

NGG[®]

TOOL

**Hlavní sortiment nářadí
pro profesionály**



NGG[®]
ELEKTRO TRADE a.s.

NGG[®]
ELEKTRO s.r.o.





www.ngtool.cz



Nářadí šroubovací

5-48



Nářadí pro vodoinstalatéry

71-80



Nářadí sekací, vrtací

93-146



Chemie

175-186



Nářadí pro elektrikáře

49-70



Nářadí diamantové

81-92



Nářadí doplňkové

147-174



Měřicí přístroje

187-192

Vážený zákazníku,

právě se do Vašich rukou dostala aktuální verze katalogu ručního nářadí **NG TOOL**. Dříve než v něm začnete listovat, dovoluujeme si pár vět na úvod:

NG TOOL je obchodní značka sortimentu nářadí, do jehož portfolia spadají pouze výrobky renomovaných německých firem (Wuro, VBW, Weicon, Dämo, Testboy, Wezag, Alarm, Kern, Hepco-Becker, NWS, WGB a dalších).

Nikdy jsme nešli cestou nákupu laciných výrobků z Asie, neboť nám bylo poučením, když naše konkurence měnila řadu „kvalitního nářadí“ za nářadí německé, které již opravdu kvalitní je.

Náš sortiment je tvořen přesně „na míru“ českým a slovenským řemeslníkům, neboť potřeby a zvyklosti v jednotlivých regionech jsou zcela odlišné. Také každým rokem rozšiřujeme nabídku našich produktů na základě informací z trhu a potřeb řemeslníků.

Tato značka je na našem trhu činná teprve od roku 2000 a navzdory této krátké době se stalo nářadí **NG TOOL** nejprodávanějším nářadím v odborných technických velkoobchodech elektro a vodo-topo v České republice. Toto potvrzuje i hustota naší prodejní sítě, kterou si můžete prohlédnout na našich internetových stránkách.

www.ngtool.cz

Závěrem si dovoluujeme poděkovat Vám, kteří jste si již naše produkty zakoupili, za důvěru v naši značku a Vám, kteří koupí zvažujete, můžeme slíbit, že nebudete zklamáni.

Naše poděkování patří také tradičně panu Aloisi Růžičkovi za cenné rady profesionála, protože bez Lojzika by naše nářadí zdaleka nemělo tak úspěšnou sortimentní skladbu, jako má.



Technický poradce pan Růžička a ředitel exportu VBW pan Buchholz na veletrhu AquaTherm.

Naše společnost dále nabízí:



www.ngtool.cz



Prodejní technici NG TOOL pro ČR.



Obytné automobily slouží pro prezentace u zákazníku.



Bydlík TOUR - aktivní prezentace přímo ve velkoobchodě.

Po celé České republice máme
přes **300** prodejních skříní s nářadím
a nástroji pro elektro a vodo-topo.



Dbáme na kulturu prodeje našeho zboží.

Jsme držitelé certifikátu ISO 9001.



NG
ELEKTRO TRADE a.s.®

N.G. ELEKTRO TRADE, a.s.
Mořičovská 265
36301 Ostrov
Česká republika
www.ngelektro.cz

NG
ELEKTRO s.r.o.®

N.G. ELEKTRO, s.r.o.
SNP 138
95618 Bošany
Slovenská republika
www.ngelektro.sk










Nářadí šroubovací	Šroubováky neizolované		5
	Šroubováky 1000V		9
	Šroubováky pro elektroniky		11
	Bity a upínky		17
	Imbusy, sady klíčů, křížové klíče		39
Nářadí pro elektrikáře	Kleště		49
	Kleště 1000V		51
	Kleště lisovací, čelisti lisovací		53
	Řezáky kabelové, nůžky kabelové, kleště na svorníky		61
	Kleště pro elektroniky		64
	Kleště odizolovací, nože kabelové		67
Nářadí pro vodoinstalatéry	Kleště přestavitelné, kleště na armatury		71
	Kleště trubkové, rychloupínací, na sifony, vázací		73
	Řezáky na trubky, nůžky na trubky		76
	Klíče stupňové, klíče na vodovodní baterie		77
	Pera čistící		78
Nářadí diamantové	Diamantové řezné kotouče		81
Nářadí sekací, vrtací	Sekáče ruční		93
	Vrtání, sekání do zdiva		97
	Jádrové vrtání		112
	Vrtání do kovu, stupňovité vrtáky, bimetalové korunky		115
	Závitníky, záhlubníky, děrovače, ostatní		137
Nářadí doplňkové	Nože, pilky		147
	Paličky, kladiva		151
	Vodováhy, metry, špachtle		153
	Pásky vázací		155
	Dutinky lisovací, oka, vidlice, kolíky, spojky		157
	Kufry a tašky na nářadí, protahovací struny		163
	Protahovací systémy, protahovací struny		167
Chemie	Opravné hmoty		175
	Kovy ve spreji, čističe, ostatní spreje		177
Měřicí přístroje	Zkoušečky, multimetry		187
	Teploměry, termokamery		190

nářadí šroubovací



NG[®]
TOOL



Šroubováky neizolované		5
Šroubováky 1000V		9
Sady elektrikářských šroubováků		11
Šroubováky pro elektroniku		12
Bity a upínky		17
Sady bitů		34
Imbusy, sady imbusů		39
Sady klíčů		44
Univerzální křížové klíče		46



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



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



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	1,2	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



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

Elektrikářský šroubovák

- čepel vyrobená 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 kroutící momenty

DIN 5265 ISO 2380



Dílenský šroubovák

- čepel vyrobená 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 kroutící momenty

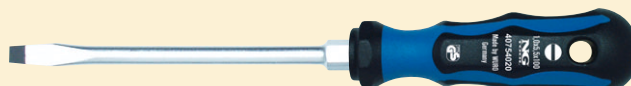
DIN 5265 ISO 2380



Dílenský šroubovák s 6-ti hranem

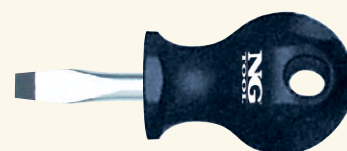
- čepel vyrobená ze speciální oceli chrom-vanadium
- ražený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- s vykováním 6-ti hranným nástavcem
- speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí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

DIN 5265 ISO 2380



Karburátorový šroubovák

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



Šroubovák s kulovou hlavou

- čepel vyrobena 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

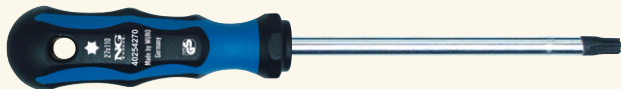


					Kód
3,0	100	90	43	NS 40454030	
4,0	100	100	62	NS 40454040	
5,0	100	100	71	NS 40454050	
6,0	125	110	105	NS 40454060	
8,0	150	110	152	NS 40454080	
10,0	150	120	230	NS 40454100	
12,0	150	120	295	NS 40454120	

Torxní šroubovák

- čepel vyrobena 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	75	90	28	NS 40254050	
6	75	90	28	NS 40254060	
7	75	90	30	NS 40254070	
8	75	90	30	NS 40254080	
9	75	90	35	NS 40254090	
10	80	100	55	NS 40254100	
15	80	100	60	NS 40254150	
20	100	100	70	NS 40254200	
25	100	100	75	NS 40254225	
27	115	110	130	NS 40254270	
30	115	110	130	NS 40254300	
40	130	120	210	NS 40254400	
45	130	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"	200	105	141	NS 40562001	



Kód

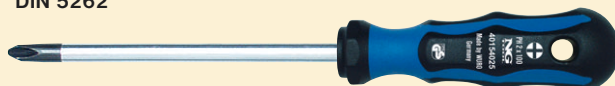
NS 40154010	PH 0	60	90	42
NS 40154015	PH 1	80	100	66
NS 40154025	PH 2	100	110	96
NS 40154035	PH 3	150	120	165
NS 40154040	PH 4	200	120	250



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 kroutící 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



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 kroutící momenty

DIN ISO 8764
DIN 5262



Kód

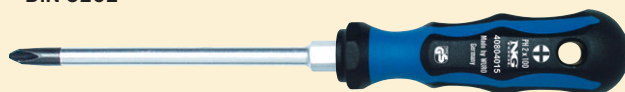
NS 40804010	PH 1	80	100	6	68
NS 40804015	PH 2	100	110	10	99
NS 40804020	PH 3	150	120	12	163
NS 40804025	PH 4	200	120	16	261



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 kroutící momenty

DIN ISO 8764
DIN 5262



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



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



					Kód
PZ 1		25	50	34	NS 36704010
PZ 2		25	50	39	NS 36704015

Nástrčkový klíč

- oříšek a dřív 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



					Kód
5,0		125	100	86	NS 40503050
5,5		125	100	87	NS 40503055
6,0		125	100	87	NS 40503060
7,0		125	110	119	NS 40503070
8,0		125	110	121	NS 40503080
9,0		125	110	122	NS 40503090
10,0		125	110	124	NS 40503100
11,0		125	110	164	NS 40503110
12,0		125	120	166	NS 40503120
13,0		125	120	169	NS 40503130
14,0		125	120	175	NS 40503140
15,0		125	120	187	NS 40503150
16,0		125	120	187	NS 40503160
17,0		125	120	192	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 kroutící 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 kroutící 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 kroutící 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 kroutící 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

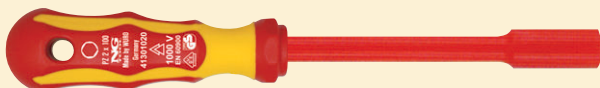


				Kód
2,5	75	95	40	NS 41594025
3,0	75	95	42	NS 41594030
4,0	75	95	48	NS 41594040
5,0	75	105	70	NS 41594050
6,0	100	105	82	NS 41594060
8,0	100	120	115	NS 41594080

Izolovaný nástrčkový klíč

- oříšek a dřík vyroben ze speciální oceli chrom-vanadium
- šestihraný 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



				Kód
3,0	125	95	67	NS 41596030
3,5	125	95	70	NS 41596035
4,0	125	95	70	NS 41596040
4,5	125	95	75	NS 41596045
5,0	125	95	75	NS 41596050
5,5	125	95	75	NS 41596055
6,0	125	95	77	NS 41596060
7,0	125	105	108	NS 41596070
8,0	125	105	110	NS 41596080
9,0	125	105	112	NS 41596090
10,0	125	105	117	NS 41596100
11,0	125	120	165	NS 41596110
12,0	125	120	169	NS 41596120
13,0	125	120	175	NS 41596130
14,0	125	120	175	NS 41596140
17,0	125	120	191	NS 41596170

Fázová zkoušečka 220 - 250 V



				Kód
3,0	60	80	21	NM 00102001
3,5	100	90	34	NM 00102002

Sada šroubováků 7-mi dílná 1000 V



	Kód
NS 41151010	NS 41651031 obsahuje
NS 41151015	
NS 41151030	
NS 41151040	
NS 41251015	
NS 41251020	
NM 00102001	

Sada šroubováků 5-ti dílná 1000 V



	Kód
NS 41151010	NS 41651002 obsahuje
NS 41151025	
NS 41151030	
NS 41151040	
NS 41151045	



Kód



NS 41628010

260

Sada šroubováků pro elektroniky

- box z nárazuvzdorného plastu s čirým krytem obsahující 5 elektrikařských šroubováků
- kombinovaná sada, 5-dílná
 - 1x 1,5x60 mm
 - 1x 2,5x75 mm
 - 1x 3,0x100 mm
 - PH0
 - PH1

DIN 7437



Kód



NS 41628020

260

Sada šroubováků pro elektroniky

- box z nárazuvzdorného plastu s čirým krytem obsahující 5 elektrikařských šroubováků
- kombinovaná 5-dílná sada
 - 1x T7
 - 1x T8
 - 1x T9
 - 1x T10
 - 1x T15

DIN 7438



Kód



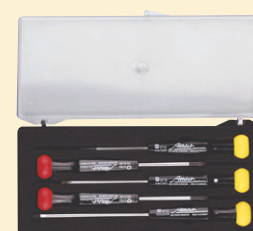
NS 41628030

250

Sada šroubováků pro elektroniky

- box z nárazuvzdorného plastu s čirým krytem obsahující 5 elektrikařských šroubováků
- kombinovaná 5-dílná sada
 - 1x 1,5x60 mm
 - 1x 2,5x75 mm
 - 1x 3,0x100 mm
 - PH00
 - PH0

DIN 7438



Kód



NS 41628040

260

Sada šroubováků pro elektroniky

- box z nárazuvzdorného plastu s čirým krytem obsahující 5 elektrikařských šroubováků
- kombinovaná 5-dílná sada
 - 1x 1,5x60 mm
 - 1x 2,5x75 mm
 - 1x 3,0x100 mm
 - PZ0
 - PZ1

DIN 7438



Profesionální šroubováky pro elektroniky

- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a vyjimečný design
- kvalitní TPE materiál umožňuje pohodlnější úchop
- precizní přenesení točivých momentů
- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)

Systém barvového kódování (dle profilů hrotů)

plochý

křížový – PH

pozídřívě – PZ

torxní – TX

torxní s ochranným pinem – TX-S

imbusový

imbusový s kulatou hlavou

imbusový – nástrčkový

přídavná, výsuvná a magnetická čepel

žlutá

červená

bílá

modrá

světle modrá

šedá

oranžová

zelená

stříbrná



Plochý šroubovák pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a vyjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroučící moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



				Kód
0,2	0,8	60	15	NS 87101010
0,25	1,2	60	15	NS 87101015
0,3	1,5	60	15	NS 87101020
0,4	2	60	15	NS 87101025
0,4	2,5	75	16	NS 87101030
0,5	3	100	19	NS 87101035
0,6	3,5	100	21	NS 87101040
0,8	4	100	23	NS 87101045



Kód				
NS 87801010	PH 000	2	60	14
NS 87801015	PH 00	2,5	60	15
NS 87801020	PH 0	3,5	60	19
NS 87801025	PH 1	5	80	29

Křížový šroubovák Phillips pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



Kód				
NS 87821010	PZ 0	3,5	60	19
NS 87821015	PZ 1	5	80	29

Křížový šroubovák Pozidrive pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)

DIN 7438



Kód				
NS 87921010	T 03	2,5	60	15
NS 87921015	T 04	2,5	60	15
NS 87921020	T 05	3	60	17
NS 87921025	T 06	3	60	17
NS 87921030	T 07	3	60	18
NS 87921035	T 08	3	60	18
NS 87921040	T 09	3	60	18
NS 87921045	T 10	3	80	21
NS 87921050	T 15	3,5	80	21
NS 87921055	T 20	4	100	23

Torxní šroubovák pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



Kód				
NS 87941010	T 07	3	60	17
NS 87941015	T 08	3	60	17
NS 87941020	T 09	3	60	17
NS 87941025	T 10	3	80	20
NS 87941030	T 15	3,5	80	21
NS 87941035	T 20	4	100	23

Torxní šroubovák s ochranným pinem pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



Imbusový šroubovák pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



				Kód
SW 0,7	2,5	60	13	NS 89411010
SW 0,9	2,5	60	13	NS 89411015
SW 1	2,5	60	13	NS 89411020
SW 1,3	2,5	60	14	NS 89411025
SW 1,5	2,5	60	14	NS 89411030
SW 2	2,5	60	15	NS 89411035
SW 2,5	3	60	17	NS 89411040
SW 3	3,5	60	19	NS 89411045

Imbusový šroubovák s kulovou hlavou pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



				Kód
SW 1,3	2,5	60	14	NS 87901010
SW 1,5	2,5	60	14	NS 87901015
SW 2	2,5	60	15	NS 87901020
SW 2,5	3	60	15	NS 87901025
SW 3	3,5	60	19	NS 87901030

Imbusový šroubovák – nástrčkový pro elektroniky

- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



				Kód
SW 1,5	3,5	60	21	NS 89501010
SW 2	3,5	60	21	NS 89501015
SW 2,5	3,5	60	21	NS 89501020
SW 3	3,5	60	21	NS 89501025
SW 3,2	3,5	60	21	NS 89501030
SW 3,5	3,5	60	21	NS 89501035
SW 4	3,5	60	21	NS 89501040
SW 4,5	3,5	60	22	NS 89501045
SW 5	3,5	60	23	NS 89501050
SW 5,5	3,5	60	24	NS 89501055

Kombinované sady šroubováků pro elektroniky v plastovém pouzdře

- box z nárazuvzdorného plastu s čířým krytem obsahující 5 elektrickářských šroubováků
- 6-dílné sada šroubováků pro elektroniky
- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeř kombinuje ergonomii a vyjíměčný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící moment
- pro rychlou orientaci v profílech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



Kód		
NS 82811010	230	1x 1,5x60 mm 1x 2,5x75 mm 1x 3,0x100 mm 1x PH0 1x PH1



Kombinovaná sada plochých a křížových Phillips šroubováků pro elektroniky, 6-ti dílná

Kód		
NS 82821010	220	1x T7 1x T8 1x T9 1x T10 1x T15



Kombinovaná sada torxních šroubováků pro elektroniky, 6-ti dílná

Kód		
NS 82831010	216	1x 1,5x60 mm 1x 2,5x75 mm 1x 3,0x100 mm 1x PH00 1x PH0



Kombinovaná sada plochých a křížových Phillips šroubováků pro elektroniky, 6-ti dílná

Kód		
NS 82841010	230	1x 1,5x60 mm 1x 2,5x75 mm 1x 3,0x100 mm 1x PZ0 1x PZ1



Kombinovaná sada plochých a křížových Pozidrive šroubováků pro elektroniky, 6-ti dílná

Kód		
NS 82851010	209	1x 1,3x60 mm 1x 1,5x60 mm 1x 2,5x60 mm 1x 2,5x60 mm 1x 3,0x60 mm



Kombinovaná sada imbusových-šestihranných šroubováků pro elektroniky, 6-ti dílná

Kód		
NS 82861010	230	1x T7 1x T8 1x T9 1x T10 1x T15



Kombinovaná sada torxních šroubováků s pinem pro elektroniky, 6-ti dílná

Kombinované sady šroubováků pro elektroniky ve vaku

- nylonový vak s Euro gumovými držáky obsahující 5 nebo 6 elektrikařských šroubováků
- kombinované šesti a sedmi dílné sady
- chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- dvoukomponentní rukojeť kombinuje ergonomii a výjimečný design
- pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroučící moment
- pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



Kombinovaná sada torxních šroubováků pro elektroniky ve vaku, 6-ti dílná

1x T7	129	
1x T8		
1x T9		
1x T10		
1x T15		

Kód
NS 82921010



Kombinovaná sada imbusových-šestihranných šroubováků pro elektroniky ve vaku, 6-ti dílná

1x 1,3x60 mm	113	
1x 1,5x60 mm		
1x 2,0x60 mm		
1x 2,5x60 mm		
1x 3,0x60 mm		

Kód
NS 82951010



Kombinovaná sada torxních šroubováků s pinem pro elektroniky ve vaku, 6-ti dílná

1x T7	129	
1x T8		
1x T9		
1x T10		
1x T15		

Kód
NS 82961010



Kombinovaná sada plochých a křížových Phillips šroubováků pro elektroniky ve vaku, 7-ti dílná

1x 1,5x60 mm	130		
1x 1,8x60 mm			
1x 2,0x60 mm			
1x 2,5x75 mm			
1x PH00			
1x PH0			

Kód
NS 82971010



Kombinovaná sada plochých a křížových Phillips šroubováků pro elektroniky ve vaku, 7-ti dílná

1x 0,8x60 mm	139		
1x 1,2x60 mm			
1x 1,5x60 mm			
1x 2,0x60 mm			
1x PH000			
1x PH00			

Kód
NS 82981010



Kombinovaná sada plochých a křížových Pozidrive šroubováků pro elektroniky ve vaku, 7-ti dílná

1x 1,5x60 mm	144		
1x 1,8x60 mm			
1x 2,0x60 mm			
1x 2,5x75 mm			
1x PZO			
1x PZ1			

Kód
NS 82991010



WURO - bity



DIAMONDgrip

- vyrobeno se spolehlivě integrovanými malými diamanty na hlavách bitů
- mají vysokou odolnost proti opotřebení, a proto jsou vhodné pro šroubování i s kalenými šrouby
- mají vysokou životnost, proto jsou vhodné pro nepřetržitý průmyslový provoz
- proti korozi jsou chráněné kvalitním poniklováním
- jakost bitů s přívlastkem DiamondGrip je pečlivě kontrolována
- k úkonům postačí malá tlaková síla

AntiCor

- vyrobeno ze speciální ušlechtilé oceli odolné proti korozi
- bity s přívlastkem AntiCor jsou vhodné pro práci na fasádách, v koupelnách, ...
- jsou optimální pro venkovní montážní práce, pro čistá prostředí (kosmetika, potraviny, mikroelektronika)
- mají vysokou tvrdost, tuhost a vysoký točivý moment

TIN

- vyrobeno z 2 slitin TIC (Titancarbid) + TIN (Titanitrid)
- tvrdost cca 95HRC (větší, než slinutý karbid)
- optimální kvalita pro většinu práce s bity
- mají dlouhou odolnost proti korozi, jsou odolné proti opotřebení
- za pomoci počítači řízeném vakuovém postupu při tepelném zpracování se dosahuje mnohem většího točivého momentu

BASIC

- cenově výhodná prvotřídní kvalita bitů
- bity s přívlastkem BASIC slouží jako základ výroby bitů s přívlastkem DiamondGrip a TIN
- tvrdost cca 59-61HRC
- vhodné pro masové využití při ruční a strojní práci s bity
- bohatě překonávají DIN požadavky a jsou použitelné pro všechny aplikace s bity

Vysvětlivky názvy bitů:

- | | |
|------------------------------|---|
| FL - plochý | SHX - imbusový šestihran Hex s pinem |
| PZ - křížový Pozidriv | ROB - imbusový čtyřhran Robertson |
| PH - křížový Phillips | TW - 3-hran Tri-Wing |
| TX (T) - torxní Torx | TS - 4-hran Torq-Set |
| STX - torxní s pinem | XZN - 12-hran Triple Square |
| HX - imbusový šestihran Hex | PZ/FL - křížový (Duo-Plus) - speciálně pro elektroinstalatéry na svorkovnice |
| - bit upínací | |

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

- bit křížový PZ s diamanty potaženou hlavou



Kód

NS 17231010	1	25	4	12
NS 17231015	2	25	5	12
NS 17231020	3	25	5	12

DIAMONDgrip



Kód

NS 17191010	1	25	4	12
NS 17191015	2	25	5	12
NS 17191020	3	25	5	12

DIAMONDgrip



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

- bit křížový PZ s diamanty potaženou hlavou
- torsion

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

- bit křížový PZ z nerezové oceli



AntiCor

+	mm	g	
1	25	4	12
2	25	5	12
3	25	5	12

Kód
NS 13231010
NS 13231015
NS 13231020

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

- bit křížový PZ ze slitiny titanium-nitrid



TiN

+	mm	g	
1	25	4	12
2	25	5	12
3	25	5	12

Kód
NS 14191010
NS 14191015
NS 14191020

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

- bit křížový PZ ze slitiny titanium-nitrid
- torsion



TiN

+	mm	g	
1	25	4	12
2	25	5	12
3	25	5	12

Kód
NS 16191010
NS 16191015
NS 16191020

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

- bit křížový PZ



BASIC

+	mm	g	
1	25	4	12
1	50	10	12
1	70	15	12
1	90	21	12
2	25	5	12
2	50	11	12
2	70	16	12
2	90	22	12
3	25	5	12
3	50	11	12
3	70	16	12
3	90	22	12
4	32	13	12

Kód
NS 14231010
NS 14231015
NS 14231020
NS 14231025
NS 14231030
NS 14231035
NS 14231040
NS 14231045
NS 14231050
NS 14231055
NS 14231060
NS 14231065
NS 14231070

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

- bit křížový PZ
- torsion



BASIC

+	mm	g	
1	25	4	12
2	25	4	12
3	25	4	12

Kód
NS 16231010
NS 16231015
NS 16231020

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

- bit křížový PZ/FL (Duo-Plus) – speciálně pro Elektroinstalatéry na svorkovnice



BASIC

+	mm	g	
1	25	4	12
2	25	5	12

Kód
NS 15881010
NS 15881015



Kód				
NS 14131010	PZ1 x PZ1	65	14	12
NS 14131015	PZ2 x PZ2	65	14	12
NS 14131020	PZ3 x PZ3	65	14	12
NS 14131025	PZ2 x 1x5,5	50	14	12

BASIC

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

- dvojitý bit PZ



Kód				
NS 17221010	1	25	4	12
NS 17221015	2	25	5	12
NS 17221020	3	25	5	12

DIAMOND grip

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

- bit křížový PH s diamanty potaženou hlavou



Kód				
NS 17181010	1	25	4	12
NS 17181015	2	25	5	12
NS 17181020	3	25	5	12

DIAMOND grip

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

 - bit křížový PH s diamanty potaženou hlavou
 - torsion


Kód				
NS 13221010	1	25	4	12
NS 13221015	2	25	5	12
NS 13221020	3	25	5	12

AntiCor

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

- bit křížový PH z nerezové oceli



Kód				
NS 14181010	0	25	4	12
NS 14181015	1	25	4	12
NS 14181020	2	25	5	12
NS 14181025	3	25	5	12

TIN

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

- bit křížový PH ze slitiny titanium-nitrid



Kód				
NS 16181010	1	25	4	12
NS 16181015	2	25	5	12
NS 16181020	3	25	5	12

TIN

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

 - bit křížový PH ze slitiny titanium-nitrid
 - torsion


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

- bit PH



BASIC

+	mm	g	
0	25	4	12
1	25	5	12
1	50	12	12
1	70	17	12
1	90	20	12
2	25	5	12
2	50	12	12
2	70	17	12
2	90	20	12
3	25	5	12
3	50	12	12
3	70	17	12
3	90	20	12
4	32	13	12



Kód
NS 14221010
NS 14221015
NS 14221020
NS 14221025
NS 14221030
NS 14221035
NS 14221040
NS 14221045
NS 14221050
NS 14221055
NS 14221060
NS 14221065
NS 14221070
NS 14221075

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

- bit PH
- torsion



BASIC

+	mm	g	
1	25	4	12
2	25	5	12
3	25	5	12



Kód
NS 16221010
NS 16221015
NS 16221020

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

- dvojitý bit PH



BASIC

+	mm	g	
PH1 x PH1	65	14	12
PH2 x PH2	65	14	12
PH3 x PH3	65	15	12
PH2 x 1x5,5	50	14	12



Kód
NS 14121010
NS 14121015
NS 14121020
NS 14121025

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

- bit TX s diamanty potaženou hlavou



AntiCor

+	mm	g	
10	25	4	12
15	25	4	12
20	25	4	12
25	25	5	12
27	25	5	12
30	25	5	12
40	25	6	12



Kód
NS 17451010
NS 17451015
NS 17451020
NS 17451025
NS 17451030
NS 17451035
NS 17451040

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

- bit TX s diamanty potaženou hlavou
- torsion



AntiCor

+	mm	g	
10	25	4	12
15	25	4	12
20	25	4	12
25	25	5	12
27	25	5	12
30	25	5	12
40	25	6	12



Kód
NS 17201010
NS 17201015
NS 17201020
NS 17201025
NS 17201030
NS 17201035
NS 17201040



Kód				
NS 13451010	10	25	4	12
NS 13451015	15	25	4	12
NS 13451020	20	25	4	12
NS 13451025	25	25	5	12
NS 13451030	27	25	5	12
NS 13451035	30	25	5	12
NS 13451040	40	25	6	12

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

- bit TX z nerezové oceli



Kód				
NS 13471010	10	25	4	12
NS 13471015	15	25	4	12
NS 13471020	20	25	4	12
NS 13471025	25	25	5	12
NS 13471030	30	25	5	12
NS 13471035	40	25	6	12

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

- bit TX s čepem z nerezové oceli



Kód				
NS 14201010	10	25	4	12
NS 14201015	15	25	4	12
NS 14201020	20	25	4	12
NS 14201025	25	25	5	12
NS 14201030	27	25	5	12
NS 14201035	30	25	5	12
NS 14201040	40	25	6	12

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

- bit TX ze slitiny titanium-nitrid



Kód				
NS 16451010	10	25	4	12
NS 16451015	15	25	4	12
NS 16451020	20	25	4	12
NS 16451025	25	25	5	12
NS 16451030	27	25	5	12
NS 16451035	30	25	5	12
NS 16451040	40	25	6	12

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

- bit TX s čepem ze slitiny titanium-nitrid
- torsion



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

- bit TX



BASIC

				Kód
5	25	4	12	NS 14451010
6	25	4	12	NS 14451015
7	25	4	12	NS 14451020
8	25	4	12	NS 14451025
9	25	4	12	NS 14451030
10	25	4	12	NS 14451035
15	25	4	12	NS 14451040
20	25	4	12	NS 14451045
25	25	5	12	NS 14451050
27	25	5	12	NS 14451055
30	25	5	12	NS 14451060
40	25	6	12	NS 14451065
45	25	7	12	NS 14451070
50	25	8	12	NS 14451075
55	25	10	12	NS 14451080



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

- bit TX
- torsion

BASIC

				Kód
10	25	4	12	NS 16201010
15	25	4	12	NS 16201015
20	25	4	12	NS 16201020
25	25	5	12	NS 16201025
27	25	5	12	NS 16201030
30	25	5	12	NS 16201035
40	25	6	12	NS 16201040



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

- bit TX s kulovou hlavou



BASIC

				Kód
10	25	4	12	NS 14441010
15	25	4	12	NS 14441015
20	25	4	12	NS 14441020
25	25	5	12	NS 14441025
27	25	5	12	NS 14441030
30	25	5	12	NS 14441035
40	25	6	12	NS 14441040
45	25	7	12	NS 14441045
50	25	8	12	NS 14441050
55	25	10	12	NS 14441055



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

- bit STX s otvorem pro šrouby s pojistným kolíkem



AntiCor

				Kód
10	25	4	12	NS 14461010
15	25	4	12	NS 14461015
20	25	4	12	NS 14461020
25	25	5	12	NS 14461025
27	25	5	12	NS 14461030
30	25	5	12	NS 14461035
40	25	6	12	NS 14461040





Kód				
NS 14491010	6	25	4	12
NS 14491015	7	25	4	12
NS 14491020	8	25	4	12
NS 14491025	9	25	4	12
NS 14491030	10	25	4	12
NS 14491035	15	25	4	12
NS 14491040	20	25	4	12
NS 14491045	25	25	5	12
NS 14491050	27	25	5	12
NS 14491055	30	25	5	12
NS 14491060	40	25	6	12

BASIC

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

- bit TX s kónickou hlavou



Kód				
NS 14471010	10	25	4	12
NS 14471015	15	25	4	12
NS 14471020	20	25	4	12
NS 14471025	25	25	5	12
NS 14471030	30	25	5	12
NS 14471035	40	25	6	12

BASIC

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

- bit TX s čepem



Kód				
NS 14501010	5 IP	25	4	12
NS 14501015	6 IP	25	4	12
NS 14501020	7 IP	25	4	12
NS 14501025	8 IP	25	4	12
NS 14501030	9 IP	25	4	12
NS 14501035	10 IP	25	4	12
NS 14501040	15 IP	25	4	12
NS 14501045	20 IP	25	4	12
NS 14501050	25 IP	25	5	12
NS 14501055	27 IP	25	5	12
NS 14501060	30 IP	25	5	12
NS 14501065	40 IP	25	6	12

BASIC

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

- bit TX Plus (IP)



Kód				
NS 17481010	2	25	4	12
NS 17481015	2,5	25	4	12
NS 17481020	3	25	5	12
NS 17481025	4	25	5	12
NS 17481030	5	25	6	12
NS 17481035	6	25	6	12

DIAMOND grip

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

- bit HX – šestihran s diamanty potaženou hlavou



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

- bit HX – šestihran z nerezové oceli



AntiCor

					Kód
2	25	4	12		NS 13481010
2,5	25	4	12		NS 13481015
3	25	5	12		NS 13481020
4	25	5	12		NS 13481025
5	25	6	12		NS 13481030
6	25	6	12		NS 13481035
1/16"	25	4	12		NS 13481040
5/64"	25	4	12		NS 13481045
3/32"	25	4	12		NS 13481050
7/64"	25	4	12		NS 13481055
1/8"	25	4	12		NS 13481060
9/64"	25	5	12		NS 13481065
5/32"	25	5	12		NS 13481070
3/16"	25	5	12		NS 13481075
7/32"	25	5	12		NS 13481080
1/4"	25	6	12		NS 13481085

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

- bit HX – šestihran ze slitiny titanium-nitrid



TIN

					Kód
2	25	4	12		NS 14681010
2,5	25	4	12		NS 14681015
3	25	5	12		NS 14681020
4	25	5	12		NS 14681025
5	25	6	12		NS 14681030
6	25	6	12		NS 14681035

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

- bit HX – šestihran



BASIC

					Kód
2	25	4	12		NS 14481010
2,5	25	4	12		NS 14481015
3	25	5	12		NS 14481020
4	25	5	12		NS 14481025
5	25	6	12		NS 14481030
6	25	6	12		NS 14481035
7	25	7	12		NS 14481040
8	25	8	12		NS 14481045
10	25	11	12		NS 14481050
1/16"	25	4	12		NS 14481055
5/64"	25	4	12		NS 14481060
3/32"	25	4	12		NS 14481065
7/64"	25	4	12		NS 14481070
1/8"	25	4	12		NS 14481075
9/64"	25	5	12		NS 14481080
5/32"	25	5	12		NS 14481085
3/16"	25	5	12		NS 14481090
7/32"	25	5	12		NS 14481095
1/4"	25	6	12		NS 14481100
5/16"	25	8	12		NS 14481105
3/8"	25	11	12		NS 14481110



Kód				
NS 14581010	2	25	4	12
NS 14581015	2,5	25	4	12
NS 14581020	3	25	5	12
NS 14581025	4	25	5	12
NS 14581030	5	25	6	12
NS 14581035	6	25	6	12

BASIC

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

- bit HX – šestihran s kulovou hlavou



Kód				
NS 15101010	2	25	4	12
NS 15101015	2,5	25	4	12
NS 15101020	3	25	5	12
NS 15101025	4	25	5	12
NS 15101030	5	25	6	12
NS 15101035	6	25	6	12

BASIC

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

- bit SHX – šestihran s otvorem pro šrouby s pojistným kolíkem



Kód					
NS 17211010	0,8	4	25	5	12
NS 17211015	1	5,5	25	5	12
NS 17211020	1,2	6,5	25	6	12

DIAMONDgrip

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

- bit plochý s diamanty potaženou hlavou



Kód					
NS 13211010	0,6	3,5	25	4	12
NS 13211015	0,8	4	25	5	12
NS 13211020	1	5,5	25	5	12
NS 13211025	1,2	6,5	25	6	12

AmibCor

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

- bit plochý z nerezové oceli



Kód					
NS 14171010	0,6	3,5	25	4	12
NS 14171015	0,8	4	25	5	12
NS 14171020	1	5,5	25	5	12
NS 14171025	1,2	6,5	25	6	12

TIN

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

- bit plochý ze slitiny titanium-nitrid



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

- bit plochý



BASIC

					Kód
0,5	3	25	4	12	NS 14211010
0,6	3,5	25	4	12	NS 14211015
0,8	4	25	5	12	NS 14211020
1	5,5	25	5	12	NS 14211025
1,2	6,5	25	6	12	NS 14211030
1,6	8	25	8	12	NS 14211035

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

- bit ROB – čtyřhran z nerezové oceli



AntiCor

					Kód
0	25	5	12	NS 13141010	
1	25	5	12	NS 13141015	
2	25	5	12	NS 13141020	
3	25	6	12	NS 13141025	

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

- bit ROB – čtyřhran



BASIC

					Kód
0	25	5	12	NS 15141010	
0	50	10	12	NS 15141015	
0	70	15	12	NS 15141020	
0	90	20	12	NS 15141025	
1	25	5	12	NS 15141030	
1	50	10	12	NS 15141035	
1	70	15	12	NS 15141040	
1	90	20	12	NS 15141045	
2	25	5	12	NS 15141050	
2	50	10	12	NS 15141055	
2	70	15	12	NS 15141060	
2	90	20	12	NS 15141065	
3	25	60	12	NS 15141070	
3	50	11	12	NS 15141075	
3	70	16	12	NS 15141080	
3	90	21	12	NS 15141085	

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

- bit upínací



BASIC

					Kód
4	25	5	12	NS 15131010	
6	25	5	12	NS 15131015	
8	25	5	12	NS 15131020	
10	25	6	12	NS 15131025	



Kód				
NS 15121010	1	25	5	12
NS 15121015	2	25	5	12
NS 15121020	3	25	5	12
NS 15121025	4	25	5	12
NS 15121030	5	25	5	12
NS 15121035	6	25	6	12
NS 15121040	7	25	6	12

BASIC

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

- bit TW – Tri-Wing



Kód				
NS 15111010	0	25	5	12
NS 15111015	1	25	5	12
NS 15111020	2	25	5	12
NS 15111025	3	25	5	12
NS 15111030	4	25	5	12
NS 15111035	5	25	5	12
NS 15111040	6	25	5	12
NS 15111045	7	25	6	12
NS 15111050	8	25	6	12
NS 15111055	9	25	6	12
NS 15111060	10	25	6	12

BASIC

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

- bit TS – Torq-Set



Kód				
NS 15161010	M 4	25	5	12
NS 15161015	M 5	25	5	12
NS 15161020	M 6	25	8	12
NS 15161025	M 8	25	10	12
NS 15161030	M 10	25	14	12

DIAMOND grip

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

- bit XZN – Triple Square



Kód					
NS 14331010	1	50	10	12	
NS 14331015	1	70	12	12	
NS 14331020	1	89	14	12	
NS 14331025	1	110	17	12	
NS 14331030	1	127	28	12	
NS 14331035	1	152	21	12	
NS 14331040	2	50	11	12	
NS 14331045	2	70	15	12	
NS 14331050	2	89	20	12	
NS 14331055	2	110	24	12	
NS 14331060	2	127	28	12	
NS 14331065	2	152	33	12	
NS 14331070	3	50	12	12	
NS 14331075	8mm	3	50	14	12
NS 14331080	3	70	17	12	
NS 14331085	8mm	3	70	22	12
NS 14331090	3	89	23	12	
NS 14331095	8mm	3	89	29	12
NS 14331100	3	110	28	12	
NS 14331105	8mm	3	110	36	12
NS 14331110	3	127	32	12	
NS 14331115	8mm	3	127	42	12
NS 14331120	3	152	39	12	
NS 14331125	8mm	3	152	52	12

