

# Trennen



**Struers A/S**  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Phone +45 44 600 800  
Fax +45 44 600 801  
struers@struers.dk  
www.struers.com



**DEUTSCHLAND**  
**Struers GmbH**  
Karl-Arnold-Strasse 13 B  
D- 47877 Willich  
Telefon +49(02154) 486-0  
Telefax +49(02154) 486-222  
verkauf.struers@struers.de

**ÖSTERREICH**  
**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Österreich  
Ginzkeyplatz 10  
A-5020 Salzburg  
Telefon +43 662 625 711  
Telefax +43 662 625 711 78  
stefan.lintschinger@struers.de

**SCHWEIZ**  
**Struers GmbH**  
Zweigniederlassung Schweiz  
Weissenbrunnenstrasse 41  
CH-8903 Birmensdorf  
Telefon +41 44 777 63 07  
Telefax +41 44 777 63 09  
rudolf.weber@struers.de

**CZECH REPUBLIC**  
**Struers GmbH**  
Organizační složka  
Milady Horákové 110/96  
CZ-160 00 Praha 6 – Bubeneč  
Tel: +420 233 312 625  
Fax: +420 233 312 640  
david.cernicky@struers.de

**POLAND**  
**Struers Sp. z o.o.**  
Oddział w Polsce  
ul. Lirowa 27  
PL-02-387 Warszawa  
Tel. +48 22 824 52 80  
Fax +48 22 882 06 43  
grzegorz.uszynski@struers.de

**HUNGARY**  
**Struers GmbH**  
Magyarországi fióktelep  
Puskás Tivadar u. 4  
H-2040 Budaörs  
Phone +36 (23) 428-742  
Fax +36 (23) 428-741  
zoltan.kiss@struers.de

**SINGAPORE**  
**Struers A/S**  
10 Eunon Road 8,  
#12-06 North Lobby  
Singapore Post Centre  
Singapore 408600  
Phone +65 6299 2268  
Fax +65 6299 2661  
struers.sg@struers.dk

**USA and CANADA**  
**Struers Inc.**  
24766 Detroit Road  
Westlake, OH 44145-1598  
Phone +1 440 871 0071  
Fax +1 440 871 8188  
info@struers.com

**SWEDEN**  
**Struers A/S**  
Smältvägen 1  
P.O. Box 11085  
SE-161 11 Bromma  
Telefon +46 (0)8 447 53 90  
Telefax +46 (0)8 447 53 99  
info@struers.dk

**FRANCE**  
**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F- 94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

**NEDERLAND/BELGIE**  
**Struers GmbH Nederland**  
Electraweg 5  
NL-3144 CB Maassluis  
Tel. +31 (0) 10 599 72 09  
Fax +31 (0) 10 599 72 01  
glen.vugt@struers.de

**BELGIQUE (Wallonie)**  
**Struers S.A.S.**  
370, rue du Marché Rollay  
F- 94507 Champigny  
sur Marne Cedex  
Téléphone +33 1 5509 1430  
Télécopie +33 1 5509 1449  
struers@struers.fr

**UNITED KINGDOM**  
**Struers Ltd.**  
Unit 25a  
Monkspath Business Park  
Solihull  
B90 4NZ  
Phone +44 0121 745 8200  
Fax +44 0121 733 6450  
info@struers.co.uk

**JAPAN**  
**Marumoto Struers K.K.**  
Takara 3rd Building  
18-6, Higashi Ueno 1-chome  
Taito-ku, Tokyo 110-0015  
Phone +81 3 5688 2914  
Fax +81 3 5688 2927  
struers@struers.co.jp

**CHINA**  
**Struers Ltd.**  
Rm 702 Hi-Shanghai  
No. 970 Dalian Road  
Shanghai 200092, P.R. China  
Phone +86 (21) 5228 8811  
Fax +86 (21) 5228 8821  
struers.cn@struers.dk

