

PRO KVALITNÍ PRÁCI KVALITNÍ PROSTŘEDKY

2. VYDÁNÍ



INTERNOVINKY

PRÁZDNINY 2023

NOVINKY!

BONUSY!

AKCE!

30 interNova[®]
let na trhu 1993 - 2023



INTERNOVA - CZ GmbH, spol. s r.o., 26. dubna 245, 688 01 Uherský Brod
Tel.: +420 572 632 108, 572 632 380, www.internova.cz, e-mail: internova@internova.cz

Vážení zákazníci, přátelé, kamarádi,

při příležitosti 30 let od založení společnosti jsme Vám připravili akční nabídku produktů a značek, které jsou výběrem toho nejlepšího z našeho širokého portfolia nabízených produktů.

Vyberte si profesionální vybavení do Vašich provozů.

Specializujeme se na průmyslovou chemii, brusné materiály, stroje, nástroje a pomůcky především pro opravy a renovace.



Jsme na trhu již 30 let a za tu dobu jsme nasbírali zkušenosti z velkých provozů. Proto dovedeme našim zákazníkům poradit s výběrem profesionálního vybavení nebo navrhnout správný pracovní postup.

Děkujeme Vám za vaši důvěru.
Tým INTERNOVA.



30 **interNova**[®]
let na trhu 1993 - 2023

SPRÁVNÝ MECHANIK VÍ CO FUNGUJE ...



PROFESIONÁL V POVOLOVÁNÍ ZAREZLÝCH SPOJŮ



Akční nabídka platí do 31.8.2023 nebo do vyprodání!

BESTSELLER

ZÍSKEJTE SIXPACK

MINIMÁLNÍ ODBĚR 36ks SPREJŮ **CYCLO**

Ke každým 6ti sprejům
jeden plech!



NSF



NSF



NSF



Nabídka platí pouze při dodržení standardních prodejních cen dle ceníku chemie platného od 1.6.2023

INTERFOAM

Aktivní mycí pěna nové generace

Díky svému složení a koncentraci spolehlivě odstraní veškeré nečistoty a připraví karoserii na kontaktní mytí s autošamponem. Je bezpečná pro lak i při pravidelném používání. Nepoškozuje nanesený vosk, sealant nebo keramickou ochranu. Neobsahuje rozpouštědla a je biologicky odbouratelná. INTERFOAM nevytvoří tak hustou a efektní sněhovou pěnu, která na autě dlouho vydrží. Jedná se spíše o funkční pěnu, která důkladně odmočí maximum zaschlých nečistot.



ZÁSADY POUŽITÍ

- Nepracujte na slunci a na horkém povrchu.
- Zředte pěnu na základě používaného napěňovače.
- Naneste pěnu odspodu nahoru na celé auto.
- Nechte 5 minut působit.
- Důkladně opláchněte proudem vody.
- Nyní můžete přejít ke kontaktnímu mytí. :)
- Přípravek nesmí nikdy na povrchu samovolně zaschnout

Jak ředit?

Vždy záleží na tom, jak hustou pěnu požadujete a jak hodně je auto znečištěné. Pro napěňovač na tlakový čistič ředte 40 ml pěny na 1 l nádobku vody (1 plná nádobka vystačí cca na 4 mytí)

120009	INTERFOAM aktivní pěna pro mytí vozidel, nádoba 1l	224,-
120007	INTERFOAM aktivní pěna pro mytí vozidel, kanystr 5l	962,-

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
110,-

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,-

MIKROVLÁKNOVÁ UTĚRKA

- vhodná pro utírání prachu a pro zakončovací práce při detailingu vozidla
- Ideální v kombinaci s naším detailerem
- dvojité 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,-

PrecisLUBE

Technicky vyspělé, biologicky odbouratelné mazivo, které je určené 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..

VÝHODY

- Vynikající mazací prostředek pro široké spektrum aplikací.
- Biologicky odbouratelný - EKOLOGICKÝ
- Snižuje opotřebení mazaných součástí.
- Ochrana proti korozi.
- Lepší mazání, nižší tření, menší zahřívání, menší opotřebení
- Výborná teplotní odolnost do + 120°C, krátkodobě do + 150°C.



1. PrecisLUBE je nejpokročilejší a nejúčinnější 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.

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 nejmenějších 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,-

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.

AIR CLEANER DEZINFEKCE INTERIÉRU RYCHLE A SNADNO



- Čištění a dezinfekce klimatizace, která odstraní 99,9% plísní, bakterií a virů zachycených a žijících v klimatizačním systému a jeho filtru.
- Aplikace je účinná, snadná a přitom velmi rychlá: po pouhých 10 minutách a bez námahy je vozidlo opět připraveno k použití.

289,-

Objednací číslo: 120022

MAX CLEAN

všestranný aktivní pěnový čistič
interiérů



190,-

Objednací číslo: 110007

GLASS CLEAN

čisticí prostředek na sklo



149,-

Objednací číslo: 110008

COCKPIT

čistič a oživovač interiérů

slouží k čištění, naleštění a regeneraci všech plastů interiéru vozu. Použití nanočástice ideálně vnikají do struktury ošetřovaného materiálu, čímž obnovují původní barvu a lesk.



Dostupné vůně: lemon, višň, jablko, levandule, new car

128,-

Objednací číslo: 110053

TIREWAX

PROSTŘEDEK NA ÚDRŽBU A
RENOVACI PNEUMATIK



Vyniká vysokou konzervační a čisticí schopností
Prodlužuje životnost gumových součástek
Velmi vhodný na konzervaci uložených pneumatik
Obsah 300ml

111,-

Objednací číslo: 212054

Letní náplň do ostřikovačů LEKOS

- Moderní čisticí prostředek se svěží vůní pro ostřikování čelního skla v letním období. Poskytuje jasný výhled během několika sekund bez pruhů a šmouh. Rychle a účinně odstraňuje hmyz, olej, silikon a další znečištění. Nezanedbává šmouhy. Šetrné k laku, plastům i pryžovým částem.
- Letní kapalina je připravena k okamžitému použití bez ředění.



Kanistr 5l 89,-

Objednací číslo: TR5571104/5

Kanistr 25l 410,-

Objednací číslo: TR5571104/25

HEGIO generátor vodíkové vody

Akumulátorová nabíjecí láhev z borosilikátového skla, která elektrolýzou 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 elektrolýzy: rychlá (1 min.) nebo pomalá (3 min.)

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

Výkon produkce vodíku: 400-800 ppb

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

Teplota vody: max. 50 °C

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

Rozměry: 229x70 mm

Záruka: 24 měsíců

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

HEGIO 4801

HEGIO generátor H2

4 490,-

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 2150	
Výkon (W):	1400
Počet motorů:	1
Sací výkon (m3/h):	210
Podtlak (mm/H2O):	2470
Objem nádoby (l):	17
Objem nádoby na čisticí pr. (l):	
Rozměry (D x Š x V mm):	400 x 400 x 540
Hmotnost (kg):	13
obj. číslo	292151

4 724,-
3 990,-



**+ 5ks sáčků
ZDARMA**



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

12 343,-
9 990,-

Tři výkonné 1200 W motory

PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO NA SILNĚ ZNEČIŠTĚNOU ODPADNÍ VODU

SPG 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



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

25 030,-
14 990,-



**+ 4 DÍLNÝ PNEU KIT
ZDARMA**



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)

230V
21 815,-
11 990,-



**+ 4 DÍLNÝ PNEU KIT
ZDARMA**

Vysavače

Kompresory

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,-
----------------	---	----------------

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,-

NeoCube magnetická stavebnice, 216 kuliček

Magnetická stavebnice NeoCube je složená z 216 silných magnetických kuliček o průměru 5 milimetrů. Po sestavení $6 \times 6 \times 6$ kuliček vytvoříte základní tvar – kostku NeoCube. Složte z kuliček i další 2D a 3D tvary, hvězdičky, ornamenty, geometrické tvary, náramek a řetízek v mnoha kombinacích. Záleží jen na vaší fantazii a kreativě

VÝHODY

- Podporuje kreativitu a prostorovou představivost
- Uvolňuje napětí, pomáhá od stresu.
- Hodí se pro mindfulness, na chvíle relaxu.
- Posiluje soustředěnost, vytrvalost.
- Procvičuje pohyblivost a obratnost prstů.
- Vhodné k poznávání magnetismu a na magnetické experimenty.
- Podpořte kreativitu, poznejte magnetismus zábavnou formou, procvičte si prsty a potěšte blízké magnetickým dárkem.



Objednací číslo	Popis	Cena/ks
UNM-NC_B	NeoCube – magnetická stavebnice černá	499,-
UNM-NC_S	NeoCube – magnetická stavebnice stříbrná	499,-
UNM-NC_G	NeoCube – magnetická stavebnice zlatá	499,-

Poniklované magnetické háčky

Magnetický hák v kovovém pouzdře se hodí pro rychlé přicvaknutí ke kovové ploše boku lednice, na kovovou zárubeň, ke konstrukci ve skladu i na veletržním stánku, bez vrtání, bez lepení.

Snadno na něj zavěsíte lehčí pracovní náčiní, reklamní transparenty, informační tabule. Díky magnetické síle 80 kg unese i těžší předměty doma i ve firmě.

Magnetický háček má luxusní kovový vzhled, pro zvýšení odolnosti proti klimatickým vlivům je poniklovaný. Venku jej doporučujeme jen pro krátkodobé použití.

6 výhod magnetických háčků

1. Háčky umístíte na kovový povrch během sekundy.
2. Kdykoliv je přemístíte jinam.
3. **Žádné lepení ani vrtání, povrch zůstane nepoškozen.**
4. Disponují mnohem větší nosností než jiné typy háčků.
5. Mají luxusní kovový vzhled, jsou poniklované.
6. Využijete je doma, v kanceláři, dílně, na zahradě i během dovolené.



Přicvakněte neodymové háčky na bok lednice, mikrovlnné trouby, myčky, pračky k zavěšení náčiní, utěrek, chňapek, k roštu v lednici pro pověšení sáčku se zeleninou, šišky salámu, špekáčky, mezi kovovou zárubeň k umístění závěsu, korálků, sítě proti hmyzu, na radiátor, trubky nebo sušák prádla pro pověšení ramínek s oblečením, uvnitř skleníku k navázání okurek, zavěšení teploměru, náčiní, během zahradní party k zavěšení lampionů a výzdoby, v kanceláři na kovový kontejner pro pověšení dobíjecích kabelů, manuálů, na veletržní stánek k připevnění držáků letáků, transparentů, plachet, k zavěšení cedulí, pytlů, menšího nářadí v ocelových kontejnerech, na stropní ocelové nosníky.

Objednací číslo	Popis	Balení ks	Cena/ks
UNM-H20	Magnetický háček síla 16kg, průměr 20mm, M4	10	59,-
UNM-H25	Magnetický háček síla 30kg, průměr 25mm, M5	10	69,-
UNM-H32	Magnetický háček síla 41kg, průměr 32mm, M5	10	89,-
UNM-H42	Magnetický háček síla 80kg, průměr 42mm, M6	5	189,-
UNM-H48	Magnetický háček síla 103kg, průměr 48mm, M8	5	339,-

Vteřinové lepidlo FIX 110

speciálně vyvinuté vteřinové lepidlo střední viskozity pro náročné aplikace s vysokým stupněm namáhání.



VÝHODY

- Vhodné pro lepení **obtížně lepitelných substrátů PP, PE, PTFE**, plastů, pryží a kovů, ale i savých, nebo porézních povrchů jako papír, kůže a dřevo.
- FIX 110 má **extrémně rychlý** nástup adheze.
- Menší stékavost díky střední viskozitě, umožňuje pohodlné lepení s větším důrazem na precizní design spoje.
- FIX 110 je vysoce **výkonné, extrémně odolné lepidlo** určené pro profesionální průmyslové aplikace.

BARVA TRANSPARENTNÍ

BÁZE ETYL KYANAKRYLÁT

VISKOZITA 25 °C 80-120 mPas

HUSTOTA 1,06 g/cm³

TEPLOTNÍ ODOLNOST -50 °C do +80 °C

ČAS FIXACE – HLINÍK / HLINÍK 2-10 SEKUND

ČAS FIXACE – NITRILOVÁ GUMA <5 SEKUND

ČAS FIXACE – PVC / PVC 3-10 SEKUND

KONEČNÁ PEVNOST 24 HODIN

SCHOPNOST VYPLŇOVAT SPÁRU MAX. 0,15 mm

PEVNOST VE STŘIHU ISO 6922 20 N/mm²

DOBA SKLADOVÁNÍ PŘI TEPLOTĚ +5 °C 12 MĚSÍCŮ V ORIGINÁLNÍM NEOTEVŘENÉM OBALU

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.

G/501010	FIX 110 středně viskózní lepidlo, lahvička 20g - NOVINKA	190,-
G/501009	PRIMER FIX, sprej 200ml	249,-
100600	FILER – speciálně vyvinuté plnivo pro zesílení spoje lepeného lepidly FIX	190,-
110000	CYCLO BREAK CLEAN	210,-

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.

PRIMER FIX

speciálně vyvinutý jednosložkový základní nátěr pro použití ve spojení pouze s kyanoakrylátovými lepidly FIX



VÝHODY

- Umožňuje lepení obtížně lepitelných nepolárních plastů, jako je **polypropylen, polyethylen, silikonová pryž a dokonce i Teflon**.
- Aktivně zvyšuje povrchovou energii povrchu na který je aplikován.
- Jednoduchá aplikace ze sprejové dózy výrazně zkracuje čas potřebný na přípravu povrchu.
- Rozšiřuje oblast použití vteřinových lepidel.

Upozornění: Nikdy nemíchejte tekutý (neodvětraný a nezaschlý) PRIMER FIX s kyanoakrylátovým lepidlem. Mohlo by dojít exotermické reakci. Vzhledem k obsahu rozpouštědla může napadat určité plasty nebo nátěry, takže zamýšlené substráty dostatečně otestujte na kompatibilitu.

G/501009	PRIMER FIX, sprej 200ml - NOVINKA	249,-
G/501006	FIX 108 nízko viskózní lepidlo, lahvička 20g	159,-
G/501010	FIX 110 středně viskózní lepidlo, lahvička 20g - NOVINKA	190,-
110000	CYCLO BREAK CLEAN – rychločistič a odmašťovač	210,-

Aplikace FIX 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

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

Samolepicí suchý zip 3M DUAL-LOCK SJ3870 v blistru šíře 25mm, návin 2,5 m, exteriér a interiér

Pevný, spolehlivý a snadno použitelný upevňovací prvek nahrazující šrouby, hřebíky nebo nýty. Lepení různorodých podkladů, například kovů, povrchů s práškovým lakováním, plastů typu plexiskla, polykarbonátu a ABS. Vnitřní i venkovní použití.

VÝHODY

- Systém nahrazující šrouby, hřebíky a nýty
- Pětikrát vyšší pevnost v tahu než u běžných systémů se suchým zipem
- Až 1 000 spojení a rozpojení před ztrátou 50 % původní pevnosti v tahu
- Výborná teplotní odolnost, až do teploty 82 °C
- Černé, vzájemně do sebe zapadající hlavy ve tvaru hříbků
- 250 hříbků na 6,5 cm²
- Pomáhá snižovat vibrace
- Pro vnitřní i venkovní použití
- výborná pevnost v tahu a smyku
- rozpojitelnost
- odolnost vůči vlhku, hluku, vibracím, UV záření



Aplikace:

Lepení cedulí, orientačních systémů, výsledkových tabulí, Lepení dřeva, Lepení kovů včetně práškové barvy, Lepení padelboardů, Lepení panelů a konstrukcí, Lepení plastů včetně PP a PE, Lepení podhledů na rám, Lepení routerů, tiskáren, čidel, Lepení servisních dvířek, Lepení skla

Technické parametry:

Tloušťka pásky:	3,7 mm
Barva:	Černá
Chemická odolnost:	Vynikající
Lepidlo:	Akrylové
Odolnost proti UV:	Vynikající
Odolnost proti vlhkosti:	Vynikající
Teplotní odolnost:	-29°C až +82°C
Venkovní nebo Vnitřní aplikace:	Venkovní i vnitřní aplikace
Způsob aplikace:	Ruční
Tloušťka spoje včetně protikusu:	6 mm



Objednací číslo	Popis	Cena
7100123347	3M™ Samolepicí suchý zip DUAL-LOCK ČERNÝ šíře 25mm, návin 2,5 m, exteriér a interiér	795,-
7100123340	3M™ Samolepicí suchý zip DUAL-LOCK ČIRÝ šíře 25mm, návin 2,5 m, exteriér a interiér	795,-

CLEAR PACK

Univerzální extra účinné vlhčené čisticí ubrousky s obsahem speciálních zdravotně nezávadných čisticích přísad



VÝHODY

- Snadné a rychlé použití
- Vysoká čisticí účinnost
- Nejsou agresivní

Aplikace

- Odstranění nevytvrzené PUR pěny,
- Čištění podkladu od nevytvrzených silikonů, tmelů, většiny lepidel, olejů, mazadel, laků a barev z rukou,
- Čištění pracovních nástrojů nebo potřísněných povrchů.
- Odstraňuje také zaschlé nátěry z nesavých povrchů maximálně do 24 hodin po aplikaci.
- Čištění inkoustů, zašlé špíny a prachu
- Ideální pro každou dílnu, servis, ale i kancelář a domácnost.
- Obnovuje lesk starých zašlých tmelových vrstev z povrchů.
- Čistí rychle a zanechává příjemnou svěží vůni.
- Ubrousky obsahují přidáný vitamín E, který prospívá Vaší kůži na ruce.

