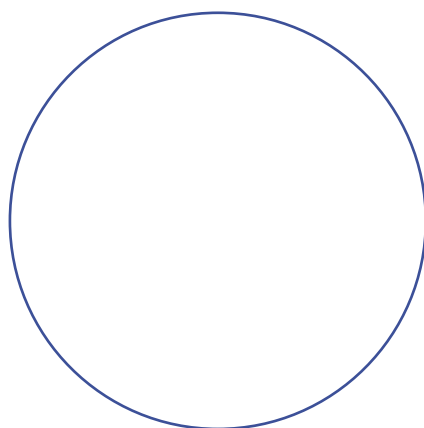


PRO KVALITNÍ PRÁCI KVALITNÍ PROSTŘEDKY



Odborné produktové poradenství na etablované značky pod jednou střechou

I. INTERNOVINKY 2024



NABÍDKA NEJPRODÁNĚJŠÍCH PRODUKTŮ ZA AKČNÍ CENY!



Akční nabídka platí do 31.3.2024 nebo do vyprodání!

BESTSELLER

ZÍSKEJTE DÁRKOVÝ POUKAZ ZA ODBĚR 24ks SPREJŮ CYCLO



Nabídka platí pouze při dodržení standardních prodejních cen dle ceníku chemie platného od 1.2.2024
Poukazy ALZA jsou v hodnotě pouze 200,- lze využít na nákup jakéhokoliv zboží na www.alza.cz

NIKOS ^{NEW}
nemrznoucí kapalina do ostřikovačů nové generace
VÝHODY


- Nemrznoucí zimní kapalina do ostřikovačů -20 °C nebo -40°C
- Odstraňuje olej, saze, sůl a další zimní znečištění ze skel.
- Rychlý čistící účinek se svěží vůní.
- Zabraňuje zamrznutí trysek a přimrzání stěračů.
- Neleptá lak, chrom, pryž a plasty. Při použití zabraňuje opětovné námraze.
- Neobsahuje žádné zdraví škodlivé látky, které by se uvolňovaly při ostřikování do vzduchu, resp. do ventilace vozu.
- Směs je připravena k okamžitému použití. Nalijte směs bez ředění do nádržky ostřikovače.
- Lze použít jako koncentrát nebo ji ředit s vodou na požadovanou nižší mrazuvzdornost.
- Má výborné čistící vlastnosti, nenarušuje polykarbonáty a lak karoserie.



DBTA0062	ZIKOS zimní kapalina do ostřikovačů -20°C 5l kanystř	225,-
DBTA0047	ZIKOS zimní kapalina do ostřikovačů -40°C 5l kanystř	295,-
TA60202	Letní kapalina do ostřikovačů, kanystř 5l	129,-

UNIVERZÁLNÍ HOUBA NA MYTÍ S DVOJÍM EFEKTEM

Mycí houba s rozdílnými stranami a strukturou materiálu: šedá měkká strana je určena pro mytí celého vozu, bílá strana s hrubou strukturou je určena k odstranění velmi silného znečištění.



Objednací číslo: **SX428000**
129,-

MIKROVLÁKNOVÁ UTĚRKA

- vhodná pro utírání prachu a pro zakončovací práce při detailingu vozidla
- Ideální v kombinaci s našim detailerem
- dvojitě obšité okraje s lemem proti poškrábání a ouškem na zavěšení
- nabitá kladnou energií aby přitahovala tuk, částice nečistoty a prach
- rozměr 40x40cm



Objednací číslo: **ZVG/10291-01**
69,-

Věnujte svému autu o 5 minut déle a bude stále vypadat jako nové!



Pravidelné používání detaileru je základem pro trvalý perfektní vzhled Vašeho vozu!

QUICK DETAILER pro šetrné čištění lakovaných povrchů

Nejmodernější NANO polymerová technologie zaručuje efektní vzhled a extrémní hloubku laku. Velmi snadná a rychlá aplikace při sušení vozu!

Objednací číslo: **110072**
269,-

CLEAR PACK

Univerzální extra účinné vlhčené čistící ubrousky s obsahem speciálních zdravotně nezávadných čistících přísad



Balení: dóza 80ks, 20x30cm, bílá barva

Objednací číslo: **DB/B9012DEU**

290,-

PrecisLUBE

Technicky vyspělé, biologicky odbouratelné mazivo, které je určeno pro široké spektrum aplikací v oblasti výroby a údržby. Vhodné pro použití ve strojírenství, elektrotechnický průmysl, výroba a oprava vozidel, zámečnické práce, dřevozpracující průmysl stavebnictví atd..



1. PrecisLUBE je nejpokročilejší a neúčinnější ekologické mazivo v současnosti dostupné na trhu.
2. PrecisLUBE je v současnosti jedničkou v oboru maziv na biologické bázi s maximální ochranou přírodních zdrojů.
3. PrecisLUBE je mazivo, které je nejen ekologické, ale má i lepší užité vlastnosti než konvenční maziva.
4. PrecisLUBE při srovnatelné ceně umožňuje možnost volby mezi přírodě škodlivými běžnými mazivy a ekologickým produktem s vyšším výkonem.
5. PrecisLUBE díky výraznému snížení tření lépe chrání Vaše zařízení před poškozením a opotřebením a rovněž prodlužují mazací cykly a tím i snižují samotnou spotřebu maziv.

**Objednejte balení 12ks
a obdržíte ZDARMA**

Kvalitní nerezové pinzety pro drobné mechanické práce v řemesle a průmyslu



Objednávací číslo: FS50004

Pro mazání: ložisek, kuličkových ložisek, řetězů, jakýchkoli zámků, visacích zámků, jeřábů, kovových lanek, převodů, dílů sekaček, pantů, dveří, kolovrátků, šicích strojů, kluzných ploch, klimatizací, válečků, oken. Díky svým vynikajícím adhezním vlastnostem nestéká a není vytlačován „ven“ při vysokých obvodových rychlostech, např. řetěz motocyklu. Nenapadá plastové a pryžové části, jako jsou O-kroužky. S velmi vysokým bodem vzplanutí snižuje tření a eliminuje nepříjemné skřípání a praskání. Může být použit jako chladicí kapalina pro vrtání. Proniká do nejjemnějších trhlin a uvolňuje zadřené, tvarově lícující spoje. Chrání před rží a korozí, protože vytlačuje vlhkost. Má vynikající konzervační a dielektrické vlastnosti. Žádné nebezpečné přísady. Bez minerálního oleje, silikonu a chlóru. Šetrné k pokožce. Žádné alergické reakce.

G/501019

PrecisLUBE biologicky nezávadné průmyslové mazivo, sprej 400ml

329,-

EKONOMICKÝ UNIVERZÁLNÍ PRŮMYSLOVÝ ČISTIČ **PREMIUM** 600ml

VÝHODY

- koncipován pro rychlé a účinné čištění širokého spektra povrchů v průběhu oprav a montáží
- čistí rychle a bezproblémově kovy, sklo, keramiku a téměř všechny plasty.
- Čistí bezzbytku.
- Díky svým vlastnostem nalezne uplatnění napříč průmyslovým spektrem.

Vhodný především pro opravy a montáž, ideální pro bubnové a kotoučové brzdy, spojky a části motoru.



Nové utěrky **UNICLEAN PLUS** pro čištění a leštění, tmavě modré, celulóza, dvouvrstvé, 22 cm x 500 útržků, balení: 2 role

Robustní utěrka pro náročné čištění a leštění. Dvouvrstvá celulózová utěrka, **pevná i v mokrému stavu**. Nepouští vlákna, odolná vůči rozpouštědům.



Objednací číslo	Popis	Balení	Cena při odběru balení /ks
G/501022	Průmyslový čistič – PREMIUM sprej 600ml	12ks karton	79,-
11224	UNI Clean PLUS 22cm x 380m profesionální čisticí utěrky	2 role folie	295,-

NOVINKA

PUREFIX

ÚČINNÝ EKONOMICKÝ MYCÍ PROSTŘEDEK NOVÉ GENERACE



Všestranné použití v průmyslu, dílnách, autoservisech, zámečnictví atd.

VÝHODY

- Mycí pasta se speciálním abrasivem
- pro silné znečištění.
- Účinný a současně šetrný k pokožce.
- Ekonomický – stačí velmi malé množství k důkladnému umytí.
- Nezpůsobuje ucpávání odpadů.
- PH-hodnota je přizpůsobena kůži.
- Dermatologicky testováno.

**Objednejte za více jak 1 000Kč
produkty PUREFIX
a dostanete DÁREK**

Nerezová pinzeta s
integrovaným LED světlem

Objednáací číslo: FS50005



Použití: Asi 2-3 ml produktu bez vody v rukou důkladně protřete. Poté přidejte troškou vody a znovu ruce protřete. Umyjte a dostatečně dobře opláchněte. Důkladně ruce osušte. Ruce ošetřete vhodným krémem.

113005	PUREFIX mycí pasta 3l dóza (baleno krabici po 6ks)	399,-
113006	!AKCE! PUREFIX mycí pasta 3l dóza s dávkovací pumpičkou plast !AKCE!	499,-
113011	PUREFIX mycí pasta 250ml příruční balení	75,-
6012	Dávkovací pumpička s víkem PUREFIX – HOBBY plast	290,-
6011	Dávkovací pumpička s víkem PUREFIX - PROFI kov	590,-
6063	Nástěnný držák pro 3l dózu – provedení chrom	590,-

MODULBOX
plastový box ideální k uskladnění spotřebního materiálu



VÝHODY

- Plastový box ideální k uskladnění spotřebního materiálu v servisech, dílnách či obchodech.
- Box vyrobený z polypropylenu má integrovaný držák na přední části pro rozlišovací štítky - pro lepší přehlednost uloženého materiálu.
- Drážky, po stranách umožňují spojovat boxy do řady vedle sebe.
- Je možné jej použít jako volně stojící, stohovatelný nebo na zavěšení na kovové nebo plastové lišty.
- **Vnější rozměry (d x š x v): dle tabulky**



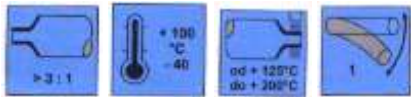
Obj.číslo	Rozměr A (mm)	Rozměr B (mm)	Rozměr C (mm)	Cena ks
PX90055	110	165	75	25,-
PX90056	150	230	125	45,-
PX90057	210	350	160	115,-
PX90058	310	490	190	220,-

Dvouvrstvé smršťovací hadice s lepidlem pro profesionální použití

Flexot 100 je částečně pružná, horkem se smršťující hadice s **vnitřním roztavitelným těsnícím materiálem** za účelem vodotěsného zapouzdření celé řady dílů při zvýšené teplotě. Vnitřní stěna se taví při zahřátí a při ochlazení je natlačena do mezer smrštěním vnější stěny, takže zapouzdří vnitřní díl silnou vodotěsnou vrstvou. Rozmezí provozních teplot od -60°C do +120°C a poměr smrštění 3/1 znamená, že pouzdro tvoří vynikající ochranu pro celou řadu nepravidelných tvarů a různých rozměrůch.

FLX – FLEXOT 100 černá

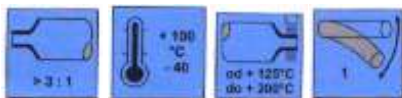
- Skládá se ze dvou vrstev: vnější se smršťuje, vnitřní z lepicí hmoty se roztavuje.
- Lepicí složka vnitřní stěny utěsní vodotěsně spoj a zesílí ho.
- Chrání proti korozi, vodě, kyselinám, chemikáliím a UV záření.
- Může se použít přímo na měď.
- Je odolná proti opotřebení.
- Přizpůsobí se dokonale tvaru.
- Rychlé, jednoduché a bezpečné požití.



Průměr před a po smrštění / délka	Objednací číslo	Cena za kus
3,0 - 1,0 mm / 1220 mm	830 032	59 Kč
4,5 - 1,5 mm / 1220 mm	830 048	89 Kč
6,0 - 2,0 mm / 1220 mm	830 064	109 Kč
9,0 - 3,0 mm / 1220 mm	830 094	119 Kč
12,0 - 4,0 mm / 1220 mm	830 127	149 Kč
19,0 - 6,0 mm / 1220 mm	830 191	249 Kč
24,0 - 8,0 mm / 1220 mm	830 254	349 Kč
40,0 - 13,0 mm / 1220 mm	830 400	599 Kč

FLX – FLEXOT 100 průhledná

- Skládá se ze dvou vrstev: vnější se smršťuje, vnitřní z lepicí hmoty se roztavuje.
- Lepicí složka vnitřní stěny utěsní vodotěsně spoj a zesílí ho.
- Chrání proti korozi, vodě, kyselinám, chemikáliím a UV záření.
- Může se použít přímo na měď.
- Je odolná proti opotřebení.
- Přizpůsobí se dokonale tvaru.
- Rychlé, jednoduché a bezpečné požití.



Průměr před a po smrštění / délka	Objednací číslo	Cena za kus
3,0 - 1,0 mm / 1220 mm	831 032	59 Kč
4,5 - 1,5 mm / 1220 mm	831 048	89 Kč
6,0 - 2,0 mm / 1220 mm	831 064	109 Kč
9,0 - 3,0 mm / 1220 mm	831 094	119 Kč
12,0 - 4,0 mm / 1220 mm	831 127	149 Kč
19,0 - 6,0 mm / 1220 mm	831 191	249 Kč
24,0 - 8,0 mm / 1220 mm	831 254	349 Kč
40,0 - 13,0 mm / 1220 mm	831 400	599 Kč

Smršťovací bužírky 1,5 - 13 mm v plastové kazetě, sada 100 ks



- 30 ks 1,5 x 100 mm
- 30 ks 2,5 x 100 mm
- 20 ks 4,0 x 100 mm
- 10 ks 6,0 x 100 mm
- 6 ks 10,0 x 100 mm
- 4 ks 13,0 x 100 mm



Sada 150,-

Objednací číslo: TP03060091 – černé
Objednací číslo: TP03060090 - barevné

THERMOFIX 100

Jednoduše zaveďte odizolované vodiče do vhodného typu lisované spojky, lemujte s konektorovými kleštěmi a nakonec zahřejte horkým vzduchem tak dlouho dokud lepidlo na koncích nevystoupí.

Spojení je perfektní.
Smrštění až o 40% rychlejší než obvyklé spojky s izolací pomocí smršťování hadic · Výborná odolnost proti otěru



Průměr před a po smrštění / délka	Objednací číslo	Cena za 10 kusů
Červený Ø 4,5 mm – 1,4 mm Celková délka 35 mm	880145	130 Kč
Modrý Ø 5,5 mm – 1,8 mm Celková délka 35 mm	880155	130 Kč
Žlutý Ø 6,8 mm – 2,2 mm Celková délka 35 mm	880168	130 Kč

Profesionální digitální horkovzdušná pistole STEINEL v kufru



- Horkovzdušná pistole HL 2020 E je velmi robustní a garantuje až o 20% delší životnost, než její předchůdce
- Profesionální nářadí: Indikátor zbytkového tepla varuje před nebezpečím popálení od horkého topného tělesa, a to i v případě, že napájecí kabel je již vytažen z napájení
- Joystick zajišťuje intuitivní ovládání a práci
- Horkovzdušný profesionál HL 2020 E je určen pro všechny trysky STEINEL-standard o průměru 34 mm a díky dosažené teplotě až 630°C je ideálním nástrojem pro tvarování odpájení plošných spojů, svařování plastů, sušení tmelů, smršťování kabelů, pájení potrubí a ohřev dalších předmětů, které vyžadují vysokou a přesně dávkovanou teplotu s výkonným proudem vzduchu
- Na LCD panelu se za všech světelných podmínek zobrazuje skutečná provozní teplota a množství dodávaného vzduchu
- Při přehřátí přístroj ihned reaguje, včetně zobrazení výstražného trojúhelníku na displeji
- Ukazatel zbytkového tepla pro optimální ochranu
- Ergonomické ovládání joystickem
- Pracovní teplota od 80°C do 630°C nastavitelná v krocích po 10°C

Technické parametry

Výkon [W]: 2 200

Napětí [V]: 230

Nastavení teploty: digitální, joystickem po 10°C

Minimální teplotní rozsah [°C]: 80

Maximální teplotní rozsah [°C]: 650

Nastavení množství vzduchu: 3-stupňovým přepínačem

Minimální množství vzduchu [l.min-1]: 150

Maximální množství vzduchu [l.min-1]: 500

Přepínač: třístupňový

Množství vzduchu - stupeň 1 [l.min-1]: 150

Množství vzduchu - stupeň 2 [l.min-1]: 150 ÷ 300

Množství vzduchu - stupeň 3 [l.min-1]: 300 ÷ 500



Optimised weight balance



Non-slip standing surface



Three-stage airflow



LCD-Display



Temperature easy to set with Joystick



Residual heat indicator


BERNZOMATIC®
FIND YOUR FIRE®
NOVINKA

BZ8360T
HOŘÁK FIREPOINT® CREATOR

Hořák Bernzomatic® FirePoint® Creator je ideální pro detailní práci. Díky svému designu a nastavitelnému plamenu, vkládá kontrolu do vašich rukou a umožňuje vám posunout hranice vaší kreativity.

Díky všestranné rukojeti je vhodný pro použití jednou rukou. Má automatické vestavěné zapalování a také aretaci plamene pro trvalé hoření. Je vybaven flexibilní plynovou hadicí a lehkým stojanem na stabilizaci vaší plynové kartuše pro pohodlnou manipulaci při práci. Stojan má také odkládací místo pro bezpečné uložení hořáku po vypnutí plamene.

Kompatibilní s kartušemi Bernzomatic® PRO-Max™ a Bernzomatic® Propane.


POUŽITÍ

- Detailní práce
- Domácí použití
- Opravy šperků
- Opalování dřeva



Pájecí drát pro pájení kovů - olov, zinek, ocel, spojování kovů, pocínování atd., jádro s antikoročním tavidlem.

Průměr drátu (mm): 2
Hmotnost (g): 500
Teplota tání: 238 °C



Plyn propylen PRO-MAX™ 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. Umožňuje efektivnější práci při vyšších teplotách hoření. Teplota plamene je 2 054,4 °C - tepelný výkon 2x větší než propan.

Pájecí drát bezolovnatý na měkké pájení (měď, mosaz, bronz, ocel, zinek, nerezová ocel), jádro s antikoročním tavidlem HC3 2,4 %

složení 96,5 % cín a 3,5 % stříbro
integrované tavidlo
průměr drátu mm: 2
teplota tání °C: 221
hmotnost g: 40
balení 170 x 55 x 40



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.



419977	BERNZOMATIC plyn + mini hořák BZ8360T	3 084,-
5840	EXP PÁJECÍ DRÁT (OLOVO, ZINEK, OCEL)	524,-
11945	EXP PÁJECÍ DRÁT 96,5% CÍN 3,5% STŘBRO 40G, 2 MM	409,-

Bernzomatic patří mezi špičku na trhu. Tato značka amerického původu se zabývá produkcí pájecích a hořákových nástrojů. Mezi ně patří například plynové nástroje, jako je propan a MAP-Pro. Nejlepší kvalita od roku 1876, nyní k dispozici i v Česku.


BERNZOMATIC

- Nejvýkonější piezo elektrický turbo hořák TS8000 s regulací plamene. S přímým připojením na plynovou kartuši MAX/PRO, MAP/PRO, PROPAN (US závit).
- Plamen zůstává konstantní v jakékoliv poloze.
- Odolná hliníková konstrukce hořáku.
- Aretace spouště pro trvalé hoření a uzamčení spouště.
- Tepelný výkon 2323 kJ/hod. (MAX/PRO),
- teplota plamene 2100°C.



- Mimořádně vhodný pro instalatéry, chladáře a klempíře na tvrdé i měkké pájení.
- Rychlé pájení i mokrého potrubí (trubek tloušťky do 1,5mm).
- Rozmrazování potrubí.
- Elektroprůmysl-zmršťování kabelových trubíc a chrániček.
- Autoprůmysl-uvolňování šroubů a matic.
- Tvrzení oceli.
- Chemický průmysl-laboratoře, výroba plastů.
- Sklářský průmysl-tvarování bižuterie a skla.
- Odstraňování barev.
- Pyrotechnika a modelářství.
- Hmotnost 0,59kg. V kartonu.



Plyn MAP//Pro Propylen BernzOmatic MG 9,400g s US závitem 1" , bezpečnostním ventilem. Nevratná, nenaplnitelná kartuše(jednocestný ventil).Ideální pro tvrdé a měkké pájení. Plyn MAP//Pro dává tepelný výkon 2,1 - 3,5 kW, teplotu plamene 2100 - 2400°C. Provoz 2 - 3 hod. dle typu hořáku a trysky.

