



NG[®]
TOOL

KATALOG NÁŘADÍ
PRO PROFESIONÁLY



WWW.NGTOOL.CZ



N.G. ELEKTRO TRADE, a.s. | Ostrov | CZ



N.G. ELEKTRO, s.r.o. | Bošany | SK

Vážený zákazníku,

je nám velkým potěšením, že jste si otevřel náš nový katalog nářadí pro řemeslníky z oboru elektro a vodo-topo.

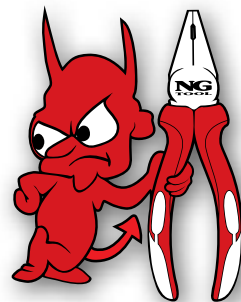
Značka NG Tool spatřila světlo světa před 15-ti lety v roce 2000 a za tuto dobu si nářadí označené tímto logem vydobylo výsadní postavení na českém a slovenském trhu .

Jsme přesvědčeni, že si z naší široké nabídky vybere každý řemeslník, který ocení kvalitu a zpracování našeho ručního nářadí. Zboží si můžete zakoupit v distribuční síti našich obchodních partnerů, kde Vám budou jistě poskytnuty i fundované odpovědi na Vaše případné dotazy.

Pokud budete mít zájem, můžete navštívit naše webové stránky www.ngtool.cz , kde najdete tento katalog umožňující vyhledávání požadovaného zboží a který lze ve formátu PDF stáhnout.

Pokud již některé z našich produktů vlastníte, tak bychom Vám tímto chtěli poděkovat za projevenou důvěru a jestliže teprve zvažujete nákup, tak věřte, že nebudete zklamáni .

Váš tým NG TOOL



N.G. ELEKTRO TRADE, a.s.
Jáchymovská 1370, 363 01 Ostrov
Tel. +420 353 614 280
Fax +420 351 124 964
info@ngelektro.cz
www.ngelektro.cz



N.G. ELEKTRO, s.r.o.
Hviezdoslavová 229/3, 956 18 Bošany
Tel. +421 385 427 045
Fax +421 385 427 045
info@ngelektro.sk
www.ngelektro.sk

ROZDĚLENÍ SORTIMENTU

str. 2

MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

str. 4

BEZDOTYKOVÉ ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ	str. 7
2-PÓLOVÉ ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ	str. 8
DIGITÁLNÍ MULTIMETRY	str. 9
KLEŠŤOVÉ AMPÉRMETRY	str. 10
DETEKTORY, TEPLoměRY	str. 11
OSTATNÍ MĚŘICÍ PŘÍSTROJE	str. 11
LED LAMPY	str. 13
TERMOGRAFICKÉ KAMERY	str. 15

NÁŘADÍ ELEKTRIKÁŘSKÉ

str. 16

KLEŠŤĚ	str. 18
KLEŠŤĚ 1000 V	str. 20
KLEŠŤĚ LISOVACÍ	str. 22
ŘEZÁKY KABELOVÉ	str. 28
NŮŽKY KABELOVÉ	str. 30
KLEŠŤĚ NA SVORNÍKY	str. 32
KLEŠŤĚ PRO ELEKTRONIKY	str. 35
NOŽE KABELOVÉ	str. 38
KLEŠŤĚ ODIZOLOVACÍ	str. 40
ODPLÁŠŤOVAČE	str. 43

NÁŘADÍ ŠROUBOVACÍ

str. 44

ŠROUBOVÁKY 1000 V	str. 46
ŠROUBOVÁKY NEIZOLOVANÉ	str. 49
ŠROUBOVÁKY PRO ELEKTRONIKY	str. 53
BITY, UPÍNKY	str. 56
SADY BITŮ	str. 70
SADY BIT-CLIP	str. 74
IMBUSY, SADY IMBUSŮ	str. 78
SADY KLÍČŮ	str. 81
SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ	str. 82
KŘÍŽOVÉ KLÍČE	str. 83

NÁŘADÍ PRO VRTÁNÍ A SEKÁNÍ

str. 84

BETON / KÁMEN	str. 86
KOV	str. 103
DŘEVO	str. 142
DĚROVAČE	str. 154
KOTOUČE	str. 158
DIAMANTOVÉ KORUNKY	str. 160

DOPLŇKOVÉ NÁŘADÍ

str. 162

KUFRY, TAŠKY	str. 164
PROTAHOVACÍ STRUNY	str. 167
METRY, STĚRKY	str. 174
NOŽE	str. 174
PILKY	str. 176
KLADIVA, PALIČKY	str. 178
VODOVÁHY	str. 180
ŠPACHTLE, NABĚRAČKY, PISTOLE NA PU-PĚNU	str. 182
VAZACÍ PÁSKY	str. 183

CHEMIE

str. 192

OPRAVÁRENSKÉ HMOTY	str. 194
KOVY VE SPREJI	str. 197
ČISTIČE	str. 199
MAZACÍ A OCHRANNÉ SPREJE	str. 200
PU PĚNY	str. 204
ZNAČKOVACÍ SPREJE	str. 205
TESTOVACÍ SPREJE	str. 205

NÁŘADÍ PRO INSTALATÉRY

str. 206

KLEŠŤĚ PŘESTAVITELNÉ	str. 208
KLEŠŤĚ NA ARMATURY	str. 209
KLEŠŤĚ TRUBKOVÉ	str. 210
KLEŠŤĚ NA SIFONY	str. 212
KLEŠŤĚ RYCHLOUPÍNACÍ	str. 212
KLEŠŤĚ VÁZACÍ	str. 212
ŘEZÁKY NA TRUBKY	str. 213
NŮŽKY NA TRUBKY	str. 214
RÁČNY, STUPŇOVÉ KLÍČE	str. 214
KLÍČE NA BATERIE	str. 215
ČISTICÍ PERA A PUMPY	str. 215



MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE



7 BEZDOTYKOVÉ ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ



8 2-PÓLOVÉ ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ



9 DIGITÁLNÍ MULTIMETRY



10 KLEŠTĚVÉ AMPÉRMETRY



11 DETEKTORY, TEPLoměRY

ELETRIKÁŘSKÉ



18 KLEŠTĚ



20 KLEŠTĚ 1000 V



22 KLEŠTĚ LISOVACÍ



28 ŘEZÁKY KABELOVÉ



30 NŮŽKY KABELOVÉ

ŠROUBOVACÍ



46 ŠROUBOVÁKY 1000 V



49 ŠROUBOVÁKY NEIZOLOVANÉ



53 ŠROUBOVÁKY PRO ELEKTRONIKY



56 BITY, UPÍNKY



70 SADY BITŮ

VRTACÍ, SEKACÍ



86 BETON / KÁMEN



103 KOV



142 DŘEVO



154 DĚROVAČE



158 KOTOUČE

DOPLŇKOVÉ



164 KUFRY, TAŠKY



167 PROTAHOVACÍ STRUNY



174 METRY, STĚRKY



174 NŮŽE



176 PILKY

CHEMIE



194 OPRAVÁRENSKÉ HMOTY



197 KOVY VE SPREJI



199 ČISTIČE



200 MAZACÍ A OCHRANNÉ SPREJE



204 PU PĚNY

INSTALATÉRSKÉ



208 KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ



209 KLEŠTĚ NA ARMATURY



210 KLEŠTĚ TRUBKOVÉ



212 KLEŠTĚ NA SIFONY



212 KLEŠTĚ RYCHLOUPÍNAČÍ



11 OSTATNÍ MĚŘÍCI PŘÍSTROJE



13 LED LAMPY



15 TERMOGRAFIKÉ KAMERY



32 KLEŠTĚ NA SVORNÍKY



35 KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKY



38 NOŽE KABELOVÉ



40 KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ



43 ODPLÁŠŤOVAČE



74 SADY BIT-CLIP



78 IMBUSY, SADY IMBUSŮ



81 SADY KLÍČŮ



82 SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ



83 KŘÍŽOVÉ KLÍČE



160 DIAMANTOVÉ KORUNKY



178 Kladiva, paličky



180 VODOVÁHY



182 ŠPACHTLE, NABĚRAČKY, PISTOLE NA PU-PĚNU



183 VAZACÍ PÁSKY



205 ZNAČKOVACÍ SPREJE



205 TESTOVACÍ SPREJE



212 KLEŠTĚ VÁZACÍ



213 ŘEZÁKY NA TRUBKY



214 NŮŽKY NA TRUBKY



214 RÁŠNY, STUPNOVÉ KLÍČE



215 KLÍČE NA BATERIE, ČISTÍCÍ PERA A PUMPY

MĚŘICÍ PŘÍSTROJE





BEZDOTYKOVÉ ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ 7

2-PÓLOVÉ ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ 8

DIGITÁLNÍ MULTIMETRY 9

KLEŠŤOVÉ AMPÉRMETRY 10

DETEKTORY, TEPLoměRY 11

OSTATNÍ MĚŘÍCÍ PŘÍSTROJE 11

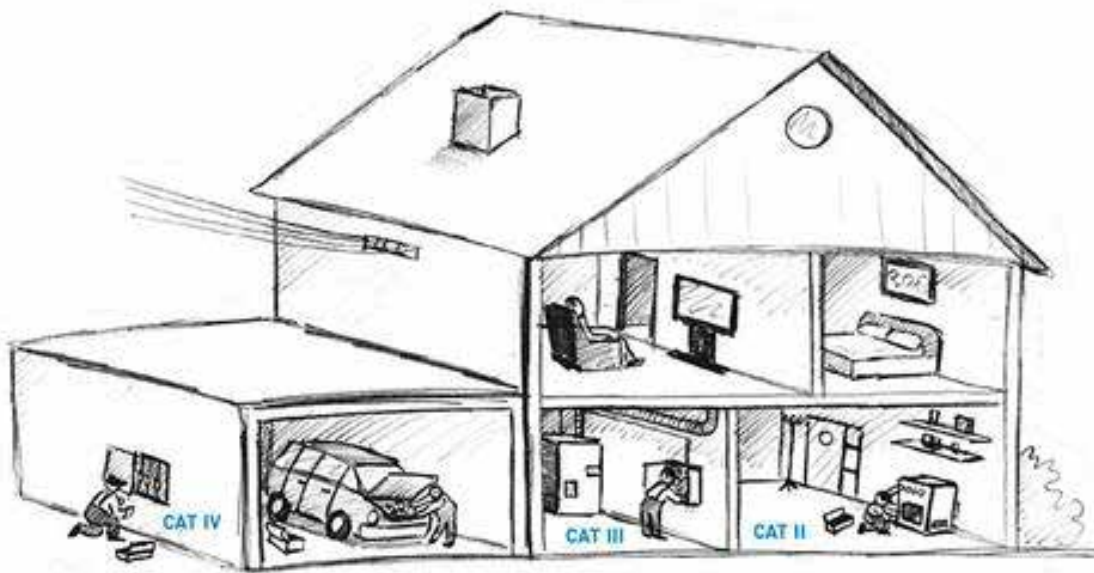
LED LAMPY 13

TERMOGRAFIČKÉ KAMERY 15

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE

Měřicí a zkušební přístroje jsou v dnešní době nezbytné pro stavbu, opravu a montáž objektů, elektrických přístrojů a souprav. Moderní zkušební přístroje musí rychle, bezpečně a spolehlivě pomáhat uživateli v případě o posouzení bezpečnosti, řešení problémů a funkční zkoušky.

Mezinárodně uznávané bezpečnostní normy pro bezpečnost elektrických měření, regulaci a kontrolních zařízení jsou vyvíjeny podle normy IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) a ratifikovány. Ty zajistí, že jsou kontrolovány stejnými kritérii a pokyny po celém světě.



Zkušební a měřicí nástroje jsou zkoušeny následovně:

CAT II 600V		4000V Špičkové nárazové napětí 12 Ohm zdroj
CAT II 1000V		6000V Špičkové nárazové napětí 12 Ohm zdroj
CAT III 600V		6000V Špičkové nárazové napětí 2 Ohm zdroj
CAT III 1000V		8000 V Špičkové nárazové napětí 2 Ohm zdroj
CAT IV 600V		8000V Špičkové nárazové napětí 2 Ohm zdroj
CAT IV 1000V		12000V Špičkové nárazové napětí 2 Ohm zdroj

Měřicí přístroje jsou rozděleny do 3 rozdílných kategorií které určují pro které prostory je možno přístroje použít.:

CAT II		Obvody, které jsou elektricky připojené přímo k síti Zásuvky a dlouhé odbočky Všechny zásuvky, které jsou vzdálené více jak 10m od CAT III Všechny zásuvky, které jsou vzdálené více jak 20 m od CAT IV
CAT III		Při elektroinstalaci v budovách, jako rozvaděč, kabeláž, zásuvky Přívodní kabel krátké odbočky Rozvaděč Zásuvky pro velké výkony s krátkým vedením pro přívod napájení Systémy osvětlení ve velkých budovách Napájení Sběrníkový systém
CAT IV		U zdroje instalace nízkého napětí, například, elektroměr, hlavní přívod, ochranná zařízení proti nadproudu. Venkovní instalace a přívod napájecího kabelu Napájecí vedení do budovy Spojení mezi měřicím přístrojem a připojovacím bodem. Nadzemní vedení k jednotlivým budovám. Podzemní vedení k čerpadlu ve studních.

Aby bylo možné doložit, že výrobek výrobce splňuje IEC / EN 61010-1 , může být tento zkontrolován v akreditovaném středisku v testování shody s normami. Po absolvování zkoušky, může získat příslušnou značku GS na jeho produkt.

Jako bezpečnostní a svědomitý výrobce, má Testboy GmbH své výrobky u TÜV SÜD Product Service GmbH, pobočka v Hamburku, certifikovány.

Testboy® 11 Bezkontaktní zkoušečka napětí

- » měření napětí 110V - 1000V AC
- » optická a akustická signalizace
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- » CAT III 1000V

Bezkontaktní zkoušečka, je vhodná pro rychlé testování napětí u připojených kabelů, kabelových bubnů, zásuvek, vypínačů, rozvodnic apod.

Díky kapacitnímu měření umí nalézt i přerušeny kabel.

5 let záruka

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



KÓD	ROZMĚRY (DxŠ) [mm]	g
NM 00200020	142 x 26	22

Testboy® 111 Bezkontaktní zkoušečka napětí

- » měření napětí 110V - 1000V AC
- » optická a akustická signalizace
- » vestavěná LED svítilna
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- » CAT III 1000V

Bezkontaktní zkoušečka, je vhodná pro rychlé testování napětí u připojených kabelů, kabelových bubnů, zásuvek, vypínačů, rozvodnic apod.

Díky kapacitnímu měření umí nalézt i přerušeny kabel.

5 let záruka

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



KÓD	ROZMĚRY (DxŠ) [mm]	g
NM 00200021	160 x 25	45

Testboy® 113 Bezkontaktní zkoušečka napětí

- » měření napětí 12V - 1000V AC
- » optická a akustická signalizace
- » vestavěná LED svítilna
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- » CAT III 1000V

Bezkontaktní zkoušečka, je vhodná pro rychlé testování napětí u připojených kabelů, světelných řetězů, kabelových bubnů, zásuvek, vypínačů, rozvodnic apod.

Díky kapacitnímu měření umí nalézt i přerušeny kabel či prasklou žárovku.

5 let záruka

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



KÓD	ROZMĚRY (DxŠ) [mm]	g
NM 00200022	160 x 25	45

Testboy® 114 Bezkontaktní vibrační zkoušečka napětí

- » měření napětí 12V - 1000V AC
- » vibrační a optická signalizace
- » vestavěná LED svítilna
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- » CAT III 1000V

Bezkontaktní zkoušečka, je vhodná pro rychlé testování napětí u připojených kabelů, světelných řetězů, kabelových bubnů, zásuvek, vypínačů, rozvodnic apod.

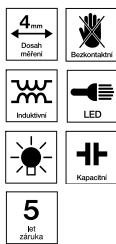
Díky kapacitnímu měření umí nalézt i přerušeny kabel či prasklou žárovku.

5 let záruka

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



KÓD	ROZMĚRY (DxŠ) [mm]	g
NM 00200023	160 x 25	45



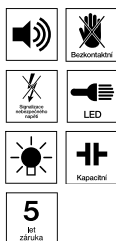
Testboy® 15 Bezkontaktní zkoušečka magnetického pole

- » měření všech magnetických polí
- » optická signalizace
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS

Bezkontaktní zkoušečka, je vhodná pro rychlé a přesné testování elektromagnetických spínačů a ventilů a jakéhokoliv magnetického pole.

5 let záruka
IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠ) [mm]	g
NM 00200050	142 x 26	22



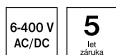
Testboy® 20 Plus Zkoušečka napětí a průchodnosti

- » - bezkontaktní měření napětí do 300V
- » - test průchodnosti opticky (0-20Ω) a akusticky (0-250Ω)
- » - vysoce výkonná LED svítidla
- » - CAT II 300V

Zkoušečka je vhodná pro rychlou lokalizaci přerušeno kabelu a pro hledání fáze. Vestavěná signalizace varuje při život ohrožujícím napětí.

5 let záruka
IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

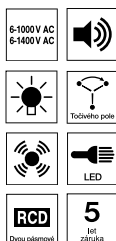
KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200005	120 x 60 x 30	90



Testboy® 40 Plus Dvoupólová zkoušečka napětí

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

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200010	120 x 60 x 30	100



Testboy® Profi III LED Dvoupólová LED zkoušečka napětí

- » rozsah měření 6V - 1000V AC / 6V - 1400V DC
- » test průchodnosti 50kOhm
- » test FI/RCD 30mA
- » detekce fázového okruhu
- » měření otáčivého pole
- » test diod
- » akustické a vibrační varování před život ohrožujícím napětí od 35V
- » vestavěné LED svítidlo
- » paměť Data-Hold
- » automatické vypnutí cca 3min
- » odnímatelné šroubovací měřicí hroty 4mm
- » zobrazení napětí bez baterie
- » praktická obsluha jednou rukou
- » IP 65 pro měření ve ztížených podmínkách
- » CAT IV 1000V

Profi III LED je inovační dvoupólová zkoušečka napětí se širokým spektrem měření. Svou robustní a spolehlivou konstrukcí splňuje veškeré požadavky, které profesionál potřebuje pro moderní měření. Díky nejvyšší bezpečnostní kategorii CAT IV 1000V je vhodná i pro měření hybridních či elektrovozidel nebo fotovoltaických systémů.

5 let záruka
DIN EN 61243-3:2010 (VDE 0682-401)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200017	300 x 75 x 20	270



Testboy® Profi III LCD Dvoupólová LCD zkoušečka napětí

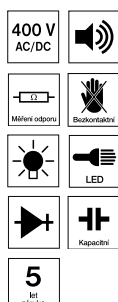
- » rozsah měření 3V - 1000V AC TRMS/RMS
4V - 1400V DC
- » test průchodnosti s akustickým signálem 0-500hm
- » test FI/RCD 30mA
- » detekce fázového okruhu
- » měření otáčivého pole
- » měření odporu 1-1999 Ohm
- » zobrazení frekvence 10-1000Hz
- » test diod
- » akustické a vibrační varování před život ohrožujícím napětím od 35V
- » vestavěné LED svítidlo
- » paměť Data-Hold napětí i odpor
- » automatické vypnutí cca 3min
- » odnímatelné šroubovací měřicí hroty 4mm
- » zobrazení napětí bez baterie
- » praktická obsluha jednou rukou
- » IP 65 pro měření ve ztížených podmínkách
- » CAT IV 1000V

Profi III LCD je profesionální špičková dvoupólová zkoušečka napětí se širokým spektrem měření. Svou robustní a spolehlivou konstrukcí splňuje veškeré požadavky, které profesionál potřebuje pro moderní měření. Díky nejvyšší bezpečnostní kategorii CAT IV 1000V je vhodná i pro měření hybridních či elektrovozidel nebo fotovoltaických systémů.

5 let záruka

DIN EN 61243-3:2010 (VDE 0682-401)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00200027	300 x 75 x 20	270



Testboy® 2200 Digitální multimetr

- » rozsah měření s přesností 0,5%
DC/V 200mV - 400V
AC/V 2V - 400V
DC/A 200µA - 4 A
AC/A 200µA - 4 A
- » rozsah měření odporu 0,10hm - 20M0hm
- » testování diod
- » bezkontaktní zkouška napětí 100V 600V AC
- » test průchodnosti s akustickým signálem
- » automatické nastavení rozsahu měření
- » automatické vypnutí po 15min
- » vestavěné LED svítidlo
- » paměť Data-Hold
- » CAT II 400V, CAT III 300V

Universální digitální multimetr je vhodný pro běžné měření elektroinstalace v běžném provozu nebo průmyslu. Multimetr je obohacen o bezkontaktní detektor napětí a o LED svítidlu.

5 let záruka

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411) 5 let záruka

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00200035	140 x 70 x 35	250



Testboy® 3000 Digitální multimetr

- » rozsah měření s přesností 0,5%
 - DC/V 200mV - 600V
 - AC/V 2V - 600V
 - DC/A 200µA - 10 A
 - AC/A 200µA - 10 A
- » rozsah měření odporu 0,10hm - 20M0hm
- » testování diod
- » bezkontaktní zkouška napětí 100V - 600V AC
- » test průchodnosti s akustický signálem
- » automatické nastavení rozsahu měření
- » automatické vypnutí po 15min
- » vestavěné LED světlo
- » paměť Data-Hold
- » CAT IV 600V

Multimetr s moderním designem v ABS plastovém pouzdře je vhodný pro měření elektroinstalace v běžném provozu nebo průmyslu. Multimetr má vestavěný bezkontaktní detektor napětí a LED svítlnu.

5 let záruka
IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200037	165 x 85 x 32	300



Testboy® 313 Digitální multimetr

- » rozsah měření s přesností 0,5%
 - DC/V 200mV - 600V
 - AC/V 2V - 600V
 - DC/A 200µA - 10 A
 - AC/A 200µA - 10 A
- » rozsah měření odporu 2000hm - 20M0hm
- » rozsah měření teploty -20°C - 1000°C
- » rozsah měření kapacity 1pF - 20µF
- » rozsah měření frekvence 0 - 20 kHz
- » test diod
- » test průchodnosti
- » paměť Data-Hold
- » automatická ochrana rozsahu měření
- » CAT III 600V

Multimetr s velkým podsvíceným LCD displejem a mechanickou ochranou rozsahu měření, která zabraňuje chybné obsluze.

5 let záruka
IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200036	200 x 89 x 38	380



Testboy® TV 216 N Digitální klešťový ampérmetr

- » rozsah měření s přesností 1,2%
 - DC/V 0,1mV - 600V
 - AC/V 0,1mV - 600V
 - DC/A 0,01A - 600A
 - AC/A 0,01A - 600A
- » rozsah měření odporu 0,10hm - 600M0hm
- » rozsah měření frekvence 0,1Hz - 10kHz
- » test diod, test průchodnosti s akustický signálem
- » paměť Data-Hold
- » vestavěné LED světlo
- » automatické nastavení rozsahu měření
- » rozsah rozevření kleští 28mm
- » CAT III 600V

Vhodný pro všestranné měření v běžném provozu nebo průmyslu. Snadno čitelný displej a automatické nastavení.

5 let záruka
IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200056	220 x 75 x 35	340

Testboy® 26 Kabelový detektor

- » snadné vyhledávání kabelů ve stěnách či kabelových kanálech
- » akustická signalizace
- » vstup pro sluchátka
- » modulace nosného signálu krokosvorkami nebo RJ konektorem
- » vestavěné LED světlo

Kabelový detektor pro rychlé vyhledávání kabelů ve stěnách, kabelových žlabech nebo v telekomunikačních a síťových technologiích.

5 let záruka
IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200070	230 x 55 x 23 (přijímač) 55 x 57 x 23 (vysílač)	244

Testboy® 28 Kabelový tester

- » multifunkční kabelový tester pro síťové kabely USB, RJ, BNC
- » kontrola správného zapojení, zkratu, přerušení
- » funkce měření délky kabelu

5 let záruka



KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00200071	150 x 65 x 25	190

Testboy® TV 323 Infračervený laserový teploměr

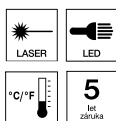
- » rozsah měření -50°C - 550°C / -58°F - 1022°F
- » podsvícený displej
- » paměť Data-Hold
- » funkce automatického vypnutí
- » vypínatelné laserové ukazovátko
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS

Praktický infračervený teploměr pro jednoduchou a nekomplikovanou manipulaci. Díky laserovému ukazovátku lze měřit přesně i vzdálené předměty.

5 let záruka
IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)



KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00201020	152 x 94 x 38	127

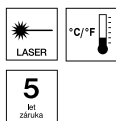


Testboy® TV 325 Infračervený teploměr

- » rozsah měření -60°C – 500°C
-76°F – 932°F
- 64°C – 1400°C (čidlo K-ty) -82,3°F – 1999°F (čidlo K-ty)
- » podsvícený displej
- » paměť Data-Hold
- » funkce automatického vypnutí
- » vestavěné LED světlo
- » vypínatelné laserové ukazovátko
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS
- » připojení běžných čidel typu K

Praktický infračervený teploměr pro jednoduchou a nekomplikovanou manipulaci. Díky laserovému ukazovátku lze měřit přesně i vzdálené předměty. 5 let záruka P44

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00201025	49 x 133 x 146	222



Testboy® TV 328 Infračervený teploměr a detektor rosného bodu

- » rozsah měření -20°C – 350°C / -10°C – 40°C (okolní teploty)
- » vlhkost 10 – 90% RH
- » podsvícený displej
- » paměť Data-Hold
- » optická signalizace při velkých teplotních rozdílech
- » funkce automatického vypnutí
- » nárazuvzdorné pouzdro z ABS

Infračervený teploměr s indikací rosného bodu pro rychlou detekci tepelných mostů. Možnost nastavení prostupnosti povrchu, měření relativní vlhkosti, měření okolní teploty, měření daného bodu a ukazatel teploty rosného bodu. 5 let záruka IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00201028		



Testboy® TV 335 Digitální luxmetr

- » rozsah měření 20lux – 200000lux
- » spektrální rozsah 320 – 730nm
- » citlivá fotodiody pro měření i LED světel
- » paměť Data-Hold
- » nastavitelná teplota barev
- » kryt snímače

Digitální luxmetr s velkým rozsahem měření a možností nastavení barvy světla. Je vhodný pro měření i LED světel. 5 let záruka DIN 5032-7 typ B

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00201031	89 x 190 x 42,5	42,5



5
let
záruka

Testboy® TV 340 Měřič vlhkosti

- » rozsah měření 5% - 40% vlhkosti
- » automatické vypnutí

Praktický měřič vlhkosti stavebních materiálů.

Tenké hroty zajistí spolehlivé měření dřeva, dřevotřískových desek, sádrokartonu nebo omítky.

5 let záruka

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00201040	150 x 70 x 30	165



LASER
40 m

5
let
záruka

Testboy® 600 Laserový metr

- » rozsah měření 0,05m - 40m
- » automatické vypnutí
- » funkce Pythagoras
- » sčítání a odčítání
- » výpočet plochy a objemu

Laserový metr je ideální pomocník při měření délky až 40 metrů nebo výpočtu plochy a objemu. Má podsvícený dobře čitelný displej.

5 let záruka

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00201600	116 x 54 x 35	155



3
roky
záruka

Testboy® 90 Detektor plynu

- » detekce přírodních hořlavých plynů
- » akustická a optická signalizace
- » automatické vypnutí

Detektor plynu je vhodný pro detekci hořlavých přírodních plynů, jako je propan nebo zemní plyn. Jeho kompaktní design je ideální pro práci ve stísněných podmínkách, například v motorovém prostoru nebo v topných systémech.

3 roky záruka

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00200065	218 x 25 x 30	88



5
let
záruka

Testboy® Light 500 LED pracovní lampa

- » provozní doba 4,5 hodiny
- » kapacita akumulátoru 1800mAh
- » nabíjení 230V, autoadaptér 12V
- » 2x magnetický držák, otočný háček na zavěšení

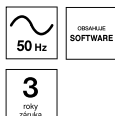
Pracovní svítidla odolná proti nárazům, stříkající vodě, olejům a kyselinám.

Svítilnu lze připevnit pomocí dvou integrovaných magnetických pásek nebo pomocí otočného háčku. Studená bílá barva světla, zajišťuje bezpečnou identifikaci barvy například u kabelových rozvodů.

5 let záruka

IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00200060	320 x 40 x 45	320

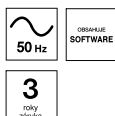


Testboy® TV 500 FireChief Termokamera

- » teplotní rozsah -20°C - 600°C
- » 6 palet barev
- » spektrální rozsah 8 - 14 mikronů
- » frekvence údajů 50Hz
- » 3,5" TFT LCD displej 260.000 barev 640 x 480 pixelů
- » provozní teplota -15°C - 50°C krátkodobě až 260°C
- » vhodná pro levou i pravou ruku
- » odolná proti nárazu a pádu z 1,8m
- » provozní doba 2 hodiny na jedno nabití
- » IP67 (vodotěsná do 1m)
- » ULV40-V0

Termokamera je speciálně navržena pro těžkou práci hasičů při záchraně života a majetku. Je ideální pro hledání pohřešovaných osob v silném kouři a naprosté tmě, nebo k identifikaci jiného teplotního zdroje. Konstrukce kamery je navržena pro práci jednou rukou, s velkou ochranou rukavicí. Vodotěsné a prachotěsné pouzdro s gumovými nárazníky, odolá pád z výšky i extrémní teplotní rozdíly.
3 roky záruka

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00201070	190 x 128 x 273	1300



Testboy® TV 294 160 Termokamera

- » teplotní rozsah -20°C - 350°C
- » 11 palet barev
- » spektrální rozsah 8 - 14 mikronů
- » frekvence údajů 50Hz
- » 2,7" LCD displej 160 x 120 pixelů
- » CCD kamera 1.3 MP
- » provozní teplota -15°C - 50°C
- » panoramatické zobrazení
- » nastavení obrazu automatické / ruční
- » vliv okolní teploty automatická korekce
- » oprava atmosférického záření - automatická korekce
- » automatické vypnutí / režim spánku
- » paměťové médium MicroSD 2GB
- » formát dat JPEG s teplotou naměřených dat
- » provozní doba až 3 hodiny na jedno nabití
- » odolná proti nárazu a pádu z 2m
- » IP 54

Príslušenství: kufr, 2 baterie, nabíječka, USB kabel, kryt objektivu, SD karta, ochrana proti světlu, sluchátka, audio/video kabel, návod, software

Hlasový záznam
Funkce alarmu
Překrývání obrázku
Testboy reporter software

Termovizní kamera má univerzální použití i v náročných provozních podmínkách, díky své robustní konstrukci. Její 50-Hz technologie přináší jasný obraz v reálném čase a zachytí i rychlé pohyby v probíhajícímu procesu termografie. Rozsáhlé měřicí funkce vám umožní přímo na místě analýzu.
3 roky záruka

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	g
NM 00201050	245 x 105 x 230	1000



Testboy® TV 295 160 Termokamera

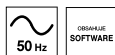
- » teplotní rozsah -20°C - 350°C
- » 11 palet barev
- » spektrální rozsah 8 - 14 mikronů
- » frekvence údajů 50Hz
- » 3,5" dotykový LCD displej 640 x 480 pixelů
- » CCD kamera 3 MP
- » provozní teplota -15°C - 50°C
- » panoramatické zobrazení, skládání IR obrazu a CCD snímku
- » nastavení obrazu automatické / ruční
- » vliv okolní teploty automatická korekce
- » oprava atmosférického záření - automatická korekce
- » automatické vypnutí / režim spánku
- » paměťové médium MicroSD 8GB (až 32GB)
- » formát dat JPEG s teplotou naměřených dat, H.264 video přenos přes síť
- » provozní doba až 3 hodiny na jedno nabití
- » odolná proti nárazu a pádu z 2m
- » IP 54

Príslušenství: kufr, 2 baterie, nabíječka, USB kabel, kryt objektivu, SD karta, ochrana proti světlu, sluchátka, audio/video kabel, návod, software

Dotykový displej
Bluetooth
Ethernet rozhraní
LED svítidlo, laserové ukazovátko
Funkce alarmu
Překryvání obrázku
Testboy reporter software

Termovizní kamera s 3,5" dotykovým displejem, LED svítidlem a laserovým ukazovátkem. Je použitelná i v náročných provozních podmínkách, díky své robustní konstrukci. Její 50-Hz technologie přináší jasný obraz v reálném čase a zachytí i rychlé pohyby v probíhajícím procesu termografie. Rozsáhlé měřicí funkce vám umožní přímo na místě analýzu.

3 roky záruka



KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00201060	245 x 105 x 230	1000



Testboy® TV 304 Termokamera

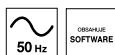
- » teplotní rozsah -20°C - 350°C (volitelně až 600°C)
- » 11 palet barev
- » spektrální rozsah 8 - 14 mikronů
- » frekvence údajů 50Hz
- » 2,8" LCD displej 384 x 288 pixelů
- » provozní teplota -15°C - 50°C
- » nastavení obrazu automatické / ruční
- » vliv okolní teploty automatická korekce
- » oprava atmosférického záření - automatická korekce
- » automatické vypnutí / režim spánku
- » paměťové médium Flash disc, SD karta
- » formát dat JPEG s teplotou naměřených dat
- » provozní doba až 3 hodiny na jedno nabití

Príslušenství: kufr, 2 baterie, nabíječka, USB kabel, kryt objektivu, SD karta, ochrana proti světlu, sluchátka, audio/video kabel, návod, software

Hlasový záznam
Funkce alarmu
Testboy reporter software

Termovizní kamera s vysokým rozlišením pro nejvyšší nároky. Má neuvěřitelných 384 x 288 pixelů, které tvoří každý detail viditelný v plášti budovy, jakož i teplotní citlivost 0,06 stupně Celsia (NETD). Detektor zjišťování údajů o 50 Hz umožňuje zobrazovat v reálném čase teplotu až do 500 stupňů Celsia.

3 roky záruka



KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV) [mm]	
NM 00201065	310 x 127 x 90	910



NÁŘADÍ
ELEKTRIKÁŘSKÉ

KLEŠTĚ 18

KLEŠTĚ 1000 V 20

KLEŠTĚ LISOVACÍ 22

ŘEZÁKY KABELOVÉ 28

NŮŽKY KABELOVÉ 30

KLEŠTĚ NA SVORNÍKY 32

KLEŠTĚ PRO ELEKTRONIKY 35

NOŽE KABELOVÉ 38

KLEŠTĚ ODIZOLOVACÍ 40







ODPLÁŠŤOVAČE 43



Kleště kombinované

- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
 - » ozubené plochy čelistí k uchopení menších součástí, indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání všech druhů drátů
 - » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
 - » rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- » DIN ISO 5746





KÓD	 mm	 48 HRC	 59 HRC	 mm	 mm²	 g
NK 545105	160	1,8	1,5	10	16	175
NK 545110	180	2,0	1,8	12	16	220
NK 545115	200	2,5	2,0	13	16	300

Kleště ploché s dlouhými čelistmi

- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
 - » částečně ozubené ploché čelisti k uchopení menších součástí
 - » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
 - » rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- » DIN ISO 5745





KÓD	 mm	 g
NK 518000	140	110
NK 518005	160	135

Kleště s kulatými čelistmi

- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
 - » částečně ozubené kulaté čelisti k uchopení menších součástí
 - » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
 - » rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- » DIN ISO 5745





KÓD	 mm	 g
NK 519000	140	110
NK 519005	160	125

Kleště telefonní rovné

- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
 - » dlouhé půlkulaté ozubené čelisti k uchopení menších součástí, indukčně kalené břity cca. 60 HRC pro štípání tvrdého a středně tvrdého drátu
 - » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
 - » rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- » DIN ISO 5745





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

Kleště telefonní zahnuté 45°

- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
 - » zahnuté půlkulaté ozubené čelisti k uchopení menších součástí, indukčně kalené břity cca. 60 HRC pro štípání tvrdého a středně tvrdého drátu
 - » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
 - » rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí
- » DIN ISO 5745



KÓD	 mm	 g
NK 526100	160	150
NK 526105	200	205

Kleště odizolovací

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



KÓD	mm	mm ²	min. (mm)	max. (mm)	g
NK 542105	160	10	0,5	5,0	169

Kleště odizolovací

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



KÓD	mm	mm ²	max. (mm)	g
NK 543105	160	10	5,0	160

Kleště štípací stranové

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



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 587105	125	2,8	2,3	1,5	1,2	112
NK 587110	140	3,0	2,5	1,8	1,6	163
NK 587115	160	3,0	2,8	2,0	1,6	203
NK 587120	180	3,8	3,0	2,5	2,0	251

Kleště štípací stranové silové

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



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 588105	140	4,0	3,1	2,0	1,5	155
NK 588110	160	4,0	3,4	2,5	2,0	185
NK 588112	180	4,0	3,8	2,7	2,2	255
NK 588115	200	4,0	4,0	3,0	2,5	290
NK 588120	250	4,0	4,0	3,5	3,0	435

Kleště přestavitelné



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









KÓD	mm	mm	g
NK 966025	250	33	350

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	 48 HRc	 ~59 HRc	 mm	 mm²	 g
NK 596205	160	1,8	1,5	10	16	194
NK 596210	180	2,0	1,8	12	16	257
NK 596215	200	2,5	2,0	13	16	313

Kleště 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 590205	160	135

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 604010	160	125

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 592205	160	125
NK 592210	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   



KÓD	 mm	 g
NK 593205	160	150
NK 593210	200	200

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



KÓD	mm	mm ²	max. mm	g
NK 594205	160	10	5,0	169

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



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 597115	145	3,0	2,5	1,8	1,6	163
NK 597120	160	3,0	2,8	2,0	1,6	203
NK 597125	180	3,8	3,0	2,5	2,0	251

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



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 598120	160	4,0	3,4	2,5	2,0	185
NK 598125	180	4,0	3,8	2,7	2,2	255
NK 598130	200	4,0	4,0	3,0	2,5	290

Kleště štípací odizolovací 1000 V

- » 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



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 597520	160	3,0	2,8	2,0	1,6	203

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

» DIN ISO 8976



KÓD	mm	mm	g
NK 589210	250	33	350

KLEŠTĚ 1000 V

NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKÁŘE

Univerzální lisovací kleště PROFI

- » pro lisování dutinek - šestihran
- » automatické přizpůsobení se průměru dutinky
- » rovnoměrné nalisování po celé délce dutinky
- » automatické uvolnění aretace po dosažení precizního nalisování
- » ergonomická rukojeť



KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 016704000	0,08	16	215	500

Univerzální lisovací kleště PROFI

- » pro lisování dutinek - čtyř hran
- » automatické přizpůsobení se průměru dutinky
- » rovnoměrné nalisování po celé délce dutinky
- » automatické uvolnění aretace po dosažení precizního nalisování
- » ergonomická rukojeť



KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 018196000	0,08	10	195	288
NL 018726000	2,5	16	195	290

Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování izolovaných a neizolovaných dutinek
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » s kolébkou pro připevnění odizolovacího adaptéru
- » malá síla potřebná pro lisování
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 016411000	0,14	6,0	230	485

Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování izolovaných a neizolovaných dutinek
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » s kolébkou pro připevnění odizolovacího adaptéru
- » malá síla potřebná pro lisování
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 016412000	10,0	25,0	304	610

Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování izolovaných a neizolovaných dutinek
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » s kolébkou pro připevnění odizolovacího adaptéru
- » malá síla potřebná pro lisování
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 016414000	50,0	95,0	300	610



Odizolovací adapter do rukojeti kleští

- » snadné stříhání a odizolování drátu
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 116400100	0,5	6,0	47	36



Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování izolovaných ok, spojek a konektorů
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » s kolébkou pro připevnění odizolovacího adaptéru
- » malá síla potřebná pro lisování
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 016401000	0,5	6,0	220	480



Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování neizolovaných konektorů
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » s kolébkou pro připevnění odizolovacího adaptéru
- » malá síla potřebná pro lisování
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 016403000	0,25	6,0	220	475



Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování neizolovaných ok, dutinek, spojek a vidlic
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » s kolébkou pro připevnění odizolovacího adaptéru
- » malá síla potřebná pro lisování
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 016404000	0,10	16,0	220	482

Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování neizolovaných ok, dutinek, spojek a vidlic
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » s kolébkou pro připevnění odizolovacího adaptéru
- » malá síla potřebná pro lisování
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 016407000	0,75	16,0	285	575

Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování neizolovaných konektorů
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » malá síla potřebná pro lisování
- » nástroj s patentovaným systémem fixace čelistí
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 186502100	0,5	6,0	220	533

Lisovací kleště PROFI

- » pro lisování izolovaných ok, spojek a konektorů
- » nástroj s precizním radiálním pohybem při lisování
- » malá síla potřebná pro lisování
- » nástroj s patentovaným systémem fixace čelistí
- » ergonomická rukojeť
- » vyrobeno ze speciální pevnostní oceli



KÓD	min. mm	max. mm	mm	g
NL 186527100	0,5	6,0	220	541

Lisovací kleště

- » pro lisování dutinek
- » ergonomická rukojeť

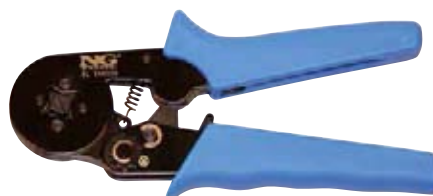


KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 246230	0,5	2,5	145	420
NL 246235	1,5	6,0	145	420



Lisovací kleště na dutinky

- » od 0,5 - 6 mm²
- » automatické přizpůsobení průměru dutinky
- » automatické uvolnění aretace po dosažení nalisování
- » čtyřhranné lisování



KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 246220	0,5	6,0	175	350



Lisovací kleště

- » pro lisování dutinek
- » rozsah lisování AWG 20 -10
- » ráčnový převod
- » rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty
- » nová pohodlná dvoukomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti



KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 246240	0,5	6	230	600



Lisovací kleště

- » pro lisování konektorů
- » rozsah lisování AWG 20 -10
- » ráčnový převod
- » rukojeť vyrobena ze speciální plastické hmoty
- » nová pohodlná dvoukomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti



KÓD	min mm	max mm	mm	g
NL 246245	0,5	6,0	230	600



Lisovací kleště

- » pro lisování izolovaných kabelových ok, spojek
- » rozsah lisování AWG 26 -10
- » ráčnový převod
- » rukojeť vyrobená ze speciální plastické hmoty
- » nová pohodlná dvoukomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti



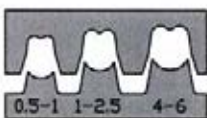
KÓD	min. mm ²	max. mm ²	mm	g
NL 246250	0,14	6,0	235	600

Lisovací kleště SET

- » lisovací kleště s vyměnitelnými čelistmi
- » ráčnový převod
- » dvoukomponentní rukojeť
- » set pěti čelistí
- » pro konektory
- » pro dutinky
- » pro kabelová oka a spojky bez izolace
- » pro kabelová oka a spojky s izolací

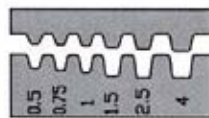


NL 255001



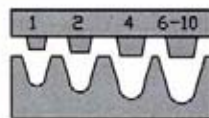
- » pro konektory a kabelová oka
- » 0,5 - 6,0 mm² AWG 20 - 10

NL 255002



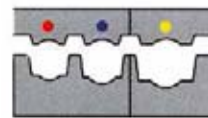
- » pro dutinky
- » 0,5 - 4,0 mm² AWG 20 - 12

NL 255003



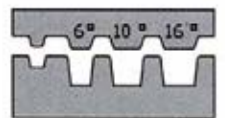
- » pro kabelová oka a spojky bez izolace
- » 1,5 - 10 mm² AWG 16 - 8

