DRONCO®

A la altura del profesional

Programa-Premium

Corte | Desbaste | Pulido

DRONCO®

A la altura del profesional

DRONCO AG
Wiesenmühle 1
D - 95632 Wunsiedel

Pida por teléfono, fax o e-mail.

Teléfono ++49 (0) 92 32 / 609-0
Fax ++49 (0) 92 32 / 609-159
E-mail: info@dronco.com

Indicaciones generales:
Las herramientas ilustradas en este catálogo, las declaraciones sobre el abastecimiento, la apariencia, rendimiento y medidas van de acuerdo con los datos dados en el momento de la impresión de este catálogo. Desarrollamos permanentemente nuestros productos. Nos reservamos el derecho de modificaciones. Todas las listas de precio anteriores a este catálogo quedan anuladas y vencen con la publicación de ésta.

Contenido

DRONCO AG	4 - 11
Informaciones para distribuidores	12 - 17
Discos de corte para metal	18 - 37
Discos de corte para piedra	38 - 45
Discos de desbaste	46 - 55
Discos mil hojas	56 - 65
Discos de limpieza y de pulido	66 - 71
Discos de corte de diamante	72 - 99
Herramientas de diamante	100 - 103
Abrasivos flexibles y semiflexibles	104 - 125
Abrasivos de cerámica	126 - 129
Cepillos técnicos	130 - 135
Índice A-Z	136 - 137

Entre los mejores

DRONCO es uno de los mayores fabricantes de productos de amolado de Europa.

De alto rendimiento

Cada día fabricamos en nuestro centro de producción en Wunsiedel (Baviera, Alemania) alrededor de
200.000 discos de tronzado y de desbaste,
30.000 discos de mil hojas y
6.500 segmentos de diamante de calidad excelente
reconocida mundialmente.

Innovadores

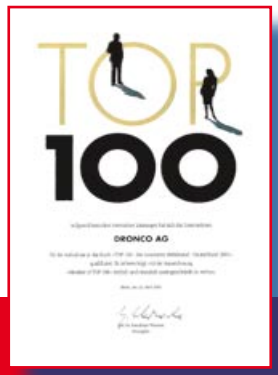
Con una experiencia de más de 40 años, DRONCO sigue creciendo a una gran velocidad, desde 1998 bajo la dirección de Hermann Bröker y Stefan Vollmers. Una nueva orientación estratégica de nuestra empresa en el año 1999 nos llevó a unas tasas de crecimiento claramente ascendentes y a una posición importante en el mercado. Esta evolución fue premiada en el año 2001 por la renombrada sociedad alemana Fraunhofer-Gesellschaft. DRONCO se ha situado desde entonces en varias ocasiones en el "**TOP 100 de las medianas empresas alemanas innovadoras**".

Orientados al cliente

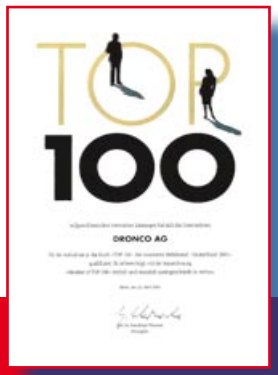
Nuestra consecuente orientación al cliente ha sido premiada por tercera vez consecutiva con la elección de "Socio del comercio especializado" en el rango 1 ó 2.

"Made in Germany"

A diferencia de otros fabricantes del sector de los productos de amolado, DRONCO apuesta por Alemania como emplazamiento para la fabricación. Con empleados altamente cualificados y moderna tecnología de elaboración en todos los sectores, demostramos que una producción orientada a la competencia en Alemania no sólo es posible, sino que también puede realizarse de forma especialmente efectiva.



TOP 100 - 2001
Se premió la impresionante nueva orientación estratégica y el desarrollo correspondiente hasta convertirse en una empresa ejemplar



TOP 100 - 2003
Se premió la excepcional capacidad innovadora de la empresa en relación a la investigación y al desarrollo.
TOP 100 - 2005
Por la innovación de los procesos

2002 + 2005 + 2006
Número 1 como "Socio del comercio especializado"
2003 + 2004
Número 2 como "Socio del comercio especializado"

Premio empresarial alemán 2006 en la categoría "Mediana empresa con éxito". Entrepreneurship Club de la Harvard Business School

Competencia mediante innovación

DRONCO sienta nuevas bases con el sistema de producción sincrónico

Ventaja gracias a la técnica

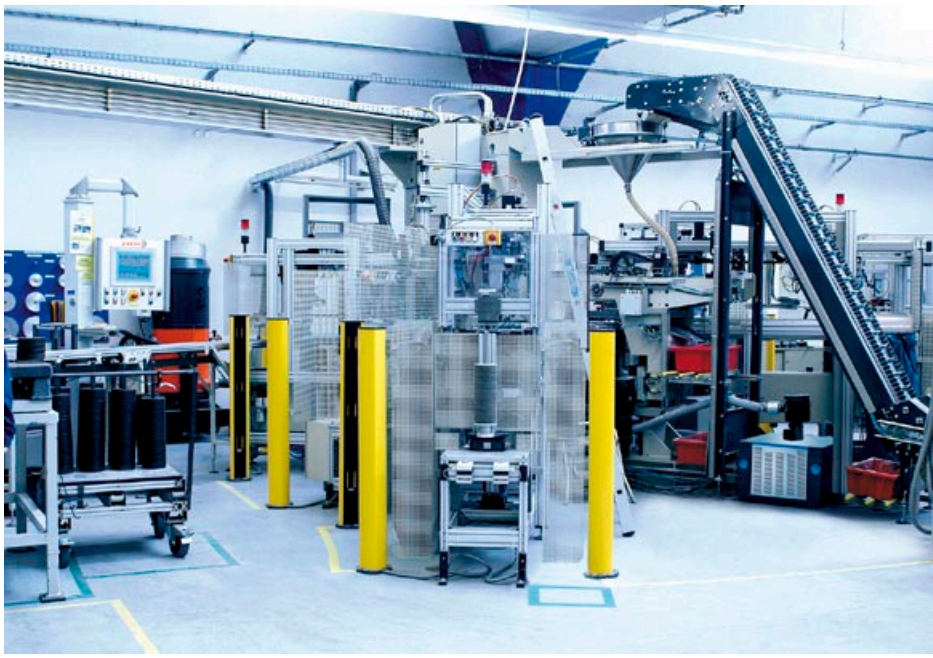
Para consolidar y ampliar a largo plazo nuestra posición en el mercado, desde mayo de 2003 estamos introduciendo paso a paso en nuestros procesos de elaboración el sistema de producción sincrónico, y contamos para ello con el prestigioso experto en producción japonés Hitoshi Takeda.

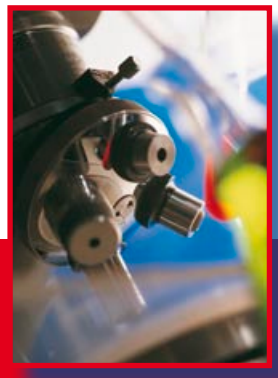
Logística

Nuestras altas exigencias en la elaboración se aplican también en el sector de la logística. El almacenamiento automatizado permite una entrega perfecta y exacta de los productos, para la plena satisfacción de nuestros clientes.

Investigación y desarrollo

Las innovaciones permanentes en la producción o las mejoras de productos existentes en cuanto a la vida útil, aerodinámica, precisión y campo de aplicación se consiguen mediante el trabajo de investigación y desarrollo del propio departamento de I&D, en colaboración con las escuelas superiores y las universidades más importantes. Ya se han efectuado diversos registros de patentes y se ha logrado la introducción en el mercado de una novedad mundial en el sector de los discos de tronzado de diamante extrafinos soldados por láser.





La seguridad es lo primero

Como miembros de oSa, hacemos todo lo posible para reducir al máximo el potencial de peligro de nuestras herramientas de amolado.

Seguridad del producto

Los discos de amolado y tronzado requieren en muchas aplicaciones una velocidad de rotación muy alta de la herramienta rotativa. Nuestros productos son por ello especialmente seguros para soportar las cargas mecánicas y térmicas extremas. Cumplen las normas y prescripciones vigentes.
Nuestro sistema de gestión de calidad asegura las altas exigencias que nosotros, como empresa industrial moderna y de ámbito mundial, nos imponemos en todos los aspectos. Para nosotros, es algo lógico tanto la certificación según la norma DIN EN ISO 9001:2000, como el hecho de ser miembros de oSa.

¿Qué significa oSa?
Como no existen requisitos de seguridad obligatorios para herramientas de amolado a escala mundial, en el año 2000 los fabricantes responsables de herramientas de amolado de varios países europeos fundaron la organización para la seguridad de las herramientas de amolado (oSa).

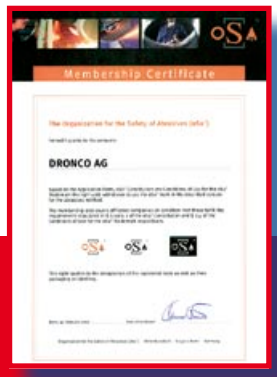
DRONCO es miembro de oSa

Nos hemos comprometido voluntariamente a fabricar y distribuir herramientas de amolado de calidad seguras y que eviten accidentes. Con ello nos ponemos en contra de productos de escasa calidad y peligrosos.

El distintivo de oSa en los productos significa una seguridad elevada en la aplicación para el usuario, una disminución del riesgo de responsabilidad civil y una imagen destacada de marca para el fabricante y el distribuidor. *

Fabricamos según las normas más estrictas a escala mundial y controlamos la seguridad y calidad de nuestros productos de acuerdo con los estándares, prescripciones y normas más actuales:

EN 12413
Norma de seguridad europea para los discos de tronzado y de desbaste
EN 13743
Norma de seguridad europea para productos de amolado sobre una base
EN13236
Norma de seguridad europea para herramientas de diamante
E DIN ISO 13942, 603-16, 6103, 69134
Diferencias de medida, tolerancias y desequilibrio
BGV D 12
Norma para la prevención de accidentes laborales



*El distintivo de oSa no implica ninguna responsabilidad para la Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (Organización para la seguridad de las herramientas de amolado) o para sus órganos con respecto a la seguridad en el funcionamiento de los productos asociados.

En funcionamiento en todo el mundo

Los productos de DRONCO se utilizan en casi 100 países de todo el mundo

Empleados y filiales

350 hombres y mujeres cualificados dan a diario lo mejor de sí mismos. Cada uno desarrolla al máximo sus puntos fuertes en su ámbito de tareas, lo que nos proporciona un enorme dinamismo y hace de DRONCO un socio fuerte.

Nuestra sede está en Wunsiedel (Baviera, Alemania), que vista geográficamente está en el corazón de Europa. Aquí se llevan a cabo la producción, la investigación y desarrollo, la distribución y la administración.

Tenemos otras filiales en Marktredwitz (Baviera), en Inglaterra, Francia y Suecia. La sucesiva ampliación de la red con filiales en el extranjero es un componente importante de nuestro desarrollo estratégico.

DRONCO AG

DRONCO Abrasives UK

DRONCO Scandinavia AB

DRONCO France Eurl

DRONCO AG
Wiesenmühle 1
D-95632 Wunsiedel

Telefon: ++49 (0) 92 32/609-0
Telefax: ++49 (0) 92 32/609-159
E-Mail: info@dronco.com

DRONCO Abrasives UK Ltd.
Unit 8, Wheel Forge Way
Ashburton Park, Trafford Park,
GB-Manchester, M17 1GU
Phone: ++44 (0) 161 874 2600
Fax: ++44 (0) 161 874 2609
E-Mail: droncouk@dronco.com

DRONCO France Eurl
ZA Sud
6, Route de Bergheim
F-67600 Sélestat
Tél.: 03.88.58.34.80
Fax: 03.88.58.34.89
E-mail: dronco.france@dronco.com

DRONCO Scandinavia AB
Östanvindsgatan 17
S-65221 Karlstad
Tel: ++46 (0) 54 68 86 60
Fax: ++46 (0) 54 68 86 68
E-Mail: droncosc@dronco.com

Vencedor por puntos

DRONCO: una marca fuerte. Nuestro amplio apoyo favorece sus ventas

Formación de su personal de venta

La seguridad en el asesoramiento al usuario final genera un volumen de ventas creciente. Su personal de venta adquiere los conocimientos especializados en un interesante bloque de formación de breve duración que contiene teoría y pruebas prácticas.

