

3M Science.
Applied to Life.™



Správná volba.

3M™ Brusiva pro úhlové broušení

Řezejte, bruste, dokončujte...
brusivy světové úrovně,
která vám pomohou
pracovat chytřeji a rychleji!

NOVINKA!

Lamelový kotouč 3M™ 769F
a Scotch-Brite™ Clean & Strip XT PRO

Váš silný tým pro obrábění kovů a dokončování.

Přiveďte svou dílnu na vyšší úroveň výkonu a produktivity pomocí bezkonkurenční rychlosti broušení a dlouhé životnosti brusiv 3M™ Cubitron™ II společně se snadným používáním a univerzálností brusných výrobků Scotch-Brite™.



Scotch-Brite™



Použití:

- ▶ Sjednocování
- ▶ Dokončování a leštění
- ▶ Lehké broušení
- ▶ Odjehlování
- ▶ Příprava povrchu
- ▶ Odstraňování laku a koroze
- ▶ Čištění

CUBITRON™ II

Ideální volba pro ▶ Zvýšení produktivity a snížení celkových nákladů



3M

Ideální volba pro ▶ Minimalizaci spotřeby brusiva



Použití:

- ▶ Srážení
- ▶ Sjednocování
- ▶ Řezání
- ▶ Odjehlování
- ▶ Broušení
- ▶ Broušení svarů

Doplňte své vybavení.

3M osobní ochranné vybavení

Lehčí a pohodlnější svářečská kukla s pokročilou optikou pro automatické zatmívání, která se přizpůsobí vašim pracovním podmínkám.

Svářečská kukla 3M™ Speedglas™ 9002NC (PN 04-0100-20NC)

Chraňte si hlavu a obličej před jiskrami, třískami a úlomky.

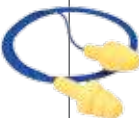
Ochrana hlavy a obličeje 3M™ Ratchet Headgear (PN 82783-00000)

Pohodlná ochrana zraku s nemlžícími se čočkami pro nerušený pohled na obrobek.

Ochrana zraku 3M™ SecureFit™ (PN SF401AF)

Rychlá, pohodlná ochrana sluchu, která zůstane čistá i když vaše ruce jsou špinavé.

Ušní zátky na šňůrce 3M™ E-A-R™ UltraFit™ (PN 340-4004)



Brusné technologie 3M™.

Věda za rychlostí.

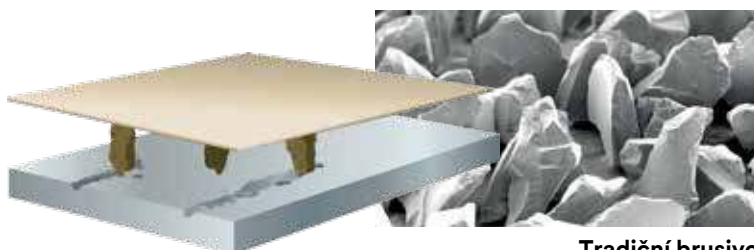
CUBITRON™ II

Přesně tvarovaná zrna v brusných materiálech **3M™ Cubitron™ II** kombinují pokročilé vlastnosti materiálu našeho originálního zrna Cubitron s unikátní technologií strukturální mikroreplikace. Když se zrna trojúhelníkovitého tvaru spotřebovávají, neustále se lámou tak, aby vznikaly ostré hrany a body.

Konvenční keramické brusné zrna má nepravidelný a kusovitý tvar. Namísto čistého obrábění má zrna tendenci kov „brázdřit“, což způsobuje zahřívání obrobku i brusného materiálu.



3M™ Cubitron™ II

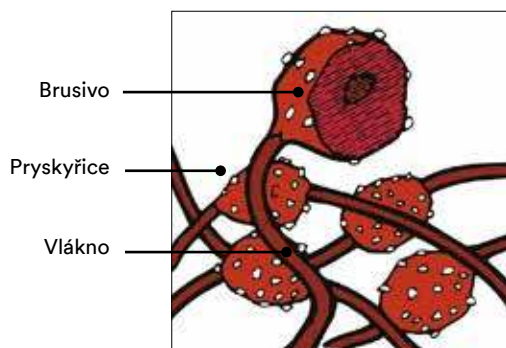


Tradiční brusivo

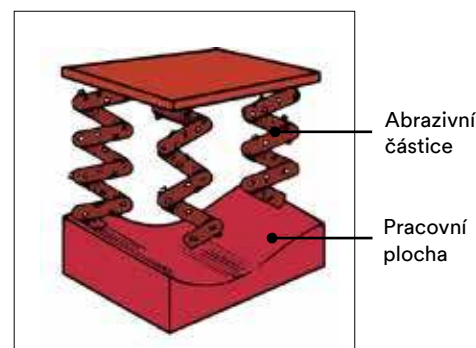
Technologie netkané textilie Scotch-Brite™



Vlastností, která odlišuje výrobky **Scotch-Brite™**, jsou abrazivní zrna, která jsou rovnoměrně rozmístěna v prostorné síti nylonových vláken.