Balení: dóza 80ks, 20x30cm, bílá barva

290,-

Objednací číslo: DB/B9012DEU

SUPERTAPE

samosvařovací izolační páska slouží k nouzovým opravám hadic chladičů, k izolaci elektrických vedení, zástrček, zásuvek apod. Víceúčelová opravná páska je použitelná pro všechny příležitosti.



- Izoluje až **8 000 Volt!**
- Odolává teplotám až do **+ 260°C!**
- Zůstává flexibilní až do **- 90°C!**
- Nikdy se nestane lepivou, lepkavou!
- Snadno se spojuje!
- Odolná tlaku až **8 Bar!**



- Snadná aplikace i pod vodou!
- Je **UV odolná** a stabilní!
- Roztažitelná až o **400%!**
- Odolná vodě a povětrnostním vlivům!
- Dlouhodobě opravuje až **10let!**
- Odolná palivům, olejům, kyselinám, solím apd.!

PAS7	SUPERTAPE univerzální silikonová páska 25mm x 3,6m, barva žlutá
PAS8	SUPERTAPE univerzální silikonová páska 25mm x 3,6m, barva oranžová

Akční cena 290,- / kus

3M™ Duct Tape univerzální textilní páska 2903, stříbrná 48mm x 50 m

Přizpůsobitelná textilní páska pro všeobecné využití pro obecnou údržbu, svazkování, balení, upevnění, utěsnění a ochranu.

- Díky agresivnímu lepidlu páska okamžitě přilne na mnoho typů povrchů (i nepravidelných).
- Je vysoce pevná v tahu, takže je ideální pro spojování materiálů
- Pásku lze velmi dobře trhat rukou po její šířce i délce.



Navrhované použití

Všeobecná údržba,
opravy a ochrana
Obalování potrubí,
švy na potrubí
Ovazování,
utěšňování, dočasné
opravy
Opravy, uzavírání,
balení
Značení a štítkování

Objednací číslo: 7100098687

215,-

3M Scotch® maskovací páska 2328, béžová, 48 mm x 50 m

- Snadno se nalepí a neodlupuje se
- Snadné trhání rukou
- Čistě se odstraní a netrhá se
- Brání prosakování
- Dobré maskování oblouků
- Okamžitá přilnavost
- Dobrá odolnost vůči ředidlům a vodě



Objednací číslo: 7100137089

95,-

3M™ označovací PVC lepicí páska pro bezpečnostní značení 766i, černo-žlutá, 50 mm x 33 m

- Přilne okamžitě a je připravena k okamžitému použití
- Natáhne se a přizpůsobí na zakřivených plochách a okolo rohů, čímž těsně přilne
- Odolává otěru, oděru a vlhkosti, a má proto dlouhou životnost
- Kaučukové lepidlo zajišťuje okamžitou přilnavost a čisté odstranění



Objednací číslo: 7100015263

210,-

3M 4411N Extrémně těsnící páska průsvitná bílá - 50 mm x 1 mm x 5,5 m

3M™ Silně těsnící páska 4411N je vysoce poddajná, jednostranná akrylová páska s vysoce výkonnou ionomerní nosnou vrstvou. 1,0 mm silná.

Vytváří vodotěsné spoje na mnoha podkladech. Přizpůsobí se na konturách, hranách, nýtech a hlavách šroubů. Je přetíratelná a má dobrou trvanlivost v exteriéru.

- Zvyšuje produktivitu, protože nepotřebuje žádný čas na vytvrzení, je možné ji okamžitě lakovat
- Přizpůsobí se složitějším tvarům, zakryje hrany, nýty i hlavy šroubů, obteče je a utěsní je vodotěsně
- Bez nutnosti aplikačního zařízení, nemusíte kupovat, čistit ani skladovat spárovací pistole, ani likvidovat prázdné kartuše
- Vypadá úhledně a precizně, vylepšuje vzhled



Objednací číslo: 7100137182

890,-

LIMITOVANÁ NABÍDKA INSPEKČNÍCH SVÍTEL

SCANGRIP®

SLIM

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

**WORK**

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



1 990,-

03.5612

SLIM PROMOTION KIT

- 2 svítilny za jedinečnou cenu
- speciální nabídka obsahuje 2 svítilny SLIM (03.5612), každá 500 lumen, v jednom exkluzivním balení
- jedna svítidla v červené a jedna svítidla v zelené povrchové úpravě
- v balení 2 nabíjecí USB kabely

LIMITOVANÁ
EDICE

1 990,-

49.0439

UNIPEN

- štíhlá pracovní svítidla s bodovkou
- magnet a závěsný klip
- hlava lampy výkyvná o 180°



rozměry (mm)	155 x 27 x 21
hmotnost (g)	92
zdroj světla	COB LED / High Power LED
světelný tok (Lumen)	75 - 150 / 75
intenzita (Lux)	125 - 250 / 900
nastavitelný výkon	ano, 2 úrovně
verze	dobíjecí, kabel 1m USB
doba provozu / nabíjení	až 4 hod. / 2,5 hod.
baterie	3,7 V / 750 mAh Li-Ion
příkon	max. 1,5 W
třída ochrany / náraz	IP65 / -
v balení	USB kabel



1 190,-

03.5420

UNIPEN PROMOTION KIT

- 2 svítilny za jedinečnou cenu
- speciální nabídka obsahuje 2 svítilny UNIPEN (03.5420), každá 150 lumen, v jednom exkluzivním balení
- jedna svítidla v červené a jedna svítidla v zelené povrchové úpravě
- v balení 2 nabíjecí USB kabely

LIMITOVANÁ
EDICE

1 390,-

49.0438

MAG PRO

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



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



1 590,-

03.5690

MAG

- víceúčelová pracovní svítidla s bodovkou
- 3 magnetické držáky, 2 závěsné háčky
- hlava lampy výkyvná o 180°



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



1 290,-

03.5400 RED

SCANGRIP®

Svítilny NOVA WORK + zdarma stojan TRIPOD 3m



výsuvný stojan
TRIPOD pro
stabilní umístění
na pracovišti

stojan TRIPOD
(1,35 - 3 m)



BESTSELLER v novém kabátě pro sezónu 2022/23

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

NOVĚ - svítilny 6.000 a 12.000 Lumen !!!

WORK

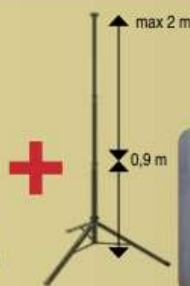
NOVINKA

3
roky
záruka
PROJEKT PROJEKCE

obj.č.	model svítilny	specifikace	cena (Kč)	+ ZDARMA
49.0215	NOVA 6K	600 - 6.000 lumen	5 290,-	+ TRIPOD 3m
49.0216	NOVA 12K	1.200 - 12.000 lumen	7 590,-	+ TRIPOD 3m

Svítilna NOVA 4K + zdarma stojan TRIPOD 2m

- balení obsahuje NOVA 4K (03.5440) + TRIPOD 2m (03.5685)
- **NOVINKA - svítilna 4.000 Lumen !!!**
- síťová verze s 5m kabelem
- stmívání světla v 5 krocích
- **NOVĚ - výsuvný stabilní stojan TRIPOD 2m**
- pro vnitřní i venkovní použití



NOVINKA

základní parametry svítilny NOVA 4K

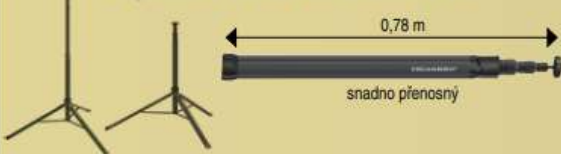
rozměry (mm)	235 x 88 x 233
hmotnost (kg)	2,38
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	400 - 4.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
třída ochrany / náraz	IP67 / IK07 / 1 m
příkon	max. 30 W
verze	síťová, kabel 5 m

4 490,-

49.0442

SCANGRIP TRIPOD 2m

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



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

NOVINKA

1 990,-

03.5685

SCANGRIP TRIPOD 3 m

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



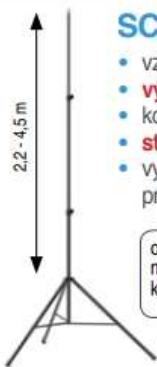
výška (m)	1,35 - 3 m
hmotnost (kg)	6
nosnost (kg)	7,4

2 890,-

03.5431

SCANGRIP TRIPOD 4,5 m

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



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

6 490,-

03.5270

SCANGRIP WHEEL STAND

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



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

3 650,-

03.5682

SITE LIGHT 40

WORK

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



NOVINKA



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

3
roky
záruka
PROJEKT PROJEKCE

14 990,-

03.5268

SITE LIGHT 80

WORK

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



NOVINKA



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

3
roky
záruka
PROJEKT PROJEKCE

24 990,-

03.5269

NOVA BONNET

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

svítilnu lze z držáku sejmut a použít samostatně



samostatná svítilna NOVA R také samostatně v akci (viz níže)

3 690,-

03.5457

NOVA MINI

WORK

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



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



1 890,-

03.6010

NOVA R

WORK

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



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



2 690,-

03.5456

nově 2000 Lumen!!!

NOVA 4 SPS

WORK

- výkonný pracovní reflektor s funkcí SPS
- s výměnnou i integrovanou baterií
- včetně nabíječky
- ovládání i pomocí Bluetooth
- + vestavěná powerbanka



rozměry (mm)	240 x 230 x 104
hmotnost (g)	1.970
zdroj světla	COB LED
světelný tok (Lumen)	400 - 4.000
intenzita (Lux)	600 - 6.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
verze	DUAL SYSTÉM 2v1, kabel 5 m
doba provozu / nabíjení	až 15 hod. / 1,5 hod.
baterie	11,1V / 4000 mAh Li-ion
příkon	max. 30 W
třída ochrany / náraz	IP67 / IK07 / 1 m
v balení	výměnná baterie + nabíječka



4 490,-

03.6000

AREA 10 SPS

WORK

- prostorová vysoce výkonná 360° svítilna
- s výměnnou i integrovanou baterií
- rozptýlené osvětlení bez oslnění
- dá se postavit, zavěsit i připevnit na stativ
- ovládání i pomocí Bluetooth
- + vestavěná powerbanka



rozměry (mm)	380 x 198 x 198
hmotnost (g)	3.800
zdroj světla	224 SMD LEDs
světelný tok (Lumen)	360°: 1.000 - 10.000
intenzita (Lux)	180°: 500 - 5.000
nastavitelný výkon	ano, 5 úrovní
verze	DUAL SYSTÉM 2v1
doba provozu / nabíjení	až 20 hod. / 1,5 hod.
baterie	11,1V / 8000 mAh Li-ion
příkon	max. 84 W
třída ochrany / náraz	IP67 / IK07 / 1 m
v balení	baterie + nabíječka



9 990,-

03.6009

WORK PEN 200 R

2 magnety
(vespod + v klipu)

- štíhlá kompaktní dobíjecí inspekční svítilna s bodovkou
- 2 magnety (vespod + v závěsném klipu)
- plynulé stmívání 10 - 100 %
- indikátor nabíjení na přední straně
- úhel hlavního světla 105°

rozměry (mm)	ø21 x 173	verze	dobíjecí, kabel 1m USB
hmotnost (g)	54	doba provozu	až 10 hod. / 2,5 hod.
zdroj světla	COB LED / CREE	baterie	3,7 V / 650 mAh Li-ion
světelný tok (Lumen)	20-200 / 150	příkon	4 W
intenzita (Lux)	400 / 3.500	třída ochrany / náraz	IP30 / IK07 / 1 m
nastavitelný výkon	ano, plynule	v balení	USB kabel

765,-

03.5127

FLASH 600 R

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



rozměry (mm)	ø38 x 185	nastavitelný výkon	ano, BOOST mode
hmotnost (g)	253	verze	dobíjecí, kabel 1 m USB
zdroj světla	CREE	doba provozu / nabíjení	až 7 hod. / 4 hod.
světelný tok (Lumen)	300 - 600	baterie	3,7 V / 2600 mAh Li-ion
intenzita (Lux)	1.000 - 20.000	třída ochrany / náraz	IP54 / IK07 / 1 m
dosvit	150 m	v balení	USB kabel, pásek, klip

1 275,-

03.5137



SCANGRIP®

SCANGRIP CONNECT

- **REVOLUČNÍ ŘEŠENÍ** napájení svítlen 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)



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



- 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



- 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

NOVA 2 CONNECT

je výkonné kompaktní všestranné pracovní světlo určené pro profesionální uživatele


SCANGRIP®


Světlo obsahuje nejnovější vysoce výkonnou COB LED technologii a poskytuje až 2000 lumenů. Funkce stmívání světla umožňuje nastavit světlo do pěti různých kroků podle pracovního úkolu.

Jako jedinečná funkce je NOVA 2 CONNECT kompatibilní s METABO / CAS bateriovým systémem 12V 4,0 Ah – 18V 5,2 Ah a pomocí přídatných konektorů také se všemi ostatními 18V bateriemi od předních značek elektrického nářadí, Milwaukee, Dewalt, Makita atd. pomocí SCANGRIP CONNECTOR.

Robustní LED světlo s vysokou flexibilitou

Díky flexibilnímu stojanu a vestavěnému háku lze lampu umístit do různých poloh, abyste získali požadovaný úhel osvětlení. Jako extra funkci má vestavěnou power banku s USB výstupem pro nabíjení mobilních zařízení.



Objednací číslo: 03.6100C

Akční cena 1 990,-

Pro použití vašich baterií je nutno objednat správný AKU adaptér

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

NOVINKA 2023

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

Flexibilní pracovní světlo určené k nošení na náprsní kapse nebo na kapse u kalhot.

S doplňkovým příslušenstvím v sadě FLEX WEAR KIT získáte maximální využitelnost a flexibilitu.

NOVINKA



světelný tok až 150 lumenů
nízká hmotnost pouze 42 g
vestavěné magnety zajistí umístění téměř kamkoliv
nastavení intenzity světla 50/100 %
Doba svitu: až 4 h
Doba nabíjení: 2,5 h
Baterie: 3,7 V / 800 mAh
Stupeň krytí: IP20
Hmotnost: 42 g
CRI: Ra>80
CCT: 6 000 K
Pracovní teplota: -10°C až +40°C
Rozměry: 89,50 x 21 x 26,50 mm



Set obsahuje flexibilní pracovní světlo, včetně čelenky a držáku na čepici.

Objednací číslo: SC03.5811 **825,-**

Nová nabíjecí čelovka se ZOOMem

NOVINKA

Rybáři, myslivci, opraváři, údržby...



Technické parametry:

Zdroj světla: LED
Intenzita osvětlení: 55 - 1 200 lux @ 0,5 m
Světelný tok: 10 - 220 lm
Doba svitu: až 19 h
Baterie: 2 000 mAh (Li-ion)
Stupeň krytí: IP54
Ochrana proti vniknutí: IK07
Hmotnost: 110 g
CRI: Ra>70
CCT: 6 500 K
Pracovní teplota: -10°C až +40°C
Rozměry: 78 x 46,30 x 46,60 mm

Proč byste si měli vybrat ZOOM?

- Výkonná čelovka s 220 lumeny
- Nastavitelný světelný výkon ve 3 stupních
- Moderní, štíhlý a kompaktní design
- Nízká hmotnost, jen něco málo nad 100 g



Objednací číslo: 03.5627

690,-

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



Sady FELO ERGONIC – GELOVÉ šroubování

ERGONIC

první rukojeť, která se přizpůsobí Vaší ruce!



Existuje mnoho ergonomických rukojetí... Nakonec je to ale Vaše ruka, která se musí přizpůsobit. ERGONIC® je jediná rukojeť, která se přizpůsobí Vám!