Promoción móvil

Apoyamos a los establecimientos especializados con vehículos de promoción que están en activo permanentemente: en presentaciones de productos, en jornadas de puertas abiertas o en colaboración con el establecimiento especializado en el mismo lugar donde se encuentra el usuario final.

Atractivo diseño del producto y de la presentación

Nos presentamos en el mercado de forma consciente y con una imagen clara. Esto afecta tanto a la presentación como al contenido. Un efectivo sistema diseñado por colores orienta al usuario de forma sencilla y segura a través de la gama de productos.

Productos innovadores

Como distribuidor de DRONCO usted goza de nuestra amplia competencia productora. Fijamos estandards en el mercado con perfecta calidad de productos, máxima seguridad e innovaciones permanentes.

Poderosa promoción de ventas

Nuestra promoción de ventas se adapta siempre a las necesidades de la distribuición: los soportes de venta en PLV de alto poder comunicativo y el nuevo diseño de estanterías para productos apoyarán sus ventas. Acciones de ventas realizadas varias veces al año aumentan su cifra de negocios.

Presencia en los medios

DRONCO inserta con frecuencia anuncios en color en revistas especializadas y especiales y crea artículos de promoción para sensibilizar al usuario final sobre la las marcas premium: medidas fuertes para una gama de productos fuerte.

Paneles informativos para la explicación de los productos integrados elegantemente que ayudan a vender a sus empleados y a decidirse a sus clientes.

Atención garantizada

Los expertos sientan las bases: también en la presentación en el PUNTO DE VENTA

Fuerte puesta en escena: mayores ventas

Un concepto bien pensado proporciona una puesta en escena de la marca de calidad y potencia su imagen como vendedor de calidad. Una presentación inteligente de los artículos y las atractivas ayudas favorecen las ventas. Los módulos de venta de DRONCO le ofrecen todas las posibilidades para presentar su su surtido premium individual de forma clara y atractiva.

Servicio exclusivo para los distribuidores

Se crearán paneles de exposición y listas de abastecimiento adaptados exactamente a sus necesidades.

Sistemas diseñados por colores le facilitan la orientación

Equipamiento del módulo en diferentes dimesiones piezas sueltas del módulo que se ajustan en los sistemas habituales con anchuras de 1,0 y 1,25 m

Accesorios del módulo

para la optimación de la presentación de los artículos

Colgadores con bloqueo por llave

Colgadores para cargas pesadas EAN

Colgadores en U EAN

Armario de diamantes con puerta de plexiglás

Panel de presentación oblicua

Novedosa instalación de la tienda
El surtido de DRONCO al completo se presenta de forma moderna y dinámica. 3 x 1,25 m

	perfect	evolution	special
	Productos universales de calidad comprobada en artesanía. Los „bestseller“ de DRONCO a precio ventajoso	La gama universal „high end“ de máxima calidad para trabajos exigentes	El programa especial para artesanía e industria. Eficaz, de larga duración y económico
Discos de corte para metal			
Discos de corte para piedra			
Fibras de debaste			
Discos mil hojas			
Discos de corte de diamante			
Abrasivos			

Línea clara

Líneas de productos DRONCO para cualquier aplicación

DRONCO Express® - finos, precisos y rápidos

Productos de grandes prestaciones en material de espesor extrafino

- tronzado claramente más rápido
- corte extremadamente limpio
- cantos sin descascarillados y con pocas rebabas
- se necesita muy poco esfuerzo

DRONCO protect - bueno para la salud

Productos innovadores que protegen al usuario gracias a sus propiedades especiales:

- menos ruido
- menos vibraciones
- menos polvo

DRONCO FreeCut - seguridad genial

Novedad mundial: nuestro disco cónico (patente solicitada), para una mayor seguridad y precisión durante su utilización.

- no se atasca
- evita el peligroso efecto de "kick-back" (rebote de la amoladora angular)
- no existe rozamiento lateral

DRONCO Cut+Grind - variedad genial

La combinación genial de dos funciones.

- Tronzado y pulido lateral con un solo disco
- no es necesario cambiar de disco
- buena velocidad de tronzado y gran rendimiento de corte

Informaciones sobre discos

Sea en artesanía, industria o en aplicaciones semiprofesionales: si se trata de abrasivos, DRONCO ofrece para cada usuario las herramientas adecuadas.

Las siguientes informaciones sobre discos le ayudarán a orientarse fácilmente en nuestro surtido.

1 **Tipo**

En los discos de corte tiene las siguientes características :

A/AS – Óxido de aluminio es el indicado para cortar metal/piedra.

AZ – Corindón de zirconio es el indicado para una larga vida útil y un corte excelente.

46 – Grosor de los granos. Cuanto más alta la cifra, más fino el grano. P.Ej.: 24 grueso, 30 medio, 36 fino...

R – La segunda letra indica la dureza del disco. Cuanto más avanzada en el alfabeto, más duro el disco. P.Ej.: Q blando, R medio, V duro.

BF – Aglomerante de resina sintética, reforzado con tela.

2 **Gama de productos**

perfect
evolution
special
Véase las explicaciones en la siguiente página.

3 **Fondo azul**

Color guía para discos de corte para metal..

4 **Nuestros discos cumplen con las más rígidas normas de seguridad:**

EN 12413 – discos de corte y de desbaste.
BGV D 12 – normas de la mutua alemana de accidentes.
oSa – Organización para la Seguridad de Abrasivos.

5 **Dimensiones**

Compuesto por
[diámetro del disco]
x [grosor del disco]
x [diámetro de eje]
Dimensiones en mm e inches.

6 **Fecha de caducidad**

Este disco se puede usar sin limitaciones hasta la fecha indicada (V mes / año).

DISCOS DE CORTE PARA METAL

7 **max. rpm.**
Número máximo de revoluciones admisibles. Aquí en el ejemplo 12200 revoluciones por minuto

8 **Fe/S/Cl ≤ 0,1%**
Libre de hierro, cloro y azufre. Disco especial para desbastar acero afinado.

10 **Barra roja**
Velocidad periférica admisible de 80 m/s.
Barra verde
Velocidad periférica admisible de 100 m/s.

11 **Made in Germany**
Sinónimo de calidad fiable – nuestros productos se fabrican y se verifican en Alemania

12 **www.dronco.com**
Servicio las 24 h en nuestra página Internet – siempre estamos a su servicio!

9 Advertencias de seguridad: Favor fijarse en ellas por su propia seguridad.

↑ No se debe utilizar un disco roto

Labrado de metal ↓

↑ Labrado de piedra

Labrado de acero ↓ inoxidable

↑ Sólo para máquinas herramientas y los discos correspondientes para éstas

No desbastar ↓

↑ Atenerse a los avisos de seguridad del fabricante de la máquina

Atenerse a las normas ↓ de protección de trabajo

↑ Corte

DRONCO®

Sea en artesanía, industria o aplicaciones semiprofesionales –
si se trata de cortar, DRONCO ofrece para cada trabajo el disco adecuado.

perfect line

El „bestseller" con excelente relación precio-calidad. Probado millones de veces en artesanía y aplicaciones semiprofesionales.

- fabricado conforme EN 12413
- cumple con las normas oSa
- por supuesto : Made in Germany

evolution line

Estos discos multiuso, concebidos con alto nivel de know-how y fabricados a base de las materias primas de la más alta calidad, alcanzan duraciones muy largas, permitiendo al mismo tiempo un corte muy rápido.

- fabricado conforme a EN 12413
- cumple con VBG 49
- por supuesto: Made in Germany

special line

La gama especial para el uso en artesanía e industria. Dado que cada material tiene sus características particulares, DRONCO ofrece el disco idóneo para cada uno de ellos. La gama Special comprende tipos especiales de corindón y aglomerantes en función del uso previsto, lo que permite obtener un rendimiento máximo, aumentar la duración, la eficacia y reducir el tiempo de trabajo.

- fabricado conforme a EN 12413
- cumple con las normas oSa
- por supuesto: Made in Germany

gama de productos

Con las tres gamas de productos perfectamente estructuradas podemos ofrecer a cada usuario y para cada trabajo el disco adecuado.

Todos los discos corresponden a las normas más esenciales y alcanzan un alto rendimiento específico en el corte y garantizan la máxima seguridad.

DISCOS DE CORTE PARA METAL

Tabla de aplicación para discos de corte para metal

●● muy adecuado
● adecuado
○ adecuado con limitaciones

	Página	Aceros de construcción no aleados y aleados	Aceros de construcción de gran resistencia	Aceros para herramientas	Aceros resistentes a la corrosión y a los ácidos	perfiles de acero de cantos vivos	Perfiles de acero inoxidable de canto vivo	Carriles	Fundición	Aleaciones de aluminio	Cobre	Bronce, Latón
Portátiles												
A 24 R perfect	22	●●	●	●	○	●	○		●	●	●	●
A 46 R perfect express	22	●●	●	●	●	●	●		○	○	○	○
A 60 R perfect express	23	●●	●	●	●	●	●		○	○	○	○
AS 30 SHT evolution	23	●●	●●	●●	○	●	○		●	●	●●	●
AS 30 V evolution	24	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●
AS 36 V evolution	24	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●
AS 46 V evolution express	25	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●
AS 60 V evolution express	26	●●	●●	●●	●●	●●	●●		●	●	●	●
CS 46 ALU special	26									●●	●●	●●
CS 60 ALU special	26									●●	●●	●●
AS 30 ALU special	27	●	○	○	○	○	○		○	●●	●●	●●
AS 24 R CARRILL special	27	●	●	●	○	○	○	●●	○	○	○	○
AZ 24 T CARRILL special	28	●	●	●	○	○	○	●●	○	○	○	○
AS 46 T MINI special	28	●	●	●	○	●●	○		○	○	○	○
AS 30 INOX special	29	●	●	●	●●	●	●●	●	●●	●	●	●
AS 46 INOX special	29	●	●	●	●●	●●	●●		○	○	○	○
AS 46 T INOX cut+grind special	30	●	●	●	●●	●	●●		●●	○	○	○
AS 60 T INOX Freecut	31	●	●	●	●●	●●	●●		●	●	●	●
AS 60 INOX special	32	●	●	●	●●	●●	●●		○	●●	●●	●●
AS 30 S special	34	●●	●●	●●	○	●	○		●●	●	●	●
AS 30 T special	35	●●	●●	●●	○	●●	○		●	●	●	●
Máquinas herramientas												
A 36 R perfect / Chop Saw	35	●	●	●	○	●	○		●	●	●	●
A 30 S perfect	36	●	●	●	○	●	○		●	●	●	●
AS 36 T special / Chop Saw	36	●●	●●	●	○	●	○		●	●	●	●
AS 30 S special	37	●●	●●	●●	○	●	○		●●	●	●	●
AS 36 INOX special / Chop Saw	37	●	●●	●●	●	●	●●		●●	●	●	●

DRONCO®

perfect-line

| A 24 R | perfect | Portátil

Buena duración y un corte rápido a precio ventajoso.

De uso universal para cortar metales.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25	—	1100015	100006
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25	⌒	1102015	102000
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25	—	1110015	110005
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25	⌒	1112015	112009
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25	—	1120015	120004
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25	⌒	1122015	122008
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25	—	1150015	130003
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25	⌒	1152015	132007
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25	—	1180015	140002
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25	⌒	1182015	142006
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25	—	1230015	150001
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25	⌒	1232015	152005
300 x 3,5 x 20	12 x 1/8 x 3/4	5100	25	—	1300025	160000
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25	—	1300026	160017

| A 46 R | perfect express | Portátil

La solución ventajosa entre los discos finos de 1,6 mm para el corte de acero. Gran velocidad de corte con una duración normal. Casi no hay formación de rebabas. Un buen compromiso entre los discos de 3 mm y los de 1,2 mm.

Apropiado para chapas y perfiles de acero normal como también de acero inoxidable.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	25	—	1110250	110036
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	25	—	1120250	120035

DISCOS DE CORTE PARA METAL

| A 60 R **| perfect express** **| Portátil**

Entre los discos finos para acero es éste la alternativa ventajosa. Buen comportamiento de corte y al mismo tiempo una larga vida útil. Versión de 1,0 mm.

