

VÝBĚR NEJPRODÁVANĚJŠÍCH PRODUKTŮ

**interNova**®



**INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.**



26. dubna 245 • 688 01 Uherský Brod



+420 572 632 108



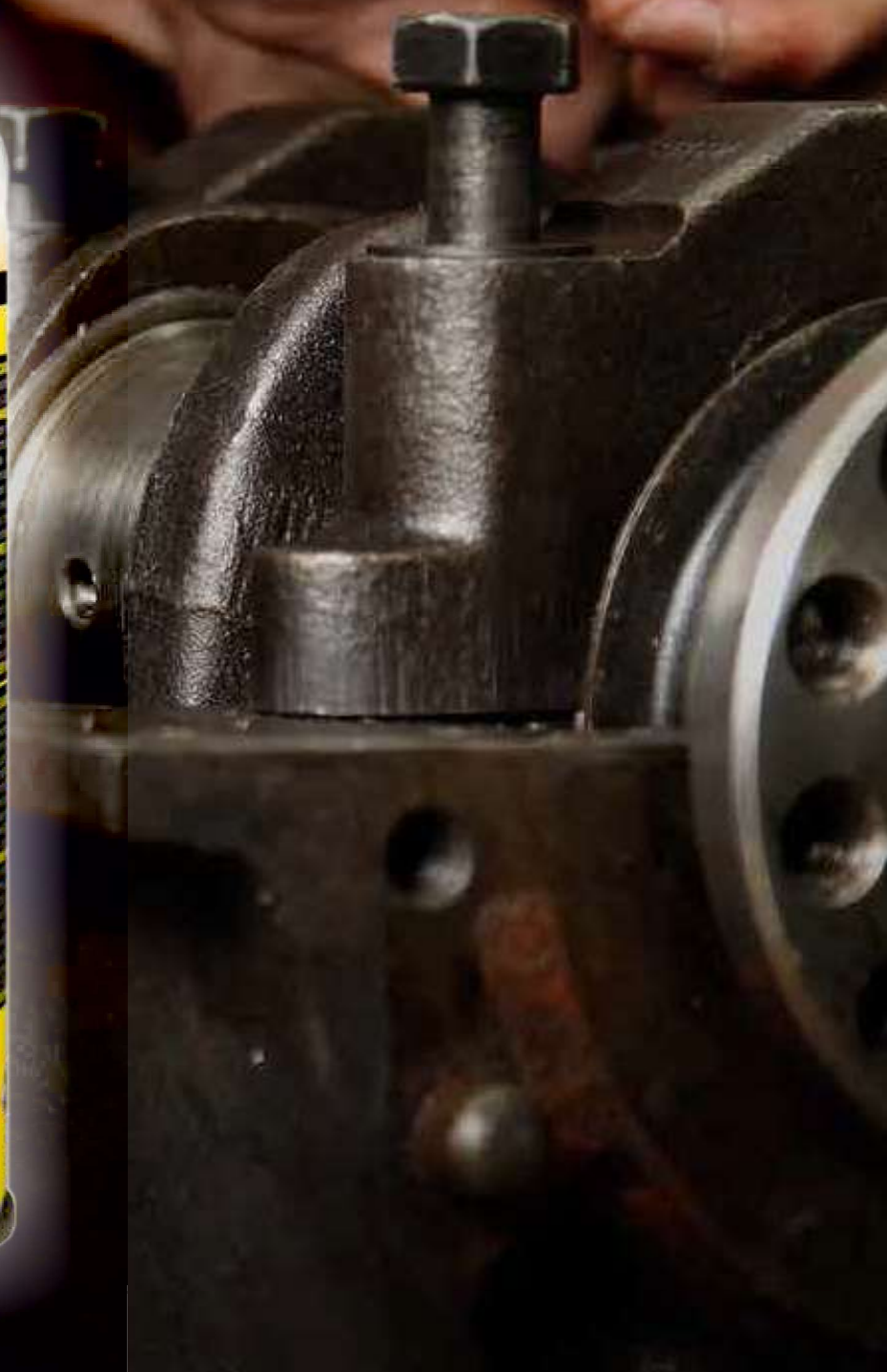
[www.internova.cz](http://www.internova.cz)



[internova@internova.cz](mailto:internova@internova.cz)



# PROFESIONÁL V UVOLŇOVÁNÍ ZAREZLÝCH SPOJŮ





### BRAKE CLEAN

#### Vysoce účinný odmašťovací a čisticí prostředek

- Velmi účinné a rychle odmašťuje a čistí.
- Neobsahuje chlor.
- Rychle se odpařuje.
- Nepoškozuje většinu povrchů.
- Je ideální pro odmašťování dílů před lepením a lakováním.
- **Použití:** autooprávenství, průmysl, elektro, lakovny, při lepení atp.

Parfémovaný - Balení: karton 12ks Obj. č.: 110000  
397g

Balení: karton 12ks Obj. č.: 110010



369g

### BREAK AWAY

#### Účinný a rychlý uvolňovač spojů

- Vysoce vzlínavý přípravek! - Optimální vzlínavost zaručuje rychlé proniknutí přípravku rzi.
- Velmi vhodný pro uvolňování zarezlých spojů.
- Optimální ochrana proti vzniku koroze - Chrání kovové povrchy před další tvorbou koroze.
- Má dlouhodobé uvolňovací účinky - díky svému složení reaguje se rzi a proniká do zarezlých spojů hodiny.
- Není agresivní vůči gumě a těsnícím prvkům.

Balení: karton 12ks Obj. č.: 110001



326g

### WHITE GREASE

#### Bílá vazelína s příměsí lithia

- Unikátní směs mazacích tuků.
- Dva stupně aplikace – proniká do mazaných součástí a poté změní viskozitu na stálou mazací směs.
- Odpuzuje vlhkost a chrání proti korozi.
- Snižuje opotřebení.
- Přípravek je výtečný na mazání styčných ploch typu kov na kov, kov na plast.
- Vhodný pro ložiska, panty, zámky, kladky, řetězy, bovdeny, navijáky, dopravníky atd.

Balení: karton 12ks Obj. č.: 110002



510g

### MAX CLEAN

#### Všestranný čistič s aktivní pěnou

- Čistí do hloubky špínu, nečistoty, mastnotu, usazeniny z kouření, universální použití v domácnosti i průmyslu.
- Snadné použití - nastříkat, nechat chvíli působit a vytřít do sucha.
- Čistí, leští a obnovuje barvu a vzhled.
- Příjemně voní.
- Působí velmi rychle a účinně.
- Vhodný na čištění koberce, čalounění, dveří, obrazovek, klávesnic atp.

Balení: karton 12ks Obj. č.: 110007



236ml

### MAX 44 BENZIN

#### Čistič palivové soustavy

- Účinná multifunkční přísada do všech druhů benzínu snižující spotřebu paliva až o 15%.
- Přípravek je určený pro moderní motory s přímým vstřikováním paliva, ale i pro starší karburátorové motory.
- Obsahuje složky zajišťující postupné vyčištění karburátoru a sacích ventilů u starších motorových vozidel.
- Přípravek poskytuje dokonalou ochranu celého systému proti korozi a udržuje maximální výkon motoru.

Balení: karton 6ks Obj. č.: 110062



473ml

### MAX 44 DIESEL

#### Čistič palivové soustavy a vstřiků

- Účinná multifunkční přísada do všech druhů nafty snižující spotřebu paliva až o 7,5%.
- Přípravek je určený pro moderní motory s přímým vstřikováním paliva, ale i pro starší karburátorové motory.
- Obsahuje složky zajišťující postupné vyčištění karburátoru a sacích ventilů u starších motorových vozidel.
- Přípravek poskytuje dokonalou ochranu celého systému proti korozi a udržuje maximální výkon motoru.

Balení: karton 6ks Obj. č.: 110029



428ml

### OIL TREATMENT

#### Příspěvek do motorových olejů

- Brání spalování oleje a snižuje spotřebu.
- Snižuje emise.
- Snižuje tření a opotřebení.
- Snižuje hlučnost ventilů a pístů.
- Chrání olej proti pění.
- Obsah vlijte do teplého motorového oleje po každé výměně oleje.
- Balení vhodné pro 4 - 5 litrů oleje.

Balení: karton 12ks Obj. č.: 110016



443ml

### MOTOR FLUSH

#### Čistič usazenin v motorovém prostoru

- Příměs do motorového oleje aplikovaná těsně před jeho výměnou.
- Snadné použití, před výměnou přidejte do oleje.
- Odstraňuje a rozpouští kaly a další nečistoty uvnitř motoru.
- Vhodné pro benzínové i naftové motory.

Balení: karton 24ks Obj. č.: 110017



## HDCLEAN Univerzální čistič pro silné znečištění

- Profesionální vodou ředitelný odmašťovací prostředek pro průmysl, stavebnictví a stravování.
- Rozpouštění zbytků ropných produktů, k čištění nádrží a zásobníků, odstraňování starých maziv, asfaltových skvrn atp.
- Koncentrovaný, netoxický, nehořlavý a biologicky rozložitelný.
- Ředitelný vodou v poměru až 1:100.

Balení: kanystr 5 ltr **Obj. č.: 113009**  
kanystr 25 ltr **Obj. č.: 113007**



## INTERCLEAN Universální vodou ředitelný čisticí a odmašťovací prostředek

- V neředěné podobě je ideální na odmašťování a k čištění strojů, nářadí a nástrojů, podlah, zbytků ropných produktů atp.
- Dle stupně naředění je vhodný na čištění karosérií, disků kol, do vysokotlakých čisticích strojů, na čištění bazénů, zahradního nábytku, plaveckých bazénů atp.
- Ředitelný vodou v poměru až 1: 100

Balení: kanystr 5 ltr **Obj. č.: 113003**  
kanystr 25 ltr **Obj. č.: 113001**



500ml

## CLEAS ULTRA Vysoce účinný čisticí a odmašťovací prostředek

- Spolehlivě odstraňuje olejové nebo tukové zbytky při montáži a údržbě.
- Vhodný pro čištění částí motorů, brzdových kotoučů a obložení.
- Vysoký čisticí efekt i při odstraňování zbytků lepidel, tmelů, silikonů.
- Odstraňuje odolné skvrny z čalounění a textilií.
- **POZOR! Může leptat některé plastické hmoty!**

Balení: karton 15ks **Obj. č.: 349012**



3 ltr

## PUREFIX Účinný ekonomický mycí prostředek nové generace

- Vyniká vysokým čisticím účinkem
- Mycí pasta se speciálním abrasivem pro silné znečištění.
- Účinný a současně šetrný k pokožce.
- PH-hodnota je přizpůsobena kůži.
- Dermatologicky testováno.
- Obsahuje tenzidy, pokožku promašťující substance a speciální syntetické abraziva.

Balení: karton 6ks **Obj. č.: 113005**



750ml

## CINOX Účinný přípravek na odstranění vodního kamene

- Vysoce účinný čisticí prostředek založen na přírodní kyselině citronové a specifických přísadách aktivních tenzidů, je zcela neškodný pro jakékoliv železné a neželezné materiály, plasty a gumu.
- Ideální pro všechny situace, kde je problémem odstranění depositů jako jsou stopy od vodního kamene, různé druhy oxidů (např. měděnka), rez, soli, cementy apod.
- Povrchy vyčistí do vysokého lesku.

Balení: karton 12ks **Obj. č.: 212002**



750ml

## SINK Tekutý čistič odpadů

- Rychle a účinně uvolňuje ucpání odpadů. Účinně působí i v případě hluboce uložených ucpání organického původu.
- V několika málo minutách uvolní ucpávky způsobené odolnými nánosy tuků, bílkovin, škrobů, vlasů, celulózy vápna, vodního a močového kamene, papíru, hygienických pomůcek, listů apod.
- Nenapadá materiály odpadového potrubí, ani těsnění z umělé hmoty nebo gumy.

**POZOR!** Výrobek s vysokou koncentrací kyseliny sírové 95-100%, určeno pouze pro profesionální použití (viz. nařízením (EU)2019/1148).

Balení: karton 12ks **Obj. č.: 120003**



5kg

## ULTRACLEAN Vysoce účinný odstraňovač vodního kamene

- Rychle a bezpečně uvolňuje vápencové nánosy a rez.
- Nenapadá kovové povrchy.
- Obsahuje účinné zpomalovače koroze.
- Odstraňuje pивní, vinný, mléčný a močový kámen.
- Koncentrát. Ředitelný vodou v poměru až 1:10.

Balení: karton 4ks **Obj. č.: 120015**



500 útržků  
36 x 22cm

balení 2 role

## UNICLEAN Robustní utěrka pro náročné čištění a leštění

- 2-vrstvý, 100% recyklovaný materiál, nízká vlákna, neobsahuje silikon.
- Velmi savé, pevné po namočení.
- Jsou vhodné pro použití v průmyslu a obchodu, např. pro údržbu strojů.

Balení: folie 2 role **Obj. č.: 11224**



400ml

### TAPTOP FOAM

#### Vysoce výkonná řezná pěna

- Vysoký výkon, velmi dobré chladicí účinky.
- Velmi dobrá přilnavost.
- Omyvatelný vodou.
- Nízká spotřeba / velmi ekonomický.
- Vysoký výkon při nízkém opotřebením nástroje.
- **Použití:** pro všechny ocele, nerezové ocele, litiny, ocelolitiny, odlitky z hliníku, měď a její slitiny, bronz a všechny slitiny chrom-nikl

Balení: karton 12ks **Obj. č.: G/501410**



400ml

### MULKON

#### Komplexní přípravek - maže, čistí, odpuzuje vodu, konzervuje

- Kontaktní – odpuzuje vodu a vlhkost.
- Mazací – zajišťuje snadné, ale účinné mazání v jemné mechanice.
- Antikorozní – působí jako ochrana proti korozi.
- Čistící – účinně čistí mechanické díly včetně gumových a plastových.
- Odrezovací – silná a rychlá vztlakovost, zabraňuje korozi i na těžce přístupných místech.

Balení: karton 12ks **Obj. č.: 212005**



400ml

### NOLUBOR

#### Špičkový mazací prostředek zabraňující zadření, chrání před korozi

- Směs kovů v syntetice, neobsahuje nikl a olovo.
- Odolává velmi velkým tlakům.
- Teplotně odolný od -180°C do +1100°C.
- Chrání proti galvanickým vlivům a následné korozi.
- Vynikající třecí vlastnosti, nastává ložiskový efekt.
- Brání zadření, izoluje a utěšňuje.
- Usnadňuje montáž a demontáž.

Balení: karton 12ks **Obj. č.: 212010**



500g

### ALUPAST

#### Vysokoteplotní mazací prostředek se speciálním mikronizovaným kovovým práškem

- Bezpečný uzávěr se štětečkem umožňuje přesnou a ekonomickou aplikaci.
- Vysoká tepelná odolnost od -80 °C do +1100 °C.
- Neobsahuje žádné těžké kovy jako olovo a nikl.
- Redukuje opotřebení, odolává vodě a vysokým tlakům, usnadňuje montáž a následnou demontáž.
- U nerezových šroubových spojů zamezuje vzniku tzv. studeného sváru.

Balení: 1ks **Obj. č.: 212060**



20g

### FIX 110

#### Vteřinové lepidlo střední viskozity pro náročné aplikace s vysokým stupněm namáhání

- Vhodné pro lepení obtížně lepitelných substrátů PP, PE, PTFE plastů, pryží a kovů, ale i savých, nebo porézních povrchů jako papír, kůže a dřevo.
- Má extrémně rychlý nástup adheze.
- Menší stékavost díky střední viskozitě umožňuje pohodlné lepení s větším důrazem na precizní design spoje.

**POZOR!** Obsahuje kyanakrylát.

Balení: 1ks **Obj. č.: G/501010**



290ml

### CONSTRUFIX CLEAR

#### Inovativní transparentní lepidlo vyrobeno s využitím nejnovějších technologií

- Vysoká pevnost spoje 22 kg/cm<sup>2</sup>. Manipulační pevnost za 25 min. Zůstává trvale pružný.
- Lepí dřevo, beton, kovy, plastické hmoty, dlaždice, keramiku, kámen, izolační hmoty a kombinace těchto materiálů.
- Odolává vodě, atmosférickým vlivům a UV záření.
- Lepí i na vlhký podklad, savé i nesavé podklady.
- Po vytvrzení je odolný od -40 °C až +90 °C.

Balení: karton 12ks **Obj. č.: 380001**



24ml

### TEKUTÝ KOV

#### Dvosložkové vysokopevnostní lepidlo

- Speciálně vyvinuto pro lepení kovů.
- Lepí hliník, mosaz, cín, ocel, nerez ocel.
- Je odolný proti kapalinám: benzín, voda, nemrznoucí směsi, motorový olej, převodový olej.
- Manipulační pevnosti dosáhne spoj po 20 min.
- Plné zatížení je možné po 6 hod.
- Lepidlo je baleno ve dvoukomorovém dávkovači.

Balení: 1ks **Obj. č.: 900089**



sada 3 x 50ml



á 50ml



### INTERLOG

#### Nová řada anaerobních lepidel, pro lepení, tmelení a utěšňování kovových šroubových spojů, pouzder, nábojů, ložisek

- **INTERLOG 1** vysokopevnostní anaerobní zajištění šroubů a matic do velikosti M80.
- **INTERLOG 2** středněpevnostní anaerobní zajištění šroubů a matic do velikosti M36.
- **INTERLOG 3** vysokopevnostní anaerobní zajištění ložisek a pouzder.

**INTERLOG 1** **Obj. č.: G/501015**

**INTERLOG 2** **Obj. č.: G/501016**

**INTERLOG 3** **Obj. č.: G/501017**

**Sada 1+2+3** **Obj. č.: G/501018**



## **CERAMIC POWER** Vysoce výkonné řezné kotouče

- Řezné kotouče CERAMIC POWER jsou vyrobeny z kermického zrna.
- Použita je inovativní technologie flexibilní pryskyřice, která zabraňuje předčasnému vypadání zrna.
- Novou revoluční technologií je dosažena maximální životnost a řezná rychlost těchto kotoučů.

Objednací číslo	Popis	Balení ks
IC10011510BOX	Řezný kotouč CERAMIC POWER BOX 115x1mm	10
IC10012510BOX	Řezný kotouč CERAMIC POWER BOX 125x1mm	10
IC10011510	Řezný kotouč CERAMIC POWER 115x1mm	25
IC10012510	Řezný kotouč CERAMIC POWER 125x1mm	25
IC10015016	Řezný kotouč CERAMIC POWER 150x1,6mm	25
IC10023020	Řezný kotouč CERAMIC POWER 230x2mm	25



## **LAMELOVÝ KOTOUČ** Inovativní vějířová podložka

- Patentovaná konstrukce se vyznačuje výrazně vyšší hospodárností ve srovnání s běžnými lamelovými kotouči.
- Rychlé broušení díky konstantní agresivitě.
- Speciálně přetažené lamely pro broušení ve špatně dostupných místech.

Objednací číslo	Popis	Balení ks
LX202011540C	Lamelový kotouč 115mm kónický ZK40 POWER	10
LX202011560C	Lamelový kotouč 115mm kónický ZK60 POWER	10
LX202011580C	Lamelový kotouč 115mm kónický ZK80 POWER	10
LX202012540C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK40 POWER	10
LX202012560C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK60 POWER	10
LX202012580C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK80 POWER	10
LX202012512C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK120 POWER	10
LX202015040C	Lamelový kotouč 150mm kónický ZK40 POWER	10
LX202015060C	Lamelový kotouč 150mm kónický ZK60 POWER	10
LX202015080C	Lamelový kotouč 150mm kónický ZK80 POWER	10



## CUBITRON 3 Nové fíbrové disky



- Rychlejší broušení a větší odolnost ve srovnání s fíbrovými disky Cubitron™ II.
- Agresivnější broušení s menším tlakem – pomáhá snižovat únavu brusiče.
- Ideální i pro agresivní broušení, jako je odstraňování svarů, srážení hran atd.
- Vhodné i pro nerezovou ocel INOX i běžné uhlíkové oceli.

Objednací číslo	Popis	Balení ks
7100308531	Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 125 x 22 mm P 36+	25
7100349498	Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 125 x 22 mm P 60+	25
7100309790	Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 150 x 22 mm P 36+	25
7100349676	Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 150 x 22 mm P 60+	25
7000032410	Podložný disk 3M 125 mm x M14 červený tvrdý	1
7100242134	Podložný disk 3M 150 mm x M14 červený tvrdý	1



## 3M SCOTCH-BRITE™ ROLOC™ SYSTÉM Sjednocovací, čistící a dokončovací kotoučky ø75mm



- 3M™ Cubitron™ II Roloc™ kotouče předstihují všechny ostatní, protože obsahují rychlořezné, precizně tvarované zrno 3M™, které má samoostřicí schopnost, díky které dokáží brousit rychleji a mají delší životnost.
- Podklad s odolnou hranou činí tyto disky pevnější kolem hrany, takže se netřepí ani předčasně neopotřebovávají.

Objednací číslo	Popis	Balení ks
7000045167	Roloc™ kotouč 984F 75mm 36+ jemný úběr, sjednocení	50
7000045172	Roloc™ kotouč 984F 75mm 60+ jemný úběr, sjednocení	50
7000045176	Roloc™ kotouč 984F 75mm 80+ jemný úběr, sjednocení	50
7000046261	Kotouč čistící a dokončovací 76.2mm, čistí, satinuje	25
7000045695	3M Roloc Gumový opěrný talíř černý 75 mm x M14	5



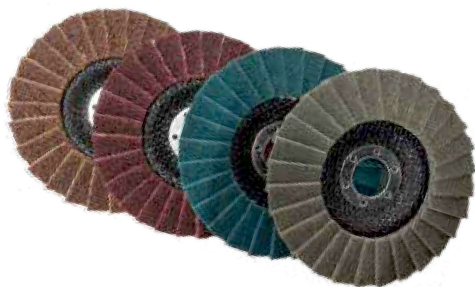
interNova®

## SUPER FINE Lisované nylonové vlákno

- Rapid Blend je rychlé řešení všech finálních operací při vyhlazování povrchů a přípravy povrchů pod lak.

Objednací číslo	Popis	Balení ks
LXR2122SF	Leštící disk 125x12x22,2mm SFIN	1
LXR2122AM	Leštící disk 125x12x22,2mm MED	1

interNova®



## Leštící kotouče z brusného rouna

- Lamelový kotouč VLIES je vyroben z brusného rouna, používá se pro vytvoření jednotné plochy a leštění povrchů. Vytváří tzv. matný lesk.
- **Použití:** Ocel, nerezová ocel, hliník a neželezné kovy

Objednací číslo	Popis	Balení ks
LXSW2C	Leštící disk 125x12x22,2mm HRUBÝ 80	1
LXSW2M	Leštící disk 125x12x22,2mm MEDIUM 120	1
LXSW2F	Leštící disk 125x12x22,2mm JEMNÝ 180	1
LXSW2VF	Leštící disk 125x12x22,2mm VELMI JEMNÝ 320	1

interNova®



## PORTEX brusné nylonové vlákno

- Kotouč pro rychlé a šetrné čištění kovových materiálů od povlaků, barev a povrchové rzi.

Objednací číslo	Popis	Balení ks
LXS125SIC	Čistící disk 125x12x22,2mm	1

## TS4000T (361524)

### VYSOCE VÝKONNÝ HOŘÁK

Bernzomatic® TS4000T je hořák s vestavěným zapalováním, vířivým plamenem a aretací spouště pro trvalé hoření. Je tlakově regulován pro konzistentní výkon v jakékoliv poloze. Kompatibilní s kartušemi Bernzomatic® PRO-Max Propane.

#### POUŽITÍ TS4000T

- Pájení malých až velkých průměrů
- Opalování dřeva
- Tvrdé pájení
- Zapalování grilů apod.



VESTAVĚNÉ ZAPALOVÁNÍ



ARETACE PLAMENE



VŠECHNY POLOHY



VÍŘIVÝ PLAMEN



## TS8000 (378179)

### VYSOCE VÝKONNÝ HOŘÁK

Bernzomatic® TS8000 je hořák s vestavěným zapalováním pomocí spouště, nastavitelným vířivým plamenem a možností aretace plamene pro trvalé hoření. Je tlakově regulován pro konzistentní výkon v jakékoliv poloze. Je ideální na pájení velkých průměrů, měkké pájení, opalování dřeva, zapalování grilů apod.

Kompatibilní s kartušemi Bernzomatic® PRO-Max a Propane.



VESTAVĚNÉ ZAPALOVÁNÍ



ARETACE PLAMENE



VŠECHNY POLOHY



NASTAVITELNÝ PLAMEN



NASTAVITELNÝ VÍŘIVÝ PLAMEN



#### POUŽITÍ TS8000

- Tvrdé pájení
- Opalování kovů a dřeva
- Pájení velkých průměrů
- Zapalování grilů apod.

## TS8000KC (378181)

### SADA HOŘÁK S KARTUŠÍ

- Hořák TS8000
- Jedna kartuše PRO-Max



## TS8000CF (379725)

### PŘENOSNÝ KUFR

- Hořák TS8000
- 2 kartuše PRO-Max
- Kufřík z odolného plastu s profilovanými přihrádkami



## MG9 (373661)

Plyn propylen PRO-MAX Bernzomatic® 400 g (14,1 oz. - 1 l), láhev CGA 600 s vnějším závitem 1"- UNEF 20 RH. Bezpečnostní ventil - kartuše je nevratná a nenaplnitelná. Umožňuje efektivnější práci při vyšších teplotách hoření. Teplota plamene je 2 054,4 °C – tepelný výkon 2x větší než propan. PRO-Max je vhodný pro různé práce na stavbách, měkké i tvrdé pájení a tepelné zpracování. Odolná ocelová kartuše je lehce uchopitelná a umožňuje snadnou manipulaci.



## TX9 (334114)

Plyn Propane Bernzomatic® 400 g (14,1 oz. - 1 l), láhev CGA 600 s vnějším závitem 1"- UNEF 20 RH. Má bezpečnostní ventil - kartuše je nevratná a nenaplnitelná. Teplota plamene je 1 982,2 °C. Používá se pro hořáky spalující Propane a PRO-Max – propylen. Ideální pro měkké pájení. Odolná ocelová kartuše je lehce uchopitelná a umožňuje snadnou manipulaci.

## JEDNORUČNÍ SVĚRKY PRO VELKOU ZÁTĚŽ



**272kg**

Jednoruční svěrka IRWIN® QUICK-GRIP® pro velkou zátěž rovnoměrně rozloží trvalý upínací tlak až 272 kg (600 lb) a patří mezi nejsilnější dostupné jednoruční svěrky. Je ideální pro náročné aplikace, např. montáže, bourací práce a hrubé klížení.

Obj. číslo	Popis	Kapacita rozpínání	Hloubka upnutí
10505942	150mm (6") svěrka/rozpěrka	235 mm - 378 mm, 9 - 1/4" - 14 - 7/8"	92 mm / 3 - 5/8"
10505943	300mm (12") svěrka/rozpěrka	236 mm - 580 mm, 9 - 1/4" - 20 - 7/8"	93 mm / 3 - 5/8"
10505944	450mm (18") svěrka/rozpěrka	237 mm - 683 mm, 9 - 1/4" - 26 - 7/8"	94 mm / 3 - 5/8"
10505945	600mm (24") svěrka/rozpěrka	238 mm - 835 mm, 9 - 1/4" - 32 - 7/8"	95 mm / 3 - 5/8"
10505946	900mm (36") svěrka/rozpěrka	239 mm - 1140 mm, 9 - 1/4" - 44 - 7/8"	96 mm / 3 - 5/8"
10505947	1250mm (50") svěrka/rozpěrka	240 mm - 1496 mm, 9 - 1/4" - 58 - 7/8"	97 mm / 3 - 5/8"



**136kg**

## JEDNORUČNÍ SVĚRKY PRO STŘEDNÍ ZÁTĚŽ

Jednoruční svěrka IRWIN® QUICK-GRIP® pro střední zátěž rovnoměrně rozloží trvalý upínací tlak až 136 kg (300 lb). Je ideální pro provizorní přidržení a rychlé upínání

Obj. číslo	Popis	Kapacita rozpínání	Hloubka upnutí
T5062QCEL7	150mm (6") svěrka/rozpěrka	200 mm - 340 mm, 7 - 7/8" - 13 - 3/8"	81 mm / 3 - 3/16"
T5122QCEL8	300mm (12") svěrka/rozpěrka	200mm - 590mm, 7 - 7/8" - 19 - 3/8"	82 mm / 3 - 3/16"
T518QCEL9	450mm (18") svěrka/rozpěrka	200 mm - 645 mm, 7 - 7/8" - 25 - 3/8"	83 mm / 3 - 3/16"
T524QCEL10	600mm (24") svěrka/rozpěrka	200 mm - 795 mm, 7 - 7/8" - 31 - 3/8"	84 mm / 3 - 3/16"
T536QCEL11	900mm (36") svěrka/rozpěrka	200 mm - 1120 mm, 7 - 7/8" - 43 - 3/8"	85 mm / 3 - 3/16"

## JEDNORUČNÍ SVĚRKY MINI



Rovnoměrně rozloží trvalý upínací tlak až 63 kg. Ideální pro malá zatížení např. při opravování dřeva a rozmanitých menších projektech. Šetrné ploché podložky chrání povrch obrobku před poškozením. Jednoruční spoušť QUICK-RELEASE

Obj. číslo	Popis	Výška čelistí
T5462EL7	150mm (6") svěrka	62 mm / 2-7/16"
T54122EL7	300mm (12") svěrka	62 mm / 2-7/16"

## SVĚRKY HANDI

Odolný západkový mechanismus zajišťuje proměnný upínací tlak až 20 kg. Spoušť Quick-Release umožňuje rychlé a jednoduché nastavení čelistí a jejich uvolnění. Ideální pro práce v dílně, domácnosti nebo na zahradě. Čelisti speciální konstrukce udrží i obrobky nepravidelného tvaru.