Už žádné puchýře a mozoly...



Snadná práce bez únavy a bolesti...



Šetrná k vaší ruce díky rukojeti s gelovým polstrováním.

Sada šroubováků



Sada obsahuje:

4,0 x 100 / 6,5 x 150
 PZ 1 x 80 / PZ 2 x 100
 PH 1 x 80 / PH 2 x 100

Sada pokleповých šroubováků



Sada obsahuje:

5,5 x 100 / 7,0 x 130 / 8,0 x 150
 PH 2 x 100 / PH 3 x 150

F/40096118	Sada šroubováků ERGONIC 6ks	690,-
F/45095148	Sada pokleповých šroubováků ERGONIC 5ks	990,-

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,-

FELO NEW MX250

Nový klešťový klíč

NOVINKA



Nahrazuje potřebu sad metrických a imperiálních klíčů
 Hladké čelisti pro bezproblémovou instalaci
 Také vynikající pro uchopení, držení, lisování a ohýbání obrobků
 Princip typu ráčny umožňuje rychlé a snadné dotažení a uvolnění všech šroubových spojů
 Převod páky větší než 10 : 1 pro silný uchopovací výkon

F/89702540	FELO klešťový klíč MX250	1 499,-
------------	--------------------------	---------

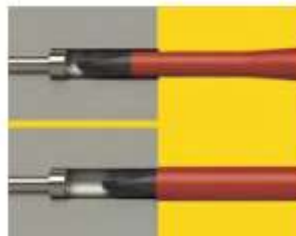
Na všechny produkty FELO je záruka 15let. Garantujeme výměnu poškozeného náradí!



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,-

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


ERGONIC K

Video ukázka zde:


Ergonic K Box 20-pcs. / Box 20-tlg.

 (12 x) **Bits** E6,3 x 50 mm

6,5 x 1,2

PZ 1 / PZ 2 / PZ 3

PH 0 / PH 1 / PH 2 / PH 3

Torx® 15 / Torx® 20 / Torx® 25 / Torx® 30

 (5 x) **Sockets** / Steckschlüsseinsätze

7 / 8 / 10 / 12 / 13 mm

Ergonic K Handle / Griff 181 x 38,5 mm

Adapter / Adapter E6,3 – 1/4" (50 mm)

Bitholder / Bithalter E6,3 x 150 mm

StrongBox 230 x 130 x 56 mm

Ráčnovací rukojeť ERGONIC

Možnost nastavení chodu pravý/levý

Možnost aretace v úhlech

Prodloužené bity pro práci v méně přístupných místech

Odolný plastový box

Kvalitní pěnová vložka

Záruka 15let

Exkluzivita

Krásné balení jako dárek.

Objednací číslo: F/06072006

Akční cena 1 590,-
Čtyř zónový kaskádový torzní systém FELO

4 IMPACT 19pcs Industrie

Sada obsahuje

1 x PZ1/ 2 x PZ2/ 2 x PZ3

1 x PH1/ 2 x PH2/ 2 x PH3

1 x Torx 10/ 1 x Torx 15/ 1 x Torx 20

2 x Torx 25/ 2 x Torx 30/ 1 x Torx 40

Torzní držák bitů 4 Impact E6,3 x 58mm

Box 135mm x 75mm x 37mm

Objednací číslo: 020 719 06

Akční cena 590,-

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



Sada FELO XL BOX ERGONIC 1/4 36dílů



ERGONIC Ratsche 1/4" / ERGONIC Ratchet 1/4"

ERGONIC Stubby 1/4" / ERGONIC Stubby 1/4"

Steckschlüsseleinsätze / Sockets:

4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm

Bits (C6,3 x 25 mm)

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

4 / 5 / 6 mm

PH 1 / 2 / 3

PZ 1 / 2

Torx® 10 / 15 / 20 / 25 / 30

Verlängerung / Extension (100 mm) 1/4" - 1/4"

Verlängerung / Extension (50 mm) 1/4" - 1/4"

Kardangelenk / U-Joint 1/4"

Bithalter / Bitholder E6,3 x 58 mm

Adapter / Adapter E 6,3 - 1/4" (50 mm)

Adapter / Adapter 1/4" SD - 1/4" Hex

StrongBox 230 x 130 x 56 mm


Akční cena 1 890,-

Objednací číslo: F/057 836 16


Už žádné hledání šroubů po zemi...


- Pohyblivé pouzdro automatu Felo Star zajišťuje přesnou a rychlou práci.
- Držák má integrovaný silný prstencový magnet, který přitahuje hlavu šroubu těsně na špičku bitu, čímž se eliminuje potřeba šroub umístit ručně.
- Vysoce kvalitní materiály a přesné obrábění zaručuje dlouhou životnost nástroje.

 F/03816594 Držák bitů FELO STAR 70mm **390,-**

 F/03817090 Držák bitů FELO STAR 450mm **660,-**

FELO ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ 0,2 AŽ 6mm


 F/58399911 Automatické odizolovací kleště **550,-**

FELO BIT ráčna 1/4



- Chromová ráčna kovaná z jednoho kusu
- Přímé nasazení BITŮ bez potřeby adaptérů
- Velmi nízká pracovní výška
- Celková délka 9,8 cm
- Robustní mechanika a jemné ozubení 60 zubů s 6°
- Lehce zahnutá rukojeť pro pohodlnější manipulaci



2 - ploché (červená) 4 - 5 mm
 4 + Phillips (tmavě červená) PH 1 - 2 - 2 - 3
 4 + Pozidriv (modrá) PZ 1 - 2 - 2 - 3
 7 * Torx (žlutá) T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
 7 * Torx s vývrtem (fialová) T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
 6 Inbus (oranžová) 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
 1 Adapter bit-nástrč.hlavice 1/4" x 1/4", 25 mm
 1 držák bitů s rychloupínáním 60 mm

F/05763501

FELO ráčna XS BIT

390,-

394089

SADA BIT COLOR 32ks

749,-

FELO boční štípací kleště VDE



F/58101640

Boční štípací kleště VDE 160mm

490,-

F/58101840

Boční štípací kleště VDE 180mm

550,-

FELO VDE sada nástrčných šroubováků ERGONIC



5,5 x 110 / 6,0 x 110 / 7,0 x 110 / 8,0 x 110 / 10,0 x 125 /
 13,0 x 125

F/41910636

FELO sada VDE šroubováků

1 290,-

RUKO FLOWSTEP®

nová technologie, která redukuje čas vrtání na polovinu



VÝHODY

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



Díky revolučnímu hrotu FLOWSTEP® je možné přesné vystředění a rychlejší bodové vrtání na široké škále materiálů. Speciálně vyvinutá jedinečná geometrie břitů 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 Ø5,00 mm – 12,00 mm	990,-
101651P	Stupňovitý vrták FLOWSTEP RUnaTEC Ø6,00 mm – 20,00 mm	1 290,-
101652P	Stupňovitý vrták FLOWSTEP RUnaTEC Ø8,00 mm – 30,00 mm	2 190,-
101626PRO	Sada stupňovité vrtáky FLOWSTEP RUnaTEC 3ks	4 290,-
101082P	ULTIMATECUT stupňovitý vrták HSS RUnaTEC Ø6,00 mm – 12,00 mm	1 190,-
101083P	ULTIMATECUT stupňovitý vrták HSS RUnaTEC Ø6,00 mm – 20,00 mm	1 590,-
101084P	ULTIMATECUT stupňovitý vrták HSS RUnaTEC Ø6,00 mm – 27,00 mm	2 290,-

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 břitů 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	790,-
102876P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 12,4mm	890,-
102879P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 16,5mm	990,-
102881P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 20,5mm	1 390,-
102883P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 25mm	1 590,-
102885P	Kuželový a odjehlovací záhlubník 4S HSS RUnATEC Ø 31mm	1 990,-
102890PRO	Sada 6ks záhlubníků 4S HSS RUnATEC Ø 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm	4 490,-
102891PRO	Sada 5ks záhlubníků 4S HSS RUnATEC Ø 6,3 - 10,4 - 16,5 - 20,5 - 25,0 mm	4 490,-

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 ocelolitiny, 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	999,-
215215RO	Sada vrtáků do kovu 1,0-13,0mm /0,5mm cobaltové HSSE-Co5 DIN338 25ks	2 220,-

ULTIMATECUT

Sada záhlubníků (DIN 335) Form C 90° HSS RUnATEC



VÝHODY

- **Rychlejší - 30% úspora času**
- **Vyšší životnost – až o 60%**
- Extrémně klidný chod a hladký výsledek téměř ve všech materiálech.
- Jedinečná geometrii břitů se speciálně vyvinutým zadním výbrusem
- Vysoce výkonná rychlořezná ocel s 5 % obsahem kobaltu
- Vysoká stabilita a tepelná odolnost
- Vhodné pro vrtání do špatně zpracovatelných materiálů s pevností až 1100 N/m².

5dílná sada obsahuje:
 6,3 mm,
 10,4 mm,
 16,5 mm,
 20,5 mm,
 25,0 mm,



Akční cena 2 590,-

Objednací číslo: 102791PRO



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



Sady dílenských pilníků PFERD



- Každý pilník je vybaven vhodnou ergonomickou rukojetí.
- Uložené v ochranné robustní zavínovací tašce z PVC odolné proti vlivům počasí.
- Neměla by chybět v žádném kufru s nářadím mobilní dílny řemeslníka a montéra.



Obsah sad:

Plochý rovný 1112

Trojhranný 1132

Čtyřhranný 1142

Pološpičatý 1152 SP

Kulatý 1162

200/250/300 mm H2

200/250/300 mm H2

200/250/300 mm H2

200/250/300 mm H2

200/250/300 mm H2

Objednací číslo	Popis	Cena
PF532WR	Sada 5ks dílenských pilníků PFERD 532 WR, 200 mm / H2	699,-
PF542WR	Sada 5ks dílenských pilníků PFERD 542 WR, 250 mm / H2	949,-
PF552WR	Sada 5ks dílenských pilníků PFERD 552 WR, 300 mm / H2	1 599,-



Nyní ještě větší výběr!

Najděte si 3 nové 18V stroje z výkonného aku sortimentu FLEX a ušetřete nejen na nářadí.
Každý FLEX PACK se dodává se třemi akumulátory, nabíječkou a brašnou zdarma.
Tak si vyberte podle svého. Volba je jen na vás!

FLEX pack

3 stroje - podle vlastní volby



3
ROKY

FLEX ZÁRUKA

18.0

Battery
voltage

BRUSHLESS



EC-Motor Technology

AKCE Č. 1



2-rychl. 18 V aku-vrtačka s příklepem
+ aku-rázový utanovák ID 1/4" 18.0-EC



Obj. číslo 516236

- 1x PD 2G 18.0-EC FS55
- 1x ID 1/4" 18.0-EC
- 1x nabíječka CA 18.0
- 2x akumulátor Li-Ion AP 18.0/5.0 Ah
- 1x přídatná rukojeť
- 1x opasková spona
- 1x držák bitů
- 1x přepravní kufr

Doporučená cena

12 390,-Kč
bez DPH

AKCE Č. 2



2-rychl. 18 V aku-vrtačka s příklepem
+ aku-rázový utahovák IW 3/4" 18.0-EC



Obj. číslo 516228

- 1x PD 2G 18.0-EC FS55
- 1x IW 3/4" 18.0-EC
- 1x nabíječka CA 18.0
- 2x akumulátor Li-Ion AP 18.0/5.0 Ah
- 1x přídatná rukojeť
- 1x opasková spona
- 1x držák bitů
- 1x přepravní kufr

Doporučená cena

13 490,-Kč
bez DPH

AKCE Č. 3



2-rychl. 18 V aku-vrtačka s příklepem
+ aku-úhlová bruska L 125 18.0-EC



Obj. číslo 516198

- 1x PD 2G 18.0-EC FS55
- 1x L 125 18.0-EC
- 1x nabíječka CA 18.0
- 2x akumulátor Li-Ion AP 18.0/5.0 Ah
- 1x přídatná rukojeť
- 1x opasková spona
- 1x držák bitů
- 1x přepravní kufr

Doporučená cena

12 990,-Kč
bez DPH

Malý a šikovný

Aku šroubovák 4.0 V SD 5-300 4.0

Malý každodenní pomocník v kapesním formátu.



- Integrované pracovní osvětlení
- Přepínač otáčení doprava a doleva
- Rukojeť Softgrip
- Nabíjecí přípojka USB-C 12 W
- Tři různé stupně točivého momentu zajistí flexibilitu při používání
- 300 ot/min pro rychlou práci
- Vybaven žebry na rukojeti pro bezpečné vedení
- Upnutí nástroje ¼"

Obj. č. 530728

- 1x SD 5-300 4.0
- 1x nabíjecí kabel USB-C
- 1x dvojitý bit drážka/kříž
- 1x malý přepravní sáček

Akce č. 12

990,-Kč

včetně DPH 1 197,90 Kč



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

FLEX
Warranty

3roky

Sady bitů Premium

41dílná sada bitů DB 41



NOVINKA

- Variabilní úprava obsahu
- FLEX STACK PACK™ možnost stohování do sebe i na sebe
- Jednoduché otevření tlačítkem
- Pevné zablokování funkce stohování



Krabice je k dispozici také bez obsahu (obj. č. 530535) za 324,-Kč bez DPH.

Obj. č. 530494

Akce č. 15

1 215,-Kč

včetně DPH 1 470,15 Kč

25dílné sady bitů



NOVINKA

DB Bulk PH2
Obj. č. 530489
Akce č. 16

DB Bulk T20
Obj. č. 530490
Akce č. 17

DB Bulk T25
Obj. č. 530491
Akce č. 18

DB Bulk T30
Obj. č. 530492
Akce č. 19

DB Bulk T40
Obj. č. 530493
Akce č. 20



Obj. č. viz výše

Akce č. 16-20

284,-Kč

včetně DPH 343,64 Kč

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 prázdko	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 přinášejí 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

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

FLEX
Warranty
3roky

NOVINKA

NEJMENŠÍ TĚLO VE SVÉ TŘÍDĚ!

- 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 sklíčidlo
- s přítlačným kroužkem a funkcí
- Auto-Lock
- Elektronická rychlobrzda
- Pravý a levý chod s pojistkou proti sepnutí
- Integrované LED osvětlení s funkcí dosvitu

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napětí akumulátoru	18,0 V
Kapacita akumulátoru	2,5 / 5,0 / 8,0 Ah
Max. točivý moment, tvrdý	65 Nm
Max. točivý moment, měkký	35 Nm
Nastavení točivého momentu	24 stupně
Rozevření sklíčidla	1,5 - 13 mm
Max. průměr vrtání dřeva	52 mm
Max. průměr vrtání oceli	13 mm
Hmotnost bez akumulátoru	1,2 kg

Sada obsahuje:

- 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



Objednací číslo: 519057

Akční cena 5 690,-

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,-

MEGAKOMPAKTNÍ

NOVINKA

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

FLEX
 Warranty
3roky

Stvořen pro pneuservisy

Aku rázový utahovák 18 V IW 1/2" 750 18.0-EC

**750Nm**

Torque

- Bezuhlíkový motor
- Electronic Management System (EMS)
- Vnější čtyřhran pro 1/2" matice (ořechy)
- Elektronická rychlobrzda
- Protiskluzná rukojeť a ochrana proti vibracím
- Silný stroj pro maximální výkon
- Speed Command: tři různé rozsahy otáček
- Regulace ve spínači s pojistkou proti sepnutí
- Integrované LED osvětlení s funkcí dosvitu
- Režim Auto-Stop

NOVINKA

FLEX
pack

Obj. č. 530231

- 1x IW 1/2" 750 18.0-EC
- 1x opasková spona

K dostání také
 v kufru L-BOXX® za
 7 490,-Kč bez DPH
 (obj. č. 530232) i jako
 kompletní sada včetně
 akumulátorů a nabíječ-
 ky v kufru L-BOXX®
 za 13 490,-Kč bez DPH
 (obj. č. 530233).

Akce č. 05

6 390,-Kč

Možnost nastavení utahovacího momentu 150/200/750Nm!

NEJMENŠÍ A NEJSILNĚJŠÍ VE SVÉ TŘÍDĚ

Stvořen pro rychlou práci – 3700ot.

