

3M™ Green Corps™ Flexibele slijpschijven

*Veel minder trillingen, minder geluid.
Agressiever, sneller en een betere finish.
Extreem lange gebruiksduur, minder stof.
Dé oplossing voor verbeterde prestaties.*



3M *Innovation*

3M™ Green Corps™ Flexibele slijpschijven

De nieuw ontwikkelde 3M™ Green Corps™ slijpschijven bevatten het door 3M ontwikkelde en gepatenteerde Cubitron™ mineraal dat een extreem lange gebruiksduur en een betere finish garandeert.

De uitstekende verspaning en de inzetbaarheid op nagenoeg alle metalen, zorgt voor een belangrijke efficiëntie en kwaliteitsverbetering.



Voordelen

Uitstekende verspaning

Het Cubitron™ mineraal is veel agressiever dan andere mineralen en is inzetbaar op nagenoeg alle metalen (Staal, RVS, Aluminium, ...) Dit zorgt voor een verhoogde efficiëntie van uw werkzaamheden.

Gebruikersvriendelijk

De flexibele constructie zorgt voor beduidend minder trillingen en resonanties in het werkstuk. Hierdoor wordt het gebruikscomfort belangrijk verbeterd en de kans op gewrichtsontstekingen bij de operator sterk verminderd.

Lange gebruiksduur

De flexibele constructie en de duurzaamheid van het Cubitron™ mineraal zorgen - in vergelijking met standaard slijpschijven - voor constante en langdurige prestaties. Door de lange gebruiksduur van de 3M™ Green Corps™ slijpschijven veroorzaken deze ook minder stof en minder afval. Dit maakt van de 3M™ Green Corps™ flexibele slijpschijven dé kostenbesparende oplossing.

Verbeterde finish

De flexibiliteit van de 3M™ Green Corps™ slijpschijf geeft een betere finish dan de conventionele slijpschijven. Dit kan het aantal stappen in het proces verminderen waardoor de productiviteit belangrijk verbetert.



Het Cubitron™ mineraal is een sol-gel-mineraal (fig. 1), dat zich scherpt door gebruik. Tijdens het verspanen ontstaan er scherpe kanten die de gelijkblijvende verspaning garanderen. Dit proces wordt telkens herhaald, waardoor er efficiënter gewerkt kan worden en het rendement uit uw schuurmateriaal investeringen belangrijk verbetert.



Figuur 1



Figuur 2

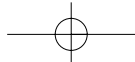


Figuur 3



Figuur 4





Toepassingen

De 3M™ Green Corps™ flexibele slijpschijven zijn geschikt voor vele takken van de industrie en zijn inzetbaar op verschillende metalen. Enkele voorbeelden: metaalverwerkende industrie, onderhoud- en reparatieafdelingen en de scheepsbouw. Dit voor het bewerken van materialen zoals staal, RVS (roestvast staal) en aluminium.

De belangrijkste toepassingen zijn:

- verwijderen van lasmateriaal
- verwijderen van lasspatters
- aanschuinen vóór het lassen
- zwaar ontbramen
- verwijderen van bramen veroorzaakt door vlam-snijden
- verwijderen van walshuid
- onderhoud- en reparaties (MRO)

3M™ Green Corps™ Flexibele Slijpschijven

Part nummer	Ø x Dikte x Asgat in mm	Grofte	RPM* MAX	Verpakking	
				Klein	Box
60630	115 x 3 x 22	36	13.300	20	200
60634	125 x 3 x 22	36	12.200	20	200
60638	180 x 3,7 x 22	36	8.500	20	100
60633	115 x 3 x 22	80	13.300	20	200
60637	125 x 3 x 22	80	12.200	20	200
60641	180 x 3,7 x 22	80	8.500	20	100



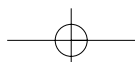
Accessoires

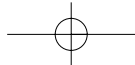
Part nummer	Ø x Asgat in mm	Voor schijven van: Ø in mm	RPM* MAX	Verpakking	
				Klein	Box
60642	85 x 22	115 & 125	13.300/12.200	5	100
60643	117 x 22	180	8.500	5	100



* Revolutions Per Minut

Elk 3M Green Corps kleinverpakking van 20 schijven bevat 2 back-up pads.





Informatie over andere 3M Producten

3M™ 574F Lamellen Schuurschijf

3M™ 985C Premium Cubitron™ Fiber Schuurschijf

3M™ 785C Cubitron™ Fiber Schuurschijf voor roestvast staal

3M™ 501C Zirconium Fiber Schuurschijf

3M™ Roloc™ Schuurschijf (handzaam en doeltreffend)

Deze verschillende schuurschijven voor haakse slijpers vormen de basis voor 3M's roterende schuursystemen.

Al deze producten zijn ontwikkeld voor optimale schuur-, slijp- en finishprestaties op haakse slijpers. Verkrijgbaar in diverse groftes en diameters.



3M™ Clean & Strip™ XT-Purple™ en GP-Blue

De eerste zwarte Scotch-Brite™ Clean & Strip™ schijf werd ontwikkeld door 3M. Vandaag innoveert 3M nogmaals door de ontwikkeling van een nieuwe generatie 3M™ Clean & Strip™ XT-Purple™ en GP-Blue. Deze nieuwe reinigingschijf biedt meer agressiviteit en een langere gebruiksduur waardoor een significante prestatieverbetering gerealiseerd kan worden.

De 3M™ Clean & Strip™ XT-Purple™ is tevens beter bestand tegen scherpe kanten, waardoor u efficiënter kunt werken.

Het product is ideaal voor het reinigen en het verwijderen van lasverkleuringen, alsmede het verwijderen van roest en coatings.

Clean & Strip™ GP-Blue schijven geven een meer flexibele toepassing en materiaal volgzame oplossing voor algemene werkzaamheden.

De 3M™ Clean & Strip™ XT-Purple™ loopt niet vol.



3M™ Radial Bristle Brush

Het 3M™ Bristle assortiment bestaat o.a. uit de Radial Bristle borstelproducten. Deze borstel is uitermate geschikt voor het reinigen van lasverkleuringen, licht ontbramen en het verwijderen van coatings e.d.. De 3M™ Radial Bristle borstel is niet alleen veiliger dan andere traditionele borstels die op de werkbankslijpmachine gemonteerd worden (geen losse draden!) maar, zorgt ook voor een gelijkblijvende finish dankzij de in de borstel volledig ingewerkte Cubitron™ mineralen.

Voor meer informatie over bovengenoemde producten of andere 3M producten, kunt u vrijblijvend contact opnemen met de 3M verkoopbinnendienst.



3M Nederland B.V.
Industrial Markets
Abrasive Systems Division

Industrieweg, 24, Zoeterwoude
 Postbus 193, 2300 AD Leiden
 Tel.: 071 5450 338
 Fax: 071 5450 368
<http://www.expressline.nl>
<http://www.3m.com>
 e-mail: abrasives.nl@mmm.com

