

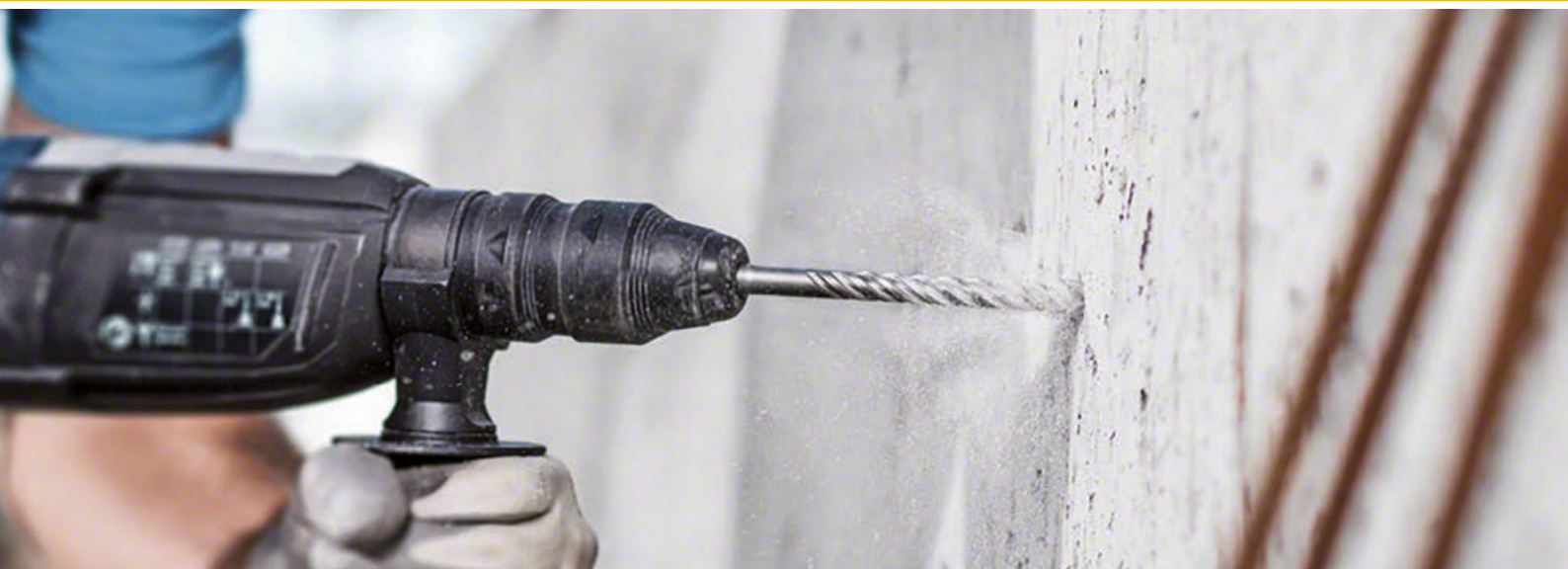


Ruční nářadí MG

2025

Ceny platné ke dni 01. 02. 2025, bez DPH | Cenové a technické změny vyhrazeny.

SGH
schachermayer



call centrum

Hostivice – Praha-západ

prodejní a poradenské centrum

T. +420 244 001 315 Stavba, kov, sklo
T. +420 244 001 316 Truhláři, nábytkáři, instituce
praha@schachermayer.cz

po–čt 7.30–17.00, pá 7.30–13.00

Brno – H-Park

prodejní a poradenské centrum

T. +420 543 420 609
brno@schachermayer.cz

po–čt 7.30–17.00, pá 7.30–13.00

Opava

telefonní prodejní centrum

T. +420 553 623 849
opava@schachermayer.cz

po–čt 7.30–17.00, pá 7.30–13.00

partnerportal

objednávejte ONLINE!



WEBKATALOG

ONLINE **vyhledávání & porovnávání**
Denně aktualizovaný webkatalog s 80.000 výrobky



WEBSHOP

ONLINE **objednávání 24 hodin denně**
Webshop s personalizovanými informacemi zákazníka



SCAN

ONLINE **obsluha skladu**
Individuální správa položek přes mobilní aplikaci



ANWENDUNGEN

ONLINE **používání služeb**
Podpůrné materiály a služby, včetně jejich stahování



<http://webshop.schachermayer.com/cat/cs-CZ>

Obsah



Lasery měřicí přístroje, značkovače a náhradní tuhy

strana
4 – 7

Sady bitů, bity, šroubováky

strana
8 – 18

Železné kartáče, pilníky

strana
19 – 27

Posuvná měřítka, ocelová pravítka, zámečnické úhelníky, vodováhy, odlamovací nože

strana
28 – 35

Dvoustranné očkové klíče, dvoustranné ploché klíče, inbusové klíče, sady nástrčných klíčů

strana
36 – 49

Svěráky a svěrky, kleště WGB, kleště VDE, nýtovací kleště a další příslušenství

strana
50 – 60

Spirálové vrtáky, SDS-plus, SDS-max, kuželové záhlubníky, vratidla, vykrušováky

strana
61 – 87

Pily, pilové plátky, řezné a brusné kotouče, kuželové kartáče, kufrы na nářadí, poutací popruhy

strana
88 – 102

- zboží na objednávku

Laserový dálkoměr DistanceMaster Plus100

Univerzálně použitelný **laserový dálkoměr nabízí dosah až 100 metrů** a je ideální k rychlému měření, sčítání a odečítání vzdáleností, ploch a objemů. Úhlová funkce umožňuje provádět nepřímá měření výšek a délek, perfektní pro měření na nepřístupných místech. Funkce trvalého měření se zobrazením Min/Max ulehčuje práci v situacích, kdy jsou potřeba kontinuální měření, například když se cíl v průběhu měření pohybuje. **Díky digitální vodováze může být dálkoměr umístěn přesně a perfektně vodorovně pro průběh měření.** Pro optimální dokumentaci projektů je k dispozici uložště s až 50 místy pro uložení naměřených hodnot. Měřená data mohou být snadno přenesena na mobilní zařízení díky **Digital Connection**. Výkonné lithium-iontové baterie s dlouhou výdrží a možnost nabití přes kabel USB-C.

Pracovní podmínky: -10 °C až +40 °C, vlhkost vzduchu 20 až 85 % rH, nekondenzující, pracovní výška max 2000 m. n. m.

Dodávka včetně Li-ion baterií a přepravního boxu.

Přesnost měření: ± 1,5 mm
Laserová třída: 2
Typ laseru: 635 nm < 1,0 mW
Druh ochrany: IP 65
Rozměry: 54 x 126 x 27 mm

Obj. č.	Měřicí rozsah m	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 111 556	0,1–100	142	KS	3 224,44	1 KS

Produktová skupina A64



Laserový dálkoměr DistanceMaster 50

Mnohostranně použitelný **dálkoměr s dosahem 50 metrů** umožňuje přené měření, sčítání a odečítání vzdáleností, ploch a objemů. **Navíc lze provádět nepřímá stanovení výšky pomocí Pythagorova vzorce.** To umožňuje použití i na obtížně přístupných místech. Funkce trvalého měření ulehčuje práci v situacích, kdy jsou potřeba kontinuální měření, například když se cíl v průběhu měření pohybuje. Referenční bod je možné přizpůsobit konkrétní potřebě. Pro optimální dokumentaci je k dispozici 50 míst na uložení. Při nepoužívání se automaticky vypne pro úsporu energie.

Dodávka včetně baterie a přenosného kufru.

Přesnost měření: ± 1,5 mm
Laserová třída: 2
Typ laseru: 635 nm < 1,0 mW
Druh ochrany: IP 65
Rozměry: 54 x 126 x 27 mm

Obj. č.	Měřicí rozsah m	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 111 554	0,1–50	142	KS	1 937,63	1 KS

Produktová skupina A64



Laserliner



Křížový čárový laser zelený PocketCross 2G

Tento křížový laser promítá jasné viditelný zelený laserový kříž pro přesné horizontální a vertikální vyrovnaní objektů. Nabízí také funkci ručního naklánění pro vytváření svahů. Široká škála příslušenství dělá z laseru velmi praktickou a všestrannou pomůcku pro přesné ustavovací práce. **PocketWallHolder, multifunkční, výškově nastavitelný a magnetický držák, je vhodný pro připevnění laseru na stěny, kovové konstrukce a stativy.**



Dodání včetně:

nástěnného držáku PocketWallHolder, zelené magnetická terčíkové desky, brýlí pro laserové vidění, Li-Ion baterie, napájecího zdroje/nabíječky včetně mezinárodního adaptéru, kabelu USB-C, v přenosném kufru.

Provedení:	Li-Ion
Napětí:	3,7 V
Kapacita dle IEC:	3,6 Ah
Typ laseru:	515 nm
Laserová třída:	2
Pracovní oblast:	60 m s ručním přijímčem
Přesnost:	± 0,3 mm na 1 m
Nivelační vyrovnaní:	± 3,5 °
Závit na přípoje:	1/4 / 5/8
Barva:	zelená
Počet akumulátorů:	1

Obj. č.	Rozměry mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 168 011	91 x 82 x 60	0,334	KS	4 784,65	1 KS

Produktová skupina A64



Čistič dílů s ultrazvukem

Vhodný k čištění dílů motorů, nářadí, elektrických komponent, řetězových pil, mincí, ozdob atd. Účinně odstraňuje nečistoty.

Různé druhy čištění:

- obecné čištění** – jen vodou z kohoutku, čištění teplou vodou o teplotě 50 °C
- vylepšené čištění** – pár kapek standardního mycího prostředku, tekutého mýdla nebo čisticího prostředku do vody, mohou být použity i jiné prostředky bez kyselin
- důkladné čištění** – k odstranění nánosů, uhlíku a rzi z čistých kovů, doporučen speciální čisticí roztok pro použití v ultrazvukovém čističi

Dodávka včetně kabelu.

Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Hmotnost kg	Objem zásobníku l	Frekvence Hz	Rozsah napětí V	Topný výkon W	Doba chodu min	MJ	Cena CZK	za
101 110 747	128	110	180	1,29	0,7	42 kHz	220–240	35	0–30	KS	1 718,07	1 KS
101 110 748	240	170	270	3,97	3,2	40 kHz	230	120	0–20	KS	5 000,94	1 KS
101 110 749	310	180	330	6,41	6,5	40 kHz	230	180	0–20	KS	8 227,36	1 KS

Produktová skupina BNT



101 110 747



101 110 748



101 110 749

Značkovač pro vrtání ve spreji

Značkovač vrtaných otvorů ve spreji je jedinečný nástroj pro rychlé, snadné a přesné značení vrtaných otvorů, a to i v případě, že jsou obtížně přístupné. Značkovač ve spreji pracuje s patentovaným mechanismem, který pouhým stisknutím stříká neonově zelenou křidu do vrtaného otvoru bez ohledu na to, z jakého úhlu pracujete. Křida je viditelná na každém povrchu a po práci ji lze snadno odstranit vlhkým hadříkem. Nářadí se snadno používá jednou rukou, takže je ideální pro elektrikářské, instalatérské, stavební a další práce.

Barva: neonová zelená

Obj. č.	Provedení	MJ	Cena CZK	za
101 168 089	250 značení	KS	435,37	1 KS

Produktová skupina A00 A19



Značkovač Pica Dry

Značkuje a píše na všechny povrchové materiály, také na zaprášené, drsné, zamaštěné, vlhké a tmavé povrchy, plnitelné speciálními tuhami, praktický držák tuhy se speciálním klipem, automatický posun tuhy, integrované ořezávkou.



Obj. č.	Barva	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 168 311	grafitová	10	KS	475,49	1 KS

Produktová skupina A00 A19



Náhradní tuhy pro značkovač Pica Dry

Vhodné pro značkovače Pica Dry.

Pro všechny druhy povrchů, na hladkém povrchu otíratelné vlhkým hadříkem.

Obj. č.		Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 168 312		1	PK	279,05	1 PK

Produktová skupina A00 A19





Permanentní značkovač 112

Permanentní značkovač, voděodolný, vhodný pro všechny hladké i pórézní povrchy. Rychleschnoucí inkoust obtížně odstranitelný. Neobsahuje xylen ani toluen. **Tloušťka 1 - 4 mm. S kulatým hrotem.**

Obj. č.	Barva	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 168 070	modrá	10	KS	47,25	1 KS
101 168 071	červená	10	KS	47,25	1 KS
101 168 072	černá	10	KS	47,25	1 KS
101 168 073	zelená	10	KS	47,25	1 KS

Produktová skupina A00 A19



Permanentní značkovač 111

Permanentní značkovač, voděodolný, ideální pro značení na všech hladkých a porézních površích. Rychleschnoucí inkoust obtížně odstranitelný. Neobsahuje xylen ani toluen. **Tloušťka 2 - 6 mm. S šikmým hrotem.**

Obj. č.	Barva	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 168 074	modrá	10	KS	47,25	1 KS
101 168 075	červená	10	KS	47,25	1 KS
101 168 076	černá	10	KS	47,25	1 KS
101 168 077	zelená	10	KS	47,25	1 KS

Produktová skupina A00 A19





Sada bitů PB 32 - CR 32dílná

Bity s barevným kroužkem k snadnému výběru nástroje.

Obsah: magnetický rychloupínací držák 60 mm, 1 x adaptér 25 mm pro 1/4 čtyřhran.

bity ploché 1 x vel. 3, 4, 5, 6,
 bity PH (Philips) vel. 1 x 1, 2 x 2, 1 x 3
 bity PZ (Pozidrive) vel. 1 x 1, 2 x 2, 1 x 3
 bity 6hran (Inbus) 1 x vel. 3, 4, 5, 6,
 bity TX (Torx) 1 x vel. 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 bity TT (Torx) 1 x vel. 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40

Délka: 25 mm
 Výstup: plochý
 Velikost sady: 32dílná



Obj. č.		MJ	Cena CZK	za
101 109 828		KS	546,82	1 KS

Produktová skupina A66



Sada bitů PB 10 - Pozidriv

Bity s barevným kroužkem k snadnému výběru nástroje.

Obsah: 1 magnetický držák bitů 60 mm pro rychlou výměnu 1/4" vždy 3 bity PZ 1, PZ 2, PZ 3.

Délka: 25 mm
 Výstup: Pozidriv
 Velikost sady: 10dílná



Obj. č.		MJ	Cena CZK	za
101 109 826		KS	263,01	1 KS

Produktová skupina A66



Sada bitů PB 10 - Torx

Bity s barevným kroužkem k snadnému výběru nástroje.

Obsah: 1 držák bitů 60 mm pro rychlou výměnu 1/4" vždy Torx bit TX 8, TX 9, TX 10, TX 15, TX 20, TX 30, TX 40, 2 x TX 25.

Délka: 25 mm
 Výstup: Torx®
 Velikost sady: 10dílná



Obj. č.		MJ	Cena CZK	za
101 109 825		KS	285,30	1 KS

Produktová skupina A66



Sada bitů PB 7 - Hex

Bity s barevným kroužkem k snadnému výběru nástroje.

Obsah: 1 magnetický držák bitů 60 mm pro rychlou výměnu 1/4" vždy 1 šestihranný bit 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0.

Délka: 25 mm
Výstup: vnitřní šestihran
Velikost sady: 7dílná

Obj. č.	MJ	Cena CZK	za
101 109 827	KS	244,28	1 KS

Produktová skupina A66



Sada bitů Tool Check

Kompaktněji to již nejde. Ráčky, bity a šestihranné nástavce na nejmenším prostoru. Přehledně a bezpečně uloženy v robustním a praktickém plastovém boxu.

Obsah:

- 1 univerzální držák 889/4/1 K
- 1 bitová ráčna 8001 A
- 1 držák nástroje 870/1
- 1 bit 800/1 TZ 1,0 x 5,5 mm
- 1 bit 851/1 TZ PH 1, 3 x PH 2, 1 x PH 3
- 2 bit 855/1 TZ PZ 1, 3 x PZ 2, 1 x PZ 3
- 1 bit 867/1 TZ TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40
- 1 bit 867/1 TZ TXBO 10, 15, 20, 25, 30 mm
- 1 bit 840/1 Z HEX - PLUS 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0 mm
- 1 šestihranný nástavec 8790 HMA 5,5, 6,0, 7,0, 8,0, 10,0, 12,0, 13,0 mm

Typ: Tool Check 1 SB
Výstup: plochý, Hex-Plus, Phillips, Pozidriv, Torx, Torx s vrtáním, šestihranné nástavce
Velikost sady: 38dílná

Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 108 376	25	SA	2 861,87	1 SA

Produktová skupina A66



Sada bitů Bit-Box SCH edice, 37dílná

Zásobník bitů nabízí rychlý přehled nástrojů. Univerzální držák z nerez, pružinový kroužek a silný magnet jako pojistka proti vypadnutí. Tvrdé a houževnaté bity, vhodné obzvláště pro silové šroubování např. do plechu nebo kovu.

Obsah:

- 1 univerzální držák 899/4/1,
- bit 855/1 Z 2x PZ 1, 2x PZ 2, 1x PZ 3 délka 25 mm,
- bit 851/1 Z 2x PH 1, 2x PH 2, 1x PH 3 délka 25 mm,
- bit 867/1 Z 3x TX 10, 2x TX 15, 5x TX 20, 2x TX 25, 5x TX 30, 3x TX 40 délka 25 mm,
- bit 867/4 T 1x TX 10, 1x TX 15, 1x TX 20, 1x TX 25, 1x TX 30, 1x TX 40 délka 70 mm.

Typ: SCH-Edition
Výstup: Phillips

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 108 144	37dílná	KS	688,30	1 KS

Produktová skupina ANT



Sada bitů Bit-Check 30 Universal 1

Obsah sady: držák 889/4/1K,
1 bit 800/1TZ 1,0 x 5,5
1 bit 840/1Z Hex-Plus 3,0, 4,0, 5,0, 6,0, 8,0,
2 bity 851/1TZ PH1, PH2 x 3, 1 x PH3,
2 bity 855/1TZ PZ1, PZ2 3 x, 1 x PZ3,
1 bit 867/1TZ TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30, TX 40,
1 bit 867/1Z TXBO 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 30.



Typ: 05056440001
Výstup: Phillips, Pozidriv, Imbus, Schlitz, Torx®, Torx®
s otvorem
Velikost sady: 30dílná

Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 155 826	25	SA	1 239,25	1 SA

Produktová skupina A66

BOSCH



Sada šroubovacích bitů Karabiner

21dílná sada šroubovacích bitů s držákem Snap-Hook, světle modrá.

Obsah:

- PH1, 2x PH2, PH3
- PZ1, 2x PZ2, PZ3
- SL4, 2x SL5,5, SL6,5
- H3, H4, H5, H6
- TX15, TX20, TX25, TX30
- univerzální držák, magnetický

Provedení: s karabinou
Výstup: Phillips / plochá / Pozidriv / Torx® / vnitřní šestihran

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 102 366	21dílná	KS	312,04	1 KS

Produktová skupina B34



Sada bitových adaptérů 3dílná

Pro ovládání nástrčných klíčů.

Obsah: po 1 ks 1 x 1/4", 3/8", 1/2" nástavce

Obj. č.	Typ	Náběh	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 109 672	A3	1/4" šestihran	50	SA	293,02	1 SA

Produktová skupina A66



Úhlový nástavec na šroubovák s permanentním magnetem

Pasuje do všech aku vrtáček a šroubováků s vratcím pouzdem nebo 1/4" osazením. Je ideální pro šroubování na těžko přístupných místech.

Provedení: s trvalým magnetem

Obj. č.	Typ	Náběh	Výstup	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 155 440	WB 1	1/4" šestihran	1/4" šestihran	140	KS	818,74	1 KS

Produktová skupina B45



Univerzální držák bitů s permanentním magnetem a pojistným kroužkem

S nerezovou objímkou.

Provedení: stabilní magnet a pojistný kroužek

Obj. č.	Typ	Náběh	Výstup	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 155 427	899/4/1	1/4" šestihran	1/4" šestihran	75	KS	549,79	1 KS
101 155 428	899/4/1	1/4" šestihran	1/4" šestihran	152	KS	655,29	1 KS
101 155 431	899/4/1	1/4" šestihran	1/4" šestihran	50	KS	335,82	1 KS

Produktová skupina A00 A52



Univerzální držák s permanentním magnetem a rychlospojkou

Lehké vyjmutí všech bitů. Vhodný pro všechny bity 1/4" (DIN 3126 C 6,3 + E 6,3).

Provedení: s rychloupínací hlavou a silným permanentním magnetem

Doplňkové označení: Rapidaptor

Obj. č.	Typ	Náběh	Výstup	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 155 430	889/4/1 K	1/4" šestihran	1/4" šestihran	50	KS	879,66	1 KS

Produktová skupina A00 A52



**Bit 1/4" šestihran drážka**

Náběh: 1/4" šestihran
Výstup: plochý

Obj. č.	Typ	Šířka čepel mm	Tloušťka čepel mm	Délka mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 155 811	6100	3	0,25	25	100	KS	51,41	1 KS
101 155 812	6100	4	0,5	25	100	KS	51,41	1 KS
101 155 813	6100	5,5	0,8	25	100	KS	51,41	1 KS
101 155 814	6100	6	1	25	100	KS	51,41	1 KS

Produktová skupina A00 A46 A47

**Bit 1/4" šestihran Phillips**

Bity s barevným značením.

Balení 10 ks, objednávka pouze na celá balení.

Náběh: 1/4" šestihran
Výstup: Phillips

Obj. č.	Typ	Velikost	Délka mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 155 475	6123	PH 1	25	10	KS	32,39	1 KS
101 155 476	6123	PH 2	25	10	KS	32,39	1 KS
101 155 477	6123	PH 3	25	10	KS	32,39	1 KS

Produktová skupina A00 A46 A47

**Bit 1/4" šestihran Pozidriv**

Bity s barevným značením.

Balení 10 ks, objednávka pouze na celá balení.

Náběh: 1/4" šestihran
Výstup: Pozidriv

Obj. č.	Typ	Velikost	Délka mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 155 506	6133	PZ 1	25	10	KS	32,39	1 KS
101 155 507	6133	PZ 2	25	10	KS	32,39	1 KS
101 155 508	6133	PZ 3	25	10	KS	32,39	1 KS

Produktová skupina A00 A46 A47

**Bit 1/4" šestihran**

Pro šrouby s vnitřním šestihranem.

Náběh: 1/4" šestihran
Výstup: vnitřní šestihran

Obj. č.	Typ	Vel. klíče mm	Délka mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 155 807	6160	3	25	100	KS	51,41	1 KS
101 155 808	6160	4	25	100	KS	51,41	1 KS
101 155 809	6160	5	25	100	KS	51,41	1 KS
101 155 810	6160	6	25	100	KS	51,41	1 KS

Produktová skupina A00 A46 A47





Bit 1/4" šestihran Torx®

Bity s barevným kroužkem.

Náběh: 1/4" šestihran
Výstup: Torx®



Obj. č.	Typ	Velikost	Délka mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 155 461	6143	TX 10	25	10	KS	39,82	1 KS
101 155 462	6143	TX 15	25	10	KS	39,82	1 KS
101 155 463	6143	TX 20	25	10	KS	39,82	1 KS
101 155 464	6143	TX 25	25	10	KS	39,82	1 KS
101 155 465	6143	TX 27	25	10	KS	39,82	1 KS
101 155 466	6143	TX 30	25	10	KS	39,82	1 KS
101 155 467	6143	TX 40	25	10	KS	39,82	1 KS
101 155 468	6143	TX 50	25	10	KS	60,63	1 KS

Produktová skupina A00 A46 A47



Sada nástrčných klíčů s magnetem 1/4" šestihran 7dílná

Pro šrouby s vnějším šestihranem. Metrické a coullové.

Velikost klíče: 7, 8, 10, 12, 13, 3/8", 1/4" mm
Provedení: s permanentním magnetem
Náběh: 1/4" šestihran
Výstup: vnější šestihran

Obj. č.	Délka mm	Velikost sady	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 109 673	45	7dílná	1	SA	650,83	1 SA

Produktová skupina A66





Sada šroubováků TX

Výstup: TX

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 156 556	6dílná	SA	585,45	1 SA

Produktová skupina A00 A46



Sada šroubováků ploché/Pozidriv

Průchozí, kruhová čepel s pomocnou maticí a úderovou plochou, pochromovaná s černou špičkou, dvousložková rukojeť s označením.

Obsah: vždy 1 ks plochý s úderovou plochou 3,0 x 75/4,0 x 100/5,5 x 125/6,5 x 150 mm, vždy 1 ks PZ s úderovou plochou PZ 1/100, PZ 2/100 mm.

Výstup: plochý / Pozidriv
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: S2-Profi-ocel

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 156 555	6dílná	SA	826,17	1 SA

Produktová skupina A00 A46



ilustrační obrázek



Sada šroubováků ploché/Phillips

Průchozí, kruhová čepel s pomocnou maticí a úderovou plochou, pochromovaná s černou špičkou, dvousložková rukojeť s označením.

Obsah: vždy 1 ks plochý s úderovou plochou 3,0 x 75/4,0 x 100/5,5 x 125/6,5 x 150 mm, vždy 1 ks PH s úderovou plochou PH 1/100, PH 2/150 mm.

Výstup: Phillips / plochý
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: S2-Profi-ocel

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 156 554	6dílná	SA	619,63	1 SA

Produktová skupina A00 A46



Šroubovák série 573

Pro šrouby s drážkou, chromovaný s černým přesným hrotem, dvousložková rukojeť.
Průběžná, kulatá čepel s pomocnou maticí a úderovou plochou.

Výstup: plochý
Materiál: S2-Profi-ocel
Povrch: pochromovaný

Obj. č.	Šířka čepel mm	Tloušťka mm	Čepel mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 156 489	3	0,6	75	160	KS	71,32	1 KS
101 156 496	4	0,8	100	185	KS	122,74	1 KS
101 156 497	5,5	1	125	225	KS	126,30	1 KS
101 156 498	6,5	1,2	150	260	KS	156,91	1 KS
101 156 499	8	1,2	150	265	KS	228,24	1 KS
101 156 506	10	1,6	175		KS	275,79	1 KS

Produktová skupina A00 A46



Šroubovák série 574

Pro PH křížové šrouby, pochromovaný s černou špičkou, dvousložková rukojeť.
Průchozí, kulatá čepel s pomocnou maticí a úderovou plochou.

Výstup: Phillips
Povrch: pochromovaný
Materiál: S2-Profi-ocel

Obj. č.	Velikost	Čepel mm	Celková délka	MJ	Cena CZK	za
101 156 507	PH 1	75	175	KS	123,33	1 KS
101 156 508	PH 2	150	260	KS	150,97	1 KS
101 156 509	PH 3	150	270	KS	228,24	1 KS

Produktová skupina A00 A46



Šroubovák TX



Výstup: Torx®

Obj. č.	Velikost	Čepel mm	MJ	Cena CZK	za
101 156 542	TX 10	75	KS	63,60	1 KS
101 156 543	TX 15	75	KS	63,60	1 KS
101 156 544	TX20	100	KS	65,97	1 KS
101 156 551	TX 25	100	KS	80,24	1 KS
101 156 552	TX 30	125	KS	85,59	1 KS
101 156 553	TX 40	150	KS	131,95	1 KS

Produktová skupina A00 A46



Šroubovák serie 576



Pro PZ křížové šrouby, pochromovaný s černou špičkou, dvousložková rukojeť.
Průchozí, kulatá čepel s pomocnou maticí a úderovou plochou.

Výstup: Pozidriv
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: S2-Profi-ocel

Obj. č.	Velikost	Čepel mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 156 519	PH 1	100	200	KS	95,10	1 KS
101 156 523	PZ 2	100	235	KS	122,74	1 KS
101 156 541	PZ 3	150	270	KS	181,28	1 KS

Produktová skupina A00 A46



Momentový klíč



Momentový klíč s oboustrannou ráčnou pro utahování ve směru i proti směru hodinových ručiček. Samočinný. Jemná stupnice s dvojitým dělením Nm a lbf.ft.

Rozsah dodávky: včetně certifikátu dle DIN EN ISO 6789:2003 typ II třída A.

Obj. č.	Náběh	Délka mm	Měřicí rozsah N-m	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 150 355	1/2" čtyřhran	438	40-200	1	KS	4 041,69	1 KS

Produktová skupina A00 A41

Sada šroubováků VDE ploché/Phillips

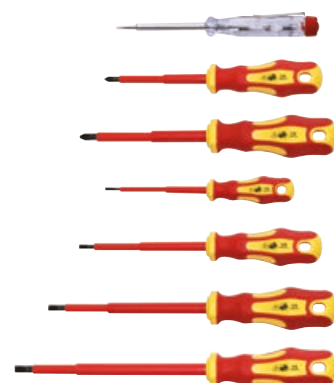
Ochranná izolace je jednotlivě zkoušena dle GS pro 1000 V AC. S pevně stříkanou izolační vrstvou na čepel. Rukojeti s ergonomickým šestihranným tvarem vyrobené z vysoce kvalitního nárazuvzdorného plastu.

Obsah: vždy 1 ks plochý 2,5 x 75, 4,0 x 100, 5,5 x 125, 6,5 x 150 mm; vždy 1 ks PH 1, PH 2, 1 x plochá zkoušečka.