Aku rázový utahovák 18 V ID 1/4" 18.0-EC-HD

**S 237 Nm nejsilnější a s 3700 otáčkami
 za minutu nejrychlejší 18V aku rázový
 utahovák ve své třídě.**

237Nm

Torque

- Funkce vyhození bitů umožňuje rychlou výměnu bitů jednou rukou
- Režim Tap, optimalizovaný režim pro šroubování samořeznými šrouby
- Bezuhlíkový motor
- Upnutí nástroje vnitřní šestihran 1/4"
- Impact Control pro dokonalé zapuštění šroubů
- Speed Command: tři různé rozsahy otáček
- Elektronická rychlobrzda
- Integrované LED osvětlení s funkcí dosvitu

NOVINKA

FLEX
pack

Obj. č. 520756

- 1x ID 1/4" 18.0-EC-HD
- 1x opasková spona
- 1x nástavec na bity

K dostání také
 v kufru L-BOXX® za
 6 990,-Kč bez DPH
 (obj. č. 520764) i jako
 kompletní sada včetně
 akumulátorů a nabíječ-
 ky v kufru L-BOXX®
 za 13 690,-Kč bez DPH
 (obj. č. 520771).

Akce č. 06

5 890,-Kč

Možnost nastavení utahovacího momentu 58/104/237Nm!

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

Aku rázový utahovák 18 V ID 1/4" 18.0-EC-HD

S 237 Nm nejsilnější a s 3700 otáčkami za minutu nejrychlejší 18V aku rázový utahovák ve své třídě.

237 Nm
Torque

- Funkce vyhození bitů umožňuje rychlou výměnu bitů jednou rukou
- Režim Tap, optimalizovaný režim pro šroubování samořeznými šrouby
- Bezuhlíkový motor
- Upnutí nástroje vnitřní šestihran 1/4"
- Impact Control pro dokonalé zapuštění šroubů
- Speed Command: tři různé rozsahy otáček
- Elektronická rychlobrzda
- Integrované LED osvětlení s funkcí dosvitu

FLEX pack



NOVINKA

K dostání také v kufru L-BOXX® za 6 990,-Kč bez DPH (obj. č. 520764) i jako kompletní sada včetně akumulátorů a nabíječky v kufru L-BOXX® za 13 690,-Kč bez DPH (obj. č. 520771).

Obj. č. 520756

- 1x ID 1/4" 18.0-EC-HD
- 1x opasková spona
- 1x nástavec na bity

Akce č. 06

5 890,-Kč

včetně DPH 7 126,90 Kč

VCE CConnect

Univerzální využití: dálkově řízená zásuvka pro zapínání a vypínání všech síťových vysavačů značky FLEX a dalších výrobců ve spojení s VCE CConnect. Vysílač je připevněn k sací hadici nebo k elektrickému nářadí a pomocí senzoru vibrací zjišťuje provozní stav (zapnuto/vypnuto) elektrického nářadí (bez ohledu na výrobce) a automaticky zapíná nebo vypíná vysavač přes dálkově řízenou zásuvku - volitelně také ručním stisknutím tlačítka na vysílači.

Obj. č. 512869

- VCE CConnect zahrnuje:
1x dálkově řízená zásuvka
1x dálkové ovládání
- 1x mřížková páska L 13 cm
- 1x mřížková páska L 23,5 cm



Akce č. 50

2 990,-Kč

včetně DPH 3 617,90 Kč

((•)) VIBRATION SENSOR AUTOMATIC START



Digitální vodováhy ADL 60-P a ADL 120-P

- Jedna horizontální a dvě vertikální libely s osvětlením
- Dva displeje na přední a horní straně lze číst v úhlu 360°, s automatickým otáčením a nastavitelným podsvícením
- Přepínatelná indikace náklonu ve stupních, palcích/stopách nebo procentech
- Přesný přenos náklonu na delší vzdálenost
- Funkce Hold pro uložení naměřené hodnoty



OBSAHUJE
laserový dálkoměr
ADM 30 Smart

Obj. č. 531033

- 1x ADL 60-P
- 2x baterie 2x AA
- 1x přepravní brašna



Akce č. 70

3 490,-Kč

včetně DPH 4 222,90 Kč

- Automatické vypnutí po 10 minutách
- Robustní hliníkový kryt
- Prachotěsná a vodotěsná, omyvatelná dle třídy ochrany IP 65
- Se silnými magnety a také otvory pro popruhy pro bezpečné upevnění pomocí popruhů na stavební prvky
- Snímatelné koncové kryty



OBSAHUJE
laserový dálkoměr
ADM 30 Smart

Obj. č. 531034

- 1x ADL 120-P
- 2x baterie 2x AA
- 1x přepravní brašna



Akce č. 71

4 290,-Kč

včetně DPH 5 190,90 Kč

K objednávce brusiva INTERNOVA v hodnotě nad 3.000,-



K objednávce brusiva INTERNOVA v hodnotě nad 6.000,-



Moderní vzhled

Rádi vaříte, ale ne vždy jste s výsledkem zcela spokojeni? S pomocí elektrických mlýnků ETA snadno vylepšíte každý pokrm.

Ergonomicky tvarované mlýnky s nerezovými detaily se budou vyjímat na každém jídelním stole. Zásobník, do kterého umístíte sůl nebo celý pepř je vyroben z průhledného materiálu, snadno tedy zkontrolujete, zda je nutné dochucovadlo doplnit.

Ve spodní části mlýnku naleznete zabudované osvětlení, které se spustí automaticky v okamžiku, kdy stisknete ovládací tlačítko.

ŘEZNÉ KOTOUČE CERAMIC POWER

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



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 ★★★★★



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
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

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!

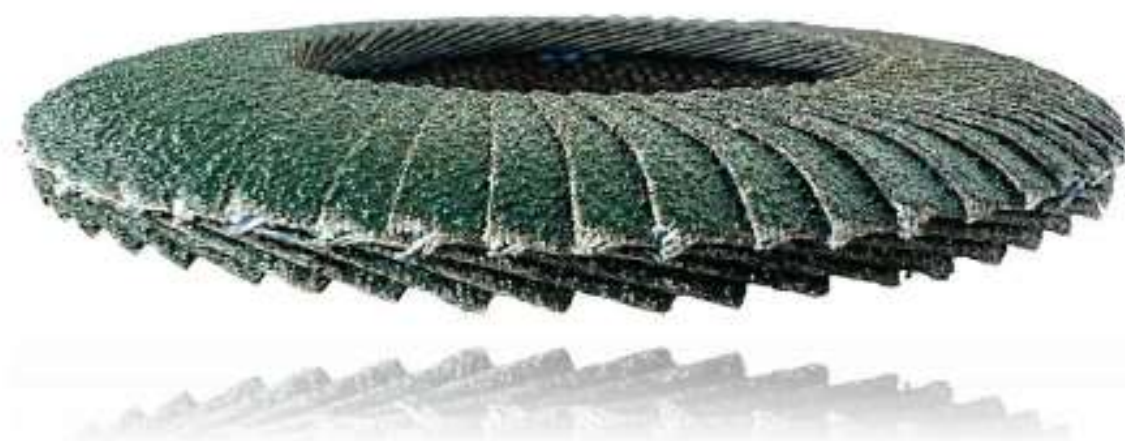
VÝHODY

- 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 krabička
LX21012540	Lamelový disk TURBO POWER 125mm P40	149,-	5ks
LX21012560	Lamelový disk TURBO POWER 125mm P60	149,-	5ks

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

**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



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	239,-
P67689052	Lamelový kotouč CURVE L 125mm Z40	8	289,-

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 SLTT 125mm CERAMIC P40	10	149,-

Nové brusné kotouče **HELL BELLS CERAMIC**

TYP 27 - BRUSNÝ



CHARACTERISTICS

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



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.

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

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**

TYP 27 - BRUSNÝ



CHARACTERISTICS

WA WHITE ALOX

BF RESIN BINDER
MECHANICALLY
REINFORCED

24 GRANULATION

Q HARDNESS


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.

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

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™ nejvýkonnější řezací a brousící kotouče na světě

Precizně tvarované zrno 3M™ Cubitron™ II se při broušení odlamuje, vznikají tak ostré hroty a hrany, které ubírají kov čistěji a rychleji, nezahřívá se tolik a vydrží mnohonásobně déle.



VÝHODY

Vydrží až třikrát déle!

Zrna trojúhelníkového tvaru jsou elektrostaticky orientována tak, aby vytvářela ostré vrcholy, které se rovnoměrně opotřebovávají a jsou zárukou dlouhé životnosti.

Rychlejší a chladnější úběr!

Jak se zrno trojúhelníkového tvaru opotřebovává, neustále se odlamuje, aby vznikaly ostré body a hrany a výsledkem je rychlejší a chladnější úběr.

Menší přítlak k dosažení vynikajícího výkonu!

Výsledkem je, že operátoři mohou brousit rychleji a odstranit více materiálu se stejným vynaloženým úsilím.

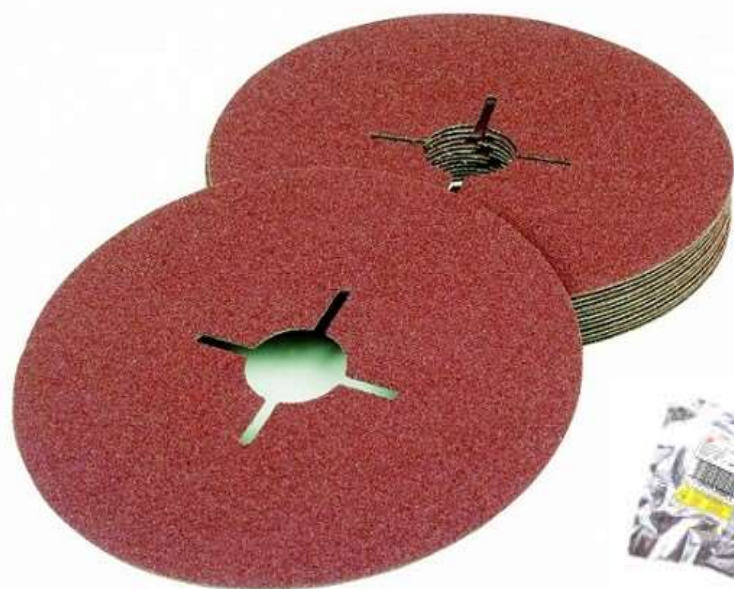
CUBITRON™ II

**BRUSNÉ ZRNO REVOLUČNÍHO TVARU
BROUSÍ CHLADNĚJI A VÝRAZNĚ RYCHLEJI!**

Objednací číslo	Popis, rozměr	Balení ks	Cena/ks
7100094902	Řezací kotouč Cubitron™ II T41 plochý, 115 mm x 1 mm x 22 mm	50	99,-
7100094901	Řezací kotouč Cubitron™ II T41 plochý, 125 mm x 1 mm x 22 mm	50	79,-
7100136996	Řezací kotouč Cubitron™ II T41 plochý, 150 mm x 1,6 mm x 22 mm	Dostupnost na dotaz	
7100136989	Řezací kotouč Cubitron™ II T41 plochý, 180 mm x 1,6 mm x 22 mm	Dostupnost na dotaz	
7100136990	Řezací kotouč Cubitron™ II T41 plochý, 230 mm x 2 mm x 22 mm	50	399,-
7100074406	Brusný kotouč Cubitron™ II T27 rovný 115 x 7 x 22mm	20	215,-
7100074405	Brusný kotouč Cubitron™ II T27 rovný 125 x 7 x 22mm	20	219,-
7100074524	Brusný kotouč Cubitron™ II T27 rovný 150 x 7 x 22mm	20	279,-
7100074407	Brusný kotouč Cubitron™ II T27 rovný 180 x 7 x 22mm	20	390,-
7100074408	Brusný kotouč Cubitron™ II T27 rovný 230 x 7 x 22mm	20	529,-

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**



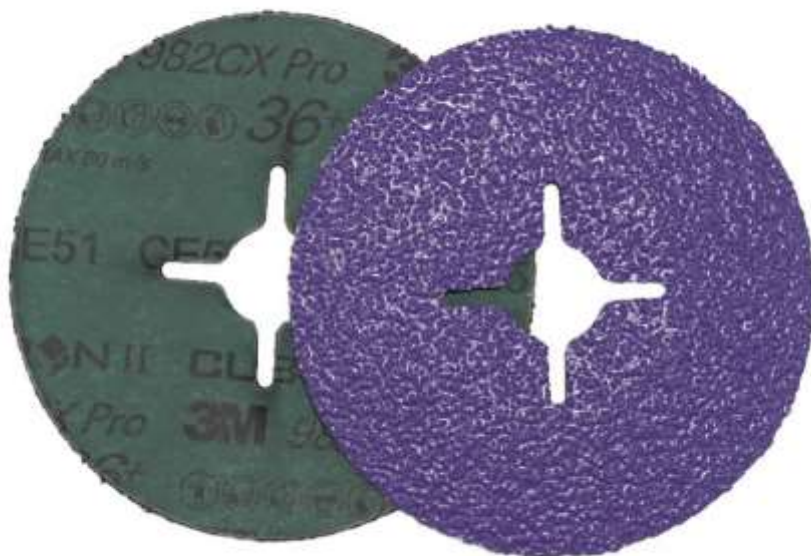
Cílové aplikace:

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

Objednací číslo	Popis a balení	Cena/ks
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 fíbr disk 115 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	425,-
7000032410	Podložný talíř 3M fíbr disk 125 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	498,-
7000032411	Podložný talíř 3M fíbr disk 180 mm x M14 červený tvrdý vroubkovaný	787,-
TF115	Podložný talíř fíbr disk TPF 115mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	199,-
TF125	Podložný talíř fíbr disk TPF 125mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	229,-
TF150	Podložný talíř fíbr disk TPF 150mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	345,-
TF180	Podložný talíř fíbr disk TPF 180mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný	387,-

Nové vláknové 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 vláknovými 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	Fibrový disk 3M 982CX 115 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	72,-
7100246096	Fibrový disk 3M 982CX 125 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	72,-
7100242966	Fibrový disk 3M 982CX 150 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	95,-
7100242965	Fibrový disk 3M 982CX 180 x 22 mm P 36+	25ks /100ks karton	149,-

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

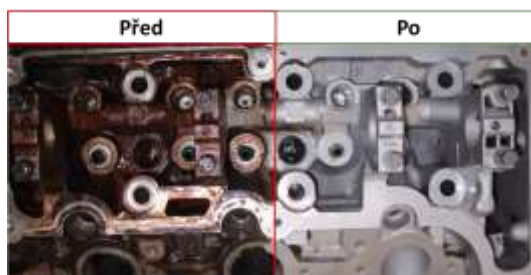
Koncentrovaný čistič a odmašťovač pro těžké znečištění



Váš první vypouštěcí ventil
ZDARMA



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



113007 - kanystr 25kg
3 999,-

Koncentrovaný, netoxický, nehořlavý a biologicky rozložitelný
odmašťovací a čistící prostředek pro technické použití.
Nahrazuje chlorované uhlovodíky, benzín a ostatní toxická a
hořlavá odmašťovadla.

AKCE: KUP 2 SUDY 25L a dostaneš SIXPACK PLZNÍ

20-40ml/10l



200-500ml/10l



1000ml/10l



100-500ml/10l



50-100ml/10l



Typické použití: silně znečištěné motory,
převodovky, řetězy, lana, nástroje



Vypouštěcí ventil ZDARMA

INTERCLEAN



Intenzivní koncentrovaný
čistič a odmašťovač pro
průmysl



Váš první vypouštěcí ventil
ZDARMA

113001 - kanystr 25kg
3 999,-

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

INTERWASH



Koncentrovaný mycí prostředek
pro průmysl

Typické použití: autoplachty, kamiony,
autobusy, městské dopravní prostředky,
zemědělské stroje, podlahy –
nepoškozuje jakékoliv povrchy.

113004 - kanystr 5kg
999,-

Vyměňte vaši starou ráčnu!

Nová ráčná FACOM s 20ti letou zárukou za akční cenu!



