

The logo for NKG TOOL. The letters "NKG" are in a large, bold, red serif font with a white outline and a drop shadow. A registered trademark symbol (®) is at the top right of the "G". Below "NKG" is a thin red horizontal line. Underneath the line, the word "TOOL" is written in a smaller, bold, red serif font, also with a white outline and a drop shadow.

Hlavní sortiment nářadí pro profesionály



NG
ELEKTRO TRADE a.s.®

Nářadí šroubovací	Šroubováky neizolované	1 - 4
	Šroubováky 1000V	5 - 6
	Bity a upínky	7 - 16
	Imbusy	17 - 21
	Univerzální křížové klíče	22
Nářadí pro elektrikáře a elektroniky	Kleště	23 - 24
	Kleště 1000V	25 - 26
	Kleště lisovací	27
	Kleště pro elektroniky	28
Nářadí stříhací	Kabelové nůžky	29
	Kleště na svorníky	30
Nářadí odizolovávací	Kleště a nože	31 - 32
Nářadí pro vodoinstalatéry	Kleště přestavitelné	33 - 34
	Kleště na armatury	35
	Kleště trubkové	35 - 37
	Řezáky na trubky	38
	Stupňové klíče + ráčny	39
	Klíče na vodovodní baterie	40
	Pera čistící	40
Nářadí diamantové	Diamantové řezné kotouče	41 - 47
	Diamantové řezné korunky	48 - 49
Nářadí sekací, vrtací	Sekáče ruční	50 - 52
	Vrtáky SDS-plus	53 - 55
	Sekáče SDS-plus	56
	Korunky a upínky	57
	Vrtáky SDS-max	58
	Sekáče SDS-max	59 - 60
	Systém Variant	61 - 63
	Vrtáky HSS	64 - 71
	Šroubový děrovač	70
	Sady vrtáků	72
	Bimetalové korunky a upínky	73 - 74
	Vrták stupňový	74
Nářadí doplňkové	Nože	75 - 77
	Pilky	77 - 78
	Paličky a kladiva	79 - 80
	Vodováhy	81
	Metry	81
	Špachtle a stěrky na silikon	81 - 82
	Kabelová poutka	83 - 84
	Bedny na nářadí	85
	Protahovací struny	86
Chemie	Opravné tyčinky	87 - 88
	Kovy ve spreji	89 - 90
	Čističe	91
	Mazací a ochranné spreje	92 - 94
Měřicí přístroje	Zkoušečky, multimetry	95 - 96

Vážený zákazníku,

firma **N.G. ELEKTRO TRADE, a.s.** si Vám dovoluje představit hlavní katalog vysoce kvalitního nářadí, které je určené pro profesionály. Nářadí, které najdete uvnitř tohoto katalogu, je vyráběno u předních německých výrobců s dlouholetou tradicí. Tuto prvotřídní kvalitu denně prověřují milióny profesionálů na celém světě a proto odpovídá nejvyšším požadavkům na životnost, ergonomii a výkon. Pokud patříte mezi ty, kteří si rádi ulehčí pracovní zatížení a spoléháte se tak na kvalitní nářadí pro každodenní používání, potom držíte v ruce ten správný produkt, který Vám pomůže se v tomto nářadí snadněji orientovat. Klademe největší důraz na kvalitu, servis a péči o zákazníka. Proto věříme, že i Vy u nás najdete maximální spokojenost.



N.G. ELEKTRO TRADE, a.s.
 Mořičovská 265, 363 01 Ostrov, Czech Republic
 Tel.: +420 353 800 211 - 6
 Fax: +420 353 613 092
 GSM: +420 602 105 794, 602 153 899



Naše poděkování patří panu Aloisi Růžickovi za odbornou pomoc při sestavování sortimentu NG TOOL.



Kód

NS 40053010	0,4	2,0	65	85	30
NS 40054010	0,4	2,5	75	85	32
NS 40053020	0,5	3,0	75	85	33
NS 40054020	0,5	3,0	100	85	35
NS 40055020	0,5	3,0	150	85	38
NS 40054030	0,6	3,5	100	85	39
NS 40054050	0,8	4,0	100	95	50
NS 40055050	0,8	4,0	125	95	52
NS 40056050	0,8	4,0	150	95	54
NS 40057050	0,8	4,0	200	95	59
NS 40054080	0,8	5,0	150	95	81
NS 40055080	0,8	5,0	175	95	83
NS 40056080	0,8	5,0	200	95	87
NS 40057080	0,8	5,0	300	95	102

Elektrikářský šroubovák

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- broušený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN 5265 ISO 2380



Kód

NS 40004010	0,6	4,0	75	85	40
NS 40004019	0,8	4,0	75	85	45
NS 40004025	0,8	5,0	100	95	55
NS 40004035	1,0	5,5	125	105	70
NS 40004045	1,0	5,5	300	105	110
NS 40004050	1,2	6,5	150	105	85
NS 40004065	1,2	8,0	175	120	128
NS 40004070	1,6	8,0	175	120	130
NS 40004075	1,6	10,0	200	120	148
NS 40004080	2,0	12,0	200	120	210
NS 40004085	2,5	14,0	300	120	310

Dílenský šroubovák

- čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- ražený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN 5265 ISO 2380



Kód

NS 40754010	0,6	3,5	75	85	8	50
NS 40754015	0,8	4,5	90	100	8	63
NS 40754020	1,0	5,5	100	110	8	90
NS 40754025	1,0	6,5	125	110	10	115
NS 40754030	1,2	8,0	150	120	12	162
NS 40754035	1,6	10,0	175	120	13	202
NS 40754040	2,0	12,0	200	120	16	260
NS 40754045	2,5	14,0	250	120	16	290

Dílenský šroubovák s 6-ti hranem

- čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- ražený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- s vykováním 6-ti hranným nástavcem
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN 5265 ISO 2380

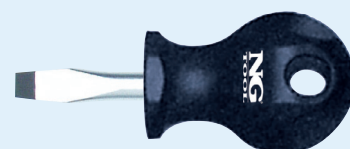


Kód

NS 36554010	0,6	3,5	25	50	32
NS 36554020	0,8	4,0	25	50	36
NS 36554030	1,0	5,5	25	50	38
NS 36554040	1,2	6,5	25	50	42
NS 36554050	1,2	8,0	25	50	44

Karburátorový šroubovák

- čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- ražený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou



Šroubovák s kulovou hlavou

- čepel vyrobená ze speciální oceli chrom-vanadium
- hrot přizpůsoben pro šrouby s vnitřním šestihranem
- dřík kalený, tryskaný a pochromovaný s černou špičkou
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

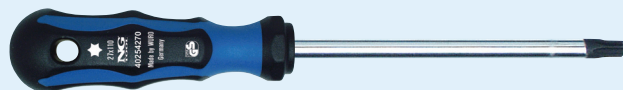


					Kód
1,5		75	90	36	NS 40454015
2,0		100	90	38	NS 40454020
2,5		100	90	40	NS 40454025
3,0		100	90	43	NS 40454030
4,0		100	100	62	NS 40454040
5,0		100	100	71	NS 40454050
6,0		125	110	105	NS 40454060
8,0		150	110	152	NS 40454080
10,0		150	120	230	NS 40454100
12,0		150	120	295	NS 40454120

Torxní šroubovák

- čepel vyrobená ze speciální oceli molybden-vanadium
- hrot přizpůsoben pro šrouby s TX hlavou
- k dodání také varianta **TX-S** s ochranným pinem
- dřík kalený, tryskaný a pochromovaný s černou špičkou
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN EN ISO 10664



					Kód
5		70	90	28	NS 40254050
6		70	90	28	NS 40254060
7		70	90	30	NS 40254070
8		70	90	30	NS 40254080
9		70	90	35	NS 40254090
10		80	100	55	NS 40254100
15		80	100	60	NS 40254150
20		90	100	70	NS 40254200
25		90	100	75	NS 40254225
27		110	110	130	NS 40254270
30		110	110	130	NS 40254300
40		120	120	210	NS 40254400
45		120	120	210	NS 40254450

Magnetický adaptér na bity

- adaptér pro bity z mosazi, pochromovaný, s vnitřním šestihranem, magnet „Arilo“
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty



					Kód
BIT 1/4"		20	105	60	NS 40552001
BIT 1/4"		125	105	93	NS 40552002

Ohebný magnetický adaptér na bity

- ohebný adaptér na bity, kalený a pochromovaný
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích



					Kód
BIT 1/4"		150	110	141	NS 40562001



Kód

NS 40154010	PH 0	60	90	42
NS 40154015	PH 1	80	100	66
NS 40154025	PH 2	100	110	96
NS 40154035	PH 3	150	120	165
NS 40154040	PH 4	200	120	250



Křížový šroubovák Phillips

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- křížový hrot pro šrouby Phillips, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN ISO 8764

DIN 5262



Kód

NS 40204010	PZ 0	60	90	21
NS 40204015	PZ 1	80	95	51
NS 40204025	PZ 2	100	110	96
NS 40204035	PZ 3	150	120	165
NS 40204040	PZ 4	200	120	250



Křížový šroubovák Pozidriv

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- křížový hrot pro šrouby Pozidriv, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN ISO 8764

DIN 5262



Kód

NS 40804010	PH 1	80	100	6	68
NS 40804015	PH 2	100	110	10	99
NS 40804020	PH 3	150	120	12	163
NS 40804025	PH 4	200	120	16	261



Kód

NS 40805010	PZ 1	80	100	6	68
NS 40805015	PZ 2	100	110	10	99
NS 40805020	PZ 3	150	120	12	163
NS 40805025	PZ 4	200	120	16	261

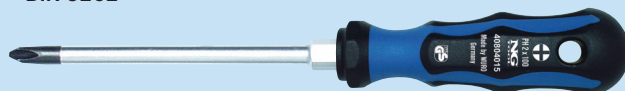


Křížový šroubovák s 6-ti hranem

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- křížový hrot pro šrouby Phillips/Pozidriv, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- s vykováním 6-ti hranným nástavcem
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN ISO 8764

DIN 5262



Kód

NS 36604010	PH 1	25	50	34
NS 36604015	PH 2	25	50	39

Karburátorový křížový šroubovák Phillips

- čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- křížový hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou



Karburátorový křížový šroubovák Pozidriv

- čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- křížový hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou



PZ 1	25	50	34	
PZ 2	25	50	39	



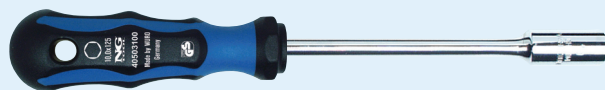
Kód

NS 36704010
NS 36704015

Nástrčkový klíč

- oříšek a dřík vyroben ze speciální oceli chrom-vanadium
- šestihřanný nástrčný klíč kalený, pochromovaný, leštěný
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty

DIN 3125



5,0	125	100	86	
5,5	125	100	87	
6,0	125	100	87	
7,0	125	110	119	
8,0	125	110	121	
9,0	125	110	122	
10,0	125	110	124	
11,0	125	110	164	
12,0	125	120	166	
13,0	125	120	169	
14,0	125	120	175	
15,0	125	120	187	
16,0	125	120	187	
17,0	125	120	192	



Kód

NS 40503050
NS 40503055
NS 40503060
NS 40503070
NS 40503080
NS 40503090
NS 40503100
NS 40503110
NS 40503120
NS 40503130
NS 40503140
NS 40503150
NS 40503160
NS 40503170

Sada šroubováků 7-mi dílná



NS 40054010	
NS 40054050	
NS 40004035	
NS 40004050	
NS 40154015	
NS 40154025	
NM 00102001	

Kód

NS 40604031
obsahuje

Sada nástrčkových klíčů 5-ti dílná



NS 40503055	
NS 40503070	
NS 40503080	
NS 40503100	
NS 40503130	

Kód

NS 40503201
obsahuje



Kód

NS 41151010	0,4	2,5	75	90	40	
NS 41151015	0,5	3,0	100	90	41	
NS 41151025	0,6	3,5	100	90	46	
NS 41151030	0,8	4,0	100	100	63	
NS 41151040	1,0	5,5	125	110	96	
NS 41151045	1,2	6,5	150	110	119	
NS 41151050	1,2	8,0	175	120	182	
NS 41151055	1,6	10,0	200	120	248	

Izolovaný elektrikářský šroubovák plochý

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- broušený hrot, kalený
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN 7437



Kód

NS 41251010	PH 0	60	90	43	
NS 41251015	PH 1	80	90	68	
NS 41251020	PH 2	100	110	98	
NS 41251025	PH 3	150	120	167	
NS 41251030	PH 4	200	120	250	

Izolovaný elektrikářský šroubovák křížový Phillips

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- křížový hrot pro šrouby Phillips, kalený
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN 7438



Kód

NS 41301010	PZ 0	60	90	43	
NS 41301015	PZ 1	80	100	68	
NS 41301020	PZ 2	100	110	98	
NS 41301025	PZ 3	150	120	167	
NS 41301030	PZ 4	200	120	250	

Izolovaný elektrikářský šroubovák křížový Pozidriv

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- křížový hrot pro šrouby Pozidriv, kalený
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN 7438



Kód

NS 41578850	5	80	95	54	
NS 41578860	6	100	105	80	

Izolovaný elektrikářský šroubovák křížový Duo-Plus

- čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- křížový hrot pro šrouby Duo-Plus, kalený
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN 7438



Izolovaný šroubovák s imbusovou hlavou

- čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- hrot přizpůsoben pro šrouby s vnitřním šestihranem, dřík kalený
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN 7439



2,5	75	95	40	
3,0	75	95	42	
4,0	75	95	48	
5,0	75	105	70	
6,0	100	105	82	
8,0	100	120	115	



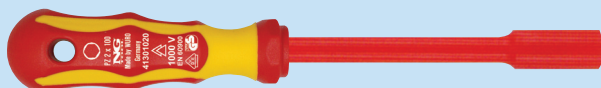
Kód

NS 41594025
NS 41594030
NS 41594040
NS 41594050
NS 41594060
NS 41594080

Izolovaný nástrčkový klíč

- oříšek a dřík vyroben ze speciální oceli chrom-vanadium
- šestihranný nástrčný klíč kalený
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí momenty
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN 7445



3,0	125	95	67	
3,5	125	95	70	
4,0	125	95	70	
4,5	125	95	75	
5,0	125	95	75	
5,5	125	95	75	
6,0	125	95	77	
7,0	125	105	108	
8,0	125	105	110	
9,0	125	105	112	
10,0	125	105	117	
11,0	125	120	165	
12,0	125	120	169	
13,0	125	120	175	
14,0	125	120	175	
17,0	125	120	191	



Kód

NS 41596030
NS 41596035
NS 41596040
NS 41596045
NS 41596050
NS 41596055
NS 41596060
NS 41596070
NS 41596080
NS 41596090
NS 41596100
NS 41596110
NS 41596120
NS 41596130
NS 41596140
NS 41596170

Fázová zkoušečka 220 - 250 V



3,0	60	80	21	
3,5	100	90	34	

Kód

NM 00102001
NM 00102002

Sada šroubováků 7-mi dílná 1000 V



NS 41151010
NS 41151015
NS 41151030
NS 41151040
NS 41251015
NS 41251020
NM 00102001

Kód

NS 41651031
obsahuje

Sada šroubováků 5-ti dílná 1000 V



NS 41151010
NS 41151025
NS 41151030
NS 41151040
NS 41151045

Kód

NS 41651002
obsahuje

Vysoce kvalitní bity ISOTIN

Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, tvar C 6,3, celková délka 25 a 50mm, z chrom-molybden-vanadiové oceli na povrchu upraveno titannitridem.

Tato povrchová úprava ISOTIN® zaručuje následující přednosti:

- extrémní pevnost povrchu (zvětšená až o 30%)
- optimální vlastnosti jádra
- dlouhá životnost, díky které jsou vhodné pro průmyslové využití
- odolnost proti otěru, vhodné pro práci s tvrdými šrouby
- perfektní odolnost proti korozi



Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, DIN 3128, tvar C 6,3



Kód

			 mm	 g	
NS 14181010	PH 1		25	4	12
NS 14181020	PH 1		50	12	12
NS 14181030	PH 2		25	5	12
NS 14181040	PH 2		50	12	12
NS 14181050	PH 3		25	5	12



Bity s 1/4" upnutím, DIN 3128, tvar C 6,3



PZ 1	25	4	12
PZ 1	50	12	12
PZ 2	25	5	12
PZ 2	50	12	12
PZ 3	25	5	12



Kód

NS 14191010
NS 14191020
NS 14191030
NS 14191040
NS 14191050

Bity s 1/4" upnutím, DIN 3126, tvar C 6,3



T08	25	3	12
T09	25	4	12
T10	25	4	12
T15	25	4	12
T20	25	4	12
T25	25	5	12
T27	25	5	12
T30	25	5	12
T40	25	5	12



Kód

NS 14201010
NS 14201020
NS 14201030
NS 14201040
NS 14201050
NS 14201060
NS 14201070
NS 14201080
NS 14201090

Vysoce kvalitní bity

Bity s 1/4" upnutím, DIN 3126 tvar C 6,3, celková délka od 25 do 90 mm, z chrom-molybden-vanadiové oceli, velká odolnost proti opotřebení, dlouhá životnost, vhodné pro průmyslové použití

Bity s 1/4" upnutím, DIN 3127, tvar C 6,3 (ISO 2351)



0,8	4,0	25	5
1,0	5,5	25	5
1,2	6,5	25	5
1,2	8,0	25	7
1,6	8,0	25	8



Kód

NS 14211010
NS 14211020
NS 14211030
NS 14211040
NS 14211050

Bity s 1/4" upnutím, DIN 3128, tvar C 6,3



PH 1	25	5	12
PH 1	50	10	12
PH 2	25	5	12
PH 2	50	10	12
PH 3	25	5	12
PH 3	50	10	12
PH 4	32	8	12



Kód

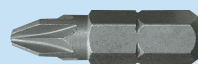
NS 14221010
NS 14221020
NS 14221030
NS 14221040
NS 14221050
NS 14221060
NS 14221070



Kód

NS 14231010	PZ 1	25	3	12
NS 14231015	PZ 1	50	10	12
NS 14231020	PZ 1	70	15	6
NS 14231025	PZ 1	90	21	6
NS 14231030	PZ 2	25	4	12
NS 14231035	PZ 2	50	12	12
NS 14231040	PZ 2	70	18	6
NS 14231045	PZ 2	90	23	6
NS 14231050	PZ 3	25	5	12
NS 14231055	PZ 3	50	12	12
NS 14231060	PZ 3	70	18	6
NS 14231065	PZ 3	90	23	6
NS 14231070	PZ 4	32	12	12

Bity s 1/4" Ø upnutím, DIN 3128, tvar C 6,3



Kód

NS 14451010	T5	25	4	12
NS 14451015	T6	25	4	12
NS 14451020	T7	25	5	12
NS 14451025	T8	25	5	12
NS 14451030	T9	25	5	12
NS 14451035	T10	25	5	12
NS 14451040	T15	25	5	12
NS 14451045	T20	25	5	12
NS 14451050	T25	25	5	12
NS 14451055	T27	25	6	12
NS 14451060	T30	25	6	12
NS 14451065	T40	25	6	12

Bity s 1/4" Ø upnutím, DIN 3126, tvar C 6,3 pro šrouby normy DIN EN ISO 10664



Kód

NS 14461010	T8	25	5	12
NS 14461015	T9	25	5	12
NS 14461020	T10	25	5	12
NS 14461025	T15	25	5	12
NS 14461030	T20	25	5	12
NS 14461035	T25	25	5	12
NS 14461040	T27	25	5	12
NS 14461045	T30	25	6	12
NS 14461050	T40	25	6	12

Bity s 1/4" Ø upnutím, DIN 3126, tvar C 6,3 pro šrouby normy DIN EN ISO 10664 s aretačním čepem



Kód

NS 14481010	3	25	4	12
NS 14481020	4	25	5	12
NS 14481030	5	25	5	12
NS 14481040	6	25	6	12
NS 14481050	8	25	7	12

Bity s 1/4" Ø upnutím, DIN 3126, tvar C 6,3



Vysoce kvalitní oboustranné bity

- z chrom-molybden-vanadiové oceli, celková délka 50 mm

Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, DIN 3127/3128, tvar C 6,3



PH 1	0,8	4,0	50	7	12	
PH 2	1,0	5,5	50	7	12	
PH 3	1,2	6,5	50	8	12	



Kód

NS 14121010
NS 14121020
NS 14121030

Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, DIN 3127/3128, tvar C 6,3



PZ 1	0,8	4,0	50	7	12	
PZ 2	1,0	5,5	50	8	12	
PZ 3	1,2	6,5	50	9	12	



Kód

NS 14131010
NS 14131020
NS 14131030

Vysoce kvalitní bity tvar E 6,3

Bity s 1/4" $\varnothing$ upnutím, DIN 3126 tvar E 6,3, z chrom-molybden-vanadiové oceli, k přímému upnutí do vrtačky



Kód

NS 14311010	0,8	4,0	50	8	12
NS 14311020	1,0	5,5	50	9	12
NS 14311030	1,2	6,5	50	9	12
NS 14311040	1,6	8,0	50	12	12

Bity s 1/4" $\varnothing$ upnutím, DIN 3127, tvar E 6,3 (ISO 2351)



Kód

NS 14321010	PH 1	50	6	12
NS 14321015	PH 1	90	18	12
NS 14321020	PH 1	125	28	12
NS 14321025	PH 2	50	8	12
NS 14321030	PH 2	90	20	12
NS 14321035	PH 2	125	30	12
NS 14321040	PH 3	50	9	12
NS 14321045	PH 3	90	21	12
NS 14321050	PH 3	125	31	12

Bity s 1/4" $\varnothing$ upnutím, DIN 3128, tvar E 6,3



Kód

NS 14331010	PZ 1	50	6	12
NS 14331015	PZ 1	90	18	12
NS 14331020	PZ 1	125	28	12
NS 14331025	PZ 2	50	8	12
NS 14331030	PZ 2	90	20	12
NS 14331035	PZ 2	125	30	12
NS 14331040	PZ 3	50	9	12
NS 14331045	PZ 3	90	21	12
NS 14331050	PZ 3	125	31	12

Bity s 1/4" $\varnothing$ upnutím, DIN 3128, tvar E 6,3



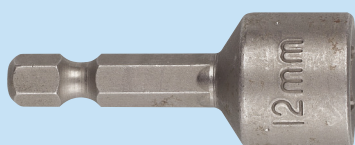
Nástavce - nástrčkové klíče, magnetické

Z vysoce kvalitní speciální oceli, s $\frac{1}{4}$ " upnutím, tvar E 6.3 k přímému upnutí do vrtačky.

Použití: průmyslové využití při šroubování šroubů s vnějším šestihranem

- silný magnet fixuje šroub
- bezpečná práce jednou rukou
- bezproblémový přenos krouticího momentu

Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, tvar E 6,3



				Kód
5,0	45	18	6	NS 14401010
5,5	45	18	6	NS 14401015
6,0	45	17	6	NS 14401020
7,0	45	17	6	NS 14401025
8,0	45	20	6	NS 14401030
10,0	45	22	6	NS 14401035
11,0	45	25	6	NS 14401040
12,0	45	31	6	NS 14401045
13,0	45	31	6	NS 14401050
1/4"	45	17	6	NS 14401055
5/16"	45	20	6	NS 14401060
3/8"	45	22	6	NS 14401065

Vysoce kvalitní bity Torsions-ISOTIN®

Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, DIN 3128, tvar C 6.3, celková délka 25 mm, 2 násobná úprava povrchu titano-nitridem

Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, DIN 3128, tvar C 6,3



				Kód
PH 1	25	3	6	NS 16181010
PH 2	25	4	6	NS 16181020
PH 3	25	5	6	NS 16181030

Bity s $\frac{1}{4}$ " upnutím, DIN 3128, tvar C 6,3



				Kód
PZ 1	25	3	6	NS 16191010
PZ 2	25	4	6	NS 16191020
PZ 3	25	5	6	NS 16191030

Magnetické upínky bitů

Pro bity 1/4" DIN 3126 C 6,3, se silným permanentním magnetem pro použití v elektrických šroubovácích a vrtačkách



Kód	Typ	Tvar	Pro šroubováky			Typ
NS 14301010	1	72 mm A 5.5 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 48 mm s pojistným kroužkem	AEG Bosch Metabo	40	1	 1
NS 14301015	2	74 mm G 7 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 48 mm s pojistným kroužkem	AEG Fein	40	1	 2
NS 14301020	4	70 mm C 8 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 48 mm s pojistným kroužkem	Bridges Desoutter Fiam	40	1	 4
NS 14301025	5	51 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 25 mm bez pojistného kroužku	běžné upínání/	35	6	 5
NS 14301030	6	74 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 48 mm s pojistným kroužkem	běžné upínání	50	6	 6
NS 14301035	7	60 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 25 mm bez pojistného kroužku	běžné upínání	35	6	 7
NS 14301040	8	74 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 48 mm s pojistným kroužkem	běžné upínání	50	6	 8
NS 14301045	9	100 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 19,6 x 25 mm s pojistným kroužkem	běžné upínání	50	6	 9
NS 14301050	15	50 mm E 6.3 Rychloupínací drák 11,1 x 25 mm	běžné upínání	30	6	 15
NS 14301055	20	60 mm E 6.3 Jednoruční magnetická upínka se silným prstencovým magnetem	běžné upínání	42	6	 20
NS 14301060	25	78 mm SDS+ Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 25 mm s pojistným kroužkem	SDS Plus®	60	1	 25

NG TOOL sady bitů NS 1486

Box z nárazuvzdorného plastu, čirý kryt osazen bity 25mm
a 1 magnetickou upinkou 1/4"



						Kód
Kombinovaná sada, 7-dílná 5,5 mm 6,5 mm PH1 PH2 PZ1 PZ2 Magnetická upinka	81	12		NS 1421xxxx NS 1422xxxx NS 1423xxxx NS 14301025		NS 14861010
Kombinovaná sada, 12-dílná 4,0 mm 5,5 mm 6,5 mm PH1 2xPH2 PH3 PZ1 2xPZ2 PZ3 Magnetická upinka	115	12		NS 1421xxxx NS 1422xxxx NS 1423xxxx NS 14301025		NS 14861020
Kombinovaná sada, 12-dílná 4,0 5,5 6,5 3xPZ1 4xPZ2 1xPZ3 Magnetická upinka	115	12		NS 1421xxxx NS 1423xxxx NS 14301025		NS 14861030
Křížová sada, 7-dílná PH1 PH2 PH3 PZ1 PZ2 PZ3 Magnetická upinka	80	12		NS 1422xxxx NS 1423xxxx NS 14301025		NS 14861040
Torxní sada, 7-dílná T10 T15 T20 T25 T30 T40 Magnetická upinka	80	12		NS 1445xxxx NS 1445xxxx NS 1445xxxx NS 14301025		NS 14861050
ISOTIN® kombinovaná sada, 7-dílná 5,5 mm 6,5 mm PH1 PH2 PZ1 PZ1 Magnetická upinka	80	12		NS 1421xxxx NS 1418xxxx NS 1419xxxx NS 14301025		NS 14861060
ISOTIN® torxní sada, 7-dílná T10 T15 T20 T25 T30 T40 Magnetická upinka	80	12		NS 1420xxxx NS 14301025		NS 14861070



NG TOOL sada bitů NS 1483

Box z nárazuvzdorného plastu, čirý kryt osazen 6 bity 25mm a s 1 magnetickou upinkou ¼"



Kód					
NS 14831010	  	Kombinovaná sada, 7-dílná	88	16	
	NS 1421xxxx	5,5 mm 6,5 mm			
	NS 1422xxxx	PH1 PH2			
	NS 1423xxxx	PZ1 PZ2			
	NS 14301025	Magnetická upinka			
NS 14831020		Torxní sada, 7-dílná	86	16	
	NS 1445xxxx	T10 T15			
		T20 T25			
		T30 T40			
	NS 14301025	Magnetická upinka			
NS 14831030		ISOTIN® torxní sada, 7-dílná	86	16	
	NS 1420xxxx	T10 T15			
		T20 T25			
		T30 T40			
	NS 14301025	Magnetická upinka			



