



- **Min. 60 % bessere Leistung**
- **Neue Trenntechnologie**
- **Mehr Trennschnitte = geringere Kosten**
- **Erhältlich in zwei Versionen**

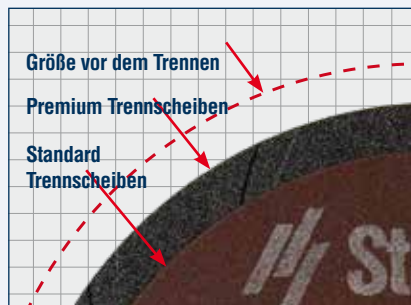


## Die neueste Trenntechnologie

Die neuen Premium Trennscheiben von Struers für harte Eisenwerkstoffe haben signifikant bessere Leistung durch eine spezielle Oberflächenstruktur. Diese Struktur führt zu unterschiedlichen Dichten verteilt über die Oberfläche. Die Trennscheibe schneidet sich selbst frei, das Risiko für Verbrennungen auf der Trennoberflächen wird erheblich reduziert.

### Geringerer Verschleiß

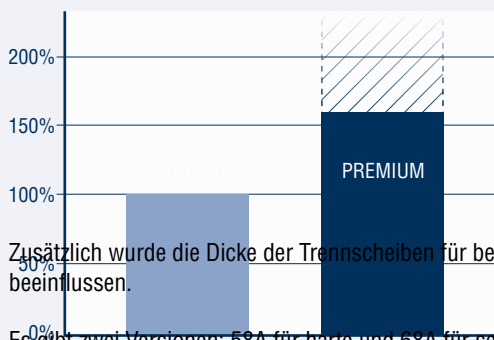
Trennen sehr harter Werkstoffe erfordert oft den ständigen Trennscheibenwechsel. Struers' Premium Trennscheiben bieten Ihnen die Möglichkeit, Trennscheiben weniger häufig zu wechseln und die bessere Leistung für schnelle Trennergebnisse zu nutzen.



Verschleiß Struers Standardscheibe für harte Eisenwerkstoffe verglichen mit der entsprechenden Premium Trennscheibe.\*\*

### Höhere Standzeit

Durch ein zusätzliches, extrem hartes Abrasiv\* werden Standzeit und Trenneigenschaften der Premium Trennscheiben wesentlich verbessert - mindestens 60% über den Standard Struers Trennscheiben.



Es gibt zwei Versionen: 58A für harte und 68A für sehr harte Eisenwerkstoffe. Die Oberfläche der 68A hat mehr und kleineres Abrasiv und ist deshalb besser für sehr harte Materialien geeignet. 68A hat bessere Eigenschaften, sich frei zu schneiden, hat aber etwas geringere Standzeit durch die weichere Bindung als 58A.

### Intelligente Trennscheiben

Genau wie Struers' Standard Trennscheiben sind auch die Premium Trennscheiben intelligent. Die Konzentration des Abrasivs über den Trennscheibenquerschnitt nimmt von außen nach innen zu, wodurch optimale Ergebnisse während der gesamten Einsatzdauer gewährleistet sind. Verschleiben konventionelle Trennscheiben mit gleichmäßiger Abrasiv-Verteilung, ändern sich auch die Trenneigenschaften während der Nutzung. Weniger Abrasiv belastet die einzelnen Abrasivkörner, die Trennscheibe wird immer weicher. Daraus resultiert höherer Verschleiß und nicht reproduzierbare Trenneigenschaften.

### SPEZIFIKATIONEN

	Artikel Nr.
<b>Premium Trennscheibe 58A35</b> für harte Eisenwerkstoffe (HV 450-600), spiralförmige Seitenflächenstruktur für optimale Trennergebnisse. Aluminiumoxid, kunstharzgebunden. 350 mm (14") Ø x 2,2 mm x 32 mm Ø, VE 10 Stück	40009172
<b>Premium Trennscheibe 68A35</b> für sehr harte Eisenwerkstoffe (>HV600), spiralförmige Seitenflächenstruktur für optimale Trennergebnisse. Aluminiumoxid, kunstharzgebunden. 350 mm (14") Ø x 2,2 mm x 32 mm Ø, VE 10 Stück	40009173
<b>Premium Trennscheibe 58A43</b> für harte Eisenwerkstoffe (HV 450-600), spiralförmige Seitenflächenstruktur für optimale Trennergebnisse. Aluminiumoxid, kunstharzgebunden. 432 mm (17") Ø x 2,7 mm x 32 mm Ø, VE 5 Stück	40009174
<b>Premium Trennscheibe 68A43</b> für sehr harte Eisenwerkstoffe (>HV600), spiralförmige Seitenflächenstruktur für optimale Trennergebnisse. Aluminiumoxid, kunstharzgebunden. 432 mm (17") Ø x 2,7 mm x 32 mm Ø, VE 5 Stück	40009175

\* ) Optisch ist kein Unterschied zwischen einem Trennschnitt mit einer Struers Standardscheibe und einer Premiumscheibe zu sehen. Die härteren Abrasive der Premiumscheiben erzeugen eine etwas rauere Oberfläche der Trennschnittes.

\*\* ) Versuch mit Standard Trennscheibe 50A35 und Premium Trennscheibe 58A35 – beide nach 3 Trennvorgängen mit 80 mm Ø gehärtetem Werkzeugstahl (60 HRC).

Alle Struers Produkte werden laufend weiter entwickelt. Wir behalten uns deshalb das Recht vor, Änderungen unserer Produkte ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.