BASIC

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

- bit křížový PZ



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

- bit křížový PZ/FL (Duo-Plus) – speciálně pro elektroinstalatéry na svorkovnice



BASIC

1	60	12	12	
2	60	12	12	



Kód
NS 15981010
NS 15981015

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

- bit křížový PH



BASIC

1	50	10	12	
1	70	12	12	
1	89	14	12	
1	110	17	12	
1	127	28	12	
1	152	21	12	
2	50	11	12	
2	70	15	12	
2	89	20	12	
2	110	24	12	
2	127	28	12	
2	152	33	12	
3	50	12	12	
8mm	3	50	14	12
	3	70	17	12
8mm	3	70	22	12
	3	89	23	12
8mm	3	89	29	12
	3	110	28	12
8mm	3	110	36	12
	3	127	32	12
8mm	3	127	42	12
	3	152	39	12
8mm	3	152	53	12



Kód
NS 14321010
NS 14321015
NS 14321020
NS 14321025
NS 14321030
NS 14321035
NS 14321040
NS 14321045
NS 14321050
NS 14321055
NS 14321060
NS 14321065
NS 14321070
NS 14321075
NS 14321080
NS 14321085
NS 14321090
NS 14321095
NS 14321100
NS 14321105
NS 14321110
NS 14321115
NS 14321120
NS 14321125

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

- bit TX s čepem



BASIC

10	50	8	12	
15	50	8	12	
20	50	10	12	
25	50	10	12	
27	50	11	12	
30	50	11	12	
40	50	12	12	



Kód
NS 14571010
NS 14571015
NS 14571020
NS 14571025
NS 14571030
NS 14571035
NS 14571040

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

- bit TX s kulovou hlavou



BASIC

10	50	8	12	
15	50	8	12	
20	50	10	12	
25	50	10	12	
27	50	11	12	
30	50	11	12	
40	50	12	12	



Kód
NS 14541010
NS 14541015
NS 14541020
NS 14541025
NS 14541030
NS 14541035
NS 14541040



Kód				
NS 14551010	10	50	8	12
NS 14551015	10	70	12	12
NS 14551020	10	89	16	12
NS 14551025	10	110	20	12
NS 14551030	10	127	24	12
NS 14551035	10	152	27	12
NS 14551040	15	50	8	12
NS 14551045	15	70	12	12
NS 14551050	15	89	16	12
NS 14551055	15	110	16	12
NS 14551060	15	127	24	12
NS 14551065	15	152	27	12
NS 14551070	20	50	10	12
NS 14551075	20	70	14	12
NS 14551080	20	89	18	12
NS 14551085	20	110	22	12
NS 14551090	20	127	26	12
NS 14551095	20	152	29	12
NS 14551100	25	50	10	12
NS 14551105	25	70	14	12
NS 14551110	25	89	18	12
NS 14551115	25	110	22	12
NS 14551120	25	127	26	12
NS 14551125	25	152	29	12
NS 14551130	27	50	11	12
NS 14551135	27	70	15	12
NS 14551140	27	89	19	12
NS 14551145	27	110	23	12
NS 14551150	27	127	27	12
NS 14551155	27	152	30	12
NS 14551160	30	50	11	12
NS 14551165	30	70	15	12
NS 14551170	30	89	19	12
NS 14551175	30	110	23	12
NS 14551180	30	127	27	12
NS 14551185	30	152	30	12
NS 14551190	40	50	12	12
NS 14551195	40	70	16	12
NS 14551200	40	89	20	12
NS 14551205	40	110	24	12
NS 14551210	40	127	28	12
NS 14551215	40	152	31	12

BASIC

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

- bit TX



Kód				
NS 14561010	10	50	8	12
NS 14561015	10	70	12	12
NS 14561020	15	50	8	12
NS 14561025	15	70	12	12
NS 14561030	20	50	10	12
NS 14561035	20	70	14	12
NS 14561040	25	50	10	12
NS 14561045	25	70	14	12
NS 14561050	27	50	11	12
NS 14561055	27	70	15	12
NS 14561060	30	50	11	12
NS 14561065	30	70	15	12
NS 14561070	40	50	12	12
NS 14561075	40	70	16	12

BASIC

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

- bit STX s otvorem pro šrouby s pojistným kolíkem



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

- bit TX s kónickou hlavou



BASIC

+	mm	g		Kód
10	50	8	12	NS 14591010
15	50	8	12	NS 14591015
20	50	10	12	NS 14591020
25	50	10	12	NS 14591025
27	50	11	12	NS 14591030
30	50	11	12	NS 14591035
40	50	12	12	NS 14591040



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

- bit TX Plus (IP)



BASIC

+	mm	g		Kód
5 IP	50	7	12	NS 14601010
6 IP	50	7	12	NS 14601015
7 IP	50	7	12	NS 14601020
8 IP	50	7	12	NS 14601025
9 IP	50	7	12	NS 14601030
10 IP	50	8	12	NS 14601035
15 IP	50	8	12	NS 14601040
20 IP	50	10	12	NS 14601045
25 IP	50	10	12	NS 14601050
27 IP	50	11	12	NS 14601055
30 IP	50	11	12	NS 14601060
40 IP	50	12	12	NS 14601065



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

- bit plochý



BASIC

	+	mm	g		Kód	
	0,6	3,5	50	9	12	NS 14311010
	0,8	4,5	50	9	12	NS 14311015
	1	5,5	50	10	12	NS 14311020
	1,2	6,5	50	11	12	NS 14311025
	1,6	8	50	16	12	NS 14311030



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

- bit HX – šestihran



BASIC

+	mm	g		Kód
2	50	9	12	NS 14781010
2,5	50	9	12	NS 14781015
3	50	9	12	NS 14781020
4	50	10	12	NS 14781025
5	50	11	12	NS 14781030
6	50	13	12	NS 14781035
8	50	17	12	NS 14781040





Kód				
NS 14791010	2	50	9	12
NS 14791015	2,5	50	9	12
NS 14791020	3	50	9	12
NS 14791025	4	50	10	12
NS 14791030	5	50	11	12
NS 14791035	6	50	13	12

BASIC

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

- bit HX - šestihran s kulovou hlavou



Kód				
NS 15241010	0	50	9	12
NS 15241015	0	70	13	12
NS 15241020	0	89	17	12
NS 15241025	1	50	9	12
NS 15241030	1	70	13	12
NS 15241035	1	89	17	12
NS 15241040	2	50	10	12
NS 15241045	2	70	14	12
NS 15241050	2	89	18	12
NS 15241055	3	50	11	12
NS 15241060	3	70	15	12
NS 15241065	3	89	19	12

BASIC

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

- bit ROB - čtyřhran










Magnetické upínky bitů

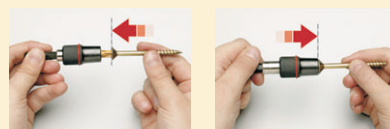
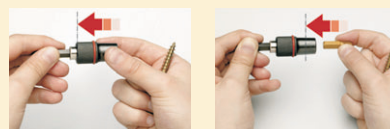
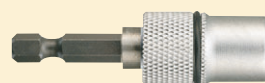
- pro bity s 1/4" upnutím, DIN 3126 – C 6,3, se silným permanentním magnetem pro použití v elektrických šroubovácích a vrtačkách

	Velikost				Kód
	1	72 mm A 5.5 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 48 mm s pojistným kroužkem	35	1	NS 14301010
	2	74 mm G 7 Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 48 mm s pojistným kroužkem	35	1	NS 14301015
	4	70 mm Pouzdro z nerezové oceli 9,6 x 48 mm s pojistným kroužkem	35	1	NS 14301020
	5	50 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 10 x 48 mm bez pojistného kroužku	20	6	NS 14301025
	6	74 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 10 x 48 mm s pojistným kroužkem	30	6	NS 14301030
	7	60 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 10 x 25 mm bez pojistného kroužku	25	6	NS 14301035
	8	74 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 48 mm s pojistným kroužkem	40	1	NS 14301040
	9	100 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 35 mm s pojistným kroužkem	50	1	NS 14301045
	10	150 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 35 mm s pojistným kroužkem	55	1	NS 14301070
	11	200 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 35 mm s pojistným kroužkem	60	1	NS 14301075
	12	250 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 35 mm s pojistným kroužkem	65	1	NS 14301080
	25	85 mm SDS Plus Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 35 mm s pojistným kroužkem	60	1	NS 14301060

Magnetické upínky bitů

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

Kód	Velikost			
NS 14301090	30	60 mm E 6.3 magnetická upínka – celonerezová s pojistným kroužkem	18	1
				
NS 14301095	30	60 mm E 6.3 celonerezová upínka bitů nemagnetická upínka pro AntiCor bity s pojistným kroužkem	19	1
				
NS 14301085	30	65 mm E 6.3 magnetická upínka + 1 bit PH 2 nastavitelná	17	1
				
NS 14301050	40	60 mm E 6.3 Athlet-QUICK FIX magnetická rychloupínka	15	6
				
NS 14301055	50	65 mm E 6.3 Athlet-TWIN magnetická upínka s přídatným prstencovým magnetem	20	6
				



WURO – sady bitů

NG TOOL sada bitů NS 1486 DiamondGrip

- sada bitů kvality DiamondGrip
- box z nárazuvzdorného plastu, čirý kryt
- obsahuje bity s délkou 25mm
- obsahuje 1 upinku 1/4"



Velikost					Kód	
Kombinovaná sada PH-PZ 7-dílná	1x PH1	2x PH2	81	12	NS 14861510	
	1x PZ1	2x PZ 2				
Kombinovaná sada PZ-TX 12-dílná	1x PZ1	3x PZ2	81	12	NS 14861610	
	1x T10	1x T15				1x PZ3
	1x T25	1x T30				1x T20
	1x magnetická upinka QUICK-FIX					1x T40
Křížová PZ sada 7-dílná	2x PZ1	3x PZ2	81	12	NS 14861710	
	1x magnetická upinka QUICK-FIX					1x PZ3
Torxní TX sada 7-dílná	1x T10	1x T15	81	12	NS 14861810	
	1x T25	1x T30				1x T20
	1x magnetická upinka QUICK-FIX					1x T40

NG TOOL sada bitů NS 1486 AntiCor

- sada bitů kvality AntiCor
- box z nárazuvzdorného plastu, čirý kryt
- obsahuje bity s délkou 25mm
- obsahuje 1 upinku 1/4"



Velikost					Kód	
Kombinovaná sada PH-PZ 7-dílná	1x PH1	2x PH2	81	12	NS 148613010	
	1x PZ1	2x PZ2				
Kombinovaná sada PZ-TX 12-dílná	1x PZ1	3x PZ2	81	12	NS 14863110	
	1x T10	1x T15				1x PZ3
	1x T25	1x T30				1x T20
	1x celonerezová-nemagnetická upinka					1x T40
Křížová PZ sada 7-dílná	2x PZ1	3x PZ2	81	12	NS 14863210	
	1x celonerezová-nemagnetická upinka					1x PZ3
Torxní TX sada 7-dílná	1x T10	1x T15	81	12	NS 14863310	
	1x T25	1x T30				1x T20
	1x celonerezová-nemagnetická upinka					1x T40

NG TOOL sada bitů NS 1486 TIN

- sada bitů kvality TIN
- box z nárazuvzdorného plastu, čirý kryt
- obsahuje bity s délkou 25mm
- obsahuje 1 upinku 1/4"

Velikost					Kód
Křížová PZ sada 7-dílná	2x PZ1	3x PZ2	81	12	NS 14861410
	1x magnetická upinka QUICK-FIX				
Kombinovaná sada FL-PH-PZ 7-dílná	1x 5,5mm	1x 6,5mm	81	12	NS 14861060
	1x PH1	1x PH2			
	1x PZ1	1x PZ2			
	1x magnetická upinka – 50mm				

NG TOOL sada bitů NS 1486 TIN

Kód	Velikost					
NS 14861070	Torxní TX sada 7-dílná	1x T10 1x T25 1x magnetická upínka QUICK-FIX	1x T15 1x T30	1x T20 1x T40	81	12
NS 14861080	Kombinovaná sada PZ-TX 12-dílná	1x PZ1 1x T10 1x T25 1x magnetická upínka QUICK-FIX	3x PZ2 1x T15 1x T30	1x PZ3 1x T20 1x T40	81	12
NS 14861110	Křížový PH sada 7-dílná	2x PH1 1x magnetická upínka QUICK-FIX	3x PH2	1x PH3	81	12
NS 14861011	Torxní TX sada 7-dílná	1x T10 1x T25 1x magnetická upínka QUICK-FIX	1x T15 1x T30	1x T20 1x T40	81	12

- sada bitů kvality TIN
- box z nárazuvzdorného plastu, čirý kryt
- obsahuje bity s délkou 25mm
- obsahuje 1 upínku 1/4"



NG TOOL sada bitů NS 1486 BASIC

Kód	Velikost					
NS 14861090	Křížová PZ sada 7-dílná	2x PZ1 1x magnetická upínka - 50mm	3x PZ2	1x PZ 3	81	12
NS 14861030	Kombinovaná sada FL-PZ 12-dílná	1x 4,0mm 3x PZ1 1x magnetická upínka - 50mm	1x 5,5mm 4x PZ2	1x 6,5mm 1x PZ3	115	12
NS 14861040	Kombinovaná sada PH-PZ 7-dílná	1x PH1 1x PZ1 1x magnetická upínka - 50mm	1x PH2 1x PZ2	1x PH3 1x PZ3	81	12
NS 14861010	Kombinovaná sada FL-PH-PZ 7-dílná	1x 5,5mm 1x PH1 1x PZ1 1x magnetická upínka - 50mm	1x 6,5mm 1x PH2 1x PZ2		81	12
NS 14861020	Kombinovaná sada FL-PH-PZ 12-dílná	1x 4,0mm 1x PH1 1x PZ1 1x magnetická upínka - 50mm	1x 5,5mm 2x PH2 2x PZ2	1x 6,5mm 1x PH3 1x PZ3	115	12
NS 14861050	Torxní TX sada 7-dílná	1x T10 1x T25 1x magnetická upínka - 50mm	1x T15 1x T30	1x T20 1x T40	81	12
NS 14861310	Imbusová sada 7-dílná	1x HX2 1x HX4 1x magnetická upínka - 50mm	1x HX2,5 1x HX5	1x HX3 1x HX6	81	12
NS 14861410	Torxní TX sada s kulovou hlavou 7-dílná	1x T10 1x T25 1x magnetická upínka - 50mm	1x T15 1x T30	1x T20 1x T40	81	12

- sada bitů kvality BASIC
- box z nárazuvzdorného plastu, čirý kryt
- obsahuje bity s délkou 25mm
- obsahuje 1 upínku 1/4"



NG TOOL sada bitů PROFI

- stabilní plechový box
- obsahuje 30 bitů s délkou 25mm
- obsahuje 1 upínku 1/4"



Velikost						Kód				
Kombinovaná sada 31-dílná	2x T40	1x 4,0mm	1x 5,5mm	330	6	NS 14841510				
	3x PH1	3x PH2	3x PH3							
	3x PZ1	3x PZ2	3x PZ3							
	1x T10	1x T15	1x T20							
	1x T27	2x T25	2x T30							
	1x magnetická upínka QUICK-FIX									
DIAMOND grip										
Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm	1x 5,5mm		330	6	NS 14843010				
	3x PH1	3x PH2	3x PH3							
	3x PZ1	3x PZ2	3x PZ3							
	1x T10	1x T15	2x T20							
	2x T25	2x T30	2x T40							
	1x celonerezová-nemagnetická upínka									
AntiCor										
Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm	1x 5,5mm		330	6	NS 14841060				
	3x PH1	3x PH2	3x PH3							
	3x PZ1	3x PZ2	3x PZ3							
	1x T10	1x T15	2x T20							
	2x T25	2x T30	2x T40							
	1x magnetická upínka QUICK-FIX									
TIN										
Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm	1x 5,5mm	1x 6,5mm	326	6	NS 14841020				
	3x PH1	3x PH2	3x PH3							
	3x PZ1	3x PZ2	3x PZ3							
	1x T10	2x T20	1x T25							
	1x T30	1x T40								
	1x HX4	1x HX5	1x HX6							
1x magnetická upínka - 50mm										
BASIC										
Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm	1x 5,5mm	1x 6,5mm	340	6	NS 14841010				
	3x PH1	3x PH2	9x PH3							
	3x PZ1	3x PZ2	6x PZ3							
	1x magnetická upínka - 50mm									
BASIC										
Kombinovaná sada 31-dílná	1x 3,0mm	1x 3,5mm	1x 4,0mm	326	6	NS 14841070				
	1x 5,5mm	1x 6,5mm	1x 8,0mm							
	1x PH0	1x PH1	1x PH2							
	1x PH3									
	1x PZ1	1x PZ2	1x PZ3							
	1x PZ4									
	1x T10	1x T15	1x T20							
	1x T25	1x T30	1x T40							
	1x T45	1x T50	1x T55							
	1x HX2,0	1x HX2,5	1x HX3							
	1x HX4	1x HX5	1x HX6							
	1x HX8									
	1x magnetická upínka - 50mm									
	BASIC									
	Kombinovaná sada 31-dílná	5x T10	5x T15				5x T20	340	6	NS 14841040
		5x T25	5x T30				5x T40			
1x magnetická upínka - 50mm										
BASIC										
Kombinovaná sada 31-dílná	1x STX vel. 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40			374	6	NS 14841050				
	1x SHX vel. 3, 4, 5, 6									
	1x bit upínací vel. 3, 4, 5, 6									
	1x TW vel. 1, 2, 3, 4, 5									
	1x TS vel. 5, 6, 8, 10									
	1x ROB vel. 0, 1, 2, 3									
	1x magnetická upínka - 50mm									
BASIC										

NG TOOL držák PROFI

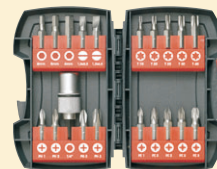
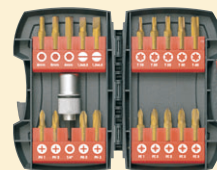
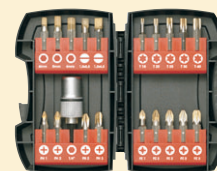
- úchytný držák na plechové boxy PROFI

Kód
NS 3001484

NG TOOL sada bitů v pouzdře

- kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- obsahuje 19 bitů s délkou 25mm
- obsahuje 1 upínku 1/4"
- každý set obsahuje 6 těchto boxů

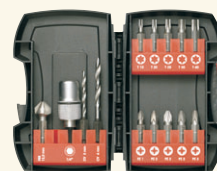
Kód	Velikost				
NS 14881510 21-dílná	Kombinovaná sada	1x 5,5mm 1x PH1 1x PZ1 1x HX4 1x T10 1x T30	1x 6,5mm 2x PH2 3x PZ2 1x HX5 1x T20 1x T40	210	6
		1x magnetická upínka QUICK-FIX			
		DIAMONDgrip			
NS 14883010 21-dílná	Kombinovaná sada	1x 5,5mm 1x PH1 1x PZ1 1x HX4 1x T10 1x T30	1x 6,5mm 2x PH2 3x PZ2 1x HX5 1x T20 1x T40	210	6
		1x magnetická upínka - 50mm			
		AntiCor			
NS 14881020 21-dílná	Kombinovaná sada	1x 5,5mm 1x PH1 1x PZ1 1x HX4 1x T10 1x T30	1x 6,5mm 2x PH2 3x PZ2 1x HX5 1x T20 1x T40	210	6
		1x magnetická upínka QUICK-FIX			
		TIN			
NS 14881010 21-dílná	Kombinovaná sada	1x 5,5mm 1x PH1 1x PZ1 1x HX4 1x T10 1x T30	1x 6,5mm 2x PH2 3x PZ2 1x HX5 1x T20 1x T40	210	6
		1x magnetická upínka QUICK-FIX			
		BASIC			



NG TOOL sada bitů v pouzdře - speciál

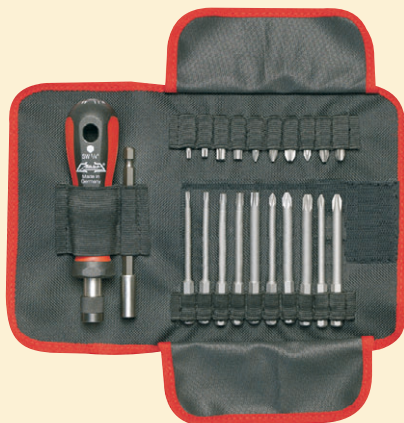
- kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- obsahuje 10 bitů s délkou 25mm
- obsahuje 1 upínku 1/4"
- obsahuje vrtáky a záhlubník
- každý set obsahuje 6 těchto boxů

Kód	Velikost				
NS 14881210	Kombinovaná sada 15-dílná pro práci se dřevem	1x PZ1 1x T10 1x T30	3x PZ2 1x T20 1x T40	210	6
		1x 1/4" HSS záhlubník 12mm			
		1x 1/4" CV-Bit vrták 3+4mm			
		1x magnetická upínka QUICK-FIX			
		BASIC			
NS 14881110	Kombinovaná sada 15-dílná pro práci s kovem	1x 5,5mm 1x PH1 1x HX4	1x 6,5mm 3x PH2 1x HX5 1x HX6	210	6
		1x 1/4" HSS záhlubník 12mm			
		1x 1/4" CV-Bit vrták 3+4mm			
		1x magnetická upínka QUICK-FIX			
		BASIC			



NG TOOL sada bitů ve vaku

- nylonový vak s poutkem na opasek
- obsahuje 10 bitů C 6,3 s délkou 25mm
- obsahuje 10 bitů E 6,3 s délkou 89mm
- obsahuje 2 magnetické upínky
- každý set obsahuje 6 těchto vaků



Velikost



Kód

Kombinovaná sada
23-dílná

C 6,3 x 25mm
1x PH1 1x PH2 1x PH3
1x PZ1 1x PZ2 1x PZ3
1x T10 1x T20 1x T25
1x T30

210

6

NS 14891010

E 6,3 x 89mm

1x PH1 1x PH2
1x PZ1 1x PZ2 1x PZ3
1x T10 1x T15 1x T20
1x T25 1x T30
1x 2K-magnetická upínka s Quick-Lock systémem
1x magnetická upínka 125mm

BASIC



NG TOOL sada bitů – Multi-Bitbox

- kvalitní a přehledný plastový box
- obsahuje 50 druhů šroubovací a vrtací techniky

Velikost



Kód

Kombinovaná sada
51-dílná

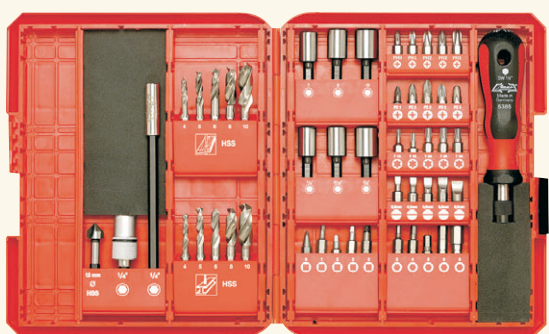
1x FL 3,5; 4; 5,5; 6,5; 8mm
1x PH vel. 0, 1, 2, 2, 3
1x PZ vel. 1, 2, 2, 2, 3
1x TX vel. 10, 15, 20, 25, 30
1x HX vel. 3, 4, 5, 6, 8
1x ROB vel. 0, 1, 2, 2, 3
1x zástrčkový klíč vel. 6, 8,
10mm a 1/4", 5/16", 3/8"
1x HSS bit-vrták pro kov
C 6,3 – 4, 5, 6, 8, 10mm
1x HSS bit-vrták pro dřevo
C 6,3 – 4, 5, 6, 8, 10mm
1x HSS záhlubník C 6,3x12mm
1x magnetická upínka 125mm – 10
1x magnetická upínka QUICK-FIX
1x 2K-magnetická upínka
s Quick-Lock systémem

1050

1

NS 14901010

BASIC



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

Magnetické kroužky

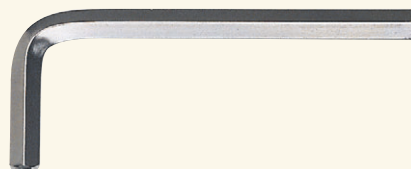
Po nasazení na imbusový klíč zajistí magnetický kroužek, aby nasazený šroub řádně držel.



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

Šestihranný imbusový klíč

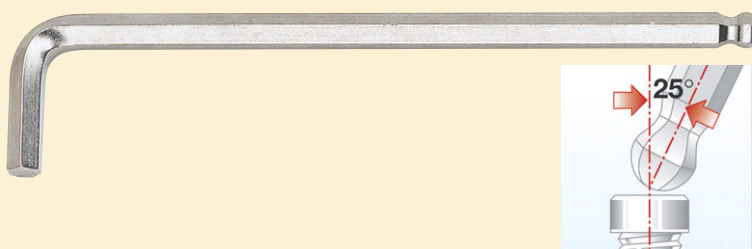
Pro šrouby s vnitřním šestihranem, klíč vyroben z chrom-vanadiové oceli, průběžně tvrzený.



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

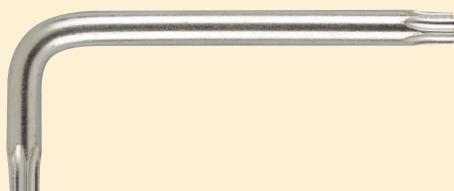
Šestihranný imbusový klíč s kulovou hlavou

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



TX klíč pro šrouby dle DIN 10664

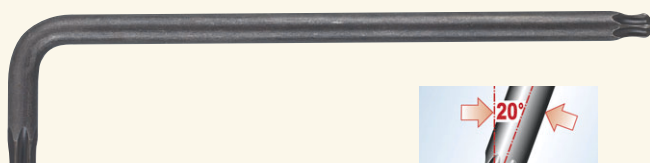
Klíč vyroben z chrom - vanadiové oceli, niklovaný, průběžně tvrzený.



★				g		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

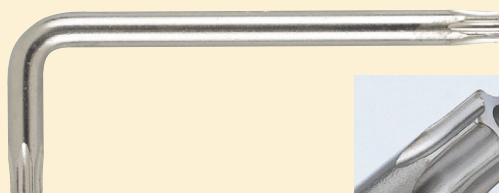
Klíč vyroben z chrom-vanadiové oceli, průběžně tvrzený, dlouhé provedení.



★				g		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



★				g		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

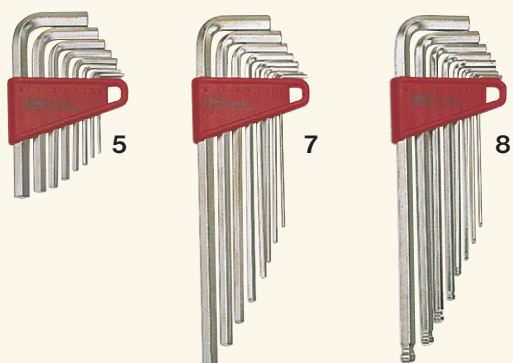
Klíče volně vložené v plastickém obalu.



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



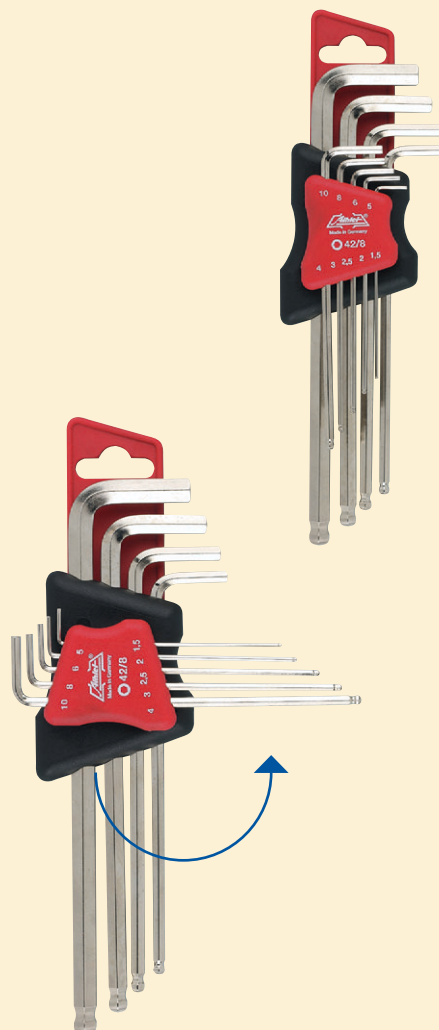
9



16



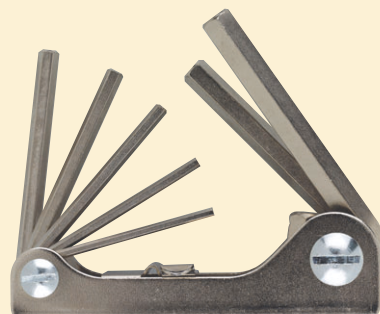
Velikost	Obsah			Kód
5 	9-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	282	6	NS 420710
6 	8-dílná sada T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	153	6	NS 420720
7 	9-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	400	6	NS 420730
8 	9-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	390	6	NS 420740
	- klíče s kulovou hlavou			
9 	10-dílná sada 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.



Sada oboustranných klíčů

- sada 8 oboustranných klíčů
- sada 12 oboustranných klíčů
- z chrom-vanadium ocele
- sada zabalena v kartónu



Tvar		Kód
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22mm	815	NS 96900023
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 32mm	2260	NS 96900033

Sada očkoplochých klíčů s ráčnou

- 6-dílná sada s pěti klíči a velmi kvalitním plastovým kufrem
- klíče jsou vyrobeny z leštěné chrom-vanadiové ocele
- ráčna s jemně jedoucím ozubením (72 zubů)



Tvar		Kód
8x145mm	46	NS 92677380
10x160mm	72	
13x185mm	107	
17x225mm	235	
19x250mm	247	

Sada nástrčných klíčů, 29-dílná

- 29-dílná sada v kufru z velmi kvalitního plastu




Velikost	Tvar		Kód
220x125x40	nástrčné hlavice: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm BIT-ploché čepele: 4, 5,5, 7mm BIT-křížové Phillips čepele: 1, 2mm BIT-křížové Pozidriv čepele: 1, 2mm BIT-šestihranné čepele: 3, 4, 5, 6, 8mm prodloužení 50mm kardanův kloub nástavec s rukojetí 1/4" ráčna s vyhazovačem	850	NS 92358430

Sada nástrčných klíčů, 22-dílná

- 22-dílná sada v kufru z velmi kvalitního plastu
- všechny díly sady jsou z chrom-vanadiové ocele



Velikost	Tvar		Kód
330x200x65	nástrčné hlavice: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm hlavice na zapalovací svíčky: 16, 21mm vratidlo s úchopem a adaptérem: uvnitř 3/8", vně 1/2" prodloužení 125mm prodloužení 250mm kardanův kloub 1/2" ráčna s vyhazovačem	3600	NS 92358630

Kód	Tvar		Velikost
NS 92553900	<p>1/4" sada</p> <p>nástrčné hlavice: 4, 4,5, 5, 5,5, 10, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14mm</p> <p>nástrčné hlavice-dlouhé SW: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm</p> <p>BIT-ploché čepele: 4, 5,5, 7mm</p> <p>BIT-křížové Phillips čepele: 1, 2mm</p> <p>BIT-křížové Pozidriv čepele: 1, 2mm</p> <p>BIT-šestihřanné čepele: 3, 4, 5, 6mm</p> <p>BIT-torxní: T8, T10, T15, T20, T25, T30</p> <p>prodloužení 50mm</p> <p>prodloužení 100mm</p> <p>prodloužení ohebné 150mm</p> <p>kardanův kloub</p> <p>nástavec s rukojetí</p> <p>příčná rukojeť</p> <p>klíč s čepy DIN 911 SW 1,5, 2, 2,5mm</p> <p>1/4" ráčna s vyhazovačem</p> <p>1/2" sada</p> <p>nástrčné hlavice SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32</p> <p>nástrčné hlavice-dlouhé SW: 14, 15, 17, 19</p> <p>BIT-ploché čepele: 8, 10, 12mm</p> <p>BIT-křížové Phillips čepele: 3, 4mm</p> <p>BIT-křížové Pozidriv čepele: 3, 4mm</p> <p>BIT-šestihřanné čepele: 8, 10, 12, 14mm</p> <p>BIT-torxní: T40, T45, T50, T55</p> <p>hlavice na zapalovací svíčky: 16, 21mm</p> <p>prodloužení 125mm</p> <p>prodloužení 250mm</p> <p>kardanův kloub</p> <p>nástavec s rukojetí 250mm</p> <p>vratidlo s úchopem a adaptérem: uvnitř 3/8", vně 1/2"</p> <p>1/2" ráčna s vyhazovačem</p>	6300	380x320x80

Sada nástrčných klíčů, 93-dílná

- 93-dílná sada v kufru z velmi kvalitního plastu
- všechny díly sady jsou z chrom-vanadiové ocele
- sada obsahuje 1/4" a 1/2" díly



Sada nástrčných klíčů, 82-dílná

- 82-dílná sada v kufru z velmi kvalitního plastu
- všechny díly sady jsou z chrom-vanadové ocele
- sada obsahuje 1/4" a 1/2" díly



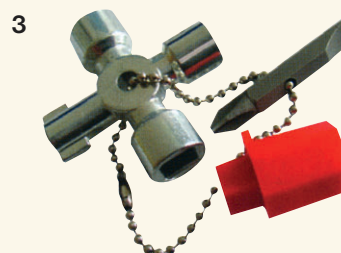
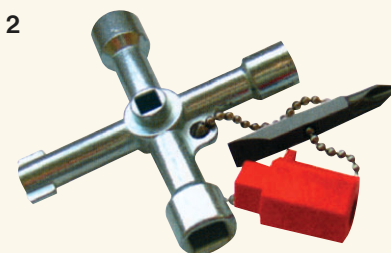
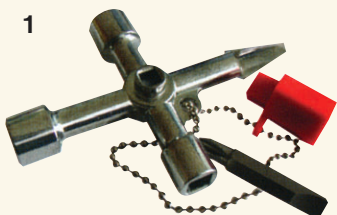
Tvar		Velikost	Kód
1/4" sada	3600	330x200x65	NS 92590100
nástrčné hlavice SW: 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm			
BIT-ploché čepele: 4, 5,5, 7mm			
BIT-křížové Phillips čepele: 1, 2mm			
BIT-křížové Pozidriv čepele: 1, 2mm			
BIT-šestihránné čepele: 3, 4, 5, 6mm			
BIT-torxní: T8, T10, T15, T20, T25, T30			
prodloužení 50mm			
prodloužení 100mm			
prodloužení ohebné 150mm			
kardanův kloub			
nástavec s rukojetí			
příčná rukojeť			
1/4" ráčna s vyhazovačem			
1/2" sada			
nástrčné hlavice SW: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24, 27, 30, 32mm			
BIT-ploché čepele: 8, 10, 12mm			
BIT-křížové Phillips čepele: 3, 4mm			
BIT-křížové Pozidriv čepele: 3, 4mm			
BIT-šestihránné čepele: 8, 10, 12, 14mm			
BIT-torxní: T40, T45, T50, T55			
hlavice na zapalovací svíčky: 16, 21mm			
prodloužení 125mm			
prodloužení 250mm			
kardanův kloub			
nástavec s rukojetí 250mm			
vratidlo s úchopem a adaptérem: uvnitř 3/8", vně 1/2"			
1/2" ráčna s vyhazovačem			
očkoploché klíče DIN 3113A SW: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm			

Univerzální 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

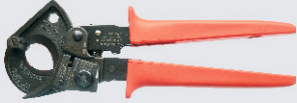



nářadí pro elektrikáře



NG[®]
TOOL



Kleště		49
Kleště 1000V		51
Kleště lisovací, čelisti lisovací		53
Řezáky kabelové		61
Nůžky kabelové		62
Kleště na svorníky		63
Kleště pro elektroniky		64
Kleště odizolovací		67
Nože kabelové		68

49-70



Kód						
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 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		
NK 518000	140	110
NK 518005	160	135



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		
NK 519000	140	110
NK 519005	160	125



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		
NK 524102	140	115
NK 524103	160	150
NK 524105	200	205



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



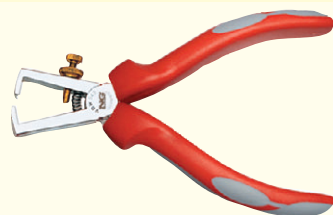
Kód		
NK 526100	160	150
NK 526105	200	205



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				
NK 543105	160	10	5,0	160



Kleště odizolovávací

- 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

Kleště odizolovávací

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- plně automatické nastavení průměru vodiče od \varnothing 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



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 vyrobená 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 vyrobená 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 vyrobená 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 vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

DIN ISO 8976



mm	mm	g
250	33	350

Kód

NK 966025

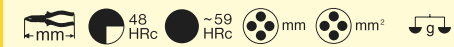


Kód	mm	48 HRc	~59 HRc	mm	mm ²	g
NK 596 205	160	1,8	1,5	10	16	194
NK 596 210	180	2,0	1,8	12	16	257
NK 596 215	200	2,5	2,0	13	16	313

Kleště kombinované 1000 V

- 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
- 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	mm	g
NK 590 205	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

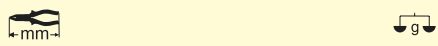


Kód	mm	g
NK 604 010	160	125

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	mm	g
NK 592 205	160	150
NK 592 210	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 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
- 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

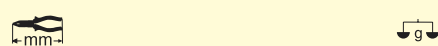


Kód	mm	g
NK 593 205	160	150
NK 593 210	200	200

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 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
- 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 licny do 10mm²
- 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



mm	mm ²	max. mm	g
160	10	5,0	169

Kód

NK 594 205

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 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



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

Kód

NK 595 205

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 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 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 597 115

NK 597 120

NK 597 125

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 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 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 598 120

NK 598 125

NK 598 130

Kleště štípací odizolovací 1000V

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- indukčně kalené břity cca. 64 HRc pro štípání všech druhů drátů
- pro přesné odizolování vodičů s průměrem 1,5 a 2,5mm
- VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500V DC



mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
160	3,0	2,8	2,0	1,6	203

Kód

NK 597 520



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
- 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 589 210

250

33

350



DIN ISO 8976



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 vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód



NK 547 005

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



NK 547 105

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 vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód



NK 548 005

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



NK 548 105

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 vyrobená ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

Kód



NK 550 005

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



NK 550 105

220

0,25

16,0

318



Univerzální lisovací kleště CS 10-AE 22

- automatické přizpůsobení se průměru dutinky
- rovnoměrné nalisování po celé délce dutinky
- automatické uvolnění aretace po dosažení precizního nalisování
- ergonomická rukojeť



Kód
NL 0181 96000

Série CK 100

Série CK 100 je určena pro nejrůznější použití. Precizní vedení nástroje umožňuje velmi kvalitní výměnné čelisti, které je možno vybrat přesně pro daný typ ukončovacího materiálu.