SET Hořák PROFI TS8000 + 6ks originálních plynů MAP//PRO

Akční cena SETU 4 990,- (Ušetříte 331 Kč)

Objednací číslo	Popis	Akční cena
373661	BERNZOMATIC plyn MAPP//PRO 400g	455,-
328626	BERNZOMATIC hořák TS8000 PROFI	2 591,-


BERNZOMATIC®
FIND YOUR FIRE®
 BUILD. MAKE. CREATE. EXPLORE.
**TS8000****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 kartuši Bernzomatic® PRO-Max™ a Bernzomatic® Propane.

POUŽITÍ

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


VESTAVĚNÉ
 ZAPALOVÁNÍ

ARETACE
 PLAMENE

VŠECHNY
 POLOHY

NASTAVITELNÝ
 PLAMEN

NASTAVITELNÝ
 VÍŘIVÝ PLAMEN

TS8000
HOŘÁK

- vysoce výkonný hořák z kovové slitiny
- Kompatibilní s kartuši Bernzomatic® PRO-Max™ a Bernzomatic® Propane

TS8000ZKC
HOŘÁK S KARTUŠÍ

- Hořák TS8000
- Jedna kartuše Bernzomatic® PRO-Max™

TS8000CF
PŘENOSNÝ KUFR

- Hořák TS8000
- Dvě kartuše Bernzomatic® PRO-Max™
- Kufřík z odolného plastu s profilovanými přihrádkami



373661	BERNZOMATIC plyn MAPP//PRO 400g	455,-
378181	BERNZOMATIC hořák TS8000 PROFI	2 591,-
379725	Plastový kufřík (43x32x11,5 cm) obsahuje: hořák T8000 - JUMBO tryska, 2 ks láhev plynu MAP//Pro 399,7 g	3 887,-

Pracovní stahovací popruh se sponou

Profi provedení pásů určených k fixaci nákladu při transportu, zabraňuje jeho poškození



VÝHODY

- Rychlé a snadné svázání
- Pevná spona se speciální zajišťující geometrií
- Vysoká únosnost
- Pevnost v tahu až 350kg
- Možnost propojení více pásů

Objednací číslo	Popis	Cena ks
59050405	Pracovní stahovací popruh HYDROSCAND PROFI – délka 500mm	59,-
59050415	Pracovní stahovací popruh HYDROSCAND PROFI – délka 1 500mm	69,-
59050420	Pracovní stahovací popruh HYDROSCAND PROFI – délka 2 000mm	79,-
59050440	Pracovní stahovací popruh HYDROSCAND PROFI – délka 4 000mm	99,-
59050450	Pracovní stahovací popruh HYDROSCAND PROFI – délka 5 000mm	109,-

PRACOVNÍ RUKAVICE / MONTÁŽNÍ RUKAVICE KOZÍ KŮŽE



VÝHODY

- Montážní rukavice z kozí kůže a tenkého nylonu s roztřepeným vnitřkem.
- Extrémně flexibilní a pohodlná rukavice prvotřídní kvality.
- Pro práce v jemné montáži, řemeslech, dílnách atd.

Objednací číslo	Popis	Cena za pár
84000108	PRACOVNÍ RUKAVICE / MONTÁŽNÍ RUKAVICE KOZÍ KŮŽE velikost 8	129,-
84000109	PRACOVNÍ RUKAVICE / MONTÁŽNÍ RUKAVICE KOZÍ KŮŽE velikost 9	129,-
84000110	PRACOVNÍ RUKAVICE / MONTÁŽNÍ RUKAVICE KOZÍ KŮŽE velikost 10	129,-
84000111	PRACOVNÍ RUKAVICE / MONTÁŽNÍ RUKAVICE KOZÍ KŮŽE velikost 11	129,-

VÍCE NEŽ OCHRANA RUKOU A NOHOU

Společnost Ejendals přináší kvalitu a know-how prostřednictvím komplexní koncepce bezpečnosti

TEGERA® 215

Protiřezná rukavice

NOVINKA

kompletně podšitá, 0,6-0,7 mm lícová kozinka nejvyšší kvality, polyester, stupeň odolnosti proti proříznutí C, KEVLAR® fiber, Cat. II, zesílený ukazovák, zesílené konečky prstů, pro přesnou práci



CHRÁNÍ PŘED TĚMITO RIZIKY

Požezání, odřeniny, puchýře, oděrky, škrábance, tržné rány

HLAVNÍ PROSTŘEDÍ PRO POUŽITÍ

Drsné podmínky

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

Montážní práce, výstavba a konstrukce, tesařské práce, instalační práce, instalace vzduchotechniky, klempířské práce, kladení krytin, konstrukční práce, strojírenství, přepravní práce, práce s kovem, práce ve sklářství, dřevařské práce, opravářské práce

Objednací číslo	Popis	Cena
EJD21510	Protiřezné rukavice TEGERA 215 vel.10	490,-
EJD21509	Protiřezné rukavice TEGERA 215 vel.9	490,-

Jiné velikosti dostupné na dotaz. Balení 12párů.

TEGERA® 256

Velmi měkké protiřezné rukavice

NOVINKA

Tyto pohodlné rukavice mají celkovou ochranu proti požezání (stupeň B).

Díky tenké štípané kůži jsou rukavice velmi měkké a vhodné pro všechny typy montážních prací vyžadujících vysokou obratnost. K mimořádné odolnosti rukavic přispívají takové prvky jako žáruvzdorná nit a zesílený ukazovák.



CHRÁNÍ PŘED TĚMITO RIZIKY

Popáleniny, vysoká teplota, požezání, odřeniny, puchýře, oděrky, škrábance, tržné rány, kontakt s nečistotou

HLAVNÍ PROSTŘEDÍ PRO POUŽITÍ

Prostředí s nebezpečím požezání, celoroční používání, **horká prostředí**, **prostředí s olejem a mastnotou**, znečištěná prostředí, drsné podmínky

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

Ovládání strojů, výstavba a konstrukce, tesařské práce, instalační práce, elektrická instalace, instalace vzduchotechniky, klempířské práce, strojírenství, přepravní práce, řízení strojů, práce ve skladech, práce s kovem, svařování, práce v horkých provozech, těžba

Objednací číslo	Popis	Cena
EJD25610	Protiřezné rukavice TEGERA 256 vel.10	520,-
EJD25609	Protiřezné rukavice TEGERA 256 vel.9	520,-

Jiné velikosti dostupné na dotaz. Balení 12párů.

AIR CLEANER

Profesionální sanitační prostředek ve spreji pro klimatizace a vzduchotechniku



VÝHODY

- AIR CLEANER je sanitační aerosol speciálně navržený pro dezinfekci veřejných a průmyslových klimatizačních zařízení, klimatizací v automobilech, ale rovněž tak i zařízení pro osušení rukou apod.
- Příjemně parfemován vůní mořského vánku
- Díky obsahu kvartérních amonných solí je specifický a moderní baktericidní a fungicidní prostředek, který usmrtí bakteriální flóru a tím eliminuje problém v jeho počátku.
- Spolehlivě likviduje nepříjemné pachy ve všech vzduchových systémech.
- Rychle čistí ventilační systém a zanechává příjemnou vůni.
- Vhodné používat 1x až 2x ročně nebo podle potřeby.
- Součástí dodávky je aplikační nástavec pro obtížně dostupné místa ve flexibilní plastové provedení v délce 60cm.
- **Použití:** dezinfekce klimatizačních výparníků, vzduchového potrubí, vzduchových filtrů, rekuperačních jednotek, čističek vzduchu, výparníků, eliminace pachů na WC, vysoušeče, apd..

Objednací číslo: 120022
Balení sprej 400ml

289,-



Použití velmi jednoduché. Po krátkém protřepání aplikujte v dostatečném množství do každého vzduchovodu nebo přímo na filtry zařízení v době, kdy klimatizační systém není v chodu. Vyčkejte asi 15 minut před aktivací vzduchotechniky tak, aby výpary kvartérních amonných solí měly čas k usazení se a impregnování všech povrchů, zejména různých komponent odpařovačů. Po aplikaci se doporučuje vyvětrat interiér po dobu několika minut. Jakmile bylo zařízení znovu spuštěno, ponechte okna nebo ventilaci otevřenou a umožněte, aby se přebytek dezinfekčního prostředku promýval systémem (2 – 3 minuty). Vůně bude přetrvávat po mnoho dnů. V potrubních systémech působí vůně také jako indikační pomůcka potvrzující průchod přes ventilaci. Běžně je jediné ošetření postačující pro řešení všech problémů nepříjemných zápachů, v těch nejobtížnějších případech se doporučuje ošetření opakovat po 24 až 48 hodinách.

Pístový kompresor AIR MASTER s hadicovým navijákem

Bezolejový kompresor AIR MASTER je v každém detailu zaměřený na maximální komfort obsluhy. Je velmi tichý, kompaktní a vybavený bezmazným a bezúdržbovým agregátem o výkonu 1,1 kW. Hadicový naviják i kompresor jsou integrovány do jednoho praktického designového bloku. Připraveno pro okamžitou a snadnou instalaci na stěnu.

VÝHODY

- Integrovaný hadicový naviják
- Hadice 9m a rychlospojkou
- Možnost otáčení hadicového navijáku až o 180°
- Velmi tichý (69dB)
- Bez tlakové nádoby
- Jednoduchá obsluha díky tlačítku ON/OFF na přední straně
- Bezmazný a bezúdržbový kompresor

Technické parametry

Hmotnost:	8 kg
Sací výkon:	160 l/min
Maximální provozní tlak:	8 bar
Příkon motoru:	1,1 kW
Hlučnost:	69 dB
Napětí:	230 V
Rozměry (D x Š x V):	33 x 31 x 32,4 cm
Hmotnost:	8 kg
Délka hadice:	9 m



T-S MASTER	Kompresor AIR MASTER s hadicovým navijákem, 8bar	6 690,-
XT10615	PISTOLE NA HUŠTĚNÍ S MANOMETREM	233,-
XT10618	PISTOLE OFUKOVACÍ STŘEDNÍ	95,-

Kompresor REVOLUTION AIR Super Boxy

Super Boxy je kompresor patřící do inovativní řady bezolejových kompresorů. Kompresor má malý vzdušník (2 L) a proto můžete provádět regulaci výstupního tlaku vzduchu regulátorem. Lehký a přenosný model s jednoduchým úchopem a 3m gumovou hadicí s progresivním regulátorem tlaku. Je vhodný pro domácí kutily i pro uživatele bez zkušeností s používáním kompresorů. Má jednoduché ovládání a široké příslušenství k okamžitému použití.



Příslušenství:
gumová hadice 3m s regulátorem
ofukovací pistole
pneuhustič
3ks pneu koncovky

Technické parametry

Nádoba(l):	2
Příkon (kW):	1,1
Počet válců:	1
Max.tlak (bar):	8
Váha (kg):	9
Sací výkon (l/min.):	180
Napětí (V/Hz):	230/50
Rozměry (š x h x v):	555 x 150 x 342

Bohaté příslušenství v ceně!

T-S SUPER BOXY	Kompresor REVOLUTION AIR Super Boxy, 8bar	4 490,-
----------------	---	----------------

Magnetický smeták - sběrač součástek



ŠÍŘKA 390mm

VÝHODY

- Vysoce výkonný magnet pro snadné sbírání a uvolňování kovových předmětů až pro váhu součástek 9kg.
- Na krajích jsou umístěna plastová kolečka pro pojezd.
- Může být použit pro odpad a železný odpad.
- Trvalý magnet, nikdy nemusí být znovu magnetizován.
- Lehká váha.
- Chromovaná a odolná konstrukce proti korozi.



553 220K

MAGNETICKÝ SBĚRAČ SOUČÁSTEK - smeták

2 290,-

Tyč magnetická, sběrač kovů



DÉLKA 140cm

VÝHODY

- Velmi praktická pomůcka pro vyhledávání, sběr kovů a jeho úlomků
- Magnetická tyč je osazena silným magnetem
- Magnet je osazen dlouhou tyčí pro snadnou manipulaci
- Magnet je stálý a bez potřeby nového zmagnetizování
- Vhodný do provozů s kovoobráběním, montážních linek, servisů, provozů s velkou manipulací s paletami a dalších...

553-200K

Tyč magnetická, sběrač kovů

1 820,-

Nová mimořádná jednoruční svěrka / rozpěrka s otočnou rukojetí



VÝHODY

- 12-ti stupňový zajišťovací mechanismus, který bezpečně drží zvolenou polohu rukojeti
- Velké upínací plochy s odnímatelnými ochrannými kryty
- Upínací síla až 1 400 N
- Díky jednoduchému uvolňovacímu mechanismu pomocí tlačítka na horním dílu lze polohovat pro rozpínání bez použití nářadí
- Jednoruční ovládání bez námahy



Mimořádně všestranná



Mimořádně pohodlná



Robustnost v jedinečném vzhledu: dynamický design s odolností, díky použití vysoce kvalitních materiálů jako je polyamid vyztužený skelnými vlákny pro horní a dolní rameno a kalená a leštěná ocel pro profilovanou část vodící lišty plastový kryt chrání mechanismus před prachem a třískami.

Video ukázka



Objednací číslo	Popis	Rozpětí (mm)	Vyložení (mm)	Cena/ks
EZ360-15	BESSEY jednoruční svěrka s rukojetí otočnou 150x80	150	80	919,-
EZ360-30	BESSEY jednoruční svěrka s rukojetí otočnou 300x80	300	80	989,-
EZ360-45	BESSEY jednoruční svěrka s rukojetí otočnou 450x80	450	80	1 080,-
EZ360-60	BESSEY jednoruční svěrka s rukojetí otočnou 600x80	600	80	1 170,-

Set vteřinového lepení

Aktivátor lepených spojů **PRIMER FIX** + speciálně vyvinuté vteřinové lepidlo **FIX 110** střední viskozity pro náročné aplikace s vysokým stupněm namáhání + **3ks aplikační špičky** + plnicí prášek **FILER**



Při nedodržení uvedených skladovacích podmínek, se výrazně zkracuje uvedená doba skladovatelnosti a může vést až k trvalému znehodnocení výrobku. Taktéž dochází k postupnému snížení funkčních vlastností výrobku.

Před zpracováním výrobek nechte natemperovat na pokojovou teplotu, tak aby se zoptimalizovala lepicí síla.

- Opravy plastů, hraček a elektroniky.
- Montáž modelů a malých součástek.
- Práce s dřevem, keramikou a kovem.
- Opravy obuvi a šperků.
- Průmyslová výroba a montáž.
- Výroba modelů a uměleckých děl.

Objednací číslo setu: G/501021

Zvýhodněná cena sady
590,-

Aplikace FIX 108, 110:

Lepené díly musí být čisté a zbavené oleje a mastnoty. Pro očištění doporučujeme použít průmyslový rychločistič CYCLO BREAK CLEAN. Vteřinové lepidlo naneste na jednu stranu v tenké vrstvě a lepené části k sobě přitiskněte. Rychlost adheze nastane v závislosti na lepeném materiálu během několika sekund. Konečné pevnosti je dosaženo po 24 hodinách. Obtížně lepitelné materiály s nízkým povrchovým napětím jako PP, PE, PTFE, musí být před lepením ošetřeny **FIX PRIMERem**. Před sériovým použitím proveďte dostatečné množství interních testů a pokusů k ověření vhodnosti výrobku pro zamýšlenou aplikaci.

Oboustranná lepící páska FIX TAPE EXTREME

speciálně vyvinutá oboustranná lepící páska pro nízkoenergetické materiály

VÝHODY

- Díky své materiálové univerzálnosti a vysoké pevnosti je FIX TAPE EXTREME vhodná jako náhrada mechanických spojů např.: šrouby, nýty a hřebíky u širokého spektra aplikací.
- Páska s extrémní přilnavostí téměř ke všem povrchům: PP, PE, ABS, PET, PVC, kovy, práškově lakované materiály, kámen, lakované povrchy, sklo atd.
- Barva transparentní s mřížkou
- Adhezní přilnavost 40 N / 25 mm
- Teplotní odolnost -10 °C až +75 °C
- Odolnost proti UV záření
- Lepení cedulí na konstrukce, Lepení desek na rám, Lepení kamer, čidel, držáků, Lepení kovů, Lepení plastů, Lepení routerů, tiskáren, čidel, Lepení SPZ



**Zvýhodněná cena 2ks
490,-**

Pro nejnáročnější vnitřní ale i venkovní práce si vyberte oboustrannou montážní FIX TAPE EXTREME s nejpokročilejší technologií, která nabízí nejsilnější přilnavost. Tato oboustranná páska se silným, permanentním lepidlem odolává všem povětrnostním vlivům. Ať už instalujete poštovní schránku do svého nového domova nebo přidáváte nástěnné police do garáže. Naše oboustranná páska zvládne práci rychle, snadno a bez nářadí.

VHODNÉ PRO MATERIÁLY:

- PP
- PE
- LAKOVANÉ POVRCHY
- ABS
- PRÁŠKOVĚ LAKOVANÉ MATERIÁLY
- PET
- PVC
- KOVY
- SKLO
- KÁMEN

Tloušťka pásky:

Barva:

Chemická odolnost:

Lepidlo:

Nosič:

Odolnost proti UV:

Odolnost proti vlhkosti:

Teplotní odolnost:

Aplikace:

Adhezní přilnavost

0,8 mm

čirá s výstuhou

Vynikající

Akrylové

Bez nosiče - pouze lepidlo

Vynikající

Vynikající

-35°C až +90°C

Venkovní i vnitřní aplikace

40 N / 25 mm

G/501014	FIX TAPE EXTREME oboustranná páska 0,8mm x 19mm - 5m návin	290,-
110000	CYCLO BREAK CLEAN – rychločistič a odmašťovač	210,-

Aplikace FIX TAPE:

Před použitím musí být lepené plochy zbaveny prachu, oleje, maziv a jiných nečistot Průmyslovým rychločističem BREAK CLEAN. Tímto se zajistí ideální průběh lepícího procesu.

INTERLOG ANAEROBNÍ LEPIDLA

PROFESIONÁLNÍ ZAJIŠŤOVÁNÍ ZÁVITŮ A LEPENÍ LOŽISEK



VÝHODY

- Nejsou klasifikovány jako nebezpečné, nedráždí kůži.
- Vyšší skladovatelnost až 2 roky bez změny vlastností.
- Vyšší tepelná odolnost až +180°C
- Základní pevnost 2-15 min (v závislosti na okolní teplotě).
- Uživatelsky příjemné, přátelské k životnímu prostředí.
- Vytvrzování produktu (polymerace) se provádí s vyloučením atmosférického kyslíku (anaerobního) a katalytického účinku kovu (kontakt s kovem).
- Těsní a upevňují veškeré typy šroubových spojů.
- Vysoká odolnost proti vibracím.
- Vynikající odolnost vůči médiím a teple.

INTERLOG VYSOKOPEVNOSTNÍ

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakterizace: methakrylát, anaerobní pryskyřice
Barva: zelená
Viskozita: 300 – 900mPas
Hustota: 1,04 g / ml
Maximální průměr závitu: M 80
Teplota zpracování: optimální při 23°C
Skladování: Skladujte na chladném a suchém místě
Skladovatelnost: 24 měsíců při optimální teplotě +23°C
Skladovací teplota nesmí klesnout pod + 5°C

Fyzikální vlastnosti (po vytvrzení)

Manipulační pevnost po: 5 - 10 minutách
Maximální pevnost po: 3 - 6 hodinách
Rozsah provozních teplot: -55°C až +180°C

INTERLOG STŘEDNĚ PEVNOSTNÍ

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakterizace: methakrylát, anaerobní pryskyřice
Barva: modrá
Viskozita: 2 000 - 3 000mPas
Hustota: 1,1 g / ml
Maximální průměr závitu: M 36
Teplota zpracování: optimální při 23°C
Skladování: Skladujte na chladném a suchém místě
Skladovatelnost: 24 měsíců při optimální teplotě +23°C
Skladovací teplota nesmí klesnout pod + 5°C

Fyzikální vlastnosti (po vytvrzení)

Manipulační pevnost po: 2 - 10 minutách
Maximální pevnost po: 12 - 24 hodinách
Povolovací moment: 20 - 30Nm
Rozsah provozních teplot: -55°C až +180°C
Měřeno šroubem M10 x 20 - kvalita 8,8 pozinkovaný - matice 0,8d
(bez předpětí) po 24 hodinách.