NG TOOL sady bitů NS 1487

Ergonomicky tvarovaný box z nárazuvzdorného plastu, čirý posuvný kryt, osazen bity 25mm a 1 magnetickou upinkou ¼"



Kód					
NS 14871010	  	Kombinovaná sada, 10-dílná	100	10	
	NS 1421xxxx	4,0 mm 5,5 mm 6,5 mm			
	NS 1422xxxx	PH1 PH2 PH3			
	NS 1423xxxx	PZ1 PZ2 PZ3			
	NS 14301025	Magnetická upinka			
NS 14871020		ISOTIN® torxní sada, 10-dílná	86	16	
	NS 1420xxxx	T8 T9 T10			
		T15 T20 T25			
		T27 T30 T40			
	NS 14301025	Magnetická upinka			
NS 14871030	  	ISOTIN® kombinovaná sada, 10-dílná	86	16	
	NS 1418xxxx	PH1 PH2 PH3			
	NS 1419xxxx	PZ1 PZ2 PZ3			
	NS 1420xxxx	T20 T25 T30			
	NS 14301025	Magnetická upinka			
NS 14871040	 	ISOTIN® křížová sada, 10-dílná	86	16	
	NS 1618xxxx	1xPH1 2xPH2 1xPH3			
	NS 1619xxxx	2xPZ1 2xPZ2 1xPZ3			
	NS 14301025	Rychloupínací držák			



NG TOOL sada bitů PROFI

Stabilní plechový box obsahující 30 bitů $\frac{1}{4}"$, 25 mm dlouhých
a 1 magnetickou upínku



					Kód
Kombinovaná sada, 31-dílná	300	6		NS 14841010	
1x 4,0 mm 1x 5,5 mm 1x 6,5 mm			NS 1421xxxx		
3x PH1 9x PH2 3x PH3			NS 1422xxxx		
3x PZ1 6x PZ2 3x PZ3			NS 1423xxxx		
1x Magnetická upínka			NS 14301025		
Kombinovaná sada, 31-dílná	326	6		NS 14841020	
1x 4,0 mm 1x 5,5 mm 1x 6,5 mm			NS 1421xxxx		
3x PH1 3x PH2 3x PH3			NS 1422xxxx		
3x PZ1 3x PZ2 3x PZ3			NS 1423xxxx		
1x T10 1x T15 1x T20			NS 1445xxxx		
1x T25 1x T30 1x T40					
1x 4 mm 1x 5 mm 1x 6 mm			NS 1448xxxx		
1x Magnetická upínka			NS 14301025		
Kombinovaná sada, 31-dílná	370	6		NS 14841030	
3x PZ1 ISOTIN® 6x PZ2 ISOTIN® 3x PZ3 ISOTIN®			NS 1419xxxx		
3x PZ1 9x PZ2 3x PZ3			NS 1423xxxx		
3x T40			NS 1445xxxx		
1x Magnetická upínka			NS 14301025		
Torxní sada, 31-dílná	377	6		NS 14841040	
5x T10 5x T15			NS 1445xxxx		
5x T20 5x T25					
5x T30 5x T40			NS 14301025		
1x Magnetická upínka					
Kombinovaná sada, 31-dílná	374	1		NS 14841050	
1x vel. 5, 6, 8, 10			NS 1511xxxx		
1x vel. 1, 2, 3, 4, 5			NS 1512xxxx		
1x vel. 4, 6, 8, 10			NS 1513xxxx		
1x vel. 3, 4, 5, 6			NS 1510xxxx		
1x vel. T8, T9, T10, T15, T20			NS 1446xxxx		
1x vel. T25, T27, T30, T40			NS 1446xxxx		
1x vel. 0, 1, 2, 3			NS 1514xxxx		
1x Magnetická upínka			NS 14301025		

NG TOOL držák PROFI

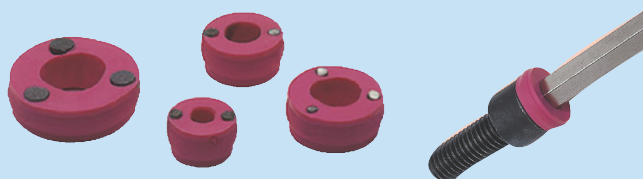
Úchytný držák
na plechové boxy PROFÍ



Typ: NS 3001484

Magnetické kroužky

Po nasazení na imbusový klíč zajistí magnetický kroužek, aby nasazený šroub řádně držel.



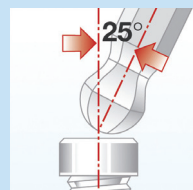
Šestihranný imbusový klíč

Pro šrouby s vnitřním šestihranem, klíč vyroben z chrom-vanadiové oceli, průběžně tvrzený.



Šestihranný imbusový klíč s kulovou hlavou

Pro šrouby s vnitřním šestihranem, klíč vyroben z chrom-vanadiové oceli, niklovany, průběžně tvrzený, dlouhé provedení.



Kód	Obsah		
NS 89011010	každý 1 kus Vel. 1,2 Vel. 3,4 Vel. 1 pro SW 3+4, TX 15-25 Vel. 2 pro SW 5, TX 27-30 Vel. 3 pro SW 6+7, TX 40-45 Vel. 4 pro SW 8-10, TX 50	6	6

	Kód					
NS 501010	0,028"	31x5	0,3	12		
NS 501015	0,035"	31x8	0,5	12		
NS 501020	3/64"	37x9	0,8	12		
NS 501025	0,05"	42x13	1	12		
NS 501030	1/16"	44x14	1	12		
NS 501035	5/64"	47x15	1	12		
NS 501040	3/32"	51x16	3	12		
NS 501045	1/8"	57x19	5	12		
NS 501050	5/32"	63x21	9	12		
NS 501055	3/16"	70x24	13	12		
NS 501060	7/32"	76x26	22	12		
NS 501065	1/4"	82x28	29	12		
NS 501070	9/32"	92x31	43	12		
NS 501075	5/16"	95x31	54	12		
NS 501080	3/8"	108x35	89	12		
NS 501085	7/16"	115x40	132	6		
NS 501090	1/2"	133x41	192	6		
NS 501095	9/16"	146x44	262	6		
NS 501100	5/8"	159x47	356	6		
NS 501105	3/4"	180x70	606	6		
NS 501110	7/8"	200x80	1000	6		
NS 501115	1"	224x90	1400	6		

	Kód					
NS 551010	1,5	90x14	1,5	12		
NS 551015	2	100x16	3,3	12		
NS 551020	2,5	112x18	5,4	12		
NS 551025	3	126x20	8,5	12		
NS 551030	4	140x25	18	12		
NS 551035	5	160x28	31	12		
NS 551040	6	180x32	51	12		
NS 551045	8	200x36	101	12		
NS 551050	10	224x40	176	12		
NS 551055	12	250x45	292	6		
NS 551060	14	280x56	447	6		
NS 551065	17	320x63	745	6		
NS 551070	19	360x70	1050	6		

TX klíč pro šrouby dle DIN 10664

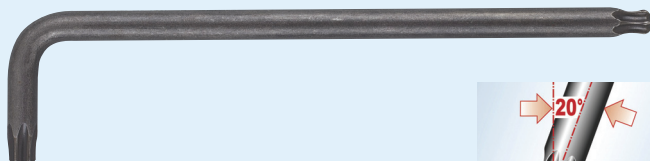
Klíč vyroben z chrom - vanadiové oceli, niklovaný, průběžně tvrzený.



				Kód
T5	42x16	1	12	NS 491010
T6	42x16	2	12	NS 491015
T7	48x16	2	12	NS 491020
T8	48x16	3	12	NS 491025
T9	48x16	3	12	NS 491030
T10	50x16	3	12	NS 491035
T15	54x18	4	12	NS 491040
T20	57x19	5	12	NS 491045
T25	63x20	6	12	NS 491050
T27	67x23	12	12	NS 491055
T30	70x25	16	6	NS 491060
T40	76x26	24	6	NS 491065
T45	85x30	38	6	NS 491070
T50	95x34	60	6	NS 491075
T55	108x36	110	6	NS 491080

TX klíč s kulovou hlavou pro šrouby dle DIN 10664

Klíč vyroben z chrom-vanadiové oceli, průběžně tvrzený, dlouhé provedení.



				Kód
T9	64x16	4	6	NS 561010
T10	73x17	5	6	NS 561015
T15	83x17	7	6	NS 561020
T20	94x18	11	6	NS 561025
T25	96x18	14	6	NS 561030
T27	106x20	22	6	NS 561035
T30	119x24	30	6	NS 561040
T40	132x26	45	6	NS 561045

STX klíč pro šrouby dle DIN 10664

Klíč vyroben z chrom-vanadiové oceli, průběžně tvrzený, niklovaný, s aretačním čepem



				Kód
T8	48x16	3	12	NS 591010
T9	48x16	3	12	NS 591015
T10	50x16	3	12	NS 591020
T15	54x18	4	12	NS 591025
T20	57x19	5	12	NS 591030
T25	63x20	6	12	NS 591035
T27	67x23	12	12	NS 591040
T30	70x25	16	6	NS 591045
T40	76x26	24	6	NS 591050
T45	85x30	38	6	NS 591055
T50	95x34	60	6	NS 591060
T55	108x36	110	6	NS 591065

Kód	Velikost	Obsah		
NS 390710	1 	7-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	76	6
NS 390720	2 	8-dílná sada 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	238	6
NS 390730	9 	9-dílná sada 1/16"-3/32"-1/8"-5/32"- 3/16"-7/32"-1/4"-5/16"- 3/8"	237	6

Sada imbusových klíčů

Klíče volně vložené v plastickém obalu.



Kód	Velikost	Obsah		
NS 410710	5 	8-dílná sada 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	239	6
NS 410720	7 	8-dílná sada 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	406	6
NS 410730	8 	8-dílná sada 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	400	6

Sada imbusových klíčů

Klíče zastrčeny v plastickém obalu.



Sada imbusových klíčů

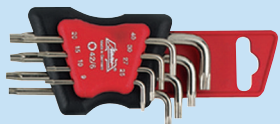
Klíče zastrčeny v plastovém dvoudílném držáku, umožňující pootočením snadné vyjmutí klíče.



5



6



7



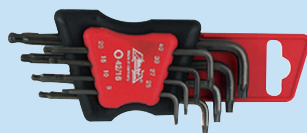
8



9



16



Velikost

Obsah



Kód

5



9-dílná sada
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

282

6

NS 420710

6



8-dílná sada
T9-T10-T15-T20-T25-T27-
T30-T40

153

6

NS 420720

7



9-dílná sada
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

400

6

NS 420730

8



9-dílná sada
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

390

6

NS 420740

- klíče s kulovou hlavou

9



10-dílná sada
1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-
5/32"-3/16"-7/32"-1/4"-
5/16"-3/8"

290

6

NS 420750

16



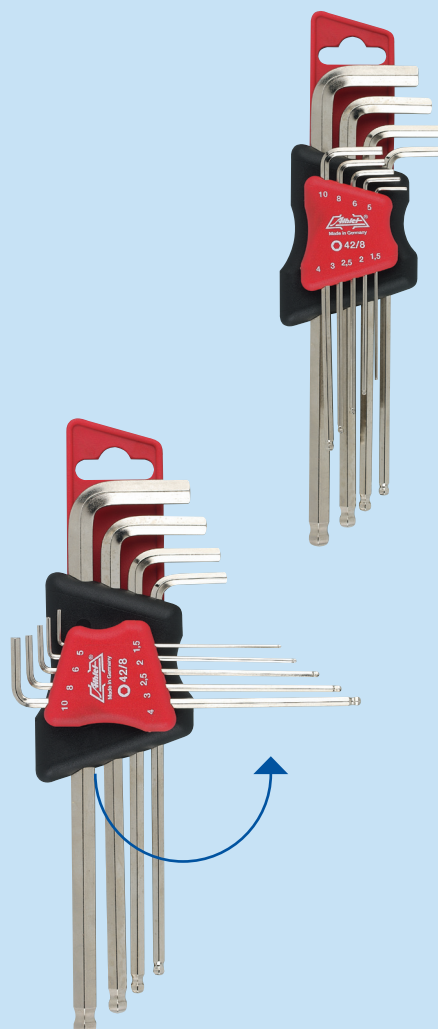
8-dílná sada
T9-T10-T15-T20-T25-T27-
T30-T40

220

6

NS 420760

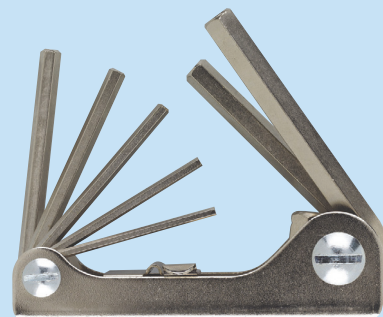
- klíče s kulovou hlavou



Kód		Obsah		
NS 450710		7-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	137	6
NS 450720		7-dílná sada 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	347	6
NS 450730		6-dílná sada 2,5-3-4-5-6-8 mm	206	6
NS 450740		6-dílná sada 1/8"-5/32"-1/16"-7/32"- 5/16"-1/4"	190	6
NS 450750		7-dílná sada 1/16"-5/64"-3/32"-1/8"- 5/32"-3/16"-7/32"	131	6
NS 450760		8-dílná sada 1/8"-5/32"-1/16"-7/32"- 5/16"-1/4"	247	6

Sada imbusových klíčů

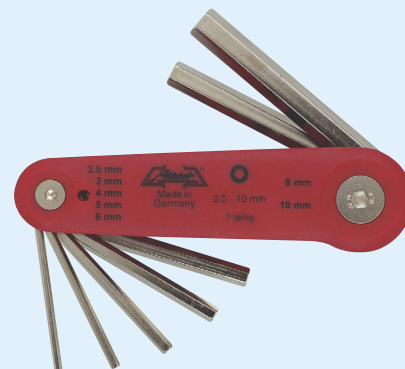
Sada imbusových klíčů v kovovém vyklápěcím držáku, klíče vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, poniklovány.



Sada imbusových klíčů

Sada imbusových klíčů v plastovém vyklápěcím držáku, klíče vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, poniklovány.

Kód		Obsah		
NS 460710		7-dílná sada 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	288	6



Kód		Obsah		
NS 470710		7-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm	145	6
NS 470720		7-dílná sada 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	376	6
NS 470730		8-dílná sada T9-T10-T15-T20-T25-T27- T30-T40	280	6
NS 470740		7-dílná sada 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	374	6
NS 470750		7-dílná sada 3/32"-1/8"-5/32"-3/16"- 1/4"-5/16"-3/8"	365	6
NS 470760		8-dílná sada T9-T10-T15-T20-T25-T27- T30-T40	278	6

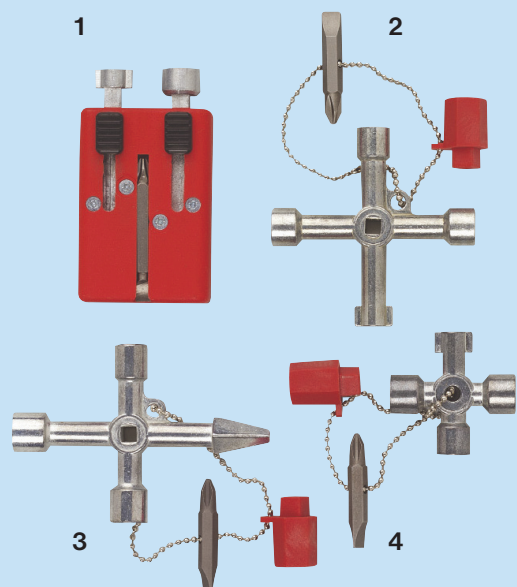
Sada imbusových klíčů

Sada imbusových klíčů v dvoukomorovém plastovém vyklápěcím držáku, klíče vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, černěné.



Universální křížové klíče

Pro všechny běžné zámky rozváděčů.

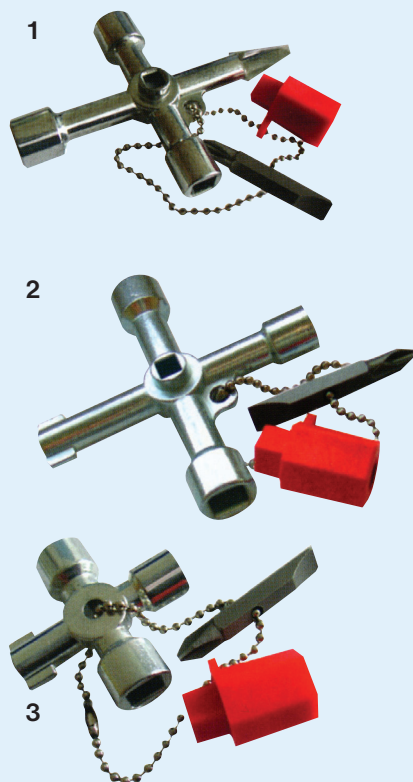


Velikost									Kód
1	46x68	6 7 8	9	3 5					ND 101611
2	72x72	5 6 7 8	9	3 5	7	1	2	67	ND 101612
3	63x90	5 7 8	9	4-10	7	1	2	77	ND 101613
4	42x42	6 7 8	9	3 5	7	1	2	47	ND 101614



Universální křížové klíče

Pro všechny běžné zámky rozváděčů.



Velikost									Kód
1	61x90	5 7 8	10	4-10	7	1	2	93	ND 000310
2	71x71	5 6 8	9	9	7	1	2	87	ND 000315
3	44x44	6 8	9	9	7	1	2	65	ND 000305





Kleště kombinované

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- ozubené plochy čelistí k uchopení menších součástí, indukčně kalené břity cca. 64 HRc pro štípání všech druhů drátů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5746

Kód	mm	48 HRc	~59 HRc	mm	mm ²	g
NK 545105	160	1,8	1,5	10	16	175
NK 545110	180	2,0	1,8	12	16	220
NK 545115	200	2,5	2,0	13	16	300



Kleště ploché s dlouhými čelistmi

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- částečně ozubené ploché čelisti k uchopení menších součástí
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5745

Kód	mm	g
NK 518000	140	110
NK 518005	160	135



Kleště s kulatými čelistmi

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- částečně ozubené kulaté čelisti k uchopení menších součástí
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5745

Kód	mm	g
NK 519000	140	110
NK 519005	160	125



Kleště telefonní rovné

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- dlouhé půlkulaté ozubené čelisti k uchopení menších součástí, indukčně kalené břity cca. 60 HRc pro štípání tvrdého a středně tvrdého drátu
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5745

Kód	mm	g
NK 524102	140	115
NK 524103	160	150
NK 524105	200	205

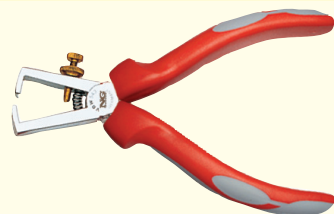


Kleště telefonní zahnuté 45°

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- zahnuté půlkulaté ozubené čelisti k uchopení menších součástí, indukčně kalené břity cca. 60 HRc pro štípání tvrdého a středně tvrdého drátu
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5745

Kód	mm	g
NK 526100	160	150
NK 526105	200	205



Kleště odizolovací

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- se stavitelným šroubem a pružinou, k nastavení potřebného průměru vodiče nebo licny do 10mm²
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód	mm	mm ²	max. mm	g
NK 543105	160	10	5,0	160



Kleště odizolovávací

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- plně automatické nastavení průměru vodiče od Ø 0,5 do 5mm
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí



mm	mm ²	min. mm	max. mm	g
160	10	0,5	5,0	169

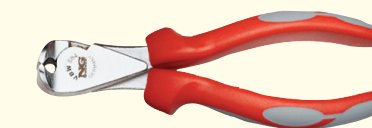
Kód

NK 542105

Kleště štípací čelní

- vyrobeny z vysoce kvalitní ocelové slitiny, kalené v oleji, chromované, leštěné
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro čelní štípání všech druhů drátů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5748



mm	19 HRC	40 HRC	48 HRC	~59 HRC	g
160	3,8	3,0	2,5	2,0	225
200	4,0	4,2	3,0	2,5	350

Kód

NK 584105

NK 584115

Kleště štípací stranové

- vyrobeny z vysoce kvalitní ocelové slitiny, kalené v oleji, chromované, leštěné
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro boční štípání všech druhů drátů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5749 B



mm	19 HRC	40 HRC	48 HRC	~59 HRC	g
125	2,8	2,3	1,5	1,2	112
140	3,0	2,5	1,8	1,6	163
160	3,0	2,8	2,0	1,6	203
180	3,8	3,0	2,5	2,0	251

Kód

NK 587105

NK 587110

NK 587115

NK 587120

Kleště štípací stranové silové

- vyrobeny z vysoce kvalitní ocelové slitiny, kalené v oleji, chromované, leštěné
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro boční štípání všech druhů drátů s menší námahou
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 5749 A



mm	19 HRC	40 HRC	48 HRC	~59 HRC	g
140	4,0	3,1	2,0	1,5	155
160	4,0	3,4	2,5	2,0	185
180	4,0	3,8	2,7	2,2	255
200	4,0	4,0	3,0	2,5	290
250	4,0	4,0	3,5	3,0	435

Kód

NK 588105

NK 588110

NK 588112

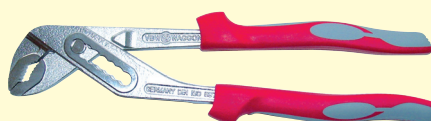
NK 588115

NK 588120

Kleště přestavitelné

- vyrobeny z prvotřídní oceli, kalené v oleji, chromované
- ozubené čelisti, 7-stupňové nastavení, ochrana proti sevření prstů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 8976



mm	mm	g
250	33	350

Kód

NK 966025



Kód

		 48 HRC	 ~59 HRC			
NK 596205	160	1,8	1,5	10	16	194
NK 596210	180	2,0	1,8	12	16	257
NK 596215	200	2,5	2,0	13	16	313



Kleště kombinované 1000 V

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- ozubené plochy čelisti k uchopení menších součástí, indukčně kalené bříty cca. 64 HRC pro štípání všech druhů drátů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 5746



Kód

		
NK 590205	160	135



Kleště ploché s dlouhými čelistmi 1000 V

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- částečně ozubené ploché čelisti k uchopení menších součástí
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 5745



Kód

		
NK 604010	160	125



Kleště s kulatými čelistmi 1000 V

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- částečně ozubené kulaté čelisti k uchopení menších součástí
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 5745



Kód

		
NK 592205	160	150
NK 592210	200	200



Kleště telefonní rovné 1000 V

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- dlouhé půlkulaté ozubené čelisti k uchopení menších součástí, indukčně kalené bříty cca. 60 HRC pro štípání tvrdého a středně tvrdého drátu
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 5745



Kód

		
NK 593205	160	150
NK 593210	200	200



Kleště telefonní zahnuté 45° 1000 V

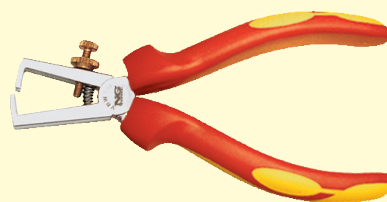
- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- zahnuté půlkulaté ozubené čelisti k uchopení menších součástí, indukčně kalené bříty cca. 60 HRC pro štípání tvrdého a středně tvrdého drátu
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 5745



Kleště odizolovací 1000 V

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- se stavitelným šroubem a pružinou, k nastavení potřebného průměru vodiče nebo lince do 10mm²
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC



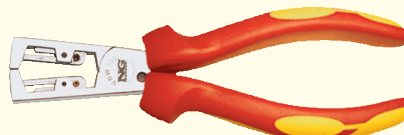
mm	mm ²	max. mm	g
160	10	5,0	169

Kód

NK 594205

Kleště odizolovací 1000 V

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- plně automatické nastavení průměru vodiče od Ø 0,5 do 5mm
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC



mm	mm ²	min. mm	max. mm	g
160	10	0,5	5,0	169

Kód

NK 595205

Kleště štípací stranové 1000 V

- vyrobeny z vysoce kvalitní ocelové slitiny, kalené v oleji, chromované, leštěné
- indukčně kalené břity cca. 64 HRc pro boční štípání všech druhů drátů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 5749 B



mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
145	3,0	2,5	1,8	1,6	163
160	3,0	2,8	2,0	1,6	203
180	3,8	3,0	2,5	2,0	251

Kód

NK 597115

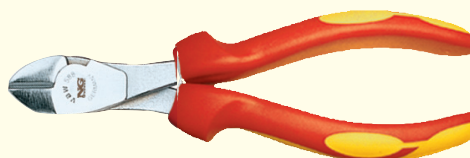
NK 597120

NK 597125

Kleště štípací stranové silové 1000 V

- vyrobeny z vysoce kvalitní ocelové slitiny, kalené v oleji, chromované, leštěné
- indukčně kalené břity cca. 64 HRc pro boční štípání všech druhů drátů s menší námahou
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 5749 A



mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
160	4,0	3,4	2,5	2,0	185
180	4,0	3,8	2,7	2,2	255
200	4,0	4,0	3,0	2,5	290

Kód

NK 598120

NK 598125

NK 598130

Kleště přestavitelné 1000 V

- vyrobeny z prvotřídní oceli, kalené v oleji, chromované
- ozubené čelisti, 7-stupňové nastavení, ochrana proti sevření prstů
- ozubené plochy čelistí k uchopení menších součástí
- dvojité natavené rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC

DIN ISO 8976



mm	mm	g
250	33	350

Kód

NK 966025

Kleště lisovací na ukončovací dutinky

- trapézový profil, pro spolehlivé nalisování dutinek dle normy DIN 46228 během jednoho pracovního kroku
- chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód		min. 	max. 	
NK 547005	145	0,25	2,5	160



Kleště lisovací na ukončovací dutinky

- půlkruhový profil, pro spolehlivé nalisování dutinek dle normy DIN 46228 během jednoho pracovního kroku
- leštěné
- rukojeť potažená plastovým povlakem

Kód		min. 	max. 	
NK 547105	145	0,50	2,5	160



Kleště lisovací na ukončovací dutinky

- trapézový profil, pro spolehlivé nalisování dutinek dle normy DIN 46228 během jednoho pracovního kroku, výhodné pro použití na těžce přístupných místech, pružina pro lepší otevírání
- chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód		min. 	max. 	
NK 548005	180	0,25	6,0	262



Kleště lisovací na ukončovací dutinky

- půlkruhový profil, pro spolehlivé nalisování dutinek dle normy DIN 46228 během jednoho pracovního kroku, výhodné pro použití na těžce přístupných místech
- leštěné
- rukojeť potažená plastovým povlakem

Kód		min. 	max. 	
NK 548105	180	0,50	6,0	252



Kleště lisovací na ukončovací dutinky

- trapézový profil, pro spolehlivé nalisování dutinek dle normy DIN 46228 během jednoho pracovního kroku, osm zvlášť lisovacích drážek s konickými bočními stěnami s ochranou
- chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód		min. 	max. 	
NK 550005	220	0,25	16,0	341



Kleště lisovací na ukončovací dutinky

- půlkruhový profil, pro spolehlivé nalisování dutinek dle normy DIN 46228 během jednoho pracovního kroku, osm zvlášť lisovacích drážek s konickými bočními stěnami s ochranou
- leštěné
- rukojeť potažená plastovým povlakem