**RÁČNA S OTOČNOU RUKOJETÍ
ROTARY PRO OBTÍŽNĚ PŘÍSTUPNÉ MÍSTA**



**MAXIMÁLNÍ KVALITA
MAXIMÁLNÍ VÝDRŽ
MAXIMÁLNÍ PŘESNOST**



**PRECIZNÍ, VELMI JEMNÁ RÁČNA S
PŘEPÍNAČÍM MECHANIZMEM
OTOČNÝM PRSTENCEM V RUKOJETI.**

R.360	Ráčna 1/4 rotační	1 271,-
S.360	Ráčna 1/2 rotační	1 690,-

R.181	Precizní ráčna 1/4	1 290,-
-------	--------------------	----------------

RÁČNY PRACHUTĚSNÉ S ARETACÍ



- Aretace pevně drží hlavici na ovládacím čtyřhranu, zároveň ji lze stiskem tlačítka snadno a rychle uvolnit
- Závěsný otvor v rukojeti umožňuje bezpečné zajištění nářadí při práci ve výškách, takže nehrozí jeho pád
- Umožňuje přitlačení hlavy ráčny během práce bez nebezpečí, že dojde k náhodnému přepnutí směru záběru ráčny

SL.171	RÁČNA 1/2 PRACHUTĚSNÁ S ARETACÍ	1 499,-
RL.171	RÁČNA 1/4 PRACHUTĚSNÁ S ARETACÍ	1 295,-

RÁČNA TELESKOPICKÁ 1/2" S PŘEPÍNAČÍ PÁČKOU PRACHUTĚSNÁ

- Hermeticky uzavřený mechanismus chráněný před pronikáním prachu apod.
- To vše díky dvojitému těsnění
- Jemný chod díky 72-ti zubům, úhel kroku zpětného chodu ráčny je 5 stupňů
- Zapuštěná přepínací páčka, nehrozí nechtěné přepnutí směru záběru
- Snadné přepínání a to i s mastnou rukou či v rukavici
- Nová ergonomicky tvarovaná rukojeť s otvorem
- **Délkový rozsah od 260 do 400 mm**



SXL.161PB	Teleskopická ráčna 1/2	2 390,-
-----------	------------------------	----------------

KLEŠTĚ S BIMATERIÁLNÍMI RUKOJEŤMI


181A.25CPE	SIKO KLEŠTĚ 245 MM	981,-
192A.16CPE	BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ 160 MM	798,-
185A.20CPE	KLEŠTĚ S PŮLKULATÝMI PRODLOUŽENÝMI ČELISTMI 200 MM	1 010,-
187A.18CPE	KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ 180 MM	678,-
CPE.A4	Sada kleští 4ks	2 973,-

Kompozitová zámečnická kladiva vysoké kvality


Tepelně zušlechtěná hlava na 50-58 HRC

Zúžený nos

Zvýšená bezpečnost

Vysoce účinná antivibrační trojsložková rukojeť

1. Grafit - pro vynikající pevnost

2. Polypropylen - pro snížení přenášených vibrací

3. Elastomer - pro perfektní držení a vysokou odolnost vůči běžně užívaným chemikáliím

205C.100	ZÁMEČNICKÉ KLADIVO KOMPOZITNÍ 1000 G	829,-
205C.20	ZÁMEČNICKÉ KLADIVO KOMPOZITNÍ 200 G	414,-
205C.30	ZÁMEČNICKÉ KLADIVO KOMPOZITNÍ 300 G	466,-
205C.50	ZÁMEČNICKÉ KLADIVO KOMPOZITNÍ 500 G	518,-
205C.80	ZÁMEČNICKÉ KLADIVO KOMPOZITNÍ 800 G	725,-

Prachutěsná ráčna 3/4 510mm


- Hermeticky uzavřený mechanismus chráněný před pronikáním prachu apod.
- To vše díky dvojitému těsnění
- Jemný chod díky 120-ti zubům, úhel kroku zpětného chodu ráčny je 3 stupně
- Zapuštěná přepínací páčka, nehrozí nechtěné přepnutí směru záběru
- Snadné přepínání a to i s mastnou rukou či v rukavici
- Nová ergonomicky tvarovaná rukojeť s otvorem
- Ráčnu je možné při práci ve výškách zajistit zápěstním řemínkem (není součástí dodávky)
- Celková délka: 510 mm
- Průměr ráčnové hlavy: 60 mm
- Hmotnost: 1.47 kg

KL.161PB	3/4 prachutěsná ráčna 510mm	3 190,-
----------	-----------------------------	---------

NŮŽKY UNIVERZÁLNÍ 205MM FACOM


- Zahnuté čepele pro univerzální použití
- Dvou polohové otevírání
- Rozevření čelistí v rozsahu 29 - 36 mm
- Rozevření rukojetí v rozsahu 77 - 102 mm
- Bimateriální opalštění rukojetí
- Zámek čepelí v zavřené poloze
- Jemně vroubkovaná ostří brání vyklouznutí stříhaného materiálu
- Vhodné na plasty, folie, tenký plech, nylon, apod.
- Celková délka: 205 mm

FAC980C	Univerzální nůžky ZAHNUTÉ	555,-
---------	---------------------------	-------

VELKOKAPACITNÍ UPÍNACÍ KLEŠTĚ S PRODLOUŽENÝMI ČELISTMI

KOMPATIBILNÍ S
FACOM **SLS**
SAFETY LOCK SYSTEM

**BEZPEČNÉ
A ODOLNÉ**

**BEZRÁZOVÉ UVOLNĚNÍ
ČELISTÍ JEDNOU RUKOU
PRO VYŠŠÍ BEZPEČNOST**



**SNADNÉ OTEVŘENÍ JEDNOU
RUKOU PRO ÚSPORU ČASU**



**KOVANÉ
ZESÍLENÉ ČELISTÍ**

- Velká upínací síla
- Dlouhá životnost

**PARALELNÍ
OZUBENÉ ČELISTÍ**

- Brání vyklouznutí upnutého materiálu

PATENTOVANÝ SYSTÉM OTEVÍRÁNÍ ČELISTÍ

- Velmi rychlé přizpůsobení upínanému materiálu

5STUPŇOVÁ KULISA

- Přesné a pohodlné nastavení
- Velká kapacita

ERGONOMICKÉ RUKOJETI

- Pro pohodlné držení rukou bez rukavice i v rukavici

**OTVOR V RUKOJETI
„SAFETY LOCK SYSTEM“**

- Umožňuje zajištění zápeštním řemínkem při práci ve výškách

PATENTOVANÁ UVOLŇOVACÍ PÁČKA

- Nehrozí náhodné otevření
- Bezrázové uvolnění jednou rukou

MAXIMÁLNÍ
KAPACITA



mm

0,770 kg

501A

1 492,20



FACOM

VYRÁŽECÍ KLADIVO 2 KG

- Pro použití se stahovákem U.306, U.42, U.42B, U.32T2-8, U.32T2-12, U.35, U.35L
- Volitelné příslušenství:
 - Rozpinací trny U.49P5 až U.49P9 s adaptérem U.49BR1
 - Závitové nástavce U.53E4 až U.53E14 s adaptérem U.53H2
- Délka 654 mm

2,800 kg



U.306M

4 012,20

SADY VNITŘNÍHO/VNĚJŠÍHO STAHOVÁKU

U.306PB:

- Vnější průměr 7 až 140 mm
- Vnitřní průměr 23 až 130 mm
- Součástí dodávky jsou:
 - Sada 3 ramen pro vnější stahování
 - Sada 3 ramen pro vnitřní stahování

2,100 kg

U.306-180PB:

- Vnější průměr 10 až 180 mm
- Vnitřní průměr 50 až 170 mm
- Součástí dodávky jsou:
 - Sada 3 ramen pro vnější stahování
 - Sada 3 ramen pro vnitřní stahování

2,880 kg



do 140 mm

U.306PB

6 940,20

do 180 mm

U.306-180PB

7 872,50

BEST SELLER

Kleště na pojistné kroužky pro otvory MagicTips®



Wiha MagicTips® - vysoce zatížitelné vložené přesné hroty z nejlepší oceli. Se speciálně zušlechtěným povrchem proti rezavění a jedinečnou funkcí blokování (od velikosti 2), která účinně zabraňuje odskočení pojistného kroužku. Vysoká odolnost proti opotřebení v důsledku přídatného kalení hrotů. Štíhlá hlava kleští pro optimální přístup a dobrý výhled na výrobek.



K/34689	J 1	140 mm	5 ½	12-25	510,-
K/34690	J 2	180 mm	7	19-60	542,-
K/34691	J 3	220 mm	9	40-100	613,-

Kleště na pojistné kroužky pro otvory 90° MagicTips®



K/34694	J 11	140 mm	5 ½	12-25	564,-
K/34695	J 21	180 mm	7	19-60	595,-
K/34696	J 31	220 mm	9	40-100	657,-

Kleště na pojistné kroužky pro hřídele MagicTips®



Wiha MagicTips® - vysoce zatížitelné vložené přesné hroty z nejlepší oceli. Se speciálně zušlechtěným povrchem proti rezavění a jedinečnou funkcí blokování (od velikosti 2), která účinně zabraňuje odskočení pojistného kroužku. Vysoká odolnost proti opotřebení v důsledku přídatného kalení hrotů. Štíhlá hlava kleští pro optimální přístup a dobrý výhled na výrobek

K/34699	A 1	140mm	5 ½	10-25	595,-
K/34700	A 2	185mm	7	19-60	619,-
K/34701	A 3	225mm	9	40-100	672,-

Kleště na pojistné kroužky pro hřídele MagicTips®



Snižuje vaše náklady
 Vylučuje poškození v důsledky ztráty pojistných kroužků v pracovním prostředí.



K/34704	A 11	140mm	5 ½	10-25	625,-
K/34705	A 21	185mm	7	19-60	672,-
K/34706	A 31	225mm	9	40-100	738,-

WIHA sada kleští na pojistné kroužky 4ks nebo 8 ks

Pro pojistné kroužky 19 – 100mm



Sada 8 ks obsahuje:

- Kleště na poj. kroužky J2 vnitřní
- Kleště na poj. kroužky J3 vnitřní
- Kleště na poj. kroužky J21 vnitřní 90°
- Kleště na poj. kroužky J31 vnitřní 90°
- Kleště na poj. kroužky A2 vnější
- Kleště na poj. kroužky A3 vnější
- Kleště na poj. kroužky A21 vnější 90°
- Kleště na poj. kroužky A31 vnější 90°
- Textilní taška



34690
34691
34695
34696
34700
34701
34705
34706



Sada 4 ks obsahuje:

- Kleště na poj. kroužky J2 vnitřní 34690
- Kleště na poj. kroužky J21 vnitřní 90° 34695
- Kleště na poj. kroužky A2 vnější 34700
- Kleště na poj. kroužky A21 vnější 90° 34705
- Textilní taška

K/ZZWI04092MT

Sada kleští na pojistné kroužky 8ks

4 890,-

K/ZZWI04092MT4

Sada kleští na pojistné kroužky 4ks

2 690,-



SADA KLEŠTÍ NA POJISTNÉ KROUŽKY S VYMĚNITELNÝMI HROTY

- Kapacita čelistí:
 - 8 - 63 mm pro vnitřní pojistné kroužky
 - 3 - 63 mm pro vnější pojistné kroužky
- Obsah sady:
 - 469.PA: kleště pro vnitřní kroužky
 - 467.PA: kleště pro vnější kroužky
 - 82H.2,5: zástrčný klíč
 - Sada 18 vyměnitelných hrotů
- Dodává se v plastovém pouzdře

1,500 kg



470

3 516,80



VELKOKAPACITNÍ KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY - VNĚJŠÍ

- 477.32 - přímé čelisti
- 497.32 - čelisti zahnuté v úhlu 45°
- Výměnné hroty
- Kulisa umožňující zajištění čelistí v požadované poloze
- Délka: 310 mm



477.32

2 439,90

497.32

2 779,60

VELKOKAPACITNÍ KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY - VNITŘNÍ

- 479.32 - přímé čelisti
- 499.32 - čelisti zahnuté v úhlu 45°
- Výměnné hroty
- Kulisa umožňující zajištění čelistí v požadované poloze
- Délka: 310 mm



479.32

2 439,90

499.32

2 777,40

ŠROUBOVÁKY ŘADY PRO, PRO VDE a PRO IMPACT

Šroubováky PRO



černý hrot

dlouhá multifunkční zóna

Velikost rukojeti podle rozměru šroubováku



trojhranný tvar rukojeti

Šroubováky PRO VDE



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

Jednotlivé šroubováky PRO



Obj. č.	rozměr (mm)	cena / kus
86791	3,0 x 75	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	PH2.5	PH3
Typ	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	1,5x7,5	1,8x9,0
mm	75	100	125	150	175

499,-

670039

Sada PRO VDE (PL-PH) 6 dílů

	PH0	PH1	PH2	PH2.5	PH3
Typ	0,4x2,5	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	1,5x7,5
mm	75	100	125	150	175

665,-

670022

Sada PRO (PL-PH-PZ) 6 dílů

	PH0	PH1	PH2	PZ1	PZ2
Typ	1,0x5,5	1,2x6,5	1,5x7,5	1,8x9,0	2,0x10,0
mm	100	125	150	175	200

589,-

670030

Sada PRO VDE (PL-PZ) 6 dílů

	PH0	PH1	PH2	PZ1	PZ2
Typ	0,4x2,5	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	1,5x7,5
mm	75	100	125	150	175

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

	PH0	PH1	PH2	PH2.5	PH3
Typ	0,5x3,0	0,8x4,0	1,0x5,5	1,2x6,5	1,5x7,5
mm	100	100	125	150	175

• 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



pomocný šestihran

úderový bod



899,-

670094

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,-

Kleště SET KNIPEX COBRA 300mm + 250mm



Objednací číslo: KPXSET001

Akční cena 1 490,-

Kleště SET KNIPEX COBRA 250mm + štípací 160mm + kombinované 180mm



Objednací číslo: 002009V01

Akční cena 1 665,-

Kleště Cobra® - jednotlivě



Objednací číslo	Délka (mm)	Cena/kus
8701560	560	2 699,-
8701400	400	1 599,-
8701300	300	839,-
8701250	250	675,-
8701180	180	639,-
8701150	150	599,-
8701125	125	579,-
8700100	100	649,-



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

1 490,-

8603250

Klešťový klíč 300 mm



- pochromovaná hlava, rukojeti potažené plastem

1 790,-

8603300

Boční štípací kleště 160 mm



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

490,-

7002160

Boční štípací kleště VDE 160 mm



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

675,-

7006160

Kombinované kleště 180 mm



- leštěná hlava, rukojeti s vícesložkovými návleky

449,-

0302180

Kombinované kleště VDE 180 mm



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

670,-

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

499,-

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

937,-

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

699,-

9914300

KNIPEX BiX®

Nástroj na řezání plastových trubek



- Důmyslný nástroj na řezání trubek: řeže trubky bez pilin a pohodlně se vejde do dlaně
- Může řezat vysokoteplotní plastové odtokové trubky a elektrická vedení během okamžiku
- Lze jej použít k řezání těsnících objímek během konečné montáže – v blízkosti stěn, splňují standardy
- Řeže nevytlučené plastové trubky Ø 20–50 mm o síle stěny až 2,4 mm
- Řeže měkké plastové trubky a trubky s pěnovými jádry od Ø 20 - 50 mm o síle stěny až 3,5 mm
- Řeže těsnící objímky cca 2–3 mm od stěn



680,-

902210BK



Kufr na nářadí „BIG BASIC MOVE“ prázdný

- nářadový kufr s funkcí vozíku (2 kolečka a teleskopická rukojeť)
- zatížitelnost 20 kg
- rozměry vnitřní: 350 x 200 x 480 mm
- rozměry vnější: 430 x 280 x 515 mm

6 990,-

002106LE



Kufr na nářadí „BASIC“ prázdný

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

3 500,-

002105LE



Kufr na nářadí „BIG BASIC MOVE“ SANITARY (vybavený, 31 dílů)

- šroubováky VDE (1.000 V)
- dále obsahuje kleště, kladiva, pilku, sekáč, vodováhu, sadu imbusů, řezák na trubky apod.

13 590,-

002106HKS

NOVINKA

PROJAHN

1/4" + 1/2" Kufr na nářadí ELEKTRO (128 dílů)

- 1/4" + 1/2" hlavice a příslušenství
- vybavený, šroubováky a kleště VDE (1000V)
- oboustranné vyklápěcí plato
- (ŠxVxH) 460 x 340 x 145 mm
- hmotnost: 10.200 g

10 990,-

8683



1/4" Sada hlavic (46 dílů)

- přepínatelná ráčna 1/4"
- nástavce 4-14 mm
- 2 varianty sady = podle zubů ráčny
- (ŠxVxH) 245 x 155 x 52 mm
- hmotnost: 1.250 g

1 290,-

obj. č.	ráčny
8651	48 zubů
8652	72 zubů



1/4" + 3/8" + 1/2" Sada hlavic (182 dílů)

- ráčny 1/4" + 3/8" + 1/2"
- nástavce 4 - 32 mm a E10 - E24
- 2 varianty sady = podle zubů ráčny
- (ŠxVxH) 400 x 335 x 110 mm
- hmotnost: 8.500 g

4 290,-

obj. č.	ráčny
8663	48 zubů
8664	72 zubů



Akční nabídka vybraných produktů za zvýhodněné ceny.

Širší nabídku najdete v katalogu.

