



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

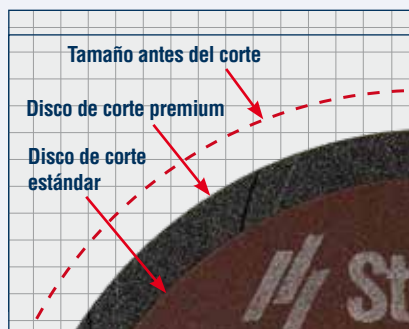


Introducción de la última tecnología de corte

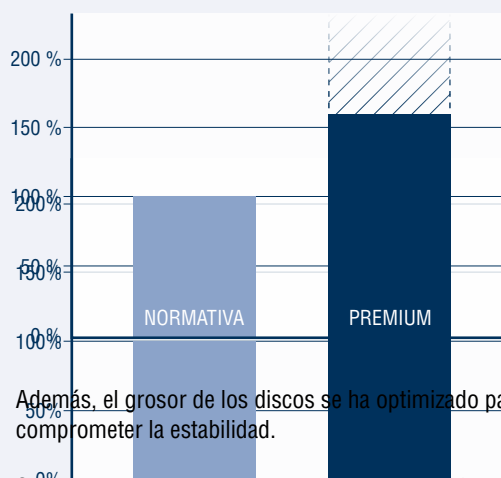
Los nuevos discos de corte premium de Struers para metales duros, reducen de forma significativa el riesgo de daños térmicos a través de un patrón de superficie diseñado específicamente. El patrón incluye una densidad variable en la superficie del disco lo cual nos da unas propiedades de corte excelentes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



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 patrón 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 patrón 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 patrón 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 patrón 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.

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
Telefoon +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
všeobecnotechnický park
Přelipská 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.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
Telefoon +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. Jasnowska 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 Birmensdorf
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