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi CK 100K - 44



Kód
NL 1865 27100

Lisovací kleště s výměnnými čelistmi CK 100K - 65

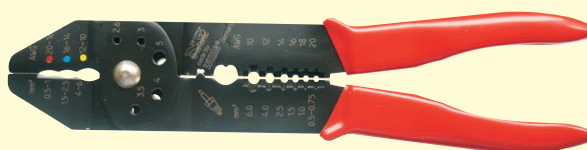
- nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- výměnné lisovací čelisti (viz tabulka)
- malá síla potřebná pro lisování
- nástroj s patentovaným systémem fixace čelistí
- ergonomická rukojeť
- vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



Kód
NL 1865 02100

Jednoduché lisovací kleště CE 21

- určeno pro použití při opravách nebo v oblasti DIY
- pro stříhání a odizolování vodičů
- pro lisování ukončovacích prvků
- pro zkracování šroubů































Kód
NL 0140 12006





















Kód	Čelisti	Základní nářadí		Použití	Lisovací profil		Geometrie profilu	Kontakt	Číslo kontaktu
		CK100	CS 30		mm ²	AWG			
NL 1865-27100	Set 44 červená/modrá/ žlutá	krátké	krátké	izolované DIN ukončovací prvky červená/modrá/žlutá	červená 0,5-1,0 modrá 1,5-2,5 žlutá 4,0 - 6,0	22-20 16-14 12-10			
NL 1866-78101	Set žlutá 0,35 červená/modrá/ žlutá 0,35-6	krátké	krátké	plně izolované spojovací dutinky	žlutá 0,35 - 0,5 4,0 - 5,0 červená modrá 0,5 - 2,5	22-20 12-10 20-14			
NL 1865-03103	Set 111...113	krátké	krátké	izolované spojovací dutinky	červená 0,5-1,0 modrá 1,5-2,5 žlutá 1,0-6,0	20-16 16-14 12-10			
NL 1865-97100	Set AE 21	krátké	krátké	dutinky dle DIN 46228	0,14-0,75 1,0-1,5 2,5 4,0 6,0 10,0	26-18 18-16 14 12 10 8			
NL 1865-27100	Set AE 51	krátké	krátké	dutinky dle DIN 46228	10,0 16,0 25,0	8 6 4			
NL 1865-02100	Set 65 izolace s přesahem	krátké	krátké	neizolované ploché kontakty a dutinky 2,8mm DIN 46247 6,3mm DIN 46247 9,5mm DIN 46247	0,5-1,0 1,5-2,5 4,0 - 6,0 0,5-1,0	20-16 16-12 12-10 20-16			
NL 1865-01100	Set 65-B izolace s B-lemem	krátké	krátké	neizolované ploché kontakty a dutinky 2,8mm DIN 46247 6,3mm DIN 46247 9,5mm DIN 46247	0,5-1,0 1,5-2,5 4,0 - 6,0 0,5-1,0	20-16 16-12 12-10 20-16			
NL 1865-91100	Set 2,8	krátké	krátké	neizolované ploché kontakty a dutinky 2,8mm DIN 46247	0,1 -0,25 0,25 - 0,5 0,5-1,0	28-24 24-20 20-18			
NL 1865-92100	Set 4,8	krátké	krátké	neizolované ploché kontakty a dutinky 4,8mm DIN 46247	0,5-1,0 1,5 2,5	20-16 16 12			
NL 1864-30102	Set 6,3	krátké	krátké	neizolované ploché kontakty a dutinky 6,3 mm DIN 46247 9,5 mm DIN 46247	0,5-1,0 1,5-2,5 4,0 - 6,0	20-16 16-12 12-10			

Čelisti	Základní nářadí CK100 CS 30		Použití	Lisovací profil mm ² AWG		Geometrie profilu	Kontakt	Číslo kontaktní	Kód
Set FAHN 0,5 - 2,5	krátké	krátké	neizolované ploché kontakty a dutinky	0,5-1,0 1,5-2,5	20-18 16-14				NL 1864-96100
Set 66 (D)	krátké	krátké	neizolované ukončovací prvky DIN 46234 / DIN 46230	0,1 -0,5 0,5 - 2,5 4,0 - 6,0 10,0	26-20 20-14 12-10 8				NL 1865-24100
Set 66 (W)	krátké	krátké	neizolované ukončovací prvky DIN 46234 / DIN 46230 DIN 46341	0,25-1,5 1,0-2,6 2,7 - 6,6	22-16 16-14 12-10				NL 1864-45100
Set RKS 1 0,75 - 2,5	krátké	krátké	kabelová oka	0,7 1,5 2,5	18 16 14				NL 186672100
Set RKS 2 4-10	krátké	krátké	kabelová oka	4,0 6,0 10,0	12 10 8				NL 186551100
Set RKS 3 10/16	krátké	krátké	kabelová oka	10,0 16,0	7 5				NL 186504100
Set RG 58/59	krátké	krátké	koax spojky BNC-TNC pro kabel RG 58/59/62 a 71	SW 5.4 SW 6,48 SW 1.72					NL 1865-26100
Set sw 1,71/5,4/8,23	krátké	krátké	Twinax RG174	SW 1,72 5,4 8,23					NL 186459100
Set RG 174 sw 1,7/4,53	krátké	krátké	Koax pro vodič RG 174	SW 1,7 4,53					NL 186657100
Set 4mm Pin/Bu ELA	*	krátké	ABS spojka (4mm)	1,0-1,5 2,5 4,0	18-16 14 12			965866-1/965863-1 965866-1/965863-1 965867-1/965864-1	NL 1865-98100
SetABS-G	krátké	krátké	ABS spojka	1,5 2,5 6,0/2x2,5	16 14 10			827217-1/827217-1 827217-3/827218-3 827217-2/827218-2	NL 1865-47100
SetJPT/MCP2,8	*	krátké	Junior Power Timer/TAB 2,8/ MCP 2,8	0,35 0,5-1,0 1,5-2,5	22 20-18 16-14			927776-3/963861-1 968895-3 927779-6/963745-2 968872-3 927777-6/963746-2 968873-3	NL 1864-18101

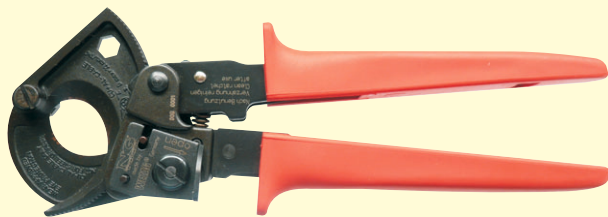
Kód	Čelisti	Základní nářadí CK100 CS 30	Použití	Lisovací profil mm ²	AWG	Geometrie profilu	Kontakt	Číslo kontaktu	
NL 1864-18101	Set JPT/MCP2,8ELA	*	krátké	Junior Power Timer ELA/ MCP 2,8 ELA	0,35	22			929942-3/965982-1
					0,5-1,0	20-18			968896-3
					1,5-2,5	16-14			929940-6/963748-2
									968875-3
NL 1865-87100	Set SPT/TAB 5.8	*	krátké	Standard Power Timer/ TAB 5,8	1,5	16			963 244-1
					2,5	14			963 244-1
					4,0	12			963 245-1
NL 1865-99100	Set 1,5/2,5 Pin/Bu ELA	*	krátké	1,5/2,5 PIN/Socket ELA- kontakty	1,0	18			962981-1/962971-1
					1,5	16			962998-1/962992-1
					2,5	14			962982-1/962972-1
									969999-1/962993-1
								962982-1/962972-1	
								962999-1/962993-1	
NL 1866-20103	Set MQS	*	krátké	MQS Kontakty	0,14	26			1355717-1/135719-1
					0,25 - 0,35	24-22			1355718-1/1355720-1
					0,5	20			928999-1/1-928918-1
					0,75	18			963726-1/1-963725-1
									928999-1/1-928918-1
								963726-1/1-963725-1	
								963715-1/963716-1	
								963729-1/963730-1	
NL 1866-21102	Set MQS ELA	*	krátké	MQS ELA Kontakty	0,2	24			962885-1/962886-1
					0,35	22			962885-1/962886-1
					0,5	20			963728-1/963727-1
					0,75	18			962885-1/962886-1
									963728-1/963727-1
								965906-1/965908-1	
								965909-1/965907-1	
NL 1866-70102	Set MCP1,2	*	krátké	MCP 1,2 Kontakty	0,25 - 0,5	24-20			1418844/1418845
					0,75-1,0	18-18			1418847/1418848
					1,5	16			1418850/1418851
NL 1866-71102	Set MCP 1,2 ELA	*	krátké	MCP 1,2 ELA Kontakty	0,25 - 0,5	24-20			1418844/1418845
					0,75-1,0	18-18			1418847/1418848
					1,5	16			1418850/1418851
NL 186660102	Set MCP1,5K ELA	*	krátké	MCP 1,5K ELA-Kontakty	0,75	18			1241380/1241381
					1,0	18			
NL 186411102	Set MCP 2,8/0,35-1,0	*	krátké	MCP 2,8 - Kontakty	0,35	22			1-968880-1/1-968895-1
					0,5-1,0	20-18			1-968849-1/1-968872-1
NL 186413102	Set MCP 2,8/1,5-4,0	*	krátké	MCP 2,8 - Kontakty	1,5-2,5	16-14			1-968851-1/1-968873-1
					4,0	12			1-968851-1/1-968873-1
									1-968853-1/1-968874-1
NL 186414103	Set MCP 2,8/0,35-1,0 ELA	*	krátké	MCP 2,8 - Kontakty	0,35	22			1-968882-1/1-968896-1
					0,5-1,0	20-18			1-968855-1/1-968875-1
NL 186415102	Set MCP 2,8/1,5-4,0 ELA	*	krátké	MCP 2,8 ELA-Kontakty	1,5-2,5	16-14			968857-1/968876-3
					4,0	12			968859-1/968877-3

Čelisti	Základní nářadí CK100 CS 30	Použití	Lisovací profil mm ²	AWG	Geometrie profilu	Kontakt	Číslo kontaktu	Kód
Set RK 2,5	*	krátké	RK 2,5 - Kontakty	0,35 0,5-1,0 1,5-2,5	22 20-18 16-14		 963867/963866 927785-2/927797-2 927789-2/927801-2	NL 186424101
Set RK 2,5 ELA	*	krátké	RK 2,5 - Kontakty	0,35 0,5-1,0 1,5-2,5	22 20-18 16-14		 929943 929984 928985	NL 186427101
Set Positive Lock	*	krátké	Pos. Lock Kontakty	0,5-1,5 2,5-4,0	20-16 14-12		 160773 341001	NL 186683102
Set MLK 1,2	*	krátké	MLK 1,2-Kontakty	0,1-0,25 0,25-0,5 0,75-1,0 1,5	28-24 24-20 18 16		 22124492630/22124499250 22124492640/22124499260 22124492650/22124499270 22124583150	NL 186568105
Set MLK 1,2 ELA-U	*	krátké	MLK 1,2 ELA-U-Kontakty	0,1-0,25 0,25-0,5 0,75-1,0 1,5	28-24 24-20 18 16		 22140614100/22140614140 22140614110/22140614150 22140614120/22140614160	NL 186658102
Set SLK 2,8	*	krátké	SLK 2,8 - Kontakty	0,25-0,5 0,75-1,0 1,5 2,5	24-20 18 16 14		 22124499510/10124499080 22124499520/10140499090 22124472980/10140499100	NL 186628104
Set SLK 2,8 ELA	*	krátké	SLK 2,8 ELA-Kontakty	0,25-0,5 0,75-1,0 1,5 2,5	24-20 18 16 14		 2212449205-1/10124499130 2212449206-1/10124499140 2212449207-1/10124499150	NL 186573102
Set SLK 2,8/4,0 ELA	*	krátké	SLK 2,8 ELA-Kontakty	4,0 ELA 4,0	12 12		 58312/58312 49911 0/49272 0	NL 186518101
Set SLK 5,8/1,5-2,5	*	krátké	SLK 5,8 - Kontakty	1,5 2,5	16 14		 3212454472 0 3212454472 0	NL 186624101
Set SLK 5,8/4-6	*	krátké	SLK 5,8 - Kontakty	4,0 6,0	12 10		 2212454474 0 2212454474 0	NL 186516102
Set SLK 5,8/1,5-2,5 ELA	*	krátké	SLK 5,8 ELA-Kontakty	1,5 2,5	16 14		 3212454483 0 3212454483 0	NL 186625101
Set SLK 5,8/4-6 ELA	*	krátké	SLK 5,8 ELA-Kontakty	4,0 6,0	12 10		 2212454485 0 2212454485 0	NL 186488102
Set LKS1,5	*	krátké	LKS 1,5-Kontakty	0,25-0,5 0,75-1,0 1,5 2,5	24-20 18 16 14		 4928649287 49288 49288	NL 186572102
Set LKS 1,5 ELA	*	krátké	LKS 1,5 ELA-Kontakty	0,25-0,5 0,75-1,0 1,5 2,5	24-20 18 16 14		 44462 0 44463 0 44464 0 44464 0	NL 186571100

Kód	Čelisti	Základní nářadí CK100 CS 30	Použití	Lisovací profil mm ² AWG	Geometrie profilu	Kontakt	Číslo kontaktu
NL 186694100	Set DFK40/MAK8	*	krátké DFK 40 / MAK 8 Kontakty	DFK 40 14-12 2,5-4,0 14-12 MAK 8 2,5-4,0			46966 28222
NL 186517103	Set LSK 8 ELA	*	krátké LSK 8 ELA Kontakty	4,0-6,0 12-10			
NL 186640100	Set WDF 2 AZ2002	*	krátké WDF 2 - Kontakty	0,5-0,75 20-18 1,0			26100/26104
NL 186542100	Set WDF 2 AZ2003	*	krátké WDF 2 - Kontakty	1,5 16 2,5 14			26102 26106
NL 186584100	Set AFK/AFS 2,8 AZ2010	*	krátké AFK/AFS 2,8 - Kontakty	0,5 20 0,75 18 1,0 18			46637 46674
NL 186583100	Set AFK/AFS2,8ELA AZ2011	*	krátké AFK/AFS 2,8 plus - Kontakty	0,22 24 0,35 22			46638/46673
NL 186582100	Set AFK/AFS2,8ELA AZ2012	*	krátké AFK/AFS 2,8 plus - Kontakty	1,5 16 2,5 14			46636/46676
NL 186580100	Set AFK/AFS 2,8 AZ2015	*	krátké AFK/AFS 2,8 - Kontakty	1,5 16 2,5 14			46705/46657
NL 186525100	Set AFK 4,8 ELA AZ2016	*	krátké AFK 4,8 plus-Kontakty	0,5 20 0,75 18 1,0 18			46679
NL 186579100	Set AFK 4,8 AZ2017	*	krátké AFK 4,8-Kontakty	1,5 16 2,5 14			46682
NL 186578100	Set AFK 4,8 ELA AZ2018	*	krátké AFK 4,8 plus-Kontakty	4,0 12			46684
NL 186576100	Set AFK 4,8 AZ2020	*	krátké AFK 4,8 - Kontakty	0,2 24 0,35 22			46697
NL 186566100	Set AFK 4,8 AZ2021	*	krátké AFK 4,8-Kontakty	0,5 20 0,75 18 1,0 18			46649
NL 186565100	Set AFK 4,8 AZ2022	*	krátké AFK 4,8-Kontakty	1,5 16 2,5 14			46648
NL 186564100	Set AFK 4,8 AZ2023	*	krátké AFK 4,8-Kontakty	4,0 12			46650
NL 186563100	Set DFK 2 AZ2024	*	krátké DFK 2 - Kontakty	6,0 10			26474
NL 186558100	Set AFK/AFS1,5ELA AZ2025	*	krátké AFK/AFS 1,5 plus - Kontakty	0,22 24 0,35 22			46596/46594
NL 186557100	Set AFK/AFS 1,5 AZ2026	*	krátké AFK/AFS 1,5-Kontakty	0,5 20 0,75 18 1,0 18			46041/46595

Čelisti	Základní nářadí		Použití	Lisovací profil		Geometrie profilu	Kontakt	Číslo kontaktu	Kód
	CK100	CS 30		mm ²	AWG				
Set AFK/AFS 1,5 AZ2027	*	krátké	AFK/AFS 1,5-Kontakty	0,22	24			46591/46589	NL 186556100
				0,35	22				
Set AFK/AFS 1,5 AZ2028	*	krátké	AFK/AFS 1,5-Kontakty	0,5	20			46592/46590	NL 186555100
				0,75	18				
				1,0	18				
Set AFK 0,63 AZ2029	*	krátké	AFK 0,63 - Kontakty	0,22	24			26869/26870	NL 186554100
				0,35	22				
				0,5-1,0	20-18				
Set VEK 4 0,63 AZ2030	*	krátké	VEK 4 - Kontakty	0,35	22			26540/26541	NL 186553100
				0,5	20				
Set MSK AZ 2038	*	krátké	MSK - Kontakty	0,22	24			28054	NL 186626100
				0,35	22				
				0,5-1,0	20-18				
Set MSK ELA AZ2039	*	krátké	MSK plus - Kontakty	0,22	24			28103	NL 186634100
				0,35	22				
				0,5	20				
Set MAK 15 AZ2040	*	krátké	MAK 15-Kontakty	0,5	20			28288	NL 186661100
				0,75	18				
				1,0	18				
Set MAK 15 AZ2041	*	krátké	MAK 15-Kontakty	0,22	24			28287	NL 186662100
				0,35	22				
Set SIKO 1 Fsh. 6,3 AZ2042	*	krátké	SIKO 1 / Fsh. 6,3 - Kontakty	0,5	20			26817	NL 186663100
				0,75	18				
				1,0	18				
Set MAK 28 AZ2043	*	krátké	MAK 28 - Kontakty	0,22	24			28271	NL 186664100
				0,35	22				

Kód
NL 0121 25000

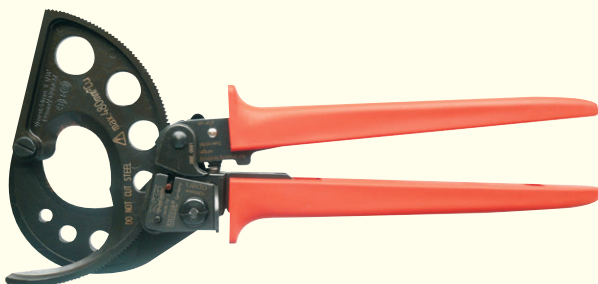


Řezák kabelový SH 320

- kabelové nůžky s ráčnou
- manipulace jednou rukou
- určeno pro stříh jednožilových kabelů max. průměru 25/15mm Al/Cu
- určeno pro stříh vícežilných kabelů max. průměru 32mm nebo 300mm²
- není určeno pro ocel či ocelová lanka
- váha 600g, délka 260mm

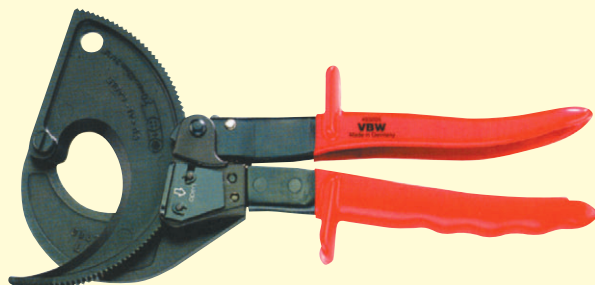


Kód
NL 0121 30001



Řezák kabelový SH 540

- kabelové nůžky s ráčnou
- manipulace jednou rukou
- určeno pro stříh jednožilových i vícežilových kabelů max. průměru 54mm nebo 480mm²
- není určeno pro ocel či ocelová lanka
- váha 800g, délka 310mm



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 493 005
NK 493 010

mm	mm	mm	g
250	32	25	600
280	52	52	830

Nůžky kabelové

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



160

10

160

Kód

NK 353 900

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



160

35

25

10

180

220

70

35

16

397

Kód

NK 000 188

NK 000 189

Nůžky kabelové 1000 V

- vyrobeny ze speciální oceli, chromované
- pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- dvojitá natažená 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



1000 V
EN 60900



220

70

35

16

443

Kód

NK 602 010

Nůžky kabelové

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



280

14

14

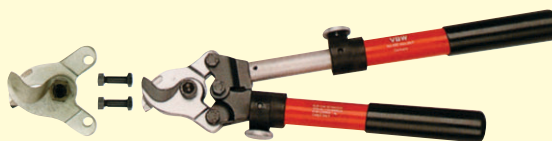
442

Kód

NK 490 005

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



350 - 520

26

26

1324

Kód

NK 492 005



Kód					
NK 433 020	390	7,0	5,0	4,0	1200



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



Kód					
NK 433 040	370	7,0	5,0	4,0	1500



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



Kód					
NK 430 005	460	8,0	6,0	5,0	2010
NK 430 010	610	9,0	8,0	7,0	2816
NK 430 015	760	11,0	9,0	8,0	4328
NK 430 020	910	13,0	10,0	9,0	6620
NK 430 025	1070	16,0	11,0	10,0	9313



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



Kód				
NK 437 002	460	8,0	6,0	1882
NK 437 005	610	9,0	8,0	3058



Kleště na svorníky 45°

- vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- vyměnitelné břity, indukčně kaleny cca 48 HRc
- pro boční štípání ocelového a pianového drátu pod úhlem 45°
- rukojeť potažená plastovým povlakem
- ochrana proti sevření prstů



Kód				
NK 985 010	950	11,0	9,0	4604



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

Kleště s plochými čelistmi

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- pro přesné narovnávání, ohýbání a montážní elektrikářskou práci
- rovný povrch čelisti
- ostré hroty – zaostřeny na 1 mm
- vhodné pro elektroniky
- odpružený kloub
- elektrostatické



130

50

Kód

NK 610 005

Kleště s kulatými čelistmi

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- pro přesnou práci na poli elektrotechniky a mechaniky
- ztenčené, hladké a zakulacené hroty z přesností 1.0mm
- vhodné pro elektroniky
- odpružený kloub
- elektrostatické



130

50

Kód

NK 611 005

Kleště s úzkými plochými čelistmi

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- pro přesný narovnávání, ohýbání a montážní elektrikářskou práci
- hladké, polozakulacené s přesností hrotů 1 mm
- vhodné pro elektroniky
- odpružený kloub
- elektrostatické



130

50

Kód

NK 612 005

Kleště štipací stranové (mini)

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- velmi lehké a tenké
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- vhodné na štíhání měděných drátů
- s odpruženým kloubem
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- obzvláště vhodné pro nejjemnější elektrikářské práce
- elektrostatické



125

55

Kód

NK 613 005

Kleště štipací stranové

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání všech druhů drátů
- vhodné na štíhání měděných drátů
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- odpružený kloub
- elektrostatické



120

73

Kód

NK 614 005



Kleště štípací stranové silové

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání všech druhů drátů
- vhodné na stříhání měděných drátů
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- s odpruženým kloubem
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické

Kód



NK 615 005
NK 615 010

120
140

71
109



Kleště štípací stranové

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- vhodné na stříhání měkkých a polotvrdých drátů
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC
- s odpruženým kloubem
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické

Kód



NK 616 005
NK 616 010

120
140

70
110



Kleště štípací zahnuté 55°

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- zahnuté čelisti 55°
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- vhodné na stříhání měděných drátů
- s odpruženým kloubem
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické

Kód



NK 617 005

125

80



Kleště štípací zahnuté 55°

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- zahnuté čelisti 55°
- bez fasetky (zkosení hrotů) pro práci s měkkými, středně silnými Cu dráty a diodovými dráty
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- vhodné na stříhání měděných drátů
- s odpruženým kloubem
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické

Kód



NK 618 005

125

80



Kleště štípací zahnuté 30°

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- zahnuté čelisti 30°
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- štíhlé a dlouhé kleště vhodné na stříhání měděných a diodových drátů
- s odpruženým kloubem
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické



125



52

Kód

NK 619 005

Kleště štípací čelní

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měděných a diodových drátů
- s odpruženým kloubem
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické



125



53

Kód

NK 620 005

Kleště štípací čelní zahnuté 90°

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- zahnuté čelisti 90°
- bez fasetky (zkosení hrotů) pro práci s měkkými, středně silnými Cu dráty a diodovými dráty
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- s odpruženým kloubem
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické



125



82

Kód

NK 621 005

Kleště štípací čelní zahnuté 90°

- vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- zahnuté čelisti 90°
- bez fasetky (zkosení hrotů) pro práci s měkkými, středně silnými Cu dráty a diodovými dráty
- indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- s odpruženým kloubem
- konce břitů zaostřeny na 0,3mm
- vhodné pro elektroniky
- elektrostatické



125



82

Kód

NK 622 005

Kód
NO 101



Kleště odizolovací „Super“

Plně izolované, automatické kleště pro všechny běžné ohebné i masivní vodiče od 0,2 do 6,0mm².
Štípnání max. do Ø 2mm.

Nastavitelný doraz od 5 do 12mm, v případě potřeby možno odstranit.
Dobré využití ve špatně přístupných místech, např. v rozváděči nebo v rozbočovací krabici.



Kód
NO 102



Kleště odizolovací „Star Striper“

Univerzální odizolovací nástroj pro vnější a vnitřní izolace i pro stupňovitě 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 odizolovací „Mini Duo 150“

Plně automatický odizolovací 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 snímací systém pro automatické nastavení průřezu vodiče.



Kód
NO 104



Kleště odizolovací „Duo Striper 200“

Multifunkční odizolovací 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 snímací systém pro automatické nastavení průřezu vodiče.



Kód
NO 105



Kleště odizolovací „Duo Crimp 300“

Multifunkční odizolovací nástroj pro odizolování a následné lisování dutinek.

Odizolování:

- speciální snímací 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 odizolovací „Striper 400“

Multifunkční odizolovací 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 odizolovací „Striper 7“

Multifunkční automatický odizolovací 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

Odizolovací kleště SCORA 2

- přesné odizolování s novými kleštěmi SCORA 2
- nový tvar nožů umožňuje odizolování bez poškození vodiče
- odizolování kabelu o průřezu 0,03 - 6,0 mm² / AWG 30 - 10



Kód
NO 120

Kabelový nůž

Nový, inovativní kabelový nůž s přidávným břitem a háčkem. Speciálně broušený pro páření kruhových a plochých kabelů. Precizní, rychlý a bezpečný pro odizolování všech kabelů v rozmezí průměru 4-28mm.

Vyroben z vysoce odolné, syntetické-skelné vaty. Aretovací polohy pro zasunutou i vysunutou polohu nože.

Splňuje nároky na přesnost, ergonomii a bezpečnost.



Kód
NO 201

Kabelový nůž

Kabelový nůž s přidávným břitem a háčkem, speciálně broušeným pro páření kruhových a plochých kabelů. Odizolovací nástroj od 4,0 do 28,0mm².

Náhradní párací nůž je umístěn v držadle.



Kód
NO 203

Kabelový nůž

Kabelový nůž s přidávným břitem.

Odizolovací 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 zabráňuje poškození vodiče. VDE - zkoušeno a povoleno pro práci pod napětím do 1000V.



Kód
NO 205

nářadí pro vodoinstalatéry



NG[®]
TOOL



Kleště přestavitelné		71
Kleště na armatury		72
Kleště trubkové, na sifony, rychloupínací, vázací		73
Řezáky na trubky		76
Nůžky na plastové trubky		77
Klíče stupňové		77
Klíče na vodovodní baterie		78
Pera čistící		78
Pumpy čistící		78



Kód			
NK 188 005	160	17	115
NK 188 010	250	30	291
NK 188 015	315	40	490

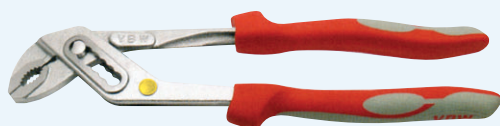


Kleště přestavitelné

- 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			
NK 188 310	250	30	330
NK 188 315	315	40	540

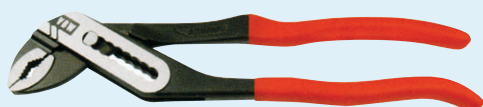


Kleště přestavitelné

- 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

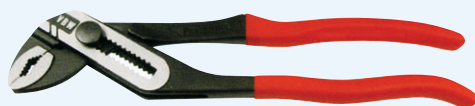


Kód			
NK 184 010	250	42	388



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 návlekm



Kód			
NK 182 010	250	37	392
NK 182 015	300	44	526



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 návlekm



Kód			
NK 186 010	250	35	399



Kleště přestavitelné „S-GRIP“

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



Kód			
NK 960 010	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 návlekm

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 návlekem

DIN ISO 8976



mm	mm	g
160	26	158
250	33	304
315	45	492

Kód

NK 966 005
NK 966 010
NK 966 015

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 966 005
NK 966 010
NK 966 015

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 návlekem

DIN ISO 8976



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

Kód

NK 966 165
NK 966 166
NK 966 167

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 966 025

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 návlekem



mm	mm	g
250	46	471
300	60	683

Kód

NK 180 310
NK 180 315



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 návlekem

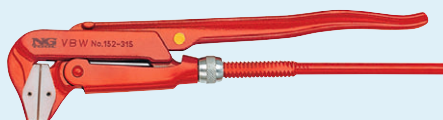


mm	mm	g
250	46	471
300	60	683

Kód

NK 180 010
NK 180 015





Kód	mm	mm	g
NK 152 005	315	42	702
NK 152 010	plastové nástavce čelistí 6		



Kleště na armatury

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými plochými čelistmi a plastovými návleky
- 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**



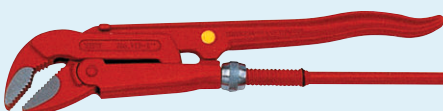
Kód	mm	mm	mm	g
NK 951 010	1"	55	320	761
NK 951 015	1.1/2"	81	445	1482
NK 951 020	2"	94	565	2540



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

DIN ISO 5234 B



Kód	mm	mm	mm	g
NK 111 005	1/2"	36	240	466
NK 111 010	1"	55	320	761
NK 111 015	1.1/2"	81	445	1482
NK 111 020	2"	94	565	2540
NK 111 025	3"	110	705	4130

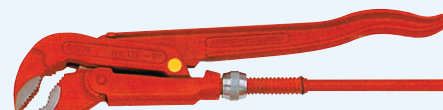


Kleště trubkové 45°

- 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	mm	mm	mm	g
NK 115 005	1/2"	39	240	464
NK 115 025	3"	120	700	4150



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	mm	mm	mm	g
NK 115 010	1"	55	315	800
NK 115 015	1.1/2"	75	425	1462
NK 115 020	2"	100	560	2658



Kleště trubkové „X-Grip“




- vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- robustní provedení se speciálně tvarovanými ozubenými čelistmi pro univerzální uchycení
- zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
- ochrana proti sevření prstů
- nový, vysoce výkonný ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení

Kleště trubkové „S“

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými ozubenými čelistmi do tvaru „S“ 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 C



				
	mm	mm	g	
1/2"	39	245	459	NK 952 005
1"	49	320	820	NK 952 010
1.1/2"	68	440	1502	NK 952 015
2"	85	560	2530	NK 952 020
3"	120	675	4051	NK 952 030

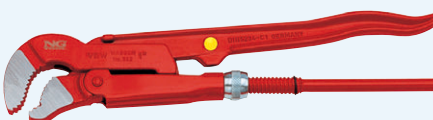
Kód




Kleště trubkové „S“

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými ozubenými čelistmi do tvaru „S“ 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 C



				
	mm	mm	g	
1/2"	39	245	455	NK 100 005
1"	49	320	820	NK 100 010
1.1/2"	68	440	1502	NK 100 015
2"	85	560	2553	NK 100 020
3"	120	675	4051	NK 100 025




Kód

Kleště trubkové „S“

- vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované
- robustní provedení se svěrnými ozubenými čelistmi do tvaru „S“ pro bezpečné třibodové 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



				
	mm	mm	g	
1"	49	320	850	NK 925 113
1.1/2"	68	440	1502	NK 925 118
2"	85	560	2560	NK 925 123

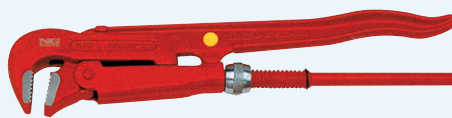
Kód




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



				
	mm	mm	g	
3/4"	34	208	425	NK 110 005
1"	49	310	771	NK 110 010
1.1/2"	65	425	1462	NK 110 015
2"	84	540	2520	NK 110 020
3"	110	685	4130	NK 110 025
4"	140	815	5770	NK 110 030




Kód

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



				
	mm	mm	g	
1"	49	310	781	NK 950 010
1.1/2"	65	425	1472	NK 950 015
2"	84	540	2560	NK 950 020

Kód



Kleště trubkové „SelfGrip“

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

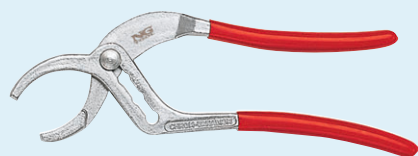
Kód					
	mm	mm	mm	g	
NK 127 005	7"	37	1.1/4"	175	306
NK 127 010	9"	44	1.1/2"	225	513
NK 127 015	10.1/2"	58	2"	265	805
NK 127 020	12"	67	2.1/2"	300	968
NK 127 025	14"	90	3"	350	1590



Kleště trubkové „Stillson“

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

Kód				
	mm	mm	mm	g
NK 160 005	10"	34	250	650
NK 160 010	12"	43	300	750
NK 160 015	14"	49	350	1080
NK 160 020	18"	60	450	1850
NK 160 025	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 návlekm

Kód			
	mm	mm	g
NK 154 005	230	80	291



Klíč rychloupínací

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

Kód			
	mm	mm	g
NK 151 105	260	75	680



Kleště vázací „TopCut“

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

Kód		
	mm	g
NK 510 005	224	340
NK 510 010	250	407
NK 510 015	280	430
NK 510 020	315	497

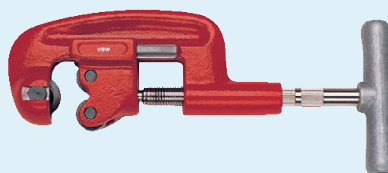


● Žlutá značka zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

DIN ISO 9242

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

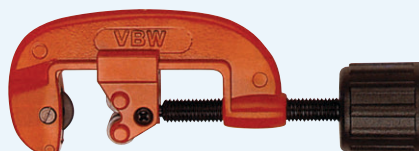
NK 140 003

NK 140 005

NK 140 010

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 978 005

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 977 005

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 978 155

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	g
4-36 mm	

Kód

ND 013 242

Odhrotovač univerzální

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



g

Kód

70

ND 108 072



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 010 080	6	42	350
NK 010 082	6	60	1250



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 010 110	6	35	630
NK 010 112	6	42	790



Ráčna se stupňovým klíčem

- vyrobena z chrom-vanadiové oceli, chromovaná
- ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný

Kód	Stupňův klíč	mm	mm	mm	g	
NK 199 120	10x	3/8-1"	105	1/2"	250	648
NK 199 127	5x	3/8-1"	90	1/2"	250	553



Ráčna na stupňový klíč

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

Kód	mm	mm	g
NK 199 035	1/2"	250	428



Stupňový klíč

- klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný
- 10 stupňů

Kód	Stupňův klíč	mm	mm	g	
NK 199 115	10x	3/8-1"	105	1/2"	132



Stupňový klíč

- klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný
- 5 stupňů

Kód	Stupňův klíč	mm	mm	g	
NK 199 116	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 \varnothing 30mm