**AUSTRALIAN & NEW ZEALAND**  
**Struers Australia**  
 27 Mayneview Street  
 Milton QLD 4064  
 Australia  
 Phone +61 7 3512 9600  
 Fax +61 7 3369 8200  
 info.au@struers.dk

**BELGIUM (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

**BELGIUM (Flanders)**  
**Struers GmbH Nederland**  
 Zomerdijk 34 A  
 3143 CT Maassluis  
 Telefon +31 (10) 599 7209  
 Fax +31 (10) 5997201  
 netherlands@struers.de

**CANADA**  
**Struers Ltd.**  
 7275 West Credit Avenue  
 Mississauga, Ontario L5N 5M9  
 Phone +1 905-814-8855  
 Fax +1 905-814-1440  
 info@struers.com

**CHINA**  
**Struers Ltd.**  
 No. 1696 Zhang Heng Road  
 Zhang Jiang Hi-Tech Park  
 Shanghai 201203, P.R. China  
 Phone +86 (21) 6035 3900  
 Fax +86 (21) 6035 3999  
 struers@struers.cn

**CZECH REPUBLIC & SLOVAKIA**  
**Struers GmbH Organiza ni slozka**  
 v dekokotechnický park  
 Pilepská 1920,  
 CZ-252 63 Roztoky u Prahy  
 Phone +420 233 312 625  
 Fax +420 233 312 640  
 czechrepublic@struers.de  
 slovakia@struers.de

**GERMANY**  
**Struers GmbH**  
 Carl-Friedrich-Benz-Straße 5  
 D- 47877 Willich  
 Telefon +49 (0) 2154 486-0  
 Fax +49 (0) 2154 486-222  
 verkauf@struers.de

**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

**HUNGARY**  
**Struers GmbH**  
 Magyarországi Fióktelep  
 Táti ut 53  
 2821 Gyermely  
 Phone +36 (34) 880546  
 Fax +36 (34) 880547  
 hungary@struers.de

**IRELAND**  
**Struers Ltd.**  
 Unit 11 Evolution@ AMP  
 Whittle Way, Catcliffe  
 Rotherham S60 5BL  
 Tel. +44 0845 604 6664  
 Fax +44 0845 604 6651  
 info@struers.co.uk

**ITALY**  
**Struers Italia**  
 Via Monte Grappa 80/4  
 20020 Arese (MI)  
 Tel. +39-02/38236281  
 Fax +39-02/38236274  
 struers.it@struers.it

**JAPAN**  
**Marumoto Struers K.K.**  
 Takanawa Muse Bldg. 1F  
 3-14-13 Higashi-Gotanda,  
 Shinagawa  
 Tokyo  
 141-0022 Japan  
 Phone +81 3 5488 6207  
 Fax +81 3 5488 6237  
 struers@struers.co.jp

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

**NETHERLANDS**  
**Struers GmbH Nederland**  
 Zomerdijk 34 A  
 3143 CT Maassluis  
 Telefon +31 (10) 599 7209  
 Fax +31 (10) 5997201  
 netherlands@struers.de

**NORWAY**  
**Struers ApS, Norge**  
 Sjøskogenveien 44C  
 1407 Vinterbro  
 Telefon +47 970 94 285  
 info@struers.no

**AUSTRIA**  
**Struers GmbH**  
 Zweigniederlassung Österreich  
 Betriebsgebiet Puch Nord 8  
 5412 Puch  
 Telefon +43 6245 70567  
 Fax +43 6245 70567-78  
 austria@struers.de

**POLAND**  
**Struers Sp. z o.o.**  
 Oddział w Polsce  
 ul. Jasnogórska 44  
 31-358 Kraków  
 Phone +48 12 661 20 60  
 Fax +48 12 626 01 46  
 poland@struers.de

**ROMANIA**  
**Struers GmbH, Sucursala Bucuresti**  
 Str. Preciziei nr. 6R  
 062203 sector 6, Bucuresti  
 Phone +40 (31) 101 9548  
 Fax +40 (31) 101 9549  
 romania@struers.de

**SWITZERLAND**  
**Struers GmbH**  
 Zweigniederlassung Schweiz  
 Weissenbrunnstraße 41  
 CH-8903 Birmsensdorf  
 Telefon +41 44 777 63 07  
 Fax +41 44 777 63 09  
 switzerland@struers.de

**SINGAPORE**  
**Struers Singapore**  
 627A Aljunied Road,  
 #07-08 BizTech Centre  
 Singapore 389842  
 Phone +65 6299 2268  
 Fax +65 6299 2661  
 struers.sg@struers.dk

**SPAIN**  
**Struers España**  
 Camino Cerro de los Gamos 1  
 Building 1 - Pozuelo de Alarcón  
 CP 28224 Madrid  
 Teléfono +34 917 901 204  
 Fax +34 917 901 112  
 struers.es@struers.es

**FINLAND**  
**Struers ApS, Suomi**  
 Hietalahdenranta 13  
 00180 Helsinki  
 Puhelin +358 (0)207 919 430  
 Faksi +358 (0)207 919 431  
 finland@struers.fi

**SWEDEN**  
**Struers Sverige**  
 Box 20038  
 161 02 Bromma  
 Telefon +46 (0)8 447 53 90  
 Telefax +46 (0)8 447 53 99  
 info@struers.se

**UNITED KINGDOM**  
**Struers Ltd.**  
 Unit 11 Evolution @ AMP  
 Whittle Way, Catcliffe  
 Rotherham S60 5BL  
 Tel. +44 0845 604 6664  
 Fax +44 0845 604 6651  
 info@struers.co.uk

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