Kód		min. 	max. 	
NK 550105	220	0,25	16,0	318



Kleště štípací stranové

- vyrobeny ze speciální oceli
- vhodné pro elektroniku
- dvoukomponentní rukojeť



115

Kód

NK 021150

Kleště štípací stranové se špičatými čelistmi

- vyrobeny ze speciální oceli
- vhodné pro elektroniku
- dvoukomponentní rukojeť



115

Kód

NK 021152

Kleště štípací čelní

- vyrobeny ze speciální oceli
- vhodné pro elektroniku
- dvoukomponentní rukojeť



115

Kód

NK 031150

Kleště s kulatými čelistmi

- vyrobeny ze speciální oceli
- vhodné pro elektroniku
- dvoukomponentní rukojeť



120

Kód

NK 191200

Kleště s plochými čelistmi

- vyrobeny ze speciální oceli
- vhodné pro elektroniku
- dvoukomponentní rukojeť



120

Kód

NK 171200

Kleště telefonní rovné

- vyrobeny ze speciální oceli
- vhodné pro elektroniku
- dvoukomponentní rukojeť



120

Kód

NK 181200

Kleště telefonní zahnuté 45°

- vyrobeny ze speciální oceli
- vhodné pro elektroniku
- dvoukomponentní rukojeť



120

Kód

NK 181205

Kód

NK 353900



mm mm²



160 10 160



Nůžky kabelové

- vyrobeny z kvalitní nerezové oceli
- pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu

Kód

NK 000188

NK 000189



mm mm² mm² mm²



160 35 25 10 180
220 70 35 16 397



Nůžky kabelové

- vyrobeny ze speciální oceli, chromované
- pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód

NK 602010



mm mm² mm² mm²



220 70 35 16 443



Nůžky kabelové 1000 V

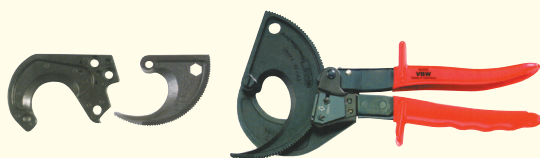
- vyrobeny ze speciální oceli, chromované
- pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- dvojitá natavená rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500 V DC



Kód

NK 493005

NK 493010



mm mm mm



250 32 25 600
280 52 52 830



Řezák kabelový

- vyroben ze speciální oceli, černěný
- pro řezání měděných a hliníkových kabelů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- možnost výměny břitů
- ochrana proti sevření prstů

Kód

NK 490005



mm mm mm



280 14 14 442

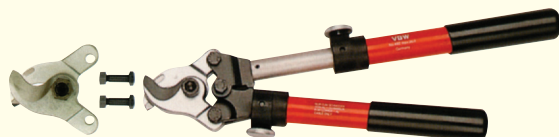


Nůžky kabelové

- vyrobeny ze speciální oceli, chromované
- pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- rukojeť potažená plastovým povlakem
- ochrana proti sevření prstů

Kód

NK 492005



mm mm mm



350 - 520 26 26 1324



Nůžky kabelové

- vyrobeny ze speciální oceli, chromované
- pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- možnost výměny břitů
- teleskopická rukojeť potažená plastovým povlakem
- ochrana proti sevření prstů

Kleště na svorníky

- vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- vyměnitelné břity, indukčně kaleny cca 48 HRc
- pro boční štípání ocelového a pianového drátu
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- ochrana proti sevření prstů

- Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



390

7,0

5,0

4,0

1200

Kód

NK 433020

Kleště na svorníky

- vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- vyměnitelné břity, indukčně kaleny cca 48 HRc
- pro čelní štípání ocelového a pianového drátu
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- ochrana proti sevření prstů



370

7,0

5,0

4,0

1500

Kód

NK 433040

Kleště na svorníky

- vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- vyměnitelné břity, indukčně kaleny cca 48 HRc
- pro boční štípání ocelového a pianového drátu
- rukojeť potažená plastovým povlakem
- ochrana proti sevření prstů

- Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



460

8,0

6,0

5,0

2010

610

9,0

8,0

7,0

2816

760

11,0

9,0

8,0

4328

910

13,0

10,0

9,0

6620

1070

16,0

11,0

10,0

9313

Kód

NK 430005

NK 430010

NK 430015

NK 430020

NK 430025

Kleště na svorníky 45°

- vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- vyměnitelné břity, indukčně kaleny cca 40 HRc
- pro boční štípání ocelového a pianového drátu pod úhlem 45°
- rukojeť potažená plastovým povlakem
- ochrana proti sevření prstů



460

8,0

6,0

1882

610

9,0

8,0

3058

Kód

NK 437002

NK 437005

Kleště na svorníky

- vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- vyměnitelné břity, indukčně kaleny cca 40 HRc
- pro štípání ocelového a pianového drátu
- rukojeť potažená plastovým povlakem
- ochrana proti sevření prstů



950

11,0

9,0

4604

Kód

NK 985010

Kód
NO 101


Kleště odizolovávací „Super“

Plně izolované, automatické kleště pro všechny běžné ohebné i masivní vodiče od 0,2 do 6,0mm².
 Střípání max. do Ø 2mm.
 Nastavitelný doraz od 5 do 12mm, v případě potřeby možno odstranit.
 Dobré využití ve špatně přístupných místech, např. v rozvaděči nebo v rozbočovací krabici.


Kód
NO 102


Kleště odizolovávací „Star Striper“

Univerzální odizolovávací nástroj pro vnější a vnitřní izolace i pro stupňovité odizolování koaxiálních kabelů. Umožňuje podélný i kulatý řez.

Použití:

- koaxiální kabel Ø 4 - 8mm.
- vnější izolace Ø 4 - 13mm.
- ohebné masivní vodiče od 0,5 - 16mm².


Kód
NO 103


Kleště odizolovávací „Mini Duo 150“

Plně automatický odizolovávací nástroj pro všechny běžné ohebné a masivní vodiče od 0,5 do 6,0mm².
 Stříhání max. do Ø 4,0mm.
 Integrovaný, dobře přístupný nůž pro stříhání vodiče do 6mm².
 Speciální snímáči systém pro automatické nastavení průřezu vodiče.


Kód
NO 104


Kleště odizolovávací „Duo Striper 200“

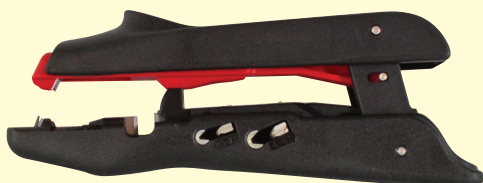
Multifunkční odizolovávací nástroj pro odizolování pláště a jednotlivých vodičů.

Odstranění pláště:

- pro všechny běžné kulaté kabely Ø od 4 do 28mm.
- nastavitelná hloubka řezu
- automaticky nastavitelný otočný nůž pro kruhový i podélný řez

Odizolování vodičů:

- pro ohebné i masivní vodiče od 0,5 do 6mm².
- speciální snímáči systém pro automatické nastavení průřezu vodiče.


Kód
NO 105


Kleště odizolovávací „Duo Crimp 300“

Multifunkční odizolovávací nástroj pro odizolování a následné lisování dutinek.

Odizolování:

- speciální snímáči systém pro automatické nastavení průřezu vodiče od 0,5 do 6mm².

Lisování dutinek:

- dvě možnosti lisování dutinek
- od 0,75 do 1,5mm².
- od 2,5 do 6mm².
- s integrovaným bočním nožem pro stříhání vodiče do 6mm².



Kleště odizolovávací „Striper 400“

Multifunkční odizolovávací nástroj pro:

- všechny běžné druhy kabelů od $\varnothing$ 8,0 do 13,0mm.
- všechny běžné druhy drátů od 3x1,5 až 5x2,5mm².

Použití:

kruhový řez, podélný řez, krácení kabelů a drátů, ohebné liciny, masivnější kabely a vodiče s průřezem 0,5 - 6mm².



Kód
NO 106

Kleště odizolovávací „Striper 7“

Multifunkční automatický odizolovávací nástroj pro všechny běžné ploché a oválné kabely.

Speciální obkreslovací systém se automaticky přizpůsobí průměru kabelu a umožní tak rychlé a přesné odizolování. Přesné pětipolohové seřízení pro různé průměry a typy kabelů. Optimální délka odizolování 8 - 24mm. Integrovaný, dobře přístupný nůž pro stříhání vodiče do $\varnothing$ 3mm.



Kód
NO 107

Kleště odizolovávací „Stripax“

Profesionální odizolovávací nástroj od 0,08 do 6,0mm².

Možnost nastavení dorazu.

Stříhání kabelu max. 6,0mm².

Automatické nastavení podle průřezu vodiče.



Kód
NO 301

Kabelový nůž „Jokari“

Kabelový nůž s přídatným břitem a háčkem, speciálně broušeným pro páření kruhových a plochých kabelů.

Odizolovávací nástroj od 4,0 do 28,0mm².

Náhradní párací nůž je umístěn v držadle.



Kód
NO 203

Kabelový nůž „Jokari“

Kabelový nůž s přídatným břitem.

Odizolovávací nástroj od 4,0 do 28,0mm².

Náhradní párací nůž je umístěn v držadle.



Kód
NO 204

Kabelový nůž s kapkou

K odpláštění silných kabelů a nařezání rozličných vrstev vícekrát izolovaných kabelů. Formovaná špička ostří do tvaru boty ohraničuje hloubku řezu a zabraňuje poškození vodiče.

VDE - zkoušeno a povoleno pro práci pod napětím do 1000V.



Kód
NO 205



Kód	mm	mm	g
NK 188005	160	17	115
NK 188010	250	30	291
NK 188015	315	40	490

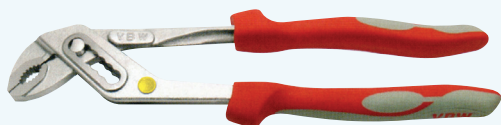


Kleště přestavitelné

- vyrobeny z chrom-vanadium oceli, kalené v oleji, lakované
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 4-stupňové nastavení (NK 188005),
- 6-stupňové nastavení (NK 188010-015)
- ochrana proti sevření prstů

● Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 8976



Kód	mm	mm	g
NK 188310	250	30	330
NK 188315	315	40	540

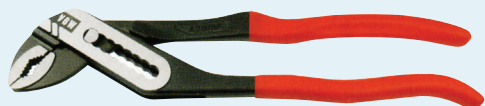


Kleště přestavitelné

- vyrobeny z chrom-vanadium oceli, kalené v oleji, chromované
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 6-stupňové nastavení
- ochrana proti sevření prstů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

● Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 8976

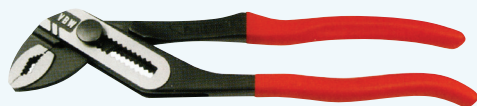


Kód	mm	mm	g
NK 184010	250	42	388



Kleště přestavitelné „AllGrip“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 8-stupňové nastavení
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem



Kód	mm	mm	g
NK 182010	250	37	392



Kleště přestavitelné „FastGrip“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 12-stupňové nastavení s pojistkou
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem



Kód	mm	mm	g
NK 960010	250	40	368



Kleště přestavitelné „S - GRIP“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, lakované
- indukčně kalené ozubené čelisti ve tvaru „S“
- 7-stupňové nastavení
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem



Kód	mm	mm	g
NK 966030	160	26	158
NK 966031	250	33	304
NK 966032	315	45	492



Kleště přestavitelné

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, lakované
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 6-stupňové nastavení (NK 966030)
- 7-stupňové nastavení (NK 966031-032)
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem

DIN ISO 8976

Kleště přestavitelné

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, lakované
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 6-stupňové nastavení (NK 966005)
- 7-stupňové nastavení (NK 966010-015)
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení

DIN ISO 8976



mm	mm	g
160	26	154
250	33	296
315	45	492

Kód

NK 966005
NK 966010
NK 966015

Kleště přestavitelné

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 6-stupňové nastavení (NK 966165)
- 7-stupňové nastavení (NK 966166-167)
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem

DIN ISO 8976



mm	mm	g
160	26	154
250	33	296
315	45	492

Kód

NK 966165
NK 966166
NK 966167

Kleště přestavitelné „FixGRIP“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, lakované
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 7-stupňové nastavení s pojistkou
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení



mm	mm	g
250	33	322

Kód

NK 965010

Kleště přestavitelné „FixGRIP“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 7-stupňové nastavení s pojistkou
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení s plastovým náplekem



mm	mm	g
250	33	331

Kód

NK 965030

Kleště přestavitelné „EURO“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, lakované
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 6-stupňové speciální nastavení
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení,

DIN ISO 8976



mm	mm	g
250	35	372

Kód

NK 968010

Kleště přestavitelné

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, chromované
- indukčně kalené ozubené čelisti
- 7-stupňové nastavení
- ochrana proti sevření prstů
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 8976



mm	mm	g
250	33	340

Kód

NK 966025



Kleště na armatury „PowerGrip“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, chromované
- ploché čelisti
- 14-stupňové nastavení s pojistkou
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem

Kód				
NK 180310	250	46	471	



Kleště na armatury „PowerGrip“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- ploché čelisti
- 14-stupňové nastavení s pojistkou
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem

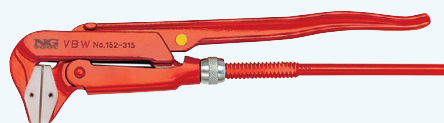
Kód				
NK 180010	250	46	471	



Kleště na armatury „PowerMax“

- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, chromované
- ploché čelisti
- 8-stupňové nastavení s pojistkou
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení, s plastovým náplekem

Kód				
NK 166422	250	53	375	



Kleště na armatury

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými plochými čelistmi a plastovými nápleky
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

- Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

Kód				
NK 152005	315	42	702	
NK 152010	plastové nástavce čelistí		6	

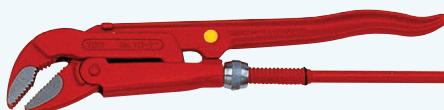


Kleště trubkové 45°

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými plochými ozubenými čelistmi pro bezpečné třibodové uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

DIN ISO 5234 B

Kód					
NK 951010	1"	55	320	761	
NK 951015	1.1/2"	81	445	1482	
NK 951020	2"	94	565	2540	



Kleště trubkové 45°

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými plochými ozubenými čelistmi pro bezpečné třibodové uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

- Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 5234 B

Kód					
NK 111005	1/2"	36	240	466	
NK 111010	1"	55	320	761	
NK 111015	1.1/2"	81	445	1482	
NK 111020	2"	94	565	2540	
NK 111025	3"	110	705	4130	



Kleště trubkové „S“

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými ozubenými čelistmi do tvaru „S“ pro bezpečné tříbodové uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

DIN ISO 5234 C



1/2"	39	245	459	
1"	49	320	820	
1.1/2"	68	440	1502	
2"	85	560	2530	
3"	120	675	4051	

Kód

NK 952005
NK 952010
NK 952015
NK 952020
NK 952030

Kleště trubkové „S“

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými ozubenými čelistmi do tvaru „S“ pro bezpečné tříbodové uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

- Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 5234 C



1/2"	39	245	455	
1"	49	320	820	
1.1/2"	68	440	1502	
2"	85	560	2553	
3"	120	675	4051	

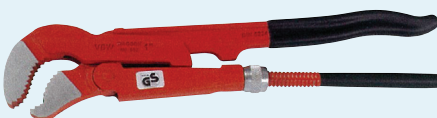
Kód

NK 100005
NK 100010
NK 100015
NK 100020
NK 100025

Kleště trubkové „S“

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými ozubenými čelistmi do tvaru „S“ pro bezpečné tříbodové uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení s plastovým náplekem

DIN ISO 5234 C



1"	49	320	850	
1.1/2"	68	440	1502	
2"	85	560	2560	

Kód

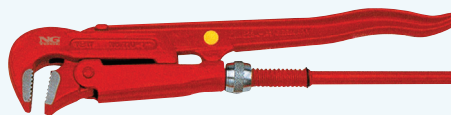
NK 925113
NK 925118
NK 925123

Kleště trubkové 90°

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými plochými ozubenými čelistmi pro bezpečné uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

- Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 5234 A



3/4"	34	208	425	
1"	49	310	771	
1.1/2"	65	425	1462	
2"	84	540	2520	
3"	110	685	4130	
4"	140	815	5770	

Kód

NK 110005
NK 110010
NK 110015
NK 110020
NK 110025
NK 110030

Kleště trubkové 90°

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými plochými ozubenými čelistmi pro bezpečné uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

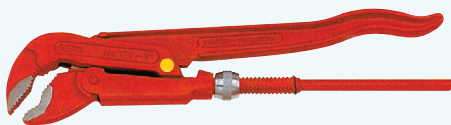
DIN ISO 5234 A



1"	49	310	781	
1.1/2"	65	425	1472	
2"	84	540	2560	

Kód

NK 950010
NK 950015
NK 950020



Kleště trubkové „EckSnap“ 45°

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se speciálně tvarovanými ozubenými čelistmi pro univerzální uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

● Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 5234 B



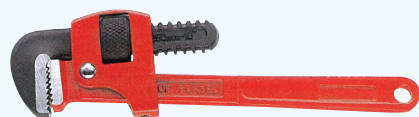
Kód				
NK 115005	1/2"	39	240	464
NK 115010	1"	55	315	800
NK 115015	1.1/2"	75	425	1462
NK 115020	2"	100	560	2658
NK 115025	3"	120	700	4150



Kleště trubkové „SelfGrip“

- ideální pro rychlé nastavení a snadnou manipulaci
- dostatečně dlouhé, ploché ozubené čelisti
- spodní čelist pronýtaná
- stavěcí matice

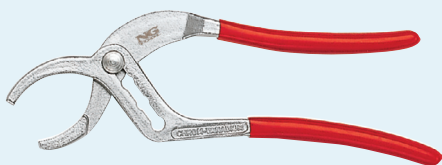
Kód				
NK 127005	7"	37	1.1/4"	175
NK 127010	9"	44	1.1/2"	225
NK 127015	10.1/2"	58	2"	265
NK 127020	12"	67	2.1/2"	300
NK 127025	14"	90	3"	350



Kleště trubkové „Stillson“

- vyrobeny ze speciální oceli, lakované
- ideální pro rychlé nastavení a snadnou manipulaci
- ploché ozubené čelisti
- stavěcí matice

Kód				
NK 160005	10"	34	250	650
NK 160010	12"	43	300	750
NK 160015	14"	49	350	1080
NK 160020	18"	60	450	1850
NK 160025	24"	76	600	3000



Kleště na sifony

- vyrobeny z chrom-vanadium oceli, chromované
- lehce ozubené čelisti do tvaru „U“
- 4-stupňové nastavení
- ergonomicky tvarovaná rukojeť s plastovým náplekem

Kód			
NK 154005	230	80	291



Klíč rychloupínací

- vyroben z chrom-vanadium oceli, chromovaný, částečně lakovaný
- ploché čelisti
- rychlonastavitelné polohování

Kód			
NK 151105	260	75	680



Kleště vázací „TopCut“

- vyroben ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- indukčně kalené břity
- dlouhá, ergonomicky tvarovaná rukojeť pro snadnou manipulaci

● Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 9242

Kód		
NK 510005	224	340
NK 510010	250	407
NK 510015	280	430
NK 510020	315	497



Řezák na trubky

- robustní kvalitní nástroj na dělení trubek, pro vysoké nároky a dlouhou životnost
- stabilní rameno z kované oceli, lakované
- dlouhé stabilní vřeteno, ergonomický držák pro silné nastavení vřetena
- dva kalené vodící válečky zajišťují precizní vedení na trubce
- možnost výměny řezného kolečka a vodících válečků
- možnost objednání tří druhů řezných koleček - na plast, měď, ocel



min.	max.	min.	max.	mm	g
1/8"	1.1/4"	3	31	260	1842
1/8"	2"	3	50	425	2193
1.1/4"	4"	31	100	540	5207

Kód

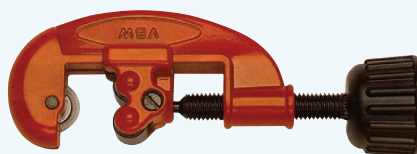
NK 140003

NK 140005

NK 140010

Řezák na trubky

- kvalitní nástroj na dělení měděných, mosazných, hliníkových a tenkostěnných ocelových trubek
- tenké rameno ze speciální oceli, lakované
- stabilní vřeteno, praktický otočný držák, odhrotovací nůž součástí držáku
- dva kalené vodící válečky zajišťují precizní vedení na trubce
- možnost výměny řezného kolečka



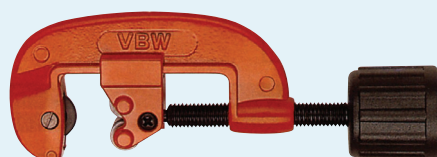
min.	max.	min.	max.	mm	g
1/4"	1.1/8"	6	28	140	320

Kód

NK 142005

Řezák na trubky

- kvalitní nástroj na dělení měděných, mosazných, hliníkových a tenkostěnných ocelových trubek
- tenké rameno ze speciální oceli, lakované
- stabilní vřeteno, praktický otočný držák, odhrotovací nůž součástí držáku
- dva kalené vodící válečky zajišťují precizní vedení na trubce
- možnost výměny řezného kolečka



min.	max.	min.	max.	mm	g
1/8"	1.3/8"	3	35	150	378

Kód

NK 978005

Řezák na malé trubky

- kvalitní nástroj na dělení měděných, mosazných, hliníkových a tenkostěnných ocelových trubek
- stabilní rameno ze speciální oceli, lakované
- malý, praktický řezák, určený speciálně na těžko přístupná místa
- dva kalené vodící válečky zajišťují precizní vedení na trubce
- možnost výměny řezného kolečka



min.	max.	min.	max.	mm	g
1/8"	1"	3	25	65	195

Kód

NK 977005

Řezák na trubky kompaktní

- robustní kvalitní nástroj na dělení měděných, mosazných, hliníkových a tenkostěnných ocelových trubek
- stabilní rameno ze speciální oceli, lakované
- stabilní teleskopické vřeteno
- čtyři speciálně kalené vodící válečky zajišťují precizní vedení na trubce
- ergonomický praktický otočný držák pro snadné a rychlé nastavení v obou směrech
- náhradní kolečko součástí držáku
- integrovaný odhrotovač trubek
- možnost výměny řezného kolečka



min.	max.	min.	max.	mm	g
1/8"	1.3/8"	3	35	150	543

Kód

NK 978155

Odhrotovač trubek

- kovový robustní plášť, lakovaný
- tři speciálně kalené a broušené odhrotovací nože
- pro vnitřní a vnější odhrotování
- použití: měděné, mosazné, hliníkové a plastové trubky



Ø



4-36 mm

g

Kód

ND 013242

Odhrotovač univerzální

- kvalitní nástroj pro odhrotování hran z různých materiálů
- tři druhy speciálně kalených a broušených nožů
- ergonomicky tvarovaná dvoukomponentní rukojeť s integrovaným pozdrem na náhradní nože
- použití: ocel, měď, mosaz, hliník a plast



g

Kód

70

ND 108072



Nůžky na plastové trubky

- tělo nůžek vyrobeno z kovu, lakované
- speciálně vytvrzená, vyměnitelná čepel
- snadný řez díky segmentovému posuvu
- použití pro plastové a vrstvené trubky

Kód

min.
mm

max.
mm

g



NK 010080

6

42

350



Nůžky na plastové trubky

- tělo nůžek vyrobeno ze slitiny hliníku, lakované
- speciálně vytvrzená, vyměnitelná čepel
- snadný řez díky segmentovému posuvu s rychlým zpětným chodem
- použití pro plastové a vrstvené trubky

Kód

min.
mm

max.
mm

g



NK 010110

6

35

630

NK 010112

6

42

790



Ráčna se stupňovým klíčem

- vyrobená z chrom-vanadiové oceli, chromované
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný

Kód



NK 199120

10x

3/8-1"

105

1/2"

250

648

NK 199127

5x

3/8-1"

90

1/2"

250

553



Ráčna na stupňový klíč

- vyrobená z chrom-vanadiové oceli, chromovaná
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu

Kód



NK 199035

1/2"

250

428



Stupňový klíč

- klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný
- 10 stupňů

Kód



NK 199115

10x

3/8-1"

105

1/2"

132



Stupňový klíč

- klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný
- 5 stupňů

Kód



NK 199115

5x

3/8-1"

90

1/2"

116

Klíč na vodovodní baterie

- speciální klíč
- vyroben z chrom-vanadiové oceli, lakovaný
- otočná hlava pro montáž i demontáž baterie do Ø 30mm



235



503

Kód

NK 149005

Klíč na vodovodní baterie

- vyroben z chrom-vanadiové oceli, lakovaný
- 4 velikosti nástrčných klíčů (10, 11, 13, 14 mm)
- 3 přidavné nástrčné klíče, pozinkované



360



4x



326

Kód

NK 146105

Speciální sanitární klíč

- vyroben z chrom-vanadiové oceli, chromovaný
- dvě velikosti klíče (17, 19 mm)
- pouzdro pro montáž kombi šroubů



223



17 19



M10



210

Kód

NK 145005

Úderový klíč

- vyroben ze speciální oceli,
- speciálně chromovaný pro vyšší odolnost
- s krátkou a silnou profilovou rukojetí
- s ploškami pro úder kladivem

DIN 7444



24



165



15



200

27

180

16

276

30

190

17

350

32

190

17

370

33

190

17

370

36

205

18

518

41

230

20

676

46

240

22

918

50

255

24

1131

55

270

25

1373

60

280

26

1600

65

300

30

2015

70

330

33

2796

75

330

33

2940

80

360

36

3754

85

360

36

3893

90

390

40

4802

95

390

40

5177

100

420

45

6800

Kód

NK 096003

NK 096005

NK 096010

NK 096015

NK 096020

NK 096030

NK 096035

NK 096040

NK 096045

NK 096050

NK 096055

NK 096060

NK 096065

NK 096070

NK 096075

NK 096080

NK 096085

NK 096090

NK 096095

Čistící pero

- ocelové pero, galvanizované
- ergonomicky tvarovaná dřevěná rukojeť
- pro čištění kanalizačních trubek



3



6



400

5

9

1400

10

9

2700

Kód

NK 158005

NK 158010

NK 158015

KERN - GS

Použití	slinovaný	svařený laserem	svařený laserem	Detenso	slinovaný	svařený laserem	svařený laserem	Detenso	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	obkládačky	obkládačky	svařený laserem	svařený laserem	svařený laserem	pájený	pájený	svařený laserem	svařený laserem
	GS	LC	BE	BE	GSA	LD	AS	AS	TC	TEC	TWC	TS	CC	CCP	SK	SG	SM	SB	SA	FB	FA
Asfalt				x	x	xx	xx	xx		x									xx		xx
Čedič		x	x	xx				x		x		x				xx	x	x			
Armabeton	x	x	xx	xx				x	x	x	x	x				xx		x		xx	
Beton	x	xx	xx	xx				x	x	xx	xx	xx			xx	xx		xx		xx	x
Betonové roury	x	x	x	xx				x	x	xx	xx	xx			x	x		xx		xx	
Betonové tvárnice	xx	xx	xx	xx				x	xx	xx	xx	xx			xx	x		xx		xx	x
Střešní tašky	x	x	x	xx				x	xx	xx	xx	xx			x	x		x			
Podlahy				x	x	xx	xx	xx													xx
Dlaždice, obkládačky													xx	xx							
Pórobeton				x	x	xx	xx	xx											xx		x
Žula			x	xx				x		xx	x	x		x	x	xx	x	x	xx	x	
Vápenitý pískovec				x	xx	xx	xx	xx		x		x							xx		xx
Tvrdý vápenitý pískovec		x	xx	xx			xx	x		x	x	xx			x	xx		x			xx
Slínek	x	x	x	x	x	x	x	xx	x	xx	xx	x			xx	x	x	x	x		
Mramor									x	x	x	xx	x	x			xx				
Břidlice		x	xx	xx					x	x	x	x				x	xx	xx		xx	
Hliněné roury	x	x	xx	xx					x	x	x	x			x	x		xx		x	
Tvarovky	xx	xx	xx	xx				x	x	xx	xx	xx			xx	xx		xx	x	xx	
Vyzrálý beton	xx	xx	xx	xx				x	x	xx	xx	xx			x	xx		xx		xx	
Cihly	x	x	x	xx					x	xx	x	x			x	x		xx			

