K	28

Unašeče šroubovacích bitů

Chrom-vanadiová ocel. Pro přechod od nástrojů s čtyřhranem k šroubovacím bitům se šestihranem.



4 hran x 6 hran	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
1/2" x 1/4"	35mm	40g	-6710K	108
1/2" x 5/16"	75mm	45g	-6720K	118

Bity šroubovací nástrčné

Používají se nejčastěji v automobilovém a leteckém průmyslu. Pro montáž a demontáž šroubů a spojovacích prvků při použití nástrojů s čtyřhranem 1/2". Vroubkované tělo pro pevné uchopení. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, chromované s leštěným povrchem. Neobsahují hliník. Všechny mají drážku pro pojistnou kuličku.

**KENNEDY PROFESSIONAL**

Velikost	Délka bitu	Celková délka	Hmotnost
Ploché			
8mm	20	55	80g
9mm	20	55	80g
10mm	20	55	90g
12mm	20	55	100g
14mm	20	55	130g
16mm	20	55	140g

Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
-7832K	110
-7834K	122
-	-
-7836K	122
-7838K	122
-7839K	136

Imbus			
4mm	20	55	80g
5mm	20	55	70g
6mm	20	55	70g
7mm	20	55	70g
7mm	20	100	110g
8mm	20	55	70g
10mm	20	55	80g
12mm	20	55	100g
14mm	20	65	160g
17mm	20	70	205g
19mm	20	70	245g
3/16"	20	55	58g
1/4"	20	55	59g
5/16"	20	55	65g
3/8"	20	55	76g
1/2"	20	55	107g
9/16"	20	55	144g
3/4"	20	70	144g

-7840K	143
-7841K	122
-7842K	143
-7843K	118
-7807K	125
-7844K	128
-7845K	128
-7846K	128
-7847K	133
-7848K	180
-7849K	218
-7851K	138
-7853K	138
-7854K	138
-7855K	138
-7856K	138
-7857K	138
-7859K	248

Křížový			
No.2	20	55	55g
No.3	20	55	65g
No.4	20	55	70g

-7861K	120
-7862K	120
-7863K	384

PZ			
No.2	17	55	70g
No.3	17	55	75g
No.4	17	55	80g

-7865K	120
-7866K	120
-7867K	120

Torx			
T20	20	58	60
T25	17	55	70
T27	17	55	70
T30	17	55	70
T40	17	55	70
T45	17	55	70
T50	17	55	70
T55	17	55	80
T60	17	55	105
T70	17	55	115

-7870K	122
-7871K	122
-7872K	122
-7873K	122
-7874K	140
-7875K	140
-7876K	140
-7877K	140
-7878K	140
-7879K	145

Sada tisícihranných šroubovacích bitů

7-dílná sada. Set obsahuje krátké bity pro šrouby v těsných prostorách a dlouhé bity pro zapuštěné šrouby. Dodávány upevněné na liště.

**NOVINKA**

Popis	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Sada 6 ks (M6-M14)	665g	-7340K	698

Samostatné bity

Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
M6	55mm	58g	-7322K	86
M8	55mm	65g	-7324K	90
M8	100mm	84g	-7326K	110
M10	100mm	103g	-7328K	124
M12	100mm	136g	-7330K	124
M14	100mm	181g	-7332K	205

Redukce

Chrom-vanadiová ocel. Pro kombinaci hlavice s různými čtyřhrany v těžké aplikaci.



Drive Female x Male	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/8" x 1/2"	40g	-5190K	34
1/2" x 3/4"	40g	-6680K	178
1/2" x 3/8"	50g	-6700K	56
3/4" x 1/2"	55g	-8120K	231

**KENNEDY Sady nástrčných
PROFESSIONAL šroubovacích bitů**

Používají se nejčastěji v automobilovém a leteckém průmyslu. Pro montáž a demontáž šroubů a spojovacích prvků při použití nástrojů s čtyřhranem 1/2". Unikátní vroubkované těleso zaručuje pevné uchopení. Registrovaný průmyslový vzor č. 2053516UK. Jsou vyrobeny z chromvanadiové oceli a jsou kompletně pochromovány s leštěným povrchem. Neobsahují hliník. Všechny mají drážku pro pojistnou kuličku. Celková délka: 55 mm. Délka bitu: 20 mm.
Vyhovují normám DIN.

**Obsah dílenské sady:**

- ⊕ **Křížový** – No 2, 3 a 4.
- ⊕ **Šestihranný** – 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 a 19mm, 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16" and 3/4".



Počet kusů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
20	1.90kg	-7880K	2589

Sada 6-hranných bitů

Sada adaptérů na bity s čtyřhranem 1/2" obsahuje 10mm ruční šestihranný nástrčný kus 1/2".

Obsah sady:

- ⊕ **6-hrany** – 4, 5, 6, 8, 10 and 12mm.



Počet kusů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
7	2.55kg	-7900K	262

Sada povolovačů šroubů a matic

Tříbodové upínací válečky upnou opotřebené nebo zaoblené šrouby a připevňovací prvky. Při zatlačení na připevňovací prvek se hlavice otočí, čímž vznikne vyšší tlak pro upnutí, otočení a vyšroubování. Umožňuje vyšroubovat levé i pravé závit. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli.

Obsah:

6mm (1/4"), 8mm (5/16"), 10mm (3/8"), 12mm (7/16").

Počet kusů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
4	835g	-9480K	1015

Obsah zámečnické sady:

- ⊖ **Plochy** – 8, 9, 12, 14, a 16mm
- ⊕ **Torx** – T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 and T60.
- ⊕ **Křížový** – No 2, 3 a 4.
- ⊕ **Pozidriv** – No 2, 3 a 4.



Počet kusů	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
20	2.50kg	-7890K	2200

Vytahovač šroubů

Je vyroben z oceli legované chromem, a má lesklý niklovaný a chromovaný povrch. Vytahovací kotouč má černý oxidovaný povrch. Postup: Položte vytahovač nad daný šroub. Pak k němu přiložte rukojeť se čtyřhranem 1/2" a otočte s rukojetí. Vytahovací kotouč se přesune nad šroub, upne jej a vytáhne. Vnější průměr 58mm x výška 65mm.

**6ti hranné bity**

Viz
skupina
573

Rozsah (mm)	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
6 - 19	585g	-6760K	405



3/4 Nástroje, jejichž konstrukce splňuje všechny požadavky oboru průmyslových a zemědělských strojů, těžkých provozoven, stacionárních i mobilních.

KENNEDY Ráčna přepínací s ocelovou rukojetí a páčkou

S pojistnou kuličkou pro zajištění polohy hlavice.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
500mm	24	2.40kg	-8000K	1990

Ráčna přepínací s ocelovou rukojetí disková

Přepínací ráčna s 50 zuby.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
500mm	50	3.00kg	-8045K	2798

Ráčna nepřepínací s pryžovou rukojetí

Ráčna s 36 zuby.



Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
480mm	36	1.50kg	-8050K	3916

Sada pro opravu ráčny



Pro ráčnu číslo	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
KEN-582-8000K	550g	-8010K	758

Kloub Kardanův



Výkyvný v obou směrech o 180.
Vroubkovaný pro pevné uchopení.

Čtyřhran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/4" x 3/4"	600g	-8020K	901

Redukce

Chrom-vanadiová ocel. Pro kombinaci hlavice s různými čtyřhrany.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/k
3/4" x 1"	60g	-8140K	315
1" x 3/4"	100g	-9140K	425

Nástavce

Jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Všechny mají vroubkovanou "rukojet".



Popis	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Standard	100mm	432g	-8070K	297
	200mm	800g	-8060K	373
	400mm	1900g	-8080K	668

Rukojeť s posuvným vratidlem

Je vyrobena z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Posuvné vratidlo pro dobré využití pákového efektu.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací typ KEN-582	Cena Kč/ks
485mm	1.35kg	-8040K	673

Rukojeť zahnutá pevná

Vroubkovaná rukojeť.
Chrom-vanadiová ocel.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací typ KEN-582	Cena Kč/ks
300mm	255g	-8090K	458

Rukojeť s kloubem

Otočný kloub umožňuje práci pod různými úhly a tak usnadňuje přístup do obtížně přístupných prostorů.



Rukojeť	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Vroubkovaná	475mm	1.90kg	-8100K	995

Hranol spojovací

Chrom-vanadiová ocel. Ke spojení dvou unašečů s vnitřním čtyřhranem.



Čtyřhran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
3/4" x 3/4"	60mm	-8130K	446

Hlavice nástrčné 12-hranné

Nástroje, jejichž konstrukce splňuje požadavky v průmyslu. Hlavice Kennedy mají dvojité vroubkování pro pevné uchopení při manipulaci. Konstrukce 12-hranného dvojitého šestihranu umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice. Vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, chromovaný leštěný povrch. Neobsahují hliník. Zkosená vodicí hrana zajišťuje snadné nasazení na šroub nebo matici.

Registrovaný průmyslový vzor
č. 2053516UK.



Rozm.	Celk. délka	Hmot.	Obj. kód KEN-582	Cena Kč/ks
metrické				
22	50mm	210g	-8150K	142
24	50mm	210g	-8170K	153
26	50mm	210g	-8190K	178
27	50mm	210g	-8200K	162
29	50mm	240g	-8220K	188
30	53mm	280g	-8230K	175
32	55mm	280g	-8240K	198
33	55mm	310g	-8250K	184
36	55mm	400g	-8260K	220
38	60mm	450g	-8280K	238
41	60mm	540g	-8300K	278
46	60mm	650g	-8320K	350
50	70mm	800g	-8340K	362
55	70mm	880g	-8360K	440
60	70mm	950g	-8380K	530

Rozm.	Celk. délka	Hmot.	Obj. kód KEN-582	Cena Kč/ks
AF				
7/8"	50mm	140g	-8400K	142
15/16"	50mm	160g	-8410K	164
1"	50mm	180g	-8420K	168
1 1/16"	50mm	200g	-8430K	170
1 3/8"	50mm	240g	-8440K	172
1 3/16"	54mm	250g	-8450K	180
1 1/4"	54mm	260g	-8460K	180
1 5/16"	54mm	260g	-8470K	198
1 3/8"	57mm	280g	-8480K	238
1 7/16"	57mm	280g	-8490K	244
1 1/2"	60mm	290g	-8500K	296
1 5/8"	62mm	320g	-8520K	288
1 11/16"	65mm	320g	-8530K	268
1 3/4"	65mm	330g	-8540K	282
1 13/16"	65mm	350g	-8550K	300
1 7/8"	69mm	360g	-8560K	326
2"	71mm	380g	-8580K	338

KENNEDY
PROFESSIONAL**1**

Čtyřhran 1" Konstrukce dvojitého šestihranu dává pevnost a spolehlivost i při velkých zatíženích. Tyto hlavice jsou široce využívány v těžkých provozech.



Ráčna s prodloužením



'T' rukojeť s prodloužením

Ráčna s ocelovou rukojetí

Základní nástroj se saténově lesklým povrchem. Má odpruženou pojistnou kuličku pro zajištění polohy hlavice.



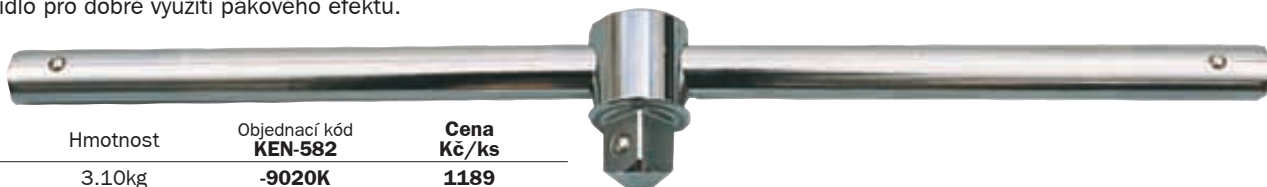
Celková délka	Počet zubů	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
740mm	40	5.40kg	-8980K	5398

Náhradní díly

Popis	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Sada na opravu ráčky	-8990K	1332

Rukojeť s posuvným vratidlem

Je vyrobena z kvalitní chrom-vanadiové oceli s vysoce leštěným povrchem. Posuvné vratidlo pro dobré využití pákového efektu.



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
640mm	3.10kg	-9020K	1189

Nástavce

Jsou vyrobeny z kvalitní chrom-vanadiové oceli s leštěným povrchem. Mají vroubkovanou "rukojeť".



Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
200mm	1.00kg	-9040K	764

Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
400mm	1.80kg	-9060K	1398

Hlavice nástrčné standardní

1 Chrom-vanadiová ocel. Dvojitý šestihran (12-hran). Konstrukce dvojitého šestihranu dává pevnost a spolehlivost i při velkých zatíženích. Tyto hlavice jsou široce využívány v těžkých provozech. Konstrukce 12-hranné hlavice umožňuje aplikovat vyšší krouticí moment než běžné hlavice. Hlavice jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, jejich povrch je chromovaný a leštěný. Hlavice neobsahují hliník. Zkosená vodící hrana zajišťuje snadné nasazení na šroub nebo matici.



Typ	Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
Metrické	36mm	65	280g	-9200K	435
	41mm	65	330g	-9210K	539
	46mm	70	360g	-9220K	698
	50mm	75	360g	-9230K	798
	55mm	80	400g	-9240K	937
	60mm	85	420g	-9250K	970
	65mm	90	450g	-9260K	1192
	70mm	100	480g	-9270K	1292
AF	75mm	100	520g	-9280K	1708
	80mm	110	550g	-9290K	1960
	1 1/2"	70	300g	-9360K	466
	2"	70	360g	-9400K	3088
	2 1/4"	85	400g	-9420K	1032
	2 3/8"	85	400g	-9430K	3664

KENNEDY *Skladovací sada pro hlavice*

Sada obsahuje 430 mm lišt se sponami pro hlavice se čtyřhrany těchto rozměrů $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ " a $\frac{1}{2}$ ". Lišty jsou uchyceny v kufríku s možností zavěšení.



NOVINKA

Uchycení pro $\frac{1}{4}$ " šroubovací bity

SRT080

Obsahuje:

Lakovaný ocelový kufrík.
30x spony pro $\frac{1}{2}$ " hlavice
30x spony pro $\frac{3}{8}$ " hlavice
20x spony pro $\frac{1}{4}$ " hlavice

SRT110 Obsahuje:

lakovaný kufrík s drážkami pro zavěšení.
30x spony pro $\frac{1}{2}$ " hlavice
30x spony pro $\frac{3}{8}$ " hlavice
30x spony pro $\frac{1}{4}$ " hlavice
20x držáky na $\frac{1}{4}$ " šroubovací bity

Číslo produktu	Obsah	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
SRT080	80 kusů	880g	-9850K	348
SRT110	110 kusů	1.80kg	-9860K	558

KENNEDY *Lišty a spony na nástrčné hlavice*

QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Lišty na hlavice - Jsou vyrobeny z leštěné chromované oceli. Mají otvory pro připevnění na stěnu či pracovní stůl. Lze je použít s hlavicí libovolné velikosti.



Lišty na hlavice

Velikost (mm)	Hmotnost 10 ks	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
220	290g	-9820K	38
420	430g	-9840K	54

Spony na hlavice

Velikost našeče	Hmotn. 100 ks	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
$\frac{1}{4}$ "	60g	-9880K	8
$\frac{3}{8}$ "	90g	-9890K	8
$\frac{1}{2}$ "	150g	-9900K	8

Zásobník na hlavice

Lišty na hlavice, ke kterým jsou připevněny spony na hlavice.

Velikost našeče	Celková délka	Počet spon	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
$\frac{1}{4}$ "	420mm	15	70g	-9920K	120
	220mm	8	30g	-9930K	72
$\frac{3}{8}$ "	420mm	15	70g	-9950K	118
	220mm	8	30g	-9960K	72
$\frac{1}{2}$ "	420mm	15	70g	-9980K	124
	220mm	8	30g	-9990K	82



VÝROBKY JSOU K DODÁNÍ POUZE U NAŠEHO DISTRIBUTORA

© 2009

1/4" Čtyřhran: Hlavice jsou vhodné pro montáž a servis přesných mechanismů u elektrických, elektronických, zapalovacích a chladicích systémů.