Obj. číslo	Popis	Výška čelistí
T59100ECD	Svěrka Handi 38 mm (1-1/4")	38 mm / 1-1/2"
T59200ECD	Svěrka Handi 50 mm (2")	50 mm / 2"
T59400ECD	Svěrka Handi 75 mm (3")	75 mm / 3"



## ODLAMOVACÍ NŮŽ PROTOUCH PRO VELKOU ZÁTĚŽ (10507106)

Nůž pro velkou zátěž s bohatou výbavou. Šroubem, který může uživatel na špičce utáhnout lze účinně zajistit čepel. Dalšími přednostmi tohoto nože jsou integrovaný zásobník na 2 čepel, odolné tělo z hliníkové slitiny s nerezovou vodicí lištou, kloubová patka a rukojeť ProTouch pro bezpečné a pohodlné držení.



## BEZPEČNOSTNÍ NŮŽ (10505822)

### Vysouvací bezpečnostní nůž s certifikací TÜV

- pružina automaticky zatahuje čepel do nože
- multifunkční - pro normální použití a pro řezání krabic
- tvar špičky omezuje poranění
- bezpečnější práce díky integrovaným vnitřním komponentům a magnetickému zajištění čepelí
- přístup k náhradním čepelím pomocí přídržného šroubu bez použití náradí
- vnitřní prostor pro uložení až 5 čepelí



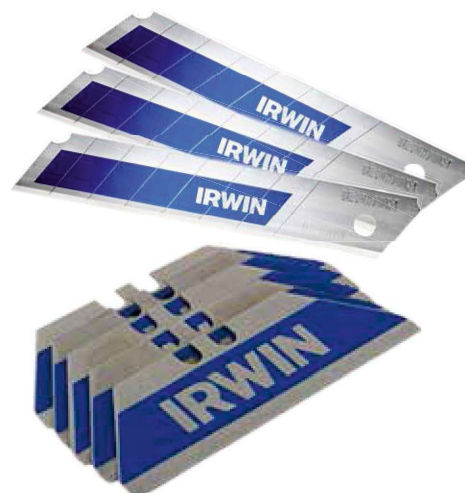
Dvě polohy čepel pro řezání krabic a plné vysunutí



Pohodlná ergonomická rukojeť

## BIMETALOVÉ ČEPELE

Obj. číslo	Popis	Ks v bal.
10507102	Odlamovací bimetalová čepel Blue 18 mm	5
10507103	Odlamovací bimetalová čepel Blue 18 mm	8
10507104	Odlamovací bimetalová čepel Blue 18 mm	50
10504240	Bimetalové trapézové čepel Blue	5
10504241	Bimetalové trapézové čepel Blue	10
10504243	Bimetalové trapézové čepel Blue	100
10505823	Bimetalová bezpečnostní čepel Blue	5
10505824	Bimetalová bezpečnostní čepel Blue	50



## BIMETALOVÉ KRUHOVÉ DĚROVAČE SPEED SLOT® S T3 TECHNOLOGY

### Zvětšená tloušťka stěny

- Robustnější a odolnější

### Delší, ostřejší zuby

- Rychlé řezání do dřeva a snadné pronikání do kovu

### Velká drážka SPEED SLOT®

- Rychlé a snadné vyjmutí odvrtaného materiálu

Dostupné v rozměrech od 14 mm do 210 mm

*Drážka SPEED SLOT® zaručuje rychlé a snadné vyjmutí odvrtaného materiálu*

*Zdokonalený design zubů prodlužuje životnost*



*O 10 % silnější stěna zvyšuje pevnost a odolnost*



Ve srovnání s předchozí generací Lenox®



# SADY BIMETALOVÝCH KRUHOVÝCH DĚROVAČŮ SPEED SLOT® S T3 TECHNOLOGY



**1768698**  
**SADA 26 KUSŮ – BIG DADDY**  
 19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 57, 64, 68, 76, 83, 86, 92, 95, 105, 114, 121 mm,  
 Standardní unašeče: 1L, 2L, 5L,  
 2 x 4321 pilotní vrták,  
 1 x 56PD pilotní vrták



**1768668**  
**SADA 9 KUSŮ**  
 16, 20, 25, 32, 41, 51, 64 mm,  
 Unašeče: 1L, 2L

**1768695**  
**SADA 17 KUSŮ**

19, 22, 29, 35, 44, 51, 64, 68, 76, 92, 105, 121 mm,  
 Unašeče: 2L, 5L,  
 2 x 4321 pilotní vrták,  
 1 x 56PD pilotní vrták

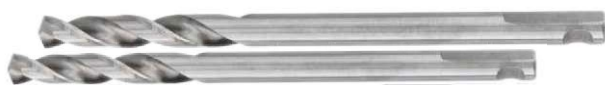


**1768559**  
**SADA 21 KUSŮ**

19, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 76, 83, 92, 95, 105, 121 mm,  
 Unašeče: 1L, 2L,  
 2 x 4321 pilotní vrták,  
 1 x 56PD pilotní vrták



## Unašeče a příslušenství pro každé požadované vrtání



Obj. číslo	Popis	Skříčidlo mm - in
LXAH99414PB	Pilotní vrták 4321 HSS T3™ 4 - 1/4" (1 ks/blistr)	6,4 - 1/4
LXAH99314PB	Pilotní vrták HSS 56PD T3™ 3 - 1/4" (1 ks/blistr)	6,4 - 1/4



Obj. číslo	Popis	Pro korunky	Rozměr		Typ upínací stopky
			mm	in	
1779774	1L Unašeč korunkového vrtáku 4,25	14 – 30 mm	14,3 – 30,2	9/16 – 1-3/16	Dutý šestihran
1779801	1L Unašeč korunkového vrtáku 4,25	32 – 210 mm	31,8 – 210	1-1/4 – 8-17/64	Plný šestihran

## BI-METAL-PILOVÉ LISTY PRO MEČOVÉ PILY METALWOLF™ WAVE EDGE™

Vlnitá konstrukce zubů a optimalizovaný úhel

- Rychlé řezání široké škály kovů, a to i s velkými průměry
- Minimalizované tření a hromadění tepla během řezání**
- Delší životnost



Obj. číslo	TPI	Délka x Šířka x Tloušťka (mm)	Počet listů v balení
20550414R	14	102 x 19 x 0,9	5
20564614R	14	152 x 19 x 0,9	5
20552418R	18	102 x 19 x 0,9	5
20566618R	18	152 x 19 x 0,9	5
20578818R	18	203 x 19 x 0,9	5
201726114R	14	152 x 25 x 0,9	5
201789114R	14	229 x 25 x 0,9	5
2018412114R	14	305 x 25 x 1,07	5
201746118R	18	152 x 25 x 0,9	5
201809118R	18	229 x 25 x 0,9	5



**Silné kovy**



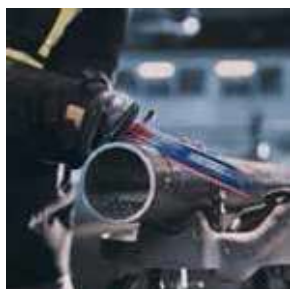
**Středně silné kovy**



**Silné kovy**



**Středně silné kovy**



## DIAMOND™ Robustní pilový list

- Tenké a čisté řezy do litiny a abrazivních materiálů
- Pilový list s diamantovým zrnem legovaná niklem**
- Vydrží déle a funguje jako brusivo



Obj. číslo	Délka x Šířka x Tloušťka (mm)	Počet listů v balení
10833800RDG	200 x 19 x 1,0	1
1766338	225 x 19 x 1,0 (oboustranné uchycení)	1



## SPECIÁLNĚ NAVRŽENÝ OTEVŘENÝ KLÍČ S INTEGROVANÝM RÁČNOVÝM MECHANIZMEM VHODNÝ PŘEDEVŠÍM PRO PNEUMATICKÉ NEBO HYDRAULICKÉ SPOJE.



### VÝHODY

- Vhodný pro šestihranné nebo i dvanáctihranné matice.
- Díky ráčně není třeba klíč obracet.
- **Výrazně usnadňuje a zkracuje pracovní dobu.**
- Konstrukce ráčnového mechanismu umožňuje použití klíče kdekoli.
- Z vysoce kvalitní chromo-vanadiové legované oceli.
- Pevný ráčnový mechanismus se 72 zuby.
- **Prodloužená záruka 5let!**



Obj. číslo	Popis	Cena
2024-R0700	Speciální plochý klíč SADA 8,10,13,17,19 mm	2.045,-
2024-R070	Speciální plochý klíč s ráčnou vel. 8 mm	370,-
2024-R071	Speciální plochý klíč s ráčnou vel. 10 mm	380,-
2024-R072	Speciální plochý klíč s ráčnou vel. 13 mm	440,-
2024-R073	Speciální plochý klíč s ráčnou vel. 17 mm	530,-
2024-R074	Speciální plochý klíč s ráčnou vel. 19 mm	575,-

## DÍLENSKÝ VOZÍK S PŘÍSLUŠENSTVÍM, 346 KS

Index: **HT7G051**



Akční cena: **26.990,-**



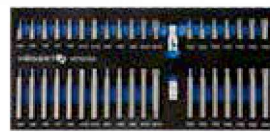
HT7G120



HT7G121



HT7G122



HT7G124



HT7G127



HT7G130



HT7G131



HT7G134



HT7G148



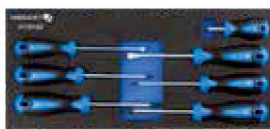
HT7G149



HT7G150



HT7G151



HT7G152



HT7G163



HT7G164

## DÍLENSKÝ VOZÍK, 6 ZÁSUVK

Index: **HT7G571**



Cena: **12.990,-**

## DÍLENSKÝ VOZÍK, 7 ZÁSUVK

Index: **HT7G572**



Cena: **13.990,-**

## DÍLENSKÝ VOZÍK S PŘÍSLUŠENSTVÍM, 171 KS

Index: **HT7G052**



Akční cena: **18.990,-**



HT7G120



HT7G121



HT7G122



HT7G124



HT7G125



HT7G127



HT7G128



HT7G130



HT7G132



HT7G133



HT7G134



HT7G137

## DÍLENSKÝ VOZÍK S PŘÍSLUŠENSTVÍM, 214 KS

Index: **HT7G056**



Cena: **19.990,-**



HT7G120



HT7G121



HT7G122



HT7G124



HT7G125



HT7G126



HT7G127



HT7G128



HT7G130



HT7G131



HT7G132



HT7G133



HT7G134



HT7G135



HT7G137

## DÍLENSKÝ VOZÍK S PŘÍSLUŠENSTVÍM, 252 KS

Index: **HT7G058**



Cena: **21.990,-**



HT7G120



HT7G121



HT7G122



HT7G124



HT7G125



HT7G127



HT7G128



HT7G130



HT7G131



HT7G132



HT7G133



HT7G134



HT7G135



HT7G145



HT7G148

## DÍLENSKÝ VOZÍK SE 7 ZÁSUVKAMI, BOČNÍMI DVÍŘKY A PŘÍSLUŠENSTVÍM, 544 KS

Index: **HT7G050**



Akční cena: **19.990,-**



HT7G120



HT7G122



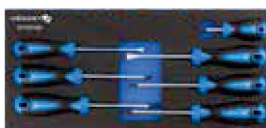
HT7G148



HT7G149



HT7G150



HT7G152



HT7G153



HT7G154



HT7G155



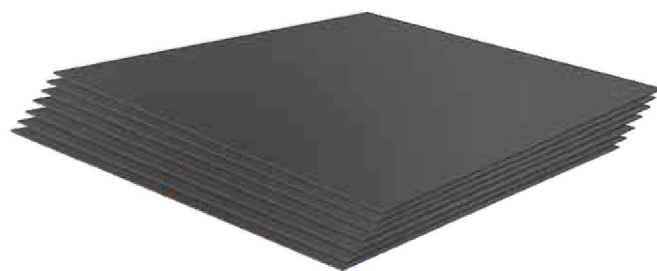
HT7G157



HT7G159



HT7G161

**DÍLENSKÝ VOZÍK S OCHRANOU  
OTEVÍRÁNÍ, 6 ZÁSUVK**Index: **HT7G045**Akční cena: **11.990,-****DÍLENSKÝ VOZÍK, 6 ZÁSUVK**Index: **HT7G046**Cena: **11.490,-****DÍLENSKÝ VOZÍK, 7 ZÁSUVK**Index: **HT7G047**Akční cena: **11.990,-****DÍLENSKÝ VOZÍK S OCHRANOU  
OTEVÍRÁNÍ, 7 ZÁSUVK**Index: **HT7G048**Cena: **12.490,-****DÍLENSKÝ VOZÍK, 7 ZÁSUVK  
S BOČNÍMI DVÍŘKY**Index: **HT7G049**Cena: **11.990,-****EVA VLOŽKA DO ZÁSUVK, 7 KS**Index: **HT7G160**Cena: **285,-**

## SADA KOMBINOVANÝCH KLÍČŮ 16 KS, TECHNICKÁ PĚNA, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G120** Cena: **990,-**

## SADA KOMBINOVANÝCH KLÍČŮ 6 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G121** Cena: **1.190,-**

## SADA DVOJITÝCH OTEVŘENÝCH KLÍČŮ 7 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G122** Cena: **476,-**

## SADA DVOJITÝCH OTEVŘENÝCH KLÍČŮ 4 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G123** Cena: **709,-**

## SADA BITŮ 40 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G124** Cena: **648,-**

## SADA ZÁSUVK 14KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G125** Cena: **na dotaz**

## SADA ZÁSUVK S RÁČNOU 34 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G126** Cena: **669,-**

## SADA ZÁSUVK S RÁČNOU 22 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G127** Cena: **821,-**

**SADA ZÁSUVK S RÁČNOU  
23 KS, VLOŽKY EVA**



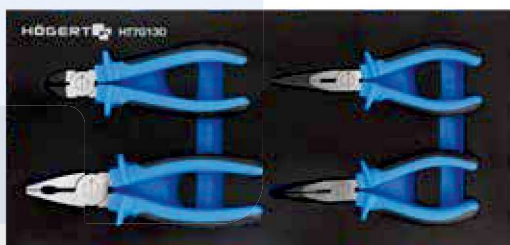
Index: **HT7G128** Cena: **1.491,-**

**SADA NÁRAZOVÝCH ZÁSUVK 15 KS,  
VLOŽKY EVA**



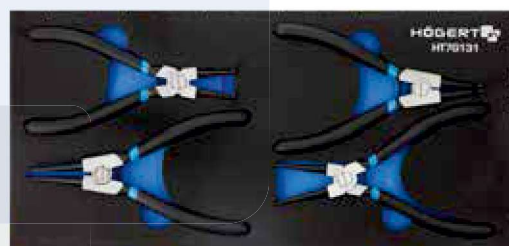
Index: **HT7G129** Cena: **1.646,-**

**SET VRSTVÍ 4KS,  
VLOŽKY EVA**



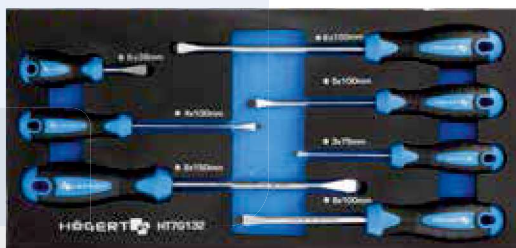
Index: **HT7G130** Cena: **841,-**

**SADA KLEŠŤŮ S POJISTNÝM  
KROUŽKEM 4 KS, VLOŽKY EVA**



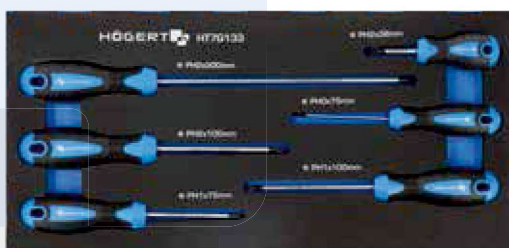
Index: **HT7G131** Cena: **615,-**

**SADA ŠROUBOVÁKŮ 7 KS,  
VLOŽKY EVA**



Index: **HT7G132** Cena: **510,-**

**SADA ŠROUBOVÁKŮ PH 6 KS,  
VLOŽKY EVA**



Index: **HT7G133** Cena: **439,-**

**SADA ŠROUBOVÁKŮ, HEX A TORX  
KLÍČE 20 KS, VLOŽKY EVA**



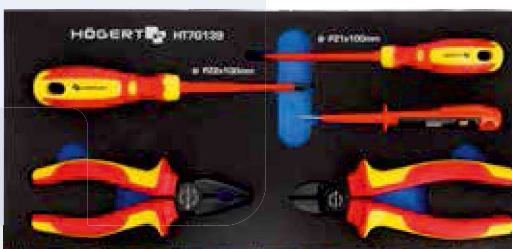
Index: **HT7G134** Cena: **517,-**

**SADA NÁŘADÍ 5 KS,  
VLOŽKY EVA**



Index: **HT7G135** Cena: **517,-**

## SADA NÁŘADÍ 1000V 5 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G139** Cena: **1.108,-**

## SADA NÁŘADÍ 1000V 5 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G137** Cena: **na dotaz**

## SADA NÁŘADÍ 6KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G141** Cena: **1.511,-**

## SADA NÁŘADÍ 3 KS, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G144** Cena: **1.205,-**

## NÝTOVACÍ SADA S PROSTOREM NA NÝTY, VLOŽKY EVA



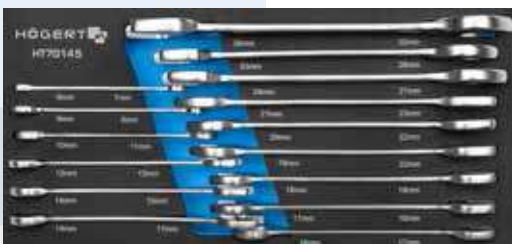
Index: **HT7G142** Cena: **496,-**

## NÝTOVACÍ SADA S PROSTOREM NA NÝTY, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G146** Cena: **1.941,-**

## NÝTOVACÍ SADA S PROSTOREM NA NÝTY, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G145** Cena: **1.236,-**

## NÝTOVACÍ SADA S PROSTOREM NA NÝTY, VLOŽKY EVA



Index: **HT7G147** Cena: **2.405,-**

**NÝTOVACÍ SADA S PROSTOREM NA NÝTY, VLOŽKY EVA**



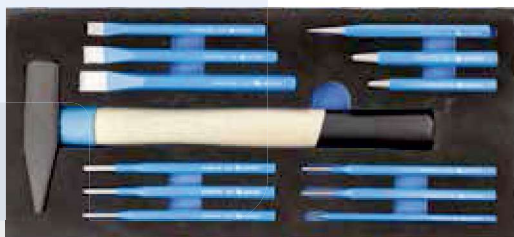
Index: **HT7G149** Cena: **1.907,-**

**NÝTOVACÍ SADA S PROSTOREM NA NÝTY, VLOŽKY EVA**



Index: **HT7G148** Cena: **1.261,-**

**SADA NÁŘADÍ 13 KS, VLOŽKY EVA**



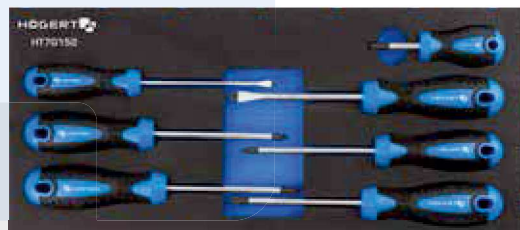
Index: **HT7G151** Cena: **736,-**

**SADA NÁŘADÍ 13 KS, VLOŽKY EVA**



Index: **HT7G150** Cena: **1.135,-**

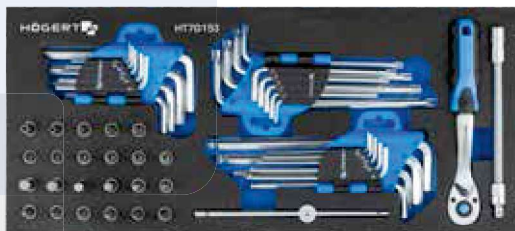
**SADA NÁŘADÍ 13 KS, VLOŽKY EVA**



Index: **HT7G152** Cena: **497,-**

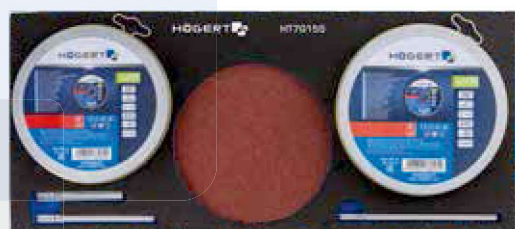


## SADA IMBUSOVÝCH KLÍČŮ 53 KS.



Index: **HT7G153** Cena: **1.491,-**

## SADA BRUSNÝCH KOTOUČŮ K ŘEZÁNÍ KOV A NEREZ 60 KS.



Index: **HT7G155** Cena: **1.274,-**

## NÝTOVACÍ SADA 201 KS.



Index: **HT7G158** Cena: **709,-**

## SADA LISOVACÍCH KLEŠTÍ 158 KS.



Index: **HT7G161** Cena: **1.579,-**

## KLEŠTĚ NA LISOVACÍ PÁSKY 5 KS.



Index: **HT7G163** Cena: **1.806,-**

## SADA VRTÁKŮ DO KOVU A MAGNETICKÉ DRŽÁKY, 53 KS.



Index: **HT7G154** Cena: **na dotaz**

## MĚŘICÍ NÁSTROJE 15 KS.



Index: **HT7G157** Cena: **1.626,-**

## NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKÁŘE 5 KS.



Index: **HT7G159** Cena: **1.626,-**

## NÁŘADÍ PRO BRZDOVÉ POTRUBÍ 4 KS.



Index: **HT7G162** Cena: **2.412,-**

## STAHOVÁKY KLOUBŮ 6 KS.



Index: **HT7G164** Cena: **2.049,-**

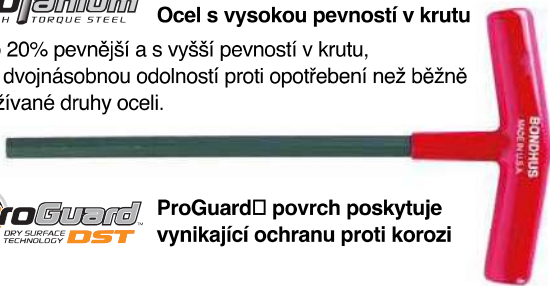


**Ocel s vysokou pevností v krutu**

Až o 20% pevnější a s vyšší pevností v krutu, až s dvojnásobnou odolností proti opotřebení než běžně používané druhy oceli.



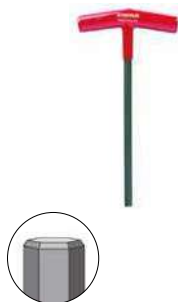
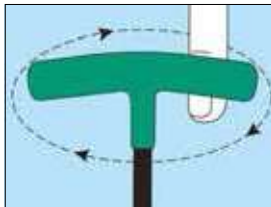
**ProGuard** povrch poskytuje vynikající ochranu proti korozi



Rukojeti T-klíčů **BONDHUS** jsou navrženy tak, aby byly pevné, pohodlné a odolné. Čepel svařená s rukojetí je zárukou trvalého spojení. Zakřivení rukojeti kopíruje dlaň uživatele.

Rukojeti T-klíčů **BONDHUS** jsou těžké a při práci vytvářejí setrvačnickový efekt pro velmi rychlou montáž i demontáž šroubů.

T-rukojet' **BONDHUS** je zahnutá, aby odpovídala tvaru dlaně. Tento tvar je ergonomicky lepší než staromódní rovná držadla.



### T-klíč bez kuličky – krátký

Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Cena / kus
13352	2	100	76	115 Kč
13354	2,5	110	76	115 Kč
13356	3	120	76	122 Kč
13360	4	136	76	132 Kč
13364	5	150	102	148 Kč
13368	6	173	102	165 Kč
13372	8	202	127	232 Kč
13376	10	232	127	266 Kč



### T-klíč s kuličkou – dlouhý

Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Cena / kus
13252 *	2	150	76	119 Kč
13254 *	2,5	172	76	119 Kč
13256 *	3	196	76	127 Kč
13160	4	220	76	143 Kč
13164	5	246	102	164 Kč
13168	6	266	102	174 Kč
13172	8	285	127	258 Kč
13176	10	307	127	293 Kč

\* pouze rovné zakončení



### T-klíč bez kuličky – prodloužený 9" / 229 mm

Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Cena / kus
15352	2	229	76	136 Kč
15354	2,5	229	76	136 Kč
15356	3	229	76	141 Kč
15360	4	229	76	150 Kč
15364	5	229	102	170 Kč
15368	6	229	102	188 Kč



### T-klíč bez kuličky – extra dlouhý 14" / 356 mm

Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Cena / kus
16456	3	356	76	207 Kč
16460	4	356	76	241 Kč
16464	5	356	102	250 Kč
16468	6	356	102	308 Kč
16472	8	356	127	322 Kč



### TORX®

Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Cena / kus
33010	T10	161	76	140 Kč
33015	T15	168	76	148 Kč
33020	T20	174	76	154 Kč
33025	T25	180	76	161 Kč
33027	T27	187	102	171 Kč
33030	T30	193	102	179 Kč
33040	T40	199	102	202 Kč
33045	T45	206	127	225 Kč
33050	T50	212	127	264 Kč
33055	T55	218	127	341 Kč

Rukojeť a čepel jsou pevně svařeny. Nikdy se tak neuvolní ani neodlomí.



**BONDHUS** je jediná firma, která vyrábí rukojeti tak, aby svou velikostí odpovídaly kapacitě kroutícího momentu čepel. Uživatelé tak mohou vždy důvěřovat, že vynaložili správnou sílu na svůj nástroj.



### Sady metrika

Obj. číslo	model	počec ks	typ klíčů	rozměry klíčů v sadě (mm) s kuličkou							Cena / kus	
				2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0		10,0
13148	s kuličkou	5	DLOUHÝ									965,- Kč
13189*	s kuličkou	8	DLOUHÝ									1098,- Kč
13348	bez kuličky	5	KRÁTKÝ									814,- Kč
13389	bez kuličky	8	KRÁTKÝ									1089,- Kč

\* pouze rovné zakončení (2,0 - 2,5 - 3,0 mm)

## 9dílná sada imbusových klíčů s kuličkou PRO Guard (metrická)

- PRO Guard = dokonalá ochrana před korozí
- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm



343,- Kč

10999

## 15dílná sada imbusových klíčů s kuličkou PRO Guard (metrická)

- PRO Guard = dokonalá ochrana před korozí
- rozměry: 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10mm



583,- Kč

10995

## 9dílná sada imbusových klíčů s kuličkou BRITE Guard - EXTRA DLOUHÁ (metrická)

- Brite Guard = stříbrná galvanická povrchová úprava
- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm
- prodloužená verze



422,- Kč

17099

## 10dílná sada imbusových klíčů s kuličkou PRO Guard (metrická)

- skvělá sada pro automechaniku
- obsahuje i klíč 7mm (na brzdové třmeny aut)
- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10mm



473,- Kč

10990

## 9dílná sada imbusových klíčů bez kuličky PRO Guard (metrická)

- Pro Guard = dokonalá ochrana před korozí
- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm



263,- Kč

12199

## 9dílná sada imbusových klíčů bez kuličky PRO Guard - SHORT (krátká, metrická)

- PRO Guard = dokonalá ochrana před korozí
- sada zkrácených imbusových klíčů bez kuličky
- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm



199,- Kč

12299

## 9dílná sada imbusových klíčů STUBBY s kuličkou PRO Guard (metrická, zkrácená na krátké straně)

- zkrácené klíče STUBBY jsou vhodné pro montáž v těžko přístupných místech
- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm



470,- Kč

16599

## 8dílná sada imbusových klíčů TORX PRO Guard (TORX)

- PRO Guard = dokonalá ochrana před korozí
- rozměry: T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



404,- Kč

31834

## 9-ti dílná sada imbusových klíčů s kuličkou PRO Guard - PROHOLD (metrická)

- PRO Hold = speciální plastový bod drží šroub na klíči. Umožňuje vytáhnout nebo nasadit šroub v těžko přístupných místech.
- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm



569,- Kč

74999

## 13-ti dílná sada imbusových klíčů s kuličkou PRO Guard - PROHOLD (palcová)

- PRO Hold = speciální plastový bod drží šroub na klíči.
- Umožňuje vytáhnout nebo nasadit šroub v těžko přístupných místech.
- rozměry klíčů: .050 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 16 - 3/8"



550,- Kč

74937

## Gorilla Grip - velká (metrika)

- 7 velikostí klíčů
- 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8mm
- metrika



205,- Kč

12587

## Gorilla Grip - velká (TORX)

- 8 velikostí klíčů
- T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- TORX



394,- Kč

12634

## KDE JE HLAVNÍ VÝKON, TAM JE SPOLEHNUTÍ NA BONDHUS

- s kvalitním náradím uděláte více práce • dokonalé opracování garantuje optimální lícování • ocel Protanium® pro vysoký krouticí moment
- ProGuard™ Finish patentovaný pro lepší ochranu před korozí • nářadí Bondhus je efektivní, pevné a má dlouhou životnost - už žádné stržené hlavy šroubů • použití nejtvrdší a nejpevnější oceli • díky kvalitnímu nářadí si BONDHUSu váží na celém světě.