Ruční nářadí

Stolní pily

Spárové řezačky

x pouze omezeně vhodný

xx dobře až velmi dobře vhodný



- slinovaný diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro tvrdý a vyzrálý beton, betonové tvárnice, dlažbu a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

KERN - GS



Ø		Kód
115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-101
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-102
150 mm	11 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-103
180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-104
230 mm	16 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-105

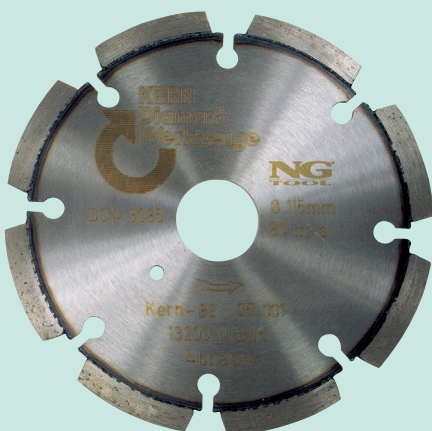


- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro tvrdý a vyzrálý beton, betonové tvárnice, dlažbu a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu

KERN - LC



Ø		Kód
115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-002
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-004
150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-006
180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-008
230 mm	16 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-012

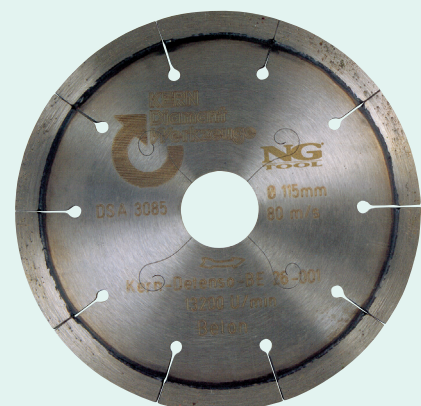


- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro beton, betonové tvárnice, žulu, cihly a podobné materiály
- velmi vysoká trvanlivost

KERN - laser BE



Ø		Kód
115 mm	8 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-001
125 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-002
150 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-010
180 mm	11 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-003
230 mm	15 segmentů 2,4 x 7,0 mm	25-004



- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro beton, betonové tvárnice, žulu, cihly a podobné materiály
- velmi tichý, extrémě vysoká trvanlivost

KERN - Detenso BE



Ø		Kód
115 mm	10 segmentů 2,2 x 7,0 mm	26-001
125 mm	11 segmentů 2,2 x 7,0 mm	26-002
180 mm	13 segmentů 2,4 x 7,0 mm	26-003
230 mm	16 segmentů 2,7 x 7,0 mm	26-004

KERN - GSA

- slinovaný diamantový řezný kotouč
- suchý i mokřý řez
- pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, vápenitý pískovec a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Kód	Ø	
24-201	115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-202	125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-203	150 mm	11 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-204	180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-205	230 mm	16 segmentů 2,0 x 7,0 mm


KERN - LD

- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokřý řez
- pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, vápenitý pískovec a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Kód	Ø	
23-060	115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-061	125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-062	150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-063	180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-064	230 mm	16 segmentů 2,4 x 7,0 mm


KERN - laser AS

- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokřý řez
- pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, asphalt, vápenitý pískovec a podobné materiály
- velmi vysoká trvanlivost

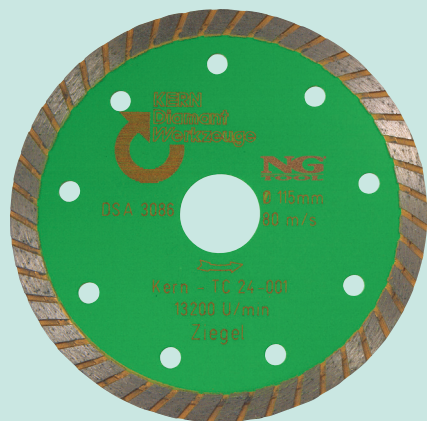
Kód	Ø	
25-101	115 mm	8 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-102	125 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-110	150 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-103	180 mm	11 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-104	230 mm	15 segmentů 2,4 x 7,0 mm


KERN - Detenso AS

- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokřý řez
- pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, asphalt, vápenitý pískovec a podobné materiály
- velmi tichý, extrémě vysoká trvanlivost

Kód	Ø	
26-101	115 mm	10 segmentů 2,2 x 7,0 mm
26-102	125 mm	11 segmentů 2,2 x 7,0 mm
26-103	180 mm	13 segmentů 2,4 x 7,0 mm
26-104	230 mm	16 segmentů 2,7 x 7,0 mm



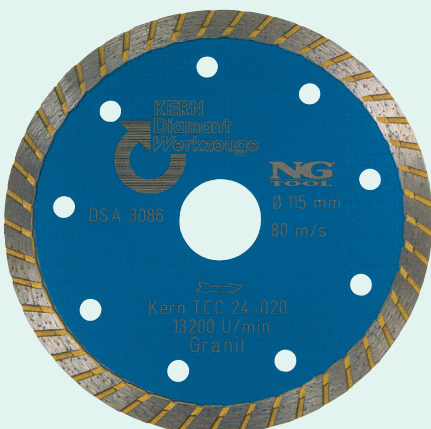


- slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
- pro betonové tvárnice, střešní tašky a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon



Ø		Kód
115 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-001
125 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-005
150 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-007
180 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-002
230 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-003

KERN - TC



- slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
- pro beton, žulu, slínek, tvarovky, cihly a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu



Ø		Kód
115 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-020
125 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-021
150 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-024
180 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-022
230 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-023

KERN - TEC



- slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
- pro všechny výrobky z betonu, univerzální
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu



Ø		Kód
115 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-060
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-061
150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-062
180 mm	14 segmentů 2,5 x 7,0 mm	24-063
230 mm	16 segmentů 3,0 x 7,0 mm	24-064

KERN - TS
segmentiert

- slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
- pro obkládačky, mramor a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon



Ø		Kód
115 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,0 mm	24-050
125 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,0 mm	24-051
150 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,0 mm	24-055
180 mm	kruhové osazení 2,0 x 5,0 mm	24-052
230 mm	kruhové osazení 2,0 x 5,0 mm	24-053

KERN - CC

KERN - FS

- letovaný diamantový frézovací kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro slínek a spáry
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Kód	Ø	
29-001	115 mm	4,5 mm šířka x 6,4 mm
29-002	125 mm	4,5 mm šířka x 6,4 mm
29-003	180 mm	4,5 mm šířka x 6,4 mm
29-004	115 mm	6,4 mm šířka x 6,4 mm
29-005	125 mm	6,4 mm šířka x 6,4 mm
29-006	180 mm	6,4 mm šířka x 6,4 mm



KERN - TS

- letovaný diamantový hrncový brusný kotouč
- suchý i mokrý brus
- pro broušení přírodního kamene, betonu a a podobných materiálů

Kód	Ø	
29-101	100 mm	jedna řada brusných segmentů
29-102	125 mm	jedna řada brusných segmentů
29-103	180 mm	jedna řada brusných segmentů
29-104	100 mm	dvě řady brusných segmentů
29-105	125 mm	dvě řady brusných segmentů
29-106	180 mm	dvě řady brusných segmentů



KERN - CC

- slinovaný diamantový řezný kotouč
- mokrý řez
- pro obkládačky, mramor a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

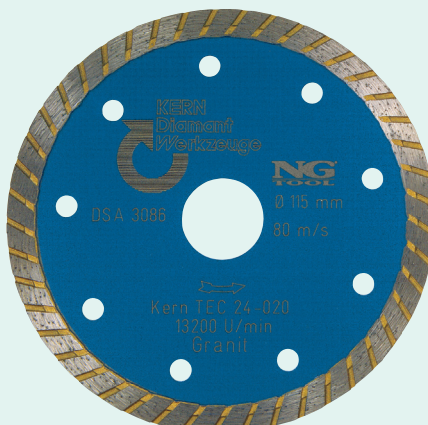
Kód	Ø	
24-054	300 mm	kruhové osazení 2,5 x 5,0 mm
24-057	350 mm	kruhové osazení 2,5 x 5,0 mm



KERN - TEC

- slinovaný diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro beton, žulu, slínek, tvarovky, cihly a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Kód	Ø	
24-025	300 mm	kruhové osazení 2,5 x 7,0 mm
24-026	350 mm	kruhové osazení 3,0 x 7,0 mm





- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro sádky (tvrdé pálení a keramika) a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu



250 mm



17 segmentů 2,6 x 7,0 mm

Kód

25-501

300 mm

18 segmentů 2,6 x 7,0 mm

25-502

350 mm

21 segmentů 3,0 x 7,0 mm

25-503

400 mm

24 segmentů 3,4 x 7,0 mm

25-504

450 mm

26 segmentů 3,4 x 7,0 mm

25-505



- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro tvrdý a vyzrálý beton, žulu, dlažbu a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu



250 mm



17 segmentů 2,6 x 7,0 mm

Kód

25-511

300 mm

18 segmentů 2,6 x 7,0 mm

25-512

350 mm

21 segmentů 3,0 x 7,0 mm

25-513

400 mm

24 segmentů 3,4 x 7,0 mm

25-514

450 mm

26 segmentů 3,4 x 7,0 mm

25-515



- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro beton a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon



300 mm



18 segmentů 2,7 x 7,0 mm

Kód

25-531

350 mm

21 segmentů 2,7 x 7,0 mm

25-532

400 mm

24 segmentů 3,5 x 7,0 mm

25-533

450 mm

26 segmentů 3,5 x 7,0 mm

25-534



- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro asfalt a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon



300 mm



18 segmentů 2,7 x 7,0 mm

Kód

25-541

350 mm

21 segmentů 2,7 x 7,0 mm

25-542

400 mm

24 segmentů 3,5 x 7,0 mm

25-543

450 mm

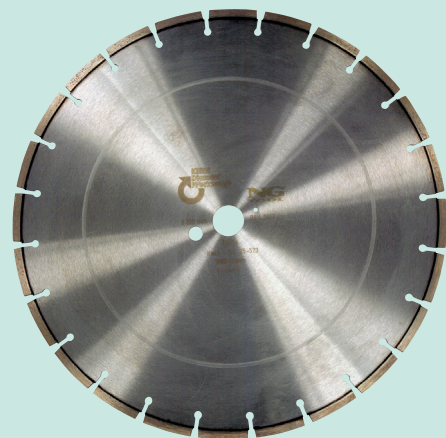
26 segmentů 3,5 x 7,0 mm

25-544

KERN - SM

- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro mramor, břidlici a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Kód	Ø	
25-521	250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-522	300 mm	21 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-523	350 mm	24 segmentů 3,0 x 7,0 mm
25-524	400 mm	28 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-525	450 mm	32 segmentů 3,4 x 7,0 mm


KERN - SB

- letovaný diamantový řezný kotouč
- mokrý řez
- pro všechny druhy tvrdých materiálů jako beton a podobně
- velmi vysoká trvanlivost

Kód	Ø	
25-551	250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-552	300 mm	18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-553	350 mm	21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
25-554	400 mm	24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-555	450 mm	26 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-556	500 mm	30 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-557	600 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-558	625 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-559	650 mm	39 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-560	700 mm	40 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-561	800 mm	46 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-562	900 mm	50 segmentů 4,5 x 7,0 mm


KERN - SA

- letovaný diamantový řezný kotouč
- mokrý řez
- pro všechny druhy abrasivních materiálů jako vápenitý pískovec a podobně
- velmi vysoká trvanlivost

Kód	Ø	
25-571	250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-572	300 mm	18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-573	350 mm	21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
25-574	400 mm	24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-575	450 mm	26 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-576	500 mm	30 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-577	600 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-578	625 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-579	650 mm	39 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-580	700 mm	40 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-581	800 mm	46 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-582	900 mm	50 segmentů 4,5 x 7,0 mm



Vnitřní vrtání

Standartní vnitřní vrtání všech řezných kotoučů do průměru 230 mm je 22,23 mm (7/8")

Standartní vnitřní vrtání všech řezných kotoučů s průměrem větším než 230 mm je 25,4 mm (1")

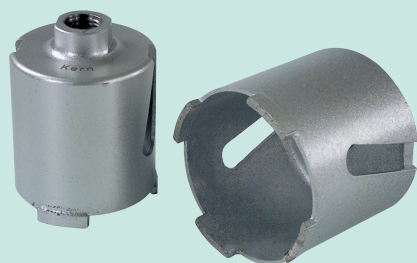
Na přání zákazníka a za příplatek můžeme dodat i řezné kotouče s jiným vnitřním vrtáním

Instrukce pro bezpečné zacházení s diamantovými řeznými kotouči

1. Příruby a vřetena před použitím vyčistit, nepoužívat poškozené příruby
2. Dbejte na správný směr otáčení (šipka na kotouči) !
3. Pracujte bez tlaku - vlastní hmotnost nářadí dostačuje
4. I přes zvýšenou bezpečnost pracujte pouze s ochranným krytem na nářadí
5. I přes vysokou bezpečnost nářadí pracujte vždy s ochrannými brýlemi a oděvem
6. Řezný kotouč nepoužívejte k stranovému broušení
7. Zamezte zpříčení v řezu
8. Kotoučem smí být řezán pouze materiál, pro který je určen
9. Pro řezání dřeva a kovů jsou tyto kotouče nevhodné

Bezpříklepové diamantové vrtací korunky -suchý řez-

Při správném použití dosahují diamantové vrtací korunky vynikajících výsledků v různých materiálech. Používejte pokud možno speciální vrtačky pro diamantové nářadí s vysokým výkonem. Vrtací korunky jsou ideální nářadí pro vrtání děr pro zásuvky (Ø 68 mm) a rozvodky (Ø 82 mm). Možná hloubka vrtu s neopotřebovaným osazením je 70 mm. Standartní uchycení M16.



- laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez, všeobecně pro zdíva,
- vyjma velmi tvrdé materiály jako beton nebo slínek
- vysoký řezný výkon
- doporučené otáčky 2000-3000 / min při běhu naprázdno
- nepoužívat příklep!



Ø		Kód
68 mm	3 segmentů 24 x 3,8 x 8,5 mm	10-050
82 mm	4 segmentů 24 x 3,8 x 8,5 mm	10-051
72 mm	4 segmentů 24 x 3,8 x 8,5 mm	10-0501

KERN - ECO



- laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez
- pro abrasivní zdíva jako pemza, Poroton, měkký vápenitý pískovec
- dobrý řezný výkon
- doporučené otáčky 2000-3000 / min při běhu naprázdno
- nepoužívat příklep!



Ø		Kód
68 mm	3 segmentů 24 x 3,8 x 8,5 mm	10-058
82 mm	4 segmentů 24 x 3,8 x 8,5 mm	10-059

KERN - DSW

KERN - KSH

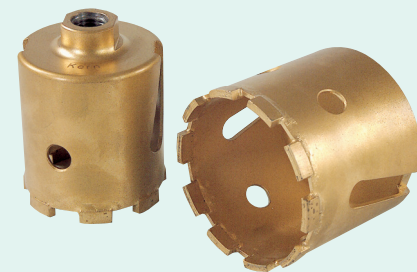
Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez, pro velmi hustý vápenitý pískovec staré slinky a cihly, dobrý poměr trvanlivost / materiál, doporučené otáčky 1000 / min při běhu naprázdno. Nepoužívat přiklep!



Kód	Ø		
10-052	68 mm	5 segmentů	15 x 3,5 x 8,5 mm
10-053	82 mm	6 segmentů	15 x 3,5 x 8,5 mm


KERN - BE

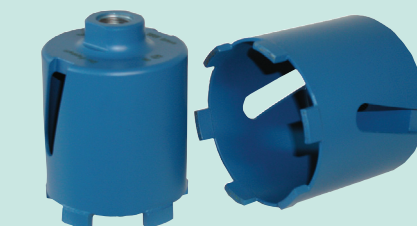
Letovaná diamantová vrtací korunka pro suchý řez, pro velmi tvrdé materiály jako armabeton, slínek, dobrý poměr trvanlivost / materiál, doporučené otáčky 1000 / min při běhu naprázdno. Nepoužívat přiklep!



Kód	Ø		
10-056	68 mm	7 segmentů	15 x 3,5 x 8 mm
10-057	82 mm	10 segmentů	15 x 3,5 x 8 mm


**KERN - UNI
PREMIUM**

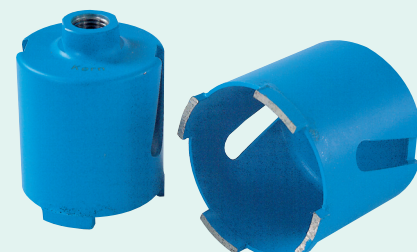
Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez, univerzální použití, všechny druhy zdiva, středně až velmi tvrdý vápenitý pískovec, slínek, Poroton, vysoký řezný výkon, velmi vysoká trvanlivost. Nepoužívat přiklep!



Kód	Ø		
10-070	68 mm	5 segmentů	15 x 3,5 x 8,5 mm
10-071	82 mm	6 segmentů	15 x 3,5 x 8,5 mm


KERN - UNI

Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez, všeobecně pro zdiva, vyjma velmi tvrdé materiály jako beton nebo slínek, velmi vysoká trvanlivost, doporučené otáčky 2000-3000 / min při běhu naprázdno. Nepoužívat přiklep!

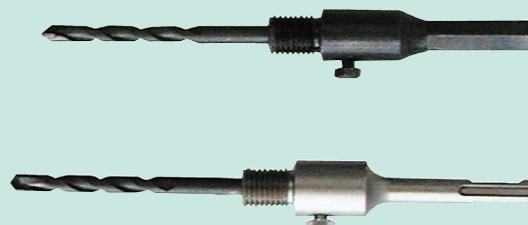


Kód	Ø		
10-005	68 mm	3 segmentů	24 x 3,8 x 8,5 mm
10-007	82 mm	4 segmentů	24 x 3,8 x 8,5 mm



Příslušenství pro diamantové vrtací korunky

Kód	
11-008	upínací hlavice pro centrovací vrták Ø 8
11-011	SDS+ upnutí pro centrovací vrták Ø 8



Sekáč křížový

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRc
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRc
- rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost

DIN 6451



mm	mm	mm	mm	g	Kód
100	14x9			66	NV 122100
125	14x9			90	NV 122125
150	17x11			160	NV 122150
175	17x11			195	NV 122175
200	20x12			282	NV 122200
200	23x13			342	NV 122205
250	23x13			440	NV 122250
300	23x13			555	NV 122300

Sekáč plochý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRc
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRc
- oválná rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost

DIN 7254 A



mm	mm	mm	mm	g	Kód
200	20x12			303	NV 130200
250	20x12			392	NV 130250
300	23x13			582	NV 130300
350	23x13			684	NV 130350
400	23x13			780	NV 130400
500	26x13			800	NV 130500
600	26x13			1000	NV 130600
800	26x13			1200	NV 130800
1000	26x13			2400	NV 131000

Sekáč plochý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRc
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRc
- osmihranná rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost

DIN 7254 B



mm	mm	mm	mm	g	Kód
200			14	231	NV 132200
200			16	308	NV 132205
250			16	386	NV 132250
300			16	520	NV 132300
300			18	597	NV 132305
350			18	685	NV 132350
400			18	800	NV 132400
400			20	1000	NV 132405
500			20	1200	NV 132500
600			20	1400	NV 132600

Sekáč špičatý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRc
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRc
- osmihranná rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost

DIN 7256



mm	mm	mm	mm	g	Kód
200			14	231	NV 134200
200			16	308	NV 134205
250			16	386	NV 134250
300			16	520	NV 134300
300			18	597	NV 134305
350			18	685	NV 134350
400			18	800	NV 134400
400			20	1000	NV 134405
500			20	1200	NV 134500
600			20	1400	NV 134600

Bezpečnostní rukojeť pro sekáče

- ochranná rukojeť pro všechny standardní profily sekáčů
- vyrobeno z měkkého PVC



Kód	mm	mm	g
NV 115 GR.1	26x7		125
NV 115 GR.2	23x13		110
NV 115 GR.3	26x13		105
NV 115 GR.4		18	125
NV 115 GR.5		16	132
NV 115 GR.6	20x12		105

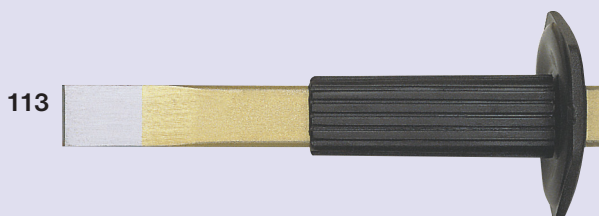


Sekáč plochý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRc
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRc
- plochá rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost



Kód	mm	mm	mm	mm	g
NV 112230	230	26x7			282
NV 113230	230	26x7			410



Sekáč plochý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRc
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRc
- oválná rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost

DIN 6453



Kód	mm	mm	mm	mm	g
NV 120100	100	14x9			82
NV 120125	125	14x9			102
NV 120150	150	17x11			172
NV 120175	175	20x12			263
NV 120200	200	23x13			367
NV 120250	250	23x13			473
NV 120300	300	23x13			582



Sekáč plochý

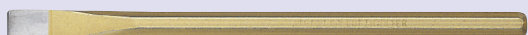
- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRC
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRC
- úzká čtvercová rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost



mm	mm	mm	mm		Kód
200	10	8		91	NV 136200
200	12	8		94	NV 136205
250	10	8		112	NV 136250
250	12	8		115	NV 136255
300	12	8		140	NV 136300

Sekáč plochý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRC
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRC
- úzká osmihranná rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost



mm	mm	mm	mm		Kód
200	10		8	80	NV138200
250	12		10	200	NV138250
300	12		10	230	NV138300
300	15		12	262	NV138305

Sekáč plochý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRC
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRC
- úzká čtvercová rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost



mm	mm	mm	mm		Kód
100		8		45	NV 150100
150		8		67	NV 150150

Sekáč špičatý

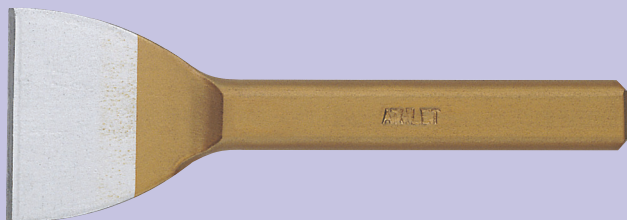
- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRC
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRC
- úzká čtvercová rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost



mm	mm	mm	mm		Kód
100		8		45	NV 152100

Sekáč plochý

- vyroben z vysoce kvalitní chrom-vanadium oceli, měděně lakovaný
- široké ostří sekáče je kalené cca 54 - 58 HRC
- úderová hlava sekáče je kalená cca 38 - 46 HRC
- oválná rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost



mm	mm	mm	mm		Kód
190	20x12			344	NV 194190
200	23x13			445	NV 194200
210	26x13			483	NV 194210

Kód	Ø			
NV 1400-4	4	50	110	SDS-plus
NV 1410-4	4	100	160	SDS-plus
NV 1400-5	5	50	110	SDS-plus
NV 1410-5	5	100	160	SDS-plus
NV 1420-5	5	150	210	SDS-plus
NV 1440-5	5	250	310	SDS-plus
NV 1400-5,5	5,5	50	110	SDS-plus
NV 1410-5,5	5,5	100	160	SDS-plus
NV 1420-5,5	5,5	150	210	SDS-plus
NV 1430-5,5	5,5	200	260	SDS-plus
NV 1400-6	6	50	110	SDS-plus
NV 1410-6	6	100	160	SDS-plus
NV 1420-6	6	150	210	SDS-plus
NV 1430-6	6	200	260	SDS-plus
NV 1450-6	6	400	460	SDS-plus
NV 1400-6,5	6,5	50	100	SDS-plus
NV 1410-6,5	6,5	100	160	SDS-plus
NV 1420-6,5	6,5	150	210	SDS-plus
NV 1430-6,5	6,5	200	260	SDS-plus
NV 1440-6,5	6,5	250	310	SDS-plus
NV 1400-7	7	50	110	SDS-plus
NV 1410-7	7	100	160	SDS-plus
NV 1420-7	7	150	210	SDS-plus
NV 1400-8	8	50	110	SDS-plus
NV 1410-8	8	100	160	SDS-plus
NV 1420-8	8	150	210	SDS-plus
NV 1430-8	8	200	260	SDS-plus
NV 1440-8	8	250	310	SDS-plus
NV 1450-8	8	400	460	SDS-plus
NV 1460-8	8	550	600	SDS-plus
NV 1410-9	9	100	160	SDS-plus
NV 1420-9	9	150	210	SDS-plus
NV 1400-10	10	50	110	SDS-plus
NV 1410-10	10	100	160	SDS-plus
NV 1420-10	10	150	210	SDS-plus
NV 1430-10	10	200	260	SDS-plus
NV 1440-10	10	250	310	SDS-plus
NV 1450-10	10	400	450	SDS-plus
NV 1460-10	10	550	600	SDS-plus
NV 1470-10	10	750	800	SDS-plus

Vrtáky SDS-plus

- určeny pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg
- speciálně tvarované tvrdokovové ostří společně s kvalitně zpracovanou šroubovicí zaručují snadné navrtání, rychlý odvod drti a tím i rychlé vrtání
- vrtáky do průměru 17 mm jsou dodávány v provedení s patentovanou více-spirálovou šroubovicí KVS, která zesiluje jádro vrtáku
- vrtáky od průměru 18 mm jsou dodávány s asymetrickou dvojitou šroubovicí
- oba typy spirály tlumí otřesy a přenášejí energii přímo do špičky. Tím se zvyšuje rychlost vrtání i životnost nástroje

Použití do materiálů: žula, beton, cihla, zdivo, kámen.

Balené v závěsných trubičkách



Vrtáky SDS-plus

- určeny pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg
- speciálně tvarované tvrdokovové ostří společně s kvalitně zpracovanou šroubovicí zaručují snadné navrtání, rychlý odvod drti a tím i rychlé vrtání
- vrtáky do průměru 17 mm jsou dodávány v provedení s patentovanou více-spirálovou šroubovicí KVS, která zesiluje jádro vrtáku
- vrtáky od průměru 18 mm jsou dodávány s asymetrickou dvojitou šroubovicí.
- oba typy spirály tlumí otřesy a přenáší energii přímo do špičky. Tím se zvyšuje rychlost vrtání i životnost nástroje

Použití do materiálů: žula, beton, cihla, zdivo, kámen.

