

PRO KVALITNÍ PRÁCI KVALITNÍ PROSTŘEDKY

interNova®

BRUSIVO



2026

AKČNÍ NABÍDKA NEJPRODÁVANĚJŠÍCH PRODUKTŮ

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



26. dubna 245 • 688 01 Uherský Brod



+420 572 632 108 • +420 572 632 380



www.internova.cz



internova@internova.cz

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 ★★★★★

NEW



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

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 |
| IC10012508 | Řezný kotouč CERAMIC POWER 125x0,8mm | 39,- | 25ks/400ks | 36,-/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 |

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



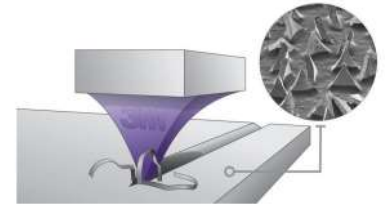
Cubitron™ 3
Performance Abrasives

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

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

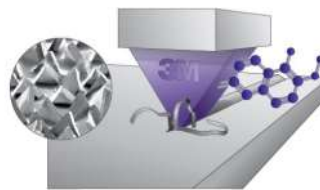
Coated Discs & Belts

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



U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.

Portable Bonded Wheels



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

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



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

Jiné rozměry dostupné na dotaz.

Výkonné brusné kotouče CERAMIC

TYP 27 - BRUSNÝ



CHARACTERISTICS

CRA KERAMIKA

BF PRYSKYŘICOVÉ
POJIVO
MECHANICKY
VYZTUŽENÉ

24 VELIKOST ZRNA

Q TVRDOST



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

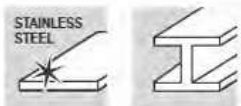
VÝHODY

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

| Objednací číslo | Popis | Balení ks | Cena za 1ks |
|-----------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| LX11011570 | 115x7,0x22,2 SG CERAMIC BRUSNÝ | 10 | 89,0 Kč |
| LX11012570 | 125x7,0x22,2 SG CERAMIC BRUSNÝ | 10 | 114,0 Kč |
| LX11015070 | 150x7,0x22,2 SG CERAMIC BRUSNÝ | 10 | 178,0 Kč |
| LX11018070 | 180x7,0x22,2 SG CERAMIC BRUSNÝ | 10 | 296,0 Kč |
| LX11023070 | 230x7,0x22,2 SG CERAMIC BRUSNÝ | 10 | 352,0 Kč |

Brusné kotouče **EXTREME**

TYP 27 - BRUSNÝ



CHARAKTERISTIKA

| | | | |
|-----------|---------------|-----------|-------------------------|
| WA | BÍLÝ KORUND | BF | PRYSKYŘICOVÉ POJIVO |
| 24 | VELIKOST ZRNA | | MECHANICKY VYZTUŽENÉ |
| Q | TVRDOST | | |



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

VÝHODY

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

| Objednací číslo | Popis | Balení ks | Cena za 1ks |
|-----------------|-----------------------------|-----------|-------------|
| LX10011570 | 115x7,0x22,2 EXTREME BRUSNÝ | 10 | 37,0 Kč |
| LX10012540 | 125x4,0x22,2 EXTREME BRUSNÝ | 10 | 34,0 Kč |
| LX10012570 | 125x7,0x22,2 EXTREME BRUSNÝ | 10 | 42,0 Kč |
| LX10015040 | 150x4,0x22,2 EXTREME BRUSNÝ | 10 | 45,0 Kč |
| LX10015070 | 150x7,0x22,2 EXTREME BRUSNÝ | 10 | 57,0 Kč |
| LX10018070 | 180x7,0x22,2 EXTREME BRUSNÝ | 10 | 73,0 Kč |
| LX10023070 | 230x7,0x22,2 EXTREME BRUSNÝ | 10 | 93,0 Kč |

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



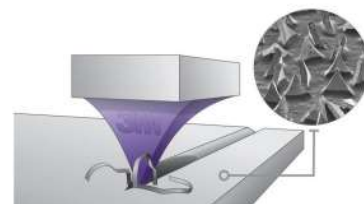
Cubitron™ 3
Performance Abrasives

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

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

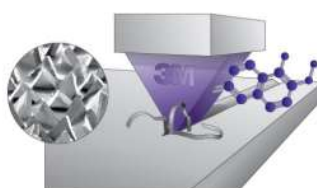
Coated Discs & Belts

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



U těchto produktů jsme také zlepšili orientaci zrn.

Portable Bonded Wheels



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

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



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

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.