### L-klíč bez kuličky - dlouhý



Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Balení ks	Cena / kus (balení)
12147	0,71	66	6	100	14 Kč
12148	0,89	68	9	100	14 Kč
12149	1,27	72	13	100	8 Kč
12150	1,5	77	14	100	9 Kč
12152	2	82	16	100	9 Kč
12154	2,5	88	17	100	11 Kč
12156	3	98	19	100	11 Kč
12158	3,5	100	21	100	13 Kč
12160	4	110	22	100	13 Kč
12162	4,5	114	25	100	18 Kč
12164	5	119	27	100	18 Kč
12166	5,5	124	29	50	27 Kč
12168	6	139	31	50	27 Kč
12170	7	140	33	50	44 Kč
12172	8	152	35	50	44 Kč
12174	9	159	37	50	69 Kč
12176	10	171	39	50	69 Kč
12178	11	200	42	25	149 Kč
12180	12	220	44	25	149 Kč
12182	13	240	48	10	197 Kč
12184	14	260	55	10	197 Kč
12186	17	280	61	10	282 Kč
12188	19	295	69	5	391 Kč
12191	22	325	78	1	859 Kč
12193	24	364	88	1	1 205 Kč
12196	32	432	122	1	4 705 Kč
12198	36	516	137	1	7 670 Kč

### L-klíč bez kuličky - krátký



Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Balení ks	Cena / kus (balení)
12249	1,27	42	13	100	8 Kč
12250	1,5	44	14	100	7 Kč
12252	2	49	16	100	8 Kč
12254	2,5	54	17	100	8 Kč
12256	3	61	19	100	8 Kč
12258	3,5	65	21	100	10 Kč
12260	4	68	22	100	10 Kč
12262	4,5	73	25	100	12 Kč
12264	5	78	27	100	12 Kč
12266	5,5	83	29	50	19 Kč
12268	6	88	31	50	19 Kč
12270	7	93	33	50	30 Kč
12272	8	98	35	50	30 Kč
12274	9	102	37	50	48 Kč
12276	10	109	39	50	49 Kč
12278	11	115	42	50	123 Kč
12280	12	122	44	50	123 Kč
12282	13	129	48	25	168 Kč
12284	14	136	55	25	168 Kč
12286	17	156	61	20	183 Kč
12288	19	175	69	15	310 Kč
12291	22	190	78	1	844 Kč
12293	24	213	88	1	1 055 Kč
12295	27	238	98	1	2 110 Kč
12296	32	300	122	1	2 532 Kč
12298	36	338	137	1	3 163 Kč

### L-klíč s kuličkou



Obj. číslo	rozměr	(mm)	(mm)	Balení ks	Cena / kus (balení)
10949	1,27	72	13	100	26 Kč
10950	1,5	77	14	100	26 Kč
10952	2	82	16	100	26 Kč
10954	2,5	88	17	100	28 Kč
10956	3	98	19	100	31 Kč
10958	3,5	100	21	100	32 Kč
10960	4	110	22	100	33 Kč
10962	4,5	114	25	100	38 Kč
10964	5	119	27	100	42 Kč
10966	5,5	124	29	50	49 Kč
10968	6	139	31	50	57 Kč
10970	7	140	33	50	76 Kč
10972	8	152	35	50	90 Kč
10974	9	159	37	50	108 Kč
10976	10	171	39	50	131 Kč
10978	11	200	42	25	243 Kč
10980	12	220	44	25	291 Kč
10982	13	240	48	10	363 Kč
10984	14	260	55	10	363 Kč
10986	17	280	61	10	577 Kč
10988	19	295	69	5	683 Kč
10991	22	330	78	1	2 480 Kč
10993	24	370	78	1	2 489 Kč

### L-klíč na kartě \*)

Obj. číslo	rozm.	Cena / kus
15749	1,27	33 Kč
15750	1,5	33 Kč
15752	2	33 Kč
15754	2,5	35 Kč
15756	3	39 Kč
15758	3,5	41 Kč
15760	4	42 Kč
15762	4,5	48 Kč
15764	5	52 Kč
15766	5,5	61 Kč
15768	6	71 Kč
15770	7	96 Kč
15772	8	113 Kč
15776	10	166 Kč
15780	12	366 Kč
15784	14	457 Kč

\*) ... L-klíče na plastovém blistru k zavěšení



### L-klíč chrom



Obj. číslo	rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
17049	1,27	72	13	40 Kč
17050	1,5	90	14	40 Kč
17052	2	100	16	40 Kč
17054	2,5	112	17	42 Kč
17056	3	126	19	48 Kč
17058	3,5	133	21	52 Kč
17060	4	142	22	52 Kč
17062	4,5	151	25	60 Kč
17064	5	160	27	65 Kč
17066	5,5	172	29	77 Kč
17068	6	172	31	86 Kč
17070	7	184	33	116 Kč
17072	8	195	35	140 Kč
17074	9	202	37	166 Kč
17076	10	213	39	203 Kč

## STUBBY



Obj. číslo	Rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
16550	1,5	77	5	39 Kč
16552	2	82	7	39 Kč
16554	2,5	88	7	41 Kč
16556	3	98	8	48 Kč
16560	4	110	9	49 Kč
16564	5	119	10	64 Kč
16568	6	139	12	84 Kč
16572	8	152	14	135 Kč

## PROHOLD



Obj. číslo	Rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
75749	1,27	72	13	49 Kč
75750	1,5	77	14	49 Kč
75752	2	82	16	49 Kč
75754	2,5	88	17	52 Kč
75756	3	98	19	59 Kč
75760	4	110	22	62 Kč
75764	5	119	27	80 Kč
75768	6	139	31	99 Kč
75772	8	152	35	139 Kč
75776	10	171	39	188 Kč

## L-KRÁTKÝ NA KARTĚ \*)



Obj. číslo	Rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
15849	1,27	42	13	9 Kč
15850	1,5	44	14	9 Kč
15852	2	49	16	11 Kč
15854	2,5	54	17	11 Kč
15856	3	61	19	12 Kč
15858	3,5	65	21	13 Kč
15860	4	68	22	13 Kč
15862	4,5	73	25	15 Kč
15864	5	78	27	15 Kč
15866	5,5	83	29	23 Kč
15868	6	88	31	23 Kč
15870	7	93	33	37 Kč
15872	8	98	35	37 Kč
15874	9	102	37	61 Kč
15876	10	109	39	61 Kč
15878	11	115	42	154 Kč
15880	12	122	44	154 Kč
15882	13	129	48	212 Kč
15884	14	136	55	212 Kč

\* ... L-klíče na plastovém blistru k zavěšení



## INCH s kuličkou



Obj. číslo	Rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
10902	1/20	72	13	30 Kč
10903	1/16	76	14	30 Kč
10904	5/64	81	15	30 Kč
10905	3/32	86	16	32 Kč
10906	7/64	90	18	36 Kč
10907	1/8	95	19	37 Kč
10908	9/64	101	20	37 Kč
10909	5/32	107	21	39 Kč
10910	3/16	114	24	45 Kč
10911	7/32	124	26	54 Kč
10912	1/4	141	29	54 Kč
10913	5/16	152	32	98 Kč
10914	3/8	171	35	138 Kč
10915	7/16	191	38	285 Kč
10916	1/2	198	41	366 Kč
10917	9/16	229	44	447 Kč
10918	5/8	248	48	500 Kč
10919	3/4	286	54	826 Kč
10920	7/8	325	60	1 865 Kč

## TORX



Obj. číslo	Rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
32806	T 6	55	16	92 Kč
32807	T 7	61	16	84 Kč
32808	T 8	67	16	84 Kč
32809	T 9	74	16	84 Kč
32810	T 10	80	19	39 Kč
32815	T 15	84	20	43 Kč
32820	T 20	91	20	46 Kč
32825	T 25	98	22	53 Kč
32827	T 27	106	24	53 Kč
32830	T 30	116	26	60 Kč
32840	T 40	125	28	66 Kč
32845	T 45	138	30	84 Kč
32850	T 50	156	32	102 Kč
32855	T 55	171	34	163 Kč
32860	T 60	182	44	216 Kč

## TORX s kuličkou



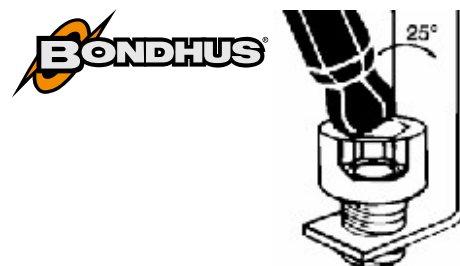
Obj. číslo	Rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
11706	LT 6	55	16	153 Kč
11707	LT 7	61	16	153 Kč
11708	LT 8	67	16	153 Kč
11709	LT 9	74	16	153 Kč
11710	LT 10	80	19	167 Kč
11715	LT 15	84	20	173 Kč
11720	LT 20	91	20	177 Kč
11725	LT 25	98	22	190 Kč
11727	LT 27	106	24	197 Kč
11730	LT 30	116	26	203 Kč
11740	LT 40	125	28	227 Kč
11745	LT 45	138	30	270 Kč
11750	LT 50	156	32	301 Kč
11755	LT 55	171	34	407 Kč

## TORX s vývrtem



Obj. číslo	Rozm.	(mm)	(mm)	Cena / kus
33410	LT 10 s vývrtem	80	19	63 Kč
33415	LT 15 s vývrtem	84	20	64 Kč
33420	LT 20 s vývrtem	91	20	68 Kč
33425	LT 25 s vývrtem	98	22	71 Kč
33427	LT 27 s vývrtem	106	24	77 Kč
33430	LT 30 s vývrtem	116	26	78 Kč

- Veškeré produkty značky BONDHUS jsou vyrobeny z oceli Protanium, která byla vyvinuta speciálně pro výrobu hexagonálního nářadí. Díky speciálnímu složení je až o 20% pevnější v křutu než běžné druhy oceli.
- Kulové zakončení imbusových L-klíčů značky BONDHUS umožňuje práci pod úhlem až 25°.
- ProGuard™ je technologie vyvinutá společností Bondhus. Nabízí lepší ochranu než jakékoliv jiné řešení.
- Kombinace jemnozrnné krystalické struktury a na dotek suchého olejového filtru vytváří povrch, kterým může pouze velmi obtížně proniknout vlhkost a nečistoty.



## Šroubováky PRO



černý hrot

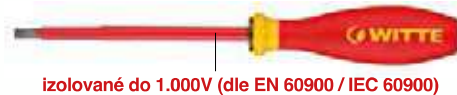
dlouhá multifunkční zóna

Velikost rukojeti podle rozměru šroubováku



trojhranný tvar rukojeti

## Šroubováky PRO VDE



izolované do 1.000V (dle EN 60900 / IEC 60900)

## Jednotlivé šroubováky PRO



Obj. č.	rozměr (mm)	cena / kus
86791	3,0 x 75	95,- Kč
87203	4,0 x 75	96,- Kč
87205	5,5 x 100	114,- Kč
87207	6,5 x 125	139,- Kč
87209	8,0 x 150	174,- Kč
83806 <sup>1)</sup>	10,0 x 175	377,- Kč
94801	PH0 x 60	95,- Kč
94802	PH1 x 80	98,- Kč
94804	PH2 x 100	112,- Kč
99602	PZ1 x 80	107,- Kč
99604	PZ2 x 100	131,- Kč

\*... IMPACT (úderový šroubovák)

Obj. č.	rozměr (mm)	cena / kus
98901	T5 x 60	146,- Kč
98902	T6 x 60	138,- Kč
98903	T7 x 60	157,- Kč
98904	T8 x 60	146,- Kč
98905	T9 x 60	146,- Kč
98906	T10 x 80	143,- Kč
98907	T15 x 80	143,- Kč
98908	T20 x 100	143,- Kč
98909	T25 x 100	164,- Kč
98910	T27 x 115	196,- Kč
98911	T30 x 115	157,- Kč
98912	T40 x 115	227,- Kč
98913	T45 x 130	237,- Kč

## Jednotlivé šroubováky PRO VDE



Obj. č.	rozměr (mm)	cena / kus
74051	2,5 x 75	122,- Kč
74052	3,0 x 100	98,- Kč
74054	4,0 x 100	108,- Kč
74055	5,5 x 125	132,- Kč
74056	6,5 x 150	150,- Kč
74057	8,0 x 175	318,- Kč
74061	PH0 x 60	110,- Kč
74062	PH1 x 80	124,- Kč
74063	PH2 x 100	138,- Kč
74071	PZ0 x 60	146,- Kč
74072	PZ1 x 80	138,- Kč
74073	PZ2 x 100	162,- Kč



### Sada PRO (PL-PH) 5 dílů

	+	-	-	-	+	+
Typ	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	PH1	PH2	
mm	75	100	125	80	100	

**514,- Kč**  
670039



### Sada šroubováků PRO VDE

- 6dílná sada šroubováků VDE (1.000V)
- 2x PH, 4x ploché

	+	-	-	-	+	+
Typ	0,5x3,0	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	PH1	PH2
mm	100	100	125	150	80	100

**456,- Kč**  
6700272



### Sada PRO (PL-PH-PZ) 6 dílů

	-	-	+	+	+	+
Typ	1,0x5,5	1,2x6,5	PH1	PH2	PZ1	PZ2
mm	100	125	80	100	80	100

**600,- Kč**  
670030



### Sada PRO VDE (PL-PH) 6 dílů

VDE	-	-	-	-	+	+
Typ	0,4x2,5	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	PH1	PH2
mm	75	100	125	150	80	100

**714,- Kč**  
670022



### Sada PRO (TORX) 6 dílů

	+	+	+	+	+	+
Typ	T10	T15	T20	T25	T30	T40
mm	80	80	100	100	115	115

**700,- Kč**  
670037



### Sada PRO VDE (PL-PZ) 6 dílů

VDE	-	-	-	-	+	+
Typ	0,4x2,5	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	PZ1	PZ2
mm	75	100	125	150	80	100

**686,- Kč**  
670023



### Sada PRO IMPACT (PL-PH) 6 dílů

- IMPACT - s úderovým bodem pro použití v extrémních podmínkách
- ocelový šestihran mezi čepelí a rukojetí

IMPACT	-	-	-	-	+	+
Typ	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	1,2x8,0	PH1	PH2
mm	90	100	125	150	85	100

**919,- Kč**  
670094



pomocný šestihran

úderový bod



### Sada PRO VDE SLIM (PL-PH) - 5 dílů

VDE	-	-	-	+	+
Typ	0,5x3,0	0,8x4,0	1,0x5,5	PH1	PH2
mm	100	100	125	80	100

- SLIM - zúžený průměr izolace dřívku



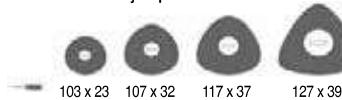
SLIM

**790,- Kč**  
670080

## Šroubováky MAXX



Velikost rukojeti podle rozměru



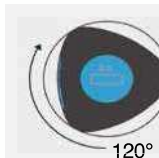
## Šroubováky MAXX VDE



izolované do 1.000V (dle EN 60900 / IEC 60900)

Výrazný trojúhelníkový tvar rukojeti

- Trojhranný tvar rukojeti pro ideální otočení ruky při šroubování (120°)
- Trvalé označení typu šroubováku
- Výrazný trojúhelníkový tvar rukojeti pro maximální přenos síly
- Otvor v rukojeti pro zavěšení
- Trojhranný tvar zabraňuje kutálení



### Sada MAXX (PL-PH) 5 dílů

Typ	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	PH1	PH2
mm	75	100	125	80	100

559,- Kč

653865216



### Sada MAXX VDE (PL-PH) 6 dílů

VDE						
Typ	0,4x2,5	0,8x4,0	1,0x5,5	PH1	PH2	0,5x3,0
mm	75	100	125	80	100	65

\* zkoušečka napětí (24083)

616,- Kč

653743516

### Zkoušečka napětí s kovovým klipem (140 mm)



120-250 volts

mm	mm	mm	mm
3,0	65	75 x 15	140

52,- Kč

24083

### Zkoušečka napětí s kovovým klipem (185 mm)



120-250 volts

mm	mm	mm	mm
3,5	100	85 x 17	185

83,- Kč

24072

### Magnetický držák bitů

- 1/4" x 60 mm



při odběru 10 ks a více - 45,- Kč / kus  
při odběru 100 ks a více - 39,- Kč / kus

88,- Kč

26006

### Picks & Hooks - sada háčků a špiček

- k uvolnění zapečených těsnících přírub a kroužků, oddělování kabelů ze svazku apod.
- 4ks v sadě, rolovací balení
- špička rovná, špička 45°, špička 90°, háček
- provedení MAXX
- použití v instalátérství a v autoopravárenství



532,- Kč

691008

### Sada bitů a hlavíc s miniráčnou (24 dílů)

- 18 ks bitů 1/4" x 25 mm
- 1 kus 1/4" adaptér
- 1 kus rychlovýměnný adaptér
- 3 ks nástrčných klíčů (8, 10, 13 mm)
- 1 kus přepínatelná ráčna
- v plastovém boxu



749,- Kč

31200

### BIT-BOX 32 dílů

- kompaktní sada nejpoužívanějších nástavců



držák	PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3
1x	1x	7x	1x	1x	7x	1x
adaptér SW 1/4						
1x	T10	T15	T20	T25	T30	T40
	1x	2x	3x	3x	2x	1x

473,- Kč

3120123

### Držák bitů s kulovým kloubem

- šroubování pod úhlem až 20°
- aretace v přímém směru
- 100 mm délka



301,- Kč

26031

### Sada šroubováků WITTRON (7 dílů)

- mikrošroubováky pro jemnou mechaniku a elektroniku
- otočný konec rukojeti (pro práci jednou rukou)

Typ	0,3x1,5	0,4x2,0	0,4x2,5	0,3x3,0	PH00	PH0
mm	40	60	75	75	40	60

946,- Kč

89342

Obj. číslo	Typ	Cena/kus (jednotlivě)	Cena/kus (bal. 100ks)
27020	PH 1 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27021	PH 2 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27022	PH 3 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27045	PZ 1 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27046	PZ 2 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27047	PZ 3 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27320	PH 1 x 25mm TIN		<b>27 Kč</b>
27321	PH 2 x 25mm TIN		<b>27 Kč</b>
27322	PH 3 x 25mm TIN		<b>27 Kč</b>
27345	PZ 1 x 25mm TIN		<b>27 Kč</b>
27346	PZ 2 x 25mm TIN		<b>27 Kč</b>
27347	PZ 3 x 25mm TIN		<b>27 Kč</b>
27391	PH 1 x 25mm DIAMOND	<b>51 Kč</b>	-
27392	PH 2 x 25mm DIAMOND	<b>51 Kč</b>	-
27393	PH 3 x 25mm DIAMOND	<b>51 Kč</b>	-
27611	PZ 1 x 25mm DIAMOND	<b>51 Kč</b>	-
27612	PZ 2 x 25mm DIAMOND	<b>51 Kč</b>	-
27613	PZ 3 x 25mm DIAMOND	<b>51 Kč</b>	-
27520	PH 1 x 50mm		<b>71 Kč</b>
27521	PH 2 x 50mm		<b>71 Kč</b>
27522	PH 3 x 50mm		<b>71 Kč</b>
27545	PZ 1 x 50mm		<b>76 Kč</b>
27546	PZ 2 x 50mm		<b>76 Kč</b>
27547	PZ 3 x 50mm		<b>76 Kč</b>
27450	PH 1 x 70mm		<b>89 Kč</b>
27451	PH 1 x 90mm		<b>98 Kč</b>
27452	PH 1 x 110mm		<b>105 Kč</b>
27453	PH 1 x 125mm		<b>113 Kč</b>
27454	PH 1 x 150mm		<b>130 Kč</b>
27455	PH 2 x 70mm		<b>89 Kč</b>
27456	PH 2 x 90mm		<b>98 Kč</b>
27457	PH 2 x 110mm		<b>105 Kč</b>
27458	PH 2 x 125mm		<b>113 Kč</b>
27459	PH 2 x 150mm		<b>130 Kč</b>
27460	PH 3 x 70mm		<b>89 Kč</b>
27461	PH 3 x 90mm		<b>98 Kč</b>
27462	PH 3 x 110mm		<b>105 Kč</b>
27463	PH 3 x 125mm		<b>113 Kč</b>
27464	PH 3 x 150mm		<b>130 Kč</b>
27120	BitproE PH 1 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27121	BitproE PH 2 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27122	BitproE PH 3 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27245	BitproE PZ 1 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27246	BitproE PZ 2 x 25mm		<b>13 Kč</b>
27247	BitproE PZ 3 x 25mm		<b>13 Kč</b>
Obj. číslo	Typ	Cena/kus (jednotlivě)	Cena/kus (bal. 10ks)
26234	SW 7 x 45mm		<b>98 Kč</b>
26235	SW 8 x 45mm		<b>98 Kč</b>
26237	SW 10 x 45mm		<b>98 Kč</b>
26238	SW 11 x 45mm		<b>98 Kč</b>
26240	SW 13 x 45mm		<b>98 Kč</b>

Obj. číslo	Typ	Cena/kus (jednotlivě)	Cena/kus (bal. 100ks)
28021	Bitflex PH 1 x 25mm		<b>32 Kč</b>
28022	Bitflex PH 2 x 25mm		<b>32 Kč</b>
28023	Bitflex PH 3 x 25mm		<b>32 Kč</b>
28045	Bitflex PZ 1 x 25mm		<b>32 Kč</b>
28046	Bitflex PZ 2 x 25mm		<b>32 Kč</b>
28047	Bitflex PZ 3 x 25mm		<b>32 Kč</b>
28421	Bitflex PH 1 x 25mm TIN		<b>50 Kč</b>
28422	Bitflex PH 2 x 25mm TIN		<b>50 Kč</b>
28423	Bitflex PH 3 x 25mm TIN		<b>50 Kč</b>
28445	Bitflex PZ 1 x 25mm TIN		<b>50 Kč</b>
28446	Bitflex PZ 2 x 25mm TIN		<b>50 Kč</b>
28447	Bitflex PZ 3 x 25mm TIN		<b>50 Kč</b>
27971	Bitflex PH 1 x 25mm DIAMOND	<b>72 Kč</b>	-
27972	Bitflex PH 2 x 25mm DIAMOND	<b>72 Kč</b>	-
27973	Bitflex PH 3 x 25mm DIAMOND	<b>72 Kč</b>	-
28011	Bitflex PZ 1 x 25mm DIAMOND	<b>72 Kč</b>	-
28012	Bitflex PZ 2 x 25mm DIAMOND	<b>72 Kč</b>	-
28013	Bitflex PZ 3 x 25mm DIAMOND	<b>72 Kč</b>	-
27551	PH 1 x 50mm TIN		<b>124 Kč</b>
27552	PH 2 x 50mm TIN		<b>124 Kč</b>
27553	PH 3 x 50mm TIN		<b>124 Kč</b>
27541	PZ 1 x 50mm TIN		<b>127 Kč</b>
27542	PZ 2 x 50mm TIN		<b>127 Kč</b>
27543	PZ 3 x 50mm TIN		<b>127 Kč</b>
27560	PZ 1 x 70mm		<b>89 Kč</b>
27561	PZ 1 x 90mm		<b>98 Kč</b>
27562	PZ 1 x 110mm		<b>105 Kč</b>
27563	PZ 1 x 125mm		<b>113 Kč</b>
27564	PZ 1 x 150mm		<b>130 Kč</b>
27565	PZ 2 x 70mm		<b>89 Kč</b>
27566	PZ 2 x 90mm		<b>98 Kč</b>
27567	PZ 2 x 110mm		<b>105 Kč</b>
27568	PZ 2 x 125mm		<b>113 Kč</b>
27569	PZ 2 x 150mm		<b>130 Kč</b>
27570	PZ 3 x 70mm		<b>89 Kč</b>
27571	PZ 3 x 90mm		<b>98 Kč</b>
27572	PZ 3 x 110mm		<b>105 Kč</b>
27573	PZ 3 x 125mm		<b>113 Kč</b>
27574	PZ 3 x 150mm		<b>130 Kč</b>
28520	PH 1 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28521	PH 2 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28522	PH 3 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28523	PZ 1 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28524	PZ 2 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28525	PZ 3 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28490	T 15 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28491	T 20 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28492	T 25 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28493	T 30 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
28494	T 40 x 37,5mm IMPACT		<b>69 Kč</b>
27091	Čtyřhran 1 x 25mm		<b>43 Kč</b>
27092	Čtyřhran 2 x 25mm		<b>43 Kč</b>
27093	Čtyřhran 3 x 25mm		<b>43 Kč</b>
27591	Čtyřhran 1 x 50mm		<b>71 Kč</b>
27592	Čtyřhran 2 x 50mm		<b>71 Kč</b>
27593	Čtyřhran 3 x 50mm		<b>71 Kč</b>

Obj. číslo	Typ	Cena/kus (bal. 100ks)
29460	TORX T5 x 25mm	39 Kč
29490	TORX T6 x 25mm	30 Kč
29495	TORX T7 x 25mm	30 Kč
29501	TORX T8 x 25mm	30 Kč
29502	TORX T9 x 25mm	30 Kč
29503	TORX T10 x 25mm	30 Kč
29504	TORX T15 x 25mm	30 Kč
29505	TORX T20 x 25mm	30 Kč
29506	TORX T25 x 25mm	30 Kč
29507	TORX T27 x 25mm	30 Kč
29508	TORX T30 x 25mm	30 Kč
29509	TORX T40 x 25mm	30 Kč
29603	TORX T10 x 50mm	109 Kč
29604	TORX T15 x 50mm	109 Kč
29605	TORX T20 x 50mm	109 Kč
29606	TORX T25 x 50mm	109 Kč
29607	TORX T27 x 50mm	109 Kč
29608	TORX T30 x 50mm	109 Kč
29609	TORX T40 x 50mm	109 Kč
29480	TORX T10 x 25mm vrtaný	52 Kč
29481	TORX T15 x 25mm vrtaný	52 Kč
29482	TORX T20 x 25mm vrtaný	52 Kč
29483	TORX T25 x 25mm vrtaný	52 Kč
29484	TORX T27 x 25mm vrtaný	52 Kč
29485	TORX T30 x 25mm vrtaný	52 Kč
29486	TORX T40 x 25mm vrtaný	52 Kč
26410	Plochý 4,0 x 0,5 x 25mm	41 Kč
26411	Plochý 4,5 x 0,6 x 25mm	41 Kč
26412	Plochý 5,5 x 0,8 x 25mm	41 Kč
26413	Plochý 6,0 x 1,0 x 25mm	41 Kč
26414	Plochý 6,5 x 1,2 x 25mm	41 Kč
26415	Plochý 8,0 x 1,6 x 25mm	57 Kč
26416	Plochý 9,0 x 1,6 x 25mm	76 Kč
26431	Plochý 4,5 x 0,6 x 25mm TIN	79 Kč
26432	Plochý 5,5 x 0,8 x 25mm TIN	79 Kč
26434	Plochý 6,5 x 1,2 x 25mm TIN	79 Kč
27510	Plochý 4,0 x 0,5 x 50mm	76 Kč
27511	Plochý 4,5 x 0,6 x 50mm	76 Kč
27512	Plochý 5,5 x 0,8 x 50mm	76 Kč
27513	Plochý 6,0 x 1,0 x 50mm	76 Kč
27514	Plochý 6,5 x 1,2 x 50mm	76 Kč
27515	Plochý 8,0 x 1,6 x 50mm	113 Kč
27516	Plochý 9,0 x 1,6 x 50mm	134 Kč
27531	Plochý 4,5 x 0,6 x 50mm TIN	127 Kč
27532	Plochý 5,5 x 0,8 x 50mm TIN	127 Kč
27534	Plochý 6,5 x 1,2 x 50mm TIN	127 Kč
27080	Vnitřní šestihran 1,5 x 25mm	43 Kč
27081	Vnitřní šestihran 2,0 x 25mm	43 Kč
27082	Vnitřní šestihran 2,5 x 25mm	43 Kč
27083	Vnitřní šestihran 3,0 x 25mm	43 Kč
27084	Vnitřní šestihran 4,0 x 25mm	43 Kč
27085	Vnitřní šestihran 5,0 x 25mm	43 Kč
27086	Vnitřní šestihran 6,0 x 25mm	43 Kč
27087	Vnitřní šestihran 8,0 x 25mm	51 Kč

