



Science.
Applied to Life.™

Wij kijken uit naar uw bezoek

Het 3M Center of Abrasive
Technologies (CAT)



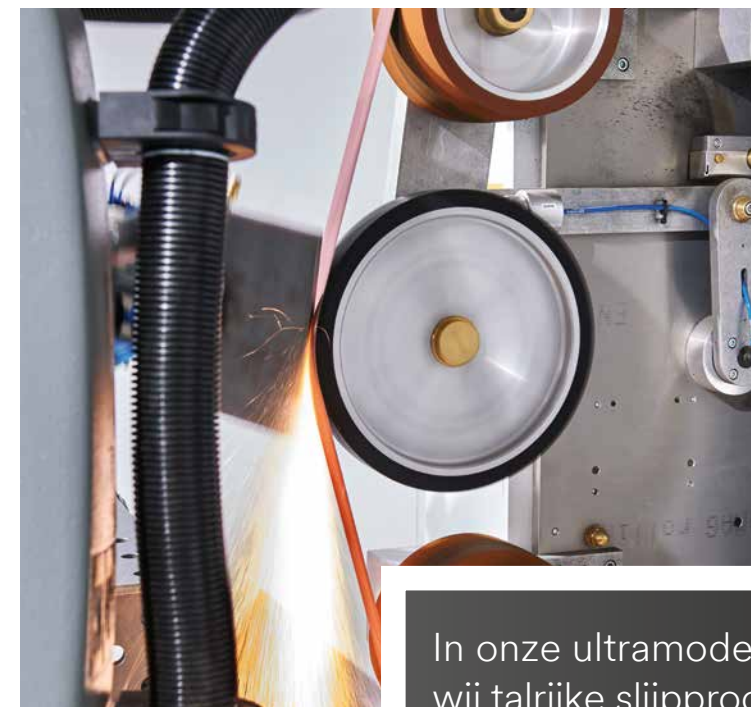
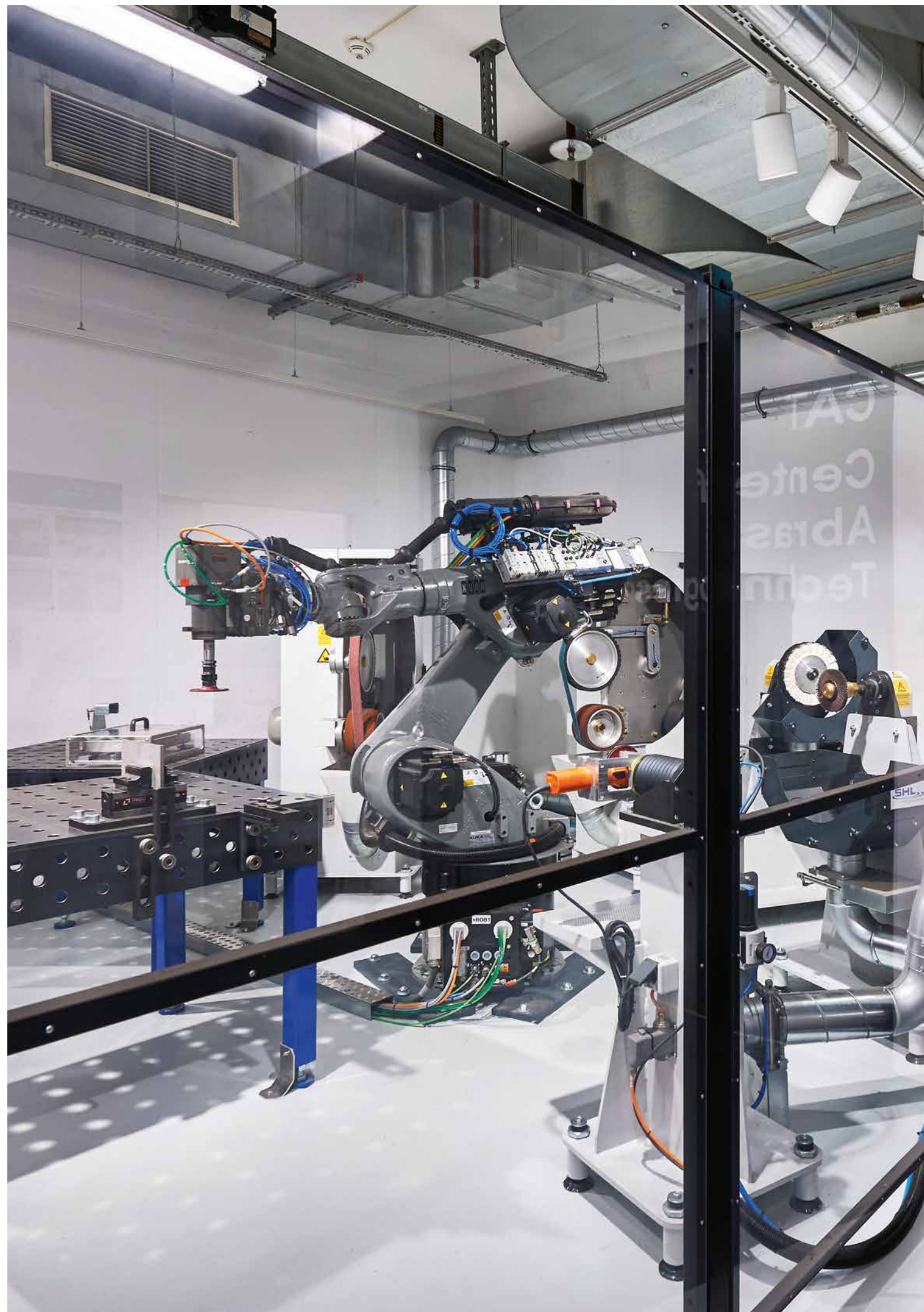
Onze visie – het perfecte slijpproces