NL 255004



- » pro kabelová oka a spojky s izolací
- » 0,5 - 6,0 mm² AWG 20 - 10

NL 255005



- » pro dutinky
- » 6,0 - 16 mm² AWG 10 - 5

KÓD	min. mm ²	max. mm ²	mm	g
NL 246255	0,5	16	230	1150

Lisovací kleště pro kabelová oka a spojky

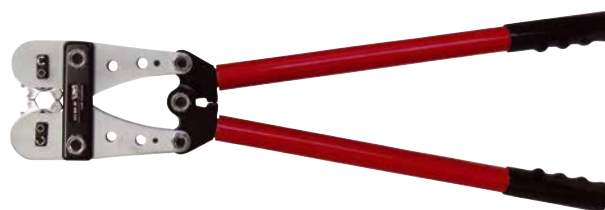
- » nastavitelné čelisti
- » šestihřanné lisování
- » použitelné pro měď a hliník
- » max. 6 - 50 mm² pro Cu
- » max. 10 - 35 mm² pro Al



KÓD	min. mm ²	max. mm ²	mm	g
NL 246215	6,0	50	380	1500

Lisovací kleště pro kabelová oka a spojky

- » nastavitelné čelisti
- » šestihránné lisování
- » max. 10 - 120 mm² pro Cu
- » max. 10 - 95 mm² pro Al



KÓD	min mm ²	max mm ²	mm	g
NL 246216	10	120	620	4000



Lisovací kleště pro kabelová oka a spojky

- » vyměnitelné čelisti 10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120 a 150 mm²
- » lisování Cu 10 - 150 mm²
- » lisování Al 10 - 120 mm²
- » šestihránné lisování
- » teleskopická rukojeť, otočná hlava o 180°
- » plastový box



KÓD	min mm ²	max mm ²	mm	g
NL 246210	10	150	420 - 590	2500



Lisovací kleště pro datové konektory

- » lisování DAT konektorů na UPT kabel
- » 6P6C RJ12, 6P4C RJ11, 6P2C
- » materiál: ocel, rukojeti plast



KÓD	mm	g
NL 246310	220	533

Lisovací kleště pro datové konektory

- » lisování DAT konektorů na UPT kabel
- » 8P8C RJ45
- » materiál: ocel, rukojeti plast



KÓD	mm	g
NL 246315	185	240

Lisovací kleště pro datové konektory

- » lisování DAT konektorů na UPT kabel
- » 8P8C RJ45, 6P6C RJ12, 6P4C RJ11, 6P2C, 4P4C RJ10, 4P2C
- » materiál: ocel, rukojeti plast



KÓD	mm	g
NL 246320	185	380

Univerzální lisovací kleště CS 10-AE 22

- » lisování DAT konektorů na UPT kabel
- » 10P10C RJ50, 8P8C RJ45, 6P6C RJ12, 6P4C RJ11, 6P2C, 4P4C RJ10, 4P2C
- » materiál: ocel, rukojeti plast



KÓD	mm	g
NL 246325	203	540

Řezák kabelový

- » kabelové nůžky s ráčnou
- » teleskopická rukojeť
- » stříhání měděných a hliníkových kabelů
- » max. průřez 400 mm² pro Cu



KÓD	max. (mm)	mm	g
NL 240500	400	240 - 290	1150

Řezák kabelový SH 320

- » kabelový řezák s ráčnou pro stříhání Al/Cu kabelů
- » manipulace jednou rukou
- » určeno pro stříh jednožilových kabelů max. průměru 25/15mm Al/Cu
- » určeno pro stříh více žilných kabelů max. průměr 32mm
- » není určeno pro ocel nebo ocelová lanka



KÓD	max. (mm)	mm	g
NL 012125000	32	250	600

Řezák kabelový SHF 320K

- » kabelové nůžky s ráčnou pro stříhání Al/Cu kabelů
- » manipulace jednou rukou
- » určeno pro stříh jednožilových kabelů max. průměru 25/15mm Al/Cu
- » určeno pro stříh více žilných kabelů max. průměr 32mm
- » není určeno pro ocel nebo ocelová lanka



KÓD	max. mm	mm	g
NL 012144002	32	295	950

Řezák kabelový SH 500

- » kabelový řezák s ráčnou pro stříhání Al/Cu kabelů
- » manipulace jednou rukou
- » určeno pro stříh jednožilových kabelů max. průměru 25/15mm Al/Cu
- » určeno pro stříh více žilných kabelů max. průměr 52mm
- » není určeno pro ocel nebo ocelová lanka



KÓD	max. mm	mm	g
NL 012121000	52	310	840

Řezák kabelový SH 540

- » kabelový řezák s ráčnou pro stříhání Al/Cu kabelů
- » manipulace jednou rukou
- » určeno pro stříh jednožilových kabelů max. průměru 25/15 mm Al/Cu
- » určeno pro stříh více žilných kabelů max. průměr 54 mm
- » není určeno pro ocel nebo ocelová lanka



KÓD	max. mm	mm	g
NL 012130001	54	310	840



Nůžky kabelové

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



KÓD	mm	mm	g
NK 353900	160	10	160

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 vyrobena ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí



KÓD	mm	mm	g
NK 000188	160	10	180
NK 000189	220	12	397

Nůžky kabelové 1000 V

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



KÓD	mm	mm	g
NK 602010	220	12	443

Nůžky kabelové

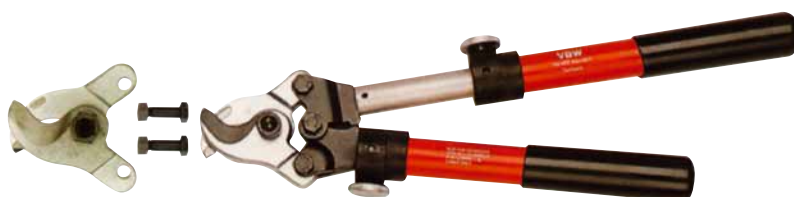
- » vyrobeny ze speciální oceli, chromované
- » pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- » rukojeť potažená plastovým povlakem
- » ochrana proti sevření prstů



KÓD	mm	mm	g
NK 490005	280	14	442

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



KÓD	mm	mm	g
NK 492005	350 - 520	26	1324

Nůžky kabelové

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



KÓD	mm	mm	g
NK 491005	600	26	1837

Nůžky kabelové

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



KÓD	mm	mm	g
NK 491010	590 - 930	38	3695

Nůžky kabelové 1000V

- » VDE izolace dle DIN EN 60 900 IEC 60 900 pro práci pod napětím
- » izolace bezpečná při práci až do 1000V AC 1500V DC
- » vyrobeny ze speciální oceli, chromované
- » pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- » možnost výměny břitů
- » rukojeť potažena plastovým povlakem
- » ochrana proti sevření prstů



KÓD	mm	mm	g
NK 603010	600	26	2508

Nůžky na ocelová lana

- » vyrobeny ze speciální oceli, černěné
- » pro stříhání ocelových lan
- » možnost výměny břitů
- » rukojeť potažena plastovým povlakem
- » ochrana proti sevření prstů



KÓD	mm	mm	g
NK 494005	820	12	3360

Nůžky kabelové

- » stříhání měděných a hliníkových kabelů
- » teleskopická rukojeť potažena plastovým povlakem
- » ochrana proti sevření prstů
- » max. 240 mm² pro CU/Al



KÓD	mm	mm	g
NL 230250	415 - 565	24	1150

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity
- » řezná kapacita až do cca 48 HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 433020	390	7,0	5,0	4,0		1200

Kleště na svorníky čelní

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity
- » řezná kapacita až do cca 48 HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 433040	370	7,0	5,0	4,0		1500

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity
- » řezná kapacita až do cca 48 HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 430005	460	8,0	6,0	5,0		2010
NK 430010	610	9,0	8,0	7,0		2816
NK 430015	760	11,0	9,0	8,0		4328
NK 430020	910	13,0	10,0	9,0		6620
NK 430025	1070	16,0	11,0	10,0		9313

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » odlehčené ALU rukojeti, Německý patent
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 430050	800	10,0	8,0	7,0		2630

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » odlehčené ALU rukojeti, Německý patent
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 980050	800	10,0	8,0	7,0		2650

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	~59 HRc	g
NK 980005	460	8,0	6,0	5,0		2013
NK 980010	610	9,0	8,0	7,0		2800
NK 980015	760	11,0	9,0	8,0		4287
NK 980020	910	13,0	11,0	9,0		6438

Kleště na svorníky 20°

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » odlehčené ALU rukojeť, Německý patent
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	g
NK 984050	800	11,0	9,0	8,0	2900

Kleště na svorníky 20°

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	g
NK 434025	1000	11,0	9,0	8,0	5400

Kleště na svorníky 30°

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	g
NK 437005	610	9,0	8,0	7,0	2830

Kleště na svorníky 30°

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	g
NK 438050	800	10,0	8,0	7,0	2285

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » otočné a vyměnitelné břity, řezná kapacita do 40HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » extra doraz a ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	g
NK 439005	460	7,0	6,0	1945
NK 439010	610	9,0	8,0	3145
NK 439015	760	11,0	9,0	4280
NK 439020	910	13,0	10,0	7530

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » odlehčené ALU rukojeti, Německý patent
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	g	
NK 435005	800	11,0	9,0	2x8	5,0	2650
NK 435010	1000	11,0	9,0	2x8	5,0	2924

Kleště na svorníky 45°

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



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	g	
NK 985010	950	11,0	9,0	2x8	6,0	4500

Kleště na svorníky

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 48HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	19 HRc	40 HRc	48 HRc	g	
NK 436010	1000	11,0	9,0	2x8	6,0	4410

Kleště na svorníky a plochý materiál

- » vyrobeny ze speciální oceli, speciálně kalené
- » vyměnitelné břity, řezná kapacita do 20HRc
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » ochrana proti sevření prstů
- » „žlutá značka“ zaručuje dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



KÓD	mm	g
NK 480010	840 4x40 30,0	4410

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 čelistí
- » ostré hroty – zaostřeny na 1 mm
- » vhodné pro elektroniku
- » odpružený kloub
- » elektrostatické



KÓD	mm	g
NK 610005	130	50

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 1.0 mm
- » vhodné pro elektroniku
- » odpružený kloub
- » elektrostatické



KÓD	mm	g
NK 611005	130	50

Kleště s úzkými plochými čelistmi

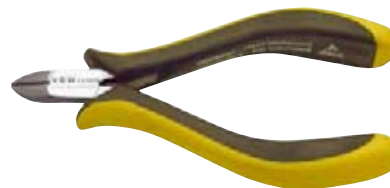
- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji,
- » chromované, leštěné
- » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- » pro přesné narovnávání, ohýbání a montážní elektrikářskou práci
- » hladké, polozakulacené s přesností hrotů 1mm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



KÓD	mm	g
NK 612005	130	50

Kleště šípací stranové (mini)

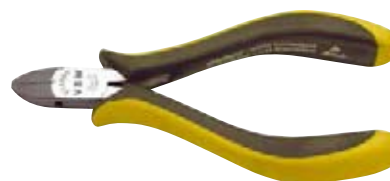
- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- » velmi lehké a tenké
- » indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- » vhodné na stříhání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



KÓD	mm	g
NK 613005	125	55

Kleště šípací stranové

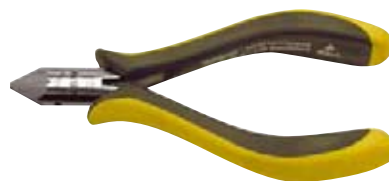
- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji,
- » chromované, leštěné
- » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- » indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání všech druhů drátů
- » vhodné na stříhání měděných drátů
- » konce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





KÓD	mm	g
NK 614005	120	73

Kleště štípací stranové silové

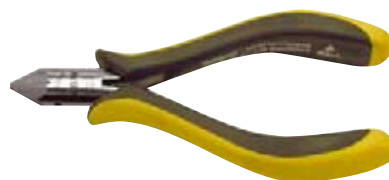
- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- » indukčně kalené břity cca. 64 HRc pro štípání všech druhů drátů
- » vhodné na stříhání měděných drátů
- » konce břitů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





KÓD		
NK 615005	120	71
NK 615010	140	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 elektroniku
- » elektrostatické





KÓD		
NK 616005	120	70
NK 616010	140	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 0.3 mm
- » vhodné pro elektroniku
- » elektrostatické





KÓD		
NK 617005	125	80

Kleště štípací zahnuté 55°

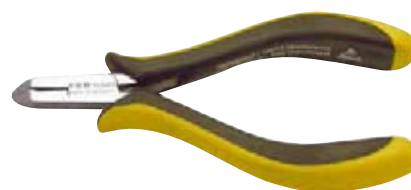
- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- » zahnuté čelisti 55°
- » bez fasetky (zkosení hrotů) pro práci s měkkými, středně silnými Cu dráty a diodovými dráty
- » indukčně kalené břity cca. 64 HRc pro štípání měkkých a tvrdých drátů
- » vhodné na stříhání měděných drátů
- » s odpruženým kloubem
- » konce břitů zaostřeny na 0.3 mm
- » vhodné pro elektroniku
- » elektrostatické



KÓD		
NK 618005	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



KÓD	mm	g
NK 619005	125	52

Kleště štípací čelní

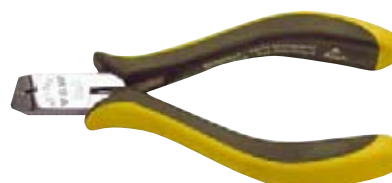
- » vyrobeny ze speciální nástrojové oceli, kalené v oleji, chromované, leštěné
- » nová pohodlná multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky směrem k čelisti
- » indukčně kalené břity cca. 64 HRC pro štípání
- » měděných a diodových drátů
- » s odpruženým kloubem
- » vhodné pro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



KÓD	mm	g
NK 620005	125	53

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



KÓD	mm	g
NK 621005	125	82

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



KÓD	mm	g
NK 622005	125	82

Kabelový nůž Secura 28 H

- » 2-komponentní provedení kabelového nože s hákovou čepelí
- » pro kabely Ø 8 - 28 mm
- » titan-nitridový povlak (TIN) pro vyšší řeznou rychlost
- » menší opotřebení a větší životnost
- » náhradní nůž s TIN povlakem uložený uvnitř

KÓD NO 10280



Kabelový nůž Secura 28 G

- » 2-komponentní provedení kabelového nože s přímou čepelí
- » pro kabely Ø 8 - 28 mm
- » titan-nitridový povlak (TIN) pro vyšší řeznou rychlost
- » menší opotřebení a větší životnost
- » náhradní nůž s TIN povlakem uložený uvnitř

KÓD NO 10281



Kabelový nůž standard 28 H

- » standardní provedení kabelového nože s hákovou čepelí
- » pro kabely Ø 8 - 28 mm
- » titan-nitridový povlak (TIN) pro vyšší řeznou rychlost
- » menší opotřebení a větší životnost
- » náhradní nůž s TIN povlakem uložený uvnitř

KÓD NO 10282



Kabelový nůž standard 28 G

- » standardní provedení kabelového nože s přímou čepelí
- » pro kabely Ø 8 - 28 mm
- » titan-nitridový povlak (TIN) pro vyšší řeznou rychlost
- » menší opotřebení a větší životnost
- » náhradní nůž s TIN povlakem uložený uvnitř

KÓD NO 10285



Náhradní čepel pro kabelové nože

- » náhradní čepel pro odizolovací nůž s titan-nitridovým povlakem
- » baleno v blistru po třech kusech



KÓD NO 10280 NN

Kabelový nůž Secura

- » 2-komponentní provedení kabelového nože
- » titan-nitridový povlak (TIN) pro vyšší řeznou rychlost
- » menší opotřebení a větší životnost
- » náhradní nůž s TIN povlakem uložený uvnitř



KÓD	NO 10160	pro kabely Ø 4 - 16 mm
	NO 10270	pro kabely Ø 8 - 28 mm



Kabelový nůž standard 35

- » standardní provedení kabelového nože
- » titan-nitridový povlak (TIN) pro vyšší řeznou rychlost
- » menší opotřebení a větší životnost
- » náhradní nůž s TIN povlakem uložený uvnitř



KÓD	NO 10350	pro kabely Ø 27 - 35 mm
	NO 10500	pro kabely Ø 35 - 50 mm



Odplášt'ovací nůž Super

- » Ideální nástroj při kompletaci krabiček pro zásuvky a vypínače
- » k rychlému a preciznímu odpláštění všech běžných kulatých kabelů od Ø 8 - 13 mm , např. NYM 3x1,5 až 5x2,5 mm²
- » není nutné žádné nastavení hloubky řezu
- » pracovní rozsah: Ø 8 - 13 mm a vodiče od 0,2 do 4,0 mm²
- » nůž s TIN povlakem



KÓD	NO 30155
-----	----------

Kabelový nůž

- » ergonomický inovativní kabelový nůž s přidavným břitem a háčkem
- » speciálně broušený pro páření kruhových a plochých kabelů
- » precizní, rychlý a bezpečný pro odizolování všech kabelů v rozmezí Ø 4-28 mm
- » vyroben z vysoce odolné, syntetické-skelné vaty
- » aretovací polohy pro zasunutou i vysunutou polohu nože



KÓD	NO 201
-----	--------

Odizolovací kleště „Soft Griff“

- » ergonomické, automatické odizolovací kleště
- » pro masivní a ohebné vodiče a lanka od 0,2 - 6 mm² se stranovými štípačkami pro vodiče do 2,5 mm²
- » nastavitelný délkový doraz od 6 - 18 mm
- » rukojeť s protiskluzovým elastomerem
- » automatické nastavení odpovídající průřezu

KÓD	NO 20100
	NO 29100 sada náhradních nožů

**Odizolovací kleště „Super 4 plus“**

- » ergonomické, automatické odizolovací kleště
- » pro vodiče a lanka od 0,2 - 6 mm² se stranovými štípačkami pro vodiče do 2,5 mm²
- » nastavitelný délkový doraz od 6 - 15 mm
- » rukojeť kleští s uchycením

KÓD	NO 20050
-----	----------

**Kleště odizolovací „Super“**

- » plně izolované, automatické kleště pro všechny běžné ohebné i masivní vodiče od 0,2 do 6,0 mm²
- » štípání max. do Ø 2 mm
- » nastavitelný doraz od 5 do 12mm, v případě potřeby možno odstranit
- » vhodné při využití ve špatně přístupných místech, např. v rozváděči nebo v rozbočovací krabici
- » sada náhradních nožů a pružiny k dispozici samostatně

KÓD	NO 101
-----	--------

**Kleště odizolovací „Mini Duo 150“**

- » plně automatický odizolovací nástroj pro všechny běžné ohebné a masivní vodiče od 0,5 do 6,0 mm²
- » stříhání max. do Ø 4,0 mm
- » integrovaný, dobře přístupný nůž pro stříhání vodiče do 6 mm²
- » speciální snímací systém pro automatické nastavení průřezu vodiče
- » sada náhradních nožů a pružiny k dispozici samostatně

KÓD	NO 103
-----	--------

**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 6 mm²

LISOVÁNÍ DUTINEK:

- » dvě možnosti lisování dutinek
 - od 0,75 do 1,5 mm²
 - od 2,5 do 6 mm²
- » s integrovaným bočním nožem pro stříhání vodiče do 6 mm²
- » sada náhradních nožů a pružiny k dispozici samostatně

KÓD	NO 105
-----	--------



Kleště odizolovací „Striper 400“

- » multifunkční odizolovací nástroj pro:
 - všechny běžné druhy kabelů od \varnothing 8,0 do 13,0 mm
 - všechny běžné druhy drátů od 3x1,5 až 5x2,5 mm²
- » POUŽITÍ:
 - kruhový řez, podélný řez, krácení kabelů a drátů, ohebné liciny, masivnější kabely a vodiče
 - s průřezem 0,5 - 6 mm²

KÓD	NO 106
-----	--------



Kleště odizolovací Striper 7-R

- » automatické odizolovací kleště pro všechny běžné kulaté kabely
- » odizolování flexibilních kabelů v rozsahu 0,5 - 16,0 mm² (AWG 20-6)
- » pevné vodiče 0,5 - 10,0 mm² (AWG 20-8)
- » speciální snímací systém se automaticky přizpůsobí příslušnému průřezu vodiče, a tím umožní rychlé a přesné odizolování kabelů a vodičů
- » jemné (5-polohové) nastavení pro různé průřezy a typy kabelů
- » optimální délka odizolování 8 - 24 mm
- » integrovaný, dobře přístupný nůž pro stříhání vodiče do \varnothing 3 mm

KÓD	NO 107
-----	--------



Kleště odizolovací Striper 7-F

- » automatické odizolovací kleště pro všechny běžné kulaté kabely
- » dvou a tří žilových kabelů s PVC izolací v rozsahu 0,75 - 4 mm²
- » speciální snímací systém se automaticky přizpůsobí příslušnému průřezu vodiče, a tím umožní rychlé a přesné odizolování kabelů a vodičů
- » jemné (5-polohové) nastavení pro různé průřezy a typy kabelů
- » optimální délka odizolování 8 - 24 mm
- » integrovaný, dobře přístupný nůž pro stříhání vodiče do \varnothing 3 mm

KÓD	NO 108
-----	--------



Kleště odizolovací BST

- » profesionální odizolovací nástroj pro kabely a dráty 0,03 - 16 mm²
- » nože se samočinně přizpůsobí různým průměrům, proříznutí a stažení izolace probíhá v jedné operaci
- » možnost štípání drátů a nastavení dorazu

KÓD	NO 302
-----	--------



Multifunkční kleště „Quadro“

- » příkladná integrace čtyř funkcí:
 - odstřížení - odizolování - zkrácení - nalisování
- » rychlé dodatečné plnění páskovaného zboží, provedené v několika sekundách jednoduchou výměnou zásobníku, zaručuje racionální práci
- » pracovní rozsah: 0,5 až 2,5 mm²

KÓD	NO 61100	
	NO 60100	náhradních náplň dutinek
	NO 60000	sada v kufříku vč. 3 zásobníků



Odizolovací kleště „No. 6 - 16“

- » ergonomické, automatické odizolovací kleště
- » pro vodiče s průřezem od 6 do 16 mm²
- » vhodné i k odpláštění PVC-Flex 3 x 0,75 mm²
- » automatické nastavení odpovídající průřezu



KÓD NO 20090



Odizolovací kleště „AS-Interface Special“

- » ergonomické, automatické odizolovací kleště
- » pro kabely AS-Interface s vnější izolací PUR nebo TPE
- » není možné žádné poškození vnitřních vodičů



KÓD NO 20070



Odizolovací kleště „Special“

- » ergonomické, automatické odizolovací kleště
- » pro vodiče a lanka od 0,5 - 6 mm² se stranovými štípačkami na Cu dráty do Ø 2 mm
- » nastavitelný délkový doraz do 18 mm



KÓD NO 20060



Odizolovací kleště na ploché kabely

- » ergonomické, automatické odizolovací kleště
- » pro ploché kabely s PVC izolací do max. šířky 12 mm a průřezu 0,75 až 2,5 mm²
- » odstraní vnější ochranný plášť a vnitřní izolaci
- » automatické nastavení odpovídající průřezu



KÓD NO 20030



Odplášťovač Top Coax

- » odizolovací nářadí pro všechny běžné koaxiální kabely, např. TV koaxiály Ø 4,8 - 7,5 mm, RG 58U / RG 59U, PVC-Flex 3x0,75 mm²
- » integrovaná stupnice délky odizolování 5 - 20 mm
- » pracovní rozsah: Ø 4,8 až 7,5 mm
- » nůž s TIN povlakem



KÓD	NO 30100
-----	----------



Odplášťovač PC - Strip

- » speciální odplášťovací a odizolovací nářadí pro datová komunikační vedení a řídicí vedení s PVC izolací (např. pro Typ1, Typ2, CAT-kabely, síťové kabely, atd.)
- » pracovní rozsah: kulaté kabely Ø 5 až 15 mm
- » nůž s TIN povlakem



KÓD	NO 30160
-----	----------



Odplášťovač AS-Interface Strip

- » odizolovací nářadí pro kabely AS-Interface s pogumovanou vnější izolací
- » postranně umístěné samostatné čepele k odizolování vnitřních vodičů
- » nůž bez TIN povlaku



KÓD	NO 30300
-----	----------



Odplášťovač SE - Strip

- » rychlé a precizní odizolování všech běžných silových a bezpečnostních kabelů, např. nehořlavých, bezhalogenových vedení odolných proti zkratu a zemnímu zkratu od 1,5 do 16 mm² (např. NSGAFÖU, VER H07RN-F)
- » integrovaný délkový doraz 8 - 10 - 12 mm
- » nůž bez TIN povlaku



KÓD	NO 30180	pro rozsah: 1,5 mm ²
-----	----------	---------------------------------

	NO 30190	pro rozsah: 2,5 až 6,0 mm ²
--	----------	--

	NO 30200	pro rozsah: 10/16 mm ²
--	----------	-----------------------------------



A close-up photograph of a red toolbox containing various tools. In the foreground, several metal drill bits are visible, some with black handles. A screwdriver with a red and yellow handle is also present. The background shows more tools, including more screwdrivers, all in a red plastic case. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces and the vibrant red of the toolbox.

NÁŘADÍ ŠROUBOVACÍ

ŠROUBOVÁKY 1000 V 46

ŠROUBOVÁKY NEIZOLOVANÉ 49

ŠROUBOVÁKY PRO ELEKRONIKY 53

BITY, UPÍNKY 56

SADY BITŮ 70

SADY BIT-CLIP 74

IMBUSY, SADY IMBUSŮ 78

SADY KLÍČŮ 81

SADY NÁSTRČNÝCH KLÍČŮ 82

KŘÍŽOVÉ KLÍČE 83





Izolovaný elektrikářský šroubovák plochý

- » čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- » broušený hrot, kalený
- » speciální dvoukomponentní rukojeť ergonomického tvaru dovoluje pohodlné šroubování a zamezuje sklouznutí v kritických situacích
- » 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 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 křížový Phillips

- » čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- » křížový hrot pro šrouby Phillips, kalený
- » speciální dvoukomponentní rukojeť ergonomického tvaru dovoluje pohodlné šroubování a zamezuje sklouznutí v kritických situacích
- » 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 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 Pozidriv

- » čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- » křížový hrot pro šrouby Pozidriv, kalený
- » speciální dvoukomponentní rukojeť ergonomického tvaru dovoluje pohodlné šroubování a zamezuje sklouznutí v kritických situacích
- » 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 Duo-Plus

- » čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- » křížový hrot pro šrouby Duo-Plus, kalený
- » speciální dvoukomponentní rukojeť ergonomického tvaru dovoluje pohodlné šroubování a zamezuje sklouznutí v kritických situacích
- » 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	PZ/FL 5	80	95	54
NS 41578860	PZ/FL 6	100	105	80





Izolovaný šroubovák s imbusovou hlavou

- » čepel vyrobená ze speciální oceli chrom-vanadium
- » hrot přizpůsoben pro šrouby s vnitřním šestihranem, dřík kalený
- » speciální dvoukomponentní rukojeť ergonomického tvaru dovoluje pohodlné šroubování a zamezuje sklouznutí v kritických situacích
- » 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				
NS 41594025	2,5	75	95	40
NS 41594030	3,0	75	95	42
NS 41594040	4,0	75	95	48
NS 41594050	5,0	75	105	70
NS 41594060	6,0	100	105	82
NS 41594080	8,0	100	120	115



Izolovaný nástrčkový klíč

- » oříšek a dřík vyroben ze speciální oceli chrom-vanadium
- » šestihranný nástrčný klíč kalený
- » speciální dvoukomponentní rukojeť ergonomického tvaru dovoluje pohodlné šroubování a zamezuje sklouznutí v kritických situacích
- » 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				
NS 41596030	3,0	125	95	67
NS 41596035	3,5	125	95	70
NS 41596040	4,0	125	95	70
NS 41596045	4,5	125	95	75
NS 41596050	5,0	125	95	75
NS 41596055	5,5	125	95	75
NS 41596060	6,0	125	95	77
NS 41596070	7,0	125	105	108
NS 41596080	8,0	125	105	110
NS 41596090	9,0	125	105	112
NS 41596100	10,0	125	105	117
NS 41596110	11,0	125	120	165
NS 41596120	12,0	125	120	169
NS 41596130	13,0	125	120	175
NS 41596140	14,0	125	120	175
NS 41596170	17,0	125	120	191



Fázová zkoušečka 220 - 250 V

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



Sada šroubováků 7-mi dílná 1000 V

- » sada obsahuje 7 ks nářadí - viz. tabulka

KÓD	OBSAHUJE		
NS 41651031	NS 41151010		
	NS 41151015		
	NS 41151030		
	NS 41151040		
	NS 41251015		PH
	NS 41251020		PH
	NM 00102001		



Sada šroubováků 5-ti dílná 1000 V

» sada obsahuje 5 ks nářadí - viz. tabulka

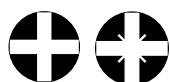
KÓD	OBSAHUJE
NS 41651002	NS 41151010
	NS 41151025
	NS 41151030
	NS 41151040
	NS 41151045



Sada šroubováků 7-mi dílná 1000 V

» sada obsahuje 7 ks nářadí - viz. tabulka

KÓD	OBSAHUJE
NS 41651035	NS 41251015 PH
	NS 41251020 PH
	NS 41301015 PZ
	NS 41301020 PZ
	NS 41151010
	NS 41151025
	NS 41151040



Sada šroubováků 6-ti dílná 1000 V

» sada obsahuje 6 ks nářadí - viz. tabulka

KÓD	OBSAHUJE
NS 41651005	NS 41251010 PH
	NS 41251015 PH
	NS 41251020 PH
	NS 41301010 PZ
	NS 41301015 PZ
	NS 41301020 PZ



Elektrikářský šroubovák

- » čepel vyrobena ze speciální oceli molybden-vanadium
- » broušený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- » speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- » pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící momenty
- » DIN 5265 ISO 2380

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



Dílenský šroubovák

- » čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- » ražený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- » speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- » pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící momenty
- » DIN 5265 ISO 2380

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



Dílenský šroubovák s 6-ti hranem

- » čepel vyrobena ze speciální oceli chrom-vanadium
- » ražený hrot, kalený, tryskaný a pochromovaný, s černou špičkou
- » s vykováním 6-ti hranným nástavcem
- » speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- » pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící momenty
- » DIN 5265 ISO 2380

KÓD						
NS 40754010	0,6	3,5	75	85	8	50
NS 40754015	0,8	4,5	90	100	8	63
NS 40754020	1,0	5,5	100	110	8	90
NS 40754025	1,2	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



Karburátorový šroubovák

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

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



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 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

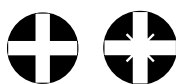


Křížový šroubovák Pozidriv

- » 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 40204010	PZ 0	60	90	21
NS 40204015	PZ 1	80	95	51
NS 40204025	PZ 2	100	110	96
NS 40204035	PZ 3	150	120	165
NS 40154040	PH 4	200	120	250



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

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



Karburátorový křížový šroubovák Phillips

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

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



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 kroutící momenty

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



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 kroutící momenty
- » DIN EN ISO 10664

KÓD				
NS 40254050	5	75	90	28
NS 40254060	6	75	90	28
NS 40254070	7	75	90	30
NS 40254080	8	75	90	30
NS 40254090	9	75	90	35
NS 40254100	10	80	100	55
NS 40254150	15	80	100	60
NS 40254200	20	100	100	70
NS 40254225	25	100	100	75
NS 40254270	27	115	110	130
NS 40254300	30	115	110	130
NS 40254400	40	130	120	210
NS 40254450	45	130	120	210



Nástrčkový klíč

- » oříšek a dřík vyroben ze speciální oceli chrom-vanadium
- » šestihraný 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 kroutící momenty
- » DIN 3125

KÓD				
NS 40503050	5,0	125	100	86
NS 40503055	5,5	125	100	87
NS 40503060	6,0	125	100	87
NS 40503070	7,0	125	110	119
NS 40503080	8,0	125	110	121
NS 40503090	9,0	125	110	122
NS 40503100	10,0	125	110	124
NS 40503110	11,0	125	110	164
NS 40503120	12,0	125	120	166
NS 40503130	13,0	125	120	169
NS 40503140	14,0	125	120	175
NS 40503150	15,0	125	120	187
NS 40503160	16,0	125	120	187
NS 40503170	17,0	125	120	192



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				
NS 40562001	BIT 1/4"	200	105	141



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

Magnetický adaptér na bity

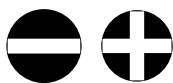
- » adaptér pro bity z mosazi, pochromovaný, s vnitřním šestihranem, magnet „Arilo“
- » speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- » pohodlné šroubování a optimální zacházení zásluhou dokonalého ergonomického tvaru rukojeti zamezí sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící momenty



KÓD		
NS 52882001	BIT 1/4"	185

Magnetický adaptér s ráčnovým převodem

- » adaptér na bity s ráčnovým převodem a magnetickou rychloupínkou.
- » funkce L - 0 - R
- » speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- » maximální zatížení 20 Nm



KÓD	OBSAHUJE	
NS 40604031	NS 40054010	
	NS 40054050	
	NS 40004035	
	NS 40004050	
	NS 40154015	
	NS 40154025	
	NM 00102001	

Sada šroubováků 7-mi dílná

- » sada obsahuje 7 ks nářadí - viz. tabulka



KÓD	OBSAHUJE	
NS 40503201	NS 40503055	
	NS 40503070	
	NS 40503080	
	NS 40503100	
	NS 40503130	

Sada nástrčkových klíčů

- » sada obsahuje 5 ks nářadí - viz. tabulka



Plochý šroubovák pro elektroniky

- » chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- » čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- » dvoukomponentní dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- » pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



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



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 dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- » pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



KÓD			
NS 87801010	PH 000	60	14
NS 87801015	PH 00	60	15
NS 87801020	PH 0	60	19
NS 87801025	PH 1	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 dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje 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	60	19
NS 87821015	PZ 1	80	29



Torxní šroubovák pro elektroniky

- » chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- » čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- » dvoukomponentní dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší krouticí moment
- » pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



KÓD			
NS 87921010	TX 03	60	15
NS 87921015	TX 04	60	15
NS 87921020	TX 05	60	17
NS 87921025	TX 06	60	17
NS 87921030	TX 07	60	18
NS 87921035	TX 08	60	18
NS 87921040	TX 09	60	18
NS 87921045	TX 10	80	21
NS 87921050	TX 15	80	21
NS 87921055	TX 20	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 dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící moment
- » pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



KÓD			
NS 87941010	TXS 07	60	17
NS 87941015	TXS 08	60	17
NS 87941020	TXS 09	60	17
NS 87941025	TXS 10	80	20
NS 87941030	TXS 15	80	21
NS 87941035	TXS 20	100	23



Imbusový šroubovák pro elektroniky

- » chromované ocelové čepele s kalenými hroty nabízí optimální přesnost při práci
- » čepel vyrobena z vysoce kvalitní oceli molybden-vanadium
- » dvoukomponentní dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící moment
- » pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



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



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 dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící moment
- » pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



KÓD			
NS 87901010	1,3	60	14
NS 87901015	1,5	60	14
NS 87901020	2,0	60	15
NS 87901025	2,5	60	15
NS 87901030	3,0	60	19



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 dokonale ergonomická rukojeť vyjímečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící moment
- » pro rychlou orientaci v profilech hrotů, jsou šroubováky vybaveny barevnými kroužky (viz tabulka)



KÓD			
NS 89501010	1,5	60	21
NS 89501015	2,0	60	21
NS 89501020	2,5	60	21
NS 89501025	3,0	60	21
NS 89501030	3,2	60	21
NS 89501035	3,5	60	21
NS 89501040	4,0	60	21
NS 89501045	4,5	60	22
NS 89501050	5,0	60	23
NS 89501055	5,5	60	24

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 dokonale ergonomická rukojeť vyjimečného designu zamezuje sklouznutí v kritických situacích a umožňuje nejvyšší kroutící 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



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 82921010	1x TX 7	129
	1x TX 8	
	1x TX 9	
	1x TX 10	
	1x TX 15	

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



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 82951010	1x 1,3x60 mm	113
	1x 1,5x60 mm	
	1x 2,0x60 mm	
	1x 2,5x60 mm	
	1x 3,0x60 mm	

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



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 82961010	1x TXS 7	129
	1x TXS 8	
	1x TXS 9	
	1x TXS 10	
	1x TXS 15	

Kombinovaná sada plochých a křížových Philips šroubováků pro elektroniky ve vaku, 7-mi dílná



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 82971010	1x 1,5x60 mm	130
	1x 1,8x60 mm	
	1x 2,0x60 mm	
	1x 2,5x75 mm	
	1x PH00	
	1x PH0	

Kombinovaná sada plochých a křížových Philips šroubováků pro elektroniky ve vaku, 7-mi dílná



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 82981010	1x 0,8x60 mm	139
	1x 1,2x60 mm	
	1x 1,5x60 mm	
	1x 2,0x75 mm	
	1x PH 00	
	1x PH 0	

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



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 82991010	1x 1,5x60 mm	144
	1x 1,8x60 mm	
	1x 2,0x60 mm	
	1x 2,5x75 mm	
	1x PZ 00	
	1x PZ 1	

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



DIAMONDgrip



» 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



» bit křížový PZ s diamanty potaženou hlavou
» torsion

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



AntiCor



» bit křížový PZ z nerezové oceli

KÓD				
NS 13231010	1	25	4	12
NS 13231015	2	25	5	12
NS 13231020	3	25	5	12



TiN



» bit křížový PZ ze slitiny titanium-nitrid

KÓD				
NS 14191010	1	25	4	12
NS 14191015	2	25	5	12
NS 14191020	3	25	5	12



TiN



» bit křížový PZ ze slitiny titanium-nitrid
» torsion

KÓD				
NS 16191010	1	25	4	12
NS 16191015	2	25	5	12
NS 16191020	3	25	5	12



BASIC



» bit křížový PZ

KÓD				
NS 14231010	1	25	4	12
NS 14231015	1	50	10	12
NS 14231020	1	70	15	12
NS 14231025	1	90	21	12
NS 14231030	2	25	5	12
NS 14231035	2	50	11	12
NS 14231040	2	70	16	12
NS 14231045	2	90	22	12
NS 14231050	3	25	5	12
NS 14231055	3	50	11	12
NS 14231060	3	70	16	12
NS 14231065	3	90	22	12
NS 14231070	4	32	13	12



BASIC



» bit křížový PZ
» torsion

KÓD				
NS 16231010	1	25	4	12
NS 16231015	2	25	4	12
NS 16231020	3	25	4	12



BASIC



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

KÓD				
NS 15881010	1	25	4	12
NS 15881015	2	25	5	12

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



BASIC



» dvojitý bit PZ

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



DIAMOND^{grip}



» bit křížový PH s diamanty potaženou hlavou

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



DIAMOND^{grip}



» bit křížový PH s diamanty potaženou hlavou
» torsion

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



AntiCor



» bit křížový PH z nerezové oceli

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



TIN



» bit křížový PH ze slitiny titanium-nitrid

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



» bit křížový PH ze slitiny titanium-nitrid
» torsion

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



BASIC



» bit PH

KÓD				
NS 14221010	0	25	4	12
NS 14221015	1	25	5	12
NS 14221020	1	50	12	12
NS 14221025	1	70	17	12
NS 14221030	1	90	20	12
NS 14221035	2	25	5	12
NS 14221040	2	50	12	12
NS 14221045	2	70	17	12
NS 14221050	2	90	20	12
NS 14221055	3	25	5	12
NS 14221060	3	50	12	12
NS 14221065	3	70	17	12
NS 14221070	3	90	20	12
NS 14221075	4	32	13	12

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



BASIC



- » bit PH
- » torsion

KÓD				
NS 16221010	1	25	4	12
NS 16221015	2	25	5	12
NS 16221020	3	25	5	12



BASIC



- » dvojitý bit PH

KÓD				
NS 14121010	PH1 x PH1	65	14	12
NS 14121015	PH2 x PH2	65	14	12
NS 14121020	PH3 x PH3	65	15	12
NS 14121025	PH2 x 1x5,5	50	14	12



DIAMONDgrip



- » bit TX s diamanty potaženou hlavou

KÓD				
NS 17451010	10	25	4	12
NS 17451015	15	25	4	12
NS 17451020	20	25	4	12
NS 17451025	25	25	5	12
NS 17451030	27	25	5	12
NS 17451035	30	25	5	12
NS 17451040	40	25	6	12



DIAMONDgrip



- » bit TX s diamanty potaženou hlavou
- » torsion

KÓD				
NS 17201010	10	25	4	12
NS 17201015	15	25	4	12
NS 17201020	20	25	4	12
NS 17201025	25	25	5	12
NS 17201030	27	25	5	12
NS 17201035	30	25	5	12
NS 17201040	40	25	6	12



AntiCor



- » bit TX z nerezové oceli

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



AntiCor



- » bit TX s čepem 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
NS 13451040	40	25	6	12

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



TIN



» bit TX ze slitiny titanium-nitrid

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



TIN



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

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



BASIC



» bit TX

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



BASIC



» bit TX
» torsion

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

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



BASIC



» bit TX s kulovou hlavou

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



AntiCor



» bit SIX s otvorem pro šrouby s pojistným kolíkem

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



BASIC



» bit TX s kónickou hlavou

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



» bit TX s čepem

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



» bit TX Plus (IP)

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

... pokračování



KÓD				
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



DIAMOND_{grip}



» bit HX - šestihran s diamanty potaženou hlavou

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



AntiCor



» bit HX - šestihran z nerezové oceli

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



TIN



» bit HX - šestihran ze slitiny titanium-nitrid

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



BASIC







» bit HX - šestihran

KÓD				
NS 14481010	2	25	4	12
NS 14481015	2,5	25	4	12
NS 14481020	3	25	5	12
NS 14481025	4	25	5	12
NS 14481030	5	25	6	12
NS 14481035	6	25	6	12

Pokračování ...

