



Cubitron™ 3

Performance Abrasives



TECHNIA®

Brúsne a rezné kotúče



Spríevodca prechodom na nový produkt

Jednoduchý referenčný dokument na podporu prechodu na nový vylepšený sortiment produktov CUBITRON3.

Už viac ako 40 rokov 3M™ Cubitron™ Performance Abrasives vždy prinášali maximálnu produktivitu, ale teraz sa najlepšie stali ešte lepšími! Predstavujeme 3M™ Cubitron™ 3 Performance Abrasives - ďalšiu generáciu úžasných produktov.

Naša nová produktová línia využíva prelomové pokroky v precízne tvarovanom zrne, aby poskytovala 3-krát väčší výkon v životnosti a rýchlosti brúsenia ako kedykoľvek predtým. Objavte rozdiel s 3M™ Cubitron™ 3 Performance Abrasives a zažite zlepšenia vo všetkých oblastiach vašej dielne prostredníctvom produktivity, bezpečnosti pracovníkov a udržateľnosti.



Productivity



Worker Safety



Sustainability

Our portable bonded wheels have evolved.



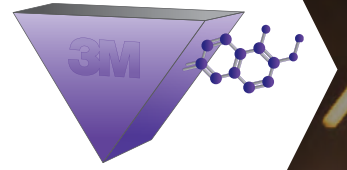
3M CUBITRON II Industrial Abrasives

Technológia zavedená v roku 2012 bol prvý rad prenosných spojených kotúčov s použitím trojuholníkového brúsneho zrna 3M. Tento rad teraz bude nahradený našou najnovšou a vylepšenou ponukou.



3M Cubitron™ 3 Performance Abrasives

Významne zvyšujeme rýchlosť rezu a životnosť v náročných aplikáciách brúsenia a rezania. Pretransformovali sme precízne tvarované keramické trojuholníkové zrna pomocou vlastných prielomov a molekúlárnej technológie väzby.



Až 3X dlhšia výdrž

V reakcii na požiadavky priemyslu na lepšiu produktivitu, bezpečnosť pracovníkov a udržateľnosť, 3M vyvinula technológie brúsenia, ktoré robia brúsne kotúče ešte rýchlejšie a dlhšie trvajúce ako naša aktuálna najvýkonnejšia rada brusív. V porovnaní s existujúcimi brúsnymi materiálmi 3M™ Cubitron™ II Performance Abrasives je výkon taký dobrý, že sme zaviedli novú generáciu produktov nazvanú 3M™ Cubitron™ 3 Performance Abrasives.

Vynovené brúsne a rezné kotúče 3M™ Cubitron™ 3

Na zvýšenie jednoduchosti a hodnoty pre našich zákazníkov bude súčasný sortiment brusív 3M™ Cubitron™ II zrušený a nahradený produktami 3M™ Cubitron™ 3. Zákazníci budú mať prospech z širšej ponuky produktov, lepšieho výkonu a optimalizovanej udržateľnosti bez zmeny ceny.

Čo je nové

3M™ Cubitron™ 3 Depressed Center Brúsne kotúče



+50%
Životnosť

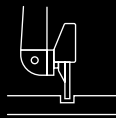
vs 3M™ Cubitron™ II

+14%
Rýchlosť

vs 3M™ Cubitron™ II

Vylepšenie

Boli zavedené špecifické produktové rady, kde je konštrukcia kotúča a typ zrna optimalizovaný pre aplikácie ako je vybrúsenie a brúsenie hranou, kde je kotúč použitý na svojom okraji.



3M™ Cubitron™ 3 Rezné kotúče



3X
Životnosť

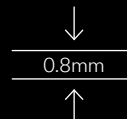
vs 3M™ Cubitron™ II

+10%
Rýchlosť

vs 3M™ Cubitron™ II

Vylepšenie

Bola pridaná hrúbka 0,8 mm, ktorá ponúka lepšiu rýchlosť pri tenkých rezoch. Voľba hrúbky 1,3 mm je kompromisom medzi rýchlosťou 1,0 mm a životnosťou 1,6 mm.