Výstup: Ploché, Phillips
Povrch: leštěný izolovaný
Doplňkové označení: VDE
Materiál: chrom-vanad-molybdenová ocel

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 156 198	7dílná	KS	575,05	1 KS

Produktová skupina A00 A46



Sada šroubováků serie 160i VDE plochý/Phillips 7dílná

Kus po kuse zkoušeno ve vodní lázni při 10000 V dle DIN EN 60900. Zaručuje bezpečnou práci při napětí do 1000 V. Čepel ze speciální legované a tvrzené oceli. Rukojeť Kraftform (s měkkými a tvrdými zónami) s barevným označením dle profilů.

S nářadím Wera "Take it easy" snadno najdete správný nástroj.

Obsah: 162 iS PH 1 x 80, 2 x 100 mm, 160 iS **drážka** 0,6 x 3,5 x 100, 0,8 x 4 x 10, 1 x 5,5 x 125 mm, 165 iS **PZ/S** 2 x 100 mm, **zkoušečka** 247 0,5 x 3x 70 mm

Výstup: Phillips / plochý / Pozidrív
Povrch: izolovaný
Doplňkové označení: série 100 VDE

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 151 379	7dílná	SA	1 744,46	1 SA

Produktová skupina A66



Šroubovák Kraftform Plus serie 165 i VDE

Kus po kuse zkoušeno ve vodní lázni při 10000 V dle DIN EN 60900. Zaručuje bezpečnou práci při napětí do 1000 V. Čepel ze speciální legované a tvrzené oceli. Rukojeť Kraftform (s měkkými a tvrdými zónami) s barevným označením dle profilů. **Zmenšený průměr čepele, takže lze snadno dosáhnout i na hluboko uložené šrouby.**

S nářadím Wera "Take it easy" snadno najdete správný nástroj.

Doplňkové označení: série 100 VDE
Výstup: Pozidrív
Povrch: izolovaný

Obj. č.	Velikost	Čepel mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 151 377 •	PH 1	80	178	KS	572,08	1 KS
101 151 378 •	PH 2	100	205	KS	817,25	1 KS

Produktová skupina A00 A52



Šroubovák VDE

S čepelí izolovanou do 1000 V dle DIN EN 60900 VDE 0682 díl 201. Dvousložková rukojeť s otvorem pro zavěšení. Čepel z molybden-vanadové oceli s černou špičkou.

Doplňkové označení: VDE
Výstup: Phillips
Povrch: izolovaný



Obj. č.	Velikost	Čepel mm	Celková délka	MJ	Cena CZK	za
101 156 188	PH 0	75	145	KS	77,27	1 KS
101 156 189	PH 1	80	175	KS	90,64	1 KS
101 156 190	PH 2	100	205	KS	109,96	1 KS
101 156 191	PH 3	150	270	KS	143,84	1 KS

Produktová skupina A00 A46

Šroubovák VDE

S čepelí izolovanou do 1000 V dle DIN EN 60900 VDE 0682 díl 201. Dvousložková rukojeť s otvorem pro zavěšení. Čepel z molybden-vanadové oceli s černou špičkou.

Doplňkové označení: VDE
Povrch: izolovaný



Obj. č.	Šířka čepel mm	Tloušťka mm	Čepel mm	Celková délka mm	Výstup	MJ	Cena CZK	za
101 156 192	2,5	0,4	80	160	plochý	KS	66,27	1 KS
101 156 193	3	0,5	75	185	plochý	KS	65,97	1 KS
101 156 194	3,5	0,6	100	185	plochý	KS	71,32	1 KS
101 156 195	4	0,8	100	195	plochý	KS	79,35	1 KS
101 156 196	5,5	1	125	230	plochý	KS	101,93	1 KS
101 156 197	6,5	1,2	150	255	plochý	KS	112,93	1 KS

Produktová skupina A00 A46

VDE zkoušečka napětí krátká

Zkoušečka napětí, VDE-CE, 100-250 V, s klipem.

Výstup: plochý



Obj. č.	Šířka čepel mm	Celková délka mm	Čepel mm	Rozsah napětí V	MJ	Cena CZK	za
101 156 879	3	140	60	100 - 250	KS	31,20	1 KS

Produktová skupina A00 A46

LESSMANN®**Ruční drátěný kartáč**

S dřevěnou prohnutou rukojetí.

K odstranění barvy, špíny, k okartáčování a seškrábání silného znečištění.

Řazení štětín: 6
 Materiál: ocelový drát
 Provedení: hladký drát



Obj. č.	Tloušťka drátu mm	MJ	Cena CZK	za
101 128 164	0,35	KS	137,30	1 KS

Produktová skupina A00 A14 A15

**Ruční drátěný kartáč s dřevěným tělem**

Ruční kartáč s dřevěnou rukojetí v průmyslové kvalitě. K odlakování, odrezování, čištění.

Celková délka: 285 mm

Obj. č.	Pracovní délka mm	Výška štětin mm	Řazení štětín	Tloušťka drátu mm	Materiál	Provedení	MJ	Cena CZK	za
101 110 198	145	25	2	0,35	ocelový drát	rovný drát	KS	47,85	1 KS
101 110 199	145	25	3	0,35	ocelový drát	rovný drát	KS	51,41	1 KS
101 110 201	145	25	4	0,35	ocelový drát	rovný drát	KS	58,84	1 KS
101 110 204	145	25	5	0,35	ocelový drát	rovný drát	KS	62,11	1 KS
101 110 209	145	25	2	0,3	nerezový drát	vlnitý drát	KS	115,31	1 KS
101 110 346	145	25	3	0,3	nerezový drát	vlnitý drát	KS	125,11	1 KS
101 110 348	145	25	4	0,3	nerezový drát	vlnitý drát	KS	182,77	1 KS
101 110 349	145	25	5	0,3	nerezový drát	vlnitý drát	KS	197,03	1 KS
101 110 351	145	25	2	0,3	mosaz	vlnitý drát	KS	105,50	1 KS
101 110 352	145	25	3	0,3	mosaz	vlnitý drát	KS	103,72	1 KS
101 110 353	145	25	4	0,3	mosaz	vlnitý drát	KS	129,87	1 KS
101 110 354	145	25	5	0,3	mosaz	vlnitý drát	KS	149,48	1 KS

Produktová skupina A00 A14 A15



ocelový drát



Nerezový drát



mosaz

Ruční drátěný kartáč s plastovou rukojetí

Ruční kartáč se zvlněným drátem a plastovou rukojetí v řemeslné kvalitě. Ergonomicky tvarovaná rukojeť pro univerzální použití. Pro rychlé a snadné čisticí práce.

Celková délka: 265 mm

Obj. č.	Pracovní délka mm	Výška štětinek mm	Tloušťka drátu mm	Materiál	Provedení	MJ	Cena CZK	za
101 110 194	140	25	0,3	ocelový drát	vlnitý drát	KS	95,69	1 KS
101 110 196	140	25	0,3	nerezový drát	vlnitý drát	KS	205,35	1 KS
101 110 197	140	25	0,3	mosaz	vlnitý drát	KS	242,80	1 KS

Produktová skupina A00 A14 A15



ocelový drát



nerezový drát



mosaz

Drátěný kartáček s dřevěným tělem

Obj. č.	Plocha se štětínami mm	Tloušťka drátu mm	Celková délka mm	Užitná délka mm	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 110 369	40 x 18	0,2	145	45	ocelový drát	KS	48,74	1 KS
101 110 390	45 x 18	0,25	145	45	mosaz	KS	57,06	1 KS

Produktová skupina A00 A14 A15



101 110 369



101 110 390



Plochý pilník

Prvotřídní kvalita, s křížovým sekem, tupý plochý tvar.

K pilování plochých povrchů, ostrých rohů a použitelný na všechny běžné materiály jako kovy, plasty, dřevo, kůže, sklo atd.

Uvedené příčné seky jsou hodnotami, u kterých může díky výrobě docházet k odchylkám.

Obj. č.	Délka mm	Příčný řez mm	Druh seku	doporučená plastová rukojeť	MJ	Cena CZK	za
101 120 000	100	11,0 x 2,5	hrubý (hrubost 1)	P 1	KS	155,13	1 KS
101 120 002	150	15,0 x 3,5	hrubý (hrubost 1)	P 2	KS	158,99	1 KS
101 120 003	200	20,0 x 4,5	hrubý (hrubost 1)	P 3	KS	195,84	1 KS
101 120 004	250	24,0 x 6,0	hrubý (hrubost 1)	P 5	KS	269,54	1 KS
101 120 005	300	29,0 x 6,5	hrubý (hrubost 1)	P 6	KS	358,11	1 KS
101 120 006	350	33,5 x 7,5	hrubý (hrubost 1)	P 6	KS	493,32	1 KS
101 120 007	400	37,5 x 8,5	hrubý (hrubost 1)	-	KS	836,57	1 KS
101 120 010	100	11,0 x 2,5	polojemný (hrubost 2)	P 1	KS	161,67	1 KS
101 120 012	150	15,0 x 3,5	polojemný (hrubost 2)	P 2	KS	164,94	1 KS
101 120 013	200	20,0 x 4,5	polojemný (hrubost 2)	P 3	KS	206,25	1 KS
101 120 014	250	24,0 x 6,0	polojemný (hrubost 2)	P 4	KS	280,24	1 KS
101 120 015	300	29,0 x 6,5	polojemný (hrubost 2)	P 6	KS	371,48	1 KS
101 120 016	350	33,5 x 7,5	polojemný (hrubost 2)	P 6	KS	514,13	1 KS
101 120 020	100	11,0 x 2,5	jemný (hrubost 3)	P 1	KS	175,64	1 KS
101 120 022	150	15,0 x 3,5	jemný (hrubost 3)	P 2	KS	178,01	1 KS
101 120 023	200	20,0 x 4,5	jemný (hrubost 3)	P 3	KS	219,62	1 KS
101 120 024	250	24,0 x 6,0	jemný (hrubost 3)	P 5	KS	300,15	1 KS
101 120 025	300	29,0 x 6,5	jemný (hrubost 3)	P 6	KS	395,25	1 KS
101 120 027	400	37,5 x 8,5	jemný (hrubost 3)	-	KS	931,67	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Pilník tříhranný

Prvotřídní kvalita, s křížovým sekem. Velmi dobře vhodný k pilování úhlů, rohů a drážek na všech běžných materiálech.

Uvedené příčné seky jsou hodnotami, u kterých může díky výrobě docházet k odchylkám.

Obj. č.	Délka mm	Příčný řez mm	Druh seku	doporučená plastová rukojeť	MJ	Cena CZK	za
101 120 040	100	7	hrubý (hrubost 1)	P 1	KS	178,01	1 KS
101 120 042	150	10	hrubý (hrubost 1)	P 2	KS	189,31	1 KS
101 120 043	200	14	hrubý (hrubost 1)	P 3	KS	242,80	1 KS
101 120 044	250	17	hrubý (hrubost 1)	P 4	KS	378,91	1 KS
101 120 045	300	20	hrubý (hrubost 1)	P 5	KS	479,95	1 KS
101 120 053	200	14	polojemný (hrubost 2)	P 3	KS	256,47	1 KS
101 120 054	250	17	polojemný (hrubost 2)	P 4	KS	395,25	1 KS
101 120 060	100	7	jemný (hrubost 3)	P 1	KS	206,25	1 KS
101 120 062	150	10	jemný (hrubost 3)	P 2	KS	212,78	1 KS
101 120 063	200	14	jemný (hrubost 3)	P 3	KS	276,97	1 KS
101 120 064	250	17	jemný (hrubost 3)	P 4	KS	429,43	1 KS
101 120 065	300	20	jemný (hrubost 3)	P 5	KS	546,82	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Pilník čtyřhranný



Prvotřídní kvalita, s křížovým sekem. Velmi dobře vhodný k pilování úhlů, rohů a drážek na všech běžných materiálech.

Uvedené příčné seky jsou hodnotami, u kterých může díky výrobě docházet k odchylkám.

Obj. č.	Délka mm	Příčný řez mm	Druh seku	doporučená plastová rukojeť	MJ	Cena CZK	za
101 120 072	150	5,6	hrubý (hrubost 1)	P 2	KS	175,64	1 KS
101 120 073	200	7,5	hrubý (hrubost 1)	P 3	KS	215,46	1 KS
101 120 074	250	9,5	hrubý (hrubost 1)	P 4	KS	283,51	1 KS
101 120 084	250	9,5	polojemný (hrubost 2)	P 4	KS	304,61	1 KS
101 120 092	150	5,6	jemný (hrubost 3)	P 2	KS	199,11	1 KS
101 120 093	200	7,5	jemný (hrubost 3)	P 3	KS	247,26	1 KS
101 120 094 •	250	9,5	jemný (hrubost 3)	P 4	KS	323,93	1 KS
101 120 095	300	11,5	jemný (hrubost 3)	P 5	KS	474,01	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Kulatý pilník



Prvotřídní kvalita, s křížovým sekem. Optimální pro pilování otvorů a kulatých řezů ve všech běžných materiálech.

Uvedené příčné seky jsou hodnotami, u kterých může díky výrobě docházet k odchylkám.

Obj. č.	Délka mm	Příčný řez mm	Druh seku	doporučená plastová rukojeť	MJ	Cena CZK	za
101 120 100	100	4	hrubý (hrubost 1)	P 1	KS	144,73	1 KS
101 120 102	150	5,5	hrubý (hrubost 1)	P 2	KS	144,73	1 KS
101 120 103	200	7,5	hrubý (hrubost 1)	P 3	KS	168,80	1 KS
101 120 104	250	9,5	hrubý (hrubost 1)	P 4	KS	219,62	1 KS
101 120 105	300	11,5	hrubý (hrubost 1)	P 5	KS	307,58	1 KS
101 120 111	125	5	polojemný (hrubost 2)	P 1	KS	155,13	1 KS
101 120 112	150	5,5	polojemný (hrubost 2)	P 2	KS	155,13	1 KS
101 120 113	200	7,5	polojemný (hrubost 2)	P 3	KS	181,88	1 KS
101 120 114	250	9,5	polojemný (hrubost 2)	P 4	KS	235,96	1 KS
101 120 122	150	5,5	jemný (hrubost 3)	P 2	KS	168,80	1 KS
101 120 123	200	7,5	jemný (hrubost 3)	P 3	KS	195,84	1 KS
101 120 124	250	9,5	jemný (hrubost 3)	P 4	KS	256,47	1 KS
101 120 125	300	11,5	jemný (hrubost 3)	P 5	KS	362,56	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Pilník půlkulatý



Prvotřídní kvalita, s křížovým sekem. Vynikající k pilování konkávních ploch a velkých děr na všech běžných materiálech.

Uvedené příčné seky jsou hodnotami, u kterých může díky výrobě docházet k odchylkám.

Obj. č.	Délka mm	Příčný řez mm	Druh seku	doporučená plastová rukojeť	MJ	Cena CZK	za
101 120 132	150	15,0 x 4,0	hrubý (hrubost 1)	P 2	KS	249,34	1 KS
101 120 133	200	20,0 x 5,5	hrubý (hrubost 1)	P 3	KS	294,21	1 KS
101 120 134	250	24,0 x 7,0	hrubý (hrubost 1)	P 5	KS	402,68	1 KS
101 120 135	300	29,0 x 8,2	hrubý (hrubost 1)	P 6	KS	523,04	1 KS
101 120 142	150	15,0 x 4,0	polojemný (hrubost 2)	P 2	KS	256,47	1 KS
101 120 143	200	20,0 x 5,5	polojemný (hrubost 2)	P 3	KS	300,15	1 KS
101 120 144	250	24,0 x 7,0	polojemný (hrubost 2)	P 5	KS	411,60	1 KS
101 120 145	300	29,0 x 8,2	polojemný (hrubost 2)	P 6	KS	533,44	1 KS
101 120 152	150	15,0 x 4,0	jemný (hrubost 3)	P 2	KS	276,97	1 KS
101 120 153	200	20,0 x 5,5	jemný (hrubost 3)	P 3	KS	323,93	1 KS
101 120 154	250	24,0 x 7,0	jemný (hrubost 3)	P 5	KS	442,80	1 KS
101 120 155	300	29,0 x 8,2	jemný (hrubost 3)	P 6	KS	573,56	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Dílenský pilník, sada 5dílná

Pilníky s křížovým sekem včetně plastové rukojeti.

Ke zpracování nejrůznějších materiálů jako jsou kovy, plasty, dřevo, kůže, sklo atd.

Sada obsahuje:

- 1 plochý pilník
 - 1 trojúhelný pilník
 - 1 čtyřhranný pilník
 - 1 kulatý pilník
 - 1 půlkulatý pilník
- včetně dvousložkové rukojeti.

Velikost sady:

5dílná

Obj. č.	Délka mm	Druh seku	MJ	Cena CZK	za
101 120 160	200	hrubý (hrubost 1)	SA	967,33	1 SA
101 120 161	250	hrubý (hrubost 1)	SA	1 209,53	1 SA
101 120 165	200	polojemný (hrubost 2)	SA	997,05	1 SA
101 120 166	250	polojemný (hrubost 2)	SA	1 245,20	1 SA
101 120 170	200	jemný (hrubost 3)	SA	1 041,63	1 SA
101 120 171	250	jemný (hrubost 3)	SA	1 309,09	1 SA

Produktová skupina A66



Sada zámečnických pilníků

Od každého druhu 1 pilník, každý s dřevěnou rukojetí. Plochý do špičky, plochý, půlkulatý, trojúhelníkový, čtvercový, kulatý. V plastovém pouzdru.

Obj. č.	Délka mm	Velikost sady	Druh seku	MJ	Cena CZK	za
101 120 398	100	6dílná	polojemný (hrubost 2)	SA	609,23	1 SA

Produktová skupina A66



Pilníková rukojeť na řetězovou pilu

Vhodné pro všechny pilníky na řetězovou pilu. Šroubovací upínací hlava s křídélky v úhlech 30 ° a 35 °.

Obj. č.	Délka mm	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 120 518	120	plast	KS	123,33	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Pilníková rukojeť lakovaná

S kovovým ochranným kroužkem.

Materiál: buk lakovaný

Obj. č.	Délka mm	Hodí se k	MJ	Cena CZK	za
101 120 636	80	pro pilníky 150-200 mm	KS	26,75	1 KS
101 120 637	90	pro pilníky 150-200 mm	KS	27,64	1 KS
101 120 638	100	pro pilníky 200 mm	KS	28,53	1 KS
101 120 639	110	pro pilníky 250 mm	KS	30,31	1 KS
101 120 640	120	pro pilníky 300 mm	KS	32,99	1 KS
101 120 641	130	pro pilníky 300-350 mm	KS	34,77	1 KS
101 120 642	140	pro pilníky 350 mm	KS	37,45	1 KS
101 120 643	160	pro pilníky 400 mm	KS	41,01	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Pilníková rukojeť

Dvoubarevná, dvousložková rukojeť.

Materiál: 2K plast

Obj. č.	Délka mm	Otvor ø mm	Hodí se k	Velikost	MJ	Cena CZK	za
101 120 630	86	4	pro všechny 100mm pilníky a 150mm kulaté a čtyřhranné pilníky	P 1	KS	55,28	1 KS
101 120 631	86	5,4	pro 150mm půlkulaté, trojhranné, s plochou špičkou a ploché pilníky	P 2	KS	55,28	1 KS
101 120 632	110	6,5	pro 200mm kulaté a čtyřhranné pilníky	P 3	KS	65,97	1 KS
101 120 633	110	7,7	pro 200mm půlkulaté, trojhranné, s plochou špičkou a ploché pilníky	P 4	KS	65,97	1 KS
101 120 634	135	9,3	pro 250mm a 300mm kulaté a čtyřhranné pilníky	P 5	KS	94,50	1 KS
101 120 635	135	10,6	pro 250mm a 300mm půlkulaté, trojhranné, s plochou špičkou a ploché pilníky	P 6	KS	94,50	1 KS

Produktová skupina A00 A20



Zámečnické kladivo Basic+

Kovaná hlava kladiva. S rukojetí z hikoru, bez ochrany proti nárazu.

Materiál hlavy: ocel
Materiál násady: Hickory

Obj. č.	Hmotnost (bez násady) g	Provedení	MJ	Cena CZK	za
101 160 113	200	bez ochrany proti nárazu	KS	161,37	1 KS
101 160 114	300	bez ochrany proti nárazu	KS	194,65	1 KS
101 160 115	500	bez ochrany proti nárazu	KS	263,90	1 KS
101 160 116	800	bez ochrany proti nárazu	KS	365,54	1 KS
101 160 117	1000	bez ochrany proti nárazu	KS	404,17	1 KS
101 160 118	1500	bez ochrany proti nárazu	KS	566,13	1 KS
101 160 119	2000	bez ochrany proti nárazu	KS	701,35	1 KS

Produktová skupina A00 A35



Palička

Délka násady: 270 mm
Materiál násady: jasan

Obj. č.	Hmotnost g	Materiál hlavy	MJ	Cena CZK	za
101 160 080	1000	tvrzená ocel, kovaná	KS	500,75	1 KS
101 160 081	1250	tvrzená ocel, kovaná	KS	531,96	1 KS
101 160 082	1500	kovaná ocel, kovaná	KS	554,25	1 KS
101 160 083	2000	tvrzená ocel, kovaná	KS	1 126,32	1 KS

Produktová skupina A00 A35





Ploché sekáče

Dřík: rovný
Materiál: chrom-vanadová ocel kalená na vzduchu



Obj. č.	Délka mm	Velikost dříku mm	Řezná šířka mm	DIN	MJ	Cena CZK	za
101 160 350	125	17 x 11	18	6453	KS	251,42	1 KS
101 160 351	150	17 x 11	18	6453	KS	271,92	1 KS
101 160 352	175	20 x 12	21	6453	KS	331,36	1 KS
101 160 353	200	20 x 12	26	7254A	KS	344,73	1 KS
101 160 354	250	20 x 12	26	7254A	KS	416,06	1 KS
101 160 355	300	23 x 13	29	7254A	KS	531,96	1 KS
101 160 356	350	23 x 13	29	7254A	KS	603,28	1 KS
101 160 357	400	23 x 13	29	7254A	KS	682,03	1 KS
101 160 358	500	26 x 13	32	7254A	KS	823,20	1 KS

Produktová skupina A00 A35



Sekáče

DIN: 7256
Dřík: osmihran
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Délka mm	Velikost dříku mm	MJ	Cena CZK	za
101 160 360	200	16	KS	344,73	1 KS
101 160 361	250	16	KS	390,80	1 KS
101 160 362	300	18	KS	469,55	1 KS

Produktová skupina A00 A35



Průbojník tvar B

Dřík: osmihran
Materiál: chrom-vanadová ocel
DIN: 6.458



Obj. č.	Hrot ø mm	Délka mm	Dřík ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 160 480 •	1	120	10	KS	117,98	1 KS
101 160 481	2	120	10	KS	117,98	1 KS
101 160 482	3	120	10	KS	117,98	1 KS
101 160 483	4	120	10	KS	117,98	1 KS
101 160 484	5	120	10	KS	117,98	1 KS
101 160 485	6	120	12	KS	133,44	1 KS
101 160 486	8	120	12	KS	133,44	1 KS
101 160 487	10	150	12	KS	187,23	1 KS

Produktová skupina A00 A35



Sada průbojníků

V plastovém držáku.

Obsah: vždy 1 průbojník 1, 2, 3, 4, 5 mm
důlčík 120 x 12 mm.

Dřík: osmihran
Materiál: chrom-vanadová ocel
DIN: 6.458

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 160 488	6dílná	SA	766,73	1 SA

Produktová skupina A00 A35



Sada závlačkových průbojníků

V plastovém držáku.

Obsah: vždy 1 průbojník 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm.

Dřík: osmihran
Materiál: chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Délka mm	Dřík ø mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 160 518	150	10/12	6dílná	SA	1 228,85	1 SA

Produktová skupina A00 A35



Závlačkový průbojník

Dřík: osmihran
Materiál: chrom-vanadová ocel

Obj. č.	ø mm	Délka mm	Dřík ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 160 510	2	150	10	KS	179,50	1 KS
101 160 511	2,5	150	10	KS	179,50	1 KS
101 160 512	3	150	10	KS	179,50	1 KS
101 160 513	4	150	10	KS	187,23	1 KS
101 160 514	5	150	10	KS	187,23	1 KS
101 160 515	6	150	10	KS	187,23	1 KS
101 160 516	8	150	12	KS	220,51	1 KS
101 160 517	10	150	12	KS	220,51	1 KS

Produktová skupina A00 A35



Důlčík

Dřík: osmihran
Materiál: chrom-vanadová ocel
DIN: 7.250

Obj. č.	Hrot ø mm	Délka mm	Dřík ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 101 084	5	150	12	KS	177,12	1 KS
101 160 491	4	120	10	KS	112,93	1 KS
101 160 492	5	120	12	KS	128,38	1 KS

Produktová skupina A00 A35



Posuvné měřítko, aretace šroubkem DIN 862

S křížovými špičkami, zkosenými konci čelistí a hloubkovou měrkou. Zcela tvrzená, nerezová ocel, matně pochromovaná. V pouzdru.

Provedení: s aretačním šroubkem
DIN: 862



Obj. č.	Měřicí rozsah mm	Délka čelistí mm	Odečet mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 166 003	0 - 150	40	0,05	1	KS	763,76	1 KS

Produktová skupina A65

Posuvné měřítko, aretace tlačítkem DIN 862

S křížovými špičkami, zkosenými konci čelistí a hloubkovou měrkou. Zcela tvrzené, nerezová ocel, matně pochromované. V pouzdru.

Provedení: aretace tlačítkem
DIN: 862



Obj. č.	Měřicí rozsah mm	Délka čelistí mm	Odečet mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 166 002	0 - 150	40	0,05	1	KS	763,76	1 KS

Produktová skupina A65

Digitální posuvné měřítko DIN 862

Systém 3V. Nerezové, tvrzené. S tlačítky zap/vyp, NULL, UNIT a HOLD. S datovým výstupem (RB5), křížovým hrotem, nastavitelným šroubem a hnacím válcem (použití volitelné).

DIN: 862



Obj. č.	Měřicí rozsah mm	Délka čelistí mm	Odečet mm	Hloubka	Datový výstup	Typ	MJ	Cena CZK	za
101 166 025	0-150	40	0,01	kulatá	RB5	230218	KS	1 884,14	1 KS

Produktová skupina A65

Obloukový mikrometr DIN 863

Měřicí bubínek $\varnothing$: 17,3 mm
Stoupání vřetena: 0,5 mm
Měřicí vřeteno $\varnothing$: 6,5 mm

Obj. č.	Měřicí rozsah mm	Odečet mm	MJ	Cena CZK	za
101 166 140	0 - 25	0,01	KS	930,18	1 KS
101 166 142 •	50 - 75	0,01	KS	1 224,39	1 KS

Produktová skupina A65



HM rýsovací jehla s klipem rovná

Rovná, s pevným karbidovým hrotem a šestihrannou stopkou, se sponou.



Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 166 822	150	KS	86,48	1 KS

Produktová skupina A65



Ocelové pravítko se zkosením

Tovární standard pro obecné použití, povrch matný chrom.

Materiál: speciální ocel mat.chrom

Obj. č.	Provedení	Délka mm	Příčný řez mm	MJ	Cena CZK	za
101 166 744	se zkosením	400	40 x 5	KS	475,49	1 KS
101 166 743 •	se zkosením	500	40 x 5	KS	592,88	1 KS

Produktová skupina A65



Ocelové pravítko

Dílenské pravítko, bez dělení, se zkosením.

Délka: 1000 mm
Materiál: normální ocel

Obj. č.	Provedení	Příčný řez mm	MJ	Cena CZK	za
101 166 773	se zkosením	40 x 5	KS	2 017,87	1 KS

Produktová skupina A65



Zámečnický úhelník

Pro práce v zámečnictví, klempířství a pro všeobecné použití. Opracovaný na všech stranách. Vyhovuje jako úhelník podle dílenské normy **MBR**.

Materiál: ocel pozink

Obj. č.	Provedení	Délka ramena mm	MJ	Cena CZK	za
101 166 960	bez dorazu	100 x 70	KS	128,98	1 KS
101 166 961	bez dorazu	150 x 100	KS	142,65	1 KS
101 166 962	bez dorazu	200 x 130	KS	158,99	1 KS
101 166 963	bez dorazu	250 x 160	KS	186,04	1 KS
101 166 964	bez dorazu	300 x 180	KS	217,24	1 KS
101 166 965	bez dorazu	400 x 230	KS	274,89	1 KS
101 166 966	bez dorazu	500 x 280	KS	304,61	1 KS
101 166 967	bez dorazu	600 x 330	KS	322,44	1 KS
101 166 969	bez dorazu	1000 x 500	KS	622,60	1 KS

Produktová skupina A65



Zámečnický úhelník s dorazem

Pro práce v zámečnictví, klempířství a pro všeobecné použití. Opracovaný na všech stranách. Vyhovuje jako úhelník podle dílenské normy **MBR**.