Otevřená 3D textilie



Pružinové působení

- ▶ Odolná síť nylonových vláken impregnovaná pryskyřicí a abrazivním materiálem v celé její struktuře
- ▶ Elastická struktura zaručuje přizpůsobování se povrchu a opracovávání bez vzniku sekundárních otřepů
- ▶ Používá se k odstraňování ostřin, finálnímu obrábění, čištění a odstraňování drobných svarů

- ▶ Snadné použití; méně dodatečného obrábění a nižší náklady
- ▶ Zaručuje mnohem estetičtější finální opracování než je tomu v případě brusného papíru a brusného plátna.





CUBITRON™ II

Pokud jde o rychlost, životnost a snadné použití, nic se nepřibližuje výkonu brusiv 3M™ Cubitron™ II.

Pro broušení, zarovnávání svarů, odjehlování a ostatní náročné dokončovací práce na kovech překonávají brusiva 3M™ Cubitron™ II ostatní kotouče díky průlomové technologii 3M, která přepisuje pravidla pro rychlost a životnost brusiv.

Tajemství spočívá v revoluční technologii přesně tvarovaného keramického zrna, jejímž průkopníkem je firma 3M. Jak se trojúhelníkově tvarované zrno opotřebovává, průběžně se láme a vytváří tak ostré hroty a hrany, které se zařezávají do materiálu a umožňují rychlý řez, dlouhou životnost a plynulý provoz.

Zvolte správný kotouč pro svou práci.

- Doporučené použití
- Další použití



Nabízíme širokou řadu brusných řešení, navržených pro splnění vašich potřeb. Zvolte kotouče Cubitron II pro jejich legendární rychlost a dlouhou životnost nebo kotouče 3M Silver pro dobrý poměr ceny a výkonu.

Ať už se použítte do jakékoli práce, máme pro ni kotouč! Zjistěte si podrobnosti na stránkách produktů.

	Fibrové kotouče	Řezací a brusné kotouče	Lamelové kotouče	Řezací kotouče	Brusné kotouče se sníženým středem
Řezání		●		●	
Vyřezávání		●			
Drážkování		●			●
Broušení koutových svarů		●			●
Vybrušování úkosů	●	●	●		●
Snižování drsnosti po řezání plamenem	●	●	●		●
Odstraňování okujů	●	●	●		●
Broušení svarů	●	●	●		●
Konturované povrchy	●		●		

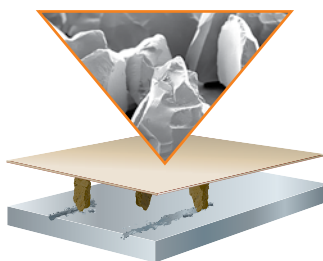
Optimalizované pro aplikace včetně:

- ▶ Srážení hran
- ▶ Sjednocování
- ▶ Řezání
- ▶ Odjehlování
- ▶ Broušení
- ▶ Broušení svarů

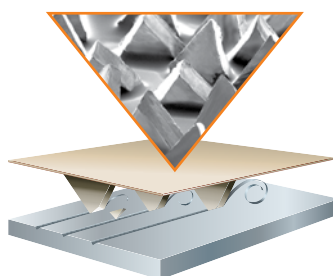
Používáné v oborech jako:

- ▶ Zemědělské, průmyslové a stavební stroje
- ▶ Všeobecná kovovýroba
- ▶ Těžba ropy a plynu
- ▶ Stavba lodí
- ▶ Obrábění nerez oceli
- ▶ Konstrukční ocel

Věda přesně tvarovaného zrna



Konvenční keramické materiály mají sklon k rozrývání kovu, což vede k hromadění tepla v obrobku a v brusivu — výsledkem je pomalejší řezání a kratší životnost brusiva.



Přesně tvarované zrna 3M využívá 3M mikroreplikační technologii pro vytváření ostrých hrotů, které snadno řežou kov — řezání je chladnější, rychlejší a životnost je delší než u konvenčního brusného zrna.



Brusné kotouče 3M™ Cubitron™ II se sníženým středem

Zvolte vzdálenost.

Brusné kotouče 3M™ Cubitron™ II se sníženým středem rychle řezou, jsou trvanlivé a vyžadují menší tlak. Jsou ideální pro náročné broušení a odstraňování svarů. Jsou speciálně navrženy pro práci na nerez oceli a měkké oceli. Jsou k dispozici s rychlovýměnným uchycením. **NEPOUŽÍVEJTE NA NÁŘADÍ BEZ KRYTU.**

Brusný kotouč 3M™ Cubitron™ II se sníženým středem

3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	max. ot. /min.
7100074406	27	115 × 7,0 × 22,23	13 300
7100074405	27	125 × 7,0 × 22,23	12 250
7100074524	27	150 × 7,0 × 22,23	10 200
7100074407	27	180 × 7,0 × 22,23	8 500
7100074408	27	230 × 7,0 × 22,23	6 650





Brusné kotouče 3M™ Silver se sníženým středem

Druhá nejlepší možnost po kotouči 3M™ Cubitron™ II. A i tak předčí konkurenci.

Brusné kotouče 3M Silver se sníženým středem (Depressed Center Grinding Wheels — DCGW) představují novou třídu brusiv s dlouhou životností — využívajících legendární rychlosti a dlouhé životnosti přesně tvarovaného zrna 3M Precision-Shaped Grain navržených pro poskytnutí vynikající hodnoty. Jsou ideální volbou pro aplikace jako je odstraňování svarů, srážení hran, řezání a další a to s delší životností a rychlejším řezáním než u brusiv s oxidem hlinitým nebo konvenčních brusiv.