235



503

Kód

NK 149 005

Klíč na vodovodní baterie

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



360



4x



326

Kód

NK 149 105

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 145 005

Čistící pero

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



m

L

mm

Ø



Kód

3

6

400

NK 158 005

5

9

1400

NK 158 010

10

9

2700

NK 158 015

Čistící pero

- pro snadné čištění odpadních potrubí
- možno pohánět 6-ti hran vrtačkou s regulací otáček



m

L

mm

Ø



Kód

4,5

6,4

1500

NK 092 590

7,5

8,0

2800

NK 092 591

9,5

10,0

4300

NK 092 592

Čistící pumpa

- profesionální tlaková a sací pumpa
- pomáhá při ucpaných odpadních potrubí

Rozměry
mm

75 x 380



1900

Kód

NK 290 500

nářadí diamantové



NG[®]
TOOL



Kotouče pro ruční náradí



82

Kotouče pro stolní pily



85

Kotouče pro rozbrušovací pily



87

Kotouče pro řezání do zdiva



90

81-92

Použití	slimovaný													svařený laserem															
	GS	LC	HCG	GSA	LD	TEC	CC	FS	TS	GSL	TSL	CSL	A45	TITAN	SK	SM	SG	SB	SA	BSL	FB-UNI	FB-ULTRA	FB-502	ASL	FA-UNI	FA-ULTRA	FF-UNI	WS-ONYX	
Asfalt				X	XX														X						XX	XX	XX		
Čedič		X	X			XX					XX			X	XX		XX	X		X	X	X	X						
Armabeton	X	X	XX			XX				X	XX		X	XX			X	X		X	XX	XX	XX						XX
Beton	XX	XX	XX	X		XX			X	XX	XX		XX	XX			XX	XX		XX	XX	XX	XX						XX
Betonové roury	XX	XX	XX	X		XX				XX	XX		XX	XX			X	XX		XX	XX	XX	XX						XX
Betonové tvárnice	X	X	XX	X		XX		X	XX	X	XX		XX	XX			XX	XX		XX	XX	XX	XX						
Střešní tašky	XX	XX	XX	X	X	XX				XX	XX		XX	XX	XX			X	X		X	X	X	XX					
Podlahy				X	XX			XX	X					X									XX	X	X	X	X	X	
Dlaždice, obkládač						XX	XX				XX	XX			X	X													
Pórobeton			X					X						X											X	X	X	XX	
Plynobeton	X	X	X	XX	XX	X		X		X	X		X	X	X		X	X		X	X	X	XX						
Žula			X			XX			XX		XX		X	X			XX												X
Vápenitý pískovec			X	XX	XX	X		X			X			X					XX						X	XX	XX		X
Tvrký vápenitý pískovec			XX			XX					XX		X	XX									XX						
Slínek	X	X	XX	X		X		XX		X	X		XX	XX	XX		X	X		X	X	X	XX						
Mramor						X	X		X		X	X				XX													
Poroton	X	X	X	X	X	X		X		X	X		X	X				X	XX	X	X	X	XX	X	X	X	X	X	X
Šamot			X		X									X									X						
Břidlice	X	X	X	X		XX	X			X	XX	X	X	X	X	XX	X	X							X				
Hliněné roury			X			X					X			X				XX				X	X	XX					
Tvarovky	X	XX	XX	X		XX		X		X	XX		XX	XX	X		X	XX		X	XX	XX	XX						
Vyzrálý beton	X	X	XX			XX				X	XX		XX	XX	X		X	X		X	XX	XX	XX						
Cihly	X	XX	X	X		XX		X		X	XX		XX	X	XX		X	X		X	X	X	XX						X

- Ruční nářadí
- Stolní pily
- Rozbrušovací pily
- Řezání do zdiva

X pouze omezeně vhodný
 XX dobře až velmi dobře vhodný

Pro ruční nářadí



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



Ø		Kód
100 mm	2,0 x 7,0 mm	24-100
115 mm	2,0 x 7,0 mm	24-101
125 mm	2,0 x 7,0 mm	24-102
130 mm	2,0 x 7,0 mm	24-108
135 mm	2,0 x 7,0 mm	24-110
140 mm	2,0 x 7,0 mm	24-111
150 mm	2,0 x 7,0 mm	24-103
180 mm	2,0 x 7,0 mm	24-104
230 mm	2,0 x 7,0 mm	24-105

KERN - Sinter GS



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



Ø		Kód
115 mm	2,0 x 7,0 mm	23-002
125 mm	2,0 x 7,0 mm	23-004
135 mm	2,0 x 7,0 mm	23-023
140 mm	2,0 x 7,0 mm	23-024
150 mm	2,0 x 7,0 mm	23-006
180 mm	2,0 x 7,0 mm	23-008
200 mm	2,0 x 7,0 mm	23-010
230 mm	2,0 x 7,0 mm	23-012

KERN - Laser LC



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



Ø		Kód
115 mm	7,0 mm	25-050
125 mm	7,0 mm	25-051
150 mm	7,0 mm	25-054
180 mm	7,0 mm	25-052
230 mm	7,0 mm	25-053
230 mm	10,0 mm	25-05310

KERN - laser HCG



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



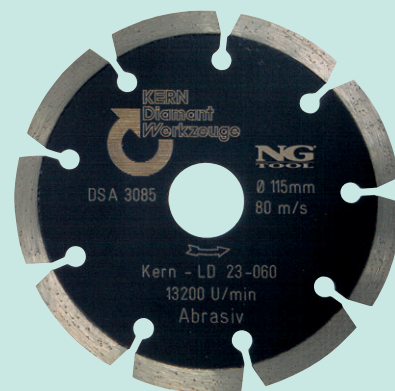
Ø		Kód
100mm	2,0 x 7,0 mm	24-200
115 mm	2,0 x 7,0 mm	24-201
125 mm	2,0 x 7,0 mm	24-202
130 mm	2,0 x 7,0 mm	24-208
135 mm	2,0 x 7,0 mm	24-210
140 mm	2,0 x 7,0 mm	24-211
150 mm	2,0 x 7,0 mm	24-203
180 mm	2,0 x 7,0 mm	24-204
230 mm	2,0 x 7,0 mm	24-205

KERN - Sinter GSA

KERN - Laser LD

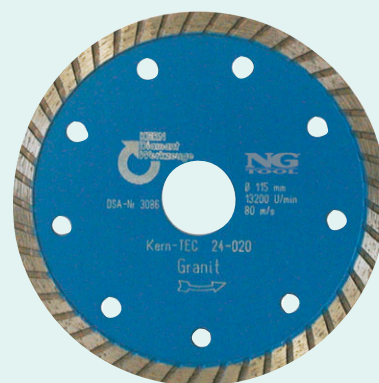
- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý řez
- pro dlážděné a bezspárové podlahy, pórobeton, vápenitý pískovec a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Kód	Ø	
23-060	115 mm	2,0 x 7,0 mm
23-061	125 mm	2,0 x 7,0 mm
23-062	150 mm	2,0 x 7,0 mm
23-063	180 mm	2,0 x 7,0 mm
23-064	230 mm	2,4 x 7,0 mm


KERN - TEC

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

Kód	Ø	
24-019	105 mm	2,0 x 7,0 mm
24-020	115 mm	2,0 x 7,0 mm
24-021	125 mm	2,0 x 7,0 mm
24-027	130 mm	2,0 x 7,0 mm
24-016	135 mm	2,0 x 7,0 mm
24-017	140 mm	2,0 x 7,0 mm
24-024	150 mm	2,0 x 7,0 mm
24-022	180 mm	2,0 x 7,0 mm
24-018	200 mm	2,0 x 7,0 mm
24-023	230 mm	2,4 x 7,0 mm


KERN - Sinter CC

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

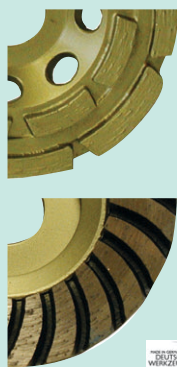
Kód	Ø	
24-049	105 mm	1,5 x 5,0 mm
24-050	115 mm	1,5 x 5,0 mm
24-051	125 mm	1,5 x 5,0 mm
24-055	150 mm	1,5 x 5,0 mm
24-052	180 mm	2,0 x 5,0 mm
24-056	200 mm	2,0 x 5,0 mm
24-053	230 mm	2,0 x 5,0 mm


KERN - FS

- letovaný diamantový frézovací kotouč
- suchý 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
29-008	200 mm	10,0 mm šířka x 6,0 mm





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

Ø		Kód
100 mm	jedna řada brusných segmentů	29-101
125 mm	jedna řada brusných segmentů	29-102
180 mm	jedna řada brusných segmentů	29-103
100 mm	dvě řady brusných segmentů	29-104
125 mm	dvě řady brusných segmentů	29-105
180 mm	dvě řady brusných segmentů	29-106
100 mm	Turbo hrubý	29-107
100 mm	Turbo jemný	29-109

KERN - TS



- slinovaný diamantový řezný kotouč
- suchý řez
- pro betonové tvárnice, cihly, dlažbu a podobné materiály
- vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Ø		Kód
115 mm	8,0 mm	24-301
125 mm	8,0 mm	24-302
180 mm	8,0 mm	24-304
230 mm	10,0 mm	24-305

KERN - Sinter GSL



- slinovaný diamantový řezný kotouč
- suchý řez
- pro tvrdý a vyzrálý beton, slínek, tvrdý pískovec, žulu, tvarovky, obkladačky a podobné materiály
- velmi vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Ø		Kód
115 mm	8,0 mm	24-311
125 mm	8,0 mm	24-312
180 mm	8,0 mm	24-314
230 mm	10,0 mm	24-315

KERN - Sinter TSL



- slinovaný diamantový řezný kotouč
- suchý řez
- pro obkladačky, mramor, břidlice a podobné materiály
- velmi vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon


Ø		Kód
115 mm	8,0 mm	24-321
125 mm	8,0 mm	24-322
180 mm	8,0 mm	24-324
230 mm	10,0 mm	24-325

KERN - Sinter CSL

Pro stolní pily

KERN - Sinter CC


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

Kód	Ø	
24-058	250 mm	kruhovité osazení 2,5 x 5,0 mm
24-054	300 mm	kruhovité osazení 2,5 x 5,0 mm
24-057	350 mm	kruhovité osazení 2,5 x 5,0 mm



KERN - Turbo TEC

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

Kód	Ø	
24-028	250 mm	kruhovité osazení 2,5 x 7,0 mm
24-025	300 mm	kruhovité osazení 2,5 x 7,0 mm
24-026	350 mm	kruhovité osazení 3,0 x 7,0 mm



KERN - Laser A45

- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro tvrdý a vyzrálý beton, betonové tvárnice, střešní tašky, slínek a podobné materiály
- velmi vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

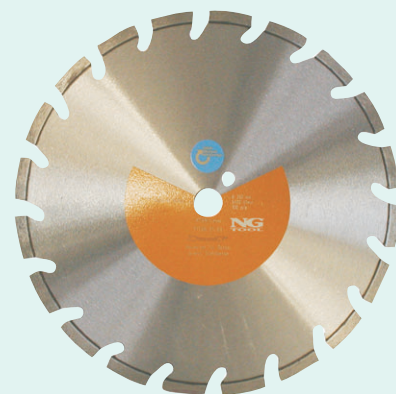
Kód	Ø	
25-940	300 mm	2,7 x 7,0 mm
25-941	350 mm	2,7 x 7,0 mm



KERN - Laser TITAN

- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro tvrdý a vyzrálý beton, betonové tvárnice, střešní tašky, slínek a podobné materiály
- velmi vysoká trvanlivost

Kód	Ø	
25-060	300 mm	10,0 mm
25-061	350 mm	10,0 mm



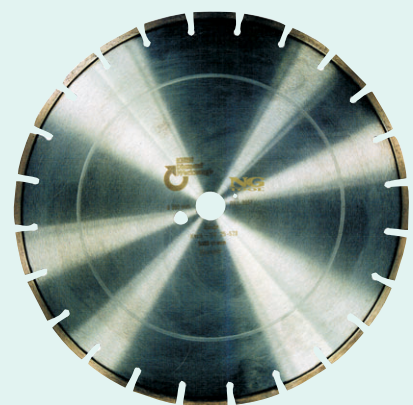


- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- mokrý řez
- pro slínek (tvrdé pálení a keramika) a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu



Ø		Kód
250 mm	2,6 x 7,0 mm	25-501
300 mm	2,6 x 7,0 mm	25-502
350 mm	3,0 x 7,0 mm	25-503
400 mm	3,4 x 7,0 mm	25-504
450 mm	3,4 x 7,0 mm	25-505

KERN - SK

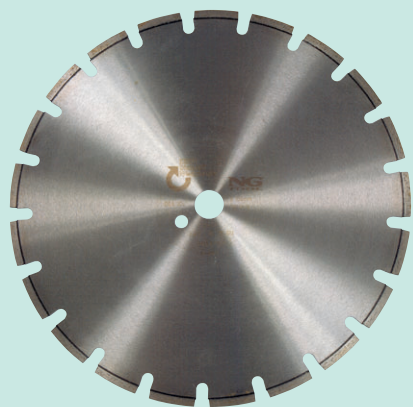


- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- mokrý řez
- pro mramor, břidlice, dlaždice a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu



Ø		Kód
250 mm	2,6 x 7,0 mm	25-521
300 mm	3,0 x 7,0 mm	25-522
350 mm	3,0 x 7,0 mm	25-523
400 mm	3,4 x 7,0 mm	25-524
450 mm	3,4 x 7,0 mm	25-525

KERN - Laser SM



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



Ø		Kód
300 mm	2,7 x 7,0 mm	25-511
350 mm	2,7 x 7,0 mm	25-512
400 mm	3,5 x 7,0 mm	25-513
450 mm	3,5 x 7,0 mm	25-514

KERN - Laser SG



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



Ø		Kód
250 mm	2,6 x 7,0 mm	25-551
300 mm	2,6 x 7,0 mm	25-552
350 mm	3,0 x 7,0 mm	25-553
400 mm	3,4 x 7,0 mm	25-554
450 mm	3,4 x 7,0 mm	25-555
450 mm	3,4 x 7,0 mm	25-555E
500 mm	3,8 x 7,0 mm	25-556
600 mm	3,8 x 7,0 mm	25-557
600 mm	3,8 x 7,0 mm	25-557E
625 mm	3,8 x 7,0 mm	25-558
650 mm	3,8 x 7,0 mm	25-559
700 mm	4,5 x 7,0 mm	25-560
800 mm	4,5 x 7,0 mm	25-561
900 mm	4,5 x 7,0 mm	25-562
900 mm	4,5 x 7,0 mm	25-562E

KERN - Laser SB

KERN - Laser 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	2,6 x 7,0 mm
25-572	300 mm	2,6 x 7,0 mm
25-573	350 mm	3,0 x 7,0 mm
25-574	400 mm	3,4 x 7,0 mm
25-575	450 mm	3,4 x 7,0 mm
25-575E	450 mm	3,4 x 7,0 mm
25-576	500 mm	3,8 x 7,0 mm
25-577	600 mm	3,8 x 7,0 mm
25-577E	600 mm	3,8 x 7,0 mm
25-578	625 mm	3,8 x 7,0 mm
25-579	650 mm	3,8 x 7,0 mm
25-580	700 mm	4,5 x 7,0 mm
25-581	800 mm	4,5 x 7,0 mm
25-582	900 mm	4,5 x 7,0 mm
25-582E	900 mm	4,5 x 7,0 mm


Pro rozbrušovací pily
KERN -Laser BSL

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

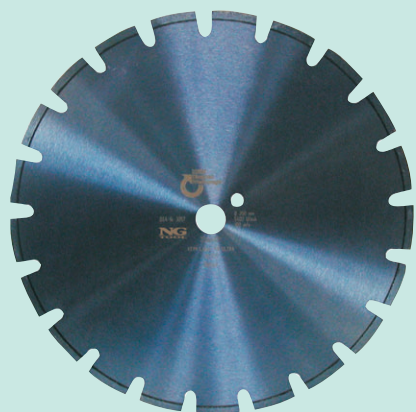
Kód	Ø	
25-090	300 mm	8,5 mm
25-091	350 mm	8,5 mm
25-092	400 mm	8,5 mm
25-093	450 mm	8,5 mm


KERN - Laser FB-UNI

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

Kód	Ø	
25-251	300 mm	2,7 x 7,0 mm
25-252	350 mm	2,7 x 7,0 mm
25-253	400 mm	3,5 x 7,0 mm
25-254	450 mm	3,5 x 7,0 mm
25-255	500 mm	3,8 x 7,0 mm
25-256	600 mm	3,8 x 7,0 mm





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



Ø		Kód
300 mm	2,7 x 7,0 mm	25-710
350 mm	2,7 x 7,0 mm	25-711
400 mm	3,5 x 7,0 mm	25-712
450 mm	3,5 x 7,0 mm	25-713

KERN - Laser
FB-ULTRA

- laserem svařený diamantový řezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro všechny druhy tvrdých materiálů jako beton a podobně
- velmi vysoká trvanlivost



Ø		Kód
300 mm	2,7 x 7,0 mm	25-703
350 mm	2,7 x 7,0 mm	25-704
400 mm	3,5 x 7,0 mm	25-705
450 mm	3,5 x 7,0 mm	25-706
500 mm	3,8 x 7,0 mm	25-701
600 mm	3,8 x 7,0 mm	25-702

KERN - Laser FB-502



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



Ø		Kód
300 mm	8,5 mm	25-080
350 mm	8,5 mm	25-081
400 mm	8,5 mm	25-082
450 mm	8,5 mm	25-083

KERN - Laser ASL



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



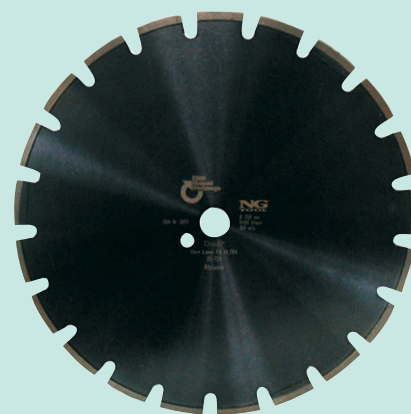
Ø		Kód
300 mm	2,7 x 7,0 mm	25-202
350 mm	2,7 x 7,0 mm	25-203
400 mm	3,5 x 7,0 mm	25-204
450 mm	3,5 x 7,0 mm	25-205
450 mm	3,8 x 7,0 mm	25-206
500 mm	3,8 x 7,0 mm	25-207
600 mm	3,8 x 7,0 mm	25-208

KERN - Laser FA-UNI

ERN - Laser FA-ULTRA

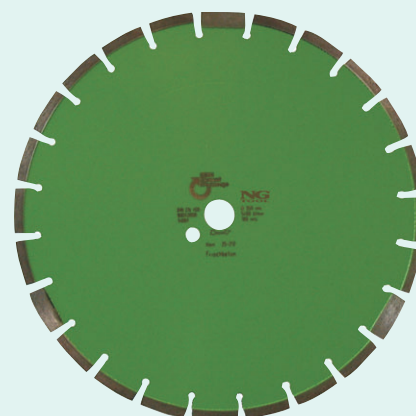
- laserem svařený diamantový rezný kotouč
- suchý i mokrý řez
- pro asfalt, vápenitý pískovec a podobné materiály
- velmi vysoká trvanlivost

Kód	Ø	
24-720	300 mm	2,7 x 7,0 mm
24-721	350 mm	2,7 x 7,0 mm
24-722	400 mm	3,5 x 7,0 mm
24-723	450 mm	3,5 x 7,0 mm

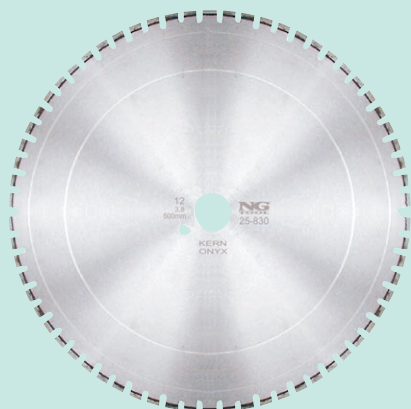

KERN - Laser FF-UNI

- laserem svařený diamantový rezný kotouč
- mokrý řez
- pro pórobeton a podobné materiály
- vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Kód	Ø	
24-211	300 mm	2,7 x 7,0 mm
24-212	350 mm	2,7 x 7,0 mm
24-213	400 mm	3,5 x 7,0 mm
24-214	450 mm	3,5 x 7,0 mm



Pro řezání do zdiva



- diamantový kotouč laserem svařený (do průměru 1000mm), spájený (nad 1000mm)
- mokvý řez
- pro železobeton, starý beton a podobné materiály
- velmi vysoká trvanlivost

KERN - ONYX



Ø		Kód
500 mm	3,8 x 12,0 mm	25-830
600 mm	3,8 x 12,0 mm	25-831
600 mm	4,8 x 12,0 mm	25-832
700 mm	3,8 x 12,0 mm	25-833
700 mm	4,8 x 12,0 mm	25-834
750 mm	4,5 x 12,0 mm	25-835
800 mm	4,5 x 12,0 mm	25-836
900 mm	4,5 x 12,0 mm	25-837
1000 mm	4,5 x 12,0 mm	25-838
1200 mm	4,5 x 12,0 mm	25-839
1500 mm	4,5 x 12,0 mm	25-840

nářadí
sekací, vrtací



NG[®]
TOOL



Sekáče ruční		93
Vrtání do zdiva		97
Sekáče do zdiva		106
Jádrové vrtání		112
Vrtání do kovu		115
Stupňovité vrtáky		132
Bitový program		137
Záhlubníky		139
Děrovače šroubové		141

93-146

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

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



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

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



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

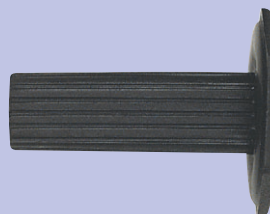


mm	mm	mm	mm	g	Kód
200			14	231	NV 134200
200			16	308	NV 134205
250			16	386	NV 134250
300			16	520	NV 134300
300			18	597	NV 134305
350			18	685	NV 134350
400			18	800	NV 134400
400			20	1000	NV 134405
500			20	1200	NV 134500
600			20	1400	NV 134600

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

Bezpečnostní rukojeť pro sekáče

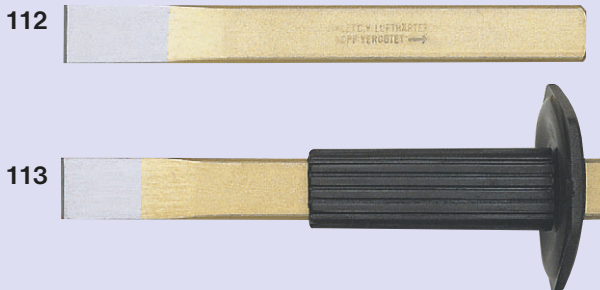
- ochranná rukojeť pro všechny standardní profily sekáčů
- vyrobeno z měkkého PVC



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
- plochá rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost



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
- oválná rukojeť sekáče obvykle zůstává neupravená a neztrácí přirozenou tvrdost

DIN 6453



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	g	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	g	Kód
200	10	8	●	80	NV 138200
250	12	10	●	200	NV 138250
300	12	10	●	230	NV 138300
300	15	12	●	262	NV 138305

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

Vrtání do betonu

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 1430-5	5	200	250	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 1440-6	6	250	310	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
NV 1480-10	10	950*	1000	SDS-plus
NV 1410-11	11	100	160	SDS-plus
NV 1420-11	11	150	210	SDS-plus
NV 1430-11	11	200	260	SDS-plus
NV 1440-11	11	250	310	SDS-plus
NV 1410-12	12	100	150	SDS-plus
NV 1420-12	12	150	200	SDS-plus
NV 1430-12	12	200	250	SDS-plus
NV 1440-12	12	250	300	SDS-plus
NV 1450-12	12	400*	450	SDS-plus
NV 1460-12	12	550*	600	SDS-plus
NV 1480-12	12	950*	1000	SDS-plus
NV 1410-13	13	100	160	SDS-plus
NV 1420-13	13	150	210	SDS-plus
NV 1430-13	13	200	260	SDS-plus
NV 1440-13	13	250	310	SDS-plus
NV 1410-14	14	100	160	SDS-plus
NV 1420-14	14	150	210	SDS-plus
NV 1430-14	14	200	260	SDS-plus
NV 1440-14	14	250	310	SDS-plus
NV 1450-14	14	400*	450	SDS-plus
NV 1460-14	14	550*	600	SDS-plus
NV 1480-14	14	950*	1000	SDS-plus



Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus PROFI STANDARD

- 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
- spirála tlumí otřesy a přenáší energii přímo do špičky. Tím se zvyšuje rychlost vrtání i životnost nástroje.
- vybrušované - leštěné

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



* Při vrtání těmito vrtáky doporučujeme nejprve předvrtat kratším vrtákem o stejném průměru.

Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus PROFI STANDARD



Ø				Kód
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	200	250	SDS-plus	NV 1430-16
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
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
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
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

* Při vrtání těmito vrtáky doporučujeme nejprve předvrtat kratším vrtákem o stejném průměru.

Sady vrtáků pro elektropneumatická kladiva SDS-plus



		Kód
5-dílná v plastové kazetě	Ø 5+6/50/110 mm Ø 6+8+10/100/160 mm	NV 991400-5



		Kód
7-dílná v kovové kazetě	Ø 5+6+8/50/110 mm Ø 6+8+10+12/100/160 mm	NV 991400-7



		Kód
40-dílná v kovové kazetě	Ø 5+6/50/110 mm Ø 6+8+10/100/160 mm Ø 8+10+12/150/210 mm	NV 991400-40

Kód	Ø	mm	mm	Ⓢ
NV 1500-5	5	50	110	SDS-plus
NV 1510-5	5	100	160	SDS-plus
NV 1500-6	6	50	110	SDS-plus
NV 1510-6	6	100	160	SDS-plus
NV 1520-6	6	150	210	SDS-plus
NV 1500-8	8	50	110	SDS-plus
NV 1510-8	8	100	160	SDS-plus
NV 1520-8	8	150	210	SDS-plus
NV 1530-8	8	200	260	SDS-plus
NV 1550-8	8	400*	460	SDS-plus
NV 1560-8	8	550*	600	SDS-plus
NV 1510-10	10	100	160	SDS-plus
NV 1520-10	10	150	210	SDS-plus
NV 1530-10	10	200	260	SDS-plus
NV 1540-10	10	250	310	SDS-plus
NV 1550-10	10	400*	460	SDS-plus
NV 1560-10	10	550*	600	SDS-plus
NV 1580-10	10	950*	1000	SDS-plus
NV 1510-12	12	100	160	SDS-plus
NV 1520-12	12	150	210	SDS-plus
NV 1530-12	12	200	260	SDS-plus
NV 1540-12	12	250	300	SDS-plus
NV 1550-12	12	400*	460	SDS-plus
NV 1560-12	12	550*	600	SDS-plus
NV 1580-12	12	950*	1000	SDS-plus
NV 1520-14	14	150	210	SDS-plus
NV 1530-14	14	200	260	SDS-plus
NV 1540-14	14	250	310	SDS-plus
NV 1550-14	14	400*	460	SDS-plus
NV 1560-14	14	550*	600	SDS-plus
NV 1580-14	14	950*	1000	SDS-plus
NV 1520-15	15	150	210	SDS-plus
NV 1520-16	16	150	210	SDS-plus
NV 1540-16	16	250	310	SDS-plus
NV 1550-16	16	400*	460	SDS-plus
NV 1560-16	16	550*	600	SDS-plus
NV 1580-16	16	950*	1000	SDS-plus
NV 1540-18	18	250	300	SDS-plus
NV 1550-18	18	400*	460	SDS-plus
NV 1560-18	18	550*	600	SDS-plus
NV 1580-18	18	950*	1000	SDS-plus
NV 1540-20	20	250	310	SDS-plus
NV 1550-20	20	400*	460	SDS-plus
NV 1560-20	20	550*	600	SDS-plus
NV 1580-20	20	950*	1000	SDS-plus
NV 1550-22	22	400	460	SDS-plus
NV 1560-22	22	550	600	SDS-plus
NV 1550-25	25	400	460	SDS-plus
NV 1560-25	25	550	600	SDS-plus

Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus KLASIK

- stejné provedení spirály a hlavy jako u PROFÍ STANDARD.
- pískované - matné

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



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 s čtyřbřitem pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

- určeny pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg
- symetrické provedení hlavy zaručuje přesné navrtání a přesné vedení nástroje
- prostorná šroubovice 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
- šroubovice napomáhá redukovat vibrace a hlučnost

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



Univerzální vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

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

Použití do materiálu: zdivo, dlaždice, mramor, umělé hmoty, barevné kovy, potažené dřevotřískové desky, lehké stavební materiály

Balené v závěsných trubičkách



* Při vrtání těmito vrtáky doporučujeme nejprve předvrtat kratším vrtákem o stejném průměru.

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

Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-max

- určeny pro střední a velká elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii od 5 kg
- provedení vrtací hlavy snižuje tření
- prostorná šroubovice 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
- šroubovice napomáhá redukovat vibrace a hlučnost




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

Balené v závěsných trubičkách



* Při vrtání těmito vrtáky doporučujeme nejprve předvrtat kratším vrtákem o stejném průměru.

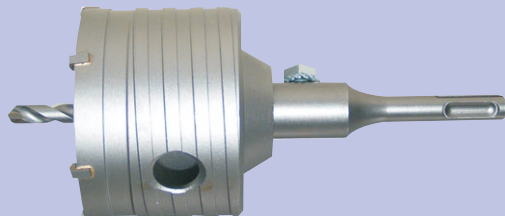
Ø	mm	mm	⊗	Kód
12	200	340	SDS-max	NV 1710-12
12	400*	540	SDS-max	NV 1720-12
12	550*	690	SDS-max	NV 1730-12
14	200	340	SDS-max	NV 1710-14
14	400*	540	SDS-max	NV 1720-14
15	200	340	SDS-max	NV 1710-15
15	400*	540	SDS-max	NV 1720-15
16	200	340	SDS-max	NV 1710-16
16	400*	540	SDS-max	NV 1720-16
16	800*	920	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	780*	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	780*	920	SDS-max	NV 1740-25
26	400	520	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
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

Kód	Ø			
NV 1992-40	40	50	120	SDS-plus
NV 1992-50	50	50	120	SDS-plus
NV 1992-65	65	50	120	SDS-plus
NV 1992-68	68	50	120	SDS-plus
NV 1992-80	80	50	120	SDS-plus

Korunkové vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus




- určeny pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg
- nástroje použitelné na příklepové i bezpříklepové vrtání
- ideální nástroj pro topenáře, elektrikáře apod.
- korunka je osazena tvrdokovovými plátkami
- závit korunky a upínání M16
- k dostání jako komplet nebo po jednotlivých součástech

Použití do materiálu: beton, kámen, zdivo, cihly



Korunky

Balené v plastové krabičce

Kód	Ø			
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





Kód	Ø	
NV 1920	9	120

Centrovací vrták do korunky

Balené v závěsných trubičkách





Kód		
NV 1931-100	100	11 mm
NV 1931-220	220	11 mm

Upínání

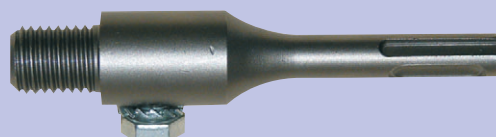
Balené v závěsných trubičkách



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

Upínání

Balené v závěsných trubičkách



Korunkové vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-max

- korunkové vrtáky s vnitřním konusem
- ideální nástroj na těžké stavební práce
- k dostání jako komplet nebo po jednotlivých součástech

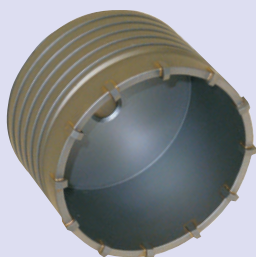
Použití do materiálu: beton, kámen, zdivo, cihly



Ø	mm	mm	Ø	Kód
66	70	320	SDS-max	NV 1994-66
80	70	320	SDS-max	NV 1994-80
100	70	320	SDS-max	NV 1994-100
120	70	320	SDS-max	NV 1994-125

Ø	mm	mm	Ø	Kód
66	70	520	SDS-max	NV 1995-66
80	70	520	SDS-max	NV 1995-80
100	70	520	SDS-max	NV 1995-100
125	70	520	SDS-max	NV 1995-125

Korunky s MK



Ø	mm	mm	Ø	Kód
66	70	110	7	NV 1900-66
80	70	110	8	NV 1900-80
100	70	110	10	NV 1900-100
125	70	110	12	NV 1900-125

Centrovací vrták do korunky s MK



Ø	mm	Kód
9	120	NV 1925

Upínání



mm	Ø	Kód
250	SDS-max	NV 1933-250
450	SDS-max	NV 1933-450

Vyrážecí trn

- usnadňuje demontáž korunky, adaptéru a centrovacího vrtáku

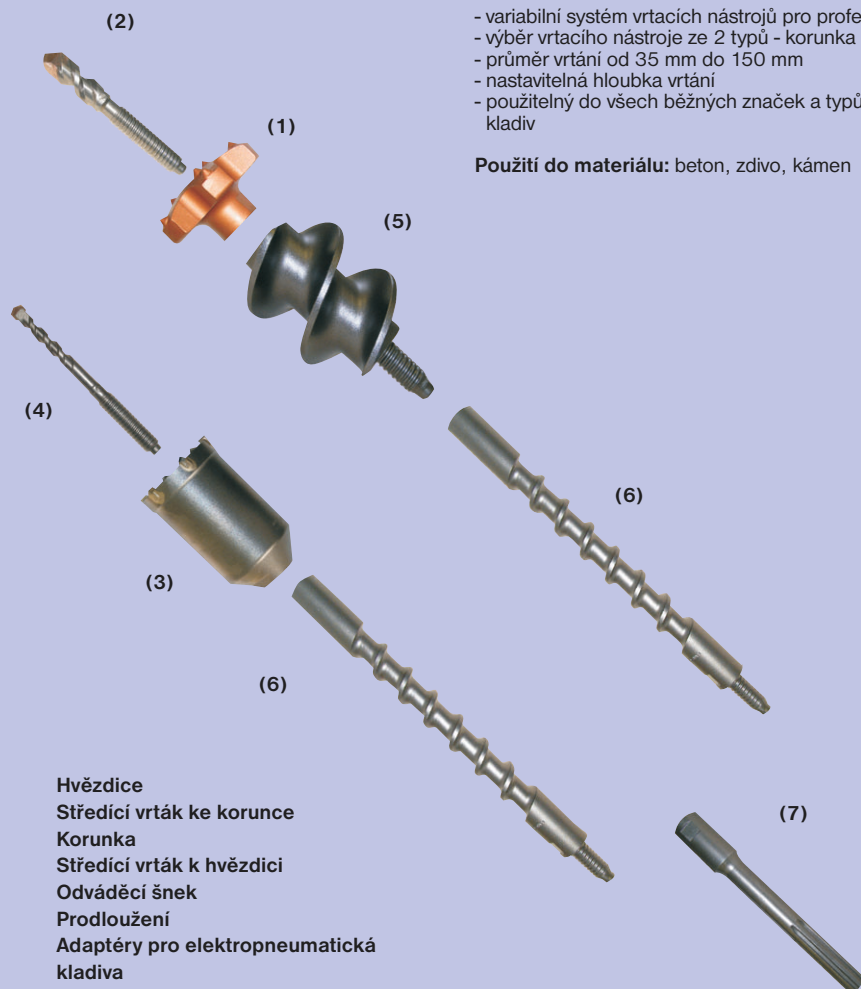


Kód
NV 1940

Korunkové vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

- variabilní systém vrtacích nástrojů pro profesionály
- výběr vrtacího nástroje ze 2 typů - korunka nebo hvězdice
- průměr vrtání od 35 mm do 150 mm
- nastavitelná hloubka vrtání
- použitelný do všech běžných značek a typů velkých elektropneumatických kladiv

Použití do materiálu: beton, zdivo, kámen



- (1) Hvězdice
- (2) Středící vrták ke korunce
- (3) Korunka
- (4) Středící vrták k hvězdici
- (5) Odváděcí šnek
- (6) Prodloužení
- (7) Adaptéry pro elektropneumatická kladiva

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

Balené v plastové krabičce



Středící vrtáky k hvězdici

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

Balené v závěsné trubičce

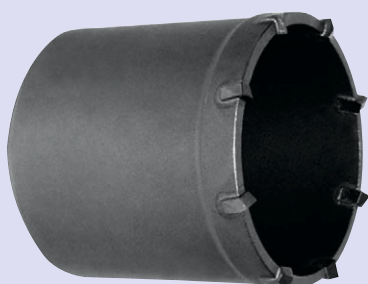


Ø	mm	mm	Kód
18	50	125	NV 2006-1
18	100	175	NV 2006-2

Korunky VARIANT

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

Balené v plastové krabičce



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

Centrovací vrták do korunky s MK

- zajišťuje přesné navedení korunky do materiálu

Balené v závěsné trubičce

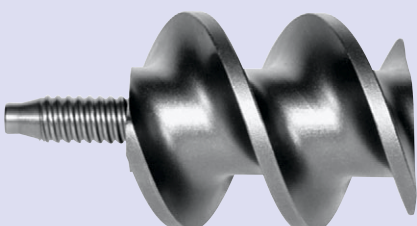


Ø	mm	Kód
12	155	NV 2006-3

Odváděcí šneky

- zajišťuje odvod drti při vrtání do větších hloubek
- dle průměru hvězdičky je třeba zvolit nejbližší menší průměr šneku
- při sestavování systému se šneky střídají s prodloužením

Balené v plastové krabičce



Ø	mm	mm	pro hvězdičky	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 - 150 mm	NV 2005-78

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

Balené v plastové trubce



Adaptéry pro elektropneumatická kladiva

- umožňují využití celého systému v různých typech elektropneumatických kladiv

Balené v plastové trubce

Kód	pro	
NV 2008-1	AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Hilti Hitachi, Kango, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee, Peugeot, Ryobi, Skil, Upat, Würth	SDS-plus
NV 2008-2	AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Hilti Hitachi, Kango, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee, Peugeot, Ryobi, Skil, Upat, Würth	SDS-max
NV 2008-3	AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee, Upat	Velký tisíchrán
NV 2008-5	Hitachi DH50SA, Kango 950, Makita	6-hran 19 mm
NV 2008-8	Bosch 11201, Metabo 1126/1130 A	6-hran 15 mm
NV 2008-9	Bosch 11205/UHB4/26-2DS	Malý tisíchrán
NV 2008-11	Duss P032/P36/P60	6-hran 19 mm
NV 2008-18		SDS-top



Kód	
NV 2009	63

Spojovací čep

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

Balené v závěsné trubičce



Kód	
NV 2010	200 gr

Mazací tuk

- speciální mazací tuk určený k promazávání spojovacích závitů jednotlivých součástí systému VARIANT
- zabráňuje přílišnému dotáhnutí jednotlivých částí
- odolný proti vodě a vysokým teplotám

Balené v plastové krabičce



Sekáče pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

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

Jednotlivé kusy dodávané s plastovými věšáčky
Balení 5 ks v papírové krabici bez věšáček

Sekáč špice

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



250



1

Kód

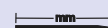
NV 2110

Sekáč plochý, úzký

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



20



250



1

Kód

NV 2120

Sekáč plochý, široký

- na odbourávání materiálu ve větším rozsahu



40



250



1

Kód

NV 2130

Sekáč drážkovací

- na drážkování do betonu a zdiva



250



1

Kód

NV 2140

Kód



NV 2150

250

1

Sekáč zubatý

- na spárování, strhávání obkladů, odstraňování štukových vrstev



Kód



NV 2160

22

250

1

Sekáč křídlový

- na drážkování do betonu a zdiva s ohraničením hloubky



Kód



NV 2170

40

250

1

Sekáč na dlaždice

- na odstraňování obkladů



Sekáče pro elektropneumatická kladiva SDS-max

- sekáče jsou kované z jednoho kusu siliciumchromové ocele, ostří je speciálně tvrzené
- vysoká kvalita použitého materiálu je předpokladem dlouhé životnosti nástrojů

Jednotlivé kusy dodávané s plastovými věšáčky

Balení 5 ks v papírové krabici bez věšáčků

Sekáč špice

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



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

Sekáč plochý, úzký

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



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

Sekáč plochý, široký

- na odbourávání materiálu ve větším rozsahu



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

Sekáč drážkovací

- na drážkování do betonu a zdiva



		Kód
300	1	NV 2240-1

Sekáč kanálový

- na drážkování do zdiva, porobetonu, lehkých stavebních materiálů



		Kód
300	1	NV 2240-2

Kód

NV 2250



32



300



1

Sekáč zubatý

- na spárování, strhávání obkladů, odstraňování štukových vrstev



Kód

NV 2260



35



380



1

Sekáč křídlový

- na drážkování do betonu a zdiva s ohraničením hloubky

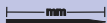


Kód

NV 2270



50



300



1

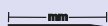
Sekáč na dlaždice

- na odstraňování obkladů



Kód

NV 2280



300



1

Sekáč začišťovací

- na odstraňování a začišťování spár ve zdivu



Přechodka z SDS-plus na sklíčidlo

- umožňuje přichycení sklíčidla do nářadí s upínáním SDS-plus a použití válcových vrtáků v elektropneumatických kladivech
- opatřena závitem 1/2" - 20 UNF, vnitřní závit pro šroub M6-LH

Dodáváno s plastovým věšáčkem



Kód

NV 2310-1

Přechodka z SDS-plus na šroubovací bit

- umožňuje přichycení šroubovacího bitu do nářadí s upínáním SDS-plus
- pro šestihřanné šroubovací nástavce 1/4"

Dodáváno s plastovým věšáčkem



20

250

1

Kód

NV 2310-2

Přechodky na SDS-plus (redukce)

- S koncovkou SDS-max nebo tisícíhřan
- umožňují používání nástrojů s koncovkou SDS-plus ve velkých elektropneumatických kladivech



Velký tisícíhřan → SDS-plus
SDS-max → SDS-plus

Kód

NV 2320-1

NV 2320-3



Příklepové vrtáky do betonu s válcovou stopkou

- Příklepové vrtáky s extrémně dlouhou životností
- použitý tvrdokov a ocel jsou identické s materiály používanými při výrobě vrtáků do elektropneumatických kladiv

Použití do materiálu: žula, beton, zdivo, kámen, lehké stavební materiály
Baleno v závěsných trubičkách



Kód

3	30	60		NV 1110-3
4	45	75		NV 1110-4
5	50	85		NV 1110-5
5	110	150		NV 1120-5
6	60	100		NV 1110-6
6	110	150		NV 1120-6
8	80	120		NV 1110-8
8	135	200		NV 1120-8
10	80	120		NV 1110-10
10	135	200		NV 1120-10
12	90	150		NV 1110-12
14	90	150		NV 1110-14

Sada příklepových vrtáků do betonu KLASIK



7-dílná v kovové kazetě

Ø 4+5+6+6+8+10+12mm

Kód

NV 991010-7

Kód	Ø	mm	mm	
NV 1010-3	3	30	60	
NV 1010-4	4	45	75	
NV 1010-5	5	50	85	
NV 1020-5	5	100	150	
NV 1010-6	6	60	100	
NV 1020-6	6	100	150	
NV 1010-8	8	80	120	
NV 1020-8	8	150	200	
NV 1030-8	8	350*	400	
NV 1010-10	10	80	120	
NV 1020-10	10	150	200	
NV 1030-10	10	350*	400	
NV 1040-10	10	550*	600	
NV 1010-12	12	100	150	
NV 1020-12	12	150	200	
NV 1030-12	12	350*	400	
NV 1040-12	12	550*	600	
NV 1010-14	14	100	150	
NV 1020-14	14	150	200	
NV 1030-14	14	350*	400	
NV 1040-14	14	550*	600	
NV 1010-15	15	100	150	
NV 1010-16	16	100	160	
NV 1030-16	16	350*	400	
NV 1040-16	16	550*	600	
NV 1010-18	18	100	160	
NV 1030-18	18	350*	400	
NV 1010-20	20	100	160	
NV 1030-20	20	350*	400	
NV 1040-20	20	550*	600	
NV 1010-22	22	100	160	
NV 1010-25	25	100	160	

Příklepové vrtáky do betonu KLASIK

- Kvalitní příklepové vrtáky s válcovým upínáním
- diamantem vybrušovaná tvrdokovová špice 120°
- extrémně odolný proti přehřátí
- povrchová úprava: stříbrný s černou frézovanou spirálou

Použití do materiálu: žula, beton, zdivo, kámen, lehké stavební materiály
Balené v závěsných trubičkách



* Při vrtání těmito vrtáky doporučujeme nejprve předvrtat kratším vrtákem o stejném průměru.