Perfiles de pared delgada, chapas utilizadas en la construcción de aceros y recipientes. Se usa muchas veces también en la construcción de carrocerías.
También apto para acero inoxidable.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1,0 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13280	25		1110240	110012	
125 x 1,0 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12200	25		1120240	120011	

evolution-line

| AS 30 S HT **| evolution** **| Portátil**

Gracias al corindón tratado a alta temperatura y al aglomerante equilibrado, el Evolution AS 30 S HT ofrece tanto la capacidad de arranque de virutas y el comportamiento de corte de un disco blando, como la larga duración de un disco duro.

acero, fundición, metales no férreos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1111940	111019	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1113940	113013	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1121940	121018	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1123940	123012	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1181940	141016	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1183940	143010	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1231940	151015	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1233940	153026	

| AS 30 V | evolution | Portátil

Este disco muy duro se caracteriza por su empleo universal y un corte rápido. Ofrece un rendimiento extraordinario al cortar tubería y en el trabajo de perfiles de pared delgada. Campo de aplicación: aceros de construcción, perfiles de pared delgada, tubería, etc.

aceros de construcción, perfiles de pared delgada, tubería, etc.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25		1101966	101201
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25		1103966	103205
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1111966	111200
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1113966	113204
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1121966	121209
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1123966	123203
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1151966	131208
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1153966	133202
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1181966	141214
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1183966	143201
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1231965	151206
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1233965	153200

| AS 36 V | evolution | Portátil

Muy resistente en el corte de materiales de canto vivo y de perfiles de pared delgada. Más delgado que el AS 30 V, este disco permite un corte aún más rápido y preciso.

aceros de construcción, perfiles de pared delgada, tubería, etc.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 2,2 x 16	4 x 3/32 x 5/8	15250	25		1101070	101256
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	25		1111070	111255
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	25		1121070	121254
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	25		1151070	131253
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	25		1181070	141252
230 x 2,2 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	25		1231070	151251

DISCOS DE CORTE PARA METAL

| AS 46 V **| evolution express** **| Portátil**

Este disco se caracteriza por su alta velocidad de corte en combinación con su larga duración. Corta casi sin formar rebabas incluso hasta sin la formación de éstas.

Para acero normal e inoxidable, especialmente para chapas y perfiles de pared delgada.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	25	—	1111251	111132	
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	25	—	1121251	121148	

DRONCO Express®: Con seguridad más rápido!

Aumento de rapidez

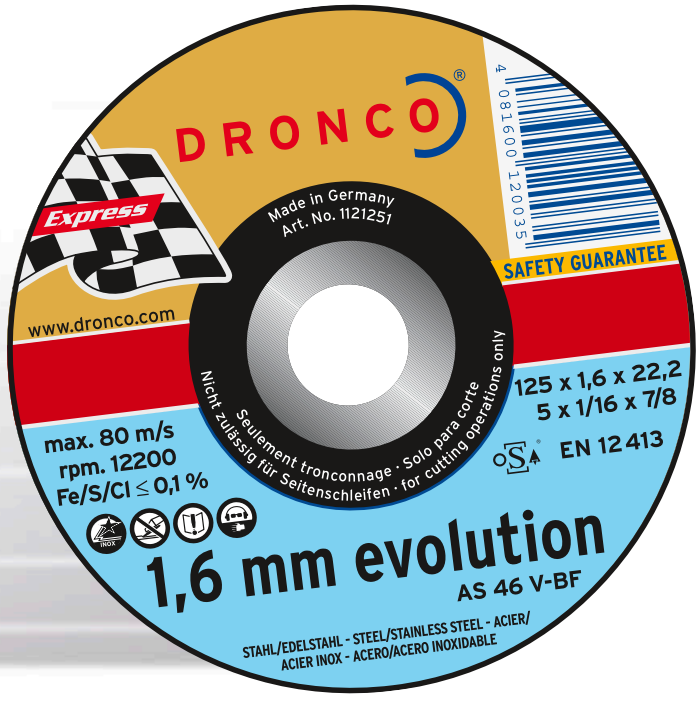
- notable aumento de la velocidad de corte
- corte significantemente más rápido

Aumento de precisión

- corte al milímetro
- cantos sin aristas
- menos desgaste de material

Aumento de confort

- manteniendo la misma fuerza de apriete con menos esfuerzo
- muy silencioso
- casi sin vibraciones



| AS 60 V | evolution express | Portátil

Disco de 1mm de perfecta calidad para un corte rápido y al milímetro, con un mínimo de esfuerzo. No forma rebabas, exento de decoloramiento azul generado por efectos térmicos. Mejorada duración en relación a la AS 60 Inox.

chapas finas, cables de acero, perfiles de pared delgada, tubos de acero inoxidable, metales no férreos, material compuesto.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13280	25	—	1111246	111125	
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12200	25	—	1121246	121179	

special-line

| CS 46 ALU | special | Portátil

Disco de tronzado fino y aerodinámico para cortes limpios en aluminio y otros metales no férricos. No es necesario lubricar las superficies de corte. Larga vida útil

Para aluminio y metales no férricos como el cobre, el latón o el bronce. También es apto para la mayoría de los materiales plásticos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10200	25	⌒	1153150	133066	
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8600	25	⌒	1183150	143041	
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	25	⌒	1233150	153033	

| CS 60 ALU | special | Portátil

Las excelentes propiedades de los discos finos de tronzado, ahora también para aluminio y metales no férricos. La composición del material garantiza un corte rápido sin lubricación de las superficies de corte. Larga vida útil.

Para aluminio y metales no férricos como el cobre, el latón o el bronce. También es apto para la mayoría de los materiales plásticos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13280	25	—	1111150	111163	
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12200	25	—	1121150	121063	

DISCOS DE CORTE PARA METAL

| AS 30 ALU | special | Portátil

Gracias a la composición especial de materiales, este disco no se engrasa, con lo que se mejora considerablemente el comportamiento del corte y la duración.

en particular para el trabajo de aluminio y de metales no férreos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25		1103165	103021	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1111165	111033	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1113165	113068	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1121165	121094	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1123165	123067	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1181165	141023	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1183165	143034	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1231165	151022	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1233165	153019	

| AS 24 R CARRIL | special | Portátil

disco especial para cortar todo tipo de carriles en un tiempo mínimo.

para cortar perfiles de carriles nuevos y compactados (como p. ej. UIC 60, S54 o S49).

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25		1301376	161113	
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	5100	25		1301377	161120	
350 x 4 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	5500	10		1351386	171112	
350 x 4 x 25,4	14 x 5/32 x 1	5500	10		1351387	171129	

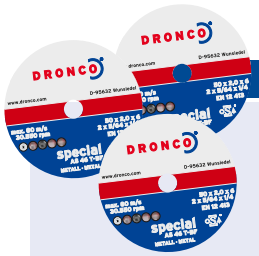
DRONCO®

| AZ 24 T CARRILL | special | Portátil

Disco especial de alta resistencia para el corte rápido de todo tipo de carriles.

Para cortar perfiles de carriles nuevos y compactados (UIC 60, S54 o S49).

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 4 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	5100	25	—	1301406	161212	
300 x 4 x 25,4	12 x 5/32 x 1	5100	25	—	1301407	161229	
350 x 4 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	5500	10	—	1351406	171211	
350 x 4 x 25,4	14 x 5/32 x 1	5500	10	—	1351407	171228	



| Minidisco de tronzado AS 46 T | special | Portátil

Minidisco de tronzado para su uso en lijadoras rectas, lijadoras onduladas, máquinas onduladoras dobladoras, taladradoras y fresadoras de mano para el tronzado de acero, especialmente chapas de acero. Por favor, tenga en cuenta qué pinzas de sujeción tiene su máquina, y elija el orificio adecuado. - Excelente para chapas finas de acero.

Buen rendimiento en aceros de construcción, de herramientas y de trabajo rápido.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
50 x 1 x 6	2 x 1/25 x 1/4	30600	25	—	6405006	642520	
50 x 2 x 6	2 x 5/64 x 1/4	30600	25	—	6405000	642421	
60 x 2 x 6	2 3/8 x 5/64 x 1/4	25450	25	—	6406001	642438	
65 x 2 x 6	2 1/2 x 5/64 x 1/4	23500	25	—	6406502	640014	
76 x 1,2 x 10	3 x 1/25 x 3/8	20100	25	—	6407634	640045	
76 x 2 x 6	3 x 5/64 x 1/4	20100	25	—	6407606	640021	

DISCOS DE CORTE PARA METAL

| AS 30 INOX | special | Portátil

Gracias a la formula del abrasivo que no contiene ni hierro, ni azufre, ni cloro no se forma corrosión en los cantos de cortes.

Disco especial para cortar acero inoxidable, buen duración también en acero normal.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	25		1111905	111293
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	25		1111906	111309
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	25		1113906	113303
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	25		1121905	121292
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	25		1121906	121308
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	25		1123906	123302
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	25		1181905	141290
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	25		1181906	141306
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	25		1183906	143300
230 x 2,2 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	25		1231905	151299
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	25		1231906	151305
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	25		1233906	153309

| AS 46 INOX | special | Portátil

Exento de hierro y azufre. El disco especial fino (1,6 mm) precisa muy poco esfuerzo y causa así una mínima fatiga al trabajador y a la máquina. Alta velocidad de corte, larga duración, casi no forma rebabas de corte.

Para acero normal e inoxidable, se presta sobre todo para chapas y perfiles de pared delgada. Es el estándard en la construcción de tanques y de recipientes.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	25		1111250	111118
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	25		1121250	121117
150 x 1,6 x 22,23	6 x 1/16 x 7/8	10200	25		1153250	133103
180 x 1,6 x 22,23	7 x 1/16 x 7/8	8600	25		1183250	143119
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	25		1233250	153118

DRONCO®

| AS 46 T INOX CUT+GRIND | special | Portátil

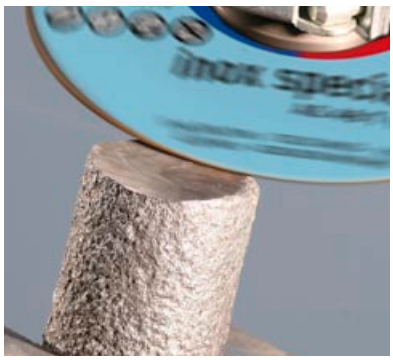
Cut+Grind: El primer disco de corte con el que usted también podrá lijar. Con un espesor de 2,5 mm podrá cortar con Cut+Grind a una velocidad cómoda, y después podrá desbarbar, achaflanar y lijar sin cambiar de disco. ¡Ahorra tiempo de cambio de herramienta y también dinero! Buen rendimiento de corte con los trabajos sencillos de desbaste. Naturalmente se sigue manteniendo la carga lateral estipulada para los discos de desbaste de ≥ 290 N. Los discos son probados por una entidad independiente y se confirma que se cumple con el valor de la carga lateral.

novedad

Para acero normal e inoxidable, también es adecuado tanto para materiales macizos como perfiles. Corte y lijado en un solo paso.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revolu - ciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	25		1113270	113600	
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	25		1123270	123609	
AS 30 T INOX CUT + GRIND							
150 x 3,5 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1153270	133608	
180 x 3,5 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1183270	143607	

Su velocidad de corte es equiparable a la de un disco de corte normal de 2,5 mm



Desbarbado, achaflanado o lijado sin cambiar de disco.

¡Dos en uno!

cut+ grind

- El primer disco delgado de corte con el que usted también podrá realizar un pulido lateral
- Trabajos de corte y desbaste superficial en un solo paso
- Buena velocidad de corte
- Buen rendimiento en removido de material
- Se ahorra tiempo al no tener que cambiar los discos
- Supone un ahorro ya que no hay que adquirir diferentes tipos de discos
- Para acero o acero inoxidable

DISCOS DE CORTE PARA METAL

protect

| AS 46 / AS 60 T INOX FreeCut **| special** **| Portátil**

FreeCut: El disco cónico. Este disco desarrollado por DRONCO (pendiente de patente) representa una revolución. Gracias a su forma cónica (el espesor se reduce de 2 mm en la zona exterior a 1 mm en la interior) el disco presenta un comportamiento al corte óptimo. El rozamiento lateral no frena al disco ni se atasca el disco en la pieza (con ello se evita el peligroso efecto de rebote). El trabajo de corte lo realiza la parte frontal. El disco tiene un buen comportamiento durante su utilización: corte cómodo, rápido y seguro, buen guiado y sin atascarse.

novedad

Adecuado tanto para el corte de acero y de acero inoxidable como para metales no férreos. Sin hierro, ni azufre, ni cloro (≤0,1% respectivamente). Adecuado tanto para perfiles de espesores delgados, gruesos y macizos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revolu - ciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115x2,0/1,0x22,23	4 1/2x5/64-1/25x7/8	13280	25		1111340	111507	
125x2,0/1,0x22,23	5x5/64 - 1/25x7/8	12200	25		1121340	121506	
AS 46 T INOX FreeCut							
150x2,5/2,0x22,23	6x3/32 - 5/64x7/8	10200	25		1153340	133509	
180x3,0/2,0x22,23	7x5/64 - 1/8x7/8	8600	25		1183340	143508	
230x3,0/2,0x22,23	8x5/64 - 1/8x7/8	6600	25		1233340	153507	

Optimización del com-

Trabajo seguro sin el efecto de rebote

El disco de corte se va haciendo más delgado hacia

Más libertad, más seguridad

Freecut

- Mayor seguridad y precisión durante su utilización
- No se atasca durante el corte
- Evita el peligroso efecto de rebote “Kick-Back” de la amoladora angular
- Menor generación de calor
- Corte sin paradas ya que se reduce el rozamiento lateral
- Corte muy exacto y preciso al hacer cortes largos
- Guiado más fácil y menos fuerza aplicada gracias al principio FreeCut
- Menor disminución de la velocidad de la máquina,

DRONCO®

| AS 60 INOX 1 mm | special | Portátil

Este disco muy fino (1,0 mm) permite una pulcritud xcelente en el corte en un tiempo mínimo y con un esfuerzo mínimo. Precisión al milímetro, trabajo sin vibraciones, exento de decoloramiento azul, no forma rebabas (no precisa retoque).

