

Brusný kotouč 3M™ Cubitron™ II

CUBITRON™ II

STVOŘEN K BROUŠENÍ

PŘIPRAVTE SE NA RADIKÁLNĚ JINÝ BRUSNÝ KOTOUČ...



3M

RADIKÁLNĚ JINÝ BRUSNÝ KOTOUČ...



Brusné kotouče 3M™ Cubitron™ II revolučně mění proces broušení. Rychleji ubírají materiál a vydrží déle než konvenční brusné kotouče. S technologií precizně tvarovaného zrna 3M™, která mění proces broušení kovů, brusiva Cubitron™ II:

- rychleji ubírají materiál
- zůstávají déle ostré
- vyžadují menší tlak
- pomáhají snížit únavu obsluhy
- zvyšují produktivitu



Konvenční keramické brusné zrna má nepravidelný tvar. Místo čistého řezu podobného obrábění zrna spíše škrábe kov, způsobuje tak zahřívání, pomalejší úběr a kratší životnost.



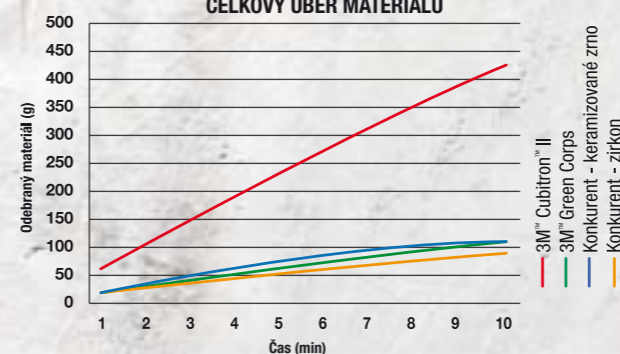
Precizně tvarované zrna 3M™ u brusných kotoučů Cubitron™ II se neustále odlamuje, a vznikají tak ostré hroty a hrany – ubírá kov čistěji a rychleji, nezahřívá se tolik a vydrží mnohonásobně déle.

Brusné kotouče 3M™ Cubitron™ II



Brusné kotouče Cubitron™ II dokážou velmi rychle brousit celou řadu různých kovů. Používají se k zabrušování svarů a k mnoha dalším aplikacím.

CELKOVÝ ÚBĚR MATERIÁLU



Jak je vidět na grafu, je po deseti minutách broušení **výkon** brusných kotoučů Cubitron™ II **trojnásobný** v porovnání s konkurencí.

VYTVÁŘÍME NOVOU VÝKONOVOU KATEGORII.

Technologie precizně tvarovaného zrna 3M™ u brusiv Cubitron™ II posouvá produktivitu na novou úroveň. V porovnání s tradičními brusnými kotouči, u nichž je použit oxid hlinitý, zirkonové nebo keramické zrna, brusiva Cubitron™ II ubírají materiál rychleji a vydrží déle.

3 DŮVODY PROČ JE CUBITRON™ II LEPŠÍ:

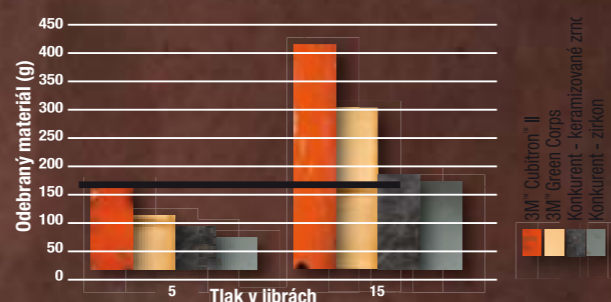
1. Rychleji ubírá materiál – pomáhá zvyšovat produktivitu a výkon
2. Déle vydrží – pomáhá šetřit peníze
3. Snáze se používá – což je dobře pro vaše zaměstnance i pro vaši firmu

POUŽÍVÁ SE NAPŘ. V TĚCHTO PRŮMYSLOVÝCH OBORECH:

Výroba lodí – stavební ocel – kovovýroba – petrochemický průmysl – zemědělské, průmyslové a stavební stroje a zařízení

MENŠÍ TLAK, VĚTŠÍ ÚBĚR.

Aby konkurenční výrobky dosáhly stejného úběru jako brusiva Cubitron™ II, je potřeba přitlačit na ně až třikrát takovou silou.