INTERLOG LEPIDLO PRO LOŽISKA A NÁBOJE

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakterizace: methakrylát, anaerobní pryskyřice
Barva: zelená
Viskozita: 2 000 – 5 000mPas
Hustota: 1,04 g / ml
Teplota zpracování: optimální při 23°C
Skladování: Skladujte na chladném a suchém místě
Skladovatelnost: 24 měsíců při optimální teplotě +23°C
Skladovací teplota nesmí klesnout pod + 5°C

Fyzikální vlastnosti (po vytvrzení)

Manipulační pevnost po: 5 - 10 minutách
Maximální pevnost po: 1 - 6 hodinách
Maximální mezera 0,3mm
Rozsah provozních teplot: -55°C až +180°C

Objednací číslo	Popis	Cena/ ks bez DPH
G/501015	Lepidlo na zajištění šroubů vysoká pevnost, 50 ml náhrada Loctite 270	449,- Kč
G/501016	Lepidlo na zajištění šroubů střední pevnost, 50 ml náhrada Loctite 243	449,- Kč
G/501017	Lepidlo na lepení ložisek do spáry 0,3 mm, 50ml náhrada Loctite 638	449,- Kč
G/501018	Sada 3ks lepidel v kufříku – zvýhodněná sada!	1 190,- Kč

HEROS

HYBRIDNÍ LEPIDLO NA VŠECHNO

Nové moderní lepidlo s 20 letou zárukou, s velmi nízkými emisemi, splňující nejvyšší standardy bezpečnosti, hygieny živ. prostředí i klimatu. Extrémně silný a rychlý, s okamžitou počáteční přilnavostí (2 sekundy) a konečnou pevností (430 kg/10 cm²) po 72hodinách. Dokonalý pro použití v exteriéru i interiéru.

VÝHODY

- Účinný v lepení betonu, mramoru, plastu, cihel, oceli, hliníku, skla, polyesteru (XPS, EPS), PVC, korku, plechu, dřeva, překližky atd.
- Nahrazuje klasické mechanické úchyty. Ideální náhrada hmoždinek, šroubů a dalších časově náročných mechanických upevňovacích metod.
- Vhodný pro lepení těžkých předmětů do svislých povrchů.
- Lze nanášet i na vlhké povrchy
- Aplikace pod úhlem 90°C
- Nedělá potíže při vytlačení v nízkých teplotách
- Nepropadá se
- Ekologický, neobsahuje ředidla, izokyanáty a silikony
- Chemicky neutrální a bez zápachu, nezpůsobuje korozi
- Nezanechává skvrny
- Lze ho přemalovat (nedoporučujeme barvy na bázi ředidel)
- Odolný proti UV záření, stárnutí i vodě
- Dobrá chemická odolnost: voda, alifatická rozpouštědla, min. oleje, tuky, zředěné organické kyseliny



Zvýhodněná cena
Karton 12ks = 2 290,-

Technické parametry:

- Materiálová báze: MS polymer
- Konzistence: hustá
- Zpracovatelnost 23°C/50% rel. vlhkosti: 5 min.
- Rychlost vytvrzování 23°C/50% rel. vlhkosti mm/24 hod.
- Teplota při aplikaci + 5°C a ž + 40°C
- Teplotní odolnost od -40°C do + 90°C
- Barvar: HEROS - bílá
- 290 ml - kartuše | 12 ks v kartonu
- 12 měsíců na suchém, chladném místě při teplotě od 0°C do 25°C, v původním uzavřeném obalu.

Objednací číslo: S-64845

209,-

LIMITOVANÁ NABÍDKA **INSPEKČNÍCH SVÍTILEN****MAG PRO PROMOTION KIT**

- **2 svítilny za jedinečnou cenu**
- speciální nabídka obsahuje 2 svítilny MAG PRO (03.5690), každá 600 lumen, v jednom exkluzivním balení
- jedna svítilna v oranžové a jedna svítilna v zelené povrchové úpravě
- v balení 2 nabíjecí USB kabely

LIMITOVANÁ
EDICE**2 290,-****49.0502****WORK PEN PROMOTION KIT**

- **3 svítilny za jedinečnou cenu**
- speciální nabídka obsahuje 3 svítilny WORK PEN 200 R (03.5127), každá 200 lumen, v jednom exkluzivním balení
- jedna svítilna v oranžové, jedna v zelené a jedna v černé povrchové úpravě
- v balení 3 nabíjecí USB kabely

LIMITOVANÁ
EDICE**1 680,-****49.0500**

FLEX WEAR KIT

WORK

- čelová svítidla s bodovým i prostorovým světlem
- lze použít i jako samostatná svítidla
- tělo svítidly odnímatelné
- světelný výkon až 150 Lumen
- tělo svítidly s magnetem, otočné o 360° kolem 2 os
- připevnit lze na čelo i bok hlavy

3 roky záruka

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



890,-

nyní NOVÁ CENA

03.5811

I-VIEW HARD HAT BRACKET



- držák čelovky na přilbu
- 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)



339,-

03.5797

I-VIEW

- dobíjecí čelová svítidla I-VIEW se senzorickým ovládáním
- **NOVĚ - 400 lumen a plynulé nastavování svitu 10 - 100 %**



1 690,-

03.5626



FLEX WEAR PROMOTION KIT

- **2 svítidla za jedinečnou cenu**
- **speciální nabídka obsahuje 2 svítidla FLEX WEAR KIT (03.5811), každá 150 lumen, v jednom exkluzivním balení**
- jedna svítidla v oranžové a jedna svítidla v zelené povrchové úpravě
- v balení 2 nabíjecí USB kabely

LIMITOVANÁ EDICE



1 490,-

49.0501

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



pro všechny dobíjecí čelovky SCANGRIP

629,-

03.5782

Speciální balíček HEADLAMP I-VIEW PACK



- obsah balíčku:
čelovka I-VIEW (03.5626)
držák na přilbu (03.5797)
powerbanka pro čelovku (03.5782)

SPECIÁLNÍ NABÍDKA

2 290,-

49.2023HIP

MAG PRO WIRELESS

WORK

- víceúčelová pracovní svítidla 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



lze nabít bezdrátově

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
dobu provozu	až 15 hod.
dobu 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

3 roky záruka

NOVINKA

SCANGRIP CHARGING PAD

WORK

- bezdrátová nabíjecí základna pro MAG PRO WIRELESS
- svítidla 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

NOVINKA



ultralehká bezdrátová nabíjecí základna



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**

SPECIÁLNÍ NABÍDKA

2 290,-

49.2023 WIRELESS

SCANGRIP®

SCANGRIP CONNECT

- **REVOLUČNÍ ŘEŠENÍ** napájení svítilen SCANGRIP CONNECT - pomocí konektorů SCANGRIP je lze napájet 18V akumulátory předních značek elektrického nářadí
- **JEDNODUŠE** připevníte konektor k pracovní svítelně, připojte 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)

1 napájení pomocí síťového zdroje SCANGRIP POWER SUPPLY



2 napájení pomocí baterie 18V / 5,2 Ah METABO CAS



3 napájení pomocí bateriového konektoru SCANGRIP CONNECT (dle vybraného výrobce baterie 18V / 5,2 Ah)


SCANGRIP®
 CONNECT

JUST CONNECT

 K NAPÁJENÍ SVÍTELNY
 POUŽÍVEJTE VLASTNÍ
 BATERII 18V / 5,2 mA

**JEDNA SVÍTELNA
 DESÍTKY MOŽNOSTÍ
 ENERGIE**

BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM BATERIE

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

Přehled dodávaných konektorů

- jednotná cena všech konektorů
- vyberte si typ určený pro vaši 18V baterii
- **v nabídce 15 typů konektorů**



Obj. č.	výrobce baterie 18V	Obj. č.	výrobce baterie 18V
03.6155C	BERNER	03.6146C	HAZET
03.6140C	BOSCH	03.6147C	HIKOKI
03.6141C	BOSCH GREEN	03.6152C	INGERSOLL
03.6142C	DEWALT	03.6148C	MAKITA
03.6143C	EINHELL	03.6149C	MILWAUKEE
03.6144C	FEIN	03.6154C	RIDGID
03.6153C	FESTOOL	03.6151C	SNAP-ON
03.6145C	FLEX	03.6150C	WÜRTH

249,-

obj.č. dle výběru

TOWER 5 CONNECT

SCANGRIP®
 CONNECT


- integrovaný stativ se 2 světlomety
- světla poskytují až **5.000 Lumen**
- světla otočná o 360°
- nastavitelný až do 2 m
- 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 / IK70 / 1 m



5 690,-

03.6105C

NOVA 2 CONNECT

SCANGRIP®
 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 / IK70 / 1 m



1 999,-

03.6100C

NOVINKA 2024

Flexibilní pracovní bateriové světlo na kvalitním tripodu

Kompatibilní s 18V/5,2 Ah bateriemi METABO CAS nebo pomocí 15 redukcí s bateriemi dalších světových výrobců

NOVINKA

- svítlna se 2 lampami na stativu
- stativ výsuvný 0,9 - 2m
- světla poskytují až 2.500 Lumen
- světla otočná nezávisle o 360°
- tělo svítlny lze ze stativu sundat
- svítlna má i háček na zavěšení
- stativ s funkcí QUICK RELEASE
- pro složení za několik sekund
- stativ ve složeném stavu 0,78m

Objednací číslo: 03.6110C

2 990,-

Provedení bez TRIPODU



Objednací číslo: 03.6111C

1 990,-

Přehled dodávaných konektorů

- jednotná cena všech konektorů
- vyberte si typ určený pro vaši 18V baterii
- **v nabídce 15 typů konektorů**



Obj. č.	výrobce baterie 18V	Obj. č.	výrobce baterie 18V
03.6155C	BERNER	03.6146C	HAZET
03.6140C	BOSCH	03.6147C	HIKOKI
03.6141C	BOSCH GREEN	03.6152C	INGERSOLL
03.6142C	DEWALT	03.6148C	MAKITA
03.6143C	EINHELL	03.6149C	MILWAUKEE
03.6144C	FEIN	03.6154C	RIDGID
03.6153C	FESTOOL	03.6151C	SNAP-ON
03.6145C	FLEX	03.6150C	WÜRTH

SCANGRIP
CONNECT

249,-

obj.č. dle výběru

Fenix PD36R PRO + E03R V2.0

NOVINKA

Cenově zvýhodněná sada taktické svítilny Fenix PD36R PRO a mini svítilny Fenix E03R V2.0 v šedé barvě.

Výkon **2800 lm** Dosvit **380 m** Max výdrž **42 hod**Napájení **1x 21700**Počet režimů **6**Vodotěsnost **IP68 (ponor 2 m)**Barva světla **Denní bílá (5500-6500 K)**Světelný zdroj **Luminus SFT-70**Hmotnost **169 g**Značka **Fenix**

Nabíjecí taktická svítilna Fenix PD36R PRO nabízí špičkový světelný tok až **2800 lumenů** (ANSI) a dosvit až 380 metrů. Svítilna je napájena jedním Li-ion akumulátorem typu 21700 (je součástí balení), který se nabíjí přímo ve svítilně přes moderní USB-C konektor a dodá energii až pro 42 hodin svícení. LED svítilna Fenix PD36R PRO používá duální taktický spínač, který umožňuje rychlejší a spolehlivější ovládání v krizových situacích. Lze ji například rychle zapnout přímo do stroboskopického režimu. Hlava svítilny je opatřena úderným ráfkem.



Objednací číslo: PD36RPROSET

Akční cena **3 057,-**

Nabíjecí čelovka Fenix HM65R-DT

NOVINKA

Čelovka je vyrobena z magnéziové slitiny, která je o třetinu lehčí než hliník. Její konstrukce je plně prachuvzdorná a vodotěsná do 2 metrové hloubky dle standardu IP68 a také nárazuvzdorná pádům z výšky 2 metrů.

Výkon **1500 lm** Dosvit **170 m** Max výdrž **300 hod**Napájení **2x CR123A, 1x 18650, USB dobíjení**Počet režimů **6**Barva světla **Denní bílá (5500-6500 K), Teplá bílá (3000-4000 K)**Vodotěsnost **IP68 (ponor 2 m)**Světelný zdroj **Luminus SST-20, Luminus SST-40**Hmotnost **141 g**Značka **Fenix**Počet variant **3**

Nabíjecí čelovka Fenix HM65R-DT se vyznačuje konstrukcí z ultralehké magnéziové slitiny, vysokou odolností proti vodě i pádu, unikátní konstrukcí se dvěma reflektory a celkovým výkonem až **1500 lumenů**. Reflektory vytváří dobře zaostřené světelné paprsky. Jeden se studenějším bílým světlem cca 6500K (tzv. denní bílá) a druhý s teplým bílým světlem cca 3000K. Světelný tok hlavního reflektoru je až 1300 lumenů, druhý reflektor nabízí maximální výkon 400 lumenů. Ovládání obou LED je na sobě nezávislé, světlo z obou reflektorů lze libovolně kombinovat. Součástí je nabíjecí baterie a USB-C kabel pro nabíjení.



Objednací číslo: HM65RDTBLC

Akční cena **2 314,-**

Nabíjecí čelovka Fenix HM50R V2.0

Výkon **700 lm** Dosvit **115 m** Max výdrž **120 hod**Napájení **1x CR123A, 1x RCR123A, USB dobíjení**Počet režimů **6**Barva světla **Denní bílá (5500-6500 K)**Vodotěsnost **IP68 (ponor 2 m)**Světelný zdroj **Luminus SST-20**Hmotnost **78 g**Značka **Fenix**

Nová druhá generace oblíbené nabíjecí čelovky s výkonem až **700 lumenů**, dosvitem **115 metrů** a červeným světlem. K napájení lze použít buď Li-ion akumulátor RCR123A (je součástí balení), nebo jednorázovou baterii CR123A (s omezeným max. výkonem na 130 lumenů). Akumulátor RCR123A lze dobíjet přes USB-C konektor přímo v čelovce. Světelným zdrojem je špičková LED Luminus SST-20 s denním odstínem světla (6000 K). V ovládacím tlačítku na boku čelovky je též zabudována indikační dioda, která po stisknutí ukazuje stav nabití baterie.



Objednací číslo: HM50RV20

Akční cena **1 322,-**

Na všechny produkty FELO je záruka 15let. Garantujeme výměnu poškozeného náradí!

SIKO FELO kleště



- Nastavení stisknutím tlačítka přímo na sevřené součásti
- Rychlá a pohodlná manipulace
- Jemné seřízení: umožňuje optimální přizpůsobení
- Samosvorné na trubkách a maticích
- Plochy čelistí se speciálně kalenými zuby 64HRC
- Optimální přenos sil



F/89525040	FELO SIKO Kleště 250mm	649,-
F/89530040	FELO SIKO Kleště 300mm	849,-
F/89540040	FELO SIKO Kleště 400mm	1 649,-

Chytré kombinované kleště



F/59001840	Kleště kombinované 180mm	490,-
F/58001840	VDE Kleště kombinované 180mm	559,-

Sada FELO XL BOX ERGONIC 1/4 36dílů

NOVINKA


ERGONIC Rozsaha 1/4" / ERGONIC Rozsaha 1/4"
 ERGONIC Rozsaha 1/4" / ERGONIC Rozsaha 1/4"
 Rozsahové rozměry / Rozsahové rozměry / Rozsahové rozměry
 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
 Rozsahové rozměry / Rozsahové rozměry / Rozsahové rozměry
 4,0 x 0,8 / 5,0 x 1,0
 5 / 6 / 8 mm
 10 / 12 / 15
 10 / 15 / 20 / 25 / 30
 Verlängerung / Extension (100 mm) 1/4" - 1/4"
 Verlängerung / Extension (100 mm) 1/4" - 1/4"
 Verlängerung / Extension (100 mm) 1/4" - 1/4"
 Adapter / Adapter 1/4" - 1/4" (20 mm)
 Adapter / Adapter 1/4" - 1/4" (20 mm)
 Adapter / Adapter 1/4" - 1/4" (20 mm)

F/057 836 16	FELO klešťový klíč MX250	1 890,-
--------------	--------------------------	---------

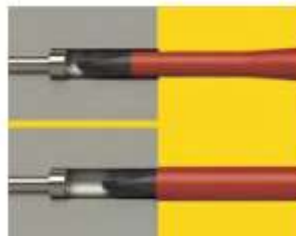
Na všechny produkty FELO je záruka 15let. Garantujeme výměnu poškozeného náradí!



Sada FELO Esmart VDE SLIM



Esmart slim



Sada PZ obsahuje:

2,5 x 0,4 / 3,0 x 0,5 / 4,0 x 0,8 / 5,5 x 1,0

PZ 2

PH 1 / PH 2

Torx® 10 / Torx® 15 / Torx® 20

Rukojeť 102 x 32 mm

Box 230 x 130 x 56 mm



F/063 812 06

VDE šroubováky Esmart SLIM kazeta

1 390,-

Sada FELO SMART EVO 13ti dílný XL STRONG_BOX



**24 ŠROUBOVÁKŮ
V MALÉM KOMPAKTNÍM
VYSOCE ODOLNÉM BOXU!**



Prodloužené 1/4" bity:

PZ1 - PL5,0x0,8, PZ2 - PL6,0x1,0, PZ3 - PL7,0x1,2,
PH1 - PL4,0x0,8, PH2 - PH3,

IMB 3 mm - IMB 4 mm, IMB 5 mm - IMB 6 mm,

TORX 6 - TORX 7, TORX 8 - TORX 9, TORX 10 - TORX 15,

TORX 20 - TORX 25, TORX 30 - TORX 40

F/060 813 06

FELO SMART EVO XL BOX 13dílný

1 990,-

STUPŇOVITÉ VRTÁKY RUKO FLOWSTEP®

nová technologie, která redukuje čas vrtání na polovinu



VÝHODY

- Přesné centrování bez děrování i na kulatých plochách, jako jsou trubky.
- Extrémně rychlé vrtání šetřící sílu.
- Hladký a tichý proces vrtání, bez zaseknutí v obrobku.
- Lepší a čistší výsledek práce .
- Zaručená odolnost a rychlost díky vlastní povrchové úpravě RUKO nano Technology, ve zkratce RUnaTEC .



**AKČNÍ CENY
PLATÍ DO VYPRODÁNÍ!**

Díky revolučnímu hrotu FLOWSTEP® je možné přesné vystředění a rychlejší bodové vrtání na široké škále materiálů. Speciálně vyvinutá jedinečná geometrie břitu vede k mnohem hladšímu a tiššímu procesu vrtání díky hladkým přechodům kroků, což výrazně zkracuje dobu zpracování a výrazně zlepšuje výsledek vrtání.

Objednací číslo	Popis	Cena
101650-9P	Stupňovitý vrták FLOWSTEP RUnaTEC POVLAKOVÁNÍ Ø5,00 mm – 12,00 mm	890,-
101651P	Stupňovitý vrták FLOWSTEP RUnaTEC POVLAKOVÁNÍ Ø6,00 mm – 20,00 mm	1 190,-
101652P	Stupňovitý vrták FLOWSTEP RUnaTEC POVLAKOVÁNÍ Ø8,00 mm – 30,00 mm	1 990,-
101626PRO	Sada stupňovité vrtáky FLOWSTEP RUnaTEC POVLAKOVÁNÍ 3ks	3 590,-
101650-9	Stupňovitý vrták FLOWSTEP Ø5,00 mm – 12,00 mm	670,-
101651	Stupňovitý vrták FLOWSTEP Ø6,00 mm – 20,00 mm	890,-
101652	Stupňovitý vrták FLOWSTEP Ø8,00 mm – 30,00 mm	1 290,-
101626RO	Sada stupňovité vrtáky FLOWSTEP 3ks	2 890,-

RUKO FLOWSTEP®

nová technologie, která redukuje čas vrtání na polovinu

- U velkých průměrů vrtáků není nutné předvrtávání.
- Není nutná žádná výměna nástroje.
- Žádné středové děrování díky speciálně vyvinutému stupňovitému hrotu.

- Při vrtání nedochází k uklouznutí.
- Žádné zasekávání třísek v obrobku.



ULTIMATECUT®

Twist drill set HSS
DIN 338 type FLOWSTEP®
in plastic case

Ø 1.0 mm up to 10.0 mm
in increments of 0.5 mm

2 290,-

Item no. 259 214 RO



ULTIMATECUT®

Twist drill set HSSE-Co5
DIN 338 type FLOWSTEP®
in plastic case

Ø 1.0 mm up to 10.0 mm
in increments of 0.5 mm

2 990,-

Item no. 259 214 ERO



ULTIMATECUT®

Twist drill set HSS
DIN 338 type FLOWSTEP®
in plastic case

Ø 1.0 mm up to 13.0 mm
in increments of 0.5 mm

3 390,-

Item no. 259 215 RO



ULTIMATECUT®

Twist drill set HSSE-Co5
DIN 338 type FLOWSTEP®
in plastic case

Ø 1.0 mm up to 13.0 mm
in increments of 0.5 mm

4 290,-

Item no. 259 215 ERO



Díky revolučnímu hrotu FLOWSTEP® je možné přesné vystředění a rychlejší bodové vrtání na široké škále materiálů. Speciálně vyvinutá jedinečná geometrie břitu vede k mnohem hladšímu a tiššímu procesu vrtání díky hladkým přechodům kroků, což výrazně zkracuje dobu zpracování a výrazně zlepšuje výsledek vrtání.

Nové záhlubníky ULTIMATECUT® 4S



**NESROVNATELNÝ VÝKON
A ŽIVOTNOST NÁSTROJE**

HSS RUnATEC DIN 355 90°



Speciálně vyvinuté čtyři řezné hrany a jejich nestejně stoupání dělají ze záhlubníku 4S univerzálního všestranného pomocníka . Dosahuje optimálních výsledků zahlubování v ručních vrtačkách a „pevných“ aplikacích vrtání do různých materiálů a s významnou úsporou času .