1/4" přepínací ráčna

- 1/4" - 48 zubů - 78 Nm
- délka 140 mm


479,-
5200

1/2" přepínací ráčna

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


629,-
5220

1/4" ráčna s otočnou rukojetí

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


 čtyřhran pro další
 začnu, prodloužení apod.

1 120,-
5204

1/2" ráčna s otočnou rukojetí

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


 čtyřhran pro další
 začnu, prodloužení apod.

1 380,-
5224


Teleskopická ráčna

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

999,-
4289

Sada hlavic Xi-On



1/4" sada - 18 dílů

- obsahuje hlavice 4 - 13 mm

1 359,-
4101

1/2" sada - 23 dílů

- obsahuje hlavice 10 - 32 mm

2 990,-
4121

1/4" + 1/2" sada - 54 dílů

- obsahuje hlavice 4 - 32 mm

3 990,-
4131

Univerzální nástrčné hlavice (jednotlivé)

- vhodné pro mnoho různých tvarů a šroubů



Obj. č.	4-hran	6-hran	max. zatižení	cena (Kč)
101099	1/4"	6 - 14 mm	14 mm: 68 Nm	359,-
201099	3/8"	9 - 21 mm	21 mm: 225 Nm	444,-
301099	1/2"	11 - 32 mm	32 mm: 569 Nm	999,-

Sada nástrčných hlavic

- multifunkční nástrčná hlavice - přizpůsobí se mnoha různým rozměrům a profilům
- použitelné pro 6-hranné šrouby a matice, háky, skoby, oka, křídlové matice, TORX, 4-hranné matice
- šetří čas, prostor a hmotnost


1 990,-
3062

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

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


1 599,-
394072

1/4" Sada COLOR bitů s miniráčnou

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


899,-
4095

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

- s rychloupínačem


299,-
2767

Akční nabídka vybraných produktů za zvýhodněné ceny.

Širší nabídku najdete v katalogu.

PROFI - kleště na maticové nýty (sada)



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

1 630,-

398060

PROFI - kleště na duté nýty



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

750,-

398060

PROFI - kleště na duté nýty (sada)

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



990,-

398061

PROFI - pákové kleště na maticové nýty (sada)



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

4 200,-

398081

PROFI - pákové kleště na duté nýty



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

1 999,-

398062



Nůžky na plech s dlouhým břitem

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



599,-

4553

Sada závitníků a vrtáků HSS-G (15 dílů)



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

999,-

910135

Sada kruhových závitových čelistí HSS-G (8 dílů)



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

999,-

91015

WIHA bity 1/4" MIX BOX 31 dílů

wiha 

VYSOKÁ KVALITA



1 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1 x 6,0
2 x PH1 / 3 x PH2 / 1 x PH3
2 x PZ1 / 3 x PZ2 / 1 x PZ3
2 x T10 / 2 x T15 / 3 x T20 /
2 x T25 / 1 x T30 / 1 x T40
1 x 3,0 / 1 x 4,0 / 1 x 5,0 / 1 x 6,0

Objednací číslo: K/BIT31

Akční cena 280,-

Wiha Set Industrial kleští

wiha 

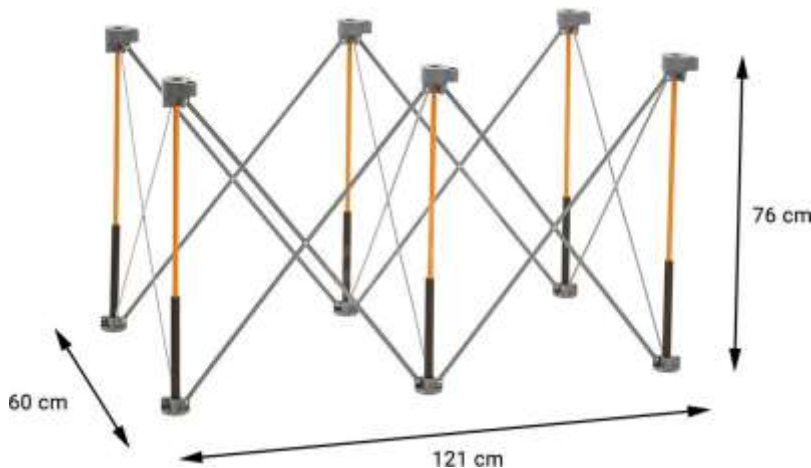
- Kombinované kleště 180 mm
- Telefonní přímé kleště 160 mm
- Boční štípací kleště 160 mm

Objednací číslo: K/SET01

Akční cena 1 190,-

Pracovní stonožka 3x2

Pracovní stonožka je nejflexibilnějším řešením pro vaše pracovní místo, dílnu či stavbu. Rozložíte a složíte ji během několika vteřin bez nutnosti používat jakékoliv nářadí či cokoliv montovat, takže celé vaše pracoviště bude připraveno během několika vteřin. Je dostatečně univerzální, aby se dala snadno umístit v interiéru nebo venku, a zároveň vyhovovala všem vašim potřebám.


Parametry:

Nosnost:	1 130 kg
Rozměry (složená):	15 x 22 x 96 cm
Hmotnost:	5,6 kg
Materiál:	Ocel

VÝHODY

- Rychlé flexibilní řešení
- Lehká a pevná konstrukce
- Snadná manipulace
- Vysoká nosnost



Video ukázka


Součástí balení:

- 1x stonožka BORA
- 4x X-držáky
- 2x rychloupínače
- 1x cestovní taška



Objednací číslo	Popis	Cena
RF3829	Pracovní stonožka zvýšená 3x2 rozměr stolu 121x60x91cm, nosnost až 1 130kg	3 090,-
RF230035	Pracovní stonožka 3x2 rozměr stolu 121x60x76cm, nosnost až 1 130kg	2 790,-
RF230037	Pracovní stonožka 5x3 rozměr stolu 243x121x76cm nosnost až 2 725kg	5 590,-

Pracovní kozy s vysokou nosností - pár

Robustní pracovní kozy nové generace od značky STRONGBOLD. Nekompromisní stabilita v jakémkoliv terénu.

Výškově nastavitelná až do 82 cm. Ocelová pozinkovaná konstrukce. **Nosnost 1 180 kg v páru.** Zabudovaná ramena pro vytvoření pracovního stolu. Vyklápěcí patky pro deskové materiály. Skládací mechanismus a zapuštěná rukojeť pro efektivní skladování a přenos. Samovyrovňovací nožičky.



Parametry:

Nosnost:	1 180 g
Výška:	61 až 82 cm
Rozměry kozy:	110 x 15 x 10 cm
Pro trámký:	až 45 mm
Nastavitelná výška:	Ano
Hmotnost:	9 kg
Materiál:	Ocel
Povrch:	Prášková barva
Počet v balení:	2

Protiskluzová úprava horního povrchu kozy zabrání nechtěnému pohybu materiálu. Díky zapuštěné rukojeti je koza snadno přenosná. Kozu lze díky praktickému skládacímu mechanismu kamkoliv v okamžiku složit.



VÝHODY

- Výškově nastavitelná až do 82 cm
- Robustní ocelová pozinkovaná konstrukce
- Zabudovaná ramena pro vytvoření pracovního stolu
- Praktický skládací mechanismus s aretací
- Sklopné držáky na deskové materiály
- Zapuštěná rukojeť pro snadné přenášení
- Vrch kozy s protiskluzovým povrchem
- Samovyrovňovací protiskluzové koncovky nohou
- Nosnost páru až 1 180 kg



Objednací číslo

Popis

Akční cena

RF385720

Pracovní kozy STRONGBOLD H700 - 1 pár

4 990,-

Přenosný stojanový svěrák STRONGBOLD S1

Robustní přenosný svěrák a pracovní koza od značky STRONGBOLD. Umožní upnutí pracovního materiálu až do šířky **95 cm při upínací síle 10 kN (1 tuny)**. Čelisti lze ovládat chodidlem pomocí zabudovaného pedálu a mít tak 100% volné ruce na práci. Maximální nosnost 250 kg



VÝHODY

- Posuvné čelisti s rozpětím 95 cm, až 10 kN upínací síly
- Bezpečné a protiskluzové upevnění díky gumovému obložení čelistí
- Úchop čelistí lze utáhnout chodidlem pomocí pedálu
- Kompaktní a přenosný: lze složit během několika vteřin
- Stabilní i na nerovném povrchu
- Jednoduchý přenos (pomocí držadla)
- Zámek čelistí pro bezproblémové zajištění a uvolnění



Parametry:

Rozměry: 100 x 110 x 80 cm
 Rozměry (složený): 80 x 30 x 30 cm
 Pracovní výška: 90 cm
 Rozměry čelistí: 20 x 8 cm
 Délka kolejnice: 0 - 95 cm
 Upínací síla: 10 kN (1 000 kg)
 Max nosnost: 250 kg
 Hmotnost: 19 kg



Objednací číslo	Popis	Akční cena
RF387672	Přenosný stojanový svěrák STRONGBOLD S1	5 790,-

Univerzální nože & Čepele

Větší ostrost, lepší ergonomie, odolnější nože.

Klíčové vlastnosti Univerzálních nožů & Čepelí

1. Čepele CarbonMax™ vydrží 24x déle ostré.
2. Bezpečný uzamykací systém brání náhodnému uvolnění čepele, a to bez vlivu na rychlost její výměny.
3. Příjemný povrch rukojeti pro celodenní pohodlí a skvělou ovladatelnost nástroje.
4. Zakončení z tvrzeného kovu odolává nárazům při úderech a pádech.
5. Ergonomická rukojeť s technologií SoftGrip™.
6. Maximální odolnost celokovové konstrukce pro optimální rovnováhu a odolnost na pracovišti.



1027224

Nůž FISKARS CARBONMAX univerzální skládací 19cm

489,-

1062940

Břit FISKARS CARBONMAX náhradní univerzální 20 ks

695,-

Univerzální demoliční kladivo M

Tento hrubý a silný demoliční nástroj je skvělý pro různé demoliční práce. Obsahuje náš patentovaný systém kontroly otřesů IsoCore™, který snižuje otřesy a vibrace až o 70%. Tento nástroj je ideální pro ohýbání a rovnání prken, údery, zatloukání, otesávání odstraňování střešních tašek páčením, vytahování hřebíků, a to i ve stísněných prostorech. Úderová plocha vám umožňuje nástroj nastavit a přesně zasáhnout cíl, zatímco demoliční hrana maximalizuje sílu úderu.



- Čelisti pro rovnání a opětovné použití prken.
- Sekáč a páčidlo pro rychlé odstraňování kachlíček.
- Demoliční hrana maximalizuje sílu úderu.
- Jednoduché použití i ve stísněných prostorech.
- Čelisti pro snadné vytahování hřebíků.

Šířka 150 mm
Délka 462 mm
Výška 32 mm
Hmotnost 1360 g

1027220

FISKARS ISOCORE M na demolici 46cm

1 590,-

Japonská pilka SUIZAN Ryoba - 240 mm

Proč chtít tažnou pilku?

Japonské pilky jsou naruženy od Evropských vyrobeny pro řez tahem. Tento způsob řezu vyžaduje menší vynaložené úsilí a umožní vám provést přesný, čistý a precizní řez. Ikonická úzká a pružná čepel japonských pilek se navíc při tahovém pohybu nekroučí, takže váš řez zůstane dokonale rovný. Naprostá většina japonských ručních pilek má vyšší profil čepele a vysokou hustotu zubů. Ideální nástroj nejen pro úpravu detailů na vašich projektech.



VÝHODY

- "Tažná" pilka
- Extrémně jemné zuby broušené po třech stranách
- Oboustranná čepel pro příčný a podélný řez
- Vhodné pro měkké i tvrdé dřevo
- Tloušťka čepele pouze 0,5 mm
- Klasická rukojeť obalená bambusem
- Vysoce kvalitní zpracování
- Vyrobeno v Japonsku

Parametry:

Pro řez:	Příčný i podélný
Rukojeť:	Dřevěná
Typ pilky:	Tahová
Počet zubů na cm:	3,5 a 6
Délka čepele:	240 mm
Tloušťka čepele:	0,5 mm
Délka pilky:	600 mm



Objednací číslo	Popis	Akční cena
RF3792	Japonská pilka SUIZAN Ryoba - 240 mm	890,-

Hydrofobní sorpční rohože

sorbent základní 40 x 50 cm, balení 10ks, 100ks



- sorbují ropné látky a oleje
- nepřijímají vodu
- neomezeně dlouho plavou na hladině
- pevná fyzikální vazba mezi zachycenou kapalinou a sorbentem, zachycená kapalina se samovolně neuvolní.
- 1ks rohože pojme až 1,3l oleje!



Postup při likvidaci úniku ropných látek:

Položte materiál na ropnou skvrnu a nechte působit. Kapalina se rychle nasává do tkaniny až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie). Regenerujte nasycené rohože. Nasycené rohože stáhněte z hladiny, složte a vymačkejte. Regenerace vymačkáním umožní: minimalizovat množství použitých sorbentů, oddělit zachycenou kapalinu. Vyměňte v případě úplného nasáknutí, případě poškození materiálu vymačkáváním. Stáhněte použité rohože a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky. Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!

INT0202210

Hydrofobní sorpční rohože – balení 10ks

455,-

Univerzální sorpční rohože

sorbent zpevněný 40 x 50 cm, balení 10ks, 100ks



- univerzální zachytne sorpční rohože pohlcují veškeré kapaliny, ropné látky, vodu, vodné roztoky, zředěné kyseliny a louhy
- praktické balení ve fólii
- náhrada za sypké sorbenty v každém výrobním a opravárenském provozu
- sorpční podložka pod nářadí nebo součástky



Postup při likvidaci úniku ropných látek:

Položte materiál na hladinu kapaliny a nechte působit. Kapalina se rychle nasává do tkaniny až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie). Stáhněte použité rohože a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky. Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!

INT0202212

Univerzální sorpční rohože – balení 10ks

455,-

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



3
ROKY
ZÁRUKA

Vysokotlaký čistič
HD 6/13 CX Plus

29 990 Kč



24
30
MĚSÍCŮ
ZÁRUKA

AKU

30
LET

Parní čistič
SC 2 Deluxe EasyFix

3 690 Kč



3
ROKY
ZÁRUKA

Vysokotlaký čistič
HD 6/13 C Plus

21 860 Kč



24
30
MĚSÍCŮ
ZÁRUKA

AKU

30
LET

AKU Tyčový vysavač
VC 6 Cordless Limited
Edition

7 990 Kč



BEST
SELLER

3
ROKY
ZÁRUKA

Vysokotlaký čistič
HD 5/15 CX Plus + FR
Classic

23 600 Kč



24
30
MĚSÍCŮ
ZÁRUKA

AKU

30
LET

Okenní vysavač
WV 2 Black Limited
Edition

1 590 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 mopek. V případě potřeby použije i funkce odvozu vody a puštění vody do akce. Robotický vysavač RCV 5 se posílí nově pouze pro suché podlahy, pouze pro mokré podlahy, nebo i suchou, mokrou a vlhkou podlahu v kombinovaném režimu. Důležité:



Průběh navigace

Senzory UDAR na RCV 5 umožňují velmi přesné rozpoznání místnosti a vyhledání požadované navigace pro každou úlohu. Díky své rychlosti a rozloze navigace UDAR, RCV 5 může jednoduše najít a mít tak nejlepší možnou cestu pro bezpečnou a spolehlivou navigaci robotického i se tím.



Senzory pročištění

Průběh senzory spouštějí automaticky RCV 5 se schůdky apod. Senzory vnitřní udrží. Pokud je detekován vlnitý záves, musí jemně odčítá vlnit, aby se vysavač dostal.

ELEKTRICKÉ GENERÁTORY

Elektrocentrála benzínová, 7,4HP/3,5kW, podvozek

Elektrocentrála je určena k **používání ve stavebnictví a při montážních pracích**, ale také jako záložní zdroj elektrické energie pro mobilní servisní střediska a rekreační účely. Stroj je vybaven jednotkou AVR, která vyrovnává výstupní napětí. Proto je možné použít je k napájení jemných elektronických přístrojů, za předpokladu dodržení správného postupu používání.



