



Systém zaměnitelných rukojetí, držáků a nožů určený pro všechny ruční aplikace odstraňování otřepů.

Obsahuje nože, kuželové záhlubníky a škrabáky z rychlořezné oceli.

Jedna z nejkompaktnějších dostupných nabídek.

Nože jsou zaměnitelné s běžně dostupnými druhy, jako jsou Seco®, Snap-Tap®, Stellram®, Noga® a Ruko®.

**Rozsah aplikací**



Přímé hrany



Hrany otvorů



Hrany válců



Odjehlování  
průchozích  
otvorů



Odjehlování  
hran na  
konci otvoru



Vnitřní  
otvory ploch



Pro plochý  
povrch



Plech



Štěrbiny a  
drážky



Odjehlování  
vnitřních hran

**Průmyslová odvětví**



Hutní průmysl

Stavebnictví



Železniční  
doprava

Automobilový  
průmysl



Strojírenský  
průmysl

Energetický  
průmysl



Letecká  
doprava

Zemědělství



Těžba paliv

Zdravotnictví

**Rozsah materiálů**



Ocel

Hliník



Měď

Mosaz



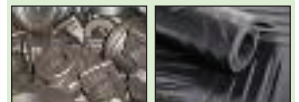
Nerezová  
ocel

Pozink



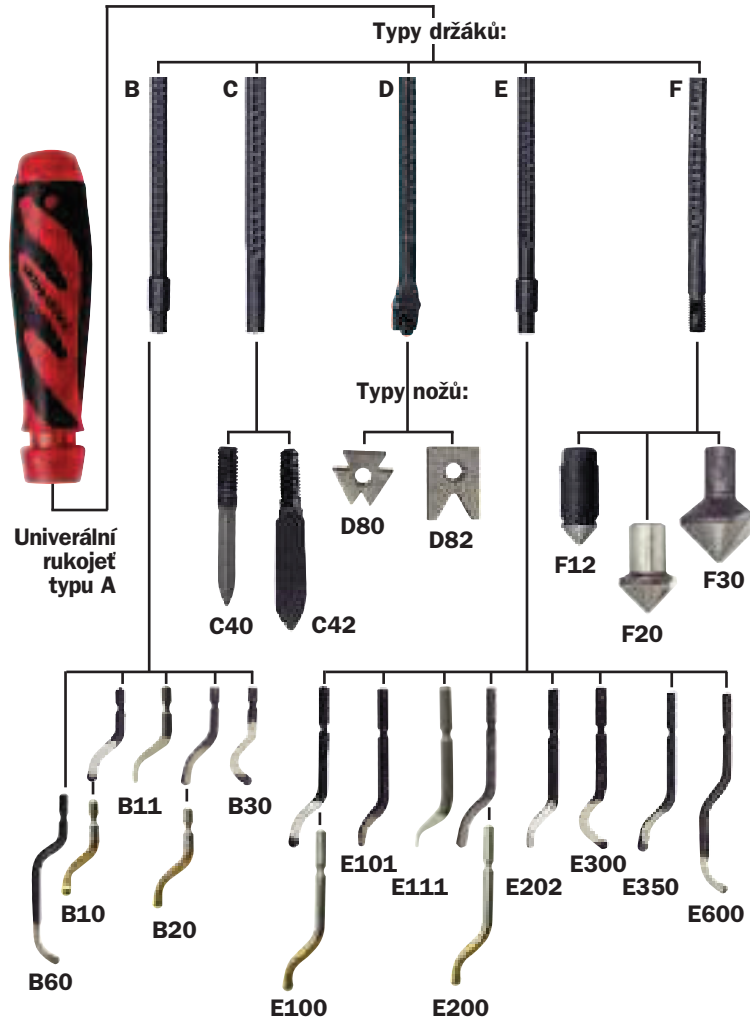
Tvrdé kovy

Plasty



Litiny

Guma



**Univerzální ergonomická rukojeť**

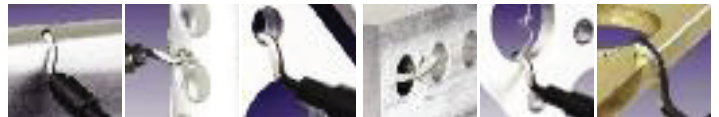
Moderní ergonomický tvar s jednoduchým pružinovým mechanismem. Tažením za objímku uvolníme teleskopický držák nožů pro optimální děku. Použitelný se všemi **SWISS+BURR** držáky a noži.