Keď sú brúsne kotúče riadne chránené pred atmosférickou vlhkosťou, životnosť produktu sa môže predĺžiť až o 20 %.

1. 3M Internal Data

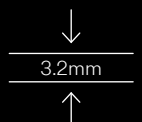
3M™ Cubitron™ 3 Rezné a brúsne kotúče

Preformovali sme zloženie kotúča, aby sme ponúkli ešte lepšiu rovnováhu a hladký pohyb pri zachovaní najlepšieho výkonu v triede.



Vylepšenie

Pridali sme hrúbku 3,2 mm pre aplikácie vyžadujúce tenší profil brúsenia. Tenší kotúč umožňuje rýchlejšie brúsenie!



Product Transition Cross Reference Chart



Wheel	Type	Diameter (mm)	Thickness (mm)	Center Hole (mm)	Discontinued	Replacement	
					3M™ Cubitron™ II Wheels	3M™ Cubitron™ 3 Wheels	
Depressed Center Grinding Wheels	T27	115	7	22.23	7100074406	7100303983	
	T27	125	7	22.23	7100074405	7100303982	
	T27	150	7	22.23	7100074524	7100303981	
	T27	180	7	22.23	7100074407	7100303980	
	T27	230	7	22.23	7100074408	7100303979	
	Gouge Special Wheels						
	T27	125	7	22.23	N/A	7100312955	
	T27	150	7	22.23	N/A	7100303963	
	T27	180	7	22.23	N/A	7100305453	
	Cut and Grind Wheels	T27	100	3.2	15.88	N/A	7100305445
T27		115	3.2	22.23	N/A	7100305449	
T27		125	3.2	22.23	N/A	7100305448	
T27		150	3.2	22.23	N/A	7100305148	
T27		180	3.5	22.23	N/A	7100305447	
T27		230	3.8	22.23	N/A	7100305446	
T27		100	4.2	15.88	7100017401	7100305450	
T27		115	4.2	22.23	7100017404	7100303975	
T27		125	4.2	22.23	7100017402	7100303974	
T27		150	4.2	22.23	7100017403	7100303973	
T27		180	4.2	22.23	7100017411	7100303972	
T27		230	4.2	22.23	7100017410	7100303971	
Cut-Off Wheels		T41	75	1	6.35	7100094853	7100303861
	T41	75	1	8	7100094903	7100304124	
	T41	75	1	9.53	7100094854	7100304121	
	T41	75	1	10	7100094904	7100304123	
	T41	100	2	15.88	7100228587	7100303830	
	T41	115	0.8	22.23	N/A	7100304305	
	T41	115	1	22.23	7100094902	7100304120	
	T41	115	1.6	22.23	7100231330	7100304003	
	T42	115	2.5	22.23	7100228947	7100303996	
	T41	125	0.8	22.23	N/A	7100304127	
	T41	125	1	22.23	7100094901	7100304306	
	T41	125	1.3	22.23	N/A	7100304304	
	T41	125	1.6	22.23	7100231356	7100303829	
	T41	125	2	22.23	7100231343	7100304000	
	T42	125	2.5	22.23	7100228958	7100303995	
	T42	125	3	22.23	7100231332	7100303831	
	T41	150	2	22.23	N/A	7100304056	
	T41	180	2	22.23	7100136995	7100303999	
	T42	180	2.5	22.23	7100136993	7100303994	
	T41	230	2	22.23	7100136990	7100303998	
	T41	230	2.5	22.23	7100136991	7100303997	
	T42	230	2.5	22.23	7100136994	7100303993	
	T41	230	3.0	22.23	7100136992	7100303832	