Brusný kotouč 3M™ Silver se sníženým středem

3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	max. ot. /min.
7100141123	T27	100 × 7 × 16	15 300
7100141083	T27	115 × 7 × 22,23	13 300
7100141086	T27	125 × 7 × 22,23	12 250
7100141089	T27	150 × 7 × 22,23	10 200
7100141096	T27	180 × 7 × 22,23	8 500
7100141099	T27	230 × 7 × 22,23	6 650



Porovnání kotoučů

Rychlost a životnost hodnocená na stupnici od 1 do 5. 5 hvězdiček je nejlepší.

Vlastnosti	Oxid hlinitý	Alumina zirconia	3M™ Silver	3M™ Cubitron™ II
Životnost	★★	★★★	★★★★★	★★★★★
Rychlost řezání	★	★★	★★★	★★★★★
Bezproblémovost	★★	★★★	★★★★	★★★★★
Bez kontaminantů* (pro nerez/inox)	různé	různé	ano	ano
Minerál	oxid hlinitý	alumina zirconia	směs přesně tvarovaných zrn	keramické přesně tvarované zrno
Náklady na jeden úkon	\$\$\$	\$\$	\$	\$\$
Celkové náklady (brusivo, práce, procesy)	\$\$\$\$	\$\$\$	\$\$	\$

* Obsahuje méně než 0,1% Fe, S a Cl

Fíbrové kotouče 3M™ Cubitron™ II

Znovuobjevené broušení.

Fíbrové kotouče Cubitron II Fibre Discs jsou navrženy na rychlejší řezání, při nižší teplotě a s menším brusným tlakem než konvenční brusiva. A mají dlouhou životnost a zvýšenou produktivitu! Zvolte **fíbrové kotouče Cubitron II 987C** pro řezání nerez ocelí, slitin s vysokým obsahem niklu a superslitin. Na uhlíkovou ocel zkuste naše **fíbrové kotouče Cubitron II 982C**.

► Technický tip

Použijte desky 3M™ Disc Pad Face Plates — Red Ribbed pro optimalizaci životnosti výroby fíbrových kotoučů Cubitron II třídy 36+.

Fíbrový kotouč 3M™ Cubitron™ II 982C pro uhlíkovou ocel

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Zrnitost	max. ot./min.
7000028192	115 × 22	36+	13 300
7000028194		60+	13 300
7000028196		80+	13 300
7000028191	127 × 22	36+	12 000
7000028195		60+	12 000
7000028197		80+	12 000
7000028201	178 × 22	36+	8 600
7000028203		60+	8 600
7000028204		80+	8 600



Fíbrový kotouč 3M™ Cubitron™ II 987C pro nerez ocel a ostatní slitiny citlivé na teplo

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Zrnitost	max. ot./min.
7000045159	115 × 22	36+	13 300
7000045160		60+	13 300
7000045161		80+	13 300
7000028193	127 × 22	36+	12 000
7000028199		60+	12 000
7000028200		80+	12 000
7000045188	178 × 22	36+	8 600
7000045186		60+	8 600
7000045187		80+	8 600



Fíbrové kotouče 3M™ 782C a 787C

Bezkonkurenční kombinace výkonu a ceny.

Fíbrové kotouče 3M™ Fibre Discs 782C a 787C představují novou, vysoce výkonnou třídu brusiv — založenou na legendární rychlosti a dlouhé životnosti přesně tvarovaného zrna 3M. Jsou ideální volbou pro aplikace, jako je odstraňování svarů, řezání, srážení hran a další, kde nabízejí rychlejší řezání a delší životnost než konvenční keramická brusiva. **Fíbrový kotouč 3M™ 782C** je ideální volbou pro uhlíkovou ocel. **Fíbrový kotouč 3M™ 787C** je optimalizovaný pro nerez ocel a neželezné kovy, jako je hliník.

Fíbrový kotouč 3M™ 782C pro uhlíkovou ocel

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Zrnitost	max. ot./min.
7100099545	115 × 22	36+	13 300
7100099250		60+	13 300
7100099093		80+	13 300
7100099576	125 × 22	36+	12 000
7100099094		60+	12 000
7100099095		80+	12 000
7100099284	180 × 22	36+	8 600
7100099091		60+	8 600
7100099237		80+	8 600

Balení: 25 v balení, 100 v krabici

Fíbrový kotouč 3M™ 787C pro nerez ocel a neželezné kovy

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Zrnitost	max. ot./min.
7100099787	115 × 22	36+	13 300
7100099260		60+	13 300
7100099254		80+	13 300
7100099791	125 × 22	120+	13 300
7100099788		36+	12 000
7100099245		60+	12 000
7100099256	180 × 22	80+	12 000
7100099546		120+	12 000
7100099257		36+	8 600
7100099247	180 × 22	60+	8 600
7100099240		80+	8 600
7100099243		120+	8 600

Balení: 25 v balení, 100 v krabici

Lamelový kotouč 3M™ Cubitron™ II

Jednoduchá alternativa fíbových kotoučů.

Lamelové kotouče 3M™ Cubitron™ II vám umožní širokou řadu těžkých prací, včetně broušení, odstraňování svarů, odjehlování a další. Tyto plynule pracující kotouče jsou navrženy pro řezání vyžadující menší tlak. Obsahují brusnou vrstvu, která zachovává řeznou efektivitu na materiálech citlivých na teplo. A protože obsahují 3M přesně tvarovaná zrna, pokračují v řezání dávno potom, co ostatní lamelové kotouče již musely skončit!