Chapas finas (p.ej. para la construcción de carrocerías, tanques y depósitos), cables de acero, tubos de acero noxidable y de metales no férreos, perfiles de pared delgada. También para reparaciones en mecanismos de accionamiento.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13280	25	▬	1111240	111026	
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12200	25	▬	1121240	121025	

Sugerencia para usuarios

Si se ha cortado acero normal o cualquier otro metal con discos para acero inoxidable, éstos ya no son útiles para acero inoxidable.
Cuidado: corrosión!

DISCOS DE CORTE PARA METAL

El gran éxito de ventas:

- 10 discos de tronzado AS 60 INOX en una lata de metal atractiva y muy solicitada.
- Ubicados en su expositor de mostrador correspondiente, lo que ayuda a las ventas.
- Un auténtico superventas que le garantiza unos ingresos extra.
- Pregunte por los precios actuales de la promoción

| Set de promoción de latas | AS 60 INOX 1mm | Portátil

30 ó 50 latas de promoción, cada una con 10 discos metálicos de tronzado AS 60 INOX de 1 mm. A petición del cliente, soporte de ventas adicional para la zona del mostrador.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1 x 22,23	4 1/2 x 1/25 x 7/8	13280	1 lata á 10	—	6900935	701050	
125 x 1 x 22,23	5 x 1/25 x 7/8	12200	1 lata á 10	—	6900945	701067	

| AS 30 S | special | Portátil

Larga duración y buen comportamiento de corte para un trabajo económico.

Aplicaciones profesionales de metal, acero de construcción o fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25		1103115	103007	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1111115	111002	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1113115	113006	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1121115	121001	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1123115	123005	
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1151115	131024	
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1153115	133004	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1181115	141009	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1183115	143003	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1231115	151008	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1233115	153002	
300 x 3,5 x 20	12 x 1/8 x 3/4	5100	25		1301125	161007	
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25		1301126	161014	
350 x 4 x 20	14 x 5/32 x 3/4	5500	10		1351135	171006	
350 x 4 x 22,23	14 x 5/32 x 7/8	5500	10		1351136	171013	

DISCOS DE CORTE PARA METAL

| AS 30 T | special | Portátil

Este disco especialmente delgado permite un corte muy pulcro, por lo que la chapa no se deforma y tampoco forma rebabas.

chapas de acero, sobre todo en la construcción de tanques y de recipientes.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	25		1111055	111040
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	25		1113055	113044
115 x 2,5 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	25		1113060	113037
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	25		1121055	121049
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	25		1123055	123043
125 x 2,5 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	25		1123060	123050
180 x 2 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8600	25		1181055	141047
180 x 2,5 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	25		1183060	143027
230 x 2 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	25		1231055	151046
230 x 2,5 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	25		1233060	153040

Máquinas herramientas

perfect-line

| A 36 R | perfect | Chop-Saw

Disco universal para chop-saws (cortadoras fijas con potencia de accionamiento que no supera los 2,4 kW / 3 hp).

aceros de construcción y de herramientas, fundición

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	5100	25		2301120	260106
350 x 3 x 25,4	14 x 1/8 x 1	4400	10		2351120	270105
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	3800	10		2401120	280104

DRONCO®

| A 30 S | perfect | Máquinas herramientas

Disco estándard blando para aplicaciones universales en cortadoras fijas.

Muy adecuado para aceros de construcción y aceros de herramientas. Buen rendimiento para fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 3,5 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	5100	25	—	2301310	270211	
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	5100	25	—	2301320	260205	
300 x 3,5 x 32	12 x 1/8 x 1 1/4	5100	25	—	2301340	260229	
350 x 3,5 x 25,4	14 x 1/8 x 1	4400	10	—	2351320	270204	
350 x 3,5 x 32	14 x 1/8 x 1 1/4	4400	10	—	2351340	270228	

special-line

| AS 36 T | special | Chop-Saw

Disco especial de alta calidad para chop-saws (cortadoras fijas con potencia de accionamiento que no supera los 2,4 kW / 3 hp).

Aceros de construcción y de herramientas, chapa de acero y fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	5100	25	—	2300220	261103	
350 x 3 x 25,4	14 x 1/8 x 1	4400	10	—	2350220	271102	

Sugerencia para usuarios

En lo concerniente a discos de corte para máquinas herramientas, desde cortadoras oscilantes hasta centros automáticos de mecanizado con tablero de mando y área de trabajo cerrado.

Al seleccionar los discos para máquinas herramientas, atenerse a las indicaciones del fabricante en cuanto a la velocidad periférica máxima que es de 80m/s o bien de 100m/s.

DRONCO también suministra discos para las cortadoras del tipo chop-saw. Son cortadoras oscilantes cuya potencia de accionamiento no supera los 3 hp (2,4 KW).

Los discos para máquinas herramientas no se deben utilizar en ningún caso para máquinas portátiles.

DISCOS DE CORTE PARA METAL

| AS 30 S | special | Máquinas herramientas

Larga duración, también al cortar materiales de las más diversas características y resistencia al corte, lo que permite un trabajo económico, sea en perfiles, en tubería o en material macizo.

metal, acero de construcción y fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
250 x 3 x 25,4	10 x 1/8 x 1	7600	25	—	2250020	159004
300 x 3,5 x 25,4	12 x 1/8 x 1	6400	25	—	2300020	260014
300 x 3,5 x 32	12 x 1/8 x 1 1/4	6400	25	—	2300040	260038
350 x 3,5 x 25,4	14 x 1/8 x 1	5500	10	—	2350020	270006
350 x 3,5 x 32	14 x 1/8 x 1 1/4	5500	10	—	2350040	270037
400 x 4 x 25,4	16 x 5/32 x 1	4780	10	—	2400020	280005
400 x 4 x 40	16 x 5/32 x 1 9/16	4780	10	—	2400050	280043

| AS 36 INOX | special | Chop-Saw

Disco especial de alta calidad para chop-saw. La fórmula libre de hierro, azufre y cloro del abrasivo evita la formación de corrosión en los cantos.

Disco especial para cortar acero inoxidable, buena uración en acero normal.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	5100	25	—	2300920	260151
350 x 3 x 25,4	14 x 1/8 x 1	4400	10	—	2350920	270150

Informaciones sobre discos

Sea en artesanía, industria o en aplicaciones semiprofesionales: si se trata de abrasivos, DRONCO ofrece para cada usuario las herramientas adecuadas.

Las siguientes informaciones sobre discos le ayudarán a orientarse fácilmente en nuestro surtido.

1 **Tipo**

En los discos de corte tiene las siguientes características :

C/CS – Carburo de silicio, es el indicado para cortar piedra.

24 – Grosor de los granos. Cuanto más alta la cifra, más fino el grano. P.Ej.: 24 grueso, 30 medio, 36 fino...

R – - La segunda letra indica la dureza del disco. Cuanto más avanzada en el alfabeto, más duro el disco. P.Ej.: Q blando, R medio, T duro.

BF –Aglomerante de resina sintética, reforzado con tela.

2 **Gama de productos**

perfect
evolution
special
Véase las explicaciones en la siguiente página

3 **Fondo verde**

Color guía para discos de corte para piedra

4 **Nuestros discos cumplen con las más rígidas normas de seguridad:**

EN 12413 – discos de corte y de desbaste.
BGV D 12 – normas de la mutua alemana de accidentes.
oSa – Organización para la Seguridad de Abrasivos.

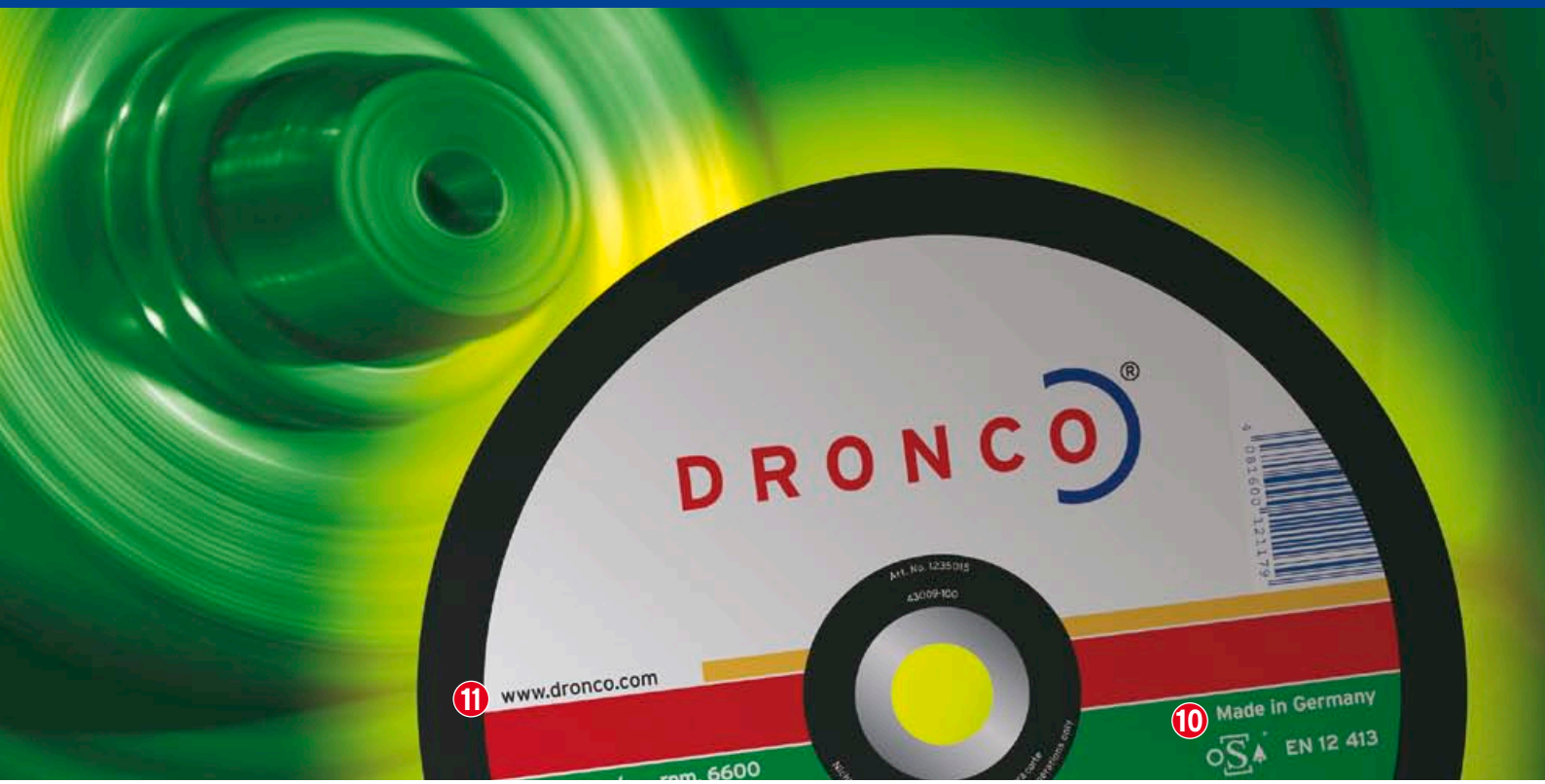
5 **Fecha de caducidad**

Este disco se puede usar sin limitaciones hasta la fecha indicada (V mes / año).