Obj. číslo	Typ	Cena/kus (bal. 100ks)
29513	TORX T10 x 25mm TIN	50 Kč
29514	TORX T15 x 25mm TIN	50 Kč
29515	TORX T20 x 25mm TIN	50 Kč
29516	TORX T25 x 25mm TIN	50 Kč
29517	TORX T27 x 25mm TIN	50 Kč
29518	TORX T30 x 25mm TIN	50 Kč
29519	TORX T40 x 25mm TIN	50 Kč
26298	Adaptér 1/4" 25mm	91 Kč
26398	Adaptér 1/4" 50mm	138 Kč
29613	TORX T10 x 50mm TIN	160 Kč
29614	TORX T15 x 50mm TIN	160 Kč
29615	TORX T20 x 50mm TIN	160 Kč
29616	TORX T25 x 50mm TIN	160 Kč
29617	TORX T27 x 50mm TIN	160 Kč
29618	TORX T30 x 50mm TIN	160 Kč
29619	TORX T40 x 50mm TIN	160 Kč
29593	TORX T10 x 25mm TIN vrtaný	105 Kč
29594	TORX T15 x 25mm TIN vrtaný	105 Kč
29595	TORX T20 x 25mm TIN vrtaný	105 Kč
29596	TORX T25 x 25mm TIN vrtaný	105 Kč
29597	TORX T27 x 25mm TIN vrtaný	105 Kč
29598	TORX T30 x 25mm TIN vrtaný	105 Kč
29599	TORX T40 x 25mm TIN vrtaný	105 Kč
29671	TORX T10 x 70mm	127 Kč
29672	TORX T15 x 70mm	127 Kč
29673	TORX T20 x 70mm	127 Kč
29674	TORX T25 x 70mm	127 Kč
29675	TORX T27 x 70mm	127 Kč
29676	TORX T30 x 70mm	127 Kč
29677	TORX T40 x 70mm	127 Kč
29681	TORX T10 x 90mm	138 Kč
29682	TORX T15 x 90mm	138 Kč
29683	TORX T20 x 90mm	138 Kč
29684	TORX T25 x 90mm	138 Kč
29685	TORX T27 x 90mm	138 Kč
29686	TORX T30 x 90mm	138 Kč
29687	TORX T40 x 90mm	138 Kč
29691	TORX T10 x 150mm	171 Kč
29692	TORX T15 x 150mm	171 Kč
29693	TORX T20 x 150mm	171 Kč
29694	TORX T25 x 150mm	171 Kč
29695	TORX T27 x 150mm	171 Kč
29696	TORX T30 x 150mm	171 Kč
29697	TORX T40 x 150mm	171 Kč
27193	Vnitřní šestihran 3,0 x 50mm	79 Kč
27194	Vnitřní šestihran 4,0 x 50mm	79 Kč
27195	Vnitřní šestihran 5,0 x 50mm	79 Kč
27196	Vnitřní šestihran 6,0 x 50mm	79 Kč
27198	Vnitřní šestihran 8,0 x 50mm	87 Kč

## Cobra® 125 mm



**607,- Kč**  
8701125

## Cobra® 150 mm



**624,- Kč**  
8701150

## Cobra® 180 mm



**634,- Kč**  
8701180

## Klešťový klíč 180 mm



**1.310,- Kč**  
8603180

- pochromovaná hlava, rukojeti potažené plastem

## Cobra® 250 mm



**639,- Kč**  
8701250

## Klešťový klíč 250 mm



**1.439,- Kč**  
8603250

- pochromovaná hlava, rukojeti potažené plastem

## Cobra® 300 mm



**888,- Kč**  
8701300

## Klešťový klíč 300 mm



**1.778,- Kč**  
8603300

- pochromovaná hlava, rukojeti potažené plastem



## Cobra® XL 400 mm

- větší síla úchopu, ale mnohem nižší hmotnost než srovnatelné hasáky
- kapacita pro palcové trubky 3,5 palce

**1.599,- Kč**  
8701400



## Cobra® XL 560 mm

- větší síla úchopu, ale mnohem nižší hmotnost než srovnatelné hasáky
- kapacita pro palcové trubky 4,5 palce

**2.719,- Kč**  
8701560



## Sada kleští Cobra®

- kleště Cobra® v plastovém obalu s průhledným víkem
- obsahuje:  
87 01 180  
87 01 250  
87 01 300

**2.368,- Kč**  
002009V02

## Klešťový klíč 250 mm

- leštěná hlava, rukojeti potažené plastem



**1.280,- Kč**  
8601250



## Kufr na nářadí „BASIC“ (prázdný)

- zatížitelnost 15 kg
- rozměry vnitřní: 440 x 180 x 350 mm
- rozměry vnější: 465 x 200 x 410 mm

**3.359,- Kč**  
002105LE

## Sada kleští na pojistné kroužky (4 díly)



- 44 11 J1 vnitřní kroužky 12 - 25 mm
- 44 11 J2 vnitřní kroužky 19 - 60 mm
- 46 11 A1 vnější kroužky 10 - 25 mm
- 46 11 A2 vnější kroužky 19 - 60 mm
- svinovací taška

**1.904,- Kč**  
001956V01

## KNIPEX Modular X18 (prázdný)



- rozměry (VxŠxH): 50 x 35 x 25 cm
- pro nářadí, notebook nebo tablet
- odolná tkanina (i proti vodě)
- testovaná nosnost: do 15 kg
- hmotnost: 2,9 kg

**6.960,- Kč**  
002150LE

## Sada kleští na pojistné kroužky (4 díly)



- 44 11 J2 vnitřní kroužky 19 - 60 mm
- 44 21 J21 vnitřní kroužky 19 - 60 mm
- 46 11 A2 vnější kroužky 19 - 60 mm
- 46 21 A21 vnější kroužky 19 - 60 mm
- svinovací taška

**2.000,- Kč**  
001956

## Kombinované kleště 180 mm



- leštěná hlava, rukojeti s vícesložkovými návleky

424,- Kč

0302180

## Kombinované kleště VDE 180 mm



- kleště s certifikací DIN EN/IEC60900 1000V

632,- Kč

0306180

## Boční štípací kleště 160 mm



- tvrdost břitů asi 62 HRC

525,- Kč

7002160

## Boční štípací kleště VDE 160 mm



- kleště s certifikací DIN EN/IEC60900 1000V

714,- Kč

7006160

## Půlkulaté kleště s břitem 200 mm



- leštěná hlava, rukojeti s vícesložkovými návleky

622,- Kč

2612200

## Půlkulaté kleště s břitem VDE 200 mm



- kleště s certifikací DIN EN/IEC60900 1000V

840,- Kč

2616200

## Elektronic SuperKnips® 125 mm



- tvrdost břitů asi 54 HRC
- s otevírací pružinou

512,- Kč

7803125

## Elektronic SuperKnips® 125 mm



- tvrdost břitů asi 64 HRC
- s otevírací pružinou

520,- Kč

7861125

## Silové armovací kleště 300 mm



- stříhají drát Ø 3,8mm
- rukojeti potažené plastem, leštěná hlava

664,- Kč

9911300

## Silové armovací kleště 300 mm



- stříhají drát Ø 3,8mm
- rukojeti i hlava leskle zinkované

696,- Kč

9914300

## CoBolt® 200 mm



- stříhají materiály jako jsou čepy, hřebíky, nýty, pružiny

928,- Kč

7101200

(mm)	(mm)	(mm)
Ø 5,2	Ø 4,0	Ø 3,6

## KNIPEX TwinGrip (kleště s posuvným kloubem)



- funkce bočního i předního úchopu
- jednosložkové rukojeti

589,- Kč

8201200

## Nůžky na kabely 165 mm



- řezná hodnota, měděný kabel, více vodičový - Ø 15 mm

824,- Kč

9512165

## Nástroj pro odstraňování plášťů



- s nožem a hákovým břitem včetně ochranné krytky

584,- Kč

1620165SB

## KNIPEX ErgoStrip®



- k rychlému a přesnému odizolování všech běžných kabelů kruhového průřezu a kabelů pro vlhké prostory
- nástroj pro odizolování pro průřezy 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm<sup>2</sup>

1.016,- Kč

169501SB

## Automatické odizolovací kleště



- pro vodiče o průřezu od 0,2 do 6,0 mm<sup>2</sup>
- nastavují se automaticky dle typu kabelu
- nastavitelný délkový doraz (6-18 mm)
- v kleštích i břity na stříhání měděných a hliníkových vodičů do 2,5 mm<sup>2</sup>

952,- Kč

1262180



## Elektro set VDE

- obsahuje  
0306180 kombinované kleště VDE  
2616200 kleště s břity VDE  
7006160 štípací kleště VDE

2.208,- Kč

002012



## Sada šroubováků VDE

- 6-ti dílná sada šroubováků VDE (1.000V)
- 2x PH, 4x ploché

Typ	0,5x3,0	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	PH1	PH2
mm	100	100	125	150	80	100

1.279,- Kč

002012V01



## Sada vytahovačů šroubů (jednosměrné)

- 5 dílů (M3 - M18)
- vytažení ulomených šroubů a svorníků bez poškození závitu
- vyrobeno z chrom-vanadiové oceli, tvrzeno, černěný povrch
- plastové pouzdro

**336,- Kč**

**9R4709003**



## Vytahovač šroubů jednosměrný - jednotlivé rozměry

Obj. číslo	Ø otvoru (mm)	šroub min - max	cena / kus
9R 470 001 3	2,5	M3 - M6	49 Kč
9R 470 002 3	3	M6 - M8	49 Kč



## Sada vytahovačů šroubů (obousměrné)

- 5 dílů (M5 - M20)
- vhodné pro levotočivé nebo pravotočivé závity
- pro pevnější a jistější zasazení lze vytahovač zatlouci do vývrtu
- z chrom-vanadiové oceli, černěno, části leštěné
- v plastové taštičce

**1.225,- Kč**

**9R4719003**



## Vytahovač šroubů obousměrný - jednotlivé rozměry

Obj. číslo	vrták (mm) min - max	šroub min - max	cena / kus
9R 471 001 3	3,2 - 4,8	M5 - M6	171 Kč
9R 471 002 3	4,8 - 7,1	M8 - M10	171 Kč



## Sada vyrážeců

- 6 dílů (Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10)
- určeno k demontáži a vyrážení kolíků a závlaček
- vyrobeno z kvalitní chrom-vanadiové samokalitelné oceli
- podle DIN 7255
- v praktickém stojánku

**NELÁMAVÉ!**

**611,- Kč**

**9R4251700**



## Vyrážec - jednotlivé

Obj. číslo	Ø (mm)	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus
9R 450 002 0	2	10	150	97 Kč
9R 450 025 0	2,5	10	150	97 Kč
9R 450 003 0	3	10	150	97 Kč
9R 450 004 0	4	10	150	97 Kč
9R 450 005 0	5	10	150	97 Kč
9R 450 006 0	6	10	150	97 Kč
9R 450 008 0	8	12	150	112 Kč
9R 450 010 0	10	12	150	112 Kč



## Sada vyrážeců s rukojetí

- 5 dílů (Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm)
- vyrážec s dvousložkovými rukojetmi
- v plastovém boxu

**903,- Kč**

**9R4251520**



## Sada vyrážeců s rukojetí - velké rozměry

- 5 dílů (Ø 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm)
- vyrážec s dvousložkovými rukojetmi
- v plastovém kufru

**1.531,- Kč**

**9R4251540**



## Sada vyrážeců s rukojetí s vodícím pouzdrům

- 8 dílů (dířky Ø 0,9 - 1,4 - 1,8 - 2,4 - 2,8 - 3,4 - 3,9 - 5,9 mm)
- rukojetí Ø 5,9 mm
- chrom-vanadová ocel, pozinkováno
- vroubkovaná vodící objímka, tvrzený dřík
- v plechovém boxu

**1.519,- Kč**

**9R4571005**

## Natloukací přípravek



- délka 135 mm, dřík Ø 14 mm
- pro hřeby Ø 6 mm

**136,- Kč**

**9R4451355**

## Natloukací přípravek - s drážkou



- délka 135 mm, dřík Ø 14 mm
- pro hřeby Ø 6 mm

**181,- Kč**

**9R4451365**

## Natloukací přípravek - s rukojetí



- délka 170 mm, dřík Ø 18 mm
- připevnění konzole pomocí nastřelovacích hřebů přímo do betonu, bez předvrtání
- pro hřeby Ø 4,3 mm

**499,- Kč**

**9R4551705**



## Důlčík - jednotlivé

Obj. číslo	Ø (mm)	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus
9R 430 100 0	3	8	100	50,- Kč
9R 430 120 0	4	10	120	55,- Kč
9R 431 120 0	5	10	120	55,- Kč
9R 432 120 0	5	12	120	64,- Kč
9R 433 150 0	5	12	150	88,- Kč
9R 434 150 0	6	14	150	115,- Kč



## Automatický důlčik (s rukojetí)

- nástrojová ocel, poniklováno
- samoúderný, s výměnným kaleným hrotem
- nastavitelná síla úderu
- délka 125 mm, síla úderu 60 - 130 N

**670,- Kč**

**9R430230**



## Sada kuželových vyražců

- 6 dílů (Ø 1-5 mm)
- 5x průbojník (1 - 2 - 3 - 4 - 5 mm)
- 1x důlčik (4 mm)
- v praktickém stojánku

**394,- Kč**

**9R4241200**



## Sada sekáčů

- 6 dílů
- 2x plochý sekáč (125 - 150 mm)
- 2x kuželový průbojník (Ø 3 - 4 mm)
- 1x křížový sekáč (125 mm)
- 1x důlčik (Ø 4 mm)
- v praktickém stojánku

**628,- Kč**

**9R4210000**

## Sekáč plochý - zámečnický (jednotlivé rozměry)



- pro zdivo i kov
- vysoce kvalitní ocel DIN 7255
- oválný dřík

Obj. číslo	břit (mm)	délka (břit)	Ø dříku (mm)	cena / kus
9R 310 150 1	18	150	17x11	<b>196,- Kč</b>
9R 310 175 1	21	175	20x12	<b>177,- Kč</b>
9R 310 200 1	24	200	23x13	<b>203,- Kč</b>
9R 310 250 1	25	250	23x13	<b>253,- Kč</b>
9R 310 300 1	26	300	23x13	<b>313,- Kč</b>
9R 310 400 1	27	400	23x13	<b>416,- Kč</b>

## Sekáč křížový - zámečnický (jednotlivé rozměry)



- pro zdivo i kov
- vysoce kvalitní ocel DIN 7255
- oválný dřík

Obj. číslo	břit (mm)	délka (břit)	Ø dříku (mm)	cena / kus
9R 320 150 1	6	150	17x11	<b>179,- Kč</b>
9R 320 200 1	8	200	20x12	<b>217,- Kč</b>
9R 320 250 1	9	250	23x13	<b>280,- Kč</b>

## Sekáč plochý - stavebnický (jednotlivé rozměry)



- pro zdivo a beton
- osmihranný dřík

Obj. číslo	břit (mm)	délka (břit)	Ø dříku (mm)	cena / kus
9R 350 200 1	23	200	16	<b>184,- Kč</b>
9R 350 300 19	23	300	16	<b>274,- Kč</b>
9R 350 350 1	26	350	18	<b>311,- Kč</b>
9R 350 400 19	26	400	18	<b>363,- Kč</b>

## Sekáč plochý tenký - elektrikářský



- břit 28 mm, dřík 28 x 7 x 240 mm
- vysoce kvalitní ocel DIN 7255
- oválný dřík, tenký
- pro zdivo i kov

**219,- Kč**

**9R3802400**

## Sekáč tenký zahnutý - elektrikářský



- břit 27 mm, dřík 27 x 7 x 240 mm
- vysoce kvalitní ocel DIN 7255
- oválný dřík, tenký, vyhnutý
- pro zdivo i kov

**473,- Kč**

**9R3802410**

## Sekáč plochý - elektrikářský



- osmihranný dřík
- pro zdivo a beton

Obj. číslo	břit (mm)	délka (břit)	Ø dříku (mm)	cena / kus
9R 360 202 1	10	200	8	<b>107,- Kč</b>
9R 361 252 1	12	250	10	<b>136,- Kč</b>

## Škrabák plochý (20/200 mm)



- styl A, podle DIN 8350
- šířka čepele 20 mm, délka čepele 200 mm

**265,- Kč**

**9R4602000**

## Škrabák trojhranný (150 mm)



- styl C, podle DIN 8350

**224,- Kč**

**9R4621500**

## Páčidla - šestihránný profil (jednotlivě)



- speciální nástrojová ocel, kovaná
- červeně práškováno

Obj. číslo	délka (mm)	Ø dříku (mm)	cena / kus
9R 271 500 2	500	18	<b>442,- Kč</b>
9R 271 600 2	600	18	<b>458,- Kč</b>
9R 271 800 2	800	18	<b>573,- Kč</b>
9R 271 1000 2	1000	20	<b>814,- Kč</b>

## Páčidla - oválný profil (jednotlivě)



- speciální nástrojová ocel, kovaná
- červeně práškováno

Obj. číslo	délka (mm)	Ø dříku (mm)	cena / kus
9R 276 500 2	500	20x12	<b>422,- Kč</b>
9R 276 600 2	600	23x13	<b>439,- Kč</b>
9R 276 800 2	800	23x13	<b>538,- Kč</b>
9R 276 1000 2	1000	23x13	<b>736,- Kč</b>

## Univerzální šroubovák 6v1

- délka čepele 100 mm
- 1 šroubovák na 6 šroubových hlav:  
Philips PH 1 - 2 - 3 + Pozidrív PZ 1 - 2 - 3



256,- Kč

4600-1230

## Univerzální šroubovák 6v1 VDE

- délka čepele 100 mm
- 1 šroubovák na 6 šroubových hlav:  
Philips PH 1 - 2 - 3 + Pozidrív PZ 1 - 2 - 3
- v provedení VDE (1000V)



256,- Kč

5105-1230

## Bity 1/4" - TORX (balení 10 ks)



Cena za balení 10 ks			
Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)
2731-10	T10	25mm	117,-
2732-10	T15	25mm	117,-
2733-10	T20	25mm	117,-
2734-10	T25	25mm	117,-
2735-10	T30	25mm	117,-
2736-10	T40	25mm	117,-

## Bity 1/4" - 300 mm délka !!!

- nejdelší bity v nabídce



Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)	Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)
<b>Bit PHILLIPS</b>				<b>Bit IMBUS</b>			
3002	PH2	300mm	158,-	3041	3,0mm	300mm	158,-
				3042	4,0mm	300mm	158,-
				3043	5,0mm	300mm	158,-
				3044	6,0mm	300mm	158,-
				3045	7,0mm	300mm	158,-
<b>Bit POZIDRIV</b>				<b>Bit TORX</b>			
3012	PZ2	300mm	158,-	3031	T10	300mm	158,-
				3032	T15	300mm	158,-
				3033	T20	300mm	158,-
				3034	T25	300mm	158,-
				3035	T30	300mm	158,-
				3036	T40	300mm	158,-
				3093	5/32"	300mm	158,-
				3094	9/64"	300mm	158,-
				3095	1/8"	300mm	158,-
				3096	7/64"	300mm	158,-
				3097	3/32"	300mm	158,-
				3098	5/64"	300mm	158,-

## Bity 1/4" - TORX (balení 100 ks)



Cena za balení 100 ks			
Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)
2731-100	T10	25mm	859,-
2732-100	T15	25mm	859,-
2733-100	T20	25mm	859,-
2734-100	T25	25mm	859,-
2735-100	T30	25mm	859,-
2736-100	T40	25mm	859,-

## Bity 1/4" - COLOR (balení 10 ks)

- 25mm délka
- 10 ks v balení
- uvedené ceny jsou za celé balení



Cena za balení 10 ks			
Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)
1701-10	PH1	25mm	205,-
1702-10	PH2	25mm	205,-
1703-10	PH3	25mm	205,-
1711-10	PZ1	25mm	205,-
1712-10	PZ2	25mm	205,-
1713-10	PZ3	25mm	205,-

Cena za balení 10 ks			
Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)
1731-10	T10	25mm	205,-
1732-10	T15	25mm	205,-
1733-10	T20	25mm	205,-
1734-10	T25	25mm	205,-
1736-10	T30	25mm	205,-
1737-10	T40	25mm	205,-

## 1/4" Držák bitů (142 mm)

- magnetický



100,- Kč

2764

## 1/4" Ohebný držák bitů (135 mm)

- s pojistkou



75,- Kč

107140

## Bity 1/4" - COLOR (balení 50 ks)

- 25mm délka
- 50 ks v balení
- uvedené ceny jsou za celé balení



Cena za balení 50 ks			
Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)
1701-50	PH1	25mm	774,-
1702-50	PH2	25mm	774,-
1711-50	PZ1	25mm	774,-
1712-50	PZ2	25mm	774,-

Cena za balení 50 ks			
Obj. č.	rozměr	délka	cena (Kč)
1731-50	T10	25mm	774,-
1732-50	T15	25mm	774,-
1733-50	T20	25mm	774,-
1734-50	T25	25mm	774,-
1736-50	T30	25mm	774,-

## 1/4" Držák na bity (60 mm)

- s rychloupínačem



194,- Kč

2765

## 1/4" Držák na bity (152 mm)

- s rychloupínačem



250,- Kč

2766

## 1/4" Držák na bity EXTRA DLOUHÝ (305 mm)



320,- Kč

2767

## 1/4" Rychlovýměnné magnetické držáky bitů

- rychlovýměnná hlava pro výměnu jednou rukou
- s extra silným magnetem
- úzké provedení
- udrží i těžké šrouby



Obj. č.	délka	cena (Kč)
2771	65mm	241,-
2772	150mm	394,-
2773	350mm	741,-



## BIT BOX XXL (200 dílů)

- bity s 1/4" náhonem
- bity 25 mm, 50 mm a 75 mm

**1.634,- Kč**

8606



## BIT BOX (32 dílů)

- bity s 1/4" náhonem
- bity 25 mm

**301,- Kč**

3953001

## 1/4" Sada hlavic a COLOR bitů (38 dílů)



- přepínatelná ráčna 1/4" (48 zubů)
- nástavce 5,5 - 14 mm
- bity ploché, PH, PZ, TORX, IMBUS

**1.546,- Kč**

394072

## 1/4" Sada COLOR bitů s mini ráčnou (33 dílů)



- přepínatelná mini ráčna (70 Nm)
- bity ploché, PH, PZ, TORX, IMBUS. TORX s vývrtem



**915,- Kč**

4095

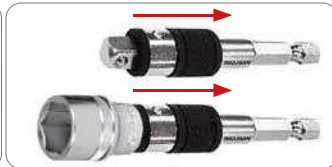
## 1/4" Univerzální držák 2v1 (pro 6hranné bity a 4hranné nástrčné klíče)



- jednoduché přepínání pouhým posunem pojistky
- v okamžiku se změni na adaptér pro 1/4" nástrčné hlavice
- 1/4" 6hranný náhon adaptéru, délka 70 mm

držák bitů = posun objímky dopředu

držák hlavic = posun objímky dozadu



**232,- Kč**

2791

## Ráčnový očkoplochý klíč Gear Tech - jednotlivé klíče



Obj. č.	rozměr (mm)	délka (mm)	max. moment	cena (Kč)	Obj. č.	rozměr (mm)	délka (mm)	max. moment	cena (Kč)
3406	6	135	27 Nm	165,-	3419	19	250	385 Nm	274,-
3407	7	135	33 Nm	165,-	3421	21	280	435 Nm	439,-
3408	8	140	43 Nm	165,-	3422	22	285	506 Nm	465,-
3409	9	140	57 Nm	167,-	3424	24	325	630 Nm	514,-
3410	10	155	86 Nm	176,-	3427	27	360	699 Nm	614,-
3411	11	170	98 Nm	181,-	3430	30	425	837 Nm	766,-
3412	12	170	112 Nm	189,-	3432	32	425	987 Nm	781,-
3413	13	180	143 Nm	193,-	3434	34	482	987 Nm	1.613,-
3414	14	185	191 Nm	203,-	3436	36	482	987 Nm	1.904,-
3415	15	200	250 Nm	222,-	3438	38	482	1.150 Nm	1.904,-
3416	16	215	264 Nm	231,-	34411	41	550	1.300 Nm	2.303,-
3417	17	230	319 Nm	241,-	34461	46	640	1.500 Nm	3.224,-
3418	18	240	359 Nm	265,-	34501	50	640	1.700 Nm	3.050,-

## Očkoplochý klíč - jednotlivé klíče



metrické rozměry			metrické rozměry			palcové rozměry		
Obj. č.	rozměr (mm)	cena (Kč)	Obj. č.	rozměr (mm)	cena (Kč)	Obj. č.	rozměr	cena (Kč)
2505	5,5	67,-	2523	23	148,-	2561	1/4"	79,-
2506	6	62,-	2524	24	186,-	2562	5/16"	83,-
2507	7	62,-	2525	25	200,-	2563	3/8"	90,-
2508	8	64,-	2526	26	200,-	2564	7/16"	102,-
2509	9	67,-	2527	27	222,-	2565	1/2"	114,-
2510	10	71,-	2528	28	274,-	2566	9/16"	127,-
2511	11	79,-	2529	29	274,-	2567	5/8"	145,-
2512	12	81,-	2530	30	274,-	2568	11/16"	151,-
2513	13	86,-	2532	32	317,-	2569	3/4"	175,-
2514	14	96,-	25361	36	559,-	2570	7/8"	241,-
2515	15	96,-	25411	41	760,-	2571	15/16"	275,-
2516	16	108,-	25461	46	877,-	2572	1"	306,-
2517	17	114,-	25501	50	970,-			
2518	18	120,-	25551	55	2.100,-			
2519	19	122,-	25601	60	2.540,-			
2520	20	129,-	25651	65	5.059,-			
2521	21	134,-	25701	70	5.420,-			
2522	22	141,-						



## Sada očkoplochých klíčů METRICKÉ (25 dílů)

- v rolovací tašce
- obsahuje rozměry: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm

**2.150,- Kč**

4474



## Sada očkoplochých klíčů METRICKÉ (12 dílů)

- v plastovém klípsu
- obsahuje rozměry: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm

**538,- Kč**

4472

## 1/4" přepínací ráčna

1/4" - 48 zubů - 78 Nm  
délka 140 mm



472,- Kč

5200

## 1/2" přepínací ráčna

1/2" - 48 zubů - 646 Nm  
délka 260 mm



622,- Kč

5220

## 1/4" ráčna s otočnou rukojetí

Ize použít i jako běžná ráčna  
1/4" - 60 zubů - 74 Nm  
délka 182 mm



1/4" čtyřhran pro další  
ráčnu, prodloužení apod.



1.080,- Kč

5204

## 1/2" ráčna s otočnou rukojetí

Ize použít i jako běžná ráčna  
1/2" - 60 zubů - 614 Nm  
délka 292 mm



1/4" čtyřhran pro další  
ráčnu, prodloužení apod.