Kód	Ø	mm	mm	
NV 1310-4	4	45	85	
NV 1310-5	5	50	95	
NV 1310-6	6	60	100	
NV 1310-8	8	80	120	
NV 1310-10	10	80	120	
NV 1310-12	12	90	150	

Univerzální vrtáky s centrovací špicí

- Osvědčený univerzální vrták určený na přesné vrtání do obtížných materiálů
- centrovací špice umožňuje dobré navrtání i do tvrdého a kluzkého materiálu
- speciálně vybrušené tvrdokovové ostří zaručuje dlouhou životnost

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 1321-4	4	45	85	
NV 1321-5	5	50	95	
NV 1322-5	5	110	150	
NV 1321-6	6	60	100	
NV 1322-6	6	110	150	
NV 1321-8	8	80	120	
NV 1322-8	8	135	200	
NV 1321-10	10	80	120	
NV 1322-10	10	135	200	
NV 1321-12	12	90	150	

Univerzální vrtáky s tvrdokovovým plátkem

- Multifunkční, přesné vrtáky s tvrdokovovým plátkem
- určeny pouze na bezpříklepové vrtání

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



Jádrové vrtání



Jádrové vrtáky kompaktní (kompletní)

- Určeny pro jádrové vrtačky
- na bezpříklepové vrtání za mokra
- dobrá prostupnost materiálem, rychlost a dlouhá životnost nástroje

Použití do materiálu: armovaný a nearmovaný beton, zdivo, kámen, žula, lehké stavební materiály



Ø	mm	⊕	Kód
12	400	1/2"	NV 7110-12
14	400	1/2"	NV 7110-14
16	400	1/2"	NV 7110-16
18	400	1/2"	NV 7110-18
20	400	1/2"	NV 7110-20
22	400	1/2"	NV 7110-22
24	400	1/2"	NV 7110-24
25	400	1/2"	NV 7110-25
28	400	1/2"	NV 7110-28
30	400	1/2"	NV 7110-30
32	400	1/2"	NV 7110-32
37	400	1 1/4"	NV 7120-37
40	400	1 1/4"	NV 7120-40
42	400	1 1/4"	NV 7120-42
47	400	1 1/4"	NV 7120-47
52	400	1 1/4"	NV 7120-52
56	400	1 1/4"	NV 7120-56
62	400	1 1/4"	NV 7120-62
67	400	1 1/4"	NV 7120-67
72	400	1 1/4"	NV 7120-72
77	400	1 1/4"	NV 7120-77
82	400	1 1/4"	NV 7120-82
87	400	1 1/4"	NV 7120-87
92	400	1 1/4"	NV 7120-92
97	400	1 1/4"	NV 7120-97
102	400	1 1/4"	NV 7120-102
107	400	1 1/4"	NV 7120-107
112	400	1 1/4"	NV 7120-112
117	400	1 1/4"	NV 7120-117
122	400	1 1/4"	NV 7120-122
127	400	1 1/4"	NV 7120-127
132	400	1 1/4"	NV 7120-132
142	400	1 1/4"	NV 7120-142
152	400	1 1/4"	NV 7120-152

Jádrové vrtáky stavebnicové (rozebíratelné)

- Určeny pro jádrové vrtačky
- na bezpříklepové vrtání za mokra
- výhodou stavebnicových vrtáků je variabilita délky a možnost výměny vrtací korunky
- nevýhodou vůči kompaktním vrtákům je pomalejší vrtání, protože mají silnější segment, odebírají tedy větší množství materiálu
- k dostání jako komplet nebo po jednotlivých součástech



Použití do materiálu: armovaný i nearmovaný beton, zdivo, kámen, žula, lehké stavební materiály

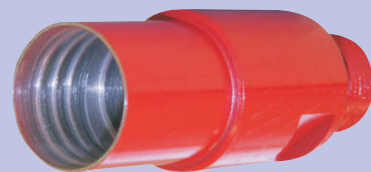
Komplety




Ø	mm	⊕	Kód
28	355	1/2"	NV 7210-28
33	355	1/2"	NV 7210-33
41	355	1 1/4"	NV 7220-41
53	355	1 1/4"	NV 7220-53
64	355	1 1/4"	NV 7220-64
77	355	1 1/4"	NV 7220-77
90	355	1 1/4"	NV 7220-90
110	355	1 1/4"	NV 7220-110
128	355	1 1/4"	NV 7220-128
160	355	1 1/4"	NV 7220-160

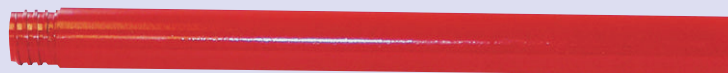
Upínání

Kód	Ø		
NV 7211-28	28	100	1/2"
NV 7211-33	33	100	1/2"
NV 7221-41	41	100	1/2"
NV 7221-53	53	100	1/2"
NV 7221-64	64	100	1/2"
NV 7221-77	77	100	1/2"
NV 7221-90	90	100	1/2"
NV 7221-110	110	100	1/2"
NV 7221-128	128	100	1/2"
NV 7221-160	160	100	1/2"




Trubky

Kód	Ø	
NV 7212-28	28	270
NV 7212-33	33	270
NV 7222-41	41	270
NV 7222-53	53	270
NV 7222-64	64	270
NV 7222-77	77	270
NV 7222-90	90	270
NV 7222-110	110	270
NV 7222-128	128	270
NV 7222-160	160	270



Vrtací hlavy

Kód	Ø	
NV 7213-28	28	47
NV 7213-33	33	47
NV 7223-41	41	47
NV 7223-53	53	47
NV 7223-64	64	47
NV 7223-77	77	47
NV 7223-90	90	47
NV 7223-110	110	47
NV 7223-128	128	47
NV 7223-160	160	47



Jádrové vrtáky za sucha

- Určeny pro silné vrtačky, používají se pouze na bezpříklepové vrtání za sucha
- použitá vrtačka by měla být vybavena bezpečnostní spojkou
- ideální pro osazování elektrickářských krabic
- použitelné s i bez středícího vrtáku
- použitá metoda laserového svaření segmentů garantuje jejich maximální pevnost uchycení
- výborné odvádění prachu pomocí speciálních drážek

Použití do materiálu: armovaný i nearmovaný beton, zdivo, kámen, žula, lehké stavební materiály

Korunky



Kód

67

70

NV 7330-67

82

70

NV 7330-82

102

70

NV 7330-102

Středící vrták



Kód

8

140

NV 1020-8 K

Upínání



Kód

6-hran 11 mm

100

NV 1933-100

6-hran 11 mm

220

NV 1933-220

Centrovací navrtávký

- Používají se jako pomůcka při ručním vrtání jádrovými vrtačkami
- umožňují přesné vystředění a vedení nástroje
- dají se použít pouze pro vrtací motory bez vnitřního závitu

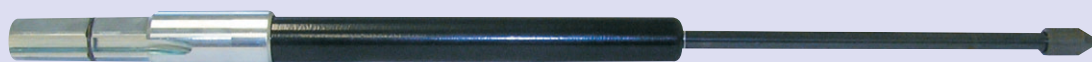
Kód

300




NV AS 13

400

NV AS 13 L



Vrtání do kovu

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



Vrtáky HSS válcované (DIN 338)

- DIN 338, Typ N, pravořezné
- krátké provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití do materiálu: 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

Průměry 0,3 - 0,9 mm viz vrtáky HSS-G v kapitole 20



Vrtáky HSS válcované (DIN 338)

- DIN 338, Typ N, pravořezné
- krátké provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

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

Balené v plastovém pouzdru




do \varnothing 10,0 mm po 10 ks

od \varnothing 10,1 mm po 5 ks

od \varnothing 13,5 mm po 1 ks

Průměry 0,3 - 0,9 mm viz vrtáky HSS-G v kapitole 20



\varnothing				Kód
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
7,30	69	109	10	NV 3520-7,3
7,40	69	109	10	NV 3520-7,4
7,50	69	109	10	NV 3520-7,5
7,60	75	117	10	NV 3520-7,6
7,70	75	117	10	NV 3520-7,7
7,75	75	117	10	NV 3520-7,75
7,80	75	117	10	NV 3520-7,8
7,90	75	117	10	NV 3520-7,9
8,00	75	117	10	NV 3520-8,0
8,10	75	117	10	NV 3520-8,1
8,20	75	117	10	NV 3520-8,2
8,25	75	117	10	NV 3520-8,25
8,30	75	117	10	NV 3520-8,3
8,40	75	117	10	NV 3520-8,4
8,50	75	117	10	NV 3520-8,5
8,60	81	125	10	NV 3520-8,6
8,70	81	125	10	NV 3520-8,7
8,75	81	125	10	NV 3520-8,75
8,80	81	125	10	NV 3520-8,8
8,90	81	125	10	NV 3520-8,9
9,00	81	125	10	NV 3520-9,0
9,10	81	125	10	NV 3520-9,1
9,20	81	125	10	NV 3520-9,2
9,25	81	125	10	NV 3520-9,25
9,30	81	125	10	NV 3520-9,3
9,40	81	125	10	NV 3520-9,4
9,50	81	125	10	NV 3520-9,5
9,60	87	133	10	NV 3520-9,6
9,70	87	133	10	NV 3520-9,7
9,75	87	133	10	NV 3520-9,75
9,80	87	133	10	NV 3520-9,8
9,90	87	133	10	NV 3520-9,9
10,00	87	133	10	NV 3520-10,0
10,10	87	133	5	NV 3520-10,1
10,20	87	133	5	NV 3520-10,2
10,25	87	133	5	NV 3520-10,25
10,30	87	133	5	NV 3520-10,3
10,40	87	133	5	NV 3520-10,4
10,50	87	133	5	NV 3520-10,5
10,60	94	142	5	NV 3520-10,6
10,70	94	142	5	NV 3520-10,7
10,75	94	142	5	NV 3520-10,75
10,80	94	142	5	NV 3520-10,8
10,90	94	142	5	NV 3520-10,9
11,00	94	142	5	NV 3520-11,0
11,10	94	142	5	NV 3520-11,1
11,20	94	142	5	NV 3520-11,2
11,25	94	142	5	NV 3520-11,25
11,30	94	142	5	NV 3520-11,3
11,40	94	142	5	NV 3520-11,4
11,50	94	142	5	NV 3520-11,5
11,60	94	142	5	NV 3520-11,6
11,70	94	142	5	NV 3520-11,7
11,75	94	142	5	NV 3520-11,75
11,80	94	142	5	NV 3520-11,8
11,90	101	151	5	NV 3520-11,9
12,00	101	151	5	NV 3520-12,0
12,10	101	151	5	NV 3520-12,1

Kód	Ø			
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	1
NV 3520-14,0	14,00	108	160	1
NV 3520-14,5	14,50	114	169	1
NV 3520-15,0	15,00	114	169	1
NV 3520-15,5	15,50	120	178	1
NV 3520-16,0	16,00	120	178	1

Vrtáky HSS válcované (DIN 338)

- DIN 338, Typ N, pravořezné
- krátké provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití do materiálu: 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

Průměry 0,3 - 0,9 mm viz vrtáky HSS-G v kapitole 20

19-dílná sada v kovové kazetě



Kód	
NV 993520-19	Ø 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm

25-dílná sada v kovové kazetě



Kód	
NV 993520-25	Ø 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm

170-dílná sada v kovovém kufru



Kód	
NV 993520-170	Ø 1,0 - 8,0 mm po 0,5 mm po 10 ks Ø 8,5 - 10,0 mm po 0,5 mm po 5 ks

Sady spirálových vrtáků HSS (DIN 338)



220-dílná sada v prodejní skříni



Kód	
NV 993520-220	Ø 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm po 10 ks Ø 10,5 - 13,0 mm po 0,5 mm po 5 ks

940-dílná sada v prodejní skříni



Kód	
NV 993520-940	Ø 1,0 - 10,0 mm po 0,1 mm po 10 ks Ø 10,5 - 13,0 mm po 0,5 mm po 5 ks

Skříň se spirálovými vrtáky HSS (DIN 338)



Vrtáky HSS-G vybrušované (DIN 338)

- DIN 338, Typ N, pravořezné
- krátké provedení
- vybrušované
- s křížovým brusem

Použití do materiálu: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech



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

Vrtáky HSS-G vybrušované (DIN 338)

- 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
0,30	3	19	10	NV 3620-0,3
0,40	5	20	10	NV 3620-0,4
0,50	6	22	10	NV 3620-0,5
0,60	7	24	10	NV 3620-0,6
0,70	9	28	10	NV 3620-0,7
0,80	10	30	10	NV 3620-0,8
0,90	11	32	10	NV 3620-0,9
1,00	12	34	10	NV 3620-1,0
1,10	14	36	10	NV 3620-1,1
1,20	16	38	10	NV 3620-1,2
1,25	16	38	10	NV 3620-1,25
1,30	16	38	10	NV 3620-1,3
1,40	18	40	10	NV 3620-1,4
1,50	18	40	10	NV 3620-1,5
1,60	20	43	10	NV 3620-1,6
1,70	20	43	10	NV 3620-1,7
1,75	22	46	10	NV 3620-1,75
1,80	22	46	10	NV 3620-1,8
1,90	22	46	10	NV 3620-1,9
2,00	24	49	10	NV 3620-2,0
2,10	24	49	10	NV 3620-2,1
2,20	27	53	10	NV 3620-2,2
2,25	27	53	10	NV 3620-2,25
2,30	27	57	10	NV 3620-2,3
2,40	30	57	10	NV 3620-2,4
2,50	30	57	10	NV 3620-2,5

Vrtáky HSS-G vybrušované (DIN 338)




Balené v plastovém pouzdru

do \varnothing 10,0 mm po 10 ks

od \varnothing 10,1mm po 5 ks

od \varnothing 13,5 mm po 1 ks






Kód	\varnothing			
NV 3620-2,6	2,60	30	61	10
NV 3620-2,7	2,70	33	61	10
NV 3620-2,75	2,75	33	61	10
NV 3620-2,8	2,80	33	61	10
NV 3620-2,9	2,90	33	61	10
NV 3620-3,0	3,00	33	65	10
NV 3620-3,1	3,10	36	65	10
NV 3620-3,2	3,20	36	65	10
NV 3620-3,25	3,25	36	65	10
NV 3620-3,3	3,30	36	70	10
NV 3620-3,4	3,40	39	70	10
NV 3620-3,5	3,50	39	70	10
NV 3620-3,6	3,60	39	70	10
NV 3620-3,7	3,70	39	70	10
NV 3620-3,75	3,75	39	75	10
NV 3620-3,8	3,80	43	75	10
NV 3620-3,9	3,90	43	75	10
NV 3620-4,0	4,00	43	75	10
NV 3620-4,1	4,10	43	75	10
NV 3620-4,2	4,20	43	75	10
NV 3620-4,25	4,25	43	75	10
NV 3620-4,3	4,30	47	80	10
NV 3620-4,4	4,40	47	80	10
NV 3620-4,5	4,50	47	80	10
NV 3620-4,6	4,60	47	80	10
NV 3620-4,7	4,70	47	80	10
NV 3620-4,75	4,75	47	80	10
NV 3620-4,8	4,80	52	86	10
NV 3620-4,9	4,90	52	86	10
NV 3620-5,0	5,00	52	86	10
NV 3620-5,1	5,10	52	86	10
NV 3620-5,2	5,20	52	86	10
NV 3620-5,25	5,25	52	86	10
NV 3620-5,3	5,30	52	86	10
NV 3620-5,4	5,40	57	93	10
NV 3620-5,5	5,50	57	93	10
NV 3620-5,6	5,60	57	93	10
NV 3620-5,7	5,70	57	93	10
NV 3620-5,75	5,75	57	93	10
NV 3620-5,8	5,80	57	93	10
NV 3620-5,9	5,90	57	93	10
NV 3620-6,0	6,00	57	93	10
NV 3620-6,1	6,10	63	101	10
NV 3620-6,2	6,20	63	101	10
NV 3620-6,25	6,25	63	101	10
NV 3620-6,3	6,30	63	101	10
NV 3620-6,4	6,40	63	101	10
NV 3620-6,5	6,50	63	101	10
NV 3620-6,6	6,60	63	101	10
NV 3620-6,7	6,70	63	101	10
NV 3620-6,75	6,75	69	109	10
NV 3620-6,8	6,80	69	109	10
NV 3620-6,9	6,90	69	109	10
NV 3620-7,0	7,00	69	109	10
NV 3620-7,1	7,10	69	109	10
NV 3620-7,2	7,20	69	109	10
NV 3620-7,25	7,25	69	109	10
NV 3620-7,3	7,30	69	109	10
NV 3620-7,4	7,40	69	109	10
NV 3620-7,5	7,50	69	109	10
NV 3620-7,6	7,60	75	117	10
NV 3620-7,7	7,70	75	117	10
NV 3620-7,75	7,75	75	117	10
NV 3620-7,8	7,80	75	117	10
NV 3620-7,9	7,90	75	117	10
NV 3620-8,0	8,00	75	117	10
NV 3620-8,1	8,10	75	117	10
NV 3620-8,2	8,20	75	117	10
NV 3620-8,25	8,25	75	117	10

Vrtáky HSS-G vybrušované (DIN 338)

Balené v plastovém pouzdru
do \varnothing 10,0 mm po 10 ks
od \varnothing 10,1 mm po 5 ks
od \varnothing 13,5 mm po 1 ks



\varnothing				Kód
8,30	75	117	10	NV 3620-8,3
8,40	75	117	10	NV 3620-8,4
8,50	75	117	10	NV 3620-8,5
9,10	81	125	10	NV 3620-9,1
9,20	81	125	10	NV 3620-9,2
9,25	81	125	10	NV 3620-9,25
9,30	81	125	10	NV 3620-9,3
9,40	81	125	10	NV 3620-9,4
9,50	81	125	10	NV 3620-9,5
8,60	81	125	10	NV 3620-8,6
8,70	81	125	10	NV 3620-8,7
8,75	81	125	10	NV 3620-8,75
8,80	81	125	10	NV 3620-8,8
8,90	81	125	10	NV 3620-8,9
9,00	81	125	10	NV 3620-9,0
9,60	87	133	10	NV 3620-9,6
9,70	87	133	10	NV 3620-9,7
9,75	87	133	10	NV 3620-9,75
9,80	87	133	10	NV 3620-9,8
9,90	87	133	10	NV 3620-9,9
10,00	87	133	10	NV 3620-10,0
10,10	87	133	5	NV 3620-10,1
10,20	87	133	5	NV 3620-10,2
10,25	87	133	5	NV 3620-10,25
10,30	87	133	5	NV 3620-10,3
10,40	87	133	5	NV 3620-10,4
10,50	87	133	5	NV 3620-10,5
10,60	94	142	5	NV 3620-10,6
10,70	94	142	5	NV 3620-10,7
10,75	94	142	5	NV 3620-10,75
10,80	94	142	5	NV 3620-10,8
10,90	94	142	5	NV 3620-10,9
11,00	94	142	5	NV 3620-11,0
11,10	94	142	5	NV 3620-11,1
11,20	94	142	5	NV 3620-11,2
11,25	94	142	5	NV 3620-11,25
11,30	94	142	5	NV 3620-11,3
11,40	94	142	5	NV 3620-11,4
11,50	94	142	5	NV 3620-11,5
11,60	94	142	5	NV 3620-11,6
11,70	94	142	5	NV 3620-11,7
11,75	94	142	5	NV 3620-11,75
11,80	94	142	5	NV 3620-11,8
11,90	101	151	5	NV 3620-11,9
12,00	101	151	5	NV 3620-12,0
12,10	101	151	5	NV 3620-12,1
12,20	101	151	5	NV 3620-12,2
12,25	101	151	5	NV 3620-12,25
12,30	101	151	5	NV 3620-12,3
12,40	101	151	5	NV 3620-12,4
12,50	101	151	5	NV 3620-12,5
12,60	101	151	5	NV 3620-12,6
12,70	101	151	5	NV 3620-12,7
12,75	101	151	5	NV 3620-12,75
12,80	101	151	5	NV 3620-12,8
12,90	101	151	5	NV 3620-12,9
13,00	101	151	5	NV 3620-13,0
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

19-dílná sada v kovové kazetě


Kód

NV 993620-19

Ø 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm

25-dílná sada v kovové kazetě


Kód

NV 993620-25

Ø 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm

170-dílná sada v kovovém kufru


Kód

NV 993620-170

 Ø 1,0 - 8,0 mm po 0,5 mm po 10 ks
 Ø 8,5 - 10,0 mm po 0,5 mm po 5 ks

220-dílná sada v prodejní skříni


Kód

NV 993620-220

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

940-dílná sada v prodejní skříni


Kód

NV 993620-940

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

Sady spirálových vrtáků HSS-G (DIN 338)

Skříň se spirálovými vrtáky HSS-G (DIN 338)


Kód



Kód	Ø	mm	mm	mm
NV 3721-1,0	1,00	12	34	3
NV 3721-1,5	1,50	18	40	3
NV 3721-2,0	2,00	24	49	3
NV 3721-2,5	2,50	30	57	3
NV 3721-3,0	3,00	33	65	3
NV 3721-3,2	3,20	36	65	2
NV 3721-3,3	3,30	36	70	2
NV 3721-3,5	3,50	39	70	2
NV 3721-4,0	4,00	43	75	2
NV 3721-4,2	4,20	43	75	2
NV 3721-4,5	4,50	47	80	2
NV 3721-4,8	4,80	52	86	2
NV 3721-5,0	5,00	52	86	1
NV 3721-5,5	5,50	57	93	1
NV 3721-6,0	6,00	57	93	1
NV 3721-6,5	6,50	63	101	1
NV 3721-6,8	6,80	69	109	1
NV 3721-7,0	7,00	69	109	1
NV 3721-7,5	7,50	69	109	1
NV 3721-8,0	8,00	75	117	1
NV 3721-8,5	8,50	75	117	1

Vrtáky HSS-Co vybrušované (DIN 338)

- DIN 338, Typ N, pravořezné
- krátké provedení
- vybrušované, s křížovým brusem
- obsah kobaltu 5 %

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

Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech



Vrtáky HSS-Co vybrušované (DIN 338)

- DIN 338, Typ N, pravořezné
- krátké provedení
- vybrušované, s křížovým brusem
- obsah kobaltu 5 %

Použití do materiálu: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy, V2A nerez, V4A nerez
Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech



Ø				Kód
9,00	81	125	1	NV 3721-9,0
9,50	81	125	1	NV 3721-9,5
10,00	87	133	1	NV 3721-10,0
10,20	87	133	1	NV 3721-10,2
10,50	87	133	1	NV 3721-10,5
11,00	94	142	1	NV 3721-11,0
11,50	94	142	1	NV 3721-11,5
12,00	101	151	1	NV 3721-12,0
12,50	101	151	1	NV 3721-12,5
13,00	101	151	1	NV 3721-13,0
13,50	108	160	1	NV 3721-13,5
14,00	108	160	1	NV 3721-14,0
14,50	114	169	1	NV 3721-14,5
15,00	114	169	1	NV 3721-15,0
15,50	120	178	1	NV 3721-15,5
16,00	120	178	1	NV 3721-16,0

Vrtáky HSS-Co. vybrušované (DIN 338)

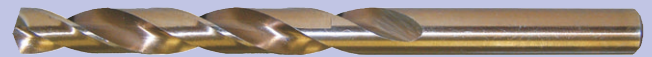
Balené v plastovém pouzdru
 do Ø 10,0 mm po 10 ks
 od Ø 10,1mm po 5 ks
 od Ø 13,5 mm po 1 ks






Ø				Kód
0,30	3	19	10	NV 3720-0,3
0,40	5	20	10	NV 3720-0,4
0,50	6	22	10	NV 3720-0,5
0,60	7	24	10	NV 3720-0,6
0,70	9	28	10	NV 3720-0,7
0,80	10	30	10	NV 3720-0,8
0,90	11	32	10	NV 3720-0,9
1,00	12	34	10	NV 3720-1,0
1,10	14	36	10	NV 3720-1,1
1,20	16	38	10	NV 3720-1,2
1,30	16	38	10	NV 3720-1,3
1,40	18	40	10	NV 3720-1,4
1,50	18	40	10	NV 3720-1,5
1,60	20	43	10	NV 3720-1,6
1,70	20	43	10	NV 3720-1,7
1,80	22	46	10	NV 3720-1,8
1,90	22	46	10	NV 3720-1,9
2,00	24	49	10	NV 3720-2,0
2,10	24	49	10	NV 3720-2,1
2,20	27	53	10	NV 3720-2,2
2,30	27	57	10	NV 3720-2,3
2,40	30	57	10	NV 3720-2,4
2,50	30	57	10	NV 3720-2,5
2,60	30	61	10	NV 3720-2,6
2,70	33	61	10	NV 3720-2,7
2,80	33	61	10	NV 3720-2,8
2,90	33	61	10	NV 3720-2,9
3,00	33	65	10	NV 3720-3,0
3,10	36	65	10	NV 3720-3,1
3,20	36	65	10	NV 3720-3,2
3,30	36	70	10	NV 3720-3,3
3,40	39	70	10	NV 3720-3,4
3,50	39	70	10	NV 3720-3,5
3,60	39	70	10	NV 3720-3,6
3,70	39	70	10	NV 3720-3,7
3,80	43	75	10	NV 3720-3,8
3,90	43	75	10	NV 3720-3,9
4,00	43	75	10	NV 3720-4,0
4,10	43	75	10	NV 3720-4,1
4,20	43	75	10	NV 3720-4,2
4,30	47	80	10	NV 3720-4,3
4,40	47	80	10	NV 3720-4,4
4,50	47	80	10	NV 3720-4,5
4,60	47	80	10	NV 3720-4,6
4,70	47	80	10	NV 3720-4,7

Vrtáky HSS-Co. vybrušované (DIN 338)

Balené v plastovém pouzdru
do \varnothing 10,0 mm po 10 ks
od \varnothing 10,1 mm po 5 ks
od \varnothing 13,5 mm po 1 ks



Kód	\varnothing			
NV 3720-4,8	4,80	52	86	10
NV 3720-4,9	4,90	52	86	10
NV 3720-5,0	5,00	52	86	10
NV 3720-5,1	5,10	52	86	10
NV 3720-5,2	5,20	52	86	10
NV 3720-5,3	5,30	52	86	10
NV 3720-5,4	5,40	52	86	10
NV 3720-5,5	5,50	57	93	10
NV 3720-5,6	5,60	57	93	10
NV 3720-5,7	5,70	57	93	10
NV 3720-5,8	5,80	57	93	10
NV 3720-5,9	5,90	57	93	10
NV 3720-6,0	6,00	57	93	10
NV 3720-6,1	6,10	63	101	10
NV 3720-6,2	6,20	63	101	10
NV 3720-6,3	6,30	63	101	10
NV 3720-6,4	6,40	63	101	10
NV 3720-6,5	6,50	63	101	10
NV 3720-6,6	6,60	63	101	10
NV 3720-6,7	6,70	63	101	10
NV 3720-6,8	6,80	69	109	10
NV 3720-6,9	6,90	69	109	10
NV 3720-7,0	7,00	69	109	10
NV 3720-7,1	7,10	69	109	10
NV 3720-7,2	7,20	69	109	10
NV 3720-7,3	7,30	69	109	10
NV 3720-7,4	7,40	69	109	10
NV 3720-7,5	7,50	69	109	10
NV 3720-7,6	7,60	75	117	10
NV 3720-7,7	7,70	75	117	10
NV 3720-7,8	7,80	75	117	10
NV 3720-7,9	7,90	75	117	10
NV 3720-8,0	8,00	75	117	10
NV 3720-8,1	8,10	75	117	10
NV 3720-8,2	8,20	75	117	10
NV 3720-8,3	8,30	75	117	10
NV 3720-8,4	8,40	75	117	10
NV 3720-8,5	8,50	75	117	10
NV 3720-8,6	8,60	81	125	10
NV 3720-8,7	8,70	81	125	10
NV 3720-8,8	8,80	81	125	10
NV 3720-8,9	8,90	81	125	10
NV 3720-9,0	9,00	81	125	10
NV 3720-9,1	9,10	81	125	10
NV 3720-9,2	9,20	81	125	10
NV 3720-9,3	9,30	81	125	10
NV 3720-9,4	9,40	81	125	10
NV 3720-9,5	9,50	81	125	10
NV 3720-9,6	9,60	87	133	10
NV 3720-9,7	9,70	87	133	10
NV 3720-9,8	9,80	87	133	10
NV 3720-9,9	9,90	87	133	10
NV 3720-10,0	10,00	87	133	10
NV 3720-10,2	10,20	87	133	5
NV 3720-10,5	10,50	87	133	5
NV 3720-11,0	11,00	94	142	5
NV 3720-11,5	11,50	94	142	5
NV 3720-12,0	12,00	101	151	5
NV 3720-12,5	12,50	101	151	5
NV 3720-13,0	13,00	101	151	5
NV 3721-13,5	13,50	108	160	1
NV 3721-14,0	14,00	108	160	1
NV 3721-14,5	14,50	114	169	1
NV 3721-15,0	15,00	114	169	1
NV 3721-15,5	15,50	120	178	1
NV 3721-16,0	16,00	120	178	1

Sady spirálových vrtáků HSS-Co. (DIN 338)



19-dílná sada v kovové kazetě



∅ 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm

Kód

NV 993720-19

25-dílná sada v kovové kazetě



∅ 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm

Kód

NV 993720-25

170-dílná sada v kovovém kufru



∅ 1,0 - 8,0 mm po 10 ks
∅ 8,5 - 10,0 mm po 5 ks

Kód

NV 993720-170

Skříň se spirálovými vrtáky HSS-Co. (DIN 338)



220-dílná sada v prodejní skříni



∅ 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm po 10 ks
∅ 10,5 - 13,0 mm po 0,5 mm po 5 ks

Kód

NV 993720-220

940-dílná sada v prodejní skříni



∅ 1,0 - 10,0 mm po 0,1 mm po 10 ks
∅ 10,5 - 13,0 mm po 0,5 mm po 5 ks

Kód

NV 993720-940

Vrtáky HSS prodloužené (DIN 340)

- DIN 340, Typ N, pravořezné
- dlouhé provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití do materiálu: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech






∅	mm	mm		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

Vrtáky HSS prodloužené (DIN 340)

Balené v plastovém pouzdru
do \varnothing 5,9 mm po 10 ks
od \varnothing 6,0 mm po 5 ks
od \varnothing 14,0 mm po 1 ks



Kód	\varnothing			
NV 3530-2,0	2,00	56	85	10
NV 3530-2,1	2,10	56	85	10
NV 3530-2,2	2,20	59	90	10
NV 3530-2,3	2,30	59	90	10
NV 3530-2,4	2,40	62	95	10
NV 3530-2,5	2,50	62	95	10
NV 3530-2,6	2,60	62	95	10
NV 3530-2,8	2,80	66	100	10
NV 3530-2,9	2,90	66	100	10
NV 3530-3,0	3,00	66	100	10
NV 3530-2,7	2,70	66	100	10
NV 3530-3,1	3,10	69	106	10
NV 3530-3,2	3,20	69	106	10
NV 3530-3,3	3,30	69	106	10
NV 3530-3,4	3,40	73	112	10
NV 3530-3,5	3,50	73	112	10
NV 3530-3,6	3,60	73	112	10
NV 3530-3,7	3,70	73	112	10
NV 3530-3,8	3,80	78	119	10
NV 3530-3,9	3,90	78	119	10
NV 3530-4,0	4,00	78	119	10
NV 3530-4,1	4,10	78	119	10
NV 3530-4,2	4,20	78	119	10
NV 3530-4,3	4,30	82	126	10
NV 3530-4,4	4,40	82	126	10
NV 3530-4,5	4,50	82	126	10
NV 3530-4,6	4,60	82	126	10
NV 3530-4,7	4,70	82	126	10
NV 3530-4,8	4,80	87	132	10
NV 3530-4,9	4,90	87	132	10
NV 3530-5,0	5,00	87	132	10
NV 3530-5,1	5,10	87	132	10
NV 3530-5,2	5,20	87	132	10
NV 3530-6,0	6,00	91	139	5
NV 3530-5,3	5,30	87	139	10
NV 3530-5,4	5,40	91	139	10
NV 3530-5,5	5,50	91	139	10
NV 3530-5,6	5,60	91	139	10
NV 3530-5,7	5,70	91	139	10
NV 3530-5,8	5,80	91	139	10
NV 3530-5,9	5,90	91	139	10
NV 3530-6,1	6,10	91	148	5
NV 3530-6,2	6,20	97	148	5
NV 3530-6,3	6,30	97	148	5
NV 3530-6,4	6,40	97	148	5
NV 3530-6,5	6,50	97	148	5
NV 3530-6,8	6,80	102	156	5
NV 3530-7,0	7,00	102	156	5
NV 3530-7,2	7,20	102	156	5
NV 3530-7,5	7,50	102	156	5
NV 3530-7,8	7,80	109	165	5
NV 3530-8,0	8,00	109	165	5
NV 3530-8,2	8,20	109	165	5
NV 3530-8,5	8,50	109	165	5
NV 3530-8,8	8,80	115	175	5
NV 3530-9,0	9,00	115	175	5
NV 3530-9,5	9,50	115	175	5
NV 3530-10,0	10,00	121	184	5
NV 3530-10,2	10,20	121	184	5
NV 3530-10,5	10,50	121	184	5
NV 3530-11,0	11,00	128	195	5
NV 3530-11,5	11,50	128	195	5
NV 3530-12,0	12,00	134	205	5
NV 3530-12,5	12,50	134	205	5
NV 3531-13,0	13,00	134	205	5
NV 3531-14,0	14,00	140	214	1
NV 3531-15,0	15,00	144	220	1
NV 3531-16,0	16,00	149	227	1