Materiál: ocel pozink

Obj. č.	Provedení	Délka ramena mm	MJ	Cena CZK	za
101 166 970	s dorazem	100 x 70	KS	211,59	1 KS
101 166 971	s dorazem	150 x 100	KS	230,91	1 KS
101 166 972	s dorazem	200 x 130	KS	287,38	1 KS
101 166 973	s dorazem	250 x 160	KS	353,65	1 KS
101 166 974	s dorazem	300 x 180	KS	414,57	1 KS
101 166 975	s dorazem	400 x 230	KS	493,32	1 KS
101 166 976	s dorazem	500 x 280	KS	708,78	1 KS
101 166 977	s dorazem	600 x 330	KS	769,70	1 KS
101 166 978	s dorazem	750 x 380	KS	924,24	1 KS
101 166 979	s dorazem	1000 x 500	KS	1 518,61	1 KS

Produktová skupina A65



Elektronický úhloměr ArcoMaster

Pomocí digitálního elektronického úhlooměru lze přesně určit vnitřní a vnější úhly, například při měření sklonu střechy a montáži nábytku nebo oken. Osvětlený displej na přední a zadní straně zobrazuje naměřené hodnoty ve velkých číslech a je vhodný pro měření nad hlavou. Díky prodlužovacímu zkosení jej lze použít na těžko přístupných místech. Funkce podržení umožňuje zmrazení displeje na nepřístupných místech pro pozdější čtení.

Dodávka včetně: baterie, v přepravním pouzdře.

Délka ramena: 400 mm
Měřicí rozsah: 0-220 °
Přesnost: elektronicky $\pm 0,2^\circ$ / libela $\pm 0,25$ mm/m

Obj. č.		MJ	Cena CZK	za
101 167 404		KS	4 160,56	1 KS

Produktová skupina A64



Elektronická vodováha DigiLevel Laser G40

Digitální elektronická vodováha umožňuje přesné horizontální a vertikální vyrovnaní a přenos úhlů. Zařízení má zelený nástěnný čárový laser pro optické rozšíření měřicí oblasti. Výklopný displej a akustické vedení usnadňují používání. Magnetický držák nabízí výhodu práce volných rukou na kovových konstrukcích. Přesné vyrovnaní sklonů, paměť sklonu umožňuje snadné přenášení úhlů. Pohodlné měření nad hlavou s výklopným displejem. Praktický 360° úhlový displej a akustické navádění trasy se 3 různými signálními tóny. Kalibrace: trvalá přesnost reverzním měřením. Extra tuhý hliníkový profil s frézovanými měřicími plochami.

Poznámka: měřicí zařízení je třeba pravidelně kontrolovat a kalibrovat!

Dodávka včetně:
2 x 1,5 V AAA baterie.

Barva: šedá/černá

Obj. č.	Délka mm	Příčný řez mm	Provedení	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 167 353	400	66 x 30	bez rukojeti	0,566	KS	3 046,13	1 KS
101 167 403	800	66 x 30	s rukojetí	0,966	KS	3 566,20	1 KS

Produktová skupina A64



LM - vodováha

Tažený profil z lehkého kovu, stříbrně eloxovaný, soudkovitá horizontální a vertikální libela z nerozbitného akrylátového skla pevně vlepená do těla vodováhy.
 Přesnost v normální poloze: min. 0,5 mm/m = 0,029 °.

Příčný řez: 50 x 20 mm
 Povrch: stříbrný elox



Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 108 110	400	KS	355,13	1 KS
101 108 111	600	KS	429,43	1 KS
101 108 112	800	KS	479,95	1 KS
101 108 113	1000	KS	586,94	1 KS
101 108 114	1200	KS	667,18	1 KS
101 108 115	1500	KS	875,20	1 KS
101 108 116 •	1800	KS	1 050,54	1 KS
101 108 117	2000	KS	1 157,53	1 KS

Produktová skupina A00

Alu Magnetická vodováha 1080-M

Tažený profil z lehkého kovu, stříbrně eloxovaný, soudkovitá horizontální a vertikální libela z nerozbitného akrylátového skla pevně vlepená do tělesa vodováhy. V závislosti na délce vodováhy je do opěrné plochy zabudován různý počet zvlášť silných magnetů, které dobře drží na všech magnetických površích, včetně lakovaných a kulatých předmětů. **Přesnost:** min. 0,5 mm/m = 0,029 °.

Povrch: elox



Obj. č.	Délka mm	Příčný řez mm	MJ	Cena CZK	za
101 109 637	400	50 x 20	KS	744,44	1 KS
101 109 638	600	50 x 20	KS	851,43	1 KS

Produktová skupina A00

Svinovací metr

Kompaktní pogumované pouzdro se sponou na opasek, s automatickým zpětným navíjením metru, blokováním zpětného chodu a aretací Quick.

Třída přesnosti EG: přesnost II

Obj. č.	Délka pásku m	Šířka pásku mm	MJ	Cena CZK	za
101 167 700	3	16	KS	95,40	1 KS
101 167 701	5	19	KS	145,32	1 KS
101 167 699	5	25	KS	165,83	1 KS
101 167 702	8	25	KS	246,96	1 KS

Produktová skupina A65



Svinovací metr ProFlex

Ocelový pásek žlutě lakovaný, antireflexní povrch, mm-členění, automatické navíjení, blokace zpětného chodu.

Třída přesnosti EG: Přesnost II

Obj. č.	Délka pásku m	Šířka pásku mm	MJ	Cena CZK	za
101 108 130	3	13	KS	250,23	1 KS
101 108 154	5	19	KS	476,98	1 KS

Produktová skupina A00 A17



STANLEY**Okenní škrabka**

Ze žlutého plastu, s extra silnou čepelí typu 1992 a odnímatelnou ochranou čepele.
K odstranění barvy a nálepek ze skla.

Obj. č.	Šířka čepole mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 192 140	60	170	KS	122,14	1 KS

Produktová skupina A00

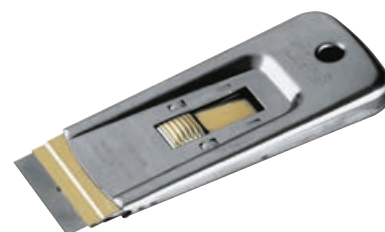
**STANLEY****Škrabka na nálepky**

Robustní držák z nerezové oceli. S výsuvným mechanismem. K odstraňování zbytků barev a plakátů ze skla, dveří, dlaždic atd.

Rozsah dodávky: včetně 5 čepelí.

Obj. č.	Šířka čepole mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 157 514	40	120	KS	227,35	1 KS

Produktová skupina A00

**STANLEY****Náhradní čepole pro škrabku na nálepky**

Hodí se k: škrabka na nálepky

Obj. č.	Šířka čepole mm	Obsah KS	MJ	Cena CZK	za
101 157 515	40	10	KS	164,64	1 KS

Produktová skupina A00



Nůž SOLIDO

S odlamovací čepelí, ergonomická a štíhlá dvousložková rukojeť, vedení ocelové čepel, automatická aretace čepel, včetně náhradních odlamovacích čepelí v rukojeti.

Dodávka včetně 3 odlamovacích čepelí.

Obj. č.	Šířka čepel mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 192 409	18	175	KS	109,66	1 KS

Produktová skupina A01

**STANLEY****Univerzální nůž**

Výsuvná čepel, tlakově lité zinkové pouzdro, proto je lehké a odolné proti korozi, ergonomický design, spojení InterLock stupnic rukojeti pro bezpečné držení čepel, rychlá výměna čepel, čepel lze upevnit v 5 polohách.

Obj. č.	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 192 457	155	KS	389,31	1 KS

Produktová skupina A00 A38

**Odlamovací nůž**

Odlamovací nůž s úzkým ostřím.

Obj. č.	Šířka čepel mm	MJ	Cena CZK	za
101 105 675	9	KS	17,53	1 KS

Produktová skupina A00 A38

**Odlamovací nůž**

Odlamovací nůž s širokým ostřím.

Obj. č.	Šířka čepel mm	MJ	Cena CZK	za
101 105 674	18	KS	40,42	1 KS

Produktová skupina A00 A38

**KDS®****KDS odlamovací nůž s fixací**

Robustní konstrukce s odlamovací čepelí, ocelovým vedením čepel, pružinovou pojistkou a upevňovacím klínem.

Obj. č.	Šířka čepel mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 192 469	18	160	KS	166,13	1 KS

Produktová skupina A00 A38



STANLEY**Trapézová čepel neděrovaná**

Pro obecné a těžké řezací práce. Ideální na koberce, vinyl a další materiály, na které je potřeba pevnější a silnější čepel.

Typ: 1992

Obj. č.	Provedení	Čepel mm	Tloušťka čepel mm	Obsah KS	MJ	Cena CZK	za
101 111 171	neděrovaná	62	0,65	10	PK	249,93	1 PK
101 192 401	bez otvoru	62	0,65	100	KS	1 688,00	100 KS

Produktová skupina A00 A38



typ 1992

Box odlamovacích čepelí

Třída tvrdosti 60 podle Rockwella, v pouzdře.

Obj. č.	Šířka čepel mm	Obsah	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 101 695	9	10 čepelí	10	PK	41,90	1 PK

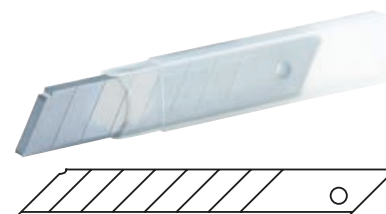
Produktová skupina A00 A38

**Box odlamovacích čepelí**

Včetně zásobníku.

Obj. č.	Šířka čepel mm	Obsah	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 192 483	18	10 čepelí	20	PK	35,66	1 PK

Produktová skupina A00 A38

**KDS****Box odlamovacích čepelí Power Black Evolution**

Speciálně tepelně zpracované vysoce výkonné čepel, černá barva díky vyššímu obsahu uhlíku v oceli, extrémně ostré řezné hrany díky dvojitému 2fázovému zkosení (13 ° a 25 °), tvrdost Rockwell 65,9. Vyvinuto pro maximální ostrost.

Tloušťka čepel: 0.5 mm

Obj. č.	Šířka čepel mm	Obsah	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 192 492	18	10 čepelí	200	PK	196,14	1 PK

Produktová skupina A00 A38

**Univerzální nůž na kabely č. S4 - 28 Multi**

Multifunkční nůž na kabely umožňuje přesné, rychlé a bezpečné odizolování všech standardních kulatých kabelů o průměru od 4 do 28 mm. Hloubku řezu nože lze plynule nastavit pomocí nastavovacího kolečka v krytu. Tím se zabrání poškození vnitřních vodičů. Řezací nůž je samočinně otočný a integrovaný v krytu, což umožňuje automatické přepínání z kruhového na podélný řez. **Přídavná funkce odizolování** umožňuje odizolování všech běžných ohebných a plných vodičů o průřezu 0,5 až 6 mm².

Obj. č.	Délka mm	pro kabel ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 161 276	145	4-28	KS	824,68	1 KS

Produktová skupina A00 A38




WGB THE WERKZEUG

Dvoustranný očkový klíč DIN 838 hloubkově zalomený WGB

Z chrom vanadové oceli, pochromovaný, v krabičce.

DIN: 838
 ISO: 10104 / 1085 / 3318
 Profil: 12hranný
 Provedení: hluboce zalomené
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel
 Typ: 290K

Obj. č.	Vel. klíče mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 101 252	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22.	8dílná	SA	1 228,85	1 SA
101 101 253	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 30 x 32	11dílná	SA	2 502,28	1 SA

Produktová skupina A00 A41



Dvoustranný očkový klíč DIN 838 hloubkově zalomený

Z chrom vanadové oceli, pochromovaný.

DIN: 838
 Profil: 12hranný
 Provedení: hluboce zalomené
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel
 Typ: 290

Obj. č.	Vel. klíče mm	MJ	Cena CZK	za
101 101 200 •	6 x 7	KS	90,05	1 KS
101 101 201	8 x 10	KS	108,47	1 KS
101 101 217 •	9 x 11	KS	125,71	1 KS
101 101 218	12 x 14	KS	130,17	1 KS
101 101 219	13 x 15	KS	145,62	1 KS
101 101 220	16 x 18	KS	243,10	1 KS
101 101 221	17 x 19	KS	243,10	1 KS
101 101 245	20 x 22	KS	359,59	1 KS
101 101 246 •	21 x 23	KS	359,59	1 KS
101 101 249	22 x 24	KS	359,59	1 KS
101 101 250	24 x 27	KS	378,91	1 KS
101 101 251 •	30 x 32	KS	561,68	1 KS

Produktová skupina A00 A41


Dvoukruhový ráčnový klíč 4 v 1

Nejběžnější šířky klíčů kombinované na jednom klíči. Možnost přepínání pro pravý a levý chod.

Provedení: rovné
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 150 318 •	16 x 17, 18 x 19	240	KS	720,67	1 KS
101 150 389	10 x 13, 17 x 19	229	KS	827,65	1 KS

Produktová skupina A00


Dvoukruhový ráčnový klíč s kličkou

Přepínatelné na obou stranách, šikmý, s dorazovým kroužkem.

Provedení: s kličkou
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 150 360	8 x 9	130	KS	621,11	1 KS
101 150 361 •	10 x 11	145	KS	644,89	1 KS
101 150 362	10 x 13	150	KS	649,34	1 KS
101 150 363 •	12 x 13	175	KS	698,38	1 KS
101 150 364 •	14 x 15	190	KS	748,90	1 KS
101 150 365 •	16 x 18	215	KS	826,17	1 KS
101 150 366	17 x 19	237	KS	851,43	1 KS

Produktová skupina A00 A41




WGB THE WERKZEUG

Sada očko plochých klíčů DIN 3113 A

Z chrom vanadové oceli, pochromované, v krabici.

ISO: 3318 / 7738
 Profil: 12hranný
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel
 Typ: 230K

Obj. č.	Vel. klíče mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 101 701	8,9,10,11,13,14,17,19	8dílná	SA	524,53	1 SA
101 101 702	6,7,8,9,10,11,12,13,14,17,19,22	12dílná	SA	830,63	1 SA
101 101 703	10,11,12,13,14,17,19,22,24,27,30,32	12dílná	SA	1 679,08	1 SA

Produktová skupina A00 A41



101 101 701



101 101 702



101 101 703

Očko plochý klíč DIN 3113 A

Vyrobený z chrom-vanadové oceli, pochromovaný, očková strana s úhlem natočení 15 °.

ISO: 3318 / 7738
 Profil: 12hranný
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel
 Typ: 230

Obj. č.	Vel. klíče mm	MJ	Cena CZK	za
101 101 254	6	KS	44,58	1 KS
101 101 255	7	KS	44,58	1 KS
101 101 256	8	KS	46,06	1 KS
101 101 257	9	KS	49,04	1 KS
101 101 258	10	KS	49,93	1 KS
101 101 259	11	KS	60,33	1 KS
101 101 283	12	KS	64,79	1 KS
101 101 284	13	KS	69,84	1 KS
101 101 287	14	KS	75,78	1 KS
101 101 288	15	KS	81,13	1 KS
101 101 298	16	KS	84,10	1 KS
101 101 299	17	KS	90,64	1 KS
101 101 343	18	KS	125,71	1 KS
101 101 344	19	KS	125,71	1 KS
101 101 345	20	KS	148,59	1 KS
101 101 487	21	KS	148,59	1 KS
101 101 488	22	KS	178,31	1 KS
101 101 499	24	KS	216,35	1 KS
101 101 681	27	KS	257,06	1 KS
101 101 683	30	KS	298,67	1 KS
101 101 696	32	KS	335,82	1 KS

Produktová skupina A00 A41



Plochý klíč s ráčnou vyhnutý

Plochý klíč s vyhnutou ráčnou. Levo-pravé přepínání. Ideální pro utahování na rovných plochách.

Materiál: chrom-vanadová ocel
Typ: 235



Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	Povrch	MJ	Cena CZK	za
101 150 368	8	135	pochromovaný	KS	386,34	1 KS
101 150 369	10	158	pochromovaný	KS	407,14	1 KS
101 150 370	13	179	pochromovaný	KS	454,69	1 KS
101 150 371 •	14	189	pochromovaný	KS	478,46	1 KS
101 150 372	15	199	pochromovaný	KS	509,67	1 KS
101 150 373 •	16	214	pochromovaný	KS	551,27	1 KS
101 150 374	17	232	pochromovaný	KS	551,27	1 KS
101 150 375 •	18	238	pochromovaný	KS	554,25	1 KS
101 150 376	19	247	pochromovaný	KS	594,37	1 KS
101 150 377	22	284	pochromovaný	KS	979,22	1 KS
101 150 378	24	324	pochromovaný	KS	1 169,42	1 KS
101 150 379 •	27	358	pochromovaný	KS	1 521,58	1 KS
101 150 380 •	30	425	pochromovaný	KS	1 890,08	1 KS
101 150 381 •	32	425	pochromovaný	KS	1 896,03	1 KS

Produktová skupina A00 A41

Jednostranný nastavitelný klíč DIN 3117B

Vidlicový klíč se stupnicí, dvousložková rukojeť, otvor pro zavěšení.

DIN: 3117 B
Provedení: nastavitelné
Materiál: chrom-vanadová ocel
Povrch: pochromovaný



Obj. č.	Max. otevření mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 150 991	24	200	KS	582,48	1 KS
101 150 992 •	29	250	KS	702,84	1 KS
101 150 993	33	300	KS	857,37	1 KS

Produktová skupina A00 A41

Dvoustranný plochý klíč DIN 3110

Zalomení = 15 °.

 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Vel. klíče mm	MJ	Cena CZK	za
101 101 704	6 x 7	KS	43,09	1 KS
101 101 709	8 x 10	KS	64,79	1 KS
101 101 710	9 x 11	KS	82,62	1 KS
101 101 711	12 x 14	KS	82,62	1 KS
101 101 712	13 x 15	KS	105,50	1 KS
101 101 732	16 x 18	KS	136,70	1 KS
101 101 734	17 x 19	KS	147,11	1 KS
101 101 738	20 x 22	KS	185,74	1 KS
101 101 744	21 x 23	KS	202,98	1 KS
101 101 746	22 x 24	KS	202,98	1 KS
101 101 747	24 x 27	KS	216,35	1 KS
101 101 749	30 x 32	KS	338,79	1 KS
101 153 569 •	10 x 13	KS	114,71	1 KS

Produktová skupina A00 A41


Sada obostranných plochých klíčů DIN 3110

Z chrom vanadové oceli, pochromované, v krabici.

 ISO: 10102 / 1085 / 3318
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel


Obj. č.	Vel. klíče mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 101 785	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22	8dílná	SA	762,27	1 SA
101 101 786	6 x 7, 8 x 10, 9 x 11, 12 x 14, 13 x 15, 16 x 18, 17 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32	12dílná	SA	1 462,14	1 SA

Produktová skupina A00 A41

Šestihranný inbusový klíč ISO 2936Inbusový klíč černý, **pro šrouby s vnitřním šestihranem.**

Výstup: vnitřní šestihran

Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	Výška mm	Povrch	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 151 800	1,5	46,5	15,5	černý	chrom-vanadová ocel	KS	9,81	1 KS
101 151 801	2	52	18	černý	chrom-vanadová ocel	KS	10,40	1 KS
101 151 802	2,5	58,5	20,5	černý	chrom-vanadová ocel	KS	11,00	1 KS
101 151 803	3	66	23	černý	chrom-vanadová ocel	KS	11,89	1 KS
101 151 804	4	74	29	černý	chrom-vanadová ocel	KS	20,80	1 KS
101 151 805	5	85	33	černý	chrom-vanadová ocel	KS	23,18	1 KS
101 151 806	6	96	38	černý	chrom-vanadová ocel	KS	23,48	1 KS
101 151 807	7	102	41	černý	chrom-vanadová ocel	KS	32,10	1 KS
101 151 808	8	108	44	černý	chrom-vanadová ocel	KS	44,28	1 KS
101 151 809	9	114	47	černý	chrom-vanadová ocel	KS	50,82	1 KS
101 151 810	10	122	50	černý	chrom-vanadová ocel	KS	74,89	1 KS
101 151 811 •	11	129	53	černý	chrom-vanadová ocel	KS	79,05	1 KS
101 151 812	12	137	57	černý	chrom-vanadová ocel	KS	105,50	1 KS
101 151 813	14	154	70	černý	chrom-vanadová ocel	KS	166,72	1 KS
101 151 814	17	177	80	černý	chrom-vanadová ocel	KS	289,75	1 KS
101 151 815	19	199	89	černý	chrom-vanadová ocel	KS	413,08	1 KS
101 151 816	22	222	102	černý	chrom-vanadová ocel	KS	637,46	1 KS
101 151 817	24	248	114	černý	chrom-vanadová ocel	KS	857,37	1 KS
101 151 818 •	27	277	127	černý	chrom-vanadová ocel	KS	1 190,22	1 KS
101 151 819 •	32	347	157	černý	chrom-vanadová ocel	KS	2 062,45	1 KS

Produktová skupina A00 A41

Šestihranný inbusový klíč ISO 2936 extra dlouhýInbusový klíč extra dlouhý, **pro šrouby s vnitřním šestihranem.**

Výstup: vnitřní šestihran
 Povrch: poniklovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel
 Provedení: extra dlouhé

Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	Výška mm	MJ	Cena CZK	za
101 151 831	2	102	18	KS	16,94	1 KS
101 151 832	2,5	114,5	20,5	KS	19,91	1 KS
101 151 833	3	129	23	KS	21,40	1 KS
101 151 834	4	144	29	KS	30,02	1 KS
101 151 835	5	165	33	KS	36,55	1 KS
101 151 836	6	186	38	KS	49,33	1 KS
101 151 837	7	197	41	KS	60,92	1 KS
101 151 838	8	208	44	KS	81,43	1 KS
101 151 839	10	234	50	KS	161,07	1 KS
101 151 840	12	262	57	KS	246,07	1 KS
101 151 841	14	294	70	KS	429,43	1 KS
101 151 842	17	337	80	KS	638,94	1 KS
101 151 843	19	379	89	KS	913,84	1 KS

Produktová skupina A00 A41



Sada šestihranných inbusových klíčů

Inbusová sada klíčů v plastovém pouzdře.

Výstup: vnitřní šestihran
 Povrch: poniklovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Vel. klíče mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 151 869	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9dílná	SA	306,10	1 SA

Produktová skupina A00 A41



Sada šestihranných inbusových klíčů s kulovou hlavou

Sada Inbus® klíčů v FABLIX® 2komponentním plastovém držáku.

Výstup: inbusový klíč
 Provedení: extra dlouhé s kulovou hlavou
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Vel. klíče mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 151 872	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	9dílná	SA	977,73	1 SA

Produktová skupina A00 A41



Sada nástrčných klíčů 3983 Basic 1/4" + 3/8" + 1/2" 171dílná

V robustním plastovém kufru.

Rozsah dodávky: 1/4", 3/8", 1/2" přepínatelná ráčna se 72 jemnými zuby.

1/4" náběh: nástavce 6hran: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm, dlouhé nástavce 6hran: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm, E-TX-nástavce: E4, E5, E6, E7, E8 TX-nástavce: TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30. TT-nástavce: TT8, TT9, TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30. PZ-nástavce PZ0, PZ1, PZ2, nástavce 6hran: 3,4,5,6 mm, ploché nástavce: 4, 5,5, 6,5, 7 mm, PH nástavce: PH0, PH1, PH2, prodluž. nástavec: 50 + 100 mm, nástrčná rukojeť se 4hranem 1/4", přepínatelná ráčna se 72 zuby, 150 mm, adaptér pro 6,3 mm bity, kardanový kloub

3/8" náběh: nástavce 6hran: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm, dlouhé nástavce 6hran: 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm E-TX-nástavce: E10, E11, E12, E14, E16, E18, prodluž. nástavec: 150 mm, přepínatelná ráčna se 72 zuby 200 mm, nástavec na svíčky 18 mm, adaptér pro 8 mm bit, kardanový kloub

1/2" náběh: nástavce 6hran: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm, dlouhé nástavce 6hran: 16, 17, 18, 19, 22 mm, E-TX-nástavce: E20, E24, nástavec na svíčky 16, 21 mm, prodlužovací nástavec: 125 + 250 mm, přepínatelná ráčna se 72 zuby 250 mm, adaptér pro 10 mm bit, kardanový kloub

Bit-náběh: Bit 8 + 10 mm: TT-profil: TT40, TT45, TT50, TT55, TT60, TT70, TX-profil: T40, T45, T50, T55, T60, T70, vnitřní 6hran: 7, 8, 10, 12, 14 mm, křížové nástavce: PH3, PH4, křížové nástavce: PZ3, PZ4, ploché nástavce: 8, 10, 12 mm, 6hran klíč: 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

Bit-náběh: Bit 6 mm: TX-profil: TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, křížové nástavce: PH0, PH1, PH2, PH3, křížové nástavce: PZ1, PZ2, PZ3, 4hran: S1, S2, S3, ploché nástavce: vel. 6-8, 2 x vel. 8-10, vel. 10-12

Povrch: pochromovaný
Náběh: 1/4" čtyřhran
Výstup: vnější šestihran
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Typ	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 150 399	9383 Basic	171dílná	KS	4 353,73	1 KS

Produktová skupina A66



Sada nástrčných klíčů 1/4" a 1/2" 56dílná

S šestihrannými vložkami a nástroji v kazetě z ocelového plechu.

Nástavce:

1/4" šestihran 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm; vnitřní šestihran 3, 4, 5, 6 mm; ploché 4; 5,5 mm; PH 1, 2; TX 20, 25, 27, 30

1/2" šestihran 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm

Příslušenství:

1/4": ráčna 140 mm, prodloužení 50 mm, prodloužení 100 mm, posuvný adaptér, kardanový kloub

1/2": ráčna 250 mm, prodloužení 75 mm, prodloužení 250 mm, posuvný adaptér, kardanový kloub, nástavce pro žhavicí svíčky 16, 21 mm, šestihranný klíč 1,25; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm.

Profil: 6hranný
Povrch: pochromovaný
Náběh: 1/4" čtyřhran
Výstup: vnější šestihran
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Typ	Ráčna	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 150 353	3920	přepínatelná ráčna	56dílná	SA	2 665,73	1 SA

Produktová skupina A66



Sada nástrčných klíčů 1/4" č. 5040 36dílná

S 6hrannými nástrčnými klíči a pracovním nářadím v plechovém pouzdře.

Nástavce: 6hranné 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
ploché 0.7 x 4, 1.0 x 5.5 mm,
6hranné nástrčné klíče 3, 4, 5, 6 mm,
PH 1, 2,
TX 20, 25, 27, 30.

Příslušenství: 1/4" přepínací ráčna 140 mm,
prodloužení 50 mm, 100 mm,
kardanový kloub,
inbusové klíče 1.25, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 mm.

Typ: 5040
Ráčna: přepínací ráčna
Náběh: 1/4" čtyřhran
Povrch: pochromovaný
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 150 351	36dílná	SA	1 408,65	1 SA

Produktová skupina A66



Sada nástrčných klíčů 1/2" 3880 29dílná

S šestihannými nástavci a ovládacími nástroji v plechovém kufříku.

Nástavce: šestihanné 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32, 34 mm, dlouhý šestihanný 10, 13, 17 mm.

Příslušenství: 1/2" otočná ráčna 250 mm
prodloužení 125 mm, prodloužení 250 mm
posuvný adaptér 3/8" x 1/2",
universální kloub
zapalovací svíčky-nástavec 16, 21 mm.

Profil: 6hranný
Povrch: pochromovaný
Náběh: 1/2" čtyřhran
Výstup: vnější šestihanný
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Typ	Ráčna	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 150 352	3880	přepínatelná ráčna	29dílná	SA	3 150,14	1 SA

Produktová skupina A66

Obustranná ráčna 1/4" 5012

72 zubů, s přepínací páčkou a dvousložkovou rukojetí s otvorem pro zavěšení.

Náběh: 1/4" čtyřhran
Povrch: pochromovaný
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 150 357	140	KS	726,61	1 KS

Produktová skupina A00 A41

Ráčna 1/2" 3066

72 zubů, s přepínací páčkou a dvousložkovou rukojetí s otvorem pro zavěšení.

Náběh: 1/2" čtyřhran
Povrch: pochromovaný
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 150 359	250	KS	1 038,65	1 KS

Produktová skupina A00 A41

Nástrčkový klíč 1/2" č. 360 šestihranný

Ruční nástrčný klíč s čtyřhranným náběhem.