3/8" Čtyřhran: Používají se nejčastěji v automobilovém a leteckém průmyslu. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a mají chromovaný a leštěný povrch. Zkosená vodicí hrana usnadňuje nasazení na šroub/matici.

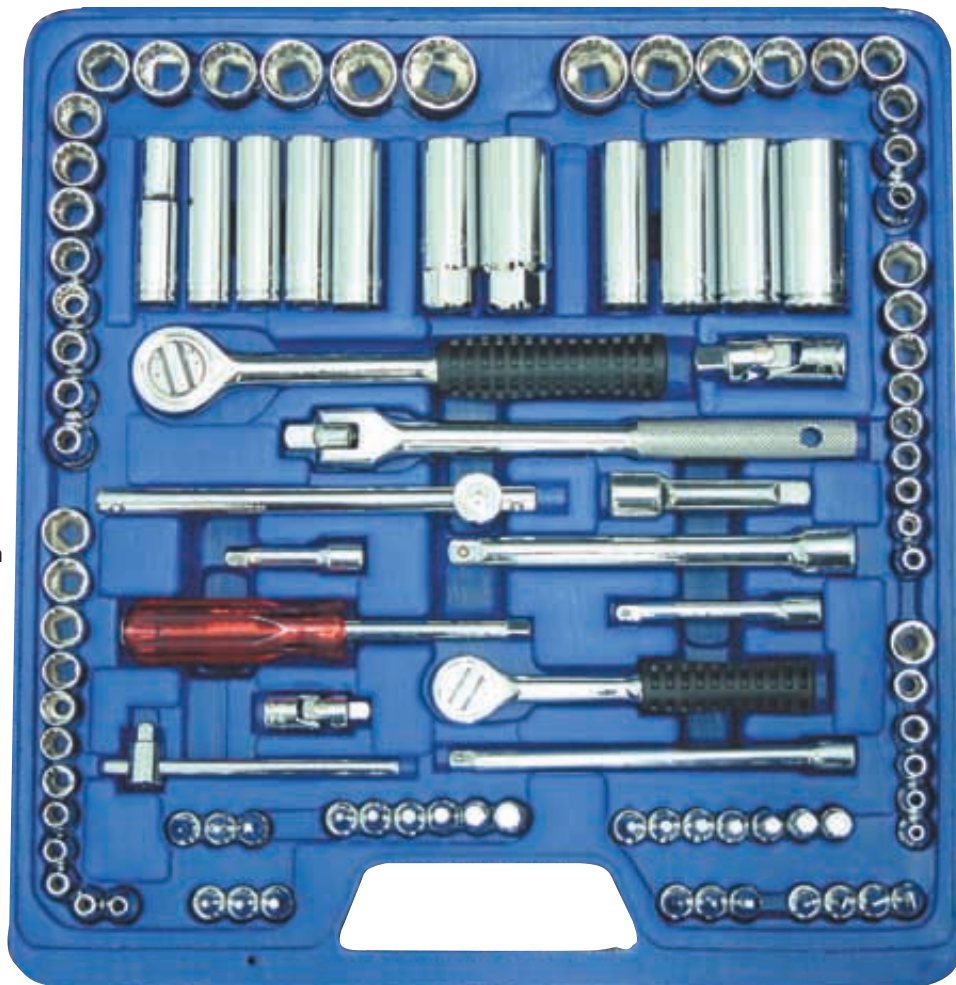
Hlavice metrické, palkové - standardní a prodloužené, bity šroubovací

1/4" Čtyřhran
12- hranné hlavice:
4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10,
11, 12 a 13mm.
3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16"
a 1/2" AF. 0, 2, 4, 6, 8 a 10 BA.

Šroubovací bity:
Plochy 3.5, 4.5, 5.5 a 6mm.
Křížový No.1, 2 a 3.
Pozidrív No.1, 2 a 3.
Torx T15, T20 a T25.
6-hranný 3, 4, 5, 6, 8 a 10mm
1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" a 3/8" AF.
Příslušenství:
Nástavce 50, 75 a 150 mm.
Ráčna prepínací. Rukojeť s vratidlem.
Rukojeť s čepelí. Kardanův kloub.

3/8" Čtyřhran
12- hranné hlavice:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 16, 17, 19 a 21mm.
1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16",
5/8", 11/16" a 3/4" AF.
Prodloužená hlavice: 10, 11, 12, 13 a 14mm
9/16", 5/8", 11/16" a 3/4" AF.

Klíče na svíčky:
M10 (16mm) a M14 (21mm).
Příslušenství:
nástavce 75 a 150 mm.
Pružná rukojeť.
Ráčna prepínací.
Kardanův kloub.
Rukojeť s vratidlem.

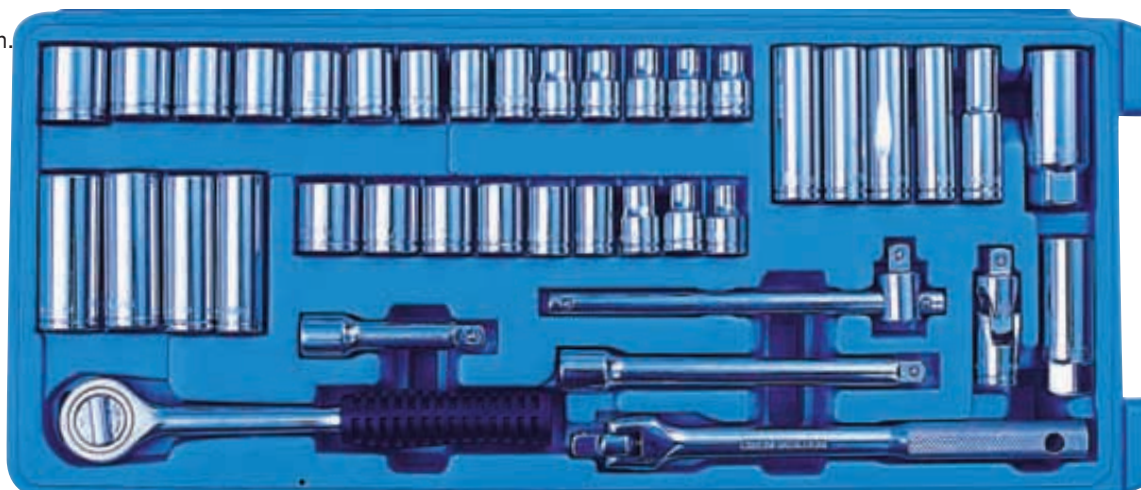


Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód SEN-582	Cena Kč/ks
100	5.00kg	-0080K	2409

Hlavice metrické, palkové - standardní a prodloužené

3/8" Čtyřhran
12- hranné hlavice:
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,
14, 15, 16, 17, 19 a 21mm.
1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 9/16",
5/8", 7/16", 11/16" a 3/4" AF.
Prodloužená hlavice:
10, 11, 12, 13 a 14mm.
9/16", 5/8", 11/16" a 3/4" AF.

Klíče na svíčky:
M10 (16mm) and
M14 (21mm).
Příslušenství: ráčna
prepínací, rukojeť
s vratidlem, rukojeť
s kloubem, Kardanův
kloub. Nástavce 75 mm
a 150 mm.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód SEN-582	Cena Kč/ks
40	3.90kg	-0100K	1390

HOME IMPROVER

**KENNEDY
PROFESSIONAL**

Hlavičky jsou vroubkované pro pevné uchopení. Vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, povrch je chromovaný a leštěný. Neobsahují hliník. Zkosená vodící hrana zajišťuje snadné nasazení na šroub nebo matici. Hlavičky jsou vyrobeny dle těchto norem: ANSI B107.5M : 1987, ANSI B107.1 : 1978 & BS 4006 : 1992. Příslušenství je vyrobeno dle: ANSI B107.10M : 1982 & BS 4006 : 1992.

**TS19M - 19 ks sada metrických hlavic**

Metrické 6-hranné hlavičky: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm. **Příslušenství:** Ráčnová rukojeť, šroubovací rukojeť, rukojeť s vratidlem, nást. Pružný nástavec 145 mm, Kardanův kloub, nást. 100 mm.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
19	880g	KEN-582	1455

TS29MA - 29 ks sada metrických hlavic

Metrické 6-hranné hlavičky: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm. **Imperiální hlavičky:** 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16". **Příslušenství:** Ráčnová rukojeť, šroubovací rukojeť, rukojeť s vratidlem, nást. Pružný nástavec 145 mm, Kardanův kloub, nást. 100 mm.

**NOVINKA**

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
29	1.2kg	KEN-582	1478

SENATOR QUALITY TOOLING RDS43 - 43 ks sada bitů, metrických a palcových hlavic

Chrom-vanadiová sada pro garáže dílny a údržbu v domácnostech.



Hlavičky: 6, 7, 8, 9, 10, 11 & 12mm. 3/16", 1/4", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" a 1/2" AF.

Prodloužené bity (50 mm): ploché 4, 5 a 6mm.

Křížové No.1, 2 a 3. TX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45.

Krátké bity (25mm): Pozidrive No.1 a 2.

Šestihranné 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5 a 6mm.

Příslušenství: ráčnový šroubovák, 150 mm ohebný nástavec 150 mm, prodloužení 100 mm 6hr na bity, redukce na 1/4" 50 mm redukce na hlavičky.

**NOVINKA**

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
42	1.10kg	SEN-582	574

SD60MAB - Sada metrických, palcových a BA hlavic 60 ks

Hlavičky 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 and 13mm. 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16" and 1/2" AF. 0, 2, 4, 6, 8 a 10 BA.

Šroubovací bity: ploché 3.5, 4.5, 5.5 a 6mm.

Křížové No.1, 2 a 3.

PZ No.1, 2 and 3. **TX** T15, T20 a T25.

Šestihranné 3, 4, 5, 6, 8 a 10mm.

1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" a 3/8" AF.

Příslušenství: Ráčna, rukojeť s vratidlem, nástavec s rukojetí, kardanův kloub, prodloužení 50, 75 a 150 mm,

**NOVINKA**

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
60	1.50kg	SEN-582	1234

5-dílná sada metrických a AF hlavic**TSD51MA**

Standardní a prodloužené hlavičky

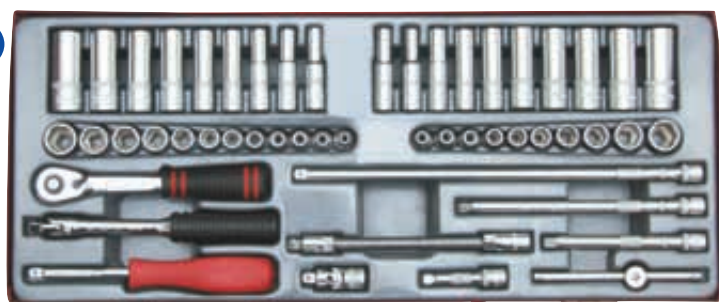
Standardní hlavičky (metrické) 4, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 and 14mm.

Prodloužené hlavičky (metrické) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 a 14mm.

Standardní hlavičky (AF): 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16".

Prodloužené hlavičky (AF): 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16".

Příslušenství: Ráčna, rukojeť s vratidlem, prodloužení pro 100 a 250 mm, výkyný nástavec 150 mm, nástavec s rukojetí, 150 mm ohebný nástavec, rukojeť s kloubem, kardanův kloub.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
51	3.2kg	KEN-582	3502

**KENNEDY
PROFESSIONAL**

1/4" Čtyřhran: Hlavice jsou vroubkované pro pevné uchopení. 12-hranný dvojité šestihran umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, upne opotřebované matice a nepoškodí stávající matice. Vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, povrch je chromovaný a leštěný. Hlavice neobsahují hliník. Zkosená vodicí hrana zajišťuje snadné nasazení na šroub nebo matici. Hlavice jsou vyrobeny dle **ANSI B107.5M: 1987, ANSI B107.1: 1978 & BS 4006 : 1992**. Příslušenství vyrobeno dle: **ANSI B107.10M : 1982 & BS 4006 : 1992**.

**TSD46M - 46 ks**

1/4" Hlavice metrické - standardní a prodloužené, bity šroubovací

Hlavice:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

Prodloužené hlavice:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

Šroubovací bity:

plochý 4, 5.5 7 mm.

křížový č. 1, č. 2, č. 3.

6-hranné hlavice: 3, 4, 5, 6, 8 mm.

Příslušenství: rukojeť s posuvným vratidlem, ráčnová rukojeť, nástavec 50 a 150 mm, výkyvný nástavec 100 a 250 mm, Kardanův kloub, rukojeť s kloubem 150 mm, rukojeť s čepelí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
46	3.20kg	-4897K	3258

TSD82MA - 82 ks metrické a palcové

1/4" Hlavice metrické, palcové - standardní a prodloužené, bity šroubovací
Standardní hlavice:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

 $\frac{3}{16}$ ", $\frac{7}{32}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{11}{32}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ".

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6BA.

Prodloužené hlavice:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

Šroubovací bity:

ploché 4, 5.5, 7 mm. křížové č. 1, č. 2, č. 3, č. 4.

6-hranné hlavice: 3, 4, 5, 6, 8 mm. $\frac{1}{8}$ ", $\frac{5}{32}$ ", $\frac{3}{16}$ ", $\frac{7}{32}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ".**Bity Torx:** T6, T7, T8, T9, T10, T15,

T20, T25, T27, T30, T40.

Příslušenství: Rukojeť s posuvným vratidlem, ráčna přepínací, nástavce 100, 150 a 250 mm, výkyvný nástavec 50 a 150 mm, ohebný nástavec 150 mm, adaptér pro vnější čtyřhran $\frac{3}{8}$ ", rukojeť s kloubem 150 mm, rukojeť s čepelí, Kardanův kloub.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
82	3.80kg	-4896K	3890

TS46MA - 46 ks metrické a palcové

1/4" Hlavice metrické a palcové, bity šroubovací

Hlavice:

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm.

Hlavice AF: $\frac{3}{16}$ ", $\frac{7}{32}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{11}{32}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ".**Šroubovací bity:**

plochý 4, 5.5 mm. křížový č. 2, č. 3.

6-hranné hlavice: 3, 4, 5, 6, 8 mm.**6-hranné hlavice A/F:** $\frac{1}{8}$ ", $\frac{5}{32}$ ", $\frac{3}{16}$ ", $\frac{7}{32}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ".

Příslušenství: Rukojeť s posuvným vratidlem, ráčnová rukojeť, výkyvný nástavec 50 a 150 mm, prodlužovací nástavce 100 a 250 mm, Kardanův kloub, rukojeť s kloubem 150 mm, ohebný nástavec 150 mm, rukojeť s čepelí



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
46	3.00kg	-4898K	3204

MT50M - 50 ks metrické**1/4"** **Hlavice:**

4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm.

Příslušenství: Ráčna přepínací, rukojeť s posuvným vratidlem, nástavce 50, 150 a 250 mm, výkyvný nástavec 100 mm, ohebný nástavec 150 mm, Kardanův kloub, rukojeť s kloubem 150 mm, rukojeť s čepelí.

1/2" **Hlavice:**

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32, 36 mm.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou, Kardanův kloub, rukojeť s vratidlem, rukojeť s kloubem 375 mm, nástavce 75 a 250 mm, výkyvné nástavce 150 mm.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
50	8.10kg	-4899K	5874

3/8" Čtyřhran: Používají se v automobilovém a leteckém průmyslu. Všechny hlavice Kennedy jsou vroubkované pro pevné uchopení. 12-hranný dvojitý šestihran umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, upne opotřeбенé a nepoškodí stávající matice. Vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, jejich povrch je chromovaný a leštěný. Hlavice neobsahují hliník. Hlavice jsou vyrobeny dle: **ANSI B107.5M : 1987, ANSI B107.1 : 1978 & BS 4006 : 1992.** Příslušenství je vyrobeno dle: **ANSI B107.10M : 1982 & BS 4006 : 1992.**



S30M - 30 ks metrické - standardní, bity šroubovací



Hlavice: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 a 22 mm. **Klíče na svíčky:** M10 a M14. **Šroubovací bity:** Ploché: 5 mm a 6 mm. Křížové: č. 1, 2, 3 a 4.

