

Ruční škrabáky, soupravy od firmy



ŠKRABÁK NOGA 3 a 5

NG1003 a NG1005

Univerzálně použitelný.

Skládá se: NG-1 rukojeť, nože S10, S20, S35, (NOGA 5 má navíc nože S101 a S202).



TELE „S“ ŠKRABÁK

NG3003

Vhodný pro větší záběry. Upne všechny nože typu S (průměr 3,2 mm).

Skládá se: NG-3 rukojeť, S nástavec, nože S100, S20 a S30.



NEVÝMĚNNÝ TUŽKOVÝ ŠKRABÁK

EO1000

Pohotovostní škrabák s kapesní klipsnou.

Není vyměnitelný.

Skládá se: šestihránná hliníková rukojeť 8 mm s nožem S10.



RB TUŽKOVÝ ŠKRABÁK

RB1000

Škrabák s vyměnitelným nožem a s možností upnutí všech nožů typu S.

Skládá se: kovová rukojeť 12 mm s ocelovým jádrem, nůž S10.



Všechny níže uvedené nože jsou vyrobeny z HSS. Tvrdost 62-64Rc, kromě nože S100 65-67 Rc.

NOŽE	Kat. označení		Úhel (°)	Váha balení (g)	Ks v balení	Vhodné pro
S10	BS1010		40	31	10	ocel, hliník, plasty
S10 Tin	BS1012		40	31	10	nerez oceli
S20	BS2010		60	33	10	mosaz a litina
S20 Tin	BS2012		60	33	10	nerez oceli
S30	BS3010		40	31	10	vnitřní i vnější hrany
S35	BS3510		55	33	10	rovné hrany většiny materiálů
S60	BS6001		40	9	1	špatně přístupné otvory
S100 Kobalt	BS1018		45	32	10	plasty a tvrdší materiály
S101	BK1010		40	29	10	hrany většiny materiálů, pro jemnou práci
S150	BK3010		45	27	10	otvory od 1,5 mm
S202	BK2010		55	28	10	mosaz a litina, pro jemnou práci

L/R - pro praváky i leváky



ŠKRABÁK NOGA 2 a 4

NG2002 a NG2004

Univerzálně použitelný.

Skládá se: NG-2 rukojeť, nože N1, N2, (NOGA 4 má navíc nože N3 a N6)



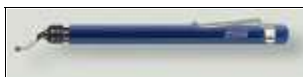
TELE „N“ ŠKRABÁK

NG3002

Upne všechny nože typu N (průměr 2,6 mm).

Skládá se: NG-3 rukojeť, N nástavec, nože N1 a N2.





TB TUŽKOVÝ ŠKRABÁK

TB1000

Škrabák na odjehlování těžko přístupných otvorů. Je opatřen kapesní klipsnou a vyměnitelným nožem. Upne všechny nože typu N (průměr 2,6 mm).

Skládá se: šestihranná hliníková rukojeť 8 mm, nůž N1.



Všechny níže uvedené nože jsou vyrobeny z HSS. Tvrdost 62-64 Rc, kromě nože N10 65-67 Rc.

NOŽE	Kat. označení		Uhel (°)	Váha balení (g)	Ks v balení	Vhodné pro
N1	BN1010		40	13	10	ocel, hliník, plasty
N1 Tin	BN1012		40	13	10	nerez oceli
N2	BN2010		80	14	10	mosaz a litina
N2 Tin	BN2012		80	14	10	nerez oceli
N10 Kobalt	BN1310		45	13	10	plasty a tvrdší materiály
N3	BN3010		50	13	10	vnitřní i vnější hrany
N6	BN6001		40	6	1	špatně přístupné otvory

L/R - pro praváky i leváky



HD ŠKRABÁK „KOLOVRÁTEK“ - NA TRUBKY

NG3500

Škrabák na srážení vnějších hran na trubkách a tyčích. Rozsah: 4-28 mm.

Skládá se: NG-3 rukojeť, HD zalomený nástavec na trubky, srážeč EX28.