Náběh: 1/2" čtyřhran
Výstup: vnější šestihran
Profil: šestihran
Typ: 360
Povrch: pochromovaný
Materiál: chrom-vanadová ocel



Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	DIN	Povrch	MJ	Cena CZK	za
101 153 580	8	38	3.124	pochromovaný	KS	126,30	1 KS
101 153 581	10	38	3.124	pochromovaný	KS	126,30	1 KS
101 101 929 •	11	38	3 120	pochromovaný	KS	70,73	1 KS
101 153 582 •	12	38	3.124	pochromovaný	KS	126,30	1 KS
101 153 583	13	38	3.124	pochromovaný	KS	130,46	1 KS
101 153 584	14	38	3.124	pochromovaný	KS	130,76	1 KS
101 153 585	15	38	3.124	pochromovaný	KS	130,76	1 KS
101 153 586	16	38	3.124	pochromovaný	KS	130,76	1 KS
101 153 587	17	38	3.124	pochromovaný	KS	148,59	1 KS
101 153 588	18	38	3.124	pochromovaný	KS	159,88	1 KS
101 153 589	19	38	3.124	pochromovaný	KS	162,56	1 KS
101 153 590 •	20	38	3.124	pochromovaný	KS	194,06	1 KS
101 153 591	21	38	3.124	pochromovaný	KS	200,60	1 KS
101 153 592	22	39	3.124	pochromovaný	KS	208,92	1 KS
101 153 593	24	38	3.124	pochromovaný	KS	235,07	1 KS
101 153 594	27	42	3.124	pochromovaný	KS	260,04	1 KS
101 153 595	30	42	3.124	pochromovaný	KS	288,27	1 KS
101 153 596 •	32	43	3.124	pochromovaný	KS	279,35	1 KS

Produktová skupina A00 A41



Nástrčný klíč 1/4" 1/500" šestihranný

Nástrčný klíč s vnitřním čtyřhranem.

Délka:	25 mm
Náběh:	1/4" čtyřhran
Výstup:	vnější šestihran
DIN:	3124
Profil:	šestihran
Povrch:	pochromovaný
Materiál:	chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Vel. klíče mm	MJ	Cena CZK	za
101 153 013 •	4	KS	84,10	1 KS
101 153 014 •	5	KS	84,10	1 KS
101 153 015 •	6	KS	84,10	1 KS
101 153 016	7	KS	84,10	1 KS
101 153 017	8	KS	84,10	1 KS
101 153 018	10	KS	96,58	1 KS
101 153 019	13	KS	113,23	1 KS

Produktová skupina A00 A41



Šroubovák 1/2" 363 vnitřní šestihran

Pro šrouby s vnitřním šestihranem.

Náběh:	1/2" čtyřhran
Výstup:	vnitřní šestihran
DIN:	7422
Typ:	363
Povrch:	pochromovaný
Materiál:	chrom-vanadová ocel

Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 153 570	4	60	KS	331,36	1 KS
101 153 571	5	60	KS	323,93	1 KS
101 153 572	6	55	KS	309,07	1 KS
101 153 573 •	7	55	KS	332,84	1 KS
101 153 574	8	55	KS	312,04	1 KS
101 153 575 •	10	55	KS	312,04	1 KS
101 153 576 •	12	55	KS	329,87	1 KS
101 153 577 •	14	55	KS	332,84	1 KS
101 153 578 •	17	55	KS	369,99	1 KS
101 153 579 •	19	55	KS	423,49	1 KS

Produktová skupina A00 A41



**Sada nástrčkových klíčů 1/2" 3350 7dílná**

Elektrické šroubovací bity vhodné pro všechny běžné pneumatické a elektrické šroubováky, se čtyřhranným náběhem podle DIN 3121.

Nástavce: šestihran 13, 17, 19, 21, 24 mm,
šestihran 13 mm dlouhý, nástavec v plastovém kufříku.

Náběh: 1/2" čtyřhran
Materiál: chrom-molybdenová ocel

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 150 396	7 dílná.	KS	1 163,47	1 KS

Produktová skupina A66

**Nástrčkový klíč 1/2" 3310 šestihran**

Strojní-nástrčný klíč vhodný pro všechny běžné pneumatické a elektrické šroubováky se čtyřhranným pohonem podle DIN 3121 pro trvale vysokou zátěž.

Náběh: 1/2" čtyřhran
DIN: 3129
Profil: šestihran
Typ: 3310
Povrch: chrom-molybdenová ocel černá

Obj. č.	Vel. klíče mm	Délka mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 154 989	8	38	0,064	KS	105,50	1 KS
101 154 990	9	38	0,064	KS	105,50	1 KS
101 154 991 •	10	38	0,064	KS	105,50	1 KS
101 154 992 •	11	38	0,068	KS	105,50	1 KS
101 154 993	12	38	0,068	KS	105,50	1 KS
101 154 994	13	38	0,068	KS	105,50	1 KS
101 154 995	14	38	0,068	KS	105,50	1 KS
101 154 996	15	38	0,078	KS	134,62	1 KS
101 154 997	16	38	0,078	KS	134,62	1 KS
101 154 998	17	38	0,09	KS	134,62	1 KS
101 154 999	18	40	0,116	KS	134,62	1 KS
101 155 000	19	40	0,116	KS	134,62	1 KS
101 155 001 •	20	40	0,116	KS	148,59	1 KS
101 155 002	21	40	0,12	KS	148,59	1 KS
101 155 003	22	40	0,125	KS	163,45	1 KS
101 155 004	24	40	0,135	KS	181,28	1 KS
101 155 005 •	25	40	0,15	KS	210,41	1 KS
101 155 006 •	26	40	0,16	KS	219,92	1 KS
101 155 007	27	42	0,17	KS	240,72	1 KS
101 155 008 •	28	42	0,2	KS	262,41	1 KS
101 155 009	30	42	0,23	KS	279,35	1 KS
101 155 010	32	42	0,25	KS	328,39	1 KS
101 155 011	36	48	0,3	KS	471,04	1 KS
101 155 012	38	48	0,386	KS	508,18	1 KS

Produktová skupina A00 A41





Nástrčkový klíč 1/2" šestihran, dlouhý

Strojní nástrčný klíč, vhodný pro všechny běžné pneumatické a elektrické šroubováky s vnitřním čtyřhranem podle DIN 3121 pro trvale vysokou zátěž.

Délka:	78 mm
Náběh:	1/2" čtyřhran
DIN:	3129
Provedení:	dlouhé
Profil:	šestihran
Povrch:	chrom-molybdenová ocel černá



Obj. č.	Vel. klíče mm	MJ	Cena CZK	za
101 154 960	10	KS	228,24	1 KS
101 154 961	13	KS	227,94	1 KS
101 154 962	14	KS	228,24	1 KS
101 154 971	15	KS	227,94	1 KS
101 154 963	16	KS	228,24	1 KS
101 154 964	17	KS	254,69	1 KS
101 154 965	18	KS	272,52	1 KS
101 154 966	19	KS	272,52	1 KS
101 154 967	21	KS	280,54	1 KS
101 154 968	22	KS	319,47	1 KS
101 154 969	24	KS	359,59	1 KS
101 154 970	27	KS	423,49	1 KS
101 154 972	30	KS	515,61	1 KS

Produktová skupina A00 A41



Sada nástrčkových klíčů 1/2" 3316 MK 19dílná

Elektrické šroubovací bity vhodné pro všechny běžné pneumatické a elektrické šroubováky, se čtyřhranným náběhem podle DIN 3121. V plechové kazetě.

Nástavce: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm, nástavec, 2 x kroužek, 2 x kolík z ocelového plechu v pouzdře.

Náběh:	1/2" čtyřhran
Materiál:	chrom-molybdenová ocel

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 150 395	19dílná	KS	2 677,62	1 KS

Produktová skupina A66



Sada dlouhých nástrčkových klíčů 3319 1/2" v plastové kazetě 3dílná

Dlouhá verze, potažená plastem.

Nástavce: šestihran 17, 19, 21 mm dlouhá verze. V plastové kazetě.

Náběh:	1/2" čtyřhran
Materiál:	chrom-vanadová ocel potažená plastem

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 150 394	3dílná	KS	934,64	1 KS

Produktová skupina A66



Paralelní svěrák Fortissimo Fix

Se svařenými upínacími čelistmi trubek.

Zápustkově kovaný (ocel C43). Čelisti a kovadlina indukčně tvrzené.

Nastavitelné vedení garantuje přesné upnutí. Vodicí lišty chráněné před nečistotami díky škrabce.

Obj. č.	Šířka čelistí mm	Upínací délka mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 130 200	100	125	5,2	KS	4 011,97	1 KS
101 130 202	115	140	7,8	KS	4 160,56	1 KS
101 130 204	135	170	14	KS	5 839,65	1 KS
101 130 206	150	190	18,5	KS	6 315,14	1 KS
101 130 208	175	205	25	KS	8 945,21	1 KS

Produktová skupina A59



Paralelní svěrák

Paralelní svěrák s kovadlinou. Ze speciální litiny. Otevírající se dopředu. Plocha kovadliny je vhodná pro rovnací a stahovací práce. Otočné vřeteno skryté a chráněné proti nečistotám. S tvrzenými a zdrsňenými upínacími čelistmi. Předvrtané otvory k montáži na pracovní stůl.

Obj. č.	Šířka čelistí mm	Upínací délka mm	Délka mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 111 473	150	150	375	10,82	KS	3 937,67	1 KS
101 130 329	100	100	270	4,4	KS	1 961,41	1 KS
101 130 331	125	125	320	6,3	KS	3 001,55	1 KS

Produktová skupina A59



101 111 473



101 130 329



101 130 331



Celoocelová šroubová svěrka

Ze zušlechtěné oceli a galvanicky pozinkované. Šroubové svěrky jsou praktické, nerozbitné a nezníitelné. Upínají pružně a proto se neuvolňují ani při otřesech.

Upínací síla až 5500 N.

Vhodná pro ocel a dřevo.

Upínací síla: až 6 000 N

Obj. č.	Upínací délka mm	Dosah mm	Lišta mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 190 320	100	60	15,0 x 6,0	0,3	KS	528,99	1 KS
101 190 321	120	60	15,0 x 6,0	0,31	KS	658,26	1 KS
101 190 322	160	80	17,5 x 6,8	0,53	KS	791,99	1 KS
101 190 323	200	100	22,0 x 8,5	0,98	KS	1 074,32	1 KS
101 190 324	250	120	24,5 x 9,5	1,35	KS	1 294,23	1 KS
101 190 325	300	140	28,0 x 11,0	1,95	KS	1 625,59	1 KS
101 190 326	400	120	28,0 x 11,0	2	KS	1 878,20	1 KS
101 190 327	500	120	28,0 x 11,0	2,2	KS	2 017,87	1 KS
101 190 328	600	120	28,0 x 11,0	2,4	KS	2 127,83	1 KS
101 190 329	800	120	28,0 x 11,0	2,85	KS	2 570,63	1 KS
101 190 330	1000	120	28,0 x 11,0	3,2	KS	2 888,62	1 KS



Produktová skupina A58

Montážní podpěra

Stabilní nosné podpěry pro rychlé zabezpečení. Protiskluzové, **pogumované kontaktní plošky 7 x 9 cm** se 4 upevňovacími otvory. Plynulé nastavení/regulace tlaku otáčením měkké rukojeti. Dva protiběžné závity nabízí rychlý nárůst tlaku. Aretační tlačítko nastavuje uzamykací čep do požadované polohy.

Max. zatížení (svislé) je platné pro max. vysunutí.

Obj. č.	Velikost	Max. nosnost kg	Výsuvné m	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 143 005	1	max. 180	0,65-1,15	1,6	KS	1 234,80	1 KS
101 143 006	2	max. 180	1,01-1,77	2,1	KS	1 427,96	1 KS
101 143 007	3	max. 180 kg do 250 cm / 100 kg od 250 cm	1,6-2,9	2,7	KS	1 569,13	1 KS
101 143 008	4	max. 50	1,95-3,65	3,1	KS	2 026,79	1 KS



Produktová skupina A00

Páčidlo Wikinger

- hrana a čelisti páky jsou speciálně kalené a popuštěné
- oválná ocelová stopka - žádné ohýbání, plný přenos síly a dobré uchopení
- s extra širokou klínovou čepelí, která zabraňuje jeho sklouznutí při velkém zatížení a zaboření do podkladu
- optimální úhel náběhu - páčidlo lze snadno uchopit i u hran stěn
- se samostatně broušenou úderovou plochou nad čepelí pro silný úder k zasunutí pod obrobek nebo hřebík
- plochý tvar pomáhá proti promáchnutí nebo sklouznutí kladiva
- páková čepel je úzce kovaná, aby dosáhla i do nejtěsnějších prostorů nebo prováděla škrabací práce

Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 190 943	320	KS	424,97	1 KS
101 190 944	630	KS	732,56	1 KS
101 190 945	950	KS	921,27	1 KS

Produktová skupina A00 A05



101 190 943



101 190 944



101 190 945

Kombinované kleště dvousložkové typ 846

Kombinované kleště z chrom-molybdenové oceli, pochromované matně leštěné.
Dvousložková rukojeť.

Rameno: s dvoubarevnými dvousložkovými rukojeťmi
Povrch: pochromovaný, matně leštěný
Materiál: chrom-molybdenová ocel

Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 831	160	220	KS	528,99	1 KS
101 160 832	180	260	KS	609,23	1 KS

Produktová skupina A00 A45

**Kleště s dlouhými čelistmi dvousložková rukojeť rovné Typ 892**

Kleště s dlouhými čelistmi z chrom-molybdenové oceli, pochromované matně leštěné.
Rovné provedení. Dvousložková rukojeť.

Provedení: rovné dlouhé čelisti
Rameno: s dvoubarevnými dvousložkovými rukojeťmi
Povrch: pochromovaný, matně leštěný
Materiál: chrom-molybdenová ocel
DIN: 5745

Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 853	200	252	KS	640,43	1 KS

Produktová skupina A00 A45

**Kleště s dlouhými čelistmi dvousložková rukojeť zahnuté Typ 893**

Kleště s dlouhými čelistmi z chrom-molybdenové oceli, pochromované matně leštěné.
45° úhlové provedení. Dvousložková rukojeť.

Provedení: tvar 45° zahnutá
Rameno: s dvoubarevnými dvousložkovými rukojeťmi
Povrch: pochromovaný, matně leštěný
Materiál: chrom-molybdenová ocel
DIN: 5745
Doplňkové označení: čapí zobák

Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 854	200	234	KS	774,16	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Stranové štípací kleště dvousložková rukojeť typ 871

Stranové štípací kleště z chrom-molybdenové oceli, pochromované matně leštěné. Dvousložková rukojeť.

Rameno: s dvoubarevnými dvousložkovými rukojeťmi
 Povrch: pochromovaný, matně leštěný
 Materiál: chrom-molybdenová ocel
 DIN: 5749

Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 844	145	133	KS	488,87	1 KS
101 160 848	160	192	KS	566,13	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Stranové štípací kleště silné dvousložková rukojeť typ 861

Stranové štípací kleště silné z chrom-molybdenové oceli, pochromované matně leštěné. Dvousložková rukojeť.

Rameno: s dvoubarevnými dvousložkovými rukojeťmi
 Povrch: pochromovaný, matně leštěný
 Materiál: chrom-molybdenová ocel
 DIN: 5749

Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 849	180	256	KS	735,53	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Kombinované kleště VDE DIN 5746

Břity dodatečně indukčně kalené, tvrdost břitu cca 60 HRC, vhodné pro středně tvrdý a tvrdý drát, dvousložková rukojeť s protiskluzovou ochranou, testováno VDE do 1000 V.

Rameno: izolované vícesložkovými pouzdry, testováno VDE
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: speciální nástrojová ocel
 Doplnkové označení: VDE



Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 777	180	265	KS	787,53	1 KS

Produktová skupina A00 A45

Dlouhé kleště VDE DIN 5745

Břity dodatečně indukčně kalené, tvrdost břitu cca 60 HRC; pro měkký a tvrdý drát, s břitem a plochými kulatými hroty, zoubkované uchopovací plochy, dvousložková rukojeť s protiskluzovou ochranou, testováno VDE do 1000 V.

Provedení: rovné dlouhé čelisti
 Rameno: izolované vícesložkovými pouzdry, testováno VDE
 Povrch: pochromovaná
 Materiál: speciální nástrojová ocel
 DIN: 5745
 Doplnkové označení: VDE



Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 780	200	190	KS	872,23	1 KS

Produktová skupina A00 A45

Dlouhé kleště VDE DIN 5745

40° zahnuté čelisti, břity dodatečně indukčně kalené, tvrdost břitu cca 60 HRC; pro měkký a tvrdý drát, s břitem a plochými kulatými hroty, vroubkovaná uchopovací plocha, dvousložková rukojeť s protiskluzovou ochranou, testováno VDE do 1000 V.

Provedení: rovné zahnuté čelisti
 Rameno: izolované vícesložkovými pouzdry, testováno VDE
 Povrch: pochromovaná
 Materiál: speciální nástrojová ocel
 DIN: 5745
 Doplnkové označení: VDE



Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 781	200	190	KS	986,65	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Stranové štípací kleště DIN 5749

Břity dodatečně indukčně kalené, tvrdost břitu cca 62 HRC; pro měkký a tvrdý drát, štíhlý tvar hlavy pro použití na těžko přístupných pracovních místech, dvousložková rukojeť s protiskluzovou ochranou, testováno VDE do 1000 V.

Rameno: izolované vícesložkovými pouzdry, testováno VDE
 Povrch: pochromovaný
 Materiál: speciální nástrojová ocel
 DIN: 5749



Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 778	160	280	KS	849,94	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Odizolovací kleště VDE DIN 5743

Odizolovací kleště se stavěcím šroubem a otevírací pružinou. Pro průměr kabelu max. 5,0 mm nebo 10,0 mm² průřez vodiče, dvousložkové pouzdro s protiskluzovou ochranou, VDE testováno do 1000 V.

Provedení: s otevírací pružinou
 Rameno: izolované vícesložkovými pouzdry, testováno VDE
 Povrch: pochromovaná
 Materiál: speciální nástrojová ocel



Obj. č.	Délka mm	mm ²	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 779	160	10	165	KS	1 031,23	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Odizolovací kleště č. 5 samočinné nastavení

Automatické odizolovací kleště na všechny běžné ohebné i pevné vodiče. S nastavitelným délkovým dorazem od 5 do 12 mm, integrovanou, snadno přístupnou boční frézou do Ø max. 2 mm.

Obj. č.	Délka mm	mm ²	MJ	Cena CZK	za
101 161 250	170	0,2 - 6,0	KS	891,55	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Štípací kleště Typ 880

Vyrobeno ze speciální nástrojové oceli, leštěná hlava, rukojeti máčené v PVC.

Rameno: PVC máčené
Povrch: hlava leštěná
Materiál: speciální nástrojová ocel

Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 160 833	180	KS	417,54	1 KS
101 160 834	200	KS	490,35	1 KS
101 160 843	250	KS	542,36	1 KS

Produktová skupina A00 A45

**Úchopové kleště Universal**

Štípačka drátů, leskle poniklovaná. Pro kulatý a plochý materiál

Provedení: půlkulaté čelisti
Materiál: speciální nástrojová ocel
Povrch: poniklovaný

Obj. č.	Délka mm	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 747	180	355	KS	748,90	1 KS
101 160 743	250	528	KS	783,08	1 KS
101 160 746	300	923	KS	1 246,68	1 KS

Produktová skupina A00 A45

**Úchopové kleště Ideal**

S profilovými čelistmi, leskle poniklované pro kulatý, plochý, profilovaný a zahnutý materiál

Provedení: profilované čelisti
Materiál: speciální nástrojová ocel
Povrch: poniklovaný
Hmotnost: 570 g

Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 160 744	250	KS	830,63	1 KS

Produktová skupina A00 A45





Ruční nýťovací kleště Nietboy NTS sada s nýty a podložkami v plastovém boxu.

Ruční nýťovací kleště v praktickém plastovém boxu. Úzká hlava kleští je vyrobena z tlakově litého hliníku. Rukojeti z plastu. Ocelové kované kleštiny. S otevírací pružinou pro automatické vyhození trnu.

Rozsah dodávky: 1 montážní klíč, 1 spirálový vrták SWø 10mm. 100x nýty ø 4 mm krátké, střední, dlouhé, podložky

Provedení: s otevírací pružinou
Pracovní oblast: jednostranné nýty až do průměru 5 mm u hliníku a průměru 4 mm z oceli a nerezové oceli



Obj. č.	Strojový zdvih mm	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 186 247	8	275	PK	2 647,90	1 PK

Produktová skupina A00



Ruční nýťovací kleště NTS

Snadno použitelný ruční nýťovač. Pouzdro kleští z vysoce kvalitního tlakově litého hliníku, rukojeť kleští z kované oceli. Úzká hlava kleští pro těžko dostupná místa nýťování. Otevírací pružina pro automatické vyhození trnu, šikvná přední rukojeť.

Dodávka včetně nastavců 10/18, 10/24, 10/27, 10/32, montážního klíče, návodu na údržbu se seznamem náhradních dílů.

Provedení: s otevírací pružinou
Pracovní oblast: trhací nýty do ø 5 mm v hliníku a ø 4 mm v oceli a nerezové oceli



Obj. č.	Strojový zdvih mm	Délka mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 186 246	8	275	0,48	KS	1 337,32	1 KS

Produktová skupina A00



Ruční nýťovací nástroj NTX s otevírací pružinou

S otevírací pružinou. Pouzdro kleští z tlakově litého hliníku, rukojeti kleští z kované chromvanadiové oceli. Ocelové vložky na všech vysoce namáhaných ložiskových bodech. Mezilehlý pákový systém snižuje potřebnou námahu a způsobuje tlumení odtržení. Úzká hlava kleští pro těžko dostupné nýťovací body, ergonomická předpažbí.

Dodávka včetně nastavců 10/24, 10/27, 10/27, 10/32, montážního klíče, návodu na údržbu se seznamem náhradních dílů.

Provedení: s otevírací pružinou
Pracovní oblast: trhací nýty do ø 5 mm v hliníku a ø 4 mm v oceli a nerezové oceli



Obj. č.	Strojový zdvih mm	Délka mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 186 243	8	260	0,575	KS	2 683,56	1 KS

Produktová skupina A00

Dvouruční kleště na matice QN 10

V tomto novém designu může být zdvih upraven podle velikosti matice a tloušťky materiálu. To Vám umožňuje pracovat pokaždé konzistentně a se stejnou silou. Vybaveno rychloupínacím systémem. Můžete zpracovávat velikosti M4 až M10.

Vhodné pouze pro ocel.

Dodávka včetně přestavbové sady pro nýtovací matice M4/M5/M6/M8/M10, napínacího šroubu pro nýtovací šrouby M5/M6/M8.

Pracovní oblast: nýtovací matice M4/M5/M6/M8/M10 / nýtovací šrouby M5/M6/M8



Obj. č.	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 161 344	4,21	KS	9 301,83	1 KS

Produktová skupina A00

Dvouruční kleště na matice QN 12

Toto nastavovací zařízení může být perfektně použito při pracích v úzkých prostorech. Vnitřní systém ráčen redukuje požadované úsilí k nasazení nýtovací matice od M4 po M12 na všechny materiály. Obsažené přestavbové sady se dají snadno vyměnit díky použití rychloupínacího systému.

Dodávka včetně přestavbové sady pro nýtovací matice M4/M5/M6/M8/M10/M12, napínacího šroubu pro nýtovací šrouby M5/M6/M8.

Pracovní oblast: nýtovací matice M4/M5/M6/M8/M10/M12 / nýtovací šrouby M5/M6/M8



Obj. č.	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 161 348	2,32	KS	7 875,35	1 KS

Produktová skupina A00

Sika kleště Typ 800

Sika kleště vyrobeno z chrom-vanadové oceli s posuvným kloubem. Nastavitelné v sedmi polohách. PVC máčená rukojeť.

Rameno: potažená plastem
 Povrch: fosfátovaný
 Materiál: chrom-vanadová ocel
 DIN: 8976



Obj. č.	Délka mm	Provedení	Hmotnost g	MJ	Cena CZK	za
101 160 859	250	nastavitelné v sedmi polohách	391	KS	481,44	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Kombi - nůžky na plech

Speciální nůžky pro zakřivené řezy a dlouhé souvislé řezy, leštěná hlava, indukčně kalené břity, tvrdost: 60-62 HRC.

Materiál: nářadová ocel

Obj. č.	Délka mm	Provedení	MJ	Cena CZK	za
101 160 614	280	pravý střih	KS	1 673,14	1 KS
101 160 615	280	levý střih	KS	1 661,25	1 KS

Produktová skupina A00 A91



Nůžky na papír

- ergonomický tvar, měkká pohodlná rukojeť, břit z nerezové oceli

Obj. č.	Délka mm	Délka v palcích	MJ	Cena CZK	za
101 102 338	250	10	KS	112,93	1 KS

Produktová skupina A00 A45



Pistole na montážní pěnu Ergo

Výhody:

- lehká pistole na montážní pěnu, plast/kov s kovovou spouští
- výborně nastavitelná pomocí velkého šroubu
- ergonomická pogumovaná rukojeť

Obj. č.		MJ	Cena CZK	za
101 164 010		KS	916,81	1 KS

Produktová skupina A00 A05



Pistole na kartuše s ozubeným hřebenem - Marathon Retro

Pistole s polovičním pláštěm pro uložení a zpracování standardních kartaší o objemu 310 ml.

Použití pro: kartuše 310 ml

Obj. č.	Materiál	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 163 985	chromovaný se stojanem	12	KS	290,64	1 KS

Produktová skupina A00 A05



Pistole na kartuše Super Profi

Profesionální kvalita, vysoce kvalitní provedení, zesílený překlad zajišťuje rovnoměrný tlak a plynulý posuv. Otočná skořepina na kartuše pro optimální provoz v každé poloze, tvrzená tlačná tyč, mosazné pouzdro pro dlouhou životnost, ergonomicky tvarovaná spoušť z hliníku pro práci bez únavy, pro kartuše 310 ml.

Obj. č.	Materiál	Použití pro	MJ	Cena CZK	za
101 102 293	kov	kartuše 310 ml	KS	903,44	1 KS

Produktová skupina A00 A05



Nosič tabulového skla 2 hlavy příčně

Díky svému konstrukčnímu řešení má tento sací zvedák jak mimořádnou stabilitu, tak výrazně větší úchopovou plochu.

Obj. č.	ø mm	Nosnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 192 342	120	70	KS	1 913,86	1 KS

Produktová skupina A01



Vakuový držák Power Grip

Vhodný pro materiály jako je sklo, plast, kov. Červený kroužek vizuálně signalizuje trvalou kontrolu vakua.

Nosnost je podle výrobce 3,1x bezpečnější!

Dodáváno v plastovém kufru.

Obj. č.	ø mm	Nosnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 192 346	200	57	KS	2 035,70	1 KS

Produktová skupina A01





Spirálový vrták Sprint Master DIN 338 RN HSS

Univerzální vrták s vysokou elasticitou. Velmi vhodný pro použití v ručních vrtačkách. Pro obrábění legované a nelegované oceli. Ostře řezání, není potřeba velké síly ani při větších průměrech. **O 30 % rychlejší a 3krát delší životnost díky částečnému vytvrzení drážky.** Vysoká houževnatost a torzní tuhost.

DIN: 338 RN
 Upevňovací prvek: válcová stopka
 Materiál: HSS
 Provedení: vrcholový úhel 118 ° a kuželové broušení

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 114 021	1	34	12	10	KS	32,69	1 KS
101 114 022	1,1	36	14	10	KS	34,77	1 KS
101 114 023	1,2	38	16	10	KS	34,77	1 KS
101 114 024	1,3	38	16	10	KS	34,77	1 KS
101 114 025	1,4	40	18	10	KS	34,77	1 KS
101 114 026	1,5	40	18	10	KS	32,69	1 KS
101 114 027	1,6	43	20	10	KS	34,77	1 KS
101 114 028	1,7	43	20	10	KS	34,77	1 KS
101 114 029	1,8	46	22	10	KS	34,77	1 KS
101 114 030	1,9	46	22	10	KS	34,77	1 KS
101 114 031	2	49	24	10	KS	32,69	1 KS
101 114 032	2,1	49	24	10	KS	34,77	1 KS
101 114 033	2,2	53	27	10	KS	34,77	1 KS
101 114 034	2,3	53	27	10	KS	34,77	1 KS
101 114 035	2,4	57	30	10	KS	34,77	1 KS
101 114 036	2,5	57	30	10	KS	32,69	1 KS
101 114 037	2,6	57	30	10	KS	34,77	1 KS
101 114 038	2,7	61	33	10	KS	34,77	1 KS
101 114 039	2,8	61	33	10	KS	34,77	1 KS
101 114 040	2,9	61	33	10	KS	34,77	1 KS
101 114 041	3	61	33	10	KS	32,69	1 KS
101 114 042	3,1	65	36	10	KS	37,45	1 KS
101 114 043	3,2	65	36	10	KS	37,45	1 KS
101 114 044	3,3	65	36	10	KS	41,01	1 KS
101 114 045	3,4	70	39	10	KS	41,01	1 KS
101 114 046	3,5	70	39	10	KS	41,01	1 KS
101 114 047	3,6	70	39	10	KS	41,01	1 KS
101 114 048	3,7	70	39	10	KS	41,01	1 KS
101 114 049	3,8	75	43	10	KS	41,01	1 KS
101 114 050	3,9	75	43	10	KS	41,01	1 KS
101 114 051	4	75	43	10	KS	40,71	1 KS
101 114 052	4,1	75	43	10	KS	43,98	1 KS
101 114 053	4,2	75	43	10	KS	43,98	1 KS
101 114 054	4,3	80	47	10	KS	44,28	1 KS
101 114 055	4,4	80	47	10	KS	44,28	1 KS
101 114 056	4,5	80	47	10	KS	48,44	1 KS
101 114 057	4,6	80	47	10	KS	48,74	1 KS
101 114 058	4,7	80	47	10	KS	48,74	1 KS
101 114 059	4,8	86	52	10	KS	48,74	1 KS
101 114 060	4,9	86	52	10	KS	54,09	1 KS



Produktová skupina A00 A10 A24

Pokračování na další straně

Spirálový vrták Sprint Master DIN 338 RN HSS

Univerzální vrták s vysokou elasticitou. Velmi vhodný pro použití v ručních vrtáčkách. Pro obrábění legované a nelegované oceli. Ostré řezání, není potřeba velké síly ani při větších průměrech. **O 30 % rychlejší a 3krát delší životnost díky částečnému vytvrzení drážky.** Vysoká houževnatost a torzní tuhost.