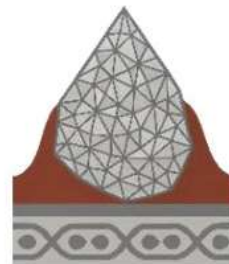
| Objednací číslo | Popis | Balení | Cena ks | Cena za balení |
|-----------------|---|--------|---------|----------------|
| LX202011540C | Lamelový kotouč 115mm kónický ZK40 POWER | 10ks | 59 Kč | 550 Kč |
| LX202011560C | Lamelový kotouč 115mm kónický ZK60 POWER | 10ks | 59 Kč | 550 Kč |
| LX202011580C | 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.

NEW

Nový **Xramic** lamelový kotouč Agresivní úběr a vynikající životnost Mimořádná hospodárnost, **vynikající poměr cena/výkon!**



Conical

VÝHODY

- **Keramické DELTA zrna** pro **maximální brusný výkon** a jednotný vzhled povrchu s přesně definovanou strukturou štěpení zrn.
- Inovativní vějířová podložka je jedinečný nástroj s mimořádně vysokou výkonností.
- Díky polyesterové 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 |
|-----------------|--|--------|---------|
| LX202612540C | Lamelový kotouč 125mm kónický P40 Xramic | 10ks | 89 Kč |
| LX202612560C | Lamelový kotouč 125mm kónický P60 Xramic | 10ks | 89 Kč |
| LX202612580C | Lamelový kotouč 125mm kónický P80 Xramic | 10ks | 89 Kč |
| LX202612512C | Lamelový kotouč 125mm kónický P120 Xramic | 10ks | 89 Kč |
| LX202615040C | Lamelový kotouč 150mm kónický P40 Xramic | 10ks | 99 Kč |
| LX202615060C | Lamelový kotouč 150mm kónický P60 Xramic | 10ks | 99 Kč |
| LX202615080C | Lamelový kotouč 150mm kónický P80 Xramic | 10ks | 99 Kč |

Jiné rozměry dostupné na dotaz!

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

3M Cubitron™ 3
Performance Abrasives

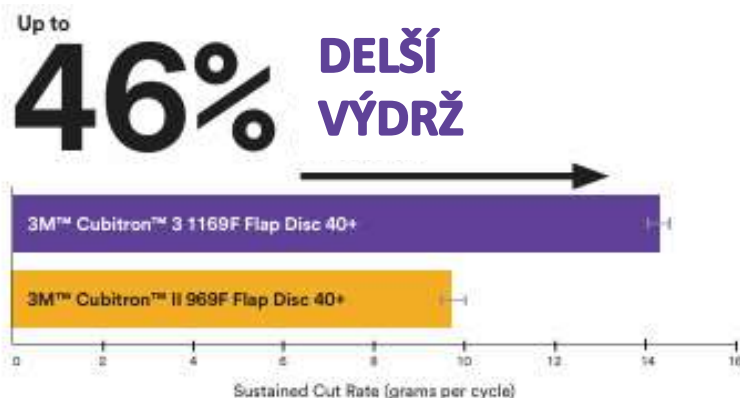
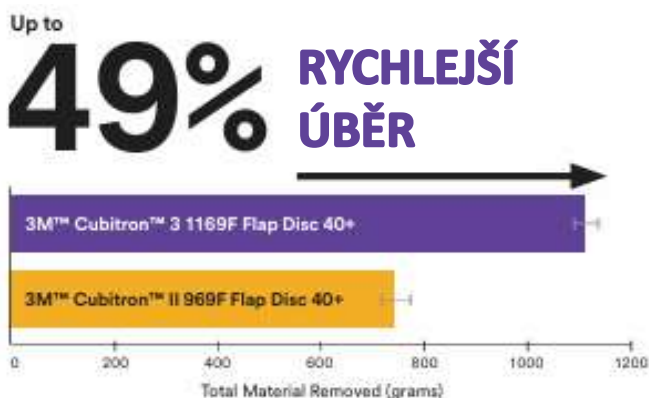
Lamelové disky CUBITRON 3

1169F
Premium Series

NEW

přinášejí úspory do náročných provozů

Udělejte více práce s lamelovým diskem 3M™ Cubitron™ 3. Díky přepracovanému zrně 3M Precision-Shaped Grain tyto polyesterové disky posouvají legendární brusnou rychlost a životnost disků Cubitron™ II na zcela novou úroveň.



Dokud nevyzkoušíte, neuvěříte!