Nestejná rozteč zajišťuje hladký a extrémně tichý chod , eliminuje stopy chvění a vytváří dokonale kruhový otvor . Řezné zatížení je rozloženo mezi 4 břity ostré jako břitva, což výrazně snižuje axiální a radiální síly , snižuje opotřebení a zvyšuje životnost nástroje.

Vysoce výkonný povlak RUKO – RUnATEC je k dispozici jako volitelná výbava v celé řadě velikostí a dále prodlouží životnost nástroje pro záhlubník ULTIMATECUT 4S snížením opotřebení nástroje a zároveň poskytuje možnost obrábět exotičtější materiály, včetně kalené oceli.

VÝHODY

- Nesrovnatelný výkon a životnost nástroje
- Absolutně nejlepší výkon při použití v ručních vrtačkách a „pevných“ vrtacích aplikacích
- Potřebná výrazně nižší síla
- Až o 50 % rychlejší zahlubování
- Extrémně hladký chod pro čistý povrch
- Dokonalé kruhové otvory po zahloubení



102874P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 10,4mm	690,-
102876P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 12,4mm	790,-
102879P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 16,5mm	890,-
102881P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 20,5mm	1 090,-
102883P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 25mm	1 090,-
102885P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 31mm	1 190,-
102890PRO	Sada 6ks záhlubníků 4S HSS RUnATEC Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	3 290,-
102891PRO	Sada 5ks záhlubníků 4S HSS RUnATEC Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	3 290,-

LIMITOVANÁ NABÍDKA vrtáků HSSE CO5

Sada vrtáků do kovu 1,0-10,0mm /0,5mm cobaltové HSSE-Co5 DIN338 19ks



Akční cena 999,-



- 19-dílná sada cobaltových vrtáků HSS-E Co 5 DIN 338
- v plastové kazetě
- vysoce výkonné vrtáky se zvýšenou tepelnou odolností doporučené k vrtání v součástkách z těžce obrobitelných materiálů, legované oceli a ocelolitin, zvláště na vrtání v oceli pro objemové tváření za tepla i studena, válce válcovacích stolic, oceli pro cementování a zušlechťování, nerezové oceli



215214RO	Sada vrtáků do kovu 1,0-10,0mm /0,5mm cobaltové HSSE-Co5 DIN338 19ks	1 190,-
215215RO	Sada vrtáků do kovu 1,0-13,0mm /0,5mm cobaltové HSSE-Co5 DIN338 25ks	2 390,-

Sada vrtáků **LEVOTOČIVÝCH**

DIN338LNHSS 1,0-10,0x0,50mm,19 dílná



VÝHODY

- Vrták s opačným chodem pomůže k odvrtání a ve většině případů i vytočení i hodně zarezlých a utržených šroubů.
- Výkonné vrtáky doporučené pro vrtání v součástkách z nelegované i legované oceli, ocelolitin do pevnosti 900 N/mm², šedé, temperované i tvárné litiny, spékané oceli, hliníkové slitiny s krátkou třískou, bronz.



214214LiRO	Sada vrtáků HSS G levotočivé 1-10mm 19ks	1 790,-
214215LiRO	Sada vrtáků HSS G levotočivé 1-13mm 25ks	3 590,-



Vysoce výkonný vrták s výraznou tepelnou odolností. Ideální pro vrtání vysoce pevné nerezové, kyselinovzdorné a žáruvzdorné oceli.

Do průměru 10,4 v balení po 10 kusech.

Od průměru 10,5 v balení po 5 kusech.

RUKO215010	Šroubovité vrták DIN 338 1,0 mm HSS-Co	31
RUKO215011	Šroubovité vrták DIN 338 1,1 mm HSS-Co	36
RUKO215012	Šroubovité vrták DIN 338 1,2 mm HSS-Co	36
RUKO215013	Šroubovité vrták DIN 338 1,3 mm HSS-Co	36
RUKO215014	Šroubovité vrták DIN 338 1,4 mm HSS-Co	36
RUKO215015	Šroubovité vrták DIN 338 1,5 mm HSS-Co	30
RUKO215016	Šroubovité vrták DIN 338 1,6 mm HSS-Co	36
RUKO215017	Šroubovité vrták DIN 338 1,7 mm HSS-Co	36
RUKO215018	Šroubovité vrták DIN 338 1,8 mm HSS-Co	36
RUKO215019	Šroubovité vrták DIN 338 1,9 mm HSS-Co	36
RUKO215020	Šroubovité vrták DIN 338 2,0 mm HSS-Co	22
RUKO215021	Šroubovité vrták DIN 338 2,1 mm HSS-Co	29
RUKO215022	Šroubovité vrták DIN 338 2,2 mm HSS-Co	29
RUKO215023	Šroubovité vrták DIN 338 2,3 mm HSS-Co	29
RUKO215024	Šroubovité vrták DIN 338 2,4 mm HSS-Co	31
RUKO215025	Šroubovité vrták DIN 338 2,5 mm HSS-Co	23
RUKO215026	Šroubovité vrták DIN 338 2,6 mm HSS-Co	31
RUKO215027	Šroubovité vrták DIN 338 2,7 mm HSS-Co	32
RUKO215028	Šroubovité vrták DIN 338 2,8 mm HSS-Co	32
RUKO215029	Šroubovité vrták DIN 338 2,9 mm HSS-Co	33
RUKO215030	Šroubovité vrták DIN 338 3,0 mm HSS-Co	24
RUKO215031	Šroubovité vrták DIN 338 3,1 mm HSS-Co	33
RUKO215032	Šroubovité vrták DIN 338 3,2 mm HSS-Co	33
RUKO215033	Šroubovité vrták DIN 338 3,3 mm HSS-Co	28
RUKO215034	Šroubovité vrták DIN 338 3,4 mm HSS-Co	39
RUKO215035	Šroubovité vrták DIN 338 3,5 mm HSS-Co	28
RUKO215036	Šroubovité vrták DIN 338 3,6 mm HSS-Co	39
RUKO215037	Šroubovité vrták DIN 338 3,7 mm HSS-Co	39
RUKO215038	Šroubovité vrták DIN 338 3,8 mm HSS-Co	41
RUKO215039	Šroubovité vrták DIN 338 3,9 mm HSS-Co	42
RUKO215040	Šroubovité vrták DIN 338 4,0 mm HSS-Co	41
RUKO215041	Šroubovité vrták DIN 338 4,1 mm HSS-Co	42
RUKO215042	Šroubovité vrták DIN 338 4,2 mm HSS-Co	34
RUKO215043	Šroubovité vrták DIN 338 4,3 mm HSS-Co	47
RUKO215044	Šroubovité vrták DIN 338 4,4 mm HSS-Co	47
RUKO215045	Šroubovité vrták DIN 338 4,5 mm HSS-Co	34
RUKO215046	Šroubovité vrták DIN 338 4,6 mm HSS-Co	47
RUKO215047	Šroubovité vrták DIN 338 4,7 mm HSS-Co	47
RUKO215048	Šroubovité vrták DIN 338 4,8 mm HSS-Co	48
RUKO215049	Šroubovité vrták DIN 338 4,9 mm HSS-Co	50
RUKO215050	Šroubovité vrták DIN 338 5,0 mm HSS-Co	38
RUKO215051	Šroubovité vrták DIN 338 5,1 mm HSS-Co	52
RUKO215052	Šroubovité vrták DIN 338 5,2 mm HSS-Co	52
RUKO215053	Šroubovité vrták DIN 338 5,3 mm HSS-Co	52
RUKO215054	Šroubovité vrták DIN 338 5,4 mm HSS-Co	66
RUKO215055	Šroubovité vrták DIN 338 5,5 mm HSS-Co	47
RUKO215056	Šroubovité vrták DIN 338 5,6 mm HSS-Co	68
RUKO215057	Šroubovité vrták DIN 338 5,7 mm HSS-Co	68
RUKO215058	Šroubovité vrták DIN 338 5,8 mm HSS-Co	68
RUKO215059	Šroubovité vrták DIN 338 5,9 mm HSS-Co	68
RUKO215060	Šroubovité vrták DIN 338 6,0 mm HSS-Co	50
RUKO215061	Šroubovité vrták DIN 338 6,1 mm HSS-Co	76
RUKO215062	Šroubovité vrták DIN 338 6,2 mm HSS-Co	76
RUKO215063	Šroubovité vrták DIN 338 6,3 mm HSS-Co	76
RUKO215064	Šroubovité vrták DIN 338 6,4 mm HSS-Co	82
RUKO215065	Šroubovité vrták DIN 338 6,5 mm HSS-Co	57
RUKO215066	Šroubovité vrták DIN 338 6,6 mm HSS-Co	82
RUKO215067	Šroubovité vrták DIN 338 6,7 mm HSS-Co	82
RUKO215068	Šroubovité vrták DIN 338 6,8 mm HSS-Co	89
RUKO215069	Šroubovité vrták DIN 338 6,9 mm HSS-Co	89
RUKO215070	Šroubovité vrták DIN 338 7,0 mm HSS-Co	65
RUKO215071	Šroubovité vrták DIN 338 7,1 mm HSS-Co	106
RUKO215072	Šroubovité vrták DIN 338 7,2 mm HSS-Co	106
RUKO215073	Šroubovité vrták DIN 338 7,3 mm HSS-Co	106
RUKO215074	Šroubovité vrták DIN 338 7,4 mm HSS-Co	106
RUKO215075	Šroubovité vrták DIN 338 7,5 mm HSS-Co	78
RUKO215076	Šroubovité vrták DIN 338 7,6 mm HSS-Co	123
RUKO215077	Šroubovité vrták DIN 338 7,7 mm HSS-Co	123
RUKO215078	Šroubovité vrták DIN 338 7,8 mm HSS-Co	123
RUKO215079	Šroubovité vrták DIN 338 7,9 mm HSS-Co	123

RUKO215080	Šroubovité vrták DIN 338 8,0 mm HSS-Co	90
RUKO215081	Šroubovité vrták DIN 338 8,1 mm HSS-Co	123
RUKO215082	Šroubovité vrták DIN 338 8,2 mm HSS-Co	123
RUKO215083	Šroubovité vrták DIN 338 8,3 mm HSS-Co	129
RUKO215084	Šroubovité vrták DIN 338 8,4 mm HSS-Co	129
RUKO215085	Šroubovité vrták DIN 338 8,5 mm HSS-Co	96
RUKO215086	Šroubovité vrták DIN 338 8,6 mm HSS-Co	151
RUKO215087	Šroubovité vrták DIN 338 8,7 mm HSS-Co	151
RUKO215088	Šroubovité vrták DIN 338 8,8 mm HSS-Co	157
RUKO215089	Šroubovité vrták DIN 338 8,9 mm HSS-Co	157
RUKO215090	Šroubovité vrták DIN 338 9,0 mm HSS-Co	123
RUKO215091	Šroubovité vrták DIN 338 9,1 mm HSS-Co	171
RUKO215092	Šroubovité vrták DIN 338 9,2 mm HSS-Co	171
RUKO215093	Šroubovité vrták DIN 338 9,3 mm HSS-Co	181
RUKO215094	Šroubovité vrták DIN 338 9,4 mm HSS-Co	181
RUKO215095	Šroubovité vrták DIN 338 9,5 mm HSS-Co	127
RUKO215096	Šroubovité vrták DIN 338 9,6 mm HSS-Co	183
RUKO215097	Šroubovité vrták DIN 338 9,7 mm HSS-Co	183
RUKO215098	Šroubovité vrták DIN 338 9,8 mm HSS-Co	192
RUKO215099	Šroubovité vrták DIN 338 9,9 mm HSS-Co	192
RUKO215100	Šroubovité vrták DIN 338 10,0 mm HSS-Co	140
RUKO215101	Šroubovité vrták DIN 338 10,1 mm HSS-Co	196
RUKO215102	Šroubovité vrták DIN 338 10,2 mm HSS-Co	196
RUKO215103	Šroubovité vrták DIN 338 10,3 mm HSS-Co	196
RUKO215104	Šroubovité vrták DIN 338 10,4 mm HSS-Co	196
RUKO215105	Šroubovité vrták DIN 338 10,5 mm HSS-Co	160
RUKO215106	Šroubovité vrták DIN 338 10,6 mm HSS-Co	244
RUKO215107	Šroubovité vrták DIN 338 10,7 mm HSS-Co	244
RUKO215108	Šroubovité vrták DIN 338 10,8 mm HSS-Co	244
RUKO215109	Šroubovité vrták DIN 338 10,9 mm HSS-Co	244
RUKO215110	Šroubovité vrták DIN 338 11,0 mm HSS-Co	183
RUKO215111	Šroubovité vrták DIN 338 11,1 mm HSS-Co	244
RUKO215112	Šroubovité vrták DIN 338 11,2 mm HSS-Co	287
RUKO215113	Šroubovité vrták DIN 338 11,3 mm HSS-Co	287
RUKO215114	Šroubovité vrták DIN 338 11,4 mm HSS-Co	287
RUKO215115	Šroubovité vrták DIN 338 11,5 mm HSS-Co	211
RUKO215116	Šroubovité vrták DIN 338 11,6 mm HSS-Co	297
RUKO215117	Šroubovité vrták DIN 338 11,7 mm HSS-Co	297
RUKO215118	Šroubovité vrták DIN 338 11,8 mm HSS-Co	297
RUKO215119	Šroubovité vrták DIN 338 11,9 mm HSS-Co	297
RUKO215120	Šroubovité vrták DIN 338 12,0 mm HSS-Co	223
RUKO215121	Šroubovité vrták DIN 338 12,1 mm HSS-Co	367
RUKO215122	Šroubovité vrták DIN 338 12,2 mm HSS-Co	367
RUKO215123	Šroubovité vrták DIN 338 12,3 mm HSS-Co	367
RUKO215124	Šroubovité vrták DIN 338 12,4 mm HSS-Co	367
RUKO215125	Šroubovité vrták DIN 338 12,5 mm HSS-Co	275
RUKO215126	Šroubovité vrták DIN 338 12,6 mm HSS-Co	406
RUKO215127	Šroubovité vrták DIN 338 12,7 mm HSS-Co	406
RUKO215128	Šroubovité vrták DIN 338 12,8 mm HSS-Co	406
RUKO215129	Šroubovité vrták DIN 338 12,9 mm HSS-Co	406
RUKO215130	Šroubovité vrták DIN 338 13,0 mm HSS-Co	290
RUKO215135	Šroubovité vrták DIN338 13,5 mm HSS-Co	403
RUKO215140	Šroubovité vrták DIN338 14,0 mm HSS-Co	437
RUKO215145	Šroubovité vrták DIN338 14,5 mm HSS-Co	539
RUKO215150	Šroubovité vrták DIN338 15,0 mm HSS-Co	644
RUKO215155	Šroubovité vrták DIN338 15,5 mm HSS-Co	732
RUKO215160	Šroubovité vrták DIN338 16,0 mm HSS-Co	835
RUKO215165	Šroubovité vrták DIN338 16,5 mm HSS-Co	849
RUKO215170	Šroubovité vrták DIN338 17,0 mm HSS-Co	903
RUKO215175	Šroubovité vrták DIN338 17,5 mm HSS-Co	942
RUKO215180	Šroubovité vrták DIN338 18,0 mm HSS-Co	986
RUKO215185	Šroubovité vrták DIN338 18,5 mm HSS-Co	1 044
RUKO215190	Šroubovité vrták DIN338 19,0 mm HSS-Co	1 079
RUKO215195	Šroubovité vrták DIN338 19,5 mm HSS-Co	1 128

Tvrdokovové stopkové frézy v sadě 10ks

Tvrdokovové stopkové frézy se vyrábí z **tvrdokovů nejvyšší jakosti** ověřených v praxi a odpovídajících nynějšímu stavu techniky. Ozubení se zhotovuje na moderních CNC brousicích automatech s vynikající výrobní přesností a zaručenou identitou řezných úhlů, tvaru zubů a šroubovic. Čím je materiál tvrdší, tím jemnější ozubení je třeba použít! Volba správného počtu otáček je předpokladem k dosažení optimálního výsledku práce a dlouhé životnosti.

- Vyrobeno z tvrdokovu na bázi wolframkarbidů s molybdenem.
- Křížové ozubení pro použití na ocelolitinu, kalené i nekalené ocele a pro opracování svarů.
- Deset nejpoužívanějších typů stopkových fréz v 1 sadě vám umožní bezproblémové třískové obrábění.



LK390008

Sada tvrdokovových fréz 10ks

5 390,-

Sada vykrúžovacích **diamantových**
korunek **INDUSTRY** v kufru
6/8/25/35/40/50/68mm



FS24651

Sada kufr diamantové nástroje 8ks

2 890,-

Sada diamantových vykrúžovacích
korunek a kotoučů **INDUSTRY** 13ks



FS24652

Sada kufr diamantové nástroje 13ks

5 290,-

Megakompaktní

65Nm

Torque



Aku šroubovák 18 V DD 2G 18.0-EC LD/2.5 Set
Aku vrtačka s přiklepem 18 V PD 2G 18.0-EC LD/2.5 Set

FLEX
3 roky

- Kompaktní a výkonné aku šroubováky s extrémně krátkou délkou hlavy
- Electronic Management System (EMS)
- Bezuhlíkový motor
- Regulace ve spínači s pojistkou proti sepnutí
- Celokovové rychloupínací skličidlo s přítlačným kroužkem a funkcí Auto-Lock
- Elektronická rychlobrzda
- Právý a levý chod s pojistkou proti sepnutí
- Integrované LED osvětlení s funkcí dosvitu



NOVINKA



Obj. č. 519049

- 1x DD 2G 18.0-EC LD
- 1x nabíječka CA 18.0
- 2x akumulátor Li-Ion AP 18,0/2,5 Ah
- 1x opasková spona
- 1x nástavec na bity
- 1x přepravní kufřík

Akce č. 01

5 390,-Kč

včetně DPH 6 521,90 Kč



NOVINKA



Obj. č. 519057

- 1x PD 2G 18.0-EC LD
- 1x nabíječka CA 18.0
- 2x akumulátor Li-Ion AP 18,0/2,5 Ah
- 1x opasková spona
- 1x nástavec na bity
- 1x přepravní kufřík

Akce č. 02

5 690,-Kč

včetně DPH 6 884,90 Kč

KOMPAKTNÍ A VELMI LEHKÁ AKU ÚHLOVÁ BRUSKA SE ŠTÍHLOU RUKOJETÍ

Výhodný SET

Úhlová bruska + 2ks Aku 5Ah + nabíječka + přepravní kufr

FLEX
3 roky



1,6 kg

10.000 ot/min



Max. otáčky na prázdnou	10.000 ot/min.
Ochrana proti přetížení	Ano
Monitorování teploty	Ano
Anti-Kickback	Ano
Ochranný kryt	125mm upínací spona
Postranní rukojeť	Tvrdý plast (M10)
Délka v mm	300
Obvod rukojeti	140 mm
Hmotnost v kg (bez aku)	1,6



Akční cena 7 990,-

Objednací číslo: 530496

FLEX PROFI 1300 Wattů úhlová bruska s bezuhlíkovým motorem, 125 mm

Výhody

NOVINKA

- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Mikroprocesorová elektronika s pozvolným rozběhem, ochranou proti opětovnému spuštění po výpadku proudu, kontrolou teploty, ochranou proti přetížení, CDC-elektronikou pro udržování konstantních otáček
- Anti-Kickback - vypne motor při zablokování kotouče

záruční lhůta prodloužená na tři roky
servisní certifikát, pokud bude potřeba oprava
sledování stavu opravy v případě reklamace

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

Příkon	1300 W
Napětí	230 V
Max. průměr kotouče	125 mm
Počet otáček na prázdno	10000 1/min
Upnutí nástroje úhlové brusky M 14	
Délka kabelu	4,0 m
Rozměry dxšxv	295 x 75 x 110 mm
Hmotnost	2,0 kg

Ke každé úhlové brusce

3ks řezací kotouč 125x1
CERAMIC POWER



Objednací číslo: 512.796

Akční cena
4 890,-

NEJMENŠÍ TĚLO VE SVÉ TŘÍDĚ!
ŽÁDNÁ VÝMĚNA UHLÍKŮ!
BEZPORUCHOVÝ PROVOZ!
NÍZKA SPOTŘEBA EL. ENERGIE!
MAXIMÁLNÍ VÝKON!