Příslušenství: Ráčna s přepínací páčkou. Rukojeť s vratidlem. Rukojeť s kloubem. Kardanův kloub. Nástavec 75 mm. Výkyvný nástavec 150 mm. Plochý zásobník s přihrádkami a s magnetickou vložkou. Robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.

S40MA - 40 ks Hlavice metrické a palcové



Hlavice metrické a palcové: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 a 22 mm. **Klíče na svíčky:** M10 a M14.

Příslušenství: Ráčna s přepínací páčkou, rukojeť s vratidlem, Kardanův kloub, nástavec 75 a 150 mm, nástavec výkyvný 150 mm, redukce pro vnější čtyřhran 1/4" a 1/2", spojka pro šestihran 1/4". Robustní praktický kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
30	3.50kg	KEN-582	3558

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
40	3.60kg	KEN-582	2894

SD25MA - 25 ks metrické a palcové



Hlavice 12-hranné prodloužené: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 a 22 mm. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" a 13/16" AF.

Příslušenství:

Rukojeť s kloubem, vratidlo, nástavec 125 mm. Plochý zásobník s přihrádkami na díly, s magnetickou vložkou. Praktický robustní kufřík s otvorem pro bezpečnostní visací zámek a měkkou rukojetí.

SSD50M - 50 ks metrické - standardní a prodloužené, bity šroubovací



Hlavice: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 a 22 mm. **Prodloužené hlavice:** 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19 a 22 mm. **Šroubovací bity:** Ploché: 5, 5.5 a 6.5 mm. Křížové: No.1, 2, 3, a 4. 6-hranné bity: 3, 4, 5, 6, 8 a 10 mm.

Příslušenství: Ráčna s přepínací páčkou, rukojeť s vratidlem, rukojeť s čepelí, rukojeť s kloubem. Kardanův kloub. Nástavec 125 a 250 mm, nástavec výkyvný 250 mm, redukce pro vnější čtyřhran 1/4" a 1/2", spojka pro šestihran 1/4". Robustní praktický kufřík s otvorem pro visací zámek a s měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
25	5.50kg	KEN-582	1742

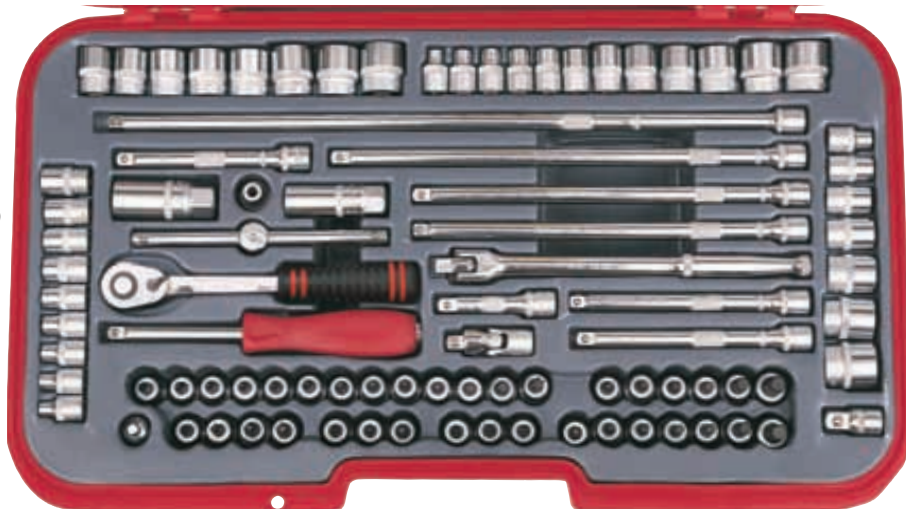
Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
50	4.75kg	KEN-582	4458

KENNEDY SS90MAW - 90 ks metrické, palkové a Whitworthovy, bity šroubovací**Hlavice:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 & 22 mm.bity: Ploché 3/16", 7/32" a 1/4".
Křížové: č. 1, 2, 3 a 4.

Pozitivní: č. 1, 2 a 3. Torx® T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 a T50.

6-hranné: 3, 4, 5, 6, 8 a 10 mm.

1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16" a 3/8". AF. Klíče na svíčky: M10 a M14.

Příslušenství: Ráčna s přepínací páčkou, rukojeť s vratidlem, rukojeť s čepelí, rukojeť s kloubem, Kardanův kloub, nástavce 75, 125, 150, 250, 300 a 450 mm, nástavce výkyvné 150 a 250 mm, redukce pro vnější čtyřhran 1/4" a 1/2", spojka pro šestihran 1/4". Robustní praktický kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojeť.

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
90	8.70kg	KEN-582	7421

YAMOTO INDUSTRIAL SOCKET SETS**3/8" čtyřhran.** Vyrobeny z chrom-vanadiové oceli průmyslové kvality, mají vysoce leštěný povrch odolný proti korozi. 12-hranné hlavice umožňují vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, upnou opotřebované matice a nepoškodí stávající matice. Hlavice vyrobeny dle: ANSI B107.5M:1987. Příslušenství vyrobeno dle: **ANSI B107.10M:1982****55 ks metrické - standardní a prodloužené, bity šroubovací****Hlavice 12-hranné:**

Standardní: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 a 22 mm.

Prodloužené:

10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, a 22 mm.

Klíče na svíčky:

M10 a M14.

6-hranné bity: 3, 4, 5, 6, 8 a 10 mm.

Redukce pro 6-hranné bity.

Bity šroubovací

Philips: No.1, 2 a 3.

Ploché: 5 mm a 6 mm.

Torx: T10, T15, T20, T30, T40 a T50.

Příslušenství:

Ráčna s přepínací páčkou, vratidlo, rukojeť s kloubem, rukojeť s čepelí, Kardanův kloub, nástavce 150 a 300 mm, nástavce výkyvné 250 mm. Praktický kufřík s měkkou rukojeť, s uzavírací přezkou a otvorem pro visací zámek.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
55	6.00kg	YMT-582	3516

55 ks metrické a palkové**Hlavice 12-hranné****prodloužené:**

8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21 a 22 mm.

3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4" a 13/16" AF.

Příslušenství:

Rukojeť s kloubem, vratidlo, nástavec 125 mm. Ploché zásobník s přihrádkami na díly, s magnetickou vložkou. Praktický robustní kufřík s otvorem pro bezpečnostní visací zámek a měkkou rukojeť.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
55	5.70kg	YMT-582	3396

YAMOTO
INDUSTRIAL SOCKET SETS

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli průmyslové kvality a mají leštěný povrch odolný proti korozi. Neobsahují hliník. Konstrukce s 12-hranným dvojítm šestihranem umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, dokáže upnout opotřeбенé matice a nepoškodí stávající matice.

Se zkosenými vodicími hranami pro snadnější nasazení na šroub/matice. Hlavice jsou vyrobeny dle: **ANSI B107.5M:1987**. Příslušenství je vyrobeno dle: **ANSI B107.10M:1982**.

**30 ks metrické**

Hlavice: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30 a 32 mm.

Klíče na svíčky: M14 a M10.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí. Rukojeť s jednokloubným vratidlem, nástavce 75, 125 a 250 mm. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
30	6.00kg	-7992K	2436

50 ks metrické

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, 33 a 36 mm.

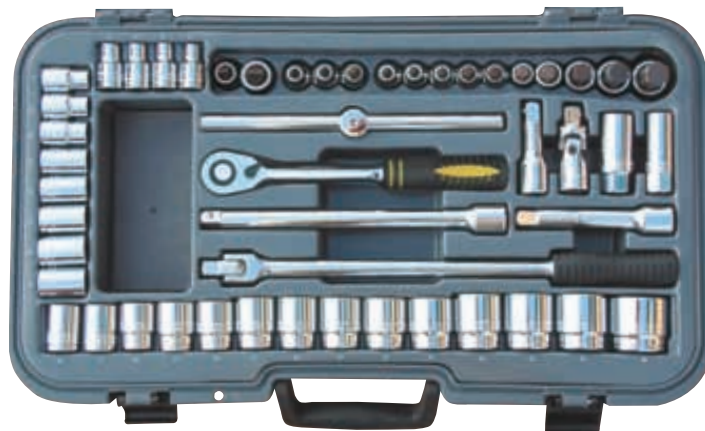
Hlavice pro 6-hranné bity: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 a 19 mm.

Hlavice Philips: č. 2, 3 a 4.

Šroubovací bity z chrom-molybdenové oceli: 9 a 14 mm, chemicky černěné.

Klíče na svíčky: M14 a M10.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, rukojeť s vratidlem, rukojeť s kloubem, Kardanův kloub, nástavce 75, 125 a 250 mm. Robustní kufřík s magnetickým zásobníkem dílů, otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód YMT-582	Cena Kč/ks
50	10.3kg	-7994K	5987

SENATOR SE24M - 24 ks
QUALITY TOOLING

Hlavice: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30 a 32 mm.

Příslušenství: Ráčna přepínací, rukojeť s vratidlem, kolovrátek, Kardanův kloub, nástavce 125 a 250 mm. Robustní praktický plastový kufřík.

SE24MA - 24 ks metrické a palčové

Hlavice: 10, 11, 12, 14, 16, 18, 20 a 22 mm. 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" a 15/16" AF.

Příslušenství: Ráčna přepínací, kolovrátek, rukojeť s vratidlem, Kardanův kloub, nástavce 125 a 250 mm. Robustní praktický plastový kufřík.

Model číslo	Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód SEN-582	Cena Kč/ks
SE24M	24	4.00kg	-0120K	1710
SE24MA	24	4.00kg	-0160K	1878

SE42MAW - 42 ks metrické, Whitworth a palčové

Hlavice: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 24 & 27 mm.

3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/16" a 1 1/4" AF.

1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8" BSW.

Klíč na svíčky: M14 (21 mm).

Příslušenství: ráčna, rukojeť s vratidlem, kolovrátek, Kardanův kloub, nástavce 125 a 250 mm. Robustní praktický plastový kufřík.

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód SEN-582	Cena Kč/ks
42	6.15kg	-0180K	1882



SKUPINA 582 SADY HLAVIC - ČTYŘHRAN - 1/2"

**KENNEDY
PROFESSIONAL**

Čtyřhran 1/2": Jedná se o nejoblíbenější rozměr užívaný v servisu a údržbě. Všechny hlavice firmy Kennedy jsou vroubkované pro pevné uchopení. Konstrukce s 12-hranným dvojitém šestihranem umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice a dokáže upnout opotřebené matice.

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, jejich povrch je leštěný. Hlavice neobsahují hliník. Zkosená vodicí hrana usnadňuje nasazení na šroub/matice. Hlavice jsou vyrobeny dle: **ANSI B107.5M : 1987, ANSI B107.1 : 1978 & BS 4006 : 1992.** Příslušenství je vyrobeno dle: **ANSI B107.10M : 1982 & BS 4006 : 1992**



M20M - 20 ks metrické



Hlavice: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 a 32 mm.

Klíče na svíčky: M10 a M14.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, rukojeť s vratidlem, Kardanův kloub, nástavce 125 a 250 mm. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
20	4.90kg	-7983K	4183

M25M - 25 ks metrické



Hlavice: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30 a 32 mm. Klíče na svíčky: M10 a M14.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, rukojeť s vratidlem, Kardanův kloub, nástavce 75, 125 a 250 mm. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
25	4.90kg	-7985K	4570

M30MSH - 30 ks metrické



Hlavice: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30 a 32mm.

Klíče na svíčky: M10 a M14 **Příslušenství:** Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, rukojeť s vratidlem, Kardanův kloub, nástavce 125 a 250 mm. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-582	Cena Kč/ks
30	5.55kg	-7940K	3288

NOVINKA

**KENNEDY
PROFESSIONAL**

Čtyřhran 1/2": Jedná se o nejoblíbenější rozměr užívaný v servisu a údržbě. Všechny hlavice firmy Kennedy jsou vroubkované pro pevné uchopení. Konstrukce s 12-hranným dvojitým šestihranem umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice a dokáže upnout opotřebované matice. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, jejich povrch je leštěný. Hlavice neobsahují hliník. Zkosená vodicí hrana usnadňuje nasazení na šroub/matice. Hlavice jsou vyrobeny dle: **ANSI B107.5M : 1987, ANSI B107.1 : 1978 & BS 4006 : 1992.** Příslušenství je vyrobeno dle: **ANSI B107.10M : 1982 & BS 4006 : 1992.**



M30M - 30 ks metrické

Hlavice: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30 a 32 mm.
Klíče na svíčky: M10 a M14.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, rukojeť s vratidlem, Kardanův kloub, nástavce 125 a 250 mm. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
30	5.50kg	-7991K	3775

M30MA - 30 ks metrické a palkové

Hlavice: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 a 24 mm.
 $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", $\frac{3}{4}$ " a $\frac{7}{8}$ " AF.

Klíče na svíčky: M10 a M14.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, vratidlo, Kardanův kloub, nástavce 75, 125 a 250 mm. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
30	5.30kg	-7987K	4645

MD30MA - 30 ks metrické a palkové prodloužené

Hlavice: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30 a 32 mm.
 $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{13}{16}$ ", $\frac{7}{8}$ ", $\frac{15}{16}$ ", 1", $1\frac{1}{8}$ " a $1\frac{1}{4}$ " AF.

Příslušenství: Zahnutá rukojeť, rukojeť s kloubem. Plochý zásobník na díly s magnetickou vložkou. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednací kód KEN-582	Cena Kč/ks
30	12.2kg	-7997K	4713

Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli průmyslové kvality a mají leštěný povrch odolný proti korozi. Neobsahují hliník. Konstrukce s 12-hranným dvojitým šestihranem umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, dokáže upnout opotřeбенé matice a nepoškodí stávající matice. Se zkosenými vodicími hranami pro snadnější nasazení na šroub/matice. Hlavice jsou vyrobeny dle: **ANSI B107.5M:1987**. Příslušenství je vyrobeno dle: **ANSI B107.10M:1982**.



50 ks metrické, palkové, Whitworth - standardní



Hlavice: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30 a 32 mm.

Klíče na svíčky: M14 a M10.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí. Rukojeť s kloubem, nástavce 75, 125 a 250 mm.

Praktický robustní kufrík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
50	9.40kg	YMT-582 -7996K	4125

KENNEDY PROFESSIONAL MS50M - 50 ks Hlavice metrické, bity šroubovací

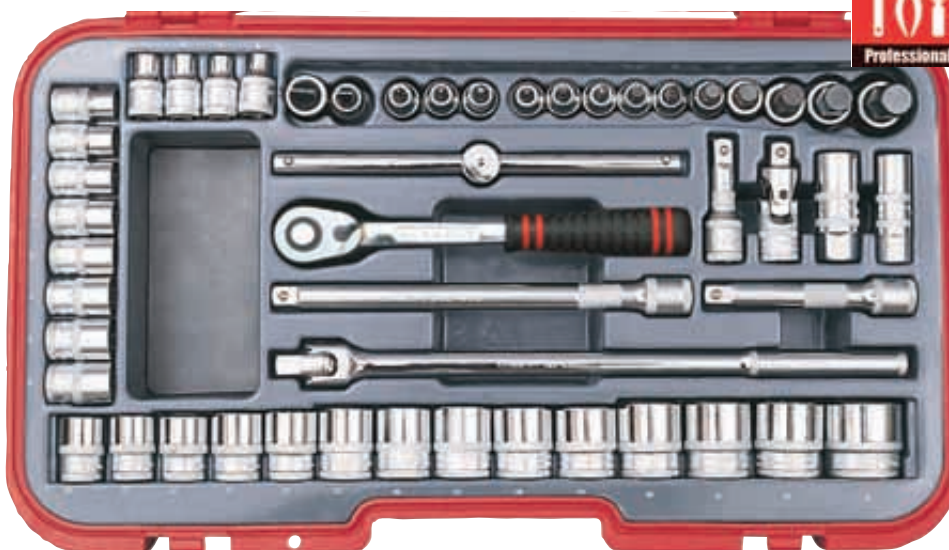


Hlavice 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33 a 36 mm.