- rychlejší broušení o neuvěřitelných 49% a větší odolnost ve srovnání s lamelovými disky CUBITRON II 969F
- 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 i pro nerezovou ocel INOX

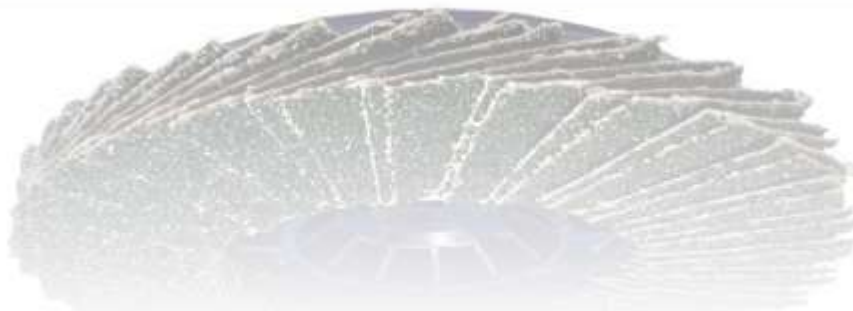
Není nutno tlačit, nechejte volně brousit a dosáhnete neskutečného...

| Objednací číslo | Popis | Balení | Cena za ks |
|-----------------|--|--------|--------------|
| 7100379743 | Lamelový disk 1169F, P40+ 125 mm x 22.23 mm - kónický | 10ks | 139,- |
| 7100379654 | Lamelový disk 1169F, P60+ 125 mm x 22.23 mm - kónický | 10ks | 129,- |
| 7100379232 | Lamelový disk 1169F, P80+ 125 mm x 22.23 mm - kónický | 10ks | 129,- |
| 7100379505 | Lamelový disk 1169F, P40+ 150 mm x 22.23 mm - kónický | 10ks | 189,- |
| 7100379770 | Lamelový disk 1169F, P60+ 150 mm x 22.23 mm - kónický | 10ks | 185,- |

Jiné rozměry dostupné na dotaz.

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!

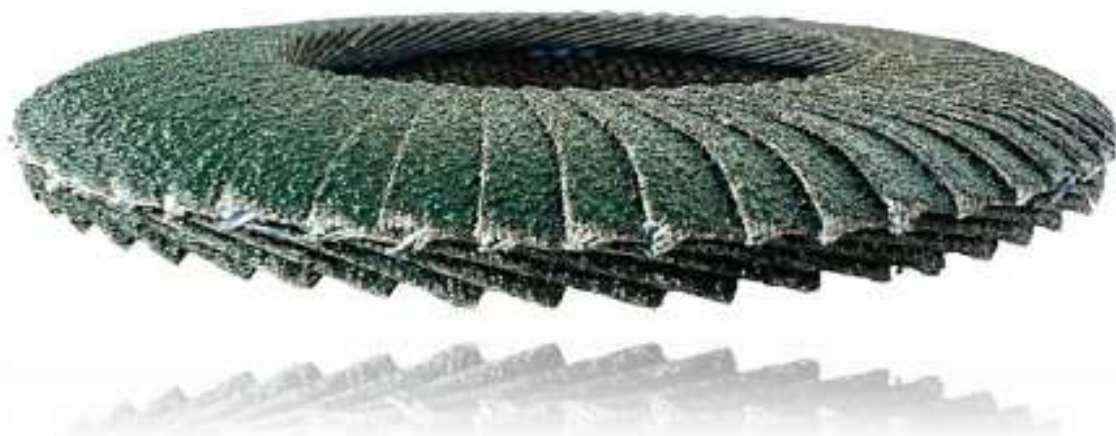
VÝHODY

- 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 | 129,- | 5ks |
| LX21012560 | Lamelový disk TURBO POWER 125mm P60 | 129,- | 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 svárů
- 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 |

Lamelový radiální kotouč na koutové spoje



- Zirkon-korundové lamely (Z), v pojivu z umělé pryskyřice, s vysoce pevným usazením na talíř ze sklotextilu.
- Vysoký výkon úběru při vynikající životnosti.
- Lamely jsou osazené jak na brusné straně, tak i na zadní straně lamelového brusného kotouče po celém jeho obvodu.
- Bez obsahu železa, síry a chlóru v pojivu.
- Normovaný otvor 22,23 mm.

Použití: Hodí se na obrábění koutových svarů, zarovnávání svarů, zkosování hran a odjehlování.

pro šířku koutového svaru 5mm
Max. otáčky 12200min-1



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

| Objednací číslo | Popis | Cena/ks | Balení |
|-----------------|--|---------|--------|
| LX12540U | Lamelový radiální kotouč na koutové spoje 125mm P40 | 119,- | 10ks |
| LX12560U | Lamelový radiální kotouč na koutové spoje 125mm P60 | 119,- | 10ks |
| LX12580U | Lamelový radiální kotouč na koutové spoje 125mm P80 | 119,- | 10ks |
| LX12512U | Lamelový radiální kotouč na koutové spoje 125mm P120 | 119,- | 10ks |

Výkonný lamelový Turbo disk pro extrémní aplikace



VÝHODY

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

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

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

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

Speciálně vyvinutý flexibilní lamelový disk pro specifické aplikace



Flexibilní lamelový kotouč, který má větší přesah lamel přes unášecí talíř. Je proto ideální k vybrušování koutových svárů a rádiusů, protože lamely se poddají a okopírují broušený tvar. Upínání na závit M14 do úhlových brusek.