Úhlová bruska 900 W, 125 mm

záruční lhůta prodloužená na tři roky
servisní certifikát, pokud bude potřeba oprava
sledování stavu opravy v případě reklamace



Délka kabelu 4,0 m
Rozměry dxšxv 300 x 75 x 105 mm
Hmotnost 2,0 kg

Ke každé úhlové brusce



FLEX
Warranty
3roky



Objednací číslo: 492.531

Akční cena
2 590,-

Úhlová bruska 1 400 W, 125 mm

Univerzálně použitelná s vynikajícím výkonem

NOVINKA

Ke každé úhlové brusce



FLEX
Warranty
3roky

- Motor: vysoce zatížitelný, s širokým rozsahem a vysokým výkonem
- Efektivní vedení chladícího vzduchu a optimalizovaná geometrie uhlíků přináší delší životnost
- Náročné protiprachové těsnění motoru a převodovky
- Extrémně lehká a lehce ovladatelná
- Ergonomické pracovní uchopení díky přídatné boční rukojeti
- Možnost přenastavení ochranného krytu bez použití nástroje
- Posuvný spínač s aretací
- Aretace vřetene
- Přídatná rukojeť

ST-K SAG Ochranný kryt proti prachu



Objednací číslo: 520.543

Akční cena 235,-

Objednací číslo: 492.329

Akční cena 3 190,-

MEGAKOMPAKTNÍ

Aku vrtačka v příklepem


NOVINKA
NEJSILNĚJŠÍ VE SVÉ TŘÍDĚ!
158Nm!
FLEX
 Warranty
3roky

 záruční lhůta prodloužená na tři roky
 servisní certifikát, pokud bude potřeba oprava
 sledování stavu opravy v případě reklamace

- Electronic Management System (EMS) chrání stroj, prodlužuje životnost a zvyšuje efektivitu
- Bezuhlíkový motor s vyššími výkonnostními parametry a delší životností
- Anti-Kickback, vypne motor při zablokování šroubu nebo vrtáku, aby nedošlo k poranění zápěstí

Sada obsahuje:

- 1x PD 2G 18.0-EC LD
- 1x nabíječka CA 18.0
- 2x akumulátor Li-Ion AP 18,0/ 5 Ah
- 1x opasková spona
- 1x nástavec na bity
- 1x přepravní kufřík

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí akumulátoru	18,0 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 / 8,0 Ah
Max. točivý moment, tvrdý	158 Nm
Max. točivý moment, měkký	70 Nm
Nastavení točivého momentu	23 stupně
Počet otáček na prázdno 1.rychlost	0 - 700 1/min
Počet otáček na prázdno 2.rychlost	0 - 2500 1/min
Počet úderů na prázdno 2.rychlost	0 - 40000 1/min
Rozevření sklíčidla	1,5 - 13 mm
Max. průměr vrtání dřeva	89 mm
Max. průměr vrtání oceli	13 mm
Rozměry dxšxv	164 x 69 x 208 mm
Hmotnost bez akumulátoru	1,7 kg



Objednací číslo: 515701

Akční cena 13 690,-

**Cubitron™ 3**
Performance Abrasives

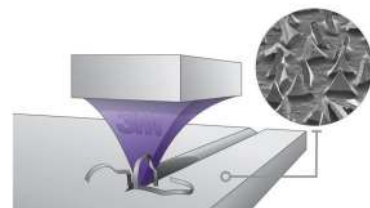
Výrazně zvyšuje měřítko pro řeznou rychlost a životnost produktu v náročných aplikacích broušení a řezání.

Vytvořili jsme nové precizně tvarované keramické trojúhelníkové zrnó s využitím nejnovějších objevů ve tvaru zrna a technologii potahování zrn.

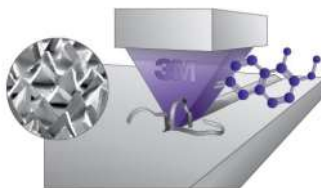
Coated Discs & Belts

*Naše nová **geometrie zrna** vytváří ještě ostřejší řezné body, které zvyšují rychlost a účinnost brusného účinku.*

U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.



Portable Bonded Wheels



*Nová **technologie molekulárního pojiva** umožňuje brusným zrnům dokonalé spojení, které zvyšuje životnost brusiva a zároveň zachovává schopnost zrna odlamovat se a tím účinně řezat kov.*

Cubitron™ je pokročilý materiál pro broušení a obrábění vyráběný firmou 3M, který získal uznání a popularitu ve světě průmyslového broušení a řezání. Tento materiál je známý svou vysokou účinností, trvanlivostí a schopností dosáhnout rychlých a precizních výsledků při různých aplikacích. Cubitron™ II využívá inovativní technologie, která jej odlišuje od tradičních abrazivních materiálů.

Klíčové vlastnosti :

3M Precision Shaped Grain (PSG): Cubitron™ 3 využívá unikátní technologii zvanou "Precision Shaped Grain" (PSG), což je inovativní způsob vytváření broušení materiálů. Tato technologie zahrnuje tvarované zrna, která jsou vytvořena tak, aby měla konzistentní geometrii a umožňovala rychlejší a rovnoměrnější odstraňování materiálu.

Vysoká rychlost broušení: Díky PSG technologii je Cubitron™ 3 schopen dosahovat vyšší rychlosti broušení než tradiční broušiče, což znamená rychlejší a efektivnější práci.

Méně tepla a opotřebení: Cubitron™ 3 generuje méně tepla během broušení, což snižuje riziko přehřátí materiálu a prodlužuje životnost brusiva. To znamená méně četných výměn broušičů a méně času stráveného údržbou.

Všestrannost: Cubitron™ 3 je vhodný pro různé aplikace, včetně broušení kovů, oceli, nerezové oceli, hliníku, a dalších materiálů. Jeho všestrannost ho činí ideálním nástrojem pro průmyslové odvětví.

Méně tlaku: Cubitron™ 3 často vyžaduje méně tlaku při broušení, což snižuje únavu operátora a umožňuje preciznější řízení broušení.

Dlouhá životnost: Díky méně opotřebení a dlouhé životnosti PSG zrn má Cubitron™ 3 pověst materiálu, který je ekonomicky výhodný, protože vydrží déle než tradiční abraziva.

Cubitron™ je důležitým nástrojem pro řadu průmyslových odvětví, včetně strojírenství, automobilového průmyslu, leteckého průmyslu a mnoha dalších. Jeho schopnost dosáhnout rychlých, konzistentních a kvalitních výsledků ho činí preferovanou volbou pro ty, kteří hledají efektivní řešení pro broušení a obrábění materiálů. Cubitron™ je symbolem pokroku v oblasti abrazivních materiálů a zůstává klíčovým hráčem na trhu s broušením.

Od uvedení prvního precizně orientovaného zrna CUBITRON II uběhlo už 10let. Společnost 3M stále investuje do nepřetržitého vývoje a DNES stanovuje NOVÉ výkonnostní standardy pro průmysl. Díky nám u těchto technologických novinek můžete být i Vy... Představujeme nový



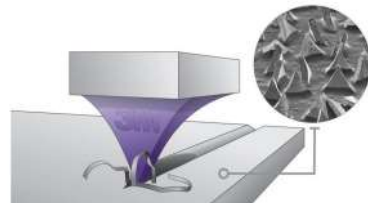
Výrazně zvyšuje měřítko pro řeznou rychlost a životnost produktu v náročných aplikacích broušení a řezání.

Vytvořili jsme nové precizně tvarované keramické trojúhelníkové zrna s využitím nejnovějších objevů ve tvaru zrna a technologii potahování zrn.

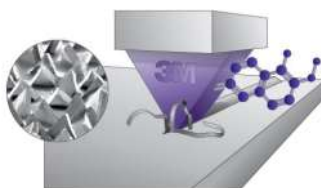
Coated Discs & Belts

Naše nová geometrie zrna vytváří ještě ostřejší řezné body, které zvyšují rychlost a účinnost brusného účinku.

U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.



Portable Bonded Wheels



Nová technologie molekulárního pojiva umožňuje brusným zrnům dokonalé spojení, které zvyšuje životnost brusiva a zároveň zachovává schopnost zrna odlamovat se a tím účinně řezat kov.

**Řezné kotouče
3x delší životnost
o 15% rychlejší řez**



Objednací číslo	Popis	Balení	Cena ks
7100304305	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 115x0,8mm	10ks	99,-
7100304120	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 115x1mm	10ks	98,-
7100304127	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 125x0,8mm	10ks	110,-
7100304306	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 125x1mm	10ks	Akce 79,-
7100304056	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 150x2mm	10ks	199,-
7100303999	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 180x2mm	10ks	299,-
7100303998	Řezný kotouč 3M CUBITRON 3 230x2mm	10ks	429,-

Od uvedení prvního precizně orientovaného zrna CUBITRON II uběhlo už 10let. Společnost 3M stále investuje do nepřetržitého vývoje a DNES stanovuje NOVÉ výkonnostní standardy pro průmysl. Díky nám u těchto technologických novinek můžete být i Vy... Představujeme nový



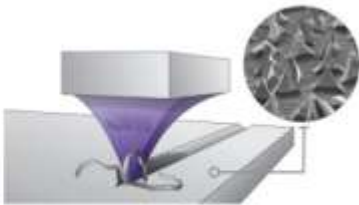
Výrazně zvyšuje měřítko pro řeznou rychlost a životnost produktu v náročných aplikacích broušení a řezání.

Vytvořili jsme nové precizně tvarované keramické trojúhelníkové zrno s využitím nejnovějších objevů ve tvaru zrna a technologii potahování zrn.

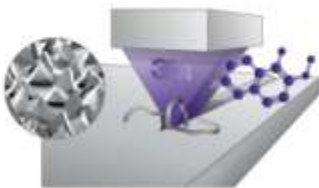
Coated Discs & Belts

Naše nová geometrie zrna vytváří ještě ostřejší řezné body, které zvyšují rychlost a účinnost brusného účinku.

U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.



Portable Bonded Wheels



Nová technologie molekulárního pojiva umožňuje brusným zrnům dokonalé spojení, které zvyšuje životnost brusiva a zároveň zachovává schopnost zrna odlamovat se a tím účinně řezat kov.

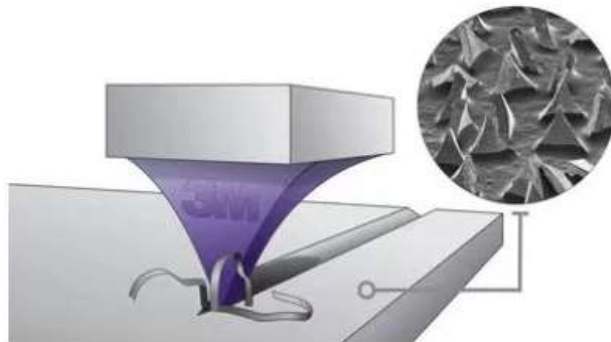
Brusné kotouče CUBITRON III
o 50% delší životnost
o 15% rychlejší brus
V porovnání s CUBITRON II



Objednací číslo	Popis	Balení	Cena ks CZK
7100303983	Brusný 3M CUBITRON 3 115x7mm	20ks	219,-
7100303982	Brusný 3M CUBITRON 3 125x7mm	20ks	229,-
7100303981	Brusný 3M CUBITRON 3 150x7mm	20ks	295,-
7100303980	Brusný 3M CUBITRON 3 180x7mm	20ks	407,-
7100303979	Brusný 3M CUBITRON 3 230x7mm	20ks	562,-

Nové vláknové disky **CUBITRON 3** přinášejí úspory do náročných provozů

Udělejte více práce s vláknovým diskem 3M™ Cubitron™ 3. Díky přepracovanému zrně 3M Precision-Shaped Grain tyto vláknové disky posouvají legendární řeznou rychlost a životnost brusných kotoučů 3M™ Cubitron™ II na zcela novou úroveň. K dispozici v zrnitosti 36+ pro náročné aplikace, jako je broušení svarů, úkosity a silné odhroťování.

**Cubitron™ 3**
Performance Abrasives

**AŽ O 60%
RYCHLEJŠÍ BROUŠENÍ**

**O NEUVĚŘITELNÝCH
56%
DELŠÍ VÝDRŽ**

VÝHODY

- rychlejší broušení o neuvěřitelných 56% a větší odolnost ve srovnání s vláknovými disky Cubitron™ II
- agresivnější broušení s menším tlakem - pomáhá snižovat únavu brusice
- ideální pro aplikace se středním a vysokým tlakem, pro agresivní broušení, jako je odstraňování svarů, srážení hran atd.
- vhodné pro použití na běžné uhlíkové oceli
- vhodné i pro nerezovou ocel INOX

Objednací číslo	Popis	Balení	Cena za ks
7100309789	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 115 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	79,-
7100310794	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 125 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	85,-
7100309787	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 150 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	119,-
7100309795	Fábrový disk 3M CUBITRON 3 180 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	149,-

CERAMIC POWER METAL BOX 10X



- **10ks keramických řezných kotoučů CERAMIC POWER** zabalených v praktickém plechovém opakovaně uzavíratelném boxu.
- Box chrání kotouče při přepravě v kufrech a brašnách a zachovává tak jejich maximální životnost.
- Použitá inovativní technologie flexibilní pryskyřice zabraňuje předčasnému vypadávání keramického zrna.
- Novou revoluční technologií je dosažena **maximální životnost** a **maximální řezná rychlost** kotoučů za **minimálních nákladů!**



Objednací číslo	Popis	Plechový box	Cena za box
IC10011510BOX	Řezný kotouč CERAMIC POWER 115x1mm	10ks	360,-
IC10012510BOX	Řezný kotouč CERAMIC POWER 125x1mm	10ks	390,-

CERAMIC POWER ★★★★★



- ★ MAXIMÁLNÍ RYCHLOST ŘEZU
- ★ VELMI DLOUHÁ ŽIVOTNOST
- ★ VYNIKAJÍCÍ POMĚR CENA/VÝKON
- ★ MODERNÍ VÝROBNÍ TECHNOLOGIE
- ★ VHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY OCELÍ

VÝHODY

- Keramické řezné kotouče **CERAMIC POWER** jsou vyrobeny pomocí nejnovějších technologií s důrazem na maximální efektivitu kotouče!
- Použitá inovativní technologie flexibilní pryskyřice zabraňuje předčasnému vypadávání keramického zrna.
- Novou revoluční technologií je dosažena **maximální životnost** a **maximální řezná rychlost** kotoučů za **minimálních nákladů**!

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Cena/ks	Balení	Zvýhodněná cena za krabici 400ks
IC10011510	Řezný kotouč CERAMIC POWER 115x1mm	34,-	25ks/400ks	32,-/ks
IC10012510	Řezný kotouč CERAMIC POWER 125x1mm	37,-	25ks/400ks	35,-/ks
IC10015016	Řezný kotouč CERAMIC POWER 150x1,6mm	59,-	25ks/200ks	55,-/ks
IC10023020	Řezný kotouč CERAMIC POWER 230x2mm	119,-	25ks/100ks	110,-/ks

CERAMIC POWER ★★★★★



- ★ MAXIMÁLNÍ RYCHLOST ŘEZU
- ★ VELMI DLOUHÁ ŽIVOTNOST
- ★ VYNIKAJÍCÍ POMĚR CENA/VÝKON
- ★ MODERNÍ VÝROBNÍ TECHNOLOGIE
- ★ VHODNÉ PRO VŠECHNY TYPY OCELÍ



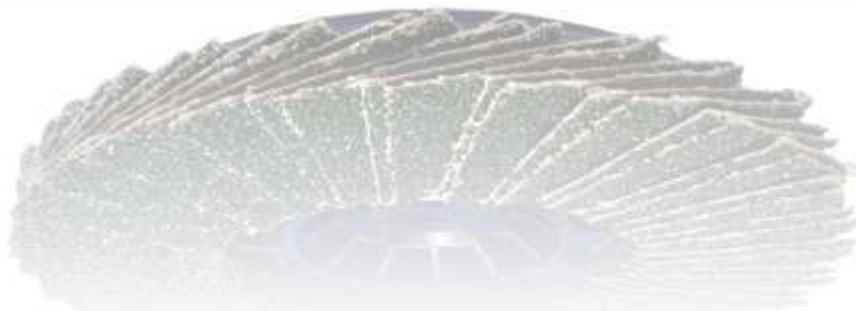
Akční nabídka balení s bonusem OMV

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Cena balení 25ks
IC10011510	Řezný kotouč CERAMIC POWER 115x1mm	1 050,-
IC10012510	Řezný kotouč CERAMIC POWER 125x1mm	1 125,-
IC10015016	Řezný kotouč CERAMIC POWER 150x1,6mm	1 625,-
IC10023020	Řezný kotouč CERAMIC POWER 230x2mm	3 000,-

Lamelový disk TURBO POWER

DLOUHÁ ŽIVOTNOST. MÉNĚ VÝMĚN NÁSTROJŮ.
PLNÝ VÝKON AŽ DO POSLEDNÍHO BRUSNÉHO ZRNA PŘI TRVALÉM BROUŠENÍ



Nechejte se oslnit opravdu extrémní výdrží!

VÝHODY

- Profesionální lamelový disk pro extrémně náročné broušení všech typů kovů.
- Velmi vysoký úběr materiálu a podstatně delší životnost zajišťují maximální efektivnost a úsporu času nejen při výměně disků.
- Vhodný pro broušení obtížněji obrobitelných materiálů, běžné oceli a oceli vyšších pevností, nerez oceli, litiny, vysokopevnostní a žáruvzdorné oceli.
- **Lamelový kotouč TURBO POWER odbrousí 5kg oceli.**

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Cena/ks	Balení krabice
LX21012540	Lamelový disk TURBO POWER 125mm P40	129,-	5ks
LX21012560	Lamelový disk TURBO POWER 125mm P60	129,-	5ks

Nový lamelový kotouč s agresivním úběrem a vynikající životností!
Mimořádná hospodárnost, **vynikající poměr cena/výkon!**



VÝHODY

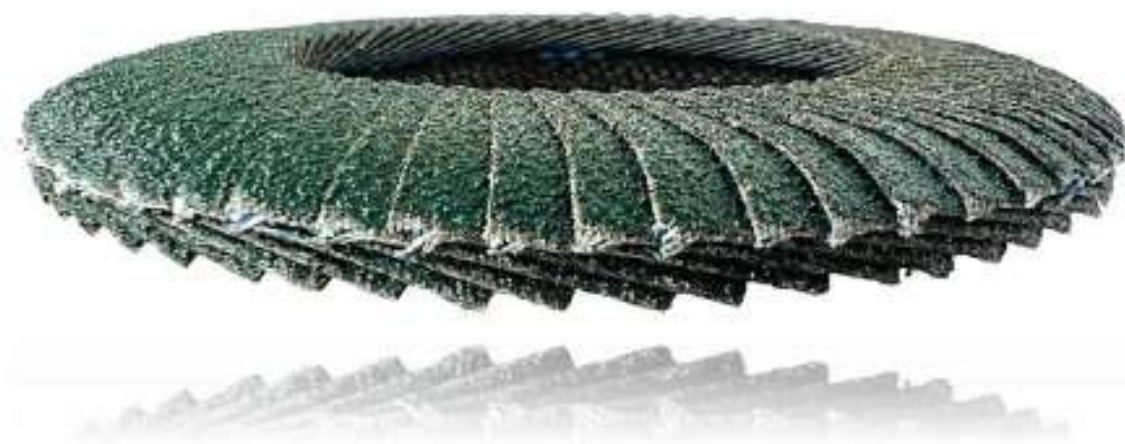
- Inovativní vějířová podložka je jedinečný nástroj s mimořádně vysokou výkonností.
- Díky patentované konstrukci se vyznačuje výrazně vyšší hospodárností ve srovnání s běžnými lamelovými kotouči.
- Maximální ekonomická hodnota díky vyššímu výkonu za časovou jednotku.
- Rychlé broušení díky konstantní agresivitě.
- Mimořádně vysoká účinnost při náročném broušení.
- Největší možný úběr materiálu.
- Speciálně přetažené lamely pro broušení ve špatně dostupných místech.

Objednací číslo	Popis	Balení	Cena ks	Cena za balení
LX202011540C	Lamelový kotouč 115mm kónický ZK40 POWER	10ks	59 Kč	550 Kč
LX202011560C	Lamelový kotouč 115mm kónický ZK60 POWER	10ks	59 Kč	550 Kč
LX202011580C	Lamelový kotouč 115mm kónický ZK80 POWER	10ks	59 Kč	550 Kč
LX202012540C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK40 POWER	10ks	69 Kč	650 Kč
LX202012560C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK60 POWER	10ks	69 Kč	650 Kč
LX202012580C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK80 POWER	10ks	69 Kč	650 Kč
LX202012512C	Lamelový kotouč 125mm kónický ZK120 POWER	10ks	69 Kč	650 Kč
LX202015040C	Lamelový kotouč 150mm kónický ZK40 POWER	10ks	89 Kč	850 Kč
LX202015060C	Lamelový kotouč 150mm kónický ZK60 POWER	10ks	89 Kč	850 Kč
LX202015080C	Lamelový kotouč 150mm kónický ZK80 POWER	10ks	89 Kč	850 Kč

Jiné rozměry dostupné na dotaz!

Vhodný zejména pro náročné operace jako je: opracování svárů, srážení hran, odjehlování, broušení ploch, opracovávání.