Lamelové kotouče 3M™ Cubitron™ II 967A

Zkonstruované s poly-bavlněnou podložkou, která při svém opotřebování obnažuje čerstvý minerál pro rychlé řezání. Dosahují dobrého výkonu při mnoha běžných aplikacích, a nabízejí vynikající poměr rychlosti řezu a dlouhé životnosti.



Lamelový kotouč 3M™ Cubitron™ II 967A

3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	Zrnitost	max. ot./min.
7000104359	kónický	115 × 22	40+	13 300
7000104360			60+	13 300
7000104361			80+	13 300
7100011310	kónický	125 × 22	40+	12 000
7100011144			60+	12 000
7100011569			80+	12 000
7000104365	kónický	180 × 22	40+	8 600
7000104366			60+	8 600
7000104367			80+	8 600
7000104371	plochý	115 × 22	40+	13 300
7000104372			60+	13 300
7000104373			80+	13 300
7000104374	plochý	125 × 22	40+	12 000
7000104375			60+	12 000
7000104376			80+	12 000
7000104377	plochý	180 × 22	40+	8 600
7000104378			60+	8 600
7000104379			80+	8 600



KÓNICKÝ TYP



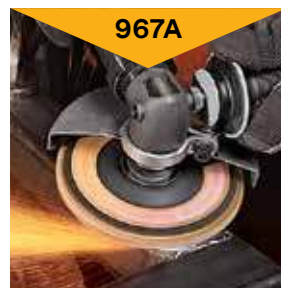
PLOCHÝ TYP

Lamelové kotouče 3M™ Cubitron™ II 969F

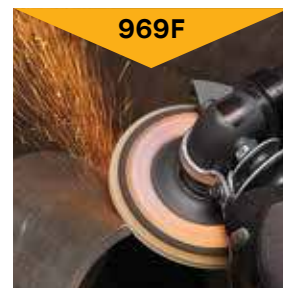
Vyznačující se tuhou polyesterovou podložkou, schopnou odolat náročným aplikacím, jako je náročné broušení nebo odjehlování hran.



Získejte špičkové výsledky s lamelovými kotouči 3M™ Cubitron™ II.



967A



969F

Středně náročné

- ▶ Odstraňování svarů
- ▶ Odstraňování šupin
- ▶ Příprava povrchu
- ▶ Sjednocování

Náročné

- ▶ Lehké čištění
- ▶ Srážení hran
- ▶ Odjehlování hran
- ▶ Agresivní odstraňování svarů

Lamelový kotouč 3M™ Cubitron™ II 969F

3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	Zrnitost	max. ot./min.
7100105847	kónický	115	40+	13 300
7100105848			60+	13 300
7100105849			80+	13 300
7100105850	kónický	125	40+	12 000
7100105851			60+	12 000
7100105852			80+	12 000
7100105853	kónický	150	40+	10 200
7100105854			60+	10 200
7100105855			80+	10 200
7100105856	kónický	180	40+	8 600
7100105857			60+	8 600
7100105858			80+	8 600
7100105859	plochý	115	40+	13 300
7100105860			60+	13 300
7100105861			80+	13 300
7100105862	plochý	125	40+	12 000
7100105863			60+	12 000
7100105864			80+	12 000
7100105865	plochý	180	40+	8 600
7100105866			60+	8 600
7100105867			80+	8 600

▶ Technický tip

Lamelové kotouče 3M™ Cubitron™ II často dosahují kvality povrchu, který odpovídá fibrovým diskům (to znamená, že lamelový kotouč zrnitosti 60 obvykle dosahuje podobného povrchu jako fibrový kotouč zrnitosti 80) — což vám šetří čas a finišovací kroky!

Novinka! 3M™ Lamelové kotouče 769F

Běžná cena. Vynikající výkon.

Tyto cenově výhodné kotouče spojují výkon 3M kotoučů s přesně tvarovaným zrnem s univerzálností lamelových kotoučů, to vše za cenu, kterou si můžete dovolit pro každodenní používání. Získejte spolehlivý výkon s méně výměnami kotouče — a udělejte více práce s jedním kotoučem.



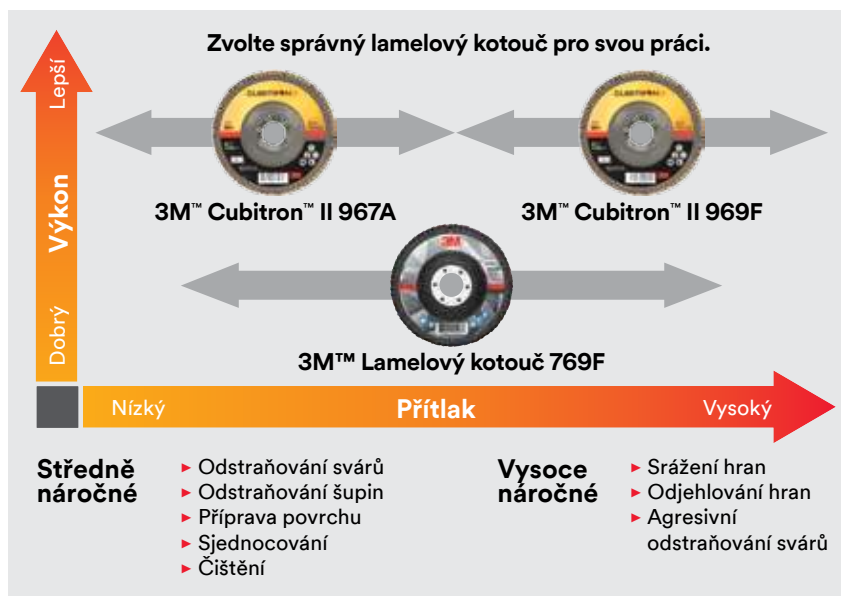
Krátce o opotřebení.