Typ	Vhodné pro	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
A	B, C, D, E & F Holders	130g	-1010A	113

**Držáky**

Typ	Použitelné pro typy	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
B	B Nože	50g	-1020B	113
C	C Škrabáky	40g	-1200K	173
D	D Nože na srážení rohů	50g	-1300R	174
E	E Nože	40g	-1400A	116
F	F Záhlubníky	50g	-1600P	210



**Mini odjehlovač Heavy-Duty**

**SB2000**

**SWISS+BURR** - Ruční nástroj pro odjehlování pro rychlý, účinný a efektivní způsob odstraňování otřepů v otvorech, drážkách a na hranách. **SWISS+BURR** je modulární systém zcela výměnných rukojetí, držáků a nožů. Lze si vybrat nuž z HSS nebo karbidu, záhlubník nebo škrabku. **SWISS+BURR** je zcela kompatibilní se systémy Kennedy®, Noga®, Ruko®, Seco®, Snap-Tap® a Stellram®.

**NOVINKA**



Typ	Použitelné pro typy	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
SB2000	E Nože		-6010A	333



**Aplikační tabulka (podle materiálu)**

Materiál Břit	Ocel	Hliník	Měď	Mosaz	Litina	Plasty	Nerezová Ocel	Tvrzená ocel
B10	•	•	•			•		
B10 TiN	•	•	•			•	•	
B10 HSSCo	•	•	•			•	•	
B11	•	•	•			•		
B20				•	•	•		
B20 TiN				•	•	•		
B30	•	•	•			•		
B60	•	•	•			•		
C40/C42	•	•	•	•	•	•	•	
D80/D82	•	•	•	•	•	•	•	•
E100/E101	•	•	•			•		
E100 TiN	•	•	•			•	•	•
E111	•	•	•			•		
E200/E202				•	•	•		
E200 TiN				•	•	•		
E300	•	•	•			•		
E350				•	•	•		
E600	•	•	•			•		
F12/F20/F30	•	•	•	•	•	•	•	
N80	•	•	•			•	•	
N80K	•	•	•	•	•	•	•	

**Nože pro lehké provozní podmínky**

**B10**

HSS čepel pro odjehlování otvoru a rovných hran na oceli, hliníku, mědi a plastu.



HSS-Co



TiN



**B11**

B10 geometrie se zúženým koncem pro malé průměry do velikosti do 2mm.



**B20**

HSS čepel pro odjehlování rovných hran a otvorů umožňující pohyb po i proti směru hodinových ručiček na mosaz litinu a plast.



TiN



**B30**

HSS nůž s oboustranným ostřím, Použitelný v dířkách do 4mm tlusté oceli, hliníku, mědi a plastu.



**B60**

HSS nůž pro odjehlování zadním ostřím v dířkách. Odstraní otřepy z děr do 20mm tlusté oceli, hliníku, mědi a plastu.



Typ	Popis	Hmotnost	Objednací kód SWT-109	Cena Kč/ks
B10	ocel a hliník	30g/10	-1030C	39
B10 TiN	ocel a hliník	30g/10	-1031B	56
B10 HSSCo	ocel a hliník	30g/10	-1031M	40
B11	ocel a hliník	30g/10	-1032C	45
B20 TiN	ocel a hliník	30g/10	-1041B	56
B20	mosaz a litiny	30g/10	-1040D	43
B30	plechy a trubky, zadní řez - extra dlouhý	20g/10	-1050E	52
B60	zadní řez - extra dlouhý	30g/10	-1060F	100

**Nástroje odjehlovací modulární**

Nože pro těžké  
provozní podmínky



TiN

**E100**

HSS čepel pro odjehlování otvoru a rovných hran pro materiály se spirálovou třískou.



**E101**

HSS čepel pro náročné podmínky odjehlování otvorů a rovných hran. Držák typu E s řeznou geometrií B10. Pro materiály se spirálovou třískou a pro otvory od 2mm průměru.



**E111**

HSS čepel pro náročné podmínky odjehlování rovných a oblých hran, vhodné na materiály se spirálovou třískou, ocelí, hliníkem, mědí a plasty.



TiN

**E200**

HSS čepel pro náročné podmínky odjehlování otvorů a rovných hran, umožňující pohyb po i proti směru hodinových ručiček. Na materiály s drobnou třískou.



