



- Mín. 60 % de mejora de rendimiento
- Nueva tecnología de corte
- Más cortes por disco = menos coste por corte
- Disponible en dos grados

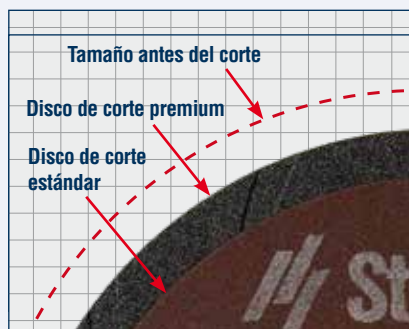


Introducción de la última tecnología de corte

Los nuevos discos de corte premium de Struers para metales duros, reducen de forma significativa el riesgo de daños térmicos a través de un patrón de superficie diseñado específicamente. El patrón incluye una densidad variable en la superficie del disco lo cual nos da unas propiedades de corte excelentes y reduce el riesgo de daño térmico.

Menor desgaste

El corte de materiales muy duros requiere un cambio frecuente de disco. Los discos de corte premium de Struers le permiten decidir si prefiere realizar menos cambios de disco o utilizar la mejora de rendimiento para agilizar el proceso de corte.



*Desgaste en los discos de corte estándar de Struers en metales ferrosos duros frente a un disco premium equivalente.***

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 Organizační složka
 v deckotěchnický 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
 Tatai 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.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 Birrnsdorf
 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

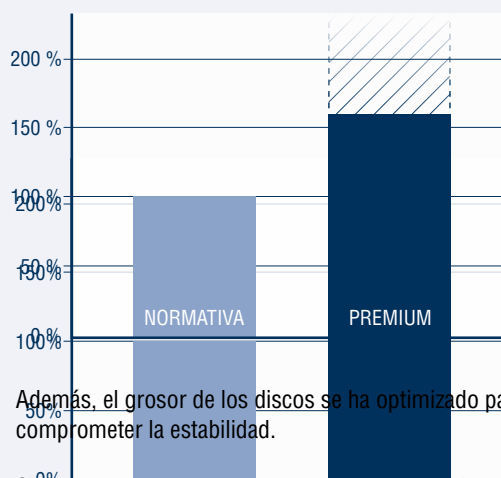
SPAIN
Struers España
 Camino Cerro de los Gamos 1
 Building 1 - Pozuelo de Alarcón
 CP 28224 Madrid
 Teléfono +34 917 901 204
 Fax +34 917 901 112
 struers.es@struers.es

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



Además, el grosor de los discos se ha optimizado para mejorar el rendimiento al máximo sin comprometer la estabilidad.

Se dispone de dos variantes: 58A para metales ferrosos duros y 68A para metales ferrosos muy duros. La opción 68A incluye más abrasivos de menor tamaño en la superficie, por lo que es ideal para materiales más duros. 68A ofrece mejores propiedades de mecanizado, aunque su vida útil es menor que la de 58A debido a su naturaleza más blanda.

Discos de corte inteligentes

Al igual que los discos de corte estándares, los discos premium de Struers ofrecen un diseño inteligente. Su densidad abrasiva varía a lo largo del radio del disco, con mayor densidad hacia la parte central. Esto significa que el rendimiento de corte del disco permanece constante, incluso aunque se desgaste y su diámetro sea menor. Como en los discos de corte convencionales con desgaste de densidad abrasiva uniforme, el rendimiento del corte cambia de fuera hacia adentro. El número de granos se reduce, la carga de cada grano aumenta y el disco es cada vez más y más blando. La desventaja es su mayor desgaste y menor control del corte.

ESPECIFICACIONES

	N.º de cat.
Disco de corte premium 58A35 Para corte de metales ferrosos duros (HV 450-600). Con patron en espiral. Óxido de aluminio. Ligante de resina. 350 mm (14") diá. x 2,2 mm x 32 mm diá. 10 uds.	40009172
Disco de corte premium 68A35 Para corte de metales ferrosos muy duros (>HV600). Con patron en espiral. Óxido de aluminio. Ligante de resina. 350 mm (14") diá. x 2,2 mm x 32 mm diá. 10 uds.	40009173
Disco de corte premium 58A43 Para corte de metales ferrosos duros (HV 450-600). Con patron en espiral. Óxido de aluminio. Ligante de resina. 432 mm (17") diá. x 2,7 mm x 32 mm diá. 5 uds.	40009174
Disco de corte premium 68A43 Para corte de metales ferrosos muy duros (>HV 600). Con patron en espiral. Óxido de aluminio. Ligante de resina. 432 mm (17") diá. x 2,7 mm x 32 mm diá. 5 uds.	40009175

* Visualmente, no se aprecia diferencia entre un corte realizado con un disco estándar o uno premium de Struers. Sin embargo, los abrasivos más agresivos a ambos lados del disco de corte premium aportan una rugosidad ligeramente mayor en el corte.

** Ensayo de disco estándar 50A35 frente a disco premium 58A35 – ambos realizan 3 cortes en acero para herramientas de 80 mm de diámetro (60 HRC).

Los productos Struers están sometidos a un constante desarrollo. Por ello, nos reservamos el derecho de introducir cambios en nuestros productos sin previo aviso.