... pokračování







KÓD		 mm	 g	
NS 14481040	7	25	7	12
NS 14481045	8	25	8	12
NS 14481050	10	25	11	12
NS 14481055	1/16"	25	4	12
NS 14481060	5/64"	25	4	12
NS 14481065	3/32"	25	4	12
NS 14481070	7/64"	25	4	12
NS 14481075	1/8"	25	4	12
NS 14481080	9/64"	25	5	12
NS 14481085	5/32"	25	5	12
NS 14481090	3/16"	25	5	12
NS 14481095	7/32"	25	5	12
NS 14481100	1/4"	25	6	12
NS 14481105	5/16"	25	8	12
NS 14481110	3/8"	25	11	12



BASIC



» bit HX - šestihran s kulovou hlavou





KÓD		 mm	 g	
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



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






KÓD		 mm	 g	
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



DIAMONDgrip



» bit plochý s diamanty potaženou hlavou



KÓD			 mm	 g	
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



AntiCor



» bit plochý z nerezové oceli



KÓD			 mm	 g	
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



TIN



» bit plochý ze slitiny titanium-nitrid

KÓD			 mm	 g	
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

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



BASIC



» bit plochý

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



AntiCor



» bit ROB - čtyřhran z nerezové oceli

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



BASIC



» bit ROB - čtyřhran

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



BASIC



» bit upínací

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



BASIC



» bit TW - TriWing

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

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



BASIC



» bit TS - Torg-Set

KÓD		mm	g	
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



DIAMONDgrip



» bit XZN Triple Square

KÓD		mm	g	
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

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



BASIC



» bit křížový PZ

KÓD		mm	g		
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	8 mm	3	50	14	12
NS 14331080	3	70	17	12	
NS 14331085	8 mm	3	70	22	12
NS 14331090	3	89	23	12	
NS 14331095	8 mm	3	89	29	12
NS 14331100	3	110	28	12	
NS 14331105	8 mm	3	110	36	12
NS 14331110	3	127	32	12	
NS 14331115	8 mm	3	127	42	12
NS 14331120	3	152	39	12	
NS 14331125	8 mm	3	152	52	12



BASIC



» bit křížový PZ/FL (DuoPlus) - speciálně pro elektroinstalatéry na svorkovnice

KÓD		mm	g	
NS 15981010	1	60	12	12
NS 15981015	2	60	12	12

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



BASIC



» bit křížový PH

KÓD					
NS 14321010	1	50	10	12	
NS 14321015	1	70	12	12	
NS 14321020	1	89	14	12	
NS 14321025	1	110	17	12	
NS 14321030	1	127	28	12	
NS 14321035	1	152	21	12	
NS 14321040	2	50	11	12	
NS 14321045	2	70	15	12	
NS 14321050	2	89	20	12	
NS 14321055	2	110	24	12	
NS 14321060	2	127	28	12	
NS 14321065	2	152	33	12	
NS 14321070	3	50	12	12	
NS 14321075	8 mm	3	50	14	12
NS 14321080	3	70	17	12	
NS 14321085	8 mm	3	70	22	12
NS 14321090	3	89	23	12	
NS 14321095	8 mm	3	89	29	12
NS 14321100	3	110	28	12	
NS 14321105	8 mm	3	110	36	12
NS 14321110	3	127	32	12	
NS 14321115	8 mm	3	127	42	12
NS 14321120	3	152	39	12	
NS 14321125	8 mm	3	152	52	12



BASIC



» bit TX s čepem

KÓD				
NS 14571010	10	50	8	12
NS 14571015	15	50	8	12
NS 14571020	20	50	10	12
NS 14571025	25	50	10	12
NS 14571030	27	50	11	12
NS 14571035	30	50	11	12
NS 14571040	40	50	12	12



BASIC



» bit TX s kulovou hlavou

KÓD				
NS 14541010	10	50	8	12
NS 14541015	15	50	8	12
NS 14541020	20	50	10	12
NS 14541025	25	50	10	12
NS 14541030	27	50	11	12
NS 14541035	30	50	11	12
NS 14541040	40	50	12	12

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

» bit TX

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**

» bit STX s otvorem pro šrouby s pojistným kolíkem

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

Pokračování ...

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

... pokračování



KÓD				
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

» bit TX s kónickou hlavou



KÓD				
NS 14591010	10	50	8	12
NS 14591015	15	50	8	12
NS 14591020	20	50	10	12
NS 14591025	25	50	10	12
NS 14591030	27	50	11	12
NS 14591035	30	50	11	12
NS 14591040	40	50	12	12



BASIC

» bit TX Plus (IP)



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



BASIC

» bit plochý



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



BASIC

» bit HX - šestihran



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

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



BASIC



» bit HX - šestihran s kulovou hlavou

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



» bit ROB - čtyřhran

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

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



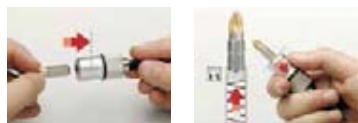
KÓD	ROZMĚR	
NS 14301010	72 mm A 5.5 Pouzdro z nerezové oceli 9,6x48 mm s pojistným kroužkem	35
NS 14301015	74 mm G 7 Pouzdro z nerezové oceli 9,6x48 mm s pojistným kroužkem	35
NS 14301020	70 mm Pouzdro z nerezové oceli 9,6x48 mm s pojistným kroužkem	35
NS 14301025	50 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 10 x 48 mm bez pojistného kroužku	20
NS 14301030	74 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 10 x 48 mm s pojistným kroužkem	30
NS 14301035	60 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 10 x 25 mm bez pojistného kroužku	25
NS 14301040	74 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x 48 mm s pojistným kroužkem	40

Pokračování ...

... pokračování



KÓD	ROZMĚR		g
NS 14301045	9	100 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x35 mm s pojistným kroužkem	50
NS 14301070	10	150 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x35 mm s pojistným kroužkem	55
NS 14301075	11	200 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x35 mm s pojistným kroužkem	60
NS 14301080	12	250 mm E 6.3 Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x35 mm s pojistným kroužkem	65
NS 14301060	25	85 mm SDS Plus Pouzdro z nerezové oceli 11,1 x35 mm s pojistným kroužkem	60
NS 14301090	30	60 mm E 6.3 magnetická celonerezová upínka s pojistným kroužkem	1
NS 14301095	30	60 mm E 6.3 nemagnetická celonerezová upínka pro AntiCor bity s pojistným kroužkem	1
NS 14301085	30	65 mm E 6.3 magnetická upínka + 1 bit PH 2 nastavitelná	1
NS 14301050	40	60 mm E 6.3 Athlet-QUICK FIX magnetická rychloupínka	6
NS 14301055	50	65 mm E 6.3 Athlet-TWIN magnetická upínka s přídatným prstencovým magnetem	6





NG TOOL sada bitů NS 1486 DiamondGrip

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

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



NG TOOL sada bitů NS 1486 AntiCor

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

KÓD	ROZMĚR			
NS 14863010	Kombinovaná sada PH-PZ 7-dílná AntiCor	1x PH1 1x PZ1 1x celonerezová-nemagnetická upínka	2x PH2 2x PZ2	81
NS 14863110	Kombinovaná sada PZ-TX 12-dílná AntiCor	1x PZ1 1x T10 1x T25 1x celonerezová-nemag. upínka	3x PZ2 1x T15 1x T30	81
NS 14863210	Křížová PZ sada 7-dílná AntiCor	2x PZ1 1x celonerezová-nemagnetická upínka	3x PZ2 1x PZ3	81
NS 14863310	Torxní TX sada 7-dílná AntiCor	1x T10 1x T25 1x celonerezová-nemagnetická upínka	1x T15 1x T30 1x T40	81



NG TOOL sada bitů NS 1486 TIN

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

KÓD	ROZMĚR			
NS 14861090	Křížová PZ sada 7-dílná TIN	2x PZ1 1x magnetická upínka QUICK-FIX	3x PZ2 1x PZ3	81
NS 14861060	Kombinovaná sada FL-PH-PZ 7-dílná TIN	1x 5,5mm 1x PH1 1x PZ1 1x magnetická upínka - 50mm	1x 6,5mm 1x PH2 1x PZ2	81



NG TOOL sada bitů NS 1486 TIN

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

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



NG TOOL sada bitů NS 1486 BASIC

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

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



NG TOOL sada bitů PROFI

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

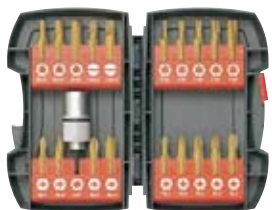


KÓD		ROZMĚR			
NS 14841510	Kombinovaná sada 31-dílná	2x T40 3x PH1 3x PZ1 1x T10 1x T27	1x 4,0mm 3x PH2 3x PZ2 1x T15 2x T25	1x 5,5mm 3x PH3 3x PZ3 1x T20 2x T30	330
		DIAMOND grip			
NS 14841030	Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm 3x PH1 3x PZ1 1x T10 2x T25	1x 5,5mm 3x PH2 3x PZ2 1x T15 2x T30	3x PH3 3x PZ3 2x T20 2x T40	330
		AntiCor			
NS 14841060	Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm 3x PH1 3x PZ1 1x T10 2x T25	1x 5,5mm 3x PH2 3x PZ2 1x T15 2x T30	3x PH3 3x PZ3 2x T20 2x T40	330
		TIN			
NS 14841020	Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm 3x PH1 3x PZ1 1x T10 1x T30 1x HX4	1x 5,5mm 3x PH2 3x PZ2 2x T20 1x T40 1x HX5	1x 6,5mm 3x PH3 3x PZ3 1x T25 1x HX6	326
		BASIC			
NS 14841010	Kombinovaná sada 31-dílná	1x 4,0mm 3x PH1 3x PZ1	1x 5,5mm 3x PH2 3x PZ2	1x 6,5mm 9x PH3 6x PZ3	340
		BASIC			
NS 14841070	Kombinovaná sada 31-dílná	1x 3,0mm 1x 5,5mm 1x PH0 1x PH3 1x PZ1 1x PZ4 1x T10 1x T25 1x T45 1x HX2,0 1x HX4 1x HX8	1x 3,5mm 1x 6,5mm 1x PH1 1x PH2 1x PZ2 1x T15 1x T30 1x T50 1x HX2,5 1x HX5	1x 4,0mm 1x PH2 1x PZ3 1x PZ3 1x T20 1x T40 1x T55 1x HX3 1x HX6	326
		BASIC			
NS 14841040	Kombinovaná sada 31-dílná	5x T10 5x T25	5x T15 5x T30	5x T20 5x T40	340
		BASIC			
NS 14841050	Kombinovaná sada 31-dílná	1x STX vel. 8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40 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			374
		BASIC			

NS 3001484 úchytňý držák na plechové boxy PROFI

NG TOOL sada bitů v pouzdře

- » kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- » obsahuje 19 bitů s délkou 25mm
- » obsahuje 1 upínku 1/4"



KÓD	ROZMĚR	g
NS 14881510	Kombinovaná sada 21-dílná	210
	1x 5,5mm 1x 6,5mm	
	1x PH1 2x PH2 1x PH3	
	1x PZ1 3x PZ2 1x PZ3	
	1x HX4 1x HX5 1x HX6	
	1x T10 1x T20 1x T25	
	1x T30 1x T40	
	1x magnetická upínka QUICK-FIX	
	DIAMOND grip	
NS 14883010	Kombinovaná sada 21-dílná	210
	1x 5,5mm 1x 6,5mm	
	1x PH1 2x PH2 1x PH3	
	1x PZ1 3x PZ2 1x PZ3	
	1x HX4 1x HX5 1x HX6	
	1x T10 1x T20 1x T25	
	1x T30 1x T40	
	1x magnetická upínka - 50mm	
	Anti-Cor	
NS 14881020	Kombinovaná sada 21-dílná	210
	1x 5,5mm 1x 6,5mm	
	1x PH1 2x PH2 1x PH3	
	1x PZ1 3x PZ2 1x PZ3	
	1x HX4 1x HX5 1x HX6	
	1x T10 1x T20 1x T25	
	1x T30 1x T40	
	1x magnetická upínka QUICK-FIX	
	TIN	
NS 14881010	Kombinovaná sada 21-dílná	210
	1x 5,5mm 1x 6,5mm	
	1x PH1 2x PH2 1x PH3	
	1x PZ1 3x PZ2 1x PZ3	
	1x HX4 1x HX5 1x HX6	
	1x T10 1x T20 1x T25	
	1x T30 1x T40	
	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



KÓD	ROZMĚR	g
NS 14881210	Kombinovaná sada 15-dílná pro práci se dřevem	210
	1x 5,5mm 1x 6,5mm	
	1x PH1 2x PH2 1x PH3	
	1x PZ1 3x PZ2 1x PZ3	
	1x HX4 1x HX5 1x HX6	
	1x T10 1x T20 1x T25	
	1x T30 1x T40	
	1x magnetická upínka QUICK-FIX	
	BASIC	
NS 14881110	Kombinovaná sada 15-dílná pro práci se dřevem	210
	1x 5,5mm 1x 6,5mm	
	1x PH1 2x PH2 1x PH3	
	1x PZ1 3x PZ2 1x PZ3	
	1x HX4 1x HX5 1x HX6	
	1x T10 1x T20 1x T25	
	1x T30 1x T40	
	1x magnetická upínka - 50mm	
	BASIC	

Sady bitů BitClip / BitClip XXL

1. Přehledně uspořádané bity a magnetické upínky
2. Pevné uchycení a snadné vyjmutí nástrojů, díky gumovému materiálu
3. Díky kompaktním rozměrům můžete mít sadu vždy poruce
4. Ergonomický tvar sady zajistí dobré držení v ruce
5. Outdoorové provedení umožňuje použití v jakýchkoliv podmínkách
6. Díky použitému materiálu je pouzdro téměř nezníitelné
7. Praktická spona na opasek zajistí to že máte bity vždy po ruce
8. Při pádu ze 2 m výšky nedojde k poškození pouzdra a vypadnutí bitů
9. Každá sada obsahuje jeden dlouhý magnetický držák
10. Sadu je možné doplnit o další typy magnetických upínek



NG TOOL sada bitů BitClip

- » kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- » obsahuje 10 bitů s délkou 25mm
- » obsahuje 1 upínku 1/4 - 60mm



KÓD	ROZMĚR	g
NS 14812000	Sada bitů BitClip 11-dílná	110
	BASIC 1x PZ1, 1x PZ2, 1x PZ3 1x PH1, 1x PH2, 1x PH3 1x T15, 1x T20, 1x T25, 1x T30 1x magnetická upínka 1/4" - 60mm	

NG TOOL sada bitů BitClip XXL

- » kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- » obsahuje 23 bitů s délkou 25mm
- » obsahuje 1 upínku 1/4" - 90mm



KÓD	ROZMĚR	g
NS 14800100	Sada bitů BitClip XXL 24-dílná	295
	BASIC 1x PZ1, 3x PZ2, 1x PZ3 1x PH1, 3x PH2, 1x PH3 2x T10, 2x T15, 3x T20, 3x T25, 1x T40 1x 4.0 + 5.5 + 6.5 1x 4.0 + 5.0 + 6.0 1x magnetická upínka 1/4" - 90mm	

NG TOOL sada bitů BitClip XXL

- » kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- » obsahuje 30 bitů s délkou 25mm
- » obsahuje 1 upínku 1/4" - 90mm



KÓD	ROZMĚR	
NS 14800300	Sada bitů BitClip XXL 31-dílná	1x PZ1, 4x PZ2, 1x PZ3 1x PH1, 3x PH2, 1x PH3 3x T10, 4x T15, 4x T20, 4x T25, 3x T30, 1x T40 1x magnetická upínka 1/4" - 90mm
	TIN	295

NG TOOL sada bitů BitClip XXL

- » kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- » obsahuje 30 bitů s délkou 25mm
- » obsahuje 1 upínku 1/4" - 90mm



KÓD	ROZMĚR	
NS 14800400	Sada bitů BitClip XXL 31-dílná	1x PZ1, 4x PZ2, 1x PZ3 1x PH1, 3x PH2, 1x PH3 3x T10, 4x T15, 4x T20, 4x T25, 3x T30, 1x T40 1x magnetická upínka 1/4" - 90mm
	DIAMOND grip	295

NG TOOL sada bitů BitClip XXL

- » kvalitní nárazuvzdorné plastové pouzdro
- » obsahuje 30 bitů s délkou 25mm
- » obsahuje 1 upínku 1/4" - 90mm
- » obsahuje 1 upínku TWIN 1/4" - 65mm



KÓD	ROZMĚR	
NS 14802000	Sada bitů BitClip XXL 32-dílná	1x PZ1, 4x PZ2, 1x PZ3 1x PH1, 3x PH2, 1x PH3 3x T10, 4x T15, 4x T20, 4x T25, 3x T30, 1x T40 1x magnetická upínka 1/4" - 90mm 1x magnetická upínka TWIN - 65mm
	BASIC	295





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

KÓD	ROZMĚR			
NS 14891010	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	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	210
		BASIC	1x 2K-magnetická upínka s Quick-Lock systémem 1x magnetická upínka 125m	

NG TOOL sada šroubovacích čepelí ve vaku

- » adaptér na bity s ráčnovým převodem a magnetickou rychloupínkou.
- » funkce L - 0 - R
- » speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- » maximální zatížení 20 Nm
- » oboustranné šroubovací čepele 22 možností nastavení
- » nylonový vak



KÓD	ROZMĚR			
NS 14991010	Kombinovaná sada 12-dílná	1x PZ1 / PZ2 1x PH1 / PH2 1x PH3 / 1,2 x 6,5mm 1x 0,8 x 4,0 / 1,0 x 5,5mm 1x T10K / T15K 1x T20K / T25K 1x T30K / T40K	1x 3/3 mm B 1x 4/4 mm B 1x 5/5 mm B 1x 6/6 mm B 1x 2K-magnetická upínka 2K-magnetická upínka s Quick-Lock systémem	665
		BASIC		

NG TOOL sada bitů ve vaku

- » adaptér na bity s ráčnovým převodem a magnetickou rychloupínkou, 30 kusů bitů
- » funkce L - 0 - R
- » speciálně tvarovaná dvoukomponentní rukojeť
- » maximální zatížení 20 Nm



KÓD	ROZMĚR			
NS 14891020	Kombinovaná sada 32-dílná	1x PH1 + PH2 + PH3 3x PZ1 + PZ2 + PZ3 1x T10 + T15 + T20 + T25 + T30 + T40 1x 4,0 + 5,5 + 6,5mm	1x 4,0 + 5,0 + 6,0mm	665
		BASIC	1x TWIN 1x 2K-magnetická upínka 2K-magnetická upínka s Quick-Lock systémem	

NG TOOL sada bitů s ráčnou

- » universální 35 dílný set nářadí s ráčnou
- » ráčna se 72 zuby a otočnou hlavou 260°
- » pojistka pro upnutí a dvoukomponentní rukojeť
- » funkce L - R
- » 29 kusů bitů + nástavce a upínka



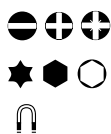
KÓD	ROZMĚR	g
NS 83110000	Kombinovaná sada 35-dílná	615
	1x PZ1+PZ2+PZ3	
	1x PH1+PH2+PH3	
	1x T10+T15+T20+T25+T30+T40+T45+T50+T55	
	1x SW3+SW4+SW5+SW6+SW8	
	1x XZN4+XZN5+XZN6+XZN8+XZN10	
	1x nástrčné hlavice SW7+SW8+SW10+SW13	
	1x Ráčna 1/4" čtyřhran	
	1x inbusový klíč pro nastavení ráčny	
	1x Upínací adapter	
	30mm 1/4" čtyřhran na 1/4" šestihran	
	1x Magnetická upínka	
	1x Prodloužení 100mm	
	1x Upínací adapter 25mm pro nástrčné hlavice	
BASIC		

NG TOOL sada bitů v pouzdře - speciál

- » universální 51 dílný set nářadí s magnetickým adaptérem
- » šroubovací adaptér s dvoukomponentní rukojetí
- » vše přehledně seřazeno v kvalitním plastovém pouzdře



KÓD	ROZMĚR	g
NS 14901010	Kombinovaná sada 51-dílná	1050
	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	
BASIC		





Šestihranný imbusový klíč

- » Pro šrouby s vnitřním šestihranem
- » chrom-vanadiová ocel
- » průběžně tvrzený



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 s kulovou hlavou

- » pro šrouby s vnitřním šestihranem
- » chrom-vanadiová ocel
- » niklovaný, průběžně tvrzený
- » dlouhé provedení



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



TX klíč s kulovou hlavou pro šrouby dle DIN 10664

- » chrom-vanadiová ocel
- » průběžně tvrzený, dlouhé provedení



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



TX klíč pro šrouby dle DIN 10664

- » chrom-vanadiová ocel
- » niklovaný, průběžně tvrzený



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



TX klíč pro šrouby dle DIN 10664

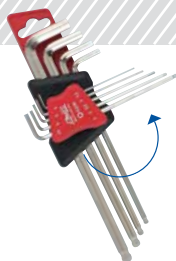
- » chrom-vanadiová ocel
- » niklovaný, průběžně tvrzený
- » s aretačním čepem



KÓD					
NS 591010	T8		48x16	3	12
NS 591015	T9		48x16	3	12
NS 591020	T10		50x16	3	12
NS 591025	T15		54x18	4	12
NS 591030	T20		57x19	5	12
NS 591035	T25		63x20	6	12
NS 591040	T27		67x23	12	12
NS 591045	T30		70x25	16	6
NS 591050	T40		76x26	24	6
NS 591055	T45		85x30	38	6
NS 591060	T50		95x34	60	6
NS 591065	T55		108x36	110	6
NS 591070	T45		85x30	38	6
NS 591075	T50		95x34	60	6
NS 591080	T55		108x36	110	6

Sada imbusových klíčů

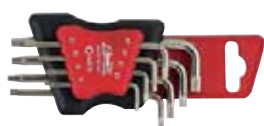
- » klíče zastrčeny v plastovém dvoudílném držáku,
- » umožňující pootočením snadné vyjmutí klíče.



vel. 5



vel. 6



vel. 7



vel. 8



vel. 9



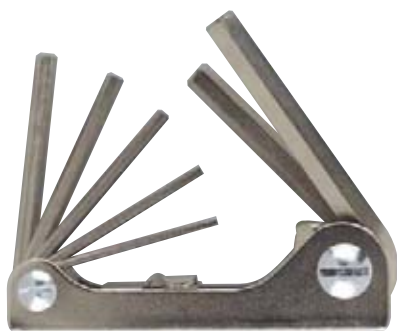
vel. 16



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 420710	5 9-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	282
NS 420720	6 8-dílná sada T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	153
NS 420730	7 9-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	400
NS 420740	8 9-dílná sada 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm - klíče s kulovou hlavou	390
NS 420750	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
NS 420760	16 8-dílná sada T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 - klíče s kulovou hlavou	220

Sada imbusových klíčů

- » sada imbusových klíčů v kovovém vyklápěcím držáku, klíče vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, poniklovány



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

Sada imbusových klíčů

» sada imbusových klíčů v plastovém vyklápěcím držáku, klíče vyrobeny z chrom-vanadiové oceli, poniklovány



KÓD	OBSAHUJE	g
NS 460710	7-dílná sada 2,5-3-4-5-6-8-10 mm	288

Sada imbusových klíčů

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



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

Sada oboustranných klíčů

» sada oboustranných klíčů v dvoukomorovém plastovém vyklápěcím držáku, klíče vyrobeny z chrom-vanadiové oceli



KÓD	TVAR	g
NS 96900023	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22mm	815
NS 96900033	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

Sada očkoplochých klíčů s ráčnou

» 5-dílná sada klíčů v politexovém pouzdru
» klíče jsou vyrobeny z chrom-vanadiové oceli
» přepínatelná ráčna s jemným ozubením




KÓD	TVAR	g
NS 92677380	8 x 140mm 10 x 160mm 13 x 175mm 17 x 225mm 19 x 245mm	707

Sada nástrčných klíčů, 36-dílná

- » 36-dílná sada v plechovém kufru
- » rozměr: 245 x 120 x 40 mm




KÓD	OBSAHUJE	
NS 92358430	nástrčné hlavice: 4, 4.5, 5.5, 5, 6, 7, 8, 6,5, 9, 10, 11, 12, 13 mm BIT-křížový Phillips: PH1, PH2 BIT-ploché: 4, 4.5 mm BIT-šestihřanný: 3, 4, 5, 6 mm BIT-torxní: T20, T25, T27, T30 Imbusové klíče: 1.25, 1.5, 2, 2.5, 3 mm Prodloužení: 50, 100 mm Kardanův kloub Nástavec s rukojetí 1/4" ráčna s vyhazovačem	1234

Sada nástrčných klíčů, 22-dílná

- » 22-dílná sada v kufru z velmi kvalitního plastu
- » všechny díly sady vyrobeny z chrom-vanadiové ocele
- » rozměr: 330 x 200 x 65 mm




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

Sada nástrčných klíčů, 82-dílná

- » 82-dílná sada v kufru z velmi kvalitního plastu
- » všechny díly sady vyrobeny z chrom-vanadiové ocele
- » sada obsahuje 1/4" a 1/2" díly
- » rozměr: 330 x 200 x 65 mm



KÓD	OBSAHUJE	
	1/4" SADA 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-šestihřanné 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	
NS 92590100	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-šestihřanné 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	3600

Sada nástrčných klíčů, 93-dílná

- » 93-dílná sada v kufru z velmi kvalitního plastu
- » všechny díly sady vyrobeny z chrom-vanadiové ocele
- » sada obsahuje 1/4" a 1/2" díly
- » **rozměr: 380 x 320 x 80 mm**



KÓD	OBSAHUJE	
	1/4" SADA nástrčné hlavice: 4, 4,5, 5, 5,5, 10, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14mm nástrčné hlavice-dlouhé SW: 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-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 klíč s čepy DIN 911 SW 1,5, 2, 2,5mm 1/4" ráčna s vyhadzovačem	
NS 92553900	1/2" SADA nástrčné hlavice SW 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm nástrčné hlavice-dlouhé SW: 14, 15, 17, 19mm 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 vyhadzovačem	6300

Univerzální křížové klíče

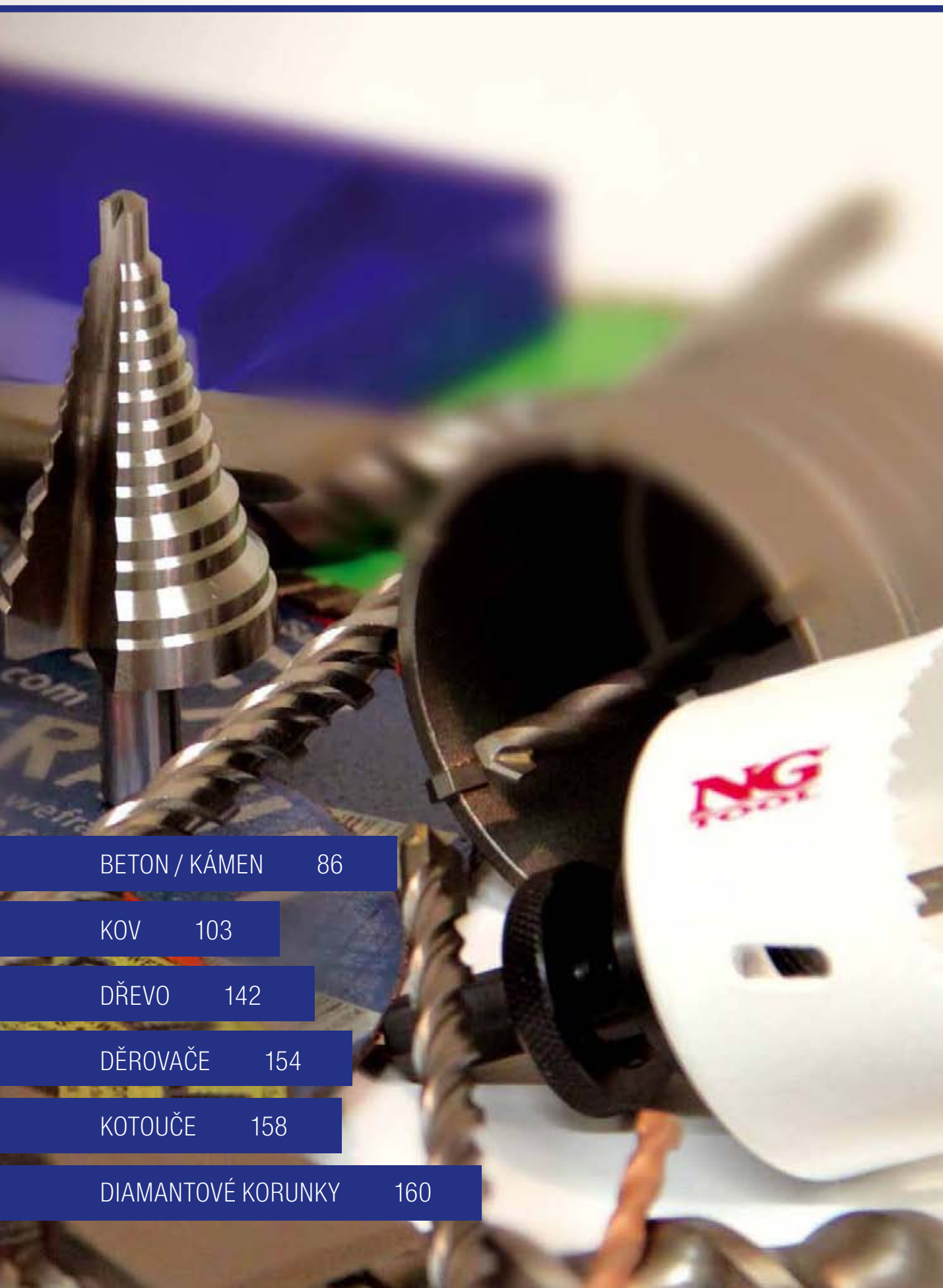
- » pro všechny běžné zámky rozváděčů

KÓD	
ND 000310 61 x 90 5 7 8 10 4 - 10 7 1 2 93	
ND 000315 71 x 71 5 6 8 6 9 3 - 5 7 1 2 87	
ND 172100 92 x 92 5 6 7 - 10 7 8 - 11 3 - 5 6 175	
ND 174300 153 6 7 - 8 9 9 3 - 5 2 173	
ND 174500 138 5 8 9 6 - 9 2 158	
ND 174700 138 5 6 7 - 8 9 9 3 - 5 2 159	



NÁŘADÍ PRO VRTÁNÍ A SEKÁNÍ





BETON / KÁMEN 86

KOV 103

DŘEVO 142

DĚROVAČE 154

KOTOUČE 158

DIAMANTOVÉ KORUNKY 160



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	260	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 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*	450	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	160	SDS-plus
NV 1420-12	12	150	210	SDS-plus
NV 1430-12	12	200	260	SDS-plus
NV 1440-12	12	250	310	SDS-plus

Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

- » určeny pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg
- » speciálně tvarované tvrdokovové ostří společně s kvalitně zpracovanou šroubovicí zaručuje 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

KÓD	Ø			
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
NV 1410-15	15	100	160	SDS-plus
NV 1420-15	15	150	210	SDS-plus
NV 1430-15	15	200	260	SDS-plus
NV 1450-15	15	400*	450	SDS-plus
NV 1410-16	16	100	160	SDS-plus
NV 1420-16	16	150	210	SDS-plus
NV 1430-16	16	200	260	SDS-plus
NV 1440-16	16	250	310	SDS-plus
NV 1450-16	16	400*	450	SDS-plus
NV 1460-16	16	550*	600	SDS-plus
NV 1470-16	16	750*	800	SDS-plus
NV 1480-16	16	950*	1000	SDS-plus
NV 1420-17	17	150	210	SDS-plus
NV 1420-18	18	150	210	SDS-plus
NV 1440-18	18	250	310	SDS-plus
NV 1450-18	18	400*	450	SDS-plus
NV 1460-18	18	550*	600	SDS-plus
NV 1480-18	18	950*	1000	SDS-plus
NV 1420-20	20	150	200	SDS-plus
NV 1440-20	20	250	310	SDS-plus
NV 1450-20	20	400*	450	SDS-plus
NV 1460-20	20	550*	600	SDS-plus
NV 1480-20	20	950*	1000	SDS-plus
NV 1430-22	22	200	260	SDS-plus
NV 1450-22	22	400*	450	SDS-plus
NV 1460-22	22	550*	600	SDS-plus
NV 1480-22	22	950*	1000	SDS-plus
NV 1430-24	24	200	260	SDS-plus
NV 1450-24	24	400*	450	SDS-plus
NV 1430-25	25	200	250	SDS-plus
NV 1450-25	25	400*	450	SDS-plus
NV 1460-25	25	550*	600	SDS-plus
NV 1480-25	25	950*	1000	SDS-plus
NV 1430-26	26	200	260	SDS-plus
NV 1450-26	26	400*	450	SDS-plus

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



Sady vrtáků pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

- » 7-dílná sada v profesionální plastové kazetě / NV 991400-7P
- » 40-dílná sada v kovovém kufru / NV 991400-40

KÓD	
NV 991400-7P	<ul style="list-style-type: none"> Ø 5 + 6 + 8 / 50 / 110 mm Ø 6 + 8 + 10 + 12 / 100 / 160mm
NV 991400-40	<ul style="list-style-type: none"> Ø 5 + 6 / 50 / 110 mm Ø 6 + 8 + 10 / 100 / 160 mm Ø 8 + 10 + 12 / 150 / 210 mm






Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus EURO 2

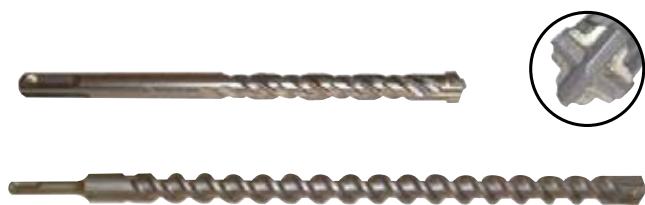
- » Vrtáky SDS-plus německé provenience, certifikovaná Zkušební společností pro zkoušky vrtáků do zdívá (PGM) dle požadavků Německého institutu pro stavební techniku (DIBt). Určena pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2-4 kg.
- » Šroubovice Twinmax zaručuje vysokou rychlost vrtání.
- » Od průměru 12 mm je tvrdokovová špička vrtáku opatřena ozubeným profilem, který napomáhá lepšímu rozemílání drti.
- » Použití do materiálů: žula, beton, cihla, kámen
- » Balené v závěsných trubičkách




KÓD	Ø			
NV 1400-4 E2	4	50	110	SDS-plus
NV 1410-4 E2	4	100	160	SDS-plus
NV 1400-5 E2	5	50	110	SDS-plus
NV 1410-5 E2	5	100	160	SDS-plus
NV 1420-5 E2	5	150	210	SDS-plus
NV 1400-5,5 E2	5,5	50	100	SDS-plus
NV 1410-5,5 E2	5,5	100	160	SDS-plus
NV 1420-5,5 E2	5,5	150	210	SDS-plus
NV 1400-6 E2	6	50	110	SDS-plus
NV 1410-6 E2	6	100	160	SDS-plus
NV 1420-6 E2	6	150	210	SDS-plus
NV 1430-6 E2	6	200	260	SDS-plus
NV 1440-6 E2	6	250	310	SDS-plus
NV 1400-6,5 E2	6,5	50	100	SDS-plus
NV 1410-6,5 E2	6,5	100	160	SDS-plus
NV 1420-6,5 E2	6,5	150	210	SDS-plus
NV 1430-6,5 E2	6,5	200	260	SDS-plus
NV 1400-7 E2	7	50	110	SDS-plus
NV 1410-7 E2	7	100	160	SDS-plus
NV 1420-7 E2	7	150	210	SDS-plus
NV 1400-8 E2	8	50	110	SDS-plus
NV 1410-8 E2	8	100	160	SDS-plus
NV 1420-8 E2	8	150	210	SDS-plus
NV 1430-8 E2	8	200	260	SDS-plus
NV 1440-8 E2	8	250	310	SDS-plus
NV 1450-8 E2	8	400*	450	SDS-plus
NV 1410-9 E2	9	100	160	SDS-plus
NV 1420-9 E2	9	150	210	SDS-plus
NV 1400-10 E2	10	50	110	SDS-plus
NV 1410-10 E2	10	100	160	SDS-plus
NV 1420-10 E2	10	150	210	SDS-plus
NV 1430-10 E2	10	200	260	SDS-plus
NV 1440-10 E2	10	250	310	SDS-plus




KÓD	Ø			
NV 1450-10 E2	10	400*	450	SDS-plus
NV 1460-10 E2	10	550*	600	SDS-plus
NV 1480-10 E2	10	950*	1000	SDS-plus
NV 1410-11 E2	11	100	160	SDS-plus
NV 1420-11 E2	11	150	210	SDS-plus
NV 1430-11 E2	11	200	260	SDS-plus
NV 1440-11 E2	11	250	310	SDS-plus
NV 1410-12 E2	12	100	160	SDS-plus
NV 1420-12 E2	12	150	210	SDS-plus
NV 1430-12 E2	12	200	260	SDS-plus
NV 1440-12 E2	12	250	310	SDS-plus
NV 1450-12 E2	12	400*	450	SDS-plus
NV 1460-12 E2	12	550*	600	SDS-plus
NV 1480-12 E2	12	950*	1000	SDS-plus
NV 1490-12 E2	12	1350	1400	SDS-plus
NV 1410-13 E2	13	100	160	SDS-plus
NV 1430-13 E2	13	200	260	SDS-plus
NV 1440-13 E2	13	250	310	SDS-plus
NV 1410-14 E2	14	100	160	SDS-plus
NV 1420-14 E2	14	150	210	SDS-plus
NV 1430-14 E2	14	200	260	SDS-plus
NV 1440-14 E2	14	250	310	SDS-plus
NV 1450-14 E2	14	400*	450	SDS-plus
NV 1460-14 E2	14	550*	600	SDS-plus
NV 1480-14 E2	14	950*	1000	SDS-plus
NV 1410-15 E2	15	100	160	SDS-plus
NV 1420-15 E2	15	150	210	SDS-plus
NV 1430-15 E2	15	200	260	SDS-plus
NV 1450-15 E2	15	400*	450	SDS-plus
NV 1410-16 E2	16	100	160	SDS-plus
NV 1420-16 E2	16	150	210	SDS-plus
NV 1430-16 E2	16	200	260	SDS-plus
NV 1440-16 E2	16	250	310	SDS-plus

...pokračování

KÓD	Ø			
NV 1450-16 E2	16	400*	450	SDS-plus
NV 1460-16 E2	16	550*	600	SDS-plus
NV 1470-16 E2	16	750*	800	SDS-plus
NV 1480-16 E2	16	950*	1000	SDS-plus
NV 1490-16 E2	16	1350	1400	SDS-plus
NV 1420-18 E2	18	150	210	SDS-plus
NV 1440-18 E2	18	250	310	SDS-plus
NV 1450-18 E2	18	400*	450	SDS-plus
NV 1460-18 E2	18	550*	600	SDS-plus
NV 1480-18 E2	18	950*	1000	SDS-plus
NV 1420-20 E2	20	150	200	SDS-plus
NV 1440-20 E2	20	250	310	SDS-plus
NV 1450-20 E2	20	400*	450	SDS-plus
NV 1460-20 E2	20	550*	600	SDS-plus
NV 1480-20 E2	20	950*	1000	SDS-plus
NV 1430-22 E2	22	200	260	SDS-plus
NV 1450-22 E2	22	400*	450	SDS-plus



KÓD	Ø			
NV 1600-6	6	50	110	SDS-plus
NV 1610-6	6	100	160	SDS-plus
NV 1620-6	6	150	210	SDS-plus
NV 1600-8	8	50	110	SDS-plus
NV 1610-8	8	100	160	SDS-plus
NV 1620-8	8	150	210	SDS-plus
NV 1630-8	8	200	260	SDS-plus
NV 1640-8	8	250	310	SDS-plus
NV 1610-10	10	100	160	SDS-plus
NV 1620-10	10	150	210	SDS-plus
NV 1630-10	10	200	260	SDS-plus
NV 1640-10	10	250	310	SDS-plus
NV 1610-12	12	100	160	SDS-plus
NV 1620-12	12	150	210	SDS-plus
NV 1630-12	12	200	260	SDS-plus
NV 1640-12	12	250	310	SDS-plus
NV 1610-14	14	100	160	SDS-plus
NV 1620-14	14	150	210	SDS-plus
NV 1630-14	14	200	260	SDS-plus
NV 1640-14	14	250	310	SDS-plus
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




KÓD	Ø			
NV 1460-22 E2	22	550*	600	SDS-plus
NV 1480-22 E2	22	950*	1000	SDS-plus
NV 1430-24 E2	24	200	260	SDS-plus
NV 1450-24 E2	24	400*	450	SDS-plus
NV 1430-25 E2	25	200	250	SDS-plus
NV 1450-25 E2	25	400*	450	SDS-plus
NV 1480-25 E2	25	950*	1000	SDS-plus
NV 1430-26 E2	26	200	260	SDS-plus
NV 1450-26 E2	26	400*	450	SDS-plus

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

Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus se čtyřbřitem

- » Určeny pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg. Symetrické provedení hlavy zaručuje přesné navrtání a přesné vedení nástroje. Šroubovice napomáhá redukovat vibrace a hluknost.
- » Čtyřbřitá hlava je schopná vrtat armovaný beton.

- » Použití do materiálu: žula, beton, armovaný beton, kámen
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
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 pro elektropneumatická kladiva SDS-max se čtyřbřitem

- » 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, kámen
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 1710-12	12	200	340	SDS-max
NV 1720-12	12	400*	540	SDS-max
NV 1730-12	12	550*	690	SDS-max
NV 1710-14	14	200	340	SDS-max
NV 1720-14	14	400*	540	SDS-max
NV 1710-15	15	200	340	SDS-max
NV 1720-15	15	400*	540	SDS-max
NV 1710-16	16	200	340	SDS-max
NV 1720-16	16	400*	540	SDS-max
NV 1740-16	16	800*	920	SDS-max
NV 1710-18	18	200	340	SDS-max
NV 1720-18	18	400*	540	SDS-max
NV 1740-18	18	780*	920	SDS-max
NV 1710-20	20	200	320	SDS-max
NV 1720-20	20	400*	520	SDS-max
NV 1740-20	20	780*	920	SDS-max
NV 1710-22	22	200	320	SDS-max
NV 1720-22	22	400*	520	SDS-max
NV 1740-22	22	780*	920	SDS-max
NV 1710-24	24	200	320	SDS-max
NV 1720-24	24	400*	520	SDS-max
NV 1710-25	25	200	320	SDS-max

KÓD	Ø			
NV 1720-25	25	400*	520	SDS-max
NV 1740-25	25	800	920	SDS-max
NV 1720-26	26	400*	520	SDS-max
NV 1710-28	28	250	370	SDS-max
NV 1720-28	28	450*	570	SDS-max
NV 1730-28	28	550*	670	SDS-max
NV 1710-30	30	250	370	SDS-max
NV 1720-30	30	450*	570	SDS-max
NV 1710-32	32	250	370	SDS-max
NV 1720-32	32	450*	570	SDS-max
NV 1740-32	32	800*	920	SDS-max
NV 1710-35	35	250	370	SDS-max
NV 1720-35	35	450*	570	SDS-max
NV 1730-35	35	550*	670	SDS-max
NV 1710-38	38	250	370	SDS-max
NV 1720-38	38	450*	570	SDS-max
NV 1710-40	40	250	370	SDS-max
NV 1720-40	40	450*	570	SDS-max
NV 1740-40	40	800*	920	SDS-max

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






Vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-max Y-Cutter




- » vrtáky SDS-max německé provenience, certifikované Zkušební společností pro zkoušky vrtáků do zdivá (PGM) dle požadavků Německého institutu pro stavební techniku (OIBt)
- » pro střední a velká elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii od 5 kg.
- » vrtací hlava s ostřím ve tvaru Y umožňuje přesné a klidné navrtání
- » šroubovice Twinmax společně s jedinečnou geometrií vrtací hlavy zaručuje vysokou rychlost vrtání a redukuje vibrace
- » do průměru 15 mm jsou vrtáky dodávány s dvoubřitem, nikoliv Y-cutter.
- » Použití do materiálu: žula, beton, cihla, kámen
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 1710-12 Y	12	200	340	SDS-max
NV 1720-12 Y	12	400*	540	SDS-max
NV 1730-12 Y	12	550*	690	SDS-max
NV 1710-14 Y	14	200	340	SDS-max
NV 1720-14 Y	14	400*	540	SDS-max
NV 1710-15 Y	15	200	340	SDS-max
NV 1720-15 Y	15	400*	540	SDS-max
NV 1710-16 Y	16	200	340	SDS-max
NV 1720-16 Y	16	400*	540	SDS-max

KÓD	Ø			
NV 1740-16 Y	16	800*	920	SDS-max
NV 1710-18 Y	18	200	340	SDS-max
NV 1720-18 Y	18	400*	540	SDS-max
NV 1740-18 Y	18	800*	940	SDS-max
NV 1710-20 Y	20	200	320	SDS-max
NV 1720-20 Y	20	400*	520	SDS-max
NV 1740-20 Y	20	800*	920	SDS-max
NV 1710-22 Y	22	200	320	SDS-max
NV 1720-22 Y	22	400*	520	SDS-max

...pokračování

KÓD	Ø			
NV 1740-22 Y	22	800*	920	SDS-max
NV 1750-22 Y	22	1200*	1320	SDS-max
NV 1710-24 Y	24	200	320	SDS-max
NV 1720-24Y	24	400*	520	SDS-max
NV 1710-25 Y	25	200	320	SDS-max
NV 1720-25 Y	25	400*	520	SDS-max
NV 1740-25 Y	25	800*	920	SDS-max
NV 1750-25 Y	25	1200*	1320	SDS-max
NV 1720-26 Y	26	400	520	SDS-max
NV 1710-28 Y	28	250	370	SDS-max
NV 1720-28 Y	28	450*	570	SDS-max
NV 1730-28 Y	28	550*	670	SDS-max
NV 1710-30 Y	30	250	370	SDS-max
NV 1720-30 Y	30	450*	570	SDS-max
NV 1710-32 Y	32	250	370	SDS-max
NV 1720-32 Y	32	450*	570	SDS-max

KÓD	Ø			
NV 1740-32 Y	32	800*	920	SDS-max
NV 1750-32 Y	32	1200*	1320	SDS-max
NV 1710-35 Y	35	250	370	SDS-max
NV 1720-35 Y	35	450*	570	SDS-max
NV 1730-35 Y	35	550*	670	SDS-max
NV 1710-38 Y	38	250	370	SDS-max
NV 1720-38 Y	38	450*	570	SDS-max
NV 1710-40 Y	40	250	370	SDS-max
NV 1720-40 Y	40	450*	570	SDS-max
NV 1740-40 Y	40	800*	920	SDS-max
NV 1750-40 Y	40	1200*	1320	SDS-max
NV 1720-45 Y	45	450*	570	SDS-max
NV 1720-50 Y	50	450*	570	SDS-max




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



Korunkové vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

- » pro malá elektropneumatická
- » kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg.
- » korunka je osazena tvrdokovovými plátky.
- » nástroje použitelné na příklepové i bezpříklepové vrtání
- » ideální nástroj pro topenáře, elektrikáře apod.
- » závit korunky a upínání M 16 K dostání jako komplet nebo po jednotlivých součástech.