Životnost a řez lamelového kotouče závisí na rychlosti opotřebení podložky, při kterém se obnažuje nový minerál. Pokud se opotřebává příliš rychle, může to značně zkrátit životnost kotouče. Ale pokud se neopotřebává správně, kotouč může úplně přestat řezat. Podložka lamelového kotouče 3M™ 769F je navržena tak, aby se opotřebovala správnou rychlostí pro dosahování konzistentních řezů v širokém rozsahu středně náročných a vysoce náročných aplikací. V kombinaci s 3M přesně tvarovaným zrnem, které pomáhá lamelovým kotoučům 3M™ 769F překonávat konkurenci za výhodnou cenu!

Pro ještě rychlejší řez a delší životnost, zkuste lamelové kotouče 3M™ Cubitron™ II 967A a 969F.

3M™ Lamelový kotouč 769F

3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	Zrnitost	max. ot./min.
7100196540	plochý	115 × 22,23	40+	13 300
7100196817			60+	13 300
7100196820			80+	13 300
7100196819			120+	13 300
7100196818			40+	13 300
7100196816	kónický	115 × 22,23	60+	13 300
7100196789			80+	13 300
7100196539			120+	13 300
7100196813	plochý	125 × 22,23	40+	12 000
7100196799			60+	12 000
7100196790			80+	12 000
7100196821			120+	12 000
7100196812			40+	12 000
7100196797	kónický	125 × 22,23	60+	12 000
7100196791			80+	12 000
7100196815			120+	12 000
7100196538	plochý	180 × 22,23	40+	8 600
7100196800			60+	8 600
7100197431			80+	8 600
7100196792			120+	8 600
7100197061			40+	8 600
7100196798	kónický	180 × 22,23	60+	8 600
7100196794			80+	8 600
7100196793			120+	8 600



Řezací a brusné kotouče 3M™ Cubitron™ II

Řezat. Brousit. Hotovo.

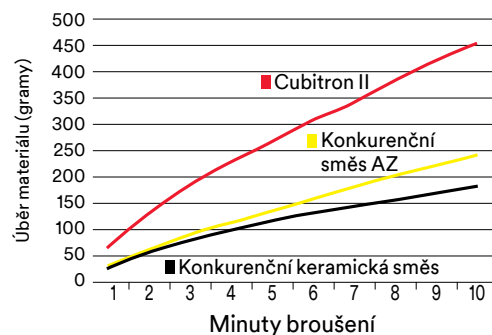
Tyto univerzální kotouče jsou navrženy pro použití jako brusné kotouče se sníženým středem i jako řezací kotouče — díky čemuž jsou ideální pro řezání, broušení, drážkování a další práce. Po 10 minutách používání mají přibližně dvojnásobný výkon než náš nejbližší konkurent a odstraní téměř 2× více materiálu.

Řezací a brusný kotouč 3M™ Cubitron™ II

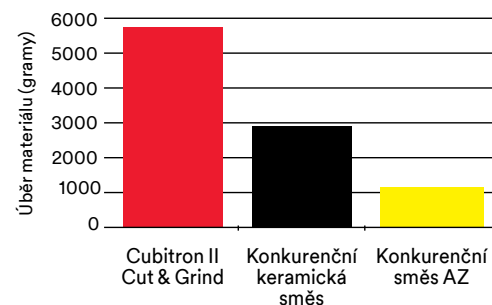
3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	max. ot./min.
7100017401	se sníženým středem	100 × 4,2 × 15,88	15 300
7100017404		115 × 4,2 × 22,23	13 300
7100017402		125 × 4,2 × 22,23	12 500
7100017403		150 × 4,2 × 22,23	10 200
7100017411		180 × 4,2 × 22,23	8 500
7100017410		230 × 4,2 × 22,23	6 650



Řezací a brusné kotouče 3M™ Cubitron™ II řezou a brousí rychleji! Po 10 minutách používání mají přibližně dvojnásobný výkon než náš nejbližší konkurent



Řezací a brusné kotouče 3M™ Cubitron™ II vydrží déle! Odstraní téměř 2× více materiálu než náš nejbližší konkurent



Řezací kotouče 3M™ Cubitron™ II

Řezejte jako o závod.