Hlavice pro 6-hranné bity 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 a 19 mm. Hlavice křížová No. 2, 3 a 4. **Šroubovací bity:** 9 a 14 mm.

Klíče na svíčky: M10 a M14.

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, vratidlo, rukojeť s kloubem, Kardanův kloub, nástavce 75, 125 a 250 mm. Ploché zásobníky na díly s magnetickou vložkou. Praktický robustní kufrík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
50	9.85kg	KEN-582 -7993K	7845

M70MAW - 70 ks metrické, palkové, Whitworth



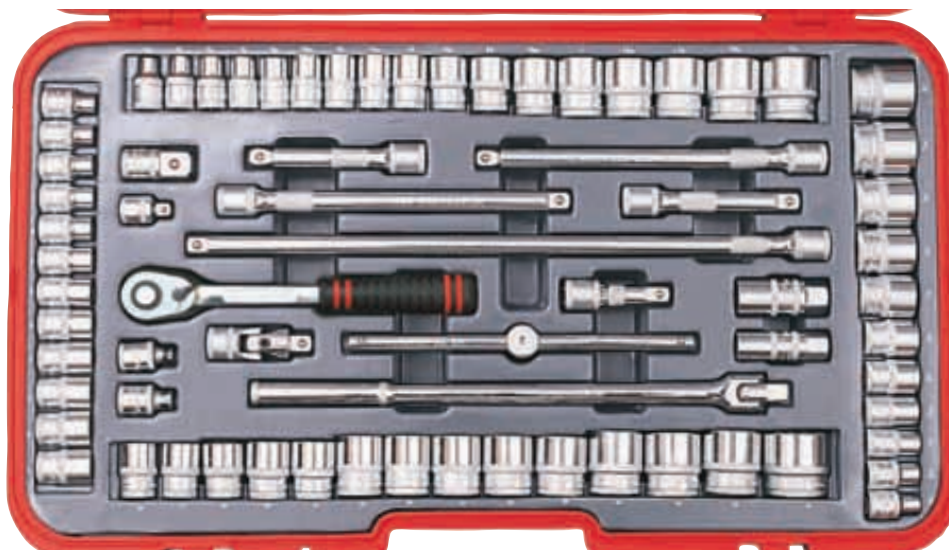
Hlavice 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33 a 36 mm.

$\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{19}{32}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", $\frac{3}{4}$ ", $\frac{13}{16}$ ", $\frac{7}{8}$ ", $\frac{15}{16}$ ", 1", $\frac{1 1}{16}$ ", $\frac{1 1}{8}$ ", $\frac{1 3}{16}$ " a $\frac{1 1}{4}$ " AF. $\frac{1}{8}$ ", $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ " a $\frac{3}{4}$ " Whit.

Adaptéry pro 6-hranné bity: $\frac{1}{4}$ " a $\frac{5}{16}$ ".

Klíče na svíčky: M10 a M14. Redukce: vnitřní 4-hran $\frac{1}{2}$ " x vnější 4-hran $\frac{3}{4}$ ", vnitřní 4-hran $\frac{1}{2}$ " x vnější 4-hran $\frac{3}{8}$ ".

Příslušenství: Ráčna přepínací s páčkou a pryžovou rukojetí, vratidlo, rukojeť s kloubem, Kardanův kloub, nástavce 75, 125, 250, a 450 mm, výkonné nástavce 125 a 250 mm. Praktický robustní kufrík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojetí.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
70	12.2kg	KEN-582 -7995K	8125

SENATOR SH 26MA - 26 ks
QUALITY TOOLING **metrické a palkové****Hlavice:** 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46 a 50 mm.

7/8", 15/16", 1", 1 1/8", 1 3/16", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16", 1 5/8", 1 3/4", 1 7/8" a 2" AF.

Príslušenství: nástavce 100 mm a 200 mm, ráčna s prepínací páčkou, vratidlo.

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
26	18.0kg	SEN-582 -0200K	5344

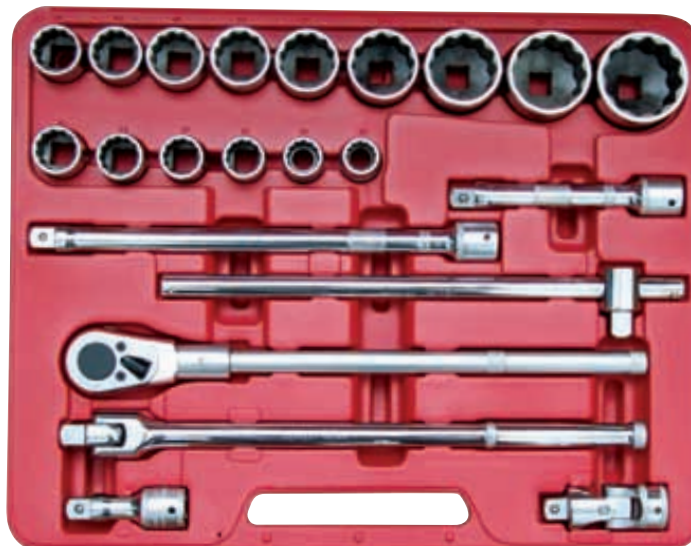
KENNEDY PROFESSIONAL**Čtyřhran 3/4":** Řada robustních hlavice, které vyhovují všem požadavkům strojního zařízení v průmyslu, zemědělství a těžkých provozech. Všechny hlavice firmy Kennedy jsou vroubkované pro pevné uchopení.

Konstrukce hlavice s 12-hranem umožňuje vyvinout větší krouticí moment než běžné hlavice, dokáže

upnout opotřebené matice a nepoškodí stávající matice. Jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, jejich povrch je chromovaný a leštěný. Hlavice neobsahují hliník. Zkosená vodicí hrana usnadňuje nasazení na šroub/matice.

Hlavice jsou vyrobeny dle: **ANSI B107.5M: 1987,****ANSI B107.1: 1978 & BS 4006: 1992.**Príslušenství je vyrobeno dle: **ANSI B107.10M: 1982 & BS 4006: 1992.2.****L22M - 22 ks metrické****Hlavice 12-hranné:** 22, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 50, 55 a 60 mm.**Príslušenství:**

Ráčna s prepínací páčkou, vratidlo, rukojeť s kloubem, Kardanův kloub, nástavce 100, 200 a 410 mm. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojeť.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
22	23.8kg	KEN-582 -8720K	11940

L36MA - 36 ks metrické a palkové**Hlavice 12-hranné:** 22, 24, 27, 29, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, a 50 mm.

7/8", 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4", 1 5/16", 1 3/8", 1 7/16", 1 1/2", 1 5/8", 1 11/16", 1 3/4", 1 13/16", 1 7/8" a 2" AF.

Príslušenství:

Ráčna s prepínací páčkou, vratidlo, rukojeť s kloubem, Kardanův kloub, 100, 200 a 410 mm nástavce. Praktický robustní kufřík s otvorem pro visací zámek a měkkou rukojeť.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
36	29.3kg	KEN-582 -8740K	13980

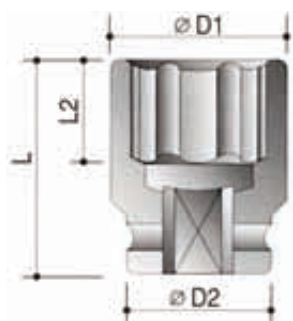
KENNEDY PROFESSIONAL 15 ks metrické**Hlavice:** 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, a 80 mm.**Príslušenství:** Ráčna, vratidlo, univerzální rukojeť 550 mm, nástavce 200 a 400 mm.

Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód	Cena Kč/ks
15	18.0kg	KEN-582 -9470K	17520

Vyrobeny z kvalitní chrom-molybdenové oceli. Oxidovaný povrch. Označení laserem.



Hlavice metrická 1/4", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normě: DIN 3129.



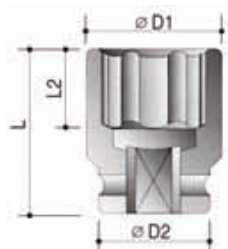
Tvar A

Tvar B

Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
6	A	13.0	10.0	6.0	23.0	15g	-0640K	78
7	A	13.0	11.3	6.0	23.0	15g	-0650K	78
8	A	13.0	12.5	7.0	23.0	15g	-0660K	78
9	A	13.0	13.8	7.0	23.0	15g	-0670K	78
10	A	13.0	15.0	7.0	23.0	17g	-0680K	76
11	A	13.0	16.3	8.0	23.0	20g	-0690K	76
12	B	13.0	17.0	8.0	23.0	17g	-0700K	76
13	B	13.0	18.8	8.0	23.0	22g	-0710K	76
14	B	13.0	20.0	8.0	23.0	20g	-0720K	78



Hlavice metrická 3/8", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normě DIN 3129..



Tvar A

Tvar B

Tvar C

Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
6	A	19.0	11.0	4.0	30.0	35g	-1240K	82
7	A	19.0	12.5	8.0	30.0	40g	-1250K	82
8	A	19.0	13.8	8.0	30.0	40g	-1260K	82
9	A	19.0	15.0	8.0	30.0	40g	-1270K	82
10	A	19.0	16.0	8.0	30.0	40g	-1280K	82
11	A	19.0	17.5	9.0	30.0	40g	-1290K	82
12	B	19.0	19.0	9.0	30.0	40g	-1300K	82
13	A	22.0	20.0	9.0	30.0	55g	-1310K	82
14	A	22.0	21.0	9.0	30.0	55g	-1320K	82
15	B	22.0	22.0	11.0	30.0	55g	-1330K	86
16	C	22.0	24.0	11.0	30.0	60g	-1340K	86
17	C	22.0	25.0	11.0	30.0	60g	-1350K	84
18	C	22.0	26.0	11.0	30.0	60g	-1360K	84
19	C	22.0	27.5	11.0	30.0	70g	-1370K	82
20	C	22.0	28.0	12.0	30.0	70g	-1380K	82
21	C	22.0	30.0	13.0	30.0	70g	-1390K	82
22	C	24.0	32.0	13.0	30.0	85g	-1400K	82



Hlavice palcová 3/8", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (palce)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
1/4"	A	19.0	11.0	4.0	30.0	30g	-1430K	96
5/16"	A	19.0	12.5	8.0	30.0	30g	-1440K	96
3/8"	A	19.0	14.5	8.0	30.0	35g	-1460K	96
7/16"	A	19.0	17.0	9.0	30.0	35g	-1470K	96
1/2"	B	19.0	19.0	9.0	30.0	35g	-1480K	96
9/16"	B	20.0	20.0	9.0	30.0	40g	-1490K	96
5/8"	B	24.0	24.0	11.0	30.0	70g	-1500K	96
11/16"	B	24.0	24.0	11.0	30.0	70g	-1510K	96
3/4"	B	26.0	26.0	11.0	30.0	80g	-1520K	96

Klouby kardanové rázové

Vyrobeny z kvalitní chrom-molybdenové oceli. Oxidovaný povrch. Označení laserem, vypalované. Klouby o velikosti 1/2" a větší mají otvor pro kolík a pojistný kroužek, pro zamezení náhodnému oddělení kloubu.



4-hran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
1/2" x 1/2"	140g	-7840K	298
3/4" x 3/4"	640g	-7860K	882
1" x 1"	1400g	-7880K	1326

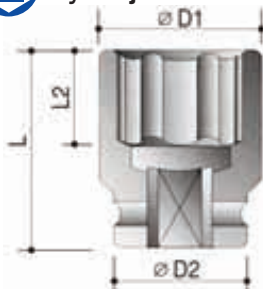
Redukce a adaptéry

Vyrobeny z kvalitní chrom-molybdenové oceli. Oxidovaný povrch. Označení laserem, vypalované. Redukce o velikosti 1/2" a větší mají otvor pro kolík a pojistný kroužek, pro zamezení náhodnému oddělení kloubu.

4-hran vnější x vnitřní	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
3/8" x 1/4"	40g	-7380K	130
1/4" x 3/8"	40g	-7400K	130
1/2" x 3/8"	70g	-7410K	130
3/8" x 1/2"	70g	-7420K	140
3/4" x 1/2"	175g	-7430K	192
1/2" x 3/4"	335g	-7440K	344
1" x 3/4"	460g	-7450K	414
3/4" x 1"	670g	-7460K	508
1 1/2" x 1"	900g	-7480K	1112



Hlavice metrická 3/8", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normě: DIN 3129.



Style A

Style B

Style C

Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
7	A	19.0	12.5	12.0	65.0	75g	-1700K	116
8	A	19.0	13.8	12.0	65.0	80g	-1710K	116
10	A	19.0	16.0	12.0	65.0	80g	-1720K	116
11	A	19.0	17.5	25.0	65.0	80g	-1730K	116
12	B	19.0	19.0	25.0	65.0	90g	-1740K	116
13	A	22.0	20.0	25.0	65.0	120g	-1750K	116
14	A	22.0	21.0	25.0	65.0	120g	-1650K	116
15	B	22.0	22.0	25.0	65.0	120g	-1760K	116
16	C	22.0	24.0	25.0	65.0	140g	-1770K	116
17	C	22.0	25.0	25.0	65.0	140g	-1780K	116
18	C	22.0	26.0	25.0	65.0	150g	-1790K	148
19	C	22.0	27.5	25.0	65.0	170g	-1800K	148
21	C	22.0	30.0	25.0	65.0	185g	-1820K	152

Hlavice palcová 3/8", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (palce)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
3/8"	A	19.0	14.5	12.0	65.0	80g	-1840K	111
7/16"	A	19.0	17.0	25.0	65.0	80g	-1850K	118
1/2"	B	19.0	19.0	25.0	65.0	90g	-1860K	118
9/16"	B	20.0	20.0	25.0	65.0	100g	-1870K	111
3/4"	B	26.0	26.0	25.0	65.0	100g	-1880K	118

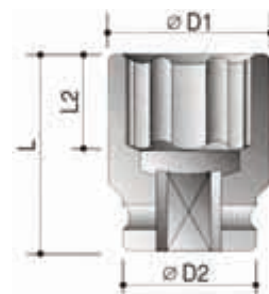


Vyrobeny z kvalitní chrom-molybdenové oceli. Oxidovaný povrch. Laserem vypalované označení.

Hlavice metrická 1/2", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normě DIN 3129.



DHlavice metrická 1/2", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normě DIN 3129.



Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
10	A	25.0	17.5	12.0	38.0	90g	-2020K	110
11	A	25.0	18.7	12.0	38.0	95g	-2030K	110
12	A	25.0	20.0	12.0	38.0	100g	-2040K	110
13	A	25.0	21.0	12.0	38.0	100g	-2050K	116
14	A	25.0	22.5	12.0	38.0	100g	-2060K	116
15	A	30.0	23.7	12.0	38.0	140g	-2070K	126
16	A	30.0	25.0	12.0	38.0	140g	-2080K	128
17	A	30.0	26.0	13.0	38.0	140g	-2090K	134
18	A	30.0	27.5	13.0	38.0	140g	-2100K	134
19	A	30.0	28.7	13.0	38.0	140g	-2110K	134
20	B	30.0	30.0	13.0	38.0	140g	-2120K	148
21	B	30.0	30.0	13.0	38.0	130g	-2130K	148
22	C	30.0	32.0	13.0	38.0	140g	-2140K	150
23	C	30.0	32.0	13.0	38.0	140g	-2150K	152
24	C	30.0	35.0	20.0	45.0	180g	-2160K	156
26	C	30.0	38.0	22.0	50.0	200g	-2180K	158
27	C	30.0	38.7	22.0	50.0	310g	-2190K	158
28	C	30.0	40.0	22.0	50.0	230g	-2200K	160
30	C	30.0	42.0	22.0	50.0	230g	-2220K	172
32	C	30.0	44.0	28.0	50.0	250g	-2230K	186

Hlavice palcová 1/2", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (palc)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
3/8"	A	22.0	16.0	12.0	38.0	70g	-2270K	100
7/16"	A	22.0	18.0	12.0	38.0	70g	-2280K	100
1/2"	A	22.0	20.0	12.0	38.0	70g	-2290K	102
9/16"	A	24.0	22.0	12.0	38.0	80g	-2300K	108
5/8"	B	25.0	25.0	12.0	38.0	85g	-2320K	114
11/16"	B	26.0	26.0	13.0	38.0	90g	-2330K	116
3/4"	B	28.0	28.0	13.0	38.0	100g	-2340K	116
13/16"	B	30.0	30.0	13.0	38.0	125g	-2350K	116
7/8"	B	32.0	32.0	13.0	38.0	150g	-2360K	122
15/16"	B	34.0	34.0	13.0	38.0	170g	-2370K	120
1"	B	36.0	36.0	14.0	38.0	190g	-2380K	130
1 1/16"	B	38.0	38.0	16.0	40.0	205g	-2390K	150
1 1/8"	C	38.0	40.0	16.0	40.0	235g	-2400K	144
1 3/16"	C	38.0	42.0	16.0	40.0	255g	-2410K	160
1 1/4"	C	38.0	44.0	18.0	40.0	270g	-2420K	152

Hlavice BSW 1/2", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (BSW)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
5/16"	A	30.0	25.0	12.0	38	140g	-2510K	534
3/8"	A	30.0	27.5	13.0	38	140g	-2520K	512
7/16"	B	30.0	30.0	13.0	38	140g	-2530K	536
1/2"	C	30.0	35.0	20.0	45	190g	-2540K	536
9/16"	C	30.0	38.0	22.0	50	210g	-2550K	532
5/8"	C	30.0	40.0	22.0	50	305g	-2560K	528
11/16"	C	30.0	44.0	28.0	50	305g	-2570K	610
3/4"	C	30.0	44.0	28.0	50	305g	-2580K	610

Hlavice palcová 1/2", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A..

Hlavice (palc)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
3/8"	A	22.0	16.0	14.0	78.0	140g	-2780K	160
7/16"	A	22.0	18.0	14.0	78.0	160g	-2790K	235
1/2"	A	22.0	20.0	14.0	78.0	200g	-2800K	172
9/16"	A	24.0	22.0	17.0	78.0	180g	-2810K	206
5/8"	B	24.0	24.0	17.0	78.0	210g	-2820K	202
11/16"	B	26.0	26.0	17.0	78.0	190g	-2830K	234
3/4"	B	28.0	28.0	19.0	78.0	235g	-2840K	250
13/16"	B	30.0	30.0	24.0	78.0	260g	-2850K	266
7/8"	B	32.0	32.0	24.0	78.0	290g	-2860K	278
15/16"	B	34.0	34.0	24.0	78.0	340g	-2870K	288
1"	B	36.0	36.0	24.0	78.0	340g	-2880K	298
1 1/16"	B	38.0	38.0	24.0	78.0	440g	-2890K	420
1 1/8"	C	38.0	40.0	54.0	78.0	410g	-2900K	454

Hlavice BSW 1/2", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (BSW)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
5/16"	A	30.0	25.0	17.0	78	200g	-2910K	192
3/8"	A	30.0	27.5	17.0	78	250g	-2920K	864
7/16"	B	30.0	30.0	24.0	78	300g	-2930K	208
1/2"	C	30.0	35.0	24.0	78	360g	-2940K	226
9/16"	C	30.0	38.7	54.0	78	440g	-2950K	270
5/8"	C	30.0	40.0	54.0	78	480g	-2960K	1006
11/16"	C	30.0	44.0	54.0	78	500g	-2970K	330
3/4"	C	30.0	44.0	54.0	78	450g	-2980K	1430

Vyrobeny z kvalitní chrom-molybdenové oceli. Oxidovaný povrch. Laserem vypalované označení.



Hlavice metrická 3/4", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normě: DIN 3129.



Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)				Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2	L			
16	A	44.0	27.0	12.0	50.0	350g	-3090K	218
17	A	44.0	31.0	12.0	50.0	405g	-3100K	233
18	A	44.0	32.0	12.0	50.0	400g	-3110K	228
19	A	44.0	33.0	14.0	50.0	405g	-3120K	228
20	A	44.0	34.0	16.0	50.0	400g	-3130K	228
21	A	44.0	35.0	16.0	50.0	415g	-3140K	234
22	A	44.0	37.0	16.0	50.0	410g	-3150K	234
23	A	44.0	38.0	16.0	50.0	410g	-3160K	234
24	A	44.0	39.0	16.0	50.0	415g	-3170K	234
25	A	44.0	40.0	16.0	50.0	400g	-3180K	234
26	A	44.0	41.0	16.0	50.0	400g	-3190K	236
27	A	44.0	43.0	16.0	54.0	435g	-3200K	236
28	B	44.0	44.0	23.0	54.0	400g	-3210K	236
29	C	44.0	45.0	23.0	54.0	410g	-3220K	250
30	C	44.0	47.0	23.0	54.0	440g	-3230K	256
32	C	44.0	49.0	23.0	56.0	470g	-3240K	256
33	C	44.0	51.0	23.0	56.0	510g	-3250K	256
34	C	44.0	52.0	23.0	56.0	515g	-3260K	258
35	C	44.0	53.0	23.0	56.0	515g	-3270K	286
36	C	44.0	54.0	23.0	56.0	520g	-3280K	266
38	C	44.0	57.0	24.0	58.0	590g	-3300K	272
41	C	44.0	60.0	24.0	58.0	630g	-3310K	310
42	C	44.0	62.0	24.0	58.0	650g	-3320K	318
46	C	44.0	67.0	27.0	63.0	655g	-3330K	402
47	C	44.0	68.0	32.0	68.0	1150g	-3340K	456
50	C	44.0	71.0	35.0	72.0	1200g	-3350K	520

Hlavice palcová 3/4", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (palce)	Tvar	Rozměry (mm)				Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2	L			
5/8"	A	38.0	27.5	12.0	50	250g	-3360K	196
11/16"	A	38.0	29.0	12.0	50	250g	-3370K	196
3/4"	A	38.0	30.0	14.0	50	240g	-3380K	232
13/16"	A	38.0	32.0	16.0	52	250g	-3390K	232
7/8"	A	38.0	34.0	16.0	52	265g	-3400K	232
15/16"	A	38.0	36.0	16.0	52	270g	-3410K	232
1"	C	38.0	40.0	16.0	52	300g	-3420K	232
1 1/16"	C	38.0	40.0	16.0	52	285g	-3430K	232
1 1/8"	B	42.0	42.0	20.0	52	300g	-3440K	232
1 3/16"	B	44.0	44.0	20.0	52	390g	-3450K	232
1 1/4"	B	44.0	44.0	20.0	52	370g	-3460K	238
1 5/16"	C	44.0	47.0	23.0	56	415g	-3470K	238
1 3/8"	C	44.0	50.0	23.0	56	470g	-3480K	240
1 7/16"	C	44.0	51.0	23.0	56	475g	-3490K	286
1 1/2"	C	44.0	53.0	23.0	56	635g	-3500K	258
1 5/8"	C	44.0	58.0	27.0	62	610g	-3520K	370
1 11/16"	C	44.0	63.5	27.0	62	630g	-3530K	414
1 3/4"	C	44.0	65.0	27.0	62	770g	-3540K	444
1 13/16"	C	44.0	67.0	32.0	68	795g	-3550K	450
1 7/8"	C	44.0	68.0	32.0	68	940g	-3560K	458

Hlavice BSW 3/4", standardní délka, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (palce)	Tvar	Rozměry (mm)				Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2	L			
9/16"	A	44.0	41.0	16.0	50	300g	-3620K	232
11/16"	C	44.0	49.0	23.0	56	350g	-3640K	235
3/4"	C	44.0	51.0	23.0	56	490g	-3650K	242
7/8"	C	44.0	57.0	24.0	58	630g	-3670K	455
1"	C	44.0	62.0	24.0	58	300g	-3690K	358
1 1/8"	C	44.0	68.0	32.0	68	335g	-3710K	405
1 1/4"	C	44.0	71.0	35.0	72	1200g	-3720K	512

Hlavice metrická 3/4", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normě: DIN 3129.



Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)				L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2	L				
17	A	44.0	31.0	20.0	95.0	605g	-3810K	505	
18	A	44.0	32.0	20.0	95.0	610g	-3820K	366	
19	A	44.0	33.0	23.0	95.0	625g	-3830K	366	
21	A	44.0	35.0	23.0	95.0	630g	-3850K	366	
22	A	44.0	37.0	23.0	95.0	650g	-3860K	366	
24	A	44.0	39.0	51.0	95.0	660g	-3880K	366	
25	A	44.0	40.0	51.0	95.0	735g	-3890K	394	
26	A	44.0	41.0	51.0	95.0	420g	-3900K	394	
27	A	44.0	43.0	62.0	95.0	420g	-3910K	394	
28	B	44.0	44.0	62.0	95.0	450g	-3920K	394	
30	C	44.0	47.0	62.0	95.0	750g	-3940K	394	
32	C	44.0	49.0	62.0	95.0	860g	-3960K	394	
33	C	44.0	51.0	62.0	95.0	850g	-3970K	394	
34	C	44.0	52.0	62.0	95.0	850g	-3980K	408	
36	C	44.0	54.0	62.0	95.0	880g	-4000K	456	
38	C	44.0	57.0	60.0	95.0	930g	-4020K	498	
41	C	44.0	60.0	60.0	95.0	1100g	-4050K	520	
42	C	44.0	62.0	60.0	95.0	1150g	-4060K	632	
46	C	44.0	67.0	58.0	95.0	1200g	-4100K	748	
47	C	44.0	68.0	58.0	95.0	1300g	-4110K	746	

Hlavice palcová 3/4", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (palce)	Tvar	Rozměry (mm)				L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2	L				
3/4"	A	38.0	30.0	23.0	85.0	400g	-4160K	276	
7/8"	A	38.0	34.0	23.0	85.0	430g	-4180K	504	
15/16"	A	38.0	36.0	41.0	85.0	425g	-4190K	324	
1"	C	38.0	40.0	41.0	85.0	425g	-4200K	387	
1 1/16"	C	38.0	40.0	52.0	85.0	425g	-4210K	324	
1 1/8"	B	42.0	42.0	52.0	85.0	520g	-4220K	324	
1 3/16"	B	44.0	44.0	52.0	85.0	520g	-4230K	324	
1 1/4"	C	44.0	49.0	52.0	85.0	530g	-4240K	324	
1 5/16"	C	44.0	50.0	52.0	85.0	595g	-4250K	322	
1 7/16"	C	44.0	51.0	52.0	85.0	600g	-4270K	314	
1 1/2"	C	44.0	57.0	60.0	95.0	700g	-4280K	316	
1 5/8"	C	44.0	60.0	60.0	95.0	700g	-4300K	1678	
1 7/8"	C	44.0	68.0	58.0	95.0	800g	-4340K	522	

Hlavice BSW 3/4", prodloužená, 6-hranná
Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (BSW)	Tvar	Rozměry (mm)				L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2	L				
3/4"	C	44.0	51.0	62.0	95	440g	-4450K	342	

Pojistný kroužek a kolík



Vnější průměr	Unášecí čtyřhran	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
38 - 44mm	3/4"	8g	-8200K	17
48 - 54mm	3/4"	16g	-8210K	32
46 - 58mm	1"	16g	-8300K	32
62mm	1"	18g	-8310K	41
78 - 86mm	1"	31g	-8320K	60


Hlavice metrická 1", standardní délka, 6-hranná
 Vyhovuje normě: DIN 3129.

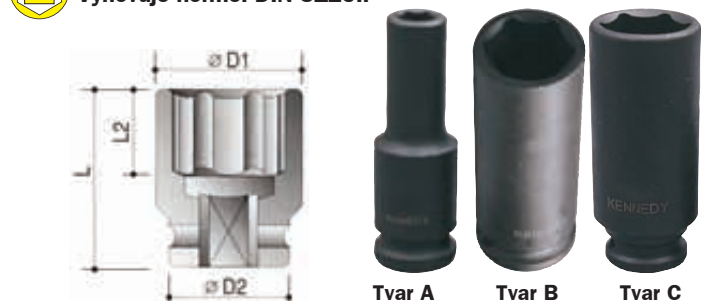

Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
21	A	54.0	37.5	17.0	58.0	675g	-5050K	392
22	A	54.0	40.0	17.0	58.0	790g	-5060K	392
24	A	54.0	42.0	17.0	58.0	680g	-5080K	392
25	A	54.0	43.0	17.0	58.0	670g	-5090K	351
26	A	54.0	44.5	17.0	58.0	660g	-5100K	392
27	A	54.0	46.0	17.0	58.0	695g	-5110K	402
28	A	54.0	47.0	17.0	58.0	670g	-5120K	402
29	A	54.0	48.0	19.0	60.0	725g	-5130K	402
30	A	54.0	50.0	21.0	60.0	730g	-5140K	402
32	A	54.0	52.0	21.0	60.0	715g	-5160K	402
33	A	54.0	53.0	21.0	60.0	715g	-5170K	416
34	B	54.0	55.0	21.0	62.0	720g	-5180K	432
35	B	54.0	55.0	21.0	62.0	740g	-5190K	396
36	B	54.0	56.0	30.0	65.0	740g	-5200K	454
37	B	54.0	59.0	30.0	65.0	720g	-5210K	411
38	B	54.0	59.0	30.0	65.0	780g	-5220K	462
41	B	54.0	63.0	31.0	67.0	900g	-5250K	484
42	B	54.0	64.0	36.0	74.0	1100g	-5260K	546
46	B	54.0	69.0	36.0	74.0	1050g	-5290K	578
47	B	54.0	72.0	36.0	74.0	1000g	-5300K	626
48	B	54.0	73.0	36.0	74.0	1000g	-5310K	658
50	B	54.0	74.0	42.0	80.0	1300g	-5330K	694
52	B	54.0	77.0	44.0	84.0	1500g	-5350K	814
55	B	54.0	80.0	44.0	84.0	1600g	-5380K	856
56	B	54.0	81.0	44.0	84.0	1750g	-5390K	996
60	B	54.0	86.0	44.0	87.0	1800g	-5430K	1058
65	B	54.0	92.0	46.0	90.0	2100g	-5460K	1266
70	B	54.0	99.0	51.0	96.0	2400g	-5480K	1516
75	B	86.0	104.0	52.0	98.0	3500g	-5500K	1856
80	B	86.0	109.0	52.0	100.0	3700g	-5520K	1943
85	B	86.0	115.0	52.0	100.0	3800g	-5530K	2349
90	B	86.0	119.0	55.0	105.0	3800g	-5550K	2713
95	B	86.0	130.0	55.0	105.0	3900g	-5570K	2835
100	B	86.0	140.0	55.0	105.0	3900g	-5580K	3879

