



Aan het werk!

3M™ Fiberschijven 782C & 787C

Meer dan een gewone fiberschijf. Met 3M
precisiegevormde schuurkorrels voor meer
snelheid en een langere levensduur.

Een onklopbare combinatie van prestaties en waarde!

Een nieuwe klasse fiberschijven van 3M.

In 2009 vestigde 3M een nieuwe standaard voor snel schuren en lange levensduur met de lancering van 3M™ Cubitron™ II, die de gepatenteerde precisiegevormde schuurkorrels bevatten. Sinds die tijd hebben schuurproducten van 3M – die deze schuurtechnologie gebruiken – bijgedragen aan het verhogen van de productiviteit en het verbeteren van de prestaties voor klanten wereldwijd en in uiteenlopende toepassingen.

Nu kan u uw werk sneller uitvoeren met onze twee nieuwste fiberschijven - aangedreven door de onklopbare prestaties van de precisiegevormde korreltechnologie van 3M.

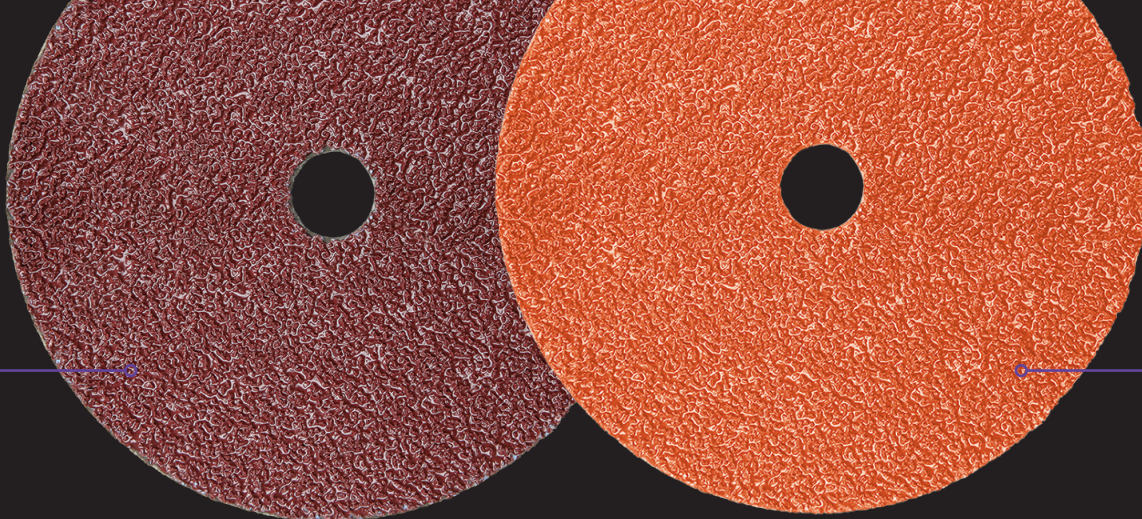
Ontworpen voor snel snijden en een lange levensduur in toepassingen zoals:

- ▶ Slijpen
- ▶ Verwijderen van lasnaden
- ▶ Afschuinen
- ▶ Randen afschuinen

Tech Tip:

- ▶ Gebruik de fijnste schuurgrofte die voldoet aan de vereisten. Fijnere slijplijnen zijn eenvoudiger te verwijderen. Aligeneer de slijplijnkrassen met de vezelrichting. Dwaarsliggende krassen zijn moeilijker te blenden dan parallel lopende krassen, die gemakkelijk te blenden zijn tijdens de afwerking.





3M™ Fiberschijf 782C

Voor zacht staal

Uw ideale keuze voor zacht staal - zorgt voor sneller snijden en een langere levensduur dan aluminium-zirkonium (AZ) en conventionele keramische schuurmaterialen. Deze schijven vereisen ook minder slijpdruk, wat maakt dat ze eenvoudiger te bedienen zijn.

3M™ Fiberschijf 787C

Voor roestvrij staal en meer

Geoptimaliseerd voor roestvrij staal en non-ferrometalen zoals aluminium en titanium. Snijdt koeler, sneller en langer dan conventionele keramische schijven in toepassingen zoals het verwijderen van lassen, afschuinen, afschuinen van randen en meer.

Wat is het geheim?

De revolutionaire precisiegevormde korrels van 3M zijn een geavanceerde microreplicatietechnologie om scherpe spitsen te vormen die door metaal “snijden of slijpen, zeker niet kappen” en zo sneller en langer snijden dan conventionele schuurkorrels.

Wat betekent 3M's precisiegevormde korreltechnologie voor u?

- ▶ Sneller snijden – u kan meer onderdelen per uur produceren.
- ▶ Langere levensduur – voor een lagere kost per slijpstuk.
- ▶ Vereist minder druk – laat het schuurmateriaal het harde werk doen in uw plaats.
- ▶ Vlotte werking – gebruiksvriendelijk.

Tech Tip:

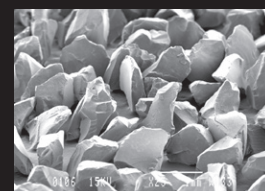
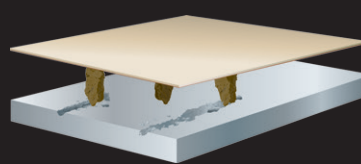
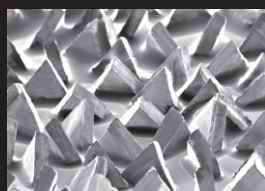
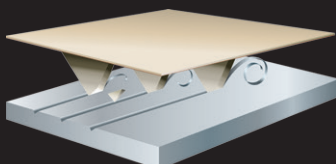
- ▶ Door de precisiegevormde korrels van 3M snijden deze schijven snel. Bij het verwijderen van lasnaden van roestvrij staal raden wij aan om 787C-schijven van één groftegraad fijner te gebruiken dan gewoonlijk. Dit kan u tijd besparen op de grofte-instelling voor de volgende stap.