6 **Dimensiones**

Compuesto por [diámetro del disco] x [grosor del disco] x [diámetro del eje]
Dimensiones en mm e inches.

DISCOS DE CORTE PARA PIEDRA



max. rpm.
Número máximo de revoluciones admisibles. Aquí en el ejemplo 12200 revoluciones por minuto.

7

Barra roja
Velocidad periférica admisible de 80 m/s.
Barra verde
Velocidad periférica admisible de 100 m/s.

9

www.dronco.com
Servicio las 24 h en nuestra página Internet – ¡siempre estamos a su servicio!

11

Made in Germany
Sinónimo de calidad fiable – nuestros productos se fabrican y se verifican en Alemania.

10

8 Advertencias de seguridad: Por favor fijarse en ellas por su propia seguridad.

↑ No se debe utilizar un disco roto

Labrado de metal ↓

↑ Labrado de piedra

Labrado de acero inoxidable ↓

↑ Sólo para máquinas herramientas y los discos correspondientes para éstas

No desbastar ↓

↑ Atenerse a los avisos de seguridad del fabricante de la máquina

Atenerse a las normas de protección de trabajo ↓

↑ Corte

Sea en artesanía, industria o aplicaciones semiprofesionales – si se trata del corte de piedra – DRONCO tiene para cada usuario el disco adecuado.

perfect line

El más vendido de su categoría.
La excelente relación precio-calidad convencerá a todos, sean artesanos o semiprofesionales.

- disco estándard a precio ventajoso
- buena duración
- buen rendimiento de corte

special line

También para los discos de corte para piedra presenta la Special Line soluciones específicas para la industria y el artesano que se fija en calidad.

- larga duración
- alto rendimiento en el corte
- muy económico

gama de productos

Con dos gamas de productos perfectamente estructuradas podemos ofrecer a cada usuario el disco adecuado.

Todos los discos corresponden a las normas más esenciales y alcanzan un alto rendimiento específico en el corte y garantizan la máxima seguridad.

DISCOS DE CORTE PARA PIEDRA

Tabla de aplicación para discos de corte para piedra

●● muy adecuado
● adecuado
⊙ adecuado con limitaciones

Portátiles	Página	Asfalto	Hormigón	Tejas	Hormigón de gas	Granito	Arenisca calcárea	Ladrillo holandés	Mármol	Azulejos, baldosas	Arcilla refractaria	Pizarra	Terrazo	Tubería de barro	Hormigón lavado	Ladrillo	Tubería dúctil
C 24 R perfect	42	⊙	●	●	●	⊙	●	⊙	●	●	⊙	●	●	●	●	●	⊙
C 46 R perfect express	44		⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	●●	●●	⊙	●●	⊙	⊙		⊙	
C 60 R perfect express	44		⊙	⊙	⊙	⊙		⊙	●●	●●	⊙	●●	⊙	⊙		⊙	
CS 30 Asphalt/Duktil special	45	●●	●	●●	●●	⊙	●●	●	⊙	⊙	●	⊙	⊙	●	●	●	●●
CS 24 R special	45	⊙	●●	●●	●	●	●	●●	●	●	●	●	●	●●	●●	●●	⊙

| C 24 R | perfect | Portátil

Buena duración y corte rápido a precio ventajoso. El disco probado millones de veces en artesanía.

Materiales de obras de todo tipo, como p. ej.: hormigón, piedras,tejas, arenisca calcárea.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25		1105015	105001	
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25		1107015	107005	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1115015	115000	
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1117015	117004	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1125015	125009	
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1127015	127003	
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1155015	135008	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1185015	145007	
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1187015	147001	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1235015	155006	
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1237015	157000	
300 x 4 x 20	12 x 5/32 x 3/4	5100	25		1305035	165005	
300 x 4 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	5100	25		1305036	165012	

DISCOS DE CORTE PARA PIEDRA

El gran éxito de ventas:

- 10 discos de tronzado de piedra C 60 R en una lata de metal atractiva y muy solicitada.
- Ubicados en su expositor de mostrador correspondiente, lo que ayuda a las ventas.
- Un auténtico superventas que le garantiza unos ingresos extra.
- Pregunte por los precios actuales de la promoción

| Set de promoción de latas: | C 60 R | Portátil

30 ó 50 latas de promoción, cada una con 10 discos metálicos de tronzado C 60 R. A petición del cliente, soporte de ventas adicional para la zona del mostrador.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13280	1 lata á 10	—	6900955	701074
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12200	1 lata á 10	—	6900965	701081

| C 46 R | perfect express | Portátil

Las excelentes propiedades de los discos finos de tronzado, ahora también para piedra: corte extremadamente rápido, cantos del corte sin el más mínimo descascarillado. Agradable de usar gracias a su emisión reducida de ruidos y vibraciones. Hasta un 50% menos de emisión de polvo al cortar.

Para cortar baldosas, azulejos, mármol, alféizares de ventanas, planchas de pizarra, etc.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	25		1238250	157116

| C 60 R | perfect express | Portátil

Las destacadas propiedades de los discos finos de corte están a disposición ahora también para el corte de piedra: impresionante el corte rápido, cantos absolutamente libres de astillamientos. Agradable por ser más silencioso, menos vibraciones. 50% menos formación de polvo.

Se presta muy bien para cortar baldosas, losas, azulejos, mármol, placas de pizarra.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 1,2 x 22,23	4 1/2 x 3/64 x 7/8	13280	25		1115000	110043
125 x 1,2 x 22,23	5 x 3/64 x 7/8	12200	25		1125000	120042

DRONCO Express®: ¡Con seguridad más rápido!

Aumento de rapidez

- notable aumento de la velocidad de corte
- corte significativamente más rápido

Aumento de precisión

- excelente pulcritud en el corte
- cantos sin aristas, casi no forma rebabas
- menos desgaste de material

Aumento de confort

- manteniendo la misma fuerza de apriete con menos esfuerzo
- muy silencioso
- casi sin vibraciones
- muy poca formación de polvo

DISCOS DE CORTE PARA PIEDRA

| CS 30 ASFALTO/DÚCTIL | special | Portátil

Disco especial y muy eficaz que no sólo presenta resultados óptimos en la estructura de hormigón y fundición de la tubería dúctil, sino también en asfalto. Además llega a excelentes efectos en otros materiales de construcción

corte eficaz en tubería dúctil, hormigón de gas, tejas, arenisca calcárea, loza. Eficaz en asfalto (también con agregantes).

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
300 x 4 x 20	12 x 5/32 x 3/4	5100	25		1306135	166040
350 x 4 x 20	14 x 5/32 x 3/4	5500	10		1356135	176087

| CS 24 R | special | Portátil

Disco de corte para piedra de uso múltiple en obras.

Corte eficaz de granito, hormigón, ladrillos y otros materiales de construcción, pero se presta también de manera óptima para cerámica, porcelana y mármol.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 3 x 16	4 x 1/8 x 5/8	15250	25		1106015	106008
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1116015	116007
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	25		1118015	118001
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1126015	126006
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	25		1128015	128000
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1156015	136012
150 x 3 x 22,23	6 x 1/8 x 7/8	10200	25		1158015	138009
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1186015	146004
180 x 3 x 22,23	7 x 1/8 x 7/8	8600	25		1188015	148008
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1236015	156003
230 x 3 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	25		1238015	158007
300 x 4 x 20	12 x 5/32 x 3/4	5100	25		1306035	166002
300 x 4 x 22,23	12 x 5/32 x 7/8	5100	25		1306036	166019
350 x 4 x 20	14 x 5/32 x 3/4	5500	10		1356035	176001

Informaciones sobre discos

Sea en artesanía, industria o en aplicaciones semiprofesionales: si se trata de abrasivos, DRONCO ofrece para cada usuario las herramientas adecuadas.

Las siguientes informaciones sobre discos le ayudarán a orientarse fácilmente en nuestro surtido.

1 Tipo

En los discos de desbaste tiene las siguientes características:

A/CS – Óxido de aluminio/carburo de silicio es, el indicado para desbastar metal/piedra

AZ – Corindón de zirconio es el indicado para una duración prolongada y un corte excelente.

30 – Grosor de los granos. Cuanto más alta la cifra, más fino el grano. P.Ej.: 24 grueso, 30 medio, 36 fino...

S – La segunda letra indica la dureza del disco. Cuanto más avanzada en el alfabeto, más duro el disco. P.Ej.: Q blando, S medio, T duro.

BF – Aglomerante de resina sintética, reforzado con tela.

2 Gama de productos

perfect
evolution
special
Véase las explicaciones en la siguiente página.

3 Fondo rojo

Color guía para discos de desbaste.

4

Nuestros discos cumplen con las más rígidas normas de seguridad:
EN 12413 – discos de corte y de desbaste
BGV D 12 – normas de la mutua alemana de accidentes
oSa – Organización para la Seguridad de Abrasivos

5 Fecha de caducidad

Este disco se puede usar sin limitaciones hasta la fecha indicada (V mes / año).

7 Dimensiones

Compuesto por
[diámetro del disco]
x [grosor del disco]
x [diámetro de eje]
Dimensiones en mm e inches.

DISCOS DE DESBASTE

6 **Fe/S/Cl ≤ 0,1%**
Libre de hierro, cloro y azufre.
Disco especial para desbastar
acero fino.

8 **max. rpm.**
Número máximo de revoluciones
admisibles. Aquí en el ejemplo 12200
revoluciones por minuto

9 **Barra roja**
Velocidad periférica
admisible de 80 m/s.
Barra verde
Velocidad periférica
admisible de 100 m/s.

11 **Made in Germany**
Sinónimo de calidad fiable –
nuestros productos se
fabrican y se verifican
en Alemania.

12 **www.dronco.com**
Servicio las 24 h
en nuestra página Internet –
¡siempre estamos
a su servicio!

10 Advertencias de seguridad: Favor fijarse en ellas por

↑ No se debe utilizar un disco roto
Labrado de metal ↓
↑ Labrado de piedra
Labrado de acero inoxidable ↓
↑ Sólo para máquinas herramientas y los discos correspondientes para éstas
No cortar ↓
↑ Atenerse a los avisos de seguridad del fabricante de la máquina
Atenerse a las normas de protección de trabajo ↓
↑ Corte

Sea en artesanía, industria o aplicaciones semiprofesionales –
si se trata de desbaste, DRONCO ofrece para cada trabajo el disco adecuado.

perfect line

Nuestro "bestseller" no sólo ofrece una excelente relación precio/calidad: probado millones de veces, el perfect Line permite obtener los mejores resultados en cualquier máquina lijadora.

- aglomerante de resina sintética
- reforzado con fibras de vidrio
- larga duración
- alto rendimiento de desbaste

evolution line

La gama universal „high end" que cumple con los requisitos de calidad superior. Estos discos de desbaste destacan por su larga duración y un arranque excepcional aplicando mínimo esfuerzo.

- excelente duración
- materia prima de máxima calidad
- arranque excepcional

special line

Los profesionales exigen un disco para cada tipo de material. Por ello, nuestra gama Special Line ofrece una combinación grano-aglomerante perfectamente adaptada al material, garantizando así un rendimiento máximo y un tiempo mínimo de desbaste.

- larga duración
- muy ágil en el desbaste
- máximo rendimiento de desbaste
- rentabilidad óptima

gama de productos

Con las tres gamas de productos perfectamente estructuradas podemos ofrecer a cada usuario y para cada trabajo el disco adecuado.

Todos los discos corresponden a las normas más esenciales y alcanzan un alto rendimiento específico en el desbaste y garantizan la máxima seguridad.

DISCOS DE DESBASTE

Tabla de aplicación: metal

●● muy adecuado
● adecuado
○ adecuado con limitaciones

	Página	Aceros de construcción no aleados y aleados	Aceros de construcción de gran resistencia	Aceros para herramientas	Aceros resistentes a la corrosión y a los ácidos	Chapa de acero	Chapa de acero inoxidable	Costuras de soldaduras	Fundición	Metales no férreos
A 30 T perfect	50	●●	○	○		●		○	○	○
A 30 Q perfect	50	●	●●	●●		●		○	●	●
AS 36 TX evolution	51	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
AZ 30 S evolution	52	●●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●
AS 30 R special	53	●●	●●	●●		●		●●	●	●
AS 30 INOX special	53	●	●	●	●●	●	●●	●	●●	○
AS 24/30 T special	54	●●	●	●		●●		●●	○	●
AS 46 ALU special	54	○				○			●	●●
AS 46 T MINI special	55	●	●	●	○	●	○	○	○	○

Tabla de aplicación: piedra

●● muy adecuado
● adecuado
○ adecuado con limitaciones

	Página	Hormigón	Granito	Arenisca calcárea	Ladrillo holandés	Mármol	Porcelana	Arcilla refractaria	Pizarra	Terrazo	Tubería de barro	Hormigón lavado
CS 30 S special	55	●●	●	●●	●	●	●	●	●	●	●	●

| A 30 T | perfect | Metal

Disco universal duro de buena duración.