Hlavice palcová 1", standardní délka, 6-hranná
 Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (pale)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
7/8"	A	51.0	39.0	17.0	58.0	700g	-5610K	424
1"	A	51.0	42.0	17.0	58.0	680g	-5630K	402
1 1/16"	A	51.0	44.0	17.0	58.0	710g	-5640K	356
1 1/8"	A	51.0	46.0	19.0	58.0	550g	-5650K	306
1 1/4"	B	51.0	51.0	21.0	60.0	570g	-5670K	402
1 5/16"	C	52.0	53.0	21.0	62.0	680g	-5680K	262
1 7/16"	C	52.0	56.0	26.0	62.0	680g	-5700K	278
1 1/2"	C	52.0	58.0	26.0	62.0	700g	-5710K	332
1 9/16"	C	52.0	61.5	26.0	62.0	680g	-5720K	786
1 5/8"	C	52.0	65.0	27.0	64.0	1100g	-5740K	480
1 11/16"	C	58.0	66.0	27.0	64.0	1000g	-5750K	458
1 3/4"	C	58.0	68.0	27.0	64.0	1000g	-5760K	506
1 13/16"	C	58.0	70.0	28.0	66.0	1500g	-5770K	506
1 7/8"	C	58.0	74.0	31.0	70.0	1700g	-5790K	644
2"	C	58.0	75.0	31.0	70.0	1200g	-5800K	494
2 1/16"	C	58.0	78.0	31.0	70.0	1400g	-5810K	572
2 1/8"	C	62.0	80.0	32.0	72.0	1600g	-5820K	510
2 1/4"	C	62.0	84.0	34.0	75.0	1600g	-5830K	832
2 3/8"	C	62.0	87.0	35.0	78.0	1700g	-5850K	834
2 1/2"	C	62.0	91.0	36.0	80.0	1900g	-5870K	652
2 9/16"	C	62.0	93.0	36.0	80.0	1900g	-5880K	678
2 5/8"	C	62.0	95.0	38.0	82.0	1900g	-5890K	1006
2 3/4"	C	62.0	98.0	40.0	85.0	2000g	-5910K	1178
3"	C	86.0	106.0	52.0	98.0	2300g	-5950K	1958
3 1/8"	C	86.0	109.0	52.0	100.0	3700g	-5970K	1718

Hlavice BSW 1", standardní délka, 6-hranná
 Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (BSW)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
3/4"	B	54.0	55.0	21.0	62	700g	-6090K	286
13/16"	B	54.0	56.0	30.0	65	700g	-6100K	322
1"	B	54.0	64.0	36.0	74	700g	-6130K	358
1 1/8"	B	54.0	73.0	36.0	74	800g	-6140K	425
1 1/4"	B	54.0	77.0	44.0	84	1500g	-6150K	572
1 3/8"	B	54.0	81.0	44.0	84	1700g	-6160K	1646
1 1/2"	B	54.0	86.0	44.0	87	1800g	-6170K	572

Hlavice metrická 1", prodloužená, 6-hranná
 Vyhovuje normě: DIN 3129..


Hlavice (mm)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
23	A	54.0	41.0	21.0	100.0	1100g	-6250K	666
24	A	54.0	42.0	21.0	100.0	1100g	-6260K	666
27	A	54.0	46.0	23.0	100.0	1200g	-6290K	666
28	A	54.0	47.0	23.0	100.0	1200g	-6300K	666
30	A	54.0	50.0	50.0	100.0	1200g	-6320K	666
32	A	54.0	52.0	50.0	100.0	1200g	-6340K	666
33	A	54.0	53.0	50.0	100.0	1200g	-6350K	664
34	B	54.0	55.0	50.0	100.0	1200g	-6360K	666
36	B	54.0	56.0	64.0	100.0	1200g	-6380K	666
38	B	54.0	59.0	64.0	100.0	1300g	-6400K	794
41	B	54.0	63.0	64.0	100.0	1300g	-6430K	860
42	B	54.0	64.0	64.0	100.0	1300g	-6440K	865
46	B	54.0	69.0	62.0	100.0	1500g	-6480K	986
50	B	54.0	74.0	62.0	100.0	1600g	-6520K	1520
52	B	54.0	77.0	60.0	100.0	1600g	-6540K	1780
55	B	54.0	80.0	60.0	100.0	2600g	-6570K	2042
56	B	54.0	81.0	65.0	105.0	2600g	-6580K	2163
60	B	54.0	86.0	77.0	120.0	2600g	-6630K	2411
65	B	54.0	92.0	80.0	125.0	2600g	-6660K	2838
70	B	54.0	99.0	80.0	125.0	2700g	-6680K	2910
75	B	86.0	109.0	87.0	135.0	2700g	-6700K	3160
80	B	86.0	109.0	87.0	135.0	2800g	-6720K	3401

Hlavice palcová 1", prodloužená, 6-hranná
 Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (pale)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
1"	A	54.0	42.0	21.0	100.0	1100g	-6760K	496
1 1/16"	A	84.0	46.0	23.0	100.0	1200g	-6770K	378
1 1/8"	A	54.0	46.0	23.0	100.0	1200g	-6780K	320
1 3/16"	A	51.0	48.0	40.0	90.0	1200g	-6790K	355
1 1/4"	B	51.0	51.0	40.0	90.0	1200g	-6800K	346
1 5/16"	C	52.0	53.0	40.0	90.0	1000g	-6810K	334
1 3/8"	C	52.0	54.0	40.0	90.0	1000g	-6820K	524
1 1/2"	C	52.0	58.0	54.0	92.0	1000g	-6840K	356
1 9/16"	C	52.0	60.0	54.0	92.0	1000g	-6850K	346
1 5/8"	C	52.0	61.5	54.0	92.0	1000g	-6860K	346
1 11/16"	C	52.0	65.0	54.0	92.0	1000g	-6870K	376
1 3/4"	C	58.0	66.0	54.0	92.0	1000g	-6880K	408
1 13/16"	C	58.0	68.0	54.0	92.0	1000g	-6890K	416
1 7/8"	C	58.0	70.0	54.0	92.0	1000g	-6900K	432
1 15/16"	B	54.0	74.0	52.0	100.0	1000g	-6910K	510
2 1/4"	C	62.0	84.0	60.0	100.0	2070g	-6960K	2589
2 3/8"	C	62.0	87.0	62.0	105.0	2400g	-6980K	1200
2 7/16"	C	62.0	89.0	67.0	110.0	2600g	-6990K	1288
2 7/8"	C	62.0	102.0	80.0	128.0	2900g	-7060K	1732
3 1/8"	B	86.0	109.0	87.0	135.0	3000g	-7100K	9932

Hlavice BSW 1", prodloužená, 6-hranná
 Vyhovuje normám: SAE, USA Federal Standard GGG-W-660A.

Hlavice (BSW)	Tvar	Rozměry (mm)			L	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
		D2	D1	L2				
3/4"	A	54.0	53.0	50.0	100	1500g	-7150K	408

KENNEDY Vyrobeny z kvalitní chrom-molybdenové oceli. Oxidovaný povrch. Laserem vypalované označení. Vyhovují normám Metric DIN 3129, Imperial SAE USA Federal Standard GGG-W-660A.

Bity nástrčné rázové 3/8" imbus



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
4	50mm	40g	-1960K	172
5	50mm	45g	-1962K	172
6	50mm	45g	-1964K	172
7	50mm	45g	-1966K	165
8	50mm	50g	-1968K	172
10	50mm	60g	-1970K	165
12	50mm	70g	-1972K	165

Sada
Obsah: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm.



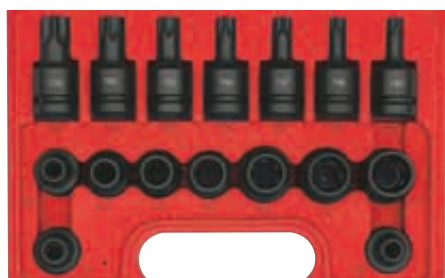
Počet ks	Celková délka	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
7	550g	-9820K	1108

Bity rázové Torx 1/2"



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
T40	55mm	80g	-3060K	218
T45	55mm	80g	-3062K	218
T47	55mm	85g	-3064K	218
T50	55mm	85g	-3066K	218
T55	55mm	90g	-3068K	218
T60	55mm	95g	-3070K	226
T70	55mm	105g	-3072K	226

Sada
Obsah: Hlavice E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24.
Unašeče T40, T45, T47, T50, T55, T60, T70.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
16	1.91kg	-9884K	2626

Bity nástrčné rázové 1/2" imbus



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
6	75mm	95g	-3010K	190
7	75mm	95g	-3012K	190
8	75mm	105g	-3014K	212
10	75mm	120g	-3016K	234
12	75mm	130g	-3018K	254
14	75mm	150g	-3020K	254
15	75mm	155g	-3022K	214
17	75mm	175g	-3024K	238
18	75mm	195g	-3026K	276
19	75mm	200g	-3028K	274

Sada
Obsah: 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 18, 19 mm.



Počet ks	Celková délka	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
10	1.76kg	-9882K	1594

Hlavice rázové nástrčné na kola

Velikosti hlavice: 17, 19, a 21 mm. Barevně rozlišené pro snadnou identifikaci. Otvor pro kolíky a pojistný kroužek.



Velikost	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
17	85mm	225g	-3080K	264
19	85mm	225g	-3082K	274
21	85mm	255g	-3084K	290

Sada
Obsah: 17, 19 & 21 mm.



Počet ks	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
3	895g	-9886K	996

Hlavice rázové Torx 1/2"



Velikost (mm)	Celková délka	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
E10	40mm	70g	-3040K	200
E11	40mm	70g	-3042K	200
E12	40mm	70g	-3044K	200
E14	45mm	75g	-3046K	200
E16	45mm	75g	-3048K	200
E18	45mm	75g	-3050K	204
E20	45mm	115g	-3052K	206
E22	45mm	140g	-3054K	206
E24	45mm	145g	-3056K	204

Prodloužení



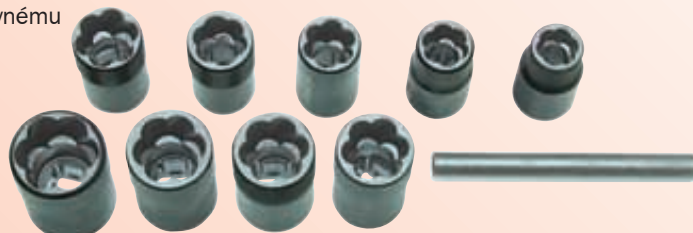
Vyrobeno z kvalitní chrom-molybdenové oceli. Oxidovaný povrch. Laserem vypalované označení. Prodloužení o velikosti 1/2" a vyšší mají otvor pro kolík a pojistný kroužek, pro zabránění náhodnému oddělení spojovaných částí.



Délka (mm)	Hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
Ctyřhran 1/4"			
50 (2")		-7490K	158
100 (4")		-7495K	173
Ctyřhran 3/8"			
75 (3")	80g	-7500K	122
150 (6")	160g	-7510K	190
Ctyřhran 1/2"			
125 (5")	230g	-7520K	204
150 (6")	270g	-7530K	214
250 (10")	445g	-7540K	308
300 (12")	620g	-7550K	315
380 (15")	740g	-7560K	590
Ctyřhran 3/4" e			
100 (4")	470g	-7570K	386
150 (6")	810g	-7580K	458
230 (9")	900g	-7600K	576
250 (10")	1350g	-7610K	602
300 (12")	1500g	-7620K	664
380 (15")	1900g	-7640K	774
Ctyřhran 1"			
100 (4")	590g	-7650K	500
150 (6")	610g	-7660K	784
200 (8")	1000g	-7680K	664
250 (10")	2100g	-7690K	776
300 (12")	2500g	-7700K	820
380 (15")	2600g	-7720K	968

KENNEDY Sada nástrčných hlavíc QUALITY INDUSTRIAL TOOLING **na uvolňování šroubů**

Uvolňuje poškozené, nebo barvou zatřené šrouby. Obrácený směr závitové drážky je navržen k pevnému uchycení poškozeného šroubu. Hlavice jsou v běžných rozměrech a poskytují pevné uchopení pro uvolnění. Vyražecí kolík slouží k rychlejšímu uvolnění hlavice z unašeče.



Obsahuje: 10,11,12,13,14,15,16,17 a 19mm uvolňovací hlavice a uvolňovací kolík.

Číslo produktu	Rozměr (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
SSE10M	10 - 19	660g	-9800K	1322

Hlavice jednotlivé



NOVINKA

Rozměr (mm)	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
10	-1980K	144
11	-1981K	144
12	-1982K	146
13	-1983K	148
14	-1984K	152
15	-1985K	152
16	-1986K	160
17	-1987K	160
19	-1989K	172
Uvolňovací kolík	-7960K	26

Sady rázových hlavíc

Kvalitní chrom-molybdenová ocel. Laserem vypalované označení. Kufřík z odolného plastu. Vyhovují normám: **Metrická DIN 3129, Imperiální SAE USA Federal Standard GGG-W-660A.**

Sada 12 ks

Standardní délka: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 a 14 mm. **Príslušenství:** nástavce 50 a 100 mm. Redukce: vnitřní $\frac{3}{8}$ " na vnější $\frac{1}{4}$ ".



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
12	625g	-9760K	1112

Sada 7 ks - prodloužené metrické

10, 13, 14, 17, 19, 24 a 30 mm



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
7	2.20kg	-9880K	1224

Sada 18 ks - metrické

Standardní délka: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 30 a 32 mm.



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
18	3.40kg	-9860K	1962

Sada 39 ks - metrické a imperiální

Standardní délka: metrické 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 a 22 mm. **Standardní délka:** A/F $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", $\frac{9}{16}$ ", $\frac{5}{8}$ ", $\frac{11}{16}$ ", a $\frac{3}{4}$ ". Prodloužené metrické: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 a 21mm.



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
39	3.50kg	-9810K	2662

Sada 9 ks - metrické

Standardní délka: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 24, 27 a 30 mm..



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
9	1.70kg	-9870K	994

Sada 9 ks - metrické

Standardní délka: 19, 24, 27, 30, 32, 36 a 46 mm..



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
7	4.20kg	-9890K	1646

Sada prodloužených rázových hlavíc - 7 dílná

Extra dlouhé šestihybné hlavice. Oxidovaný povrch. Vyhovuje normě: **DIN 3129**

Sada obsahuje: 29,30,32,34,35, 36 a 38mm rázové hlavice pro $\frac{1}{2}$ " unašeč

NOVINKA



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
7		-9888K	3020

Sada rázových hlavíc

Obsah: 27, 30, 32, 33, 36, 41 a 46 mm

1



Počet kusů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-583	Cena Kč/ks
7	5.95kg	-9920K	2316

KENNEDY Klíče instalatérské

Heavy Duty

Odpružené čelisti jsou vyrobeny z kalené kované a frézované oceli. Čelisti se mohou vychýlit až o 180° a tak umožní snadné utahování a povolování matic. S posuvným vratidlem.



Rozsah: 10 - 32mm (3/8" - 1 1/4").

Celková délka	Jendn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
265	520g	-6020K	204

Teleskopický typ

Výsuvný nástavec teleskopického typu s pružným vymezovačem. Odpružené čelisti jsou vyrobeny z kalené kované a frézované oceli. Čelisti se mohou vychýlit až o 180° a tak umožní snadné utahování a povolování matic. S posuvným vratidlem.



Rozsah: 10 - 32mm (3/8" - 1 1/4").

Celková délka	Jendn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
245	840g	-6030K	348

KENNEDY Klíč instalatérský

Určen pro práci ve špatně dostupných prostorech. Uchytí i hladké a mastné povrchy. Oboustranný klíč na matice klozetových mís a van 13 mm (1/2") a 32 mm. Je vyroben z litiny.



Celková délka	Jendn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
350mm	590g	-6000K	152

Klíč topenářský

Tento klíč snadno dosáhne na zapuštěné prvky na většině kotlů.



Velikost (mm)	Jendn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
86	520g	-6050K	310

Klíč na radiátory mosazný

Mosazný klíč se čtyřhranným otvorem. Na odvzdušňovací šrouby radiátorů v domácnostech. Pro odvzdušnění vodou plněných radiátorů.