Balené v závěsných trubičkách

Ø				Kód
10	950	1000	SDS-plus	NV 1480-10
11	100	160	SDS-plus	NV 1410-11
11	150	210	SDS-plus	NV 1420-11
11	200	260	SDS-plus	NV 1430-11
11	250	310	SDS-plus	NV 1440-11
12	100	150	SDS-plus	NV 1410-12
12	150	200	SDS-plus	NV 1420-12
12	200	250	SDS-plus	NV 1430-12
12	250	300	SDS-plus	NV 1440-12
12	400	450	SDS-plus	NV 1450-12
12	550	600	SDS-plus	NV 1460-12
12	950	1000	SDS-plus	NV 1480-12
12	1350	1400	SDS-plus	NV 1490-12
13	100	160	SDS-plus	NV 1410-13
13	150	210	SDS-plus	NV 1420-13
13	200	260	SDS-plus	NV 1430-13
13	250	310	SDS-plus	NV 1440-13
14	100	160	SDS-plus	NV 1410-14
14	150	210	SDS-plus	NV 1420-14
14	200	260	SDS-plus	NV 1430-14
14	250	310	SDS-plus	NV 1440-14
14	400	450	SDS-plus	NV 1450-14
14	550	600	SDS-plus	NV 1460-14
14	950	1000	SDS-plus	NV 1480-14
15	100	160	SDS-plus	NV 1410-15
15	150	210	SDS-plus	NV 1420-15
15	200	260	SDS-plus	NV 1430-15
15	400	450	SDS-plus	NV 1450-15
16	100	160	SDS-plus	NV 1410-16
16	150	210	SDS-plus	NV 1420-16
16	250	310	SDS-plus	NV 1440-16
16	400	450	SDS-plus	NV 1450-16
16	550	600	SDS-plus	NV 1460-16
16	750	800	SDS-plus	NV 1470-16
16	950	1000	SDS-plus	NV 1480-16
16	1350	1400	SDS-plus	NV 1490-16
17	150	210	SDS-plus	NV 1420-17
18	150	200	SDS-plus	NV 1420-18
18	250	300	SDS-plus	NV 1440-18
18	400	450	SDS-plus	NV 1450-18
18	550	600	SDS-plus	NV 1460-18
18	950	1000	SDS-plus	NV 1480-18
19	150	200	SDS-plus	NV 1420-19
19	400	450	SDS-plus	NV 1450-19
20	150	200	SDS-plus	NV 1420-20
20	250	300	SDS-plus	NV 1440-20
20	400	450	SDS-plus	NV 1450-20
20	550	600	SDS-plus	NV 1460-20
20	950	1000	SDS-plus	NV 1480-20
22	200	250	SDS-plus	NV 1430-22
22	400	450	SDS-plus	NV 1450-22
22	550	600	SDS-plus	NV 1460-22
22	950	1000	SDS-plus	NV 1480-22
23	200	250	SDS-plus	NV 1430-23
23	400	450	SDS-plus	NV 1450-23
24	200	250	SDS-plus	NV 1430-24
24	400	450	SDS-plus	NV 1450-24
25	200	250	SDS-plus	NV 1430-25
25	400	450	SDS-plus	NV 1450-25
25	550	600	SDS-plus	NV 1460-25
25	950	1000	SDS-plus	NV 1480-25
26	200	250	SDS-plus	NV 1430-26
26	400	450	SDS-plus	NV 1450-26



Kód	Ø	mm	mm	
NV 1610-16	16	200	250	SDS-plus
NV 1620-16	16	400	450	SDS-plus
NV 1610-18	18	200	250	SDS-plus
NV 1620-18	18	400	450	SDS-plus
NV 1610-20	20	200	250	SDS-plus
NV 1620-20	20	400	450	SDS-plus
NV 1610-22	22	200	250	SDS-plus
NV 1620-22	22	400	450	SDS-plus
NV 1610-24	24	200	250	SDS-plus
NV 1620-24	24	400	450	SDS-plus
NV 1610-25	25	200	250	SDS-plus
NV 1620-25	25	400	450	SDS-plus
NV 1610-28	28	200	250	SDS-plus
NV 1620-28	28	400	450	SDS-plus
NV 1610-30	30	200	250	SDS-plus
NV 1620-30	30	400	450	SDS-plus
NV 1620-32	32	400	450	SDS-plus

Vrtáky SDS-plus s čtyřbřitem

- určeny pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg
- symetrické provedení hlavy společně s novou geometrií tvrdokovových o ostří s centrovací špičí zaručují přesné navrtání a přesné vedení nástroj
- provedení vrtací hlavy snižuje tření
- prostorná šroubovice s dvojí spirálou napomáhá rychlému odvodu drti
- tím se zvyšuje rychlost vrtání i životnost nástroje
- zesílené jádro vrtáku umožňuje optimalizovat přenos energie z kladiva až do špičky vrtáku a zaručuje stabilitu a pevnost nástroje
- patentovaná spirála KVS napomáhá redukovat vibrace a hlučnost

Použití do materiálu: žula, beton, cihla, zdivo, kámen.
Balené v závěsných trubičkách.



Vrtáky Allmat SDS-plus

- multifunkční, přesné vrtáky s tvrdokovovým plátkem
- určené pouze na bezpříklepové vrtání

Použití do materiálu: zdivo, dlaždice, mramor, umělé hmoty, barevné kovy, potažené dřevotřískové desky, lehké stavební materiály.
Balené v závěsných trubičkách.

Kód	Ø	mm	mm	
NV 1331-6	6	100	160	SDS-plus
NV 1331-8	8	100	160	SDS-plus
NV 1332-8	8	150	210	SDS-plus
NV 1331-10	10	100	160	SDS-plus
NV 1332-10	10	200	260	SDS-plus
NV 1331-12	12	100	160	SDS-plus
NV 1332-12	12	200	260	SDS-plus
NV 1332-14	14	200	260	SDS-plus



Sekáče SDS-plus

- sekáče jsou kované z jednoho kusu, vyrobeny ze silicium-chrom oceli
- ostří je speciálně tvrzené
- vysoká kvalita použitého materiálu je předpokladem dlouhé životnosti nástrojů

Špice

- na veškeré sekací práce, průrazy a bourání zdiva a betonu



250



SDS-plus

Kód

NV 2110

Plochý úzký

- na veškeré sekací práce, průrazy a bourání zdiva a betonu
- možnost přesného určení místa odlomení materiálu



20



250



SDS-plus

Kód

NV 2120

Plochý široký

- na odbourávání materiálu ve větším rozsahu



40



250



SDS-plus

Kód

NV 2130

Drážkovací

- na drážkování do betonu a zdiva



22



250



SDS-plus

Kód

NV 2140

Zubatý

- na spárování, strhávání obkladů, odstraňování štukových vrstev



27



250



SDS-plus

Kód

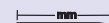
NV 2150

Křídlový

- na drážkování do betonu a zdiva s ohraničením hloubky



22



250



SDS-plus

Kód

NV 2160

Na dlaždice

- na odstraňování obkladů



40



250



SDS-plus

Kód

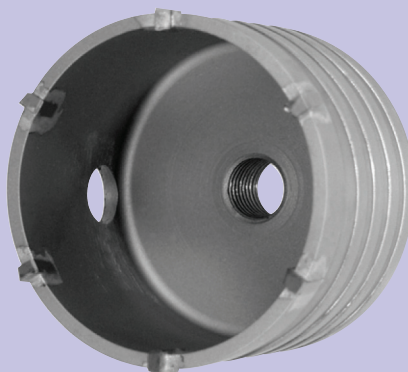
NV 2170

Kód	Ø			
NV 1910-25	25	50	120	6
NV 1910-30	30	50	120	6
NV 1910-35	35	50	120	6
NV 1910-40	40	50	120	6
NV 1910-50	50	50	120	6
NV 1910-65	65	50	120	6
NV 1910-68	68	50	120	6
NV 1910-80	80	50	120	6
NV 1910-90	90	50	120	6
NV 1910-100	100	50	120	8

Korunky

- nástroje použitelné na příklepové i bezpříklepové vrtání
- lehkými pneumatickými kladivý a silnými příklepovými vrtačkami
- ideální nástroj pro topenáře a elektrikáře
- korunka je osazena tvrdokovovými plátky

Použití do materiálu: beton, cihla, zdivo, kámen.



Kód	Ø	
NV 1920	9	120

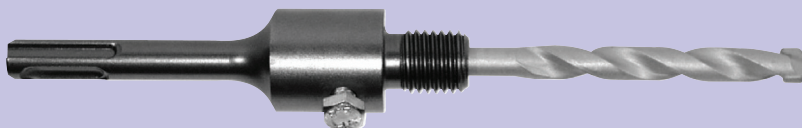
Centrovací vrták do korunky



Kód		
NV 1932-110	110	SDS-plus
NV 1932-220	220	SDS-plus

Upínka SDS-plus

- dodáváno včetně centrovacího vrtáku
- Balené** v závěsných trubičkách



Vrtáky SDS-max

- určeny pro střední a velká elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii od 5 kg
- symetrické provedení hlavy společně s novou geometrií tvrdokovového ostří s centrovací špicí zaručují přesné navrtání a přesné vedení nástroje
- provedení vrtací hlavy snižuje tření
- prostorná šroubovice s dvojitou spirálou napomáhá rychlému odvodu drti. Tím se zvyšuje rychlost vrtání i životnost nástroje
- zesílené jádro vrtáku umožňuje optimalizovat přenos energie z kladiva až do špičky vrtáku a zaručuje stabilitu a pevnost nástroje
- patentovaná spirála KVS napomáhá redukovat vibrace a hlučnost
- vrtáky o průměru 12 - 15 mm jsou dodávány v provedení s dvoubřitem

Použití do materiálu: žula, beton, cihla, zdivo, kámen.

Balené v závěsné trubce

Ø				Kód
12	200	340	SDS-max	NV 1710-12
12	400	540	SDS-max	NV 1720-12
12	550	690	SDS-max	NV 1730-12
14	200	340	SDS-max	NV 1710-14
14	400	540	SDS-max	NV 1720-14
15	200	340	SDS-max	NV 1710-15
15	400	540	SDS-max	NV 1720-15
16	200	340	SDS-max	NV 1710-16
16	400	540	SDS-max	NV 1720-16
16	800	920	SDS-max	NV 1740-16
18	200	340	SDS-max	NV 1710-18
18	400	540	SDS-max	NV 1720-18
18	780	920	SDS-max	NV 1740-18
20	200	320	SDS-max	NV 1710-20
20	400	520	SDS-max	NV 1720-20
20	780	920	SDS-max	NV 1740-20
22	200	320	SDS-max	NV 1710-22
22	400	520	SDS-max	NV 1720-22
22	800	920	SDS-max	NV 1740-22
24	200	320	SDS-max	NV 1710-24
24	400	520	SDS-max	NV 1720-24
25	200	320	SDS-max	NV 1710-25
25	400	520	SDS-max	NV 1720-25
25	800	920	SDS-max	NV 1740-25
25	1200	1320	SDS-max	NV 1750-25
26	400	450	SDS-max	NV 1720-26
28	250	370	SDS-max	NV 1710-28
28	450	570	SDS-max	NV 1720-28
28	550	670	SDS-max	NV 1730-28
30	250	370	SDS-max	NV 1710-30
30	450	570	SDS-max	NV 1720-30
32	250	370	SDS-max	NV 1710-32
32	450	570	SDS-max	NV 1720-32
32	800	920	SDS-max	NV 1740-32
32	1200	1320	SDS-max	NV 1750-32
35	250	370	SDS-max	NV 1710-35
35	450	570	SDS-max	NV 1720-35
35	550	670	SDS-max	NV 1730-35
37	250	370	SDS-max	NV 1710-37
37	450	570	SDS-max	NV 1720-37
37	800	920	SDS-max	NV 1740-37
38	250	370	SDS-max	NV 1710-38
38	450	570	SDS-max	NV 1720-38
40	250	370	SDS-max	NV 1710-40
40	450	570	SDS-max	NV 1720-40
40	800	920	SDS-max	NV 1740-40
45	450	570	SDS-max	NV 1720-45
52	450	570	SDS-max	NV 1720-52



Sekáče SDS-max

- sekáče jsou kované z jednoho kusu, vyrobeny ze silicium-chrom oceli
- ostří je speciálně tvrzené
- vysoká kvalita použitého materiálu je předpokladem dlouhé životnosti nástrojů

Kód		
NV 2210-1	280	SDS-max
NV 2210-2	400	SDS-max
NV 2210-3	600	SDS-max

Špice

- na veškeré sekací práce, průrazy a bourání zdiva a betonu.



Kód			
NV 2220-1	25	280	SDS-max
NV 2220-2	25	400	SDS-max
NV 2220-3	25	600	SDS-max

Plochý úzký

- na veškeré sekací práce, průrazy a bourání zdiva a betonu
- možnost přesného určení místa odlomení materiálu



Kód			
NV 2230-1	50	400	SDS-max
NV 2230-2	75	300	SDS-max

Plochý široký

- na odbourávání materiálu ve větším rozsahu.



Kód			
NV 2240-1	25	300	SDS-max

Drážkovací

- na drážkování do betonu a zdiva.



Drážkovací

- na drážkování do zdiva, porobetonu, lehkých stavebních materiálů



33



300



SDS-max

Kód

NV 2240-2

Zubatý

- na spárování, strhávání obkladů, odstraňování štukových vrstev



32



300



SDS-max

Kód

NV 2250

Křídlový

- na drážkování do betonu a zdiva s ohraničením hloubky



35



380



SDS-max

Kód

NV 2260

Na dlaždice

- na odstraňování obkladů.



50



300



SDS-max

Kód

NV 2270

Začišťovací

- na odstraňování a začišťování spár ve zdivu.



27



300



SDS-max

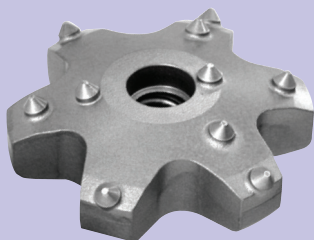
Kód

NV 2280

Kód	Ø		kombinujte se šnekem
NV 2001-35	35	40	32 mm
NV 2001-42	42	40	32 mm
NV 2001-52	52	40	47 mm
NV 2001-65	65	40	63 mm
NV 2001-80	80	40	78 mm
NV 2001-90	90	40	78 mm
NV 2001-100	100	40	78 mm
NV 2001-110	110	40	78 mm
NV 2001-125	125	40	78 mm
NV 2001-150	150	40	78 mm

Hvězdice

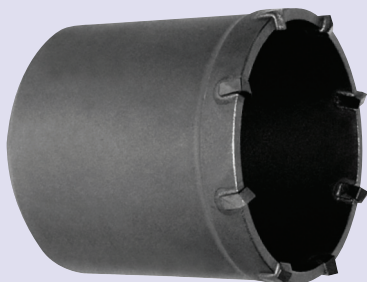
- určena na vrtání o velkém průměru a do velkých hloubek
- hvězdice je osazena trny z tvrdokovu, které se při vrtání samy znovu ostří
- veškerý odvrtný materiál je odváděn přímo při vrtání
- podle potřeby lze vybírat mezi dvěma délkami středícího vrtáku
- spirálové osazení trnů zajišťuje spolehlivý odvod drti
- při práci vzniká rovný, kulatý vrt s plochým dnem



Kód	Ø			
NV 2002-40	40	105	150	6
NV 2002-50	50	105	150	6
NV 2002-65	65	105	150	6
NV 2002-68	68	105	150	6
NV 2002-80	80	105	150	8
NV 2002-90	90	105	150	8
NV 2002-100	100	105	150	10
NV 2002-125	125	105	150	12
NV 2002-150	150	105	150	14

Korunky

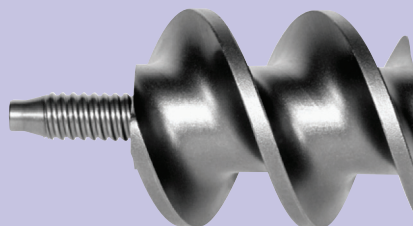
- je určena na vrtání o velkém průměru
- hloubka vrtání je omezena skutečností, že odvrtný materiál musí být vysekáván
- velmi rychlý postup vrtání a dlouhá životnost



Odváděcí šneky

- zajišťují odvod drti při vrtání do větších hloubek
- dle průměru hvězdice nebo frézovací korunky je třeba zvolit nejbližší menší průměr šneku
- při sestavování systému se šneky střídají s prodloužením

Ø			pro hvězdice	Kód
32	80	115	35-42 mm	NV 2005-32
47	80	115	52-65 mm	NV 2005-47
63	80	115	65-80 mm	NV 2005-63
78	80	115	80-150mm	NV 2005-78



Adaptéry pro elektropneumatická kladiva

- umožňují využití celého systému v různých typech elektropneumatických kladiv

Ø	pro	Kód
SDS-plus	AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Hilti Hitachi, Kango, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee, Peugeot, Ryobi, Skil, Upat, Würth	NV 2008-1
SDS-max	AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Hilti Hitachi, Kango, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee, Peugeot, Ryobi, Skil, Upat, Würth	NV 2008-2
Velký tisíchrán	AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee, Upat 2008-3	NV 2008-3
6-hran 13 mm	Hitachi, Makita	NV 2008-4
6-hran 19 mm	Hitachi DH50SA, Kango 950, Makita	NV 2008-5
6-hran 14 mm	Kango, Peugeot	NV 2008-6
15 mm		
6-hran 10 mm	B&D 5045/5050	NV 2008-7
6-hran 15 mm	Bosch 11201, Metabo 1126/1130 A	NV 2008-8
Malý tisíchrán	Bosch 11205/UHB 4/26-2DS	NV 2008-9
6-hran 19 mm	Duss PO32/P36/P60	NV 2008-11



Kód	Ø		
NV 2006-1	18	50	125
NV 2006-2	18	100	175

Středící vrták k hvězdici

- lze volit mezi dvěma délkami. Dlouhé provedení je určeno na vrtání do rohu a nerovných ploch.



Kód	Ø		
NV 2007	25	280	320

Prodloužení

- umožňuje nastavení potřebné délky vrtací sestavy
- při použití většího počtu prodloužení je třeba jednotlivé části prostrídávat s odváděcími šneky, aby nedocházelo k hromadění suti v odvrtném otvoru



Kód	
NV 2009	63

Spojovací čep

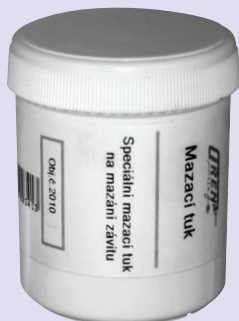
- náhradní díl v případě poškození závitu u některé ze součástí systému



Kód
NV 2010

Mazací tuk

- speciální mazací tuk určený k promazávání spojovacích závitů u jednotlivých součástí systému VARIANT
- zabráňuje přílišnému dotáhnutí jednotlivých částí



Spirálové vrtáky HSS válcované

- DIN 338 N

- pravoúhelné, krátké provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy.

Balené v plastovém pouzdru

- do Ø 10,0 mm po 10 ks
- od Ø 10,1 mm po 5 ks
- od Ø 13,5 mm po 1 ks



Ø				Kód
1,00	12	34	10	NV 3520-1,0
1,10	14	36	10	NV 3520-1,1
1,20	16	38	10	NV 3520-1,2
1,25	16	38	10	NV 3520-1,25
1,30	16	38	10	NV 3520-1,3
1,40	18	40	10	NV 3520-1,4
1,50	18	40	10	NV 3520-1,5
1,60	20	43	10	NV 3520-1,6
1,70	20	43	10	NV 3520-1,7
1,75	22	46	10	NV 3520-1,75
1,80	22	46	10	NV 3520-1,8
1,90	22	46	10	NV 3520-1,9
2,00	24	49	10	NV 3520-2,0
2,10	24	49	10	NV 3520-2,1
2,20	27	53	10	NV 3520-2,2
2,25	27	53	10	NV 3520-2,25
2,30	27	57	10	NV 3520-2,3
2,40	30	57	10	NV 3520-2,4
2,50	30	57	10	NV 3520-2,5
2,60	30	61	10	NV 3520-2,6
2,70	33	61	10	NV 3520-2,7
2,75	33	61	10	NV 3520-2,75
2,80	33	61	10	NV 3520-2,8
2,90	33	61	10	NV 3520-2,9
3,00	33	65	10	NV 3520-3,0
3,10	36	65	10	NV 3520-3,1
3,20	36	65	10	NV 3520-3,2
3,25	36	65	10	NV 3520-3,25
3,30	36	70	10	NV 3520-3,3
3,40	39	70	10	NV 3520-3,4
3,50	39	70	10	NV 3520-3,5
3,60	39	70	10	NV 3520-3,6
3,70	39	70	10	NV 3520-3,7
3,75	39	75	10	NV 3520-3,75
3,80	43	75	10	NV 3520-3,8
3,90	43	75	10	NV 3520-3,9
4,00	43	75	10	NV 3520-4,0
4,10	43	75	10	NV 3520-4,1
4,20	43	75	10	NV 3520-4,2
4,25	43	75	10	NV 3520-4,25
4,30	47	80	10	NV 3520-4,3
4,40	47	80	10	NV 3520-4,4
4,50	47	80	10	NV 3520-4,5
4,60	47	80	10	NV 3520-4,6
4,70	47	80	10	NV 3520-4,7
4,75	47	80	10	NV 3520-4,75
4,80	52	86	10	NV 3520-4,8
4,90	52	86	10	NV 3520-4,9
5,00	52	86	10	NV 3520-5,0
5,10	52	86	10	NV 3520-5,1
5,20	52	86	10	NV 3520-5,2
5,25	52	86	10	NV 3520-5,25
5,30	52	86	10	NV 3520-5,3
5,40	57	93	10	NV 3520-5,4
5,50	57	93	10	NV 3520-5,5
5,60	57	93	10	NV 3520-5,6
5,70	57	93	10	NV 3520-5,7
5,75	57	93	10	NV 3520-5,75
5,80	57	93	10	NV 3520-5,8
5,90	57	93	10	NV 3520-5,9
6,00	57	93	10	NV 3520-6,0
6,10	63	101	10	NV 3520-6,1
6,20	63	101	10	NV 3520-6,2
6,25	63	101	10	NV 3520-6,25
6,30	63	101	10	NV 3520-6,3
6,40	63	101	10	NV 3520-6,4
6,50	63	101	10	NV 3520-6,5
6,60	63	101	10	NV 3520-6,6
6,70	63	101	10	NV 3520-6,7
6,75	69	109	10	NV 3520-6,75
6,80	69	109	10	NV 3520-6,8
6,90	69	109	10	NV 3520-6,9
7,00	69	109	10	NV 3520-7,0
7,10	69	109	10	NV 3520-7,1
7,20	69	109	10	NV 3520-7,2
7,25	69	109	10	NV 3520-7,25

Kód	Ø			
NV 3520-7,3	7,30	69	109	10
NV 3520-7,4	7,40	69	109	10
NV 3520-7,5	7,50	69	109	10
NV 3520-7,6	7,60	75	117	10
NV 3520-7,7	7,70	75	117	10
NV 3520-7,75	7,75	75	117	10
NV 3520-7,8	7,80	75	117	10
NV 3520-7,9	7,90	75	117	10
NV 3520-8,0	8,00	75	117	10
NV 3520-8,1	8,10	75	117	10
NV 3520-8,2	8,20	75	117	10
NV 3520-8,25	8,25	75	117	10
NV 3520-8,3	8,30	75	117	10
NV 3520-8,4	8,40	75	117	10
NV 3520-8,5	8,50	75	117	10
NV 3520-8,6	8,60	81	125	10
NV 3520-8,7	8,70	81	125	10
NV 3520-8,75	8,75	81	125	10
NV 3520-8,8	8,80	81	125	10
NV 3520-8,9	8,90	81	125	10
NV 3520-9,0	9,00	81	125	10
NV 3520-9,1	9,10	81	125	10
NV 3520-9,2	9,20	81	125	10
NV 3520-9,25	9,25	81	125	10
NV 3520-9,3	9,30	81	125	10
NV 3520-9,4	9,40	81	125	10
NV 3520-9,5	9,50	81	125	10
NV 3520-9,6	9,60	87	133	10
NV 3520-9,7	9,70	87	133	10
NV 3520-9,75	9,75	87	133	10
NV 3520-9,8	9,80	87	133	10
NV 3520-9,9	9,90	87	133	10
NV 3520-10,0	10,00	87	133	10
NV 3520-10,1	10,10	87	133	5
NV 3520-10,2	10,20	87	133	5
NV 3520-10,25	10,25	87	133	5
NV 3520-10,3	10,30	87	133	5
NV 3520-10,4	10,40	87	133	5
NV 3520-10,5	10,50	87	133	5
NV 3520-10,6	10,60	94	142	5
NV 3520-10,7	10,70	94	142	5
NV 3520-10,75	10,75	94	142	5
NV 3520-10,8	10,80	94	142	5
NV 3520-10,9	10,90	94	142	5
NV 3520-11,0	11,00	94	142	5
NV 3520-11,1	11,10	94	142	5
NV 3520-11,2	11,20	94	142	5
NV 3520-11,25	11,25	94	142	5
NV 3520-11,3	11,30	94	142	5
NV 3520-11,4	11,40	94	142	5
NV 3520-11,5	11,50	94	142	5
NV 3520-11,6	11,60	94	142	5
NV 3520-11,7	11,70	94	142	5
NV 3520-11,75	11,75	94	142	5
NV 3520-11,8	11,80	94	142	5
NV 3520-11,9	11,90	101	151	5
NV 3520-12,0	12,00	101	151	5
NV 3520-12,1	12,10	101	151	5
NV 3520-12,2	12,20	101	151	5
NV 3520-12,25	12,25	101	151	5
NV 3520-12,3	12,30	101	151	5
NV 3520-12,4	12,40	101	151	5
NV 3520-12,5	12,50	101	151	5
NV 3520-12,6	12,60	101	151	5
NV 3520-12,7	12,70	101	151	5
NV 3520-12,75	12,75	101	151	5
NV 3520-12,8	12,80	101	151	5
NV 3520-12,9	12,90	101	151	5
NV 3520-13,0	13,00	101	151	5
NV 3520-13,5	13,50	108	160	5
NV 3520-14,0	14,00	108	160	5
NV 3520-14,5	14,50	114	169	5
NV 3520-15,0	15,00	114	169	5
NV 3520-15,5	15,50	120	178	5
NV 3520-16,0	16,00	120	178	5

Spirálové vrtáky HSS válcované

- DIN 338 N

- pravořezné, krátké provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy.

Balené v plastovém pouzdru

- do Ø 10,0 mm po 10 ks
- od Ø 10,1 mm po 5 ks
- od Ø 13,5 mm po 1 ks



Spirálové vrtáky HSS -G vybrušované

- DIN 338 N

- pravoúhelné, krátké provedení
- vybrušované

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy.

Balené v plastovém pouzdru

- do Ø 10,0 mm po 10 ks
- od Ø 10,1 mm po 5 ks
- od Ø 13,5 mm po 1 ks

Ø				Kód
1,00	12	34	3	NV 3621-1,0
1,50	18	40	3	NV 3621-1,5
2,00	24	49	3	NV 3621-2,0
2,50	30	57	3	NV 3621-2,5
3,00	33	65	3	NV 3621-3,0
3,20	36	65	2	NV 3621-3,2
3,30	36	70	2	NV 3621-3,3
3,50	39	70	2	NV 3621-3,5
4,00	43	75	2	NV 3621-4,0
4,20	43	75	2	NV 3621-4,2
4,50	47	80	2	NV 3621-4,5
5,00	52	86	1	NV 3621-5,0
5,50	57	93	1	NV 3621-5,5
6,00	57	93	1	NV 3621-6,0
6,50	63	101	1	NV 3621-6,5
6,80	69	109	1	NV 3621-6,8
7,00	69	109	1	NV 3621-7,0
7,50	69	109	1	NV 3621-7,5
8,00	75	117	1	NV 3621-8,0
8,50	75	117	1	NV 3621-8,5
9,00	81	125	1	NV 3621-9,0
9,50	81	125	1	NV 3621-9,5
10,00	87	133	1	NV 3621-10,0
10,20	87	133	1	NV 3621-10,2
10,50	87	133	1	NV 3621-10,5
11,00	94	142	1	NV 3621-11,0
11,50	94	142	1	NV 3621-11,5
12,00	101	151	1	NV 3621-12,0
12,50	101	151	1	NV 3621-12,5
13,00	101	151	1	NV 3621-13,0
13,50	108	160	1	NV 3621-13,5
14,00	108	160	1	NV 3621-14,0
14,50	114	169	1	NV 3621-14,5
15,00	114	169	1	NV 3621-15,0
15,50	120	178	1	NV 3621-15,5
16,00	120	178	1	NV 3621-16,0



Kód	Ø			
NV 3721-1,0	1,00	12	117	3
NV 3721-1,5	1,50	18	117	3
NV 3721-2,0	2,00	24	125	3
NV 3721-2,5	2,50	30	125	3
NV 3721-3,0	3,00	33	133	3
NV 3721-3,2	3,20	36	133	2
NV 3721-3,3	3,30	36	133	2
NV 3721-3,5	3,50	39	142	2
NV 3721-4,0	4,00	43	142	2
NV 3721-4,2	4,20	43	151	2
NV 3721-4,5	4,50	47	151	2
NV 3721-5,0	5,00	52	151	1
NV 3721-5,5	5,50	57	160	1
NV 3721-6,0	6,00	57	160	1
NV 3721-6,5	6,50	63	169	1
NV 3721-6,8	6,80	69	169	1
NV 3721-7,0	7,00	69	178	1
NV 3721-7,5	7,50	69	178	1
NV 3721-8,0	8,00	75	34	1
NV 3721-8,5	8,50	75	40	1
NV 3721-9,0	9,00	81	49	1
NV 3721-9,5	9,50	81	57	1
NV 3721-10,0	10,00	87	65	1
NV 3721-10,2	10,20	87	65	1
NV 3721-10,5	10,50	87	70	1
NV 3721-11,0	11,00	94	70	1
NV 3721-11,5	11,50	94	75	1
NV 3721-12,0	12,00	101	75	1
NV 3721-12,5	12,50	101	80	1
NV 3721-13,0	13,00	101	86	1
NV 3721-13,5	13,50	108	93	1
NV 3721-14,0	14,00	108	93	1
NV 3721-14,5	14,50	114	101	1
NV 3721-15,0	15,00	114	109	1
NV 3721-15,5	15,50	120	109	1
NV 3721-16,0	16,00	120	109	1

Spirálové vrtáky HSS-Co.