PRÍNOS

- méně unavení pracovníci
- se stejným vynaloženým úsilím odstraněno více materiálu
- zvýšení produktivity

Brusný kotouč 3M™ Cubitron™ II T27

Výkonové charakteristiky

- špičkový výkon
- precizně tvarované zrna 3M™ pro extra rychlý úběr a dlouhou životnost
- speciálně vyvinutý pro použití na nerez a měkké oceli
- tím, že při úběru nedochází k zahřívání, je úběr kvalitnější a rychlejší
- rychlý úběr bez zahřívání pomáhá prodloužit životnost nástroje



Vysoce výkonný brusný kotouč 3M™ T27

Vysoce výkonný brusný kotouč 3M™ T27

Výkonové charakteristiky

- keramické brusné zrna 3M™ nabízí rychlý úběr a dlouhou životnost
- speciálně vyvinutý pro použití na nerez a měkké oceli



Brusný kotouč 3M™ Cubitron™ II T27

Průměr (mm)	Tloušťka (mm)	Středový otvor (mm)	Obj. číslo	Max. ot. /min.	Kusy v balení /kartónu
115	7,0	22,23	65510	13300	10/20
125	7,0	22,23	65509	12250	10/20
150	7,0	22,23	65492	10200	10/20
180	7,0	22,23	65493	8500	10/20
230	7,0	22,23	65494	6650	10/20



Vysoce výkonný brusný kotouč 3M™ T27

Průměr (mm)	Tloušťka (mm)	Středový otvor (mm)	Obj. číslo	Max. ot. /min.	Kusy v balení /kartónu
115	7,0	22,23	65505	13300	10/20
125	7,0	22,23	65504	12250	10/20
150	7,0	22,23	65495	10200	10/20
180	7,0	22,23	65496	8500	10/20
230	7,0	22,23	65497	6650	10/20



Záruka, omezená náhrada a zřeknutí se odpovědnosti: Využití a výkonnost výrobku 3M u konkrétních způsobů použití může ovlivnit řada faktorů, které jsou mimo kontrolu společnosti 3M a které výhradně zná uživatel a jsou pod jeho kontrolou. Jedině uživatel je sám zodpovědný za posouzení výrobku 3M a za rozhodnutí, zda je tento výrobek vhodný pro konkrétní účel a pro způsob použití uživatelem. Pokud není na příslušném balení nebo v produktové literatuře k výrobku 3M konkrétně uvedena dodatečná záruka, ručí 3M za to, že v době odeslání splňuje každý výrobek 3M příslušné výrokové specifikace 3M. SPOLEČNOST 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY, VÝSLOVNĚ UVEDENÉ ANI MLČKY PŘEDPOKLÁDANÉ, MIMO JINÉ VČETNĚ ZÁRUKY PRODEJNOSTI ČI VHODNOSTI KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU ANI ŽÁDNOU MLČKY PŘEDPOKLÁDANOU ZÁRUKU NEBO PODMÍNKU VYCHÁZEJÍCÍ Z PRŮBĚHU OBCHODOVÁNÍ, ZE ZVYKLOSTI ČI OBCHODNÍ ZVYKLOSTI. Pokud nebude výrobek 3M vyhovovat této záruce, bude vaší jedinou náhradou, dle rozhodnutí 3M, výměna výrobku nebo vrácení peněz ve výši kupní ceny. Omezení odpovědnosti: S výjimkou případů zakázaných zákonem, neponese 3M odpovědnost za žádnou ztrátu či škodu vzniklou kvůli tomuto výrobku 3M, ať přímou, nepřímou, zvláštní, související či následnou, bez ohledu na uplatňovanou teorii práva, včetně záruky, smluvní odpovědnosti, odpovědnosti za nedbalost či přesně vymezené odpovědnosti.



3M Česko, spol. s r.o.

Průmyslová divize - brusiva a brusné systémy

V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4

Czech Republic

Tel.: +420 261 380 111

www.3M.cz/ASD

3M a Cubitron jsou ochrannými známkami společnosti 3M. Používány dceřinými a sesterskými společnostmi 3M na základě licence.

Prosím recyklujte.
Tištěno v České republice.
© 3M 2013
Všechna práva vyhrazena.