In ons Center of Abrasive Technologies (CAT) in Neuss (Duitsland) wordt onze gemeenschappelijke visie op een perfect slijpproces realiteit. Hiervoor maken wij gebruik van ons modern machinepark, professionele demofaciliteiten, precieze meetinstrumenten en onze veelzijdige conferentie-mogelijkheden. Op deze manier kunnen wij een grote verscheidenheid aan industriële slijpprocessen weergeven, van het slijpen met een zeer groot prestatievermogen tot het fijnslijpen en afwerken.

Tegelijkertijd brengen wij theoretische en praktische kennis over van onze knowhow van de processen en onze slijptechnologieën.

Als technisch hoogtepunt simuleren wij in onze robotcel de mogelijkheden van de automatisering van uw processen.





In onze ultramoderne robotcel voeren wij talrijke slijpprocessen met complexe geometrieën en/of uit meerdere fasen bestaande toepassingen uit.





Op onze langbandmachine produceren wij gelijkmatige oppervlakken met gedefinieerde kraspatronen.



Onze breedbandmachine is uiterst geschikt voor een gelijktijdige bewerking van meerdere of brede werkstukken.





De stationaire bandslijpmachine is
ideaal geschikt voor het fijnslijpen
met 3M slijptechniek.

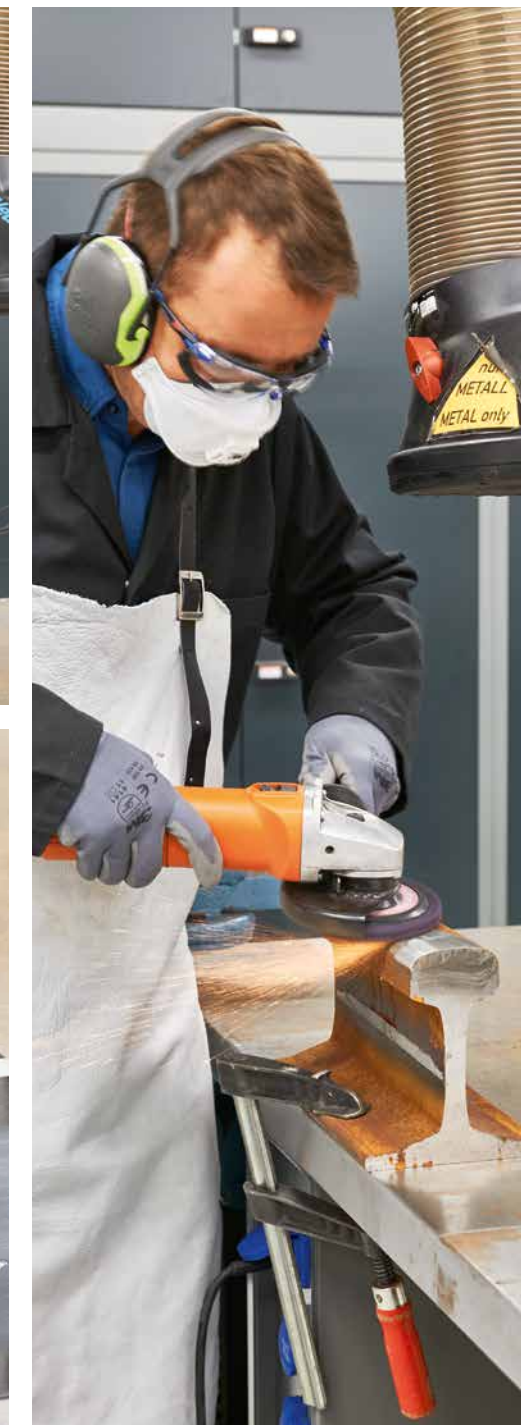


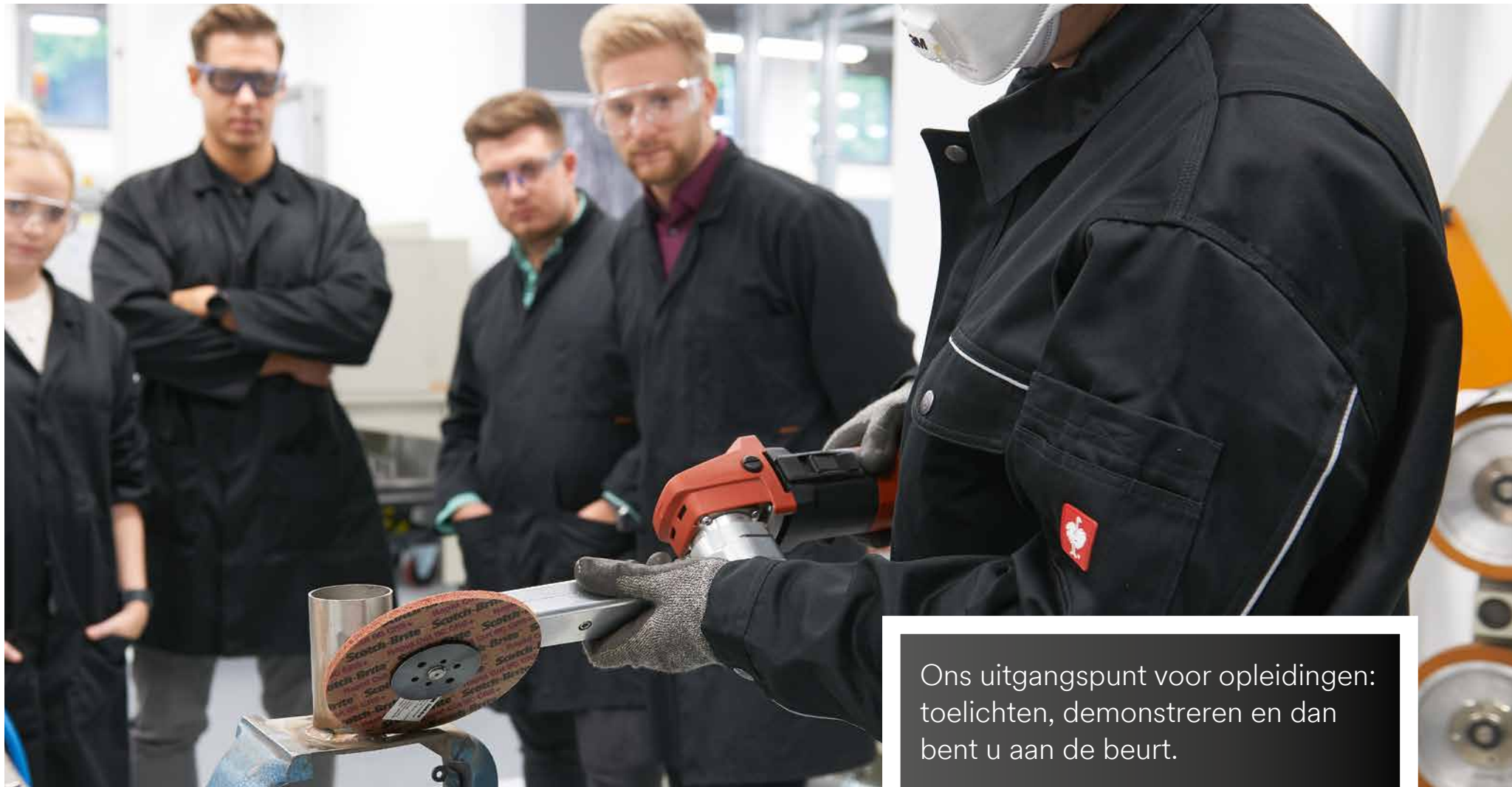
Onze productiemachines voor de
optimalisatie van uw processen.