1.352,- Kč

5224



## Teleskopická ráčna

1/2" - 48 zubů - 600 Nm  
seřiditelná v 6 délkách 305 - 335 - 365 - 390 - 420 - 445 mm

959,- Kč

4289

## 1/4" hlavice Xi-On (6hranné, jednotlivé)

povolí až z 85 % zakulacené matice a hlavy šroubů

**Xi-on**



speciální profil  
vnitřku hlavy

Obj. č.	velikost	délka	cena (Kč)
411045	4,5mm	25mm	38
411005	5mm	25mm	38
411055	5,5mm	25mm	38
411006	6mm	25mm	38
411007	7mm	25mm	38
411008	8mm	25mm	38
411009	9mm	25mm	38
411010	10mm	25mm	39
411011	11mm	25mm	41
411012	12mm	25mm	41
411013	13mm	25mm	44



6hran 85% zaoblený 12 zubů 12 zubů

## 1/2" hlavice Xi-On (6hranné, jednotlivé)

povolí až z 85 % zakulacené matice a hlavy šroubů

**Xi-on**



Obj. č.	velikost	délka	cena (Kč)
413010	10mm	38mm	64
413011	11mm	38mm	64
413012	12mm	38mm	64
413013	13mm	38mm	64
413014	14mm	38mm	64
413015	15mm	38mm	66
413016	16mm	38mm	66
413017	17mm	38mm	77
413018	18mm	38mm	77
413019	19mm	38mm	77
413021	21mm	38mm	79
413022	22mm	38mm	90
413024	24mm	38mm	91
413027	27mm	45mm	121
413030	30mm	45mm	137
413032	32mm	45mm	137

## 1/4" sada hlavice Xi-On (18 dílů)

**Xi-On povolí až z 85% zaoblené šrouby**  
přepínatelná ráčna (72 zubů)  
obsažené hlavice Xi-On:  
4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8  
9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm  
v kovové kazetě  
rozměry: 225 x 125 x 45 mm  
hmotnost 1.020 g



**Xi-on**

1.224,- Kč

4101

## 1/2" sada hlavice Xi-On (23 dílů)

**Xi-On povolí až z 85% zaoblené šrouby**  
přepínatelná ráčna (60 zubů)  
obsažené hlavice Xi-On:  
10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17  
18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm  
v kovové kazetě  
rozměry: 450 x 195 x 55 mm  
hmotnost 4.530 g



**Xi-on**

2.864,- Kč

4121

## 1/4" + 1/2" sada hlavice Xi-On (54 dílů)

**Xi-On povolí až z 85% zaoblené šrouby**  
přepínatelné ráčny  
(1/4" 72 zubů, 1/2" 60 zubů)  
obsažené hlavice Xi-On: 4 - 4,5 - 5 - 5,5  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17  
18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm  
v kovové kazetě  
rozměry:  
450 x 200 x 55 mm  
hmotnost 5.200 g



**Xi-on**

3.824,- Kč

4131

## Pracovní svítilna PJ-HL 1300

dobíjecí ruční pracovní svítilna  
světelný tok **300 – 1.000 Lumen**  
noha s magnetem polohovatelná 180°  
4 nastavitelné režimy svícení  
(přepínání na bodové i široké světlo)  
doba provozu až 12 hod.  
3,7V/2500 mAh Li-ion  
dosvit 100 m, IP65



**MAGNETIC**

760,- Kč

398253

## PROFI - kleště na maticové nýty (sada)



- pro instalaci slepých maticových nýtů o rozměrech M3 - M6
- obsahuje závitové trny a hubice M3 - M4 - M5 - M6
- úzká hlava i pro těžko přístupná místa
- ergonomické rukojeti s vratnou pružinou

**1.439,- Kč**

**398080**

## PROFI - kleště na duté nýty



- ruční nýtovačka dutých nýtů 2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 mm
- obsahuje nástavce 2,4 / 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 mm
- malý ergonomický úhel otevření, automatické vyhození trnu
- rukojeti odolné proti zlomení, dlouhá životnost
- ergonomické, odpérované na ložiskách uložené rukojeti z Cr-Mo

**709,- Kč**

**398060**



## PROFI - kleště na duté nýty (sada)

- **61 dílů**
- praktická příruční sada nýtovacích kleští s nýty
- obsahuje:
  - nýtovací kleště (398060) pro duté nýty 2,4 / 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 mm
  - 15x hliníkové duté nýty pro 2,4 / 3,2 / 4,0 / 4,8 mm
- v pevném kovovém boxu



**959,- Kč**

**398061**

## PROFI - pákové kleště na maticové nýty (sada)



- pro instalaci slepých maticových nýtů o rozměrech M4 - M10
- obsahuje závitové trny a hubice M4 - M5 - M6 - M8 - M10
- sada s příslušenstvím a 20 ks AL nýtů
- pákový mechanismus pro pohodlný přenos síly
- trny a hubice z kalené oceli
- pro všechny druhy maticových nýtů

**3.824,- Kč**

**398081**

## PROFI - pákové kleště na duté nýty



- pro zpracování dutých nýtů 3,0 / 3,2 / 4,0 / 4,8 / 5,0 / 6,0 mm
- obsahuje nástavce 3,0 - 3,2 / 4,0 / 4,8 - 5,0 / 6,4 mm
- odnímatelná sběrná nádoba
- pákový mechanismus pro snadný přenos síly
- čelisti z kalené oceli pro všechny materiály
- rukojeti z vysoce kvalitní oceli, ergonomické a protiskluzové

**1.914,- Kč**

**398062**



## Nůžky na plech s dlouhým břitem

- ideální pro extra dlouhý rovný střih
- vhodné na ocelový plech, hliník, měď nebo nerezovou ocel
- max. tloušťka plechu 1,2 mm (ocel) nebo 0,7 mm (nerez)
- ovládání jednou rukou s automatickým západkovým zámekem
- dlouhá životnost díky chrom vanad molybdenové oceli

**586,- Kč**

**4553**

## Sada závitníků a vrtáků HSS-G (15 dílů)



- 7 maticových závitníků (strojní a ruční užití) M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- 7 vrtáků 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,2 mm
- 1 vratidlo
- v plastovém boxu

**1.007,- Kč**

**910135**

## Sada kruhových závitových čelistí HSS-G (8 dílů)



- 7 kruhových závitových čelistí HSS-G M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
- vratidlo
- MAMBO box

**938,- Kč**

**91015**



## Závitový balíček (23 dílů) skládá se z 91015 + 910135

- obsahuje:
  - 91015** - sada kruhových závitových čelistí
  - 910135** - sada maticových závitníků a vrtáků
- v každé sadě obsaženo vratidlo
- závitníky pro ruční i strojní použití
- v plastových boxech

**1.912,- Kč**

**99980**

## SDS plus samoostřící sekáč - špice 250 mm

- výroba v EU (stejně PROJAHN, BOSCH apod.)
- jednotlivě balené se závěsným klipem
- samoostřící s drticími spirálami

**202,- Kč**  
841062504

## SDS plus samoostřící sekáč - plochý 20/250 mm

- výroba v EU (stejně PROJAHN, BOSCH apod.)
- jednotlivě balené se závěsným klipem
- samoostřící s drticími hranami

**216,- Kč**  
842062504

## SDS max samoostřící sekáč - špice 400 mm

- výroba v EU (stejně PROJAHN, BOSCH apod.)
- jednotlivě balené se závěsným klipem
- samoostřící s drticími spirálami

**468,- Kč**  
841704004

## SDS max samoostřící sekáč - plochý 25/400 mm

- výroba v EU (stejně PROJAHN, BOSCH apod.)
- jednotlivě balené se závěsným klipem
- samoostřící s drticími hranami

**425,- Kč**  
842704004

## SDS max sekáč - špice (3 délky)

- výroba v EU (stejně PROJAHN, BOSCH apod.)
- jednotlivě balené se závěsným klipem

Obj. číslo	hrot	délka (mm)	Cena / kus
841702805	špice	280	260,- Kč
841704005	špice	400	270,- Kč
841706005	špice	600	415,- Kč

## SDS max sekáč - plochý (3 délky)

- výroba v EU (stejně PROJAHN, BOSCH apod.)
- jednotlivě balené se závěsným klipem

Obj. číslo	hrot (mm)	délka (mm)	Cena / kus
842702805	25	280	260,- Kč
842704005	25	400	270,- Kč
842706005	25	600	415,- Kč

## SDS max sekáč - široký plochý 50/400 mm

- výroba v EU (stejně PROJAHN, BOSCH apod.)
- jednotlivě balené se závěsným klipem

**447,- Kč**  
844705005

### SDS max Sada sekáčů ECO

- 3 díly
- obsahuje: špičatý sekáč 400 mm, plochý sekáč 25 x 400 mm, široký sekáč 50 x 400 mm
- v plastovém obalu

**592,- Kč**  
844002

### SDS plus Sada sekáčů ECO

- 3 díly
- obsahuje: špičatý sekáč 250 mm, plochý sekáč 20 x 250 mm, široký sekáč 40 x 250 mm
- v plastovém obalu

**332,- Kč**  
99956

## SDS max sekáče ECO jednotlivé (balení 10 ks)

SDS-max 400 mm

Obj. č.	tvár hrotu	rozměr	cena / balení (Kč)
84170400210	špičatý	400mm	1.644,-
84270400210	plochý	25 x 400mm	1.644,-
84470400210	široký	50 x 400mm	1.806,-

uvedené ceny jsou za celé balení

## SDS plus sekáče ECO jednotlivé (balení 10 ks)

SDS-plus 250 mm

Obj. č.	tvár hrotu	rozměr	cena / balení (Kč)
84106250210	špičatý	250mm	704,-
84206250210	plochý	20 x 250mm	704,-
84406250210	široký	40 x 250mm	862,-

uvedené ceny jsou za celé balení

## Diamantové vrtáky s voskem

- M14 stopka (pro úhlové brusky)
- pro rotační použití - ne rázové vrtání!!!

Obj. č.	Ø (mm)	cena / kus (Kč)
59406	6,0	678,-
59408	8,0	762,-
59410	10,0	782,-
59412	12,0	735,-

## Diamantové vrtáky s voskem

- do sklíčidla
- pro rotační použití - ne rázové vrtání!!!

Obj. č.	Ø (mm)	cena / kus (Kč)
59806	6,0	451,-
59808	8,0	468,-
59810	10,0	522,-
59812	12,0	544,-

## Rocket 3 - vrtáky SDS plus (jednotlivě)

• 3 břitů (2 hlavní + 1 středový)



## ROCKET 3



Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
8303110	3	110/50	150,-
8304110	4	110/50	87,-
8304160	4	160/100	111,-
8305110	5	110/50	75,-
8305160	5	160/100	89,-
8305210	5	210/150	124,-
8305260	5	260/200	187,-
8305310	5	310/250	190,-
8305360	5	360/300	371,-
8305450	5	450/390	452,-
8305510	5,5	110/50	85,-
83055160	5,5	160/100	94,-
83055210	5,5	210/150	131,-
83055260	5,5	260/200	175,-
83055310	5,5	310/250	267,-
83055410	5,5	410/350	338,-
8306110	6	110/50	73,-
8306160	6	160/100	82,-
8306210	6	210/150	123,-
8306260	6	260/200	160,-
8306310	6	310/250	292,-
8306450	6	460/400	369,-
83065110	6,5	110/50	90,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
83065160	6,5	160/100	112,-
83065210	6,5	210/150	140,-
83065260	6,5	260/200	180,-
83065310	6,5	310/250	216,-
83065450	6,5	450/390	475,-
8307110	7	110/50	99,-
8307160	7	160/100	109,-
8307210	7	210/150	138,-
8307250	7	250/190	219,-
8308110	8	110/50	89,-
8308160	8	160/100	99,-
8308210	8	210/150	119,-
8308260	8	260/200	146,-
8308310	8	310/250	192,-
8308400	8	400/340	265,-
8308460	8	460/400	274,-
8308600	8	600/540	369,-
83081000	8	1000/940	939,-
8309160	9	160/100	114,-
8309210	9	210/150	153,-
8310110	10	110/50	104,-
8310160	10	160/100	114,-
8310210	10	210/150	145,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
8310260	10	260/200	165,-
8310310	10	310/250	202,-
8310350	10	350/250	287,-
8310450	10	450/390	313,-
8310600	10	600/540	481,-
8310800	10	800/740	621,-
83101000	10	1000/940	1.163,-
8311160	11	160/100	150,-
8311260	11	260/200	191,-
8312166	12	160/110	145,-
8312216	12	210/160	163,-
8312266	12	260/210	202,-
8312310	12	310/260	260,-
8312360	12	360/310	347,-
8312450	12	450/400	367,-
8312600	12	600/550	517,-
83121000	12	1000/950	1.262,-
8313166	13	160/110	189,-
8313266	13	260/210	260,-
8313310	13	310/260	293,-
8313450	13	450/400	480,-
8314166	14	160/110	191,-
8314216	14	210/160	221,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
8314266	14	260/210	252,-
8314310	14	310/260	277,-
8314450	14	450/400	389,-
8314600	14	600/550	593,-
83141000	14	1000/950	1.372,-
8315166	15	160/110	245,-
8315210	15	210/160	265,-
8315266	15	260/210	289,-
8316166	16	160/110	253,-
8316216	16	210/160	272,-
8316260	16	260/210	366,-
8316300	16	310/260	374,-
8316450	16	450/400	565,-
8316600	16	600/550	605,-
8316800	16	800/750	828,-
83161000	16	1000/950	1.433,-
8317200	17	210/160	408,-
8317310	17	310/260	461,-
8318200	18	200/150	447,-
8318300	18	300/250	520,-
8318450	18	450/400	644,-
8318600	18	600/550	876,-
83181000	18	1000/950	1.717,-

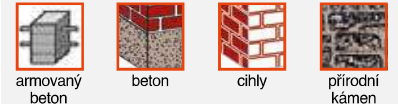
Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
8319200	19	200/150	566,-
8319450	19	450/400	729,-
8320200	20	200/150	585,-
8320300	20	300/250	650,-
8320450	20	450/400	746,-
8320600	20	600/550	945,-
83201000	20	1000/950	1.831,-
8322250	22	250/200	721,-
8322450	22	450/400	1.068,-
8322600	22	600/550	1.435,-
83221000	22	1000/950	1.982,-
8324250	24	250/200	925,-
8324450	24	450/400	1.209,-
8325250	25	250/200	947,-
8325450	25	450/400	1.129,-
8325600	25	600/550	1.745,-
83251000	25	1000/950	2.559,-
8326250	26	250/200	1.024,-
8326450	26	450/400	1.306,-

## Rocket 5 - vrtáky SDS plus (jednotlivě)

• 5 břitů (4 hlavní + 1 středový)



## ROCKET 5



Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
83051104	5	110/50	150,-
83051604	5	160/100	157,-
83052604	5	260/200	476,-
830551104	5,5	110/50	153,-
830551604	5,5	160/100	158,-
83061104	6	110/50	146,-
83061604	6	160/100	157,-
83062104	6	210/150	206,-
83062604	6	260/200	252,-
83063104	6	310/250	371,-
830651604	6,5	160/100	208,-
830652104	6,5	210/150	270,-
830652604	6,5	260/200	357,-
830653104	6,5	310/250	469,-
83071104	7	110/50	206,-
83071604	7	160/100	214,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
83081104	8	110/50	177,-
83081604	8	160/100	177,-
83082104	8	210/150	206,-
83082604	8	260/200	260,-
83083104	8	310/250	333,-
83083604	8	360/300	520,-
83084604	8	460/400	575,-
83086004	8	610/550	808,-
83101104	10	110/50	192,-
83101604	10	160/100	202,-
83102104	10	210/150	231,-
83102604	10	260/200	267,-
83103104	10	310/250	328,-
83103604	10	360/300	568,-
83104504	10	450/390	568,-
83106004	10	600/540	860,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
831010004	10	1000/940	1.976,-
83111604	11	160/100	291,-
83112104	11	210/150	335,-
83113104	11	310/250	532,-
83121604	12	160/110	228,-
83122104	12	210/160	277,-
83122604	12	260/210	313,-
83123104	12	310/260	432,-
83124504	12	450/400	651,-
83126004	12	600/550	886,-
831210004	12	1000/950	2.081,-
83141604	14	160/110	325,-
83142104	14	210/160	412,-
83142604	14	260/210	495,-
83143104	14	310/260	531,-
83144504	14	450/400	677,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
83146004	14	600/550	962,-
831410004	14	1000/950	2.125,-
83151604	15	160/110	502,-
83152104	15	210/160	551,-
83152604	15	260/210	605,-
83154504	15	450/400	813,-
83161604	16	160/110	517,-
83162104	16	210/160	575,-
83162604	16	260/210	641,-
83163104	16	310/260	711,-
83164514	16	450/400	843,-
83166004	16	600/550	1.175,-
831610004	16	1000/950	2.416,-
83182504	18	250/200	712,-
83184504	18	450/400	923,-
83202504	20	250/200	801,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
83204504	20	450/400	1.041,-
83222504	22	250/200	945,-
83224504	22	450/400	1.287,-
83242504	24	250/200	1.250,-
83244504	24	450/400	1.384,-
83252504	25	250/200	1.287,-
83254504	25	450/400	1.600,-
83282504	28	250/200	1.398,-
83284504	28	450/400	1.620,-
83302504	30	250/200	1.634,-
83304504	30	450/400	1.782,-
83324504	32	450/400	2.125,-

## Rocket 5 - vrtáky SDS max (jednotlivě)

• 5 břitů (4 hlavní + 1 středový)



## ROCKET 5



Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
812340	12	340/200	1.183,-
812540	12	540/400	1.386,-
812740	12	740/600	2.054,-
814340	14	340/200	1.263,-
814540	14	540/400	1.527,-
815340	15	340/200	1.302,-
816340	16	340/200	1.282,-
816540	16	540/400	1.576,-
816920	16	940/800	2.429,-
818340	18	340/200	1.389,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
818540	18	540/400	1.704,-
818920	18	920/800	2.191,-
820320	20	320/200	1.455,-
820520	20	520/400	1.715,-
820920	20	920/800	2.339,-
822320	22	320/200	1.579,-
822520	22	520/400	1.863,-
822920	22	920/800	2.571,-
824320	24	320/200	1.727,-
824520	24	520/400	2.007,-

Obj. č.	Ø (mm)	délka (mm)	cena (Kč)
825320	25	320/200	1.586,-
825520	25	520/400	1.879,-
825920	25	920/800	2.902,-
826520	26	520/400	2.106,-
828370	28	370/250	1.959,-
828570	28	570/450	2.225,-
828670	28	670/550	2.951,-
828920	28	920/800	3.184,-
830370	30	370/250	2.067,-
830570	30	570/450	2.394,-

Ochrana proti úderu z extrudovaného polykarbonátu



Tvrzená hliníková slitina 6063, T66F25 legovaná hořčíkem a křemíkem. Nabízí vynikající odolnost proti korozi spolu s perfektní kvalitou povrchové vrstvy, díky níž je slitina ideálním materiálem pro pevné upevnění předmětu ve svěráku a při tom současně chrání povrch jemných předmětů.

Extrémně silný neodymový magnetický proužek. Přídržná síla pro čelist 100 mm je 3,5kg, ekvivalentně 34N. Páska je magnetická pouze proti čelistem, nepřitahuje ocelové částice a nezmagnetizuje čelisti svěráku!



- 6 různých typů čelistí MAGNEFIX nabízí různé možnosti upínání pro různé druhy práce
- čelisti je možné kombinovat, např. pro kuželové kolíky a tenkostěnné trubky či nepravidelně profilované obrobky
- poskytují pevné, přitom jemné uchopení, nehrozí poškození obrobku či jeho povrchu
- vhodné pro všechny typy stolních a strojních svěráků

## Magnefix N

- neutrální čelisti z tvrzeného hliníku - pro upínání dílu s hrubým až středním povrchem



obj. č.	rozměr (mm)	hmotnost (g)	cena (Kč)
06.0100	100	178	645,-
06.0120	120	212	645,-
06.0125	125	220	680,-
06.0150	150	264	607,-
06.0160	160	282	840,-
06.0180	180	316	840,-

## Magnefix P

- prismatické čelisti z tvrzeného hliníku - pro snadné upnutí hlavně kruhových součástí

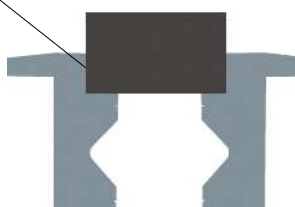


obj. č.	rozměr (mm)	hmotnost (g)	cena (Kč)
06.3100	100	172	738,-
06.3120	120	208	738,-
06.3125	125	216	757,-
06.3150	150	222	793,-
06.3160	160	258	1.003,-
06.3180	180	310	1.033,-

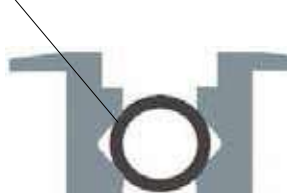
Navrženo pro:

- horizontální upínání plochých předmětů
- horizontální upínání kulatých předmětů
- svislé upínání kulatých předmětů

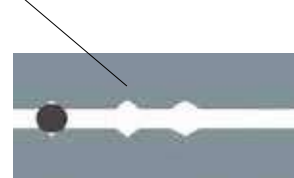
90° vybrání v horní části pro udržení například plochého dílu při značení a nebo důlčikování.



Horizontální klínová drážka s úhlem 120° pro upnutí trubek a dalších kulatých obrobků.



3 vertikální klínové drážky s úhly 100°, 120° a 130° pro upnutí trubek a dalších kulatých obrobků.



## Magnefix F

- čelisti z tvrzeného hliníku s fibrovou vložkou - pro obrobky s vysokou kvalitou povrchové úpravy



obj. č.	rozměr (mm)	hmotnost (g)	cena (Kč)
06.2100	100	200	704,-
06.2120	120	240	755,-
06.2125	125	250	755,-
06.2150	150	300	805,-
06.2160	160	320	822,-
06.2180	180	360	822,-

## Magnefix PUF

- polyuretanové čelisti s kosoúhlým vroubkováním - pro upínání plochých dílů s velmi jemnými detaily
- ze speciálního pružného polyuretanu s tvrdostí A82, který se vrací do původního tvaru ihned po deformaci
- jedinečná schopnost „zakousnout se“ do obrobku bez poškození či poškrábání



obj. č.	rozměr (mm)	hmotnost (g)	cena (Kč)
<b>06.4100</b>	100	208	<b>688,-</b>
<b>06.4125</b>	125	260	<b>721,-</b>
<b>06.4150</b>	150	312	<b>791,-</b>

## Magnefix PUP

- polyuretanové čelisti prismatické (s klínovými drážkami) - pro upínání kulatých dílů s velmi jemnými detaily
- ze speciálního pružného polyuretanu s tvrdostí A82, který se vrací do původního tvaru ihned po deformaci
- jedinečná schopnost „zakousnout se“ do obrobku bez poškození či poškrábání
- pro horizontální i vertikální upínání kulatých předmětů



obj. č.	rozměr (mm)	hmotnost (g)	cena (Kč)
<b>06.5100</b>	100	201	<b>688,-</b>
<b>06.5125</b>	125	256	<b>721,-</b>
<b>06.5150</b>	150	306	<b>791,-</b>

## Magnefix G

- čelisti z tvrzeného hliníku s gumovou vložkou - pro upnutí nepravidelně tvarovaných dílů, tenkostěnných trubek, jemných součástí apod.



obj. č.	rozměr (mm)	hmotnost (g)	cena (Kč)
<b>06.1100</b>	100	212	<b>602,-</b>
<b>06.1120</b>	120	254	<b>645,-</b>
<b>06.1125</b>	125	266	<b>695,-</b>
<b>06.1150</b>	150	318	<b>738,-</b>
<b>06.1160</b>	160	340	<b>913,-</b>
<b>06.1180</b>	180	382	<b>913,-</b>

## Sady MAGNEFIX KIT N-P-PUF-PUP (4 díly)



- každá sada obsahuje 4 páry čelistí MAGNEFIX
- v praktické nylonové tašce s možností zavěšení
- sada obsahují čelisti:
  - Magnefix N - tvrzený hliník - neutrální
  - Magnefix P - tvrzený hliník - prismatické
  - Magnefix PUF - polyuretan - neutrální
  - Magnefix PUP - polyuretan - prismatické
- v nabídce 2 sady (s čelistmi 125mm nebo 150mm)

obj. č.	délka čelistí v sadě (mm)	cena (Kč)
<b>06.8125</b>	125	<b>2.563,-</b>
<b>06.8150</b>	150	<b>2.707,-</b>



### Sada závitníků HSS-E

- maticové závitníky M3 - M12
- forma B (s lamačem třísky)
- včetně HSS-R vrtáků a vratidla
- pro ruční i strojní použití
- v plastové kazetě

**1.390,- Kč**

47601



### Sada závitníků HSS-G

- sadové závitníky M3 - M12
- závitové čelisti M3 - M12
- vrtáky
- vratidla
- v kovové kazetě

**4.249,- Kč**

49111



### Sada závitníků HSS-G

- sadové závitníky M3 - M12
- závitové čelisti M3 - M12
- včetně vratidel
- v kovové kazetě

**2.890,- Kč**

49501



### Sada závitníků HSS-G

- sadové závitníky M3 - M20
- závitové čelisti M3 - M20
- včetně vratidel
- v kovové kazetě

**9.180,- Kč**

49201



### Sada závitníků HSS-E

- strojní závitníky M3 - M12
- forma B (s lamačem třísky)
- včetně HSS-G vrtáků
- do průchozích otvorů
- pro strojní použití
- v plastové kazetě

**1.785,- Kč**

47835



### Sada 6hraných závitových oček (7 dílů)

- závitové čelisti M3 - M12
- skvělé pro řezání závitů ve špatně přístupných místech (např. pomocí klíče nebo nástrčné hlavice a ráčny)
- v kovové kazetě

**2.125,- Kč**

49520



### Sada záhlubníků - bitů

- 6dílná sada
- rozměry: 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5
- stopka 1/4" šestihran
- v plastovém boxu

**1.454,- Kč**

67300



### Sada kombinovaných závitníků - bitů

- 6dílná sada
- rozměry: M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
- stopka 1/4" šestihran
- řezání závitů pomocí ruční vrtačky
- v plastovém boxu
- **vyvrtání otvoru, vyřezání závitů a zahloubení v jednom pracovním chodu**

**1.185,- Kč**

67200



### Sada na opravu závitů M5 - M12

- 5dílná sada (M5 - M12)
- rozměry: M5x0,8 - M6x1,0 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75
- obsahuje: vrtáky, závitníky, zavaděče, odlamovače a závitové vložky
- vložky pro hloubku závitů 1,5D
- v plastové kazetě

**3.655,- Kč**

04081



### Sada na opravu závitů M5 - M12 Work shop Kit

- 5dílná sada (M5 - M12)
- rozměry: M5x0,8 - M6x1,0 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75
- obsahuje: vrtáky, závitníky, zavaděče, odlamovače, závitové vložky, vratidlo a měrky
- vložky pro hloubku závitů 1,0D-1,5D-2,0D
- v plastové kazetě

**3.995,- Kč**

04080



### Sada závitových kalibrů

- sada obsahuje oboustranné kalibrы
- M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
- **k dodání i jednotlivé kalibrы**



oboustranný kalibrační trn  
dobrý / špatný



**7.480,- Kč**

16026



## TwinBox

- strojní závitník (HSS-E) + spirálový vrták (HSS-G)
- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2/6H
- DIN 371

Forma C35°RSP - slepá díra pravotočivá spirála			Forma B - průchozí díra s lamačem třísky		
Obj. č.	rozměr	cena / kus	Obj. č.	rozměr	cena / kus
37790	M3	196,- Kč	37590	M3	176,- Kč
37791	M4	204,- Kč	37591	M4	177,- Kč
37792	M5	221,- Kč	37592	M5	197,- Kč
37793	M6	226,- Kč	37593	M6	202,- Kč
37794	M8	289,- Kč	37594	M8	255,- Kč
37795	M10	395,- Kč	37595	M10	328,- Kč
38796	M12	471,- Kč	38596	M12	423,- Kč

**Použití:** pro všeobecné nasazení, dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm<sup>2</sup>, nelegované a nízkolegované oceli



## Strojní závitník HSS-E VAP

- povrch VAPORIZACE (oxid železa)
- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2/6H
- DIN 371 (M12 = DIN 376)

Forma C35°RSP - slepá díra pravotočivá spirála			Forma B - průchozí díra s lamačem třísky		
Obj. č.	rozměr	cena / kus	Obj. č.	rozměr	cena / kus
31770	M3	214,- Kč	31570	M3	179,- Kč
31771	M4	214,- Kč	31571	M4	179,- Kč
31772	M5	236,- Kč	31572	M5	189,- Kč
31773	M6	236,- Kč	31573	M6	189,- Kč
31774	M8	284,- Kč	31574	M8	216,- Kč
31775	M10	357,- Kč	31575	M10	333,- Kč
31776	M12	423,- Kč	31576	M12	400,- Kč

**Použití:** pro všeobecné nasazení, dobře obrobitelné materiály do 900 N/mm<sup>2</sup>, nelegované a nízkolegované oceli



## Strojní závitník HSS-E - červený proužek

- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2/6H
- DIN 371

Forma A - průchozí i slepá díra		
Obj. číslo	rozměr	cena / kus
36130	M4	299,- Kč
36134	M5	330,- Kč
36138	M6	330,- Kč
36142	M8	378,- Kč
36146	M10	474,- Kč

**Použití:** nad 1200 N/mm<sup>2</sup>, pro extrémní zatížení, nástrojové oceli, umělé hmoty (termosety)



## Strojní závitník HSS-E VAP - bílý proužek

- povrch VAPORIZACE (oxid železa)
- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2/6H
- DIN 371 (M12 = DIN 376)