Vrtáky HSS-G vybrušované, prodloužené (DIN 340)

- DIN 340, Typ N, pravořezné
- dlouhé provedení
- vybrušované

Použití do materiálu: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy

Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech



Ø				Kód
2,00	56	85	3	NV 3631-2,0
2,50	62	95	3	NV 3631-2,5
3,00	66	100	3	NV 3631-3,0
3,20	69	106	2	NV 3631-3,2
3,30	69	106	2	NV 3631-3,3
3,50	73	112	2	NV 3631-3,5
4,00	78	119	2	NV 3631-4,0
4,20	78	119	2	NV 3631-4,2
4,50	82	126	2	NV 3631-4,5
5,00	87	132	1	NV 3631-5,0
5,50	91	139	1	NV 3631-5,5
6,00	91	139	1	NV 3631-6,0
6,50	97	148	1	NV 3631-6,5
6,80	102	156	1	NV 3631-6,8
7,00	102	156	1	NV 3631-7,0
7,50	102	156	1	NV 3631-7,5
8,00	109	165	1	NV 3631-8,0
8,50	109	165	1	NV 3631-8,5
9,00	115	175	1	NV 3631-9,0
9,50	115	175	1	NV 3631-9,5
10,00	121	184	1	NV 3631-10,0
10,20	121	184	1	NV 3631-10,2
10,50	121	184	1	NV 3631-10,5
11,00	128	195	1	NV 3631-11,0
11,50	128	195	1	NV 3631-11,5
12,00	134	205	1	NV 3631-12,0
12,50	134	205	1	NV 3631-12,5
13,00	134	205	1	NV 3631-13,0
14,00	140	214	1	NV 3631-14,0
15,00	144	220	1	NV 3631-15,0




Vrtáky HSS-G vybrušované, prodloužené (DIN 340)

Balené v plastovém pouzdru

- do Ø 5,9 mm po 10 ks
- od Ø 6,0 mm po 5 ks
- od Ø 14,0 mm po 1 ks



Ø				Kód
2,80	66	100	10	NV 3630-2,8
2,90	66	100	10	NV 3630-2,9
3,00	66	100	10	NV 3630-3,0
3,10	69	106	10	NV 3630-3,1
3,20	69	106	10	NV 3630-3,2
3,30	69	106	10	NV 3630-3,3
3,40	73	112	10	NV 3630-3,4
3,50	73	112	10	NV 3630-3,5
3,60	73	112	10	NV 3630-3,6
3,70	73	112	10	NV 3630-3,7
3,80	78	119	10	NV 3630-3,8
3,90	78	119	10	NV 3630-3,9
4,00	78	119	10	NV 3630-4,0
4,10	78	119	10	NV 3630-4,1
4,20	78	119	10	NV 3630-4,2
4,30	82	126	10	NV 3630-4,3
4,40	82	126	10	NV 3630-4,4
4,50	82	126	10	NV 3630-4,5
4,60	82	126	10	NV 3630-4,6
4,70	82	126	10	NV 3630-4,7
4,80	87	132	10	NV 3630-4,8
4,90	87	132	10	NV 3630-4,9
5,00	87	132	10	NV 3630-5,0
5,10	87	132	10	NV 3630-5,1
5,20	87	132	10	NV 3630-5,2
5,30	87	139	10	NV 3630-5,3
5,40	91	139	10	NV 3630-5,4
5,50	91	139	10	NV 3630-5,5
5,60	91	139	10	NV 3630-5,6
5,70	91	139	10	NV 3630-5,7
5,80	91	139	10	NV 3630-5,8
5,90	91	139	10	NV 3630-5,9
6,00	91	139	10	NV 3630-6,0
6,10	91	148	5	NV 3630-6,1
6,20	97	148	5	NV 3630-6,2

Kód	Ø			
NV 3630-6,3	6,30	97	148	5
NV 3630-6,4	6,40	97	148	5
NV 3630-6,5	6,50	97	148	5
NV 3630-6,8	6,80	102	156	5
NV 3630-7,0	7,00	102	156	5
NV 3630-2,0	2,00	56	85	10
NV 3630-2,1	2,10	56	85	10
NV 3630-2,2	2,20	59	90	10
NV 3630-2,3	2,30	59	90	10
NV 3630-2,4	2,40	62	95	10
NV 3630-2,5	2,50	62	95	10
NV 3630-2,6	2,60	62	95	10
NV 3630-2,7	2,70	66	100	10
NV 3630-7,2	7,20	102	156	5
NV 3630-7,5	7,50	102	156	5
NV 3630-7,8	7,80	109	165	5
NV 3630-8,0	8,00	109	165	5
NV 3630-8,2	8,20	109	165	5
NV 3630-8,5	8,50	109	165	5
NV 3630-9,0	9,00	115	175	5
NV 3630-9,5	9,50	115	175	5
NV 3630-10,0	10,00	121	184	5
NV 3630-10,2	10,20	121	184	5
NV 3630-10,5	10,50	121	184	5
NV 3630-11,0	11,00	128	195	5
NV 3630-11,5	11,50	128	195	5
NV 3630-12,0	12,00	134	205	5
NV 3630-12,5	12,50	134	205	5
NV 3630-13,0	13,00	134	205	5
NV 3631-14,0	14,00	140	214	1
NV 3631-15,0	15,00	144	220	1

Vrtáky HSS-G vybrušované, prodloužené (DIN 340)

Balené v plastovém pouzdru




do Ø 5,9 mm po 10 ks

od Ø 6,0 mm po 5 ks

od Ø 14,0 mm po 1 ks



Řada 1

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

Vrtáky HSS-G extra dlouhé (DIN 1869)

- DIN 1869, pravořezné
- extra dlouhé provedení
- vybrušované
- na vrtání extra hlubokých děr při stížených podmínkách

Použití do materiálu: ocel a litina až do tvrdosti 1000 N/mm²




Nevhodné na CrNi ocel

Balené v závěsných trubičkách






Řada 2






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

Řada 3



Ø				Kód
3,50	180	265	1	NV 3643-3,5
4,00	190	280	1	NV 3643-4,0
4,20	190	280	1	NV 3643-4,2
4,50	200	295	1	NV 3643-4,5
5,00	210	315	1	NV 3643-5,0
5,50	225	330	1	NV 3643-5,5
6,00	225	330	1	NV 3643-6,0
6,50	235	350	1	NV 3643-6,5
6,80	250	370	1	NV 3643-6,8
7,00	250	370	1	NV 3643-7,0
7,50	250	370	1	NV 3643-7,5
8,00	265	390	1	NV 3643-8,0
8,50	265	390	1	NV 3643-8,5
9,00	280	410	1	NV 3643-9,0
9,50	280	410	1	NV 3643-9,5
10,00	295	430	1	NV 3643-10,0
10,20	295	430	1	NV 3643-10,2
10,50	295	430	1	NV 3643-10,5
11,00	310	455	1	NV 3643-11,0
11,50	310	455	1	NV 3643-11,5
12,00	330	480	1	NV 3643-12,0
12,50	330	480	1	NV 3643-12,5
13,00	330	480	1	NV 3643-13,0

Kód	Ø			
NV 3644-4,9	4,90	30	70	10
NV 3645-4,9	4,90	30	100	10
NV 3646-4,9	4,90	30	120	10
NV 3647-4,9	4,90	30	150	10
NV 3644-5,0	5,00	30	70	10
NV 3645-5,0	5,00	30	100	10
NV 3646-5,0	5,00	30	120	10
NV 3647-5,0	5,00	30	150	10
NV 3648-5,0	5,00	30	180	10
NV 3649-5,0	5,00	30	210	10
NV 3644,5,1	5,10	30	70	10
NV 3645-5,1	5,10	30	100	10
NV 3646-5,1	5,10	30	120	10
NV 3647-5,1	5,10	30	150	10
NV 3648-5,1	5,10	30	180	10
NV 3649-5,1	5,10	30	210	10
NV 3644-5,3	5,30	30	70	10
NV 3645-5,3	5,30	30	100	10
NV 3646-5,3	5,30	30	120	10
NV 3647-5,3	5,30	30	150	10
NV 3648-5,3	5,30	30	180	10
NV 3649-5,3	5,30	30	210	10
NV 3644-5,5	5,50	30	70	10
NV 3645-5,5	5,50	30	100	10
NV 3646-5,5	5,50	30	120	10
NV 3647-5,5	5,50	30	150	10
NV 3648-5,5	5,50	30	180	10
NV 3649-5,5	5,50	30	210	10
NV 3644-5,7	5,70	30	70	10
NV 3645-5,7	5,70	30	100	10
NV 3646-5,7	5,70	30	120	10
NV 3647-5,7	5,70	30	150	10
NV 3648-5,7	5,70	30	180	10
NV 3649-5,7	5,70	30	210	10
NV 3644-5,8	5,80	30	70	10
NV 3645-5,8	5,80	30	100	10
NV 3646-5,8	5,80	30	120	10
NV 3647-5,8	5,80	30	150	10
NV 3648-5,8	5,80	30	180	10
NV 3649-5,8	5,80	30	210	10




Vrtáky HSS-G do profilů

- Vybrušované s křížovým brusem
- díky krátké délce spirály je vrták odolnější vůči zlomení

Použití do materiálu: do profilů při konstrukci oken, do kovových profilů, do bednění atd.

Balené v plastovém pouzdru po 10 ks



Kód	Ø			
NV 3550-2,5	2,50	9,5	43	10
NV 3550-2,7	2,70	9,5	43	10
NV 3550-2,0	2,00	9,5	43	10
NV 3550-3,0	3,00	9,5	46	10
NV 3550-3,1	3,10	9,5	49	10
NV 3550-3,2	3,20	9,5	49	10
NV 3550-3,25	3,25	9,5	49	10
NV 3550-3,3	3,30	9,5	49	10
NV 3550-3,4	3,40	13	52	10
NV 3550-3,5	3,50	13	52	10
NV 3550-3,8	3,80	13	52	10
NV 3550-4,0	4,00	13	55	10
NV 3550-4,1	4,10	13	55	10
NV 3550-4,2	4,20	13	55	10
NV 3550-4,5	4,50	16	58	10
NV 3550-4,8	4,80	16	62	10
NV 3550-4,9	4,90	16	62	10
NV 3550-5,0	5,00	16	62	10
NV 3550-5,1	5,10	16	62	10
NV 3550-5,2	5,20	16	62	10
NV 3550-5,25	5,25	16	62	10
NV 3550-5,3	5,30	16	62	10
NV 3550-5,5	5,50	16	66	10
NV 3550-6,0	6,00	16	66	10

Oboustranné vrtáky HSS

- Zvlášť vhodné na vrtání do tenkých materiálů, např. karoserií, na nýtování apod.

Použití především v ručních vrtačkách

Balené v plastovém pouzdru po 10 ks

Vybrušované



Vybrušované, s křížovým brusem



Ø				Kód
2,00	7,5	38	10	NV 3650-2,0
2,50	9,5	43	10	NV 3650-2,5
2,70	9,5	46	10	NV 3650-2,7
3,00	9,5	46	10	NV 3650-3,0
3,10	9,5	49	10	NV 3650-3,1
3,20	9,5	49	10	NV 3650-3,2
3,30	9,5	49	10	NV 3650-3,3
3,50	13	52	10	NV 3650-3,5
3,80	13	55	10	NV 3650-3,8
4,00	13	55	10	NV 3650-4,0
4,10	13	55	10	NV 3650-4,1
4,20	13	55	10	NV 3650-4,2
4,50	16	58	10	NV 3650-4,5
4,80	16	62	10	NV 3650-4,8
4,90	16	62	10	NV 3650-4,9
5,00	16	62	10	NV 3650-5,0
5,10	16	62	10	NV 3650-5,1
5,20	16	62	10	NV 3650-5,2
5,50	16	66	10	NV 3650-5,5
6,00	16	66	10	NV 3650-6,0

Vrtáky HSS se zúženou stopkou




- DIN 338, typ N, pravořezné
- krátké provedení
- standardní kvalita válcovaných vrtáků

Použití do materiálu: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy

Balené v závěsných trubičkách



Ø				Kód
10,50	87	133	10	NV 3570-10,5
11,00	94	142	10	NV 3570-11,0
11,50	94	142	10	NV 3570-11,5
12,00	101	151	10	NV 3570-12,0
12,50	101	151	10	NV 3570-12,5
13,00	101	151	10	NV 3570-13,0
13,50	108	160	10	NV 3570-13,5
14,00	108	160	10	NV 3570-14,0
14,50	114	169	10	NV 3570-14,5
15,00	114	169	10	NV 3570-15,0
15,50	120	178	10	NV 3570-15,5
16,00	120	178	10	NV 3570-16,0
16,50	125	184	10	NV 3570-16,5
17,00	125	184	10	NV 3570-17,0
17,50	130	191	10	NV 3570-17,5
18,00	130	191	10	NV 3570-18,0
18,50	135	198	10	NV 3570-18,5
19,00	135	198	10	NV 3570-19,0
19,50	140	205	10	NV 3570-19,5
20,00	140	205	10	NV 3570-20,0
21,00	145	205	13	NV 3570-21,0
22,00	150	210	13	NV 3570-22,0
23,00	155	215	13	NV 3570-23,0
24,00	160	220	13	NV 3570-24,0
25,00	160	220	13	NV 3570-25,0

Kód	∅			
NV 3560-6,0	6,00	57	138	MK 1
NV 3560-6,5	6,50	63	144	MK 1
NV 3560-7,0	7,00	69	150	MK 1
NV 3560-7,5	7,50	69	150	MK 1
NV 3560-8,0	8,00	75	156	MK 1
NV 3560-8,5	8,50	75	156	MK 1
NV 3560-9,0	9,00	81	162	MK 1
NV 3560-9,5	9,50	81	162	MK 1
NV 3560-10,0	10,00	87	168	MK 1
NV 3560-10,2	10,20	87	168	MK 1
NV 3560-10,5	10,50	87	168	MK 1
NV 3560-11,0	11,00	94	175	MK 1
NV 3560-11,5	11,50	94	175	MK 1
NV 3560-12,0	12,00	101	182	MK 1
NV 3560-12,5	12,50	101	182	MK 1
NV 3560-13,0	13,00	101	182	MK 1
NV 3560-13,5	13,50	108	189	MK 1
NV 3560-14,0	14,00	108	189	MK 1
NV 3560-14,5	14,50	114	212	MK 2
NV 3560-15,0	15,00	114	212	MK 2
NV 3560-15,5	15,50	120	218	MK 2
NV 3560-16,0	16,00	120	218	MK 2
NV 3560-16,5	16,50	125	223	MK 2
NV 3560-17,0	17,00	125	223	MK 2
NV 3560-17,5	17,50	130	228	MK 2
NV 3560-18,0	18,00	130	228	MK 2
NV 3560-18,5	18,50	135	233	MK 2
NV 3560-19,0	19,00	135	233	MK 2
NV 3560-19,5	19,50	140	238	MK 2
NV 3560-20,0	20,00	140	238	MK 2
NV 3560-20,5	20,50	145	243	MK 2
NV 3560-21,0	21,00	145	243	MK 2
NV 3560-21,5	21,50	150	248	MK 2
NV 3560-22,0	22,00	150	248	MK 2
NV 3560-22,5	22,50	155	253	MK 2
NV 3560-23,0	23,00	155	253	MK 2
NV 3560-23,5	23,50	155	276	MK 3
NV 3560-24,0	24,00	160	281	MK 3
NV 3560-24,5	24,50	160	281	MK 3
NV 3560-25,0	25,00	160	281	MK 3
NV 3560-25,5	25,50	165	286	MK 3
NV 3560-26,0	26,00	165	286	MK 3
NV 3560-26,5	26,50	165	286	MK 3
NV 3560-27,0	27,00	170	291	MK 3
NV 3560-27,5	27,50	170	291	MK 3
NV 3560-28,0	28,00	170	291	MK 3
NV 3560-28,5	28,50	175	296	MK 3
NV 3560-29,0	29,00	175	296	MK 3
NV 3560-29,5	29,50	175	296	MK 3
NV 3560-30,0	30,00	175	296	MK 3
NV 3560-30,5	30,50	180	301	MK 3
NV 3560-31,0	31,00	180	301	MK 3
NV 3560-31,5	31,50	180	301	MK 3
NV 3560-32,0	32,00	185	334	MK 4
NV 3560-32,5	32,50	185	334	MK 4
NV 3560-33,0	33,00	185	334	MK 4
NV 3560-33,5	33,50	185	334	MK 4
NV 3560-34,0	34,00	190	339	MK 4
NV 3560-34,5	34,50	190	339	MK 4
NV 3560-35,0	35,00	190	339	MK 4
NV 3560-35,5	35,50	190	339	MK 4
NV 3560-36,0	36,00	195	344	MK 4
NV 3560-36,5	36,50	195	344	MK 4
NV 3560-37,0	37,00	195	344	MK 4
NV 3560-37,5	37,50	195	344	MK 4
NV 3560-38,0	38,00	200	349	MK 4
NV 3560-38,5	38,50	200	349	MK 4
NV 3560-39,0	39,00	200	349	MK 4
NV 3560-39,5	39,50	200	349	MK 4

Vrtáky HSS s kuželovou stopkou

- DIN 345, typ N, pravořezné
- krátké provedení
- válcované

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
Balené v závěsných trubičkách



Vrtáky HSS s kuželovou stopkou

- DIN 345, typ N, pravořezné
- krátké provedení
- válcované

Použití: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
Balené v závěsných trubičkách



Ø				Kód
40,00	200	349	MK 4	NV 3560-40,0
40,50	205	354	MK 4	NV 3560-40,5
41,00	205	354	MK 4	NV 3560-41,0
41,50	205	354	MK 4	NV 3560-41,5
42,00	205	354	MK 4	NV 3560-42,0
42,50	205	354	MK 4	NV 3560-42,5
43,00	210	359	MK 4	NV 3560-43,0
43,50	210	359	MK 4	NV 3560-43,5
44,00	210	359	MK 4	NV 3560-44,0
44,50	210	359	MK 4	NV 3560-44,5
45,00	210	359	MK 4	NV 3560-45,0
45,50	215	364	MK 4	NV 3560-45,5
46,00	215	364	MK 4	NV 3560-46,0
46,50	215	364	MK 4	NV 3560-46,5
47,00	215	364	MK 4	NV 3560-47,0
47,50	215	364	MK 4	NV 3560-47,5
48,00	220	369	MK 4	NV 3560-48,0
48,50	220	369	MK 4	NV 3560-48,5
49,00	220	369	MK 4	NV 3560-49,0
49,50	220	369	MK 4	NV 3560-49,5
50,00	220	369	MK 4	NV 3560-50,0
51,00	225	412	MK 5	NV 3560-51,0
52,00	225	412	MK 5	NV 3560-52,0
53,00	225	412	MK 5	NV 3560-53,0
54,00	230	417	MK 5	NV 3560-54,0
55,00	230	417	MK 5	NV 3560-55,0
56,00	230	417	MK 5	NV 3560-56,0
57,00	235	422	MK 5	NV 3560-57,0
58,00	235	422	MK 5	NV 3560-58,0
59,00	235	422	MK 5	NV 3560-59,0
60,00	235	422	MK 5	NV 3560-60,0

Stupňovité vrtáky HSS

- Používají se na vyvrtávání cylindrických otvorů, které jsou současně sráženy následujícím stupněm
- navrtávání a dříčkování zcela odpadá
- na jednotlivých stupních jsou zřetelně označeny průměry vrtání
- nástroje jsou axiálně a radiálně zbrošené a dají se brousit
- při vrtání používejte k mazání závitový olej

Použití: vrtání děr do plechů, trubek, profilů, CrNi ocele, neželezných kovů, plexiskla, dřeva.
 Vrtání materiálu do síly 5 mm.
Balené v závěsných krabičkách



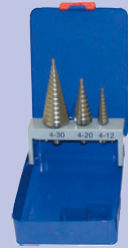
Ø					Kód
7-29 (PG)	90	8		PG7-PG9-PG11-PG13,5-PG16-PG21-30,5-PG29	NV 223 237
10,5-40,5	95	12	2 mm	10,5-12,5-14,5-16,5-18,5-20,5-23,5-25,5-30,5-32,5-38,5-40,5	NV 223 240
4-12	66	9	1 mm	4-5-6-7-8-9-10-11-12	NV 3504-1
12-20	76	9	1 mm	12-13-14-15-16-17-18-19-20	NV 3504-2
20-30	85	11	1 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30	NV 3504-3
30-40	98	11	1 mm	30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40	NV 3504-4
40-50	107	11	1 mm	40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50	NV 3504-5
50-60	120	11	1 mm	50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60	NV 3504-6
4-20	76	9	2 mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20	NV 3504-7
6-30	95	13	2 mm	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30	NV 3504-8
9-36	86	10	3 mm	9-12-15-18-21-24-27-30-33-36	NV 3504-9
4-39	107	9	1 mm	12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-28,3-37	NV 3504-10
12,5-37 (PG)	86	9		7-10,5-15,5-18,5-23,5-30,5-34,5-38,5-40,5	NV 3504-11
7-40,5 (PG)	107	9		4-6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39	NV 3504-12

3-dílná sada v kovové kazetě

Kód

NV 993504-3


 4-12 (po 1 mm)
 4-20 mm (po 2 mm)
 4-30 mm (po 2 mm)

Sada stupňovitých vrtáků

Stupňovité vrtáky HSS se spirálovou drážkou

- Opatřený spirálovou drážkou a odhrotovací zónou
- spirálová drážka zajišťuje lepší odvod spony a tím rychlejší a klidnější vrtání
- odhrotovací část slouží k odhrotování spodní strany opracovaného materiálu až do síly 1,5 mm

Použití: vrtání děr do plechů, trubek, profilů, CrNi ocele, neželezných kovů, plexiskla, dřeva
 Vrtání materiálu do síly 5 mm.

Balené v závěsných krabičkách

Kód



NV 3506-1

4-12

80

9

1 mm

4-5-6-7-8-9-10-11-12

NV 3506-2

4-20

67

9

2 mm

 4-6-8-10-12-14-16-18-20
 6-8-10-12-14-16-18-20-

NV 3506-3

6-30

98

13

2 mm

 22-24-26-28-30
 6-9-12-15-18-21-24-

NV 3506-4

6-36

97

11

3 mm

27-30-33-36


Stupňovité vrtáky HSS se spirálovou drážkou

- Opatřený spirálovou drážkou a odhrotovací zónou
- spirálová drážka zajišťuje lepší odvod spony a tím rychlejší a klidnější vrtání
- odhrotovací část slouží k odhrotování spodní strany opracovaného materiálu až do síly 1,5 mm

Výhody povrchové úpravy TiAIN

- vyšší tepelná odolnost
- není třeba použít závitový olej
- rychlejší vrtání
- delší životnost
- zvýšená povrchová tvrdost

Použití: vrtání děr do plechů, trubek, profilů, CrNi ocele, neželezných kovů, plexiskla, dřeva
 Vrtání materiálu do síly 5 mm.

Balené v závěsných krabičkách

Kód



NV 3306-1

4-12

80

9

1

4-5-6-7-8-9-10-11-12

NV 3306-2

4-20

67

9

2

4-6-8-10-12-14-16-18-20

NV 3306-3

6-30

98

13

2

 6-8-10-12-14-16-18-20-22-
 24-26-28-30

NV 3306-4

6-37 (PG)

101

12

1

 6-9-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5
 26-28,3-30,5-34-37

NV 3306-5

4-39

108

13

3

 4-6-9-12-15-18-21-24-
 27-30-33-36-39

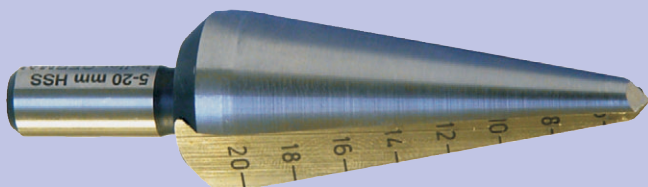

Kuželové vrtáky do plechu

- Umožňují díky svému konickému tvaru vrtání děr o různých rozměrech
- lze s nimi vrtat i velmi tenké materiály
- jednotlivé rozměry jsou zřetelně vyznačeny

Použití: vrtání děr do plechů, trubek, profilů, CrNi ocele, neželezných kovů, plexiskla, dřeva

Vrtání materiálu do síly 5 mm.

Balené v závěsných krabičkách



Ø	mm	Ø	Kód
6-20	6	57	NV 3501-1
4-31	10	104	NV 3501-2
3-14	8	66	NV 3501-3
24-40	9	72	NV 3501-4
36-50	10	86	NV 3501-5
16-30,5	12	87	NV 3501-6

Sada kuželových vrtáků do plechu



3-dílná sada v kovové kazetě



Ø 3-14 mm + 5-20 mm + 16-30 mm

Kód

NV 993501-3

HSS bimetálové korunky

- hloubka řezu 40 - 45 mm
- variabilní rozdělení zubů

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



Ø	Ø	Kód
14	1/2" - 20	NV 5101-14
16	1/2" - 20	NV 5101-16
17	1/2" - 20	NV 5101-17
19	1/2" - 20	NV 5101-19
20	1/2" - 20	NV 5101-20
21	1/2" - 20	NV 5101-21
22	1/2" - 20	NV 5101-22
24	1/2" - 20	NV 5101-24
25	1/2" - 20	NV 5101-25
27	1/2" - 20	NV 5101-27
28	1/2" - 20	NV 5101-28
29	1/2" - 20	NV 5101-29
30	5/8" - 18	NV 5101-30
32	5/8" - 18	NV 5101-32
33	5/8" - 18	NV 5101-33
35	5/8" - 18	NV 5101-35
37	5/8" - 18	NV 5101-37
38	5/8" - 18	NV 5101-38
40	5/8" - 18	NV 5101-40
41	5/8" - 18	NV 5101-41
43	5/8" - 18	NV 5101-43
44	5/8" - 18	NV 5101-44
45	5/8" - 18	NV 5101-45
46	5/8" - 18	NV 5101-46
48	5/8" - 18	NV 5101-48
50	5/8" - 18	NV 5101-50
51	5/8" - 18	NV 5101-51
52	5/8" - 18	NV 5101-52
54	5/8" - 18	NV 5101-54

Kód	∅	≡
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, sádrokarton.

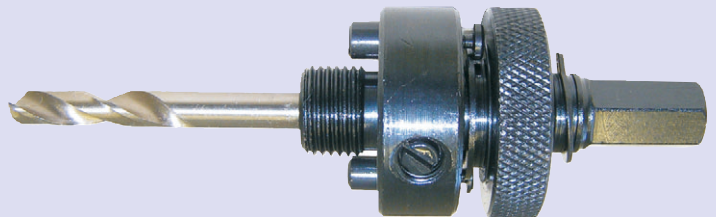


Kód	pro korunky/for hole saws/für Lochsäge	⊕
NV 5102-1	14-30 mm	⊕ 6,4 mm
NV 5102-2	14-30 mm	⊕ 9,5 mm
NV 5102-3	14-30 mm	⊕ 11 mm
NV 5102-4	32-152 mm	⊕ 16 mm
NV 5102-5	32-152 mm	⊕ 11 mm
NV 5102-6	14-30 mm	SDS-plus
NV 5102-7	32-152 mm	SDS-plus

Upínání k bimetalovým korunkám

- Upínání je dodáváno včetně středícího vrtáku v délce 70 mm

Balené v závěsných trubičkách



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

Centrovací vrták

Balené v závěsných trubičkách



Prodloužení

- Použitelné pro upínání 5102-3 a 5102-5

Balené v závěsných trubičkách



11 mm

300

Kód

NV 5104



Vytlačovací pružina

Typ

Kód

velká

NV 5105-1

malá

NV 5105-2



Kufry s bimetalovými korunkami



Kód



5101 - 22 + 25 + 27 + 29 + 38 mm

hliníkový kufr

NV 995101-1

5102-2 + 5102-5

5101 - 22 + 29 + 35 + 44 + 51 + 64 mm

hliníkový kufr

NV 995101-2

5102-1 + 5102-5

5101 - 19 + 22 + 29 + 38 + 44 + 57 mm

hliníkový kufr

NV 995101-3

5102-1 + 5102-5

5101 - 20 + 25 + 30 + 50 + 68 mm

hliníkový kufr

NV 995101-4

5102-2 + 5102-5

5101 - 20 + 25 + 30 + 35 + 40 + 45 +
+ 50 + 68 + 75 + 83 mm

hliníkový kufr

NV 995101-5

5102-2 + 5102-5

5101 - 19 + 22 + 25 + 29 + 35 + 38 +
+ 44 + 51 + 57 + 64 mm

hliníkový kufr



NV 995101-6

5102-3 + 5102-5

Bitový program

- Bitový program zahrnuje nabídku nástrojů vyvinutých speciálně na použití v ručních vrtačkách a aku-nářadí.
- šestihranné upínání 1/4", podle DIN 3126

Spirálové vrtáky HSS - bity



Kód	Ø		
NV 5302-1,5	1,50	10	39
NV 5302-2,0	2,00	12	32
NV 5302-2,5	2,50	12	32
NV 5302-3,0	3,00	16	34
NV 5302-3,3	3,30	18	36
NV 5302-3,5	3,50	18	38
NV 5302-4,0	4,00	20	40
NV 5302-4,2	4,20	20	40
NV 5302-4,5	4,50	24	44
NV 5302-5,0	5,00	26	45
NV 5302-5,5	5,50	26	46
NV 5302-6,0	6,00	26	50
NV 5302-6,5	6,50	30	50
NV 5302-6,8	6,80	30	50
NV 5302-7,0	7,00	30	50
NV 5302-7,5	7,50	32	51
NV 5302-8,0	8,00	32	51
NV 5302-8,5	8,50	33	53
NV 5302-9,0	9,00	33	53
NV 5302-10,0	10,00	38	54
NV 5302-10,2	10,20	38	54



Závitníkové vrtáky bity

- Slouží současně k vyvrtání otvoru, řezání závitů pro šroub a sražení hrany

Použití: konstrukční ocel, CrNi ocel, barevné kovy, plasty
Balené v závěsných trubičkách



Kód	Ø		
NV 5301-M3	2,50	36	M3
NV 5301-M4	3,30	39	M4
NV 5301-M5	4,20	41	M5
NV 5301-M6	5,00	44	M6
NV 5301-M8	6,80	50	M8
NV 5301-M10	8,50	59	M10



Záhlubníky - bity

- záhlubníky HSS 90°
- 3 ostří, tvar C

Balené v závěsných trubičkách


Kód	Ø		
NV 5303-M3	6,30	31	M3
NV 5303-M4	8,30	31	M4
NV 5303-M5	10,40	34	M5
NV 5303-M6	12,40	35	M6
NV 5303-M8	16,50	40	M8
NV 5303-M10	20,50	41	M10



Stupňovité vrtáky HSS - bity

- Na vrtání do plechů, trubek a profilů

Použití: konstrukční ocel, CrNi ocel, barevné kovy
Balené v závěsných trubičkách

Kód	Ø	
NV 5304-1	3,0 - 13,0	85
NV 5304-2	3,5 - 12,5	85



Nemagnetický adaptér

Balené v závěsných trubičkách



60

Kód

NV 5306

Rukojeť

- S vnitřním šestihranem 1/4"

Balené v závěsných trubičkách



130

Kód

NV 5307

Sada závitníkových vrtáků



5301 - M3 + M4 + M5 + M6 + M8 + M10
adaptér 5306

Kód

NV 995303-6

Frézovací vrtáky

- Umožňují navrtání a vyfrézování materiálu do libovolného tvaru

Použití: do tenkostěnných materiálů - plechy, dřevo, umělé hmoty
Balené v závěsných trubičkách



Materiál

Kód

6

90

HSS-TIN

NV 3490-6,0

8

90

HSS-TIN

NV 3490-8,0

Kód	Ø	
NV 3780-6,0	6	89
NV 3780-8,0	8	66
NV 3780-10,0	10	79

Vrtáky na odvrtávání bodových svárů

- Vrtáky z rychlořezné ocele s 5-ti procentním obsahem kobaltu
- DIN 1897, vybrušované
- se speciální špicí podobnou DIN 1412 E

Balené v závěsných trubičkách



Kód	Ø		Materiál
NV 6130-1	8	145	ocel / steel / Stahl

Rýsovací jehla

- se špicí z tvrdokovu

Balené v závěsných trubičkách



Kód	Ø		
NV 3507-6,3	6,30	45	5
NV 3507-8,3	8,30	50	6
NV 3507-10,4	10,40	50	6
NV 3507-12,4	12,40	56	8
NV 3507-13,4	13,40	56	8
NV 3507-16,5	16,50	60	10
NV 3507-20,5	20,50	63	10
NV 3507-25,0	25,00	67	10
NV 3507-31,0	31,00	71	10

Záhlubníky HSS

Kuželové záhlubníky HSS, 90°

- nástroje sloužící ke sražení hrany materiálu před zapuštěním šroubu
- 3 vybrušované drážky zaručují vysokou kvalitu opracování
- podle DIN 335 C

Balené v závěsných trubičkách



Sada kuželových záhlubníků HSS 90°



6-dílná sada v kovové kazetě



6,3 + 8,3 + 10,4 + 12,4 + 16,5 + 20,5

Kód

NV 993507-6

Záhlubníky HSS s příčným otvorem

- nástroje sloužící ke sražení hrany materiálu před zapuštěním šroubu
- určeno především na materiály vytvářející dlouhou šponu

Balené v závěsných trubičkách



Kód

10

45

2-5

6

NV 3508-10

14

48

5-10

8

NV 3508-14

21

65

10-15

10

NV 3508-21

28

84

15-20

12

NV 3508-28

35

102

20-25

12

NV 3508-35

Sada záhlubníků HSS s příčným otvorem



4-dílná sada v kovové kazetě



2-5 / 5-10 / 10-15 / 15-20

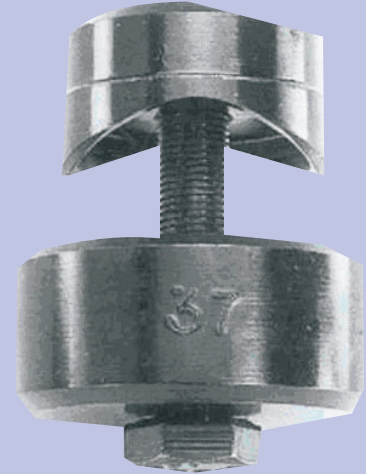
Kód

NV 993508-4

Kód	Velikost otvoru	PG, M	Velikost šroubu	Tloušťka plechu
NV 710100	10		M 6x30	1,5
NV 710110	11		M 6x30	1,5
NV 710120	12		M 6x30	1,5
NV 710125	12,5	PG 7	M 6x30	1,5
NV 710125	12,5	M12x1,5	M 6x30	1,5
NV 710130	13		M 6x30	1,5
NV 710140	14		M 8x1x35	1,5
NV 710150	15		M 8x1x35	1,5
NV 710152	15,2	PG 9	M 8x1x35	1,5
NV 710160	16		M 10x1x45	2
NV 710165	16,5	M16x1,5	M 10x1x45	2
NV 710170	17		M 10x1x45	2
NV 710180	18		M 10x1x45	2
NV 710186	18,6	PG 11	M 10x1x45	2
NV 710190	19		M 10x1x45	2
NV 710200	20		M 10x1x45	2
NV 710205	20,5	PG 13,5	M 10x1x45	2
NV 710205	20,5	M20x1,5	M 10x1x45	2
NV 710210	21		M 10x1x45	2
NV 710220	22		M 10x1x45	2
NV 710225	22,5	PG 16	M 10x1x45	2
NV 720225	S 22,5	PG 16	M 16x1,5x55	3
NV 710230	23		M 10x1x45	2
NV 710240	24		M 10x1x45	2
NV 710250	25		M 10x1x45	2
NV 710255	25,5	M25x1,5	M 10x1x45	2
NV 710260	26		M 10x1x45	2
NV 710270	27		M 10x1x55	2
NV 710280	28		M 10x1x55	2
NV 710283	28,3	PG 21	M 10x1x55	2
NV 720283	S 28,3	PG 21	M 16x1,5x55	3
NV 710290	29		M 10x1x55	2
NV 710300	30		M 10x1x55	2
NV 720300	S 30		M 16x1,5x55	3
NV 710305	30,5		M 10x1x55	2
NV 710320	32		M 10x1x55	2
NV 710330	33		M 10x1x55	2
NV 710340	34		M 10x1x55	2
NV 710350	35		M 10x1x55	2
NV 710360	36		M 10x1x55	2
NV 710305	30,5		M 10x1x55	2
NV 710320	32		M 10x1x55	2
NV 720325	S 32,5	M32x1,5	M 16x1,5x55	3
NV 710330	33		M 10x1x55	2
NV 710340	34		M 10x1x55	2
NV 710350	35		M 10x1x55	2
NV 720350	S 35		M 16x1,5x55	3
NV 710360	36		M 10x1x55	2
NV 710370	37	PG 29	M 10x1x55	2
NV 720370	S 37	PG 29	M 16x1,5x55	3
NV 710380	38		M 10x1x55	2
NV 720380	S 38		M 16x1,5x55	3
NV 710390	39		M 12x1,5x70	2
NV 710400	40		M 12x1,5x70	2
NV 720400	S 40		M 16x1,5x70	3
NV 720405	S 40,5	M40x1,5	M 16x1,5x70	3
NV 710410	41		M 12x1,5x70	2
NV 710420	42		M 12x1,5x70	2
NV 710430	43		M 12x1,5x70	2
NV 720430	S 43		M 16x1,5x70	3
NV 710440	44		M 12x1,5x70	2
NV 710450	45		M 12x1,5x70	2
NV 720450	S 45		M 16x1,5x70	3
NV 710460	46		M 12x1,5x70	2
NV 710470	47	PG 36	M 12x1,5x70	2
NV 720470	S 47	PG 36	M 16x1,5x70	3
NV 710480	48		M 12x1,5x70	2
NV 710500	50		M 12x1,5x70	2
NV 720500	S 50		M 12x1,5x70	3
NV 720505	S 50,5	M50x1,5	M 16x1,5x70	3