DIN: 338 RN
 Upevňovací prvek: válcová stopka
 Materiál: HSS
 Provedení: vrcholový úhel 118° a kuželové broušení

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 114 061	5	86	52	10	KS	54,09	1 KS
101 114 062	5,1	86	52	10	KS	54,38	1 KS
101 114 063	5,2	86	52	10	KS	54,09	1 KS
101 114 064	5,3	86	52	10	KS	54,38	1 KS
101 114 065	5,4	93	57	10	KS	55,87	1 KS
101 114 066	5,5	93	57	10	KS	56,46	1 KS
101 114 067	5,6	93	57	10	KS	65,68	1 KS
101 114 068	5,7	93	57	10	KS	65,68	1 KS
101 114 069	5,8	93	57	10	KS	65,68	1 KS
101 114 070	5,9	93	57	10	KS	65,68	1 KS
101 114 071	6	93	57	10	KS	68,05	1 KS
101 114 072	6,1	101	63	10	KS	71,92	1 KS
101 114 073	6,2	101	63	10	KS	71,92	1 KS
101 114 074	6,3	101	63	10	KS	71,92	1 KS
101 114 075	6,4	101	63	10	KS	71,92	1 KS
101 114 076	6,5	101	63	10	KS	72,22	1 KS
101 114 077	6,6	101	63	10	KS	76,38	1 KS
101 114 078	6,7	101	63	10	KS	79,05	1 KS
101 114 079	6,8	109	69	10	KS	84,40	1 KS
101 114 080	6,9	109	69	10	KS	84,40	1 KS
101 114 081	7	109	69	10	KS	84,40	1 KS
101 114 082	7,1	109	69	10	KS	88,86	1 KS
101 114 083	7,2	109	69	10	KS	88,86	1 KS
101 114 084	7,3	109	69	10	KS	88,86	1 KS
101 114 085	7,4	109	69	10	KS	96,58	1 KS
101 114 086	7,5	109	69	10	KS	96,58	1 KS
101 114 087 •	7,6	117	75	10	KS	99,26	1 KS
101 114 088 •	7,7	117	75	10	KS	104,61	1 KS
101 114 089	7,8	117	75	10	KS	104,61	1 KS
101 114 090	7,9	117	75	10	KS	104,61	1 KS
101 114 091	8	117	75	10	KS	104,61	1 KS
101 114 092	8,1	117	75	10	KS	112,63	1 KS
101 114 093	8,2	117	75	10	KS	112,63	1 KS
101 114 094	8,3	117	75	10	KS	112,63	1 KS
101 114 095	8,4	117	75	10	KS	112,63	1 KS
101 114 096	8,5	117	75	10	KS	117,09	1 KS
101 114 097	8,6	125	81	10	KS	121,55	1 KS
101 114 098	8,7	125	81	10	KS	121,55	1 KS
101 114 099	8,8	125	81	10	KS	126,30	1 KS
101 114 100	8,9	125	81	10	KS	126,30	1 KS



Produktová skupina A00 A10 A24

Pokračování na další straně

Pokračování z předchozí strany

Spirálový vrták Sprint Master DIN 338 RN HSS

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 114 101	9	125	81	10	KS	126,30	1 KS
101 114 102 •	9,1	125	81	10	KS	126,30	1 KS
101 114 103	9,2	125	81	10	KS	126,30	1 KS
101 114 104 •	9,3	125	81	10	KS	126,30	1 KS
101 114 105 •	9,4	125	81	10	KS	137,89	1 KS
101 114 106	9,5	125	81	10	KS	137,89	1 KS
101 114 107 •	9,6	133	87	10	KS	137,89	1 KS
101 114 108 •	9,7	133	87	10	KS	149,48	1 KS
101 114 109	9,8	133	87	10	KS	149,48	1 KS
101 114 110	9,9	133	87	10	KS	149,48	1 KS
101 114 111	10	133	87	10	KS	149,48	1 KS
101 114 112	10,5	133	87	5	KS	167,02	1 KS
101 114 113	11	142	94	5	KS	194,65	1 KS
101 114 114	11,5	142	94	5	KS	205,35	1 KS
101 114 115	12	151	101	5	KS	233,88	1 KS
101 114 116	12,2	151	101	5	KS	233,88	1 KS
101 114 117	12,5	151	101	5	KS	246,36	1 KS
101 114 118	13	151	101	5	KS	254,69	1 KS
101 114 119	13,5	160	108	5	KS	430,92	1 KS
101 114 120	14	160	108	5	KS	430,92	1 KS
101 114 121	14,5	169	114	5	KS	466,58	1 KS
101 114 122	15	169	114	5	KS	485,89	1 KS
101 114 123	15,5	178	120	3	KS	575,05	1 KS
101 114 124	16	178	120	3	KS	588,42	1 KS

Produktová skupina A00 A10 A24



Spirálový vrták DIN 338 RN

Univerzální spirálový vrták, šroubovitě kovaný, vysoká pružnost. Naostření hrotu. Velmi dobře vhodný k použití do ručních vrtaček, ke zpracování legovaných a nelegovaných ocelí.

DIN: výrobní norma
Upevňovací prvek: odsazená stopka
Materiál: HSS
Provedení: vrcholový úhel 118 ° a kuželové broušení

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Dřík ø mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 114 600	21	159	86	12,7	1	KS	2 558,75	1 KS
101 114 601	22	159	86	12,7	1	KS	2 986,69	1 KS
101 114 602 •	23	159	86	12,7	1	KS	3 135,28	1 KS
101 114 603 •	24	160	87	12,7	1	KS	3 239,29	1 KS
101 114 604 •	25	160	87	12,7	1	KS	3 477,04	1 KS

Produktová skupina A00 A10 A24



Spirálový vrták Sprint Master DIN 338 RN HSS osazená stopka

Univerzální vrták s vysokou elasticitou. Velmi vhodný pro použití v ručních vrtačkách. Pro obrábění legované a nelegované oceli. Ostré řezání, tudíž není potřeba velké síly ani při větších průměrech. **O 30% rychlejší a 3krát delší životnost díky částečnému vytvrzení drážky.** Vysoká houževnatost a torzní tuhost.

DIN: 338 RN
Upevňovací prvek: odsazená stopka
Materiál: HSS
Provedení: vrcholový úhel 118 ° a kuželové broušení

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Dřík ø mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 114 125	10,5	133	87	9,5	5	KS	303,13	1 KS
101 114 126	11	142	94	9,5	5	KS	307,58	1 KS
101 114 127	11,5	142	94	9,5	5	KS	331,36	1 KS
101 114 128	12	151	101	9,5	5	KS	335,82	1 KS
101 114 129	12,5	151	101	9,5	5	KS	364,05	1 KS
101 114 130	13	151	101	9,5	5	KS	364,05	1 KS
101 114 131	13,5	160	108	9,5	5	KS	514,13	1 KS
101 114 132	14	160	108	9,5	5	KS	528,99	1 KS
101 114 133	14,5	169	114	9,5	5	KS	582,48	1 KS
101 114 134	15	169	114	9,5	5	KS	601,80	1 KS
101 114 135	15,5	178	120	9,5	3	KS	713,24	1 KS
101 114 136	16	178	120	9,5	3	KS	713,24	1 KS
101 114 137	16,5	184	125	12,5	3	KS	971,79	1 KS
101 114 138	17	184	125	12,5	3	KS	971,79	1 KS
101 114 139	17,5	191	130	12,5	3	KS	1 056,49	1 KS
101 114 140	18	191	130	12,5	3	KS	1 056,49	1 KS
101 114 141	18,5	198	135	12,5	3	KS	1 420,53	1 KS
101 114 142	19	198	135	12,5	3	KS	1 420,53	1 KS
101 114 143	19,5	205	140	12,5	3	KS	1 583,99	1 KS
101 114 144	20	205	140	12,5	3	KS	1 583,99	1 KS

Produktová skupina A00 A10 A24





Spirálový vrták DIN 338 RN HSS

Vysoce výkonný spirálový vrták vhodný pro všechna vrtání do běžných materiálů.
Oblasti použití: pro ocel, šedou litinu, slinutou litinu atd.

DIN: 338 RN
 Upevňovací prvek: válcová stopka
 Materiál: HSS
 Provedení: vrcholový úhel 118 ° a kuželové broušení

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Obsah KS	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 107 073 •	0,3	19	3	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 074 •	0,4	20	5	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 075 •	0,5	22	6	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 076 •	0,6	24	7	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 077 •	0,7	28	9	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 078 •	0,8	30	10	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 079 •	0,9	32	11	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 080	1	34	12	10	1	PK	66,57	1 PK
101 107 081 •	1,1	36	14	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 082 •	1,2	38	16	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 083 •	1,25	38	16	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 084 •	1,3	38	16	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 085 •	1,4	40	18	10	1	PK	76,67	1 PK
101 104 412	1,5	40	18	10	1	PK	76,67	1 PK
101 107 086 •	1,6	43	20	10	1	PK	95,40	1 PK
101 107 087 •	1,7	43	20	10	1	PK	95,40	1 PK
101 107 088 •	1,75	46	23	10	1	PK	95,40	1 PK
101 107 089 •	1,8	46	23	10	1	PK	95,40	1 PK
101 107 090 •	1,9	46	24	10	1	PK	95,40	1 PK
101 104 413	2	49	24	10	1	PK	95,40	1 PK
101 107 091 •	2,1	49	27	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 092 •	2,2	53	27	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 093 •	2,25	53	27	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 094 •	2,3	53	30	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 095 •	2,4	57	30	10	1	PK	104,31	1 PK
101 104 414	2,5	57	30	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 096 •	2,6	57	30	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 097 •	2,7	61	33	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 098 •	2,75	61	33	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 099 •	2,8	61	33	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 100 •	2,9	61	33	10	1	PK	104,31	1 PK
101 104 415	3	61	33	10	1	PK	104,31	1 PK
101 107 101 •	3,1	65	36	10	1	PK	133,14	1 PK
101 107 102	3,2	65	36	10	1	PK	133,14	1 PK
101 107 103 •	3,25	65	36	10	1	PK	133,14	1 PK
101 107 104	3,3	65	36	10	1	PK	133,14	1 PK
101 107 105 •	3,4	70	39	10	1	PK	133,14	1 PK
101 104 416	3,5	70	39	10	1	PK	133,14	1 PK
101 107 106 •	3,6	70	39	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 107 •	3,7	70	39	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 108 •	3,75	70	39	10	1	PK	161,96	1 PK

Produktová skupina A00 A02

Pokračování na další straně



Pokračování z předchozí strany

Spirálový vrták DIN 338 RN HSS

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Obsah KS	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 107 109 •	3,8	75	43	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 110 •	3,9	75	43	10	1	PK	161,96	1 PK
101 104 417	4	75	43	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 111 •	4,1	75	43	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 112	4,2	75	43	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 113 •	4,25	75	47	10	1	PK	180,98	1 PK
101 107 114 •	4,3	80	47	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 115 •	4,4	80	47	10	1	PK	161,96	1 PK
101 104 418	4,5	80	47	10	1	PK	161,96	1 PK
101 107 116 •	4,6	80	47	10	1	PK	180,98	1 PK
101 107 117 •	4,7	80	47	10	1	PK	180,98	1 PK
101 107 118 •	4,75	80	47	10	1	PK	180,98	1 PK
101 107 119 •	4,8	86	52	10	1	PK	180,98	1 PK
101 107 120 •	4,9	86	52	10	1	PK	180,98	1 PK
101 104 419	5	86	52	10	1	PK	180,98	1 PK
101 107 121 •	5,1	86	52	10	1	PK	208,92	1 PK
101 107 122	5,2	86	52	10	1	PK	208,92	1 PK
101 107 123 •	5,25	86	52	10	1	PK	208,92	1 PK
101 107 124 •	5,3	86	52	10	1	PK	208,92	1 PK
101 107 125 •	5,4	93	57	10	1	PK	208,92	1 PK
101 104 420	5,5	93	57	10	1	PK	189,90	1 PK
101 107 126 •	5,6	93	57	10	1	PK	218,73	1 PK
101 107 127 •	5,7	93	57	10	1	PK	218,73	1 PK
101 107 128 •	5,75	93	57	10	1	PK	218,73	1 PK
101 107 129 •	5,8	93	57	10	1	PK	218,73	1 PK
101 107 130 •	5,9	93	57	10	1	PK	218,73	1 PK
101 104 421	6	93	57	10	1	PK	200,00	1 PK
101 107 131 •	6,1	101	63	10	1	PK	266,57	1 PK
101 107 132 •	6,2	101	63	10	1	PK	266,57	1 PK
101 107 133 •	6,25	101	63	10	1	PK	266,57	1 PK
101 107 134 •	6,3	101	63	10	1	PK	266,57	1 PK
101 107 135 •	6,4	101	63	10	1	PK	266,57	1 PK
101 104 422	6,5	101	63	10	1	PK	227,94	1 PK
101 107 136 •	6,6	101	63	10	1	PK	315,01	1 PK
101 107 137 •	6,7	101	63	10	1	PK	315,01	1 PK
101 107 138 •	6,75	109	69	10	1	PK	315,01	1 PK
101 107 139	6,8	109	69	10	1	PK	315,01	1 PK
101 107 140 •	6,9	10	69	10	1	PK	315,01	1 PK
101 104 423	7	109	69	10	1	PK	276,38	1 PK
101 107 141 •	7,1	109	69	10	1	PK	362,56	1 PK
101 107 142 •	7,2	109	69	10	1	PK	362,56	1 PK
101 107 143 •	7,25	109	69	10	1	PK	362,56	1 PK
101 107 144 •	7,3	109	69	10	1	PK	362,56	1 PK
101 107 145 •	7,4	109	69	10	1	PK	362,56	1 PK
101 104 424	7,5	109	69	10	1	PK	315,01	1 PK
101 107 146 •	7,6	117	75	10	1	PK	410,11	1 PK



Produktová skupina A00 A02

Pokračování na další straně



Pokračování z předchozí strany

Spirálový vrták DIN 338 RN HSS

Vysoce výkonný spirálový vrták vhodný pro všechna vrtání do běžných materiálů.

Oblasti použití: pro ocel, šedou litinu, slinutou litinu atd.

DIN: 338 RN
 Upevňovací prvek: válcová stopka
 Materiál: HSS
 Provedení: vrcholový úhel 118 ° a kuželové broušení

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Obsah KS	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 107 147 •	7,7	117	75	10	1	PK	410,11	1 PK
101 107 148 •	7,75	117	75	10	1	PK	410,11	1 PK
101 107 149 •	7,8	117	75	10	1	PK	410,11	1 PK
101 107 150 •	7,9	117	75	10	1	PK	410,11	1 PK
101 104 425	8	117	75	10	1	PK	372,96	1 PK
101 107 151 •	8,1	117	75	10	1	PK	439,83	1 PK
101 107 152 •	8,2	117	75	10	1	PK	439,83	1 PK
101 107 153 •	8,25	117	75	10	1	PK	439,83	1 PK
101 107 154 •	8,3	117	75	10	1	PK	439,83	1 PK
101 107 155 •	8,4	117	75	10	1	PK	439,83	1 PK
101 104 426	8,5	117	75	10	1	PK	429,43	1 PK
101 107 156 •	8,6	125	81	10	1	PK	476,98	1 PK
101 107 157 •	8,7	125	81	10	1	PK	476,98	1 PK
101 107 158 •	8,75	125	81	10	1	PK	476,98	1 PK
101 107 159 •	8,8	125	81	10	1	PK	476,98	1 PK
101 107 160 •	8,9	125	81	10	1	PK	476,98	1 PK
101 104 427	9	125	81	10	1	PK	457,66	1 PK
101 107 161 •	9,1	125	81	10	1	PK	589,91	1 PK
101 107 162 •	9,2	125	81	10	1	PK	589,91	1 PK
101 107 163 •	9,25	125	81	10	1	PK	589,91	1 PK
101 107 164 •	9,3	125	81	10	1	PK	589,91	1 PK
101 107 165 •	9,4	125	81	10	1	PK	589,91	1 PK
101 104 428	9,5	125	81	10	1	PK	543,84	1 PK
101 107 166 •	9,6	133	87	10	1	PK	638,94	1 PK
101 107 167 •	9,7	133	87	10	1	PK	638,94	1 PK
101 107 168 •	9,75	133	87	10	1	PK	638,94	1 PK
101 107 169 •	9,8	133	87	10	1	PK	638,94	1 PK
101 107 170 •	9,9	133	87	10	1	PK	638,94	1 PK
101 104 429	10	133	87	10	1	PK	600,31	1 PK
101 107 171 •	10,1	133	87	5	1	PK	381,88	1 PK
101 107 172	10,2	133	87	5	1	PK	338,79	1 PK
101 107 173 •	10,25	133	87	5	1	PK	381,88	1 PK
101 107 174 •	10,3	133	87	5	1	PK	381,88	1 PK
101 107 175 •	10,4	133	87	5	1	PK	381,88	1 PK
101 104 490	10,5	133	87	5	1	PK	338,79	1 PK
101 107 176 •	10,6	142	94	5	1	PK	444,29	1 PK
101 107 177 •	10,7	142	94	5	1	PK	444,29	1 PK
101 107 178 •	10,75	142	94	5	1	PK	444,29	1 PK
101 107 179 •	10,8	142	94	5	1	PK	444,29	1 PK
101 107 180 •	10,9	142	94	5	1	PK	444,29	1 PK
101 104 431	11	142	94	5	1	PK	399,71	1 PK

Produktová skupina A00 A02

Pokračování na další straně



Pokračování z předchozí strany

Spirálový vrták DIN 338 RN HSS

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Obsah KS	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 107 181 •	11,1	142	94	5	1	PK	457,66	1 PK
101 107 182 •	11,2	142	94	5	1	PK	457,66	1 PK
101 107 183 •	11,25	142	94	5	1	PK	457,66	1 PK
101 107 184 •	11,3	142	94	5	1	PK	457,66	1 PK
101 107 185 •	11,4	142	94	5	1	PK	457,66	1 PK
101 104 491	11,5	142	94	5	1	PK	453,20	1 PK
101 107 186 •	11,6	151	10	5	1	PK	505,21	1 PK
101 107 187 •	11,7	151	101	5	1	PK	505,21	1 PK
101 107 188 •	11,75	151	101	5	1	PK	505,21	1 PK
101 107 189 •	11,8	151	101	5	1	PK	505,21	1 PK
101 107 190 •	11,9	151	101	5	1	PK	505,21	1 PK
101 104 494	12	151	101	5	1	PK	481,44	1 PK
101 107 191 •	12,1	151	101	5	1	PK	563,16	1 PK
101 107 192 •	12,2	151	101	5	1	PK	563,16	1 PK
101 107 193 •	12,25	151	101	5	1	PK	563,16	1 PK
101 107 194 •	12,3	151	101	5	1	PK	563,16	1 PK
101 107 195 •	12,4	151	101	5	1	PK	563,16	1 PK
101 104 434	12,5	151	101	5	1	PK	543,84	1 PK
101 107 196 •	12,6	151	101	5	1	PK	572,08	1 PK
101 107 197 •	12,7	151	101	5	1	PK	572,08	1 PK
101 107 198 •	12,75	151	101	5	1	PK	572,08	1 PK
101 107 199 •	12,8	151	101	5	1	PK	572,08	1 PK
101 107 200 •	12,9	151	101	5	1	PK	572,08	1 PK
101 104 435	13	151	101	5	1	PK	543,84	1 PK
101 107 201 •	13,5	160	108	5	1	PK	662,72	1 PK
101 107 202 •	14	160	108	5	1	PK	716,21	1 PK
101 107 203 •	14,5	169	114	5	1	PK	800,91	1 PK
101 107 204 •	15	169	114	5	1	PK	866,29	1 PK
101 107 205 •	15,5	178	120	5	1	PK	976,25	1 PK
101 107 206 •	16	178	120	5	1	PK	1 034,20	1 PK
101 107 207 •	16,5	184	125	1	1	KS	242,20	1 KS
101 107 208 •	17	184	125	1	1	KS	263,01	1 KS
101 107 209 •	17,5	191	130	1	1	KS	272,81	1 KS
101 107 210 •	18	191	130	1	1	KS	325,42	1 KS
101 107 211 •	18,5	198	135	1	1	KS	335,82	1 KS
101 107 212 •	19	198	135	1	1	KS	362,56	1 KS
101 107 213 •	19,5	205	140	1	1	KS	393,77	1 KS
101 107 214 •	20	205	140	1	1	KS	401,20	1 KS

Produktová skupina A00 A02



Spirálový vrták DIN 338 RN

Spirálový vrták legovaný **5% kobaltem** s broušením 135 ° pro nejvyšší namáhání v **obtížně zpracovatelných materiálech**, jako jsou V2A a V4A, ocel, slitina apod.

DIN: 338 RN
 Upevňovací prvek: válcová stopka
 Materiál: HSS Co5
 Provedení: vrcholový úhel 135 ° a křížové broušení C

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 110 580	1	34	12	10	KS	16,35	1 KS
101 107 215 •	1,1	36	14	10	KS	21,99	1 KS
101 107 216 •	1,2	38	16	10	KS	21,99	1 KS
101 107 217 •	1,3	38	16	10	KS	21,99	1 KS
101 107 218 •	1,4	38	16	10	KS	21,99	1 KS
101 110 581	1,5	40	18	10	KS	19,02	1 KS
101 107 219 •	1,6	43	20	10	KS	26,75	1 KS
101 107 220 •	1,7	43	20	10	KS	26,75	1 KS
101 107 221 •	1,8	46	23	10	KS	26,75	1 KS
101 107 222 •	1,9	46	23	10	KS	26,75	1 KS
101 110 582	2	49	24	10	KS	21,99	1 KS
101 107 223 •	2,1	49	24	10	KS	28,53	1 KS
101 107 224 •	2,2	53	27	10	KS	28,53	1 KS
101 107 225 •	2,3	53	27	10	KS	28,53	1 KS
101 107 226 •	2,4	57	30	10	KS	28,53	1 KS
101 110 583	2,5	57	30	10	KS	26,75	1 KS
101 107 227 •	2,6	57	30	10	KS	51,41	1 KS
101 107 228 •	2,7	61	33	10	KS	51,41	1 KS
101 107 229 •	2,8	61	33	10	KS	51,41	1 KS
101 107 230 •	2,9	61	33	10	KS	51,41	1 KS
101 110 584	3	61	33	10	KS	38,04	1 KS
101 107 231 •	3,1	65	36	10	KS	56,17	1 KS
101 107 232 •	3,2	65	36	10	KS	56,17	1 KS
101 107 233	3,3	65	36	10	KS	41,90	1 KS
101 107 234 •	3,4	70	39	10	KS	56,17	1 KS
101 110 585	3,5	70	39	10	KS	41,90	1 KS
101 107 235 •	3,6	70	39	10	KS	60,92	1 KS
101 107 236 •	3,7	75	39	10	KS	60,92	1 KS
101 107 237 •	3,8	75	43	10	KS	60,92	1 KS
101 107 238 •	3,9	75	43	10	KS	60,92	1 KS
101 110 586	4	75	43	10	KS	50,52	1 KS
101 107 239 •	4,1	75	43	10	KS	73,40	1 KS
101 107 240	4,2	75	43	10	KS	63,00	1 KS
101 107 241 •	4,3	80	47	10	KS	73,40	1 KS
101 107 242 •	4,4	80	47	10	KS	73,40	1 KS
101 110 587	4,5	80	47	10	KS	63,00	1 KS
101 107 243 •	4,6	80	47	10	KS	82,02	1 KS
101 107 244 •	4,7	80	47	10	KS	82,02	1 KS
101 107 245 •	4,8	86	52	10	KS	82,02	1 KS
101 107 246 •	4,9	86	52	10	KS	82,02	1 KS
101 110 588	5	86	52	10	KS	76,97	1 KS

Produktová skupina A00 A02

Pokračování na další straně



Pokračování z předchozí strany

Spirálový vrták DIN 338 RN

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 107 247 •	5,1	86	52	10	KS	93,32	1 KS
101 107 248 •	5,2	86	52	10	KS	93,32	1 KS
101 107 249 •	5,3	86	52	10	KS	93,32	1 KS
101 107 250 •	5,4	93	57	10	KS	93,32	1 KS
101 110 589	5,5	93	57	10	KS	82,91	1 KS
101 107 251 •	5,6	93	57	10	KS	101,93	1 KS
101 107 252 •	5,7	93	57	10	KS	101,93	1 KS
101 107 253 •	5,8	93	57	10	KS	101,93	1 KS
101 107 254 •	5,9	93	57	10	KS	101,93	1 KS
101 110 590	6	93	57	10	KS	95,10	1 KS
101 107 255 •	6,1	101	63	10	KS	117,09	1 KS
101 107 256 •	6,2	101	63	10	KS	117,09	1 KS
101 107 257 •	6,3	101	63	10	KS	117,09	1 KS
101 107 258 •	6,4	101	63	10	KS	117,09	1 KS
101 110 591	6,5	101	63	10	KS	105,80	1 KS
101 107 259 •	6,6	101	63	10	KS	139,97	1 KS
101 107 260 •	6,7	101	63	10	KS	139,97	1 KS
101 107 261	6,8	109	69	10	KS	124,82	1 KS
101 107 262 •	6,9	109	69	10	KS	139,97	1 KS
101 110 592	7	109	69	10	KS	124,82	1 KS
101 107 263 •	7,1	109	69	10	KS	158,10	1 KS
101 107 264 •	7,2	109	69	10	KS	158,10	1 KS
101 107 265 •	7,3	109	69	10	KS	158,10	1 KS
101 107 266 •	7,4	109	69	10	KS	158,10	1 KS
101 110 593	7,5	109	69	10	KS	145,62	1 KS
101 107 267 •	7,6	117	75	10	KS	209,51	1 KS
101 107 268 •	7,7	117	75	10	KS	209,51	1 KS
101 107 269 •	7,8	117	75	10	KS	209,51	1 KS
101 107 270 •	7,9	117	75	10	KS	209,51	1 KS
101 110 594	8	117	75	10	KS	187,82	1 KS
101 107 271 •	8,1	117	75	10	KS	225,86	1 KS
101 107 272 •	8,2	117	75	10	KS	225,86	1 KS
101 107 273 •	8,3	117	75	10	KS	225,86	1 KS
101 107 274 •	8,4	117	75	10	KS	225,86	1 KS
101 110 595	8,5	117	75	10	KS	200,00	1 KS
101 107 275 •	8,6	125	81	10	KS	247,55	1 KS
101 107 276 •	8,7	125	81	10	KS	247,55	1 KS
101 107 277 •	8,8	125	81	10	KS	247,55	1 KS
101 107 278 •	8,9	125	81	10	KS	247,55	1 KS
101 110 596	9	125	81	10	KS	222,00	1 KS
101 107 279 •	9,1	125	81	10	KS	267,46	1 KS
101 107 280 •	9,2	125	81	10	KS	267,46	1 KS
101 107 281 •	9,3	125	81	10	KS	267,46	1 KS
101 107 282 •	9,4	125	81	10	KS	267,46	1 KS
101 110 597	9,5	125	81	10	KS	241,91	1 KS
101 107 283 •	9,6	133	87	10	KS	325,42	1 KS
101 107 284 •	9,7	133	87	10	KS	325,42	1 KS



Produktová skupina A00 A02

Pokračování na další straně

Spirálový vrták DIN 338 RN

Spirálový vrták legovaný **5% kobaltem** s broušením 135 ° pro nejvyšší namáhání **v obtížně zpracovatelných materiálech**, jako jsou V2A a V4A, ocel, slitina apod.