Forma C39°RSP - slepá díra pravotočivá spirála			Forma B - průchozí díra s lamačem třísky		
Obj. č.	rozměr	cena / kus	Obj. č.	rozměr	cena / kus
36226	M3	325,- Kč	35226	M3	270,- Kč
36230	M4	325,- Kč	35230	M4	270,- Kč
36234	M5	255,- Kč	35234	M5	296,- Kč
36238	M6	255,- Kč	35238	M6	296,- Kč
36242	M8	423,- Kč	35242	M8	534,- Kč
36246	M10	599,- Kč	35246	M10	498,- Kč
36250	M12	755,- Kč	35250	M12	631,- Kč

**Použití:** do 1000 N/mm<sup>2</sup>, dlouhá tříska - nerez, žáruvzdorná ocel, titan



## Strojní závitník HSS-E - zelený proužek

- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2/6H
- DIN 371 (M12 = DIN 376)

Forma C39°RSP - slepá díra pravotočivá spirála			Forma B - průchozí díra s lamačem třísky		
Obj. č.	rozměr	cena / kus	Obj. č.	rozměr	cena / kus
36326	M3	284,- Kč	35326	M3	238,- Kč
36330	M4	284,- Kč	35330	M4	238,- Kč
36334	M5	310,- Kč	35334	M5	259,- Kč
36338	M6	310,- Kč	35338	M6	259,- Kč
36342	M8	361,- Kč	35342	M8	299,- Kč
36346	M10	534,- Kč	35346	M10	473,- Kč
36350	M12	665,- Kč	35350	M12	599,- Kč

**Použití:** do 1000 N/mm<sup>2</sup>, houževnaté materiály, temperovaná litina, měď, slitiny zinku, slitiny hořčíku, umělé hmoty (termoplasty), krátká tříska - nelegované a nízkolegované oceli, dobře obrobitelné materiály, dlouhá tříska - mosaz, bronz, hliník



## Strojní závitník HSS-E - modrý proužek

- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2/6H
- DIN 371 (M12 = DIN 376)

Forma C39°RSP - slepá díra pravotočivá spirála			Forma B - průchozí díra s lamačem třísky		
Obj. č.	rozměr	cena / kus	Obj. č.	rozměr	cena / kus
36426	M3	284,- Kč	35426	M3	238,- Kč
36430	M4	284,- Kč	35430	M4	238,- Kč
36434	M5	310,- Kč	35434	M5	259,- Kč
36438	M6	310,- Kč	35438	M6	259,- Kč
36442	M8	361,- Kč	35442	M8	299,- Kč
36446	M10	534,- Kč	35446	M10	473,- Kč
36450	M12	694,- Kč	35450	M12	599,- Kč

**Použití:** do 1200 N/mm<sup>2</sup>, vysokolegované oceli, legované nástrojové oceli, nástrojové oceli, perlitická litina, slitiny hořčíku, krátká tříska - nerez, žáruvzdorné oceli, bronz, zušlechtné oceli, hliník, titan



## Tvářecí strojní závitník HSS-E - s mazací drážkou

- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2X/6HX
- DIN 371 (M12 = DIN 376)

Tvářecí závitník		
Obj. číslo	rozměr	cena / kus
35610	M3	281,- Kč
35612	M4	318,- Kč
35613	M5	350,- Kč
35614	M6	350,- Kč
35615	M8	422,- Kč
35616	M10	497,- Kč
35617	M12	633,- Kč

**Použití:** měď, zinkové slitiny, dlouhá tříska - mosaz, bronz, hliník



## Tvářecí strojní závitník HSS-E - s mazací drážkou, TIN

- metrický ISO závit DIN 13, tolerance ISO2X/6HX
- DIN 371 (M12 = DIN 376)

Tvářecí závitník		
Obj. číslo	rozměr	cena / kus
35630	M3	366,- Kč
35632	M4	403,- Kč
35633	M5	435,- Kč
35634	M6	449,- Kč
35635	M8	548,- Kč
35636	M10	667,- Kč
35637	M12	896,- Kč

**Použití:** nelegované a nízkolegované oceli, žáruvzdorné oceli, nerezové oceli, konstrukční oceli

## Řezný olej N3S VÖLKEL (250ml)

- pro střední až těžké práce s ocelí
- vynikající i pro obrábění: mangan-uhlíková ocel, chromniklová ocel, titan

SNADNÉ DÁVKOVÁNÍ



338,- Kč

10901

legovaná ocel	///
nelegovaná ocel	///
litina	///
neželezné kovy	///
hliník	///

## Řezná mast V4G VÖLKEL (120g)

- skvělá pro ruční použití (nestéká jako oleje)
- pro náročné obráběcí práce
- malé opotřebení nástroje

NESTÉKAJÍCÍ PASTA



338,- Kč

10902

legovaná ocel	///
nelegovaná ocel	///
litina	///
neželezné kovy	///
hliník	///

## Řezná pasta V4S VÖLKEL (120ml)

- aplikace bez dalších pomůček (např. štětce)
- pro široké spektrum materiálů
- v tubě = vždy po ruce

PRO PŘESNOU APLIKACI



355,- Kč

10903

legovaná ocel	///
nelegovaná ocel	///
litina	///
neželezné kovy	///
hliník	///

## Tvrdočkovové stopkové frézy - jednotlivé

### Tvar A - válcová fréza



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 163 030	3,0	3,0	191,-
700 163 063	6,3	3,0	314,-
700 166 060	6,0	6,0	327,-
700 166 080	8,0	6,0	427,-
700 166 096	9,6	6,0	461,-
700 166 127	12,7	6,0	717,-
700 166 160	16,0	6,0	904,-

### Tvar L - fréza kuželová s kulovým hrotem



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
701 263 030	3,0	3,0	191,-
701 263 063	6,3	3,0	314,-
701 266 060	6,0	6,0	408,-
701 266 080	8,0	6,0	535,-
701 266 096	9,6	6,0	642,-
701 266 127	12,7	6,0	784,-
701 266 160	16,0	6,0	1.543,-

### Tvar D - kulová fréza



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 463 030	3,0	3,0	191,-
700 463 063	6,3	3,0	314,-
700 466 060	6,0	6,0	351,-
700 466 080	8,0	6,0	378,-
700 466 096	9,6	6,0	421,-
700 466 127	12,7	6,0	568,-
700 466 160	16,0	6,0	703,-

### Tvar F - oblouková fréza s kruhovým hrotem



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 663 030	3,0	3,0	191,-
700 663 063	6,3	3,0	314,-
700 666 060	6,0	6,0	399,-
700 666 080	8,0	6,0	469,-
700 666 096	9,6	6,0	501,-
700 666 127	12,7	6,0	743,-
700 666 160	16,0	6,0	1.026,-

### Tvar H - fréza plamen



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 863 030	3,0	3,0	191,-
700 866 060	6,0	6,0	399,-
700 866 080	8,0	6,0	527,-
700 866 096	9,6	6,0	914,-
700 866 127	12,7	6,0	1.076,-
700 866 160	16,0	6,0	1.487,-

### Tvar K - fréza kuželová 90°



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
701 063 030	3,0	3,0	191,-
701 066 060	6,0	6,0	351,-
701 066 096	9,6	6,0	258,-
701 066 127	12,7	6,0	557,-
701 066 160	16,0	6,0	743,-

### Tvar M - fréza kuželová se špičatým hrotem



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
701 363 030	3,0	3,0	191,-
701 363 063	6,3	3,0	314,-
701 366 060	6,0	6,0	408,-
701 366 080	8,0	6,0	596,-
701 366 096	9,6	6,0	343,-
701 366 127	12,7	6,0	805,-
701 366 160	16,0	6,0	1.076,-

### Tvar ND - fréza kulová kombinovaná



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
702 626 128	12,8	6,0	939,-

- pro univerzální použití, zlepšená manipulace, menší třísky, nižší vibrace
- pro nekalenou a kalenou ocel, měď, mosaz, lité železo

### Tvar B - válcová fréza s čelním ozubením



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 263 030	3,0	3,0	211,-
700 263 063	6,3	3,0	347,-
700 266 060	6,0	6,0	359,-
700 266 080	8,0	6,0	470,-
700 266 096	9,6	6,0	507,-
700 266 127	12,7	6,0	789,-
700 266 160	16,0	6,0	999,-

### Tvar C - válcová fréza s kulovým koncem



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 363 030	3,0	3,0	191,-
700 363 063	6,3	3,0	314,-
700 366 060	6,0	6,0	381,-
700 366 080	8,0	6,0	467,-
700 366 096	9,6	6,0	514,-
700 366 127	12,7	6,0	807,-
700 366 160	16,0	6,0	1.015,-

### Tvar E - oválná fréza



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 563 030	3,0	3,0	191,-
700 563 063	6,3	3,0	314,-
700 566 060	6,0	6,0	428,-
700 566 080	8,0	6,0	469,-
700 566 096	9,6	6,0	514,-
700 566 127	12,7	6,0	751,-
700 566 160	16,0	6,0	1.044,-

### Tvar G - oblouková fréza se špičatým hrotem



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 763 030	3,0	3,0	191,-
700 763 063	6,3	3,0	314,-
700 766 060	6,0	6,0	399,-
700 766 080	8,0	6,0	487,-
700 766 096	9,6	6,0	568,-
700 766 127	12,7	6,0	728,-
700 766 160	16,0	6,0	1.013,-

### Tvar B+ - válcová zaoblená fréza



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
702 563 030	3,0	3,0	191,-
702 566 060	6,0	6,0	363,-
702 566 080	8,0	6,0	477,-
702 566 100	9,6	6,0	530,-
702 566 120	12,7	6,0	803,-

### Tvar J - fréza kuželová 60°



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
700 963 030	3,0	3,0	191,-
700 966 060	6,0	6,0	351,-
700 966 096	9,6	6,0	458,-
700 966 127	12,7	6,0	557,-
700 966 160	16,0	6,0	743,-

### Tvar N - fréza úhlová



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
701 463 030	3,0	3,0	191,-
701 463 063	6,3	3,0	330,-
701 466 060	6,0	6,0	389,-
701 466 096	9,6	6,0	568,-
701 466 127	12,7	6,0	803,-
701 466 160	16,0	6,0	1.031,-

### Tvar X - multihránná fréza



Obj. č.	hlava Ø (mm)	stopka Ø (mm)	cena / kus (Kč)
702 226 126	12,6	6,0	1.330,-

## Spirálový vrták s válcovou stopkou - HSS, DIN 338, Typ N, ECO



- výkonný standardní vrták, vysoká soustřednost, vysoká bezpečnost proti lomu
- teplotní odolnost řezání do 400°C, grafit, bronz, dobrý odvod třísek
- pro běžné vrtací práce v běžných materiálech
- použití: ocelové slitiny, šedé litiny, spékané železo, grafit, bronz, mosaz, hliník

balení po 10 ks (do Ø 10 mm), balení po 5 ks (Ø 10,1 až 16 mm), balení po 1 kuse (Ø 16,5 mm a více)

Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)
10030	0,3	14	10250	2,5	5	10470	4,7	10	10680	6,8	18	10920	9,2	32	11190	11,9	59
10040	0,4	14	10260	2,6	7	10475	4,75	11	10690	6,9	18	10930	9,3	32	11200	12,0	54
10050	0,5	14	10270	2,7	7	10480	4,8	10	10700	7,0	15	10940	9,4	32	11210	12,1	59
10060	0,6	14	10275	2,75	8	10490	4,9	10	10710	7,1	20	10950	9,5	30	11220	12,2	59
10070	0,7	14	10280	2,8	7	10500	5,0	9	10720	7,2	20	10960	9,6	33	11230	12,3	59
10075	0,75	15	10290	2,9	7	10510	5,1	11	10725	7,25	22	10970	9,7	33	11240	12,4	59
10080	0,8	14	10300	3,0	6	10520	5,2	11	10730	7,3	20	10980	9,8	33	11250	12,5	57
10090	0,9	14	10310	3,1	7	10525	5,25	13	10740	7,4	20	10990	9,9	33	11260	12,6	60
10100	1,0	6	10320	3,2	7	10530	5,3	11	10750	7,5	19	11000	10,0	33	11270	12,7	60
10110	1,1	6	10325	3,25	8	10540	5,0	11	10760	7,6	23	11010	10,1	40	11280	12,8	60
10120	1,2	6	10330	3,3	7	10550	5,5	11	10770	7,7	23	11020	10,2	40	11290	12,9	60
10125	1,25	6	10340	3,4	7	10560	5,6	13	10780	7,8	24	11030	10,3	40	11300	13,0	60
10130	1,3	6	10350	3,5	7	10570	5,7	13	10790	7,9	24	11040	10,4	40	11350	15,5	82
10140	1,4	6	10360	3,6	8	10575	5,75	16	10800	8,0	21	11050	10,5	40	11400	14,0	85
10150	1,5	6	10370	3,7	8	10580	5,8	13	10810	8,1	25	11060	10,6	47	11450	14,5	91
10160	1,6	6	10375	3,75	10	10590	5,9	13	10820	8,2	25	11070	10,7	47	11500	15,0	104
10170	1,7	6	10380	3,8	8	10600	6,0	11	10825	8,25	30	11080	10,8	47	11550	15,5	115
10175	1,75	6	10390	3,9	8	10610	6,1	14	10830	8,3	25	11100	11,0	44	11600	16,0	121
10180	1,8	6	10400	4,0	7	10620	6,2	14	10840	8,4	25	11110	11,1	48	11650	16,5	153
10190	1,9	6	10410	4,1	9	10625	6,25	18	10850	8,5	25	11120	11,2	48	11700	17,0	153
10200	2,0	5	10420	4,2	9	10630	6,3	15	10860	8,6	27	11130	11,3	48	11750	17,5	175
10210	2,1	7	10425	4,25	10	10640	6,4	15	10870	8,7	27	11140	11,4	48	11800	18,0	175
10220	2,2	7	10430	4,3	10	10650	6,5	13	10880	8,8	27	11150	11,5	47	11850	18,5	196
10225	2,25	8	10440	4,4	10	10660	6,6	15	10890	8,9	27	11160	11,6	56	11900	19,0	201
10230	2,3	7	10450	4,5	8	10670	6,7	15	10900	9,0	26	11170	11,7	56	11950	19,5	213
10240	2,4	7	10460	4,6	10	10675	6,75	20	10910	9,1	32	11180	11,8	56	12000	20,0	225

## Spirálový vrták s redukovanou stopkou - HSS, Typ N, ECO



- stopka - 8 mm (do Ø 13 mm), 10 mm (Ø 13,5 až 16 mm), 13 mm (Ø 16,5 až 25 mm)
- vysoká přesnost kulatých otvorů, maximální odvod třísek
- vysoká odolnost proti zlomení, dlouhá životnost
- použití: do obecně dostupných materiálů, oceli, legované a nelegované oceli, litiny, kujného železa, šedé litiny, grafitu, bronzu, tuhé mosazi, hliníku s krátkou třískou až do 900 N/mm<sup>2</sup>

baleno jednotlivě

Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)
49105	10,5	71,-	49130	13,0	101,-	49155	15,5	151,-	49180	18,0	253,-	49205	20,5	384,-	49230	23,0	472,-
19110	11,0	75,-	49135	13,5	128,-	49160	16,0	151,-	49185	18,5	287,-	49210	21,0	384,-	49235	23,5	525,-
49115	11,5	77,-	49140	14,0	128,-	49165	16,5	213,-	49190	19,0	287,-	49215	21,5	431,-	49240	24,0	525,-
49120	12,0	93,-	49145	14,5	141,-	49170	17,0	213,-	49195	19,5	311,-	49220	22,0	431,-	49245	24,5	578,-
49125	12,5	96,-	49150	15,0	141,-	49175	17,5	253,-	49200	20,0	311,-	49225	22,5	472,-	49250	25,0	578,-

## Spirálový vrták s MORSE kuželem - HSS, DIN 345, Typ N



- kužel - 1 (Ø 6 až 14 mm), 2 (Ø 14,5 až 23 mm), 3 (Ø 23,5 až 31,5 mm), 4 (Ø 32 až 50 mm), 5 (Ø 55 až 60 mm)
- maximální roztržkování, lepší odstranění třísek
- vaporizovaný povrch
- použití: ocel, legovaná a nelegovaná ocel, šedá litina, grafit, bronz, mosaz

baleno jednotlivě

Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)	Obj. č.	Ø (mm)	cena / ks (Kč)
20800	8,0	231,-	21550	15,5	303,-	22300	23,0	586,-	23050	30,5	1.155,-	23800	38,0	1.888,-	24550	45,5	2.730,-
20850	8,5	231,-	21600	16,0	330,-	22350	23,5	683,-	23100	31,0	1.155,-	23850	38,5	1.938,-	24600	46,0	2.730,-
20900	9,0	247,-	21650	16,5	349,-	22400	24,0	683,-	23150	31,5	1.348,-	23900	39,0	1.938,-	24650	46,5	2.925,-
20950	9,5	247,-	21700	17,0	370,-	22450	24,5	714,-	23200	32,0	1.155,-	23950	39,5	2.112,-	24700	47,0	2.925,-
21000	10,0	267,-	21750	17,5	373,-	22500	25,0	736,-	23250	32,5	1.378,-	24000	40,0	2.112,-	24750	47,5	2.975,-
21050	10,5	267,-	21800	18,0	397,-	22550	25,5	736,-	23300	33,0	1.378,-	24050	40,5	2.187,-	24800	48,0	2.975,-
21100	11,0	304,-	21850	18,5	397,-	22600	26,0	791,-	23350	33,5	1.474,-	24100	41,0	2.187,-	24850	48,5	2.975,-
21150	11,5	304,-	21900	19,0	416,-	22650	26,5	825,-	23400	34,0	1.474,-	24150	41,5	2.234,-	24900	49,0	2.975,-
21200	12,0	340,-	21950	19,5	416,-	22700	27,0	842,-	23450	34,5	1.525,-	24200	42,0	2.234,-	24950	49,5	3.295,-
21250	12,5	340,-	22000	20,0	461,-	22750	27,5	851,-	23500	35,0	1.525,-	24250	42,5	2.381,-	25000	50,0	3.295,-
21300	13,0	303,-	22050	20,5	483,-	22800	28,0	864,-	23550	35,5	1.674,-	24300	43,0	2.381,-	25500	55,0	4.498,-
21350	13,5	303,-	22100	21,0	531,-	22850	28,5	963,-	23600	36,0	1.674,-	24350	43,5	2.431,-	25600	60,0	5.520,-
21400	14,0	303,-	22150	21,5	551,-	22900	29,0	992,-	23650	36,5	1.767,-	24400	44,0	2.431,-			
21450	14,5	303,-	22200	22,0	551,-	22950	29,5	992,-	23700	37,0	1.767,-	24450	44,5	2.507,-			
21500	15,0	303,-	22250	22,5	586,-	23000	30,0	1.034,-	23750	37,5	1.888,-	24500	45,0	2.507,-			



## HSS BASIC Sada spirálových vrtáků

- 19 dílů
- obsahuje vrtáky:  
Ø 1,0 - 10,0mm po 0,5mm
- v plechovém boxu

**364,- Kč**  
60003



## HSS BASIC Sada spirálových vrtáků

- 25 dílů
- obsahuje vrtáky:  
Ø 1,0 - 13,0mm po 0,5mm
- v plechovém boxu

**712,- Kč**  
60007

## Sada vrtáků/bitů - do kovu



- 135° křížový výbrus
- průměry: 2 - 3 - 4 - 5 - 6mm
- stopka 1/4" šestihran

**207,- Kč**  
13399

## Sada vrtáků/bitů - do dřeva



- průměry: 3 - 4 - 5 - 6 - 8mm
- stopka 1/4" šestihran

**207,- Kč**  
19399

## Sada závitníků RATIOLINE HSS-G (31 dílů)



- sadové závitníky M3 - M12
- závitové čelisti M3 - M12
- vratidla
- v kovovém boxu

**1.904,- Kč**  
360009531

## Sada závitníků RATIOLINE HSS-G (43 dílů)



- sadové závitníky M3 - M12
- závitové čelisti M3 - M12
- vrtáky
- vratidla
- v plastovém boxu

**2.544,- Kč**  
360007543

## Sada na opravu závitů M5 - M12 RATIOLINE



- 5dílná sada (M5 - M12)
- rozměry: M5x0,8 - M6x1,0 - M8x1,25 - M10x1,5 - M12x1,75
- obsahuje: vrtáky, závitníky,
- zavaděče, odlamovače a závitové vložky
- vložky pro hloubku závitů 1,5D
- v plastové kazetě

**2.239,- Kč**  
3640550130

## Sada vrtáků do skla RATIOLINE (5 dílů)



- vrtáky s karbidovým hrotem
- válcová stopka
- obsahuje rozměry:  
Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm
- v plastovém boxu

Použití: keramika, dlaždice, sklo, zrcadlo

**307,- Kč**  
340037505

## HSS-RATIOLINE Sada stupňovitých vrtáků



- 3 díly
- průměry:  
4 - 12 / 1mm  
4 - 20 / 2mm  
6 - 30 / 2mm
- plastová kazeta

**1.160,- Kč**  
350067503

## HSS-Co-RATIOLINE Sada stupňovitých vrtáků



- 3 díly
- průměry:  
4 - 12 / 1mm  
4 - 20 / 2mm  
6 - 30 / 2mm
- plastová kazeta

**1.840,- Kč**  
350087503

## Sada stupňovitých vrtáků HSS TIN RATIOLINE (3 díly)



- povrch TIN
- rozměry vrtáků:  
Ø 4 - 12 / 1mm  
Ø 4 - 20 / 2mm  
Ø 6 - 30 / 2mm
- **přímá drážka**
- v plastové kazetě

**1.200,- Kč**  
350077503

## Sada stupňovitých vrtáků HSS TIN RATIOLINE (3 díly)



- povrch TIN
- rozměry vrtáků:  
Ø 4 - 12 / 1mm  
Ø 4 - 20 / 2mm  
Ø 6 - 30 / 2mm
- **spirálová drážka**
- v plastové kazetě

**1.352,- Kč**  
350177503

## HSS-RATIOLINE - záhlubník 90°

- DIN 335, Forma C, pravotočivý
- válcová stopka
- pro zahloubení a odhrotování neželezných kovů a běžných ocelových plechů
- dodáváno v plastovém obalu se závěsem



### HSS-RATIOLINE

Obj. číslo	Ø (mm)	průměr stopky (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
3533500800	8,0	6	50	117,-
3533501240	12,4	8	56	149,-
3533501650	16,5	10	60	287,-
3533502050	20,5	10	63	367,-
3533502500	25,0	10	67	480,-

## HSS-Co5-RATIOLINE - záhlubník 90°

- DIN 335, Forma C, pravotočivý
- válcová stopka, legováno 5% kobaltu
- pro oceli s vysokým podílem chromu jako např. V2A a V4A
- dodáváno v plastovém obalu se závěsem



### HSS-Co5-RATIOLINE

Obj. číslo	Ø (mm)	průměr stopky (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
3533520800	8,0	6	50	144,-
3533521240	12,4	8	56	236,-
3533521650	16,5	10	60	351,-
3533522050	20,5	10	63	415,-
3533522500	25,0	10	67	600,-

## HSS-RATIOLINE Sada záhlubníků

- 5 dílů
- průměry: 8,0 - 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm
- válcová stopka
- plastová kazeta



**1.080,- Kč**

3533506505

## HSS-Co-RATIOLINE Sada záhlubníků

- 5 dílů
- průměry: 8,0 - 12,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm
- válcová stopka
- plastová kazeta



**1.759,- Kč**

3533526505

## HSS-RATIOLINE - stupňovité vrtáky

- s válcovou stopkou, s přímou drážkou
- pro neželezné kovy, nerezové plechy, termoplasty i termosety a také pro všechny běžné ocelové plechy do tloušťky 4 mm
- dodáváno v obalu se závěsem



### HSS-RATIOLINE

Obj. číslo	průměr (mm)	cena / kus (Kč)
350060412	4 - 12 / 1	280,-
350060420	4 - 20 / 2	520,-
350060630	6 - 30 / 2	1.160,-
350060936	9 - 36 / 3	1.584,-

## HSS-Co5-RATIOLINE - stupňovité vrtáky

- s válcovou stopkou, s přímou drážkou, legováno 5% kobaltu
- pro neželezné kovy, nerezové plechy, termoplasty i termosety a také pro všechny běžné ocelové plechy do tloušťky 4 mm
- dodáváno v obalu se závěsem



### HSS-Co5-RATIOLINE

Obj. číslo	průměr (mm)	cena / kus (Kč)
350080412	4 - 12 / 1	368,-
350080420	4 - 20 / 2	616,-
350080630	6 - 30 / 2	1.400,-
350080936	9 - 36 / 3	1.400,-



### HSS-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 19 dílů
- černá povrchová úprava
- plastová kazeta
- 1,0 - 10,0mm po 0,5mm

385,- Kč

333807019



### HSS-GK-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 19 dílů
- černo-zlatá povrchová úprava
- plastová kazeta
- 1,0 - 10,0mm po 0,5mm
- úhel špiče 130°
- použití na vrtání materiálů, kde by byly nutné vrtáky HSS-Co5

699,- Kč

338027519



### HSS-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 25 dílů
- černá povrchová úprava
- plastová kazeta
- 1,0 - 13,0mm po 0,5mm

640,- Kč

333807025



### HSS-GK-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 25 dílů
- černo-zlatá povrchová úprava
- plastová kazeta
- 1,0 - 13,0mm po 0,5mm
- úhel špiče 130°
- použití na vrtání materiálů, kde by byly nutné vrtáky HSS-Co5

1.279,- Kč

338027525



### HSS-GK-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 19 dílů
- plastová kazeta
- 1,0 - 10,0mm po 0,5mm

499,- Kč

333847519



### HSS-Co-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 19 dílů
- plastová kazeta
- 1,0 - 10,0mm po 0,5mm

950,- Kč

333857519



### HSS-GK-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 24 dílů
- plastová kazeta
- 1,0 - 10,5mm po 0,5mm
- +3,3; 4,2; 6,8; 10,2mm

739,- Kč

333847524



### HSS-Co-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 24 dílů
- plastová kazeta
- 1,0 - 10,5mm po 0,5mm
- +3,3; 4,2; 6,8; 10,2mm

1.420,- Kč

333857524



### HSS-GK-RATIOLINE sada spirálových vrtáků (55 dílů)

- sada vrtáků pro profesionály = vrtáky k dispozici po celou pracovní dobu
- sada obsahuje vrtáky Ø 1 - 13 mm po 0,5 mm + rozměry pro závity Ø 3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm (pro závity M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M14)
- množství vrtáků v sadě - celkem 55 ks:
  - Ø 1,0 - 4,0 mm - 3 vrtáky
  - Ø 4,2 - 8,0 mm - 2 vrtáky
  - Ø 8,5 - 13,0 mm - 1 vrták
- v plastovém DRILL Boxu s uzavíratelným krytem

1.919,- Kč

333847555



## HSS-GK-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 70 dílů
- černožlátná povrchová úprava
- plastová kazeta
- rozměry:  
5 vrtáků - 1,0 - 5,0 x 0,5mm  
3 vrtáky - 5,5 - 7,5 x 0,5mm  
2 vrtáky - 8,0 - 10,0 x 0,5mm
- úhel špičky 130°
- použití na vrtání materiálů, kde by byly nutné vrtáky HSS-Co5

**2.080,- Kč**

338027570



## HSS-GP-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 170 dílů
- leštěná povrchová úprava
- plastová kazeta
- rozměry: 1,0 - 10,0mm x 0,5mm

**2.800,- Kč**

333827570



## HSS-GK-RATIOLINE Sada spirálových vrtáků

- 170 dílů
- pravotočivé, s křížovým náběhem od 2,0mm
- kovový kufr
- 10 vrtáků 1,0 - 8,0mm po 0,5mm
- 5 vrtáků 8,5 - 10,0mm po 0,5mm

**2.650,- Kč**

333849570

## Kombinovaná sada vrtáků RATIOLINE (18 dílů)



- profesionální sada vrtáků pro veškerá použití
- množství vrtáků v sadě - 18 ks:  
Ø 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10mm do dřeva  
Ø 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10mm do kovu  
Ø 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10mm do zdiva
- v kulatém plastovém boxu

**207,- Kč**

380109518



## Sady tvrdokovových stopkových fréz PROFILINE (5 dílů)

- sady obsahují formy:  
B - válcová s čelními zuby  
C - válcová s kulovým koncem  
D - kulová  
F - oblouková s kulovým hrotem  
G - oblouková se špičatým hrotem
- v plastovém boxu

obj. č.	Ø hlav (mm)	cena / kus
2710707506	6	799,- Kč
2710707508	8	1.040,- Kč
2710707510	10	1.250,- Kč
2710707512	12	1.585,- Kč