» Použití do materiálu: beton, kámen, zdivo, cihly

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



Korunky


» Balené v plastové krabici

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



Centrovací vrták do korunky

» Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 1920	8	120



Upínání

- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD		
NV 1932-110	110	SDS-plus
NV 1932-220	220	SDS-plus

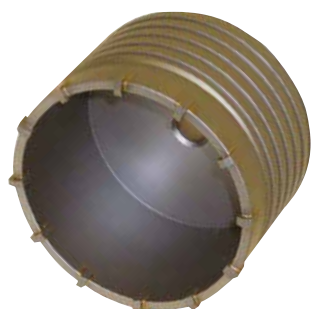


Korunkové vrtáky pro elektropneumatická kladiva SDS-max

- » pro střední a velká elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii od 5 kg.
- » korunka je osazena tvrdokovovými plátky a vybavena vnitřním kónusem.
- » ideální nástroj na těžké stavební práce.
- » k dostání jako komplet nebo po jednotlivých součástech.
- » Použití do materiálu: beton, kámen, zdivo, cihly

KÓD	Ø			
NV 1994-66	66	70	320	SDS-max
NV 1994-80	80	70	320	SDS-max
NV 1994-100	100	70	320	SDS-max
NV 1994-125	125	70	320	SDS-max

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



Korunky

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



Centrovací vrták do korunky

KÓD	Ø	
NV 1925	12	135

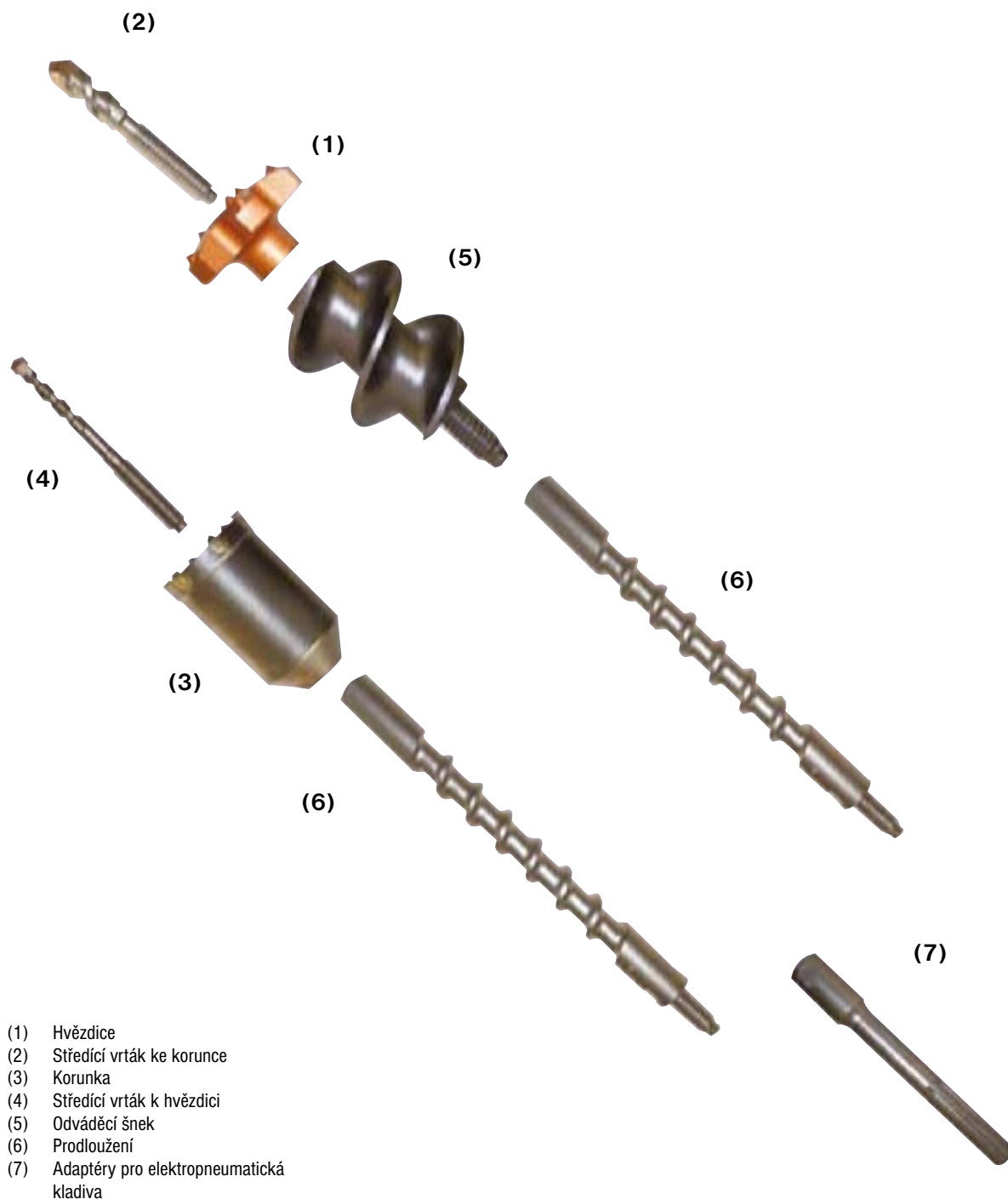


Upínání












KÓD		
NV 1933-250	250	SDS-max
NV 1933-450	450	SDS-max

Stavební systém VARIANT

- » 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



Pracovní
délka
systému

40 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk
120 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 1x šnek
400 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 1x šnek + 1x prodloužení
480 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 2x šnek + 1x prodloužení
760 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 2x šnek + 2x prodloužení
840 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 3x šnek + 2x prodloužení
1120 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 3x šnek + 3x prodloužení
1200 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 4x šnek + 3x prodloužení
1480 mm		1x upínání SDS-max + hvězdice + středící vrták + mazací tuk + 4x šnek + 4x prodloužení
400 mm		1x upínání SDS-max + korunka + středící vrták + mazací tuk + 1x prodloužení
690 mm		1x upínání SDS-max + korunka + středící vrták + mazací tuk + 2x prodloužení



Hvězdice

- » určena na vrtání o velkém průměru a do velkých hloubek
- » 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 vrtání vzniká rovný, kulatý vrt s plochým dnem

- » Balené v plastové krabičce

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



Středící vrtáky k hvězdici

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

- » Balené v závěsných trubičkách

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



Korunky VARIANT

- » Korunky 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

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



Centrovací vrták do korunky

- » Zajišťuje přesné navedení korunky do materiálu.
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 2006-3	12	155



Odváděcí šneky

- » zajišťuje odvod drti při vrtání do větších hloubek
- » dle průměru hvězdice je třeba zvolit nejbližší menší průměr šneky
- » při sestavování systému se šneky střídají s prodloužením
- » Balené v plastové krabičce

KÓD	Ø			PRO HVĚZDICE
NV 2005-32	32	80	115	35 - 42 mm
NV 2005-47	47	80	115	52 - 65 mm
NV 2005-63	63	80	115	65 - 80 mm
NV 2005-78	78	80	115	80- 150 mm



Prodloužení

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

KÓD	Ø		
NV 2007	25	280	320



Adaptéry pro elektropneumatická kladiva

- » Umožňují využití celého systému v různých typech elektropneum. kladiv
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	POUŽITÍ 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, Kness, Makita, Metabo, Milwaukee, Peugeot, Ryobi, Skil, Upat, Würth	SDS-max
NV 2008-3	AEG, Atlas Copco, B&D, Bosch, Makita, Metabo, Milwaukee, Upat	velký tisícíhran
NV 2008-5	Hitachi DH50SA, Kango 950, Makita	6-hran 19mm
NV 2008-8	Bosch 11201, Metabo 1126/1130A	6-hran 15mm
NV 2008-9	Bosch 11205/UHB4/26-2DS	malý tisícíhran
NV 2008-11	Duss P032/P36/P60	6-hran 19mm
NV 2008-18		SDS-top



Spojovací čep

- » náhradní díl v případě poškození závitu u některé součásti systému
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	
NV 2009	63 mm



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

KÓD	
NV 2010	200



Sekáče pro elektropneumatická kladiva SDS-plus

- » pro malá elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii 2 - 4 kg
- » speciálně tvrzené ostří
- » vysoká kvalita použitého materiálu je předpokladem dlouhé životnosti nástrojů
- » Použití do materiálu: beton, kámen, zdivo, cihly
- » Dodávané s plastovým věšáčkem



Sekáč špice




- » na veškeré sekací práce, průrazy a bourání zdivá a betonu

KÓD		
NV 2110	250	1



Sekáč plochý, úzký

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

KÓD			
NV 2120	20	250	1



Sekáč plochý, široký



- » na odbourávání materiálu ve větším rozsahu

KÓD			
NV 2130	40	250	1



Sekáč drážkovací



- » na drážkování do betonu a zdivá

KÓD		
NV 2140	250	1



Sekáč zubatý



- » na spárování, strhávání obkladů, odstraňování štukových vrstev

KÓD		
NV 2150	250	1



Sekáč křídlový



- » na drážkování do betonu a zdivá s omezením hloubky

KÓD			
NV 2160	22	250	1



» Sekáč na dlaždice

- » na odstraňování obkladů

KÓD			
NV 2170	40	250	1

Sekáče pro elektropneumatická kladiva SDS-max

- » pro elektropneumatická kladiva ve váhové kategorii od 5 kg
- » speciálně tvrzené ostří
- » vysoká kvalita použitého materiálu je předpokladem dlouhé životnosti nástrojů
- » Použití do materiálu: beton, kámen, zdivo, cihly
- » Dodávané s plastovým věšáčkem



Sekáč špice

- » na veškeré sekací práce, průrazy a bourání zdivá a betonu

KÓD	mm	
NV 2210-1	280	1
NV 2210-2	400	1
NV 2210-3	600	1



Sekáč plochý, úzký

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

KÓD		mm	
NV 2220-1	25	280	1
NV 2220-2	25	400	1
NV 2220-3	25	600	1



Sekáč plochý, široký

- » na odbourávání materiálu ve větším rozsahu

KÓD		mm	
NV 2230-1	50	360	1
NV 2230-2	75	300	1



Sekáč drážkovací

- » na drážkování do betonu a zdivá

KÓD	mm	
NV 2240-1	300	1



Sekáč kanálový

- » na drážkování do zdivá, pórabetonu, lehkých stavebních materiálů

KÓD	mm	
NV 2240-2	300	1



Sekáč zubatý

- » na spárování, strhávání obkladů, odstraňování štukových vrstev

KÓD		mm	
NV 2250	32	300	1



Sekáč křídlový


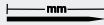

- » na drážkování do betonu a zdivá s ohraničením hloubky

KÓD		mm	
NV 2260	35	380	1



Sekáč na dlaždice



- » na odstraňování obkladů

KÓD			
NV 2270	50	300	1



Sekáč začišťovací

- » na odstraňování a začišťování spár ve zdivu

KÓD		
NV 2280	300	1



Adaptéry

Přechodka z SDS-plus na sklíčidlo

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

KÓD
NV 2310-1



Přechodka z SDS-plus na šroubovací bit




- » umožňuje přichycení šroubovacího bitu do náradí s upínáním SDS-plus
- » pro šestihřanné šroubovací nástavce 1/4"
- » Dodávané s plastovým věšáčkem

KÓD
NV 2310-2



Přechodky na SDS-plus (redukce)

- » umožňuje používání nástrojů s koncovkou SDS-plus ve velkých elektropneumatických kladivech
- » s koncovkou SDS-max nebo velký tisícíhřan

KÓD			
NV 2320-1	velký tisícíhřan / SDS-plus		
NV 2320-3	SDS-max / SDS-plus		



Jádrové vrtáky kompaktní

- » určeny pro jádrové vrtačky
- » na bezpříklepové vrtání za mokra
- » dobrá prostupnost materiálem, rychlost a dlouhá životnost nástroje
- » robustní diamantový segment o výšce 10 mm
- » speciální drážkování segmentu napomáhá lepšímu přívodu vody a lepšímu odplavování drti, zvyšuje tak životnost segmentu

Použití do materiálu:

- » armovaný a nearmovaný beton, zdivo, kámen, žula
- » lehké stavební materiály

KÓD	Ø			SEGMENT		
				VÝŠKA	ŠÍŘKA	POČET
NV 7110-12	12	400	1/2'	10	3,6	1
NV 7110-14	14	400	1/2'	10	3,6	1
NV 7110-16	16	400	1/2'	10	3,6	1
NV 7110-18	18	400	1/2'	10	3,6	1
NV 7110-20	20	400	1/2"	10	3,6	1
NV 7110-22	22	400	1/2"	10	3,6	1
NV 7110-24	24	400	1/2"	10	3,6	1
NV 7110-25	25	400	1/2"	10	3,6	1
NV 7110-28	28	400	1/2"	10	3,6	3
NV 7110-30	30	400	1/2"	10	3,6	3
NV 7110-32	32	400	1/2"	10	3,6	3
NV 7120-37	37	400	1 1/4"	10	3,6	4
NV 7120-40	40	400	1 1/4"	10	3,6	4
NV 7120-42	42	400	1 1/4"	10	3,6	4
NV 7120-47	47	400	1 1/4"	10	3,8	4
NV 7120-52	52	400	1 1/4"	10	3,8	5
NV 7120-56	56	400	1 1/4"	10	3,8	5

KÓD	Ø			SEGMENT		
				VÝŠKA	ŠÍŘKA	POČET
NV 7120-62	62	400	1 1/4"	10	3,8	6
NV 7120-67	67	400	1 1/4"	10	3,8	6
NV 7120-72	72	400	1 1/4"	10	3,8	6
NV 7120-77	77	400	1 1/4"	10	3,8	7
NV 7120-82	82	400	1 1/4"	10	3,8	8
NV 7120-87	87	400	1 1/4"	10	3,8	8
NV 7120-92	92	400	1 1/4"	10	3,8	8
NV 7120-97	97	400	1 1/4"	10	3,8	9
NV 7120-102	102	400	1 1/4"	10	3,8	9
NV 7120-107	107	400	1 1/4"	10	3,8	10
NV 7120-112	112	400	1 1/4"	10	3,8	10
NV 7120-117	117	400	1 1/4"	10	3,8	11
NV 7120-122	122	400	1 1/4"	10	3,8	11
NV 7120-127	127	400	1 1/4"	10	3,8	12
NV 7120-132	132	400	1 1/4"	10	3,8	12
NV 7120-142	142	400	1 1/4"	10	4,0	13
NV 7120-152	152	400	1 1/4"	10	4,0	14



Příklepové vrtáky do betonu KLASIK

- » kvalitní příklepové vrtáky
- » použitelné pro příklepové i bezpříklepové vrtání
- » diamanten vybrušovaná tvrdokovová špiče
- » extrémně odolné proti přehřátí.
- » povrchová úprava: stříbrný s černou frézovanou spirálou.

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

- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
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	

KÓD	Ø			
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	

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



Použití do materiálu:

žula, beton, zdivo, kámen, lehké stavební materiály

» Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 1110-3	3	30	60	
NV 1110-4	4	45	75	
NV 1110-5	5	50	85	
NV 1120-5	5	110	150	



Použití do materiálu:

dlaždice, mramor, kabřinec, kámen, zdivo plasty, neželezné kovy, potažené dřevotřískové desky, lehké stavební materiály

» Balené v závěsných trubičkách



Použití do materiálu:

sklo, dlaždice, keramika, zrcadla, porcelán

» Balené v závěsných trubičkách

Sady příklepových vrtáků do betonu KLASIK

» 7-dílná sada v kovové kazetě

KÓD		
NV 991010-7	7-dílná	Ø 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 10 + 12 mm

Příklepové vrtáky do betonu

- » příklepové vrtáky s extrémně dlouhou životností
- » použitelné pro příklepové i bezpříklepové vrtání
- » použitý tvrdokov a ocel jsou identické s materiály používanými při výrobě vrtáků do elektropneumatických kladiv.
- » povrchová úprava: pískované

KÓD	Ø			
NV 1110-6	6	60	100	
NV 1120-6	7	110	150	
NV 1110-8	8	80	120	
NV 1120-8	8	135	200	
NV 1110-10	10	80	120	
NV 1120-10	10	135	200	
NV 1110-12	12	90	150	
NV 1110-14	14	90	150	

Univerzální vrtáky s vybroušenou špičkou z tvrdokovu

- » vrták s válcovou stopkou určený na přesné vrtání do obtížných materiálů
- » centrovací špička umožňuje dobré navrtání i do tvrdého a kluzkého materiálu.
- » speciálně vybroušené tvrdokovové ostří zaručuje dlouhou životnost.
- » při vrtání nepoužívejte příklep

KÓD	Ø			
NV 1340-4	4	40	75	
NV 1340-5	5	45	85	
NV 1340-6	6	60	100	
NV 1340-8	8	80	120	
NV 1340-10	10	80	120	
NV 1340-12	12	90	150	

Vrtáky do skla

- » vrtáky vhodné na vrtání do skla, dlaždic, keramiky, zrcadel a porcelánu.
- » nejlepších výsledků dosáhnete při nízkých otáčkách a dostatečném chlazení terpentýnem nebo vodou.
- » při vrtání musí být potopená celá špička vrtáku v chladící kapalině.

KÓD	Ø		
NV 6101-3	3	65	
NV 6101-4	4	65	
NV 6101-5	5	65	
NV 6101-6	6	65	
NV 6101-8	8	70	
NV 6101-10	10	80	
NV 6101-12	12	80	



Použití do materiálu:
beton, kámen, zdivo, cihly

Korunkové vrtáky do betonu

- » pro přiklepové i bezpříklepové vrtání silnými příklepovými vrtačkami.
- » korunka je osazena tvrdokovovými plátky. Ideální nástroj pro topenáře, elektrikáře apod
- » upínání M 16 K dostání jako komplet nebo po jednotlivých součástech

KÓD	Ø			
NV 1991-40	40	50	120	11 mm
NV 1991-50	50	50	120	11 mm
NV 1991-65	65	50	120	11 mm
NV 1991-68	68	50	120	11 mm
NV 1991-80	80	50	120	11 mm



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



Centrovací vrták do korunky

- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 1920	8	120



Upínání

- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD		
NV 1931-100	100	11 mm
NV 1931-200	220	11 mm



Použití do materiálu:
sklo, keramika, porcelán, dlažba, mramor, břidlice, vápenc, žula, kámen

Balené v závěsných trubičkách

Diamantové korunky

- » pro ruční vrtačky.
- » Na bezpříklepové vrtání za mokra, na vrtání do extrémně tvrdých materiálů, jako jsou keramické dlažby, čedičové dlažby apod.

KÓD	Ø		
NV 7410-5	5	30	64
NV 7410-6	6	30	64
NV 7410-8	8	30	64
NV 7410-10	10	30	64
NV 7410-12	12	30	64
NV 7410-22	22	30	64
NV 7410-35	35	30	64
NV 7410-50	50	30	64
NV 7410-60	60	30	64
NV 7410-75	75	30	64
NV 7410-115	115	30	64



Šablony

- » umožňují přesné navrtání
- » vybaveny přípojkou na chlazení

KÓD	Ø
NV 7421	4 - 5 - 6 - 6.5 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
NV 7422	6 - 83 mm



Nádoba na chladicí kapalinu

- » dodáváno se stabilizační podložkou

KÓD	
NV 7430	0.9 l



Sada diamantových korunek

- » dodávané v hliníkovém kufru
- » obsahuje 10 nejpoužívanějších průměrů korunek, univerzální šablonu, pilník a nádobu na chladicí kapalinu

KÓD	↓
NV 997410-10	7420 - 5+6+8+22+35+50+55+60+75+115 7430 + 7422








Vrtáky HSS DIN 338, válcované




- » DIN 338, Typ N, pravoúhelné standardní kvalita válcovaných vrtáků. Hrot do kužele, úhel 118°
- » provedení: černé
- » Použití do materiálu: legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v plastovém pouzdru do 10,0 mm po 10 ks od 10,1 mm po 5 ks od 13,5 mm po 1 ks

KÓD	Ø			
NV 3520-0,3	0,30	3	19	10
NV 3520-0,4	0,40	5	20	10
NV 3520-0,5	0,50	6	22	10
NV 3520-0,6	0,60	7	24	10
NV 3520-0,7	0,70	9	28	10
NV 3520-0,8	0,80	10	30	10
NV 3520-0,9	0,90	11	32	10
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

KÓD	Ø			
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
NV 3520-6,4	6,40	63	101	10
NV 3520-6,5	6,50	63	101	10
NV 3520-6,6	6,60	63	101	10
NV 3520-6,7	6,70	63	101	10
NV 3520-6,75	6,75	69	109	10
NV 3520-6,8	6,80	69	109	10
NV 3520-6,9	6,90	69	109	10
NV 3520-7,0	7,00	69	109	10
NV 3520-7,1	7,10	69	109	10
NV 3520-7,2	7,20	69	109	10
NV 3520-7,25	7,25	69	109	10
NV 3520-7,3	7,30	69	109	10
NV 3520-7,4	7,40	69	109	10
NV 3520-7,5	7,50	69	109	10
NV 3520-7,6	7,60	75	117	10
NV 3520-7,7	7,70	75	117	10
NV 3520-7,75	7,75	75	117	10
NV 3520-7,8	7,80	75	117	10
NV 3520-7,9	7,90	75	117	10
NV 3520-8,0	8,00	75	117	10
NV 3520-8,1	8,10	75	117	10
NV 3520-8,2	8,20	75	117	10
NV 3520-8,25	8,25	75	117	10
NV 3520-8,3	8,30	75	117	10
NV 3520-8,4	8,40	75	117	10
NV 3520-8,5	8,50	75	117	10
NV 3520-8,6	8,60	81	125	10
NV 3520-8,7	8,70	81	125	10
NV 3520-8,75	8,75	81	125	10
NV 3520-8,8	8,80	81	125	10

...pokračování

KÓD	Ø			
NV 3520-8,9	8,90	81	125	10
NV 3520-9,0	9,00	81	125	10
NV 3520-9,1	9,10	81	125	10
NV 3520-9,2	9,20	81	125	10
NV 3520-9,25	9,25	81	125	10
NV 3520-9,3	9,30	81	125	10
NV 3520-9,4	9,40	81	125	10
NV 3520-9,5	9,50	81	125	10
NV 3520-9,6	9,60	87	133	10
NV 3520-9,7	9,70	87	133	10
NV 3520-9,75	9,75	87	133	10
NV 3520-9,8	9,80	87	133	10
NV 3520-9,9	9,90	87	133	10
NV 3520-10,0	10,00	87	133	10
NV 3520-10,1	10,10	87	133	5
NV 3520-10,2	10,20	87	133	5
NV 3520-10,25	10,25	87	133	5
NV 3520-10,3	10,30	87	133	5
NV 3520-10,4	10,40	87	133	5
NV 3520-10,5	10,50	87	133	5
NV 3520-10,6	10,60	94	142	5
NV 3520-10,7	10,70	94	142	5
NV 3520-10,75	10,75	94	142	5
NV 3520-10,8	10,80	94	142	5
NV 3520-10,9	10,90	94	142	5
NV 3520-11,0	11,00	94	142	5
NV 3520-11,1	11,10	94	142	5
NV 3520-11,2	11,20	94	142	5

KÓD	Ø			
NV 3520-11,25	11,25	94	142	5
NV 3520-11,3	11,30	94	142	5
NV 3520-11,4	11,40	94	142	5
NV 3520-11,5	11,50	94	142	5
NV 3520-11,6	11,60	94	142	5
NV 3520-11,7	11,70	94	142	5
NV 3520-11,75	11,75	94	142	5
NV 3520-11,8	11,80	94	142	5
NV 3520-11,9	11,90	101	151	5
NV 3520-12,0	12,00	101	151	5
NV 3520-12,1	12,10	101	151	5
NV 3520-12,2	12,20	101	151	5
NV 3520-12,25	12,25	101	151	5
NV 3520-12,3	12,30	101	151	5
NV 3520-12,4	12,40	101	151	5
NV 3520-12,5	12,50	101	151	5
NV 3520-12,6	12,60	101	151	5
NV 3520-12,7	12,70	101	151	5
NV 3520-12,75	12,75	101	151	5
NV 3520-12,8	12,80	101	151	5
NV 3520-12,9	12,90	101	151	5
NV 3520-13,0	13,00	101	151	5
NV 3520-13,5	13,50	108	160	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



Sady válcovaných vrtáků HSS DIN 338

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 kovové kazetě

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



Vrtáky HSS-G DIN 338, vybrušované




- » DIN 338, Typ N, pravořezné vybrušované
- » od 2,0 mm s křížovým brusem
- » provedení: stříbrné




- » Použití do materiálů:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v plastovém pouzdru do 10,0 mm po 10 ks
od 10,1 mm po 5 ks od 13,5 mm po 1 ks

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

KÓD	Ø			
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
NV 3620-8,3	8,30	75	117	10
NV 3620-8,4	8,40	75	117	10
NV 3620-8,5	8,50	75	117	10
NV 3620-8,6	8,60	81	125	10
NV 3620-8,7	8,70	81	125	10
NV 3620-8,75	8,75	81	125	10
NV 3620-8,8	8,80	81	125	10

...pokračování


KÓD	Ø			
NV 3620-8,9	8,90	81	125	10
NV 3620-9,0	9,00	81	125	10
NV 3620-9,1	9,10	81	125	10
NV 3620-9,2	9,20	81	125	10
NV 3620-9,25	9,25	81	125	10
NV 3620-9,3	9,30	81	125	10
NV 3620-9,4	9,40	81	125	10
NV 3620-9,5	9,50	81	125	10
NV 3620-9,6	9,60	87	133	10
NV 3620-9,7	9,70	87	133	10
NV 3620-9,75	9,75	87	133	10
NV 3620-9,8	9,80	87	133	10
NV 3620-9,9	9,90	87	133	10
NV 3620-10,0	10,00	87	133	10
NV 3620-10,1	10,10	87	133	5
NV 3620-10,2	10,20	87	133	5
NV 3620-10,25	10,25	87	133	5
NV 3620-10,3	10,30	87	133	5
NV 3620-10,4	10,40	87	133	5
NV 3620-10,5	10,50	87	133	5
NV 3620-10,6	10,60	94	142	5
NV 3620-10,7	10,70	94	142	5
NV 3620-10,75	10,75	94	142	5
NV 3620-10,8	10,80	94	142	5
NV 3620-10,9	10,90	94	142	5
NV 3620-11,0	11,00	94	142	5
NV 3620-11,1	11,10	94	142	5
NV 3620-11,2	11,20	94	142	5

KÓD	Ø			
NV 3620-11,25	11,25	94	142	5
NV 3620-11,3	11,30	94	142	5
NV 3620-11,4	11,40	94	142	5
NV 3620-11,5	11,50	94	142	5
NV 3620-11,6	11,60	94	142	5
NV 3620-11,7	11,70	94	142	5
NV 3620-11,75	11,75	94	142	5
NV 3620-11,8	11,80	94	142	5
NV 3620-11,9	11,90	101	151	5
NV 3620-12,0	12,00	101	151	5
NV 3620-12,1	12,10	101	151	5
NV 3620-12,2	12,20	101	151	5
NV 3620-12,25	12,25	101	151	5
NV 3620-12,3	12,30	101	151	5
NV 3620-12,4	12,40	101	151	5
NV 3620-12,5	12,50	101	151	5
NV 3620-12,6	12,60	101	151	5
NV 3620-12,7	12,70	101	151	5
NV 3620-12,75	12,75	101	151	5
NV 3620-12,8	12,80	101	151	5
NV 3620-12,9	12,90	101	151	5
NV 3620-13,0	13,00	101	151	5
NV 3621-13,5	13,50	108	160	1
NV 3621-14,0	14,00	108	160	1
NV 3621-14,5	14,50	114	169	1
NV 3621-15,0	15,00	114	169	1
NV 3621-15,5	15,50	120	178	1
NV 3621-16,0	16,00	120	178	1




Sady vybrušovaných vrtáků HSS-G DIN 338

19-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD 


NV 993620-19 P Ø 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm

25-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD 

NV 993620-25 P Ø 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm

170-dílná sada v profesionální plastové kazetě

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



Sady spirálových mikrovrtáků HSS-G (DIN 338)

10-dílná sada v plastové kazetě

KÓD		↓	Ⓜ
NV 993620-10	∅ 0,5+0,6+0,8+1,0+1,2+1,3+1,5+1,8+2,0+2,2 mm		2,3 mm

20-dílná sada v plastové kazetě

KÓD		↓
NV 993620-20	∅ 0,3 - 1,6 mm x 0,1 mm	



Vrtáky HSS-G DIN 338, vybrušované

- » DIN 338, Typ N, pravořezné vybrušované
- » od 2,0 mm s křížovým brusem
- » provedení: stříbrné
- » Použití do materiálů:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech

KÓD	∅			
NV 3621-1,0	1,00	12	34	3
NV 3621-1,5	1,50	18	40	3
NV 3621-2,0	2,00	24	49	3
NV 3621-2,5	2,50	30	57	3
NV 3621-3,0	3,00	33	65	3
NV 3621-3,2	3,20	36	65	2
NV 3621-3,3	3,30	36	70	2
NV 3621-3,5	3,50	39	70	2
NV 3621-4,0	4,00	43	75	2
NV 3621-4,2	4,20	43	75	2
NV 3621-4,5	4,50	47	80	2
NV 3621-5,0	5,00	52	86	1
NV 3621-5,5	5,50	57	93	1
NV 3621-6,0	6,00	57	93	1
NV 3621-6,5	6,50	63	101	1
NV 3621-6,8	6,80	69	109	1
NV 3621-7,0	7,00	69	109	1
NV 3621-7,5	7,50	69	109	1

KÓD	∅			
NV 3621-8,0	8,00	75	117	1
NV 3621-8,5	8,50	75	117	1
NV 3621-9,0	9,00	81	125	1
NV 3621-9,5	9,50	81	125	1
NV 3621-10,0	10,00	87	133	1
NV 3621-10,2	10,20	87	133	1
NV 3621-10,5	10,50	87	133	1
NV 3621-11,0	11,00	94	142	1
NV 3621-11,5	11,50	94	142	1
NV 3621-12,0	12,00	101	151	1
NV 3621-12,5	12,50	101	151	1
NV 3621-13,0	13,00	101	151	1
NV 3621-13,5	13,50	108	160	1
NV 3621-14,0	14,00	108	160	1
NV 3621-14,5	14,50	114	169	1
NV 3621-15,0	15,00	114	169	1
NV 3621-15,5	15,50	120	178	1
NV 3621-16,0	16,00	120	178	1



KÓD	Ø			
NV 3622-2,0	2,00	24	49	3
NV 3622-2,5	2,50	30	57	3
NV 3622-3,0	3,00	33	65	3
NV 3622-3,5	3,50	39	70	2
NV 3622-4,0	4,00	43	75	2
NV 3622-4,5	4,50	47	80	2
NV 3622-5,0	5,00	52	86	1
NV 3622-5,5	5,50	57	93	1
NV 3622-6,0	6,00	57	93	1
NV 3622-6,5	6,50	63	101	1
NV 3622-7,0	7,00	69	109	1
NV 3622-7,5	7,50	69	109	1

Vrtáky HSS-G DIN 338, vybrušované (Turbo)

- » DIN 338, Typ N, pravořezné vybrušované
- » od průměru 5 mm dodávány s trojhranným upínáním
- » extrémně rychlé vrtání díky speciálně vybrušované špičce
- » provedení: zlatočerné
- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech

KÓD	Ø			
NV 3622-8,0	8,00	75	117	1
NV 3622-8,5	8,50	75	117	1
NV 3622-9,0	9,00	81	125	1
NV 3622-9,5	9,50	81	125	1
NV 3622-10,0	10,00	87	133	1
NV 3622-10,5	10,50	87	133	1
NV 3622-11,0	11,00	94	142	1
NV 3622-11,5	11,50	94	142	1
NV 3622-12,0	12,00	101	151	1
NV 3622-12,5	12,50	101	151	1
NV 3622-13,0	13,00	101	151	1



Vrtáky HSS-Co. 5% DIN 338, vybrušované

- » DIN 338, Typ N, pravořezné obsah kobaltu 5 % vybrušované
- » od 2,0 mm s křížovým brusem úhel 130°
- » provedení: zlatohnědé
- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy, V2A nerez, V4A nerez ocele s pevností do 1200 N/mm²
- » Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech

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

KÓD	Ø			
NV 3720-3,0	3,00	33	65	10
NV 3720-3,1	3,10	36	65	10
NV 3720-3,2	3,20	36	65	10
NV 3720-3,3	3,30	36	70	10
NV 3720-3,4	3,40	39	70	10
NV 3720-3,5	3,50	39	70	10
NV 3720-3,6	3,60	39	70	10
NV 3720-3,7	3,70	39	70	10
NV 3720-3,8	3,80	43	75	10
NV 3720-3,9	3,90	43	75	10
NV 3720-4,0	4,00	43	75	10
NV 3720-4,1	4,10	43	75	10
NV 3720-4,2	4,20	43	75	10
NV 3720-4,3	4,30	47	80	10
NV 3720-4,4	4,40	47	80	10
NV 3720-4,5	4,50	47	80	10
NV 3720-4,6	4,60	47	80	10
NV 3720-4,7	4,70	47	80	10
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

...pokračování

KÓD	Ø			
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

KÓD	Ø			
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

KOV

NÁŘADÍ SEKACÍ, VRTACÍ



Sady vybrušovaných vrtáků HSS-Co. 5 % DIN 338

19-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD	
NV 993720-19 P	Ø 1,0 - 10,0 mm po 0,5 mm

25-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD	
NV 993720-25 P	Ø 1,0 - 13,0 mm po 0,5 mm




170-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD	
NV 993720-170	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



Vrtáky HSS-Co. 5% DIN 338, vybrušované

- » DIN 338, Typ N, pravořezné obsah kobaltu 5 % vybrušované
- » od 2,0 mm s křížovým brusem úhel 130°
- » provedení: zlatohnědé
- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy, V2A nerez, V4A nerez ocele s pevností do 1200 N/mm²
- » Balené v závěsných trubičkách v závislosti na průměru po 1 - 3 kusech

KÓD	Ø			
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 3721-5,0	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

KÓD	Ø			
NV 3721-8,5	8,50	75	117	1
NV 3721-9,0	9,00	81	125	1
NV 3721-9,5	9,50	81	125	1
NV 3721-10,0	10,00	87	133	1
NV 3721-10,2	10,20	87	133	1
NV 3721-10,5	10,50	87	133	1
NV 3721-11,0	11,00	94	142	1
NV 3721-11,5	11,50	94	142	1
NV 3721-12,0	12,00	101	151	1
NV 3721-12,5	12,50	101	151	1
NV 3721-13,0	13,00	101	151	1
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



Vrtáky HSS-Co. 8% DIN 338, vybrušované

- » DIN 338, Typ N, pravořezné obsah kobaltu 8 % vybrušované
- » od 2,0 mm s křížovým brusem úhel 130°
- » provedení: zlatohnědé

- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy, V2A nerez, V4A nerez ocele s pevností do 1400 N/mm²

» Balené v plastovém pouzdru do 10,0 mm po 10 ks, od 10,2 mm po 5 ks

KÓD	Ø			
NV 3920-2,0	2,00	24	49	10
NV 3920-2,5	2,50	30	57	10
NV 3920-3,0	3,00	33	65	10
NV 3920-3,2	3,20	36	65	10
NV 3920-3,3	3,30	36	70	10
NV 3920-3,5	3,50	39	70	10
NV 3920-4,0	4,00	43	75	10
NV 3920-4,2	4,20	43	75	10
NV 3920-4,5	4,50	47	80	10
NV 3920-4,8	4,80	52	86	10
NV 3920-5,0	5,00	52	86	10
NV 3920-5,5	5,50	57	93	10
NV 3920-6,0	6,00	57	93	10
NV 3920-6,5	6,50	63	101	10
NV 3920-6,8	6,80	69	109	10
NV 3920-7,0	7,00	69	109	10
NV 3920-7,5	7,50	69	109	10
NV 3920-8,0	8,00	75	117	10
NV 3920-8,5	8,50	75	117	10
NV 3920-9,0	9,00	81	125	10
NV 3920-9,5	9,50	81	125	10
NV 3920-10,0	10,00	87	133	10
NV 3920-10,2	10,20	87	133	5
NV 3920-10,5	10,50	87	133	5
NV 3920-11,0	11,00	94	142	5
NV 3920-11,5	11,50	94	142	5
NV 3920-12,0	12,00	101	151	5
NV 3920-12,5	12,50	101	151	5
NV 3920-13,0	13,00	101	151	5

» Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 3921-2,0	2,00	24	49	3
NV 3921-2,5	2,50	30	57	3
NV 3921-3,0	3,00	33	65	3
NV 3921-3,2	3,20	36	65	2
NV 3921-3,3	3,30	36	70	2
NV 3921-3,5	3,50	39	70	2
NV 3921-4,0	4,00	43	75	2
NV 3921-4,2	4,20	43	75	2
NV 3921-4,5	4,50	47	80	2
NV 3921-4,8	4,80	52	86	2
NV 3921-5,0	5,00	52	86	1
NV 3921-5,5	5,50	57	93	1
NV 3921-6,0	6,00	57	93	1
NV 3921-6,5	6,50	63	101	1
NV 3921-6,8	6,80	69	109	1
NV 3921-7,0	7,00	69	109	1
NV 3921-7,5	7,50	69	109	1
NV 3921-8,0	8,00	75	117	1
NV 3921-8,5	8,50	75	117	1
NV 3921-9,0	9,00	81	125	1
NV 3921-9,5	9,50	81	125	1
NV 3921-10,0	10,00	87	133	1
NV 3921-10,2	10,20	87	133	1
NV 3921-10,5	10,50	87	133	1
NV 3921-11,0	11,00	94	142	1
NV 3921-11,5	11,50	94	142	1
NV 3921-12,0	12,00	101	151	1
NV 3921-12,5	12,50	101	151	1
NV 3921-13,0	13,00	101	151	1



» Balené v plastovém pouzdru do 10,0 mm po 10 ks, od 10,2 mm po 5 ks

KÓD	Ø			
NV 3120-1,0	1,00	12	34	10
NV 3120-1,5	1,50	18	40	10
NV 3120-2,0	2,00	24	49	10
NV 3120-2,5	2,50	30	57	10
NV 3120-3,0	3,00	33	65	10
NV 3120-3,2	3,20	36	65	10
NV 3120-3,3	3,30	36	70	10
NV 3120-3,5	3,50	39	70	10
NV 3120-4,0	4,00	43	75	10
NV 3120-4,2	4,20	43	75	10
NV 3120-4,5	4,50	47	80	10
NV 3120-4,8	4,80	52	86	10
NV 3120-5,0	5,00	52	86	10
NV 3120-5,5	5,50	57	93	10
NV 3120-6,0	6,00	57	93	10
NV 3120-6,5	6,50	63	101	10
NV 3120-6,8	6,80	69	109	10
NV 3120-7,0	7,00	69	109	10
NV 3120-7,5	7,50	69	109	10
NV 3120-8,0	8,00	75	117	10
NV 3120-8,5	8,50	75	117	10
NV 3120-9,0	9,00	81	125	10
NV 3120-9,5	9,50	81	125	10
NV 3120-10,0	10,00	87	133	10
NV 3120-10,2	10,20	87	133	5
NV 3120-10,5	10,50	87	133	5
NV 3120-11,0	11,00	94	142	5
NV 3120-11,5	11,50	94	142	5
NV 3120-12,0	12,00	101	151	5
NV 3120-12,5	12,50	101	151	5
NV 3120-13,0	13,00	101	151	5

Celotvrdokovové vrtáky DIN 338

- » DIN 338, Typ N, pravořezné úhel 118°
- » provedení: stříbrné

» Použití do materiálu:

legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy, V2A nerez, V4A nerez I na vrtání do různých abrasivních materiálů (AlSi-slityny), zpevněných plastů a dalších duroplastů, které mají tendenci obrousovat ostří a spirálu vrtáku

» Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 3121-1,0	1,00	12	34	1
NV 3121-1,5	1,50	18	40	1
NV 3121-2,0	2,00	24	49	1
NV 3121-2,5	2,50	30	57	1
NV 3121-3,0	3,00	33	65	1
NV 3121-3,2	3,20	36	65	1
NV 3121-3,3	3,30	36	70	1
NV 3121-3,5	3,50	39	70	1
NV 3121-4,0	4,00	43	75	1
NV 3121-4,2	4,20	43	75	1
NV 3121-4,5	4,50	47	80	1
NV 3121-4,8	4,80	52	86	1
NV 3121-5,0	5,00	52	86	1
NV 3121-5,5	5,50	57	93	1
NV 3121-6,0	6,00	57	93	1
NV 3121-6,5	6,50	63	101	1
NV 3121-6,8	6,80	69	109	1
NV 3121-7,0	7,00	69	109	1
NV 3121-7,5	7,50	69	109	1
NV 3121-8,0	8,00	75	117	1
NV 3121-8,5	8,50	75	117	1
NV 3121-9,0	9,00	81	125	1
NV 3121-9,5	9,50	81	125	1
NV 3121-10,0	10,00	87	133	1
NV 3121-10,2	10,20	87	133	1
NV 3121-10,5	10,50	87	133	1
NV 3121-11,0	11,00	94	142	1
NV 3121-11,5	11,50	94	142	1
NV 3121-12,0	12,00	101	151	1
NV 3121-12,5	12,50	101	151	1
NV 3121-13,0	13,00	101	151	1