VÝHODY

- Maximální životnost díky vícevrstvému abrazivnímu povlaku
- Brusná páska ZKS - speciální úprava pro omezení zahřívání materiálu
- Perfektní výsledek i na nerovném povrchu
- Samoostřicí efekt - vysoký úběr materiálu, zejména u nerezové oceli
- Flexibilní struktura - během používání téměř žádná vibrace

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

POUŽITÍ : Nerezové a kyselinovzdorné oceli / Vysokopevnostní / vysokolegované oceli / Vybrušování svarů / Kalené oceli / Konstrukční oceli / Hardox

| Objednací číslo | Popis | Balení (ks) | Cena/ks |
|-----------------|--|-------------|---------|
| LK/A12560 | Flexibilní lamelový disk 125mm P60/M14 | 10 | 259,- |

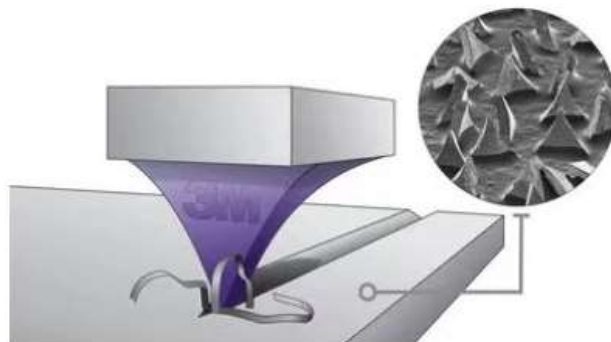
Nové fíbrové disky **CUBITRON 3** přinášejí úspory do náročných provozů

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

3M | **Cubitron™ 3** Performance Abrasives | **Dokud nevyzkoušíte, neuvěříte!**



**AŽ O 60%
RYCHLEJŠÍ BROUŠENÍ**



**O NEUVĚŘITELNÝCH
56%
DELŠÍ VÝDRŽ**

VÝHODY

- rychlejší broušení o neuvěřitelných 56% a větší odolnost ve srovnání s fíbrovými disky Cubitron™ II
- 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

Není nutno tlačit, nechejte volně brousit a dosáhnete neskutečného...

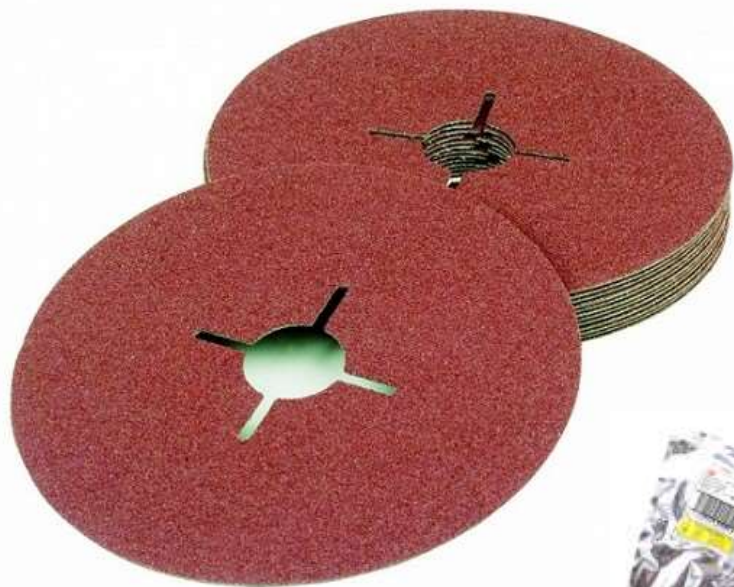
Jiné rozměry dostupné na dotaz.

| Objednací číslo | Popis | Balení | Cena za ks |
|-----------------|--|--------------------|------------|
| 7100308531 | Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 125 x 22 mm P 36+ | 25ks /100ks karton | 85,- |
| 7100349498 | Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 125 x 22 mm P 60+ | 25ks /100ks karton | 79,- |
| 7100309790 | Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 150 x 22 mm P 36+ | 25ks /100ks karton | 119,- |
| 7100349676 | Fíbrový disk CUBITRON 3 1182 150 x 22 mm P 60+ | 25ks /100ks karton | 99,- |
| 7000032410 | Podložný talíř 3M 125 mm x M14 červený tvrdý | 1ks / 10ks karton | 549,- |
| 7100242134 | Podložný talíř 3M 150 mm x M14 červený tvrdý | 1ks / 10ks karton | 895,- |