HD ZÁHLUBNÍK „KOLOVRÁTEK“

NG3400

Souvislé otáčení záhlubníku umožňuje velmi rychlé odjehlení otvorů. Rozsah: 1-20 mm.

Skládá se: NG-3 rukojeť, HD zalomený nástavec, záhlubník C20.



ROTAČNÍ ŠKRABÁK NA TRUBKY

NG1700

Škrabák umožní snadné srážení vnějších hran na trubkách a tyčích různých materiálů.

Rozsah: 4-18 mm

Skládá se: NG-1 rukojeť, srážeč EX18.



ROTAČNÍ ZÁHLUBNÍK

NG1200

Záhlubník umožní snadné srážení hran otvorů. Záhlubník s břitem zaručuje hladké odjehlení.

Skládá se: NG-1 rukojeť, záhlubník RD10.4.



Všechny níže uvedené nože jsou vyrobeny z HSS.

NOŽE	Kat. označení		Rozsah (mm)	Úhel (°)	Váha (g)	Ks v balení
RD3.2	BC3201		0 – 3	90	6	1
RD6.3	BC6301		1 – 6,3	90	10	1
RD8.3	BC8301		1 – 8,3	90	12	1
RD10.4	BC1041		1 – 10,4	90	15	1
RD16.5	BC1651		1 – 16,5	90	34	1
C12	BC1211		1 – 12	90	25	1
C20	BC2011		1 – 20	90	28	1
C30	BC3011		1 – 30	90	58	1
EX18	EX2001		4 – 18	90	16	1
EX28	EX3001		4 – 28	90	40	1



MINI ŠKRABÁK TROJHRANNÝ

NG3700

Škrabák vhodný pro nástrojaře.

Skládá se: NG-3 rukojeť, D nástavec, trojhranný nůž D50, inbusový klíč na uvolnění nože.



TELESKOPICKÝ ŠKRABÁK TROJHRANNÝ

NG3600

Vhodný pro škrábání ploch.

Skládá se: NG-3 rukojeť, T nástavec, trojhranný nůž T70.





VNITŘNÍ ŠKRABÁK

NG3710

Škrabák pro odjehlování vnitřních otvorů.

Skládá se: NG-3 rukojeť, D nástavec, nůž D66.



ŠKRABÁK TROJHRANNÝ STŘEDNÍ

SC8000

Škrabák s hliníkovou rukojetí a oboustranným trojhranným nožem, který umožňuje škrábání, odhrotování a odjehlení většiny materiálů.

Skládá se: SC rukojeť, trojhranný nůž T80.



Všechny níže uvedené nože mají tvrdost 62-64 Rc, kromě D55 1400-1700 HV a T80 58-60 Rc.

NOŽE	Kat. označení		Rozměry (mm)	Úhel (°)	Váha (g)	Ks v balení
D50	BD5010		3,2 x 50	60	27	10
D55 Tvrdokov	BD5501		3,2 x 50	60	9	1
D66	BD6610		3,2 x 48	50	34	10
D75	BD7501		3,2 x 75	60	8	1
D77	BD7701		3,2 x 73	50	9	1
T50	BT5000		1.D3,5 x 58	60	8	1
T70	BT7000		1.D4,5 x 70	60	11	1
T80	BT8001		1.C2,5 x 80	60	11	1



ŠKRABÁK NA KRUHOVÉ DRÁŽKY

NG1100

Škrabák na vnitřní hrany kruhových drážek.
Rozsah: 0-3 mm (šířka drážky).
Skládá se: NG-1 rukojeť, nůž OR.



„V“ SRÁŽEČ

NG3200

Škrabák na plechy a kovové desky o síle
1-8 mm.
Skládá se: NG-3 rukojeť, L nástavec, nůž L3.



ŠKRABÁK NA DRÁŽKY

NG3300

Škrabák pro oboustranné srážení hran drážky.
Rozsah: 2,4-11 mm.
Skládá se: NG-3 rukojeť, K nástavec, nůž N80K.