Šroubový děrovač

- standard
- pro snadné a přesné děrování do všech druhů plechů



Šroubový děrovač

Velikost otvoru	PG, M	Velikost šroubu	Tloušťka plechu	Kód
51		M 16x1,5x80	3	NV 710510
52		M 16x1,5x80	3	NV 710520
52,5		M 16x1,5x80	3	NV 710525
54	PG 42	M 16x1,5x80	3	NV 710540
S 54	PG 42	M 20x1,5x80	4	NV 720540
55		M 16x1,5x80	3	NV 710550
S 55		M 20x1,5x80	4	NV 720550
57		M 16x1,5x80	3	NV 710570
58		M 16x1,5x80	3	NV 710580
59		M 16x1,5x80	3	NV 710590
60	PG 48	M 10x1x45	2	NV 710600
S 60	PG 48	M 20x1,5x80	4	NV 720600
60,5		M 10x1x45	2	NV 710605
61		M 10x1x45	2	NV 710610
S 61		M 20x1,5x80	4	NV 720610
62		M 10x1x45	2	NV 710620
63		M 20x1,5x80	3	NV 710630
63,5	M63x1,5	M 20x1,5x80	3	NV 710635
64		M 20x1,5x80	3	NV 710640
65		M 20x1,5x80	3	NV 710650
70		M 20x1,5x90	3	NV 710700
73		M 20x1,5x90	3	NV 710730
75		M 20x1,5x90	3	NV 710750
80		M 20x1,5x90	3	NV 710800
85		M 20x1,5x90	3	NV 710850
89		M 24x1,5x90	3	NV 710890
102		M 24x1,5x90	3	NV 711020
115		M 24x1,5x90	3	NV 711150

Šroubový děrovač

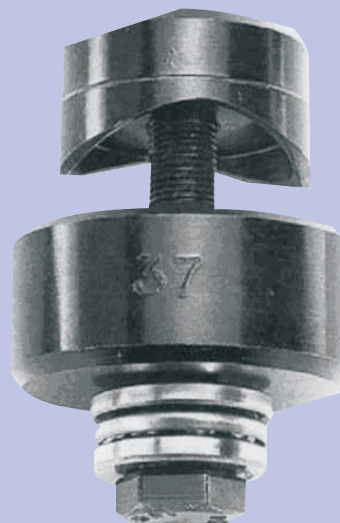
- kuličkové ložisko
- pro snadné a přesné děrování do všech druhů plechů



Velikost otvoru (mm)	PG, M	Velikost šroubu	Tloušťka plechu	Kód
10		M 6x40 - Mini	1,5	NV 717100
11		M 6x40 - Mini	1,5	NV 717110
12		M 6x40 - Mini	1,5	NV 717120
12,5	RC3 7	M 6x40 - Mini	1,5	NV 717125
12,5	M12x1,5	M 6x40 - Mini	1,5	NV 717125
13		M 6x40 - Mini	1,5	NV 717130
14		M 8x1x40 - Mini	1,5	NV 717140
15		M 8x1x40 - Mini	1,5	NV 717150
15,2	PG 9	M 8x1x40 - Mini	1,5	NV 717152
16		M10x1x55 - 51100	2	NV 717160
16,5	M16x1,5	M10x1x55 - 51100	2	NV 717165
17		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717170
18		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717180
18,6	PG 11	M 10x1x55 - 51100	2	NV 717186
19		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717190
20		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717200
20,5	PG 13,5	M 10x1x55 - 51100	2	NV 717205
20,5	M20x,15	M 10x1x55 - 51100	2	NV 717205
21		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717210
22		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717220
22,5	PG 16	M 10x1x55 - 51100	2	NV 717225
S 22,5	PG 16	M 16x1,5x55 - 51103	3	NV 727225
23		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717230
24		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717240
25		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717250
25,5	M25x1,5	M 10x1x55 - 51100	2	NV 717255
26		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717260
27		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717270
28		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717280
28,3	PG 21	M 10x1x55 - 51100	2	NV 717283
S 28,3	PG 21	M 16x1,5x55 - 51103	3	NV 727283
29		M 10x1,5x55 - 51100	2	NV 717290
30		M 10x1x 55 - 51100	2	NV 717300
S 30		M 16x1,5x55 - 51103	3	NV 727300
30,5		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717305
32		M 10x1x55 - 51101	2	NV 717320
S 32,5	M32x1,5	M 16x1,5x55 - 51103	2	NV 727325
33		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717330
34		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717340
35		M 10x1x55 - 51100	2	NV 717350

Kód	Velikost otvoru (mm)	PG, M	Velikost šroubu	Tloušťka plechu
NV 727350	S 35		M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717360	36		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717370	37	PG 29	M 10x1x55 - 51100	2
NV 727370	S 37	PG 29	M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717380	38		M 10x1x55 - 51100	2
NV 727380	S 38		M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717390	39		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 717400	40		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 727400	S 40		M 16x1,5x70 - 51103	3
NV 727405	S 40,5	M40x1,5	M 16x1,5x70 - 51103	3
NV 717410	41		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 717420	42		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 717430	43		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 727430	S 43		M 16x1,5x70 - 51103	3
NV 717440	44		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 717450	45		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 727450	S 45		M 16x1,5x70 - 51103	3
NV 717460	46		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 717470	47	PG 36	M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 727470	S 47	PG 36	M 20x1,5x70 - 51104	4
NV 717480	48		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 717500	50		M 12x1,5x70 - 51101	2
NV 727500	S 50		M 20x1,5x70 - 51104	4
NV 727505	S 50,5	M50x1,5	M 20x1,5x70 - 51104	4
NV 717510	51		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717520	52		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717525	52,5		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717540	54	PG 42	M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 727540	S 54	PG 42	M 20x1,5x80 - 51104	4
NV 717550	55		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 727550	S 55		M 20x1,5x80 - 51104	4
NV 717570	57		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717580	58		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717590	59		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717600	60	PG 48	M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 727600	S 60	PG 48	M 20x1,5x80 - 51104	4
NV 717605	60,5		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717610	61		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 727610	S 61		M 20x1,5x80 - 51104	4
NV 717620	62		M 16x1,5x80 - 51103	3
NV 717630	63		M 20x1,5x80 - 51104	3
NV 717635	63,5	M63x1,5	M 20x1,5x80 - 51104	3
NV 717640	64		M 20x1,5x80 - 51104	3
NV 717650	65		M 20x1,5x80 - 51104	3
NV 717700	70		M 20x1,5x90 - 51104	3
NV 717730	73		M 20x1,5x90 - 51104	3
NV 717750	75		M 20x1,5x90 - 51104	3
NV 717800	80		M 20x1,5x90 - 51104	3
NV 717850	85		M 20x1,5x90 - 51104	3
NV 717890	89		M 24x1,5x90 - 51105	3
NV 771020	102		M 24x1,5x90 - 51105	3
NV 771150	115		M 24x1,5x90 - 51105	3

Šroubový děrovač



Náhradní šrouby



Velikost šroubu	Velikost otvoru	Kód
M 5x30	12 - 13	NV 750630
M 8x1x 35	14 - 15,2	NV 750835
M 10x1x45	16 - 26	NV 751045
M 10x1x55	27 - 38	NV 751055
M 12x1,5x70	39 - 50	NV 751270
M 16x1,5x80	51 - 62	NV 752080
M 20x1,5x80	63 - 65	NV 752080
M 20x1,5x90	66 - 85	NV 752090
M 24x1,5x90	86 - 115	NV 752490
M 16x1,5x55	S 22,5 - S 38	NV 751655
M 16x1,5x70	S 40 - S 45	NV 751670
M 20x1,5x70	S 47 - S 50,5	NV 752070
M 20x1,5x80	S 54 - S 61	NV 752080
M 16x1,5x70	52,5 + 60,5	NV 751670

Náhradní šrouby s kuličkovým ložiskem



Velikost šroubu	Velikost otvoru	Kód
M 6x40 - mini	12 - 13	NV 760640
M 8x1x40 - mini	14 - 15,2	NV 760840
M 10x1x55 - 5110	16 - 38	NV 761055
M 12x1,5x70 - 51101	39 - 50	NV 761270
M 16x1,5x80 - 51103	51 - 62	NV 761680
M 20x1,5x80 - 51104	63 - 65	NV 762080
M 20x1,5x90 - 51104	66 - 85	NV 762090
M 24x1,5x90 - 51105	86 - 115	NV 762490
M 16x1,5x55 - 51103	S 22,5 - S 38	NV 761655
M 16x1,5x70 - 51103	S 40 - S 45	NV 761670
M 20x1,5x70 - 51104	S 47 - S 50,5	NV 762070
M 20x1,5x80 - 51104	S 54 - S 61	NV 762080

Velikost otvoru	Ocelový plech	Nerezový plech	Hliníkový plech	Měděný plech
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
S 22,5 - S 45	3	2	3,5	3,5
S 47 - S 61	4	3	4	4

nářadí doplňkové



NG[®]
TOOL



Univerzální nože		147
Ruční pilky		149
Paličky, kladiva		151
Vodováhy, metry		153
Špachtle		154
Kabelová poutka		155
Lisovací dutinky, oka, vidlice, kolíky, spojky		157
Kufry na nářadí		163
Tašky na nářadí		166
Protahovací systémy		167
Protahovací struny		170
Pracovní kalhoty		172

147-174

Kód

mm	g
----	---

ND 103045	170	305
ND 103050	200	320


103045

103050

Univerzální nůž BIKO®

- univerzální 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 pouzdrém na opasek u typu ND 103045



Kód

mm	mm	g
----	----	---

ND 103060	145	9	70
ND 103065	165	18	230


103060

103065

Univerzální odlamovací nůž

- univerzální odlamovací nůž, PROFIL provedení
- robustní kovové provedení
- břit umožňující aretaci

Kód

mm	g
----	---

ND 103030	140	140
ND 103035	160	170
ND 103040	170	185


103030

103035

103040

Univerzální nůž

ND 103030 - univerzální nůž, obsahuje trapézový břit

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

ND 103040 - univerzální 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

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 vyrobena ze dřeva nebo umělé hmoty

Kód



Oblá čepel, jednodílný, umělohmotná střenka			
ND 385 020	85	110	56
Oblá čepel, jednodílný, umělohmotná střenka			
ND 963 680	80	115	75
Oblá čepel, trojdílný, umělohmotná střenka			
ND 963 880	80	115	135
Oblá čepel, jednodílný, dřevěná střenka			
ND 963 185	85	115	75
Oblá čepel, jednodílný, dřevěná střenka			
ND 963 285	85	115	75
Oblá čepel, trojdílný, dřevěná střenka			
ND 963 375	75	105	95
Oblá čepel, čtyřdílný, dřevěná střenka			
ND 963 475	75	115	100
Oblá čepel, jednodílný, dřevěná střenka			
ND 963 570	70	115	45
Oblá čepel, jednodílný, umělohmotná střenka			
ND 103 010	100	100	82



ND 385020



ND 963285



ND 963680



ND 963375



ND 963475



ND 963880



ND 103010



ND 963570

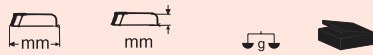
ND 963185



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



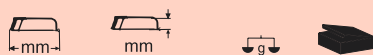
ND 103 720	515	95	842	10
------------	-----	----	-----	----



Ruční pilka

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

Kód



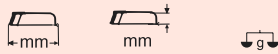
ND 103 725	260	60	141	10
ND 103 712	146	Samostatný plátek	4	12



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



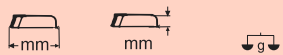
ND 103 705	405	115	785
------------	-----	-----	-----



Ruční pilka

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

Kód



ND 103 710	430	105	552
------------	-----	-----	-----



Ruční pilka

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



440	100	411

Kód

ND 103 715

Ruční pilka

- z kovového profilu
- lakovaná pistolová rukojeť



435	300	538

Kód

ND 384 005

Pilový list

- řezání kovů a plastů



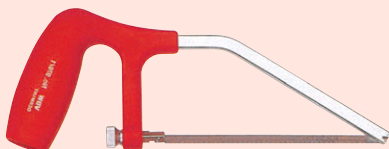
300	13	0,63	24	18

Kód

ND 383 005

Ruční pilka

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



250	145	167

Kód

ND 976 110

Univerzální pilový list



ND 379015
- pilový list pro tvrdé materiály



ND 379010
- pilový list univerzální



ND 379020
- pilový list na dřevěné materiály



145	15	3
145	25	3
145	50	3

Kód

ND 379 020

ND 379 010

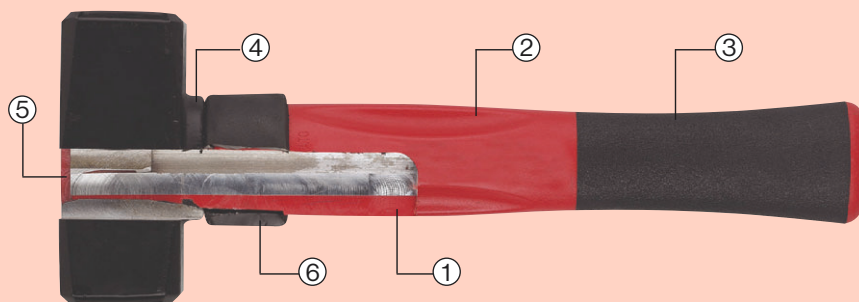
ND 379 015

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 nakovaným 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



Kód	g	mm	g
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



Kód	g	mm	g
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



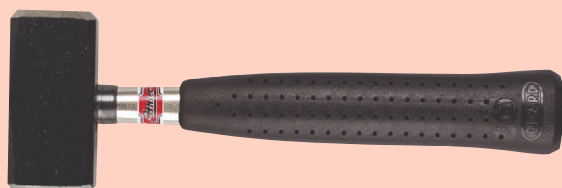
Tesařské kladivo

- 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 leštěna
- 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

↳ mm-↓ ↕ g

ND V400	400	280
ND V600	600	400
ND V1000	1000	680



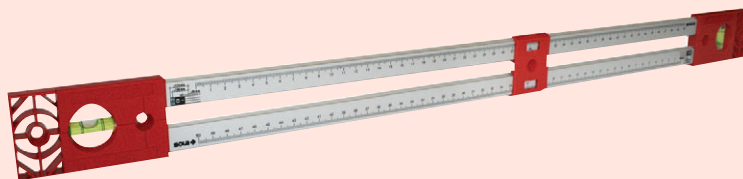
Vodováha

- 2 hliníková pravítka s oděruvzdornými měřítky
- posunovač s průzorem na přenesení a určení přesného místa měření
- koncovka z vysoce pevného plastu s 2 libelama
- horizontální a vertikální libely

Kód

↳ mm-↓

ND 022 235	720
------------	-----



Svinovací metr

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

Kód

ND 739 300	16mm x 2m
ND 740 300	19mm x 3m
ND 741 300	25mm x 5m
ND 742 300	25mm x 8m
ND 743 300	23mm x 10m



Stěrky na silikon

třídílná sada vhodná pro tvarování běžných trvale elastických těsnících hmot

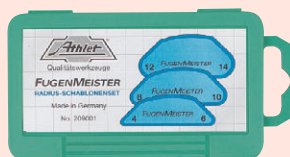
ND 209001

- stěrky s oblými rohy
- třídílná sada

ND 209002

- stěrky s hranatými rohy
- třídílná sada

ND 209001



ND 209002



Kód

Obsah sady

↳ g

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



Maliřská špachtle

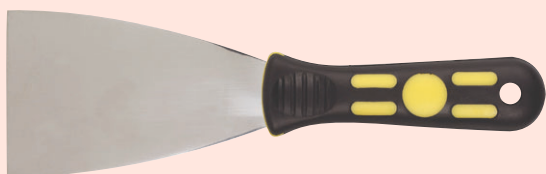
- pružná a broušená čepel
- rukojeť z leštěného bukového dřeva



mm	g	Kód
20	44	ND 107 810
30	48	ND 107 815
40	54	ND 107 820
50	55	ND 107 825
60	56	ND 107 830
70	70	ND 107 835
80	74	ND 107 840
90	78	ND 107 845
100	88	ND 107 850
120	93	ND 107 855
140	99	ND 107 860

Maliřská špachtle

- nerezová čepel, vyleštěná do vysokého lesku
- dvoukomponentní rukojeť



mm	g	Kód
40	67	ND 117 810
60	75	ND 117 815
80	84	ND 117 820
100	92	ND 117 825
125	100	ND 117 830

Japonská plochá špachtle

- čtyřdílná sada špachtlí



mm	g	Kód
5-8-10-12 cm	105	ND 127 810

Plochá špachtle

- nerezová
- s plastovou rukojetí



mm	g	Kód
130	112	ND 128 810
180	139	ND 128 815
230	168	ND 128 820
280	200	ND 128 825

Kód

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

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

Lisovací dutinky s izolací

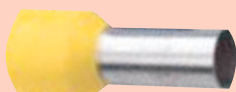
- dle DIN 46228
- dutinka z elektrolytická mědi, galvanicky pocínovaná
- izolace z polypropylenu (teplotní odolnost až do 105°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku



Kód	barva	průřez vodiče (mm ²)	vnější průměr izolace (mm)	délka celá (mm)	délka dutinka (mm)	počet kusů v balení
NU 210000106	šedá	0,14	2	10,5	6	500
NU 210000108	šedá	0,14	2	12	8	500
NU 210000206	žlutá	0,25	2	10,5	6	500
NU 210000208	žlutá	0,25	2	12	8	500
NU 210000306	zelená	0,34	2	10,5	6	500
NU 210000308	zelená	0,34	2	12	8	500
NU 210000506	bílá	0,5	2,6	11,5	6	500
NU 210000508	bílá	0,5	2,6	13,5	8	500
NU 210000510	bílá	0,5	2,6	15,5	10	500
NU 210000706	šedá	0,75	2,8	12	6	500
NU 210000708	šedá	0,75	2,8	14	8	500
NU 210000710	šedá	0,75	2,8	16	10	500
NU 210000712	šedá	0,75	2,8	18	12	500
NU 210001006	červená	1	3	12	6	500
NU 210001008	červená	1	3	14	8	500
NU 210001010	červená	1	3	16	10	500
NU 210001012	červená	1	3	18	12	500
NU 210001506	černá	1,5	3,5	12	6	500
NU 210001508	černá	1,5	3,5	14	8	500
NU 210001510	černá	1,5	3,5	16	10	500
NU 210001512	černá	1,5	3,5	18	12	500
NU 210001518	černá	1,5	3,5	24	18	500
NU 210002008	modrá	2,5	4,2	14	8	500
NU 210002012	modrá	2,5	4,2	18	12	500
NU 210002018	modrá	2,5	4,2	24	18	500
NU 210004010	šedá	4	4,8	17	10	500
NU 210004012	šedá	4	4,8	20	12	500
NU 210004018	šedá	4	4,8	26	18	500
NU 210006012	žlutá	6	6,3	20	12	100
NU 210006018	žlutá	6	6,3	26	18	100
NU 210010012	červená	10	7,6	22	12	100
NU 210010018	červená	10	7,6	28	18	100
NU 210016012	modrá	16	8,8	24	12	100
NU 210016018	modrá	16	8,8	28	18	100
NU 210025016	žlutá	25	11,2	29	16	50
NU 210025018	žlutá	25	11,2	31	18	50
NU 210025022	žlutá	25	11,2	35	22	50
NU 210035016	červená	35	12,5	30	16	50
NU 210035018	červená	35	12,5	32	18	50
NU 210035025	červená	35	12,5	39	25	50
NU 210050020	modrá	50	15	36	20	50
NU 210050025	modrá	50	15	41	25	50
NU 210070021	žlutá	70	16	37	21	50
NU 210095025	červená	95	18	44	25	25
NU 210120027	modrá	120	21	48	27	25
NU 210150032	žlutá	150	23	58	32	25

Lisovací dutinky s izolací

- dle DIN 46228
- dutinka z elektrolytická mědi, galvanicky pocínovaná
- izolace z polypropylenu (teplotní odolnost až do 110°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku



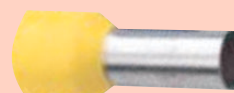
průřez vodiče (mm ²)	vnější průměr izolace (mm)	délka celá (mm)	délka dutinka (mm)	počet kusů v balení	barva	Kód
0,15	1,6	10,5	6	500	červená	NU 220000106
0,15	1,6	12	8	500	červená	NU 220000108
0,25	1,8	10,5	6	500	červená	NU 220000206
0,25	1,8	12	8	500	červená	NU 220000208
0,34	2	10,5	6	500	červená	NU 220000306
0,34	2	12	8	500	červená	NU 220000308
0,75	2,8	12	6	500	červená	NU 220000706
0,75	2,8	14	8	500	červená	NU 220000708
0,75	2,8	16	10	500	červená	NU 220000710
0,75	2,8	18	12	500	červená	NU 220000712
2,5	4,2	14	8	500	červená	NU 220002008
2,5	4,2	18	12	500	červená	NU 220002012
2,5	4,2	24	18	500	červená	NU 220002018
4	4,8	17	10	500	červená	NU 220004010
4	4,8	20	12	500	červená	NU 220004012
4	4,8	26	18	500	červená	NU 220004018
6	6,3	20	12	100	červená	NU 220006012
6	6,3	26	18	100	červená	NU 220006018
10	7,6	22	12	100	červená	NU 220010012
10	7,6	28	18	100	červená	NU 220010018
16	8,8	24	16	100	červená	NU 220016012
16	8,8	28	18	100	červená	NU 220016018
25	11,2	30	16	50	červená	NU 220025016
25	11,2	32	18	50	červená	NU 220025018
25	11,2	35	22	50	červená	NU 220025022

Kód

Kód	barva	průřez vodiče (mm ²)	vnější průměr izolace (mm)	délka celá (mm)	délka dutinka (mm)	počet kusů v balení
NU 230000206	červená	0,25	1,8	10,5	6	500
NU 230000208	červená	0,25	1,8	12	8	500
NU 230000306	modrá	0,34	2	10,5	6	500
NU 230000308	modrá	0,34	2	12	8	500
NU 230000506	oranžová	0,5	2,6	11,5	6	500
NU 230000508	oranžová	0,5	2,6	13,5	8	500
NU 230000510	oranžová	0,5	2,6	15,5	10	500
NU 230000706	žlutá	0,75	2,8	12	6	500
NU 230000708	žlutá	0,75	2,8	14	8	500
NU 230000710	žlutá	0,75	2,8	16	10	500
NU 230000712	žlutá	0,75	2,8	18	12	500
NU 230001006	zelená	1	3	12	6	500
NU 230001008	zelená	1	3	14	8	500
NU 230001010	zelená	1	3	16	10	500
NU 230001012	zelená	1	3	18	12	500
NU 230001506	červená	1,5	3,5	12	6	500
NU 230001508	červená	1,5	3,5	14	8	500
NU 230001510	červená	1,5	3,5	16	10	500
NU 230001512	červená	1,5	3,5	18	12	500
NU 230001518	červená	1,5	3,5	24	18	500
NU 230006012	černá	6	6,3	20	12	100
NU 230006018	černá	6	6,3	26	18	100
NU 230010012	žlutá	10	7,6	22	12	100
NU 230010018	žlutá	10	7,6	28	18	100
NU 230016012	zelená	16	8,8	24	12	100
NU 230016018	zelená	16	8,8	28	18	100
NU 230025016	červená	25	11,2	30	16	50
NU 230025018	červená	25	11,2	32	18	50
NU 230025022	červená	25	11,2	35	22	50
NU 230035016	žlutá	35	12,7	30	16	50
NU 230035018	žlutá	35	12,7	32	18	50
NU 230035025	žlutá	35	12,7	39	25	50
NU 230050020	zelená	50	15	36	20	50
NU 230050025	zelená	50	15	40	25	50

Lisovací dutinky s izolací

- dle DIN 46228
- dutinka z elektrolytická mědi, galvanicky pocínovaná
- izolace z polypropylenu (teplotní odolnost až do 110°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku


Kód

Kód	průřez vodiče (mm ²)	délka celá (mm)	délka dutinka (mm)
NU 200000506	0,5	11,5	6
NU 200000508	0,5	13,5	8
NU 200000510	0,5	15,5	10
NU 200000706	0,75	12	6
NU 200000708	0,75	14	8
NU 200000710	0,75	16	10
NU 200000712	0,75	18	12
NU 200001006	1	12	6
NU 200001008	1	14	8
NU 200001010	1	16	10
NU 200001012	1	18	12
NU 200001506	1,5	12	6
NU 200001508	1,5	14	8
NU 200001510	1,5	16	10
NU 200001512	1,5	18	12
NU 200002007	2,5	14	7
NU 200002010	2,5	16	10
NU 200002012	2,5	18	12
NU 200004012	4	20	12
NU 200004018	4	26	18
NU 200006010	6	18	10
NU 200006015	6	24	15
NU 200006018	6	26	18
NU 200010012	10	22	12
NU 200010015	10	26	15
NU 200016012	16	24	12
NU 200016018	16	28	18

Lisovací dutinky bez izolace

- dle DIN 46228
- dutinka z elektrolytická mědi, galvanicky pocínovaná
- baleno v PE sáčku

Lisovací kabelová oka s izolací

- dle DIN 46237
- oko z elektrolytická mědi, galvanicky pocinované
- izolace z polyamidu (teplotní odolnost až do 105°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku



průřez vodiče (mm ²)	vnitřní průměr oka (mm)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kód	
0,5-1,0	M2,5	20	100	red	NU 101001025	
0,5-1,0	M3	20	100		NU 101001030	
0,5-1,0	M3,5	20	100		NU 101001035	
0,5-1,0	M4	22	100		NU 101001040	
0,5-1,0	M5	24	100		NU 101001050	
0,5-1,0	M6	26,5	100		NU 101001060	
0,5-1,0	M8	29	100		NU 101001080	
0,5-1,0	M10	33	100		NU 101001100	
0,5-1,0	M12	36,5	100		NU 101001120	
1,5-2,5	M3	20	100		blue	NU 101002030
1,5-2,5	M3,5	20	100			NU 101002035
1,5-2,5	M4	22	100			NU 101002040
1,5-2,5	M5	25	100	NU 101002050		
1,5-2,5	M6	27,5	100	NU 101002060		
1,5-2,5	M8	30	100	NU 101002080		
1,5-2,5	M10	33	100	NU 101002100		
1,5-2,5	M12	36,5	100	NU 101002120		
4,0-6,0	M4	27	100	yellow		NU 101006040
4,0-6,0	M5	28,5	100			NU 101006050
4,0-6,0	M6	33	100			NU 101006060
4,0-6,0	M8	34	100			NU 101006080
4,0-6,0	M10	37	100		NU 101006100	
4,0-6,0	M12	43	100		NU 101006120	

Lisovací vidlice s izolací

- dle DIN 46237
- vidlice z elektrolytická mědi, galvanicky pocinovaná
- izolace z polyamidu (teplotní odolnost až do 105°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku



průřez vodiče (mm ²)	vnitřní průměr vidlice (mm)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kód	
0,5-1,0	M2,5	20	100	red	NU 102001025	
0,5-1,0	M3	20	100		NU 102001030	
0,5-1,0	M3,5	20	100		NU 102001035	
0,5-1,0	M4	22	100		NU 102001040	
0,5-1,0	M5	24	100		NU 102001050	
0,5-1,0	M6	26,5	100		NU 102001060	
1,5-2,5	M3	20	100		blue	NU 102002030
1,5-2,5	M3,5	20	100			NU 102002035
1,5-2,5	M4	22	100			NU 102002040
1,5-2,5	M5	25	100			NU 102002050
1,5-2,5	M6	27,5	100			NU 102002060
1,5-2,5	M8	30	100			NU 102002080
4,0-6,0	M4	24,5	100	yellow		NU 102006040
4,0-6,0	M5	26,5	100			NU 102006050
4,0-6,0	M6	28	100			NU 102006060
4,0-6,0	M8	32,5	100			NU 102006080

Lisovací kabelové kolíky s izolací

- dle DIN 46231
- vidlice z elektrolytická mědi, galvanicky pocinovaná
- izolace z polyamidu (teplotní odolnost až do 105°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku



průřez vodiče (mm ²)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kód
0,5-1,0	21,5	100	red	NU 103001070
0,5-1,0	24,5	100		NU 103001100
0,5-1,0	29,5	100		NU 103001140
1,5-2,5	21,5	100	blue	NU 103002070
1,5-2,5	24,5	100		NU 103002100
1,5-2,5	29,5	100		NU 103002140
4,0-6,0	26,5	100	yellow	NU 103006100
4,0-6,0	30,5	100		NU 103006140

Ploché objímky s izolací

Kód	barva	průřez vodiče (mm ²)	rozměr objímky (mm)	délka celá (mm)	počet kusů v balení
NU 131001001	red	0,5-1,0	2,8 x 0,5	18,5	100
NU 131001002	red	0,5-1,0	2,8 x 0,8	18,5	100
NU 131001003	red	0,5-1,0	4,8 x 0,5	19	100
NU 131001004	red	0,5-1,0	4,8 x 0,8	19	100
NU 131001005	red	0,5-1,0	6,3 x 0,8	21	100
NU 131001006	red	0,5-1,0	8,0 x 0,8	24	100
NU 131002001	blue	1,5-2,5	2,8 x 0,5	18,5	100
NU 131002002	blue	1,5-2,5	2,8 x 0,8	18,5	100
NU 131002003	blue	1,5-2,5	4,8 x 0,5	19	100
NU 131002004	blue	1,5-2,5	4,8 x 0,8	19	100
NU 131002005	blue	1,5-2,5	6,3 x 0,8	21	100
NU 131002006	blue	1,5-2,5	8,0 x 0,8	24	100
NU 131002007	blue	1,5-2,5	9,5 x 1,2	29	100
NU 131006005	yellow	4,0-6,0	6,3 x 0,8	23,5	100
NU 131006007	yellow	4,0-6,0	9,5 x 1,2	28,5	100

- dle DIN 46245
- z vysoce kvalitní mědi, galvanicky pocinované
- izolace z PVC (teplotní odolnost až do 75°C)
- baleno v PE sáčku



Ploché kolíky s izolací

Kód	barva	průřez vodiče (mm ²)	rozměr kolíku (mm ²)	délka celá (mm)	počet kusů v balení
NU 131001101	red	0,5-1,0	2,8 x 0,5	19,2	100
NU 131001102	red	0,5-1,0	2,8 x 0,8	19,2	100
NU 131001103	red	0,5-1,0	4,8 x 0,5	19,2	100
NU 131001104	red	0,5-1,0	4,8 x 0,8	19,2	100
NU 131001105	red	0,5-1,0	6,3 x 0,8	21,2	100
NU 131002101	blue	1,5-2,5	2,8 x 0,5	19,2	100
NU 131002102	blue	1,5-2,5	2,8 x 0,8	19,2	100
NU 131002103	blue	1,5-2,5	4,8 x 0,5	19,2	100
NU 131002104	blue	1,5-2,5	4,8 x 0,8	19,2	100
NU 131002105	blue	1,5-2,5	6,3 x 0,8	21,2	100
NU 131006105	yellow	4,0-6,0	6,3 x 0,8	23,7	100

- dle DIN 46245
- z vysoce kvalitní mědi, galvanicky pocinované
- izolace z PVC (teplotní odolnost až do 75°C)
- baleno v PE sáčku



Ploché objímky izolované s odbočkou

Kód	barva	průřez (mm ²)	rozměr objímky (mm)	délka celá (mm)	počet kusů v balení
NU 131001205	red	0,5-1,0	6,3 x 0,8	22	100
NU 131002205	blue	1,5-2,5	6,3 x 0,8	22	100
NU 131006205	yellow	4,0-6,0	6,3 x 0,8	23,5	100

- z vysoce kvalitní mědi, galvanicky pocinované
- izolace z PVC (teplotní odolnost až do 75°C)
- baleno v PE sáčku



Lisovací ploché objímky – celoizolované

- z vysoce kvalitní mědi, galvanicky pocínované
- izolace z PVC (teplotní odolnost až do 75°C)
- baleno v PE sáčku



průřez vodiče (mm ²)	rozměr objímky (mm)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kód
0,5-1,0	2,8 x 0,5	19	100	red	NU 132001001
0,5-1,0	2,8 x 0,8	19	100	red	NU 132001002
0,5-1,0	4,8 x 0,5	19	100	red	NU 132001003
0,5-1,0	4,8 x 0,8	19	100	red	NU 132001004
0,5-1,0	6,3 x 0,8	21,5	100	red	NU 132001005
1,5-2,5	2,8 x 0,5	19	100	blue	NU 132002001
1,5-2,5	2,8 x 0,8	19	100	blue	NU 132002002
1,5-2,5	4,8 x 0,5	19	100	blue	NU 132002003
1,5-2,5	4,8 x 0,8	19	100	blue	NU 132002004
1,5-2,5	6,3 x 0,8	21,5	100	blue	NU 132002005
4,0-6,0	6,3 x 0,8	24,5	100	yellow	NU 132006005

Kruhové konektory s izolací

- z vysoce kvalitní mosazi, galvanicky pocínované
- izolace z PVC (teplotní odolnost až do 75°C)
- baleno v PE sáčku



průřez vodiče (mm ²)	rozměr konektoru (mm)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kolík Kód
0,5-1,0	4	21	100	red	NU 133001004
1,5-2,5	4	21	100	blue	NU 133002004
1,5-2,5	5	21	100	blue	NU 133002005
4,0-6,0	5	23,5	100	yellow	NU 133006005

průřez vodiče (mm ²)	rozměr konektoru (mm)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kolík Kód
0,5-1,0	4	23	100	red	NU 133001104
1,5-2,5	4	23	100	blue	NU 133002104
1,5-2,5	5	23	100	blue	NU 133002105
4,0-6,0	5	24	100	yellow	NU 133006105

Lisovací kabelové spojky s izolací (PVC)

- z kvalitní mědi, galvanicky pocínované
- izolace z PVC (teplotní odolnost až do 75°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku



průřez vodiče (mm ²)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kód
0,5-1,0	26	100	red	NU 134001000
1,5-2,5	26	100	blue	NU 134002000
4,0-6,0	26	100	yellow	NU 134006000

Lisovací kabelové spojky s izolací (PA)

- z kvalitní mědi, galvanicky pocínované
- izolace z polyamidu (teplotní odolnost až do 105°C, bez halogenů)
- baleno v PE sáčku



průřez vodiče (mm ²)	délka celá (mm)	počet kusů v balení	barva	Kód
0,5-1,0	20	100	yellow	NU 124000000
0,5-1,0	25	100	red	NU 124001000
1,5-2,5	25	100	blue	NU 124002000
4,0-6,0	27	100	yellow	NU 124006000

Bedny na nářadí

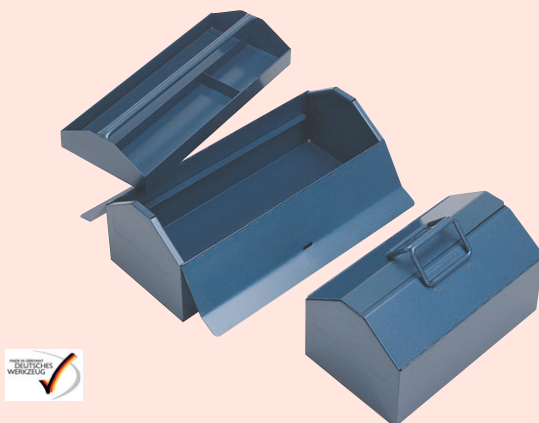
Ve 3 stupních kvality

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

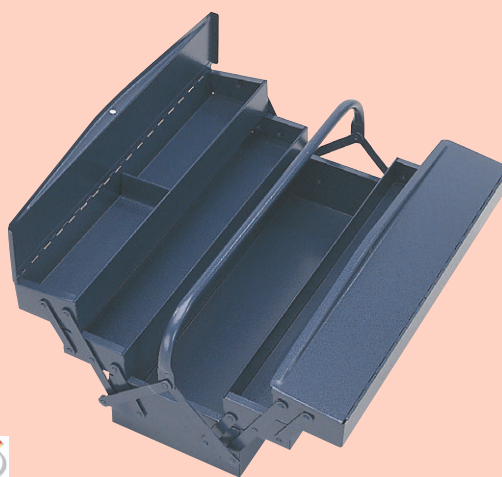
S - kvalita: s klenutým víkem, zahnutými hranami, síla plechu 0,65-0,7 mm

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

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



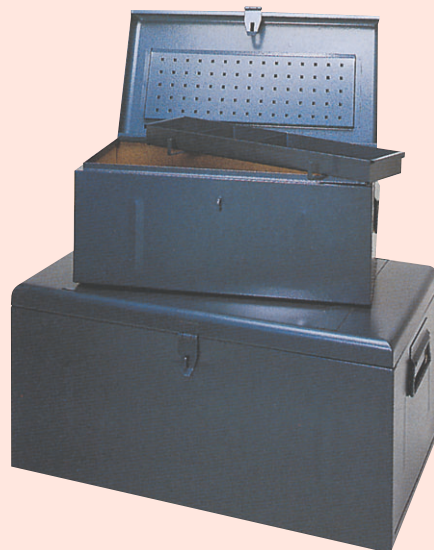
Kód	Kvalita	Typ	Vnější rozměry (DxŠxV) mm	g
ND 10101	N	jednodílná	430x200x100	2170
ND 10113	N	třídílná	430x200x150	3200
ND 10213	N	třídílná	530x200x150	4000
ND 10115	N	pětidílná	430x200x200	4200
ND 10215	N	pětidílná	530x200x200	5000
ND 10217	N	sedmidílná	530x210x280	5600
ND 10103	S	třídílná	430x200x150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