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

Inovativní broušení hliníkových kompozitů

NOVINKA



Technologie zrna

VSM CERAMICS



VÝHODY

- Samoostřicí efekt umožňuje mimořádně velký úběrový výkon, protože se stále tvoří nové, ostré hroty zrn
- Přídavná vrstva ALU-X výrazně redukuje ulpívání třísek a tím také zanášení brusiva
- Omezené ulpívání třísek prodlužuje životnost, takže je potřeba méně často měnit nástroje a zvyšuje se produktivita
- Tvarově stálý podklad z vulkanizovaných vláken

- > Vyvinuto speciálně pro obrábění **hliníku a neželezných kovů**
- > **VSM ALU-X výrazně snižuje** ulpívání třísek a tím také **zanášení brusiva**; díky tomu je nižší potřeba **výměn nástrojů**
- > **Zvýšený výkon** umožňuje **rychlejší obrábění** obrobků a snižuje výrobní náklady
- > **Broušení bez tuku a oleje** je zárukou **čistého pracoviště**.
- > **VSM** dodává vždy nejvyšší kvalitu – **Made in Germany**



| Objednací číslo | Popis | Balení (ks) | Cena/ks |
|-----------------|--|-------------|---------|
| ALU-X12524 | Vulkánfibrový disk ALU 125mm P24 | 50 | 43,9 |
| ALU-X12536 | Vulkánfibrový disk ALU 125mm P36 | 50 | 39,- |
| ALU-X12560 | Vulkánfibrový disk ALU 125mm P60 | 50 | 24,5 |
| ALU-X12580 | Vulkánfibrový disk ALU 125mm P80 | 50 | 24,- |
| TF125 | Podložný talíř fibr disk TPF 125mm x M14TF bílý Turbo Flex vroubkovaný | 1 | 229,- |


 NEW

KOMPAKTNÍ LEHKÝ KOTOUČ

PG EASY Ceramic PS Ø 125



Vhodný pro AKU brusky

2v1

Jeden nástroj místo dvou
Eliminuje potřebu výměny mezi lamelovým kotoučem a hrubovací kotoučem

VÝHODY

- Kompaktní brusný kotouč PG Easy CeramicPS je inovativním přírůstkem do rodiny Purple Grain Easy.
- Brusné zrno CeramicPS se skládá z geometricky dokonale tvarovaných brusných částic a v kombinaci s inovativní konstrukcí nástroje PG
- Velmi vysoká rychlost úběru materiálu i s malým úsilím, zejména na oceli, ale také na nerezové oceli.
- Inovativní konstrukce umožňuje rovnoměrné opotřebení bez přehřívání, křehnutí nebo odlamování.
- Díky integrované, skelnými vlákny vyztužené podložce zažijete maximální výkon, stabilitu a odolnost s maximálním komfortem při používání.
- Optimalizovaný poměr ceny a výkonu je při nákupu působivý.
- Kompaktní brusný kotouč je tenký a lehký, což z něj činí ideální, univerzální ruční nářadí, které je ideální pro malé dílny.
- PG Easy kombinuje výhody dvou nástrojů v jednom a eliminuje nutnost výměny vláknových a brusných kotoučů, což usnadňuje práci.
- Nízký přítlak a nízká potřeba energie činí z PG Easy CeramicPS ideální nástroj pro použití s akumulátorovými úhlovými bruskami.

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

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

Srážení hran , odstraňování otřepů , broušení nahrubo , obrábění svarů

| Objednací číslo | Popis | Balení (ks) | Cena/ks |
|-----------------|--|-------------|---------|
| LK/12536PGPS | Kompaktní kotouč PG EASY CERAMIC 125mm P36 | 10 | 119,- |

NEW

Inovativní broušení koutových svarů



VÝHODY

- Přesné opracování každého koutového sváru
- Inovativní nový vývoj, který eliminuje jakékoli aplikační kompromisy
- Není potřeba žádný brusný kotouč
- Více vrstev brusné tkaniny
- Integrovaná ochrana zkroucených hran zabraňuje jakémukoli poškození obrobku
- Dlouhá životnost nástroje

U-Edge Pro nabízí revoluční řešení pro přesné broušení koutových svarů. Díky tomu je použití brusných a lamelových kotoučů pro zpracování svarů nadbytečné. Na rozdíl od běžných brusných nástrojů není brusná plocha na ploché straně, ale na hraně kotouče. Speciální tvar nástroje ve tvaru U umožňuje pracovat na malých plochách i na nejužších rozích a hranách pro přesné a přesné výsledky broušení s dlouhou životností nástroje. Ať už pro broušení koutových svarů, broušení korekčních svarů, pro čištění, odstraňování nátěrů nebo vizuální optimalizaci: radiální brusná plocha na kotouči umožňuje aplikaci na téměř jakýkoli svar. Díky několika vrstvám kroucené brusné tkaniny vám tento inovativní nástroj vždy nabízí konzistentní výsledky až do posledního brusného zrnka. Integrovaná ochrana hran navíc zabraňuje jakémukoli poškození obrobku při obrábění svarů.