Typ	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Klíč na radiátory	-6070K	24

Klíč víceúčelový

Pro skříňe plynometrů, vodoměrů, elektroměrů, klimatizačních jednotek, uzavíracích ventilů, rozváděčů apod., ventily na čerpadlech ústředního topení, ventilů na radiátorech a vypouštěcí ventily.



Typ	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Klíč víceúčelový	-6060K	96

Klíč na skříňe elektroměrů

Plastový klíč na skříňe elektroměrů.



Délka: 70 mm

Typ	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Klíč na skříňe elktrom.	-6040K	80

KENNEDY Rozpojovače řetězů

Rozpojovač válečkových a pouzdrových řetězů celooceľové konstrukce, průmyslové kvality. Určen pro rozpojování válečkových i pouzdrových řetězů, jejichž kolíky jsou na koncích změkčené. Při odstraňování kalených kolíků je třeba nejdříve odbrousit jejich konce. Jednoduchý postup rozpojení: Upněte řetěz mezi samozavírací čelisti, které jej rovněž podepřou k eliminaci kroucení při rozpojování článku. Otáčením vratidla vytlačte kolík ze spojovacího článku. Před spojováním nebo rozpojováním řetězu vždy vypněte stroj.



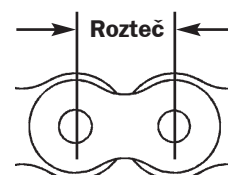
Model SCS1

Řetěz: rozteč 9.525 - 15.875 mm (0.375" - 0.625"), podle normy BS & ANSI.



Model LCS2

Řetěz: rozteč 19.05 - 31.75 mm (0.75 - 1.25"), podle BS. Řetěz: rozteč 19.05 - 25.40 mm (0.75 - 1.00"), podle ANSI.



Rozteč



Válečkový řetěz

Sestava: kolík, váleček a pouzdro.

Pouzdrový řetěz

Sestava: kolík, pouzdro.

Číslo modelu	Jendn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
SCS1	445g	-1010K	844
LCS2	765g	-1020K	1000

Hasáky řetězové

Jsou určeny k upínání trubek, potrubí a předmětů nepravidelného tvaru. Řetěz obepne určený předmět a zachytí se v hlavě. Hlava se automaticky sevře ve směru otáčení a předmětem je možno otáčet. Hlava je oboustranná.



Jsou vyrobeny z kalené a temperované uhlíkové oceli podle specifikací U.S. normy GG-W-651.

Průměr (mm)	Délka (mm)	Jendn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
63 (2 1/2")	525 (21")	2.85kg	-4500K	2126
100 (4")	600 (24")	4.60kg	-4520K	2428

Hasák pásový

Používá pryžový pás o průmyslové pevnosti. Pás lze použít na předměty nepravidelných tvarů.



Kapacita (mm)	Jendn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
15 až 150	600g	-1500K	360

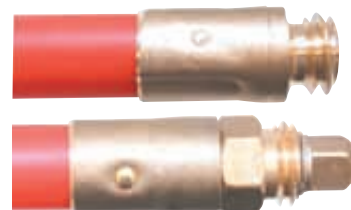
KENNEDY Spirála na zprůchodnění ucpané kanalizace

K čištění a uvolňování ucpaných odpadů, potrubí a kanalizačních potrubí. Dodáváme také řadu dílů příslušenství, jako jsou škrabáky potrubí, dvojitý šnekový šroub a plunžry. Spirála je vyrobena z polypropylénu a je opatřena mosaznými koncovými spojkami, které jsou pevně připevněny mosaznými nýty. Tyto spirály jsou pevné, avšak jsou i přiměřeně ohebné.

Dodáváme je se dvěma typy koncových spojek:

Univerzální: Spirály připevněné spojkami tohoto typu se mohou otáčet jen ve směru hodinových ručiček.

Lockfast: Spirály připevněné spojkami tohoto typu se mohou otáčet v obou směrech a zůstávají bezpečně připevněné i v těch nejnáročnějších podmínkách.



Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Univerzální	190g	-7240K	118

Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Lockfast	245g	-7250K	240

Sada spirál

Určena k čištění a uvolňování ucpaných odpadů, potrubí a kanalizačních potrubí. Spirály jsou vyrobeny z polypropylénu a jsou opatřeny mosaznými koncovými spojkami, které jsou pevně připevněny mosaznými nýty. Tyto spirály jsou pevné, avšak jsou i přiměřeně ohebné.

Obsah sady:

- 10 x spirála 20 x 900 mm
- 1 x šnekový šroub 100 mm
- 1 x plunžr 100 mm
- 1 x škrabák na potrubí 100 mm

Dodáváme se dvěma vázacími páskami.



Popis	Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
13 kusů	Univerzální	2.37kg	-7200K	1566

Popis	Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
13 kusů	Lockfast	2.60kg	-7210K	3022

Uvolňovač potrubí

Tento uvolňovač potrubí má velmi snadnou obsluhu. Dodáváme jej s tělesem odolným proti korozi. Jeho délka na cívice

4.6 m z něj činí ideální nástroj na uvolňování odpadových/vypouštěcích potrubí v domácnosti.



Označení	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Uvolňovač potrubí 4.6m	-6700K	2028

Detektor netěsností v potrubí

Určen k testování netěsností v potrubích do tlaku vodního sloupce 4". Obsah: vodní manometr 4", hadice o délce 2,7 m, ruční dmychací měch, rozvodka, testovací čepičky 1/2" a 1".



Označení	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Detektor netěsností	-7600K	1706

Uzávěr testovací

Používá se při vzduchovém testování odtokových potrubí.

Průměr trubek metrický	Rozměr imperiální	BSP odtok	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
100	4"	1/2"	-7500K	236
150	6"	1/2"	-7510K	340
200	8"	1"	-7520K	1116
225	9"	1"	-7530K	1310
300	12"	1"	-7540K	1780

Obal na spirály

Určen jako transportní obal pro 10 spirál o délce 36".



Kapacita	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
10 tyčí	160g	-7280K	324

Barva testovací pro drenáže

Používá se ke stanovení směru tekoucí vody v potrubích, odpadech apod. Je rozpustná ve vodě. Dodáváme v 200g kelímcích.



Barva	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Zelená	200g	-7700K	560
Červená	200g	-7710K	560
Modrá	200g	-7720K	560



Příslušenství

Dodáváme pro dva typy spojek: **Univerzální:** Spirály připevněné spojkami tohoto typu se mohou otáčet jen ve směru hodinových ručiček. **Pevné uchycení:** Spirály připevněné těmito spojkami se mohou otáčet v obou směrech a zůstávají bezpečně připevněné i v nejnáročnějších podmínkách.

Dvojitý šnekový šroub

Pronikne přes papír, hadry apod., které ucpaly potrubí, a pak vytáhne uvázaný materiál z potrubí.



Velikost	Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
4"	Univerzální	135g	-7340K	134
4"	Pevné uchycení	155g	-7350K	140

Pryžový plunžr

Slouží k vytvoření tlaku vody, který vytlačí překážku. Je tvořen jedním kusem pryže.



Velikost	Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
4"	Univerzální	120g	-7300K	94
4"	Lockfast	125g	-7310K	116
6"	Univerzální	230g	-7420K	128
6"	Lockfast	250g	-7430K	150

Škrabák do potrubí

Patka se v poloze souběžné s rukojetí dostane za znečištěnou část potrubí. Pak se zaaretuje v pozici 90° a umožní vytáhnout odpad z potrubí.

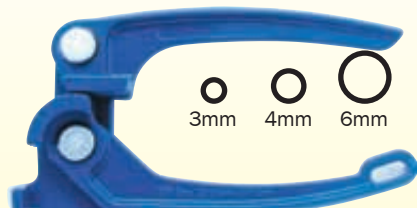


Velikost	Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
4"	Univerzální	125g	-7380K	108
4"	Lockfast	140g	-7390K	120
6"	Univerzální	240g	-7460K	144
6"	Lockfast	250g	-7470K	160

KENNEDY Miniohýbačka

QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

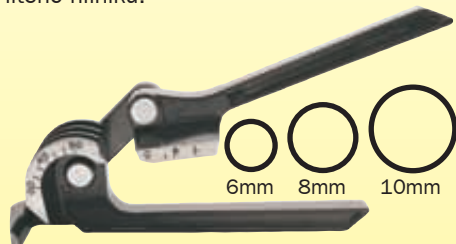
K ohýbání měděných a hliníkových trubek o průměru 3, 4 a 6 mm o max. úhlu 90°. Stupnice pro ohýbání v úhlech 0 - 90°. Lehká a pevná hliníková konstrukce. Délka 140 mm.



Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
3, 4 & 6	150g	-6080K	545

Miniohýbačka "Tři v jedné"

K ohýbání měděných a hliníkových trubek o průměru 6, 8 a 10 mm o max. úhel 90°. Stupnice pro ohýbání v úhlech 0 - 90°. Lehká a pevná konstrukce z žebrovaného litého hliníku.



Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
6, 8 & 10	430g	-6100K	806

Řezačka trubek

Pro řezání tenkostěnných ocelových, měděných, mosazných, hliníkových a potrubí. Dodáváme s náhradním nožem. Šířka: 25 mm. Celková délka: 95 mm



Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
3 - 28	270g	-5490K	338

Miniřezačka trubek

Kompaktní a robustní konstrukce je vhodná pro špatně dostupné prostory. Drážkované válečky umožňují řezat těsně vedle rozválcovaných konců. Velký posuvový šroub pro přesné řezání trubek z hliníku, mědi, mosazi a oceli. Délka: 66 mm.



Pro hliník, mosaz, měď a ocel

Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
3 - 22	140g	-5450K	166
Náhrad. řez. kolečka 5g		-5800K	34

Pro nerezovou ocel

Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
3 - 22	140g	-5700K	270
Náhrad. řez. kolečka 5g		-5790K	144

Minihýbačka klešťová "Čtyři v jedné"

Vysokotažná uhlíková ocel. Rozměry trubek: 4.75 mm ($\frac{3}{16}$ "), 6 mm ($\frac{1}{4}$ "), 8 mm ($\frac{5}{16}$ "), 10 mm ($\frac{3}{8}$ ").



Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
4.75-10mm	565g	-6300K	558

Ohýbačka trubek

Určena k přesnému ohýbání měděných a tenkostěnných ocelových trubek do max. 180°. Ohýbá trubky bez deformací. K dispozici jsou trny a vodičí čepy pro trubky o vnějším průměru 12, 15 a 22 mm. Pro instalační, topenářské práce, na chladicích a klimatizačních jednotkách. Dodáváme také náhradní trny a čepy (viz tabulka).



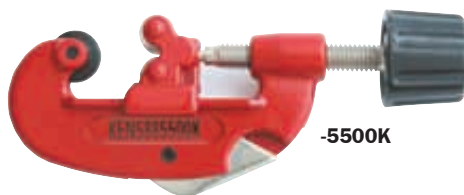
Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
12, 15 & 22	4.10kg	-6200K	2120

Trubky s trnem a čepem

Průměr trubky (mm)	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
12/15mm (pouze s trnem)	-6810K	238
12/22mm (pouze s trnem)	-6820K	504
12mm (pouze s čepem)	-6920K	89
15mm (pouze s čepem)	-6940K	100
22mm (pouze s čepem)	-6960K	122

Řezačky trubek a náhradní řezací kolečka

Jedno řezací kolečko a dva válečky. Vhodné pro trubky z nerezové oceli, mosazi a mědi. S čepelí pro odstraňování otřepů



-5500K



-5720K

Pro hliník, mosaz, měď a ocel

Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
3-30	195g	-5500K	170
Náhrad. řez. kolečka 5g		-5590K	32

Pro nerezovou ocel

Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
3-32	310g	-5720K	462
Náhrad. řez. kolečka 5g		-5790K	144

Řezačka trubek

Pevné tělo v jedním řezacím kolečkem a čtyřmi válečky pro rovný řez. Pružinový spouštěcí mechanismus umožňuje rychlé nastavení průměru. Vhodné pro hliníkové, mosazné a měděné trubky. Vybavené začišťovací čepelí.



Čtyři válečky pro rovný řez na větších průměrech

Pružinový spouštěcí mechanismus

Rukojeť se zarovnávačem vnějších průměrů

Zarovnávač vnitřních průměrů

Pro hliník, mosaz, měď a ocel

Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
5-64	625g	-5550K	806
Náhrad. řez. kolečka 5g		-5690K	52

Pro vnitřní a vnější hrany.



Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
3 - 40 (1/8" - 1 5/8")	250g	-5900K	278

Automatické řezačky trubek

Tato robustní řezačka trubek pro řezání měděných, mosazných, hliníkových, PVC a tenkostěnných trubek. Řezačka se automaticky utahuje a reže při otáčení kolem trubky. Kompaktní design pro práci v špatně dostupných prostorech.

NOVINKA



Kapacita	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
15mm	186g	-4800K	266
22mm	192g	-4820K	306
Náhradní kolečko	5g	-4840K	50

KENNEDY *Řezačka trubek v automobilech řetězová* QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Pro řezání tenkostěnných trubek (nerezová ocel, měď, PVC apod.) do tloušťky 2.6 mm. Způsob upnutí eliminuje namáhavé ruční upínání a zajišťuje dokonalé obepnutí trubky. Pro účinné řezání výfukových potrubí.



Kapacita	Celková délka	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
15 - 75mm	250mm	800g	-5100K	2586

Řezačka trubek průmyslová řetězová

Dokáže řezat silnostěnné trubky (svařované a bezešvé) do tloušťky 6 mm. Způsob upnutí eliminuje namáhavé ruční upínání a zajišťuje dokonalé obepnutí trubky.



Kapacita	Celková délka	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
20 - 115mm	250mm	800g	-5120K	3910

KENNEDY *Řezačka gumových hadic* QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Průměr řezaných hadic 6 - 37 mm. Čelisti rozevírané pružinou. Lehké polypropylenové těleso. Nůž z nerezové oceli. Speciální konstrukce zajišťuje trvale čisté řezy. Přídržný háček čelistí pro snadné skladování a ochranu nože. Oboustranný nůž. Není vhodná pro řezání kovů.



Kapacita (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
6 - 37	270g	-5000K	246

Řezačka plastových trubek

Je vyrobena z houževnatého plastu ABS odolného proti opotřebení. Je držena v otevřeném stavu pružinou. Nůž z tepelně zpracované oceli.



Max. průměr	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
12.7mm	35g	-5400K	116

Řezačky trubek klešťové

Nůž z nerezové oceli. Těleso z tlakově lité slitiny. Velmi široké spodní čelisti umožňují snadné 90° řezy. Výhodou jsou čisté řezy. Čtyřstupňová ráčna. Přídržný háček čelistí pro snadné skladování a ochranu nože. Výměnný nůž. Nejsou vhodné pro řezání kovů.

-5842K



-5840K



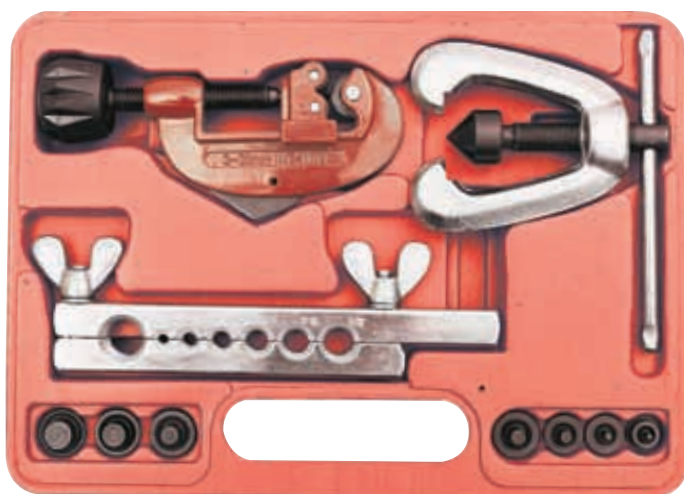
-5844K



Kapacita	Počet zubů	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
6 - 36mm			-5840K	378
Náhradní nůž	4		-5880K	229
12 - 42mm			-5842K	528
Náhradní nůž	7		-5882K	294
25 - 63mm			-5844K	1736
Náhradní nůž	5		-5884K	662

KENNEDY Sada na řezání a rozválnování trubek
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Nástroj na rozválnování ocelových, měděných a hliníkových trubek průměr $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ " a $\frac{5}{8}$ ". Řezačka pro vnější průměr od $\frac{1}{8}$ " do $1\frac{1}{4}$ ". Odolný plastový kufr.