DIN: 338 RN
 Upevňovací prvek: válcová stopka
 Materiál: HSS Co5
 Provedení: vrcholový úhel 135 ° a křížové broušení C

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 107 285 •	9,8	133	87	10	KS	325,42	1 KS
101 107 286 •	9,9	133	87	10	KS	325,42	1 KS
101 110 598	10	133	87	10	KS	289,46	1 KS
101 107 287	10,2	133	87	5	KS	317,99	1 KS
101 110 599	10,5	133	87	5	KS	317,99	1 KS
101 110 600	11	142	94	5	KS	340,27	1 KS
101 107 288 •	11,2	142	94	5	KS	365,54	1 KS
101 110 601	11,5	142	94	5	KS	365,54	1 KS
101 110 602	12	151	101	5	KS	427,94	1 KS
101 110 603	12,5	151	101	5	KS	448,75	1 KS
101 110 604	13	151	101	5	KS	493,32	1 KS
101 107 289 •	13,5	160	108	5	KS	652,32	1 KS
101 107 290 •	14	160	108	5	KS	671,63	1 KS
101 107 291 •	14,5	169	114	5	KS	768,22	1 KS
101 107 292 •	15	169	114	5	KS	900,46	1 KS
101 107 293 •	15,5	178	120	5	KS	900,46	1 KS
101 107 294 •	16	178	120	5	KS	983,68	1 KS

Produktová skupina A00 A02



Sada spirálových vrtáků v kazetě DIN 338 RN

Spirálové vrtáky **legované 5% kobaltem** s broušením 135 ° pro nejvyšší namáhání **v obtížně zpracovatelných materiálech**, jako jsou V2A a V4A, ocel, slitina apod. V plechové kazetě. **Vrtáky odstupňované po ø 0,5 mm.**

DIN: 338 RN
 Upevňovací prvek: válcová stopka
 Materiál: HSS Co5
 Provedení: vrcholový úhel 135 ° a křížové broušení C

Obj. č.	Průměr vrtání od do mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 110 605	1-10	19dílná	SA	1 040,14	1 SA
101 110 606	1-13	25dílná	SA	2 202,13	1 SA

Produktová skupina A66



Spirálové vrtáky v kazetě DIN338 RN HSS

Vysoce výkonný spirálový vrták vhodný pro všechna vrtání do běžných materiálů.

Oblasti použití: pro ocel, šedou litinu, slinuté železo atd.

V plechové lakované kazetě, **Ø vrtáků odstupňovaný po 0,5 mm.**

DIN: 338 RN
Upevňovací prvek: válcová stopka
Materiál: HSS
Provedení: vrcholový úhel 118 ° a kuželové broušení

Obj. č.	Průměr vrtání od do mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 110 202	1-10	19dílná	SA	381,88	1 SA
101 110 203	1-13	25dílná	SA	732,56	1 SA

Produktová skupina A66



101 110 202



101 110 203



Spirálové vrtáky v kazetě Sprint Master KM DIN 338 RN

Univerzální spirálový vrták, **vysoká pružnost**. Vhodný **pro použití v ručních vrtačkách**, pro zpracování legované a nelegované oceli. Ostré břity, i u větších průměrů stačí menší tlak. Vysoká houževnatost a torzní tuhost, i při menších průměrech nízké riziko zlomení díky vysoké elasticitě. **O 30 % rychlejší a 3x delší životnost**. Velikosti vrtáků odstupňované po 0,5 mm. V kovovém boxu.

DIN: 338 RN
Upevňovací prvek: válcová stopka
Materiál: HSS
Provedení: vrcholový úhel 118 ° a kuželové broušení

Obj. č.	Průměr vrtání od do mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 114 146	1-10	19dílná	SA	901,95	1 SA
101 114 147	1-13	25dílná	SA	2 139,72	1 SA

Produktová skupina A66



101 114 146



101 114 147



Vrták PROFI MULTICUT střední

Speciálně vhodné pro duté cihly, protože nedochází k vylomení a proto vsazené hmoždinky perfektně drží. K přesnému rotačnímu vrtání do obkládaček, keramiky, mramoru, zdiva, betonu, kovu, dřeva, plastů. Ostré břity HM broušeny diamantem. Patentovaný profil ve 4 stupních pro rychlé odvádění vrtné drti. S válcovou stopkou.

Není vhodný pro přikleповé vrtání.

Materiál: HM
Upevňovací prvek: válcová stopka

Obj. č.	Vrták ø mm	Celková délka mm	Délka drážky mm	MJ	Cena CZK	za
101 115 320	5	150	85	KS	300,15	1 KS
101 115 322	6	200	135	KS	316,50	1 KS
101 114 624	6,5	200	135	KS	386,34	1 KS
101 115 324	8	200	135	KS	414,57	1 KS
101 115 326	10	200	135	KS	481,44	1 KS
101 115 328	12	220	150	KS	528,99	1 KS
101 115 330	14	220	150	KS	601,80	1 KS

Produktová skupina A00 A10 A23



Sada univerzálních vrtáků PROFI MULTICUT

Vhodné pro duté cihly, nedochází k vylomení a proto vsazené hmoždinky perfektně drží. K přesnému vrtání bez přiklepu do obkládaček, keramiky, mramoru, zdiva, betonu, kovu, dřeva, plastů. Ostré břity HM broušeny diamantem. Patentovaný profil ve 4 stupních pro rychlé odvádění vrtné drti. S válcovou stopkou. V plastové kazetě

Nevhodné pro přikleповé vrtání.

Materiál: HM
Upevňovací prvek: válcová stopka

Obj. č.	Velikosti ø mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 114 625	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	5dílná	SA	713,24	1 SA

Produktová skupina A66



SDS-plus p5X kladivový vrták HM

Pro všechna vrtací kladiva s uchycením SDS-plus. Vrták SDS-plus p5X podporuje vysoce účinné vrtání do železobetonu.

PGM známka je garancí pro: dodržení tolerancí, rozměrově přesné vrtané otvory, bezpečně usazení hmoždinky.

Upevňovací prvek: SDS plus
Provedení: čtyřbřité
Materiál: HM

Obj. č.	Vrták ø mm	Délka drážky mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 110 801	4	50	110	KS	172,37	1 KS
101 110 803	4	100	160	KS	181,58	1 KS
101 110 804	5	50	110	KS	164,64	1 KS
101 110 806	5	100	160	KS	172,37	1 KS
101 110 807	5	150	210	KS	281,43	1 KS
101 187 485	5	200	260	KS	332,84	1 KS
101 110 808	5	250	310	KS	416,06	1 KS
101 110 809 •	5	400	460	KS	644,89	1 KS
101 110 811 •	5,5	50	110	KS	164,64	1 KS
101 110 812 •	5,5	100	160	KS	172,37	1 KS
101 110 813 •	5,5	150	210	KS	281,43	1 KS
101 110 814 •	5,5	200	260	KS	332,84	1 KS
101 110 816 •	5,5	250	310	KS	416,06	1 KS
101 110 817 •	5,5	400	460	KS	644,89	1 KS
101 110 818	6	50	110	KS	149,19	1 KS
101 110 819	6	100	160	KS	156,91	1 KS
101 146 076	6	200	260	KS	301,64	1 KS
101 110 821	6	250	310	KS	377,42	1 KS
101 187 488	6	400	460	KS	585,45	1 KS
101 110 822 •	6,5	50	110	KS	171,47	1 KS
101 110 823	6,5	100	160	KS	180,09	1 KS
101 110 824	6,5	150	210	KS	293,32	1 KS
101 187 486	6,5	200	260	KS	347,70	1 KS
101 187 487	6,5	250	310	KS	433,89	1 KS
101 110 826 •	7	50	110	KS	173,85	1 KS
101 110 827	7	100	160	KS	184,25	1 KS
101 110 828 •	7	150	210	KS	300,15	1 KS
101 110 829	7	200	260	KS	355,13	1 KS
101 110 831	8	50	110	KS	177,42	1 KS
101 110 832	8	100	160	KS	186,93	1 KS
101 198 670	8	150	210	KS	215,75	1 KS
101 110 833	8	200	260	KS	272,22	1 KS
101 146 081	8	250	310	KS	340,27	1 KS
101 110 834	8	300	360	KS	460,63	1 KS
101 110 836	8	400	460	KS	528,99	1 KS
101 110 837	8	550	610	KS	844,00	1 KS
101 110 838 •	9	100	160	KS	214,86	1 KS
101 110 839 •	9	150	210	KS	249,93	1 KS
101 110 841 •	10	50	110	KS	208,92	1 KS
101 110 842	10	100	160	KS	219,92	1 KS



Produktová skupina A00 A09

Pokračování na další straně

SDS-plus p5X kladivový vrták HM

Pro všechna vrtací kladiva s uchycením SDS-plus. Vrták SDS-plus p5X podporuje vysoce účinné vrtání do železobetonu.

PGM známka je garancí pro: dodržení tolerancí, rozměrově přesné vrtané otvory, bezpečně usazení hmoždinky.

Upevňovací prvek: SDS plus
Provedení: čtyřbřité
Materiál: HM

Obj. č.	Vrták ø mm	Délka drážky mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 198 671	10	150	210	KS	254,98	1 KS
101 198 672	10	200	260	KS	320,96	1 KS
101 146 067	10	250	310	KS	368,51	1 KS
101 110 843 •	10	300	360	KS	497,78	1 KS
101 198 673	10	400	460	KS	572,08	1 KS
101 110 844	10	550	610	KS	913,84	1 KS
101 110 846 •	11	100	160	KS	247,26	1 KS
101 110 847 •	11	150	210	KS	286,48	1 KS
101 110 848 •	11	200	260	KS	359,59	1 KS
101 110 849	12	100	160	KS	260,04	1 KS
101 198 674	12	150	210	KS	301,64	1 KS
101 110 851	12	200	260	KS	377,42	1 KS
101 198 675	12	250	310	KS	433,89	1 KS
101 198 676	12	400	460	KS	583,96	1 KS
101 110 853	12	550	610	KS	931,67	1 KS
101 110 854 •	13	100	160	KS	337,30	1 KS
101 110 856 •	13	150	210	KS	392,28	1 KS
101 110 857 •	13	200	260	KS	490,35	1 KS
101 110 858	14	100	160	KS	377,42	1 KS
101 146 072	14	150	210	KS	438,34	1 KS
101 146 073	14	200	260	KS	546,82	1 KS
101 110 859	14	250	310	KS	630,03	1 KS
101 110 861 •	14	300	360	KS	849,94	1 KS
101 110 862	14	400	460	KS	849,94	1 KS
101 110 863 •	14	550	610	KS	1 230,34	1 KS
101 110 864	15	100	160	KS	453,20	1 KS
101 110 866 •	15	200	260	KS	656,77	1 KS
101 110 867 •	15	400	460	KS	1 017,85	1 KS
101 198 677	16	150	210	KS	551,27	1 KS
101 110 868	16	200	260	KS	689,46	1 KS
101 198 678	16	250	310	KS	793,48	1 KS
101 110 869 •	16	300	360	KS	1 069,86	1 KS
101 198 679	16	400	460	KS	1 069,86	1 KS
101 110 871	16	550	610	KS	1 551,30	1 KS
101 110 872 •	17	150	210	KS	826,17	1 KS
101 110 873 •	17	250	310	KS	1 188,73	1 KS
101 110 874	18	150	200	KS	702,84	1 KS
101 198 680	18	250	300	KS	1 010,42	1 KS
101 198 681	18	400	450	KS	1 364,07	1 KS
101 110 876	18	550	600	KS	1 979,24	1 KS

Produktová skupina A00 A09

Pokračování na další straně



Pokračování z předchozí strany

SDS-plus p5X kladivový vrták HM

Obj. č.	Vrták ø mm	Délka drážky mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 110 877 •	19	150	200	KS	842,51	1 KS
101 110 878 •	19	250	300	KS	1 212,51	1 KS
101 110 879 •	19	400	450	KS	1 637,48	1 KS
101 110 881	20	150	200	KS	717,70	1 KS
101 198 682	20	250	300	KS	1 029,74	1 KS
101 198 683	20	400	450	KS	1 390,82	1 KS
101 110 882	20	550	600	KS	2 017,87	1 KS
101 110 883	22	200	250	KS	985,16	1 KS
101 110 884	22	400	450	KS	1 530,49	1 KS
101 110 885 •	22	550	600	KS	2 219,96	1 KS
101 110 886	24	200	250	KS	1 083,23	1 KS
101 110 887	24	400	450	KS	1 685,03	1 KS
101 110 888 •	25	200	250	KS	1 139,70	1 KS
101 110 889	25	400	450	KS	1 768,24	1 KS
101 110 890	26	200	250	KS	1 194,68	1 KS
101 110 891	26	400	450	KS	1 857,39	1 KS

Produktová skupina A00 A09

**SDS-Plus p5X kladivový vrták-sada HM**

Pro všechna vrtací kladiva s uchycením SDS-plus. Vrták SDS-plus p5X podporuje vysoce účinné vrtání do železobetonu.

Vrták ø: 6 / 8 / 10 mm
 Délka drážky: 100 mm
 Celková délka: 160 mm
 Obsah: 2 x 6, 2 x 8, 1 x 10 mm
 Upevňovací prvek: SDS plus
 Provedení: čtyřbřité
 Materiál: HM

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 110 894	5dílná	KS	817,25	1 KS

Produktová skupina A00 A09



101 110 894



SDS-Max 7 kladivový vrták čtyřbřitý

Pro všechny kladivové vrtačky s uchycením SDS max. Nová geometrie pro tvrdokov pro vyšší trvanlivost a nejlepší přenos sil. Vrtací hlava skýtá dostatek místa pro odvádění vrtné drti. U standardní spirály, tedy rovnoměrného stoupání, se nezastaví ani u železné výztuže. Kuličkováný a konzervovaný za sucha. **SDS max-4 vrták** je vybavena čtyřbřitou hlavou a nabízí dlouhou životnost.

PGM známka je garancí pro: dodržení tolerancí, rozměrově přesné vrtané otvory, bezpečně usazení hmoždinky.

Upevňovací prvek: SDS Max
Provedení: čtyřbřité
Materiál: tvrdý kov

Obj. č.	Vrták ø mm	Délka drážky mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 113 146 •	12	200	340	KS	904,92	1 KS
101 113 145 •	12	400	540	KS	1 065,40	1 KS
101 113 144 •	14	200	340	KS	995,56	1 KS
101 113 143 •	14	400	540	KS	1 170,90	1 KS
101 113 139	16	200	340	KS	1 074,32	1 KS
101 113 138	16	400	540	KS	1 264,51	1 KS
101 113 137	18	200	340	KS	1 139,70	1 KS
101 113 136	18	400	540	KS	1 340,30	1 KS
101 113 135 •	20	200	320	KS	1 206,56	1 KS
101 113 134	20	400	520	KS	1 420,53	1 KS
101 113 133 •	22	200	320	KS	1 280,86	1 KS
101 113 132	22	400	520	KS	1 506,72	1 KS
101 113 142 •	24	200	320	KS	1 356,64	1 KS
101 113 141	24	400	520	KS	1 595,87	1 KS
101 113 131 •	25	200	320	KS	1 396,76	1 KS
101 113 129	25	400	520	KS	1 643,42	1 KS
101 113 128 •	28	200	320	KS	1 524,55	1 KS
101 113 127	28	400	520	KS	1 794,99	1 KS
101 113 126 •	30	200	320	KS	1 616,68	1 KS
101 113 124	30	400	520	KS	1 901,97	1 KS
101 113 123 •	32	200	320	KS	1 714,75	1 KS
101 113 122	32	400	520	KS	2 017,87	1 KS
101 113 121 •	35	400	520	KS	2 318,03	1 KS
101 113 120 •	40	400	520	KS	3 283,87	1 KS

Produktová skupina A00 A09



SDS-Max 7 kladivový vrták

Vrtačka SDS Max-7 je ideální pro použití při nejvyšších rychlostech vrtání. **Její monolitní karbidový S-fréz a šikmé boční frézy umožňují velmi rychlé vrtání.** Navíc spirálová konstrukce optimalizovaná pro vibrace nabízí nejlepší přenos síly a zvyšuje rychlost. Tento výrobek je určen pro použití do betonu a železobetonu, vápenopís-kových cihel a zdiva. Je kompatibilní s příklepovými vrtačkami se systémem SDS max. Aby bylo dosaženo přesných výsledků, lze pomocí označení opotřebení zjistit, zda je průměr otvoru stále v toleranci pro hmoždinky.

PGM známka je garancí pro: dodržení tolerancí, rozměrově přesné vrtané otvory, bezpečně usazení hmoždinky.

Provedení:

4břité

Obj. č.	Vrták ø mm	Délka drážky mm	Celková délka mm	Upevňovací prvek	Provedení	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 187 171 •	16	1200	1340	SDS-Max	4břité	HM	KS	10 163,66	1 KS
101 187 174 •	17	200	340	SDS-Max	4břité	HM	KS	2 927,25	1 KS
101 187 175 •	17	400	540	SDS-Max	4břité	tvrdý kov	KS	4 398,31	1 KS
101 187 176 •	18	1200	1340	SDS-Max	4břité	HM	KS	10 698,59	1 KS
101 187 179 •	19	200	320	SDS-Max	4břité	HM	KS	2 927,25	1 KS
101 187 180 •	19	400	520	SDS-Max	4břité	HM	KS	3 462,18	1 KS
101 187 181 •	20	1200	1320	SDS-Max	4břité	HM	KS	10 609,43	1 KS
101 187 183 •	22	1200	1320	SDS-Max	4břité	HM	KS	11 203,80	1 KS
101 187 185 •	25	1200	1320	SDS-Max	4břité	HM	KS	12 451,97	1 KS
101 187 189 •	28	1200	1320	SDS-Max	4břité	HM	KS	12 868,02	1 KS
101 187 192 •	32	1200	1320	SDS-Max	4břité	HM	KS	13 819,01	1 KS
101 115 660	35	400	520	SDS-Max	4břité	HM	KS	5 958,52	1 KS
101 187 195 •	35	600	720	SDS-Max	4břité	HM	KS	8 469,72	1 KS
101 187 196 •	35	800	920	SDS-Max	4břité	HM	KS	11 917,04	1 KS
101 187 194 •	35	1200	1320	SDS-Max	4břité	HM	KS	14 978,02	1 KS
101 115 666	38	450	570	SDS-Max	4břité	HM	KS	6 790,63	1 KS
101 187 197 •	38	600	720	SDS-Max	4břité	HM	KS	8 172,53	1 KS
101 115 670	40	450	570	SDS-Max	4břité	HM	KS	8 796,62	1 KS
101 187 199 •	40	600	720	SDS-Max	4břité	HM	KS	10 876,90	1 KS
101 115 672 •	40	800	920	SDS-Max	4břité	HM	KS	12 125,07	1 KS
101 187 198 •	40	1200	1320	SDS-Max	4břité	HM	KS	18 336,19	1 KS
101 187 200 •	45	400	520	SDS-Max	4břité	HM	KS	11 203,80	1 KS
101 187 201 •	52	400	520	SDS-Max	4břité	HM	KS	14 235,07	1 KS

Produktová skupina A00 A09





SDS-Plus sada sekáčů

Vhodné pro použití ve vrtacích kladivech SDS-Plus se zastavením otáček pro lehké sekání do sádry, zdiva, dlaždic atd.

Dodání včetně 1x plochý sekáč 20 x 250 mm, 1x plochý sekáč 40 x 200 mm, 1 špičatý sekáč 200 mm.

Upevňovací prvek: SDS-Plus

Obj. č.	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 109 563	3dílná	KS	635,97	1 KS

Produktová skupina B30



Kuželový zahlubník DIN 335 C, Z=3, 90°

Pro odjehlování, zahlubování a zahlubování bez otřepů a třísek v jedné operaci. Nízká řezná rychlost a dostatečné chlazení zajišťují dobré výsledky. Pro všechny železné i neželezné kovy, měkké i tvrdé plasty.

DIN: 335 C
Provedení: Z=3, 90°
Materiál: HSS
Upevňovací prvek: válcový dřík

Obj. č.	Zahlubník ø mm	Min. ø mm	Dřík ø mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 115 985	6,3	1,5	5	45	KS	168,21	1 KS
101 115 986	8,3	2	6	50	KS	191,98	1 KS
101 102 452 •	10	2,5	6	50	KS	300,15	1 KS
101 115 987	10,4	2,5	6	50	KS	226,16	1 KS
101 115 988	12,4	2,8	8	56	KS	291,83	1 KS
101 115 989	16,5	3,2	10	60	KS	395,25	1 KS
101 115 990	20,5	3,5	10	63	KS	540,87	1 KS
101 115 991	25	3,8	10	67	KS	677,58	1 KS
101 115 999	31	4,2	12	71	KS	844,00	1 KS

Produktová skupina A00 A42



Kuželový zahlubník DIN 335 C, Z=3, 90°

Pro odjehlování, zahlubování a zahlubování bez otřepů a třísek v jedné operaci. Nízká řezná rychlost a dostatečné chlazení zajišťují dobré výsledky. **Pro VA a nerezové oceli.**

DIN: 335 C
Provedení: Z=3, 90°
Materiál: HSS Co5
Upevňovací prvek: válcový dřík

Obj. č.	Zahlubník ø mm	Min. ø mm	Dřík ø mm	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 115 993	10,4	2,5	6	50	KS	300,15	1 KS
101 115 994	12,4	2,8	8	56	KS	350,68	1 KS
101 115 995	16,5	3,2	10	60	KS	462,12	1 KS
101 115 996	20,5	3,5	10	63	KS	616,65	1 KS
101 115 997	25	3,8	10	67	KS	855,89	1 KS
101 115 998	31	4,2	12	71	KS	1 285,32	1 KS

Produktová skupina A00 A42



Kuželový zahlubník sada DIN 335 C, Z=3, 90°

Pro odjehlování, zahlubování a zahlubování bez otřepů a třísek v jedné operaci. Nízká řezná rychlost a dostatečné chlazení zajišťují dobré výsledky. **Pro VA a nerezové oceli.** V plastovém pouzdru.

DIN: 335 C
Provedení: Z=3, 90°
Materiál: HSS Co5
Upevňovací prvek: válcový dřík

Obj. č.	Záhlubník ø mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 109 668	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	6dílná	SA	1 916,83	1 SA

Produktová skupina A66

**Sada vrtáků do plechu**

Hluboce broušené drážky u vrtáků na loupání plechu se 2 břity zajišťují naprosto bezproblémovou práci. Kužel usnadňuje stažení provrtaných plechů. Úhel hrotu 118 °, úhel zúžení 20-30 °. V plastovém pouzdru.

Obsah: Gr. 1 (3,0-14,0), Gr. 2 (6,0-20,0), Gr. 3 (16,0-30,5)
Materiál: HSS
Upevňovací prvek: válcový dřík

Obj. č.	Průměr vrtání od do mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 102 454	3-30,5	3dílná	KS	1 875,22	1 KS

Produktová skupina A66

**Sada stupňových vrtáků**

K vrtání větších otvorů do tenkostěnných materiálů a k převrtávání stávajících otvorů do ocelových plechů a nerezové oceli do tloušťky 2 mm a neželezných kovů do tloušťky 4 mm. V plastovém pouzdru.

Obsah: vel. 1 (4,0-12,0), vel. 2 (4,0-20,0), vel. 3 (4,0-30,0)
Materiál: HSS
Upevňovací prvek: válcový dřík

Obj. č.	Průměr vrtání od do mm	Velikost sady	MJ	Cena CZK	za
101 109 669	4-30	3 dílná.	SA	2 178,35	1 SA

Produktová skupina A66





Sada ručních závitníků DIN 352 6H

V sadách po 3 kusech, předřezový, řezací a dokončovací závitník, pro průchozí a neprůchozí otvory.

Z vysoce výkonné vysokorychlostní broušené oceli ve standardní kvalitě. Pro oceli do 800 N/mm².

M = metrický ISO-závit dle DIN 13.

DIN: 352 6H
Materiál: HSSG
Závitové zkratky: M DIN 13

Obj. č.	Velikost závitů	Stoupání mm	Celková délka mm	Délka závitů mm	Čtyřhran mm	Otvor jádra ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 117 005	M 2	0,4	36	8	2,1	1,6	SA	427,94	1 SA
101 117 015	M 2,5	0,45	40	9	2,1	2,05	SA	427,94	1 SA
101 117 035	M 3	0,5	40	11	2,7	2,5	SA	294,81	1 SA
101 117 045	M 3,5	0,6	45	13	3	2,9	SA	393,77	1 SA
101 117 055	M 4	0,7	45	13	3,4	3,3	SA	294,81	1 SA
101 117 075	M 5	0,8	50	16	4,9	4,2	SA	307,58	1 SA
101 117 085	M 6	1	50	19	4,9	5	SA	335,82	1 SA
101 117 095	M 7	1	50	19	4,9	6	SA	408,63	1 SA
101 117 105	M 8	1,25	56	22	4,9	6,8	SA	468,06	1 SA
101 117 115 •	M 9	1,25	63	22	5,5	7,8	SA	567,62	1 SA
101 117 125	M 10	1,5	70	24	5,5	8,5	SA	588,42	1 SA
101 117 135	M 12	1,75	75	29	7	10,2	SA	784,56	1 SA
101 117 145	M 14	2	80	30	9	12	SA	870,75	1 SA
101 117 155	M 16	2	80	32	9	14	SA	1 041,63	1 SA
101 117 165 •	M 18	2,5	95	40	11	15,5	SA	1 387,84	1 SA
101 117 175	M 20	2,5	95	40	12	17,5	SA	1 563,18	1 SA
101 117 185 •	M 22	2,5	100	40	14,5	19,5	SA	2 172,41	1 SA
101 117 195	M 24	3	110	50	14,5	21	SA	2 603,32	1 SA
101 117 205 •	M 27	3	110	50	16	24	SA	3 477,04	1 SA
101 117 215 •	M 30	3,5	125	56	18	26,5	SA	5 096,69	1 SA
101 117 235 •	M 36	4	150	63	22	32	SA	6 939,22	1 SA
101 117 255 •	M 42	4,5	150	63	24	37,5	SA	13 076,05	1 SA

Produktová skupina A00 A12



Strojní závitník DIN 376

Přímá drážka, spirála - tvaru B, pro průchozí otvory. Lamač umožňuje snadnější řez a lepší odvod drti ve směru vrtání. K řezání metrických ISO závitů DIN 13.



M = metrický ISO-závit dle DIN 13.

Tvar: B pro průchozí otvory
Materiál: HSS-E Co5
Závitové zkratky: M DIN 13

Obj. č.	Velikost závitů	Stoupání mm	Celková délka mm	Délka závitů mm	Čtyřhran mm	Otvor jádra ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 183	M3	0,5	56	11		2,5	KS	271,63	1 KS
101 118 185	M 5	0,8	70	16	2,7	4,2	KS	312,04	1 KS
101 118 186	M 6	1	80	19	3,4	5	KS	335,82	1 KS
101 118 187	M 8	1,25	90	22	4,9	6,8	KS	508,18	1 KS
101 118 188	M 10	1,5	100	24	5,5	8,5	KS	615,17	1 KS
101 118 189	M 12	1,75	110	29	7	10,2	KS	701,35	1 KS
101 118 190	M 14	2	110	30	9	12	KS	949,50	1 KS
101 118 193	M 20	2,5	140	34	12	17,5	KS	2 080,28	1 KS
101 118 194 •	M 22	2,5	140	34	14,5	19,5	KS	2 520,11	1 KS
101 118 195	M 24	3	160	38	14,5	21	KS	2 790,55	1 KS
101 118 196 •	M 27	3	160	38	16	24	KS	4 086,27	1 KS
101 118 197	M 30	3,5	180	45	18	26,5	KS	4 888,66	1 KS
101 118 198 •	M 36	4	200	56	22	32	KS	8 202,25	1 KS

Produktová skupina A00 A12

Strojní závitník DIN 371

Spirálová drážka tvar C, nářez s pravou spirálou 35 °. K řezání metrických ISO závitů DIN 13.



M = metrický ISO-závit dle DIN 13.

Tvar: C 35° RSP pro neprůchozí otvory
Upevňovací prvek: zesílený dřík mm
Materiál: HSS-E Co5
Závitové zkratky: M DIN 13

Obj. č.	Velikost závitů	Stoupání mm	Celková délka mm	Délka závitů mm	Čtyřhran mm	Otvor jádra ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 025	M3	0,5	56	5	2,7	2,5	KS	281,14	1 KS
101 118 026	M 4	0,7	63	7	3,4	3,3	KS	281,14	1 KS
101 118 027	M 5	0,8	70	8	4,9	4,2	KS	320,96	1 KS
101 118 028	M 6	1	80	10	4,9	5	KS	356,62	1 KS
101 118 029	M 8	1,25	90	13	6,2	6,8	KS	546,82	1 KS
101 118 030	M 10	1,5	100	15	8	8,5	KS	698,38	1 KS

Produktová skupina A00 A12



Strojní závitník DIN 376

Spirálová drážka tvar C, nářez s pravou spirálou 35°. K řezání metrických závitů DIN 13.



M = metrický ISO-závit dle DIN 13.

Tvar: C 35° RSP pro neprůchozí otvory
 Upevňovací prvek: průběžný dřík mm
 Materiál: HSS-E Co5
 Závitové zkratky: M DIN 13

Obj. č.	Velikost závitů	Stoupání mm	Celková délka mm	Délka závitů mm	Čtyřhran mm	Otvor jádra ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 031	M 12	1,75	110	18	7	10,2	KS	809,82	1 KS
101 118 032	M 14	2	110	20	9	12	KS	1 115,92	1 KS
101 118 033	M 16	2	110	22	9	14	KS	1 320,98	1 KS
101 118 034 •	M 18	2,5	125	25	11	15,5	KS	1 592,90	1 KS
101 118 035	M 20	2,5	140	25	12	17,5	KS	1 952,49	1 KS

Produktová skupina A00 A12



Závitové očko DIN EN 22568 metrické

K řezání metrických ISO závitů DIN 13. **Tvar B = uzavřený.**

M = metrický ISO-závit dle DIN 13.