Todo tipo de metal. Sobre todo chapa de acero, acero de construcción y costuras de soldadura.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15250	10		3106040	300024
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116040	310023
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126040	320022
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156040	330021
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186041	340020
180 x 8 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8600	10		3188040	340082
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236041	350029
230 x 8 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6600	10		3238040	350067

| A 30 Q | perfect | Metal

Disco de desbaste blando con muy buen arranque de virutas, tanto en desbaste de cantos, como en desbaste de planos.

Aceros de construcción y de herramientas, fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15250	10		3106030	300208
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116030	310207
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126030	320206
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156030	330205
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186030	340204
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236030	350203

DISCOS DE DESBASTE

evolution-line

| AS 36 TX **| evolution** **| metal**

Disco de desbaste con un rendimiento de corte muy agresivo y con un acabado superficial como el de un disco de mil hojas. Larga vida útil y gran comodidad en su utilización. Adecuado para una gran variedad de metales. Atención: ¡Solo utilizar con un disco soporte!

Disco de desbaste fino para una amplia variedad de metales. Fe/S/Cl ≤0,1%

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 3 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	10		3113560	310054
125 x 3 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	10		3123560	320053
180 x 4 x 22,23	7 x 3/16 x 7/8	8600	10		3184560	340051

Eliminación de cordones de soldadura en ángulos

Alisado o eliminación de cordones de soldadura en acero inoxidable

Eliminación de cordones de soldadura en acero

Eliminación y acabado de cordones de soldadura en acero inoxida

Con la flexibilidad del disco de desbaste Evolution AS36 TX se aprovechará del avance tecnológico más novedoso en el lijado con corindón cerámico. Una nueva dimensión del desbaste dónde se ha aumentado enormemente el rendimiento de lijado y corte. Los discos de desbaste ultraligeros con espesores entre solo 3 y 4 mm facilitan y optimizan una gran variedad de trabajos de lijado y desbaste, siendo muy adecuados para las siguientes aplicaciones:

- **Preparación de cordones de soldadura**
- **Lijado de cordones de soldadura**
- **Eliminación de salpicaduras de soldadura**
- **Decapado y desbarbado tosco**
- **Trabajos de desbaste en metales**
- **Limpieza de piezas de fundición**
- **Eliminación de incrustaciones**

Cubitron™ Abrasive Grain
Cubitron™ is a trade mark of 3M

protect
menos ruido
menos vibración

Con respecto a los discos de desbaste convencionales, el Evolution AS 36 TX ofrece

- **Un mayor rendimiento de corte**
  La superficie abrasiva endurecida y el grano 3M CubitronTM de larga duración garantizan tasas de lijado elevadas durante períodos prolongados.
- **Una mayor comodidad de lijado**
  Gracias a su estructura flexible y al poco peso del disco, se producen menos vibraciones y una emisión muy reducida de ruido y de polvo.
- **Una vida útil más larga**
  La durabilidad del mineral Cubitron, a pesar del precio más elevado del producto, permite trabajar durante más tiempo, y por tanto de forma más económica.
- **Un mejor acabado superficial**
  El lijado final es más fino y más homogéneo. Los pasos del trabajo se reducen, y se incrementa la productividad.

| Plato de soporte para AS 36 TX

El disco de soporte de plástico es absolutamente necesario.

Dimensiones [mm]	por	Contenido/unidad [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
85 x 22,23	115/125 mm discos	10	6211000	621068	
117 x 22,23	180 mm discos	10	6218000	624014	

Nota importante:

El disco de desbaste ultraligero Evolution AS36TX se utiliza siempre con un disco de soporte de plástico, lo que garantiza la máxima estabilidad y seguridad del disco aunque su espesor sea de sólo 3 mm. Además, amortigua las vibraciones, contribuyendo así a que el uso del disco sea más agradable.

| AZ 30 S | evolution | Metal

Disco de dureza media con corindón de zirconio. Sobresaliente rendimiento de arranque ejerciendo muy poca fuerza de apriete. Fe/S/Cl ≤ 0,1 %

Aceros resistentes a la corrosión y a los ácidos, aceros inoxidables de alta aleación, chapa de acero inoxidable, metales no férreos, fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15250	10		3106560	303254	
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116560	313253	
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126560	323252	
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156560	333251	
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186560	343250	
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236560	353259	

DISCOS DE DESBASTE

special-line

| AS 30 R | special | Metal

Disco de desbaste universal con aglomerante de dureza media, para el desbaste leve, ofreciendo un buen arranque de virutas y una larga duración.

Aceros de construcción y de herramientas de todo tipo, costuras de soldadura, fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15250	10		3106500	303001
115 x 4 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13280	10		3114500	310061
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116500	313000
125 x 4 x 22,23	5 x 5/32 x 7/8	12200	10		3124500	323016
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126500	323009
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156500	333008
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186500	343014
180 x 8 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8600	10		3188500	343007
180 x 10 x 22,23	7 x 3/8 x 7/8	8600	10		3189500	343021
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236500	353006
230 x 8 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6600	10		3238500	353013

| AS 30 INOX | special | Metal

Disco especial para trabajar aluminio y metales no férreos. Por la composición del material no se engrasa y optimiza el rendimiento y la duración.

cobre, aleaciones de aluminio, latón, bronce, fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15250	10		3106540	303063
115 x 4 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13280	10		3114540	313093
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116540	313062
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126540	323061
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186540	343090
180 x 8 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8600	10		3188540	343120
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236540	353051
230 x 8 x 22,23	9 x 5/16 x 7/8	6600	10		3238540	353099

| AS 24/30 T | special | Metal

Disco de desbaste duro con extrema duración.

Aceros de construcción de alta resistencia, aceros de herramientas, aceros rápidos y chapa de acero.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 4 x 22,23	4 1/2 x 5/32 x 7/8	13280	10		3114520	313048	
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116520	313055	
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126520	323047	
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156520	333046	
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186520	343052	
180 x 8 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8600	10		3188520	343144	
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236520	353068	

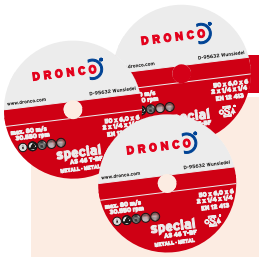
| AS 46 ALU | special | Metal

Disco especial para trabajar aluminio y metales no férreos.
Por la composición del material no se engrasa y optimiza el rendimiento y la duración.

cobre, aleaciones de aluminio, latón, bronce, fundición.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15250	10		3106580	303070	
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116580	313079	
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126580	323078	
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156580	333077	
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186580	343076	
180 x 8 x 22,23	7 x 5/16 x 7/8	8600	10		3188580	343083	
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236580	353075	

DISCOS DE DESBASTE



| Minidisco de desbaste AS 46 T | special | Metal

Minidisco de desbaste para su uso en lijadoras rectas, lijadoras onduladas, máquinas onduladoras dobladoras y fresadoras de mano para el lijado de acero. Por favor, tenga en cuenta qué pinzas de sujeción tiene su máquina, y elija el orificio adecuado.

Para aceros de construcción y de herramientas de todo tipo, aceros de trabajo rápido y chapa de acero.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
50 x 6 x 6	2 x 1/4 x 1/4	30600	10		6405001	642544
60 x 6 x 6	2 3/8 x 1/4 x 1/4	25450	10		6406000	642551
76 x 6 x 10	3 x 1/4 x 3/8	20100	10		6407611	642568

| CS 30 S | special | Piedra

Disco de desbaste de dureza media, de buen rendimiento de arranque y de larga duración, tanto para el desbaste de cantos como de planos.

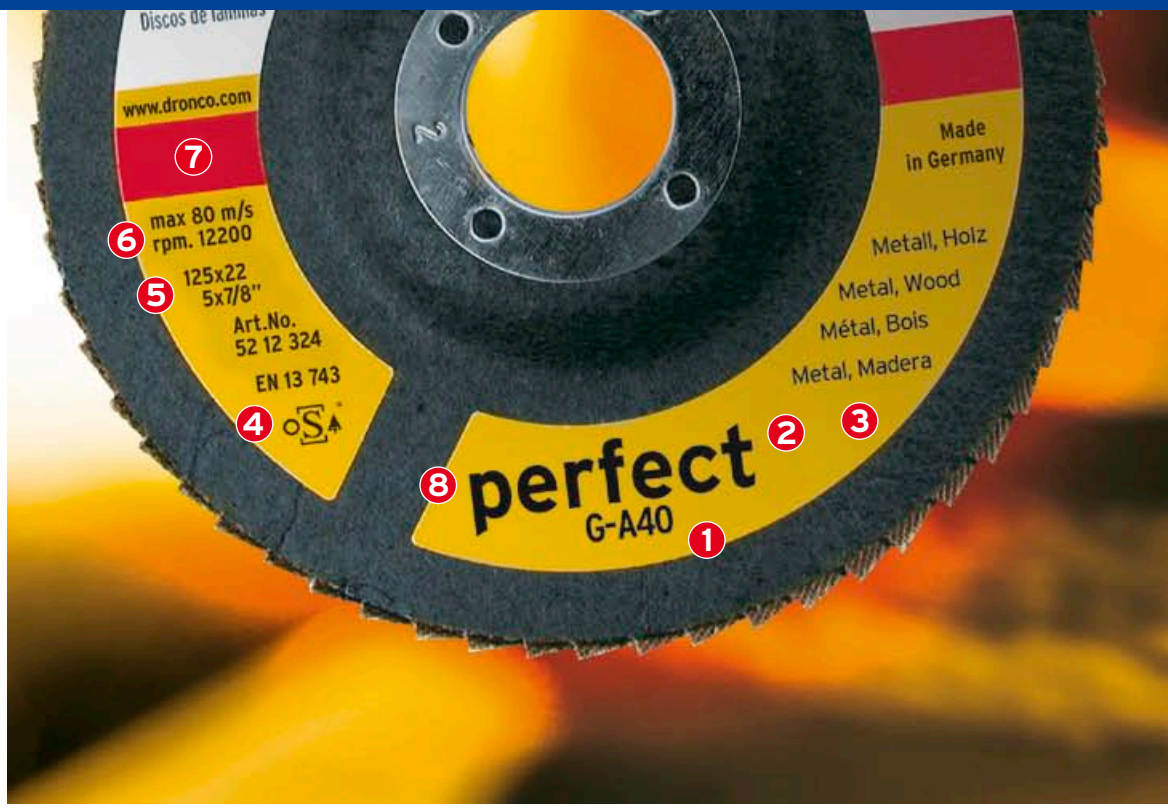
Trabajo de piedra y hormigón.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Contenido/unidad [unidades]	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 6 x 16	4 x 1/4 x 5/8	15250	10		3106660	303100
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	10		3116660	313109
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10		3126660	323108
150 x 6 x 22,23	6 x 1/4 x 7/8	10200	10		3156660	330014
180 x 6 x 22,23	7 x 1/4 x 7/8	8600	10		3186660	343106
230 x 6 x 22,23	9 x 1/4 x 7/8	6600	10		3236660	353105

Informaciones sobre discos

Sea en artesanía, industria o en aplicaciones semiprofesionales: si se trata de abrasivos, DRONCO ofrece para cada usuario las herramientas adecuadas.

Las siguientes informaciones sobre discos le ayudarán a orientarse fácilmente en nuestro surtido.



1 **Tipo**

En los discos mil hojas tiene las siguientes características:

A – Corindón normal para acero.

AZ – Corindón de zirconio para acero inoxidable.

40 –Grosor de los granos. Cuanto más alta la cifra, más fino el grano.

P.Ej.: 40 grueso, 60 medio, 80 fino, 120 muy fino. reforzado con tela.

2 **Gama de productos**

perfect

evolution

special

Véase las explicaciones en la siguiente página.

3 **Fondo amarillo**

Color guía para discos mil hojas.