Vrtáky HSS-G DIN 338, vybrušované, levé

- » DIN 338, Typ N, levořezné vybrušované
- » provedení: stříbrné
- » Použití do materiálů:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy

» Balené v plastovém pouzdru do 10,0 mm po 10 ks, od 10,5 mm po 5 ks

KÓD	Ø			
NV 3620-1,0 L	1,00	12	34	10
NV 3620-1,5 L	1,50	18	40	10
NV 3620-2,0 L	2,00	24	49	10
NV 3620-2,5 L	2,50	30	57	10
NV 3620-3,0 L	3,00	33	65	10
NV 3620-3,5 L	3,50	39	70	10
NV 3620-4,0 L	4,00	43	75	10
NV 3620-4,5 L	4,50	47	80	10
NV 3620-5,0 L	5,00	52	86	10
NV 3620-5,5 L	5,50	57	93	10
NV 3620-6,0 L	6,00	57	93	10
NV 3620-6,5 L	6,50	63	101	10
NV 3620-7,0 L	7,00	69	109	10
NV 3620-7,5 L	7,50	69	109	10
NV 3620-8,0 L	8,00	75	117	10
NV 3620-8,5 L	8,50	75	117	10
NV 3620-9,0 L	9,00	81	125	10
NV 3620-9,5 L	9,50	81	125	10
NV 3620-10,0 L	10,00	87	133	10
NV 3620-10,5 L	10,50	87	133	5
NV 3620-11,0 L	11,00	94	142	5
NV 3620-11,5 L	11,50	94	142	5
NV 3620-12,0 L	12,00	101	151	5
NV 3620-12,5 L	12,50	101	151	5
NV 3620-13,0 L	13,00	101	151	5

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

KÓD	Ø			
NV 3621-1,0 L	1,00	12	34	3
NV 3621-1,5 L	1,50	18	40	3
NV 3621-2,0 L	2,00	24	49	3
NV 3621-2,5 L	2,50	30	57	3
NV 3621-3,0 L	3,00	33	65	3
NV 3621-3,5 L	3,50	39	70	2
NV 3621-4,0 L	4,00	43	75	2
NV 3621-4,5 L	4,50	47	80	2
NV 3621-5,0 L	5,00	52	86	1
NV 3621-5,5 L	5,50	57	93	1
NV 3621-6,0 L	6,00	57	93	1
NV 3621-6,5 L	6,50	63	101	1
NV 3621-7,0 L	7,00	69	109	1
NV 3621-7,5 L	7,50	69	109	1
NV 3621-8,0 L	8,00	75	117	1
NV 3621-8,5 L	8,50	75	117	1
NV 3621-9,0 L	9,00	81	125	1
NV 3621-9,5 L	9,50	81	125	1
NV 3621-10,0 L	10,00	87	133	1
NV 3621-10,5 L	10,50	87	133	1
NV 3621-11,0 L	11,00	94	142	1
NV 3621-11,5 L	11,50	94	142	1
NV 3621-12,0 L	12,00	101	151	1
NV 3621-12,5 L	12,50	101	151	1
NV 3621-13,0 L	13,00	101	151	1



Vrtáky HSS DIN 340 (prodloužené), válcované

- » DIN 340 - prodloužené, Typ N, pravořezné
- » standardní kvalita válcovaných vrtáků
- » od průměru 14,0 mm frézované
- » hrot do kužele, úhel 118°
- » provedení: černé

- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v plastovém pouzdru
do 6,0 mm po 10 ks, od 6,1 mm po 5 ks, od 13,5 mm po 1 ks

KÓD	Ø			
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 3530-2,7	2,70	66	100	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 3530-3,1	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 3530-5,3	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 3530-6,0	6,00	91	139	10

KÓD	Ø			
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 3530-13,0	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 DIN 340 (prodloužené), válcované

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



KÓD	Ø			
NV 3531-2,0	2,00	56	85	3
NV 3531-2,5	2,50	62	95	3
NV 3531-3,0	3,00	66	100	3
NV 3531-3,2	3,20	69	106	2
NV 3531-3,3	3,30	69	106	2
NV 3531-3,5	3,50	73	112	2
NV 3531-4,0	4,00	78	119	2
NV 3531-4,2	4,20	78	119	2
NV 3531-4,5	4,50	82	126	2
NV 3531-5,0	5,00	87	132	1
NV 3531-5,5	5,50	91	139	1
NV 3531-6,0	6,00	91	139	1
NV 3531-6,5	6,50	97	148	1
NV 3531-6,8	6,80	102	156	1
NV 3531-7,0	7,00	102	156	1
NV 3531-7,5	7,50	102	156	1

KÓD	Ø			
NV 3531-8,0	8,00	109	165	1
NV 3531-8,5	8,50	109	165	1
NV 3531-9,0	9,00	115	175	1
NV 3531-9,5	9,50	115	175	1
NV 3531-10,0	10,00	121	184	1
NV 3531-10,2	10,20	121	184	1
NV 3531-10,5	10,50	121	184	1
NV 3531-11,0	11,00	128	195	1
NV 3531-11,5	11,50	128	195	1
NV 3531-12,0	12,00	134	205	1
NV 3531-12,5	12,50	134	205	1
NV 3531-13,0	13,00	134	205	1
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 DIN 340 (prodloužené), vybrušované

- » DIN 340 - prodloužené. Typ N, pravořezné vybrušované
- » od průměru 14,0 mm frézované s křížovým brusem
- » provedení: stříbrné
- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v plastovém pouzdru
do 6,0 mm po 10 ks, od 6,1 mm po 5 ks, od 13,5 mm po 1 ks

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

KÓD	Ø			
NV 3630-6,1	6,10	91	148	5
NV 3630-6,2	6,20	97	148	5
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 3630-7,2	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
NV 3631-16,0	16,00	149	227	1



Vrtáky HSS-G DIN 340 (prodloužené), vybrušované

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

KÓD	Ø			
NV 3631-2,0	2,00	56	85	3
NV 3631-2,5	2,50	62	95	3
NV 3631-3,0	3,00	66	100	3
NV 3631-3,2	3,20	69	106	2
NV 3631-3,3	3,30	69	106	2
NV 3631-3,5	3,50	73	112	2
NV 3631-4,0	4,00	78	119	2
NV 3631-4,2	4,20	78	119	2
NV 3631-4,5	4,50	82	126	2
NV 3631-5,0	5,00	87	132	1
NV 3631-5,5	5,50	91	139	1
NV 3631-6,0	6,00	91	139	1
NV 3631-6,5	6,50	97	148	1
NV 3631-6,8	6,80	102	156	1
NV 3631-7,0	7,00	102	156	1
NV 3631-7,5	7,50	102	156	1

KÓD	Ø			
NV 3631-8,0	8,00	109	165	1
NV 3631-8,5	8,50	109	165	1
NV 3631-9,0	9,00	115	175	1
NV 3631-9,5	9,50	115	175	1
NV 3631-10,0	10,00	121	184	1
NV 3631-10,2	10,20	121	184	1
NV 3631-10,5	10,50	121	184	1
NV 3631-11,0	11,00	128	195	1
NV 3631-11,5	11,50	128	195	1
NV 3631-12,0	12,00	134	205	1
NV 3631-12,5	12,50	134	205	1
NV 3631-13,0	13,00	134	205	1
NV 3631-14,0	14,00	140	214	1
NV 3631-15,0	15,00	144	220	1
NV 3631-16,0	16,00	149	227	1



Vrtáky HSS-Co. 5% DIN 340 (prodloužené), vybrušované

- » DIN 340, Typ N, pravořezné
- » obsah kobaltu 5 %
- » vybrušované s křížovým brusem úhel 130°
- » provedení: zlatohnědé
- » Použití do materiálů:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy, V2A nerez, V4A nerez ocele s pevností do 1200 N/mm²
- » Balené v plastovém pouzdru
do 6,0 mm po 10 ks, od 6,1 mm po 5 ks, od 13,5 mm po 1 ks

KÓD	Ø			
NV 3730-2,0	2,00	56	85	10
NV 3730-2,1	2,10	56	85	10
NV 3730-2,2	2,20	59	90	10
NV 3730-2,3	2,30	59	90	10
NV 3730-2,4	2,40	62	95	10
NV 3730-2,5	2,50	62	95	10
NV 3730-2,6	2,60	62	95	10
NV 3730-2,7	2,70	66	100	10
NV 3730-2,8	2,80	66	100	10
NV 3730-2,9	2,90	66	100	10
NV 3730-3,0	3,00	66	100	10
NV 3730-3,1	3,10	69	106	10
NV 3730-3,2	3,20	69	106	10
NV 3730-3,3	3,30	69	106	10
NV 3730-3,4	3,40	73	112	10
NV 3730-3,5	3,50	73	112	10
NV 3730-3,6	3,60	73	112	10
NV 3730-3,7	3,70	73	112	10
NV 3730-3,8	3,80	78	119	10
NV 3730-3,9	3,90	78	119	10
NV 3730-4,0	4,00	78	119	10
NV 3730-4,1	4,10	78	119	10
NV 3730-4,2	4,20	78	119	10
NV 3730-4,3	4,30	82	126	10
NV 3730-4,4	4,40	82	126	10
NV 3730-4,5	4,50	82	126	10
NV 3730-4,6	4,60	82	126	10
NV 3730-4,7	4,70	82	126	10
NV 3730-4,8	4,80	87	132	10
NV 3730-4,9	4,90	87	132	10
NV 3730-5,0	5,00	87	132	10
NV 3730-5,1	5,10	87	132	10
NV 3730-5,2	5,20	87	132	10
NV 3730-5,3	5,30	87	139	10
NV 3730-5,4	5,40	91	139	10
NV 3730-5,5	5,50	91	139	10
NV 3730-5,6	5,60	91	139	10
NV 3730-5,7	5,70	91	139	10
NV 3730-5,8	5,80	91	139	10
NV 3730-5,9	5,90	91	139	10
NV 3730-6,0	6,00	91	139	10

KÓD	Ø			
NV 3730-6,1	6,10	91	148	5
NV 3730-6,2	6,20	97	148	5
NV 3730-6,3	6,30	97	148	5
NV 3730-6,4	6,40	97	148	5
NV 3730-6,5	6,50	97	148	5
NV 3730-6,8	6,80	102	156	5
NV 3730-7,0	7,00	102	156	5
NV 3730-7,2	7,20	102	156	5
NV 3730-7,5	7,50	102	156	5
NV 3730-7,8	7,80	109	165	5
NV 3730-8,0	8,00	109	165	5
NV 3730-8,2	8,20	109	165	5
NV 3730-8,5	8,50	109	165	5
NV 3730-9,0	9,00	115	175	5
NV 3730-9,5	9,50	115	175	5
NV 3730-10,0	10,00	121	184	5
NV 3730-10,2	10,20	121	184	5
NV 3730-10,5	10,50	121	184	5
NV 3730-11,0	11,00	128	195	5
NV 3730-11,5	11,50	128	195	5
NV 3730-12,0	12,00	134	205	5
NV 3730-12,5	12,50	134	205	5
NV 3730-13,0	13,00	134	205	5

Vrtáky HSS-Co. 5% DIN 340 (prodloužené), vybrušované



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

KÓD	Ø			
NV 3731-2,0	2,00	56	85	3
NV 3731-2,5	2,50	62	95	3
NV 3731-3,0	3,00	66	100	3
NV 3731-3,2	3,20	69	106	2
NV 3731-3,3	3,30	69	106	2
NV 3731-3,5	3,50	73	112	2
NV 3731-4,0	4,00	78	119	2
NV 3731-4,2	4,20	78	119	2
NV 3731-4,5	4,50	82	126	2
NV 3731-5,0	5,00	87	132	1
NV 3731-5,5	5,50	91	139	1
NV 3731-6,0	6,00	91	139	1
NV 3731-6,5	6,50	97	148	1
NV 3731-6,8	6,80	102	156	1
NV 3731-7,0	7,00	102	156	1
NV 3731-7,5	7,50	102	156	1

KÓD	Ø			
NV 3731-8,0	8,00	109	165	1
NV 3731-8,5	8,50	109	165	1
NV 3731-9,0	9,00	115	175	1
NV 3731-9,5	9,50	115	175	1
NV 3731-10,0	10,00	121	184	1
NV 3731-10,2	10,20	121	184	1
NV 3731-10,5	10,50	121	184	1
NV 3731-11,0	11,00	128	195	1
NV 3731-11,5	11,50	128	195	1
NV 3731-12,0	12,00	134	205	1
NV 3731-12,5	12,50	134	205	1
NV 3731-13,0	13,00	134	205	1



Vrtáky HSS-G do profilů

- » díky krátké délce spirály je vrták odolnější vůči zlomení
- » vybrušované s křížovým brusem
- » provedení stříbrné

- » Použití do materiálu:
do profilů při konstrukci oken, do kovových profilů, do bednění atd
- » Balené v plastovém pouzdru po 10ks

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

KÓD	Ø			
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



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

Řada 2

KÓD	Ø			
NV 3642-3,0	3,00	130	190	1
NV 3642-3,1	3,10	135	200	1
NV 3642-3,2	3,20	135	200	1
NV 3642-3,3	3,30	135	200	1
NV 3642-3,5	3,50	145	210	1
NV 3642-4,0	4,00	150	220	1
NV 3642-4,2	4,20	150	220	1
NV 3642-4,5	4,50	160	235	1
NV 3642-5,0	5,00	170	245	1
NV 3642-5,5	5,50	180	260	1
NV 3642-6,0	6,00	180	260	1
NV 3642-6,5	6,50	190	275	1
NV 3642-6,8	6,80	200	290	1
NV 3642-7,0	7,00	200	290	1
NV 3642-7,5	7,50	200	290	1
NV 3642-8,0	8,00	210	305	1

Vrtáky HSS-G extra dlouhé (DIN 1869)

- » DIN 1869 - extra dlouhé, Typ N, pravořezné
- » vybrušované
- » s křížovým brusem
- » provedení: stříbrné
- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 3642-8,5	8,50	210	305	1
NV 3642-9,0	9,00	220	320	1
NV 3642-9,5	9,50	220	320	1
NV 3642-10,0	10,00	235	340	1
NV 3642-10,2	10,20	235	340	1
NV 3642-10,5	10,50	235	340	1
NV 3642-11,0	11,00	250	365	1
NV 3642-11,5	11,50	250	365	1
NV 3642-12,0	12,00	260	375	1
NV 3642-12,5	12,50	260	375	1
NV 3642-13,0	13,00	260	375	1

Řada 3

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



Oboustranné vrtáky HSS s křížovým brusem

- » díky krátkému provedení jsou vrtáky odolné proti zlomení
 - » použití především v ručních vrtačkách,
 - » použitelné obě strany
 - » pravořezné
 - » vybrušované
 - » úhel špičky 130°
 - » s křížovým brusem
 - » provedení: stříbrné
- Použití do materiálu:
vhodné na vrtání do tenkých materiálů, např. karoserií, na nýtování apod.
- » Balené v plastovém pouzdru po 10 ks

KÓD	Ø			
NV 3650-2,0	2,00	7,5	38	10
NV 3650-2,5	2,50	9,5	43	10
NV 3650-2,7	2,70	9,5	46	10
NV 3650-3,0	3,00	9,5	46	10
NV 3650-3,1	3,10	9,5	49	10
NV 3650-3,2	3,20	9,5	49	10
NV 3650-3,3	3,30	9,5	49	10
NV 3650-3,5	3,50	13	52	10
NV 3650-3,8	3,80	13	55	10
NV 3650-4,0	4,00	13	55	10

KÓD	Ø			
NV 3650-4,1	4,10	13	55	10
NV 3650-4,2	4,20	13	55	10
NV 3650-4,5	4,50	16	58	10
NV 3650-4,8	4,80	16	62	10
NV 3650-4,9	4,90	16	62	10
NV 3650-5,0	5,00	16	62	10
NV 3650-5,1	5,10	16	62	10
NV 3650-5,2	5,20	16	62	10
NV 3650-5,5	5,50	16	66	10
NV 3650-6,0	6,00	16	66	10



Vrtáky HSS se zúženou stopkou

- » DIN 338, Typ N, pravořezné
 - » standardní kvalita válcovaných vrtáků
 - » hrot do kužele, úhel 118°
 - » provedení: černé
- Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 3570-10,5	10,5	87	133	10
NV 3570-11,0	11,0	94	142	10
NV 3570-11,5	11,5	94	142	10
NV 3570-12,0	12,0	101	151	10
NV 3570-12,5	12,5	101	151	10
NV 3570-13,0	13,0	101	151	10
NV 3570-13,5	13,5	108	160	13
NV 3570-14,0	14,0	108	160	13
NV 3570-14,5	14,5	114	169	13
NV 3570-15,0	15,0	114	169	13
NV 3570-15,5	15,5	120	178	13
NV 3570-16,0	16,0	120	178	13
NV 3570-16,5	16,5	125	184	13

KÓD	Ø			
NV 3570-17,0	17,0	125	184	13
NV 3570-17,5	17,5	130	191	13
NV 3570-18,0	18,0	130	191	13
NV 3570-18,5	18,5	135	198	13
NV 3570-19,0	19,0	135	198	13
NV 3570-19,5	19,5	140	205	13
NV 3570-20,0	20,0	140	205	13
NV 3570-21,0	21,0	145	205	13
NV 3570-22,0	22,0	150	210	13
NV 3570-23,0	23,0	155	215	13
NV 3570-24,0	24,0	160	220	13
NV 3570-25,0	25,0	160	220	13



Navrtávky DIN 333 A

- » DIN 333, typ A
- » vybrušované
- » středící úhel - 60°
- » stříbrné provedení
- » Použití:
 - Standardní středící vrták k vrtání středících otvorů podle DIN 332, tvar A (bez odíraného zajištění)
- » Balené v plastovém pouzdru do 3,15 mm po 10 ks, od 4,0 mm po 5 ks

KÓD	Ø			
NV 3110-1,0	1,00	3,15	31,5	10
NV 3110-1,6	1,60	4	35,5	10
NV 3110-2,0	2,00	5	40	10
NV 3110-2,5	2,50	6,3	45	10

KÓD	Ø			
NV 3110-3,15	3,15	8	50	10
NV 3110-4,0	4,00	10	56	5
NV 3110-5,0	5,00	12,5	63	5
NV 3110-6,3	6,30	16	71	5

Vrtáky HSS s kuželovou stopkou, frézované

- » DIN 345, Typ N, pravořezné
- » frézované
- » špice - úhel 118°
- » provedení: stříbrno-černé nebo černěné
- » Použití do materiálu:
 - legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
 - ocel s pevností do 900 N/mm²
- » Balené v závěsných trubičkách



KÓD	Ø			
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

KÓD	Ø			
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

...pokračování

KÓD	Ø			
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
NV 3560-40,0	40,00	200	349	MK 4
NV 3560-40,5	40,50	205	354	MK 4
NV 3560-41,0	41,00	205	354	MK 4
NV 3560-41,5	41,50	205	354	MK 4
NV 3560-42,0	42,00	205	354	MK 4
NV 3560-42,5	42,50	205	354	MK 4
NV 3560-43,0	43,00	210	359	MK 4
NV 3560-43,5	43,50	210	359	MK 4
NV 3560-44,0	44,00	210	359	MK 4
NV 3560-44,5	44,50	210	359	MK 4
NV 3560-45,0	45,00	210	359	MK 4
NV 3560-45,5	45,50	215	364	MK 4
NV 3560-46,0	46,00	215	364	MK 4
NV 3560-46,5	46,50	215	364	MK 4

KÓD	Ø			
NV 3560-47,0	47,00	215	364	MK 4
NV 3560-47,5	47,50	215	364	MK 4
NV 3560-48,0	48,00	220	369	MK 4
NV 3560-48,5	48,50	220	369	MK 4
NV 3560-49,0	49,00	220	369	MK 4
NV 3560-49,5	49,50	220	369	MK 4
NV 3560-50,0	50,00	220	369	MK 4
NV 3560-51,0	51,00	225	412	MK 5
NV 3560-52,0	52,00	225	412	MK 5
NV 3560-53,0	53,00	225	412	MK 5
NV 3560-54,0	54,00	230	417	MK 5
NV 3560-55,0	55,00	230	417	MK 5
NV 3560-56,0	56,00	230	417	MK 5
NV 3560-57,0	57,00	235	422	MK 5
NV 3560-58,0	58,00	235	422	MK 5
NV 3560-59,0	59,00	235	422	MK 5
NV 3560-60,0	60,00	235	422	MK 5



Vrtáky HSS-Co. 5 % s kuželovou stopkou, frézované

- » DIN 345, Typ N, pravořezné
- » frézované
- » špice - úhel 118°
- » provedení: zlatohnědé




- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
ocele s pevností do 900 N/mm²
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 3760-9,0	9,00	81	162	MK 1
NV 3760-9,5	9,50	81	162	MK 1
NV 3760-10,0	10,00	87	168	MK 1
NV 3760-10,5	10,50	87	168	MK 1
NV 3760-11,0	11,00	94	175	MK 1
NV 3760-11,5	11,50	94	175	MK 1
NV 3760-12,0	12,00	101	182	MK 1
NV 3760-12,5	12,50	101	182	MK 1
NV 3760-13,0	13,00	101	182	MK 1
NV 3760-13,5	13,50	108	189	MK 1
NV 3760-14,0	14,00	108	189	MK 1
NV 3760-14,5	14,50	114	212	MK 2
NV 3760-15,0	15,00	114	212	MK 2
NV 3760-15,5	15,50	120	218	MK 2
NV 3760-16,0	16,00	120	218	MK 2
NV 3760-16,5	16,50	125	223	MK 2
NV 3760-17,0	17,00	125	223	MK 2
NV 3760-17,5	17,50	130	228	MK 2
NV 3760-18,0	18,00	130	228	MK 2
NV 3760-18,5	18,50	135	233	MK 2
NV 3760-19,0	19,00	135	233	MK 2
NV 3760-19,5	19,50	140	238	MK 2
NV 3760-20,0	20,00	140	238	MK 2
NV 3760-20,5	20,50	145	243	MK 2
NV 3760-21,0	21,00	145	243	MK 2
NV 3760-21,5	21,50	150	248	MK 2
NV 3760-22,0	22,00	150	248	MK 2
NV 3760-22,5	22,50	155	253	MK 2
NV 3760-23,0	23,00	155	253	MK 2

KÓD	Ø			
NV 3760-23,5	23,50	155	276	MK 3
NV 3760-24,0	24,00	160	281	MK 3
NV 3760-24,5	24,50	160	281	MK 3
NV 3760-25,0	25,00	160	281	MK 3
NV 3760-25,5	25,50	165	286	MK 3
NV 3760-26,0	26,00	165	286	MK 3
NV 3760-26,5	26,50	165	286	MK 3
NV 3760-27,0	27,00	170	291	MK 3
NV 3760-27,5	27,50	170	291	MK 3
NV 3760-28,0	28,00	170	291	MK 3
NV 3760-28,5	28,50	175	296	MK 3
NV 3760-29,0	29,00	175	296	MK 3
NV 3760-29,5	29,50	175	296	MK 3
NV 3760-30,0	30,00	175	296	MK 3
NV 3760-31,0	31,00	180	301	MK 3
NV 3760-32,0	32,00	185	334	MK 4
NV 3760-33,0	33,00	185	334	MK 4
NV 3760-34,0	34,00	190	339	MK 4
NV 3760-35,0	35,00	190	339	MK 4
NV 3760-36,0	36,00	195	344	MK 4
NV 3760-37,0	37,00	195	344	MK 4
NV 3760-38,0	38,00	200	349	MK 4
NV 3760-39,0	39,00	200	349	MK 4
NV 3760-40,0	40,00	200	349	MK 4
NV 3760-41,0	41,00	205	354	MK 4
NV 3760-42,0	42,00	205	354	MK 4
NV 3760-43,0	43,00	210	359	MK 4
NV 3760-44,0	44,00	210	359	MK 4
NV 3760-45,0	45,00	210	359	MK 4



...pokračování


KÓD	Ø			
NV 3760-46,0	46,00	215	364	MK 4
NV 3760-47,0	47,00	215	364	MK 4
NV 3760-48,0	48,00	220	369	MK 4
NV 3760-49,0	49,00	220	369	MK 4
NV 3760-50,0	50,00	220	369	MK 4

Morsekuželové přechodky

- » redukce dle DIN 2185 zvětšující přechodky dle DIN 2187
- » Použití:
do stojanových a magnetických vrtaček a frézek


Redukce (DIN 2185)



KÓD	MK x MK	
NV 2340-21	2 x 1	92
NV 2340-32	3 x 2	112
NV 2340-31	3 x 1	99
NV 2340-43	4 x 3	140
NV 2340-42	4 x 2	124
NV 2340-41	4 x 1	124
NV 2340-54	5 x 4	171
NV 2340-53	5 x 3	156


Zvětšující přechodky (DIN 2187)



KÓD	MK x MK	
NV 2350-12	1 x 2	160
NV 2350-23	2 x 3	200
NV 2350-34	3 x 4	150

Vyražeč pro vrtáky s kuželovou stopkou



KÓD		MK
NV 2360-2	140	1 - 2
NV 2360-3	190	3
NV 2360-4	255	4
NV 2360-5	265	5 - 6



Vrtáky HSS-Co. 5 % na odvrtávání bodových svárů

- » Vrtáky z rychlořezné ocele s pětiprocentním obsahem kobaltu.
- » DIN 1897, vybrušované
- » se speciální špicí podobnou DIN 1412 E
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 3780-6,0	6	66
NV 3780-8,0	8	79



Vrtáky HSS-Co. 5 % na odvrtávání bodových svárů - krátké

- » vrtáky z rychlořezné ocele s pětiprocentním obsahem kobaltu.
- » vybrušované
- » extra krátké provedení
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 3781-8,0	8	40
NV 3782-8,0	8	44



Korunkové vrtáky na odvrtávání bodových svárů

- » vrtáky z rychlořezné ocele
- » frézovací korunky jsou oboustranně
- » použitelné a vyměnitelné
- » hloubka frézování je nastavitelná pomocí šroubu
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 3783-10	10	72	5



Frézovací vrtáky

- » umožňují navrtání a vyfrézování materiálu do libovolného tvaru
- » Použití:
do tenkostěnných materiálů - plechy, dřevo, umělé hmoty.
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		MATERIÁL
NV 3490-6,0	6	90	HSS-TIN
NV 3490-8,0	8	90	HSS-TIN





Rýsovací jehla

- se špicí z tvrdokovu
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		MATERIÁL
NV 6130-1	8	150	ocel/steel/Stahl



KÓD	Ø		
NV 5302-3,0	3,00	16	34
NV 5302-3,5	3,50	18	44
NV 5302-4,0	4,00	20	44
NV 5302-4,2	4,20	20	44
NV 5302-4,5	4,50	24	46
NV 5302-5,0	5,00	26	50
NV 5302-5,5	5,50	26	50
NV 5302-6,0	6,00	26	50
NV 5302-6,5	6,50	30	50





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

- » HSS-G vrtáky do kovu, pravořezné
- » vybrušované
- » provedení: stříbrné
- » Použití do materiálu:
legovaná i nelegovaná ocel, železo, litina, barevné kovy
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
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 5302-9,5	9,50	38	54
NV 5302-10,0	10,00	38	54


Závitníkové vrtáky - bity

- » slouží současně k vyvrtání otvoru, řezání závitu pro šroub a sražení hrany.
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej
- » Použití do materiálu:
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




Sada závitníkových vrtáků

KÓD	
NV 995301-6	5301 - M3 + M4 + M5 + M6 + M8 + M10 adaptér 5306



Nemagnetický adaptér

KÓD	
NV 5306	60



Rukojeť

» s vnitřním šestihranem 1/4"

KÓD	
NV 5307	130



Kuželové záhlubníky - bity

» kuželové záhlubníky HSS 90° s šestihraným upínáním 1/4"
 » 3 ostří, tvar C
 » na použití v aku-šroubovácích
 » podle DIN 335 C
 » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej

» Použití: ocel, litina, barevné a lehké kovy
 » 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

» Používají se na vyvrtávání cylindrických otvorů, které jsou současně sráženy následujícím stupněm
 » navrtávání a d'ůlčikování zcela odpadá
 » na jednotlivých stupních jsou zřetelně označeny průměry vrtání.
 » nástroje jsou axiálně a radiálně zbrošené
 » při vrtání používejte k mazání závitový olej

» Použití: ocel, litina, barevné a lehké kovy
 » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø				
NV 3504-1	4-12 mm	65	9	1 mm	4-5-6-7-8-9-10-11-12
NV 3504-2	12-20 mm	76	9	1 mm	12-13-14-15-16-17-18-19-20
NV 3504-3	20-30 mm	88	11	1 mm	20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-
NV 3504-4	30-40 mm	98	11	1 mm	30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40
NV 3504-5	40-50 mm	107	11	1 mm	40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50
NV 3504-6	50-60 mm	120	11	1 mm	51-52-53-54-55-56-57-58-59-60
NV 3504-7	4-20 mm	75	9	2 mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20
NV 3504-8	6-30 mm	98	13	2 mm	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
NV 3504-9	9-36 mm	86	10	3 mm	9-12-15-18-21-24-27-30-33-36
NV 3504-10	4-39 mm	107	13	3 mm	4-6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39
NV 223240	10,5-40,5 mm	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 3504-11	6-37 (PG)	101	12		6-9-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-26-28,3-30,5-34-37
NV 3504-12	7-40,5 (PG)	86	9		7-10,5-15,5-18,5-23,5-30,5-34,5-38,5-40,5
NV 223237	7-29 (PG)	90	8		7-9-11-13,5-16-21-30,5-29



Sada stupňovitých vrtáků

3-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD	
NV 993504-3	4-12 (po 1mm) + 4-20mm (po 2 mm) + 4-30 mm (po 2 mm)



Stupňovité vrtáky HSS se spirálovou drážkou

- » viz také informace v kapitole „Stupňovité vrtáky HSS“
- » opatřeny spirálovou drážkou a odhrthovací zónou
- » spirálová drážka zajišťuje lepší odvod špony a tím rychlejší a klidnější vrtání
- » odhrthovací část slouží k odhrthování spodní strany opracovávaného materiálu až do šířky 1,5 mm
- » Použití:
vrtání do plechů, trubek a profilů ze stavební ocele, CrNi ocele, neželezných kovů, plexiskla, plastu, dřeva. Vrtání do materiálů do tloušťky 6 mm
- » Balené v závěsných trubičkách

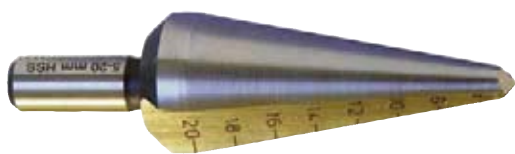
KÓD	Ø				
NV 3506-1	4-12 mm	80	9	1 mm	4-5-6-7-8-9-10-11-12
NV 3506-2	4-20 mm	67	9	2 mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20
NV 3506-3	6-30 mm	98	13	2 mm	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
NV 3506-4	6-36 mm	96	11	3 mm	6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36

Stupňovité vrtáky HSS TiAlN se spirálovou drážkou



- » viz také informace v kapitole „Stupňovité vrtáky HSS“
- » opatřeny spirálovou drážkou a odhrthovací zónou
- » povlakové vrstvou Titan-Aluminium-Nitrid Spirálová drážka zajišťuje lepší odvod špony a tím rychlejší a klidnější vrtání.
- » odhrthovací část slouží k odhrthování spodní strany opracovávaného materiálu až do šířky 1,5 mm
 - výhody povrchové úpravy TiAlN:
 - vyšší tepelná odolnost
 - není třeba používat závitový olej
 - rychlejší vrtání
 - delší životnost
 - zvýšená povrchová tvrdost
- » Použití:
vrtání do plechů, trubek a profilů ze stavební ocele, CrNi ocele, neželezných kovů, plexiskla, plastu, dřeva. Vrtání do materiálů do tloušťky 6 mm
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø				
NV 3306-1	4-12 mm	80	9	1 mm	4-5-6-7-8-9-10-11-12
NV 3306-2	4-20 mm	67	9	2 mm	4-6-8-10-12-14-16-18-20
NV 3306-3	6-30 mm	98	13	2 mm	6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30
NV 3306-4	6-37 (PG)	101	12		6-9-12,5-15,2-18,6-20,4-22,5-26-28,3-30,5-34-37
3306-5	4-39 mm	107	13	3 mm	4-6-9-12-15-18-21-24-27-30-33-36-39



HSS kuželové vrtáky do plechu

- » díky jejich konickému tvaru je možné s jedním kuželovým vrtákem vrtat díry o různých průměrech.
- » lze s nimi vrtat i do velmi tenkých materiálů
- » jednotlivé průměry jsou zřetelně vyznačeny.
- » při vrtání používejte k mazání závitový olej

- » Použití:
vrtání do plechů, trubek a profilů ze stavební ocele, CrNi ocele, neželezných kovů, plexiskla, plastu, dřeva. Vrtání do materiálů do tloušťky 5 mm
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 3501-1	3-14 mm	6	57
NV 3501-2	4-30 mm	10	104
NV 3501-3	5-20 mm	8	71
NV 3501-4	16-30 mm	9	76
NV 3501-5	26-40 mm	10	89
NV 3501-6	36-50 mm	12	97



Sada kuželových vrtáků

3-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD	
NV 993501-3	3-14 mm + 8-20 mm + 16-30,5 mm



HSS bimetalové korunky


- » hloubka řezu 40-45mm
- » variabilní rozdělení zubů
- » použitelné v ručních i sloupových vrtačkách.
- » při vrtání používejte chladicí medium a respektujte doporučené otáčky

- » Použití:
legované i nelegované ocele s pevností do 700 N/mm², nerezové oceli A2, neželezné kovy, plasty, dřevo, potažené dřevotřískové desky, sádkarton
- » Dodávané s plastovým věšákem

KÓD	Ø	
NV 5101-14	14	1/2" - 20
NV 5101-16	16	1/2" - 20
NV 5101-17	17	1/2" - 20
NV 5101-19	19	1/2" - 20
NV 5101-20	20	1/2" - 20
NV 5101-21	21	1/2" - 20
NV 5101-22	22	1/2" - 20
NV 5101-24	24	1/2" - 20
NV 5101-25	25	1/2" - 20
NV 5101-27	27	1/2" - 20
NV 5101-28	28	1/2" - 20
NV 5101-29	29	1/2" - 20
NV 5101-30	30	1/2" - 20
NV 5101-32	32	5/8" -18
NV 5101-33	33	5/8" -18
NV 5101-35	35	5/8" -18
NV 5101-37	37	5/8" -18
NV 5101-38	38	5/8" -18

KÓD	Ø	
NV 5101-40	40	5/8" -18
NV 5101-41	41	5/8" -18
NV 5101-43	43	5/8" -18
NV 5101-44	44	5/8" -18
NV 5101-45	45	5/8" -18
NV 5101-46	46	5/8" -18
NV 5101-48	48	5/8" -18
NV 5101-50	50	5/8" -18
NV 5101-51	51	5/8" -18
NV 5101-52	52	5/8" -18
NV 5101-54	54	5/8" -18
NV 5101-55	55	5/8" -18
NV 5101-57	57	5/8" -18
NV 5101-59	59	5/8" -18
NV 5101-60	60	5/8" -18
NV 5101-64	64	5/8" -18
NV 5101-65	65	5/8" -18
NV 5101-67	67	5/8" -18

...pokračování


KÓD	Ø	
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

KÓD	Ø	
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
NV 5101-160	160	5/8"-18
NV 5101-165	165	5/8"-18
NV 5101-168	168	5/8"-18
NV 5101-178	178	5/8"-18
NV 5101-200	200	5/8"-18



Upínání k bimetalovým korunkám


- » Upínání je dodáváno včetně středícího vrtáku v délce 70 mm
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	PRO KORUNKY	
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	32-200 mm	 16 mm
NV 5102-5	32-200 mm	 11 mm
NV 5102-6	14-30 mm	SDS-plus
NV 5102-7	32-200 mm	SDS-plus



HSS-G středící vrták


- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 5103-70	6,35	70
NV 5103-110	6,35	110



Prodloužení

- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 5104	11	300



Vytlačovací pružina

- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	TYP
NV 5105-1	velká
NV 5105-2	malá



Kufry s bimetalovými korunkami

KÓD			
NV 995101-2	5101 - 22 + 29 + 35 + 44 + 51 + 64 mm	5102-1 + 5102-5	hliníkový kufr
NV 995101-3	5101 - 19 + 22 + 29 + 38 + 44 + 57 mm	5102-1 + 5102-5	hliníkový kufr
NV 995101-6	5101 - 19 + 22 + 29 + 35 + 38 + 44 + 51 + 57 + 64 mm	5102-3 + 5102-5	hliníkový kufr



Středící vrták

» Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 5401	6,35	70



Tvrdokové korunkové vrtáky do kovu

- » hloubka řezu 12 mm
- » použitelné ve sloupových vrtačkách
- » ve sloupových vrtačkách používejte jen ruční posun
- » vysoká přesnost
- » stabilní konstrukce
- » korunka i upínání v jednom kuse
- » středící vrták výměnný
- » navrtávejte jen lehkým a rovnoměrným tlakem
- » vyvarujte se kývavých pohybů respektujte doporučené otáčky použijte chladicí prostředky

» Použití:
legované i nelegované ocele, nerezové ocele V2 - V4 A (do 2 mm), barevné kovy, plasty, potažené dřevotřískové desky, sádkarton

KÓD	Ø	
NV 5420-15	15	10 mm
NV 5420-16	16	10 mm
NV 5420-17	17	10 mm
NV 5420-18	18	10 mm
NV 5420-19	19	10 mm
NV 5420-20	20	10 mm
NV 5420-21	21	10 mm
NV 5420-22	22	10 mm
NV 5420-23	23	10 mm
NV 5420-24	24	10 mm
NV 5420-25	25	10 mm
NV 5420-26	26	10 mm
NV 5420-27	27	10 mm
NV 5420-28	28	10 mm
NV 5420-29	29	10 mm
NV 5420-30	30	10 mm
NV 5420-31	31	10 mm
NV 5420-32	32	10 mm
NV 5420-33	33	10 mm
NV 5420-34	34	10 mm
NV 5420-35	35	10 mm
NV 5420-36	36	10 mm
NV 5420-37	37	10 mm
NV 5420-38	38	10 mm
NV 5420-39	39	10 mm



KÓD	Ø	
NV 5420-40	40	10 mm
NV 5420-41	41	10 mm
NV 5420-42	42	10 mm
NV 5420-43	43	10 mm
NV 5420-44	44	10 mm
NV 5420-45	45	10 mm
NV 5420-46	46	10 mm
NV 5420-47	47	10 mm
NV 5420-48	48	10 mm
NV 5420-49	49	10 mm
NV 5420-50	50	10 mm
NV 5420-51	51	10 mm
NV 5420-52	52	10 mm
NV 5420-53	53	10 mm
NV 5420-54	54	10 mm
NV 5420-55	55	10 mm
NV 5420-60	60	10 mm
NV 5420-65	65	10 mm
NV 5420-70	70	10 mm
NV 5420-75	75	13 mm
NV 5420-80	80	13 mm
NV 5420-85	85	13 mm
NV 5420-90	90	13 mm
NV 5420-100	100	13 mm



Kuželové záhlubníky HSS, 90°

- » nástroje sloužící ke sražení hrany v materiálu před zapuštěním šroubu
- » 3 vybrušované drážky zaručují vysokou kvalitu zpracování
- » podle DIN 335 C
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej


- » Použití: ocel, litina, barevné a lehké kovy
- » Balené v závěsných trubičkách

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



Sada kuželových záhlubníků

6-dílná sada v profesionální plastové kazetě




KÓD	
NV 993507-6	6,3 + 8,3 + 10,4 + 12,4 + 16,5 + 20,5



Záhlubníky HSS s příčným otvorem

- » nástroje sloužící ke sražení hrany v materiálu před zapuštěním šroubu
- » určeny především pro materiály vytvářející dlouhou šponu
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej


- » Použití: ocel, litina, barevné a lehké kovy
- » Balené v závěsných trubičkách

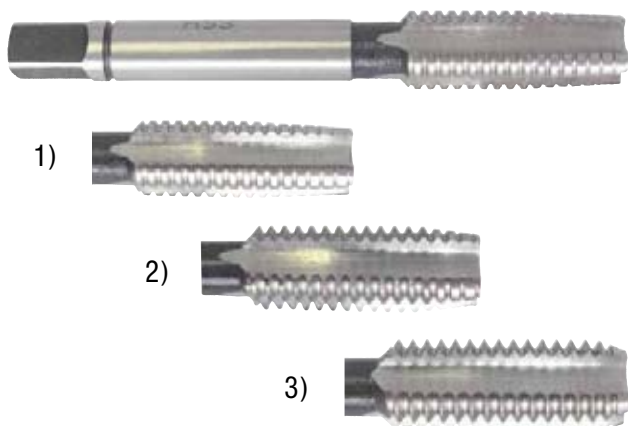
KÓD	Ø			
NV 3508-10	10	45	2-5	6
NV 3508-14	14	48	5-10	8
NV 3508-21	21	65	10-15	10
NV 3508-28	28	84	15-20	12
NV 3508-35	35	102	20-25	12



Sada kuželových záhlubníků

4-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD	
NV 993508-4	2 - 5 / 5 - 10 / 10 - 15 / 15 - 20



Ruční závitníky metrické DIN 352

- » závit - metrický, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 2 / 6 h vybrušované pravořezné
- » závit je vyřezáván ve třech pracovních krocích
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej
- » Sada: sestává ze 3 závitníků
 - 1 (předřezávací): řezný kužel 5-6 závitů
 - 2 (střední): řezný kužel 4-5 závitů
 - 3 (dokončovací): řezný kužel 2-3 závitů
- » Použití do materiálu:
 - na průchozí i slepé závitů do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

Sada

KÓD			Ø		
NV 361110-M3	M 3	0,50	2,50	40	10
NV 361110-M4	M 4	0,70	3,30	45	15
NV 361110-M5	M 5	0,80	4,20	50	20
NV 361110-M6	M 6	1,00	5,00	56	20
NV 361110-M7	M 7	1,00	6,00	56	20
NV 361110-M8	M 8	1,25	6,80	63	20
NV 361110-M9	M 9	1,25	7,80	63	22
NV 361110-M10	M 10	1,50	8,50	70	24
NV 361110-M11	M 11	1,50	9,50	70	25
NV 361110-M12	M 12	1,75	10,20	75	30
NV 361110-M14	M 14	2,00	12,00	80	32
NV 361110-M16	M 16	2,00	14,00	80	35
NV 361110-M18	M 18	2,50	15,50	95	40
NV 361110-M20	M 20	2,50	17,50	95	40
NV 361110-M22	M 22	2,50	19,50	100	40
NV 361110-M24	M 24	3,00	21,00	110	53

Jednotlivé kusy (1)

KÓD			Ø		
NV 361111-M3	M 3	0,50	2,50	40	10
NV 361111-M4	M 4	0,70	3,30	45	15
NV 361111-M5	M 5	0,80	4,20	50	20
NV 361111-M6	M 6	1,00	5,00	56	20
NV 361111-M7	M 7	1,00	6,00	56	20
NV 361111-M8	M 8	1,25	6,80	63	20
NV 361111-M9	M 9	1,25	7,80	63	22
NV 361111-M10	M 10	1,50	8,50	70	24
NV 361111-M11	M 11	1,50	9,50	70	25
NV 361111-M12	M 12	1,75	10,20	75	30
NV 361111-M14	M 14	2,00	12,00	80	32
NV 361111-M16	M 16	2,00	14,00	80	35
NV 361111-M18	M 18	2,50	15,50	95	40
NV 361111-M20	M 20	2,50	17,50	95	40
NV 361111-M22	M 22	2,50	19,50	100	40
NV 361111-M24	M 24	3,00	21,00	110	53