- sklopitelné madlo a pevná gumová kola pro snadnou manipulaci
- dvě 16A zásuvky pro připojení 230V spotřebičů s příkonem až 3kW a stejnosměrná zásuvka 12V/8,3A
- digitální multifunkční měřič
- regulace výstupního napětí systémem AVR
- nižší hlučnost díky novému typu výfuku a alternátoru

počet fází: 1f
výkon maximální: 3,5kW
výkon provozní: 3,0kW
napětí/frekvence: 230V/50Hz
účinnost: 1
obsah válce: 224ccm
max. výkon motoru: 5,5kW (7,4HP)/4000min-1
startování: ruční
spotřeba: min. 0,5l/kWh
objem nádrže: 18l

typ generátoru: synchronní
AC jmenovitý proud: 13A/230V
DC jmenovitý proud: 8,3A/12V
naměřený akustický výkon: 93dB(A)
krytí: IP23
rozměry (všh): 50x59x48cm
rozměry s podvoz. (všh): 57x76x49cm
hmotnost: 51,4kg

Elektrocentrála digitální invertorová 3,3HP/2kW

Díky své nízké hmotnosti, malým rozměrům, **mimořádně tichému chodu a minimální spotřebě**, jsou tyto digitální generátory ideálním **zdrojem energie při rekreaci** (chaty, karavany, lodě apod.) a na expedicích. Dokonalá kvalita napětí, zajištěná invertorovým systémem vyhlazení výstupní křivky, však umožňuje jejich využití také pro napájení citlivé elektroniky, jako je výpočetní technika nebo lékařské vybavení.



- Díky funkci inteligentní regulace otáček v závislosti na spotřebě je tato digitální elektrocentrála až o 40% ekonomičtější oproti běžným elektrocentrálám
- Velikost nádrže umožňuje až 10 hodin nepřetržitého provozu
- Praktická rukojeť a nízká hmotnost umožní snadný transport elektrocentrály
- Spojením dvou stejných elektrocentrál dosáhnete provozního výkonu 3,7kW

počet fází: 1f
výkon maximální: 2,0kW
výkon provozní: 1,85kW
napětí/frekvence: 230V/50Hz
účinnost: 1
obsah válce: 80ccm
max. výkon motoru: 2,5kW(3,3HP)/5500min-1
startování: ruční
objem nádrže: 4,5l

typ generátoru: multipól., dig. řízený, invertor.
AC jmenovitý proud: 8,0A/230V
DC jmenovitý proud: 8,3A/12V
krytí: IP23
rozměry (v×š×d): 42x52x29cm
hmotnost: 21,6kg

Objednací číslo

Produkt

Cena bez DPH

8896140

Elektrocentrála benzínová, 7,4HP/3,5kW, podvozek

14 455 Kč

8896219

Elektrocentrála digitální invertorová

19 000 Kč

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,-

Profesionální sady razníků pro výrobu těsnících, středících a vymešovacích kroužků

Sada děrovačů Ø2 až 30 mm s kruhovou řezačkou Ø330 mm



Provedení: Vysekávací nůž z vysoce pevné oceli. Rychlovýměnný a kombinovatelný, aby bylo možné vyrábět celou řadu různých průměrů a šířek kroužků.

Použití: Pro vysekávání kroužků z pěnového materiálu, lepenky, pryže, kůže, plastu, olova atd. úderem kladiva.

Rukojeť tlumící vibrace. Dodává se ve skříňce z ocelového plechu.

Obsah sady:

- 1 sklíčidlo pro vysekávací nůž pro Ø 2–60 mm
- 1 dvousložková rukojeť pro sklíčidlo na vysekávací nůž
- 19 vysekávacích nožů Ø2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm
- 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem
- 1 tyč k výrobě kruhových výřezů s čepelí pro Ø 330 mm
- 1 náhradní čepel pro tyč k výrobě kruhových výřezů

Akční cena 4 790,-

Sada děrovačů Ø2 až 50 mm



Provedení: Vysekávací nůž z vysoce pevné oceli. Rychlovýměnný a kombinovatelný, aby bylo možné vyrábět celou řadu různých průměrů a šířek kroužků.

Použití: Pro vysekávání kroužků z pěnového materiálu, lepenky, pryže, kůže, plastu, olova atd. úderem kladiva.

Rukojeť tlumící vibrace. Dodává se v plastovém boxu.

Obsah sady:

- 1 sklíčidlo pro vysekávací nůž pro Ø 2–60 mm
- 1 dvousložková rukojeť pro sklíčidlo na vysekávací nůž
- 29 vysekávacích nožů 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42; 44; 46; 48; 50 mm
- 1 středící hrot se zasouvacím středícím hrotem

Akční cena 6 990,-

SADA RÁČNOVÝCH KLÍČŮ



- Obsah sady: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 a 19 mm.
- vyrobeny z chrom-vanadiové oceli a povrchově leštěné.
- Kvalitní povrchová úprava zabraňuje ulpívání oleje a nečistot na klíčích, usnadňuje jejich čištění a zabraňuje korozi.
- 72-zubový ráčnový systém, pro práci dostačuje úhel natočení 5°.
- Zúžené provedení zlepšuje přístup do špatně dostupných prostorů.

Objednací číslo: KEN5823990

1 790,-

SADA SPECIÁLNÍCH EXTRAKTORŮ

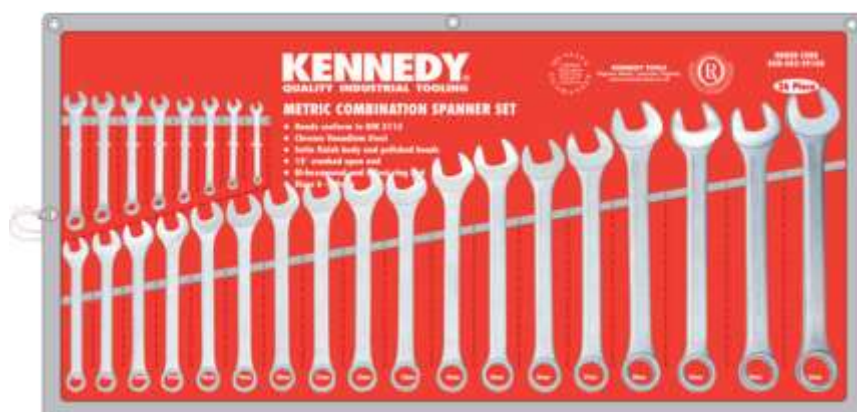


- Sada speciálních extraktorů v plastovém boxu pro poškozené matice a šrouby.
- Zaručuje jejich povolení díky speciální geometrii hlavice.
- Velikost 10,11,12,13,14,15,16,17,19mm

Objednací číslo: KEN5839800k

1 090,-

KLÍČE OČKOPLOCHÉ PROFESIONÁLNÍ SADA 6-32mm 26dílů



- Sada kvalitních kovaných klíčů z chrom-vanadiové oceli pro průmyslové použití.
- Sada obsahuje očkoploché klíče 6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32.
- Saténový povrch, hlavy leštěné.

Objednací číslo: KEN5822910

2 590,-

PEVNÁ PROFESIONÁLNÍ PŘEPÍNACÍ RÁČNA 1/2" 72 ZUBŮ

**SKVĚLÁ KVALITA
PŘÍZNIVÁ CENA**



1/2

**Akční cena
349,-**

Objednací číslo: GST001

PEVNÁ PROFESIONÁLNÍ PŘEPÍNACÍ RÁČNA 1/4" 72 ZUBŮ



1/4

**Akční cena
290,-**

Objednací číslo: GST005

DÍLENSKÝ VOZÍK HANDY S NÁŘADÍM V PĚNOVÝCH ORGANIZÉRECH



Objednací číslo: GST003

- 285 ks nářadí v pěnových organizérech
- Stabilní dílenský vozík robustní kovové konstrukce.
- 7 plně výsuvných zásuvek (6x 65 mm a 1x 135 mm) s kuličkovými posuvy + boční skříňka, vše uzamykatelné
- Pevná kola Ø 130 mm, dvě jsou otočná s brzdou
- Celkové rozměry s madlem (ŠxHxV): cca 840 x 460 x 900 mm
- Hmotnost: cca 50 kg prázdný, 75 kg se sadou nářadí 285 ks

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,-



FISKARS Skládací pilka Plus™ SW69 21cm 1067553

NOVINKA



- Ideální pro rychlé a čisté řezy silných stonků a větví.
- 3 polohy řezu: podříznutí pro čisté počáteční řezy, rovný řez pro běžné řezy a „pistolová“ poloha pro větší páku
- Tlačítko bezpečného uzamčení čepele také udržuje čepel ve složené poloze pro bezpečné skladování a přepravu
- Přiložená čepel Power Tooth má mimořádně ostré, trojstranně broušené zuby pro zajištění dlouhé životnosti

Akční cena 799,-

Rýč rovný SOLID 1066717

- Rovný rýč Fiskars Solid™ nabízí cenově dostupnou kvalitu pro každou zahradu
- Ostré, zaoblené ostří hlavy je ideální na kopání, úpravu okrajů a sázení ve standardní travnaté půdě
- Hlava je přivařená k silné kovové násadě a zajišťuje tak vysokou odolnost
- Nášlapná plocha pomáhá zajižďet do tvrdé půdy



Akční cena 549,-

Hrábě FISKARS SOLID univerzální 1003466

jsou navrženy pro všestrannou práci. Jsou velmi lehké a práce je s nimi pohodlná. Hrábě mají 12 krátkých pevných zubů. Vhodné na hrabání trávníků a záhonů. Vyrobeny z velmi pevného a trvanlivého plastu, který se svou pevností vyrovná ocelovým hrábím.



Akční cena 499,-

Hrábě FISKARS SOLID L na listí 1003465

působivě lehký design, který udělá z hrabání listí a trávy zábavu.



DOPORUČUJEME!

Odolné plastové prsty hrábí se skvěle hodí pro hrabání a úklid každé zahrady, přičemž Vám tyto společníci budou sloužit po dlouhé roky.

Akční cena 499,-

Kombinovaný granulovaný přípravek pro výživu a udržování okrasných trávníků v bezplevelném stavu

Přípravek se jednoduše aplikuje přímo do trávniku, kde likviduje dvouděložné plevely a současně významně vyživuje trávník. Hnojivo s přísadkou selektivních herbicidů a zeolitu je ve vodě nerozpustné a vydrží aktivně působit v trávniku po dobu 2 měsíců



Travníkové hnojivo s účinkem proti plevelům 3v1

- Trávník vyživí o potřebné složky k růstu.
- Moderní způsob likvidace nežádoucích plevelů.
- Účinně provzdušňuje půdu.
- Travin se aplikuje rozhozem. Přesnou aplikaci docílíte pomocí rozmetadla hnojiv nebo aplikačního posypového vozíku.
- Travin obsahuje Zeolit. Ve svých pórech dokáže zadržet společně s vodou i živiny, nedochází k jejich vyplavování do spodních vrstev půdy. Šetří vodu.
- Travin zaručuje svými vlastnostmi optimální podmínky pro rychlé a rovnoměrné klíčení semen. Podporuje bohatou tvorbu zdravých kořenů.
- Travin proniká do rostlin prostřednictvím pletiv a kořenů.
- Oba herbicidy jsou z granulí uvolňovány postupně. Účinek přípravku na plevely se projeví již za několik hodin po aplikaci.
- Minerální složka zaručuje velmi dobrou výživu trávniku.
- Travin se vyznačuje velmi dobrou působností na plevely, především : pampelišku lékařskou, sedmikrásku chudobku, svízel přitulu, pohanku opletku, konopici, ptačinec žabinec, penízek rolní, pomněnku rolní, lilek černý.
- Dobře hubí: heřmánkovec přímořský, kokošku pastuší tobolek, hluchavky, rdesno, zemědým lékařský, kopřivu žahavku, starček obecný, jitrocel plazivý, černohlávek obecný, pcháč oset.

TOP PROFI zahradní nůžky



Ergonomické nůžky na míru. Tvar a velikost rukojetí přizpůsobeny velikosti lidské ruky, střižná hlava je přizpůsobena úkolu, který hodláte provádět. Svislý a boční sklon střižné hlavy pomáhají udržet paži i zápěstí v jedné rovině při stříhání; snižují tak únavu a bolest a zlepšují pohodlí. Velikosti rukojetí: L, kapacita střižné hlavy 30 mm

ROUNDUP KLASIK PRO 1 I



Neselektivní herbicid se systemickým účinkem pro aplikaci na list určený k hubení širokého spektra jednoletých a víceletých plevelů. Používá se v jádřovinách, peckovinách/kromě broskvoní/, révě vinné, na orné i nezemědělské půdě. Účinkuje již od 5°C. Je odolný proti dešti 4 hodiny po aplikaci. Odstup od následného zpracování půdy stačí 7 dní.

TRAVIN 20	Balení 20 kg pro plochu trávniku 666 m2	2 590,-
ROUNDUP1I	ROUNDUP KLASIK PRO 1I	690,-
NG-02516	BAHCO profesionální zahradní nůžky L	1 449,-

OBUV NAZOUVÁK PÁNSKÝ, ČERNO-MODRÝ

40 41 42 43 44 45 46

Kód: 2250-015-806-00



OBUV NAZOUVÁK ČERNO - ZELENÝ



Objednací číslo: 2250-005-808-00

Velikost 36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46



Objednací číslo: 2250-005-810-00

SPORTOVNÍ TURISTICKÝ BATOH, ČERNO - ZELENÝ



- Dvoukomorový batoh s voděodolnou úpravou a zipy.
- Vhodný do města i pro kratší výlety, objem 20 l, nosnost 15 kg, vyztužená záda i zádové ergonomicky tvarované popruhy s prsním úvazem, velká kapsa s dvojitým zipem, vnitřní kapsou na notebook a menší vnitřní kapsou na zip, menší kapsa s dvojitým zipem, reflexními výpustky, multifunkčními vnitřními kapsami a klíčenkou, 2 boční otevřené kapsy s kompresními zapínacími přezkami, praktická malá přední kapsička na zip na drobnosti.

Objednací číslo: 6110-084-808-00



SANDÁL CXS SAHARA, ČERNO-ŠEDÝ

- Volnočasový sandál s průduchy po stranách pro lepší odvětrávání, možnost stažení stahovací gumičkou, reflexní doplňky.
- Materiál: svršek z hověžinové kůže s textilními doplňky, textilní podšívka, podešev: phylon/guma.



Objednací číslo: 2230-002-810-00

Velikost

36; 37; 38; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46



Benzínové sekačky na trávu

S vlastním pohonem,
variabilní rychlost,
šíře záběru 56cm
Pracovní kapacita 1 000 m²



- Husqvarna LC 356VP je robustní, vysoce výkonná sekačka s vlastním pohonem, určená pro větší zahrady.
- Je vybavena snadno startovatelným motorem s ventilovým rozvodem OHC.
- variabilní rychlostí pojezdu a 56 cm širokým, robustním ocelovým žacím ústrojím s možností bočního výhozu posečené trávy.
- Ergonomická a snadno sklopná rukojeť, pohodlné vyprázdnění sběrného koše a snadno nastavitelná výška sečení usnadňují manipulaci se sekačkou.
- Díky extra velkému sběrnému koši a kvalitnímu sběracímu žacímu noži sekačka zanechává na trávníku méně ústřížků a posečený trávník má úhledný profesionální vzhled.