- DIN 338 N

- pravorezné, krátké provedení
- vybrušované, s křížovým brusem
- obsah kobaltu 5%

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy, V2A nerez, V4A nerez.

Balené v plastovém pouzdru

- do Ø 10,0 mm po 10 ks
- od Ø 10,1 mm po 5 ks
- od Ø 13,5 mm po 1 ks



Spirálové vrtáky HSS prodloužené

- DIN 340 N

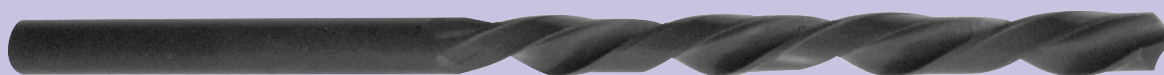
- pravořezné, dlouhé provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy.

Balené v plastovém pouzdru

- do Ø5,9 mm po 10 ks
- od Ø6,0 mm po 5 ks
- od Ø14,0 mm po 1 ks

Ø				Kód
2,00	56	85	3	NV 3531-2,0
2,50	62	95	3	NV 3531-2,5
3,00	66	100	3	NV 3531-3,0
3,20	69	106	2	NV 3531-3,2
3,30	69	106	2	NV 3531-3,3
3,50	73	112	2	NV 3531-3,5
4,00	78	119	2	NV 3531-4,0
4,20	78	119	2	NV 3531-4,2
4,50	82	126	2	NV 3531-4,5
5,00	87	132	1	NV 3531-5,0
5,50	91	139	1	NV 3531-5,5
6,00	91	139	1	NV 3531-6,0
6,50	97	148	1	NV 3531-6,5
6,80	102	156	1	NV 3531-6,8
7,00	102	156	1	NV 3531-7,0
7,50	102	156	1	NV 3531-7,5
8,00	109	165	1	NV 3531-8,0
8,50	109	165	1	NV 3531-8,5
9,00	115	175	1	NV 3531-9,0
9,50	115	175	1	NV 3531-9,5
10,00	121	184	1	NV 3531-10,0
10,20	121	184	1	NV 3531-10,2
10,50	121	184	1	NV 3531-10,5
11,00	128	195	1	NV 3531-11,0
11,50	128	195	1	NV 3531-11,5
12,00	134	205	1	NV 3531-12,0
12,50	134	205	1	NV 3531-12,5
13,00	134	205	1	NV 3531-13,0
14,00	140	214	1	NV 3531-14,0
15,00	144	220	1	NV 3531-15,0
16,00	149	227	1	NV 3531-16,0



Spirálové vrtáky HSS extra dlouhé

- DIN 1869
- pravotočivé
- spirála typu GT 100
- extra dlouhé provedení
- vybrušované

Použití: na vrtání extra hlubokých děr při ztížených podmínkách.
 Použitelné na ocel a litinu až do tvrdosti 1000N/mm². Nevhodné na CrNi ocel.

Kód	Ø		
NV 3641-2,0	2,00	85	125
NV 3641-2,5	2,50	95	140
NV 3641-3,0	3,00	100	150
NV 3641-3,1	3,10	105	155
NV 3641-3,2	3,20	105	155
NV 3641-3,3	3,30	105	155
NV 3641-3,5	3,50	115	165
NV 3641-4,0	4,00	120	175
NV 3641-4,2	4,20	120	175
NV 3641-4,5	4,50	125	185
NV 3641-5,0	5,00	135	195
NV 3641-5,5	5,50	140	205
NV 3641-6,0	6,00	140	205
NV 3641-6,5	6,50	150	215
NV 3641-6,8	6,80	155	225
NV 3641-7,0	7,00	155	225
NV 3641-7,5	7,50	155	225
NV 3641-8,0	8,00	165	240
NV 3641-8,5	8,50	165	240
NV 3641-9,0	9,00	175	250
NV 3641-9,5	9,50	175	250
NV 3641-10,0	10,00	185	265
NV 3641-10,2	10,20	185	265
NV 3641-10,5	10,50	185	265
NV 3641-11,0	11,00	195	280
NV 3641-11,5	11,50	195	280
NV 3641-12,0	12,00	205	295
NV 3641-12,5	12,50	205	295
NV 3641-13,0	13,00	205	295



Kód	Ø		
NV 3642-3,0	3,00	130	190
NV 3642-3,1	3,10	135	200
NV 3642-3,2	3,20	135	200
NV 3642-3,3	3,30	135	200
NV 3642-3,5	3,50	145	210
NV 3642-4,0	4,00	150	220
NV 3642-4,2	4,20	150	220
NV 3642-4,5	4,50	160	235
NV 3642-5,0	5,00	170	245
NV 3642-5,5	5,50	180	260
NV 3642-6,0	6,00	180	260
NV 3642-6,5	6,50	190	275
NV 3642-6,8	6,80	200	290
NV 3642-7,0	7,00	200	290
NV 3642-7,5	7,50	200	290
NV 3642-8,0	8,00	210	305
NV 3642-8,5	8,50	210	305
NV 3642-9,0	9,00	220	320
NV 3642-9,5	9,50	220	320
NV 3642-10,0	10,00	235	340
NV 3642-10,2	10,20	235	340
NV 3642-10,5	10,50	235	340
NV 3642-11,0	11,00	250	365
NV 3642-11,5	11,50	250	365
NV 3642-12,0	12,00	260	375
NV 3642-12,5	12,50	260	375
NV 3642-13,0	13,00	260	375



Spirálové vrtáky HSS extra dlouhé

- DIN 1869
- pravořezné
- spirála typu GT 100
- extra dlouhé provedení
- vybrušované

Použití: na vrtání extra hlubokých děr při ztížených podmínkách.
 Použitelné na ocel a litinu až do tvrdosti 1000N/mm². Nevhodné na CrNi ocel.
Balené v závěsných trubičkách

Ø			Kód
3,50	180	265	NV 3643-3,5
4,00	190	280	NV 3643-4,0
4,20	190	280	NV 3643-4,2
4,50	200	295	NV 3643-4,5
5,00	210	315	NV 3643-5,0
5,50	225	330	NV 3643-5,5
6,00	225	330	NV 3643-6,0
6,50	235	350	NV 3643-6,5
6,80	250	370	NV 3643-6,8
7,00	250	370	NV 3643-7,0
7,50	250	370	NV 3643-7,5
8,00	265	390	NV 3643-8,0
8,50	265	390	NV 3643-8,5
9,00	280	410	NV 3643-9,0
9,50	280	410	NV 3643-9,5
10,00	295	430	NV 3643-10,0
10,20	295	430	NV 3643-10,2
10,50	295	430	NV 3643-10,5
11,00	310	455	NV 3643-11,0
11,50	310	455	NV 3643-11,5
12,00	330	480	NV 3643-12,0
12,50	330	480	NV 3643-12,5
13,00	330	480	NV 3643-13,0



Šroubový děrovač

- pro snadné a přesné děrování do všech druhů plechů



Vel. otvoru	PG, M	Vel. šroubu	TL. plechu	Kód
22,5	PG 16	M 16x1,5x55	3	NV 720225
28,3	PG 21	M 16x1,5x55	3	NV 720283
30		M 16x1,5x55	3	NV 720300
32,5	M32x1,5	M 16x1,5x55	3	NV 720325
35		M 16x1,5x55	3	NV 720350
37	PG 29	M 16x1,5x55	3	NV 720370
38		M 16x1,5x55	3	NV 720380
40		M 16x1,5x70	3	NV 720400
40,5	M40x1,5	M 16x1,5x70	3	NV 720405
43		M 16x1,5x70	3	NV 720430
45		M 16x1,5x70	3	NV 720450
47	PG 36	M 20x1,5x70	4	NV 720470
50		M 20x1,5x70	4	NV 720500
50,5		M 20x1,5x70	4	NV 720505
54	PG 42	M 20x1,5x80	4	NV 720540
55		M 20x1,5x80	4	NV 720550
60	PG 48	M 20x1,5x80	3	NV 720600
61		M 20x1,5x80	3	NV 720610

Vel. otvoru	Ocel. pl.	Nerez. pl.	Hliník. pl.	Měděný pl.
10 - 15,2	1,5	1	1,5	1,5
16 - 38	2	1,2	2	2
39 - 50	2	1,5	2	2
51 - 115	3	2	3,5	3,5

Kód	Ø			
NV 3510-2,0	2,00	12	38	10
NV 3510-2,1	2,10	12	38	10
NV 3510-2,2	2,20	13	40	10
NV 3510-2,3	2,30	13	40	10
NV 3510-2,4	2,40	14	43	10
NV 3510-2,5	2,50	14	43	10
NV 3510-2,6	2,60	14	43	10
NV 3510-2,7	2,70	16	46	10
NV 3510-2,8	2,80	16	46	10
NV 3510-2,9	2,90	16	46	10
NV 3510-3,0	3,00	16	46	10
NV 3510-3,1	3,10	18	49	10
NV 3510-3,2	3,20	18	49	10
NV 3510-3,3	3,30	18	49	10
NV 3510-3,4	3,40	20	52	10
NV 3510-3,5	3,50	20	52	10
NV 3510-3,6	3,60	20	52	10
NV 3510-3,7	3,70	20	52	10
NV 3510-3,8	3,80	22	55	10
NV 3510-3,9	3,90	22	55	10
NV 3510-4,0	4,00	22	55	10
NV 3510-4,1	4,10	22	55	10
NV 3510-4,2	4,20	22	55	10
NV 3510-4,3	4,30	24	58	10
NV 3510-4,4	4,40	24	58	10
NV 3510-4,5	4,50	24	58	10
NV 3510-4,6	4,60	24	58	10
NV 3510-4,7	4,70	24	58	10
NV 3510-4,8	4,80	26	62	10
NV 3510-4,9	4,90	26	62	10
NV 3510-5,0	5,00	26	62	10
NV 3510-5,1	5,10	26	62	10
NV 3510-5,2	5,20	26	62	10
NV 3510-5,3	5,30	26	62	10
NV 3510-5,4	5,40	28	66	10
NV 3510-5,5	5,50	28	66	10
NV 3510-5,6	5,60	28	66	10
NV 3510-5,7	5,70	28	66	10
NV 3510-5,8	5,80	28	66	10
NV 3510-5,9	5,90	28	66	10
NV 3510-6,0	6,00	28	66	5
NV 3510-6,5	6,50	31	70	5
NV 3510-6,8	6,80	34	74	5
NV 3510-7,0	7,00	34	74	5
NV 3510-7,5	7,50	34	74	5
NV 3510-8,0	8,00	37	79	5
NV 3510-8,5	8,50	37	79	5
NV 3510-9,0	9,00	40	84	5
NV 3510-9,5	9,50	40	84	5
NV 3510-10,0	10,00	43	89	5
NV 3510-10,2	10,20	43	89	5
NV 3510-10,5	10,50	43	89	5
NV 3510-11,0	11,00	47	95	5
NV 3510-11,5	11,50	47	95	5
NV 3510-12,0	12,00	51	102	5
NV 3510-12,5	12,50	51	102	5
NV 3510-13,0	13,00	51	102	5

Spirálové vrtáky HSS krátké

- DIN 1897 N

- pravořezné
- extra krátké provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy.

Balené v plastovém pouzdru

- do Ø 5,9 mm po 10 ks
- od Ø 6,0 mm po 5 ks



Sada spirálových vrtáků HSS válcované DIN 338

			Kód
19	Ø 1,0+1,5+2,0+2,5+3,0+3,5+4,0+4,5 + 5,0+5,5+6,0+6,5+7,0+7,5+8,0+8,5+9,0+9,5+10,0 mm		NV 9901-19
25	Ø 1,0+1,5+2,0+2,5+3,0+3,5+4,0+4,5+5,0+5,5+6,0+6,5+7,0+7,5 + 8,0+8,5+9,0+9,5+10,0+10,5+11,0+11,5+12,0+12,5+13,0 mm		NV 9901-25

Sada spirálových vrtáků HSS-G vybrušované DIN 338

		Kód
19	Ø 1,0+1,5+2,0+2,5+3,0+3,5+4,0+4,5+5,0+5,5+6,0+6,5 + 7,0+7,5+8,0+8,5+9,0+9,5+10,0 mm	NV 9902-19
25	Ø 1,0+1,5+2,0+2,5+3,0+3,5+4,0+4,5+5,0+5,5+6,0+6,5+7,0+7,5 + 8,0+8,5+9,0+9,5+10,0+10,5+11,0+11,5+12,0+12,5+13,0 mm	NV 9902-25

Sada spirálových vrtáků HSS-Co. vybrušované DIN 338

		Kód
19	Ø 1,0+1,5+2,0+2,5+3,0+3,5+4,0+4,5+5,0+5,5 + 6,0+6,5+7,0+7,5+8,0+8,5+9,0+9,5+10,0 mm	NV 9903-19
25	Ø 1,0+1,5+2,0+2,5+3,0+3,5+4,0+4,5+5,0+5,5+6,0+6,5+7,0+7,5 + 8,0+8,5+9,0+9,5+10,0+10,5+11,0+11,5+12,0+12,5+13,0 mm	NV 9903-25

Sada vrtáků SDS-plus

		Kód
5	Ø 5 + 6 x 50/110 mm, Ø 5 + 6 x 100/160 mm	NV 9912-5
7	Ø 5 + 6 + 8 x 50/110 mm, Ø 6 + 8 + 10 + 12 x 100/160 mm	NV 9912-7

Sada bimetalových korunek HSS

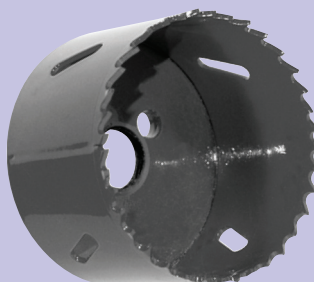
		Kód
7	5101 - 22 + 25 + 27 + 29 + 38 mm 5102-2, 5102-5	NV 9951-7
8	5101 - 22 + 29 + 35 + 44 + 51 + 64 mm 5102-2, 5102-5	NV 9952-8
8	5101 - 19 + 22 + 29 + 38 + 44 + 57 mm 5102-2, 5102-5	NV 9953-8
7	5101 - 20 + 25 + 30 + 50 + 68 mm upínání 5102-2, 5102-5	NV 9954-7
12	5101 - 20 + 25 + 30 + 35 + 40 + 45 + 50 + 68 + 75 + 83 mm 5102-2, 5102-5	NV 9955-12
12	5101 - 19 + 22 + 25 + 29 + 35 + 38 + 44 + 51 + 57 + 64 mm 5102-2, 5102-5	NV 9956-12

Kód	Ø	
NV 5101-14	14	1/2" -20
NV 5101-16	16	1/2" -20
NV 5101-17	17	1/2" -20
NV 5101-19	19	1/2" -20
NV 5101-20	20	1/2" -20
NV 5101-21	21	1/2" -20
NV 5101-22	22	1/2" -20
NV 5101-24	24	1/2" -20
NV 5101-25	25	1/2" -20
NV 5101-27	27	1/2" -20
NV 5101-29	29	1/2" -20
NV 5101-30	30	1/2" -20
NV 5101-32	32	5/8" - 18
NV 5101-33	33	5/8" - 18
NV 5101-35	35	5/8" - 18
NV 5101-37	37	5/8" - 18
NV 5101-38	38	5/8" - 18
NV 5101-40	40	5/8" - 18
NV 5101-41	41	5/8" - 18
NV 5101-43	43	5/8" - 18
NV 5101-44	44	5/8" - 18
NV 5101-45	45	5/8" - 18
NV 5101-46	46	5/8" - 18
NV 5101-48	48	5/8" - 18
NV 5101-50	50	5/8" - 18
NV 5101-51	51	5/8" - 18
NV 5101-52	52	5/8" - 18
NV 5101-54	54	5/8" - 18
NV 5101-55	55	5/8" - 18
NV 5101-57	57	5/8" - 18
NV 5101-59	59	5/8" - 18
NV 5101-60	60	5/8" - 18
NV 5101-64	64	5/8" - 18
NV 5101-65	65	5/8" - 18
NV 5101-67	67	5/8" - 18
NV 5101-68	68	5/8" - 18
NV 5101-70	70	5/8" - 18
NV 5101-73	73	5/8" - 18
NV 5101-75	75	5/8" - 18
NV 5101-76	76	5/8" - 18
NV 5101-79	79	5/8" - 18
NV 5101-83	83	5/8" - 18
NV 5101-86	86	5/8" - 18
NV 5101-89	89	5/8" - 18
NV 5101-92	92	5/8" - 18
NV 5101-95	95	5/8" - 18
NV 5101-98	98	5/8" - 18
NV 5101-100	100	5/8" - 18
NV 5101-102	102	5/8" - 18
NV 5101-105	105	5/8" - 18
NV 5101-108	108	5/8" - 18
NV 5101-111	111	5/8" - 18
NV 5101-114	114	5/8" - 18
NV 5101-121	121	5/8" - 18
NV 5101-127	127	5/8" - 18
NV 5101-140	140	5/8" - 18
NV 5101-146	146	5/8" - 18
NV 5101-152	152	5/8" - 18

HSS bimetalové korunky

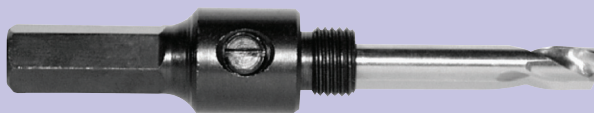
- hloubka řezu 40-45 mm
- variabilní rozdělení zubů

Použití: ocel, železo, neželezné kovy, umělé hmoty, dřevo, dřevo s hřebíky, potažené dřevotřískové desky, sádkarton.



Upínka k bimetalovým korunkám

- upínání je dodáváno včetně středícího vrtáku v délce 70 mm



	Pro korunky Ø mm		Kód
6,4 mm	14-30		NV 5102-1
9,5 mm	14-30		NV 5102-2
11 mm	14-30		NV 5102-3
16 mm	32-152		NV 5102-4
11 mm	32-152		NV 5102-5
SDS-plus	14-30		NV 5102-6
SDS-plus	32-152		NV 5102-7

Centrovací vrtáky

Ø	mm	Kód
6,35	70	NV 5103-70
6,35	110	NV 5103-110



Prodloužení

	mm	Kód
11 mm	300	NV 5104-1



Vytlačovací pružina



Typ	Kód
velká	NV 5105-1

Stupňový vrták

- speciální provedení pro montáž do plechu, oceli, hliníku, mědi, PVC atd. o tloušťce max 3mm



	Kód
PG 7-9-11-13,5-16-21-29	NV 223 237
M 10,5-15,5-18,5-23,5-30,5-38,5-40,5	NV 223 240



Kód

ND 103045
ND 103050

mm

170
200

g

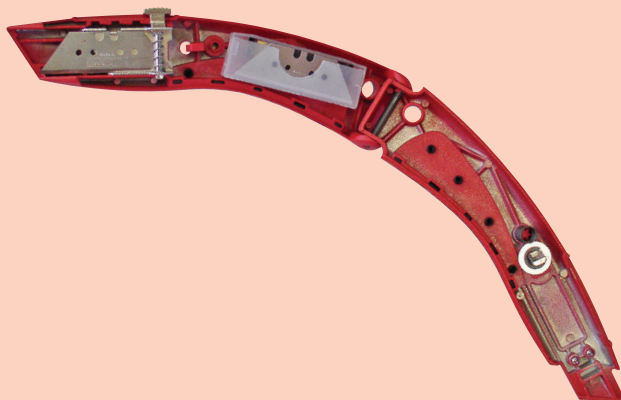
305
320

103045

103050


Universální nůž BIKO®

- universální nůž, profesionální provedení
- dvoukomponentní masivní rukojeť s vloženým speciálním plastem pro pevné držení
- odklápění umožňující lehkou výměnu břitů
- zásobník břitů
- obsahuje trapézový břit
- s plastovým pouzdrem na opasek u typu ND 103045



Kód

ND 103060
ND 103065

mm

145
165

mm

9
18

g

70
230

103060

103065


Universální odlamovací nůž

- universální odlamovací nůž, PROFI provedení
- robustní kovové provedení
- břit umožňující aretaci

Kód

ND 103030
ND 103035
ND 103040

mm

140
160
170

g

140
170
185

103030

103035

103040


Universální nůž

ND 103030 - universální nůž, obsahuje trapézový břit

ND 103035 - universální nůž s posuvnou mechanikou, obsahuje trapézový břit

ND 103040 - universální nůž s automatickým posuvem břitů, obsahuje trapézový břit

Univerzální nůž ulamovací

- umělohmotná rukojeť s kovovou vodící lištou

103081



103082



mm	mm	g	
130	9	21	60
160	18	58	24

Kód

ND 103081
ND 103082

Náhradní břity pro univerzální nože

1 - 3



4 - 5



6



7



8



9



1-3 trapézový břit - malý
4-5 břit s háčkem - malý
6 břit s háčkem - velký
7 odlamovací břit - malý
8 odlamovací břit - velký
9 odlamovací břit s háčkem - velký
baleno po 10 ks



mm	mm	mm	g	
0,45	53		2	10
0,65	53		2	10
0,65	60		2	10
0,45	50		3	10
0,65	50		3	10
0,65	55		4	10
80	9	2	10	
110	18	7	10	
100	18	5	10	

Kód

ND 1077051
ND 1077052
ND 1077053
ND 1077054
ND 1077055
ND 1077056
ND 1077057
ND 1077058
ND 1077059

Náhradní břity pro univerzální nože s titanovou povrchovou úpravou

- Kvalitní Solingenský produkt od firmy LUTZ
- zhotoveno ze „Švédské oceli“ se třemi úhlovými brusy
- pro profesionální použití
- dlouhá životnost

2



5



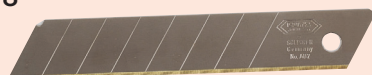
6



7



8



9



2 trapézový břit - malý
5 břit s háčkem - malý
6 břit s háčkem - velký
7 odlamovací břit - malý
8 odlamovací břit - velký
9 odlamovací břit s háčkem - velký
baleno po 10 ks



mm	mm	mm	g	
0,65	52		2	10
0,65	50		3	10
0,65	55		4	10
80	9	2	10	
110	18	7	10	
100	18	5	10	

Kód

ND 1077062
ND 1077065
ND 1077066
ND 1077067
ND 1077068
ND 1077069

Univerzální nože

- otevírací nože pro různé druhy použití
- ostří vyrobeno z kvalitní oceli, chromované
- rukojeť vyrobená ze dřeva nebo umělé hmoty

ND 385020

ND 936285

Kód



Oblá čepel, jednoduchý, umělohmotná střenka			
ND 385020	85	110	56
Oblá čepel, jednoduchý, umělohmotná střenka			
ND 963680	80	115	75
Oblá čepel, trojdišný, umělohmotná střenka			
ND 963880	80	115	135
Oblá čepel, jednoduchý, dřevěná střenka			
ND 963185	85	115	75
Oblá čepel, jednoduchý, dřevěná střenka			
ND 963285	85	115	75
Oblá čepel, trojdišný, dřevěná střenka			
ND 963375	75	105	95
Oblá čepel, čtyřdišný, dřevěná střenka			
ND 963475	75	115	100
Oblá čepel, jednoduchý, dřevěná střenka			
ND 963570	70	115	45



ND 936680

ND 936375

ND 936475

ND 936880

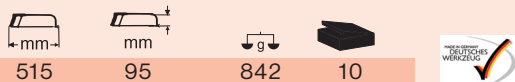
ND 936185

ND 936570

Ruční pilka

- s masivním rámem z ploché oceli 18x8 mm
- prášková barva, s ergonomickou dvoukomponentní rukojetí
- napínání plátku otáčením rukojetí
- dodává se včetně plátku HSS 300mm

Kód



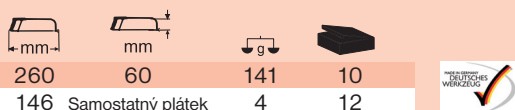
ND 103720	515	95	842	10
-----------	-----	----	-----	----



Ruční pilka

- s pistolovou rukojetí, plátek nastavitelný do 6-ti pozic
- dodává se včetně plátku 146 mm

Kód



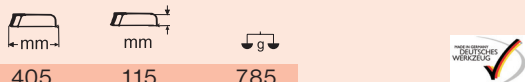
ND 103725	260	60	141	10
ND 103712	146	Samostatný plátek	4	12



Ruční pilka

- dvoukomponentní povrchová úprava zaručuje ergonomiku a dobré držení
- stabilní provedení
- v pistolové rukojeti je integrováno nastavování rychloupínacího mechanismu
- dodává se včetně plátku HSS 300mm.

Kód



ND 103705	405	115	785
-----------	-----	-----	-----



Ruční pilka

- kvalitní provedení ze stabilního profilu 20x10mm
- s pistolovou rukojetí a přidavnou přední rukojetí.
- dodává se včetně plátku HSS 300mm.

Kód



ND 103710	430	105	552
-----------	-----	-----	-----



Ruční pilka

- z kovového profilu 16x10 mm
- hliníková pistolová rukojeť
- dodává se včetně plátka HSS 300mm



mm	mm	g
440	100	411

Kód

ND 103715

Ruční pilka

- z kovového profilu
- lakovaná pistolová rukojeť



mm	mm	g
435	300	538

Kód

ND 384005

Pilový list

- řezání kovů a plastů



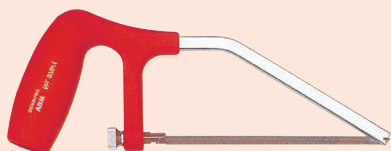
mm	mm	mm	TPI / inch	g
300	13	0,63	24	18

Kód

ND 383005

Ruční pilka

- rozpětí 50mm, univerzální pilový list
- držadlo z plastu, zesílené skelnými vlákny
- ideální pro řezání v malých prostorech.



mm	mm	g
250	145	167

Kód

ND 976110

Univerzální pilový list



ND 379015
- pilový list pro tvrdé materiály



ND 379010
- pilový list univerzální



ND 379020
- pilový list na dřevěné materiály



mm	TPI / inch	g
145	15	3
145	25	3
145	50	3

Kód

ND 379020

ND 379010

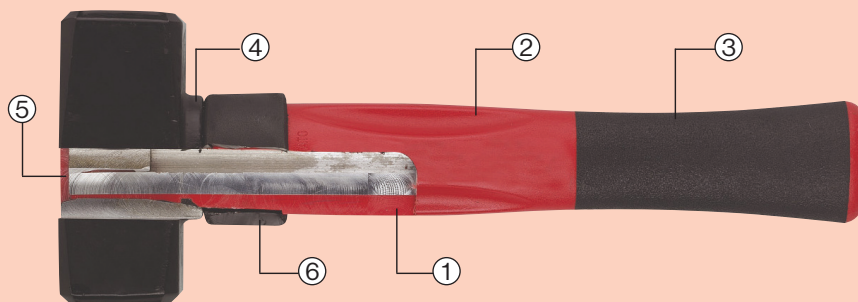
ND 379015

Tříkomponentní kladiva

NG tool tříkomponentní kladiva jsou ergonomická, nezničitelná a nepřenášejí vibrace - díky tomu šetří Vaše klouby.