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

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

| Objednací číslo | Popis | Balení (ks) | Cena/ks |
|-----------------|----------------------------|-------------|---------|
| LK/12540U | Koutový kotouč U 125mm P40 | 10 | 178,- |

KOMPAKTNÍ KOTOUČ MULTI DOUBLE CERAMIC Ø 125



4v1

VÝHODY

- Špičkový dvojitý keramický disk pro víceúčelové použití.
- **Kotouč 4v1** nahrazuje fíbrové, lamelové, brusné a řezné kotouče.
- Velmi vysoká rychlost úběru, zejména na tvrdých materiálech, okujích, a zesílených svárech.
- Vysoká stabilita a odolnost.
- Integrovaná podložka vyztužená skelnými vlákny.
- Rovnoměrné broušení i řezání bez přehřívání, křehnutí nebo drcení zrna.
- Inovativní keramické zrno: ostré až do konce.

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

POUŽITÍ : OCEL / NEREZOVÁ OCEL / LEGOVANÁ OCEL / OCELO-LITINA
Srážení hran , odstraňování otřepů , broušení nahrubo , obrábění svarů

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

| Objednací číslo | Popis | Balení (ks) | Cena/ks |
|-----------------|---|-------------|---------|
| LK/12536PGD | Kompaktní kotouč MULTI DOUBLE CERAMIC 125mm P36 | 10 | 129,- |



Scotch-Brite™ Roloc™

sjednocovací, čistící a dokončovací kotoučky ø75mm



VÝHODY

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

VYVINUTO PRO POUŽITÍ HIGH-PERFORMANCE

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

| Objednací číslo | Popis | Balení (ks) | Cena/ks |
|-----------------|---|-------------|---------|
| 7000045167 | Roloc™ kotouč 984F oranžový 75 mm 36+ jemný úběr, sjednocení | 50 | 59,- |
| 7000045172 | Roloc™ kotouč 984F oranžový 75 mm 60+ jemný úběr, sjednocení | 50 | 55,- |
| 7000045176 | Roloc™ kotouč 984F oranžový 75 mm 80+ jemný úběr, sjednocení | 50 | 52,- |
| 7000000754 | SC-DR netkaný kotouč, Barva: modrá, velmi jemný 76.2 mm | 25 | 77,- |
| 7000000756 | SC-DR netkaný kotouč, hnědý, hrubý 76.2 mm otřepy, sjednocení | 25 | 77,- |
| LXRH75614M | Roloc Gumový opěrný talíř černý 75 mm x M14 / 6mm | 1 | 295,- |

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,- |

Scotch-Brite™ Roloc™ HS kotouč **pro sjednocování a dokončování** agresivně odstraňuje okraje svarů a provádí dočišťování, lehké odstraňování otřepů a odstraňování koroze – zanechává konzistentní saténový povrch obrobku. Výsledkem je nádherně sjednocená povrchová úprava bez otřepů a vhodná k nanášení nátěrů. Tlačítko rychloupínacího systému Roloc umožňuje bezpečné upnutí a snadnou výměnu kotoučů, čímž přispívá k větší dílenské produktivitě.

VÝHODY

- Pružný a přizpůsobivý kotouč pro odstraňování okrajů ze svarů, lehké odstraňování otřepů, sjednocování, satinování a odstraňování koroze, který zanechává konzistentní povrchovou úpravu.
- AIO minerál se střední hrubostí zrna účinně odstraňuje okraje svarů, malé otřepy a rez
- Pružná vlákna se přizpůsobují nepravidelým povrchům a zanechávají stejnoměrné výsledky.
- Vysoká flexibilita a životnost.
- Rychloupínací systém Roloc pro rychlou a snadnou výměnu.
- Použití s pryžovým unašečem.



Použití: Ideální k odstraňování koroze, starých vrstev, zbytků těsnících prostředků, náběhového zbarvení, nátěrů na plechových dílech, jakož i k začišťování kovových ploch a svarů. Čištění a odjehlování s perfektním dokončováním již v jednom pracovním průběhu.