In workshops of tijdens opleidingen demonstreren wij praktijkrelevante toepassingen.





Ons uitgangspunt voor opleidingen: toelichten, demonstreren en dan bent u aan de beurt.





Onze workshops:
Presentaties van
technologieën en
toepassingen resulteren
in samenvatting en
feedback.



Ons aanbod voor u:

Wij maken u geschikt voor het werk.
(Zie inlegblad met seminarprogramma)



Trainingen

Van basistraining tot en met expertniveau, wij bieden praktijkgerichte seminars voor iedereen die betrokken is bij het slijp- en besluitvormingsproces.

Online-trainingen

Indien u niet persoonlijk bij ons ter plaatse kunt zijn, bieden wij u de inhoud van onze opleidingen als online-opleiding of in de vorm van een webinar aan.



Proof of concept

Met onze draagkrachtig opleidingscentrum en onze meer dan honderd jaar knowhow op het gebied van het slijpen helpen wij u bij de praktische realisatie van uw visie op de automatisering van uw processen. Neem contact met ons op!

Procesoptimalisatie en -advisering

Graag analyseren wij uw optimalisatiepotentieel en adviseren u met betrekking tot een stijging van de productiviteit door automatisering – voor maximale efficiëntie.



Individuele workshops voor klanten

Vraag ons naar de inhoud van individuele workshops en seminars zoals presentaties van nieuwe producten, vergelijkende tests of vragen over de efficiëntie.

Advisering ter plaatse – procesanalyse

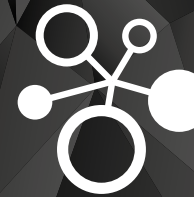
Graag bezoeken wij u op uw productieafdeling en analyseren uw effectieve processen. Met praktijkgerichte haalbaarheidsstudies doen wij onderzoek naar uw potentieel voor een tijds- en kostenbesparing door procesoptimalisatie.



Wij beschikken over een goed netwerk en helpen aan contacten

Wij zijn uw competente contactpersoon bij alle vragen over de automatisering. Wij onderhouden het contact en hebben een goede band met alle toonaangevende fabrikanten van machines en robotcellen en met de relevante systeemintegratoren. Zodoende heeft u bij de vooruitgang van elk project de passende contactpersoon.

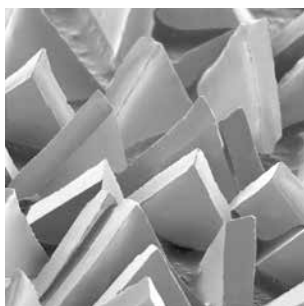
Ongeacht de branche waar u werkzaam bent, u profiteert van onze jarenlange ervaring met de slijpmiddelentechnologie. Met onze know-how en hoogwaardige producten optimaliseren wij het verloop van uw processen. Gegarandeerd.



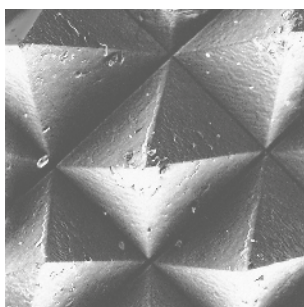
Maak onze producten en technologieën live mee!

Wij werken voortdurend aan technische ontwikkelingen en vullen regelmatig onze technologische platforms aan met de meest recente informatie.

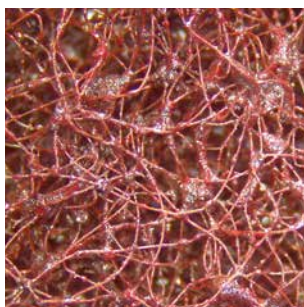
3M™ Cubitron™ II
voor de perfecte
materiaalafname



3M™ Trizact™
voor de fijne
slijpbewerking



Scotch-Brite™
voor het afbramen, reinigen
en afwerken



3M Deutschland GmbH
Schleif- und Poliersysteme
Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss
Tel: +49 2131 14-2710
Fax: +49 2131 14-3200
schleifen.de@3m.com
www.3m.de/schleifen

3M20200219
© 3M 2020
All rights reserved.