## Sady spirálových vrtáků se stupňovitým hrotem HSS-GK PROFILINE-VISION



- válcová stopka se 3 plochami pro uchycení do sklíčidla bez prokluzu (od Ø 4mm)
- stupňovitý hrot - rychlé, přesné kruhové vrtání
- použití: ocel, nezelezné kovy, akrylové sklo, plasty, tvrdé dřevo, odlévané materiály



obj. č.	vrtáků v sadě	obsažené rozměry	cena / kus
283064005	5	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0mm	665,- Kč
283064019	19	1,0 - 10,0mm po 0,5mm	2.320,- Kč
283064025	25	1,0 - 13,0mm po 0,5mm	4.624,- Kč

## Sady 3břitých spirálových vrtáků HSS-Co PROFILINE-VISION



- díky 3 břitům až o 60% vyšší posuv, nižší opotřebení vrtáků
- zvlášť přesné otvory (slepé i průchozí), ideální i pro převrtávání otvorů
- doporučené stroje:  
sloupové vrtačky, NC, CNC stroje, ruční vrtačky
- použití: konstrukční oceli, legované a nelegované oceli do 850 N/mm<sup>2</sup>, tvářené hliníkové slitiny, hliníkové slitiny



obj. č.	vrtáků v sadě	obsažené rozměry	cena / kus
283054005	5	4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0mm	665,- Kč
283057019	19	1,0 - 10,0mm po 0,5mm	2.000,- Kč
283057024	24	1,0 - 10,5mm po 0,5mm + rozměry pro závit (3,3 / 4,2 / 6,8 / 10,2mm)	2.399,- Kč
283057025	25	1,0 - 13,0mm po 0,5mm	3.600,- Kč

## HSS-GK-RATIOLINE - spirálové vrtáky

- standardní vrták k vrtání oceli, ocelové litiny (legované i nelegované), šedé, temperované nebo tvárné litiny, spékanych kovů, alpaky a grafitu.
- dle DIN 338
- broušené lesklé provedení
- pravotočivý
- s válcovou stopkou
- krátké provedení
- úhel špičky 118°
- s křížovým podbrusem od Ø 2,00 mm



HSS-GK-RATIOLINE				HSS-GK-RATIOLINE				HSS-GK-RATIOLINE				HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)	Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)	Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)	Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333840100	1,0	34	9,00	333840400	4,0	75	6,90	333840700	7,0	109	32,60	333841000	10,0	133	67,50
333840110	1,1	36	9,00	333840410	4,1	75	9,20	333840710	7,1	109	38,30	333841010	10,1	133	73,10
333840120	1,2	38	9,00	333840420	4,2	75	9,20	333840720	7,2	109	38,30	333841020	10,2	133	73,10
333840130	1,3	38	9,00	333840430	4,3	80	9,20	333840730	7,3	109	38,30	333841030	10,3	133	73,10
333840140	1,4	40	9,00	333840440	4,4	80	9,20	333840740	7,4	109	38,30	333841040	10,4	133	73,10
333840150	1,5	40	9,00	333840450	4,5	80	9,20	333840750	7,5	109	38,30	333841050	10,5	133	73,10
333840160	1,6	43	9,00	333840460	4,6	80	21,40	333840760	7,6	117	42,80	333841060	10,6	142	86,60
333840170	1,7	43	9,00	333840470	4,7	80	21,40	333840770	7,7	117	42,80	333841070	10,7	142	86,60
333840180	1,8	46	9,00	333840480	4,8	86	21,40	333840780	7,8	117	42,80	333841080	10,8	142	86,60
333840190	1,9	46	9,00	333840490	4,9	86	21,40	333840790	7,9	117	42,80	333841090	10,9	142	86,60
333840200	2,0	49	9,00	333840500	5,0	86	21,40	333840800	8,0	117	42,80	333841100	11,0	142	86,60
333840210	2,1	49	9,00	333840510	5,1	86	23,70	333840810	8,1	117	42,80	333841120	11,2	142	95,60
333840220	2,2	53	9,00	333840520	5,2	86	23,70	333840820	8,2	117	47,30	333841150	11,5	142	95,60
333840230	2,3	53	9,00	333840530	5,3	86	23,70	333840830	8,3	117	47,30	333841180	11,8	142	105,70
333840240	2,4	57	9,00	333840540	5,4	93	23,70	333840840	8,4	117	47,30	333841200	12,0	151	105,70
333840250	2,5	57	9,00	333840550	5,5	93	23,70	333840850	8,5	117	47,30	333841220	12,2	151	112,50
333840260	2,6	57	10,20	333840560	5,6	93	25,90	333840860	8,6	125	54,00	333841250	12,5	151	112,50
333840270	2,7	61	10,20	333840570	5,7	93	25,90	333840870	8,7	125	54,00	333841280	12,8	151	122,30
333840280	2,8	61	10,20	333840580	5,8	93	25,90	333840880	8,8	125	54,00	333841300	13,0	151	122,30
333840290	2,9	61	12,40	333840590	5,9	93	25,90	333840890	8,9	125	54,00	333841350	13,5	160	172,10
333840300	3,0	61	12,40	333840600	6,0	93	24,90	333840900	9,0	125	54,00	333841400	14,0	160	183,30
333840310	3,1	65	14,60	333840610	6,1	101	28,20	333840910	9,1	125	58,50	333841450	14,5	169	204,70
333840320	3,2	65	14,60	333840620	6,2	101	28,20	333840920	9,2	125	58,50	333841500	15,0	169	214,80
333840330	3,3	65	14,60	333840630	6,3	101	28,20	333840930	9,3	125	58,50	333841550	15,5	178	240,70
333840340	3,4	70	14,60	333840640	6,4	101	28,20	333840940	9,4	125	58,50	333841600	16,0	178	251,90
333840350	3,5	70	14,60	333840650	6,5	101	28,20	333840950	9,5	125	58,50				
333840360	3,6	70	16,90	333840660	6,6	101	32,60	333840960	9,6	133	67,50				
333840370	3,7	70	16,90	333840670	6,7	101	32,60	333840970	9,7	133	67,50				
333840380	3,8	75	16,90	333840680	6,8	109	32,60	333840980	9,8	133	67,50				
333840390	3,9	75	16,90	333840690	6,9	109	32,60	333840990	9,9	133	67,50				

**Spirálové vrtáky** • dle DIN 338 • pravotočivý • s válcovou stopkou • s křížovým náběhem od ø 2.00mm



## HSS-GK

- GK - broušené lesklé provedení
- k vrtání oceli, ocelové litiny (legované i nelegované), šedé, temperované nebo tvárné litiny, spékanych kovů, alpaky a grafitu.



## HSS-Co

- Co - legováno cobaltem
- k vrtání oceli, ocelové litiny (legované, nelegované i vysokolegované) s pevností více než 800 N/mm<sup>2</sup>, zvláště vhodné pro oceli válcované za tepla i studena, ložiskové oceli

## HSS-Co-RATIOLINE - spirálové vrtáky

- legováno kobaltem (5%)
- pravotočivý
- s válcovou stopkou
- úhel špičky 130°
- krátké provedení
- s křížovým podbrusem od Ø 2,00 mm



HSS-Co-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333850100	1,0	34	10,90
333850110	1,1	36	10,90
333850120	1,2	38	10,90
333850130	1,3	38	10,90
333850140	1,4	40	10,90
333850150	1,5	40	10,90
333850160	1,6	43	12,90
333850170	1,7	43	12,90
333850180	1,8	46	12,90
333850190	1,9	46	12,90
333850200	2,0	49	12,90
333850210	2,1	49	14,90
333850220	2,2	53	14,90
333850230	2,3	53	14,90
333850240	2,4	57	14,90
333850250	2,5	57	14,90
333850260	2,6	57	16,90
333850270	2,7	61	16,90
333850280	2,8	61	16,90
333850290	2,9	61	16,90
333850300	3,0	61	16,90
333850310	3,1	65	20,90
333850320	3,2	65	20,90
333850330	3,3	65	20,90
333850340	3,4	70	20,90
333850350	3,5	70	20,90
333850360	3,6	70	27,80

HSS-Co-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333850370	3,7	70	27,80
333850380	3,8	75	27,80
333850390	3,9	75	27,80
333850400	4,0	75	27,80
333850410	4,1	75	29,90
333850420	4,2	75	29,90
333850430	4,3	80	32,00
333850440	4,4	80	32,00
333850450	4,5	80	32,00
333850460	4,6	80	37,10
333850470	4,7	80	37,10
333850480	4,8	86	37,10
333850490	4,9	86	39,20
333850500	5,0	86	39,20
333850510	5,1	86	45,40
333850520	5,2	86	45,40
333850530	5,3	86	45,40
333850540	5,4	93	45,40
333850550	5,5	93	45,40
333850560	5,6	93	51,50
333850570	5,7	93	51,50
333850580	5,8	93	51,50
333850590	5,9	93	51,50
333850600	6,0	93	51,50
333850610	6,1	101	58,70
333850620	6,2	101	58,70
333850630	6,3	101	58,70

HSS-Co-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333850640	6,4	101	61,80
333850650	6,5	101	61,80
333850660	6,6	101	75,20
333850670	6,7	101	75,20
333850680	6,8	109	75,20
333850690	6,9	109	75,20
333850700	7,0	109	75,20
333850710	7,1	109	85,50
333850720	7,2	109	85,50
333850730	7,3	109	85,50
333850740	7,4	109	85,50
333850750	7,5	109	85,50
333850760	7,6	117	98,90
333850770	7,7	117	98,90
333850780	7,8	117	98,90
333850790	7,9	117	98,90
333850800	8,0	117	98,90
333850810	8,1	117	107,10
333850820	8,2	117	107,10
333850830	8,3	117	107,10
333850840	8,4	117	107,10
333850850	8,5	117	107,10
333850860	8,6	125	127,70
333850870	8,7	125	127,70
333850880	8,8	125	127,70
333850890	8,9	125	127,70
333850900	9,0	125	127,70

HSS-Co-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333850910	9,1	125	141,10
333850920	9,2	125	141,10
333850930	9,3	125	141,10
333850940	9,4	125	141,10
333850950	9,5	125	141,10
333850960	9,6	133	160,60
333850970	9,7	133	160,60
333850980	9,8	133	160,60
333850990	9,9	133	160,60
333851000	10,0	133	160,60
333851020	10,2	133	179,20
333851050	10,5	133	179,20
333851100	11,0	142	205,00
333851150	11,5	142	222,50
333851200	12,0	151	253,30
333851250	12,5	151	274,30
333851300	13,0	151	294,50
333851350	13,5	160	292,50
333851400	14,0	160	292,50
333851450	14,5	169	313,10
333851500	15,0	169	335,70
333851550	15,5	178	366,60
333851600	16,0	178	408,80

## HSS-Co5-PROFILINE - spirálové vrtáky

- s válcovou stopkou, legováno 5% kobaltu
- tyto vrtáky mají výjimečnou odolnost proti přehřátí. Jsou určeny pro legované a nelegované oceli a slitiny s pevností přes 800 N/mm<sup>2</sup>
- vhodné jsou zvláště pro za studena i za tepla válcované oceli a tepelně zušlechťené oceli



HSS-Co5-PROFILINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
233850100	1,0	34	30,50
233850150	1,5	40	30,50
233850180	1,8	46	33,60
233850200	2,0	49	23,20
233850240	2,4	57	27,30
233850250	2,5	57	23,20
233850260	2,6	57	27,30
233850300	3,0	61	23,20
233850310	3,1	65	27,30
233850320	3,2	65	27,30
233850330	3,3	65	27,30
233850350	3,5	70	27,30

HSS-Co5-PROFILINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
233850370	3,7	70	38,90
233850400	4,0	75	31,50
233850410	4,1	75	38,90
233850420	4,2	75	38,90
233850430	4,3	80	47,30
233850440	4,4	80	47,30
233850450	4,5	80	38,90
233850480	4,8	80	53,60
233850490	4,9	86	53,60
233850500	5,0	86	45,20
233850510	5,1	86	66,20
233850520	5,2	86	66,20

HSS-Co5-PROFILINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
233850550	5,5	93	53,60
233850580	5,8	93	78,70
233850590	5,9	93	78,70
233850600	6,0	93	66,20
233850610	6,1	101	98,60
233850620	6,2	101	98,60
233850650	6,5	101	80,80
233850680	6,8	109	93,40
233850700	7,0	109	93,40
233850750	7,5	109	107,10
233850800	8,0	117	124,90
233850850	8,5	117	140,70

HSS-Co5-PROFILINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
233850900	9,0	125	160,60
233850950	9,5	125	180,60
233851000	10,0	133	204,70
233851020	10,2	133	234,10
233851050	10,5	133	234,10
233851100	11,0	142	266,60
233851150	11,5	142	293,90
233851200	12,0	151	322,20
233851250	12,5	151	355,80
233851300	13,0	151	376,80

## HSS-GK-RATIOLINE ČERNO-ZLATÉ VRTÁKY



- použití na vrtání materiálů, kde by byly nutné vrtáky HSS-Co5
- černo-zlatá povrchová úprava
- úhel hrotu 130°
- dle DIN 338
- Typ N-UNI

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
338020100	1,0	34	7,60
338020150	1,5	40	7,60
338020160	1,6	43	8,70
338020200	2,0	49	8,70
338020210	2,1	49	9,80
338020250	2,5	57	9,80
338020300	3,0	61	14,20
338020330	3,3	65	16,30
338020350	3,5	70	16,30

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
338020400	4,0	75	18,50
338020420	4,2	75	22,90
338020450	4,5	80	22,90
338020500	5,0	80	26,10
338020550	5,5	93	30,50
338020600	6,0	93	34,80
338020650	6,5	101	39,20
338020680	6,8	109	45,70
338020700	7,0	109	45,70

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
338020750	7,5	109	50,00
338020780	7,8	117	59,80
338020800	8,0	117	59,80
338020850	8,5	117	65,30
338020900	9,0	125	74,00
338020950	9,5	105	80,50
338021000	10,0	133	91,30
338021020	10,2	133	108,60

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
338021100	11,0	142	99,70
338021150	11,5	142	126,10
338021200	12,0	151	141,40
338021250	12,5	151	150,10
338021300	13,0	151	164,30

## HSS-RATIOLINE - oboustranné vrtáky



- Vhodné pro práci s tenkými materiály, např. pro výrobu karosérií, nýtovací díry atd. Především pro ruční vrtání.
- broušené lesklé provedení
- pravotočivý
- úhel špičky 118°
- s válcovou stopkou
- s křížovým podbrusem

HSS-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333500300	3,0	46	13,70
333500310	3,1	49	15,80
333500320	3,2	49	15,80
333500330	3,3	49	15,80
333500340	3,4	52	15,80

HSS-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333500350	3,5	52	15,80
333500400	4,0	55	17,90
333500410	4,1	55	20,00
333500420	4,2	55	20,00
333500450	4,5	58	22,10

HSS-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333500480	4,8	62	22,10
333500490	4,9	62	24,20
333500500	5,0	62	24,20
333500510	5,1	62	24,20
333500520	5,2	62	26,30

HSS-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
333500550	5,5	66	26,30
333500600	6,0	66	28,40

## HSS-GK-RATIOLINE - spirálové vrtáky - PRODLOUŽENÉ



- dle DIN 340
- broušené lesklé provedení
- s válcovou stopkou
- úhel špičky 118°
- dlouhé provedení

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
334020100	1,0	56	15,80
334020150	1,5	70	15,80
334020200	2,0	85	15,80
334020250	2,5	95	18,00
334020290	2,9	100	22,50
334020300	3,0	100	20,30
334020310	3,1	106	22,50
334020320	3,2	106	22,50
334020350	3,5	112	22,50
334020380	3,8	119	29,30

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
334020390	3,9	119	29,30
334020400	4,0	119	29,30
334020410	4,1	119	40,50
334020420	4,2	119	40,50
334020430	4,3	126	40,50
334020450	4,5	126	40,50
334020480	4,8	132	46,20
334020490	4,9	132	46,20
334020500	5,0	132	46,20
334020510	5,1	132	52,90

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
334020520	5,2	132	52,90
334020550	5,5	139	52,90
334020580	5,8	139	59,60
334020600	6,0	139	59,60
334020620	6,2	148	68,60
334020650	6,5	148	68,60
334020680	6,8	156	79,90
334020700	7,0	156	79,90
334020720	7,2	156	86,60
334020750	7,5	156	86,60

HSS-GK-RATIOLINE			
Obj. číslo	Ø (mm)	délka (mm)	cena / kus (Kč)
334020780	7,8	165	93,40
334020800	8,0	165	93,40
334020820	8,2	165	108,00
334020850	8,5	165	108,00
334020900	9,0	175	114,70
334020950	9,5	175	114,70
334020980	9,8	184	119,20
334021000	10,0	184	141,60

## Svítilny NOVA WORK + zdarma stojan TRIPOD



Bluetooth

NOVA 12K má funkci ovládání BLUETOOTH

- vysoce účinné COB LED
- funkce stmívače v 5 krocích
- 5m kabel
- odolnost IP67
- síťové verze 100 - 240 V

- výsuvný stojan
- TRIPOD pro stabilní umístění na pracovišti

3 roky záruka  
PATENT PROTECTED



### Svítilny 4.000 - 6.000 - 12.000 Lumen

obj.č.	model svítilny	specifikace	cena (Kč)	+ ZDARMA
49.0442	NOVA 4K	400 - 4.000 lumen	4.510,-	+ TRIPOD 2m
49.0215	NOVA 6K	600 - 6.000 lumen	5.270,-	+ TRIPOD 3m
49.0216	NOVA 12K	1.200 - 12.000 lumen	7.640,-	+ TRIPOD 3m

## SCANGRIP TRIPOD 2m

- výškově nastavitelný stativ 0,9 - 2 m
- lehká, ale stabilní a bezpečná konstrukce
- vyroben z černé lakovaného hliníku



0,78 m

snadno přenosný

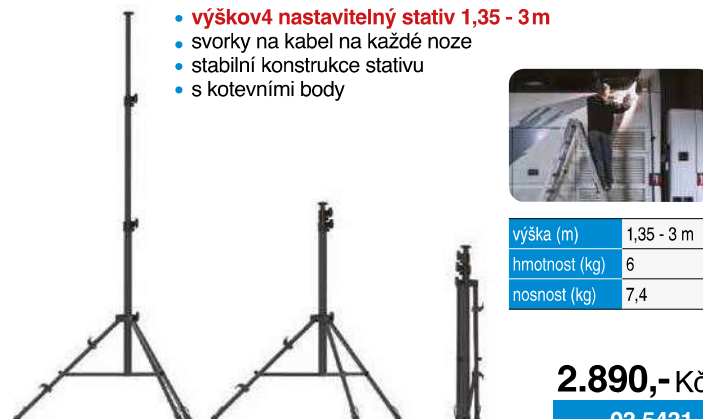
výška (m)	0,9 - 2 m
hmotnost (kg)	2,1
nosnost (kg)	5

2.090,- Kč

03.5685

## SCANGRIP TRIPOD 3 m

- výškově nastavitelný stativ 1,35 - 3 m
- svorky na kabel na každé noze
- stabilní konstrukce stativu
- s kotevními body



výška (m)	1,35 - 3 m
hmotnost (kg)	6
nosnost (kg)	7,4

2.890,- Kč

03.5431

## SCANGRIP TRIPOD 4,5 m

- vzduchem odpružený stativ
- výškově nastavitelný 2,2 až 4,5 m
- kotevní body pro vysokou stabilitu
- stabilní konstrukce s nosností až 20 kg
- vyvinut pro SITE 40 a SITE 80, ale lze použít pro všechny reflektory SCANGRIP



2,2 - 4,5 m

ocelová montážní krytka

kotevní body

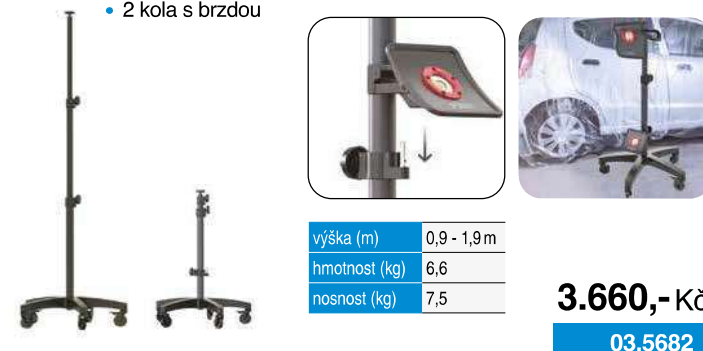
výška (m)	2,2 - 4,5 m
hmotnost (kg)	15,1
nosnost (kg)	20

6.550,- Kč

03.5270

## SCANGRIP WHEEL STAND

- pojízdný stojan na 5 kolečkách
- výškově nastavitelný 0,9 - 1,9 m
- s držákem pro druhé světlo
- 2 kola s brzdou



výška (m)	0,9 - 1,9 m
hmotnost (kg)	6,6
nosnost (kg)	7,5

3.660,- Kč

03.5682

## SITE LIGHT 40

- ultra extrémně vysoký výkon
- lze ovládat mobilem (Bluetooth)
- snadné přenášení
- osvětluje velké pracovní plochy
- na stativ, vysoké stožáry i na zem
- zcela prachotěsný a vodotěsný (IP65)



Bluetooth

rozměry (mm)	278 x 241 x 160
hmotnost (g)	4.950
zdroj světla	432 SMD LEDs
světelný tok (Lumen)	10.000 - 40.000
úhel světla	120°
nastavitelný výkon	ano, 4 úrovně
verze	síťová
příkon	max. 315 W
třída ochrany / náraz	IP65 / IK08 / 1 m
v balení	10m kabel H07RN-F

3 roky záruka  
PATENT PROTECTED

13.430,- Kč

03.5268

## SITE LIGHT 80

- ultra extrémně vysoký výkon
- lze ovládat mobilem (Bluetooth)
- snadné přenášení
- osvětluje velké pracovní plochy
- na stativ, vysoké stožáry i na zem
- zcela prachotěsný a vodotěsný (IP65)



Bluetooth

rozměry (mm)	415 x 241 x 160
hmotnost (g)	6.700
zdroj světla	864 SMD LEDs
světelný tok (Lumen)	20.000 - 80.000
úhel světla	120°
nastavitelný výkon	ano, 4 úrovně
verze	síťová
příkon	max. 630 W
třída ochrany / náraz	IP65 / IK08 / 1 m
v balení	10m kabel H07RN-F

3 roky záruka  
PATENT PROTECTED

22.950,- Kč

03.5269

## NOVA MINI

- nejvýkonnější kapesní reflektor na světě
- mini rozměry a maximální výkon, systém SMART GRIP 4v1
- magnet a kroužek na prst nebo zavěšení



rozměry (mm)	104 x 38 x 96
hmotnost (g)	254
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	100 - 1.000
intenzita (Lux)	150 - 1.500
nastavitelný výkon	ano, plynule
verze	dobíjecí, kabel 1 m USB
doba provozu / nabíjení	1,5 - 15 hod. / 5 hod.
baterie	3,65V / 4000 mAh Li-ion
třída ochrany / náraz	IP65 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel



**1.700,- Kč**

**03.6010**

## NOVA R

přenosný ruční výkonný reflektor  
nastavitelné madlo s magnetem  
lze použít jako powerbanka



rozměry (mm)	163 x 63 x 163
hmotnost (g)	790
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	200 - 2.000
intenzita (Lux)	300 - 3.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
verze	dobíjecí, kabel 1 m USB
doba provozu / nabíjení	až 20 hod. / 5 hod.
baterie	7,3V / 4000 mAh Li-ion
příkon	max. 16 W
třída ochrany / náraz	IP67 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel + adaptér



**2.540,- Kč**

**03.5456**

**nově 2000 Lumen!!!**

## NOVA BONNET

- balení obsahuje držák BONNET (03.5314), posuvnou redukci (03.5760) a svítilnu NOVA R (03.5456)
- posuvná redukce - svítilnu lze posunout přesně k místu práce
- svítilna spojená s držákem pomocí silných magnetů
- držák BONNET je teleskopický (1,2 - 1,7 m) s polstrovanými konci



svítilnu lze z držáku sejmout  
a použít samostatně

**3.730,- Kč**

**03.5457**



nastavování svítivosti  
10-100 %

## FLASH MICRO R

- výkonná dobíjecí LED klíčenka svítilna (až 75 lumen)
- plynulé nastavování svítivosti 10-100 %
- USB kabel integrovaný v poutku svítilny

rozměry (mm)	55 x 15 x 25
hmotnost (g)	17
zdroj světla	LED
světelný tok (Lumen)	7,5 - 75
nastavitelný výkon	ano, plynule
doba provozu / nabíjení	až 2,5 hod. / 2,5 hod.
v balení	svítilna, USB pouzdro

**310,- Kč**

**03.5113**

## PEN LITE A



- svítilna na alkalické baterie s funkcí ostření 10° až 60° a páskem
- robustní a odolné hliníkové pouzdro

rozměry (mm)	ø19 x 152
hmotnost (g)	55
zdroj světla	CREE XP-G2
světelný tok (Lumen)	142 - 100
intenzita (Lux)	300 - 4000
dosvit	60 m

verze	na 2x AAA baterie
doba provozu / nabíjení	až 8 hod.
baterie	2x AAA / 1,5 Alkaline
příkon	max. 1,5 W
třída ochrany / náraz	IP54 / IK07 / 1 m
v balení	baterie

**490,- Kč**

**03.5150**

## WORK PEN 200 R



2 magnety  
(vespod + v klipu)

- štíhlá kompaktní dobíjecí inspekční svítilna s bodovkou
- 2 magnety (vespod + v závěsném klipu)
- plynulé stmívání 10 - 100 %
- indikátor nabíjení na přední straně
- vysoce odolná proti nárazu, vodotěsná, pouzdro eloxovaný dural, plynule ostření

rozměry (mm)	ø21 x 173
hmotnost (g)	54
zdroj světla	COB LED / CREE
světelný tok (Lumen)	20-200 / 150
intenzita (Lux)	400 / 3.500
nastavitelný výkon	ano, plynule

verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu	až 10 hod. / 2,5 hod.
baterie	3,7 V / 650 mAh Li-ion
příkon	4 W
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel

**720,- Kč**

**03.5127**

## FLASH 600 R



- dobíjecí svítilna s funkcí BOOST, silikonovým páskem a klipem na pouzdro
- vysoce odolná proti nárazu, vodotěsná, pouzdro eloxovaný dural, plynule ostření

rozměry (mm)	ø38 x 185
hmotnost (g)	253
zdroj světla	CREE
světelný tok (Lumen)	300 - 600
intenzita (Lux)	1.000 - 20.000
dosvit	150 m

nastavitelný výkon	ano, BOOST mode
verze	dobíjecí, kabel 1 m USB
doba provozu / nabíjení	až 7 hod. / 4 hod.
baterie	3,7 V / 2600 mAh Li-ion
třída ochrany / náraz	IP54 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel, pásek, klip

**1.160,- Kč**

**03.5137**

## FLASH 1000 R



- dobíjecí svítilna s funkcí BOOST, silikonovým páskem a klipem na pouzdro
- vysoce odolná proti nárazu, vodotěsná, pouzdro eloxovaný dural, plynule ostření

rozměry (mm)	ø42 x 196
hmotnost (g)	345
zdroj světla	CREE
světelný tok (Lumen)	500 - 1.000
intenzita (Lux)	3.000 - 60.000
dosvit	250 m

nastavitelný výkon	ano, BOOST mode
verze	dobíjecí, kabel 1 m USB
doba provozu / nabíjení	až 5 hod. / 4 hod.
baterie	3,7 V / 4000 mAh Li-ion
třída ochrany / náraz	IP54 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel, pásek, klip

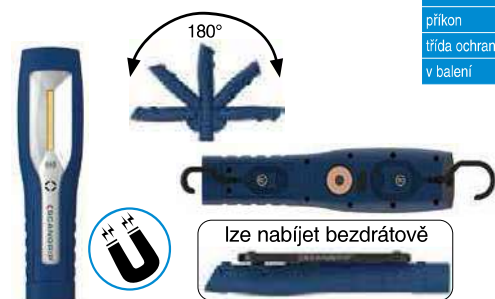
**1.620,- Kč**

**03.5138**

## MAG PRO WIRELESS

- víceúčelová pracovní svítlna s bodovkou
- možnost bezdrátového nabíjení pomocí SCANGRIP CHARGING PAD (není součástí balení)**
- lze nabít i pomocí USB kabelu, který je součástí balení
- 3 magnetické držáky, 2 závěsné háky

rozměry (mm)	261 x 62 x 43
zdroj světla	COB LED / High Power LED
světelný tok (Lumen)	60 - 600 / 150
nastavitelný výkon	ano, plynule
verze	dobíjecí
doba provozu	až 15 hod.
doba nabíjení	USB 4 hod. / Wireless 7 hod.
baterie	3,7 V / 2600 mAh Li-ion
příkon	max. 6,5 W
třída ochrany	IP54 / IK07 / 1m
v balení	USB kabel