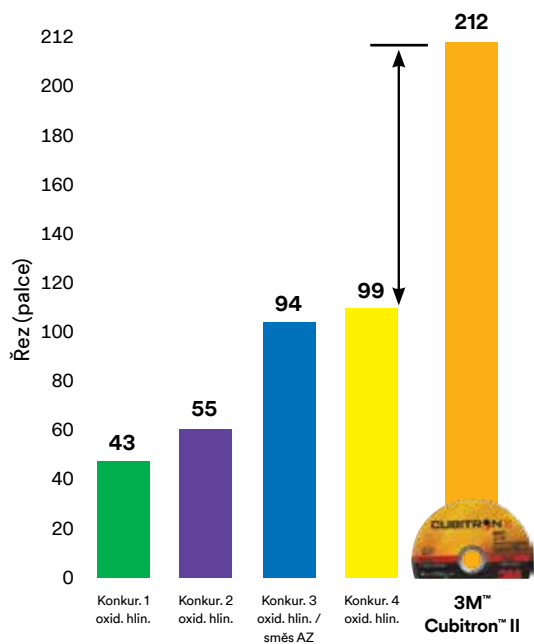
Řezací kotouče Cubitron II jsou navrženy k dosahování skvělých výkonů na všech typech železných kovů, nerezové oceli, legované oceli a litin. Nabízejí dlouhou životnost, čímž pomáhají snižovat náklady. A jejich rychlé řezání usnadňuje vaši práci!

Řezací kotouč 3M™ Cubitron™ II

3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	max. ot./min.	
7100094853	plochý	76 × 1,0 × 6,35	25 465	
7100094854		76 × 1,0 × 9,53	25 465	
7100015141		100 × 2,0 × 15,88	15 300	
7100094902		115 × 1,0 × 22,23	13 300	
7100015157		115 × 1,6 × 22,23	13 300	
7100094901		125 × 1,0 × 22,23	12 250	
7100011262		125 × 1,6 × 22,23	12 250	
7100016763		125 × 2,0 × 22,23	12 250	
7100136989		180 × 1,6 × 22,23	8 500	
7100136995		180 × 2,0 × 22,23	8 500	
7100136990		230 × 2,0 × 22,23	6 650	
7100136991		230 × 2,5 × 22,23	6 650	
7100136992		230 × 3,0 × 22,23	6 650	
7100015145		se sníženým středem	115 × 2,5 × 22,23 1	3 300
7100015142			125 × 2,5 × 22,23	12 250
7100136993	180 × 2,5 × 22,23		8 500	
7100136994	230 × 2,5 × 22,23		6 650	

Kotouče 3M™ Cubitron™ II vydrží déle!

Životnost kotouče



Interní testy 3M na plechu z nerez oceli 304L (tloušťka 11) s použitím 13 A elektrického nářadí.



Novinka! Řezací kotouče 3M™ Silver

Mimořádný řez.

Řezací kotouče 3M™ Silver jsou novým typem kotoučů s nadstandardním výkonem, navrženým tak, aby byly dostupné pro každodenní používání. Tyto inovativní kotouče, vyznačující se technologií přesně tvarovaného zrna 3M dosahují rychlého, plynulého řezného výkonu na všech typech železných kovů, nerez ocelí a legovaných ocelí. Navíc vydrží déle, než kotouče z oxidu hlinitého a alumina zirconia. To znamená méně výměn kotoučů a více hotových dílů na kotouč, čímž dochází ke zlepšení produktivity dílny a snížení vašich nákladů.

Řezací kotouč 3M™ Silver

3M SAP číslo	Typ	Rozměry (mm)	max. ot./min.	
7100139207	plochý	75 × 0,9 × 6	25 465	
7100139209		75 × 0,9 × 10	25 465	
7100139211		75 × 1,6 × 10	25 465	
7100139213		100 × 0,9 × 6	19 100	
7100139216		100 × 1 × 10	19 100	
7100139217		100 × 1 × 16	19 100	
7100139218		100 × 1,3 × 16	19 100	
7100139219		105 × 1 × 10	19 100	
7100139220		105 × 1 × 16	19 100	
7100139225		105 × 2 × 16	19 100	
7100139227		115 × 1 × 22,23	13 300	
7100139229		115 × 1,6 × 22,23	13 300	
7100139232		125 × 1 × 22,23	12 250	
7100139234		125 × 1,6 × 22,23	12 250	
7100139235		150 × 1,6 × 22,23	10 200	
7100139238		125 × 2 × 22,23	12 250	
7100139239		180 × 1,6 × 22,23	8 500	
7100139240		180 × 2 × 22,23	8 500	
7100141056		se sníženým středem	115 × 2,5 × 22,23	13 300
7100141069			125 × 2,5 × 22,23	12 250
7100141067	180 × 2,5 × 22,23		8 500	
7100141045	plochý	180 × 3 × 22,23	8 500	
7100141068		230 × 2 × 22,23	6 650	
7100141070	se sníženým středem	230 × 2,5 × 22,23	6 650	
7100141075	plochý	230 × 3 × 22,23	6 650	





KVALITNÍ POVRCHY. SNADNOU CESTOU.

Déle než 50 let profesionálové v obrábění kovů spoléhali na brusiva Scotch-Brite™ v široké řadě čistících, odjehlovacích a dokončovacích aplikací na všech typech kovů. Výrobky Scotch-Brite se vyznačují otevřenou sítovou konstrukcí, která odolává zanášení.

Výrobky Scotch-Brite vám pomohou zlepšovat povrchy bez výrazné změny rozměrů obrobku.



ZVOLTE SPRÁVNÝ KOTOUČ PRO SVOU PRÁCI.