Jednotlivé kusy (2)

KÓD			Ø		
NV 361112-M3	M3	0,50	2,50	40	10
NV 361112-M4	M 4	0,70	3,30	45	15
NV 361112-M5	M 5	0,80	4,20	50	20
NV 361112-M6	M 6	1,00	5,00	56	20
NV 361112-M7	M 7	1,00	6,00	56	20
NV 361112-M8	M 8	1,25	6,80	63	20
NV 361112-M9	M 9	1,25	7,80	63	22
NV 361112-M10	M 10	1,50	8,50	70	24
NV 361112-M11	M 11	1,50	9,50	70	25
NV 361112-M12	M 12	1,75	10,20	75	30
NV 361112-M14	M 14	2,00	12,00	80	32
NV 361112-M16	M 16	2,00	14,00	80	35
NV 361112-M18	M 18	2,50	15,50	95	40
NV 361112-M20	M 20	2,50	17,50	95	40
NV 361112-M22	M 22	2,50	19,50	100	40
NV 361112-M24	M 24	3,00	21,00	110	53

Jednotlivé kusy (3)

KÓD			Ø		
NV 361113-M3	M3	0,50	2,50	40	10
NV 361113-M4	M 4	0,70	3,30	45	15
NV 361113-M5	M 5	0,80	4,20	50	20
NV 361113-M6	M 6	1,00	5,00	56	20
NV 361113-M7	M 7	1,00	6,00	56	20
NV 361113-M8	M 8	1,25	6,80	63	20
NV 361113-M9	M 9	1,25	7,80	63	22
NV 361113-M10	M 10	1,50	8,50	70	24
NV 361113-M11	M 11	1,50	9,50	70	25
NV 361113-M12	M 12	1,75	10,20	75	30
NV 361113-M14	M 14	2,00	12,00	80	32
NV 361113-M16	M 16	2,00	14,00	80	35
NV 361113-M18	M 18	2,50	15,50	95	40
NV 361113-M20	M 20	2,50	17,50	95	40
NV 361113-M22	M 22	2,50	19,50	100	40
NV 361113-M24	M 24	3,00	21,00	110	53



Ruční závitníky metrické, jemné - DIN 2181

- » závit - metrický jemný, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 2 / 6 h vybrušované pravořezné
- » závit je vyřezáván ve dvou pracovních krocích.
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej.
- » sada: se skládá ze 2 závitníků
 - 1 (předřezávací): řezný kužel 5-6 závitů
 - 3 (dokončovací): řezný kužel 2-3 závitů
- » Použití do materiálu:
 - na průchozí i slepé závitů do oceli o pevnosti max 800 N/mm²

Sada

KÓD			\varnothing		
NV 361210-MF3x0,35	MF 3	0,35	2,60	40	10
NV 361210-MF4x0,50	MF 4	0,50	3,50	45	10
NV 361210-MF5x0,50	MF 5	0,50	4,50	50	12
NV 361210-MF6x0,75	MF 6	0,75	5,20	50	14
NV 361210-MF8x0,75	MF 8	0,75	7,20	56	19
NV 361210-MF8x1,0	MF 8	1,00	7,00	56	19
NV 361210-MF10x1,0	MF 10	1,00	9,00	63	20
NV 361210-MF10x1,25	MF 10	1,25	8,70	70	24
NV 361210-MF12x1,0	MF 12	1,00	11,00	70	22
NV 361210-MF12x1,25	MF 12	1,25	10,70	70	22
NV 361210-MF12x1,50	MF 12	1,50	10,50	70	22
NV 361210-MF14x1,25	MF 14	1,25	12,70	70	22
NV 361210-MF14x1,50	MF 14	1,50	12,50	70	22
NV 361210-MF16x1,50	MF 16	1,50	14,50	70	22
NV 361210-MF18x1,50	MF 18	1,50	16,50	80	22
NV 361210-MF20x1,50	MF 20	1,50	18,50	80	22
NV 361210-MF22x1,50	MF 22	1,50	20,50	80	22
NV 361210-MF24x1,50	MF 24	1,50	22,50	80	22

Jednotlivé kusy (1)

KÓD			\varnothing		
NV 361211-MF3x0,35	MF 3	0,35	2,60	40	10
NV 361211-MF4x0,50	MF 4	0,50	3,50	45	10
NV 361211-MF5x0,50	MF 5	0,50	4,50	50	12
NV 361211-MF6x0,75	MF 6	0,75	5,20	50	14
NV 361211-MF8x0,75	MF 8	0,75	7,20	56	19
NV 361211-MF8x1,0	MF 8	1,00	7,00	56	19
NV 361211-MF10x1,0	MF 10	1,00	9,00	63	20
NV 361211-MF10x1,25	MF 10	1,25	8,70	70	24
NV 361211-MF12x1,0	MF 12	1,00	11,00	70	22
NV 361211-MF12x1,25	MF 12	1,25	10,70	70	22
NV 361211-MF12x1,50	MF 12	1,50	10,50	70	22
NV 361211-MF14x1,25	MF 14	1,25	12,70	70	22
NV 361211-MF14x1,50	MF 14	1,50	12,50	70	22
NV 361211-MF16x1,50	MF 16	1,50	14,50	70	22
NV 361211-MF18x1,50	MF 18	1,50	16,50	80	22
NV 361211-MF20x1,50	MF 20	1,50	18,50	80	22
NV 361211-MF22x1,50	MF 22	1,50	20,50	80	22
NV 361211-MF24x1,50	MF 24	1,50	22,50	80	22

Jednotlivé kusy (2)

KÓD			\varnothing		
NV 361212-MF3x0,35	MF 3	0,35	2,60	40	10
NV 361212-MF4x0,50	MF 4	0,50	3,50	45	10
NV 361212-MF5x0,50	MF 5	0,50	4,50	50	12
NV 361212-MF6x0,75	MF 6	0,75	5,20	50	14
NV 361212-MF8x0,75	MF 8	0,75	7,20	56	19
NV 361212-MF8x1,0	MF 8	1,00	7,00	56	19
NV 361212-MF10x1,0	MF 10	1,00	9,00	63	20
NV 361212-MF10x1,25	MF 10	1,25	8,70	70	24
NV 361212-MF12x1,0	MF 12	1,00	11,00	70	22
NV 361212-MF12x1,25	MF 12	1,25	10,70	70	22
NV 361212-MF12x1,50	MF 12	1,50	10,50	70	22
NV 361212-MF14x1,25	MF 14	1,25	12,70	70	22
NV 361212-MF14x1,50	MF 14	1,50	12,50	70	22
NV 361212-M F16x1,50	MF 16	1,50	14,50	70	22
NV 361212-MF18x1,50	MF 18	1,50	16,50	80	22
NV 361212-M F20x1,50	MF 20	1,50	18,50	80	22
NV 361212-M F22x1,50	MF 22	1,50	20,50	80	22
NV 361212-M F24x1,50	MF 24	1,50	22,50	80	22



Strojní závitníky metrické - DIN 371, tvar B

- » se zesílenou stopkou
- » závit - metrický, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 2 / 6 h
- » vybrušované pravořezné
- » tvar B - řezný kužel cca. 4-5 závitů se šroubovým nářezem
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej

» Použití do materiálu:
na průchozí závitů do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD			\varnothing			
NV 362110-M3	M3	0,50	2,50	56	10	3,5
NV 362110-M4	M 4	0,70	3,30	63	12	4,5
NV 362110-M5	M 5	0,80	4,20	70	13	6,0
NV 362110-M6	M 6	1,00	5,00	80	19	6,0
NV 362110-M8	M 8	1,25	6,80	90	22	8,0
NV 362110-M10	M 10	1,50	8,50	100	24	10,0



Strojní závitníky metrické - DIN 376, tvar B

- » s průběžnou stopkou
- » závit - metrický, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 2 / 6 h vybrušované pravořezné
- » tvar B - řezný kužel cca. 4-5 závitů se šroubovým nářezem
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej

» Použití do materiálu:
na průchozí závitů do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD			\varnothing			
NV 362120-M12	M 12	1,75	10,20	110	22	9
NV 362120-M14	M 14	2,00	12,00	110	25	11
NV 362120-M16	M 16	2,00	14,00	110	28	12
NV 362120-M18	M 18	2,50	15,50	125	32	14
NV 362120-M20	M 20	2,50	17,50	140	32	16
NV 362120-M22	M 22	2,50	19,50	140	32	18
NV 362120-M24	M 24	3,00	21,00	160	32	18



Strojní závitníky metrické - DIN 371, tvar C, 35° RSP

- » se zesílenou stopkou
- » závit - metrický, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 2 / 6 h vybrušované pravořezné
- » tvar C - řezný kužel 35° pravotočivé dřážky, 2-3 závitů
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej

» Použití do materiálu:
na slepé závitů do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD			\varnothing			
NV 362130-M3	M3	0,50	2,50	56	10	3,5
NV 362130-M4	M 4	0,70	3,30	63	12	4,5
NV 362130-M5	M 5	0,80	4,20	70	13	6,0
NV 362130-M6	M 6	1,00	5,00	80	19	6,0
NV 362130-M8	M 8	1,25	6,80	90	22	8,0
NV 362130-M10	M 10	1,50	8,50	100	24	10,0
NV 362120-M24	M 24	3,00	21,00	160	32	18



Strojní závitníky metrické - DIN 376, tvar C, 35° RSP

- » s průběžnou stopkou
- » závit - metrický, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 2 / 6 h vybrušované
- » pravořezné - na levotočivý závit
- » tvar C - řezný kužel 35°pravotočivé dřážky, 2-3 závitů
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej

- » Použití do materiálu:
na slepé závitů do oceli o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD	≡	≡↑	∅	▬▬▬	▬▬▬	⊙
NV 362140-M12	M 12	1,75	10,20	110	22	9
NV 362140-M14	M 14	2,00	12,00	110	25	11
NV 362140-M16	M 16	2,00	14,00	110	28	12
NV 362140-M18	M 18	2,50	15,50	125	32	14
NV 362140-M20	M 20	2,50	17,50	140	32	16
NV 362140-M22	M 22	2,50	19,50	140	32	18
NV 362140-M24	M 24	3,00	21,00	160	32	18



Strojní závitníky metrické, jemné - DIN 374, tvar B

- » s průběžnou stopkou
- » závit - metrický, jemný, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 2 / 6 h
- » vybrušované
- » pravořezné
- » tvar B - řezný kužel cca. 4-5 závitů se šroubovitým nářezem
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej

- » Použití do materiálu:
na průchozí závitů do oceli o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD	≡	≡↑	∅	▬▬▬	▬▬▬	⊙
NV 362210-MF4x0,5	MF 4	0,50	3,65	63	10	2,8
NV 362210-MF5x0,5	MF 5	0,50	4,50	70	12	3,5
NV 362210-MF6x0,5	MF 6	0,50	5,20	80	14	4,5
NV 362210-MF8x1,0	MF 8	1,00	7,00	90	22	6,0
NV 362210-MF10x1,0	MF 10	1,00	9,00	90	20	7,0
NV 362210-MF10x1,25	MF 10	1,25	8,80	100	24	7,0
NV 362210-MF12x1,0	MF 12	1,00	11,00	100	22	9,0
NV 362210-MF12x1,25	MF 12	1,25	10,80	100	22	9,0
NV 362210-MF12x1,50	MF 12	1,50	10,50	100	22	9,0
NV 362210-MF14x1,0	MF 14	1,00	13,00	100	22	11,0
NV 362210-MF14x1,5	MF 14	1,50	12,50	100	22	11,0
NV 362210-MF16x1,0	MF 16	1,00	15,00	100	22	12,0
NV 362210-MF16x1,5	MF 16	1,50	14,50	100	22	12,0
NV 362210-MF18x1,0	MF 18	1,00	17,00	110	25	14,0
NV 362210-MF18x1,5	MF 18	1,50	16,50	110	25	14,0
NV 362210-MF18x2,0	MF 18	2,00	16,00	125	34	14,0
NV 362210-MF20x1,0	MF 20	1,00	19,00	125	25	16,0
NV 362210-MF20x1,5	MF 20	1,50	18,50	125	25	16,0
NV 362210-MF20x2,0	MF 20	2,00	18,00	140	34	16,0
NV 362210-MF22x1,5	MF 22	1,50	20,50	125	25	18,0
NV 362210-MF22x2,0	MF 22	2,00	20,00	140	34	18,0
NV 362210-MF24x1,5	MF 24	1,50	22,50	140	28	18,0
NV 362210-MF24x2,0	MF 24	2,00	22,00	140	28	18,0



Strojní závitníky metrické, jemné - DIN 374, tvar C, 35° RSP

- » s průběžnou stopkou
 - » závit - metrický, jemný, DIN ISO 13
 - » tolerance: ISO 2 / 6 h
 - » vybrušované
 - » pravořezné
 - » tvar C - řezný kužel 35° pravotočivé dřížky, 2-3 závitů
 - » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej
- » Použití do materiálu:
na slepé závitů závitů do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD			\varnothing			
NV 362220-MF4x0,5	MF 4	0,50	3,65	63	10	2,8
NV 362220-MF5x0,5	MF 5	0,50	4,50	70	12	3,5
NV 362220-M F6x0,5	MF 6	0,50	5,20	80	14	4,5
NV 362220-MF8x1,0	MF 8	1,00	7,00	90	22	6,0
NV 362220-MF10x1,0	MF 10	1,00	9,00	90	20	7,0
NV 362220-M F10x1,25	MF 10	1,25	8,80	100	24	7,0
NV 362220-MF12x1,0	MF 12	1,00	11,00	100	22	9,0
NV 362220-M F12x1,25	MF 12	1,25	10,80	100	22	9,0
NV 362220-M F12x1,50	MF 12	1,50	10,50	100	22	9,0
NV 362220-MF14x1,0	MF 14	1,00	13,00	100	22	11,0
NV 362220-MF14x1,5	MF 14	1,50	12,50	100	22	11,0
NV 362220-MF16x1,0	MF 16	1,00	15,00	100	22	12,0
NV 362220-MF16x1,5	MF 16	1,50	14,50	100	22	12,0
NV 362220-MF18x1,0	MF 18	1,00	17,00	110	25	14,0
NV 362220-MF18x1,5	MF 18	1,50	16,50	110	25	14,0
NV 362220-MF18x2,0	MF 18	2,00	16,00	125	34	14,0
NV 362220-MF20x1,0	MF 20	1,00	19,00	125	25	16,0
NV 362220-MF20x1,5	MF 20	1,50	18,50	125	25	16,0
NV 362220-MF20x2,0	MF 20	2,00	18,00	140	34	16,0
NV 362220-M F22x1,5	MF 22	1,50	20,50	125	25	18,0
NV 362220-M F22x2,0	MF 22	2,00	20,00	140	34	18,0
NV 362220-M F24x1,5	MF 24	1,50	22,50	140	28	18,0
NV 362220-M F24x2,0	MF 24	2,00	22,00	140	28	18,0



Maticové závitníky metrické DIN 357

- » Závit - metrický, DIN ISO 13
 - » tolerance: ISO 2 / 6 h vybrušované
 - » pravořezné
 - » dlouhá stopka pro zachycení více vyřezaných matic
 - » úkos: cca. 2/3 závitové délky
- » Použití do materiálu:
na průchozí závitů do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD			\varnothing			
NV 363110-M3	M3	0,50	2,50	70	22	2,2
NV 363110-M4	M 4	0,70	3,30	90	25	2,8
NV 363110-M5	M 5	0,80	4,20	100	28	3,5
NV 363110-M6	M 6	1,00	5,00	110	32	4,5
NV 363110-M8	M 8	1,25	6,80	125	40	6,0
NV 363110-M10	M 10	1,50	8,50	140	45	7,0
NV 363110-M12	M 12	1,75	10,20	180	50	9,0



KÓD					
NV 364110-M3	M3	0,50	20	5	
NV 364110-M4	M 4	0,70	20	5	
NV 364110-M5	M 5	0,80	20	7	
NV 364110-M6	M 6	1,00	20	7	
NV 364120-M8	M 8	1,25	25	9	
NV 364110-M10	M 10	1,50	30	11	
NV 364110-M12	M 12	1,75	38	14	
NV 364110-M14	M 14	2,00	38	14	
NV 364110-M16	M 16	2,00	45	18	
NV 364110-M18	M 18	2,50	45	18	
NV 364110-M20	M 20	2,50	45	18	
NV 364110-M22	M 22	2,50	55	22	
NV 364110-M24	M 24	3,00	55	22	

Závětová očka DIN 223 (EN 22568)

- » Typ - tvar B, uzavřený, předříznutý
- » závit - metrický, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 6 G vybrušované pravořezné
- » nutno použít řeznou pastu nebo závětový olej
- » Použití do materiálu:
na závětý do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD					
NV 364120-M3	M3	0,50	25	9	
NV 364120-M4	M 4	0,70	25	9	
NV 364120-M5	M 5	0,80	25	9	
NV 364120-M6	M 6	1,00	25	9	
NV 364120-M8	M 8	1,25	25	9	
NV 364120-M10	M 10	1,50	25	9	
NV 364120-M12	M 12	1,75	25	9	



KÓD					
NV 364210-MF6x0,5	MF 6	0,50	20	5	
NV 364210-MF6x0,75	MF6	0,75	20	7	
NV 364210-MF8x0,5	MF 8	0,50	25	9	
NV 364210-MF8x0,75	MF 8	0,75	25	9	
NV 364210-MF8x1,0	MF 8	1,00	25	9	
NV 364210-MF10x0,75	MF 10	0,75	30	11	
NV 364210-MF10x1,0	MF 10	1,00	30	11	
NV 364210-MF10x1,25	MF 10	1,25	30	11	
NV 364210-MF12x1,0	MF 12	1,00	38	10	
NV 364210-MF12x1,25	MF 12	1,25	38	10	
NV 364210-MF12x1,5	MF 12	1,50	38	10	
NV 364210-MF14x1,0	MF 14	1,00	38	10	
NV 364210-MF14x1,25	MF 14	1,25	38	10	
NV 364210-MF14x1,5	MF 14	1,50	38	10	
NV 364210-MF16x1,0	MF 16	1,00	45	14	
NV 364210-MF16x1,5	MF 16	1,50	45	14	
NV 364210-MF18x1,25	MF 18	1,25	45	14	
NV 364210-MF18x1,5	MF 18	1,50	45	14	
NV 364210-MF18x2,0	MF 18	2,00	45	14	

Závětová očka DIN 223 (EN 22568), jemná

- » typ - tvar B, uzavřený, předříznutý
- » závit - metrický, jemný, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 6 G vybrušované pravořezné
- » nutno použít řeznou pastu nebo závětový olej
- » Použití do materiálu:
na závětý do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD					
NV 364210-MF20x1,0	MF 20	1,00	45	14	
NV 364210-MF20x1,5	MF 20	1,50	45	14	
NV 364210-MF20x2,0	MF 20	2,00	45	14	
NV 364210-MF22x1,0	MF 22	1,00	55	16	
NV 364210-MF22x1,5	MF 22	1,50	55	16	
NV 364210-MF22x2,0	MF 22	2,00	55	16	
NV 364210-MF24x1,0	MF 24	1,00	55	16	
NV 364210-MF24x1,5	MF 24	1,50	55	16	
NV 364210-MF24x2,0	MF 24	2,00	55	16	



Šestihránná závitová očka DIN 382

- » závit - metrický, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 6 G pravořezná
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej

- » Použití do materiálu:
na závity do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD					
NV 365110-M3	M3	0,50	19	5	
NV 365110-M4	M 4	0,70	19	5	
NV 365110-M5	M 5	0,80	19	7	
NV 365110-M6	M 6	1,00	19	7	
NV 365110-M8	M 8	1,25	22	9	
NV 365110-M10	M 10	1,50	27	11	
NV 365110-M12	M 12	1,75	36	14	
NV 365110-M14	M 14	2,00	36	14	
NV 365110-M16	M 16	2,00	41	18	
NV 365110-M18	M 18	2,50	41	18	
NV 365110-M20	M 20	2,50	41	18	
NV 365110-M22	M 22	2,50	50	22	
NV 365110-M24	M 24	3,00	50	22	



Šestihránná závitová očka DIN 382, jemná

- » závit - metrický, jemný, DIN ISO 13
- » tolerance: ISO 6 G pravořezná
- » nutno použít řeznou pastu nebo závitový olej




- » Použití do materiálu:
na závity do ocelí o pevnosti max 800 N/mm²

KÓD					
NV 365210-MF3X0,35	MF 3	0,35	19	5	
NV 365210-MF4x0,5	MF4	0,50	19	5	
NV 365210-MF5x0,5	MF 5	0,50	19	5	
NV 365210-MF5x0,75	MF 5	0,75	19	7	
NV 365210-MF6x0,75	MF 6	0,75	19	7	
NV 365210-MF8x0,75	MF 8	0,75	22	9	
NV 365210-MF8x1,0	MF 8	1,00	22	9	
NV 365210-MF10x1,0	MF 10	1,00	27	11	
NV 365210-MF12x1,0	MF 12	1,00	36	10	
NV 365210-MF12x1,25	MF 12	1,25	36	10	
NV 365210-MF12x1,5	MF 12	1,50	36	10	
NV 365210-MF14x1,0	MF 14	1,00	36	10	
NV 365210-MF14x1,25	MF 14	1,25	36	10	
NV 365210-MF14x1,5	MF 14	1,50	36	10	
NV 365210-MF16x1,5	MF 16	1,50	41	14	
NV 365210-MF18x1,0	MF 18	1,00	41	14	
NV 365210-MF18x1,5	MF 18	1,50	41	14	
NV 365210-MF18x2,0	MF 18	2,00	41	14	
NV 365210-MF20x1,5	MF 20	1,50	41	14	
NV 365210-MF20x2,0	MF 20	2,00	41	14	
NV 365210-MF22x1,5	MF 22	1,50	50	16	
NV 365210-MF22x2,0	MF 22	2,00	50	16	
NV 365210-MF24x1,5	MF 24	1,50	50	16	
NV 365210-MF24x2,0	MF 24	2,00	50	16	



Prodloužení k závitníkům DIN 377

- » prodloužení k ručním závitníkům
- » vnitřní a vnější čtyřhran o stejné velikosti
- » Provedení:
tvrzené a vybrušované

KÓD		PRO 	
NV 369010-2,1	2,10	M 1 - M 2,6	60
NV 369010-2,7	2,70	M 3	80
NV 369010-3,4	3,40	M 4	90
NV 369010-4,9	4,90	M 5 - M 8	110
NV 369010-5,5	5,50	M9-M 10	115
NV 369010-7	7,00	M 12	125
NV 369010-9	9,00	M 13- M16	130
NV 369010-11	11,00	M 18	150
NV 369010-12	12,00	M 20	155
NV 369010-14,5	14,50	M 22 - M 24	175



Závitová ráčnová vratidla

- » na ruční řezání závitů na těžko dostupných místech.
- » s dvoučelistovým upínáním na upnutí čtyřhranných stopek
- » nastavitelná na otáčení vlevo, vpravo nebo napevno

KÓD	VELIKOST	PRO 	
NV 369020-1	1	M3-M10	85
NV 369020-2	2	M5- M 12	100
NV 369020-10	10	M 3-M 10	250
NV 369020-20	20	M5- M 12	300



Stavitelná vratidla DIN 1814



- » na ruční řezání závitů na těžko dostupných místech.
- » s dvoučelistovým upínáním na upnutí čtyřhranných stopek
- » s dvěma rukojeťmi, z toho jednou odšroubovatelnou

KÓD	VELIKOST	PRO 	
NV 369030-0	0	M 1 - M 8	130
NV 369030-1	1	M 1 - M 10	180
NV 369030-1,5	1 1/2	M 1 - M 12	180
NV 369030-2	2	M4-M 12	280
NV 369030-3	3	M 5 - M 20	380
NV 369030-4	4	M 11 -M27	500
NV 369030-5	5	M 13 - M 32	700
NV 369030-6	6	M 18-M42	1000



Kulová vratidla

- » Ideální na rychlé upnutí závitníků čtyřhran dle DIN 10

KÓD	VELIKOST	PRO 	
NV 369040-0	0	M 1 - M 4	200
NV 369040-1	1	M 3,5 - M 8	200
NV 369040-2	2	M4-M 10	250
NV 369040-3	3	M5-M12	295
NV 369040-4	4	M 10-M 16	340
NV 369040-5	5	M 12 - M 20	450
NV 369040-6	6	M 18- M 27	645



Držáky závitových oček DIN 225

- » na upnutí závitových oček podle DIN 223 a DIN 5158, uzavřených i rozříznutých
- » s dvěma ocelovými rukojeťmi, jedna z nich je odšroubovatelná
- » s 5 šrouby na uchycení čelisti

KÓD	VELIKOST			PRO
NV 369050-16	16	5	160	M 1 - M 2,6
NV 369050-20/5	20	5	200	M3-M4
NV 369050-20/7	20	7	200	M 4,5 - M 6
NV 369050-25	25	9	224	M7-M9
NV 369050-30	30	11	280	M 10-M 11
NV 369050-38	38	14	315	M 12-M 14
NV 369050-45	45	18	450	M 16 - M 20
NV 369050-55	55	22	560	M 22 - M 24
NV 369050-65	65	25	630	M 27 - M 36



Spirálové vrtáky do dřeva z CV ocele, válcované

- » vrtáky z chrom-vanadiové ocele
- » válcované
- » broušená centrovací špička a obě postranní osí umožňují přesné zavrtání a zanechávají čistý vrt
- » Použití: tvrdé a měkké dřevo, dřevotřísková, překližka
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4110-3	3	30	60
NV 4110-4	4	40	75
NV 4120-4	4	150	200
NV 4110-5	5	45	85
NV 4120-5	5	150	200
NV 4110-6	6	50	90
NV 4120-6	6	150	200
NV 4110-7	7	60	105
NV 4110-8	8	60	115
NV 4120-8	8	150	200
NV 4110-9	9	70	120
NV 4110-10	10	70	120
NV 4120-10	10	150	200
NV 4110-11	11	80	150
NV 4110-12	12	80	150
NV 4120-12	12	150	200
NV 4110-13	13	80	150

KÓD	Ø		
NV 4120-13	13	150	200
NV 4110-14	14	80	150
NV 4120-14	14	150	200
NV 4110-15	15	80	150
NV 4120-15	15	150	200
NV 4110-16	16	100	160
NV 4110-17	17	100	160
NV 4110-18	18	100	160
NV 4110-19	19	100	160
NV 4110-20	20	100	160
NV 4110-21	21	100	160
NV 4110-22	22	100	160
NV 4110-23	23	100	160
NV 4110-24	24	100	160
NV 4110-25	25	100	160
NV 4110-26	26	100	160

Sady spirálových vrtáků do dřeva

5-dílná sada v plastové kazetě

KÓD	
NV 994110-5	Ø 4 + 5 + 6 + 8 + 10 mm

8-dílná sada v profesionální plastové kazetě

KÓD	
NV 994110-8	Ø 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 mm





HSS spirálové vrtáky do dřeva, vybrušované

- » vrtáky z rychlořezné ocele
- » vybrušované
- » broušená centrovací špice a obě postranní osí umožňují přesné zavrtání a zanechávají čistý vrt.
- » zvláštnosti: rychlost a spořivost
- » na jedno aku nabití o 30% více vyvrtaných děr

- » Použití:
tvrdé a měkké dřevo, dřevotříska, překližka
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4130-3	3	33	61
NV 4130-4	4	43	75
NV 4130-5	5	52	86
NV 4130-6	6	57	93
NV 4130-7	7	69	109
NV 4130-8	8	75	117

KÓD	Ø		
NV 4130-9	9	81	120
NV 4130-10	10	87	133
NV 4130-11	11	89	142
NV 4130-12	12	96	151
NV 4130-13	13	96	151



Spirálové vrtáky do dřeva s tvrdokovovou špicí

- » vrtáky osazené tvrdokovovou špicí
- » mnohem vyšší životnost než u vrtáků HSS
- » použitelné i na velmi tvrdé dřevo
- » broušená centrovací špice a obě postranní osí umožňují přesné zavrtání a zanechávají čistý vrt

- » Použití do materiálu:
všechny druhy dřeva, i velmi tvrdé, dřevotříska, překližka
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4140-3	3	75	3
NV 4140-4	4	76	4
NV 4140-5	5	86	5
NV 4140-6	6	98	6
NV 4140-7	7	98	7
NV 4140-8	8	100	8

KÓD	Ø		
NV 4140-9	9	110	9
NV 4140-10	10	110	10
NV 4140-11	11	110	10
NV 4140-12	12	110	10
NV 4140-13	13	110	10



Ploché vrtáky do dřeva



- » Vrtáky z chrom-vanadiové ocele
- » špice a ostří jsou broušené
- » šestihranné upínání zabraňuje protočení nástroje

- » Použití: tvrdé a měkké dřevo
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4510-6	6	150	
NV 4510-8	8	150	
NV 4510-10	10	150	
NV 4510-12	12	150	
NV 4510-14	14	150	
NV 4510-16	16	150	
NV 4510-18	18	150	
NV 4510-20	20	150	
NV 4510-22	22	150	
NV 4510-24	24	150	



KÓD	Ø		
NV 4510-25	25	150	
NV 4510-26	26	150	
NV 4510-28	28	150	
NV 4510-30	30	150	
NV 4510-32	32	150	
NV 4510-34	34	150	
NV 4510-35	35	150	
NV 4510-36	36	150	
NV 4510-38	38	150	
NV 4510-40	40	150	



KÓD	Ø		
NV 4301-6	6	165	235
NV 4302-6	6	250	320
NV 4303-6	6	390	460
NV 4301-8	8	165	235
NV 4302-8	8	250	320
NV 4303-8	8	390	460
NV 4301-10	10	165	235
NV 4302-10	10	250	320
NV 4303-10	10	390	460
NV 4304-10	10	530	600
NV 4301-12	12	165	235
NV 4302-12	12	250	320
NV 4303-12	12	390	460
NV 4304-12	12	530	600
NV 4301-14	14	165	235
NV 4302-14	14	250	320
NV 4303-14	14	390	460
NV 4304-14	14	530	600
NV 4301-16	16	165	235
NV 4302-16	16	250	320
NV 4303-16	16	390	460
NV 4304-16	16	530	600
NV 4301-18	18	165	235
NV 4302-18	18	250	320
NV 4303-18	18	390	460
NV 4304-18	18	530	600
NV 4301-20	20	165	235
NV 4302-20	20	250	320

Hadovité vrtáky se šestihranem

- » vrtáky z legované nástrojové ocele šroubovice LEWIS zajišťuje rychlý odvod třísky
- » opatřeny závitovou špicí a dvěma tvrzenými břity
- » Použití: tvrdé a měkké dřevo používané především na vrtání do trámů
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4303-20	20	390	460
NV 4304-20	20	530	600
NV 4301-22	22	165	235
NV 4302-22	22	250	320
NV 4303-22	22	390	460
NV 4304-22	22	530	600
NV 4301-24	24	165	235
NV 4302-24	24	250	320
NV 4303-24	24	390	460
NV 4304-24	24	530	600
NV 4303-25	25	390	460
NV 4301-26	26	165	235
NV 4302-26	26	250	320
NV 4303-26	26	390	460
NV 4304-26	26	530	600
NV 4301-28	28	165	235
NV 4302-28	28	250	320
NV 4303-28	28	390	460
NV 4304-28	28	530	600
NV 4301-30	30	165	235
NV 4302-30	30	250	320
NV 4303-30	30	390	460
NV 4304-30	30	530	600
NV 4301-32	32	165	235
NV 4302-32	32	250	320
NV 4303-32	32	390	460
NV 4304-32	32	530	600



Sada hadovitých vrtáků

6-dílná sada v dřevěné kazetě

KÓD



NV 994303-6 Ø 10 + 12 + 16 + 18 + 22 + 25 + 400/460 mm



Hadovité vrtáky s upínáním SDS-plus

- » vrtáky z legované nástrojové ocele
- » šroubovce LEWIS zajišťuje rychlý odvod třísky
- » opatřeny závitovou špicí a dvěma tvrzenými břity

- » Použití:
používané především na vrtání do trámů
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4311-6	6	155	230
NV 4311-8	8	155	230
NV 4311-10	10	155	230
NV 4313-10	10	385	460
NV 4311-12	12	155	230
NV 4313-12	12	385	460
NV 4311-14	14	155	230
NV 4313-14	14	385	460
NV 4311-16	16	155	230

KÓD	Ø		
NV 4313-16	16	385	460
NV 4311-18	18	155	230
NV 4313-18	18	385	460
NV 4311-20	20	155	230
NV 4313-20	20	385	460
NV 4311-22	22	155	230
NV 4313-22	22	385	460
NV 4311-24	24	155	230
NV 4313-24	24	385	460



Hadovité vrtáky se zesílenou turbo spirálou

- » vrtáky z karbonové ocele
- » speciální zesílená turbospirála zaručuje extrémní rychlost a stabilitu při vrtání
- » nedochází ke chvění vrtáku
- » břit se dá velmi jednoduše brousit
- » delší životnost než u klasických hadovitých vrtáků
- » opatřeny závitovou špicí a dvěma tvrzenými břity
- » šestihorné upínání

- » Použití: tvrdé a měkké dřevo
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4321-10	10	140	230
NV 4323-10	10	370	460
NV 4321-12	12	140	230
NV 4323-12	12	370	460
NV 4321-14	14	140	230
NV 4323-14	14	370	460
NV 4321-16	16	140	230
NV 4323-16	16	370	460
NV 4321-18	18	140	230
NV 4323-18	18	370	460
NV 4321-20	20	140	230

KÓD	Ø		
NV 4323-20	20	370	460
NV 4321-22	22	140	230
NV 4323-22	22	370	460
NV 4321-24	24	140	230
NV 4323-24	24	370	460
NV 4321-26	26	140	230
NV 4323-26	26	370	460
NV 4321-28	28	140	230
NV 4323-28	28	370	460
NV 4321-30	30	140	230
NV 4323-30	30	370	460



Hadovité vrtáky Quattro

- » speciální vrták do dřeva vybaven 4 břity a vrutovou špicí, upínání šestihran 1/4" pro aku nářadí.
 - » vrutová špice umožňuje snadný průchod vrtáku dřevem - malý odpor při vrtání prodlužuje výdrž a životnost aku-baterie
 - » všechny 4 břity odebírají materiál stejnoměrně rychle a čistě, nedochází k trhání vláken dřeva.
 - » jsou 6x rychlejší nežli běžné ploché vrtáky a vrtají s velkou přesností.
 - » jejich tepelná úprava při výrobě zaručuje dlouhou životnost
- » Použití:
montážní práce na dřevostavbách (otvory pro vedení kabelů a potrubí, otvory pro závitové tyče, práce na krovech), ideální pro vrtání otvorů pro čepy, vrtání děr do trámů, do podlahových polštářů
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	
NV 4331-12	12	190
NV 4331-16	16	190
NV 4331-19	19	190
NV 4331-22	22	190
NV 4331-25	25	190
NV 4331-28	28	190
NV 4331-32	32	190
NV 4331-35	35	190



Sada hadovitých vrtáků Quattro

sada v hliníkové krabičce

KÓD	
NV 994331-4	Ø 16+189+ 22 + 25/190 mm
NV 994331-7	Ø 16 + 189+ 22 + 25 + 28 + 32 + 35 /190 mm



Vrtáky do bednění

- » vrtáky z nástrojové ocele HSS
- » vrtací část a upínání jsou spojeny jemným závitem a navíc slepené
- » odolné i proti silnému zatížení.
- » kuželový přechod mezi vrtákem a upínáním umožňuje snadné vyjmutí nástroje z vrtaného otvoru
- » Použití:
používané především na vrtání do bednění a izolačních materiálů
plechy, prkna, trámy
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4401-8	8	350	400
NV 4402-8	8	550	600
NV 4403-8	8	750	800
NV 4401-10	10	350	400
NV 4402-10	10	550	600
NV 4403-10	10	750	800
NV 4401-12	12	350	400
NV 4402-12	12	550	600
NV 4403-12	12	750	800
NV 4401-14	14	350	400
NV 4402-14	14	550	600
NV 4403-14	14	750	800
NV 4401-16	16	350	400
NV 4402-16	16	550	600
NV 4403-16	16	750	800
NV 4401-18	18	350	400
NV 4402-18	18	550	600

KÓD	Ø		
NV 4403-18	18	750	800
NV 4401-20	20	350	400
NV 4402-20	20	550	600
NV 4403-20	20	750	800
NV 4401-22	22	350	400
NV 4402-22	22	550	600
NV 4403-22	22	750	800
NV 4401-24	24	350	400
NV 4402-24	24	550	600
NV 4403-24	24	750	800
NV 4401-26	26	350	400
NV 4402-26	26	550	600
NV 4403-26	26	750	800
NV 4401-28	28	350	400
NV 4402-28	28	550	600
NV 4403-28	28	750	800



Vrtáky do bednění s upínáním SDS-plus

- » vrtáky z nástrojové ocele HSS
- » vrtací část a upínání jsou spojeny jemným závitem a navíc slepené odolné i proti silnému zatížení.
- » kuželový přechod mezi vrtákem a upínáním umožňuje snadné vyjmutí nástroje z vrtaného otvoru
- » Použití:
používané především na vrtání do bednění a izolačních materiálů
plechy, prkna, trámy
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4411-10	10	350	400
NV 4412-10	10	550	600
NV 4411-12	12	350	400
NV 4412-12	12	550	600
NV 4411-14	14	350	400
NV 4412-14	14	550	600
NV 4411-16	16	350	400
NV 4412-16	16	550	600
NV 4411-18	18	350	400
NV 4412-18	18	550	600
NV 4411-20	20	350	400

KÓD	Ø		
NV 4412-20	20	550	600
NV 4411-22	22	350	400
NV 4412-22	22	550	600
NV 4411-24	24	350	400
NV 4412-24	24	550	600
NV 4411-26	26	350	400
NV 4412-26	26	550	600
NV 4411-28	28	350	400
NV 4412-28	28	550	600
NV 4411-30	30	350	400
NV 4412-30	30	550	600



Stavitelné vrtáky

- » vrtáky z legované nástrojové ocele
- » jsou opatřeny trojhrannou špicí, dvěma předřeznými břity a dvěma přestavitelnými noži, které umožňují rychlé nastavení vrtáku na potřebný průměr
- » Použití: tvrdé a měkké dřevo, dřevotříska
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4801	22-76	125	185
NV 4802	15-45	90	130

Dlabací vrtáky

- » vrtáky z legované nástrojové ocele
- » podle DIN 6442 A, s dvojitým ostřím a odlamovačem třísek
- » cylindrické upínání
- » pravořezné
- » Použití: v dlabacích strojích, na vrtání a frézování drážek
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4820-6	6	145	16
NV 4820-8	8	145	16
NV 4820-10	10	145	16
NV 4820-12	12	145	16
NV 4820-14	14	145	16
NV 4820-16	16	145	16

KÓD	Ø		
NV 4821-6	6	145	13
NV 4821-8	8	145	13
NV 4821-10	10	145	13
NV 4821-12	12	145	13
NV 4821-14	14	145	13
NV 4821-16	16	145	13



Záhlubníky 90°

- » nástavce na spirálové vrtáky do dřeva
- » slouží buď jako hloubkový doraz nebo jako záhlubník na zapuštění hlavy šroubu
- » úhel břitu 90°, pět ostří
- » dodávané včetně imbusového klíče
- » Použití: tvrdé a měkké dřevo
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4601-3	3	16	25
NV 4601-4	4	16	25
NV 4601-5	5	16	25
NV 4601-6	6	16	25
NV 4601-8	8	16	25
NV 4601-10	10	16	25

Sada záhlubníků a vrtáků do dřeva

sada v dřevěné krabičce

KÓD	
NV 994601-4	Ø 3 + 4 + 5 + 6 mm (vrták + záhlubník) + imbusový klíč





Sukovníky DIN 7483 G

- » sukovníky z legované nástrojové ocele
- » jsou opatřeny centrovací špičí, zajišťující přesné navrtání, dvěma obvodovými břity a dvěma hlavními břity
- » nedoporučujeme na extrémně tvrdé dřevo, stejně jako na dřevotřísku a potažené desky. Na tyto materiály je vhodné použít strojní sukovníky s SK plátkem a předřezem

- » Použití: tvrdé a měkké dřevo
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 4211-10	10	50	90	8
NV 4211-12	12	50	90	8
NV 4211-14	14	50	90	8
NV 4211-15	15	50	90	8
NV 4211-16	16	50	90	8
NV 4211-18	18	50	90	8
NV 4211-20	20	50	90	8
NV 4211-22	22	50	90	8
NV 4211-24	24	50	90	8
NV 4211-25	25	50	90	8
NV 4211-26	26	50	90	8

KÓD	Ø			
NV 4211-28	28	50	90	8
NV 4211-30	30	50	90	8
NV 4211-32	32	50	90	10
NV 4211-34	34	50	90	10
NV 4211-35	35	50	90	10
NV 4211-36	36	50	90	10
NV 4211-38	38	50	90	10
NV 4211-40	40	50	90	10
NV 4211-45	45	50	90	10
NV 4211-50	50	50	90	10



Sada sukovníků DIN 7483 G

5-dílná sada v dřevěné kazetě

KÓD	
NV 994211-5	Ø 15 + 20 + 25 + 30 + 35 mm



Sukovníky ozubené

- » sukovníky z legované nástrojové ocele
- » jsou opatřeny centrovací špičí, zajišťující přesné navrtání, dvěma obvodovými břity a dvěma hlavními břity
- » ozubené ostří umožňuje použití vyšších otáček a tím rychlejší práci
- » nedoporučujeme na extrémně tvrdé dřevo, stejně jako na dřevotřísku a potažené desky. Na tyto materiály je vhodné použít strojní sukovníky s SK plátkem a předřezem

- » Použití: tvrdé a měkké dřevo
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø		
NV 4212-25	25	50	90
NV 4212-26	26	50	90
NV 4212-28	28	50	90
NV 4212-30	30	50	90
NV 4212-32	32	50	90
NV 4212-35	35	50	90
NV 4212-36	36	50	90
NV 4212-38	38	50	90
NV 4212-40	40	50	90
NV 4212-45	45	50	90
NV 4212-50	50	60	90
NV 4212-53	53	60	90
NV 4212-54	54	60	90
NV 4212-55	55	60	90

KÓD	Ø		
NV 4212-57	57	60	90
NV 4212-60	60	60	90
NV 4212-63	63	110	160
NV 4212-67	67	110	160
NV 4212-70	70	110	160
NV 4212-73	73	110	160
NV 4212-76	76	110	160
NV 4212-80	80	110	160
NV 4212-83	83	110	160
NV 4212-86	86	110	160
NV 4212-90	90	110	160
NV 4212-93	93	110	160
NV 4212-96	96	110	160
NV 4212-100	100	110	160