Jsou výsledkem posledních výzkumů v oblasti ergonomie a technologií:

1. Patentované bezpečnostní topůrko, s jádrem z hliníkové trubky
2. Polyamidová část topůrka, odolná proti oleji a rozpouštědlům
3. Část rukojeti z termoplastu, zabraňující vyklouznutí
4. Hlava paličky s nakanovaným límcem
5. Úderová hlava zajištěna plastovým klínem
6. Bezpečnostní návlek pro utlumení zpětných rázů pro šetření kloubů



Palička profi DIN 6475

- tříkomponentní provedení
- klasický tvar hlavy
- úderová plocha leštěná



Kód



ND 4932 1000	1000	260	1215
ND 4932 1250	1250	260	1415
ND 4932 1500	1500	280	1815



Kladivo profi zámečnické DIN 1041

- tříkomponentní provedení
- „německý tvar hlavy“
- úderová plocha leštěná.



Kód



ND 4930 300	300	300	465
ND 4930 500	500	320	750
ND 4930 1000	1000	360	1370





Tesařské kladivo

- kladívko vykované z jednoho kusu oceli
- držák hřebíku s magnetem
- čistě leštěný povrch
- dvoukomponentní speciálně tvarovaná rukojeť
- vroubkovaná úderová plocha.



600	330	780

Kód
ND 4924 600



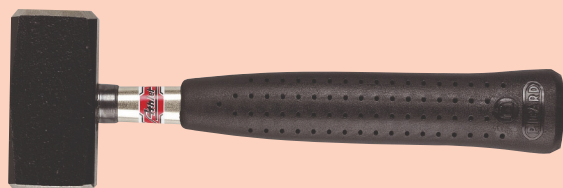
Tesařské kladivo

- kladívko vykované z jednoho kusu oceli
- čistě leštěný povrch
- dvoukomponentní speciální rukojeť
- hladká úderová plocha.



29	325	620

Kód
ND 4925 600



Palička DIN 6475

- násada z ocelové trubky
- černá speciální rukojeť



1250	260	1500

Kód
ND 4912 1250



Palička DIN 6475

- hlava paličky s nakovaným límcem a nylonovým ochranným kroužkem
- dřevěné topůrko



1000	265	1120
1250	265	1340
1500	280	1665

Kód
ND 4902 1000
ND 4902 1250
ND 4902 1500



Kladivo zámečnické DIN 1041

- „německý tvar hlavy“
- úderová plocha leštěná
- dřevěné topůrko



200	280	250
300	300	385
400	310	510
500	320	630
600	330	790
800	350	955
1000	360	1210

Kód
ND 4900 200
ND 4900 300
ND 4900 400
ND 4900 500
ND 4900 600
ND 4900 800
ND 4900 1000

Vodováha

- odlehčená hliníková, červeně lakovaná
- broušená pracovní plocha
- s horizontální a vertikální libelou
- elektronicky testovaná
- nárazuvzdorná



Kód

l - mm - l



ND V 400	400	280
ND V 600	600	400

Svinovací metr

- pás z pérové oceli, dvojitá stopka s magnetem
- plastové pouzdro s gumovou ochranou
- s automatickým zpětným navíjením s ruční pojistkou



Kód

ND 739300	16mm x 2m
ND 740300	19mm x 3m
ND 741300	25mm x 5m
ND 742300	25mm x 8m
ND 743300	23mm x 10m

Stěrky na silikon

třídičná sada vhodná pro tvarování běžných trvale elastických těsnících hmot

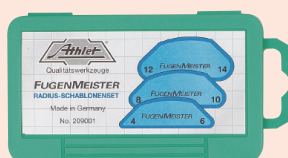
ND 209001

- stěrky s oblými rohy
- třídičná sada

ND 209002

- stěrky s hranatými rohy
- třídičná sada

ND 209001



ND 209002



Kód

Obsah sady



ND 209001	4/6 mm - 8/10 mm - 12/14 mm	70
ND 209002	3 mm/90° - 5/6 mm - 8/10 mm	68



Malířská špachtle

- pružná a broušená čepel
- rukojeť z leštěného bukového dřeva



Kód

20	44	ND 107810
30	48	ND 107815
40	54	ND 107820
50	55	ND 107825
60	56	ND 107830
70	70	ND 107835
80	74	ND 107840
90	78	ND 107845
100	88	ND 107850
120	93	ND 107855
140	99	ND 107860

Malířská špachtle

- nerezová čepel, vyleštěná do vysokého lesku
- dvoukomponentní rukojeť



Kód

40	67	ND 107810
60	75	ND 107815
80	84	ND 107820
100	92	ND 107825
125	100	ND 107830

Japonská plochá špachtle

- čtyřdílná sada špachtlí



Kód

5-8-10-12 cm	105	ND 107810
--------------	-----	-----------

Plochá špachtle

- nerezová
- s plastovou rukojetí



Kód

130	112	ND 107810
180	139	ND 107815
230	168	ND 107820
280	200	ND 107825

Kód	šířka pásku	délka pásku	max. průměr sepnutí	min. průměr sepnutí	max. odolnost v tahu (kg)
NPC 75/2,4	2,4	75	18	1	8
NPC 100/2,5	2,5	100	25	1	8
NPC 120/2,5	2,5	120	30	1	8
NPC 142/2,5	2,5	142	35	1	8
NPC 165/2,5	2,5	165	44	1	8
NPC 203/2,5	2,5	203	55	1	8
NPC 120/3,2	3,2	120	33	2	18
NPC 150/3,6	3,6	150	39	2	18
NPC 203/3,6	3,6	203	55	2	18
NPC 292/3,6	3,6	292	85	2	18
NPC 368/3,6	3,6	368	102	2	18
NPC 120/4,8	4,8	120	30	2,5	22
NPC 160/4,8	4,8	160	42	2,5	22
NPC 190/4,8	4,8	190	52	3	22
NPC 250/4,8	4,8	250	74	3,5	22
NPC 310/4,8	4,8	310	89	3,5	22
NPC 368/4,8	4,8	368	102	3,5	22
NPC 432/4,8	4,8	432	125	3,5	22
NPC 203/7,6	7,6	203	55	10	55
NPC 300/7,6	7,6	300	88	10	55
NPC 380/7,6	7,6	380	110	15	55
NPC 450/8	8,0	450	133	40	55
NPC 550/8	8,0	550	166	40	55
NPC 762/9	9,0	762	236	40	80
NPC 812/9	9,0	812	246	40	80
NPC 1168/9	9,0	1168	360	40	80
NPC 230/12,7	12,7	230	63	8	114
NPC 380/12,7	12,7	380	110	30	114
NPC 550/12,7	12,7	550	166	40	114
NPC 730/12,7	12,7	730	225	40	114
NPC 1030/12,7	12,7	1030	317	40	114

Černé plastové vázací pásy

- pro běžné svazování a připevňování různých materiálů
- nejsou vhodné pro venkovní použití
- materiál: Nylon 66 bezhalogenní
- hořlavost materiálu: odpovídá UL 94V-2 ČSN EN 60695-2-2
- provozní teplota: -40°C až +85°C



Kód	šířka pásku	délka pásku	max. průměr sepnutí	min. průměr sepnutí	max. odolnost v tahu (kg)
NPT 75/2,4	2,4	75	18	1	8
NPT 100/2,5	2,5	100	25	1	8
NPT 120/2,5	2,5	120	30	1	8
NPT 142/2,5	2,5	142	35	1	8
NPT 165/2,5	2,5	165	44	1	8
NPT 203/2,5	2,5	203	55	1	8
NPT 120/3,2	3,2	120	33	2	18
NPT 150/3,6	3,6	150	39	2	18
NPT 203/3,6	3,6	203	55	2	18
NPT 292/3,6	3,6	292	85	2	18
NPT 368/3,6	3,6	368	102	2	18
NPT 120/4,8	4,8	120	30	2,5	22
NPT 160/4,8	4,8	160	42	2,5	22
NPT 190/4,8	4,8	190	52	3	22
NPT 250/4,8	4,8	250	74	3,5	22
NPT 310/4,8	4,8	310	89	3,5	22
NPT 368/4,8	4,8	368	102	3,5	22
NPT 432/4,8	4,8	432	125	3,5	22
NPT 203/7,6	7,6	203	55	10	55
NPT 300/7,6	7,6	300	88	10	55
NPT 380/7,6	7,6	380	110	15	55
NPT 450/8	8,0	450	133	40	55
NPT 550/8	8,0	550	166	40	55
NPT 762/9	9,0	762	236	40	80
NPT 812/9	9,0	812	246	40	80
NPT 1168/9	9,0	1168	360	40	80
NPT 230/12,7	12,7	230	63	8	114
NPT 380/12,7	12,7	380	110	30	114
NPT 550/12,7	12,7	550	166	40	114
NPT 730/12,7	12,7	730	225	40	114
NPT 1030/12,7	12,7	1030	317	40	114

Bílé plastové vázací pásy

- pro běžné svazování a připevňování různých materiálů
- nejsou vhodné pro venkovní použití
- materiál: Nylon 66 bezhalogenní
- hořlavost materiálu: odpovídá UL 94V-2 ČSN EN 60695-2-2
- provozní teplota: -40°C až +85°C



Černé plastové vázací pásy se zvýšenou odolností proti UV záření

- pro běžné svazování a připevňování různých materiálů
- jsou vhodné pro venkovní použití, automobilový průmysl atd.
- materiál: Nylon 66 bezhalogenní s přísadou zvyšující odolnost materiálu proti UV záření
- hořlavost materiálu: odpovídá UL 94V-2 ČSN EN 60695-2-2
- provozní teplota: -40°C až +75°C

šířka pásku	délka pásku	max. průměr sepnutí	max. odolnost v tahu (kg)	Kód
2,5	100	25	8	NPC 100/2,5 UV
2,5	120	30	8	NPC 120/2,5 UV
2,5	165	44	8	NPC 165/2,5 UV
2,5	203	55	8	NPC 203/2,5 UV
3,6	150	39	18	NPC 150/3,6 UV
3,6	203	55	18	NPC 203/3,6 UV
3,6	292	85	18	NPC 292/3,6 UV
4,8	190	52	22	NPC 190/4,8 UV
4,8	310	89	22	NPC 310/4,8 UV
4,8	368	102	22	NPC 368/4,8 UV
7,6	300	88	55	NPC 300/7,6 UV
7,6	380	110	55	NPC 380/7,6 UV
8,0	450	133	80	NPC 450/8 UV
8,0	550	166	80	NPC 550/8 UV
9,0	762	236	80	NPC 762/9 UV
9,0	1168	360	80	NPC 1168/9 UV

Černé plastové vázací pásy se zvýšenou odolností proti UV záření a povětrnostním podmínkám

- pro venkovní použití a dále pro použití v prostředí, kde působí látky způsobující korozi, vhodné pro lodní průmysl, automobilový průmysl, chemická zařízení, montáž antén atd.
- materiál: Nylon 12 odolný proti povětrnostním podmínkám, s přísadou zvyšující odolnost materiálu proti UV záření
- hořlavost materiálu: odpovídá UL 94V-HB
- provozní teplota: -40°C až +85°C

šířka pásku	délka pásku	max. průměr sepnutí	max. odolnost v tahu (kg)	Kód
9,0	132	30	55	NPC 132/9 S
9,0	235	55	55	NPC 235/9 S
9,0	300	88	55	NPC 300/9 S
9,0	360	100	55	NPC 360/9 S
9,0	510	150	55	NPC 510/9 S
9,0	760	230	55	NPC 760/9 S

Bílé plastové vázací pásy potlačující hoření

- pro použití v prostředí vyžadujícím vyšší odolnost proti hoření, např. veřejné budovy, v letectví atd., nevhodné pro venkovní použití
- materiál: Nylon 66 bezhalogenní, s přísadou potlačující hoření
- hořlavost materiálu: odpovídá UL 94V-0 ČSN EN 60695-2-2
- stupeň hořlavosti podle ČSN 730862
- provozní teplota: -40°C až +80°C

šířka pásku	délka pásku	max. průměr sepnutí	max. odolnost v tahu (kg)	Kód
2,5	100	25	8	NPT 100/2,5 F
3,6	203	55	18	NPT 203/3,6 F
3,6	292	85	18	NPT 292/3,6 F
4,8	368	102	22	NPT 368/4,8 F
9,0	605	185	80	NPT 605/9,0 F

Bílé plastové vázací pásy se zvýšenou tepelnou odolností

- pro použití v prostředí s vyšší provozní teplotou, nevhodné pro venkovní použití
- materiál: Nylon 66 bezhalogenní s přísadou zvyšující teplotní odolnost
- hořlavost materiálu: odpovídá UL 94V-2 ČSN EN 60695-2-2
- provozní teplota: -40°C až +105°C

šířka pásku	délka pásku	max. průměr sepnutí	max. odolnost v tahu (kg)	Kód
2,5	100	25	8	NPT 100/2,5 T
3,6	150	39	18	NPT 150/3,6 T
4,6	203	55	22	NPT 203/4,6 T
4,8	310	89	22	NPT 310/4,8 T
4,8	368	102	22	NPT 368/4,8 T

Bedny na nářadí

Ve 3 stupních kvality

N - kvalita: s rovným víkem, zahnutými hranami, síla plech 0,6 mm

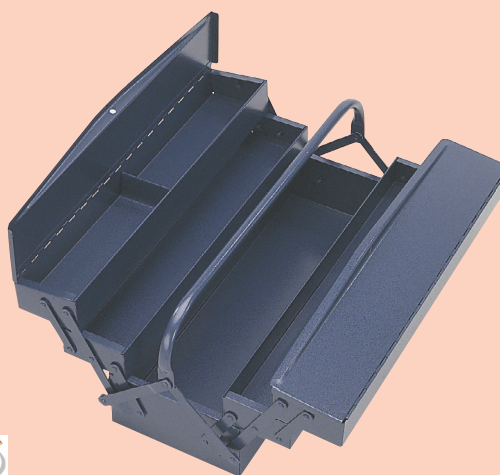
S - kvalita: s klenutým víkem, zahnutými hranami, síla plechu 0,65-0,7 mm

A - kvalita: s klenutým víkem, zahnutými hranami, síla plechu 0,9 mm, velmi stabilní!

Kód	Kvalita	Typ	Vnější rozměry (DxŠxV) mm	
ND 10098	N	jednodílná	360x200x180	3000
ND 10099	N	jednodílná	480x200x180	4000



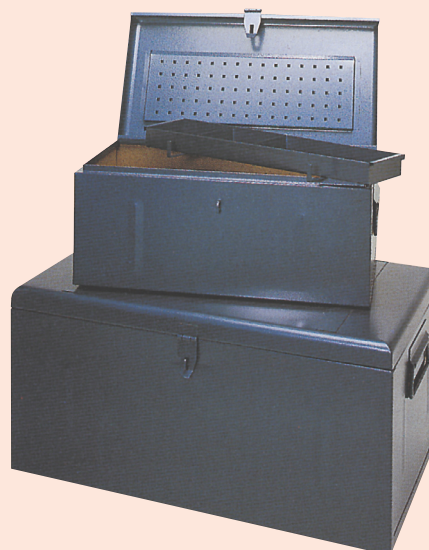
Kód	Kvalita	Typ	Vnější rozměry (DxŠxV) mm	
ND 10101	N	jednodílná	430x200x100	2170
ND 10113	N	třídílná	430x200x150	3200
ND 10213	N	třídílná	530x200x150	4000
ND 10115	N	pětídílná	430x200x200	4200
ND 10215	N	pětídílná	530x200x200	5000
ND 10217	N	sedmidílná	530x210x280	5600
ND 10103	S	třídílná	430x200x150	3400
ND 10203	S	třídílná	530x200x150	3800
ND 10105	S	pětídílná	430x200x200	4400
ND 10205	S	pětídílná	530x200x200	5000
ND 10305	S	pětídílná	600x200x200	5600
ND 10125	A	pětídílná	430x200x200	5400
ND 10225	A	pětídílná	530x200x200	6200



Bedna na nářadí

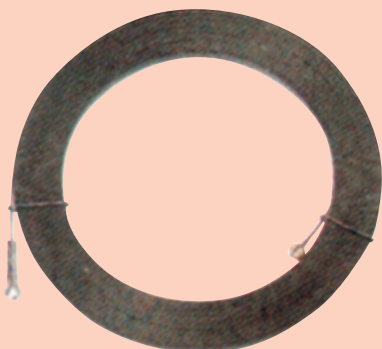
- síla plechu 0,8 - 1,25 mm
- robustní design

Kód	Typ	Vnější rozměry (DxŠxV) mm	
ND 30125	dvoudílná	690x360x310	17200
ND 30126	dvoudílná	830x440x340	22200
ND 30127	dvoudílná	910x530x430	28400



Protahovací ocelový pásek

- S přínýtovaným okem a dvěma tažnými oky, bez hledacího péra.



Délka m	mm		Kód
10	3,5x0,5	135	NP 301
15	3,5x0,5	200	NP 302
20	3,5x0,5	270	NP 303
25	3,5x0,5	325	NP 304

Protahovací ocelová spirála

- Ocelová struna ze čtyřnásobně kroucené spirály z ocelového drátu, s masivními koncovkami.



Délka m	Ø		Kód
5	4	370	NP 401
10	4	680	NP 402
15	4	970	NP 403
20	4	1310	NP 404
25	4	1665	NP 405
30	4	1885	NP 406

Protahovací perlonová struna

- Perlonová struna s masivními ocelovými koncovkami.



Délka m	Ø		Kód
5	4	100	NP 201
10	4	150	NP 202
15	4	250	NP 203
20	4	300	NP 204
25	4	400	NP 206



Jednoduchá hmota pro všechny opravy

Opravné tyčinky jsou odolné vůči teplotám od -35°C do +120°C (krátkodobě do 150°C) ač jeden typ odolný vůči teplotám od -35°C do +280°C (krátkodobě do 300°C). Odolávají působení alkoholu, esteru, slané vody, olejů a většiny kyselin a zásad. Neobsahují organická rozpouštědla a vytvrzují se prakticky bez smrštění. Vytvrzený produkt je možno mechanicky opracovat (vrtat, pilovat, frézovat) a bez další úpravy přelakovat. Dobře přilnou k následujícím materiálům:

- kovu
- dřevu
- sklu
- keramice
- betonu
- umělým hmotám

Povrch musí být čistý a zbaven mastnot, popřípadě zdrsňen



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat



Opravná hmota v tyčince ST 115 plast • novinka

Umělohmotná opravná tyčinka je teplotně odolná od -50°C do +120°C (krátkodobě až do +150°C). Odolnost proti alkoholu, esterům, soli, vodě, olejům a většině kyselin. Umělohmotná opravná tyčinka je bez rozpouštědel a účinkuje takřka bez srážení.

Vhodné především pro použití na:

- trubky i kolena
- fitinky a příruby
- vodní nádrže
- okna a dveřní rámy
- pumpy i tělesa
- kryty a razníky



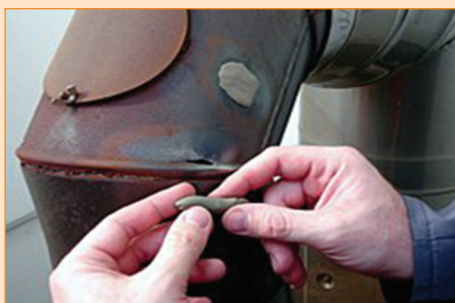
odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

Kód

NCH 10536115



115 g



Opravná hmota v tyčince ST 115

Pro trvalé opravy a lepené spoje kovových dílů s vysokým teplotním zatížením (krátkodobě do +300°C). Vytvrzený materiál může být opracován po cca 360 minutách jako ocel (vrtáním, soustružením, frézováním) a bez předešlé úpravy přelakován. Používá se k opravě a těsnění trhlin, děr, sáknoucích a netěsných na:

- nádrží a potrubních rozvodech
- tlakových odlitcích z hliníku a lehkých kovů
- hřídelích, čerpadlech a pouzdrech
- těžko opravitelné a poškozené závity
- výrobu forem a modelu pro 0-té série
- univerzální opravy pro použití ve vysokých teplotách



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

Kód

NCH 10535115



115 g



Opravná hmota v tyčince ST 115 ocel

Speciálně pro rychlé a velmi pevné opravy a slepování kovových dílů. Je vhodný pro opravy a utěsnění trhlin, děr, prosakujících míst a netěsností na:

- strojních dílech
- nádrží a rozvodném potrubí
- kontejnerech, čerpadlech a těles skříní
- balkonových mřížích a schodištních zábradlích
- vyvrtaných závitech
- jako univerzální opravná hmota v domácnostech



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

Kód

NCH 10533115



115 g



Oprávérenská hmota v tyčince ST 115 aqua (bílá)

Idelání pro rychlé opravy na vlhkých a mokrych plochách, i pro opravy pod vodou.

Je vhodný pro opravy a utěsnění trhlin, děr, prosakujících míst a netěsností na:

- benzinových a vodních nádrží
- topných tělesech
- elektrických rozvaděčích
- sanitárních zařízeních
- plaveckých bazénech
- v námořní oblasti



odříznout • promáčkat v ruce • zpracovat



g
115 g



Kód
NCH 10531115

Oprávérenská hmota v tyčince ST 115 měď

Pro velmi rychlé opravy (zpracovatelnost 4 minuty) trhlin, děr a netěsností i na vlhké a mokré plochy, jako jsou:

- trubky a obrouky
- fitinky a příruby
- měděné žlaby a plechy
- vedení na teplou a studenou vodu
- mrazicí a klimatizační zařízení
- jako opravovací hmota pro instalaci a řemeslo



odříznout • promáčkat v ruce • zpracovat



g
115 g



Kód
NCH 10530115

Oprávérenská hmota v tyčince ST 115 hliník

Pro rychlé nerezavějící opravy a slepování kovových dílů. Je vhodný pro opravy a utěsnění trhlin, děr, prosakujících míst a netěsností na:

- karoseriích
- hnacích zařízeních a kontejnerech
- okenních rámech a profilech
- člunech
- modelech (železnice, auta, apod.)
- jako univerzální opravovací masa pro zahrady a hobby



odříznout • promáčkat v ruce • zpracovat



g
115 g



Kód
NCH 10534115

Oprávérenská hmota v tyčince ST 56 dřevo

Pro trvalé a zbytkově elastické opravy dřevěných dílů bez smrštění. K vyspravení trhlin, děr po vrtání, vyloženého dřevěného kousku a k těsnění spár na:

- okenních a dveřních rámech
- dýhách, prknech, fošnách
- modelech (letadel, lodí apod.)
- dřevěných hračkách
- jako všestranná opravovatelná hmota pro použití v domácnosti a v hobby



odříznout • promáčkat v ruce • zpracovat



g
56 g



Kód
NCH 10532056

Důležitá upozornění

- Plochy musí být čisté a odmaštěné, případně zdrsňené.
- Zpracovávat při pokojové teplotě (cca +20°C).
- Při vyšší teplotě se zkracuje čas pro zpracování, při teplotě pod +16°C je delší doba pro vytvrdnutí.
- Přibližně od +5°C nenastává žádná reakce.
- Požadované množství odkrojit nebo odlomit. Pryskyřici a tvrdidlo dlouho hníst, až má směs jednotlitou barvu. Tvrdidlo je uprostřed, pryskyřice vně.
- Hotovou směs, podle typu v rozmezí od 4 do 20 minut, nanést na opravovanou plochu.
- Na vlhkých a mokrych plochách lehce hmotu přitisknout, dokud nezačne tvrdnout.

Technická a všeobecná data

Výrobek	Aqua	Měď	Ocel	Hliník	Titanium	Dřevo	Plast
Složení	epoxidová pryskyřice s keramickou náplní	epoxidová pryskyřice s náplní mědi	epoxidová pryskyřice s náplní oceli	epoxidová pryskyřice s náplní hliníku	epoxidová pryskyřice s náplní titanu	epoxidová pryskyřice s náplní minerálů	epoxidová pryskyřice s náplní umělé hmoty
Obsah	57 g/115 gr	57 g/115 gr	57 g/115 gr	57 g/115 gr	57 g/115 gr	28 g/56 gr	57 g/115 gr
Barva po zpracování	bílá	měděná	tmavě šedá	hliníková	hnědá	béžová	světlá modrá
Doba zpracování po smíchání	20 minut	4 minuty	5-10 minut	5-10 minut	60-90 minut	20 minut	20 minut
Doba tvrdnutí	80 minut	30 minut	30 minut	30 minut	360 minut	60 minut	180 minut
Konečná tvrdost za	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin	24 hodin	36 hodin
Směšovací poměr	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Teplotní stálost po 24 hodinách	od -35°C do +120°C (krátko do +150°C)	od -35°C do +120°C (krátko do +150°C)	od -35°C do +120°C (krátko do +150°C)	od -35°C do +120°C (krátko do +150°C)	od -35°C do +280°C (krátko do +300°C)	od -35°C do +120°C (krátko do +150°C)	od -50°C do +120°C (krátko do +150°C)
Tlaková pevnost	84 N/mm2	84 N/mm2	84 N/mm2	84 N/mm2	84 N/mm2	84 N/mm2	65 N/mm2
Tahová pevnost	20 N/mm2	20 N/mm2	20 N/mm2	20 N/mm2	20 N/mm2	5 N/mm2	24 N/mm2
Shore tvrdost D	75 - 80	85	80	75 - 85	80	80	65
Skladovací stabilita (při 18-25°C)	minimálně 18 měsíců						



Kovy ve spreji

Weicon Zinkový sprej

- tmavě šedý TÜV - 11000400
- speciálně světlý - 11001400

Zinkový sprej poskytuje rychleschnoucí protikorozi ochranu s dlouhodobou účinností pro všechny kovy. Poskytují dvojnásobnou časovou ochranu. Jednak zinek zajistí základnímu materiálu katodickou protikorozi ochranu, a pak chrání odolná vrstva umělé pryskyřice. Zinkové spreje zaručují odolnost vůči soli, rzi a vodě.

Zinkový sprej TÜV má šedou barvu a obsahuje v zaschnutém filmu 95% čistého zinku a 5% umělé pryskyřice.

Zinkový sprej „speciálně světlý“ má odstín světle šedé barvy, jako po žárovém zinkování. Již po krátkém nástřiku se dosahuje asi 30mikronová silná ochranná vrstva. Nanesená zinková vrstva je po 3 minutách suchá a po 15 minutách odolná vodě a po 12 hodinách lze tento povrch tmelit a lakovat. Tepelná odolnost je do +500°C ("speciálně světlý" do +300°C).

Oblasti použití:

- na hodnotnou ochranu kovů vystavených korozi
- při opravě pozinkovaných povrchů
- nanesení vrstvy před vrtáním, řezáním a svářením na poškozená pracovní místa
- jako vodící mezivrstva při bodovém sváření
- jako základní ochrana zařízení vystavených účinkům vody a počasí
- při všech karosářských pracích



400 ml

Weicon Hliníkový sprej

- A-100 - 11050400
- A-400 - 11051400

Hliníkové spreje obsahují 99,5% hliníku a slouží na protikorozi ochranu s vysokou teplotní odolností. Jsou použitelné na téměř všechny materiály, jako jsou barevné kovy, železo, dřevo, tvrdý papír, umělé hmoty, keramika atd. Dodávají kovový vzhled také nekovovým předmětům. Už po krátkém nástřiku hliníkového spreje se vytvoří na materiálech ochranná vrstva, která odolává většině kyselin a louhů a také povětrnostním vlivům. Teplotní odolnost při trvalém zatížení je do +800°C.