Bedna na nářadí

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

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



Kufr na nářadí Budget ABS-červený



- profesionální kufr na nářadí s hliníkovou kostrou
- skořepina je vyrobena z ABS plastu s vylisovaným logem NG TOOL
- mechanické zámky
- pevné spodní dno s upravitelnými příčkami
- odolné desky a kapsy proti olejům a vodě, kryt kloubu
- 1 jednostranná a 1 dvoustranná deska s mnoha úchyty a kapsami pro nářadí



Rozměry (DxŠxV) mm		Kód
460x160x310	4200	ND 504 180

Kufr na nářadí Budget ABS



- profesionální kufr na nářadí s hliníkovou kostrou
- skořepina je vyrobena z ABS plastu s vylisovaným logem NG TOOL
- mechanické a číselné zámky
- odolné desky a kapsy proti olejům a vodě, kryt kloubu
- oddělený kryt na dokumenty, pevné spodní dno s upravitelnými příčkami
- 1 jednostranná a 2 dvoustranné desky s mnoha úchyty a kapsami pro nářadí



Rozměry (DxŠxV) mm		Kód
460x180x310	4600	ND 502 280

Kufr na nářadí Budget ABS



- profesionální kufr na nářadí s hliníkovou kostrou
- skořepina je vyrobena z ABS plastu s vylisovaným logem NG TOOL
- mechanické a číselné zámky
- odolné desky a kapsy proti olejům a vodě, kryt kloubu
- oddělený kryt na dokumenty, pevné spodní dno s upravitelnými příčkami
- 1 jednostranná a 2 dvoustranné desky s mnoha úchyty a kapsami pro nářadí
- odnímatelný pojízdný systém



Rozměry (DxŠxV) mm		Kód
470x220x360	6500	ND 507 580

Kufr na nářadí Future neutral ABS

- profesionální kufr na nářadí s hliníkovou kostrou
- skořepina je vyrobena z ABS plastu
- mechanické a číselné zámky
- odolné desky a kapsy proti olejům a vodě, kryt kloubu
- oddělený kryt na dokumenty, pevné spodní dno s upravitelnými příčkami
- 1 jednostranná a 1 dvoustranná deska s mnoha úchyty a kapsami pro nářadí

Kód

ND 581 080

Rozměry (DxŠxV)
mm

470x160x360



4800



Kufr s 27- dílnou sadou nářadí

- profesionální kufr na nářadí s hliníkovou kostrou
- skořepina je vyrobena z ABS plastu s vylisovaným logem NG TOOL
- pevné spodní dno s upravitelnými příčkami
- odolné desky a kapsy proti olejům a vodě, kryt kloubu
- 1 jednostranná a 1 dvoustranná deska s mnoha úchyty a kapsami pro nářadí
- mechanický zámek
- **sada obsahuje:** kufr na nářadí, pilku, metr svinovací - 3m, trojbokou tužku, vodováhu, kleště kombinované, kleště odizolovávací, kleště stranové štípací, kleště telefoní, fázový zkušební šroubovák, zkoušečku napětí a polaritu, nůž odizolovávací, šroubovák plochý 4 velikostí, šroubovák křížový 4 velikostí (PH1, PH2, PZ1, PZ2), 9-ti dílná sada imbus klíčů (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)

Kód

ND 504 180A

Rozměry (DxŠxV)
mm

460x160x310



4500



Taška na nářadí velká

- profesionální taška pro instalatéry z POLYTEXU
- velký prostor pro nářadí s mnoha kapsami, 6 postraních kapes
- hliníková tyč s gumovým úchytem pro přenos, popruh přes rameno



Rozměry (DxŠxV)
mm



Kód

620x290x310

3100

ND 585 780

Taška na nářadí malá

- profesionální taška pro instalatéry z POLYTEXU
- velký prostor pro nářadí s mnoha kapsami, postranní vnější kapsy
- hliníková tyč s gumovým úchytem pro přenos, popruh přes rameno
- dvojitě dno s dvěma plastovými boxy pro drobný materiál



Rozměry (DxŠxV)
mm



Kód

420x210x240

1400

ND 585 880



Spirály – Vetter

RS 4 protahovací systém s pozinkovaným navijákem

- pro trubku od průměru 20mm
- minimální poloměr ohybu 76mm
- jádro ze skleněného vlákna (průměr 3mm)
- dvě nalepené počáteční dutinky
- díky velmi lehké zaváděcí hlavě z hliníku je možné zasouvání na dlouhé vzdálenosti
- naviják s brzdou

Kód	Naviják (mm)	Délka (m)	Váha (kg)
NP 211 090	350	40	3,6
NP 211 130	350	60	4,1
NP 211 170	350	80	4,7



RS 6 protahovací systém s pozinkovaným navijákem

- pro trubku od průměru 30mm
- minimální poloměr ohybu 170mm
- jádro ze skleněného vlákna (průměr 4,5mm)
- dvě nalepené počáteční dutinky
- díky velmi lehké zaváděcí hlavě z hliníku je možné zasouvání na dlouhé vzdálenosti
- naviják s brzdou

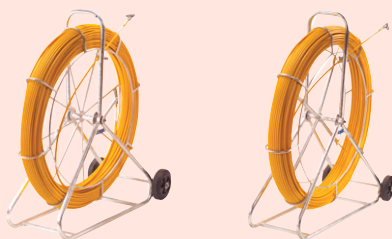
Kód	Naviják (mm)	Délka (m)	Váha (kg)
NP 213 523	600	40	7
NP 213 523	600	60	8
NP 213 603	600	80	9
NP 213 643	600	100	10



RS 9 protahovací systém s pozinkovaným navijákem, pojízdný

- pro trubku o průměru 50mm
- minimální poloměr ohybu 265mm
- jádro ze skleněného vlákna (průměr 7mm)
- dvě nalepené počáteční dutinky
- zaváděcí hlava z hliníku s tažným okem
- naviják s brzdou

Kód	Naviják (mm)	Délka (m)	Váha (kg)
NP 215 103	800	40	18
NP 215 163	800	60	20,6
NP 215 243	800	80	22
NP 215 303	800	100	24,1
NP 215 363	800	120	26,2



RS 11 protahovací systém s pozinkovaným navijákem, pojízdný

- pro trubku o průměru 80mm
- minimální poloměr ohybu 400mm
- jádro ze skleněného vlákna (průměr 8mm)
- dvě nalepené počáteční dutinky
- zaváděcí hlava z hliníku s tažným okem
- naviják s brzdou

Kód	Naviják (mm)	Délka (m)	Váha (kg)
NP 221 463	1000	150	45,5
NP 221 603	1000	200	53,5
NP 221 763	1200	250	67,1
NP 221 913	1200	300	75,1

Náhradní protahovací systém k výměně

ES 4

- osazen zaváděcí hlavou z hliníku
- bez navijáku



Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
4,5	40	1,1	NP 211 590
4,5	60	1,6	NP 211 630
4,5	80	2,1	NP 211 670

ES 6

- osazen zaváděcí hlavou z hliníku
- bez navijáku

Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
6,5	40	2,1	NP 214 523
6,5	60	3,1	NP 214 563
6,5	80	4,1	NP 214 603

ES 9

- osazen zaváděcí hlavou z hliníku s tažným okem
- bez navijáku

Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
9	40	4,5	NP 217 103
9	60	6,6	NP 217 163
9	80	8,6	NP 217 243
9	100	10,8	NP 217 313
9	120	12,9	NP 217 373

ES 11

- osazen zaváděcí hlavou z hliníku s tažným okem
- bez navijáku

Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
11	125	20,4	NP 223 383
11	150	24,4	NP 223 463
11	200	32,4	NP 223 613
11	250	40,5	NP 223 763
11	300	48,5	NP 223 913

Zaváděcí hlavice

RAK 11

- pro RS 4
- hliníková



Průměr (mm)	Váha (kg)	Kód
11/M5	0,009	NP 226 320

RAK 12

- pro RS 6
- hliníková



Průměr (mm)	Váha (kg)	Kód
12/M8	0,01	NP 226 350

RAK 25

- pro RS 9 a RS 11
- hliníková



Průměr (mm)	Váha (kg)	Kód
17/M12	0,05	NP 226 400

RAK 28

- pro RS 9 a RS 11
- z polyamidu



Průměr (mm)	Váha (kg)	Kód
28/M12	0,08	NP 226 410

RAK 40

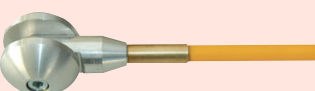
- pro RS 9 a RS 11
- z polyamidu



Průměr (mm)	Váha (kg)	Kód
40/M12	0,14	NP 226 420

RAK 50

- pro RS 9 a RS 11
- hliníková



Průměr (mm)	Váha (kg)	Kód
50/M12	0,15	NP 226 430

Opravné sady pro protahovací systémy



Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 545	4,5	0,07

Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 580	7,4	0,05

Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 530	9	0,06

Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 530	11	0,06

Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 530	6,5	0,06

Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 580	7,4	0,05

Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 530	9	0,06

Kód	Průměr (mm)	Váha (kg)
NP 226 530	11	0,06

RPO 4

- pro RS 4 (obsahuje 3 počáteční a 2 spojovací dutinky, lepidlo)

RPO 7

- pro RS 6 (obsahuje počáteční a spojovací dutinky, lepidlo)

RPO 9

- pro RS 9 (obsahuje počáteční a spojovací dutinky, lepidlo)

RPO 11

- pro RS 11 (obsahuje počáteční a spojovací dutinky, lepidlo)

RPS 6

- obsahuje počáteční a spojovací dutinky, lepidlo

RPS 7

- obsahuje počáteční a spojovací dutinky, lepidlo

RPS 6

- obsahuje počáteční a spojovací dutinky, lepidlo

RPS 11

- obsahuje počáteční a spojovací dutinky, lepidlo

RLM 600 - pro RS 6 (velikost 600mm) s adaptérem

Kód	Váha (kg)
NP 226 140	0,7

RLM 911 - pro RS 9 (velikost 800mm)
- pro RS 11 (velikost 1000, 1200mm)

Kód	Váha (kg)
NP 226 150	0,6

Měřicí přístroj délky pro protahovací systémy

- upevnění přímo na naviják
- rychlé a jednoduché měření délky trasy bez dalšího měření
- tolerance 0,5% při měřítku 0,1m
- snadná instalace měřících přístrojů na naviják
- pro RS 6, RS 9, RS 11



Mini-spirála s prutem ze skleněného vlákna

S nově vyvinutou červenou Mini-spirálou může elektroinstalatér nejenom protahovat kabel, ale také současně lokalizovat průběh trubky nebo úplně přesně zjistit zablokované místo.

- vysoká flexibilita (jeden přístroj pro dvě použití)
- použití stávajícího přístroje pro vyhledávání kabelu
- cílené a přesné odkrytí zdi – méně nečistot a hluku – spokojený zákazník

Náklady na lokalizaci jediného vadného místa bez navigačního přístroje několika násobně překračují pořizovací cenu této červené Mini-spirály.

- snadné zasunutí kabelu do dlouhých trubek díky velmi lehkým hliníkovým vodičím hlavám
- lehká průchodnost obloukem díky krátkým kovovým dutinkám
- jednoduchá a jistá oprava poškozené spirály pomocí 2-komponentního lepidla

Mini-spirála červená

- průměr spirály 3mm, červená, změřitelná
- umělohmotné pouzdro s madlem (320x255x70mm)
- spirála s měděným drátem a připojovací zdířkou
- pružinová vodičí hlava (průměr 10mm)
- kabelová protahovací punčocha
- gumové ovládací kolečko
- 2 tažná oka
- 3 počáteční (M5) a 2 spojovací dutinky
- dvoukomponentní lepidlo



	Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
ORS 3-20	3	20	1	NP 221 029
ORS 3-30	3	30	1,1	NP 221 031
ORS 3-50	3	50	1,3	NP 221 033

Mini-spirála žlutá

- průměr spirály 3mm, žlutá, nezměřitelná
- umělohmotné pouzdro s madlem (320x255x70mm)
- pružinová vodičí hlava (průměr 10mm)
- kabelová protahovací punčocha
- gumové ovládací kolečko
- 2 tažná oka
- 3 počáteční (M5) a 2 spojovací dutinky
- dvoukomponentní lepidlo

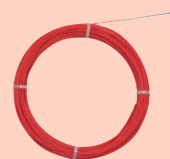


	Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
RS 3-20	3	20	1	NP 211 002
RS 3-30	3	30	1,1	NP 211 004
RS 3-50	3	50	1,3	NP 211 006

Příslušenství a náhradní díly

Náhradní Mini-spirála, červená

- spirála ze skleněného vlákna o průměru 3mm
- s měděným vodičem, změřitelná
- včetně vodičí pružinové hlavy (průměr 10mm)



	Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
OES 3-20	3	20	0,24	NP 211 037
OES 3-30	3	30	0,35	NP 211 039
OES 3-50	3	50	0,57	NP 211 041

Náhradní Mini-spirála, žlutá

- spirála ze skleněného vlákna o průměru 3mm
- včetně vodičí pružinové hlavy (průměr 10mm)
- včetně tažného oka (průměr 6mm)



	Průměr (mm)	Délka (m)	Váha (kg)	Kód
ES 3-20	3	20	0,28	NP 211 010
ES 3-30	3	30	0,41	NP 211 012
ES 3-50	3	50	0,67	NP 211 014

Tažný kotouč

- dobře uchopitelný
- zajišťuje pevné a šetrné tažení protahovací spirály
- od průměru 3 – 4,5mm



Kód	Váha (kg)	
NP 226 290	0,05	MBZ 75

Pružinová zaváděcí hlava

- flexibilní pružinová zaváděcí hlava
- s velmi lehkou hliníkovou koncovkou ve tvaru hrušky
- pro zasouvání kabelu do dlouhých a náročných trubkových tras

Kód	Váha (kg)	
NP 226 300	0,28	RFK 7 - 3 kusy v sadě
NP 226 302	0,41	RFK 10 - 3 kusy v sadě
NP 226 308	0,67	RFK 71 - 1x průměr 7, 1x průměr 10 v sadě



Tažná oka

- k upevnění protahovacích spirál

Kód	Váha (kg)	
NP 226 310	0,01	



Servisní sada

- určena pro Mini-spirály
- 3 zaváděcí a 2 opravné dutinky
- 2 tažná oka
- lepidlo

Kód	Váha (kg)	
NP 226 476	0,28	RPS 3



Kabelové punčochy s tažnými oky

- s počátečními dutinkami M5 pro upevnění na protahovací systém RS/ORS 3 a 4,5

Kód	Váha (kg)	
NP 226 312	0,02	RZS 6 - pro kabel 4 – 6mm
NP 226 313	0,02	RZS 9 - pro kabel 6 – 9mm
NP 226 314	0,02	RZS 12 - pro kabel 9 – 12mm
NP 226 315	0,03	RZS 15 - pro kabel 12 – 15mm



Kabelový mazací prostředek

- pro všechny typy domovních kabelů
- dobré dávkování a skladování v ochranném obalu
- žádné znečištění při použití
- neobsahuje vosk a tuk, bez zápachu



Váha (kg)

Kód

J-19V

0,6

NP 235 100

Protahovací ocelový pásek

- S přinýtovaným 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
30	4	500	NP 207

Pracovní kalhoty NG TOOL

- pevný materiál, dostatek kapes, volný rozkrok
- v pase na gumu a pásek pro stažení



Kód

ND 4283 S
ND 4283 M
ND 4283 L
ND 4283 XL
ND 4283 XXL

chemie



NG[®]
TOOL



Opravné hmoty



175

Kovy ve spreji



177

Čističe



179

PU - pěny



184

175-186



Jednoduchá hmota pro všechny opravy

Opravné tyčinky jsou odolné vůči teplotám od -35°C do +120°C (krátkodobě do 150°C), 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:



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

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

Povrch musí být čistý a zbaven mastnot, popřípadě zdrsňen

Kód
NCH 10 536 115

115 g



Opravná hmota v tyčince ST 115 plast

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



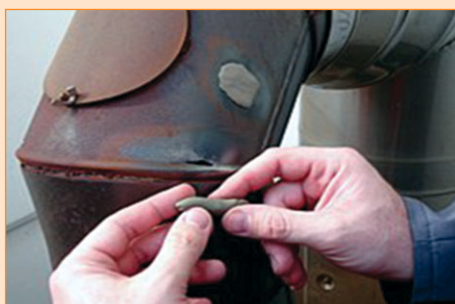
odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

Vhodné především pro použití na:

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

Kód
NCH 10 535 115

115 g



Opravná hmota v tyčince ST 115 titan

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:



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

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

Kód
NCH 10 533 115

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:



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

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

Opráveňská hmota v tyčince ST 115 aqua (bílá)

Idelání pro rychlé opravy na vlhkých a mokřých plochách, i pro opravy pod vodou. Je vhodný pro opravy a utěsnění trhlin, děr, prosakujících míst a netěsností na:



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

- benzínových a vodních nádrží
- topných tělesech
- elektrických rozvaděčích
- sanitárních zařizích
- plaveckých bazénech
- v námořní oblasti



g
115 g



Kód

NCH 10 531 115

Opráveňská hmota v tyčince ST 115 měď'

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



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

- trubky a oblouky
- fitinky a příruby
- měděné žlaby a plechy
- vedení na teplou a studenou vodu
- mrazící a klimatizační zařizích
- jako opravovací hmota pro instalaci a řemeslo



g
115 g



Kód

NCH 10 530 115

Opráveňská 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:



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

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



g
115 g



Kód

NCH 10 534 115

Opráveňská hmota v tyčince ST 56 dřevo

Pro trvalé a zbytkově elastické opravy dřevěných dílů bez smřstění. K vyspravení trhlin, děr po vřtání, vylomeného dřevěného kousku a k těsnění spár na:



odříznout • promačkat v ruce • zpracovat

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



g
56 g



Kód

NCH 10 532 056

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 jednolitou barvu. Tvrdidlo je uprostřed, pryskyřice vně.
- Hotovou směs, podle typu v rozmezí od 4 do 20 minut, nanést na opravovanou plochu.
- Na vlhkých a mokřých 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	běžová	světle modrá
Doba zpracování po smíchání	20 minut	4 minuty	5-10 minut	5-10 minut	60-90 minut	20 minut	20 minut
Doba tvrdnutí	60 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 (krátce do +150°C)	od -35°C do +120°C (krátce do +150°C)	od -35°C do +120°C (krátce do +150°C)	od -35°C do +120°C (krátce do +150°C)	od -35°C do +280°C (krátce do +300°C)	od -35°C do +120°C (krátce do +150°C)	od -50°C do +120°C (krátce 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	85
Skřadovací 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.

Kód

NCH 11 000 400
NCH 11 001 400

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 svařením na poškozená pracovní místa
- jako vodící mezivrstva při bodovém svaření
- jako základní ochrana zařízení vystavených účinkům vody a počasí
- při všech karosářských pracích



400 ml



Weicon Hliníkový sprej

- A-100 - 10050400
- 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 povětrostným vlivům. Teplotní odolnost při trvalém zatížení je do +800°C.

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

Kód

NCH 11 050 400
NCH 11 051 400

Oblasti použití:

- v klimatizační a větrací technice
- na zařízeních pro hasící 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

Kód

NCH 11 002 400



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 sila a potrubní trasy

Kód

NCH 11 100 400



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 11 103 400



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 11 101 400

Kód

NCH 11 102 400

Weicon Mosazný sprej

Mosazný sprej vytváří čisté 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



400 ml



Kód

NCH 11 120 400

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 částím dává nový lesk



400 ml



Kód

NCH 11 201 400

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 zvláště 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 ventilů a příruby pohonu
- odstraňuje zbytky uhlovodíků, barev, laků, olejů, pryskyřic, mastnot a asfaltu
- k odstranění mazacích a těsnících materiálů
- odstraňuje lepidla takřka všech druhů



400 ml



Kód

NCH 11 202 500

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





500 ml

Weicon Brzdový čistící sprej

Brzdový čistič je univerzální čističí 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.)

Kód

NCH 11 203 500



500 ml

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

Kód

NCH 11 105 500



300 ml

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 písty, bowdenová lana, řetězy všech druhů a udržuje je v činnosti

Kód

NCH 11 150 300

Mazací a ochranné spreje



400 ml

Weicon Teflonový sprej

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

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 rezných 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 11 300 400

Kód

NCH 11 350 400

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
- zabraňuje 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 lehké posouvateľné



400 ml



Weicon W 44 T Turbo-Power-Sprej

se zlepšenou recepturou

W 44 T umožňuje široké spektrum využití v průmyslu a při údržbě. Díky speciálním účinným látkám a výbornému vztlínání 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 autoopravenství, 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 obtížněji 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 kapalné fáze, čímž je krátkodobě odstráněna 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
- zabraňuje vzniku svodových proudů
- usnadňuje spouštění zvlhlých spalovacích motorů



400 ml



Kód

NCH 11 251 400

Weicon Cockpit sprej

Cockpit sprej je prostředek pro ošetřování veškerých dílů z umělé hmoty a gumy, který odpuzuje vodu. Trvanlivý transparentní ochranný film zabraňuje znečišťování a dodává ošetřeným povrchům hedvábný lesk, který odpuzuje prach a snadno se ošetřuje. Cockpit sprej regeneruje matné a zvětralé 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, klinových řemenů
- prostředek pro ošetřování přístrojové desky, vnitřního čalounění, veškerých dílů z umělé hmoty a gumy, kůže dřeva a chromovaných dílů a též střešních automobilů, potažených koženou
- všude tam, kde by použití mastných prostředků zapříčinilo znečištění



300 ml





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.

Oblasti použití:

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

Kód

NCH 11 450 400



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 mezíprostorech.

Oblasti použití

Sprej na řetězy a lana slouží k trvalému mazání:

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

Kód

NCH 11 500 400



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 spojek
- řetězů, ocelových lan, táhel i za chodu stroje

Kód

NCH 11 510 400



Weicon Stříkací tuk - bílý

Bílý víceúčelový stříkací tuk pro vysoce zatížené díly. Obsah aditiv s vysokým antikorozním 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 mezíprostorech. 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. Součástí určené k mazání pečlivě očistit a před aplikací protřepat. Nastříkat ve 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 spojek

Kód

NCH 11 520 400

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.

Kód

NCH 11 504 400

Oblasti použití:

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



400 ml



Weicon Bio - Fluid sprej

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

Kód

NCH 11 600 500

Oblasti použití:

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



500 ml



Weicon Sprej na vyhledávání netěsností

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

Kód

NCH 11 651 400

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



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.

Kód

NCH 11 610 500

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 autoopravnách (např. ochlazení součástí motoru)
- lze preparovat i vzorky tkání pro mikroskopování



500 ml



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.

Kód

NCH 11 620 400

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 ostříkovače skel)
- hodinové strojky, jež jsou řízené krystalem



400 ml





400 ml

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

Kód

NCH 11 700 400



400 ml

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 pólových 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

Kód

NCH 11 750 400



500 ml

NG TOOL Čistič

NG TOOL Čistič je rozpouštědlo čerstvé polyuretanové pěny, které lze použít rovněž k čištění a odmaštění železa, hliníku, nelakovaného dřeva a mramoru.

Používá se k ručnímu čištění a k čištění aplikační pistole na polyuretanické pěny.

Oblasti použití:

- odstraňuje čerstvé PU-pěny
- odstraňuje tuk, olej, saze, dehet, vosk a čerstvé těsnicí hmoty
- pro čištění aplikačních pistolí

Kód

NCH 20 200 500



500 ml

NG TOOL PU-pěna trubičková

NG TOOL PU-pěna trubičková se používá ve stavebnictví na těsnění, izolování, montáž, vyplňování, lepení a vestavování.

Pěna tvrdne v kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Objem se po vytvrzení zvětší 2-3 krát.

Má výbornou přilnavost na veškeré stavební materiály, vyjma teflonu, silikonu a polyethylenu.

Oblasti použití:

- k utěšňování, lepení, vyplňování, izolování a montáži

Kód

NCH 20 110 500



750 ml

NG TOOL PU-pěna pistolová

NG TOOL PU-pěna pistolová se používá ve stavebnictví na těsnění, izolování, montáž, vyplňování, lepení a vestavování.

Používá se k práci s montážními pistolemi

Pěna tvrdne v kontaktu se vzdušnou vlhkostí. Objem se po vytvrzení zvětší 2-3 krát.

Má výbornou přilnavost na veškeré stavební materiály, vyjma teflonu, silikonu a polyethylenu.

Oblasti použití:

- k utěšňování, lepení, vyplňování, izolování a montáži

Kód

NCH 20 100 750

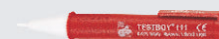
měřicí přístroje



NG[®]
TOOL



Bezdotykové zkoušečky napětí



187

Dvou-pólové zkoušečky napětí



187

Digitální multimetry



188

Digitální klešťové ampérmetry



189

LED pracovní lampa



190

Měřicí přístroje pro kontrolu zásuvek



190

Teploměry digitální, laserové - infračervené



190

Infračervené termografické kamery

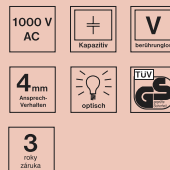


191

187-192

Testboy® 11 Bezdotyková zkoušečka napětí

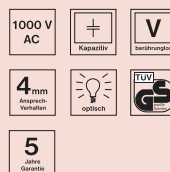
- bezdotykové měření napětí od 110 V - 1000 V AC
- optická a akustická signalizace
- nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- IP 44
- CAT III 1000 V
- TÜV-GS/IEC/EN 61010-1
- 3 roky záruka



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200020	142x26	22

Testboy® 111 Bezdotyková zkoušečka napětí

- bezdotykové měření napětí od 110 V - 1000 V AC
- LED lampa
- optická a akustická signalizace
- nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- IP 44
- CAT III 1000 V
- TÜV-GS/IEC/EN 61010-1
- 3 roky záruka



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200021	160x25	45

Testboy® 15 Zkoušečka magnetického pole

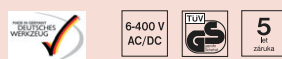
- kontrola magnetických ventilů a hydraulických systémů
- optická signalizace
- nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- IP 44
- TÜV/GS IEC/EN 61010-1
- 3 roky záruka



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200050	142x26	22

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 let záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61243-3)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200010	120x60x30	100

Testboy® Profi LED - 2 - pólová zkoušečka napětí

- 12 - 690 V stejnosměrné a střídavé napětí
- optické varování před životu nebezpečným napětím od 35V
- 0 - 500 kΩ 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	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200015	238x70x30	200



Testboy® Profi LCD - 2 - pólová zkoušečka napětí

- 12 - 690 V Stejnoseměrné a střídavé napětí
- 0 - 2000Ω 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



Rozměry (DxŠxV)
mm
238x70x30 200



Kód
NM 00200025



Testboy® 20 – zkoušečka napětí a průchodnosti

- zkoušečka napětí 4,5V
- zkouška průchodnosti opticky (0 - 20Ω) a akusticky (0 - 250Ω)
- zkoušečka proudu opticky (10mA) a akusticky (2mA)
- bezdotykové měření napětí
- vysoce výkonná LED svítidla
- IP 44
- přepětová kategorie CAT III 400V
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Rozměry (DxŠxV)
mm
120x60x30 90



Kód
NM 00200005



Testboy® 2000 N - digitální Multimetr

- bezdotykový tester napětí střídavého proudu 100 - 600V
- 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 MΩ
- 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 měřící hroty s kabely
- IP 30
- přepětová kategorie CAT III 600 V
- 5 let záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Rozměry (DxŠxV)
mm
140x70x35 250



Kód
NM 00200035



Testboy® 310 – digitální multimetr

- 16 mm vysoký display s podsvícením
- měření střídavého a stejnosměrného proudu do 600V
- měření střídavého a stejnosměrného proudu do 10A
- s přídatnou výtuhou (svěrákem) do 2000A
- testování diod
- měření odporu do 20MΩ
- zkouška průchodnosti se zvukovou signalizací
- zkoušečka baterií 1,5V - 9V
- měření teploty v rozsahu -20°C až 1000°C
- hFE tranzistorový zkoušeč
- přepětová kategorie CAT III 600V
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Rozměry (DxŠxV)
mm
158x74x31 200



Kód
NM 00200036

Testboy® 311 – digitální multimetr

- 22 mm vysoký display s podsvícením
- měření střídavého napětí do 700V a stejnosměrného napětí do 1000V
- měření střídavého a stejnosměrného proudu do 10A
- měření kmitočtu až do 6MHz
- testování diod
- měření odporu do 60MΩ
- zkouška průchodnosti se zvukovou signalizací
- optické infračervené rozhraní
- měření teploty v rozsahu -20°C až 1000°C
- kompatibilita s Windows Software
- přepěťová kategorie CAT III 1000V
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200037	195x92x43	380

Testboy® 312 – digitální multimetr

- 44 mm vysoký display s podsvícením
- měření střídavého a stejnosměrného proudu do 1000V
- měření střídavého a stejnosměrného proudu do 10A
- měření kmitočtu až do 5MHz
- testování diod
- měření odporu do 50MΩ
- zkouška průchodnosti se zvukovou signalizací
- optické infračervené rozhraní
- kompatibilita s Windows Software
- přepěťová kategorie CAT III 1000V
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200038	200x100x40	600

Testboy® TV 215 Digitální kleškový ampérmetr

- měření střídavého proudu do 600A, 50-60Hz
- měření stejnosměrného a střídavého napětí do 600V, 40 - 200Hz
- měření odporu do 20 MΩ
- měření průchodnosti
- funkce ukládání naměřených hodnot
- nárazuvzdorné pouzdro
- CAT III 600V
- IP 44
- TÜV-GS/ EC / EN 61010-1, DIN VDE 0411
- 5 let záruka



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200054	194x72x35	210

Testboy® TV 216 Digitální kleškový ampérmetr

- měření stejnosměrného a střídavého proudu do 600A, 40 - 400Hz
- měření stejnosměrného a střídavého napětí do 600V, 40 - 400Hz
- měření odporu do 60 MΩ
- měření frekvence na svorce 60Hz, 1kHz>1A AC rms
- měření frekvence spojení 600Hz, 6kHz, 10kHz, >0,2V AC rms
- měření průchodnosti
- funkce ukládání naměřených hodnot
- nárazuvzdorné pouzdro
- CAT III 600V
- IP 44
- TÜV-GS/ EC / EN 61010-1, DIN VDE 0411
- 5 let záruka



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200056	194x72x35	210

Testboy® 50 – zkušební kapalinová

- display s 5 LED diodami
- měření vody v brzdové kapalině v [%]
- IP44
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00200065	150x25	40



Testboy® Light 500 – LED – pracovní lampa

- vysoká svítivost díky 27 supersvětlým bílým LED
- studené světlo - není nebezpečí požáru
- LED - životnost 20 000 pracovních hodin
- lehké provedení - 320 gramů
- svítivost 500 Lux - měřeno ve vzdálenosti 100cm
- nabíjení díky NiMH - Akku, včetně nabíječky
- rukojeť pogumovaná
- rukojeť a pouzdro z nárázuvzdorného, kyselinám a louhům odolného kaučuku
- tepelná odolnost do 130°C
- svítí po dobu 4 hodin
- signalizace stavu nabití pomocí LED
- IP 54
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



3 roky záruka



Rozměry (DxŠxV)
mm
320x40x45

Kód
NM 00200060



Testavit® Schuki® 1 Měřicí přístroj pro kontrolu zásuvek

- kontrola správnosti zapojení zásuvek, kabelových bubnů, přírodních 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



+ S



3 roky záruka



Rozměry (DxŠxV)
mm
65x50x75



Kód
NM 00200045



Testavit® Schuki® 2 / 2K Měřicí přístroj pro kontrolu zásuvek

- kontrola správnosti zapojení zásuvek, kabelových bubnů, přírodních a prodlužovacích kabelů s napětím 230V
- zkoušení instalací s klasickým nulováním
- FI - zkouška s nastavením jmenovitého chybového proudu 10, 30, 100, 300 a 500 mA
- IP 20
- CAT III 600 V
- TÜV-GS / IEC/EN 61010-1
- 3 roky záruka



+ S



3 roky záruka



Rozměry (DxŠxV)
mm
100x50x75



Kód
NM 00200040



Testboy® 25 – kabelový detektor

- kabelový detektor – akustická indikace
- snadné vyhledávání vodičů ve stěně
- zaměřovací hloubka závisí na charakteru stěny
- namodulování nosného signálu – krokosvornice nebo modulární konektor
- součástí brašna s podšívkou, konektor pro sluchátka
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



akustický



3 roky záruka



Rozměry (DxŠxV)
mm



Kód

přijímač	230x55x23	244	NM 00200070
vysílač	55x57x23		



Testboy® TV 321 – digitální dvoukanálový teploměr

- display 4 digit LCD
- termofilní detektor, odezva <0,5 sec.
- rozsah měření -200°C až +200°C ± 0,1°C; 200°C až 1370°C ± 1°C
- kompatibilní se všemi běžnými teplotními čidly typu K
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



3 roky záruka



Rozměry (DxŠxV)
mm
164x54x34



Kód
NM 00201010

Testboy® TV 322 – infračervený laserový teploměr

- display 3 digit LCD
- termofilní detektor, odezva <0,5 sec.
- rozsah měření -20°C až + 380°C ± 2°C
- měřicí optika 8:1
- volitelné podsvětlení displeje, brašna
- 5 let záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00201015	175x90x40	150



Testboy® TV 324 – infračervený laserový teploměr

- display 3 digit LCD
- termofilní detektor, odezva <0,5 sec.
- rozsah měření -20° až +300°C ± 2°C
- volitelné podsvětlení displeje, brašna
- měřicí optika 10:1
- volitelné podsvětlení displeje, brašna
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00201020	155x50x72	160



Testboy® TV 325 – infračervený laserový teploměr

- display 4 digit LCD
- termofilní detektor, odezva <1 sec
- rozsah měření -64°C až 1400°C ± 1-2°C
- měřicí optika 12:1
- kompatibilní se všemi běžnými teplotními čidly typu K
- paměť pro ukládání min. a max. hodnot
- LED lampa, volitelné podsvětlení displeje, brašna
- 5 let záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00201025	49x133x146	222



Testboy® TV 331 – digitální luxmetr

- 25 mm vysoký LCD display
- rozsah měření až 40 000 lux
- světelný detektor Si - foto dioda, odezva <0,5 sec
- 3 roky záruka
- TÜV-GS (IEC/EN 61010-1)



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00201030	196x54x33	200



Testboy® TV 300 – infračervená termografická kamera

- 2,5" LCD barevný display (160 x 120 obrazových bodů)
- citlivost na teplo 0,1°C - 30°C
- spektrum 8 - 14 μ m, spektrální rozlišení 1,9mrad
- rozsah měření -20°C - +250°C
- 1 pohyblivý teplotní měřicí bod
- 2 palety barev
- interní paměť až pro 100 snímků, USB
- kompatibilní software pro PC

blíže informace naleznete ve speciálním katalogu Testboy nebo na www.ngtool.cz/ke-stazeni



Kód	Rozměry (DxŠxV) mm	
NM 00201050	250x100x72	600





Testboy® TV 301 – infračervená termografická kamera

- 2,5" LCD barevný display (160 x 120 obrazových bodů)
- citlivost na teplo 0,1°C - 30°C
- spektrum 8 - 14 μm, spektrální rozlišení 1,9mrad
- rozsah měření -20°C - +250°C
- 1 pohyblivý teplotní měřicí bod
- 1 pohyblivá měřicí plocha
- 8 palet barev
- interní paměť až pro 1000 snímků, USB
- výstup pro video a audio
- kompatibilní software pro PC

blíže informace naleznete ve speciálním katalogu Testboy nebo na www.ngtool.cz/ke-stazeni



Rozměry (DxŠxV)
mm



250x100x72

600

Kód

NM 00201055



Testboy® TV 302 – infračervená termografická kamera

- 2,5" LCD barevný display (160 x 120 obrazových bodů)
- citlivost na teplo 0,1°C - 30°C
- spektrum 8 - 14 μm, spektrální rozlišení 1,9mrad
- rozsah měření -20°C ~ +1000°C
- 4 pohyblivé teplotní měřicí body
- 3 pohyblivé měřicí plochy
- 11 palet barev
- interní paměť až pro 1000 snímků, USB
- výstup pro video a audio
- kompatibilní software pro PC

blíže informace naleznete ve speciálním katalogu Testboy nebo na www.ngtool.cz/ke-stazeni



Rozměry (DxŠxV)
mm



250x100x72

600

Kód

NM 00201060



Testboy® TV 305 – infračervená termografická kamera

- 4" LCD barevný display (640 x 480 obrazových bodů) 8x zoom
- citlivost na teplo 0,08°C - 30°C
- spektrum 8 - 14 μm, spektrální rozlišení 1,13mrad
- rozsah měření -20°C - +1200°C
- 10 pohyblivých teplotních měřicích bodů
- 3 linie a 5 pohyblivých měřicích ploch
- 9 palet barev
- maticová paměť až 3000 snímků, USB
- interní Flash paměť (64MB), Flash karta 512MB CF Card
- výstup pro video a audio
- kompatibilní software pro PC

blíže informace naleznete ve speciálním katalogu Testboy nebo na www.ngtool.cz/ke-stazeni



Rozměry (DxŠxV)
mm

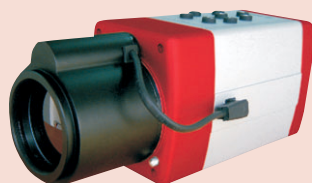


248x130x130

1690

Kód

NM 00201065



Testboy® TV 306 – průmyslová infračervená termografická kamera

- připojení na PC, výstup v rozlišení 320 x 240 obrazových bodů
- citlivost na teplo 0,1°C - 30°C
- spektrum 8 - 14 μm, spektrální rozlišení 1,13mrad
- rozsah měření -20°C - +180°C
- 4 pohyblivé teplotní měřicí body
- 3 pohyblivé měřicí plochy
- liniové profily, izotermická analýza, teplotní difference
- paleta barev (nesprávné, duhové, šedá v šedé, atd.)
- maticová paměť, snímky s časovou korekcí PC
- analogický a digitální video výstup, síťové rozhraní RJ-45

blíže informace naleznete ve speciálním katalogu Testboy nebo na www.ngtool.cz/ke-stazeni



Rozměry (DxŠxV)
mm



156x92x70

790

Kód

NM 00201070