Sada ozubených sukovníků

5-dílná sada v dřevěné kazetě

KÓD



NV 994212-5

Ø 15 + 20 + 25 + 30 + 35 mm



Strojní sukovníky s SK plátkem a předřezem

- » vysoce kvalitní strojní sukovníky opatřené centrovací špicí, dvěma předřezy a dvěma hlavními břity s SK plátkem
- » Použití:
na všechny druhy dřeva, i extrémně tvrdé, lisované umělé hmoty, lepené a umělou hmotou potažené dřevěné desky, dřevotřísku
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 4231-15	15	50	90	8-10
NV 4231-16	16	50	90	8
NV 4231-18	18	50	90	8
NV 4231-20	20	50	90	8
NV 4231-22	22	50	90	8
NV 4231-25	25	50	90	8-10
NV 4231-26	26	50	90	8
NV 4231-30	30	50	90	8-10
NV 4231-32	32	50	90	10
NV 4231-35	35	50	90	10
NV 4231-40	40	50	90	10
NV 4231-45	45	50	90	10
NV 4231-50	50	50	90	10



Sada strojních sukovníků s SK plátkem a předřezem

5-dílná sada v dřevěné kazetě

KÓD



NV 994231-5

Ø 15 + 20 + 25 + 30 + 35 mm



Univerzální frézovací sukovníky

- » jednoduchý a přesný nástroj na všechny druhy instalačních prací
- » povlakovaný titanem
- » umožňuje vyvrtání libovolně tvarovaných otvorů, kanálků, drážek a žlábků
- » Použití: tvrdé a měkké dřevo, dřevotříska
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 4830-10	10	6,8	130	⊕ 8 mm
NV 4830-12	12	6,8	130	⊕ 8 mm
NV 4830-15	15	7,5	130	⊕ 8 mm
NV 4830-18	18	7,5	130	⊕ 8 mm
NV 4830-20	20	7,5	130	⊕ 8 mm
NV 4830-22	22	7,5	130	⊕ 8 mm
NV 4830-25	25	9,0	130	⊕ 9,5 mm
NV 4830-28	28	9,0	130	⊕ 9,5 mm
NV 4830-30	30	9,0	130	⊕ 9,5 mm
NV 4830-32	32	9,0	130	⊕ 9,5 mm
NV 4830-35	35	9,0	130	⊕ 9,5 mm



Samoposuvný sukovník s dvojitým břitem

- » určeno na vrtání velkých průchozích děr do měkkého i tvrdého dřeva
- » určeno pro instalatery a elektrikáře, na montáže izolací, parních a plynových potrubí
- » vyměnitelná posuvná šroubovaná špice vede vrták přesně a bez námahy
- » šestihřanné upínání zamezuje protočení sukovníku ve sklíčidle.
- » dvojitý břit - čistý a přesný řez
 - čistá a hladká díra
- » navrtávací hrot a speciální ozubí zajišťuje rovnováhu při vrtání, nástroj „nehází“
- » Použití: tvrdé a měkké dřevo
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø	Ø		
NV 4250-25	1"	25	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-28	1 1/8"	28	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-32	1 1/4"	32	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-35	1 3/8"	35	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-38	1 1/2"	38	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-45	1 3/4"	45	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-50	2"	50	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-54	2 1/8"	54	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-57	2 1/4"	57	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-65	2 9/16"	65	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-76	3"	76	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-92	3 5/8"	92	115	⊕ 11,1mm = 7/16"
NV 4250-117	4 5/8"	117	115	⊕ 11,1mm = 7/16"

Výměnný navrtávací hrot

- » Balené v závěsných trubičkách




KÓD	Ø	PRO Ø	
NV 4251-6	6	25-65 mm = 1"-2 9/16"	3
NV 4251-8	8	76-117 mm = 3"-4 5/8"	3



Prodloužení




- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	
NV 4252-180	180
NV 4252-345	345
NV 4252-496	496



Zátkovníky DIN 7489


- » zátkovníky z legované nástrojové ocele
- » precizně vybrušované vnitřní i vnější ostří
- » Použití: v kombinaci se sukovníky slouží k vyspravování vad na dřevu
- » Balené v závěsných trubičkách

KÓD	Ø			
NV 4240-10	10	35	140	13
NV 4240-12	12	35	140	13
NV 4240-15	15	35	140	13
NV 4240-20	20	35	140	13
NV 4240-25	25	35	140	13
NV 4240-30	30	35	140	16
NV 4240-35	35	35	140	16
NV 4240-40	40	35	140	16
NV 4240-45	45	35	140	16
NV 4240-50	50	35	140	16
NV 4240-55	55	35	140	16
NV 4240-60	60	35	140	16
NV 4240-70	70	35	140	16



Tvrdokovové korunky do dřeva a plastu

- » hloubka řezu 40-45mm
- » použitelné v ručních i sloupových vrtačkách
- » Použití: tvrdé a měkké dřevo, dřevotřískové desky, plasty, laminá
- » Dodávané s plastovým věšáčkem

KÓD	Ø	
NV 5201-19	19	1/2"-20
NV 5201-20	20	1/2"-20
NV 5201-22	22	1/2"-20
NV 5201-25	25	1/2"-20
NV 5201-28	28	1/2"-20
NV 5201-30	30	5/8"-18
NV 5201-32	32	5/8"-18
NV 5201-35	35	5/8"-18
NV 5201-38	38	5/8"-18
NV 5201-41	41	5/8"-18
NV 5201-44	44	5/8"-18
NV 5201-48	48	5/8"-18
NV 5201-51	51	5/8"-18
NV 5201-54	54	5/8"-18
NV 5201-57	57	5/8"-18
NV 5201-60	60	5/8"-18
NV 5201-65	65	5/8"-18
NV 5201-70	70	5/8"-18
NV 5201-73	73	5/8"-18

...pokračování

KÓD	Ø	
NV 5201-76	76	5/8"-18
NV 5201-79	79	5/8"-18
NV 5201-83	83	5/8"-18
NV 5201-86	86	5/8"-18
NV 5201-89	89	5/8"-18
NV 5201-92	92	5/8"-18
NV 5201-95	95	5/8"-18
NV 5201-98	98	5/8"-18
NV 5201-102	102	5/8" -18
NV 5201-105	105	5/8"-18
NV 5201-108	108	5/8"-18
NV 5201-114	114	5/8"-18
NV 5201-121	121	5/8"-18
NV 5201-127	127	5/8"-18
NV 5201-133	133	5/8"-18
NV 5201-140	140	5/8"-18
NV 5201-146	146	5/8"-18
NV 5201-152	152	5/8"-18

Upínání k tvrdokovovým korunkám

- » Dodáváno včetně středícího vrtáku
- » Balené v závěsných trubičkách



KÓD	PRO KORUNKY	
NV 5202-1	14-30 mm	6,4 mm
NV 5202-2	14-30 mm	9,5 mm
NV 5202-3	14-30 mm	11 mm
NV 5202-4	32-152 mm	16 mm
NV 5202-5	32-152 mm	11 mm
NV 5202-6	14-30 mm	SDS-plus
NV 5202-7	32-152 mm	SDS-plus

HSS-G středící vrták

- » Balené v závěsných trubičkách



KÓD	Ø	
NV 5203-95	6,35	95



Šroubový děrovač

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

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	M 12x1,5	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

...pokračování

KÓD	velikost otvoru	PG, M	velikost šroubu	tloušťka plechu
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	M 40x1,5	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	M 50x1,5	M 16x1,5x70	3
NV 710510	51		M 16x1,5x80	3
NV 710520	52		M 16x1,5x80	3
NV 710525	52,5		M 16x1,5x80	3
NV 710540	54	PG 42	M 16x1,5x80	3
NV 720540	S 54	PG 42	M 20x1,5x80	4

KÓD	velikost otvoru	PG, M	velikost šroubu	tloušťka plechu
NV 710550	55		M 16x1,5x80	3
NV 720550	S 55		M 20x1,5x80	4
NV 710570	57		M 16x1,5x80	3
NV 710580	58		M 16x1,5x80	3
NV 710590	59		M 16x1,5x80	3
NV 710600	60	PG 48	M 10x1x45	2
NV 720600	S 60	PG 48	M 20x1,5x80	4
NV 710605	60,5		M 10x1x45	2
NV 710610	61		M 10x1x45	2
NV 720610	S 61		M 20x1,5x80	4
NV 710620	62		M 10x1x45	2
NV 710630	63		M 20x1,5x80	3
NV 710635	63,5	M 63x1,5	M 20x1,5x80	3
NV 710640	64		M 20x1,5x80	3
NV 710650	65		M 20x1,5x80	3
NV 710700	70		M 20x1,5x90	3
NV 710730	73		M 20x1,5x90	3
NV 710750	75		M 20x1,5x90	3
NV 710800	80		M 20x1,5x90	3
NV 710850	85		M 20x1,5x90	3
NV 710890	89		M 24x1,5x90	3
NV 711020	102		M 24x1,5x90	3
NV 711150	115		M 24x1,5x90	3



Šroubový děrovač

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

KÓD	velikost otvoru	PG, M	velikost šroubu	tloušťka plechu
NV 717100	10		M 6x40 - Mini	1,5
NV 717110	11		M 6x40 - Mini	1,5
NV 717120	12		M 6x40 - Mini	1,5
NV 717125	12,5	RC3 7	M 6x40 - Mini	1,5
NV 717125	12,5	M12x1,5	M 6x40 - Mini	1,5
NV 717130	13		M 6x40 - Mini	1,5
NV 717140	14		M 8x1x40 - Mini	1,5
NV 717150	15		M 8x1x40 - Mini	1,5
NV 717152	15,2	PG 9	M 8x1x40 - Mini	1,5
NV 717160	16		M10x1x55 - 51100	2
NV 717165	16,5	M16x1,5	M10x1x55 - 51100	2
NV 717170	17		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717180	18		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717186	18,6	PG 11	M 10x1x55 - 51100	2
NV 717190	19		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717200	20		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717205	20,5	PG 13,5	M 10x1x55 - 51100	2
NV 717205	20,5	M20x,15	M 10x1x55 - 51100	2
NV 717210	21		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717220	22		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717225	22,5	PG 16	M 10x1x55 - 51100	2
NV 727225	S 22,5	PG 16	M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717230	23		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717240	24		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717250	25		M 10x1x55 - 51100	2
NV 717255	25,5	M25x1,5	M 10x1x55 - 51100	2

pokračování...

DĚROVAČE

NÁŘADÍ SEKACÍ, VRTACÍ

...pokračování

KÓD	velikost otvoru	PG, M	velikost šroubu	tloušťka plechu
NV 717260	26		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717270	27		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717280	28		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717283	28,3	PG 21	M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 727283	S 28,3	PG 21	M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717290	29		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717300	30		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 727300	S 30		M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717305	30,5		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717320	32		M 10x1,5x55 - 51101	2
NV 727325	S 32,5	M32x1,5	M 16x1,5x55 - 51103	2
NV 717330	33		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717340	34		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717350	35		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 727350	S 35		M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717360	36		M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 717370	37	PG 29	M 10x1,5x55 - 51100	2
NV 727370	S 37	PG 29	M 16x1,5x55 - 51103	3
NV 717380	38		M 10x1,5x55 - 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

KÓD	velikost otvoru	PG, M	velikost šroubu	tloušťka plechu
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

Náhradní šrouby



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

Náhradní šrouby s kuličkovým ložiskem



KÓD	velikost šroubu	velikost otvoru
NV 760640	M 6x40 - mini	1.12.2013
NV 760840	M 8x1x40 - mini	14 - 15,2
NV 761055	M 10x1x55 - 5110	16 - 38
NV 761270	M 12x1,5x70 - 51101	39 - 50
NV 761680	M 16x1,5x80 - 51103	51 - 62
NV 762080	M 20x1,5x80 - 51104	63 - 65
NV 762090	M 20x1,5x90 - 51104	66 - 85
NV 762490	M 24x1,5x90 - 51105	86 - 115
NV 761655	M 16x1,5x55 - 51103	S 22,5 - S 38
NV 761670	M 16x1,5x70 - 51103	S 40 - S 45
NV 762070	M 20x1,5x70 - 51104	S 47 - S 50,5
NV 762080	M 20x1,5x80 - 51104	S 54 - S 61

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

KOTOUČE ŘEZNÉ**Wefra - A 30 S**

- » vyrobeno ze speciálního korundu se zesílenou vazbou
- » vysoká životnost a velmi dobrý řezný výkon
- » Použití: legovaný ocelový plech, tenkostěnné profily, litina

KÓD	Ø
123-110	115 x 2 x 22,23
123-120	125 x 2 x 22,23
123-150	150 x 2 x 22,23
123-170	178 x 2 x 22,23
123-230	230 x 2 x 22,23

Wefra - A 46 FC plus

- » vyrobeno ze speciálního korundu v super tenkém a pevném provedení
- » pro rychlé a snadné dělení
- » Použití: ocel, nerez, hliník, zvláště tenké plechy, trubky a profily



KÓD	Ø
122-110	115 x 1 x 22,23
122-120	125 x 1 x 22,23

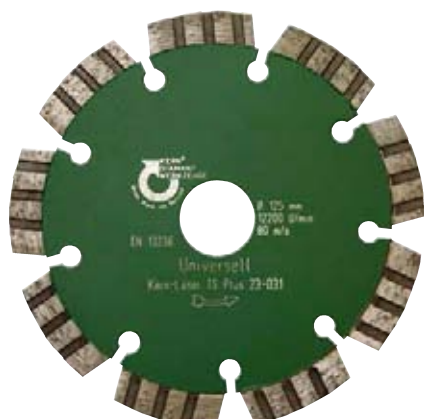
KOTOUČE DIAMANTOVÉ**Sinter GS**

- » diamantový řezný kotouč
- » suchý řez, vysoký řezný výkon
- » Použití: zdivo, betonové tvárnice a podobné materiály

KÓD	Ø
24-101	115 x 22,23
24-102	125 x 22,23
24-103	150 x 22,23
24-104	180 x 22,23
24-105	230 x 22,23

Laser TS-Plus

- » diamantový řezný kotouč
- » suchý řez, vysoký řezný výkon
- » Použití: universální pro středně těžké až velmi tvrdé materiály



KÓD	Ø
23-030	115 x 22,23
23-031	125 x 22,23
23-032	150 x 22,23
23-033	180 x 22,23
23-034	230 x 22,23

Laser LC

- » diamantový řezný kotouč
- » suchý řez, vysoký řezný výkon
- » Použití: beton, zdivo, betonové tvárnice a podobné materiály



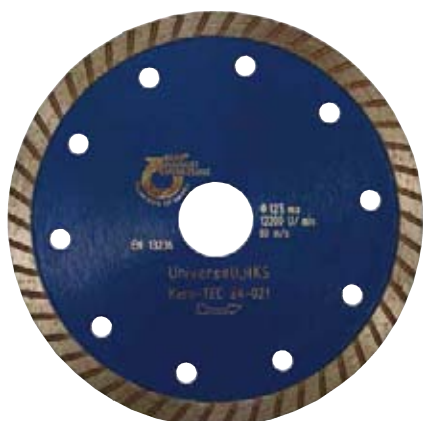
KÓD	Ø
23-002	115 x 22,23
23-004	125 x 22,23
23-006	150 x 22,23
23-008	180 x 22,23
23-012	230 x 22,23

TC

- » diamantový řezný kotouč
- » suchý řez, vysoký řezný výkon
- » Použití: beton, betonové tvárnice, střešní tašky a podobné materiály



KÓD	Ø
24-001	115 x 22,23
24-005	125 x 22,23
24-007	150 x 22,23
24-002	180 x 22,23
24-003	230 x 22,23



Turbo TEC

- » diamantový řezný kotouč
- » suchý řez, vysoký řezný výkon
- » Použití: vysoce zhuťněný vápenec, mramor, žula

KÓD	Ø
24-020	115 x 22,23
24-021	125 x 22,23
24-024	150 x 22,23
24-022	180 x 22,23
24-023	230 x 22,23



Turbo FORZA

- » diamantový řezný kotouč
- » suchý řez, vysoký řezný výkon
- » Použití: univerzální, vysoce zhuťněný vápenec, beton, přírodní a umělý kámen, cihla, slínek

KÓD	Ø
24-400	115 x 22,23
24-401	125 x 22,23
24-402	150 x 22,23
24-403	180 x 22,23
24-404	230 x 22,23

KORUNKY

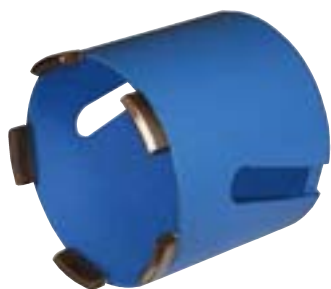


Laser ECO

- » diamantová korunka
- » velmi snadné vrtání bez přiklepu
- » Použití: středně tvrdé materiály

KÓD	Ø	ZÁVIT
NV 10-050	68	M16
NV 10-0501	72	M16
NV 10-051	82	M16





Laser UNI

- » diamantová korunka
- » velmi snadné vrtání bez přiklepu, dlouhá životnost
- » Použití: středně tvrdé materiály

KÓD	Ø	ZÁVIT
NV 10-003	50	M16
NV 10-005	68	M16
NV 10-007	82	M16
NV 10-009	110	M16
NV 10-010	130	M16



Laser KHS

- » diamantová korunka
- » velmi snadné vrtání bez přiklepu
- » Použití: tvrdé zdivo, vysoce zhuťný vápenec

KÓD	Ø	ZÁVIT
NV 10-052	68	M16
NV 10-053	82	M16



Laser BE

- » diamantová korunka
- » velmi snadné vrtání bez přiklepu
- » Použití: beton, stará cihla, extrémně tvrdý vápenec

KÓD	Ø	ZÁVIT
NV 10-056	68	M16
NV 10-057	82	M16



Laser TURBO M

- » diamantová korunka
- » velmi snadné vrtání bez přiklepu
- » Použití: universální, beton, slínek, vysoce zhuťný vápenec, jen plné cihly

KÓD	Ø	ZÁVIT
NV 10-065	68	M16
NV 10-066	82	M16



DOPLŇKOVÉ NÁŘADÍ

KUFRY, TAŠKY 164

PROTAHOVACÍ STRUNY 167

METRY, STĚRKY 174

NOŽE 174

PILKY 176

KLADIVA, PALIČKY 178

VODOVÁHY 180

ŠPACHTLE, NABĚRAČKY, PISTOLE NA PU-PĚNU 182

VAZACÍ PÁSKY 183



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	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 10098	N	jednodílná	360x200x180	3000
ND 10099	N	jednodílná	480x200x180	4000

KÓD	KVALITA	TYP	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 10101	N	jednodílná	430x200x100	2170
ND 10113	N	třídílná	430x200x150	3200
ND 10213	N	třídílná	530x200x150	4000
ND 10115	N	pětídílná	430x200x200	4200
ND 10215	N	pětídílná	530x200x200	5000
ND 10217	N	sedmidílná	530x210x280	5600
ND 10103	S	třídílná	430x200x150	3400
ND 10203	S	třídílná	530x200x150	3800
ND 10105	S	pětídílná	430x200x200	4400
ND 10205	S	pětídílná	530x200x200	5000
ND 10305	S	pětídílná	600x200x200	5600
ND 10125	A	pětídílná	430x200x200	5400
ND 10225	A	pětídílná	530x200x200	6200

Bedna na nářadí

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



KÓD	KVALITA	TYP	ROZMĚRY (DxŠxV)	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 oleji a vodě, kryt kloubu
- » 1 jednostranná a 1 dvoustranná deska s mnoha úchyty a kapsami pro nářadí



KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 504180	460x160x310	4200



Kufr na nářadí Budget ABS

- » 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

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 504185	460x160x310	4200



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

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 502280	460x180x310	4600



Kufr na nářadí Budget ABS pojezdový

- » 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 pojezdový systém

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 507580	470x220x360	6500



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 odizolovací, kleště stranové štípací, kleště telefonní, fázový zkoušeč šroubovák, zkoušečku napětí a polarity, nůž odizolovací, šroubovák plochý 4 velikosti, šroubovák křížový 4 velikosti (PH1, PH2, PZ1, PZ2), 9-ti dílná sada imbus klíčů (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10mm)

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 504180A	460x160x310	6800



Taška na nářadí velká

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

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 585780	620x290x310	3100



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

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 585880	420x210x240	1400



Profesionální kufr na nářadí

- » materiál polytex
- » dva kovové zámky
- » odklopná přední strana
- » pozinkovaná kovová vana
- » ochranné hliníkové rohy
- » nastavitelný popruh přes rameno

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 586280	420x150x250	2600



Profesionální kufr na nářadí

- » materiál kůže
- » dva kovové zámky
- » odklopná přední strana
- » pozinkovaná kovová vana
- » ochranné hliníkové rohy
- » nastavitelný popruh přes rameno

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 586285	420x150x250	2600



Universální opasek na nářadí

- » materiál polytex
- » opasek z robustního pásku
- » dvě stranové tašky
- » velké množství přihrádek

KÓD	ROZMĚRY (DxŠxV)	g
ND 585680	-	600

Protahovací systém s navijákem RS 4,5



- » Struna je vyrobena z velice pevného skelného vlákna a ochranný plášť z kluzkého polypropylenu.
- » Použité skelné vlákno je až o 27% pevnější než u konkurenčních systémů.
- » Pozinkovaný naviják o průměru 350 mm
- » Použití na trubky až do průměru 50 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 211090	4,5	40 m	RAK11/M5	3,70
NP 211130	4,5	60 m	RAK11/M5	4,30
NP 211170	4,5	80 m	RAK11/M5	4,90

Protahovací systém s navijákem RS 6,5



- » Struna je vyrobena z velice pevného skelného vlákna a ochranný plášť z kluzkého polypropylenu.
- » Použité skelné vlákno je až o 27% pevnější než u konkurenčních systémů.
- » Pozinkovaný naviják o průměru 600 mm
- » Použití na trubky až do průměru 60 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 213523	6,5	40	RAK12/M8	7,10
NP 213563	6,5	60	RAK12/M8	8,10
NP 213603	6,5	80	RAK12/M8	9,10

Protahovací systém s navijákem RS 9



- » Struna je vyrobena z velice pevného skelného vlákna a ochranný plášť z kluzkého polypropylenu.
- » Použité skelné vlákno je až o 27% pevnější než u konkurenčních systémů.
- » Pozinkovaný naviják o průměru 800 mm
- » Použití na trubky až do průměru 120 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 215103	9,0	40	RKF25/M12	18,10
NP 215163	9,0	60	RKF25/M12	20,40
NP 215243	9,0	80	RKF25/M12	22,55
NP 215303	9,0	100	RKF25/M12	24,80
NP 215363	9,0	120	RKF25/M12	26,90
NP 215373	9,0	120	RKF25/M12	34,70

Protahovací systém s navijákem RS 11



- » Pozinkovaný naviják o průměru 1000 - 1200 mm
- » Použití na trubky až do průměru 200 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 221463	11,0	150	RKF25/M12	45,50
NP 221603	11,0	200	RKF25/M12	53,50
NP 221613	11,0	200	RKF25/M12	59,00
NP 221763	11,0	250	RKF25/M12	67,10
NP 221913	11,0	300	RKF25/M12	75,20



Protahovací systém s navijákem RS 15

- » Pozinkovaný naviják o průměru 1500 mm
- » Použití na trubky až do průměru 400 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 224200	15,0	200	RKF25/M12	152
NP 224220	15,0	250	RKF25/M12	167
NP 224240	15,0	300	RKF25/M12	182
NP 224260	15,0	350	RKF25/M12	197
NP 224280	15,0	400	RKF25/M12	212



Protahovací systém s měděným vodičem a navijákem ORS 4,5

- » Struna je vyrobena z velice pevného skelného vlákna a ochranný plášť z kluzkého polypropylenu.
- » Uvnitř prutu je měděné vlákno pro možnost hledání neprůchodné části trubky.
- » Použité skelné vlákno je až o 27% pevnější než u konkurenčních systémů.
- » Pozinkovaný naviják o průměru 350 mm
- » Použití na trubky až do průměru 50 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 225003	4,5	40	RAK11/M5	3,80
NP 225005	4,5	60	RAK11/M5	4,40
NP 225007	4,5	80	RAK11/M5	5,00



Protahovací systém s měděným vodičem a navijákem ORS 7,4

- » Struna je vyrobena z velice pevného skelného vlákna a ochranný plášť z kluzkého polypropylenu.
- » Uvnitř prutu je měděné vlákno pro možnost hledání neprůchodné části trubky.
- » Použité skelné vlákno je až o 27% pevnější než u konkurenčních systémů.
- » Pozinkovaný naviják o průměru 600 - 800 mm
- » Použití na trubky až do průměru 80 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 225034	7,4	40	RAF25/M12	8,10
NP 225036	7,4	60	RAF25/M12	9,50
NP 225038	7,4	80	RAF25/M12	10,90
NP 225040	7,4	100	RAF25/M12	20,90



Protahovací systém s měděným vodičem a navijákem ORS 9

- » Struna je vyrobena z velice pevného skelného vlákna a ochranný plášť z kluzkého polypropylenu.
- » Uvnitř prutu je měděné vlákno pro možnost hledání neprůchodné části trubky.
- » Použité skelné vlákno je až o 27% pevnější než u konkurenčních systémů.
- » Pozinkovaný naviják o průměru 800 mm
- » Použití na trubky až do průměru 120 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 225205	9,0	60	RAF25/M12	19,80
NP 225207	9,0	80	RAF25/M12	21,80
NP 225209	9,0	100	RAF25/M12	23,80
NP 225211	9,0	120	RAF25/M12	25,80



Protahovací systém s měděným vodičem a navijákem ORS 11

- » Pozinkovaný naviják o průměru 1000 - 1200 mm
- » Použití na trubky až do průměru 200 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 225250	11,0	150 m	RAF25/M12	44,20
NP 225254	11,0	200 m	RAF25/M12	51,70
NP 225258	11,0	250 m	RAF25/M12	64,70
NP 225262	11,0	300 m	RAF25/M12	72,10



Protahovací systém s měděným vodičem a navijákem ORS 15

- » Pozinkovaný naviják o průměru 1500 mm
- » Použití na trubky až do průměru 400 mm

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	KONCOVKA/ZÁVIT	kg
NP 225300	15,0	200	RAF25/M12	152,00
NP 225301	15,0	250	RAF25/M12	167,00
NP 225302	15,0	300	RAF25/M12	182,00

RAK



RAF



RKF



Základní vodící hlavice

KÓD	KONCOVKA	PRŮMĚR [MM]	ZÁVIT	MATERIÁL	g
NP 226320	RAK11	11	M5	Alu	10
NP 226350	RAK12	12	M8	Alu	10
NP 226380	RAK17	17	M12	Alu	20
NP 226400	RAF25	25	M12	Alu	50
NP 226410	RKF28	28	M12	Polyamid	80
NP 226420	RKF40	40	M12	Polyamid	140



Protahovací třmen

- » Určen ke koncovce RAF 25



KÓD	KONCOVKA	ROZMĚR [MM]	MATERIÁL	g
NP 226440	RSL10	10 x 14	pozink. ocel	90



Protahovací koule

- » Určeno pro snadnější protažení dlouhých potrubních systémů

KÓD	KONCOVKA	PRŮMĚR [MM]	ZÁVIT	MATERIÁL	g
NP 226423	RFK70	70	M12	PE	140
NP 226424	RFK75	75	M12	PE	160
NP 226425	RFK85	85	M12	PE	180



Protahovací váleček

- » Určeno pro snadnější protažení již obsazených potrubních systémů

KÓD	KONCOVKA	PRŮMĚR [MM]	ZÁVIT	MATERIÁL	g
NP 226430	RFR50	50	M12	Alu	210



Prodlužovací spojka

» Určena pro spojení dvou strun

KÓD	KONCOVKA	ROZMĚR [MM]	MATERIÁL	g
NP 226160	RSK12	12x55	M8	40
NP 226170	RSK18	18x80	M12	110



Tažná koncovka

KÓD	KONCOVKA	ROZMĚR [MM]	MATERIÁL	g
NP 226390	RSW18	18x80	M12	130



Odchytávací spojka

» Určena pro spojení dvou proti sobě jdoucích tažných systémů.
» Pro potrubní systémy 40-50mm

KÓD	KONCOVKA	ZÁVIT	g
NP 226180	RSF35	M12	500



Odchytávací spojka

» Určena pro spojení dvou proti sobě jdoucích tažných systémů.
» Pro potrubní systémy 50-80mm RSF50
» Pro potrubní systémy 80-100mm RSF100

KÓD	KONCOVKA	ZÁVIT	g
NP 226200	RSF50	M12	400
NP 226210	RSF100	M12	800



Měřič délky

» Určeno pro měření délky trasy struny

KÓD	OZNAČENÍ	PRŮMĚR [MM]	g
NP 226140	RLM600	4,5 - 6,5	800
NP 226150	RLM911	6,5 - 11,0	650



Opravná sada při zlomení struny

KÓD	OZNAČENÍ	PRŮMĚR [MM]	g
NP 226500	RPS4	4,5	90
NP 226530	RPS6	6,5	70
NP 226545	RPS7	7,4	70
NP 226590	RPS9	9,0	130
NP 226633	RPS11	11,0	130



Šroubovací zakončení

KÓD	OZNAČENÍ	ZÁVIT	SYSTÉM	g
NP 226480	RPA4	M5	RS 4,5	10
NP 226510	RPA6	M8	RS 6,5	20
NP 226540	RPA7	M12	RS 7,4	20
NP 226570	RPA9	M12	RS 9,0	50
NP 226613	RPA11	M12	RS 11,0	50

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 přípojovací zdíčkou
- » pružinová vodičí hlava (průměr 10mm)
- » kabelová protahovací punčocha
- » gumové ovládací kolečko
- » 2 tažná oka
- » 3 počáteční (M5) a 2 spojovací dutinky
- » dvoukomponentní lepidlo

KÓD		PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	g
NP 221029	ORS 3-20	3	20	1000
NP 221031	ORS 3-30	3	30	1100
NP 221033	ORS 3-50	3	50	1300

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



KÓD		PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	g
NP 211002	RS 3-20	3	20	1000
NP 211004	RS 3-30	3	30	1100
NP 211006	RS 3-50	3	50	1300

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)



KÓD		PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	g
NP 211037	OES 3-20	3	20	240
NP 211039	OES 3-30	3	30	350
NP 211041	OES 3-50	3	50	570



Náhradní Mini-spirála, žlutá

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

KÓD	PRŮMĚR [MM]	DĚLKA [M]	g	
NP 211010	ES 3-20	3	20	280
NP 211012	ES 3-30	3	30	410
NP 211014	ES 3-50	3	50	670



Tažný kotouč

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

KÓD	g	
NP 226290	MBZ 75	50



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	g	
NP 226300	RFK 7 - 3 kusy v sadě	280
NP 226302	RFK 10 - 3 kusy v sadě	410
NP 226308	RFK 71 - 1x průměr 7, 1x průměr 10 v sadě	670



Tažná oka

- » k upevnění protahovacích spirál

KÓD	g	
NP 226310		10



Servisní sada

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

KÓD	g	
NP 226476	RPS 3	280



Kabelové punčochy s tažnými oky

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

KÓD			g
NP 226312	RZS 6 - pro kabel 4 - 6 mm		20
NP 226313	RZS 9 - pro kabel 6 - 9 mm		20
NP 226314	RZS 12 - pro kabel 9 - 12 mm		20
NP 226315	RZS 15 - pro kabel 12 - 15 mm		30



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

KÓD			g
NP 235100	J-19V		600



Protahovací ocelový pásek

- » S přinýtovaným okem a dvěma tažnými oky, bez hledacího péra.15

KÓD	DĚLKA [M]	PRŮMĚR [MM]	g
NP 301	10	3,5x0,5	135
NP 302	15	3,5x0,5	200
NP 303	20	3,5x0,5	270
NP 304	25	3,5x0,5	325



Protahovací ocelová spirála

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

KÓD	DĚLKA [M]	PRŮMĚR [MM]	g
NP 401	5	4	370
NP 402	10	4	680
NP 403	15	4	970
NP 404	20	4	1310
NP 405	25	4	1665
NP 406	30	4	1885



Protahovací perlonová struna

- » Perlonová struna s masivními ocelovými koncovkami.

KÓD	DĚLKA [M]	PRŮMĚR [MM]	g
NP 201	5	4	100
NP 202	10	4	150
NP 203	15	4	250
NP 204	20	4	300
NP 206	25	4	400



Svinovací metr

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

KÓD	ROZMĚR	g
ND 739 300	16 mm x 2 m	100
ND 740 300	19 mm x 3 m	170
ND 741 300	25 mm x 5 m	280
ND 742 300	25 mm x 8 m	370
ND 743 300	23 mm x 10 m	650

Stěrky na silikon

- » třídičné sady vhodné pro tvarování běžných trvale elastických těsnících hmot

ND 209001 stěrky s oblými rohy / třídičná sada
 ND 209002 stěrky s hranatými rohy / třídičná sada

ND 209001

ND 209002



KÓD	ROZMĚR	g
ND 209001	4/6 mm - 8/10 mm - 12/14 mm	70
ND 209002	3 mm/90° - 5/9 mm - 8/10 mm	68

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 pouzdem na opasek u typu ND 103045

KÓD	mm	g
ND 103045	170	305
ND 103050	200	320

103060



Univerzální odlamovací nůž

- »
- » univerzální odlamovací nůž, PROFI provedení
- » robustní kovové provedení
- » břit umožňující aretaci

103065



KÓD	mm	mm	g
ND 103060	145	9	70
ND 103065	165	18	230

103081



Univerzální nůž ulamovací

- » umělohmotná rukojeť s kovovou vodící lištou

103082



KÓD	mm	mm	g
ND 103081	130	9	21
ND 103082	160	18	58

ND 1077051 - 53



Náhradní břity pro univerzální nože

- trapézový břit malý (ND 1077051 - 53)
- břit s háčkem malý (ND 1077054 - 55)
- břit s háčkem velký (ND 1077056)
- odlamovací břit malý (ND 1077057)
- odlamovací břit velký (ND 1077058)
- odlamovací břit s háčkem velký (ND 1077059)

ND 1077054 - 55



baleno po 10 ks

ND 1077056



ND 1077057



KÓD	mm	mm	mm	g	ks
ND 1077051	0,45	53		2	10
ND 1077052	0,65	53		2	10
ND 1077053	0,65	60		2	10
ND 1077054	0,45	50		3	10
ND 1077055	0,65	50		3	10
ND 1077056	0,65	55		4	10
ND 1077057		80	9	2	10
ND 1077058		110	18	7	10
ND 1077059		100	18	5	10

ND 1077058



ND 1077059



ND 385020



Univerzální nože

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

ND 385020 oblá čepel, jednodílný, umělohmotná střenka

ND 103010 oblá čepel, jednodílný, umělohmotná střenka

ND 103010






KÓD	mm	mm	g
ND 385020	85	110	56
ND 103010	100	100	82



Ruční pilka




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

KÓD	 mm	 mm	 g
ND 103720	515	95	842



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 300 mm.

KÓD	 mm	 mm	 g
ND 103705	405	115	785



Ruční pilka



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

KÓD	 mm	 mm	 g
ND 103710	430	105	552



Ruční pilka




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

KÓD	 mm	 mm	 g
ND 103715	440	100	411



Ruční pilka

- » z kovového profilu
- » lakovaná pistolová rukojeť

KÓD	 mm	 mm	 g
ND 384005	435	300	538

Pilový list

- » řezání kovů a plastů






KÓD	 mm	 mm	 mm	 TPI / inch	 g
ND 383005	300	13	0,63	24	18

Ruční pilka

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



KÓD	 mm	 mm	 g
ND 976110	250	145	167

Univerzální pilový list

- » ND 379015 pilový list pro tvrdé materiály
- » ND 379010 pilový list univerzální
- » ND 379020 pilový list na dřevěné materiály

ND 379015






ND 379010



ND 379020



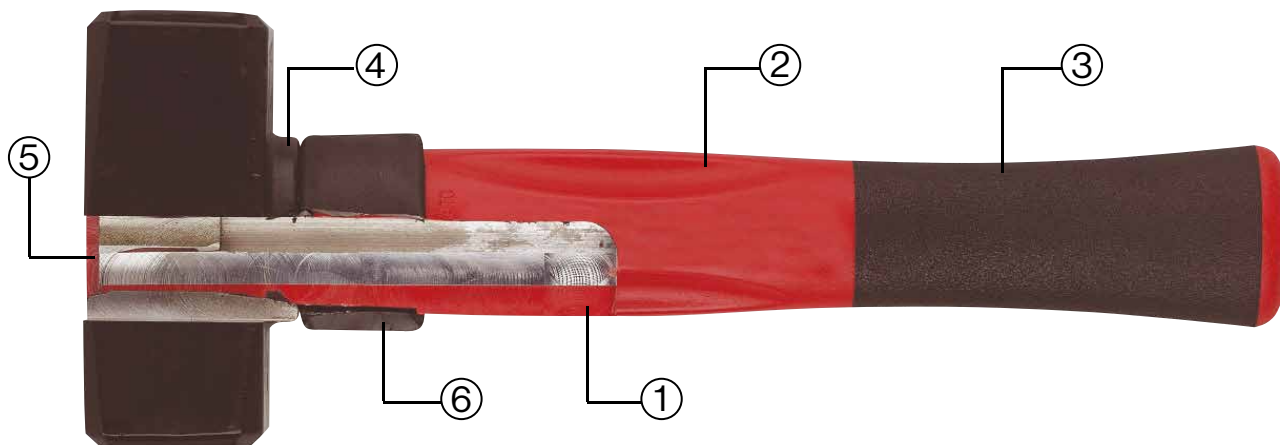
KÓD	 mm	 TPI / inch	 g
ND 379015	145	50	3
ND 379010	145	25	3
ND 379020	145	15	3

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 leštěna

KÓD	 g	 mm	 g
ND 49321000	1000	260	1215
ND 49321250	1250	260	1415
ND 49321500	1500	280	1815

Kladivo profi zámečnické DIN 1041

- » tříkomponentní provedení
- » „německý tvar hlavy“
- » úderová plocha leštěna






KÓD	 g	 mm	 g
ND 4930300	300	300	465
ND 4930500	500	320	750
ND 49301000	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

KÓD			
	g	mm	g
ND 4924600	600	330	780



Tesařské kladivo




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

KÓD			
	∅	mm	g
ND 4925600	29	325	620



Palička DIN 6475




- » násada z ocelové trubky
- » černá speciální rukojeť

KÓD			
	g	mm	g
ND 49121250	1250	260	1500



Palička DIN 6475




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

KÓD			
	g	mm	g
ND 49021000	1000	265	1120
ND 49021250	1250	265	1340
ND 49021500	1500	280	1665



Kladivo zámečnické DIN 1041

- » „německý tvar hlavy“
- » úderová plocha leštěna
- » dřevěné topůrko

KÓD			
	g	mm	g
ND 4900200	200	280	250
ND 4900300	300	300	385
ND 4900400	400	310	510
ND 4900500	500	320	630
ND 4900600	600	330	790
ND 4900800	800	350	955
ND 49001000	1000	360	1210



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 AZ

- » 2materiál hliník, zlatě eloxovaný
- » profesionální použití
- » nárazuvzdorná
- » 2 libely

KÓD	mm	g
ND 01160701	500	419
ND 01161101	800	639



Vodováha AZM

- » materiál hliník, zlatě eloxovaný
- » profesionální použití
- » magnetická
- » nárazuvzdorná
- » 2 libely

KÓD	mm	g
ND 01180701	500	559
ND 01181101	800	946

Vodováha PT25

- » torpédová vodováha
- » speciální plast
- » 2 libely

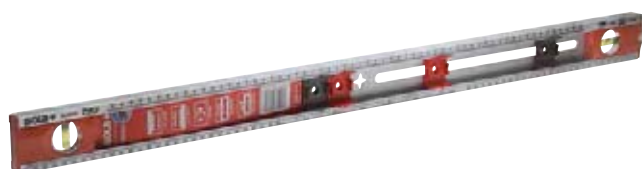


KÓD	mm	g
ND 01410201	250	104


Vodováha PTM5

- » torpédová vodováha
- » speciální plast
- » magnetická
- » 3 libely

KÓD	mm	g
ND 01430601	200	65


Vodováha CORDINAT 80 cm

- » 2 materiál hliník, stříbrná
- » profesionální použití
- » nárazuvzdorná
- » 2 libely

KÓD	mm	g
ND 69053101	800	530


Laserová vodováha CROSSLINE X2

- » samonivelační
- » odchylka $\pm 5^\circ$
- » pracovní vzdálenost max. 15 m
- » možnost upevnění na stativ
- » pracovní teplota 0 až 40° C
- » pracovní doba až 12h (při 20° C, všechny diody)
- » 2x baterie 1,5 V AA

KÓD	g
ND 71016101	570


Stativ BST



- » materiál eloxovaný hliník
- » výška 90 - 140 cm
- » $\frac{5}{8}$ " závit
- » přepravní délka 100 cm

KÓD	g
ND 71120101	3900



Malířská špachtle



- » pružná a broušená čepel
- » rukojeť z leštěného bukového dřeva

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



Naběračka zednická



- » šufan, žufan
- » fanka, ručka
- » dřevěná rukojeť

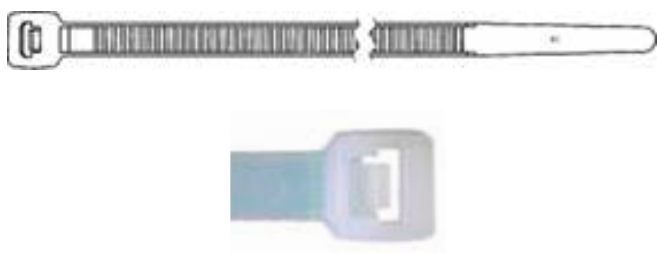
KÓD	 mm	 g
ND 685100	160	365
ND 685000	180	444
ND 686000	215	511



Pistole na PU-pěnu

- » špistole na polyuretanovou pěnu - montážní pěnu
- » provedení plast, mosaz, ocel
- » jemná regulace množství pěny pomocí regulačního šroubu

KÓD	 mm	 g
ND 685100	430	335



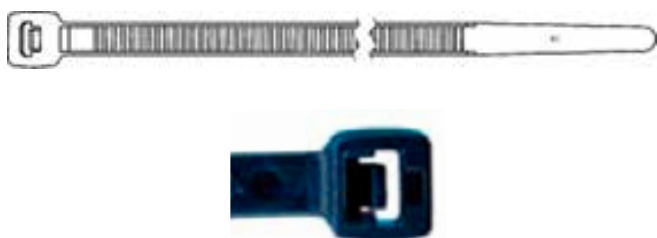
Vázací pásy standard

- » kvalitní vázací pásy pro vnitřní použití, vyrobené v EU
- » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
- » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
- » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
- » provozní teplota: -40°C / +85°C
- » montážní teplota: -10°C / +60°C
- » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
- » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
- » materiál: polyamid 66

» balení po 100 ks

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPT 80/2,4	80x2,4	80	2,4	17	8,0
NPT 100/2,5	100x2,5	100	2,5	22	8,1
NPT 140/2,5	140x2,5	140	2,5	34	8,1
NPT 160/2,5	160x2,5	160	2,5	40	8,1
NPT 200/2,5	200x2,5	200	2,5	53	8,1
NPT 140/3,6	140x3,6	140	3,6	33	18,2
NPT 200/3,6	200x3,6	200	3,6	51	18,2
NPT 290/3,6	290x3,6	290	3,6	80	18,2
NPT 360/3,6	360x3,6	360	3,6	102	18,2
NPT 160/4,8	160x4,8	160	4,8	42	22,2
NPT 200/4,8	200x4,8	200	4,8	50	22,2
NPT 250/4,8	250x4,8	250	4,8	66	22,2