ŠKRABÁK NA PLECH

DB1000

Škrabák pro oboustranné srážení hran plechu.
Rukojeť je opatřena ochranou ruky. Kulaté nože
mají dlouhou životnost, jelikož se dají otáčet a
obracet (jsou oboustranně broušené). Pro
odhroťování v rozích se používá pouze 1 nůž.
Skládá se: DB rukojeť s ochrannou ruky,
2x nůž N80.



Všechny níže uvedené nože jsou vyrobeny z HSS. Tvrdost 62-64 Rc, kromě N80M42 a N80KM42, 65-67 Rc.

NOŽE	Kat. označení		Rozměry (mm)	Úhel (°)	Váha (g)	Ks v balení
N80	BN8010		0 - 12	55	35	10
N80M42	BN8043		0 - 12	55	33	10
N70K	BN7001		1,2 - 8	55	5	1
N80K	BN8110		2,4 - 11	55	30	10
N80KM42	BN8143		2,4 - 11	55	29	10
N90K	BN9009		3 - 15	55	9	1
L3	BL3001		1 - 8	50	6	1
L4	BL4001		0 - 2,5	50	6	1
OR	BO1001		1 - 3	40	9	1
TC	BC1001		Max. 3	90	8	1



KOVOVÝ VÝSTRUŽNÍK

SP8000

Pomocí 3 nožů sráží jak vnitřní tak vnější hrany trubek a tyčí. Tělo je vyrobeno z kovu. Použitelný na hliník, mosaz a měď. Rozsah: 4-42 mm.



PLASTOVÝ VÝSTRUŽNÍK

SP8100

Obdoba SP8000, ale s plastovým tělem. Rozsah: 4-42 mm.



Speciální nože

Nože	Kat označení		Vhodné pro
N1 Tvrdokov	BN1029		kalené oceli, speciální plasty
N1 Diamant	BN1028		sklo, keramika
N2 Tvrdokov	BN2031	L/R	kalené oceli, tvrdé plasty
N1 LH	BN1026	L/H	ocel, hliník, plasty
N1 LN TIN	BN1027	L/H	ocel, hliník, plasty. Dlouhá životnost.
S10 Tvrdokov	BS1016		kalené oceli, plasty
S10 Diamant	BS1014		sklo, keramika
S10 LH	BS1011	L/H	ocel, hliník, plasty
S10 LH TIN	BS1013	L/H	ocel, hliník, plasty. Dlouhá životnost.
S100TIN	BS1019		nerez oceli, plasty. Dlouhá životnost.
S20 Tvrdokov	BS2015	L/R	kalené oceli, plasty
S101 LH	BK1011	L/H	zpevněná stopka pro ocel, hliník, plasty
S101 LH TIN	BK1013	L/H	zpevněná stopka pro ocel, hliník, plasty. Dlouhá životnost.
S150 TIN	BK3103		otvory od Ø1,5 mm. Dlouhá životnost.
S30 TIN	BS3003		vnitřní i vnější odjehlování. Dlouhá životnost.
S60TIN	BS6003		těžko dostupné otvory. Dlouhá životnost.
S80	BS8001		mělké zářezy
S80 TIN	BS8003		mělké zářezy. Dlouhá životnost.
S70	BS7001		rovné hrany
L1	BL1001		ocel a hliník
L5	BL5001		drážky od 3,5 mm
L6	BL6001		ostré rohy
L7	BL7001		drážky od 3,5 mm. Oboustranný.
T120	BT1200		zaškrabávání. Oboustranný.

LH - pouze pro leváky

L/R - pro leváky i pro praváky



PROMO SADY

PROMO „S“ SADA - NG8150

Obsahuje: NG-1 rukojeť, nůž S10 - 10 ks.

PROMO „N“ SADA - NG8000

Obsahuje: NG-2 rukojeť, nůž N1 - 10 ks.



EKONOMICKÉ SADY

EKO „S“ SADA - NG8200

Obsahuje: NG-1 rukojeť, nůž S10 - 20 ks.

EKO „N“ SADA - NG8050

Obsahuje: NG-2 rukojeť, nůž N1 - 20 ks.



KOBALT SADY

KOBALT „S“ SADA - NG8250

Obsahuje: NG-1 rukojeť, nůž S100 - 20 ks.