Kapacita	Objednací kód KEN-588	Cena Kč/ks
$\frac{3}{16}$ " - $\frac{5}{8}$ "	-9570K	1006

Sada na rozválnování trubek

Určena na dvojité rozválnování konců trubek z měkké oceli, hliníku a mědi do tloušťky stěny 0.040" a výrobě rozválnovaných trubek na 45° dle SAE. Otočná hlavice z tepelně zpracované legované oceli je přesně obroušena a pochromována ke snížení tření. Tepelně zpracovaný zápustkový kovový trmen. Pro snadnou identifikaci je každý adaptér označen vyraženým symbolem. Leštěný povrch kontrastuje s černým oxidem. Může také sloužit k jednoduchému rozválnování.



Velikosti: $\frac{3}{16}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{5}{16}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{7}{16}$ ", $\frac{1}{2}$ ", a $\frac{5}{8}$ ".

Kapacita	Jedn. hmotnost	Objednací kód KEN-588	Cena Kč/ks
$\frac{3}{16}$ " - $\frac{5}{8}$ "		-9550K	632

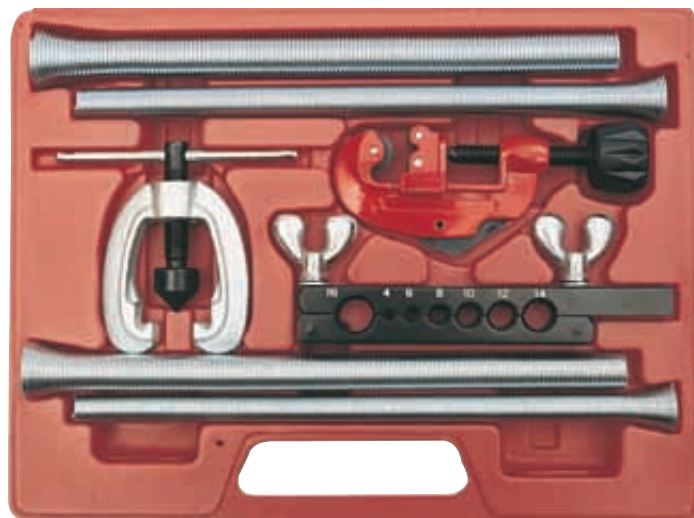
KENNEDY Čerpadlo na testování potrubí
QUALITY INDUSTRIAL TOOLING

Toto odolné zařízení má nádrž o objemu 10 litrů s povlakem z práškového laku. Dodáváme jej s pevnou hadicí o délce 1.8 m a průměru $\frac{1}{2}$ " a manometrem kalibrovaným v barech a PSI.

Číslo výrobku	Objem nádrže	Test. tlak Bar	Test. tlak Psi	Závit hadice	Objednací kód KEN-588	Cena Kč/ks
PTP060	10litr	60	860	$\frac{1}{2}$ BSP	-8700K	10521

Sada na řezání a ohýbání trubek

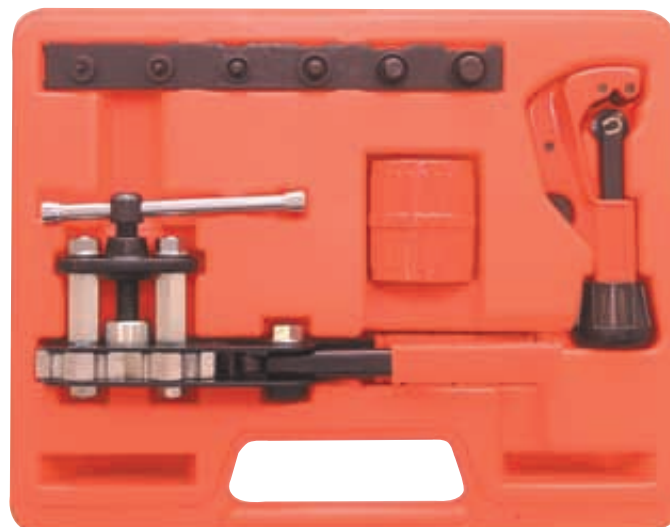
Obsahuje lis na rozválnování, rozpínací kus 45°, řezačku na trubky 30 mm, trubkové pružiny průměr 14, 18, 16 a 20 mm. Robustní plastová krabice.



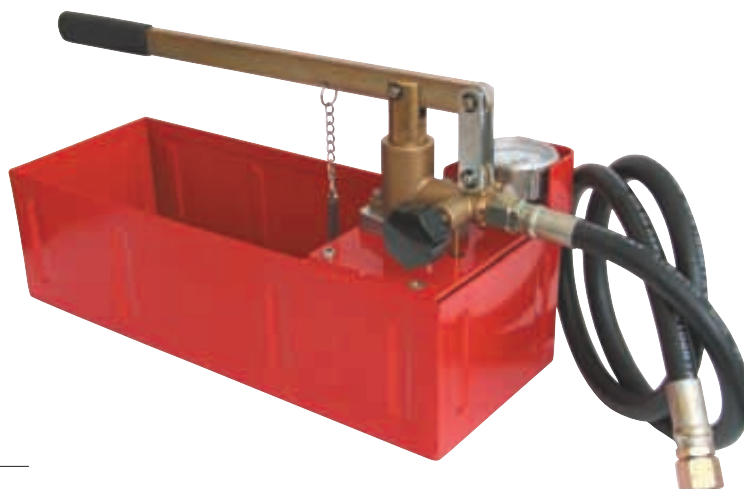
Kapacita	Objednací kód KEN-588	Cena Kč/ks
$\frac{3}{16}$ " - $\frac{5}{8}$ "	-9600K	1038

Sada na řezání a rozválnování trubek

Kompaktní skládací koncepce. Odolný plastový kufr. Jednoduché rozválnování na 45: $\frac{3}{16}$ " - $\frac{5}{8}$ ". Dvojité: $\frac{3}{16}$ " - $\frac{1}{2}$ ". Řezačka: $\frac{1}{8}$ " - $1\frac{1}{4}$ ". Odhrotovač: $\frac{1}{8}$ " - $1\frac{1}{8}$ " vnitřní a vnější.



Kapacita	Objednací kód KEN-588	Cena Kč/ks
$\frac{3}{16}$ " - $\frac{5}{8}$ "	-9620K	1774



Svěráky na trubky

Pro opakovaně prováděné práce na potrubí. Rám tohoto svěráku na trubky je vyroben z litiny. Čelisti jsou vyrobeny z kalené nástrojové legované oceli s antikorozním povlakem. Horní čelist svěráku je držena v poloze pomocí háku, který se automaticky vysune při sevření svěráku. Na stojanu je integrovaný plochý zásobník na nástroje. Široce rozevřené nohy dávají svěráku větší stabilitu. Skládací konstrukce umožňuje snadnou přepravu a skladování.



Pouze svěrák na trubky

Číslo výrobku	Průměr trubky (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
VP055	8 - 55	4.5kg	-8020K	3198
VP085	10 - 85	6.7kg	-8040K	3798
VP100	15 - 100	10.3kg	-8060K	4652

Svěrák na trubky a stojan

Číslo výrobku	Průměr trubky (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
VPS055	8 - 55	24.6kg	-8220K	6706
VPS085	10 - 85	31.6kg	-8240K	8142

Pouze stojan

Číslo výrobku	Pro svěrák (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
TTS055	55	20.1kg	-8520K	4014
TTS085	85	24.9kg	-8540K	5088

Sada pro řezání trubkového závitu

Ráčnová sada pro řezání trubkového závitu, která obsahuje rychlovýměnné závitnice 1/2", 3/4" a 1". Je vyrobena z materiálu nejlepší kvality. Obsahuje dvojdielnou rukojeť pro dosažení většího pákového efektu. Dodáváme s pevným plastovým kufříkem.



Průměr trubky	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
1/2" - 1"		-8800K	6987
Příslušenství			
Popis	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Hlava 1/2" BSPT		-8820K	1180
3/4" BSPT		-8830K	1380
1" BSPT		-8840K	1405
Závitnice 1/2" BSPT		-8920K	740
3/4" BSPT		-8930K	740
1" BSPT		-8940K	740
Ráčna		-8980K	2365

Pro pevné upnutí jsou čelisti drážkovány v opačném směru. Tělo z litiny, zápustkově kované čelisti a rukojeti. Všechny pohyblivé díly jsou tepelně zpracovány.

Vyhovují **BS 3594 : Part 2**.

Standardní model

Univerzální model pro většinu aplikací.



Délka (mm)	Max. rozevření čelistí (mm)	Hmotnost 6 ks	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
205/8"	27	1.70kg	-2080K	568
255/10"	35	3.30kg	-2100K	644
305/12"	43	4.40kg	-2120K	737
355/14"	50	6.50kg	-2140K	877
455/18"	60	10.10kg	-2180K	1276
600/24"	76	24.00kg	-2240K	1901
900/36"	102	29.20kg	-2360K	4761

Heavy Duty - pro mnoho průmyslových aplikací



ROZŠÍŘENÁ ŘADA

Délka (mm)	Max. rozevření čelistí (mm)	Hmotnost 6 ks	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
205/8"	27	2.60kg	-3080K	586
255/10"	35	5.00kg	-3100K	786
305/12"	43	7.50kg	-3120K	972
355/14"	50	10.00kg	-3140K	1090
455/18"	60	16.10kg	-3180K	1544
600/24"	76	25.70kg	-3240K	2454
900/36"	102	30.70kg	-3360K	5426
1200/48"	140	94.80kg	-3480K	9874

Hasák hliníkový

Lehké hliníkové rukojeti jsou stejně robustní jako litinové klíče Heavy Duty.



Délka (mm)	Max. rozevření čelistí (mm)	Hmotnost 6 ks	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
255/10"	35	3.20kg	-3700K	332
355/14"	50	6.25kg	-3740K	472
455/18"	60	9.90kg	-3780K	663
600/24"	80	11.20kg	-3840K	1247

SENATOR Hasáky Heavy Duty

Tělo zápustkově kované, nedělené.



Velikost (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód SEN-588	Cena Kč/ks
200 (8")	0.40kg	-5080K	126
250 (10")	0.67kg	-5100K	162
300 (12")	1.00kg	-5120K	195
350 (14")	1.30kg	-5140K	302
450 (18")	2.00kg	-5180K	363
600 (24")	3.50kg	-5240K	332
900 (36")	5.90kg	-5360K	746



Úzký profil pro práci ve špatně přístupných prostorech. Používají se k upínání trubek a matic. Jsou vyrobeny ze zápustkově kované chrom-vanadiové tepelně zpracované oceli. Vroubkovaná stavěcí matice se zesíleným vedením na rukojeti.

Vyhovují normě **DIN 5234. Typ 90**



Celková délka	Max. otevření čelistí	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
305mm	38mm	0.76kg	-4120K	954
405mm	46mm	1.40kg	-4160K	1362
560mm	65mm	2.50kg	-4220K	2202

Hasák typu "S"

Jejich rukojeť má tvar písmene "S" ve třech bodech pro maximálně pevné uchopení.



Celková délka	Max. otevření čelistí	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
230mm	22mm	0.40kg	-4290K	764
305mm	38mm	0.85kg	-4320K	954
405mm	46mm	1.45kg	-4360K	1362
530mm	65mm	2.45kg	-4410K	2202

SENATOR Sada letmých klíčů



Obsahuje dva víceúčelové samostavitelné klíče, a to o délce 200 mm (8") s maximálním rozevřením čelistí 25 mm a o délce 300 mm (12") s maximálním rozevřením čelistí 35 mm. Mohou být použity na trubky, matice a šrouby. Dokážou také upnout kulaté matice. Jsou vyrobeny z pochromované zápustkově kované oceli.



Max. rozevření čelistí	Jedn. hmotnost	Objednávací kód SEN-588	Cena Kč/ks
25mm & 35mm	925g	-9010K	491

KENNEDY *Stojany vákové* QUALITY INDUSTRIAL TOOLING *na dlouhý materiál*

Jsou vhodné pro uložení dlouhých a těžkých trubek a trámů. Stavitelný podstavec. Základna z litiny. Zajišťovací matice pro bezpečné zamknutí nastavené polohy. Vyrovnávací nožky na litinové základně pro zlepšení stability.

Stavitelný dvojitý stojan

Nastavitelná výška od 736 mm do 1092 mm, průměr 35 mm x šířka 150 mm. S odpruženým hřídelem. Nastavitelné stojany se dvěma válci tvořícími klínovou drážku, které dále zvyšují stabilitu, umožňují snadné rotace a podávání pro trubky a trámy o průměru do 180 mm.



Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Stavitelný dvojitý stojan	6.20kg	-9030K	2718

Stojan vákový

HRS020

Celoocelová svařovaná konstrukce. Unikátní podložky pro nerovné podlahy. Pro hmotnosti do 100 kg. Složitelné stojany pro snadné skladování. Nastavitelná výška od 758mm do 1197mm.

Otočný válec: 51mm x 284mm.



NOVINKA



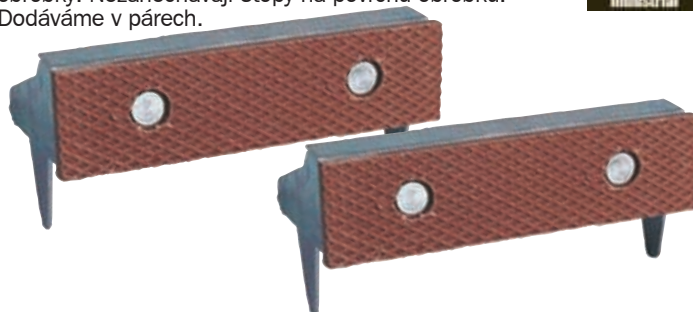
Svěráky

Viz. SKUPINA **445**

Typ	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-588	Cena Kč/ks
Samoniveláční		-9020K	2447

Čelisti rýhované

Hliníkové čelisti s fibrovým povrchem jsou určeny pro práci s měděnými, hliníkovými, mosaznými a dřevěnými obrobky. Nezanedávají stopy na povrchu obrobku. Dodáváme v párech.



Šířka (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-589	Cena Kč/ks
76 (3")	165g	-0300K	66
90 (3½")	180g	-0350K	402
100 (4")	180g	-0400K	80
110 (4½")	230g	-0420K	112
115 (4½")	245g	-0450K	114
127 (5")	245g	-0500K	118
133 (5¼")	260g	-0520K	118
150 (6")	280g	-0600K	136

Čelisti magnetické do svěráků

Vhodné pro všechny ocelové a železné svěráky - dílenské, montážní, strojní. Rychlá a snadná montáž a demontáž.

Profilovaný hliník



Šířka (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-589	Cena Kč/ks
75 (3")	125g	-1300K	428
100 (4")	165g	-1400K	610
125 (5")	210g	-1500K	632
150 (6")	250g	-1600K	660

Hliníková čelist s fibrovým povrchem



Šířka (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-589	Cena Kč/ks
75 (3")	115g	-2300K	528
100 (4")	160g	-2400K	756
125 (5")	195g	-2500K	784
150 (6")	235g	-2600K	814

Hliníková čelist s pryžovým povrchem



Šířka (mm)	Jedn. hmotnost	Objednávací kód KEN-589	Cena Kč/ks
75 (3")	120g	-3300K	528
100 (4")	160g	-3400K	756
125 (5")	210g	-3500K	784
150 (6")	250g	-3600K	814