Koutový lamelový disk



Čistý koutový svár? Samozřejmost!

VÝHODY

- Pro broušení obtížněji obrobitelných materiálů, běžné oceli a oceli vyšších pevností, nerez oceli, litiny, vysokopevnostní a žáruvzdorné oceli.
- Speciálně lisovaný úhel a tvar lamel, určený pro broušení koutových svarů
- Použití: Hodí se na obrábění koutových svarů, zarovnávání svarů, zkosování hran a odjehlování.

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Cena/ks	Balení krabička
LX21112540	Lamelový disk KOUTOVÝ 125mm P40	119,-	5ks
LX21112560	Lamelový disk KOUTOVÝ 125mm P60	119,-	5ks
LX21112580	Lamelový disk KOUTOVÝ 125mm P80	119,-	5ks

Koutový lamelový disk CURVE



VÝHODY

- Pro broušení obtížněji obrobitelných materiálů, běžné oceli a oceli vyšších pevností, nerez oceli, litiny, vysokopevnostní a žáruvzdorné oceli.
- Speciálně tvar přetažených lamel umožňuje oboustranné broušení koutových svarů
- Použití: Hodí se na obrábění koutových svarů, zarovnávání svarů, zkosování hran a odjehlování.

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Šíře koutového svaru (mm)	Cena/ks
P67689062	Lamelový kotouč CURVE M 125mm Z40	5	289,-
P67689052	Lamelový kotouč CURVE L 125mm Z40	8	298,-

KOMPAKTNÍ BRUSNÝ KOTOUČ PURPLE GRAIN DOUBLE Ø 125 MM



Tento kompaktní brusný kotouč s dvojitou vrstvou samoostřícího keramického brusného plátna uzavírá mezeru mezi brusným lamelovým kotoučem a vláknitým kotoučem svým působivě vysokým a velmi konstantním úběrovým výkonem po celou dobu své životnosti. Výhody tří konvenčních nástrojů spojených v jednom brusném kotouči: agresivita vláknitého kotouče, rovnoměrné opotřebení brusného kotouče a odolnost vysoce kvalitního lamelového kotouče. Navíc díky integrované opěrné desce vyztužené skelnými vlákny není nutná žádná další opěrná deska – to šetří náklady a poskytuje významnou úsporu času při výměně nástrojů. Otvor Purple Grain Double s hlubokou ofsetovou zónou umožňuje plošnou práci. To znamená, že se může dostat i do těžko přístupných oblastí, a proto nabízí více možností využití než běžný nástroj

VÝHODY

- Velmi vysoká rychlost úběru, zejména na tvrdých materiálech, okujích, a zesílených svárech
- Vysoká stabilita a odolnost
- Integrovaná podložka vyztužená skelnými vlákny
- Rovnoměrné broušení bez přehřívání, křehnutí nebo drcení zrna
- Inovativní keramické zrno: ostré až do konce

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Srážení hran , odstraňování otřepů , broušení nahrubo , obrábění svarů

Objednací číslo	Popis	Balení (ks)	Cena/ks
LK/12536PGD	Kompaktní brusný kotouč PURPLE GRAIN DOUBLE 125mm P36	10	129,-

Výkonný lamelový Turbo disk pro extrémní aplikace



VÝHODY

- Patentovaný tvar lamel a jejich uspořádání zajišťuje vysokou výdrž
- O 50% méně hluku, méně vibrací
- Zajišťuje rychlejší práci, vyšší výkon a lepší povrchové výsledky
- Plochá poloha lepených srpových lamel umožňuje nejen zvýšení bezpečnosti práce, ale také omezuje opotřebení nástroje
- Robustní ocelová nosná deska
- Obrovská životnost nástroje
- Ideální pro obrábění svarů, odstraňování otřepů, odstraňování rzi
- Vhodný i pro začištění a vyhlazení povrchů

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Balení (ks)	Cena/ks
LK/12540C	Lamelový kotouč CERAMIC TURBO 125mm P40	10	159,-

3M Scotch-Brite™ Roloc™ SYSTÉM

sjednecovací, čistící a dokončovací kotoučky ø75mm



VÝHODY

- 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.

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

Objednací číslo	Popis	Balení (ks)	Cena/ks
7000045167	Roloc™ Textilní kotouč 984F oranžový 75 mm 36+	50	59,-
7000045172	Roloc™ Textilní kotouč 984F oranžový 75 mm 60+	50	55,-
7000045176	Roloc™ Textilní kotouč 984F oranžový 75 mm 80+	50	52,-
7000000754	SC-DR Dokončovací kotouč, Barva: modrá, Zrnitost: A VFN 76.2 mm	25	77,-
7000000756	SC-DR Dokončovací kotouč, hnědý, Zrnitost: A CRS 76.2 mm	25	77,-
7000046261	Kotouč pro sjednocování a dokončování 76.2 mm, fialový	25	89,-
7000045695	3M Roloc Gumový opěrný talíř černý 75 mm x M14	5	690,-

Výkonné brusné kotouče **HELL BELLS CERAMIC**
TYP 27 - BRUSNÝ



CHARACTERISTICS

CRA	KERAMIKA	BF	PRYSKYŘICOVÉ POJIVO
24	VELIKOST ZRNA		MECHANICKY VYZTUŽENÉ
Q	TVRDOST		



POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

VÝHODY

- Brusné kotouče Hells Bells CERAMIC jsou vyrobeny kombinací SG keramického a tepelně modifikovaného korundového zrna.
- Použitá inovativní technologie flexibilní pryskyřice zabraňuje předčasnému vypadávání zrna.
- Novou revoluční technologií je dosažena maximální životnost a brusná rychlost kotoučů.

Objednací číslo	Popis	Balení ks	Cena za 1ks	Zvýhodněná cena za balení
LX11011570	115x7,0x22,2 Hells Bells SG CERAMIC	10	89,0 Kč	870 Kč
LX11012570	125x7,0x22,2 Hells Bells SG CERAMIC	10	114,0 Kč	1 100 Kč
LX11015070	150x7,0x22,2 Hells Bells SG CERAMIC	10	178,0 Kč	1 700 Kč
LX11018070	180x7,0x22,2 Hells Bells SG CERAMIC	10	296,0 Kč	2 900 Kč
LX11023070	230x7,0x22,2 Hells Bells SG CERAMIC	10	352,0 Kč	3 450 Kč

Brusné kotouče **HELL BELLS EXTREME**

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA

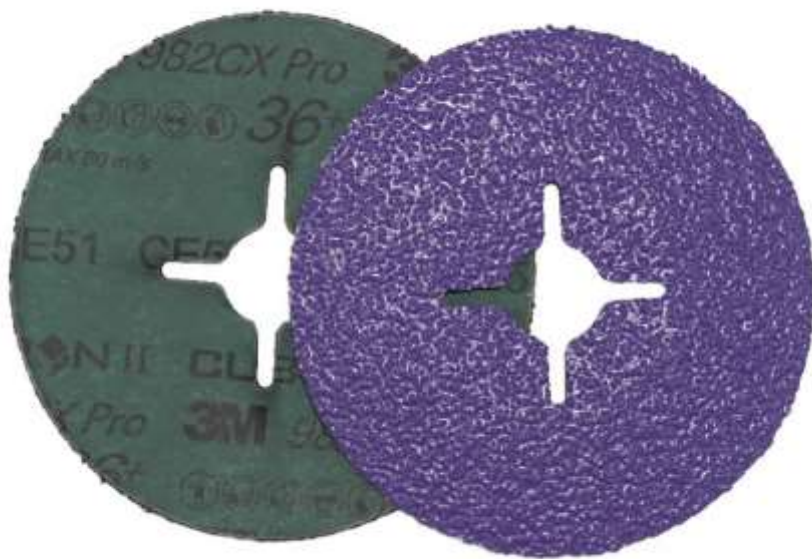
VÝHODY

- Brusné kotouče Hells Bells EXTREME s bakelitovým pojivem vyrobeny z prémiového, tepelně modifikovaného korundového zrna, určeny pro broušení uhlíkových ocelí, konstrukčních ocelí, legovaných ocelí a nerezových ocelí.

Objednací číslo	Popis	Balení ks	Cena za 1ks	Zvýhodněná cena za balení
LX10011570	115x7,0x22,2 Hells Bells EXTREME	10	37,0 Kč	350 Kč
LX10012540	125x4,0x22,2 Hells Bells EXTREME	10	34,0 Kč	310 Kč
LX10012570	125x7,0x22,2 Hells Bells EXTREME	10	42,0 Kč	400 Kč
LX10015040	150x4,0x22,2 Hells Bells EXTREME	10	45,0 Kč	450 Kč
LX10015070	150x7,0x22,2 Hells Bells EXTREME	10	57,0 Kč	550 Kč
LX10018070	180x7,0x22,2 Hells Bells EXTREME	10	73,0 Kč	700 Kč
LX10023070	230x7,0x22,2 Hells Bells EXTREME	10	93,0 Kč	900 Kč

3M **fíbrové disky 982CX PRO**

Udělejte více práce s vláknovým diskem 3M™ Cubitron™ II 982CX Pro. Díky přepracovanému zrna 3M Precision-Shaped Grain tyto vláknové disky posouvají legendární řeznou rychlost a životnost brusných kotoučů 3M™ Cubitron™ II na novou úroveň. K dispozici v zrnitosti 36+ pro středotlaké a vysokotlaké aplikace, jako je broušení svarů, úkosity a silné odhroťování.

CUBITRON™ II

**O 33%
RYCHLEJŠÍ BROUŠENÍ**

**O 31%
DELŠÍ VÝDRŽ**

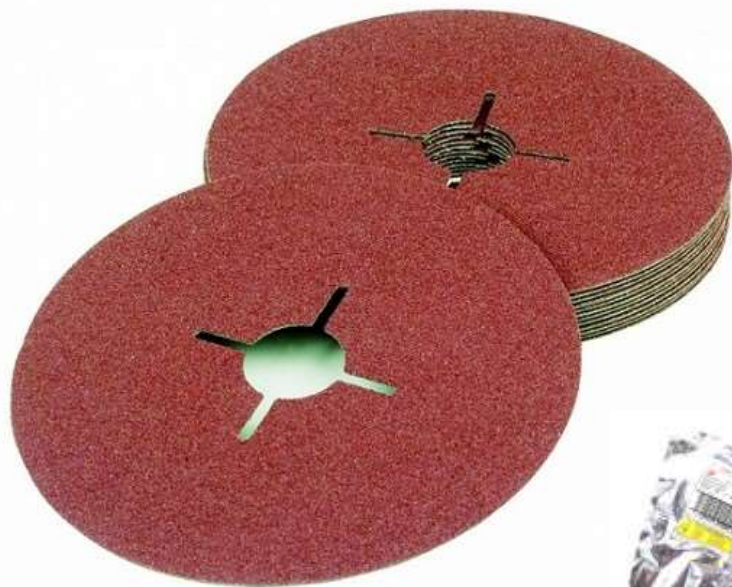
VÝHODY

- rychlejší broušení o neuvěřitelných 33% a větší odolnost ve srovnání s fíbrovými disky Cubitron™ II 982C
- agresivnější broušení s menším tlakem - pomáhá snižovat únavu brusiče
- ideální pro aplikace se středním a vysokým tlakem, pro agresivní broušení, jako je odstraňování svarů, srážení hran atd.
- vhodné pro použití na běžné uhlíkové oceli
- vhodné i pro nerezovou ocel INOX

Objednací číslo	Popis	Balení	Cena za ks
7100242885	Fíbrový disk 3M 982CX 115 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	72,-
7100246096	Fíbrový disk 3M 982CX 125 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	72,-
7100242966	Fíbrový disk 3M 982CX 150 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	95,-
7100242965	Fíbrový disk 3M 982CX 180 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	149,-

Fíbrové disky **982C CUBITRON™ II**

**Nejvýkonnější brusný fíbrový disk světa
v sadě s podpěrným talířem TURBO za exkluzivní cenu
zajišťující **MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITU** vaší práce!**



VÝHODY

- + Pracovní komfort**
- + Úspora času a nákladů**
- + Maximální efektivita**



Cílové aplikace:

- odstranění svárů, okujů, důlků a povrchových vad
- zkosení
- srážení hran

Objednací číslo	Popis a balení	Cena/ks
7000028192	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 115 x 22 mm P 36+, 25ks	66,-
7000028194	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 115 x 22 mm P 60+, 25ks	59,-
7000028196	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 115 x 22 mm P 80+, 25ks	58,-
7000028191	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 125 x 22 mm P 36+, 25ks	51,-
7000028195	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 125 x 22 mm P 60+, 25ks	48,-
7000028197	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 125 x 22 mm P 80+, 25ks	48,-
7000045230	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 150 x 22 mm P 36+, 25ks	79,-
7000045234	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 150 x 22 mm P 60+, 25ks	63,-
7000028201	3M 982C Fíbrový Cubitron™ II 180 x 22 mm P 36+, 25ks	139,-
7000032409	Podložný talíř 3M fibr disk 115 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	425,-
7000032410	Podložný talíř 3M fibr disk 125 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	498,-
7000032411	Podložný talíř 3M fibr disk 180 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	787,-
TF115	Podložný talíř fibr disk TPF 115mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	199,-
TF125	Podložný talíř fibr disk TPF 125mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	229,-
TF150	Podložný talíř fibr disk TPF 150mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	345,-
TF180	Podložný talíř fibr disk TPF 180mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	387,-

SUPER FINE Lisované nylonové vlákno

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



Cena za 1ks

LXR1122SF	Leštící disk 115x12x22,2mm SFIN	305,-
LXR1122AM	Leštící disk 115x12x22,2mm MED	305,-
LXR2122SF	Leštící disk 125x12x22,2mm SFIN	369,-
LXR2122AM	Leštící disk 125x12x22,2mm MED	369,-

3M brusné rouno

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



Cena za 1ks

LXSW2C	Leštící disk 125x12x22,2mm HRUBÝ	129,-
LXSW2M	Leštící disk 125x12x22,2mm MEDIUM	129,-
LXSW2F	Leštící disk 125x12x22,2mm JEMNÝ	129,-
LXSW2VF	Leštící disk 125x12x22,2mm VELMI JEMNÝ	129,-

PORTEX brusné nylonové vlákno

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



LXR115SIC	Leštící disk 115x12x22,2mm	99,-
LXS125SIC	Leštící disk 125x12x22,2mm	109,-

HD-CLEAN

Koncentrovaný čistič a odmašťovač pro těžké znečištění



- Univerzální čistič s všestranným použitím
- Pro ruční i mechanické použití
- Příjemné parfémovaný
- Vysoce koncentrovaný
- Čistí rychle a šetrně

113007 - kanystr 25kg
3 999,-

INTERCLEAN

Intenzivní koncentrovaný čistič a odmašťovač pro průmysl



Váš první vypouštěcí ventil
ZDARMA

Typické použití: zemědělská
technika, průmyslové
nářadí, podlahy, stroje

113001 - kanystr 25kg
3 999,-

Clean Master EXTREME

vysoce kvalitní ruční tlakový postřikovač s výtečnou ergonomií,
profesionální třídy vhodný pro všestranné využití

- Expertem aplikace médií s obsahem rozpouštědel.
- Vhodný pro čističe na brzdy nebo na ráfky kol, ale i odstraňovače dehtu a skvrn.
- Objem 1 liter a maximální provozní tlak 3 bary
- Nádoba z vysoce odolného polyetylén s průsvitnou měrkou
- Požito těsnění z materiálu Viton®, díky němuž jsou postřikovače odolné vůči teplotnímu a chemickému namáhání.

Pro čištění sociálních zařízení, mycích linek, mytí motorů, přístrojů a jiných mastných strojů, krytých i venkovních bazénů nebo k odstraňování zbytků betonu na obkladech apod.

Objednací číslo: G000618
1 190,-



Benzínové

Vysokotlaké čističe

pro domácí a profesionální účely

NOVINKA



**Benzínový vysokotlakový čistič,
Honda, 5.5 HP, 213 bar/3.100 PSI**



**Benzínový vysokotlaký čistič, Peggas,
4.3 HP, 213 bar / 3.100 PSI**



Benzínový vysokotlaký čistič W3100VA má vertikální motor, který je tišší než horizontální motor a snáze se startuje.

**Premium benzínový
vysokotlakový čistič GP500,
Honda, 6.3 HP, 3200 PSI/ 220
bar, 500L Tank**



**Benzínový vysokotlakový čistič,
Briggs&Stratton, 13.5 HP, 275
bar/4.000 PSI**



SLAVTE S NÁMI 30 LET V ČESKU

Vybrané produkty
s dlouhodobě nízkými cenami
a prodlouženou zárukou.

#zaparjakokarcher



24
30*
MĚSÍCŮ
ZÁRUKA

AKU

30
LET

Podlahová myčka
FC 7 Cordless

10 990 Kč



24
30*
MĚSÍCŮ
ZÁRUKA

AKU

30
LET

Parní čistič
SC 2 Deluxe EasyFix

3 690 Kč



24
30*
MĚSÍCŮ
ZÁRUKA

AKU

30
LET

AKU Tyčový vysavač
VC 6 Cordless Limited Edition

7 990 Kč



24
30*
MĚSÍCŮ
ZÁRUKA

AKU

30
LET

Okenní vysavač
WV 2 Black Limited Edition

1 590 Kč



3
ROKY
ZÁRUKA*

Vysokotlaký čistič
HD 6/13 CX Plus

29 990 Kč



3
ROKY
ZÁRUKA*

Vysokotlaký čistič
HD 6/13 C Plus

21 860 Kč



BEST
SELLER
3
ROKY
ZÁRUKA*

Vysokotlaký čistič
HD 5/15 CX Plus + FR Classic

23 600 Kč



BEST
SELLER
3
ROKY
ZÁRUKA*

Vysokotlaký čistič
HD 5/15 CX Plus

21 420 Kč

Robotický vysavač s mopováním RCV 5



13 990 Kč



Místní vyhledání

Pro ještě lepší vyhledání útulného místa RCV 5 také disponuje V přední části těla použitím 18 ultrazvukových senzorů a mikrofonu, naplňuje nádobu na čistou vodu a pufruje vlnitým do sebe. Robotický vysavač RCV 5 se posouvá pouze pro účely čištění, pouze pro ruční manipulaci, nebo s dalšími modifikacemi v kombinaci s dalšími.



Průběh navigace

Senzory UDAR na RCV 5 umožňují velmi přesnou orientaci v místnosti a vyhledání požadované navigace pro bezpečný úklid. Díky své rychlosti a robustní navigaci UDAR, RCV 5 bezpečně jedná s překážkami a má tak nejlepší možnou cestu pro bezpečnou a spolehlivou navigaci v místnosti i ve tmě.



Senzory pročištění

Přidání senzorů speciálně zabudovaných RCV 5 se schází s podlahou. Senzory vnitřní udrží. Pokud se objeví vlnitý vzorec, musí jemně dočistit vlnit, aby se vysavač dostal.

Makita

Originální baterie a nabíječky se zárukou

**Makita dvojité nabíječka DC18RD 7,2 - 18V**

je schopná nabíjet 2 akumulátory Makita 18V najednou.

Doba nabíjení je stejná jako u nabíječky DC18RC s 1 akumulátorem.

K dispozici je **port USB pro nabíjení mobilního telefonu**, tabletů a podobně. Tento USB port poskytuje 15A výstup.

Vestavěná CPU shromažďuje informace z paměťového čipu akumulátorů, aby určila optimální metodu dobíjení, zatímco ventilátor ochlazuje akumulátor s cílem minimalizace doby nabíjení.

Nabíječka zvukem upozorňuje pro indikaci plného nabití.

