

NOVINKA

Lamelový kotouč Cubitron™ II 967A 3M™

K broušení, zabrušování svarů, odjehlování a dalším aplikacím

Udělejte VÍCE a rychleji

Úžasný výkon technologie přesně tvarovaného zrna 3M... nyní na univerzálním lamelovém kotouči.

Náš dosud nejrychleji brousící lamelový kotouč s nejdelší životností!

CUBITRON™ II

3M

Představujeme lamelové kotouče Cubitron II 967A 3M™ pro broušení a finální povrchovou úpravu v jednom kroku.

Tyto všestranné lamelové kotouče mají rychlejší úběr a delší životnost – tak vám pomohou stihnout více práce!

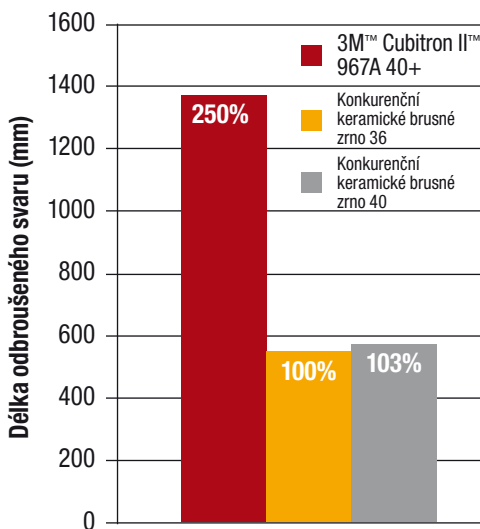
Lamelový kotouč Cubitron™ II 967A 3M™

Vyšší výkon

– více dílů za hodinu.

Nový kotouč Cubitron™ II 967A 3M™ má rychlejší úběr!

15minutový test broušení



Nové měřítko pro brusný výkon a životnost

Nyní můžete dosahovat skvělého brusného výkonu technologie přesně tvarovaného zrna od 3M – a to v provedení všestranných lamelových kotoučů s dlouhou životností! Nové lamelové kotouče Cubitron™ II 967A od 3M vám umožní lehce zvládnout celou řadu náročných úkonů v lakovně včetně broušení, čištění svarů, odjehlování a dalších prací. Brousí a sjednocuje v jediném kroku! A navíc je při broušení potřeba menší přítlak, takže se operátor tolik neunaví.

Lamelové kotouče Cubitron II jsou flexibilní, takže snadno kopírují křivky a složitější obrysy. Méně u nich hrozí poškrábání materiálu a mají ochrannou vrstvu proti přehřívání, která pomáhá udržet kotouč chladný na kovech citlivých na teplo. A protože jejich jedinečná konstrukce umožňuje použití u nich víc brusného materiálu, mohou brousit ještě dlouho poté, co je na jiných discích vidět, že už déle nevydrží.

Technologie přesně tvarovaného zrna

Tajemství výkonu lamelových kotoučů Cubitron™ II 967A spočívá v revoluční technologii přesně tvarovaného keramického zrna, jejíž průkopníkem je 3M. Jak se zrnno trojúhelníkového tvaru opotřebovává, neustále se odlamuje a vytváří ostré hroty a hrany, které se zařezávají do kovu, rovnoměrně se opotřebovávají a vyznačují se velmi dlouhou životností a použitelností při jakémkoli přítlaku broušení.



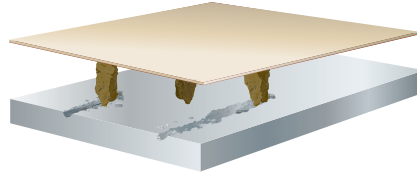
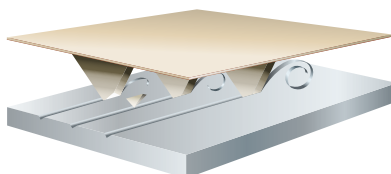
Přesně tvarovaná zrna 3M jsou elektrostatičticky uspořádána tak, aby vytvářela ostré hroty, které snadno „zakrojí“ do kovu. Nezařívají se tolik, mají rychlejší úběr a déle vydrží.



Konvenční keramické brusné zrnno je náchylné k vytváření „brázd“ v kovu, způsobuje zahřívání obrobku a brusiva – výsledkem je pomalejší úběr, kratší životnost kotouče a nežádoucí důsledky jako např. spáleniny.

