

## 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 | Prijs | Voorraad |
|----------------|----------------|-------------|-------|----------|
| 3M66464        | 125            | 36+         | 3,82  | v        |
| 3M66467        | 180            | 36+         | 7,13  | 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 verspaanwerk.

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

| Artikel nummer | Diameter in mm | Korrelgrote | Prijs | Voorraad |
|----------------|----------------|-------------|-------|----------|
| 3M55075        | 115            | 36+         | 3,11  | v        |
| 3M27623        | 115            | 60+         | 2,75  | v        |
| 3M27627        | 115            | 80+         | 2,66  | v        |
| 3M55073        | 127            | 36+         | 3,30  | v        |
| 3M27624        | 127            | 60+         | 3,05  | v        |
| 3M27628        | 127            | 80+         | 2,9   | v        |
| 3M55074        | 178            | 36+         | 6,38  | v        |
| 3M27740        | 178            | 60+         | 5,87  | v        |
| 3M27741        | 178            | 80+         | 5,61  | 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 | Korrelgrote | Prijs | Voorraad |
|----------------|----------------|-------------|-------|----------|
| 3M66447        | 115            | 36+         | 3,42  | v        |
| 3M66448        | 125            | 36+         | 3,63  | v        |
| 3M66450        | 180            | 36+         | 7,02  | 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 | Korrelgrote | Prijs | Voorraad |
|----------------|----------------|-------------|-------|----------|
| 3M83321        | 180            | 36+         | 6,38  | v        |
| 3M83322        | 125            | 36+         | 3,30  | v        |
| 3M83323        | 115            | 36+         | 3,11  | 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 | Prijs | Voorraad |
|----------------|----------------|-------------|-------|----------|
| 3M27619        | 115            | 36+         | 3,31  | v        |
| 3M27645        | 115            | 60+         | 2,92  | v        |
| 3M27649        | 115            | 80+         | 2,78  | v        |
| 3M27618        | 127            | 36+         | 3,47  | v        |
| 3M27646        | 127            | 60+         | 3,16  | v        |
| 3M27650        | 127            | 80+         | 2,97  | v        |
| 3M27744        | 178            | 36+         | 6,48  | v        |
| 3M27742        | 178            | 60+         | 5,89  | v        |
| 3M27743        | 178            | 80+         | 5,74  | 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 | Prijs | Voorraad |
|----------------|----------------|-------------|-------|----------|
| 3M51504        | 115            | 120         | 1,96  | v        |
| 3M51508        | 125            | 120+        | 2,31  | v        |
| 3M51509        | 125            | 36+         | 2,16  | v        |
| 3M51510        | 125            | 60+         | 2,16  | v        |
| 3M51511        | 125            | 80+         | 2,16  | v        |



06/2024

## 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 | Prijs | Voorraad |
|----------------|----------------|------------|-------|----------|
| 3M64860        | 115            | hard       | 22,75 | v        |
| 3M64861        | 125            | hard       | 23,62 | v        |
| 3M64862        | 178            | hard       | 37,92 | v        |
| 3M07306        | 115 vlak       | zacht      | 22,09 | v        |
| 3M64858PN      | 125 vlak       | zacht      | 23,22 | v        |
| 3M64859        | 180 vlak       | zacht      | 34,75 | v        |