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPT 290/4,8	290x4,8	290	4,8	78	22,2
NPT 360/4,8	360x4,8	360	4,8	100	22,2
NPT 430/4,8	430x4,8	430	4,8	123	25,8
NPT 530/4,8	530x4,8	530	4,8	155	25,8
NPT 200/7,6	200x7,6	200	7,6	49	54,4
NPT 250/7,6	250x7,6	250	7,6	64	54,4
NPT 290/7,6	290x7,6	290	7,6	77	54,4
NPT 360/7,6	360x7,6	360	7,6	98	54,4
NPT 450/7,6	450x7,6	450	7,6	127	54,4
NPT 540/7,6	540x7,6	540	7,6	152	54,4
NPT 530/9	530x9,0	530	9,0	150	79,8
NPT 780/9	780x9,0	780	9,0	228	79,8



Vazací pásy se stabilizací proti UV

- » kvalitní vázací pásy pro venkovní použití, vyrobené v EU
- » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
- » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
- » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
- » provozní teplota: -40°C / +85°C
- » montážní teplota: -10°C / +60°C
- » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
- » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
- » materiál: polyamid 66 se stabilizací proti UV

» balení po 100 ks

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPC 80/2,4	80x2,4	80	2,4	17	8,0
NPC 100/2,5	100x2,5	100	2,5	22	8,1
NPC 140/2,5	140x2,5	140	2,5	34	8,1
NPC 160/2,5	160x2,5	160	2,5	40	8,1
NPC 200/2,5	200x2,5	200	2,5	53	8,1
NPC 140/3,6	140x3,6	140	3,6	33	18,2
NPC 200/3,6	200x3,6	200	3,6	51	18,2
NPC 290/3,6	290x3,6	290	3,6	80	18,2
NPC 360/3,6	360x3,6	360	3,6	102	18,2
NPC 160/4,8	160x4,8	160	4,8	42	22,2
NPC 200/4,8	200x4,8	200	4,8	50	22,2
NPC 250/4,8	250x4,8	250	4,8	66	22,2

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPC 290/4,8	290x4,8	290	4,8	78	22,2
NPC 360/4,8	360x4,8	360	4,8	100	22,2
NPC 430/4,8	430x4,8	430	4,8	123	25,8
NPC 530/4,8	530x4,8	530	4,8	155	25,8
NPC 200/7,6	200x7,6	200	7,6	49	54,4
NPC 250/7,6	250x7,6	250	7,6	64	54,4
NPC 290/7,6	290x7,6	290	7,6	77	54,4
NPC 360/7,6	360x7,6	360	7,6	98	54,4
NPC 450/7,6	450x7,6	450	7,6	127	54,4
NPC 540/7,6	540x7,6	540	7,6	152	54,4
NPC 530/9	530x9,0	530	9,0	150	79,8
NPC 780/9	780x9,0	780	9,0	228	79,8



MODRÁ
RAL 5010

ZELENÁ
RAL 6030

ČERVENÁ
RAL 3000

ŽLUTÁ
RAL 1020

VÁZACÍ PÁSKA STANDARD MODRÁ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPBM 100/2,5	100x2,5	100	2,5	22	8,1
NPBM 140/3,6	140x3,6	140	3,6	33	18,2
NPBM 200/3,6	200x3,6	200	3,6	51	18,2
NPBM 200/4,8	200x4,8	200	4,8	50	22,2

VÁZACÍ PÁSKA STANDARD ZELENÁ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPBZ 100/2,5	100x2,5	100	2,5	22	8,1
NPBZ 140/3,6	140x3,6	140	3,6	33	18,2
NPBZ 200/3,6	200x3,6	200	3,6	51	18,2
NPBZ 200/4,8	200x4,8	200	4,8	50	22,2



Vázací pásky barevné

- » kvalitní vázací pásky pro vnitřní použití, vyrobené v EU
 - » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » barvy: modrá, zelená, červená, žlutá
- » balení po 100 ks

VÁZACÍ PÁSKA STANDARD ČERVENÁ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPBC 100/2,5	100x2,5	100	2,5	22	8,1
NPBC 140/3,6	140x3,6	140	3,6	33	18,2
NPBC 200/3,6	200x3,6	200	3,6	51	18,2
NPBC 200/4,8	200x4,8	200	4,8	50	22,2

VÁZACÍ PÁSKA STANDARD ŽLUTÁ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPBY 100/2,5	100x2,5	100	2,5	22	8,1
NPBY 140/3,6	140x3,6	140	3,6	33	18,2
NPBY 200/3,6	200x3,6	200	3,6	51	18,2
NPBY 200/4,8	200x4,8	200	4,8	50	22,2

Vázací pásky barevné se stabilizací proti UV

- » kvalitní vázací pásky pro venkovní použití, vyrobené v EU
 - » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66 se stabilizací proti UV
 - » barva: zelená
- » balení po 100 ks

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPBUV 140/3,6	140x3,6	140	3,6	33	18,2
NPBUV 200/4,8	200x4,8	200	4,8	50	22,2
NPBUV 250/7,6	250x7,6	250	7,6	65	54,4



Vázací pásy termorezistentní

- » kvalitní vázací pásy pro speciální použití ve vysokých teplotách, vyrobené v EU
 - » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota pro opakované použití: +160°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +160°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » standardní barva: rubínová (RAL 3003) / další barvy možno na vyžádání /
- » balení po 100 ks

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPTE 100/2,5	100x2,5	100	2.5	22	8.1
NPTE 140/2,5	140x2,5	140	2.5	33	8.1
NPTE 160/2,5	160x2,5	160	2.5	38	8.1
NPTE 140/3,6	140x3,6	140	3.6	33	18.2
NPTE 200/3,6	200x3,6	200	3.6	53	18.2
NPTE 290/3,6	290x3,6	290	3.6	76	18.2
NPTE 360/3,6	360x3,6	360	3.6	102	18.2
NPTE 160/4,8	160x4,8	160	4.8	38	22.2
NPTE 200/4,8	200x4,8	200	4.8	50	22.2
NPTE 250/4,8	250x4,8	250	4.8	65	22.2
NPTE 290/4,8	290x4,8	290	4.8	76	22.2
NPTE 360/4,8	360x4,8	360	4.8	102	22.2
NPTE 430/4,8	430x4,8	430	4.8	110	25.8
NPTE 530/4,8	530x4,8	530	4.8	140	25.8
NPTE 250/7,6	250x7,6	250	7.6	65	54.4
NPTE 360/7,6	360x7,6	360	7.6	102	54.4



Vázací pásy instalační

- » kvalitní vázací pásy pro venkovní použití s plochou hlavou zabírající výčnělkům, vyrobené v EU
 - » jedinečná forma ozubení zajišťuje jednoduché použití
 - » lze aplikovat i ručně
 - » pro situace, kde je vyžadována zvýšená odolnost tahu
 - » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66 se stabilizací proti UV
 - » barva: černá
- » balení po 100 ks

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPCI 200/9	200x9	200	9,0	40	40
NPCI 290/9	290x9	290	9,0	63	60
NPCI 380/9	380x9	380	9,0	85	60



Vázací pásy instalační

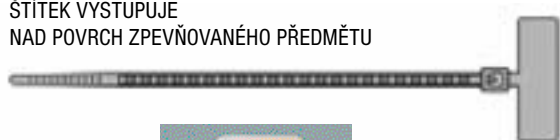
- » kvalitní vázací pásy pro venkovní použití s plochou hlavou zabraňující výčnělkům, vyrobené v EU
 - » vynikající rezistence vůči atmosférickým vlivům, zejména určena pro použití v námořním a automobilovém průmyslu
 - » aplikuje se za pomoci kleští pro stahování pásek
 - » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V-HB
 - » materiál: polyamid 12 se stabilizací proti UV
 - » barva: černá
- » balení po 100 ks

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPCI 180/9	180x9	180	9,0	40	35
NPCI 260/9	260x9	260	9,0	53	40
NPCI 360/9	360x9	360	9,0	83	40

ŠTÍTEK JE PARALELNÍ SE ZPEVŇOVANÝM PŘEDMĚTEM



ŠTÍTEK VYSTUPUJE NAD POVRCH ZPEVŇOVANÉHO PŘEDMĚTU



ŠTÍTEK JE PARALELNÍ SE ZPEVŇOVANÝM PŘEDMĚTEM



Vázací pásy s popisovacím štítkem

- » kvalitní vázací pásy pro vnitřní použití, vyrobené v EU
 - » ideální pro zpevnění a značení malých svazků kabelů, k popisování se doporučuje lihový fix
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » barva: přírodní
- » balení po 100 ks

ŠTÍTEK JE PARALELNÍ SE ZPEVŇOVANÝM PŘEDMĚTEM
VELIKOST ŠTÍTKU: 25,4x8mm

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ
NPS 100/2,5	100x2,5	100	2,5	18
NPS 200/2,5	200x2,5	200	2,5	50

ŠTÍTEK VYSTUPUJE NAD POVRCH ZPEVŇOVANÉHO PŘEDMĚTU
VELIKOST ŠTÍTKU: 20,4x9mm

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ
NPS 110/2,5	110x2,5	110	2,5	18
NPS 210/2,5	210x2,5	210	2,5	50

ŠTÍTEK JE PARALELNÍ SE ZPEVŇOVANÝM PŘEDMĚTEM
VELIKOST ŠTÍTKU: 13x28mm

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ
NPS 190/4,8	190x4,8	190	4,8	46
NPS 270/4,8	270x4,8	270	4,8	65



Vázací pásy rozepínací

- » kvalitní vázací pásy pro vnitřní použití, vyrobené v EU
 - » uplatnění tam, kde se v budoucnu očekává možná změna ve svazku nebo připevnění
 - » slouží ve fázi přípravy kabelových vedení, pro přechodné spojení kabelů před konečným upevněním, jsou regulovatelné a na opakované použití
 - » ideální na uzavření otevřených svazků kabelů, pro upevnění visaček k výrobkům, k jakémukoli provizornímu upevnění, v průmyslu apod.
 - » velký rozpojovací knoflík pro praktické otvírání a uzavírání sáčků pro možnost opakovaného domácího použití
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » barva: přírodní, černá
- » balení po 100 ks

BARVA: PŘÍRODNÍ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPTR 150/7,6	150x7,6	150	7,6	35	22,2
NPTR 200/7,6	200x7,6	200	7,6	50	22,2
NPTR 250/7,6	250x7,6	250	7,6	66	22,2
NPTR 300/7,6	300x7,6	300	7,6	80	22,2
NPTR 370/7,6	370x7,6	370	7,6	102	22,2

BARVA: ČERNÁ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPCR 150/7,6	150x7,6	150	7,6	35	22,2
NPCR 200/7,6	200x7,6	200	7,6	50	22,2
NPCR 250/7,6	250x7,6	250	7,6	66	22,2
NPCR 300/7,6	300x7,6	300	7,6	80	22,2
NPCR 370/7,6	370x7,6	370	7,6	102	22,2

Vázací pásy speciální

- » kvalitní vázací pásy pro vnitřní použití, vyrobené v EU
 - » ke spojování a upevnění různých materiálů, především kabelových svazků
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čisticím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
- » balení po 100 ks

Pásy s přichytkou na panel

- » s jednoduchou přichytkou
- » paralelní k panelu díky výstupku na spodní části pásy
- » barva: přírodní



KÓD	ROZMĚR	DĚLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPPP 150/3,6	150x3,6	150	3,6	32	13,6
NPPP 200/4,8	200x4,8	200	4,8	46	22,2



Pásky s připevňovacím otvorem

- » speciální páska s upevňovacím otvorem
- » pro rychlé upevnění do různých materiálů pomocí šroubu, nýtu nebo hřebíku
- » barva: přírodní

KÓD	ROZMĚR	DÉLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPP0 100/2,5	100x2,5	100	2.5	22	8.1
NPP0 150/3,6	150x3,6	150	3.6	32	18.2
NPP0 200/4,8	200x4,8	200	4.8	50	22.2
NPP0 300/4,8	300x4,8	300	4.8	76	22.2
NPP0 370/4,8	370x4,8	370	4.8	102	22.2
NPP0 200/7,6	200x7,6	200	7.6	50	54.4
NPP0 300/7,6	300x7,6	300	7.6	76	54.5
NPP0 375/7,6	375x7,6	375	7.6	98	54.6

Pásky s rychlomontážní přichytkou do otvoru

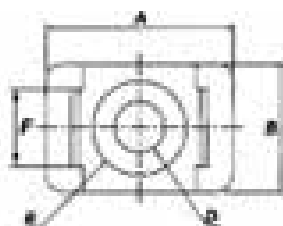
- » páska s rychlomontážní přichytkou
- » jedinečná forma uchycení garantuje vynikající přilnavost
- » pro rychlé připevnění vodičů, kabelových svazků nebo hadic na panel (desku), v případě aplikace na kabelové vedení snižuje dobu potřebnou k montáži aparatury
- » barva: přírodní



KÓD	ROZMĚR	DÉLKA	ŠÍŘKA	MAX. PRŮMĚR SEPNUTÍ	ODOLNOST V TAHU [KG]
NPRP 100/2,5	100x2,5	100	2.5	22	8.1
NPRP 130/3,2	130x3,2	130	3.2	28	13.6
NPRP 200/4,8	200x4,8	200	4.8	45	22.2

Kabelové sedlo šroubovací

- » kvalitní kabelové sedlo pro vnitřní nebo venkovní použití, vyrobené v EU
 - » černé provedení díky přidanému karbonu je při venkovním použití odolná vůči UV
 - » k pevnému a bezpečnému upevnění
 - » připevnění na rovnou plochu šroubem nebo nýtem
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » barva: přírodní, černá (odolná vůči UV)
- » balení po 100 ks



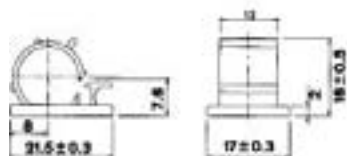
BARVA: PŘÍRODNÍ

KÓD	AxB	C	D	E	F
NPSS 15x9B	15x9,5	7.2	3.7	7.0	4.8
NPSS 22x16B	22x16	9.7	5.0	9.6	9.0

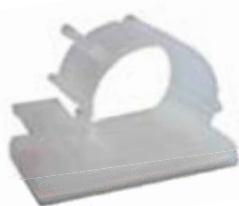
BARVA: ČERNÁ (odolné vůči UV)

KÓD	AxB	C	D	E	F
NPSS 15x9C	15x9,5	7.2	3.7	7.0	4.8
NPSS 22x16C	22x16	9.7	5.0	9.6	9.0

ROZMĚR: 21x17



ROZMĚR: 21x19



Samolepící příchytka pro kruhový kabel

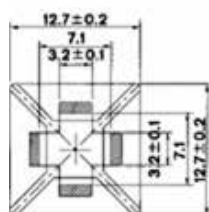
- » kvalitní samolepící příchytka pro vnitřní nebo venkovní použití, vyrobené v EU
 - » černé provedení díky přidanému karbonu je při venkovním použití odolná vůči UV
 - » pro kruhový kabel na pokládání kabelů a trubek
 - » pro praktické a rychlé upevnění na rovnou plochu, bez otvoru do materiálu
 - » aplikujte na čisté a nemastné povrchy
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čisticím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » barva: přírodní, černá (odolná vůči UV)
- » balení po 100 ks

BARVA: PŘÍRODNÍ

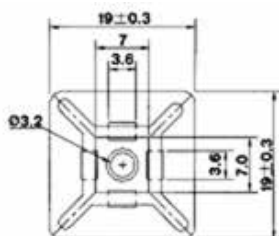
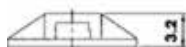
KÓD	ROZMĚR	VÝŠKA	PRŮMĚR KABELŮ
NPSP 21x17B	21,5x17	16.0	8-9
NPSP 21x19B	21,5x19	21.34	9-12

BARVA: ČERNÁ (odolné vůči UV)

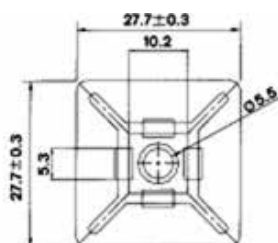
KÓD	ROZMĚR	VÝŠKA	PRŮMĚR KABELŮ
NPSP 21x17C	21,5x17	16.0	8-9
NPSP 21x19C	21,5x19	21.34	9-12



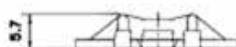
ROZMĚR: 12x12



ROZMĚR: 19x19



ROZMĚR: 27x27



Samolepící (šroubovací) příchytka

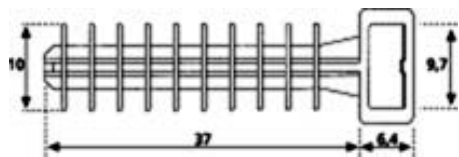
- » kvalitní samolepící příchytka pro vnitřní nebo venkovní použití, vyrobené v EU
 - » černé provedení díky přidanému karbonu je při venkovním použití odolná vůči UV
 - » samolepící (šroubovací) příchytka pro upevnění pomocí stahovací pásky
 - » příchytka o velikosti 19x19 a 27x27 je možno upevnit i za pomoci šroubu
 - » aplikujte na čisté a nemastné povrchy
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čisticím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » barva: přírodní, černá (odolná vůči UV)
- » balení po 100 ks

BARVA: PŘÍRODNÍ

KÓD	ROZMĚR
NPSC 12x12B	12x12
NPSC 19x19B	19x19
NPSC 27x27B	27x27

BARVA: ČERNÁ (odolné vůči UV)

KÓD	ROZMĚR
NPSC 12x12C	12x12
NPSC 19x19C	19x19
NPSC 27x27C	27x27



Hmoždinková příchytka pro pásy

- » kvalitní hmoždinková příchytka pro vnitřní nebo venkovní použití, vyrobené v EU
 - » k připevnění na beton či zdivo
 - » k rychlému a pevnému připevnění kabelů, kabelových svazků, drátů, trubek a jiných lehkých břemen
 - » pro aplikaci do vyvrtého otvoru o průměru 8 mm
 - » upevněný element je vzdálen od stěny, aby se zabránilo odírání
 - » možno použít pásy až do šířky 9 mm
 - » odolné vůči olejům, mastnotám, mýdlům, čistícím prostředkům, petrolejovým produktům, chlorovaným ředidlům, alkoholu
 - » omezená odolnost vůči kyselinám, nejsou odolné vůči fenolu
 - » provozní teplota: -40°C / +85°C
 - » montážní teplota: -10°C / +60°C
 - » maximální teplota při krátkodobém použití: +110°C
 - » hořlavost materiálu odpovídající UL 94 V2
 - » materiál: polyamid 66
 - » barva: černá (odolná vůči UV)
- » balení po 100 ks

KÓD	ROZMĚR
NPSH 10x43	10x43,4



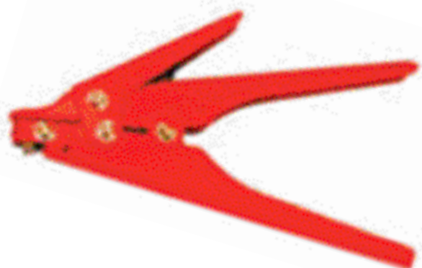
Automatické kleště pro stahovací pásy

- » kvalitní automatické kleště
 - » materiál: lakovaná ocel
 - » pro rychlé, nenamáhavé svazkování stahovacími páskami
 - » možnost nastavení síly stažení pásku
 - » pro stažení pásků šířky: 2,2 - 4,8 mm
 - » barva: červená
- » balení po 1 ks

KÓD	PRO PÁSKY ROZMĚRU ŠÍŘKY
NPKA 2248	2,2 - 4,8 mm

Kleště pro stahovací pásy

- » kleště pro manuální stažení pásek
 - » ideální i pro instalační pásy
 - » materiál: lakovaná ocel
 - » jednoduché použití
 - » součástí kleští je manuální nůž ovládaný páčkou pro zastříhnutí pásky
 - » pro stažení pásků šířky: 2,2 - 9,5 mm
 - » barva: červená
- » balení po 1 ks



KÓD	PRO PÁSKY ROZMĚRU ŠÍŘKY
NPKM 2295	2,2 - 9,5 mm

Polyetylenové spirály

- » na ochranu kabelů a trubek
 - » umožňují omotání kabelu
 - » maximální teplota použití 85°C.
 - » barva: přírodní, černá
- » baleno v sáčku po 20 či 25 metrech

BARVA: PŘÍRODNÍ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA
NPPST 4/50	4 - 50 mm	25
NPPST 6/60	6 - 60 mm	25
NPPST 9/65	9 - 65 mm	25
NPPST 12/70	12 - 70 mm	25
NPPST 15/100	15 - 100 mm	25
NPPST 20/130	20 - 130 mm	20

BARVA: ČERNÁ

KÓD	ROZMĚR	DĚLKA
NPPSC 4/50	4 - 50 mm	25
NPPSC 6/60	6 - 60 mm	25
NPPSC 9/65	9 - 65 mm	25
NPPSC 12/70	12 - 70 mm	25
NPPSC 15/100	15 - 100 mm	25
NPPSC 20/130	20 - 130 mm	20



A stack of chemistry textbooks is shown, with a yellow banner overlaid on the left side containing the word 'CHEMIE'. The books have various covers, including one with a blue and white design and another with a red and white design. The word 'CHEMIE' is written in white capital letters on the yellow banner. The background is a blurred stack of books, suggesting a library or a collection of chemistry textbooks.

CHEMIE

OPRAVÁRENSKÉ HMOTY 194

KOVY VE SPREJI 197

ČISTIČE 199

MAZACÍ A OCHRANNÉ SPREJE 200

PU PĚNY 204

ZNAČKOVACÍ SPREJE 205

TESTOVACÍ SPREJE 205





odříznout promačkat v ruce zpracovat

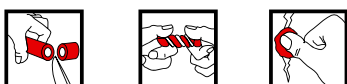
JEDNODUCHÁ HMOTA PRO VŠECHNY OPRAVY

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

Dobře přilnou k následujícím materiálům:

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

Povrch musí být čistý a zbaven mastnot, popřípadě zdrsněn



odříznout promačkat v ruce zpracovat

Opřavárenská hmota v tyčince ST 115 plast

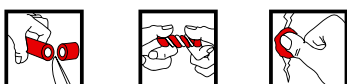
Umělohmotná opravná tyčinka je teplotně odolná od -50°C do $+120^{\circ}\text{C}$ (krátkodobě až do $+150^{\circ}\text{C}$). Odolnost proti alkoholům, esterům, soli, vodě, olejům a většině kyselin. Umělohmotná opravná tyčinka je bez rozpouštědel a účinkuje takřka bez srážení.

Vhodné především pro použití na:

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

hmotnost: 115g

KÓD	NCH	10536115
-----	-----	----------



odříznout promačkat v ruce zpracovat

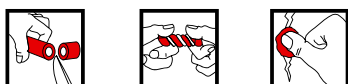
Opřavárenská hmota v tyčince ST 115 titan

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

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

hmotnost: 115g

KÓD	NCH	10535115
-----	-----	----------



odříznout pramačkat v ruce zpracovat

Opravná hmota v tyčince ST 115 ocel

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

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

hmotnost: 115g

KÓD	NCH 10533115
-----	--------------



odříznout pramačkat v ruce zpracovat

Opravná hmota v tyčince ST 115 aqua (bílá)

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

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

hmotnost: 115g

KÓD	NCH 10531115
-----	--------------



odříznout pramačkat v ruce zpracovat

Opravná hmota v tyčince ST 115 měď

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

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

hmotnost: 115g

KÓD	NCH 10530115
-----	--------------



odříznout přemačkat v ruce zpracovat

Opřavárenská hmota v tyčince ST 115 hliník

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

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

hmotnost: 115g

KÓD NCH 10534115



odříznout přemačkat v ruce zpracovat

Opřavárenská hmota v tyčince ST 56 dřevo

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

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

hmotnost: 115g

KÓD NCH 10532056

Technická a všeobecná data

Výrobek	Aqua	Měď	Ocel	Hliník	Titanium	Dřevo	Plast
Složení	epoxidová pryskyřice s keramikou 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 uměl. hmoty
Obsah	57g/115gr	57g/115gr	57g/115gr	57g/115gr	57g/115gr	28g/56gr	57g/115gr
Barva po zpracování	bílá	měděná	tmavě šedá	hliníková	hnědá	béžová	světle modrá
Doba zpracování po smíchání	20 minut	4 minuty	5-10 minut	5-10 minut	60-90 minut	20 minut	20 minut
Doba trdnutí	60 minut	30 minut	30 minut	30 minut	360 minut	60 minut	180 minut
Konečná trdnost 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/mm ²	84 N/mm ²	84 N/mm ²	84 N/mm ²	84 N/mm ²	84 N/mm ²	65 N/mm ²
Tahová pevnost	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	20 N/mm ²	5 N/mm ²	2,4 N/mm ²
Shore tvrdost D	75 - 80	95	80	75 - 85	80	80	65
Skladovací stabilita (při 18-26° C)	minimálně 18 měsíců						

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 vytvrnutí. Přibližně od +5°C nenastává žádná reakce.
- » Požadované množství odkrojíte nebo odlomíte. Pryskyřici a tvrdidlo dlouho hnět, až má směs jednotlou barvu. Tvrdidlo je uprostřed, pryskyřice vně.
- » Hotovou směs, podle typu v rozmezí od 4 do 20 minut, nanést na opravovanou plochu.
- » Na vlhkých a mokrych plochách lehce hmotu přitisknout, dokud nezačne tvrdnout.



KOVY VE SPREJI

Weicon Zinkový sprej



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

Zinkový sprej tmavě šedý TÜV má šedou barvu a obsahuje v zaschnutém filmu 95% čistého zinku a 5% umělé pryskyřice. **Zinkový sprej „speciálně světlý“** má odstín světle šedé barvy, jako po žárovém zinkování. Již po krátkém nástřiku se dosahuje asi 30mikronová silná ochranná vrstva. Nanesená zinková vrstva je po 3 minutách suchá a po 15 minutách odolná vodě a po 12 hodinách lze tento povrch tmelit a lakovat. Tepelná odolnost je do +500°C („speciálně světlý“ do +300°C).

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11000400	TMAVĚ ŠEDÝ TÜV
	NCH 11001400	SPECIÁLNĚ SVĚTLÝ



400 ml

Weicon Hliníkový sprej



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

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

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11050400	A-100
	NCH 11051400	A-400



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 přípůsobeném barevném odstínu
- » pro vytvoření ochranné vrstvy v místech svařování a vrtání

KÓD	NCH	11002400	ZINKO-HLINÍKOVÝ
-----	-----	----------	-----------------



400 ml



Weicon Nerezový sprej

Nerezový sprej je protikorozi 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 chróm, nikl a mangan. Slouží jako ochrana proti korozi a povětrnostním vlivům.

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

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH	11100400	NEREZOVÝ
-----	-----	----------	----------



400 ml



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

KÓD	NCH	11103400	CHROM - STŘÍBRO
-----	-----	----------	-----------------



400 ml



Weicon Měděný sprej

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

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH	11101400	MĚDEŇÝ
-----	-----	----------	--------



400 ml

Weicon Mosazný sprej



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

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11102400	MOSAZNÝ
-----	--------------	---------



400 ml

ČISTIČE

Weicon Multipěnový sprej



Multipěnový sprej je univerzální aktivní pěnový čistící 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

KÓD	NCH 11120400	MULTIPĚNOVÝ
-----	--------------	-------------



400 ml

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, poly-etylenu a polypropylenu.

U citlivých plastů je jeho použití nevhodné!

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11201400	ODSTRAŇOVAČ
-----	--------------	-------------



400 ml

Weicon Čistící sprej S



Čistící sprej S je ideálním čistícím 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. Čistící sprej S nezanechá 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

KÓD	NCH 11202500	ČISTÍCÍ S
-----	--------------	-----------



500 ml



Weicon Brzdový čističí sprej

Brzdový čističí je univerzální čističí prostředek pro automobily. Na rozdíl od běžných rozpouštědel se brzdový čističí 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 11203500	BRZDOVÝ
-----	--------------	---------



500 ml



Weicon Hořákový čističí

Hořákový čističí čistí a odmašťuje bez námahy všechny kovy, sklo, keramiku a většinu umělých hmot. Produkt se speciálně používá pro odstranění masnot, olejů, sazí a dalších nečistot na hořácích. Oproti běžným čističům a ředidlům, pracuje hořákový čističí 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 11105500	HOŘÁKOVÝ
-----	--------------	----------



500 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 11150400	UVOLŇOVAČ
-----	--------------	-----------



400 ml

MAZACÍ A OCHRANNÉ SPREJE

Weicon Teflonový sprej



Teflonový sprej je suchý, čistý, beztokový, 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 odpuje špínu, prach a vodu. Je odolný proti leptavým chemikáliím, olejům a vodě.

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11300400	TEFLONOVÝ
-----	--------------	-----------



400 ml

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 lehkou posouvatelné

KÓD	NCH	11350400	SILIKONOVÝ
-----	-----	----------	------------



400 ml

Weicon W 44 T Turbo-Power-Sprej



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 autoopravárenství, v lodní dopravě, elektrotechnice, zemědělství, domácnosti ap..

W 44 T je složen z více olejových složek:

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

Vydatnost

Vztaženo na objem náplně je podíl olejových komponent ve W44T (s přibližně 40% kapalného pohonného plynu - propan/butanu) nižší než u známého reklamního výrobku, v němž je jen 5% oxidu uhličitého. Díky kapalnému pohonnému plynu propan/butanu je však dosaženo jemnějšího rozprašování a lepšího rozdělení vysoce cenných olejových složek. Při vycházení působících látek skrz rozprašovací hlavu se tvoří odpařovaným pohonným plynem mikrokapky s vysokou kapilární účinností. Tento tzv. aerosolový efekt nastupuje u nehořlavých pohonných prostředků jako je např. oxid uhličitý CO₂, podstatně 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 odstříknuta fáze plynná. U pohonného plynu jako je oxid uhličitý, který není stlačen popř. není kapalný, je náraz v nádobě velmi nepatrný. Koná-li se výše popsany postup vícekrát, není už zaručena „rozprašovatelnost naprázdno“.

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH	11251400	W 44 T
-----	-----	----------	--------



400 ml

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, klínových řemenů
- » prostředek pro ošetřování přístrojové desky, vnitřního čalounění, veškerých dílů z umělé hmoty a gumy, kůže dřeva a chromovaných dílů a též střech automobilů, potažených koženkou
- » všude tam, kde by použití mastných prostředků zapříčinilo znečištění

KÓD	NCH	11400400	COCKPIT
-----	-----	----------	---------



400 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 formdehyd. Speciální ventil umožňuje práci v každé poloze.

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11450400	SEPARÁTOR
-----	--------------	-----------



400 ml

Weicon Sprej na řetězy a lana



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

Oblasti použití:

Sprej na řetězy a lana slouží k trvalému mazání:

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

KÓD	NCH 11500400	NA ŘETĚZY A LANA
-----	--------------	------------------



400 ml

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 vzlínavost 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 11510400	TOP-LUB
-----	--------------	---------



400 ml

Weicon Stříkací tuk - bílý



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

Oblasti použití:

Bílý Stříkací tuk slouží k dlouhodobému mazání:

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

KÓD	NCH 11520400	STŘÍKACÍ TUK - BÍLÝ
-----	--------------	---------------------



400 ml

Weicon Corro - ochrana



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

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11504400	CORRO
-----	--------------	-------



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 špínu a uvolňuje rzi.

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11600500	BIO - FLUID
-----	--------------	-------------



500 ml

Weicon Sprej na vyhledávání netěsností



Sprej na vyhledávání netěsností je pro rychlé, pohodlné a spolehlivé vyhledávání trhlin, nebo poréznic míst na tlakových vedeních. Vyhledavač netěsností - netvoří s plyny CO₂, propanem, butanem, acetylenem, stlačeným vzduchem, svítiplynem, zemním plynem, dusíkem, kyslíčkem dusným (N₂O) a fluorovodíkem žádné nebezpečné sloučeniny. Není hořlavý, je antikorozi, příjemný pro pokožku a odzkoušen v DVGW (Německý spolek plynárenství a vodárenství). Pomáhá šetřit energii a náklady. Na plynových vedeních je kromě toho dosaženo vysoké bezpečnosti.

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 11651400	NA VYHLEDÁVÁNÍ NETĚSNOSTÍ
-----	--------------	---------------------------



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.

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

KÓD	NCH 11610500	CHLADICÍ
-----	--------------	----------



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.

Oblast použití:

- » hi-fi a videopřístroje (desky plošných spojů, magnetické hlavy, hnací mechaniky apod.)
- » optické přístroje (kamery, objektivy, čočky)
- » psací stroje
- » stavba modelů 400 ml
- » motorová vozidla (pojistkové skříně a ostříkovače skel)
- » hodinové strojky, jež jsou řízené krystalem

KÓD	NCH 11620400	STLAČENÝ VZDUCH
-----	--------------	-----------------



400 ml



Weicon Ochranný sprej - pro svařování

Ochranný sprej pro svařování slouží k čištění svařovacích trysek a neobsahuje silikon. Tvoří ochranný film zabraňující 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 dodatečně zpracovávat obrobek 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:

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

KÓD	NCH 11700400	OCHRANNÝ PRO SVAŘOVÁNÍ
-----	--------------	------------------------



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 11750400	BIO - CUT
-----	--------------	-----------



400 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 polyuretaní pěny.

Oblasti použití:

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

KÓD	NCH 20200500	NG TOOL ČISTIČ
-----	--------------	----------------



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 20110500	PU-PĚNA TRUBIČKOVÁ
-----	--------------	--------------------



500 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 20100750	PU-PĚNA PISTOLOVÁ
-----	--------------	-------------------



750 ml

NG TOOL ZNAČKOVACÍ - fluorescentní



NG TOOL Značkovací sprej se používá k rychlému, čistému a preciznímu značení. Patentované jednoruční bezpečnostní víčko s aretovatelným spouštěčem. Otěru vzdorné značení odolné vůči povětrnostním vlivům až 9 měsíců. Vysoká krycí schopnost díky obzvláště vysokému obsahu pigmentu. Intenzivní svítivost fluorescenčních barevných odstínů.

Použití:

- » asfalt, beton, zdivo, dlažby, dřevo, zemina a mnoho jiných podkladů

KÓD	NCH 30100500	ŽLUTÝ, FLUORESCENČNÍ
	NCH 30200500	RŮŽOVÝ, FLUORESCENČNÍ



500 ml

TESTOVACÍ SPREJ pro detektory kouře



S WEICON Testovacím sprejem mohou být testovány optické a fotoelektrické detektory rychle a bezpečně, bez potřeby použití dalších testovacích prostředků.

Charakteristika a výhody:

- » bezpečné a snadné použití
- » šetrný k elektronice
- » odpařování beze zbytku
- » neobsahuje silikon

WEICON Testovací sprej je vhodný pro profesionály a testování zabezpečení kouřových detektorů!



KÓD	NCH 11640150	DETEKTOR KOUŘE, 150 ml
	NCH 11640250	DETEKTOR KOUŘE, 250 ml



150 / 250 ml



NÁŘADÍ

PRO

INSTALATÉRY



KLEŠTĚ PŘESTAVITELNÉ 208

KLEŠTĚ NA ARMATURY 209

KLEŠTĚ TRUBKOVÉ 210

KLEŠTĚ NA SIFONY 212

KLEŠTĚ RYCHLOUPÍNACÍ 212

KLEŠTĚ VÁZACÍ 212

ŘEZÁKY NA TRUBKY, ODHROTOVAČE 213

NŮŽKY NA TRUBKY 214

RÁČNY, STUPŇOVÉ KLÍČE 214

KLÍČE NA BATERIE 215

ČISTÍCÍ PERA A PUMPY 215

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

» DIN ISO 8976

● ŽLUTÁ ZNAČKA zaručující dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku



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

Kleště přestavitelné

- » vyrobeny z chrom-vanadium oceli, kalené v oleji, 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 ze speciální plastické hmoty odolávající agresivnímu prostředí

» DIN ISO 8976



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

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	mm	mm	g
NK 184010	250	42	388

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	mm	mm	g
NK 182010	250	37	392
NK 182015	300	44	526

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	mm	mm	g
NK 186010	250	35	399

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



KÓD	mm	mm	g
NK 960010	250	40	368

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 návlekiem
- » DIN ISO 8976



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

Kleště přestavitelné

- » vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, lakované indukčně kalené ozubené čelisti
 - » 6-stupňové nastavení (NK 966005)
 - » 7-stupňové nastavení (NK 966010-015)
 - » ochrana proti sevření prstů
 - » ergonomicky tvarovaná rukojeť pro pevné držení
- » DIN ISO 8976



KÓD	mm	mm	g
NK 966005	160	26	154
NK 966010	250	33	296
NK 966015	315	45	492

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 návlekiem
- » DIN ISO 8976



KÓD	mm	mm	g
NK 966165	160	26	154
NK 966166	250	33	296
NK 966167	315	45	492

Kleště přestavitelné

- » vyrobeny ze speciální oceli, kalené v oleji, chromované indukčně kalené ozubené čelisti
 - » 7-stupňové nastavení
 - » ochrana proti sevření prstů
 - » multikomponentní rukojeť speciálně tvarovaná proti sklouznutí ruky
 - » rukojeť odolávající agresivnímu prostředí
- » DIN ISO 8976



KÓD	mm	mm	g
NK 966025	250	33	340

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 návlekiem



KÓD	mm	mm	g
NK 180310	250	46	471
NK 180315	300	60	683

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 návlekiem






KÓD	mm	mm	g
NK 180010	250	46	471
NK 180015	300	60	683

Kleště na armatury

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

● ŽLUTÁ ZNAČKA zaručující dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku






KÓD	 mm	 mm	 g
NK 152005	42	315	702
NK 152010	plastové nástavce čelistí		6

Kleště trubkové 45°

- » vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované robustní provedení se svěrnými plochými ozubenými čelistmi pro bezpečné tříbodové 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	 g
NK 951010	1"	320	761
NK 951015	1.1/2"	445	1482
NK 951020	2"	565	2540

Kleště trubkové 45°

- » vyrobeny ze speciální oceli, tvrzené, lakované robustní provedení se svěrnými plochými ozubenými čelistmi pro bezpečné tříbodové uchycení
 - » zesílené pouzdro, nastavitelná matka s pojistkou proti ztrátě
 - » ochrana proti sevření prstů
 - » ergonomický tvar ramene pro bezpečné držení
- » DIN ISO 5234 B






KÓD	 mm	 mm	 g
NK 111005	1/2"	240	466
NK 111010	1"	320	761
NK 111015	1.1/2"	445	1482
NK 111020	2"	565	2540
NK 111025	3"	705	4130

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
- » DIN ISO 5234 B






KÓD	 mm	 mm	 g
NK 115005	1/2"	240	464
NK 115025	3"	700	4150

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



KÓD	 mm	 mm	 g
NK 115010	1"	315	800
NK 115015	1.1/2"	425	1462
NK 115020	2"	560	2658

Kleště trubkové „S“

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

» DIN ISO 5234 C



KÓD		mm			g
NK 952005	1/2"	245	39		368
NK 952010	1"	320	49		820
NK 952015	1.1/2"	440	68		1502
NK 952020	2"	560	85		2530
NK 952030	3"	675	120		4051

Kleště trubkové „S“

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

» DIN ISO 5234 C

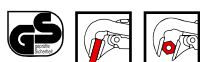


KÓD		mm			g
NK 925113	1"	320	49		850
NK 925118	1.1/2"	440	68		1502
NK 925123	2"	560	85		2560

Kleště trubkové 90° TOP

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

» DIN ISO 5234 C



KÓD		mm			g
NK 110010	1"	320	49		820
NK 110015	1.1/2"	440	68		1502
NK 110020	2"	560	85		2530

Kleště trubkové 90° TOP

- » 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

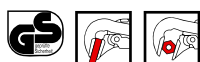


KÓD		mm			g
NK 110025	3"	685	110		4130
NK 110030	4"	815	140		5770

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








KÓD		mm			g
NK 950010	1"	310	49		781
NK 950015	1.1/2"	425	65		1472
NK 950020	2"	540	84		2560

Kleště trubkové „SelfGrip“

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







KÓD		 mm	 mm	 mm	 g
NK 127005	7"	37	1.1/4"	175	306
NK 127010	9"	44	1.1/2"	225	513
NK 127015	10.1/2"	58	2"	265	805
NK 127020	12"	67	2.1/2"	300	968
NK 127025	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	 g
NK 160005	10"	34	250	650
NK 160010	12"	43	300	750
NK 160015	14"	49	350	1080
NK 160020	18"	60	450	1850
NK 160025	24"	76	600	3000

Kleště na sifony

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






KÓD	 mm	 mm	 g
NK 154005	230	80	291

Klíč rychloupínací

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





KÓD	 mm	 mm	 g
NK 151105	260	75	680

Kleště vázací „TopCut“

- » vyroben ze speciální oceli, kalené v oleji, černěné
- » indukčně kalené břity
- » dlouhá, ergonomicky tvarovaná rukojeť pro snadnou manipulaci
- » DIN ISO 9242



● ŽLUTÁ ZNAČKA zaručující dlouhou životnost, precizní provedení a maximální kvalitu výrobku

KÓD	 mm	 g
NK 510005	224	340
NK 510010	250	407
NK 510015	280	430
NK 510020	315	497

Řezák na trubky

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



KÓD	min.	max.	min. (mm)	max. (mm)	mm	g
NK 140003	1/8"	1.1/4"	3	31	260	1842
NK 140005	1/8"	2"	3	50	425	2193
NK 140010	1.1/4"	4"	31	100	540	5207

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



KÓD	min.	max.	min. (mm)	max. (mm)	mm	g
NK 978005	1/8"	1.3/8"	3	35	150	378

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



KÓD	min.	max.	min. (mm)	max. (mm)	mm	g
NK 977005	1/8"	1"	3	25	65	195

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 otočný držák pro snadné a rychlé nastavení v obou směrech
- » náhradní kolečko součástí držáku
- » integrovaný odhrotovač trubek
- » možnost výměny řezného kolečka



KÓD	min.	max.	min. (mm)	max. (mm)	mm	g
NK 978155	1/8"	1.3/8"	3	35	150	543

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



KÓD	Ø	g
ND 013242	4 - 36 mm	335

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



KÓD	g
ND 108072	70

Nůžky na plastové trubky

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



KÓD	min. mm	max. mm	g
NK 010080	6	42	350
NK 010082	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	mm	g
NK 010110	6	35		630
NK 010112	6	42		790

Ráčna se stupňovým klíčem

- » sada ráčny a stupňovitého klíče
- » vyrobená z chrom-vanadiové oceli, chromovaná
- » ergonomicky tvarovaná rukojeť z plastu
- » klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný



KÓD	mm	mm	mm	mm	g
NK 199120	10x	3/8-1"	105	1/2"	648
NK 199127	5x	3/8-1"	90	1/2"	553

Ráčna na stupňový klíč

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



KÓD	mm	g
NK 199035	1/2"	428

Stupňový klíč

- » klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný
- » 10 stupňů



KÓD	mm	mm	mm	mm	g
NK 199115	10x	3/8-1"	105	1/2"	132

Stupňový klíč

- » klíč vyroben ze speciální oceli, chromovaný
- » 5 stupňů



KÓD	mm	mm	mm	mm	g
NK 199116	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



KÓD		
NK 149005	235	503

Klíč na vodovodní baterie

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



KÓD			
NK 149105	360	4x	326

Speciální sanitární klíč

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



KÓD					
NK 145005	223	17	19	M10	210

Čistící pero

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



KÓD			
NK 158005	3	6	400
NK 158010	5	9	1400
NK 158015	10	9	2700

Čistící pero

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



KÓD			
NK 092590	4,5	6,4	1500
NK 092591	7,5	8,0	2800
NK 092592	9,5	10,0	4300

Čistící pumpa

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



KÓD	ROZMĚRY [mm]	
NK 290500	75 x 380	1900