KOBALT „N“ SADA - NG8100

Obsahuje: NG-2 rukojeť, nůž N-10 - 20 ks.



TELE SADY

TELE „S“ SADA - NG8350

Obsahuje: NG-3 rukojeť, S nástavec,
nůž S10 - 5 ks, nůž S20 - 5 ks.

TELE „N“ SADA - NG8300

Obsahuje: NG-3 rukojeť, N nástavec,
nůž N1 - 5 ks, nůž N2 - 5 ks.



PLATINOVÁ SADA

NG9500

Tato kompletní sada vyhoví požadavkům každého profesionálního nástrojaře.

Obsahuje: škrabák na plech DB1000, NG-1 rukojeť, NG-3 rukojeť, TB rukojeť, S nástavec, N nástavec, K nástavec + nůž N80K, D nástavec + nůž D50, D nástavec + nůž D66, C nástavec + záhlubník C20, T nástavec + nůž T70, srážecí EX18, záhlubník RD10.4, nože N1, N2, S10, S20, S30, S150, imbusový klíč (1,5 mm).
Rozměry: 270 x 230 x 50 mm



ZLATÁ SADA

NG9400

Kompletní sada pro profesionální obsluhu obráběcích strojů.

Obsahuje: NG-3 rukojeť, škrabák trojhranný střední SC8000, EO plastová rukojeť, N nástavec, S nástavec, C nástavec + záhlubník C20, D nástavec + nůž D50, K nástavec + nůž N80K, nůž D66, záhlubník RD10.4, nože N1, N2, S10, S20, S30, S150, imbusový klíč (1,5 mm).
Rozměry: 270 x 230 x 50 mm



STRÍBRNÁ SADA

NG9300

Vhodná pro odjehlování otvorů.

Obsahuje: NG-3 rukojeť, S nástavec, reverzní záhlubník střední RC2000, EO plastová rukojeť, záhlubníky RD3.2, RD10.4, RD16.5, srážecí EX18, nože S10, S20, S30.
Rozměry: 215 x 120 x 40 mm



BRONZOVÁ SADA

NG9200

Úsporná sada vhodná pro každou obsluhu obráběcích strojů.

Obsahuje: NG-3 rukojeť, N nástavec, S nástavec, C nástavec + záhlubník C20, D nástavec + nůž D50, nože N1, N2, S10, S20, S30, S150.

Rozměry: 215 x 120 x 40 mm



NOGA 007 „BOND“

SP1007

Vhodná na odhrotování, čištění a dokončovací úpravy.

Obsahuje: RB rukojeť, záhlubníky RD16.5, srážecí EX18, nůž OR, nůž TC (na čištění závitů), nože S100, S150.

Rozměry: 125 x 78 x 48 mm



PLAST SADA

EO2100

Sada tužkových škrabáků plastových.

Obsahuje: EO rukojeť + nůž S10 = škrabák na hliník (zelená barva), EO rukojeť + nůž S20 = škrabák na mosaz a litinu (červená barva), EO rukojeť + nůž S100 = škrabák na ocel (modrá barva), EO rukojeť + nůž S150 = škrabák na plasty (žlutá barva).

Rozměry: 222 x 78 x 22 mm



TRIO SADA

RB3000

Obsahuje: RB rukojeť + nůž S20 = škrabák na mosaz a litinu (červená barva), RB rukojeť + nůž S100 = škrabák na ocel (modrá barva), RB rukojeť + nůž S150 = škrabák na plasty (barva žlutá).

Rozměry: 175 x 50 x 20 mm



MINI SADA

NG9100

Obsahuje: NG-3 rukojeť, N nástavec (upne všechny nože typu N), S nástavec (upne všechny nože typu S), nože N1, N2, S10, S20, S30, S150.

Rozměry: 150 x 30 x 30 mm



ZLATÁ SADA

SP2000

Sada deseti nejpoužívanějších nožů povlakovaných TIN a značených laserem.

Obsahuje: nože S10, S20, S30, S60, S70, S80, S100, S101, S150, S200.