<p>Kedy budú k dispozícii nové produkty 3M™ Cubitron™ 3 Performance Abrasives?</p>	<p>3M™ Cubitron™ 3 Performance Abrasives budú dostupné pre našich distribučných partnerov od októbra 2023.</p>
<p>Kedy prestanú byť dodávané zastarané 3M™ Cubitron™ II Performance Abrasives?</p>	<p>3M odporúča zámenu na nové produkty hneď, ako sa sú k dispozícii. Na základe typických dopytových vzorov 3M očakáva, že zásoby niektorých položiek sa začnú vyčerpávať v novembri 2023.</p>
<p>Ako môžu zákazníci získať nové produkty na vyskúšanie?</p>	<p>Na základe našich interných a terénnych testov by väčšina zákazníkov mala byť presvedčená, že rozsiahle testovanie nie je potrebné. Ak však skúška je potrebná, prosím, obráťte sa na svojho distribútora brúsných materiálov 3M.</p>
<p>Budú nové vylepšené 3M™ Cubitron™ 3 Performance Abrasives predávané za vyššiu cenu?</p>	<p>Cenníky v krajine budú podobné ako existujúci sortiment 3M™ Cubitron</p>
<p>Prečo 3M zaviedol špeciálny brúsný kotúč pre aplikácie zvárania?</p>	<p>Po vypočutí spätných väzieb od zákazníkov, ktorí vykonávajú veľa zvárania a následného brúsenia, vyžadovali potrebné výkonnostné parametre špeciálny produkt s účelovo vytvorenou formuláciou optimalizovanou pre túto prácu. To pomáha dosiahnuť vysoký výkon, ktorý predstavuje 3M™ Cubitron™ 3.</p>
<p>Prečo sa 3M™ Cubitron™ II Performance Abrasives neprestanú predávať?</p>	<p>Zjednodušenie výberu, ktorý zákazníci považujú za dôležitý. Vďaka pokrokom v technológii výroby, ktoré sme dosiahli, cena/výkonnostný rozdiel medzi týmito dvomi radmi nie je potrebné udržiavať existujúci rad.</p>



TECHNIA, spol. s r.o.
 Komárňanská cesta 72
 940 01 Nové Zámky
 Tel.: 035 / 69 21 111
 Fax : 035 / 64 26 443
 E-mail: technia@technia.sk



**ONLINE
 KATALÓG
 A B2B SHOP**
 na shop.technia.sk
 Zaregistrujte sa

Learn more at 3M.co.UK/Abrasives



3M United Kingdom PLC
 3M Centre
 Cain Road
 Bracknell
 RG12 8HT
 Tel: +44 8705 360036
abrasives.uk@mmm.com
www.3M.co.uk/abrasives

3M Ireland Limited
 The Iveagh Building
 The Park
 Carrickmines
 Dublin 18
 Ireland
 Tel: +353 1800 303 437

Product Selection and Use: Many factors beyond 3M's control and uniquely within user's knowledge and control can affect the use and performance of a 3M product in a particular application. As a result, customer is solely responsible for evaluating the product and determining whether it is appropriate and suitable for customer's application, including conducting a workplace hazard assessment and reviewing all applicable regulations and standards (e.g., OSHA, ANSI, etc.). Failure to properly evaluate, select, and use a 3M product and appropriate safety products, or to meet all applicable safety regulations, may result in injury, sickness, death, and/or harm to property. **Warranty, Limited Remedy, and Disclaimers:** Unless a different warranty is specifically stated on the applicable 3M product packaging or product literature (in which case such warranty governs), 3M warrants that each 3M product meets the applicable 3M product specification at the time 3M ships the product. 3M MAKES NO OTHER WARRANTIES OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ARISING OUT OF A COURSE OF DEALING, CUSTOM, OR USAGE OF TRADE. If a 3M product does not conform to this warranty, then the sole and exclusive remedy is, at 3M's option, replacement of the 3M product or refund of the purchase price. **Limitation of Liability:** Except for the limited remedy stated above, and except to the extent prohibited by law, 3M will not be liable for any loss or damage arising from or related to the 3M product, whether direct, indirect, special, incidental, or consequential (including, but not limited to, lost profits or business opportunity), regardless of the legal or equitable theory asserted, including, but not limited to, warranty, contract, negligence, or strict liability.

3M and Cubitron are trademarks of 3M Company. All other trademarks are property of their respective owners.
 © 3M 2023. All rights reserved. 61-5005-0074-1

3M Abrasives Products are for industrial use only.