**E202**

HSS čepel pro odjehlování otvoru rovných hran, typ držáku E s řeznou geometrií B 20, tvar nože umožňuje pohyb po i proti směru hodinových ručiček na materiály s drobnou třískou



**E300**

HSS nůž s oboustranným ostřím pro náročné podmínky. Použitelný v dířkách do 6 mm tlustého materiálu. Pro materiály se spirálovou třískou.



**E350**

HSS čepel pro náročné podmínky odjehlování otvorů a rovných hran, umožňující pohyb po i proti směru hodinových ručiček. Na materiály s drobnou třískou.



**E600**

HSS čepel pro náročné podmínky odstraňování otřepů z druhé strany díry do tloušťky 20mm.

Typ	Popis	Hmotnost	Objednací kód SWT-109	Cena Kč/ks
E100	ocel a hliník	40g/10	-1420C	29
E100 TiN	ocel a hliník	40g/10	-1421B	56
E101	ocel a hliník, zúžený konec	50g/10	-1430D	27
E111	ocel a hliník	40g/10	-1431B	49
E200	mosaz a litiny	40g/10	-1440E	32
E200 TiN	ocel a hliník	40g/10	-1441B	56
E202	mosaz a litiny, zúžený konec	40g/10	-1450F	30
E300	plechy a trubky, zadní řez - extra dlouhý	50g/10	-1460G	30
E350	k odjehlování drážek	40g/10	-1480J	29
E600	zadní řez - extra dlouhý	30g/ 5	-1500L	34



**SWISS+BURR** B4 Ruční Odjehlovací sada

**SWISS+BURR™** - odjehlovací sada B4 je populární volbou pro odjehlování otvorů, drážek a hran u kovů a plastů.

**B4 Sada obsahuje:** 1x univerzální rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x B-držák, a nože B10 a B20.



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
4	B4 Ruční odjehlovací sada	-5020B	273

**Sada odjehlovače a škrabáku pro nože typu B & C**

**SWISS+BURR™** - Ruční nástroj pro odjehlování pro rychlý, účinný a efektivní způsob odstraňování ořepů v otvorech, drážkách a na hranách.

**Sada obsahuje:** **SWISS+BURR™** 1 ks rukojeť typu A, 1 ks držáku typu B, Nože: 1 x B10, 1 x B20 Tin, 1 x B30 a 1 x škrabák C40.



NOVINKA

11 KUSŮ

Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
11	Sada odjehlovačů B & C	-5021B	1190

**E & C Sada odjehlovačů a škrabek Heavy Duty**

**SWISS+BURR™** E & C Sada odjehlovačů a škrabek pro větší zatížení je ideální pro intenzivní odhroťování a škrábání otvorů, štěrbin a hran.

**Sada obsahuje:** 1x univerzální rukojeť **SWISS+BURR™** typ A, 1x škrabka typ C, 1x trojhranná škrabka C42, 1x držák nožů typ E, nože 1x E100 TiN, 1x E111, 1x E200, 1x E300 dvoustranný, 1x E600 pro zadní řez a 1x E700.



NOVINKA

11 KUSŮ

Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
11	E & C Heavy Duty Sada	-5061B	990

**E5 Ruční odjehlovací sada Heavy Duty**

Pro odjehlování otvorů, drážek a hran.

**SWISS+BURR™** E-Rada modulárního ručního odjehlovacího systému je dodávána s břity a škrabkami z rychlořezné oceli spolu s ergonomicky tvarovanou rukojetí a s držákem.

**Sada obsahuje:** 1x univerzální rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x E-držák a nože 1x E100, 1x E101 a 1x E200.



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
5	E5 Ruční odjehlovací sada	-5050E	336

**E7 Ruční odjehlovací sada Heavy Duty**

Pro odjehlování otvorů, drážek a hran.

Moderní ekonomický tvar rukojeti s pružinovým mechanismem pro snadné uvolnění nožů. Stlačením objímky uvolníte teleskopický držák nožů do optimální délky. Pro všechny **SWISS+BURR™** držáky a nože.

**Sada obsahuje:** 1x Univerzální rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x E-držák, nože 1x E100, 1x E101, 1x E200, 1x E202 a 1x E300.



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
7	E7 Ruční odjehlovací sada	-5060F	358

**Sada diamantových pilníků a odjehlovače**

**Sada obsahuje:** **SWISS+BURR™** 1 x rukojeť, nože 1 x E100S a 1 x E400 a pět pilníků s diamantovým povlakem: Obdélníkový, čtyřhranný, trojhranný, kulatý a půlkulatý.