DIN: EN 22568
 Materiál: HSSG
 Závitové zkratky: M DIN 13



Obj. č.	Velikost závitů	Stoupání mm	Rozměry mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 370	M 2	0,4	16 x 5	KS	174,15	1 KS
101 118 371 •	M 2,5	0,45	16 x 5	KS	174,15	1 KS
101 118 372 •	M 2,6	0,45	16 x 5	KS	442,80	1 KS
101 118 373	M 3	0,5	20 x 5	KS	156,32	1 KS
101 118 374 •	M 3,5	0,6	20 x 5	KS	156,32	1 KS
101 118 375	M 4	0,7	20 x 5	KS	156,32	1 KS
101 118 377	M 5	0,8	20 x 7	KS	156,32	1 KS
101 118 378	M 6	1	20 x 7	KS	156,32	1 KS
101 118 379 •	M 7	1	25 x 9	KS	197,33	1 KS
101 118 380	M 8	1,25	25 x 9	KS	197,33	1 KS
101 118 381 •	M 9	1,25	25 x 9	KS	217,24	1 KS
101 118 382	M 10	1,5	30 x 11	KS	317,99	1 KS
101 118 383	M 12	1,75	38 x 14	KS	439,83	1 KS
101 118 384	M 14	2	38 x 14	KS	439,83	1 KS
101 118 385	M 16	2	45 x 18	KS	829,14	1 KS
101 118 386 •	M 18	2,5	45 x 18	KS	829,14	1 KS
101 118 387	M 20	2,5	45 x 18	KS	829,14	1 KS
101 118 388 •	M 22	2,5	55 x 22	KS	1 349,21	1 KS
101 118 389	M 24	3	55 x 22	KS	1 349,21	1 KS
101 118 390 •	M 27	3	65 x 25	KS	2 005,99	1 KS
101 118 391	M 30	3,5	65 x 25	KS	2 005,99	1 KS
101 118 392 •	M 33	3,5	65 x 25	KS	2 005,99	1 KS
101 118 393 •	M 36	4	65 x 25	KS	2 005,99	1 KS
101 118 394 •	M 39	4	75 x 30	KS	3 848,52	1 KS
101 118 395 •	M 42	4,5	75 x 30	KS	3 848,52	1 KS

Produktová skupina A00 A12

Vratidlo DIN 225

Pouzdro ze zinkové slitiny. Pro přímé upevnění uzavřených a drážkovaných závitových oček.

DIN: 225



Obj. č.	Velikost	Použití	pro závit	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 660 •	0	16 x 5	M 1 - 2,6	160	KS	168,80	1 KS
101 118 661	1	20 x 5	M 3 - 4	200	KS	179,50	1 KS
101 118 662	2	20 x 7	M 4,5 - 6	200	KS	179,50	1 KS
101 118 663	3	25 x 9	M 7 - 9	224	KS	211,00	1 KS
101 118 664	4	30 x 11	M 10 - 11	280	KS	289,46	1 KS
101 118 666	5b	38 x 14	M 12 - 14	315	KS	447,26	1 KS
101 118 668	6b	45 x 18	M 16 - 20	450	KS	603,28	1 KS
101 118 669	7b	55 x 22	M 22 - 24	560	KS	814,28	1 KS
101 118 670	8b	65 x 25	M 27 - 36	630	KS	1 346,24	1 KS
101 118 158 •	9b	75 x 30	M 39 - 42	800	KS	3 313,59	1 KS

Produktová skupina A00 A12

Vratidlo nastavitelné DIN 1814

Ideální pro řezání závitu na těžko přístupných místech. Dvoučelistové upínací pouzdro pro upínání čtyřhranných dřívků. S ocelovými úchyty, z toho je jeden vyšroubovatelný. Pouzdro ze zinkového tlakového odlitku, tvrzené upínací čelisti.

Provedení: nastavitelné
DIN: 1814



Obj. č.	Velikost	Čtyřhran mm	pro závitník	Celková délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 671	0	2,1 - 4,9	M 1 - 8	130	KS	211,00	1 KS
101 118 672	1	2,4 - 5,5	M 1 - 10	180	KS	247,55	1 KS
101 118 673	1,5	2,4 - 7	M 1 - 12	180	KS	252,90	1 KS
101 118 674	2	3,4 - 8	M 4 - 12	280	KS	436,86	1 KS
101 118 675	3	4,9 - 12	M 5 - 20	380	KS	771,19	1 KS
101 118 676	4	5,5 - 16	M 11 - 27	500	KS	1 173,87	1 KS
101 118 677	5	9 - 20	M 13 - 32	700	KS	1 940,60	1 KS
101 118 678 •	6	12 - 24	M 20 - 42	1000	KS	4 413,17	1 KS

Produktová skupina A00 A12



Vykružovák HSS bimetal typ 1900

Vykružovák s variabilním dělením zubů pro menší vibrace, stejné řezy a menší zahřívání. Pro vrtání do plechu, lehkých kovů, plastu, sádkartónu, dřevěného opláštění.

Maximální řezná hloubka pro všechny velikosti = 38 mm.

Materiál:

HSS BI-Metall

Použití:

plech, lehké kovy, plast, sádkartón, dřevěné opláštění



Obj. č.	ø mm	ø "	Dřik upevňovacího prvku	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 107 493 •	14	9/16	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	106,74	1 KS
101 106 940 •	16	5/8	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	106,74	1 KS
101 107 494 •	17	11/16	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	122,33	1 KS
101 107 495 •	19	3/4	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	122,33	1 KS
101 106 941	20	3/4	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	140,08	1 KS
101 107 496 •	21	13/16	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	143,58	1 KS
101 107 497 •	22	7/8	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	147,07	1 KS
101 107 498 •	24	15/16	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	164,82	1 KS
101 106 942	25	1	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	164,82	1 KS
101 107 499 •	27	11/16	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	173,96	1 KS
101 107 500 •	29	11/8	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	190,90	1 KS
101 107 501 •	30	1.3/16	AS 1, AS 11, AS 4	HSS BI-Metall	KS	213,48	1 KS
101 106 943	32	1 1/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	217,78	1 KS
101 107 502 •	33	1.5/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	217,78	1 KS
101 107 503 •	35	1,3/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	229,08	1 KS
101 107 504 •	37	1,7/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	229,88	1 KS
101 107 505 •	38	1,1/2	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	229,88	1 KS
101 106 944	40	1 9/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	230,42	1 KS
101 107 506 •	41	1,5/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	229,88	1 KS
101 107 507 •	43	1,11/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	230,42	1 KS
101 107 508 •	44	1,3/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	255,16	1 KS
101 107 509 •	45		AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	253,27	1 KS
101 107 510 •	46	1,13/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	262,95	1 KS
101 107 511 •	48	1,7/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	272,90	1 KS
101 107 512	50		AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	270,21	1 KS
101 106 945	51		AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	286,34	1 KS
101 107 513 •	52	2,1/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	293,07	1 KS
101 107 514 •	54	2,1/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	305,17	1 KS
101 107 515 •	55		AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	309,20	1 KS
101 107 516	56		AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	311,89	1 KS
101 107 517 •	57	2,1/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	311,89	1 KS
101 107 518 •	59	2,5/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	322,64	1 KS
101 107 519	60	2,3/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	333,40	1 KS
101 107 520 •	64	2,1/2	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	353,56	1 KS
101 107 521 •	65	2,9/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	353,56	1 KS
101 107 522 •	67	2,5/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	372,38	1 KS
101 106 946	68	2 11/16	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	380,45	1 KS
101 107 523 •	70	2,3/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	392,55	1 KS
101 107 524 •	73	2,7/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	397,92	1 KS
101 106 947	75	2 7/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	404,65	1 KS
101 107 525 •	76	3	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	412,71	1 KS

Produktová skupina A00 A39

Pokračování na další straně

Vykružovák HSS bimetal typ 1900

Vykružovák s variabilním dělením zubů pro menší vibrace, stejné řezy a menší zahřívání. Pro vrtání do plechu, lehkých kovů, plastu, sádrokartónu, dřevěného opláštění.

Maximální řezná hloubka pro všechny velikosti = 38 mm.

Použití: plech, lehké kovy, plast, sádrokartón, dřevěné opláštění



Obj. č.	ø mm	ø "	Dřík upevňovacího prvku	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 107 526	79	3,1/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	427,50	1 KS
101 107 527 •	83	3,1	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	446,32	1 KS
101 107 528 •	86	3,3/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	455,73	1 KS
101 107 529 •	89	3,1/2	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	490,68	1 KS
101 107 530 •	92	3,5/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	513,54	1 KS
101 107 531 •	95	3,3/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	525,64	1 KS
101 107 532 •	98	3,7/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	551,18	1 KS
101 107 533	102	4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	571,34	1 KS
101 107 534 •	105	4,1/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	603,61	1 KS
101 107 535 •	108	4,1/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	613,02	1 KS
101 107 536 •	111	4,3/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	633,18	1 KS
101 107 537 •	114	4,1/2	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	668,14	1 KS
101 107 538	121	1,3/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	699,06	1 KS
101 107 539 •	127	5	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	746,11	1 KS
101 107 540 •	133	5,1/4	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	798,54	1 KS
101 107 541 •	140	5,1/2	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	845,59	1 KS
101 107 542 •	152	6	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	990,78	1 KS
101 107 543 •	168	6,5/8	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	1 438,44	1 KS
101 107 544 •	210	8,9/32	AS 3, AS 33, AS 6	HSS BI-Metall	KS	1 798,73	1 KS

Produktová skupina A00 A39



Vykružovák - dřík AS 1

Připojovací dřík se středícím vrtákem.

Obj. č.	pro pily ø mm	Dřík ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 107 744	14-30	11	KS	236,87	1 KS

Produktová skupina A00 A39



Vykružovák - dřík AS 11

Připojovací dřík se středícím vrtákem.

Obj. č.	pro pily ø mm	Dřík ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 106 948	14-30	9,5	KS	229,88	1 KS

Produktová skupina A00 A39



Vykružovák - dřík AS 3

Připojovací dřík se středícím vrtákem.

Obj. č.	pro pily ø mm	Dřík ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 107 745	32-210	11	KS	375,07	1 KS

Produktová skupina A00 A39



Vykružovák - dřík AS 33

Připojovací dřík se středícím vrtákem.

Obj. č.	pro pily ø mm	Dřík ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 106 949	32-210	11	KS	405,99	1 KS

Produktová skupina A00 A39



STANLEY
FATMAX**Pila na kov FatMax 5 v 1**

Vysoce kvalitní multifunkční pila pro profesionální použití, nastavitelná v 5 polohách. Uložení pilových listů v těle. Rychlá výměna pilového listu v polohách 45 ° a 90 °. Napětí pilového listu 150 kg.

Délka listu: 300 mm
Celková délka: 430 mm
Provedení: 5 v 1
Typ: Fatmax

Obj. č.		MJ	Cena CZK	za
101 118 608		KS	1 451,89	1 KS

Produktová skupina A00 A39

**Oblouková pilka na kov, masivní**

S křížovou čelistí, lakovaná, včetně 300mm kovového pilového listu. Příčný řez oblouku cca 20 x 6 mm.

Obj. č.	Délka listu mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 610	300	KS	381,88	1 KS

Produktová skupina A00 A91

**Univerzální pila Puk**

S lakovanou dřevěnou rukojetí. Malá pilka s velkým výkonem a všestranností. Včetně pilového listu na kov.

Provedení: pevné

Obj. č.	Délka listu mm	MJ	Cena CZK	za
101 118 620	150	KS	214,56	1 KS

Produktová skupina A00 A39



pevný

Náhradní pilový list

Vhodné pro juniorské pily a univerzální pily Puk.

Obj. č.	Délka listu mm	Použití	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 118 624	150	kov, hliník, dřevo, sádra	12	KS	18,28	1 KS
101 118 625	150	dřevo	12	KS	15,59	1 KS

Produktová skupina A00 A39



STANLEY FATMAX

Čepel ruční kovové pily FatMax

Až 3× ostřejší, vydrží 15× déle v porovnání se standardní kovovou čepelí z uhlíkové oceli. Vhodné pro pily všech materiálů.

Materiál: HSS bimetal
Obsah: 2 KS

Obj. č.	Délka listu mm	Počet zubů na palec	Strana zubů	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 118 605	300	18	jednostranné	1	KS	180,41	1 KS
101 118 606	300	24	jednostranné	1	KS	180,41	1 KS
101 118 607	300	32	jednostranné	1	KS	180,41	1 KS

Produktová skupina A00 A39



STANLEY FATMAX

Čepel ruční kovové pily Lion

Vysoce flexibilní čepel z uhlíkové oceli. Ideální pro nekalenou ocel, mosaz, hliník, měď.

Počet zubů na palec: 24
Materiál: uhlíková ocel

Obj. č.	Délka listu mm	Strana zubů	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 118 604	300	jednostranné	100	KS	38,18	1 KS

Produktová skupina A00 A39



Pilový plátek na dřevo



T101B



T101D

Čistý řez při dělení dřeva.

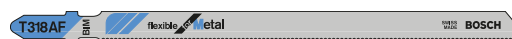
Doplňkové označení: na dřevo
Materiál: HCS

Obj. č.	Typ	Použití	Délka ozubení mm	Celková délka mm	Dělení zubů mm	Obsah KS	MJ	Cena CZK	za
101 180 661	T101B	měkké dřevo, OSB, dřevotřísky, pracovní desky 3-30 mm, plast, epoxid Ø < 30 mm	74	100	2,7	5	PK	319,47	1 PK
101 180 664	T101D	měkké dřevo, OSB, dřevotřísky, pracovní desky 10-45 mm	74	100	4,0-5,2	5	PK	319,47	1 PK

Produktová skupina A00 B03

Pilový plátek na kov

Odolný proti zlomení a trvanlivý při řezání kovů.

Doplňkové označení: flexible for Metal
Materiál: BI-Metall

T318AF

Obj. č.	Typ	Použití	Délka ozubení mm	Celková délka mm	Dělení zubů mm	Obsah KS	MJ	Cena CZK	za
101 186 825	T318AF	tenké plechy 1-3 mm, seandvičové desky < 65 mm, trubky, duté profily, vč. hliníku Ø < 65 mm	106	132	1,1	3	PK	401,20	1 PK

Produktová skupina A00 B03

Pilový list na kov

Rychle a čistě, pro silné i tenké kovy.

Doplňkové označení: progressor for Metal
Materiál: HSS

T123XF

Obj. č.	Typ	Použití	Délka ozubení mm	Celková délka mm	Dělení zubů mm	Obsah KS	MJ	Cena CZK	za
101 180 694	T123X	tenké plechy 1,5-10 mm, trubky/profil, vč. hliníku Ø < 30 mm	74	100	1,2-2,6	5	PK	540,87	1 PK

Produktová skupina A00 B03

Pilový list na kov

Pro rychlé přímé řezy do kovu.

Doplňkové označení: speed for metal
Materiál: HSS

T121BF

Obj. č.	Typ	Použití	Celková délka mm	Dělení zubů mm	Obsah KS	MJ	Cena CZK	za
101 186 817	T121BF	středně silné plechy, děrované plechy 2,5-6 mm	92	2	5	PK	447,26	1 PK

Produktová skupina A00 B03



Tenký řezný kotouč

Čisté řezné plochy, minimální tvorba špon u profilů, trubek, plechů, ocelových lanek, kabelů. Krátké doby řezání - extrémní řezná schopnost a nízké tepelné namáhání obrobku. Bez železa, síry, chlóru = 0,1 %.

Vrtání: 22,23 mm
Provedení: rovný tvar
Použití: ocel a nerez ocel
Tvar: 41

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Max. otáčky ot/min	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 125 040	115	1	13280	25	KS	49,63	1 KS
101 125 041	125	1	12220	25	KS	51,12	1 KS
101 125 042	230	1,9	6640	25	KS	138,19	1 KS

Produktová skupina A00 B99



Řezný kotouč

Kvalitní řezný kotouč s velmi dobrou trvanlivostí a kapacitou řezání spolu s vysokou bezpečností produktu.

Provedení: rovný tvar
Použití: ocel a nerez ocel
Tvar: 41

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Vrtání mm	Max. otáčky ot/min	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 125 004	125	2	22,23	12200	25	KS	46,36	1 KS
101 125 002	230	2,5	22,23	6640	25	KS	97,48	1 KS

Produktová skupina A00 B99



Řezný kotouč Basic * 2 v 1 tenký

Univerzální řezný kotouč pro řezání plechů, profilů, trubek, tyčí a plných materiálů.

Max. otáčky: 12200 ot/min
Provedení: rovný tvar
Použití: ocel a nerez ocel
Tvar: 41

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Vrtání mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 125 294	150	1,6	22,23	25	KS	46,36	1 KS

Produktová skupina A54



Řezný kotouč Base-X *

Použití: ocel, litá ocel, legovaná a kalená ocel, nástrojová ocel do 65 HRC, rezavá, kyselá, žáruvzdorná a litá ocel, slitiny titanu a niklu. $v_{\max}$: 80 m/s. Neobsahuje železo, síru a chlór (=0,1 %).

Provedení: rovný tvar
Použití: ocel a nerez ocel
Tvar: T41

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Vrtání mm	Max. otáčky ot/min	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 121 653	115	1	22,23	13300	100	KS	29,72	1 KS
101 121 655	230	1,9	22,23	6600	25	KS	98,07	1 KS

Produktová skupina A00 A21



Řezný kotouč RazorCut Plus tenký

Tento řezný kotouč se perfektně hodí pro řezání nejrůznějšího nerez a ocelových materiálů.
Pro rychlé, chladné a přesné řezy s vysokou rychlostí separace a zároveň nízkou teplotou při maximální životnosti díky inovativní technologii vázání.

Max. otáčky: 12200 ot/min
Provedení: rovný tvar
Použití: ocel a nerez ocel

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Vrtání mm	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 121 301	125	1	22,23	20	KS	32,10	1 KS

Produktová skupina A00 A21



Hrubovací kotouč Standard **

Cenově výhodný hrubovací kotouč s dobrou trvanlivostí a brusným výkonem.

Vrtání: 22,2 mm
Použití: ocel a litina

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Max. otáčky ot/min	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 125 500	115	6	13280	10	KS	69,84	1 KS
101 125 501	125	6	12220	10	KS	81,73	1 KS
101 125 503	230	6	6640	10	KS	151,86	1 KS

Produktová skupina A54



Brusný lamelový kotouč

Šikmé provedení. Univerzálně použitelné lamelové brusné kotouče pro povrchové broušení, k odstranění dlouhých svarů a svarových bodů, k odstranění rzi a obroušení.

Vrtání: 22,23 mm
Materiál: zirkonový korund
Tvar: 27A

Obj. č.	ø mm	Zrnitost	Max. otáčky ot/min	Bal.	MJ	Cena CZK	za
101 125 653	125	40	12200	10	KS	120,06	1 KS
101 125 654	125	60	12200	10	KS	120,06	1 KS
101 125 655	125	80	12200	10	KS	120,06	1 KS

Produktová skupina A00 B99



101 125 653 - 101 125 655



Diamantový řezný kotouč univerzální

Kvalitní řezný kotouč pro čisté řezy.

Použití: beton / přírodní kámen / stavební materiál / umělý kámen
Materiál: diamant

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Vrtání mm	Max. otáčky ot/min	Výška řezného okraje mm	MJ	Cena CZK	za
101 125 103	115	2	22,23	13300	10	KS	490,35	1 KS
101 125 104	125	2,2	22,23	12250	10	KS	557,22	1 KS
101 125 105	230	2,4	22,23	6650	10	KS	1 338,81	1 KS

Produktová skupina A00 A14



Diamantový řezný kotouč Turbo

Extrémně přesný, rychlý a dlouhověký řezný kotouč s velmi dobrou řezností a vysokou odolností.

Max. otáčky: 6650 ot/min
Použití: beton / cihla / Granit / přírodní kámen / zvonivka
Materiál: diamant

Obj. č.	ø mm	Tloušťka mm	Vrtání mm	Výška řezného okraje mm	MJ	Cena CZK	za
101 125 106	230	2,4	22,23	8	KS	1 132,27	1 KS

Produktová skupina A00 A14



Kuželový kartáč vázaný M14

Vázaný kuželový kartáč v průmyslové kvalitě pro připevnění na úhlové brusky.

Kombinuje nejlepší vlastnosti hrncových a kruhových kartáčů. **Agresivní čistící výkon stejně jako dlouhá životnost.** Obrobky s velkými plochami a těžko přístupnými místy tak mohou být optimálně opracovány. Na odrezování, odlakování, odhroťování, strusku, silikáty, modráni komplexních obrobků.

Upevňovací prvek: M14 mm
Provedení: vázaný drát

Obj. č.	Ø mm	Šířka mm	Užitná délka mm	Max. otáčky ot/min	Tloušťka drátu mm	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 110 146	100	13	22	12500	0,5	ocelový drát	KS	430,92	1 KS
101 110 147	115	15	20	12500	0,5	ocelový drát	KS	531,96	1 KS
101 110 148	115	15	20	12500	0,5	nerezový drát	KS	1 193,19	1 KS

Produktová skupina A00 A14 A15



ocelový drát



Nerezový drát

Kuželový kartáč vlnitý drát

Vlnitý kuželový kartáč v průmyslové kvalitě k nasazení na úhlové brusky. Flexibilní ořezávací materiál se optimálně přizpůsobí každému obrobku. Kombinuje nejlepší vlastnosti hrncových a kruhových kartáčů. **Obrobky s velkými plochami a těžko přístupnými místy tak mohou být optimálně opracovány.** Na odrezování, odlakování, odhroťování, silikáty.

Upevňovací prvek: M14
Provedení: vlnitý drát

Obj. č.	Ø mm	Šířka mm	Užitná délka mm	Tloušťka drátu mm	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 110 143	100	10	20	0,3	ocelový drát	KS	350,68	1 KS
101 110 144	100	10	20	0,3	nerezový drát	KS	827,65	1 KS

Produktová skupina A00 A14 A15



ocelový drát



Nerezový drát



Brusný korek

Vhodný pro všechny běžné brusné papíry.

Materiál: přírodní korek

Obj. č.	Rozměry mm	MJ	Cena CZK	za
101 126 395	100 x 60 x 40	KS	109,07	1 KS

Produktová skupina A00 A14



STARCKE®

Jemná korundová brusná tkanina 641 X

Korundový brusný válec na robustním textilním podkladu. Pro železo a také pro broušení dřeva.

Dodává se v rolích po 50 metrech.

Obj. č.	Šířka mm	Zrnitost	MJ	Cena CZK	za
101 126 220	100	60	KS	6 701,48	1 KS
101 126 221	100	80	KS	6 211,12	1 KS
101 126 222	100	100	KS	5 928,80	1 KS
101 126 223	100	120	KS	5 928,80	1 KS
101 126 224	100	150	KS	5 928,80	1 KS
101 126 225	100	180	KS	5 928,80	1 KS

Produktová skupina A00 A14



Kufr na nářadí Allround

Kufr na nářadí PARAT z řady PROFI-LINE Allround přesvědčí svým dobrým vybavením i robustní konstrukcí. Kufr je z odolného polypropylenu a je mnohostranně použitelný. Při nepoužívání je víko uzamčené pomocí madla. Pro zabezpečení obsahu může být použit visací zámek. Kufr je vhodný nejen pro transport nářadí, ale i malých dílů. V dodávce je obsažena vložka, ve které mohou být skladovány hřebíky, šrouby nebo další příslušenství. Praktický zásobník na malé díly může být z kufru vyndán a na přání použit jinde. I nosná vložka je vyjímatelná. Díky dvěma uzávěrům je kufr na nářadí PROFI-LINE bezpečně uzamčen. Tělo kufru je odolné proti olejům a chemikáliím.

Dodávka včetně vyjímatelného zásobníku na malé díly, vyjímatelné nosné vložky.

Materiál: polypropylen

Obj. č.	Hmotnost kg	Obsah l	MJ	Cena CZK	za
101 141 528	1,8	16	KS	885,61	1 KS
101 141 529	2,4	21	KS	1 059,46	1 KS
101 141 530	3	30	KS	1 401,22	1 KS

Produktová skupina A00 A43



Kufr na nářadí

Vlastnosti:

- kapsa na dokumenty ve formátu A4
- 2 zesílené desky s 38 kapsami na nářadí

Bez nářadí!

Max. nosnost: 25 kg
Barva: černá
Hmotnost: 6 kg

Obj. č.	Obsah l	Montážní rozměr mm	Vnitřní rozměr mm	MJ	Cena CZK	za
101 141 531	26	495 x 415 x 195	455 x 345 x 160	KS	5 349,29	1 KS

Produktová skupina A00 A43

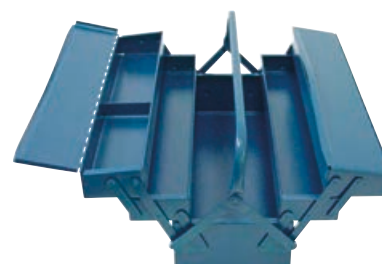


Kufr na nářadí ocelový

Z lakovaného ocelového plechu, roztažitelný horní díl, uzamykatelný visacím zámkem, sklopné držadlo.

Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Velikost	MJ	Cena CZK	za
101 141 561	430	200	200	5dílný	KS	950,99	1 KS
101 141 562	530	200	200	5dílný	KS	1 794,99	1 KS

Produktová skupina A72





Kufřík na sortiment EuroPlus Pro M 44H-23

Profesionální kovový kufřík na drobné díly s volnými přihrádkami. Práškově lakovaný modrý ocelový plech s ergonomickou plastovou rukojetí. **Polystyrenové vkladací krabice.** Pěna ve víku se těsně uzavírá vložkami. Tahové zámky a přidavný zámek víka. **Výška přihrádky: 63 mm.**

Dodávka včetně.

2 krabičky S4 zelená 101 x 155 x 60 mm,
3 krabičky S3 modrá 101 x 101 x 60 mm,
6 krabiček S2 žlutá 48 x 101 x 60 mm,
12 krabiček S1 červená 48 x 48 x 60 mm.

Obj. č.	Vnější rozměr mm	Vnitřní rozměr mm	Materiál	MJ	Cena CZK	za
101 104 218	440 x 370 x 70	430 x 325 x 63	ocel plech	KS	2 020,84	1 KS

Produktová skupina A00 A43



Sortimentní kufřík Euro Plus Pro K 44/18

Profesionální plastové pouzdro na drobné díly se spojovacím zámkem. Vysoce odolné polykarbonátové víko na pevném základním rámu umožňuje bezpečné uložení malých dílů. Pouzdra lze individualizovat pomocí vkladacích boxů a/nebo přepážek a bezpečně spojit spojovacím zámkem. Průhledné víko se těsně uzavírá. Žádné míchání obsahu. Připojovací zámek umožňuje přepravu až 3 Euro Plus Pro K 44 (s 12 kg). Ergonomická, skládací rukojeť.

Vnější rozměr: 440 x 355 x 76 mm
Vnitřní rozměr: 400 x 275 x 60 mm
Materiál: polystyrol, polykarbonát, polypropylen
Barva: černá, modrá, oranžová

Obj. č.	MJ	Cena CZK	za
101 141 108	KS	1 402,70	1 KS

Produktová skupina A00 A43



Sortimentní kufřík Euro Plus Pro M 44/2L-59

Kovový kufřík na malé díly s vyjímatelnými boxy pro profesionální použití. Stabilní kufřík na malé díly z práškově lakovaného ocelového plechu v tmavě modré barvě pro bezpečný a chráněný transport malých dílů a příslušenství. V různých velikostech a výbavách nebo jako individuálně vybavitelný prázdný kufr. Meziplech k rozdělení na dvě úrovně.

Bezpečné roztržení: pěna ve víku se těsně uzavírá vložkami. Tahové zámky a přidavný zajištění víka. Volné boxy z polystyrolu k vložení.

Vnější rozměr: 440 x 370 x 105 mm
Vnitřní rozměr: 430 x 325 x 96 mm
Materiál: pouzdro z ocelového plechu, vložka polystyrol
Barva: modrá

Obj. č.	MJ	Cena CZK	za
101 141 107	KS	2 829,18	1 KS

Produktová skupina A00 A43



PRESSOL

Ruční mazací lis

Vyrobeno z oceli, se špičatým, dutým a univerzálním náústkem.
Vhodné pro mazivo.

Obj. č.	Velikost závitu	Obsah ml	MJ	Cena CZK	za
101 163 720	M 10 x 1	80	KS	527,50	1 KS
101 163 721	M 10 x 1	150	KS	572,08	1 KS
101 164 163	M 10 x 1	300	KS	677,58	1 KS

Produktová skupina A00



PRESSOL

Ruční mazací lis

Standardní provedení. **Obsah 500 ccm/400 g**, připojovací závit M10 x 1. Plnění volitelně patronami s tukem 400 g (DIN 1284) nebo volným tukem.

Obj. č.	Provedení	MJ	Cena CZK	za
101 163 729	kompletní s trub. tryskou R 1/1" a hydraulickým náústkem	KS	689,46	1 KS

Produktová skupina A00



PRESSOL

Gumová vyztužená hadice

Velmi flexibilní - i skrytá mazací místa jsou snadno přístupná.