4 Nuestros discos cumplen con las más rígidas normas de seguridad:

EN 12413 – discos de corte y de desbaste

BGV D 12 – normas de la mutua alemana de accidentes

oSa – Organización para la Seguridad de Abrasivos

5 **Dimensiones**

Compuesto por

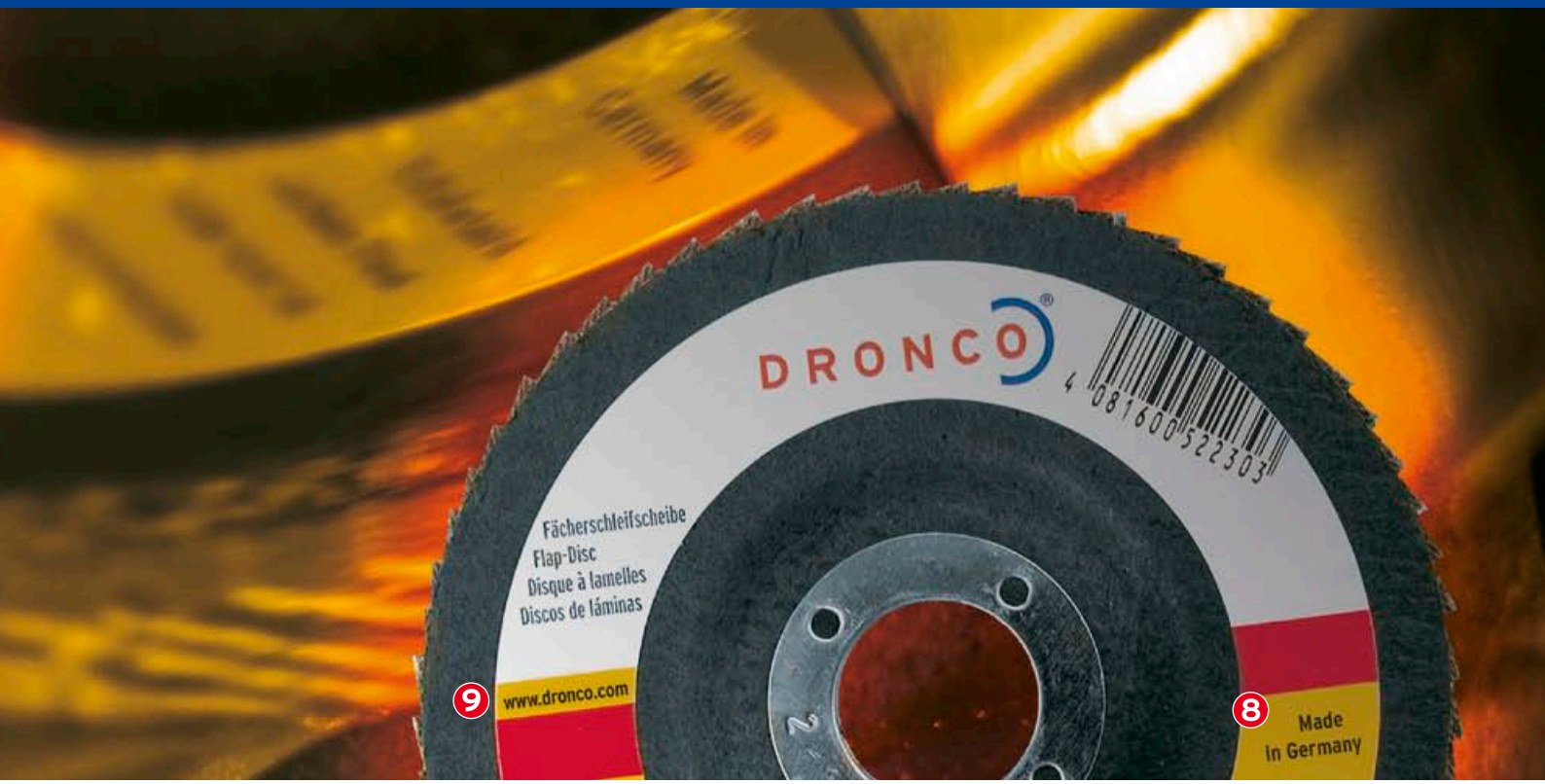
[diámetro del disco]

x [grosor del disco]

x [diámetro de eje]

Dimensiones en mm e inches.

DISCOS MIL HOJAS



7 **Barra roja**
Velocidad periférica admisible de 80 m/s.

9 **www.dronco.com**
Servicio las 24 h en nuestra página Internet – ¡siempre estamos a su servicio!

6 **max. rpm.**
Número máximo de revoluciones admisibles. Aquí en el ejemplo 12200 revoluciones por minuto.

8 **Made in Germany**
Sinónimo de calidad fiable – nuestros productos se fabrican y se verifican en Alemania

Los mejores resultados con el material idóneo: sea en artesanía, industria o en aplicaciones semiprofesionales – nuestras gamas de productos suministran el disco adecuado para cualquier aplicación.

perfect line

El disco probado millones de veces en artesanía y el „bestseller" de DRONCO. La tela abrasiva de corindón normal permite un buen arranque del material a precio ventajoso.

- buen arranque de material
- larga vida útil
- buena relación precio/calidad

evolution line

La gama universal „high end" que cumple con los requisitos de calidad superior. Estos discos mil hojas destacan por su larga duración y un arranque excepcional aplicando mínimo esfuerzo.

- excelente duración
- materia prima de máxima calidad
- arranque excepcional
- económico

special line

Eficaz, de larga duración y económico. Los discos mil hojas de nuestra Special Line con tela abrasiva de corindón de zirconio se prestan para el trabajo de cantos y de planos – óptimo para el uso en artesanía o industria. Esto aumenta el rendimiento y disminuye el tiempo de trabajo.

- larga vida útil
- no se engrasa
- alto rendimiento
- trabajo fácil

gama de productos

Con las tres gamas de productos perfectamente estructuradas podemos ofrecer a cada usuario y para cada trabajo el disco adecuado.

Todos los discos corresponden a las normas más esenciales y alcanzan un alto rendimiento específico en el desbaste y garantizan la máxima seguridad.

DISCOS MIL HOJAS

Tabla de aplicación: discos mil hojas

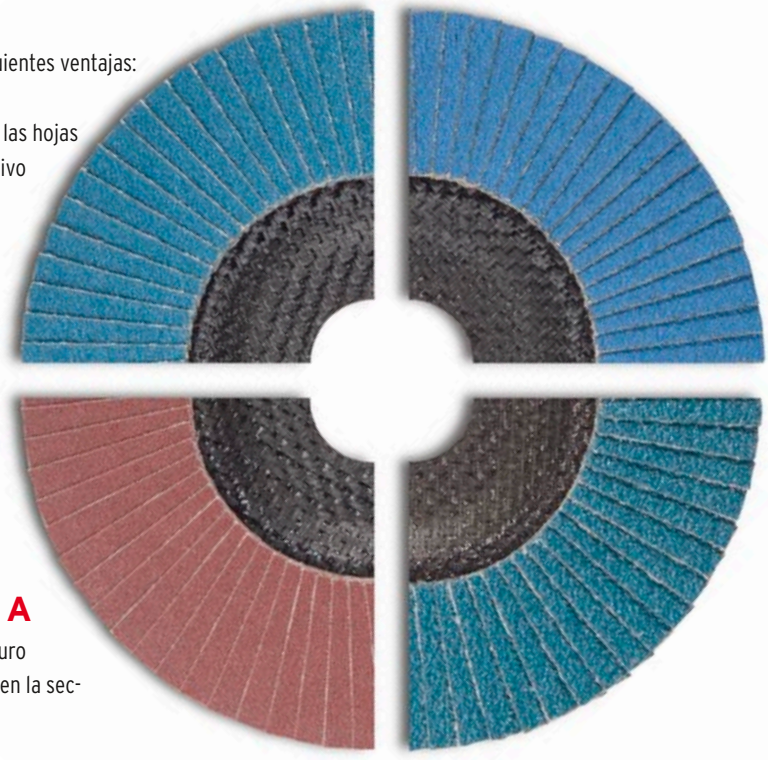
●● muy adecuado
● adecuado
○ adecuado con limitaciones

	Página	Aceros de construcción no aleados y aleados	Aceros de construcción de gran resistencia	Aceros para herramientas	Aceros resistentes a la corrosión y a los ácidos	Chapa de acero	Chapa de acero inoxidable	Costuras de soldadura	Fundición	Metales no férreos	Madera	Plástico	Masa de emplastecer
Perfect A Corindón normal	60-61	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●	●	●	●	●
Evolution G-AZ Corindón de zirconio	62	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●	●
Special G-AZ A Corindón de zirconio	63	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●	●
Special AZ Corindón de zirconio	64-65	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●	●●	●	●	●	●

Banda abrasiva de corindón de circonio Evolution AZ+

Como el AZA pero con las siguientes ventajas:

- Mayor número de hojas
- Disposición más vertical de las hojas
- Rendimiento de corte agresivo



Banda abrasiva de corindón de circonio Special AZ

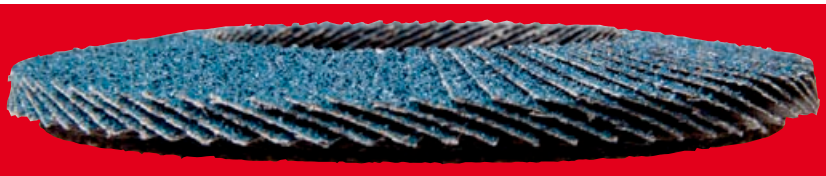
- grano abrasivo menos duro, muy viscoso
- para mecanizado de cantos y acero inoxidable
- rendimiento de corte sobresaliente
- prolongada vida útil

Banda abrasiva de corindón normal Perfect A

- grano abrasivo viscoso y duro
- buen rendimiento de corte en la sección superficial
- larga vida útil

Banda abrasiva de corindón de circonio Special AZA

- material de base: tejido de algodón y poliéster
- para lijado de superficies de acero y de acero inoxidable
- gran rendimiento de corte
- excelente vida útil
- no precisa lubricación



Abombada

Plana

perfect-line

| Perfect A con soporte de fibras de vidrio | perfect | Corindón normal

Producto a precio ventajoso para el labrado de acero y madera. Un grano tenaz y duro permite un buen rendimiento de arranque, sobre todo en el trabajo de superficies. Soporte de fibra de vidrio: se caracterizan por su micrografía uniforme hasta el desgaste total del grano. Así se evitan rasguños en la pieza.
Envase: 10 unidades

acero, madera.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
100 x 22,23	4 x 7/8	15250	40		5210204	500004
100 x 22,23	4 x 7/8	15250	60		5210206	500011
100 x 22,23	4 x 7/8	15250	80		5210207	500028
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211004	510508
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211204	510003
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211006	510515
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211206	510010
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211007	510522
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211207	510027
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5211009	510546
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5211209	510041
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212004	520507
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212204	521108
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212006	520514
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212206	521115
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212007	520521
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212207	521122
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120		5212009	520545
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120		5212209	521146
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5218004	540505
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5218204	542004
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5218006	540512
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5218206	542011
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5218007	540529
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5218207	542028
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	120		5218009	540543

¡El "bestseller"!

El „bestseller" con excelente relación precio-calidad. Aprobado millones de veces. La cinta abrasiva de corindón normal permite un buen arranque de material, así como el uso universal del disco.

DISCOS MIL HOJAS

| Perfect A con soporte de plástico | perfect | Corindón normal

acero, madera.

Alta estabilidad y un trabajo cuidadoso del material quedan garantizados con este disco. El buen arranque de virutas evita fisuras en la pieza a trabajar.
Envase: 10 unidades
Soporte de plástico en versión plana – por favor pedir información

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5111204	515008
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5111206	515015
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5111207	515022
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5111209	515046
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5112204	525007
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5112206	525014
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5112207	525021
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5118204	545005
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5118206	545012
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5118207	545029

| Perfect A con soporte de chapa de acero | perfect | Corindón normal

acero, madera.

Soporte de chapa de acero: el disco probado de DRONCO se caracteriza por su excelente estabilidad.

Envase: 10 unidades

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5011204	514001
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5011206	514018
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5011207	514025
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5011209	514049

evolution-line

| G-AZ+ **| evolution** **| Corindón de zirconio**

Los discos mil hojas G-AZ+ son el top-producto para todos los usuarios que precisen: mayor cantidad de láminas ofreciendo así mejor rendimiento de arranque (láminas mas escarpadas) y una duración más prolongada que la de los G-AZ. Calidad comprobada aún mejorada para optimizar la rentabilidad de su herramienta.
G-AZ+ significa además menos tiempo para cambiar los útiles y un trabajo más eficaz.
Envase: 10 unidades

Acero inoxidable, acero. Para el trabajo de cantos y de planos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211174	511604
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211374	512700
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211176	511611
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211376	512717
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211177	511628
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211377	512724
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212174	521603
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212374	522600
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212176	521610
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212376	522617
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212177	521627
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212377	522624

Producto high-end

Un aumento de la cantidad de láminas causa un mayor rendimiento de arranque y una vida útil más prolongada. Calidad comprobada aún mejorada para optimizar la rentabilidad de su herramienta.