Unašeče pro kotouče 50 a 75 mm s upínáním Roloc R



Kotouč ke snadnému a rychlému odstranění nálepek a zbytků lepidel ze skel, laků, automobilů, hliníkových disků apod.



Využití:

- odstraňování reklamních polepů z vozidel
- očištění laku od lepidla po odstranění emblémů a znaků
- vyčištění hliníkových disků po sundání vyvažovacích závažíček
- očištění skel od (nejen) reklamních polepů

Technické parametry:

- průměr: 90 mm
- průměr stopky: 6 mm
- otáčky: max. 4000 ot./min

| Objednací číslo | Popis | Balení | Cena |
|-----------------|---|--------|-------|
| 7000046261 | Scotch-Brite™ Roloc™ HS fialový čisticí disk, uchycení ROLOC průměr 50mm | 10 | 80,- |
| 7000046261 | Scotch-Brite™ Roloc™ HS fialový čisticí disk, uchycení ROLOC průměr 75mm | 10 | 89,- |
| LXRH75614M | Roloc Gumový opěrný talíř černý 75 mm x M14 / 6mm | 1 | 295,- |
| LXRH50614M | Roloc Gumový opěrný talíř černý 50 mm x M14 / 6mm | 1 | 275,- |
| PRD001 | Kotouč gumový pro odstranění samolepek 90mm, stopka 6mm | 1 | 295,- |

Nahradte drátěné kartáče a použijte nižší tlak!

Scotch-Brite™ Radiální štětinové kartáče umožňují lepší kontakt s povrchem než drátěné kartáče a konzistentně brousí po celou dobu životnosti kartáče. Scotch-Brite™ Radiální štětinové kartáče jsou bezpečnější alternativou k drátěným kartáčům, neboť eliminují riziko vymrštěných drátů z kartáče při broušení.

VÝHODY

- Unikátní technologie vyvinutá firmou 3M je alternativou drátěným kartáčům
- Inovační a jedinečné brusné materiály
- Přizpůsobivost při broušení profilovaných povrchů
- Bristle kartáče se skládají z lamel ze speciálního plastu s obsahem brusného minerálu
- Barevné rozlišení zrnitostí pro lepší orientaci operátorů
- **Safety first** – bezpečnost operátorů – snížené riziko úrazů oproti drátěným kartáčům
- Dlouhodobý a konzistentní úběr materiálu po celou dobu životnosti
- Pružnost a přizpůsobivost nepravidelným povrchům.
- Speciální směs 3M™ keramického brusného zrna zajišťuje vysokou kvalitu konečné úpravy po celou dobu životnosti kotouče

Zpracování kovů, AAD, AOEM, Zpracování dřeva
 Všechny kovy, Dřevo, Kompozity
 Čištění, Dokončování kontur, Odstraňování otřepů,
 Odstraňování otřepů z hran, Odrezování, Odstraňování okují, Čištění svarů



Axiální kartáče Bristle vyžadují minimální tlak od obsluhy a jejich maximální pracovní rychlost a systém upěvnění M14 odpovídá většině úhlových brusek. Průměr 115 mm.

Typ A obsahuje oproti typu C silnější šikmé štětiny pro vyšší agresivitu, má však menší přizpůsobivost než typ C. Typ C je oproti typu A víc zakřivený a má tenčí stěny pro větší přizpůsobivost. Min. otáčky 10 000!

| Objednací číslo | Popis | Cena/ks |
|-----------------|---|---------|
| 7100138287 | 3M Bristle BD-ZB axiální kartáč 115xM14 P50 – zelená | 956,- |
| 7100138288 | 3M Bristle BD-ZB axiální kartáč 115xM14 P80 – žlutá | 956,- |
| 7000078176 | 3M Bristle™ Radiální kartáč Bristle 75mm, typ C, P 80 – žlutý, 6ks lamel na stopce 6mm | 714,- |
| 7000078178 | 3M Bristle™ Radiální kartáč Bristle 75mm, typ C, P 220 – červený, 6ks lamel na stopce 6mm | 714,- |
| 7000000771 | 3M Bristle™ Čisticí kartáč RB-ZB, 75mm, typ C, P80 – žlutý, 1ks lamely (balení 40ks) | 165,- |
| 7100138296 | 3M Bristle™ Čisticí kartáč RB-ZB, 75mm, typ C, P120 – bílý, 1ks lamely (balení 40ks) | 165,- |
| 7100138297 | 3M Bristle™ Čisticí kartáč RB-ZB, 75mm, typ C, P220 – červený, 1ks lamely (balení 40ks) | 165,- |
| 7000028532 | 3M Bristle™ Čisticí kartáč RB-ZB, 75mm, typ C, P400 – modrý, 1ks lamely (balení 40ks) | 165,- |
| 7000028456 | 3M Scotch-Brite™ Upínací trn 990 pro kotouče do průměru 75 mm | 748,- |
| 7100138300 | 3M Bristle™ Čisticí kartáč BB-ZB, 8 řad lamel, typ C, P80, průměr 150mm, žlutý | 2 328,- |
| 7100138347 | 3M Bristle™ Čisticí kartáč BB-ZB, 8 řad lamel, typ A, P50, průměr 150mm, zelený | 2 328,- |
| 7100138290 | 3M Bristle™ Čisticí kartáč BB-ZB, 8 řad lamel, typ A, P36, průměr 150mm, hnědý | 2 328,- |