Co to pro vás znamená?

- Vyšší výkon s rychlejším broušením, více obroušených dílů na jeden kotouč
- Kratší doba broušení může pomoci snížit únavu operátora i opotřebení nářadí
- Nižší náklady s delší životností kotouče, méně výměn kotouče





Použití podle přitlaku

Nízký



Sjednocování
povrchu

Lehké broušení

Střední



Zabrušování
svarů

Odstraňování
okují

Odstraňování
zoxidované
povrchové vrstvy

Příprava povrchu

Střední až vysoký



Zkosení hran

Odjehlování

Lamelové kotouče Cubitron II 967A jsou ideální pro celou škálu aplikací s použitím malého až středně vysokého přitlaku především při přípravě na lakování a při zpracování nerez oceli, kde je důležitá povrchová úprava a konzistentnost povrchu bez hlubokých vrypů.

Používejte lamelové kotouče Cubitron™ II 967A na nerez ocel, uhlíkovou ocel, hliník a neželezné kovy. Ochranná vrstva proti přehřívání pomáhá udržet kotouč chladný na kovech citlivých na teplo.

Ať děláte jakoukoli práci, lamelové kotouče Cubitron™ II 967A 3M™ vám jí pomohou udělat víc!

Doprava

- Stavba lodí
- Automobilový průmysl
- Nákladní a železniční doprava

Zpracování kovů

- Ocelové konstrukce
- Plechové díly
- Stroje a zařízení
- Potrubí a nádrže

Výroba strojů a zařízení

- Zemědělská a stavební zařízení
- Průmyslové stroje
- Zpracování ropy a plynu (petrochemický průmysl)
- Potravinářský průmysl

Chcete-li dosáhnout delší životnosti u aplikací s velkým přitlakem, vyzkoušejte lamelové kotouče AZ 577F 3M™.

Dostupné rozměry a zrnitosti

Typ	Skladové číslo	Objednací číslo	Zrnitost	Průměr	Středový otvor	Max. otáčky	Počet ks v balení
29	XA009100984	65049	40	100 mm	16 mm	15200 ot. /min	10
	XA009100992	65050	60	100 mm	16 mm	15200 ot. /min	10
	XA009101008	65051	40	115 mm	22 mm	13200 ot. /min	10
	XA009101016	65052	60	115 mm	22 mm	13200 ot. /min	10
	XA009101024	65053	80	115 mm	22 mm	13200 ot. /min	10
	XA009101032	65054	40	125 mm	22 mm	12000 ot. /min	10
	XA009101040	65055	60	125 mm	22 mm	12000 ot. /min	10
	XA009101057	65056	80	125 mm	22 mm	12000 ot. /min	10
	XA009101099	65060	40	180 mm	22 mm	8500 ot. /min	10
	XA009101107	65061	60	180 mm	22 mm	8500 ot. /min	10
XA009101115	65062	80	180 mm	22 mm	8500 ot. /min	10	
27	XA009101123	65063	40	100 mm	16 mm	15200 ot. /min	10
	XA009101131	65064	60	100 mm	16 mm	15200 ot. /min	10
	XA009101149	65065	80	100 mm	16 mm	15200 ot. /min	10
	XA009101156	65066	40	115 mm	22 mm	13200 ot. /min	10
	XA009101164	65067	60	115 mm	22 mm	13200 ot. /min	10
	XA009101172	65068	80	115 mm	22 mm	13200 ot. /min	10
	XA009101180	65069	40	125 mm	22 mm	12000 ot. /min	10
	XA009101198	65070	60	125 mm	22 mm	12000 ot. /min	10
	XA009101206	65071	80	125 mm	22 mm	12000 ot. /min	10
	XA009101214	65072	40	180 mm	22 mm	8500 ot. /min	10
	XA009101222	65073	60	180 mm	22 mm	8500 ot. /min	10
	XA009101230	65074	80	180 mm	22 mm	8500 ot. /min	10

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 výrobkové 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 a prodávající 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.

Brusné systémy
V Parku 2343/24 Praha 4, 148 00
Tel.: +420 261 380 111
www.3M.cz

Prosím recyklujte. Vytisknuto v ČR.
© 3M 2013. Všechna práva vyhrazena.
Divize brusných systémů

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