**1.690,- Kč**  
03.5691

## SCANGRIP CHARGING PAD

- bezdrátová nabíjecí základna pro MAG PRO WIRELESS**
- svítlna se automaticky zasune pomocí silných magnetů
- slouží i jako praktický držák lampy v dílně
- lze použít i pro nabíjení mobilů
- červená LED dioda jako indikátor nabíjení
- třída ochrany IP30 / IK07 / 1m



ultralehká bezdrátová nabíjecí základna  
**680,- Kč**  
03.5928

## Speciální balíček MAG PRO WIRELESS a SCANGRIP CHARGING PAD



- obsah balíčku:  
**MAG PRO WIRELESS (03.5691)**  
**SCANGRIP CHARGING PAD (03.5928)**
- SKVĚLÉ ŘEŠENÍ PRO BEZDRÁTOVÉ NABÍJENÍ A SVÍCENÍ**



**2.040,- Kč**

**49.2023 WIRELESS**

## MAG PRO

- víceúčelová pracovní svítlna s bodovkou
- plynulé stmívání hlavního světla
- 3 magnetické držáky, 2 závěsné háky
- hlava lampy výkyvná o 180°

rozměry (mm)	260 x 62 x 44
hmotnost (g)	326
zdroj světla	COB LED / High Power LED
světelný tok (Lumen)	60 - 600 / 150
intenzita (Lux)	90 - 900 / 2.000
nastavitelný výkon	ano, plynule
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu / nabíjení	až 15 hod. / 4 hod.
baterie	3,7 V / 2600 mAh Li-ion
příkon	max. 6,5 W
třída ochrany / náraz	IP54 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel



**1.520,- Kč**  
03.5690

## MAG

- víceúčelová pracovní svítlna s bodovkou  
**- až 300 Lumen**
- 3 magnetické držáky, 2 závěsné háky
- hlava lampy výkyvná o 180°

rozměry (mm)	260 x 61 x 43
hmotnost (g)	252
zdroj světla	10 SMD LED
světelný tok (Lumen)	150 - 300 / 80
intenzita (Lux)	250 - 500 / 850
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu / nabíjení	až 5 hod. / 4 hod.
baterie	3,7 V / 2600 mAh Li-ion
příkon	max. 3,5 W
třída ochrany / náraz	IP20 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel



**1.180,- Kč**  
03.5400

## MINI MAG PRO

- kapesní verze svítilny MAG PRO
- plynulé stmívání hlavního světla
- magnetický držák a závěsný hák
- hlava lampy výkyvná o 180°

rozměry (mm)	202 x 40 x 28
hmotnost (g)	160
zdroj světla	COB LED / High Power LED
světelný tok (Lumen)	20 - 200 / 80
intenzita (Lux)	35 - 350 / 700
nastavitelný výkon	ano, plynule
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu / nabíjení	až 20 hod. / 3 hod.
baterie	3,7 V / 1200 mAh Li-ion
příkon	max. 2,5 W
třída ochrany / náraz	IP54 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel



**1.110,- Kč**  
03.5692

## UNIFORM

- extrémně odolná a výkonná svítlna s bodovkou
- s kompaktní dobíjecí základnou
- magnet, klip a závěsný hák
- hlava lampy výkyvná o 180°

rozměry (mm)	190 x 60 x 32
hmotnost (g)	263
zdroj světla	COB LED / High Power LED
světelný tok (Lumen)	250 - 500 / 175
intenzita (Lux)	475 - 950 / 6000
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu / nabíjení	až 4,5 hod. / 5 hod.
baterie	3,8 V / 3000 mAh Li-ion
příkon	max. 6 W
třída ochrany / náraz	IP65 / -
v balení	USB kabel + adaptér + základna



**2.030,- Kč**  
03.5407

## SLIM

- ultra štíhlá inspekční svítlna 3v1
- šířka pouze 9 mm, s bodovým světlem
- silný magnet a závěsný hák

rozměry (mm)	165 x 44 x 28
hmotnost (g)	224
zdroj světla	COB LED / High Power LED
světelný tok (Lumen)	250 - 500 / 100
intenzita (Lux)	400 - 800 / 4.800
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu / nabíjení	až 5 hod. / 4,5 hod.
baterie	3,7 V / 1200 mAh Li-ion
příkon	max. 4 W
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1m
v balení	USB kabel + adaptér

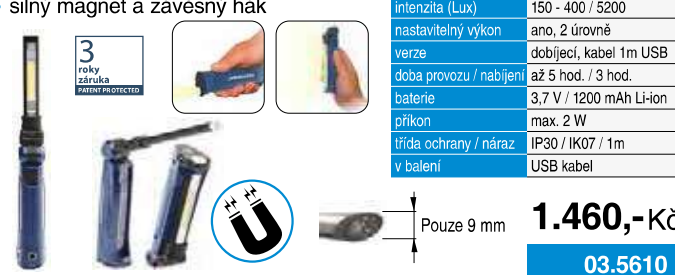


**1.870,- Kč**  
03.5612

## MINI SLIM

- ultra štíhlá inspekční svítlna 3v1
- šířka pouze 9 mm, s bodovým světlem
- silný magnet a závěsný hák

rozměry (mm)	132 x 41 x 30
hmotnost (g)	101
zdroj světla	COB LED / High Power LED
světelný tok (Lumen)	100 - 200 / 100
intenzita (Lux)	150 - 400 / 5200
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu / nabíjení	až 5 hod. / 3 hod.
baterie	3,7 V / 1200 mAh Li-ion
příkon	max. 2 W
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1m
v balení	USB kabel



**1.460,- Kč**  
03.5610

## ZOOM



- kompaktní výkonná dobíjecí čelovka
- světelný výkon **až 220 Lumen**
- nastavitelný úhel paprsku 10° až 70°
- dosvit až 80 m
- hlava svítilny výkyvná o 45°
- svít nastavitelný ve 3 krocích

zdroj světla	LED
rozměry (mm)	78 x 46,5 x 46,6
světelný tok (Lumen)	10 / 80 / 220
doba provozu	4,5 - 19 hod.
příkon	max. 5,5 W
třída ochrany / náraz	IP54 / IK70 / 1 m
v balení	svítilna a USB kabel

**680,- Kč**

03.5627

## FLEX WEAR KIT



- čelová svítilna s bodovým i prostorovým světlem
- tělo svítilny odnímatelné
- světelný výkon **až 150 Lumen**
- lze použít i jako samostatná svítilna
- tělo svítilny s magnetem
- připevnění na čelo i bok hlavy
- klip pro zavěšení na čepici, pásek či kapsu
- tělo otočné o 360° kolem 2 os

zdroj světla	COB LED / LED
rozměry (mm)	89 x 26 x 21
světelný tok (Lumen)	75 - 150 / 100
doba provozu	2 - 4 hod.
příkon	max. 1,5 W
třída ochrany / náraz	IP20 / IK70 / 1 m
v balení	svítilna a USB kabel

**940,- Kč**

03.5811

## I-VIEW



I-VIEW and ZONE 2 HEADLAMPS



- dobíjecí čelová svítilna I-VIEW se senzorickým ovládáním
- **NOV3 - 400 lumen a plynulé nastavování svítu 10 - 100 %**

rozměry (mm)	100 x 38 x 50
hmotnost (g)	100
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	40 - 400
intenzita (Lux)	100 - 1.000
nastavitelný výkon	ano, plynule

verze	dobíjecí
doba provozu / nabíjení	až 15 hod. / 3,5 hod.
baterie	3,7 V / 1600 mAh Li-ion
třída ochrany / náraz	IP65 / IK07 / 1 m
v balení	svítilna, 1m USB kabel

3 roky záruka  
PATENT PROTECTED

**1.700,- Kč**

03.5626

## ZONE 2



I-VIEW and ZONE 2 HEADLAMPS



- dobíjecí čelovka, výkon až 200 lumen, nastavení svítu ve 3 stupních

rozměry (mm)	84 x 31 x 37
hmotnost (g)	75
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	20 / 100 / 200
intenzita (Lux)	40 - 400
nastavitelný výkon	ano, 3 úrovně

verze	dobíjecí
doba provozu / nabíjení	2 - 22 hod. / 2,5 hod.
baterie	3,7 V / 1200 mAh Li-ion
příkon	max. 2,5 W
třída ochrany / náraz	IP540 / IK70 / 1 m
v balení	USB kabel

3 roky záruka  
PATENT PROTECTED

**960,- Kč**

03.5850

## NIGHT VIEW



I-VIEW and ZONE 2 HEADLAMPS



- dobíjecí čelová svítilna NIGHT VIEW se senzorickým ovládáním
- umožňuje i noční vidění, přepínání mezi bílým a červeným světlem

rozměry (mm)	105 x 52 x 43
hmotnost (g)	120
zdroj světla	Ultra high CRI + COB LED
světelný tok (Lumen)	80 - 160
intenzita (Lux)	250 - 500
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně

verze	dobíjecí, kabel 1 m USB
doba provozu / nabíjení	až 5 hod. / 4 hod.
baterie	3,8 V / 1600 mAh Li-poly
příkon	max. 3 W
třída ochrany / náraz	IP65 / IK07 / 1 m
v balení	USB kabel + adaptér



3 roky záruka  
PATENT PROTECTED

**1.870,- Kč**

03.5438

## HEAD LITE



- dobíjecí čelová svítilna, 2v1 - bodové i prostorové světlo
- zapínání i vypínání pohybem ruky, plynulé stmívání

rozměry (mm)	74 x 41 x 41
hmotnost (g)	73
zdroj světla	COB LED / 1 SMD LED
světelný tok (Lumen)	15 - 150 / 75
intenzita (Lux)	25 - 250 / 3.000
nastavitelný výkon	plynule

doba provozu / nabíjení	až 15 hod. / 3 hod.
akumulátor	3,7 V / 800 mAh Li-ion
třída ochrany / náraz	IP54 / IK07 / 1 m
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
příkon	max. 2 W
v balení	USB kabel

**770,- Kč**

03.5669

## HEAD LITE S



I-VIEW and ZONE 2 HEADLAMPS

- čelová svítilna na AAA baterie s funkcí plynulého stmívání

rozměry (mm)	55 x 32,5 x 22
hmotnost (g)	42
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	14 - 140
intenzita (Lux)	200
nastavitelný výkon	ano, plynule

verze	2x 1,5V Alkaline AAA
doba provozu	až 10 hod.
příkon	max. 2 W
třída ochrany / náraz	IP54 / 1 m
v balení	samotná svítilna

**340,- Kč**

03.5645

## I-VIEW HARD HAT BRACKET



- držák čelovky na přílbu
- nastavitelný 150°
- v balení i 3 lepicí základny pro držák
- určeno pro modely:  
I-VIEW (03.5626)  
NIGHT VIEW (03.5438)  
I-MATCH 3 (03.5656)

**340,- Kč**

03.5797

## SCANGRIP POWERBANK

**v balení powerbanka + USB kabel**

- kompaktní a vysoce kvalitní powerbanka (4.000 mAh)
- připevnění pomocí spony na pásek čelovky, spojení se svítilnou spirálovým USB kabelem



SCANGRIP

**630,- Kč**

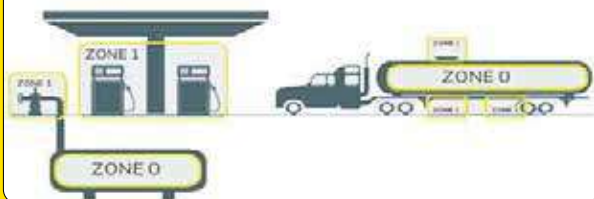
03.5782

## SCANGRIP EX-PROOF - SVÍTLNÝ DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

### EXPLOZIVNÍ ZÓNY (zóny výbuchu)

PLYN  
(VÝPARY)

ZONE 2



PRACH

ZONE 22



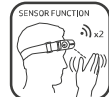
### EX-VIEW



rozměry (mm)	95 x 55 x 43
hmotnost (g)	142
zdroj světla	COB LED / SMD LED
světelný tok (Lumen)	200 / 100
Intenzita (Lux)	300 / 1.000
EX ZÓNA	2 / 22
verze	nabíjecí
doba provozu	až 2,5 hod. / 3,5 hod.
příkon	max 1,6 W
třída ochrany / náraz	IP65 / 1 m

- dobíjecí čelová svítilna do výbušného prostředí s pohybovým senzorem
- lze rozložit i na samotnou svítilnu s magnetem
- bodové i prostorové světlo

schváleno pro zónu 2/22



3.320,- Kč

03.5606

### UNI-EX



rozměry (mm)	220 x 70 x 39
hmotnost (g)	436
zdroj světla	COB LED / SMD LED
světelný tok (Lumen)	175 - 350 / 150
Intenzita (Lux)	250 - 500 / 1.200
EX ZÓNA	0 / 20
verze	nabíjecí
doba provozu	až 15 hod. / 9 hod.
příkon	max. 3,5 W
třída ochrany / náraz	IP65 / 1 m

- extrémně odolná a výkonná svítilna s bodovkou a dobíjecí základnou
- závěsný otočný hák, silný magnet, klip na kapsu
- světelný výkon 350 Lumen
- 2 stupně výkonu 50% a 100%

schváleno pro zónu 0/20

6.720,- Kč

03.5617

### NOVA-EX



rozměry (mm)	270 x 266 x 123
hmotnost (g)	5.300
zdroj světla	High CRI COB LED
světelný tok (Lumen)	1.700 - 3.400
Intenzita (Lux)	2.900 - 5.800
EX ZÓNA	1 / 21
verze	síťová, kabel 10 m
příkon	35 W
třída ochrany / náraz	IP65 / 1 m

- extrémně výkonný pracovní reflektor odolný proti výbuchu
- tělo vyrobeno z tlakově litého hliníku odolné proti nárazům, silným úderům a otřesům
- extrémně jasné osvětlení s výkonem 3.400 Lumen
- 2 stupně výkonu 50% a 100%
- 10 m kabel pro ideální přístup k elektřině

schváleno pro zónu 1/21

12.580,- Kč

03.5619

## SCANGRIP COLOURMATCH - PRO COLOURING A DETAILING

### UNIMATCH



čelová svítilna s bodovým i prostorovým světlem  
**světelný výkon 150 Lumen**  
tělo svítilny odnímatelné a s magnetem  
připevnění na čelo i bok hlavy  
tělo otočné o 360° kolem 2 os



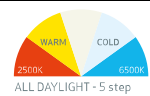
teplota barev 2500 - 6500 K plynule  
otáčením kolečka na boku lampy

rozměry (mm)	95 x 21 x 26,5
hmotnost (g)	50
zdroj světla	Ultra high CRI+COB LED
světelný tok (Lumen)	75 - 150 / 75
CRI	RA > 96 CRI+ / 96 CRI+
CCT	2500-6500 K / 4500 K
nastavitelná teplota světla	ano, plynule
verze	dobíjecí
doba provozu / nabíjení	až 3,5 hod. / 2,5 hod
příkon	max. 1,7 W
třída ochrany / náraz	IP20 / 1 m

1.700,- Kč

03.5659

### I-MATCH 3



- dobíjecí čelová svítilna pro detailing, malířství, lakýrnictví
- **NOVÉ - ALL DAY LIGHT - 5 teplot barev 2.500 - 6.500 K**
- extrémně vysoký světelný výkon s plynulým stmíváním 10-100 %
- jako příslušenství lze objednat držák I-MATCH3 na přilbu (03.5797)

rozměry (mm)	100 x 38 x 50
hmotnost (g)	100
zdroj světla	CRI+ COB LED
světelný tok (Lumen)	25 - 250
CRI	RA > 96 CRI+
CCT	4500 - 6500 K / 4500 K
nastavitelná teplota světla	ano, 5 kroků

verze	dobíjecí
doba provozu / nabíjení	až 15 hod./3,5 hod.
příkon	max. 2,5 W
třída ochrany / náraz	IP65 / IK07 / 1 m

2.540,- Kč

03.5656

### SUNMATCH 4



rozměry (mm)	188 x 58 x 26
hmotnost (g)	267
zdroj světla	Ultra high CRI+ COB LED
světelný tok (Lumen)	50 - 500 / 200
CRI	RA > 96 CRI+ / 95
CCT	2500 - 6500 K / 4000 K
nastavitelná teplota světla	ano, plynule
verze	dobíjecí
doba provozu / nabíjení	až 10 hod./4 hod.
příkon	max. 8 W
třída ochrany / náraz	IP65 / IK07 / 1 m



- dobíjecí a praktické LED pracovní světlo pro sladění detailů a barev
- světelný výkon 500 Lumen
- pro celé spektrum teploty chromatičnosti od 2500 do 6500K
- součástí balení malý difuzor pro měkké a rozptýlené světlo
- ochrana proti přehřátí

4.070,- Kč

03.5657

### MULTIMATCH 3 CONNECT



rozměry (mm)	263 x 230 x 110
hmotnost (g)	2.360
zdroj světla	Ultra high CRI+ COB LED
světelný tok (Lumen)	300 - 3.000
CRI	RA > 96 CRI+
CCT	2500 - 6500 K
nastavitelná teplota světla	ano, plynule
verze	dobíjecí (SCANGRIP CONNECT)
doba provozu	až 30 hod. (dle baterie)
příkon	max. 35 W
třída ochrany / náraz	IP65 (IP30) / IK07 / 1 m

- výkonné pracovní světlo pro kontrolu velkých povrchů při leštění, lakování a sladění barev.
- světelný výkon 3.000 Lumen
- pro celé spektrum teploty chromatičnosti od 2500K do 6500K
- dodáván bez baterie - kompatibilní s bateriemi METABO CAS nebo díky adaptérům SCANGRIP CONNECTORS s bateriemi 18/20 V všech světlových výrobců aku nářadí

5.600,- Kč

03.5675C

## SCANGRIP CONNECT

- REVOLUČNÍ ŘEŠENÍ napájení svítlen SCANGRIP CONNECT - pomocí konektorů SCANGRIP je lze napájet 18/20V akumulátory předních značek elektrického nářadí
- JEDNODUŠE připevníte konektor k pracovní svítilně, připojíte na něj svůj 18V akumulátor a jste připraveni pracovat.
- VARIABILITA - každý konektor se prodává samostatně - konektory jsou navrženy individuálně podle značky elektrického nářadí
- SCANGRIP CONNECT jsou svítilny kompatibilní s bateriovým systémem METABO CAS (pro METABO CAS není potřeba žádný konektor)



## JEDNA SVÍTLNA DESÍTKY MOŽNOSTÍ ENERGIE

### BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM BATERIE

- Automatická ochrana proti vybití
- Ochrana proti přetížení
- Dohled nad teplotou
- Schváleno TÜV Rheinland

Svítilny SCANGRIP CONNECT jsou dodávány bez aku baterií

## Přehled dodávaných konektorů

- v nabídce 19 typů konektorů
- vyberte si typ určený pro vaši 18/20V baterii



Obj. č.	výrobce baterie 18V	Obj. č.	výrobce baterie 18V
03.6155C	BERNER	03.6152C	INGERSOLL
03.6140C	BOSCH/AMPSHARE	03.6148C	MAKITA
03.6141C	BOSCH GREEN	03.6149C	MILWAUKEE
03.6142C	DEWALT	03.6156C	PANASONIC
03.6143C	EINHELL	03.6154C	RIDGID
03.6144C	FEIN	03.6151C	SNAP-ON
03.6153C	FESTOOL	03.6150C	WÜRTH
03.6145C	FLEX	03.6158C	AEG
03.6146C	HAZET	03.6157C	HILTI NURON 22 *)
03.6147C	HIKOKI		

Jednotná cena 18/20V konektorů

**250,- Kč**

obj.č. dle výběru

## TOWER 5 CONNECT



- integrovaný stativ se 2 světlomety
- světla poskytují až **5.000 Lumen**
- světla otočná o 360°
- nastavitelný až do 2m
- složení za několik sekund

rozměry (mm)	121 x 153 x 892
hmotnost (kg)	5,2
zdroj světla	120 LEDs
světelný tok (Lumen)	2.500 / 5.000
intenzita (Lux)	4.000 / 8.000
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
doba provozu	2 / 4,5 hod.
příkon	max. 45 W
verze	SCANGRIP CONNECT
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1 m



**5.600,- Kč**

**03.6105C**

## NOVA 2 CONNECT

- malý kompaktní ruční reflektor
- extrémně výkonné osvětlení až **2.000 Lumen**
- indikátor kapacity baterie a úroveň jasu
- vestavěná powerbanka
- nastavení světla v 5 úrovních

rozměry (mm)	161 x 164 x 78
hmotnost (g)	720
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	200 – 2.000
intenzita (Lux)	300 – 3.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
doba provozu	5,75 - 58 hod.
příkon	max. 16 W
verze	SCANGRIP CONNECT
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1 m



**2.200,- Kč**

**03.6100C**

## VEGA 2 CONNECT



- kompaktní lehký pracovní světlo
- rozptýlené neoslňující světlo
- pro vnitřní i venkovní použití



rozměry (mm)	200 x 208 x 78
hmotnost (kg)	850
zdroj světla	60 LEDs
světelný tok (Lumen)	1.000 - 2.000
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
doba provozu	až 9 hod. (dle baterie)
příkon	max. 20 W
třída ochrany / náraz	IP54 (IP30) / IK06 / 1 m
v balení	svítilna bez baterie

**1.860,- Kč**

**03.6106C**

## VEGA 4 CONNECT



- profesionální pracovní světlo s rozptýleným neoslňujícím světlem

rozměry (mm)	280 x 289 x 103
hmotnost (kg)	2,020
zdroj světla	105 LEDs
světelný tok (Lumen)	2.000 - 4.000
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
doba provozu	až 4,5 hod. (dle baterie)
příkon	max. 40 W
třída ochrany / náraz	IP54 (IP30) / IK06 / 1 m
v balení	svítilna bez baterie

**2.980,- Kč**

**03.6104C**

## NOVA 4 CONNECT

- výkonný reflektor **4.000 Lumen**
- funkce SPS = interní záložní baterie
- ovládání i pomocí Bluetooth
- zobrazení stavu nabití
- robustní a vodotěsná svítlna (IP65)



Bluetooth



výklopný kryt baterie



vestavěná powerbanka

SCANGRIP CONNECT	
rozměry (mm)	263 x 230 x 119
hmotnost (kg)	2,36
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	400 - 4.000
intenzita (Lux)	600 - 6.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
doba provozu	3 - 31 hod.
příkon	max. 30 W
verze	SCANGRIP CONNECT
třída ochrany / náraz	IP65 (IP54) / IK07 / 1 m

**4.240,- Kč**  
03.6101C

## NOVA 10 CONNECT

- supervýkonný reflektor **10.000 Lumen**
- funkce SPS = interní záložní baterie
- ovládání i pomocí Bluetooth
- zobrazení stavu nabití
- robustní a vodotěsná svítlna (IP65)



Bluetooth

SCANGRIP CONNECT	
rozměry (mm)	304 x 292 x 131
hmotnost (kg)	3,72
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	1.000 - 10.000
intenzita (Lux)	1.600 - 16.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
doba provozu	1,25 - 12 hod.
příkon	max. 75 W
verze	SCANGRIP CONNECT
třída ochrany / náraz	IP65 (IP54) / IK07 / 1 m

**6.800,- Kč**  
03.6102C

## AREA 6 CONNECT

- lehká svítlna 360° prostorová
- světelný výkon **6.000 Lumen**
- rozptýlené neoslňující světlo
- snadno přenosná
- lze zavěsit, postavit na zem či na stativ



SCANGRIP CONNECT	
rozměry (mm)	Ø 195 x 363
hmotnost (kg)	1,97
zdroj světla	160 LEDs
světelný tok (Lumen)	3.000 / 6.000
intenzita (Lux)	1.500 / 3.000
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
doba provozu	1,75 - 6,5 hod.
příkon	max. 54 W
verze	SCANGRIP CONNECT
třída ochrany / náraz	IP54 (IP30) / IK07 / 1 m

**4.240,- Kč**  
03.6108C

## AREA 10 CONNECT

- supervýkonná svítlna 360° prostorová
- světelný výkon **10.000 Lumen**
- rozptýlené neoslňující světlo
- funkce SPS = interní záložní baterie
- ovládání i pomocí Bluetooth
- lze zavěsit, postavit na zem či na stativ



Bluetooth



vestavěná powerbanka



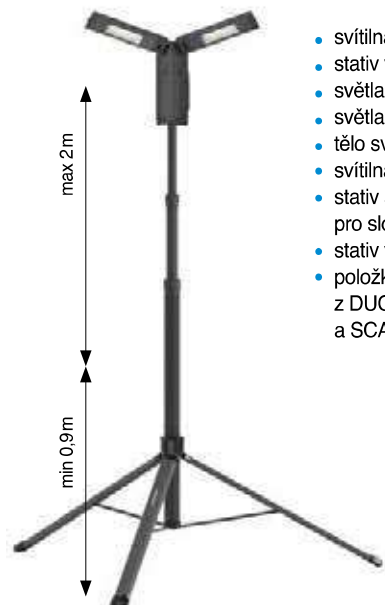
NASTAVITELNÝ ÚHEL SVĚTLA

SCANGRIP CONNECT	
rozměry (mm)	395 x 200 x 212
hmotnost (kg)	3,7
zdroj světla	240 LEDs
světelný tok (Lumen)	360°: 1.000 - 10.000
intenzita (Lux)	180°: 500 - 5.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
doba provozu	1 - 22 hod.
příkon	max. 84 W
verze	SCANGRIP CONNECT
třída ochrany / náraz	IP65 (IP54) / IK07 / 1 m

**6.800,- Kč**  
03.6103C

## TOWER COMPACT CONNECT

- svítlna se 2 lampami na stativu
- stativ výsuvný 0,9 - 2 m
- světla poskytují až **2.500 Lumen**
- světla otočná nezávisle o 360°
- tělo svítilny lze ze stativu sundat
- svítlna má i háček na zavěšení
- stativ s funkcí QUICK RELEASE pro složení za několik sekund
- stativ ve složeném stavu 0,78 m
- položka se skládá z DUO CONNECT (03.6111C) a SCANGRIP TRIPOD 2m (03.5685)



max 2 m

min 0,9 m

zdroj světla	2 x 40 LEDs
rozměry (mm)	956 x 78 x 91
světelný tok (Lumen)	1.250 / 2.500
doba provozu	4,5 - 9,5 hod.
příkon	max. 19,5 W
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1 m
v balení	svítlna se stativem

**3.400,- Kč**  
03.6110C

složený snadno přenosný

## DUO CONNECT

- svítlna se 2 otočnými lampami
- světla poskytují až **2.500 Lumen**
- světla otočná nezávisle o 360°



360° OTOČNÉ

zdroj světla	2 x 40 LEDs
rozměry (mm)	224 x 78 x 91
světelný tok (Lumen)	1.250 / 2.500
doba provozu	4,5 - 9,5 hod.
příkon	max. 19,5 W
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1 m
v balení	svítlna

**1.860,- Kč**  
03.6111C

## BASIC CONNECT

- kompaktní univerzální světlomet
- světelný výkon až **1.000 Lumen**
- ohebná a otočná hlava lampy



zdroj světla	30 LEDs
rozměry (mm)	158 x 79 x 62
světelný tok (Lumen)	500 / 1.000
doba provozu	9 - 18 hod.
příkon	max. 10,5 W
třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1 m
v balení	svítlna

**1.360,- Kč**  
03.6109C

## NAPÁJENÍ POWER SUPPLY CONNECT NAPÁJECÍ SÍŤOVÝ ZDROJ

- pro zapojení svítilny do sítě
- 5 m kabel



**1.790,- Kč**  
03.6123C

# **interNova**®

Jsme dynamicky se rozvíjející obchodní společnost, která se od roku 1993 věnuje prodeji produktů renomovaných značek do různých průmyslových odvětví. V naší nabídce najdete široký sortiment nářadí a nástrojů na obrábění kovů a dřeva, ruční nářadí, měřidla, upínací nářadí, brusivo, dílenský nábytek, AKU nářadí a další. V poslední době doplňujeme naši paletu o výrobky progresivních technologií.

Na českém trhu působíme pomocí regionálních obchodních zástupců, kteří Vám všechny produkty rádi předvedou a vybaví Vás potřebnými informacemi i katalogy. Námi dodávané výrobky jsou před uvedením na trh prověřeny podle platných českých zákonů a nařízení.



**INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.**  
**26. dubna 245 • 68801 Uherský Brod**  
**Tel.: +420 572 632 108 • +420 572 632 380**  
**internova@internova.cz • www.internova.cz**



© 2025 INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.

Váš regionální odborný technik:



# INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.



26. dubna 245 • 688 01 Uherský Brod



+420 572 632 108



[www.internova.cz](http://www.internova.cz)



[internova@internova.cz](mailto:internova@internova.cz)