Motor

LC 356VP

Č. výrobku: 967 98 88-01

Čistý výkon při přednastavených otáčkách, kW 3,1 kW

Přednastavené otáčky, ot./min 2 800 ot./min

Značka motoru Honda

Název motoru GCVX-170

Zdvihový objem válce

166 cm³

Typ mazání motoru

Rozstříklem

Chlazení motoru Vzduchem

Akční cena 17 990,-



Variabilní rychlost pojezdu

Snadné nastavení rychlosti pojezdu



Systém sečení 3-v-1

Sběr, BioClip® a zadní výhoz



Ergonomická rukojeť

Ergonomická rukojeť



Jednoduché nastavení výšky rukojeťi

Jednoduché nastavení výšky rukojeťi

Sada děrovačů s kuličkovým ložiskem

- Jednoduché a rychlé zhotovení otvoru do tenkostěnných materiálů a to bez námahy, čistě a bez otřepů
- Tříbodové dosednutí zmenšuje deformaci řezaného materiálu což zabraňuje také poškození utahovacího šroubu
- Před použitím šroubovacího razníku by měl být závit šroubu ošetřen řezným sprejem nebo řeznou pastou RUKO
- Metrické utahovací šrouby pro šroubovací razníky jsou vyrobeny z materiálů nejvyšší jakosti (12.9) a snesou extrémní zatížení
- Pro ovládání šroubovacích razníků jsou nejvhodnější nástrčné klíče, případně ruční nebo nožní hydraulické lisy
- Kuličkové ložisko usnadňuje a urychluje manipulaci - potřeba síly k proříznutí je snížena o cca 65 %

Použití:

- Je ideální pro výrobu rozvaděčů, pro elektrikáře, instalatéry, průmysl i řemeslníky
- ocelové plechy
- plechy z ušlechtilých ocelí
- plasty
- barevné a lehké kovy
- maximální hodnoty pro použití razníků viz příloha



Sada obsahuje:

- 1x děrovač 15,2 mm (PG9)
- 1x děrovač 18,6 mm (PG11)
- 1x děrovač 20,4 mm (M20 / PG13,5)
- 1x děrovač 22,5 mm (PG16)
- 1x děrovač 28,3 mm (PG21)
- 1x děrovač 37,0 mm (PG29)
- 1x děrovač 47,0 mm (PG36)
- 1x děrovač 54,0 mm (PG42)
- 1x vrták na plechy, velikost 2
- 1x řezná pasta 30 g
- 1x šroub s ložiskem MF 10x1,0x50 třídy 12.9
- 1x šroub s ložiskem MF 12x1,5x60 třídy 12.9
- 1x šroub s ložiskem MF 16x1,5x70 třídy 12.9



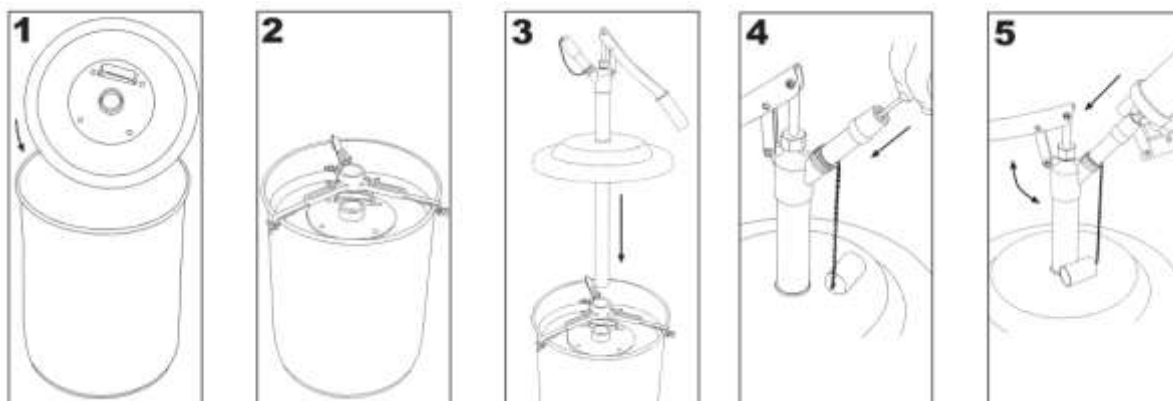
Objednací číslo: 109003K

VÝHODY

- Díky vysoko vysunutelnému víku lze kdykoliv zkontrolovat množství maziva, které se ještě nachází v kbelíku.
- Plnicí spojka je umístěna šikmo.
- Lze plnit i mazací lisu se šikmo nasazenou plnicí vsuvkou.
- Dodává se s nasávací trubicou, plnicí vsuvkou M10 x 1 pro přestrojení mazacích lisů jiných výrobků a ochranným krytem proti prachu na plnicí spojce zajištěné řetízkem.
- **Použití:** Pro plnění pákových mazacích lisů a pneumatických maznic.

Čerpaná média	mazací tuky do NLGI 2
Čerpaný objem/zdvih (cm³)	30
Čerpání tuku	pomocí ruční pumpy
Mazací vlečný píst	na 10 kg nádoby
Ø mazacího vlečného pístu (mm)	180 až 385 mm podle typu
Délka sací trubky (mm)	510
Přípojka na sací straně	pro mazací lisu, s plnicí maznicí
Čerpací tlak až (bar)	8
Materiál těleso čerpadla	ocel
Materiál hlava čerpadla	zinkový tlakový odlitek odolný proti nárazům
Povrchová úprava	všechny díly z oceli jsou pozinkované
Nátěr víka proti prachu	modrá, Pantone 294 C
Použití	k plnění pákových, jednoručních a pneumatických mazacích lisů

Objednací číslo	Popis	Parametry	Cena
17 805	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	5-kg-BE-Ø 180-210 mm	3 375,-
17 810	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	10-kg-BE-Ø 210-240 mm	3 475,-
17 815	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	15-kg-BE-Ø 240-270 mm	3 575,-
17 817	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	15-kg-BE-Ø 270-290 mm	3 575,-
17 818	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	18-kg-BE-Ø 266-291 mm	3 675,-
17 820	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	20-kg-BE-Ø 270-310 mm	3 675,-
17 825	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	25-kg-BE-Ø 310-335 mm	4 755,-
17 850	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	50-kg-BE-Ø 335-385 mm	4 755,-
17 825 950	Tukový plnicí přístroj-ručně ovladatelný	25-kg-BE-Ø 300-350 mm	4 755,-



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

NOVINKA

VÝHODY

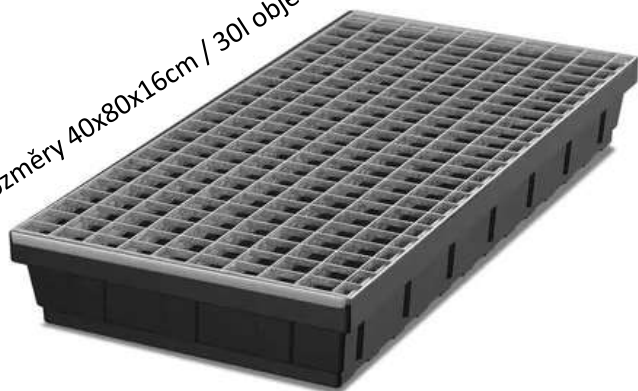
- samodržící, nepropustná spodní vrstva zabrání sklouznutí vlákna pro maximální bezpečnost
- vysoce savé vlákno na horní straně zajistí bezpečné a protisklizové vlastnosti i při silném znečištění
- zachytí i prach
- samodržící fólie na spodní straně pevně přilne k podlaze, lze ji použít i na schody
- 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 rozpouštědlům
- 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 4 490,-**

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

NOVINKA

PUREFIX

VYSOCE ÚČINNÝ ODMAŠŤOVACÍ A ČISTICÍ PROSTŘEDEK NĚMECKÉ KVALITY



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.

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

113005	PUREFIX mycí pasta 3l dóza	399,-
113006	PUREFIX mycí pasta 3l dóza s dávkovací pumpičkou	499,-
113011	PUREFIX mycí pasta 250ml příruční	75,-
6012	Dávkovací pumpička víkem PUREFIX – plast	259,-
6011	PROFI Dávkovací pumpička víkem PUREFIX - kov	569,-

Sada tří elegantních čtyřkolečkových skořepinových kufrů z nárazuvzdorného polypropylenu s integrovaným zámkem.

Blíží se čas vyrazit na dovolenou, služební cestu nebo stáž? Připravte se na ni co nejlépe! Atraktivní kufry Vaka z téměř nezničitelného polypropylenového plastu se skvělým poměrem cena/výkon a prodlouženou zárukou vám pomůžou s balením i přepravou všech nezbytností na kratší i delší pobyt mimo domov. Praktické vnitřní uspořádání s látkovou příčkou na zip, popruhy pro fixaci a kapsou zajistí přehlednost i flexibilitu. O maximální bezpečí věcí a bezproblémové kontroly zavazadel se postará integrovaný zámek. Čtyři kolečka usnadní jízdu s plně naloženým kufrem nejen po chodnících ve městě, ale i na nástupišti či v letištní hale.



Německá značka Travelite byla založena roku 1949 v Hamburku jako rodinná firma Gerhard Winkler + Co. Díky častým inovacím se brzy vynořila značka Travelite jako skutečný expert na poli odlehčených, odolných a funkčních zavazadel



VÝHODY

- 4 dvoukolečka otočná o 360°
- výsuvná rukojeť s aretací
- integrovaný kombinační zámek u kufru S
- integrovaný TSA zámek pro bezproblémové cesty do USA, Kanady a dalších zemí světa u kufrů M a L
- oboustranný balicí systém s elastickými popruhy a dělicí příčkou na zip
- vnitřní kapsa na zip
- odolná polyesterová podšívka
- pevné madlo
- kufr S svými rozměry splňuje předpisy pro palubní zavazadla většiny leteckých společností
- prodloužená záruka 3 roky



ROZMĚRY

S: 55 x 37 x 20 cm
M: 65 x 43 x 26 cm
L: 75 x 52 x 30 cm

HMOTNOST

S: 2,6 kg
M: 3,2 kg
L: 4,1 kg



Do objednávek uvádějte požadovanou barvu – černá / modrá / růžová / fialová

VAKA SET	Sada 3ks montážních kufrů VAKA S,M,L	8 190,-
VAKA S	Montážní kufr S – objem 33l	2 490,-
VAKA M	Montážní kufr M - objem 59l	2 790,-
VAKA L	Montážní kufr L – objem 98l	2 990,-

Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 5W

Venkovní, solární, bezpečnostní svítidlo CLOVER, PIR pohybové čidlo, IP65, 430lm, studená bílá, baterie Li-Ion 2400mAh, 3 volitelné režimy svícení, detekce pohybu, automatické rozsvícení, nulové náklady na provoz. Solární nabíjení je úsporné, šetrné k životnímu prostředí i k vaší peněženke. Reflektor se automaticky rozsvítí de nastaveného módu, buď po setmění nebo po zaznamenání pohybu.

Novinka

VÝHODY

- Nulové náklady na provoz
- Pohybové čidlo
- Venkovní použití
- Solární panel
- Automatické zapnutí / vypnutí
- Bezdrátové svítidlo
- 3 volitelné režimy



Technické parametry

Materiál: ABS+PC+ polykrystalický solární panel
Počet LED diod: 214
Barva světla: 6000K
Vestavěná Li-Ion baterie: 2400mAh/5.5V
Příkon solárního panelu: 1.5W
Světelný tok: 430lm
Stupeň krytí: IP65
Pohybové čidlo: PIR Sensor ano
Rozměr solárního panelu: 140 x 90mm
Rozměr svítidla: 299 x 144,5 x 194mm
Detekční vzdálenost: 3-7m
Doba nabíjení: 6-8 hodin za jasného slunečního světla
Barevné provedení: černá, bílá, průhledná
Pracovní teplota: -25° až 65°



PAV08481L

Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 5W

649,-

Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 4W

Moderní, venkovní, LED solární osvětlení, vysoké krytí IP65, splňuje podmínky k venkovnímu použití. Pohybové PIR čidlo, 300lm, barva světla studená bílá, 6500K, baterie Li-Ion 1800mAh, 3 volitelné pracovní režimy. Reflektor se automaticky rozsvítí de nastaveného módu, buď po setmění nebo po zaznamenání pohybu. Vhodné pro nasvětlení domů, garáží, zahradních chatek. Solární nabíjení má nulové náklady na provoz, je šetrné k životnímu prostředí i k vaší peněženke.

VÝHODY

- Nulové náklady na provoz
- Pohybové čidlo
- Venkovní použití
- Solární panel
- Automatické zapnutí / vypnutí
- Bezdrátové svítidlo
- 3 volitelné režimy



Technické parametry

Materiál: ABS+PC+ polykrystalický solární panel
 Barevné provedení: bílé
 Počet LED diod: 84
 Barva světla: 6000K
 Vestavěná Li-Ion baterie: 1800mAh/3.7v
 Solární panel: 5.5v/2.6w/
 Rozměr solárního panelu: 173x108mm
 Rozměr celého svítidla: 180 x 190 x 100mm
 Teplota světla: 6500K
 Světelný tok: plné světlo 300lm, slabší světlo 50lm, ztlumené 5lm
 Stupeň krytí: IP65
 Pohybové čidlo: PIR Sensor ano
 Doba nabíjení: 6-8 hodin za jasného slunečního světla
 Úhel světelného paprsku: 120°
 Pracovní teplota: -25° až 65°



PAV08482L	Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 4W, černé	449,-
PAV08483L	Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 4W, bílé	449,-

Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 4W

Venkovní, solární, bezpečnostní reflektor SIDE, PIR pohybové čidlo, IP65, 300lm, studená bílá, baterie Li-Ion 2400mAh, 3 volitelné režimy svícení, detekce pohybu, automatické rozsvícení, nulové náklady na provoz. Solární nabíjení je úsporné, šetrné k životnímu prostředí i k vaší peněženke. Reflektor se automaticky rozsvítí de nastaveného módu, buď po setmění nebo po zaznamenání pohybu. LED diody zepředu i ze stran reflektoru zajistí dokonalé osvětlení okolního prostoru.

Novinka

**VÝHODY**

- Nulové náklady na provoz
- Pohybové čidlo
- Venkovní použití
- Solární panel
- Automatické zapnutí / vypnutí
- Bezdrátové svítidlo
- 3 volitelné režimy

Technické parametry

Materiál: ABS
Barevné provedení: černé matné + průsvitné
Počet LED diod: 178
Vestavěná Li-Ion baterie: 1200mAh
Solární panel: Polycrystalline, 5,5V, 0,65W
Rozměr celého svítidla: 135 x 9 x 58
Teplota světla: 6000K
Světelný tok: 300 lm
Stupeň krytí: IP65
Pohybové čidlo: PIR Sensor ano
Doba nabíjení: 6-8 hodin za jasného slunečního světla
Úhel světelného paprsku: 180°
Pracovní teplota: -25° až 65°



PAV08486L

Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 4W, černé

329,-

Venkovní solární nástěnné LED osvětlení s PIR čidlem, 11W

LED osvětlení se solárním panelem a nastavitelným světelným a pohybovým čidlem.

Novinka

**VÝHODY**

- Nulové náklady na provoz
- Pohybové čidlo
- Venkovní použití
- Solární panel
- Automatické zapnutí / vypnutí
- Bezdrátové svítidlo
- 3 volitelné režimy

**Technické parametry**

- příkon: max. 11W
- světelný tok: 1200lm
- teplota světla (chromatičnosti): 4000K (neutrální bílá)
- nastavení času svícení: cca 10s-60sec
- nastavení světelné citlivosti: 10-1000lux
- úhel detekce senzoru: 110°
- detekční vzdálenosti: cca 8m
- doba nabíjení baterie solárním panelem: cca 10 hodin (v závislosti na světelných podmínkách)
- čistá doba svícení: nim. 1hod. (např. 120 sepnutí při svícení 30sec)
- baterie: Li-Ion 3,7V 4000mAh
- solární panel: 2,5W, 5V
- vypínač: vypnuto (OFF) / auto režim I / auto režim II
- stupeň krytí: IP54
- barva: černá



TP04181585

Venkovní solární nástěnné LED svítidlo 1200lm

1 090,-

PIEXOL **Váš ochranný anděl**



nejnovější kompaktní obranný prostředek, který obsahuje 2 nábojky s účinnou slzotvornou látkou.



VÝHODY

- Vysoký zastavovací efekt s okamžitou účinností a paralýzou útočníka nebo agresivního zvířete.
- Kompaktní rozměry a nízká váha jsou ideální pro skryté nošení v kapse, batohu nebo kabelce.
- Nesmrtící účinky, které odezní po 45 min. po aplikaci.
- Díky tvarování a mířidlům je zaručena přesnost zásahu a zasažení cíle.
- Nedochozí ke kontaminaci prostředí ani při použití uvnitř budov nebo v místnosti.
- 100% spolehlivost (nábojky nejsou pod tlakem) a maximální účinnost.
- K Piexon Guardian Angel IV lze dokoupit příslušenství jako opaskové pouzdro, zápěstní pouzdro, kotníkové pouzdro nebo laserový značkovací.

Kompaktní obranný prostředek, který obsahuje 2 nábojky s účinnou látkou a díky pažbičce a mířidlům nabízí možnost lepšího cíleného zamíření. Po prolomení bezpečnostní pojistky a stisknutí spouště se iniciuje první nábojka, poté se systém automaticky přepne na druhou nábojku a můžete stisknout (vystřelit) znovu.

Díky použité technologii a účinné látce ve formě tekutiny je možné použití uvnitř budov, kdy nedojde ke kontaminaci vnitřního prostředí. Díky vysoké rychlosti vystřelené látky nehrozí, že by se dráha výstřelu vychýlila, nebo dokonce obrátila vlivem větru nebo deště. Účinný dostřel je 4 metry při rozptylu zhruba 30 cm.

Díky kompaktním rozměrům můžete nosit skrytě v kabelce, nebo kapse. Nábojky nelze znovu nabít.

Použití:

Při sebeobraně
Pro ochranu osob a majetku
Jako služební donucovací prostředek
Proti agresivním zvířatům
Účinná náhrada pepřového spreje

Obsah balení:

Sebeobránný prostředek Guardian Angel IV
Manuál

Reference:

Guardian Angel IV využívají desítky Městských policií v České republice, bezpečnostní agentury nebo ostražky leti

Akční cena 1 090,-

Objednací číslo: DEF-GA057

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.