NOVINKA

8 KUSŮ

Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
8	Sada pilníků a odjehlovačů	-1350Z	1850



**SWISS+BURR C3 Sada škrabáků**

Tři rezné nože, které v kombinaci spolu s teleskopickým držákem umožňují snadný přístup k odjehlování malých otvorů v jinak obtížně přístupných prostorách.

**Sada obsahuje:** 1x ergonomickou rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x C držák typ a 1x nůž **C42**.

**3 KUSY**



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
3	C3 Sada škrabáků	-5030C	690

**Nože pro škrabáky HSS malý trojúhelníkový škrabák (4.00mm)**

Pro precizní práci na povrchu děr a rovném povrchu.



**HSS malý trojúhelníkový škrabák (8.00mm)**

Pro precizní práci na povrchu děr a rovném povrchu.



Typ	Popis	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
C40	Trojúhelníkové 4 x 20mm	10g	-1220M	207
C42	Trojúhelníkové 8 x 30mm	10g	-1230N	331

**D3 Sada škrabáků - sada**

Pro odjehlování a škrábání plechových povrchů až do tloušťky 3mm.

**Sada obsahuje:** 1x ergonomickou rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x držák typu **D** a 1x nůž **D80**.

**3 KUSY**



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
3	D3 Sada ručních odjehlovačů	-5040D	805

**Nože pro odjehlování rohů**

**Nůž z uhlíkové oceli**

Na rovné povrchy a odjehlování plechů.



**Nůž z uhlíkové oceli pro těžké provozní podmínky**

Dvojitě ostří pro odjehlení plechů do 9 mm tloušťky.

Typ	Popis	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
D80	Plech do 3mm	5g	-1340V	193
D82	Plech do 8mm	9g	-1350W	310

**DB3 Ruční dvojčinný odjehlovač sada 3 ks**

Pro odjehlování materiálů s jednoduchou nebo dvojitou rovnou hranou až do tloušťky 14.00mm, držák s pevným chráničem ruky.

**Sada obsahuje:** 1x ergonomickou rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x držák a 2x nože **N80**.

**3 KUSY**



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
3	DB3 Ruční dvojčinný odjehlovač	-2400K	636

**Výměnné nože N80**

HSS kulaté nože s dvojitým ostřím pro odjehlování plechů na materiály se spirálovou třískou.



Typ	Popis	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
N80	Nůž pro typ DB3	10g/2	-2080M	247

**F3 Sada na srážení hran a zahlubování**

Pro oblé hrany do průměru 20.00mm.

**Sada obsahuje:**

1x ergonomickou rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x držák typu **F** a 1x záhlubník **F20**.

**3 KUSY**



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
3	B4 Odjehlovací sada	-5070G	1140

**Záhlubníky - vrcholový úhel 90°**

**F12**  
HSS záhlubník na srážení hran do průměru 12 mm

**F20**  
HSS záhlubník na srážení hran do průměru 20 mm

**F30**  
HSS záhlubník na srážení hran do průměru 30 mm



Typ	Popis	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
F12 (C12)	Vyvrtné otvory do průměru 12 mm	30g/1	-1610Q	520
F20 (C20)	Vyvrtné otvory do průměru 20 mm	30g/1	-1620R	781
F30 (C30)	Vyvrtné otvory do průměru 30 mm	90g/1	-1630S	867

**KB3 Sada odjehlovačů klínových drážek**

**Sada 3 kusů**

Pro odhrotování a čištění hran vnitřních i vnějších klínových a ribinových drážek do 15mm.

**Sada obsahuje:** 1x ergonomickou rukojeť **SWISS+BURR™**, 1x držák a 1x nůž **N80K**.

**3 KUSY**



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
3	KB3 Sada odjehlovačů klínových drážek	-2500M	427

**Výměnné nože N80K**

HSS nůž s osmi reznými hranami pro drážky a štěrby až do šířky 15.00mm.



Typ	Popis	Hmotnost	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/ks
N80K	Nůž pro typ KB3	10g/2	-2090N	106

**Sada mini odjehlovače**

Lehká vyztužená rukojeť z plastu s klipem pro nošení v náprsní kapse. Držák pro všechny **E**-nože pro náročné podmínky, dodáváme s nožem **E100**. Odjímatelný konec se zásobníkem na nože.

**2 KUSY**



Počet kusů	Popis	Objednávací kód SWT-109	Cena Kč/bal.
2	Sada mini odjehlovače	-2600P	95