

3M Fiberschijven



De 3M Cubitron 3 Fiberschijf **1187C** biedt aanzienlijke productiviteitswinst bij middelzware tot zware bewerkingen dankzij de uitzonderlijk goed presterende, nieuwe 3M Precision-Shaped Grain, gecombineerd met een stijve vezelrug. Deze schijf bereikt een hogere snijsnelheid, een grotere duurzaamheid en een langere levensduur dan andere fiberschijven, allemaal met minder slijpdruk.

Levert tot 53% hogere initiële snijsnelheid en tot 43% hogere constante snijsnelheid vergeleken met de 3M Cubitron II Fiberschijf 987C, 36+

Asgat	Besteleenheid	Materiaal		Geschikt voor
22 mm	25	Keramisch		RVS / 1187C

Artikel nummer	Diameter in mm	Korrelgrote	Voorraad
3M66464	125	36+	v
3M66467	180	36+	v



3M Cubitron II Fiberschijf **982C** met Precision Shaped Grain slijpt uiterst snel op koolstofstaal en biedt in vergelijking met andere fiberschijven een tot 2x hogere slijpsnelheid, levensduur en minder warmteontwikkeling. De lagere werkdruk resulteert in meer werkcomfort voor de gebruiker, terwijl men door de langere standtijd meer onderdelen per schijf kan afwerken. Al deze eigenschappen zijn het gevolg van het gebruik van de gepatenteerde 3M Cubitron II technologie. Geschikt voor het zwaardere verspanwerk.

Asgat	Besteleenheid	Materiaal		Geschikt voor
22 mm	25	Keramisch		Staal / 982C

Artikel nummer	Diameter in mm	Korrelgrote	Voorraad
3M55075	115	36+	v
3M27623	115	60+	v
3M27627	115	80+	v
3M55073	127	36+	v
3M27624	127	60+	v
3M27628	127	80+	v
3M55074	178	36+	v
3M27740	178	60+	v
3M27741	178	80+	v

3M Fiberschijven



De 3M Cubitron 3 Fiberschijf **1182C** is voorzien van opnieuw ontworpen 3M Precision Shaped Grain, waardoor de legendarische snelheid en levensduur van 3M Cubitron Performance schuurmaterialen naar een nieuw niveau worden getild. Deze productvoordelen omvatten een hogere productiviteit en lagere totale slijpkosten vergeleken met andere fiberschijven en afbraamschijven bij het slijpen van zacht staal of koolstofstaal.

Asgat	Besteleenheid	Materiaal		Geschikt voor
22 mm	25	Keramisch		Staal / 1182C

Artikel nummer	Diameter in mm	Korrelgrofte	Voorraad
3M66447	115	36+	v
3M66448	125	36+	v
3M66450	180	36+	v



3M Cubitron II Fiberschijf **982CX Pro**, deze fiberschijven met een vernieuwde nauwkeurig gevormde korrel van 3M brengen de legendarische snijwerking en gebruiksduur van 3M Cubitron II schuurmaterialen naar nieuwe hoogten. Verkrijgbaar in grofte 36+ voor toepassingen die middelhoge en hoge druk vereisen, zoals lasnaden slijpen, afschuinen en intensief afbramen.

Asgat	Besteleenheid	Materiaal		Geschikt voor
22 mm	25	Keramisch		Staal / 982C

Artikel nummer	Diameter in mm	Korrelgrofte	Voorraad
3M83321	180	36+	v
3M83322	125	36+	v
3M83323	115	36+	v

3M Fiberschijven



3M Cubitron II Fiberschijf **987C** met 3M Precision Shaped Grain slijpt uiterst snel op warmtegevoelige staaltoorten zoals RVS en aluminium en biedt in vergelijking met andere fiberschijven tot 2x hogere slijpsnelheid en levensduur. De lagere werkdruk resulteert in meer werkcomfort voor de gebruiker terwijl men meer onderdelen per schijf kan afwerken. Geschikt voor het zwaardere verspanwerk.

Asgat	Besteleenheid	Materiaal	Geschikt voor
22 mm	25	Keramisch	RVS / 987C

Artikel nummer	Diameter in mm	Korrelgrote	Voorraad
3M27619	115	36+	v
3M27645	115	60+	v
3M27649	115	80+	v
3M27618	127	36+	v
3M27646	127	60+	v
3M27650	127	80+	v
3M27744	178	36+	v
3M27742	178	60+	v
3M27743	178	80+	v



De 3M Fiberschijf **787C PSG** biedt veel betere prestaties dan van conventionele fiberschijven. De fiberschijven bieden een ultrasnelle snijwerking en zijn daarom een uitstekende keuze voor het verwijderen van lasnaden, blenden en gedetailleerde finishbewerkingen op roestvrijstaal en legeringen met een hoog nikkelgehalte. De geavanceerde oplossing voor veeleisende toepassingen.

Asgat	Besteleenheid	Materiaal	Geschikt voor
22 mm	25	Keramisch	RVS / 787C

Artikel nummer	Diameter in mm	Korrelgrote	Voorraad
3M51504	115	120	v
3M51508	125	120+	v
3M51509	125	36+	v
3M51510	125	60+	v
3M51511	125	80+	v



02/2025

3M Fiberschijven

3M steunschijf Cubitron II



3M Steunschijf t.b.v. fiberschijven voor Cubitron II. Geribbelde uitvoering, met schroefdraad/ opname M14 of 5/8". De schuurprestatie van de fiberschuurijven Cubitron II kan door de speciaal aangepaste steunschijf constructie naargelang het toepassingsproces tot het dubbele worden verhoogd.

Artikel nummer	Diameter in mm	Uitvoering	Voorraad
3M64860	115	hard	v
3M64861	125	hard	v
3M64862	178	hard	v
3M07306	115 vlak	zacht	v
3M64858PN	125 vlak	zacht	v
3M64859	180 vlak	zacht	v