Velikost závitu: M 10 x 1

Obj. č.	Délka mm	MJ	Cena CZK	za
101 163 738	300	KS	328,39	1 KS
101 163 740	500	KS	460,63	1 KS

Produktová skupina A00



PRESSOL

Hydraulický náustek

Se 4 čelistmi. Pro použití na kuželových maznicích DIN 71412.

Velikost závitu: M 10 x 1

Obj. č.	ø mm	MJ	Cena CZK	za
101 163 742	15	KS	144,13	1 KS

Produktová skupina A00



Europřevravná uzavřená

Odpovídající rozměrům europalet, odolná proti většině kyselin a roztoků, bez chuti a zápachu, bezpečná pro potraviny, **odolná v teplotách od -20 do +40 °C.** Pohodlná na nošení díky velkým ergonomickým madlům. Dno a stěny uzavřené.

Materiál: polypropylen
Barva: šedá
Provedení: uzavřené, madla otevřená

Obj. č.	Vnější D x Š x V mm	Vnitřní D x Š x V mm	Obsah l	Max. nosnost kg	MJ	Cena CZK	za
107 870 091	400 × 300 × 170	370 × 270 × 165	16	15	KS	269,54	1 KS
107 870 090	400 × 300 × 220	370 × 270 × 215	21	21	KS	312,04	1 KS
107 856 174	600 × 400 × 220	570 × 370 × 215	45	20	KS	438,34	1 KS
107 856 173	600 × 400 × 320	570 × 370 × 315	66	20	KS	578,02	1 KS

Produktová skupina 700 762



107 870 091



107 870 090



107 856 174



107 856 173

Europřevravná mřížkovaná

Odpovídající rozměrům europalet, odolná proti většině kyselin a roztoků, bez chuti a zápachu, bezpečná pro potraviny, **odolná v teplotách od -20 do +40 °C.** Pohodlná na nošení díky velkým ergonomickým madlům. Dno a stěny mřížkované.

Materiál: polypropylen
Barva: šedá
Provedení: mřížkované

Obj. č.	Vnější D x Š x V mm	Vnitřní D x Š x V mm	Obsah l	Max. nosnost kg	MJ	Cena CZK	za
107 870 096	600 × 400 × 170	560 × 365 × 155	31	20	KS	362,56	1 KS
107 870 095	600 × 400 × 220	560 × 365 × 205	41	25	KS	414,57	1 KS
107 870 094	600 × 400 × 320	560 × 365 × 305	62	30	KS	515,61	1 KS

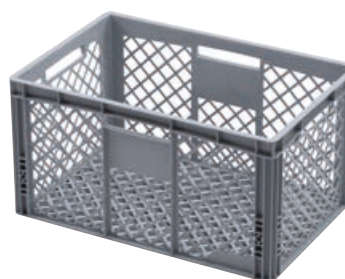
Produktová skupina 700 762



107 870 096



107 870 095



107 870 094

Víko europřevrky

Vhodné pro europřevrky.

Materiál: polypropylen
Barva: šedá

Obj. č.	Délka mm	Šířka mm	MJ	Cena CZK	za
107 870 093	400	300	KS	105,20	1 KS
107 870 092	600	400	KS	213,08	1 KS

Produktová skupina 700 762



107 870 093



107 870 092

Kolečkový vozík pro stohovatelné europřevrky

K přepravě europřevrky s rozměry 600 × 400. S dvěma aretačními a dvěma řídícími kolečky. **Nosnost až 250 kg při rovnoměrném rozložení váhy.**

Hodí se k: Europřevrka 600 × 400
Rozměry: 610 × 410 mm
Typ: L00980330

Obj. č.	Max. nosnost kg	MJ	Cena CZK	za
107 870 097	250	KS	1 955,46	1 KS

Produktová skupina 700 762



Ocelová skládací koza MB 110

Stabilní, z lakovaných čtyřhranných ocelových trubek, odolná proti nárazům a poškrábání, skládací.

Obj. č.	Zatížení kg	Výška mm	Šířka mm	MJ	Cena CZK	za
101 131 195	do 110	710	630	KS	618,14	1 KS

Produktová skupina 734



Skládací pracovní stojan

Stabilní ocelový stojan. Ideální na schody. Nohy s kluzáky. Nohy individuálně výškově nastavitelné, pohodlné s rychloupínacím přípravkem. Povlak a odolný plast proti poškrábání. Široká, protiskluzová opěrná plocha. Kompaktní skládací, s rukojetí.

Šířka podpěry: 98 mm.

Nosnost: 120 kg.

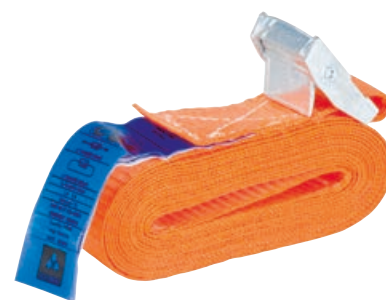
Obj. č.	Výška mm	Šířka mm	Hmotnost kg	MJ	Cena CZK	za
101 131 196	do 860	1000	6,9	KS	1 178,33	1 KS

Produktová skupina 734



Poutací popruh s upínacím zámkem

Jednodílný popruh s upínacím zámkem.



Barva: oranžová
Norma: EN 121195-2

Obj. č.	Šířka popruhu mm	Celková délka m	Provedení	Síla tahu	MJ	Cena CZK	za
107 857 181	25	1	jednodílný, s rychloupínacím zámkem	přímě 125 kg, dvojité 250 kg	KS	71,32	1 KS
107 857 182	25	3	jednodílný, s rychloupínacím zámkem	přímě 125 kg, dvojité 250 kg	KS	76,67	1 KS
107 857 183	25	5	jednodílný, s rychloupínacím zámkem	přímě 125 kg, dvojité 250 kg	KS	82,02	1 KS

Produktová skupina 700 704

Poutací popruh s ráčnou

Jednodílný popruh s ráčnou.



Barva: oranžová
Norma: EN 121195-2

Obj. č.	Šířka popruhu mm	Celková délka m	Provedení	Síla tahu	MJ	Cena CZK	za
107 857 184	25	2,5	jednodílný, s ráčnou	přímě 400 kg, dvojité 800 kg	KS	122,14	1 KS
107 857 185	25	5	jednodílný, s ráčnou	přímě 400 kg, dvojité 800 kg	KS	113,23	1 KS
107 857 186	35	6	jednodílný, s ráčnou	přímě 1000 kg, dvojité 2000 kg	KS	221,10	1 KS

Produktová skupina 700 704

Poutací popruh s ráčnou

Dvoudílný popruh s ráčnou.



Barva: oranžová
Norma: EN 121195-2

Obj. č.	Šířka popruhu mm	Celková délka m	Provedení	Síla tahu	MJ	Cena CZK	za
107 857 187	25	4	dvoudílný, s ráčnou	přímě 400 kg, dvojité 800 kg	KS	138,19	1 KS
107 857 192	50	12	dvoudílný, s ráčnou	přímě 2000 kg, dvojité 4000 kg	KS	650,83	1 KS

Produktová skupina 700 704

Poutací popruh s ráčnou a háčkem

Dvoudílný popruh s ráčnou a háčkem.



Barva: oranžová
Norma: EN 121195-2

Obj. č.	Šířka popruhu mm	Celková délka m	Provedení	Síla tahu	MJ	Cena CZK	za
107 857 188	35	6	dvoudílný s ráčnou a špičatým hákem	přímě 1000 kg, dvojitě 2000 kg	KS	301,64	1 KS
107 857 190	50	8	dvoudílný s ráčnou a špičatým hákem	přímě 2000 kg, dvojitě 4000 kg	KS	537,90	1 KS

Produktová skupina 700 704

Poutací popruh s ráčnou a karabinou

Dvoudílný popruh s ráčnou a karabinou.



Barva: oranžová
Norma: EN 121195-2

Obj. č.	Šířka popruhu mm	Celková délka m	Provedení	Síla tahu	MJ	Cena CZK	za
107 857 189	35	6	dvoudílný s ráčnou a karabinou	přímě 1000 kg, dvojitě 2000 kg	KS	506,70	1 KS
107 857 191	50	8	dvoudílný s ráčnou a karabinou	přímě 2500 kg, dvojitě 5000 kg	KS	802,39	1 KS

Produktová skupina 700 704

Poutací popruh s ráčnou Ergo

Dvoudílný popruh s ráčnou Ergo.



Barva: žlutá
Norma: EN 121195-2

Obj. č.	Šířka popruhu mm	Celková délka m	Provedení	Síla tahu	MJ	Cena CZK	za
107 857 193	50	8	s ráčnou Ergo	přímě 2500 kg, dvojitě 5000 kg	KS	745,93	1 KS
107 857 194	50	10	s ráčnou Ergo	přímě 2500 kg, dvojitě 5000 kg	KS	803,88	1 KS

Produktová skupina 700 704

OBCHODNÍ PODMÍNKY společnosti Schachermayer, spol. s r.o.,
IČ: 161 88 977, DIČ: CZ16188977, se sídlem 143 01 Praha 4 – Modřany,
Mezi Vodami 1935/7 dle § 1751
a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

Kontakt:

Email: info@schachermayer.cz; datenschutz@schachermayer.com
Fax: +420 244 001 340
Online: http://www.schachermayer.cz/firma/pobocky/
Korespondenční adresa: Průmyslová 1369, 253 01 Hostivice

1. Úvodní ustanovení

Tyto obchodní podmínky (dále jen „OP“) se stávají nedílnou součástí každého závazkového vztahu uzavíraného mezi prodávajícím – dodavatelem (Schachermayer, spol. s r.o.) a kupujícím – odběratelem (fyzická nebo právnická osoba).

2. Rozsah platnosti

Tyto OP různě upravují podmínky prodeje zboží firmou Schachermayer, spol. s r.o. OP platí v plném rozsahu, pokud se prodávající a kupující nedohodnou v Rámcové kupní smlouvě či kupní smlouvě, případně v dalším smluvním vztahu na jiných podmínkách. Konkrétní ujednání stran, která jsou odlišná od ustanovení těchto OP, mají před těmito přednost. Prodávající je oprávněn tyto OP v případě rozumné potřeby jednostranně přiměřeně změnit, kdy je však povinen kupujícímu tyto změny bez zbytečného odkladu písemně či elektronicky oznámit nebo je povinen tyto uveřejnit na svých webových stránkách. Kupující má právo tyto změny písemně či elektronicky odmítnout a smluvní vztah ukončit v rámci jednoměsíční výpovědní doby, jež začne běžet od 1. dne měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

3. Vznik kupní smlouvy a její náležitosti

Jednotlivé kupní smlouvy či realizační smlouvy sjednávají buď samostatně nebo v návaznosti na Rámcovou kupní smlouvu uzavřenou mezi stranami jsou uzavírány na základě závazných objednávek kupujícího, adresovaných prodávajícímu zejména telefonicky, faxem, písemně poštou, e-mailem (elektronicky) nebo předaných osobně v provozovně prodávajícího. Kupující je povinen uvést v objednávce své identifikační údaje (název firmy a údaje dle výpisu ze živnostenského či obchodního rejstříku, tj. zejména sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení), přesné označení požadovaného zboží, jeho množství, způsob a místo dodání a požadovaný termín odběru, to vše potvrzené oprávněnou osobou kupujícího. Prodávající zašle kupujícímu bez zbytečného odkladu své stanovisko k objednávce písemně či elektronicky. Navrhne-li prodávající určité změny doručení objednávky, považuje se původní objednávka kupujícího za potvrzenou ve smyslu změn navržených prodávajícím, pokud tyto změny kupující do tří pracovních dnů od jejich doručení písemně či elektronicky neodmítne. Pokud je takto odmítne, bude vznik smluvního vztahu předmětem jednání anebo smluvní vztah nevznikne.

V případě potřeby okamžitého plnění či v jiných podobných případech vznikne smluvní vztah neprodleným plněním prodávajícího dle objednávky kupujícího. Dodací lhůty jsou závazné, jen pokud jsou písemně či v elektronické podobě potvrzeny oběma stranami. V případě nesplnění požadovaného termínu kupujícím dodání ze strany prodávajícího bez jím potvrzené objednávky, nelze ze strany kupujícího uplatňovat jakékoli nároky z titulu jiného termínu dodání zboží.

4. Místo plnění a cena dalších činností souvisejících s dodávkou

Místem plnění (dodání) zboží je předně ve smluvních vztazích specifikovaná provozovna, sklad nebo sídlo prodávajícího, odkud si kupující zboží převezme proti jeho potvrzení oprávněnou osobou na dodacím (převravní) listu. Je-li v objednávce kupujícího požadavek na dodání zboží (dovoz) v rámci pravidelného rozvozu do sídla kupujícího (případně do jiného místa určeného kupujícím) a prodávající tento požadavek bude akceptovat, pak je místo plnění takto dohodnuté. Bude-li objednáno zboží včetně jeho odeslání do určitého místa, pak se uskutečňuje dodání zboží (plnění) jeho předáním prvnímu dopravci k přepravě pro kupujícího. Kupující je povinen převzít i dílčí dodávky zboží. V případě, že kupující odmítne převzít řádně dodané zboží, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady mu tím vzniklé.

Cena za dopravu zboží není součástí kupní ceny zboží. Při sjednání dodávky zášilkovou službou bude u objednávkou s celkovou hodnotou jedné zakázky do 7 500 Kč bez DPH účtován prodávajícím poplatek ve výši 349 Kč bez DPH.

Komisní balení zášek je zpoplatněno následovně:

- 1 až 49 zakázek za měsíc – poplatek 2000 Kč bez DPH
- 50 až 99 zakázek za měsíc – poplatek 4000 Kč bez DPH
- 100 a více zakázek za měsíc – poplatek 6000 Kč bez DPH

Poplatek se účtuje vždy zpětně podle skutečně realizovaného množství zakázek.

Kupující je povinen poplatek zaplatit. Cena za zboží nezahrnuje cenu za vykládku a manipulaci se zbožím a kupující se zavazuje tyto event. vícenásobné uhradit na základě vystaveného daňového dokladu strany, která náklad vyloží.

Dodání zboží v množství a kvalitě dle smlouvy (objednávky kupujícího) potvrdí oprávněný zástupce kupujícího při převzetí zboží podpisem dodacího či převravního listu s čitelným uvedením jména a datem převzetí.

V případě uplatnění reklamace u dopravce platí, že pokud bude zjištěno prokazatelné poškození obalu zásilky, je zástupce kupujícího povinen toto poznamenat ihned při převzetí zboží do poznámek dodacího či převravního listu. Zástupce kupujícího je rovněž povinen si při převzetí zásilky zkontrolovat počet kusů v zásilce. Kupující je povinen prohlédnout zboží podle možnosti co nejdříve (nejdéle do 48 hodin) po tom, co na něho přejde nebezpečí škody na zboží, tj. po převzetí zboží nebo dle čl. 7 těchto OP. Jestliže kupující toto neučiní, může uplatňovat nároky z vad zjistitelných při této prohlídce, jen když prokáže, že tyto vady mělo zboží již dříve.

5. Cena

Ceny zboží jsou smluvní a vychází z aktuálního ceníku prodávajícího. Prodávající si vyhrazuje právo tyto ceny upravit zejména s ohledem na změny nákupních cen, nákladů a poplatků. Přestane-li v budoucnu existovat česká koruna (CZK či Kč) jako platná měna (zákonné platidlo) a bude nahrazena evropskou měnou „EUR“, budou poté všechny platební závazky dle této smlouvy hodnoceny v EUR dle směnného kursu EUR k české koruně v den zániku této měny

6. Platební podmínky

a. Prodávající je oprávněn fakturovat či účtovat cenu v den odeslání zboží kupujícímu anebo v den osobního převzetí zboží, resp. v den prodlížení kupujícího s převzetím zboží.

b. Doba splatnosti je ujednána v rámcové či jednorázové kupní smlouvě.

c. Při odběrech zboží přímo od výrobce bude zboží fakturováno, tj. bude vy-

staven daňový doklad na základě dodacích listů vystavených prodávajícím dle dodacích (převravních) listů výrobce. Při dodávkách uskutečněných ze skladu prodávajícího bude zboží fakturováno v den odeslání zboží kupujícímu nebo v den osobního převzetí zboží.

d. Za uskutečnění platbu na základě fakturace se považuje den připsání finančních prostředků na bankovní účet prodávajícího nebo den složení hotovosti na pokladně prodávajícího. V případě hotovostní úhrady na pokladně prodávajícího je tento současně ihned povinen kupujícímu vystavit daňový doklad o provedení úhrady.

e. Neplní-li kupující řádně své peněžité závazky ze smluvních vztahů, je prodávající oprávněn další požadované plnění na dodávku zboží okamžitě odepřít a to až do doby plné úhrady dlužné částky.

Kupující je povinen v případě porušení své povinnosti uhradit splatný finanční závazek zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % denně z celkové neuhrazené kupní ceny od 1. dne prodlení, a to vedle zákonných úroků z prodlení. Smluvní pokuta se počítá za každý i započatý den, v němž je kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny, až do dne zaplacení.

7. Nabytí vlastnického práva, přechod nebezpečí škody

Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem úplného zaplacení kupní ceny za dodané zboží. Zaplacením celé kupní ceny se rozumí připsání celé fakturované částky na účet prodávajícího, příp. její složení v hotovosti do pokladny prodávajícího.

Zboží, které nebylo plně uhrazeno, nesmí být kupujícím dále jakkoli zci-zováno, prodáváno a dáváno do zástavy jako ručení, pokud k tomu prodávající nedal písemný souhlas. Bylo-li zboží i přes tento zákaz kupujícím dále zci-zeno, prodáno nebo dáno do zástavy, je kupující povinen uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši dvojnásobku ceny zboží (včetně DPH), za kterou mu bylo zboží prodáno. Pokud kupující nedodrží platební podmínky nebo je-li ukončena kupní smlouva z jeho viny nebo je zahájeno s ním insolvenční řízení dle insolvenčního zákona v platném znění, jsou všechny jeho závazky splatné okamžitě. Prodávající má právo požadovat od kupujícího vydání dodaného zboží, které v důsledku nezaplacení kupní ceny je stále ve vlastnictví prodávajícího. Kupující umožní prodávajícímu přístup do objektu, ve kterém se dané zboží nachází a umožní jeho zpětné fyzické převzetí prodávajícím.

Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v době, kdy převezme zboží od prodávajícího (v okamžiku dodání) nebo jestliže tak neučiní v době, kdy mu prodávající umožní nakládat se zbožím a kupující poruší svůj závazek tím, že zboží nepřevzeme. V případě, že je zboží doručováno prostřednictvím dopravce, pak v době, kdy prodávající předá toto zboží prvnímu dopravci.

Smluvní strany si tímto sjednávají omezení odpovědnosti prodávajícího za případnou újmu způsobenou kupujícímu v souvislosti se smluvním vztahem na dodání zboží a to tak, že povinnost prodávajícího k náhradě újmy je nejvýše do částky odpovídající sjednané kupní ceně příslušného zboží bez DPH. Toto omezení odpovědnosti prodávajícího nepatří pro případy způsobené újmou člověku na jeho přirozených právech anebo pro případy újmý způsobené úmyslně či z hrubé nedbalosti.

8. Záruční doba a odpovědnost za vady zboží

Prodávající poskytuje záruku na zboží v závislosti na záruční době výrobce, a to

- a, při dodávce zboží konečnému odběrateli, který je podnikatelským subjektem, v délce nejméně 12 měsíců od převzetí zboží
- b, při dodávce zboží odběrateli, který zboží dále prodává konečným spotřebitelem, v délce nejméně 24 měsíců od převzetí zboží
- c, při dodávce zboží spotřebiteli, který není podnikatelským subjektem, v délce nejméně 24 měsíců od převzetí zboží.

Způsob uplatnění reklamace a její vyřízení stanoví Reklamační podmínky v příloze OP.

Prodávající neodpovídá za ty vady zboží, o kterých kupující v době uzavření této smlouvy věděl nebo s přihlednutím k okolnostem muel vědět, ledaže se vady týkají vlastností zboží, které mělo mít podle této smlouvy. Vrácení zboží lze provést jen se souhlasem prodávajícího, na náklady odesílatele a nikoliv na dobírku. Při vrácení zboží je třeba doložit fakturu nebo jiný daňový doklad. Zboží ve zvláštním provedení nebo zboží nařezané podle přání kupujícího není přijímáno zpět.

Storno nebo částečné storno potvrzené zakázky není možné bez souhlasu prodávajícího. V předem dojednaných nebo prodávajícím potvrzených případech storna, bere kupující na vědomí, že při zrušení zakázky uhradí prodávajícímu vzniklé náklady ve výši minimálně 15 % z hodnoty zakázky (bez DPH), nejméně však 300 Kč (bez DPH).

Další podmínkou k vrácení zboží je minimální hodnota jedné položky 100 Kč bez DPH a minimální hodnota vrácené zakázky je 400 Kč bez DPH.

9. Ochrana osobních údajů a zasílání novinek

Ochranu osobních údajů našich zákazníků bereme velmi vážně. Informace týkající se ochrany osobních údajů jsou obsaženy v našich zásadách ochrany osobních údajů, dostupných na www.schachermayer.cz/datenschutz. Pro zasílání našich obchodních sdělení (newsletterů), pokud neexistuje obchodní vztah mezi společností Schachermayer, spol. s r.o. a adresátem obchodního sdělení, je nezbytný souhlas se zpracováním osobních údajů adresáta, který je možno udělit zakliknutím v online formuláři na webových stránkách společnosti Schachermayer, spol. s r.o. Tento souhlas může být kdykoli písemně odvolán, a to prostřednictvím emailu, doporučeného dopisu, faxu, nebo online formuláře na kontaktech společnosti uvedených v záhlaví tohoto dokumentu.

10. Závěrečná ustanovení

Smluvní vztahy neupravené těmito OP, kupní smlouva a ani rámcovou kupní smlouvu, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

Spory, které by mohly vzniknout mezi smluvními stranami při plnění smluvních povinností, budou řešeny smírnou cestou. V případě nedohody stran o řešení sporu je pro projednání sporu mezi stranami věcně příslušný soud s místní příslušností dle sídla prodávajícího.

Subjektem pro mimosoudní řešení spotřebitelských sporů je Česká obchodní inspekce www.coi.cz

Přílohou těchto Obchodních podmínek jsou Reklamační podmínky společnosti.

Tyto Obchodní podmínky byly vydány společností Schachermayer, spol. s r.o. dne 14. 4. 2023

REKLAMAČNÍ PODMÍNKY společnosti Schachermayer, spol. s r.o.
Naše obchodní společnost věnuje velkou pozornost kvalitě své práce i kvalitě prodáváných výrobků. Proto spolupracujeme s renomovanými dodavateli kvalitního zboží a naši pracovníci jsou profesionálně připravení na manipulaci se zbožím i na spolupráci se zákazníkem.

Pokud se přesto vyskytne důvod k reklamaci, doporučujeme kupujícímu jako zákazníkovi, aby ve vlastním zájmu postupoval dle těchto reklamačních podmínek:

a. Způsob uplatnění reklamace a záruční doby

- Ihned při přijímce zboží v rámci osobního odběru na prodejně ověřit balení zboží, tj. správný počet kusů nebo obalů, případně jejich zjevné poškození a event. reklamaci zde přímo uplatnit do písemného protokolu sepsaného s prodávajícím.

- Ihned při přijímce zboží při dodávce spedicií službou (dopravcem) ověřit balení zboží, tj. správný počet kusů nebo obalů, případně jejich zjevné poškození a event. reklamaci vyznačit na přepravním listě a následovně vyplnit s řidičem spedicií firmy zápis o reklamaci (v opačném případě nelze reklamaci uznat). Případné poškození zboží je povinen zástupce kupujícího nahlásit dále i firmě Schachermayer, spol. s r.o., a to nejpozději do 24 hodin od převzetí zboží od dopravce. Rozdíly v počtu dodaného množství zboží oproti objednávce, je kupující povinen nahlásit prodávajícímu do 48 hodin od převzetí zboží.

» V případě reklamace poškození zásilky je kupující povinen jako přílohu k reklamačnímu protokolu (nahlášení reklamace) přiložit následující foto-dokumentaci:

- foto etikety na poškozené zásilce
- fotografický pohled poškozené zásilky
- celkový pohled poškozené položky
- foto manipulačních značek, pokud na obalu byly uvedeny
- (pozor sklo, manipulační šipky atd.)
- poškozené místo obalu
- pohled do rozbalené zásilky
- Nejpozději do konce záruční doby dle Obchodních podmínek je třeba reklamovat výrobní vady nebo funkční vady výrobku způsobené výrobcem, které se objeví v průběhu užívání výrobku.

- Reklamace se uplatňuje písemně v záručních dobách dle Obchodních podmínek na příslušných pobočkách společnosti Schachermayer, spol. s r.o. a s doručením reklamovaného zboží na reklamační oddělení společnosti Schachermayer, spol. s r.o. na adrese Průmyslová 1369, 253 01 Hostivice. V reklamaci je třeba zložitní dodávku s odkazem na dodací list a datum plnění. Dále je třeba charakterizovat uplatněné vady zboží a volbu kupujícího ohledně zvoleného způsobu vyřízení reklamace dle § 2099 a násl. obč. zákoníku. Podmínkou pro řádné uplatnění reklamace je rovněž předložení dokladu o zaplacení reklamovaného zboží.

b. Posouzení reklamace

Posouzení reklamace provede v běžných případech pověřený zaměstnanec naší společnosti ve lhůtě 30 dnů od uplatnění reklamace, v závažných a komplikovaných případech ve spolupráci s dodavatelem či výrobcem předmětného zboží ve lhůtě do 60 dnů od uplatnění reklamace, event. ve lhůtě stanovené dodavatelem či výrobcem zboží. V případě zjištění oprávněnosti reklamace bude kupujícímu sdělen způsob a termín vyřízení reklamace. V případě zjištění neoprávněnosti reklamace bude tato odmítnuta s odůvodněním a písemným vyrozuměním kupujícího.

c. Vyřízení oprávněné reklamace

V případě oprávněnosti reklamace lze tuto následně řešit dle volby kupujícího:

1. dodáním chybějícího zboží
2. opravou zboží
3. přiměřenou slevou z kupní ceny
4. dodáním nového zboží bez vady

Není-li možno reklamaci vyřídit žádným z výše uvedených způsobů nebo jde-li o tzv. vady neodstranitelné, má kupující právo na odstoupení od kupní smlouvy a vrácení již uhrazené kupní ceny za reklamovaný zboží oproti jeho zpětnému předání, pokud nebude mezi stranami dohodnuto jinak. Reklamace nemůže být uznána v případě stavu zboží, které bylo vyvoláno jeho poškozením či zničením vnějšími vlivy či nevhodným zacházením se zbožím kupujícím, jiným uživatelem či osobou se zbožím manipulující.

Jde zejména o tyto případy:

- umístění či uskladnění zboží na nevhodném místě
- (vlhko, prudké slunce, chemický či jinak nevhodné prostředí)
- zanedbaní odborné péče o zboží
- nevhodné zacházení se zbožím ze strany uživatele či jiných osob
- nevhodná přeprava či manipulace
- nedbalostní či úmyslné poškození nebo zničení zboží
- neodvratitelná událost v důsledku tzv. vyšší moci.

d. Neoprávněné vrácené zboží bez souhlasu společnosti

Schachermayer, spol. s r.o.

Dojde-li při kontrole vráceného zboží ke zjištění, že dodávka obsahuje zboží, které není uvedeno na přibaleném „potvrzení vratkové zakázky“ nebo, že zboží neodpovídá parametrům pro vrácení (není v originálním obalu, nese známky opotřebení, je poškozeno apod.), budou tyto položky s kupujícím řešeny následovně:

- kupujícímu bude s jeho souhlasem zboží vráceno a jeho náklady, tj. kupující hradí zejména přepravné.
- kupující si může toto neoprávněné jím vrácené zboží do 30 dnů od výzvy prodávajícího osobně převzít na pobočce Praha – Hostivice

V případě nesoučinnosti kupujícího s převzetím tohoto zboží, bude toto po uplynutí 30 dnů od rozhodné události, tj. neposkytnutí součinnosti ke zpětnému převzetí, sešrotováno na náklady kupujícího.

V případě neoprávněné reklamace hradí náklady spojené s jejím vyřízením kupující.

Tyto reklamační podmínky jsou přílohou Obchodních podmínek vydaných firmou Schachermayer, spol. s r.o.

Schachermayer, spol. s r.o.

V Praze dne 25. 1. 2022

Prodejní a poradenská centra

Praha západ - Hostivice
Průmyslová 1369
CZ 253 01 Hostivice
T. +420 244 001 315 stavba-kov-sklo
T. +420 244 001 316 truhláři a nábytkáři
paha@schachermayer.cz

Brno
Heršpická 1013/11 D
CZ 639 00 Brno
T. +420 543 420 609
brno@schachermayer.cz

Telefonní prodejní centrum

Opava
T. +420 553 623 849
opava@schachermayer.cz

Zahraniční pobočky:

Rakousko - Maďarsko - Slovinsko - Slovensko
Chorvatsko - Polsko - Bosna a Hercegovina
Rumunsko - Srbsko - Itálie - Německo



www.schachermayer.cz
E. info@schachermayer.cz