Hoe werkt 3M's precisiegevormde korreltechnologie?

3M precisiegevormde schuurkorrels gebruiken de microreplicatietechnologie van 3M om scherpe spitsen te vormen die gemakkelijk door metaal “snijden of slijpen, zeker niet kappen” – en zo koeler, sneller en langer snijden dan conventionele schuurkorrels.

Conventionele keramische schuurkorrels “ploegen” eerder door het metaal, waardoor warmte opgebouwd wordt in het werkstuk, wat resulteert in trager snijden en een kortere levensduur van de schijf.



3M™ Fiberschijf 782C Voor zacht staal

25 per doos, 100 per verpakking



Diameter mm	Grofte	Productnummer	Max. TPM
100	36+	51488	15.200
	60+	51489	
	80+	51490	
115	36+	51491	13.200
	60+	51492	
	80+	51493	
125	36+	51494	12.000
	60+	51495	
	80+	51496	
180	36+	51497	8.500
	60+	51498	
	80+	51499	

3M™ Fiberschijf 787C Voor zacht staal

25 per doos, 100 per verpakking



Diameter mm	Grofte	Productnummer	Max. TPM
100	36+	51501	15.200
	60+	51502	
	80+	51503	
	120+	51500	
115	36+	51505	13.200
	60+	51506	
	80+	51507	
	120+	51504	
125	36+	51509	12.000
	60+	51510	
	80+	51511	
	120+	51508	
180	36+	51513	8.500
	60+	51514	
	80+	51515	
	120+	51512	

3M steunschijven voor fiberschijven

	Type	Afmeting	Voor gebruik met	Productnummer	Verpakking
Vlak	Zwart - algemeen gebruik	100mm x M10	100mm fiberschijven	7312DP	10 per doos, 10 per verpakking
		115mm x M14	115mm fiberschijven	07306	5 per doos, 5 per verpakking
		125mm x M14	125mm fiberschijven	09386	10 per doos, 10 per verpakking
		180mm x M14	180mm fiberschijven	09387	5 per doos, 5 per verpakking
	Rood - hoogperformant	115mm x M14	115mm fiberschijven	64857@	10 per doos, 10 per verpakking
		125mm x M14	125mm fiberschijven	64858	10 per doos, 10 per verpakking
		180mm x M14	180mm fiberschijven	64859	5 per doos, 5 per verpakking



		Afmetingen	Voor gebruik met	Productnummer	Verpakking
Conisch	Zwart - algemeen gebruik	115mm x M14	115mm fiberschijven	09583	1 per doos, 10 per verpakking
		125mm x M14	125mm fiberschijven	09584	10 per doos, 10 per verpakking
		178mm x M14	178mm fiberschijven	09921	1 per doos, 5 per verpakking
Conisch (geschikt voor Cubitron™ II)	Rood - hoogperformant	115mm x M14	115mm fiberschijven	64860	1 per doos, 10 per verpakking
		125mm x M14	125mm fiberschijven	64861	1 per doos, 10 per verpakking
		178mm x M14	178mm fiberschijven	64862	1 per doos, 5 per verpakking

Garantie, beperkt verhaal en afwijzing van aansprakelijkheid: Tal van factoren waar 3M geen vat op heeft en die uitsluitend binnen de kennis en controle van de gebruiker vallen, kunnen het gebruik en de prestaties van een 3M-product in een bepaalde toepassing beïnvloeden. De gebruiker draagt zelf de verantwoordelijkheid om het product van 3M te beoordelen en na te gaan of het geschikt is voor een bepaald doel en voor de gebruikswijze die door de gebruiker wordt toegepast. Tenzij een bijkomende garantie specifiek vermeld wordt op de productverpakking of productdocumentatie van 3M die van toepassing is, garandeert 3M dat elk product voldoet aan de productspecificatie van 3M die van toepassing is op het moment dat 3M het product verzendt. 3M HANTEERT GEEN ANDERE GARANTIE OF VOORWAARDEN, IMPLICIET OF EXPLICIET, INCLUSIEF, MAAR NIET BEPERKT TOT, ENIGE IMPLICIETE GARANTIE OF VOORWAARDE BETREFFENDE DE VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ENIGE ANDERE IMPLICIETE GARANTIE DIE VOORTVLOEIT UIT DE MANIER VAN HANDEL DRIJVEN OF EEN GEWOONTE OF GEBRUIK IN DE HANDEL. Als een product van 3M niet aan deze garantiebepalingen voldoet, is de enige en unieke verhaalmogelijkheid, naar keuze van 3M, de vervanging van het 3M-product of de restitutie van de aanschafprijs.

Beperking van aansprakelijkheid: Behalve waar dit door de wet verboden is, zal 3M niet aansprakelijk kunnen worden gesteld voor enig verlies of schade die voortvloeit uit het 3M product, hetzij directe of indirecte, speciale, incidentele of gevolgschade, ongeacht de aangevoerde rechtsleer, zoals garantie, contract, nalatigheid of risicoaansprakelijkheid.