Objednací číslo	Popis	Akční cena
197599-5	Akumulátor Li-ion LXT BL1830B 18V/3,0Ah	1 350,-
197280-8	Akumulátor Li-ion LXT BL1850B 18V/5,0Ah	1 950,-
197280-8/D	2ks Akumulátor Li-ion LXT BL1850B 18V/5,0Ah	3 790,-
197280-8/Q	4ks Akumulátor Li-ion LXT BL1850B 18V/5,0Ah	7 490,-
195584-2	Rychlá nabíječka DC18RC Li-ion LXT, NiMH 7,2-18V	1 290,-
196933-6	Rychlá dvojnábíječka DC18RD Li-ion LXT, NiMH 7,2-18V	2 990,-

ŠROUBOVÁKY ŘADY PRO, PRO VDE a PRO IMPACT

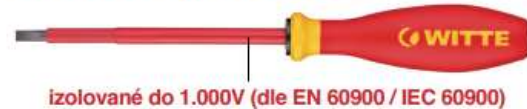
Šroubováky PRO



Velikost rukojeti podle rozměru šroubováku



Šroubováky PRO VDE



Jednotlivé šroubováky PRO



Obj. č.	rozměr (mm)	cena / kus
86791	3,0 x 75	86,-
87203	4,0 x 75	88,-
87205	5,5 x 100	104,-
87207	6,5 x 125	128,-
87209	8,0 x 150	159,-
83806*)	10,0 x 175	343,-
94801	PH0 x 60	86,-
94802	PH1 x 80	89,-
94804	PH2 x 100	102,-
99602	PZ1 x 80	97,-
66904	PZ2 x 100	119,-

*... IMPACT (úderový šroubovák)

Obj. č.	rozměr (mm)	cena / kus
98901	T5 x 60	102,-
98902	T6 x 60	126,-
98903	T7 x 60	143,-
98904	T8 x 60	133,-
98905	T9 x 60	133,-
98906	T10 x 80	129,-
98907	T15 x 80	129,-
98908	T20 x 100	129,-
98909	T25 x 100	148,-
98910	T27 x 115	179,-
98911	T30 x 115	143,-
98912	T40 x 115	207,-
98913	T45 x 130	215,-

Jednotlivé šroubováky PRO VDE



Obj. č.	rozměr (mm)	cena / kus
74051	2,5 x 75	95,-
74052	3,0 x 100	89,-
74054	4,0 x 100	98,-
74055	5,5 x 125	121,-
74056	6,5 x 150	136,-
74057	8,0 x 175	289,-
74061	PH0 x 60	99,-
74062	PH1 x 80	112,-
74063	PH2 x 100	126,-
74071	PZ0 x 60	133,-
74072	PZ1 x 80	126,-
74073	PZ2 x 100	147,-

Sada PRO (PL-PH) 5 dílů

	PH0	PH1	PH2	PZ1	PZ2
Typ	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	PH1	PH2
mm	75	100	125	80	100

499,-

670039

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

665,-

670022

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

589,-

670030

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

680,-

670023

Sada PRO (TORX) 6 dílů

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

690,-

670037

Sada PRO VDE SLIM (PL-PH) - 5 dílů

VDE	PH0	PH1	PH2	PZ1	PZ2
Typ	0,5x3,0	0,8x4,0	1,0x5,5	PH1	PH2
mm	100	100	125	80	100

• SLIM - zúžený průměr izolace dřívku



749,-

670080

Sada PRO IMPACT (PL-PH) - 6 dílů

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



899,-

670094

KNIPEX StepCut Kabelové nůžky 160mm

- Malé, lehké, silné: pohodlné stříhání bez poškození a při velikosti pouze 160 mm
- Výrazně menší úsilí: krokový řez odděluje jednotlivé dráty, stříhání je až o 40 % snazší než se standardními, stejně dlouhými nůžkami na kabel.
- Ergonomická rukojeť: optimální cit při stříhání i u kabelů s větším průměrem
- Stříhají vícežilové měděné a hliníkové kabely s průměrem až 15 mm (50 mm²)
- Stříhají celokovové měděné a hliníkové kabely s průřezem až 5 × 4 mm²



Objednací číslo: 95 11 160

Akční cena 718,-

Provedení s komponentní rukojetí



Objednací číslo: 95 12 160

Akční cena 818,-


Provedení VDE



Objednací číslo: 95 16 160

Akční cena 1 190,-

Kombinované malé úzké ploché kleště – multifunkční 145mm

- Malé silové kombinované kleště se špičatou čelistí
- Pro všechny běžné instalační práce a opravy.
- Velmi praktické: ideální pro práce v těžko přístupných oblastech díky úzkému tvaru hlavy se špičatými čelistmi (velmi odolné proti zkroucení)
- Uchopovací plocha je na jedné straně vypouklá – pro bezpečné uchopování plochých dílů
- Vyfrézovaná drážka v oblasti uchopení umožňuje bezpečné držení a tahání malých dílů jako hřebíků, kolíků a čepů



Objednací číslo: 08 21 145

Akční cena 526,-

Kombinované úzké ploché kleště – multifunkční 185mm

- Výkonné kombinované kleště se špičatými čelistmi
- Pro všechny běžné instalační práce a opravy.
- Velmi praktické: ideální pro práce v těžko přístupných oblastech díky úzkému tvaru hlavy se špičatými čelistmi (velmi odolné proti zkroucení)
- Vyfrézovaná drážka v oblasti uchopení umožňuje bezpečné držení a tahání malých dílů jako hřebíků, kolíků a čepů
- Spolehlivé a univerzální úzké ploché kombinované kleště na cesty
- Jednoduché stříhání díky vysoce přesazenému silovému kloubu
- S břity pro měkký, středně tvrdý a tvrdý drát



Objednací číslo: 08 22 185

Akční cena 710,-

Kleště Cobra® - jednotlivě



Objednací číslo	Délka (mm)	Cena/kus
8701560	560	2 599,-
8701400	400	1 499,-
8701300	300	799,-
8701250	250	579,-
8701180	180	599,-
8701150	150	559,-
8701125	125	539,-
8700100	100	599,-



Klešťový klíč 250 mm



- leštěná hlava, rukojeti potažené plastem

1 290,-

8601250

Klešťový klíč 300 mm



- leštěná hlava, rukojeti potažené plastem

1 669,-

8601300

Klešťový klíč 250 mm



- pochromovaná hlava, rukojeti potažené plastem

1 390,-

8603250

Klešťový klíč 300 mm



- pochromovaná hlava, rukojeti potažené plastem

1 720,-

8603300

Boční štípací kleště 160 mm



- precizní břity pro měkký a tvrdý drát
- tvrdost břitů asi 62 HRC

470,-

7002160

Boční štípací kleště VDE 160 mm



- kleště s certifikací VDE podle DIN EN/IEC60900 100V
- s prodlouženým břitem

655,-

7006160

Kombinované kleště 180 mm



- leštěná hlava, rukojeti s vícesložkovými návleky

390,-

0302180

Kombinované kleště VDE 180 mm



- kleště s certifikací VDE podle DIN EN/IEC60900 1000V

590,-

0306180

Elektronic SuperKnips®



- precizně tvarované hroty oddělí i sousední dráty od Ø 0,2 mm
- s otevírací pružinou a omezením otevření
- tvrdost bitů asi 54 HRC

469,-

7803125

Elektronic SuperKnips®



- precizně tvarované hroty oddělí i sousední dráty od Ø 0,2 mm
- s otevírací pružinou a omezením otevření
- tvrdost bitů asi 64 HRC

499,-

7861125

CoBolt® 200



- stříhají materiály jako jsou čepy, hřebíky, nýty, pružiny
- břity doplnkově induktivně tvrzené, tvrdost břitů asi 64 HRC
- díky pákovým převodům vysoký řezný výkon při vynaložení menší síly

839,-

7101200

		
(mm)	(mm)	(mm)
Ø 5,2	Ø 4,0	Ø 3,6

Silové armovací kleště 300 mm



- zakroucení a odstříhnutí drátu v jedné pracovní operaci
- pro zafixování armovacího železa vázacím drátem
- kloub se silným převodem, díky tomu práce bez namáhání i při použití silnějších vázacích drátů

645,-

9914300

KNIPEX CutiX Univerzální nůž



- robustní odolné kovové pouzdro z hořčíku: lehké, ale pevné
- praktický: délka 165 mm, hmotnost cca 111 g

Objednat lze sadu náhradních čepelí
(obsahuje 10ks) - obj. č. 9010165E02

499,-

9010165BK

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 mm²

950,-

169501SB

Nástroj pro odstraňování pláštíků



- s nožem a hákovým břítem včetně ochranné krytky

549,-

1620165SB

Nůžky na kabely 165 mm



- řezná hodnota, měděný kabel, vícevodičový - Ø 15 mm

720,-

9512165

Úhlové elektrikářské nůžky 160mm



Přesné zabroušené ostří s jemnými zuby pro čistý řez bez klouzání
Přizpůsobeno ruce: ostří orientované pod úhlem a optimalizovaná konstrukce rukojeti pro lepší ergonomii
"Dvě lisovací plochy pro vodičové dutinky 0,5–6 mm² a 10–25 mm²"
Vybaveno otevírací pružinou a blokovací západkou pro snadné uložení
Připevňovací oko zavěšení lze použít se systémem KNIPEX Tethered Tools
Řezné břity z nerezové oceli s tvrdostí 56 HRC

Objednací číslo: 950520SB

Akční cena 1 090,-

Kleště KNIPEX TWINGRIP 200mm

Jedinečná kombinace

funkce předního a bočního úchopu, průvlečný kloub, seřízení pomocí tlačítka

- Velmi tenké kleště vám umožní pracovat i ve stísněných instalačních prostorách, s úzkou zónou k otáčení při dosahování rychlých výsledků
- Přední čelist s vysokým úchopem s robustními zuby a vysokým převodovým poměrem na špičce
- Velký přední a boční úchop pro průměry šířky plochého materiálu 4–22 mm



Objednací číslo: 8202200

Akční cena 599,-



NOVINKA



Objednací číslo: 8201200

Akční cena 540,-



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

- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



350,-

10999

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

- rozměry: 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm



559,-

10995

9-ti dílná sada imbusových klíčů s kuličkou COLOR Guard - EXTRA DLOUHÁ

- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



579,-

69699

9-ti dílná sada imbusových klíčů s kuličkou BRITE Guard - EXTRA DLOUHÁ

- rozměry: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



459,-

17099

Bity WITTE - speciální nabídka



- při odběru bitů WITTE po balení (100 ks) zdarma 2 magnetické držáky bitů (26006)
- platí pro všechny typy bitů WITTE

SPECIÁLNÍ NABÍDKA

BONDHUS



Sada T-klíčů s kuličkou

- 8 klíčů + stojan
- rozměry: 2" - 2,5" - 3" - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm (* ... pouze rovné zakončení)
- velmi pohodlná rukojeť
- velký dosah díky dlouhým dříkům

Jednoduché, ale maximálně účinné



999,-

13189

Sada stupňovitých vrtáků HSS TIN RATIOLINE (3 díly)



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

NOVINKA

1 290,-

350077503

Sada stupňovitých vrtáků HSS TIN RATIOLINE (3 díly)



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

NOVINKA

1 490,-

350177503

Sada závitníků RATIOLINE HSS-G (31 dílů)



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

NOVINKA

1 990,-

360009531

Sada závitníků RATIOLINE HSS-G (43 dílů)



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

NOVINKA

2 690,-

360007543

Sada na opravu závitů M5 - M12 RATIOLINE



- 5-ti dílná 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

NOVINKA

2 290,-

3640550130

VÖLKEL



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



1 990,-

49520

PEVNÉ NEREZOVÉ PINZETY

Kvalitní nerezové pinzety pro drobné mechanické práce v řemesle a průmyslu

Pinzeta nerez 95 mm s **LED osvětlením**



Akční cena 79,-

Objednací číslo: FS50004



Akční cena 69,-

Objednací číslo: FS50005

PEVNÁ PROFESIONÁLNÍ PŘEPÍNACÍ RÁČNA 72 ZUBŮ



1/4

Akční cena 290,-

Objednací číslo: GST005



1/2

Akční cena 349,-

Objednací číslo: GST001

SADY KLÍČŮ V PRAKTICKÝCH OBALECH

OČKOPLOCHÉ KLÍČE



Kvalitní sada očkoplochých klíčů, **6-24 mm, celkem 15 kusů**. Klíče jsou uloženy v rolovacím praktickém obalu pro snadný transport a přehlednost.

Akční cena 990,-

Objednací číslo: GST006

RÁČNOVÉ KLOUBOVÉ OČKOPLOCHÉ KLÍČE



Kvalitní sada ráčnových klíčů, **10-19mm, celkem 10 kusů**.

Akční cena 1 490,-

Objednací číslo: GST007

RÁČNOVÉ OČKOPLOCHÉ KLÍČE



Kvalitní sada ráčnových klíčů, **8-19mm, celkem 11 kusů**. Klíče jsou uloženy v rolovacím praktickém obalu pro snadný transport a přehlednost.

Akční cena 1 290,-

Objednací číslo: GST008

Sada ráčna a hlavice 1/4"

- 46 kusů nářadí v opravdu pevném plastovém kufříku.
- Vše ihned přehledně k dispozici. 4-14mm
- Ráčna 72 zubů, „T“-klíč s posuvným jezdcem, ohebný nástavec, 2x prodloužení, kloubek, šroubovák pro nástrčné hlavice.

Objednací číslo: GST004

Akční cena
590,-



Sada ráčny a hlavice 1/4" a 1/2"

- 108ks extra pevný plastový kufr s kovovými panty a přezkami.
- Vše ihned přehledně k dispozici.
- Velká kombinovaná sada nářadí, která vás nezklame. Do 32mm
- Široký záběr využití, mnoho nástavců a hlavíc v perfektní kvalitě.
- Kvalitní ráčny 72 zubů s páčkovým přepínáním, široké příslušenství.

Objednací číslo: GST002

Akční cena
1 990,-



PODLAHOVÁ OCHRANNÁ ROLE PROFESSIONAL SE SAMO DRŽÍCÍ NEPROPUSTNOU PE VRSTVOU 80 CM X 15 M

NOVINKA

VÝHODY

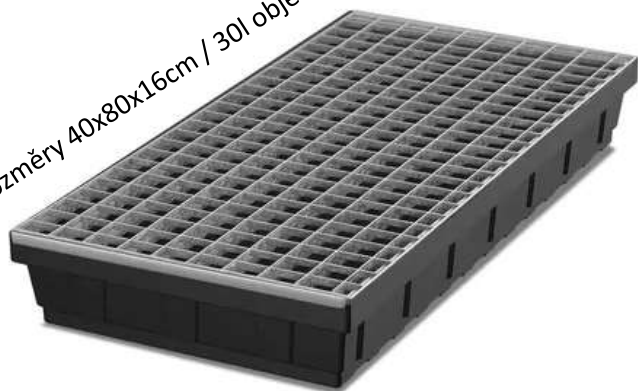
- samodržící, nepropustná spodní vrstva zabrání sklouznutí vlákna pro maximální bezpečnost
- vysoce savé vlákno na horní straně zajistí bezpečné a protiskluzové vlastnosti i při silném znečištění
- zachytí i prach
- samodržící fólie na spodní straně pevně přilne k podlaze, lze ji použít i na schody
- PE fólie na spodní straně zabrání prosáknutí zachycené kapaliny až na podlahu
- ideální k rozložení na pracovní ponky nebo kolem strojů pro použití řádně zlikvidovat
- vhodné i pro silné zatížení, např. v provozu s vysokozdviznými vozíky
- netřepivé vlákno, vysoce odolné vůči roztržení
- odolnost vůči rozpouštědům
- zamezí vzniku nehod a následným nákladům na čištění
- spolehlivě absorbují téměř všechny kapaliny
- cesty zůstanou čisté a nebudou klouzat
- jemné nečistoty, jako např. olejové stopy, nebudou roznášeny do dalších prostorů
- zbarvení opticky skryje nečistoty a skvrny
- netřepivé a nežmolující
- pro čistou práci a příjemné pracovní prostředí
- snižují únavu při dlouhém stání

**Objednací číslo: DEN265655W****Akční cena 4 790,-**

NOVINKA

VANA NA MALÉ NÁDOBY Z POLYETHYLENU (PE), ZINKOVANÝ MŘÍŽOVÝ ROŠT

Rozměry 40x80x16cm / 30l objem



TECHNICKÉ INFORMACE

Mřížový rošt	Ocel
Záchytný objem [l]	30
Vnější šířka [mm]	800
Vnější hloubka [mm]	400
Vnější výška [mm]	160
Nosnost celkem [kg]	50
Hmotnost [kg]	5



VÝHODY

- Optimální pro využití přímo na pracovišti, např. na pracovním ponku
- k bezpečnému skladování malých nádob
- rozměrově přizpůsobeno europaletě
- vysoká chemická odolnost vůči olejům, kyselinám, louhům a jiným agresivním látkám
- s praktickým výtokovým rohem pro čisté vyprázdnění vany

Akční cena 3 990,-

Objednací číslo: DEN290891W

NOVINKA

Rozměry 78x80x16cm / 70l objem



TECHNICKÉ INFORMACE

Mřížový rošt	Ocel
Záchytný objem [l]	70
Vnější šířka [mm]	800
Vnější hloubka [mm]	782
Vnější výška [mm]	160
Nosnost celkem [kg]	100
Hmotnost [kg]	10



Akční cena 5 990,-

Objednací číslo: DEN290892W

TAJIMA Convoy Super®12 profesionální vytlačovací pistol na kartuše 310 ml


DOPORUČUJEME


VÝHODY

- Profesionální vytlačovací celokovová pistole vyrobena z prvotřídních materiálů -pevná a lehká konstrukce z kovu a slitiny hliníku.
- Systém dvojitého tahu – **velmi snadná aplikace** vytlačení tmelů, lepidel, či jiných stavebních materiálů.
- Silný převod 12:1
- Čtyři hrany ventilových desek zesilují přitlačnou sílu na píst.
- AFS Systém automatického zastavení průtoku zamezuje vytékání lepidla/tmele.
- 360° otočná rukojeť
- K manévrování v úzkých prostorách a kolem nich.


**360°
Rotating
Handle**

Objednací číslo	Popis	Akční cena
CNV100SP	Vytlačovací pistole TAJIMA SUPER 12	699,-

NOVINKY PODZIM 2024

Kompaktní ráčna Zyklop Pocket Set s bity a hlavicemi v pouzdru (Sada 18 dílů)

**NEW
2024**



**Sleva
25%**



8009 Zyklop Pocket Set 2	
Code Nr.: 05 004281 001	
1x 8009 Zyklop Pocket	1x 8009 Zyklop Pocket
1x 1/4" 3/8"	1x 1/4" 3/8"
1x 8750 HMB	1x 8750 HMB
1x 8x29; 1x 10x29; 1x 13x29	1x 8x29; 1x 10x29; 1x 13x29
1x B51/1 BTZ	1x B51/1 BTZ
1x PH 1x25	1x PH 1x25
1x PH 2x25	1x PH 2x25
1x B40/1 BTZ Hex-Plus	1x B40/1 BTZ Hex-Plus
1x Hex 3x25	1x Hex 3x25
1x Hex 4x25	1x Hex 4x25
1x Hex 5x25	1x Hex 5x25
1x Hex 6x25	1x Hex 6x25
1x B55/1 BTZ	1x B55/1 BTZ
1x PZ 1x25	1x PZ 1x25
1x PZ 2x25	1x PZ 2x25
1x B67/1 BTZ TORX®	1x B67/1 BTZ TORX®
1x TX 10x25	1x TX 10x25
1x TX 15x25	1x TX 15x25
1x TX 20x25	1x TX 20x25
1x TX 25x25	1x TX 25x25



Ceníková cena 3 335,-

WR004281

WERA ZYKLOP Pocket Set 2

Akční cena 2 525,-

Šroubováky Kraftform Plus Lasertip (Sada 6 ks a stojánek)

**Sleva
13%**



po 1 ks Drážka 334 PL 6,5 x 150 mm (1,2 mm)
po 1 ks Drážka 335 PL 3,0 x 801 mm, 4,0 x 100 mm, 5,5 x 125 mm
po 1 ks Phillips 350 PH PH1 - 80 mm, PH 2 - 100 mm

WR105650

Šroubováky 334/6 LASERTIP

999,-

Šroubováky Kraftform Ball-Grip Lasertip (Sada 9 ks a stojánek)

- Geometrie Ball-Grip umožňuje velký axiální přítlak dlaní
- Díky rukojeti Ball-Grip je možné při šroubování přenášet vysoký tlak



1x PH 2x100 BALL GRIP
1x PH 1x80; 1x PH 2x100
PH Stubby 1x PH 2x25
TORX® 1x TX 20x100; 1x TX 25x100
Ploché 1x 1,2x6,5x150 335 1x 0,5x3,0x80 1)
Přidržovač šroubů 1x 4,5-6,0x41,0

WR134028

SADA Šroubováky LASERTIP 9ks PH

1190,-

WR134029

SADA Šroubováky LASERTIP 9ks PZ

1190,-

NOVINKY ZIMA 2024

Šroubovací bity s T-rukojetí Kraftform v pouzdru (Sada 17 dílů)

**NEW
2024**



Kraftform Kompakt 400 RA Set 1

Code Nr.: 05 023471 001



1x 416 RA

851/4 Z PH

1x PH 2x89;
1x PH 3x89

855/4 Z PZ

1x PZ 2x89;
1x PZ 3x89

840/4 Z Hex-Plus

1x 3.0x89; 1x 4.0x89;
1x 5.0x89; 1x 6.0x89;
1x 8.0x89

867/4 Z TORX®

1x TX 10x89;
1x TX 15x89;
1x TX 20x89;
1x TX 25x89;
1x TX 30x89;
1x TX 40x89

800/4 Z

1x 1.0x5.5x89

WR023471

WERA T-rukojeť s bity 17ks SET

2 490,-

Ráčna Zyklop Mini 1/4" s náradím Bicycle Set (Sada 14 dílů)



Sada náradí Wera pro kola a elektrokola
Cyklistické dílny a náruživí cyklisté milují šroubování na kole.
Specialista na šroubovací nářadí Wera nabízí prostřednictvím
Cyklistické sady 1 sortiment náradí, který je díky kompaktní a
designové textilní skládací tašce velmi mobilní a který může vyřešit
nejběžnější případy šroubování na kole

WR004170

Wera BICYCLE SET

990,-

Nářadí pro kola Bicycle Set 3 A (Sada 41 dílů včetně ráčny Zyklop Mini 1/4")



WR004183

WERA Bicycle SET 3A

3 490,-

Vysavače na prach a tekutiny z programu MCI jsou vedoucími ve své třídě. Robustní konstrukce, výkonné motory a nádoby z nerezavějícího plechu určují dlouhou životnost. Můžete si vybrat v provedení s jedním, dvěma nebo třemi stejnými motory pro silnější nasávání těžších odpadků. Se všemi vysavači je možné vysávat i různé tekutiny. Filtrace nasátého vzduchu probíhá pomocí filtru z umělé plsti, kterou podle potřeby vyčistíme vzduchem, nebo opereme ve studené vodě.