- Typ A-100 - je odolný vůči otěru.
- Typ A-400 - dosahuje vysoký lesk.

Oblasti použití:

- v klimatizační a větrací technice
- na zařízeních pro hasicí útvary
- na potrubních trasách a krytech strojů
- na částech karosérií a náraznících
- při stavbě modelů, uměleckých děl a ve výrobě hraček



400 ml

Weicon Zinko-hliníkový sprej

Zinko-hliníkový sprej chrání trvale veškeré kovové povrchy před rzi a korozi. Zinko-hliníkový sprej vytváří rychleschnoucí, dobře ulpívající ochrannou vrstvu, která odolává působení mnoha chemických látek. Zinko-hliníkový sprej zasychá po cca 15 minutách a po cca 12 hodinách lze tento povrch tmelit a lakovat. Teplotní odolnost do +300°C.

Oblasti použití:

- především pro opravu poškozených pozinkovaných povrchů, v přizpůsobeném barevném odstínu
- pro vytvoření ochranné vrstvy v místech svařování a vrtání



400 ml

Kód

NCH 11000400

NCH 11001400

Kód

NCH 11050400

NCH 11051400

Kód

NCH 11002400

Weicon Nerezový sprej

Nerezový sprej je protikorozní ochrana na základě pigmentů nerezavějících ocelí a akrylátových pryskyřic. Dobře přilne na všechny kovové části a také sklo, dřevo, kámen, tvrdý papír a většinu umělých hmot. Nerezový sprej ve svém složení mezi jiným obsahuje chrom, nikl a mangan. Slouží jako ochrana proti korozi a povětrnostním vlivům.

Za cca 10 minut po nastříkání je suchý, po 4-6 hodinách odolný proti otěru. Pro jeho vysokou chemickou odolnost je použitelný téměř všude, kde je požadována efektivní a přitom odolná ochranná vrstva. Nerezový sprej, může být krátkodobě vystaven teplotám do +300°C.

Oblasti použití:

- opravy poškozených povrchů nerezových ocelí
- v automobilovém průmyslu
- dekorační účely
- na optické úpravy různých materiálů, které jsou trvale vystaveny vlivu počasí
- na síla a potrubní trasy



Kód
NCH 11100400

Weicon Sprej chrom - stříbro

Chromový sprej dosahuje vysokého lesku s odolností proti povětrnostním vlivům a k ochraně proti korozi. Dobře a pevně přilne na všech kovových plochách, na skle, kameni, papíru a většině umělých hmot. Vysokého lesku (chromový efekt) se dosahuje speciálním složením a vysokou čistotou kovových pigmentů. Teplotní odolnost do +400 °C.

Oblast použití:

- na prototypy a vzorky
- na zrcadlicí se plochy (např. do reflektorů)
- při výstavbě veletržních a výstavních objektů
- pro umělecká řemesla
- k efektní dekoraci
- na vzhledovou úpravu různých materiálů



Kód
NCH 11103400

Weicon Měděný sprej

Měděný sprej dobře a rychle pokrývá všechny kovové a pevné povrchy. Měděné částice vytvoří na povrchu vrstvu postupného částečného krytí a nosná složka spreje (akrylátová pryskyřice) zabezpečí jejich vzájemné spojení. Vzniká elastické, otěru odolné pokrytí povrchu. Měděný sprej je odolný vůči povětrnostním vlivům, slouží k ochraně a optické úpravě různých materiálů.

Oblasti použití:

- umělecké kování všeho druhu
- okenní plechy
- okapní roury a žlaby
- venkovní osvětlení
- poštovní schránky
- pro poměření při uměleckých a dekoračních pracích studenou cestou
- ve vysokofrekvenční technice na vyloučení rušivých signálů.



Kód
NCH 11101400

Weicon Mosazný sprej

Mosazný sprej vytváří čistě kovový povlak. Používá se k ochraně a optické úpravě různých materiálů. Umožňuje docílení mosazného odstínu na všech tvrdých materiálech, a tím efektní zformování jejich povrchu. Mosazná ochranná vrstva se skládá z mosazných částic spojených umělými pryskyřicemi. Sprej po nanesení rychle zaschne a po vytvrdnutí vytvoří odolný elastický povrch.

Oblasti použití:

- při restaurátorských pracích
- na dekorační účely, např. rámy obrazů
- umělecká díla
- na kotle a domácí řemesla
- na dodatečné úpravy částí po vrtání, sváření, frézování



Kód
NCH 11102400

Čističe

Weicon Multipěnový sprej

Multipěnový sprej je univerzální aktivní pěnový čisticí prostředek. Je vůči životnímu prostředí neutrální, biologicky se rozloží, neobsahuje fosfáty, formaldehydy, korozní a leptavé přídavné materiály.

Oblasti použití:

- čistí různé skleněné, kovové a umělohmotné součásti
- čistí různé skvrny na kobercích a polstrování
- na odstranění nečistot z okenních rámců, přírub, armatur, obkladaček a lakovaných povrchů
- osvěžuje mastné a odřené povrchy umělých hmot
- chromovaným částim dává nový lesk



400 ml

Kód

NCH 11200400

Weicon Odstraňovač těsnění a lepidel

Výrobek **odstraňovač těsnění a lepidel** rychle a bez námahy odstraňuje zbytky těsnění a vytvrzených lepidel, laky a barvy. Odstraňovač těsnění a lepidel nahradí použití mechanického nářadí. Tím se chrání pracovní materiál a šetří se čas.

Utěšňované plochy získají kovově čistý povrch, což je zárukou vysoké těsnosti. Je velmi vděčný při používání pro jednoduchost a zvlášť vysokou efektivnost. Zvláště vysoká je úspora času oproti případným mechanickým metodám. Odstraňovač těsnění a lepidel je použitelný u kovů, dřeva, skla, keramiky, polyethylenu a polypropylenu.

U citlivých plastů je jeho použití nevhodné!

Oblasti použití:

- na válcích, olejových vanách, vodních čerpadlech a výfucích
- na kryty ventilu a příruby pohonu
- odstraňuje zbytky uhlíků, barev, laků, olejů, pryskyřic, mastnot a asfaltu
- k odstranění mazacích a těsnících materiálů
- odstraňuje lepidla takřka všech druhů



400 ml

Kód

NCH 11201400

Weicon Čisticí sprej S

Čisticí sprej S je ideálním čisticím prostředkem v průmyslu při opravách a montáži. Odmašťuje a čistí všechny kovy, sklo, keramiku a téměř všechny umělé hmoty. Některé termoplasty jako PVC, plexisklo a jednoduše lakované vrstvy se po aplikaci čističe S rozpouštějí. Čisticí sprej S nezanechává žádné vedlejší produkty, jako např. ředidla a odstraňuje zatvrdnutá maziva.

Oblasti použití:

- čištění brzd a brzdových zařízení
- odmaštění spojek a spojkových zařízení
- odstranění nečistot z částí motorů (karburátor, benzinové a olejové čerpadlo, pohony apod.)
- před použitím jiných výrobků na odmaštění a očištění povrchu



500 ml

Kód

NCH 11202500

Weicon Brzdový čisticí sprej

Brzdový čistič je univerzální čisticí prostředek pro automobily. Na rozdíl od běžných rozpouštědel se brzdový čistič odpařuje beze zbytku. Odmašťuje a čistí snadno a rychle kovy, sklo, keramiku a mnoho druhů umělých hmot.

Odstraňuje olejové a mastné nečistoty u:

- brzd (bubnové a kotoučové brzdy, obložení, brzdové destičky, válečky, pružiny a pouzdra)
- spojek (obložení a součásti spojek)
- motorových součástí (karburátory, benzinová a olejová čerpadla, převodovky atd.)



500 ml

Kód

NCH 11203500

Weicon Hořákový čistič

Hořákový čistič čistí a odmašťuje bez námahy všechny kovy, sklo, keramiku a většinu umělých hmot. Produkt se speciálně používá pro odstranění mastnot, olejů, sazí a dalších nečistot na hořácích. Oproti běžným čističům a ředidlům, pracuje **hořákový čistič** beze zbytků. Speciální uzávěr usnadňuje práci ve všech polohách.

Pozor! Obvyčejné nebo lakové nátěry, termoplasty (např. PVC, plexisklo a další) mohou být porušeny nebo poškozeny. Čištěné díly dobře postříkat, nechat účinkovat, případně čistým hadrem utřít. Na vysoce znečištěných plochách aplikaci opakovat.

Oblasti použití:

- čištění trysek
- čištění nárazových disků
- na dmychadlech a ventilátorových oběhových kolech
- vnitřní povrchy těles a kotlů
- čištění zapalovacích elektrod



500 ml

Kód

NCH 11105500

Weicon Uvolňovač rzi a kontaktní sprej

Výrobek je se svou vícenásobnou funkcí nepostradatelný při opravách a údržbě. Z důvodů dobrého kapilárního působení a přilnavosti **uvolňovač rzi a kontaktní sprej** vnikne také do nejmenších otvorů. Velmi dobré účinky se dosahují v součinnosti s trojcestným ventilem, kdy pracuje i v ležaté poloze. Neškodí kovům.

Oblasti použití:

- uvolňuje rez ze šroubových spojů, čepů, potrubí a kloubů
- odstraňuje vodu ze zapalovacích kontaktů a elektrických vedení
- zajišťuje kontakt v rozdělovačích
- trvale chrání před korozi
- maže třecí uložení
- chrání a čistí brzdové pisy, bowdenová lana, řetězy všech druhů a udržuje je v činnosti



300 ml

Kód

NCH 11150300

Mazací a ochranné spreje

Weicon Teflonový sprej

Teflonový sprej je suchý, čistý, beztukový, dobře přilnavý, odolný mazací přípravek. **Teflonový sprej** nachází uplatnění taktéž ve zpracování umělých hmot, kde následně zpracování by bylo ohroženo přípravkem obsahujícím oleje nebo silikonu.

Teflonový sprej zabezpečí nízký koeficient tření (0,02-0,09). Suchá neviditelná teflonová vrstva odpuzuje špinu, prach a vodu. Je odolný proti leptavým chemikáliím, olejům a vodě.

Oblasti použití:

- mazání vedení a drážek
- mazání dopravních pásů a ozubených kol
- mazání řetězů, závitů a řezných nástrojů
- v textilním průmyslu
- v optice a jemné mechanice
- jako trvalé mazání pouzder a ložisek z umělých hmot
- jako vodě odolná vrstva
- při použití papírových a korkových těsnění a těsnících obložení



Kód
NCH 11300400

Weicon Silikonový sprej

Silikonový sprej se skládá z čistého silikonu. Je ideálním kluzným a řezným prostředkem pro racionální výrobu a údržbu. Současně plní také funkci ochrannou. **Silikonový sprej** vytvoří na povrchu trvanlivý třecí film a zajistí kvalitní stav povrchu a zabrání opotřebení materiálů.

Oblasti použití:

- zabrání usazování zbytků lepidla na lisech a vedeních
- zabráňuje nalepení látek na dopravní pásy, žlaby, kluzné dráhy
- izoluje, chrání a ošetřuje umělé hmoty, gumové a kovové části se zabezpečením jejich kluznosti
- chrání elektrokontakty před vlhkostí
- ošetřené gumové části nekřehnou, nezamrzají a nenalepují se
- umělé hmoty získají vysoký lesk a nelámou se
- vodící lišty a jiné kluzné plochy jsou lehko posouvatelné



Kód
NCH 11350400

Weicon W 44 T Turbo-Power-Sprej • Novinka

se zlepšenou recepturou

W 44 T umožňuje široké spektrum využití v průmyslu a při údržbě. Díky speciálním účinným látkám a výbornému vzlinání vykazuje tento produkt schopnosti antikorozi, čistící, mazací, konzervační a voduodpudivé. Je odolný vůči jakýmkoliv povětrnostním vlivům a je tedy téměř univerzálně použitelný v dílně, v autoopravárenství, v lodní dopravě, elektrotechnice, zemědělství, domácnosti ap..

W 44 T je složen z více olejových složek:

- nízkoviskózní základní olej - pro rychlé a hluboké proniknutí, vytlačení vody a čistící účinek
- vysoce viskózní olej - pro dobré mazání při různých nárocích na tření a teplotu
- adhezivní zušlechťující přísada - pro déle trvající účinek
- přísada antikorozi - pro uzavření povrchu (lakování) a zabránění koroze

Vydatnost

Vztaženo na objem náplně je podíl olejových komponent ve W44T (s přibližně 40% kapalného pohonného plynu - propan/butanu) nižší než u známého reklamního výrobku, v němž je jen 5% oxidu uhličitého. Díky kapalnému pohonnému plynu propan/butanu je však dosaženo jemnějšího rozprašování a lepšího rozdělení vysoce cenných olejových složek. Při vycházení působících látek skrz rozprašovací hlavu se tvoří odpařovaným pohonným plynem mikrokapky s vysokou kapilární účinností. Tento tzv. aerosolový efekt nastupuje u nehořlavých pohonných prostředků jako je např. oxid uhličitý CO₂, podstatně obtížnější případně vůbec ne, protože pohonný prostředek je v nádobě ve formě plynu.

Pohonná látka

Díky pohonné látce propan/butanu jsou olejové složky lépe vynášeny a rozděleny. Další důležitý aspekt je jistota funkčnosti na dlouhou dobu. Použitím kapalného hnacího plynu je v nádobě k dispozici velký náraz na čerpanou látku. To má velký význam, protože se zde uplatní kulový ventil. Kulový ventil umožňuje čerpané látce dostat se do rozprašovací hlavy buď svislou trubičkou nebo otvorem u ventilu. Toto přepojení nastane, když je nádoba otočena ze svislé polohy přes vodorovnou polohu. Ale přesně v tomto přechodu může dojít k tomu, že na krátký moment vyjde ještě působící látka přes svislou trubičku. V tomto okamžiku se ale už svislá trubička neponoří do kapalně fáze, čímž je krátkodobě odstříknuta fáze plynná. U pohonného plynu jako je oxid uhličitý, který není stlačen popř. není kapalný, je náraz v nádobě velmi nepatrný. Koná-li se výše popsany postup vícekrát, není už zaručena „rozprašovatelnost naprázdno“.

Oblasti použití:

- uvolňuje zadřené šroubové spoje, čepy, armatury a ventily
- proniká vrstvou rzi a rozpouští ji
- odpuzuje vlhkost z elektrických kontaktů
- zabráňuje vzniku svodových proudů
- usnadňuje spouštění zvlhlých spalovacích motorů



Kód
NCH 11251400

Weicon Cockpit sprej

Cockpit sprej je prostředek pro ošetřování veškerých dílů z umělé hmoty a gumy, který odpuzuje vodu. Trvanlivý transparentní ochranný film zabráňuje znečišťování a dodává ošetřeným povrchům hedvábný lesk, který odpuzuje prach a snadno se ošetřuje. Cockpit sprej regeneruje matné a zvětřelé povrchy umělých hmot. Guma po jeho aplikaci nekřehne a zůstává vláčná a pružná.

Oblasti použití:

- odstraňuje skřípání a vrzání
- zamezuje přimrzání těsnění ve dveřích, oknech a zavazadlovém prostoru
- pro mazání mechanismů bezpečnostních pásů, vodících dílů sedadel, oken, strešních oken, dveřních zámků, klínových řemenů
- prostředek pro ošetřování přístrojové desky, vnitřního čalounění, veškerých dílů z umělé hmoty a gumy, kůže dřeva a chromovaných dílů a též střech automobilů, potažených koženkou
- všude tam, kde by použití mastných prostředků zapříčinilo znečištění



Kód
NCH 11400300

Weicon Separátor na formy

Separátor na formy je kluzný a oddělovací (separační) prostředek bez silikonu. Hodnotná kombinace účinných látek zabraňuje ulpívání na plastech, formách, kovech a nástrojích. Separátor se skládá z čistých přírodních produktů a vyznačuje se vysokými kluznými vlastnostmi. Separátor neobsahuje PCB, FCKW a formadehyd. Speciální ventil umožňuje práci v každé poloze.

Kód

NCH 11450400

Oblasti použití:

- při zpracování plastu
- při stříkání
- při stlačování a vakuovaném tvarování



Weicon Sprej na řetězy a lana

Sprej na řetězy a lana je syntetický, transparentní mazací prostředek pro velmi namáhané části. Výrobek neobsahuje silikon, olej, grafit a MOS 2. Díky své vynikající přilnavosti se používá především pro vysoce zatížené a rychloběžící řetězy, kdy zabraňuje jejich prodloužení, opotřebení a roztrhání. Také při největším zatížení odolává všem vlivům počasí a díky svým speciálním mazacím vlastnostem zabezpečuje dobré a dlouhodobé mazání v úzkých meziprostorech.

Oblasti použití

Sprej na řetězy a lana slouží k trvalému mazání:

- ložisek
- ozubených a šroubových pohonů
- kluzných a kulových ložisek
- všech druhů kloubů a spojů
- všech druhů řetězových a lanových drah



Kód

NCH 11500400

Weicon Top - Lub - mazací prostředek

Top - Lub je nový vysoce kvalitní mazací prostředek pro nejobtížnější podmínky. Je transparentní, neobsahuje silikonové oleje, grafit, MOS 2, PCB, síru, dusitany. Top - Lub se vyznačuje zvláště vysokou přilnavostí a odolností proti vlivu odstředivých sil. Odolává všem účinkům okolního prostředí a jeho vynikající vzlinavost zajišťuje dlouhodobé mazání i v nesnadno přístupných prostorech.

Oblasti použití

Top - Lub je určen k dlouhodobému mazání:

- zatížení čepů
- kloubových závěsů
- vodících částí
- kladek a kuličkových ložisek
- všech druhů kloubů a spojů
- řetězů, ocelových lan, táhel i za chodu stroje



Kód

NCH 11510400

Weicon Stříkací tuk - bílý

Bílý víceúčelový stříkací tuk pro vysoce zatížené díly. Obsah aditiv s vysokým antikoročním účinkem a schopností snižovat opotřebení umožňuje dosazení teplotní stability v rozsahu od -20°C do +150°C a dlouhé životnosti. Schopnost dlouhodobého mazání zůstává zachována i v nejmenších meziprostorech. Bílý stříkací tuk má dobrou přilnavost a nachází tedy využití téměř ve všech oblastech průmyslu, lodní dopravy, zemědělství, u vozidel i v dílně. Na rozdíl od bezbarvých prostředků umožňuje kdykoliv vizuální kontrolu. Součásti určené k mazání pečlivě očistit a před aplikací protřepat. Nastříkavat ze vzdálenosti 20-25 cm.

Oblasti použití

Bílý stříkací tuk slouží k dlouhodobému mazání:

- táhel a ozubených kol
- kladek a kuličkových ložisek
- závěsů a vedení
- u všech druhů kloubů a spojů



Kód

NCH 11520400

Weicon Corro - ochrana

Corro-ochrana je prostředek pro dočasnou ochranu kovů proti korozi pro vnitřní prostředí. Po odpaření nosné kapaliny se vytvoří tenký, tuhý ochranný film s vynikajícími antikorozními vlastnostmi. Speciální ventil umožňuje práci v libovolné poloze. Ochranný film lze snadno odstranit pomocí čistícího spreje S.

Oblasti použití:

- spolehlivou antikorozní ochranu lesklých, nelakovaných kovových dílů, které se pokryjí vrstvou transparentního ochranného filmu
- ochrana materiálů, skladovaných ve vnitřním prostředí (např. forem pro vstříkolisy)
- antikorozní ochrana kovů při námořní přepravě
- konzervace dílů při pozastavení provozu
- konzervaci nástrojů a přesných součástí



Kód

NCH 11550400

Weicon Bio - Fluid sprej

Bio - Fluid je čirý, minerální olej bez pryskyřic a kyselin, s vysokým stupněm čistoty. Bio - Fluid je fyziologicky neškodný, bez pachu a chuti. Ochrana před korozi, odpuzuje vodu a odstraňuje špínu a uvolňuje rzi.

Oblasti použití:

- speciálně vyvinutý pro potravinářský průmysl
- ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu
- čistí kovové povrchy, např. v bufetech, vyvažkách, pekárnách, nemocnicích ap.
- všude tam, kde není vyloučen přímý kontakt s potravinami



Kód

NCH 11600500

Weicon Sprej na vyhledávání netěsností

Sprej na vyhledávání netěsností je pro rychlé, pohodlné a spolehlivé vyhledávání trhlin, nebo porézních míst na tlakových vedeních. Vyhledávač netěsností - netvoří s plyny CO₂, propanem, butanem, acetylenem, stlačeným vzduchem, svítiplynem, zemním plynem, dusíkem, kyslíčkem dusným (N₂O) a fluorovodíkem žádné nebezpečné sloučeniny.

Není hořlavý, je antikorozi, příjemný pro pokožku a odzkoušen v DVGW (Německý spolek plynárenství a vodárenství). Pomáhá šetřit energii a náklady. Na plynových vedeních je kromě toho dosaženo vysoké bezpečnosti.

Oblasti použití:

- všude, kde se pracuje se stlačeným vzduchem, zemním plynem nebo tekutým plynem
- všude, kde mohou na armaturách, šroubení a přípojkách vzniknout netěsná místa
- při kontrole brzd na stlačený vzduch



400 ml

Kód
NCH 11651400

Weicon Chladicí sprej

Chladicí sprej má širokou využitelnost při opravách a vyhledávání závad, při údržbě motorových vozidel a ve výrobě. Je využitelný i při mikroskopování v medicíně. Lze dosáhnout lokálního ochlazení až do -45°C.

Oblast použití:

- na kovové konstrukční součásti, jako jsou ložiska, pouzdra, řetězové články ap.
- při montáži a při nejtěsnějším lícování
- identifikace závad v elektrických zapojeních způsobené tepelným přetížením
- na údržbové práce ve výrobní i opravárenské oblasti
- v autoopravných (např. ochlazení součástí motoru)
- lze preparovat i vzorky tkání pro mikroskopování



400 ml

Kód
NCH 11610400

Weicon Stlačený vzduch ve spreji

Stlačený vzduch ve spreji je univerzálně použitelný. Spolehlivě odstraňuje prach z citlivých povrchů a těžko dostupných míst. Jednoduše v krátkých intervalech stisknout rozprašovací hlavici. Nádobou netřepat. Při použití u elektrických přístrojů je třeba před jejich opětovným zapnutím zajistit dobré odvětrání případně vzniklých výparů, které by se mohly při jiskření kontaktů vznítit.

Oblast použití:

- hi-fi a videopřístroje (desky plošných spojů, magnetické hlavy, hnací mechaniky apod.)
- optické přístroje (kamery, objektivy, čočky)
- psací stroje
- stavba modelů
- motorová vozidla (pojistkové skříně a ostřikovače skel)
- hodinové strojky, jež jsou řízené krystalem



400 ml

Kód
NCH 11620400

Weicon Ochranný sprej

- pro svařování

Ochranné spreje pro svařování slouží k čištění svařovacích trysek a neobsahují silikon. Tvoří ochranný film zabráňující ulpívání rozstříku při svařování bez poškození svarového spoje. Svarové kapky zůstávají volně ležet na povrchu a mohou se snadno stírat. Proto není požadováno žádné dodatečné čištění špachtlí, drátěným kartáčem. Bez zvláštního čištění je možné dodatečné zpracování obrobku jako galvanizování, eloxování, lakování atd..

Ochranný sprej pro svařování Weicon je vyroben na vodní bázi a je nehořlavý, bez silikonu a neškodí životnímu prostředí.

Aplikace:

Na ochranu povrchu obrobku nastříkat cca 10 cm vpravo a vlevo od spoje, který se má svařovat.

Oblasti použití:

- zabráňuje ulpívání rozstříku ze svařování na plynových tryskách a povrchu obrobku
- poskytuje úplnou ochranu při svařování



400 ml

Kód
NCH 11700400

Weicon Bio - Cut

Bio - Cut je řezný olej s vysokými účinky, které zahrnuje nejnovější poznatky o ochraně životního prostředí. **Bio - Cut** se v nezředěném stavu nastříká na obrobek, případně natře nebo nakape. Kompletně bez minerálního oleje - třída ohrožení 1, biologicky odbouratelný, aktivní ochrana prostředí bez chlóru, síry, barya, olova, kadmia, dusičnanů, PCB a formaldehydu.

Bio - Cut je optimální ochrana proti korozi. Řezný olej je vysoce produktivní a úsporný. Vyznačuje se vynikajícími vlastnostmi, jako větší rychlost řezání = zkrácení pracovního času, vysoká trvanlivost nástrojů = menší opotřebení. Nejvyšší účinek mazání je docílen na základě polových nositelů výkonu.

Oblasti použití:

- vrtání a soustružení
- frézování a vystružování
- řezání a lisování
- při řezání závitů do všech druhů ocelí, litiny, ušlechtilých ocelí, mědi, mosazi, hliníku a jejich slitin



400 ml

Kód
NCH 11750400

Kód
NM 00200025



Testboy® Profi LCD - 2 - pólová zkoušečka napětí

- 12 - 690 V Stejnoseměrné a střídavé napětí
- 0 - 2000 Ω Měření odporu
- detekce fáze
- zobrazení směru otáčení točivého pole
- automatická zátěž
- 30 mA FI - vypínání
- Schuko- und CEE- měření jednou rukou
- ochrana měřících hrotů, jež nelze ztratit
- osvětlený display
- funkce automatického vypnutí Auto-Power-OFF
- automatický rozsah měření
- Data-Hold-Funktion - paměť dat
- IP 65,
- CAT IV 1000 V
- TÜV-GS
- 3 roky záruka

Kód
NM 00200015



Testboy® Profi LED - 2 - pólová zkoušečka napětí

- 12 - 690 V Stejnoseměrné a střídavé napětí
- optické varování před životu nebezpečným napětím od 35V
- 0 - 500 k Ω akustická signalizace průchodnosti
- detekce fáze
- zobrazení směru otáčení točivého pole
- automatická zátěž
- 30 mA FI - vypínání
- Schuko- und CEE - měření jednou rukou
- ochrana měřících hrotů, jež nelze ztratit
- osvětlený display
- funkce automatického vypnutí Auto-Power-OFF
- automatický rozsah měření
- Data-Hold-Funktion - paměť dat
- IP 65,
- CAT IV 1000 V
- TÜV-GS
- 3 roky záruka

Kód
NM 00200035



Testboy® 2000 N - Digitální Multimetr

- 16 mm vysoký display s podsvícením
- měření střídavého a stejnosměrného proudu do 10A
- měření střídavého a stejnosměrného napětí do 600V
- testování diod
- měření odporu do 20 M Ω
- funkce ukládání naměřených dat
- zkouška průchodnosti se zvukovou signalizací
- automatické nastavení rozsahu měření
- Auto - Power - Off - Funkce
- bezdotykový tester napětí 100 - 600 V
- LED - vysoce výkonná kapesní lampa
- pogumované, nárazuvzdorné pouzdro
- transportní obal
- 2x měřicí hroty s kabely
- IP 30
- přepětová kategorie CAT III 600 V
- 5 let záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)

Kód
NM 00200010



Testboy® 40 N - 2 - pólová zkoušečka napětí

- rychlá zkouška napětí
- 6 - 400 V stejnosměrné a střídavé napětí
- zobrazení díky 8-mi LED
- detekce fázového okruhu (AC)
- detekce polarity (DC)
- kvalitní materiál pouzdra
- IP 54
- CAT III 1000 V
- 5 letá záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61243-3)

Kód
NM 00200045



Testavit® Schuki® 1 Měřicí přístroj pro kontrolu zásuvek

- kontrola správnosti zapojení zásuvek, kabelových bubnů, přívodních a prodlužovacích kabelů s napětím 230V
- zkoušení instalací s klasickým nulováním
- FI - kontrola (30mA)
- IP 20
- CAT III 600 V
- TÜV-GS / IEC/EN 61010-1
- 3 roky záruka