Diamantové kotouče-základní řada



1. Celoobvodový diamantový kotouč je určen pro suché i mokré řezání stavebních materiálů. Má vysoký obsah diamantového prachu.



2. Segmentový diamantový kotouč pro suché a mokré řezání stavebních materiálů. Vysoký obsah diamantového prachu.



3. Diamantový turbo kotouč určený pro řezání betonu, cihel, střešních tašek a stavebních materiálů. Vhodný pro suché i mokré řezání.

4. Diamantový turbo segmentový kotouč se používá pro suché i mokré řezání betonu, armovaného betonu, zdiva, kamene, cihel, dlaždic, obkladů. Konstrukce kotouče dovoluje velmi rychlé řezání s dlouhou životností segmentů. **Laserem vařený Turbo segment** zaručuje menší zahřívání segmentů.

5. Diamantový řezný kotouč **turbo FAST CUT** se používá pro suché i mokré řezání betonu, armovaného betonu, zdiva, kamene, cihel, dlaždic, obkladů. Konstrukce kotouče dovoluje velmi rychlé řezání s dlouhou životností segmentů. Laserem vařený Turbo segment zaručuje menší zahřívání segmentů.

6. Nejtenčí plný diamantový kotouč na přesné a čisté řezání obkladů, tvrdé dlažby, slinuté dlažby. **Extra tenký segment** pro čistý řez s ostrou hranou bez otřepů je neocenitelným a profesionálním nástrojem pro obkladače, tvorbu mozaiky, řezání skla, břidlice a podobných křehkých materiálů



Použití v materiálech:

- Beton • Plná cihla • Masivní kámen • Masivní blok • Cihla dutá • tvárnice • Duté desky
- Sádkarton • Porotherm • Pórobeton

| Objednací číslo | Popis | Balení |
|-----------------|---|--------|
| JHCO125 | Kotouč diamantový plný 125x2,1 | 10ks |
| JHDS125 | Kotouč diamantový segmentový 125x2,1 | 10ks |
| JHTS125 | Kotouč diamantový turbo 125x2,4 | 10ks |
| JXT165125 | Kotouč diamantový segmentový TURBO LASER 125x2,2 | 5ks |
| JXT167125 | Kotouč diamantový řezný TURBO Fast Cut 125x2,2 | 5ks |
| JXT169125 | Kotouč diamantový turbo 125x1,4 – tenký čistý řez | 1ks |

Diamantové kotouče QUASAR

Segmentové diamantové kotouče QUASAR mají pravidelné řazení diamantů 3DDG zaručující velmi dlouhou životnost a technologii Stealth pro tichý řez.



- snížená vibrace, vyšší trvanlivost segmentu pro čisté řezy.
- Pro univerzální použití, řeže téměř každý materiál - beton, armovaný beton, betonové tašky, betonové roury, tvrdé cihly, zámková dlažba, obrubníky nebo vápenec.
- Jsou vhodné pro mokré i suché řezání. Výška segmentu je 11,7mm.

Použití v materiálech:

- Beton • Plná cihla • Masivní kámen • Masivní blok • Cihla dutá • tvárnice • Duté desky
- Sádrokarton • Porotherm • Pórobeton

| Objednací číslo | Popis | Cena CZK |
|-----------------|---|----------|
| B-12712 | kotouč řezný diamantový Quasar 230x20/22.23mm | 2 670,- |
| B-17588 | kotouč řezný diamantový Quasar 300x20/25.4mm | 3 460,- |
| B-13465 | kotouč řezný diamantový Quasar 350x20/25.4mm | 4 690,- |
| B-13471 | kotouč řezný diamantový Quasar 400x20/25.4mm | 4 980,- |

PRO KVALITNÍ PRÁCI KVALITNÍ PROSTŘEDKY



Váš regionální odborný technik:



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



26. dubna 245 • 688 01 Uherský Brod



+420 572 632 108 • +420 572 632 380



www.internova.cz



internova@internova.cz