VÝPRODEJ



MCI 6401	
Výkon (W):	3 x 1200
Počet motorů:	3
Sací výkon (m3/h):	630
Podtlak (mm/H2O):	2470
Objem nádoby (l):	62
Rozměry (D x Š x V mm):	520 x 520 x 960
Hmotnost (kg):	26
obj. číslo	296402

- pistole foukací / hustící s digitálním manometrem pro přesné zobrazení tlaku vzduchu
- pracovní tlak 1 - 8 barů, (maximální tlak 10 barů)
- možnost nastavení jednotek - bar, kPa, Psi, kgf/cm
- podvícený dobře čitelný LCD displej, napájení 2x AAA baterie (součástí balení)
- rychlospojka pro rychlé a jednoduché připojení tlakové hadice, délka hustící hadice 35 cm
- tělo pistole z odolné slitiny hliníku
- široká škála použití - huštění - dofukování pneumatik, bazénů, člunů, míčů apod.

12 343,-

9 990,-

Tři výkonné 1200 W motory

FS48011

Digitální manometr

340,-

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO NA SILNĚ ZNEČIŠTĚNOU
ODPADNÍ VODUSPG 29000CDRDR
(oběhové kolo + řezací nože)

Příkon motoru (W)	1950
Max. čerpané množství (l/h)	28800
Max. dopravní výška (m)	10
Max. sací hloubka (m)	9
Dopravní tlak (bar)	1,5
Délka kabelu (m)	10
Vypouštěcí hrdlo (mm)	75
Rozměr (VxŠxD mm)	535x350x200
Hmotnost (kg)	26
Objednací číslo	35029901950

15 368,-

9 990,-

Plně automatická domácí vodárna je jednoduchým, rychlým a tudíž i nejpoužívanějším řešením, pokud potřebujete zavést vodu pro každodenní potřebu do rodinného domu, na chalupu nebo na chatu. Díky instalaci domácí vodárny si zajistíte nejen komfortní a trvalé zásobování domácnosti vodou, ale třeba i zavlažování zahrady.

Sací hloubka až 25m



WPEm 3351/20G	
Napětí / příkon motoru (V/W)	230/1100
Max. průtok vody (l/h)	2500
Max. dopravní výška (m)	30
Max. sací hloubka (m)	25
Max. dopravní tlak (bar)	4,2
Objem nádrže (l)	20
Vypouštěcí hrdlo (")	1
Rozměr (VxŠxD mm)	540x350x565
Hmotnost (kg)	20
Objednací číslo	35233511120

7 081,-

4 890,-

Čerpadla

E500/9/100 Premium 400V



25 030,-

14 990,-

Maximální tlak (bar):	9
Nasávané mn. vzduchu (l/min):	480
Plnicí množství vzduchu (l/min):	310
Otáčky/min.:	1450
Počet válců:	2
Počet stupňů:	1
Výkon motoru (kW):	3
Napětí (V)	400
Objem nádoby (l):	100
Hmotnost (Kg)	87
Rozměry (D x Š x V mm):	1070 x 390 x 800
obj. číslo	3831081021366

+ 4 DÍLNÝ PNEU KIT
ZDARMA

230V

21 815,-

11 990,-

E351/9/50 Premium 230V

Maximální tlak (bar):	10
Nasávané mn. vzduchu (l/min):	350
Plnicí množství vzduchu (l/min):	203
Otáčky/min.:	1570
Počet válců:	2
Počet stupňů:	1
Výkon motoru (kW):	2,2
Napětí (V)	230
Objem nádoby (l):	50
Hmotnost (Kg)	59
Rozměry (D x Š x V mm):	1070 x 380 x 800
obj. číslo	9035110015 (230V)

+ 4 DÍLNÝ PNEU KIT
ZDARMA

AKU kolečka

dvoukolák s převodovkou Aku, 260kg, 100l, 40V Li-ion, 6000mAh



HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- silný 500W motor s převodovkou a diferenciálem
- normální nebo Turbo rychlost
- pohon dopředu, dozadu nebo elektrická brzda
- terénní pneumatiky
- sklopné ručky
- vyjímatelná baterie s LED displejem
- nízká hmotnost díky Li-ion baterii



Přepravní aku kolečko dvoukolák s pomocným elektrickým pohonem je určeno pro přepravu tuhých, sypkých nebo hustých materiálů. Díky elektrickému pohonu výrazně urychluje přepravu materiálu a zároveň snižuje únavu obsluhy, což významně zvyšuje produktivitu práce. Použití Li-ion baterie výrazně snižuje hmotnost kolečka oproti kolečkům, které jsou poháněny olovenými bateriemi. Kolečko má na pravé rukojeti ovladač kde si pomocí palce nastavíte okamžitou rychlost jak do předu, tak dozadu. Na ovladači lze přepnout jízdu dopředu nebo dozadu, brzdu, normální rychlost nebo Turbo. Pro běžný provoz se používá normální rychlost, Turbo lze použít při jízdě do kopce, v obtížném terénu nebo při přepravě těžšího nákladu. Kolečka jsou poháněná nejmodernějším „brushless“ motorem. Tento nový typ motoru má vyšší životnost, je výkonnější a má menší spotřebu el. energie než klasické motory s uhlíkovými kartáči. Pokud je to nutné, lze motor kompletně vypnout a používat kolečko jen na ruční pohon. Zabudovaná převodovka s diferenciálem výrazně zlepšuje prostupnost terénem a výkon motoru při jízdě do kopce. Díky umístění těžiště nákladu nad osou kol je většina hmotnosti nákladu umístěna na kolech a obsluha skoro nic nenese. Elektrická brzda se používá pokud potřebujete zamezit pohybu kolečka na místě. Pneumatiky mají hluboký vzorek do terénu s dobrou trakcí. Kolečko je dodáváno s kovovou korbou o objemu 100l, bezešvě lisovanou z jednoho kusu plechu.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Baterie 40V Li-ion
kapacita baterie 6000mAh
max. zatížení 260kg
objem korby 100l
max. výkon motoru 500W
rychlost jízdy 0-6km/h
dojezd na aku 3-20 km (1-5h)
Krytí IP64
nabíjení baterie cca 2-3h
hmotnost s baterií 38kg



Baterie má ochranu proti vybití pod minimální úroveň, před přetížením při nadměrném odběru proudu, přebitím, zkratem a náhlému zvýšení teploty při práci. Pro běžnou práci dostačuje jeden 6000mAh akumulátor, který můžete rychle nabít v rychlonabíječce, pro náročnější nebo delší práci můžete použít další nabitý akumulátor. Díky použité Li-ion technologii je ho možné kdykoliv dobít, aniž by se tím snižovala jeho kapacita. Li-ion akumulátor ztrácí energii vlivem samovybíjení velmi pomalu a vydrží dlouho nabitý a připravený k použití.

MB8791590	AKU dvou kolečka	16 990,-
MB8791590B	Plošina trubková pro kolečka	2 990,-

Vysavač wetCAT pro suché/mokrý sání

Malý vysavač určený pro vysávání kapalin, třísek a dalších pevných částic. Vestavěná zásuvka pro připojení elektrického nářadí bez automatického spuštění při zapnutí nářadí.



VÝHODY

- Motor je vybavený ochranou motoru
- Speciální těsnění mezi hlavou a nádobou je odolné proti olejům a zbytkům chemikálií
- Dvoudílná sací trubice z hliníku potaženým plastem. Trubice je velmi lehká a pevná
- Pružná sací hadice je odolná proti vysokému zatížení a přetočení
- Přípojka hadice s blokovacím mechanismem zabraňuje uvolnění hadice během čištění
- Vestavěná zásuvka pro připojení elektrického nářadí
- Ergonomický design hlavy s háky na kabely
- Sací motor je vybavený hlukovým filtrem, který zajišťuje tichý provoz
- Kompaktní model
- Vybavení: ochrana motoru, podvozek, zásuvka, hadice a sada hubic, držák kabelu, držák hadice a hubic



Akční cena
5 990,-

Doporučené příslušenství

SANI filtr pro wetCAT 116 E / 116 PD, včetně koše

OBJ. ČÍSLO: 7013010

890,-



Papírový filtrační pytel pro wetCAT 116 E (10 ks)

OBJ. ČÍSLO: 7010100

990,-



Plstěný filtrační vak pro wetCAT 116 E / 116 PD (5 ks)

OBJ. ČÍSLO: 7010252

420,-



Technická data

Typ sání	Suché i mokré
Množství vzduchu	3333 l/min
Průměr hadice	36 mm
Délka hadice	2 m
Počet motorů	1
Počet stupňů výkonu	1
Délka kabelu	8,5 m
Objem nádoby	16 l
Materiál nádoby	Plast
Typ chlazení	Bypass
Příkon	1300 W
Elektrické připojení	230 V
Max. celkový příkon zásuvky	2300 W
Rozměry (š × v × h)	400 × 400 × 640 mm
Hmotnost	10,4 kg
Hladina akustického tlaku LpA	71,2 dB(A)

Díleňská topidla

Elektrický ohřívač je funkční zařízení, praktické na používání, odolné proti mechanickému poškození.

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 2KW EHS 2000



Ohřívač je určen pro použití v uzavřených místnostech. Slouží k vytápění obytných a hospodářských místností, jako jsou sklepy, garáže, dílny apod. Zařízení je určeno k použití jako doplňkový zdroj tepla, nemůže být hlavním zdrojem tepla.

Technické údaje:

- jmenovitý výkon 25/1000/2000W
- napětí: 220-240V ~50Hz
- topná plocha 20m²
- vzduchová kapacita 197m³/h
- délka napájecího kabelu je 1,4m
- keramické topné těleso (PTC)
- dvojitá tepelná ochrana
- kontrolka napájení
- 3 provozní režimy
- tichý provoz
- kovové pouzdro

Kód produktu: S-97640

1 348,-

ELEKTRICKÝ OHŘÍVAČ 3KW EHS 3000



Ohřívač je určen pro použití v uzavřených místnostech. Slouží k vytápění obytných a hospodářských místností, jako jsou sklepy, garáže, dílny apod. Zařízení je určeno k použití jako doplňkový zdroj tepla, nemůže být hlavním zdrojem tepla.

Technické údaje:

- jmenovitý výkon 30/2000/3000W
- napětí: 220-240V ~50Hz
- topná plocha 30 m²
- vzduchová kapacita 238m³/h
- délka napájecího kabelu je 1,4m
- keramické topné těleso (PTC)
- dvojitá tepelná ochrana
- kontrolka napájení
- 3 provozní režimy
- tichý provoz
- kovové pouzdro

Kód produktu: S-97642

1 912,-

CXS Bedford Winter

1110 105 180 00



EN ISO 20471 EN ISO 20471 EN 14058



2



3



4

Iclet: 0,195 X

velikost / veľkosť S velikost / veľkosť / size / rozmiar S

size / rozmiar M - 3XL



Pánská výstražná zateplená bunda s odepínací kapucí, odolná proti vodě a větru. Fleecový límec, větrání v podpaží, regulovatelné manžety na rukávech, vnitřní manžety v rukávech, kryté zapínání na zip a druky, náprsní a boční kapsy na zip, v pravé náprsní kapse odnímatelné pouzdro na ID kartu, segmentované reflexní pásy, kontrastní HV červené a petrolejové doplňky, vnitřní náprsní kapsy, stahování v dolním okraji, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 8000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 5000 g/m²/24h.

Doporučené použití: stavebnictví, silničáři, řidiči, letecká a lodní doprava, logistika, řidiči kamionů, policie.



odepínací kapuce



náprsní kapsa s odnímatelným pouzdem ID karty



větrání v podpaží



Objednací číslo: 1110-105-180-S,M,L,XL,2XL,3XL

2 090,-

BUNDA CXS BEDFORD, VÝSTRAŽNÁ, PÁNSKÁ, SOFTSHELL, ŽLUTO-PETROLOVÁ



Pánská výstražná softshellová bunda s odepínací kapucí a rukávy, odolná proti vodě a větru. Fleecový límec, regulovatelné manžety na rukávech, vnitřní elastické manžety s otvorem na prst, náprsní a boční kapsy na zip, v pravé náprsní kapse odnímatelné pouzdro na ID kartu, segmentované reflexní pásy, kontrastní HV červené a petrolejové doplňky, vnitřní náprsní kapsa, stahování v dolním okraji, TPU membrána, odolnost materiálu proti průniku vody 8000 mm mimo oblast švů, paropropustnost 3000 g/m²/24h.

Doporučené použití: stavebnictví, silničáři, řidiči, letecká a lodní doprava, logistika, řidiči kamionů, policie.

Objednací číslo: 1117-006-180-S,M,L,XL,2XL,3XL

1 530,-

Hybrid vesta a hybrid bunda jsou primárně navrženy ke kalhotám LEONIS v barevném provedení černá s modro/červenými doplňky, a jsou certifikovány jako pracovní oděv. Nicméně budou určitě i skvělou volbou pro volnočasové aktivity a každodennímu nošení a lze je kombinovat i s jinými produkty. Možností je opravdu hodně.

CXS Leonis

1390 058 817 00



Dostupné ve velikostech:
S,M,L,XL,2XL,3XL



EN ISO 13688



990,-



Pánská vesta z kombinovaných materiálů, vhodná do práce i pro volný čas. Vesta má zapínání na zip, spodní lem do gumičky, náprsní kapsu a boční zipové kapsy, reflexní doplňky a vnitřní náprsní kapsu na zip.



náprsní kapsa



reflexní doplňky



vnitřní kapsa

CXS Leonis

1290 167 817 00



Dostupné ve velikostech:
S,M,L,XL,2XL,3XL



EN ISO 13688



1 390,-



Pánská bunda z kombinovaných materiálů, vhodná do práce i pro volný čas. Bunda má zapínání na zip, rukávy a spodní lem do gumičky, náprsní a boční zipové kapsy, ventilaci v zadní části, reflexní doplňky a vnitřní náprsní kapsu na zip.



náprsní kapsa



reflexní doplňky



vnitřní kapsa

Pánská vyhřívaná vesta z příjemného fleecového materiálu. Vesta má integrované topné prvky v oblasti hrudníku, zad a zadní části krku. Ovládání je velmi intuitivní a umožňuje zvolit si z 3 různých stupňů vyhřívání dle potřeby. Vyhřívání je napájeno powerbankou připojenou USB kabelem, který ústí do vnitřní kapsy, ve které lze powerbanku uložit. Powerbanka není součástí balení, lze ji zakoupit samostatně pod kódem 6121 039 000 00. Před praním je nutno odpojit powerbanku a USB kabel vložit do silikonového pouzdra



spínač



kapsa na powerbanku



Dostupné ve velikostech:
S,M,L,XL,2XL,3XL

Objednací číslo	Popis	Akční cena
1121-001-800-00	Pánská vyhřívaná vesta ANTARKTIDA	1 090,-
6121 039 000 00	Powerbanka 10 000 mAh	510,-

Čepice s LED světlem - nabíjecí

- Zimní pletená čepice s LED světlem, dvojitá vrstva.
- 3 režimy svícení.
- Doba svícení 1 - 8 hodin v závislosti na režimu.
- Nabíjení přes USB zástrčku.



1115-049-166-00



1115-049-800-00



1115-049-700-00

199,-

HEGIO vodíkový generátor

interNova
pro kvalitní práci - kvalitní prostředky

Akumulátorová nabíjecí láhev z borosilikátového skla, která elektrolyzou obohacuje vodu o molekulární vodík, který působí velmi blahodárně na lidský organismus jako jeden z nejsilnějších antioxidantů. Vodík mimo jiné brání vzniku zánětů, poškozování DNA a předčasnému stárnutí.



VÝHODY

Prokázané pozitivní účinky molekulárního vodíku na lidské zdraví

- posiluje imunitu
- likviduje nebezpečné volné radikály, funguje jako prevence vzniku rakoviny
- eliminuje záněty
- alkalizuje překyselené tělo
- snižuje cholesterol
- je účinným nástrojem proti obezitě
- účinný proti bolestem hlavy
- zbavuje chronické únavy
- omezuje problémy s nespavostí
- normalizuje metabolismus
- ochraňuje před oxidačním stresem a pomáhá předcházet vzniku civilizačních chorob
- zpomaluje stárnutí (pomáhá při obnově a regeneraci buněk)

Parametry mobilní láhve HEGIO

Testováno na zdravotní nezávadnost v ČR (03-2021): splňuje podmínky vyhlášky č. 409/2005 Sb pro styk pitnou vodou a úpravu vody

Objem láhve: 480 ml

Použité materiály: borosilikátové sklo, nerezová ocel 304, elektrody platina a titan

Režimy elektrolyzy: rychlá (1 min.) nebo pomalá (3 min.)

Baterie: vestavěná lithiová 1300mA (nabíjení asi 4 hodiny, na jedno nabití zvládne asi 20 cyklů elektrolyzy)

Výkon produkce vodíku: 400-800 ppb

ORP vody: -150 až -300 mV (-300mV u 6 min. elektrolyzy)

Teplota vody: max. 50 °C

Napájení: USB 5V/450mA (automaticky si přizpůsobí nabíjecí proud podle typu nabíječky)

Rozměry: 229×70 mm

Záruka: 24 měsíců

Obsah balení: 1x láhev, 1x český uživatelský manuál, 1x USB kabel, 1x obal

HEGIO 4801

HEGIO generátor H2

4 490,-

LED stmívatelná stolní lampička s lupou ZOOM 12W/5V černá



LED stmívatelná stolní lampička ZOOM se zvětšovací skleněnou čočkou v černé barvě, funkční pomocník do kosmetických salonů, dílen, kanceláří.

Lampu lze postavit na plochu nebo pevně upevnit kovovou svorkou na okraj stolu. Dlouhé **flexibilní rameno 70cm** a natáčecí hlava lampy, ve všech směrech, umožňuje perfektní nastavení osvětlení při práci nebo zvětšení části předmětu či plochy, kdykoliv je třeba. Průměr lupy (skla) 10cm zajišťuje dostatek prostoru pro efektivní práci s lupou. Pohodlné ovládání dotykovými tlačítky přímo na těle lampy.

Délka kabelu 2,5m. Podstavec o průměru 19 cm, má odkládací plochu na drobné předměty.

Vstupní napětí 5V/2A zajišťuje, že lampičku lze použít s různými zařízeními, včetně powerbank o kapacitě 5000mAh a více.

Díky USB napájení je tato lampička nesmírně praktická a přenosná. Můžete ji využívat na pracovišti, v kanceláři, ale i na cestách. S maximální **svítivostí 1200 lm** nabízí lampička dostatečné množství světla pro vaše činnosti.

CCT - 5 stupňů barvy světla v rozmezí od teplé bílé 3000K až po studenou bílou 6500K.

Intenzita světla v 5 stupních.

3 REŽIMY SVĚTLA, ODSUPŇOVANÝ JAS



PAV08977L

LED stmívatelná stolní lampička s lupou ZOOM

1 490,-



Zatopte si, jen když je to potřeba

Ušetřete na energiích | Nastavte si teplotu odkudkoliv | Ovládání v aplikaci na mobilu



Technická specifikace:

Protokol: ZigBee 3.0

Kompatibilní s ventily: RA, RAV, RAVL

Provozní napětí termostatu: 2 x AA1,5 V, alkalické baterie.

Rozsah nastavení teploty: 5°C - 35°C, v 0,5°C krocích

Rozměry termostatu: 53 x 89,5 mm

Max. prodloužení: 4,5 mm

Velikost závitu: M30 * 1,5

Barva: bílá

Obsah balení: termostatická hlavice, redukce, uživatelský manuál

PAV07732L

Smart Termostatická hlavice

1 260,-

Děkujeme Vám za vaši důvěru.

INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o.
26. dubna 245, Uherský Brod 688 01
Česká republika
www.internova.cz
e-mail: internova@internova.cz



Váš obchodní zástupce:



Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny. Uvedené ceny jsou bez DPH.