BRUSNÉ ARCHY SCOTCH-BRITE™ 7447 PRO & 7448 PRO

Brusné archy Scotch-Brite vám umožní rychlé, konzistentní obrušování při každodenní přípravě povrchů. Ideální pro čištění dílů, odjehlování a obrušování před lakováním. Skvělá alternativa ocelové vlny — žádná koroze nebo odlamování! Ruční podložky 7447 PRO a 7448 PRO se vyznačují mnohem trvanlivější konstrukcí, pro delší životnost a pro konzistentní, jednotné broušení po celou dobu životnosti podložky.

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Popis	Třída	Barva
7100023339	152 × 229	7447 PRO	A VFN	kaštanová
7100023340		7448 PRO	S UFN	šedá



KOTOUČE SCOTCH-BRITE™ NA LEHKÉ BROUŠENÍ A SJEDNOCOVÁNÍ

► Technický tip

Používejte pro odstraňování tenkých vrstev a náročné sjednovací operace.

► Technický tip

Odstranění svaru ve 2 krocích a příprava pro lakování

- ✓ **1. KROK:**
Odstraňte svar fíbrovým kotoučem 3M™ Cubitron™ II 982C zrnitosti 36+
- ✓ **2. KROK:**
Dokončete kotoučem Scotch-Brite LGB SD
- ✓ **PŘIPRAVENO PRO LAK**
(>3 mil)

PRO LEHKÉ BROUŠENÍ A SJEDNOCOVÁNÍ

Odolné kotouče, zkonstruované s 3M brusným zrnem ze směsi keramického oxidu hliníku pro agresivní broušení, dlouhou životnost a konzistentní povrch. Odolné proti opotřebení hran. Ideální pro lehké broušení pro dosažení povrchu bez otřepů.

3M™ Scotch-Brite™ Cubitron™ GB-DH LGB Hookit™ Brusný Kotouč

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Třída	Barva
7000046244	115 × 22	HD A CRS	fialová
7000046264	115 × 22	SD A CRS	modrá
7000046245	125 × 22	HD A CRS	fialová
7000046247	125 × 22	SD A CRS	modrá
7000046249	178 × 22	HD A CRS	fialová
7000046248	178 × 22	SD A CRS	modrá



SD = Super Duty – super vysoká zátěž HD = Heavy Duty — vysoká zátěž



NOVINKA! KOTOUČE SCOTCH-BRITE™ CLEAN AND STRIP XTPRO

RYCHLOST BEZ KOMPROMISU.

Přejděte na Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro nebo XT Pro Extra Cut pro odstraňování koroze a nátěrů. Při nekompromisních výsledcích mohou zpracovatelé kovů očekávat od kotoučů Scotch-Brite™ Clean and Strip vyšší rychlosti, pohodlnou rychlou výměnu pomocí závitového připojení a prodlouženou životnost.

3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Popis	Třída
7100192330	115 × 22	XO-RD	SXCS
7100192331	125 × 22	XO-RD	SXCS
7100192335	125 × 22 M14	XO-RD Quick Change	SXCS
7100192332	178 × 22	XO-RD	SXCS
7100192333	115 × 22	XO-DB	SXCS
7100192334	178 × 22	XO-DB	SXCS

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Popis	Třída
7100173795	75	XO-DR	SXCS

3M™ Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Popis	Třída
7100192336	115 × 22	XC-RD	A XCS
7100192337	125 × 22	XC-RD	A XCS
7100192341	125 × 22 M14	XC-RD Quick Change	A XCS
7100192338	178 × 22	XC-RD	A XCS
7100192339	115 × 22	XC-DB	A XCS
7100192340	178 × 22	XC-DB	A XCS

3M™ Scotch-Brite™ Roloc™ Clean and Strip XT Pro

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Popis	Třída
7100173790	75	XC-DR	A XCS

Zvolte správný kotouč:

XT Pro

- ▶ Odstraňování koroze, laku, lehkých okují
- ▶ Zachování tvaru obrobku
- ▶ Pouze malé jiskření
- ▶ Ideální pro přípravu povrchu
- ▶ Obsahuje minerál křemíku



OBA

- ▶ Rychlé odstraňování vrstev a příprava povrchu
- ▶ Snížené trhání disku — prodloužená životnost
- ▶ Vysoce pohodlný
- ▶ Vysoká rychlost
- ▶ Rychlá výměna, šroubovací závit



XT Pro Extra Cut

- ▶ Odstraňování silné koroze a zkorodovaných prohlubní
- ▶ Odstraňování tlustých laků a vrstev
- ▶ Čištění svarů a odstraňování zbarvení svarů
- ▶ Rychle se dostane na čistý kov
- ▶ Ideální pro adhezni přípravu
- ▶ Obsahuje minerál oxidu hlinitého



KOTOUČE PRO ÚPRAVU POVRCHU SCOTCH-BRITE™ AL

► Technický tip

Kotouče Scotch-Brite AL speciálně navržené pro použití na měkkých kovech je možno používat na všech kovech, zvláště pokud zanášení představuje problém.

PRO SJEDNOCOVÁNÍ A DOKONČOVÁNÍ MĚKKÝCH KOVŮ

Kotouče pro úpravu povrchu Scotch-Brite AL navržené speciálně pro rychlé, konzistentní sjednocování a dokončování hliníku, uhlíkové oceli a jiných měkkých kovů, se vyznačují jedinečnou, otevřenou strukturou, která odolává zanášení. Zároveň poskytují stejně vysokou kvalitu a výkon, jaký očekáváte od značky Scotch-Brite.