62213003 - Printed in Denmark by Rosenblatts Bogtrykkeri - Design: Banner



# COOL



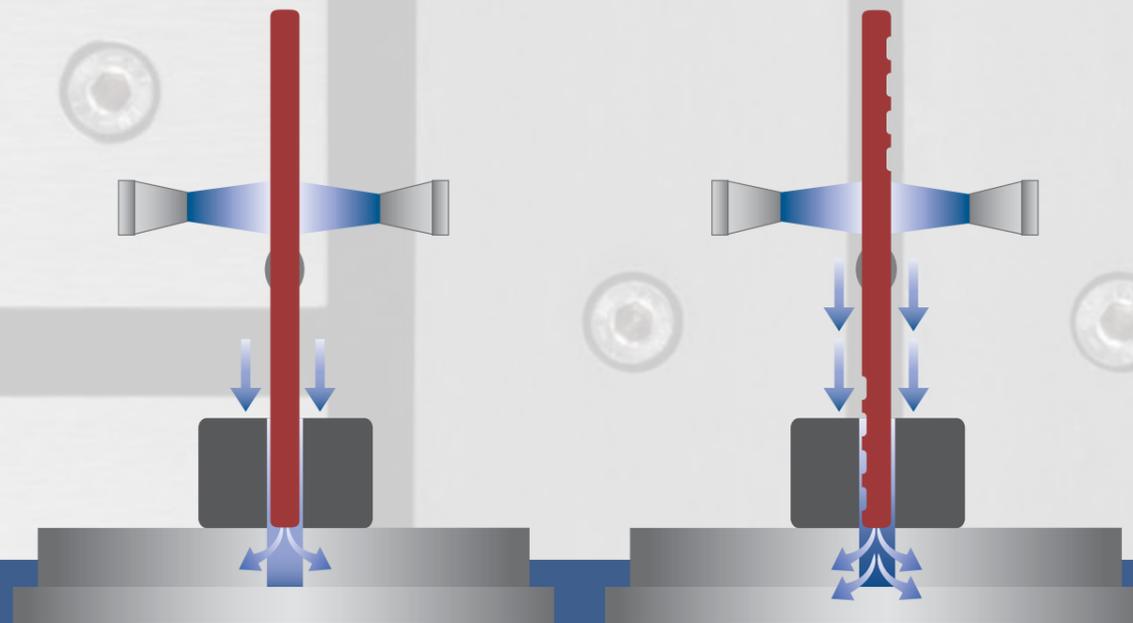
**Struers stellt vor:**  
**Trennscheiben mit**  
**einzigartigem**  
**Leistungsspektrum**

# Neue 3D-Trennscheiben

## Optimale Kühlung – Verbesserte Leistung

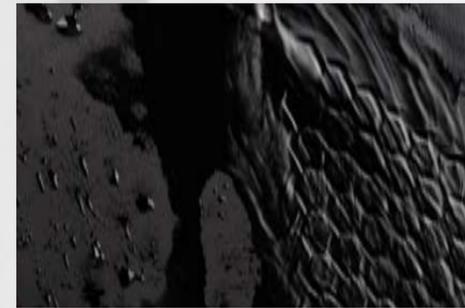
Die neuen 3D-Trennscheiben, ein Ergebnis unserer ständigen Forschung und Entwicklung, werden zusätzlich in das Trennscheibenprogramm aufgenommen. Beidseitig sind 3D-Segmente mit hexagonalen Oberflächen angebracht, die Kühlung wird maximiert.

Verbesserte Kühlung garantiert geringere Werkstoffschädigung bei optimaler Oberflächenqualität. Diese Vorteile schaffen Zeitgewinn und Kostenreduzierung.



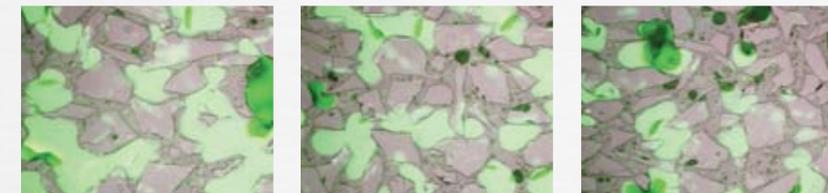
Bei seitlicher Aufbringung des Kühlmittels auf konventionelle Trennscheiben steht nur eine bestimmte Kühlmittelmenge zur Verfügung.

Bei seitlich Aufbringung auf 3D-Trennscheiben gelangt eine größere Menge des Kühlmittels in den Trennschnitt. Das Ergebnis ist eine effizientere Kühlung.



Die einzigartigen 3D-Trennscheiben von Struers bieten sehr gute Trennleistungen.

Bei Struers-Trennscheiben ändert sich die Dichte des Trennmittels von aussen nach innen, um die durch den Verschleiß verursachte Reduzierung der Umfangsgeschwindigkeit zu kompensieren. Die Trenneigenschaften bleiben auch bei abnehmendem Durchmesser konstant.



**Möchten Sie das verhindern?**  
 Trennen verursacht oft Abrieb, der sich zusammenballt. Die neuen 3D-Trennscheiben vermindern dieses Problem, der Trennraum bleibt sauberer.