3M™ Scotch-Brite™ Proti zanášení

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Popis	Třída	Barva
7100075568	115	AL-DH	A CRS	hnědá
7100075575	115	AL-DH	A MED	kaštanová
7100075581	115	AL-DH	A VFN	modrá
7100075570	127	AL-DH	A CRS	hnědá
7100075577	127	AL-DH	A MED	kaštanová
7100075582	127	AL-DH	A VFN	modrá
7100075572	178	AL-DH	A CRS	hnědá
7100075579	178	AL-DH	A MED	kaštanová
7100075584	178	AL-DH	A VFN	modrá



KOTOUČE PRO ÚPRAVU POVRCHU SCOTCH-BRITE™ (SC)

PRO VŠEOBECNÉ SJEDNOCOVÁNÍ

Ideální volba pro všeobecnou úpravu povrchu, včetně dokončování, čištění a odstraňování jemných otřepů. Pomohou vám dosáhnout konzistentního, lakovatelného povrchu v malém počtu kroků bez poškození základního materiálu. Odolná otevřená síťová struktura je navržena tak, aby odolala zanášení a značně prodloužila životnost kotouče — takže kotouče nemusíte měnit tak často. Snadno se upevňuje a sundává z podložek 3M™ Hook-and-Loop.

► Technický tip

Použijte pro všechny své potřeby úpravy povrchu. Kotouče Scotch-Brite SC jsou dostatečně odolné na ostrých hranách, proto jsou ideální pro použití na drsných obrocích.

3M™ Scotch-Brite™ SC-DH Hookit™ disk na úpravu povrchu

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Třída	Barva
7000068093	115	A CRS	hnědá
7000068094	115	A MED	kaštanová
7000068096	115	A VFN	modrá
7000068098	115	S SFN	šedá
7000032767	125	A CRS	hnědá
7000032769	125	A MED	kaštanová
7000032770	125	A VFN	modrá
7000032772	125	S SFN	šedá
7000032766	178	A CRS	hnědá
7000032768	178	A MED	kaštanová
7000068095	178	A VFN	modrá
7000068097	178	S SFN	šedá

3M™ Scotch-Brite™ SE-DH Hookit™ disk na úpravu povrchu

3M SAP číslo	Rozměry (mm)	Třída	Barva
7000068020	115	A CRS	hnědá
7000046034	115	A MED	kaštanová
7000046214	115	A FIN	modrá
7000068022	178	A CRS	hnědá



Volba a používání výrobku: Množství faktorů, které nejsou ovlivnitelné firmou 3M a které zná a má pod kontrolou jen uživatel může ovlivnit výkon výrobku 3M v konkrétní aplikaci. V důsledku toho je výhradně zákazník odpovědný za posouzení výrobku a stanovení, zda je odpovídající a vhodný pro aplikaci zákazníka, včetně provedení hodnocení rizik na pracovišti a kontroly všech platných předpisů a norem (například OSHA, ANSI, atd.). Nedodržení požadavků na správné posouzení, volbu a používání výrobku 3M a odpovídajících bezpečnostních výrobků nebo nedodržování všech platných bezpečnostních předpisů může vést k úrazu, nevolnosti, usmrcení a nebo poškození majetku.

Záruka, omezená náprava a zřeknutí se: není li na obalu příslušného 3M výrobku nebo v dokumentaci výrobku zvláště uvedena jiná záruka (kdy pak platí takováto záruka), poskytuje firma 3M záruku, že každý výrobek 3M splňuje odpovídající specifikaci 3M výrobku v čase odeslání 3M výrobku. 3M NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ JINÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY, VÝSLOVNÉ NEBO NÁSLEDNÉ, VČETNĚ MIMO JINÉ JAKÉKOLI NÁSLEDNÉ ZÁRUKY NEBO PODMÍNKY PRODEJNOSTI, VHODNOSTI KE KONKRÉTNÍMU ÚČELU NEBO ZÁRUKY VYPLÝVAJÍCÍ Z PRŮBĚHU JEDNÁNÍ ZÁKAZNÍKA NEBO OBCHODNÍHO ZVYKU. Pokud výrobek 3M nespĺňuje podmínky této záruky, pak jedinou a výhradní náhradou firmy 3M je výměna výrobku 3M nebo navrácení kupní ceny..

Omezení odpovědnosti: Kromě omezené náhrady, uvedené výše, a kromě rozsahu zakázaného zákonem, firma 3M nenese odpovědnost za jakékoli ztráty nebo poškození, vyplývající z nebo související s výrobkem 3M, ať už přímé, nepřímé, speciální, náhodné nebo následné (včetně mimo jiné ztráty zisku nebo možnosti podnikání), bez ohledu na uplatněnou zákonnou nebo právní teorii, včetně mimo jiné záruky, kontraktu, nedbalosti nebo plné odpovědnosti.



Divize brusiv

3M Česko, spol. s r.o.
V Parku 2343/24, 148 00 Praha 4
Tel.: +420 261 380 111
www.3M.cz

Prosím recyklujte. Vytisknuto v CZ.
© 3M 2019 Veškerá práva vyhrazena.
Vydané: 9/18 14326HB
61-5002-8389-2 Rev. C

3M, Cubitron, Scotch-Brite, SecureFit,
E-A-R, Speedglas a UltraFit jsou obchodní
značky 3M Company. Používané licenčně
dceřinými společnostmi a pobočkami 3M.