DISCOS MIL HOJAS

special-line

| G-AZ A **| special** **| Corindón de zirconio**

El material portador de la tela abrasiva es un tejido de algodón y polyester que permite un excelente rendimiento de arranque así como una larga vida útil. ¡No se engrasa! Soporte con fibra de vidrio: se caracteriza por su micrografía uniforme hasta el desgaste total del grano. Así se evitan rasguños en la pieza.

acero inoxidable, acero, etc.

Envase: 10 unidades

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211184	511703
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211384	512809
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211186	511710
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211386	512816
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211187	511727
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211387	512823
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5211189	511734
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5211389	512830
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212184	521702
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212384	522808
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212186	521719
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212386	522815
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212187	521726
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212387	522822
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120		5212189	521733
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120		5212389	522839
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5218184	541700
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5218384	542806
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5218186	541717
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5218386	542813
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5218187	541724
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5218387	542820

G-AZ A

El disco mil hojas con tela abrasiva de corindón de zirconio es ideal para el trabajo de planos en acero y acero inoxidable. Buen arranque de material y trabajo fácil sin engrasarse son garantizados.

| Special AZ con soporte de fibras de vidrio **| special | Corindón de zirconio**

Un grano menos duro pero muy tenaz confiere al disco excelentes características universales. Se puede utilizar bajo condiciones extremas como por ejemplo en el trabajo de costuras de soldadura, trabajos de desbarbado y el raspado de cantos. Soporte con fibra de vidrio: se caracteriza por su micrografía uniforme hasta el desgaste total del grano. Así se evitan rasguños en la pieza.
Envase: 10 unidades

acero inoxidable, acero, fundición, y otros.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211104	511505
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5211304	511109
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211106	511512
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5211306	511116
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211107	511529
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5211307	511123
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5211109	511543
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5211309	511147
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212104	521504
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5212304	521207
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212106	521511
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5212306	521214
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212107	521528
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5212307	521221
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120		5212109	521542
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	120		5212309	541052
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5218104	541502
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5218304	541014
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5218106	541519
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5218306	541021
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5218107	541526
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5218307	541038

Special AZ

Discos mil hojas especiales con tela abrasiva de corindón de zirconio para el trabajo de cantos y de acero inoxidable. Rendimiento alto y larga vida útil.

DISCOS MIL HOJAS

Special AZ con soporte de plástico | special | Corindón de zirconio

Soporte de plástico: alta estabilidad y un trabajo cuidadoso del material quedan garantizados con este disco. El buen arranque de virutas evita fisuras en la pieza a trabajar.
Envase: 10 unidades
Soporte de plástico en versión plana – por favor pedir información

acero, madera, fundición y otros.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5111304	517002
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5111306	517019
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5111307	517026
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5111309	517040
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	40		5112304	527001
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	60		5112306	527018
125 x 22,23	5 x 7/8	12200	80		5112307	527025
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	40		5118304	547009
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	60		5118306	547016
180 x 22,23	7 x 7/8	8600	80		5118307	547023

Special AZ con soporte de chapa de acero | special | Corindón de zirconio

El disco probado de DRONCO se caracteriza por su excelente estabilidad.

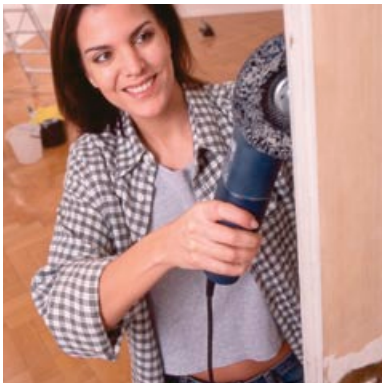
Envase: 10 unidades

acero, madera, fundición y otros.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Grano	Forma	Ref.	EAN [4081600]
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	40		5011304	516005
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	60		5011306	516012
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	80		5011307	516029
115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	13280	120		5011309	516043

Más comodidad de lijado para sus clientes

El fieltro de limpieza que obtuvo las mejores cualificaciones en la prueba



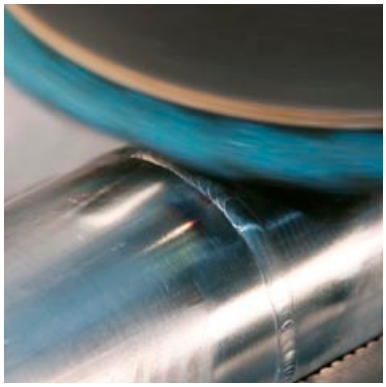
Para una mejor representación, en las ilustraciones se ha suprimido la protección de la amoladora angular. Advertimos de que el fieltro de limpieza bruta sólo se debe utilizar en amoladoras angulares con un dispositivo de protección adecuado.

DISCOS DE LIMPIEZA Y DE PULIDO

Pulido de acero inoxidable

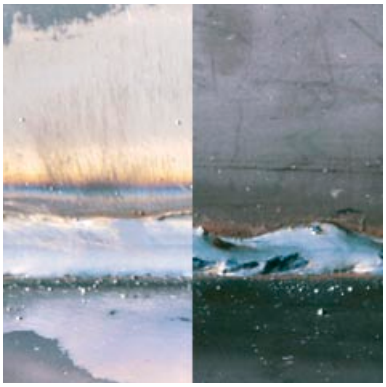
La innovación en el pulido y la limpieza

El nuevo disco de pulido de mil hojas de DRONCO



Lijado de cordones de soldadura finos y eliminación de coloraciones térmicas azules

Eliminación de óxido y decapado profesionales



Con las superficies descascarilladas antes de la soldadura se consiguen cordones de soldadura más limpios (véase ilustración izquierda).

Encontrará más detalles en las siguientes páginas

Con el material adecuado se alcanza la máxima perfección.

Los discos de pulido de mil hojas de DRONCO, gracias a su fieltro para pulido innovador de alta eficacia con estructura de hojas dispuestas en abanico, consiguen resultados extraordinarios en el tratamiento de acero inoxidable, acero, aluminio y metales no férricos.

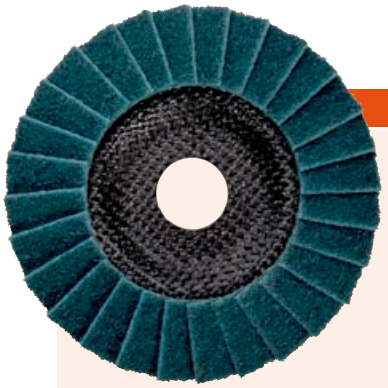
Según el grado de afinado del fieltro para pulido, los discos de pulido de mil hojas de DRONCO son ideales para

- **el decapado y la eliminación de óxido de las piezas**
- **la preparación y el pulido de acabado de cordones de soldadura**
- **la preparación de superficies lacadas**
- **el pulido de acero inoxidable**
- **el tratamiento superficial**

Hay disponibles tres estructuras, con medidas de 115, 125 y 180 mm.

- **Altamente eficaz en procesos de soldadura y tratamiento de metales**
  Consigue resultados óptimos p. ej. en la preparación de cordones de soldadura o en el tratamiento posterior de cordones de soldadura y la eliminación de picos de soldadura según la norma EN ISO 5817.
  Elimina las películas de óxido y los colores de revenido que se producen tras la soldadura de tuberías, depósitos y aparatos, o tras el corte de chapas de acero inoxidable con chorro de plasma según las normas DIN 50930, DIN 25410 y DVGW W541.
- **Altamente eficaz en procesos de pintura**
  Ideal para la eliminación de óxido, el deslacado y la preparación de superficies pintadas
- **Múltiples aplicaciones**
  Para la limpieza y el pulido de aceros no aleados, aceros de alta aleación, aluminio y metales no férricos.

DISCOS DE LIMPIEZA Y DE PULIDO



Disco de pulido de mil hojas para amoladora angular

Adecuado para el decapado y la eliminación de óxido de herramientas de acero inoxidable, acero, aluminio y metales no férreos. Para la preparación y pulido de acabado de cordones de soldadura, preparación de superficies lacadas, pulido del acero inoxidable.

Fieltro de pulido para un trabajo eficiente con metales.

	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Estructura	Ref.	EAN [4081600]	
G-VA Coarse	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	Grueso	5511204	550047	
G-VA Medium	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	Medio	5511206	550061	
G-VA Fine	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	Fino	5511207	550078	
G-VA Coarse	125 x 22,23	5 x 7/8	Grueso	5512204	551044	
G-VA Medium	125 x 22,23	5 x 7/8	Medio	5512206	551068	
G-VA Fine	125 x 22,23	5 x 7/8	Fino	5512207	551075	
G-VA Coarse	180 x 22,23	7 x 7/8	Grueso	5518204	553048	
G-VA Medium	180 x 22,23	7 x 7/8	Medio	5518206	553062	
G-VA Fine	180 x 22,23	7 x 7/8	Fino	5518207	553079	

Set de discos de pulido de mil hojas en caja de promoción de 54 unidades

Los innovadores discos de pulido de mil hojas, en una caja de promoción atractiva y autoexplicativa. Contenido: 54 unidades con 115 mm o 125 mm de diámetro. También disponible opcionalmente como caja mixta con:
3 x 9 unidades de 115 mm (coarse, medium, fine) y
3 x 9 unidades de 125 mm (coarse, medium, fine)

Todo un éxito de ventas, tanto en el lineal como en el mostrador.

	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
caja de promoción	115 / 125 mm	4 1/2 / 5	54	6900055	700008	

Velos de desbaste

La fibra de desbaste de DRONCO da los mejores resultados en el esmerilado y la limpieza de metales, acero inoxidable, madera o plástico y pueden utilizarse en el trabajo anterior al pulido. Son de hilos de nylon tricotados e impregnados de resina sintética y templados con cuidado. Se suministran sobre platos de tejido, soportes de fibra y para el uso en rectificadoras planas o amoladoras angulares.

| Fibra de desbaste para amoladoras angulares

Se usan para limpiar y pulir todo tipo de superficies. La fibra sobre soporte de fibra se debe utilizar únicamente en combinación con bases.

.

para quitar pintura vieja, herrumbre y rebabas de soldadura de metal sin rayarlo, para limpiar madera y plástico, para pulir acero inoxidable y para quitar descoloramientos azules generados por efectos térmicos.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
base de fibra de vidrio	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	10	6700001	670059	
base de fibra de vidrio	125 x 22,23	5 x 7/8	10	6700002	670103	
base de fibra de vidrio	180 x 22,23	7 x 7/8	10	6700003	670158	
base de vibra	115 x 22,23	4 1/2 x 7/8	10	6700004	670202	
base de vibra	180 x 22,23	7 x 7/8	10	6700005	670257	

| Set de fieltro de limpieza bruta en caja de promoción de 36 unidades

El fieltro de limpieza bruta, en una caja de promoción atractiva y autoexplicativa.
Contenido mixto: 18 unidades de 115 mm y 18 unidades de 125 mm sobre disco de tejido.

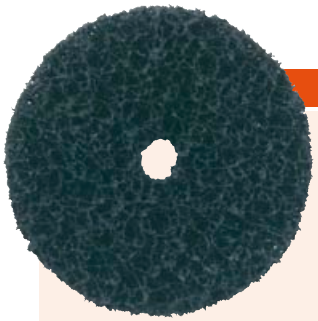
Todo un éxito de ventas, tanto en el lineal como en el mostrador.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
Mixed box	115 / 125 mm	4 1/2 / 5	2 x 18	6700012	683349	

DISCOS DE LIMPIEZA Y DE PULIDO

Por favor fijarse en

La fibra de desbaste no se presta para el retoque de cantos! Quita material ajeno y no arrancan virutas.



| Fibra de desbaste para rectificadoras planas y amoladoras angulares

Se prestan para limpiar y pulir todo tipo de superficies. Para el uso en rectificadoras planas y amoladoras angulares se precisa vástago de sujeción.

Para quitar pintura vieja, herrumbre y rebabas de soldadura de metal sin rayarlo, para limpiar madera y plástico, para pulir acero inoxidable y para quitar decoloramientos azules generados por efectos térmicos.

	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
fibras de limpieza	100 mm	4	10	6700006	670301	
fibras de limpieza	150 mm	6	10	6700007	670356	

| Vástago de sujeción

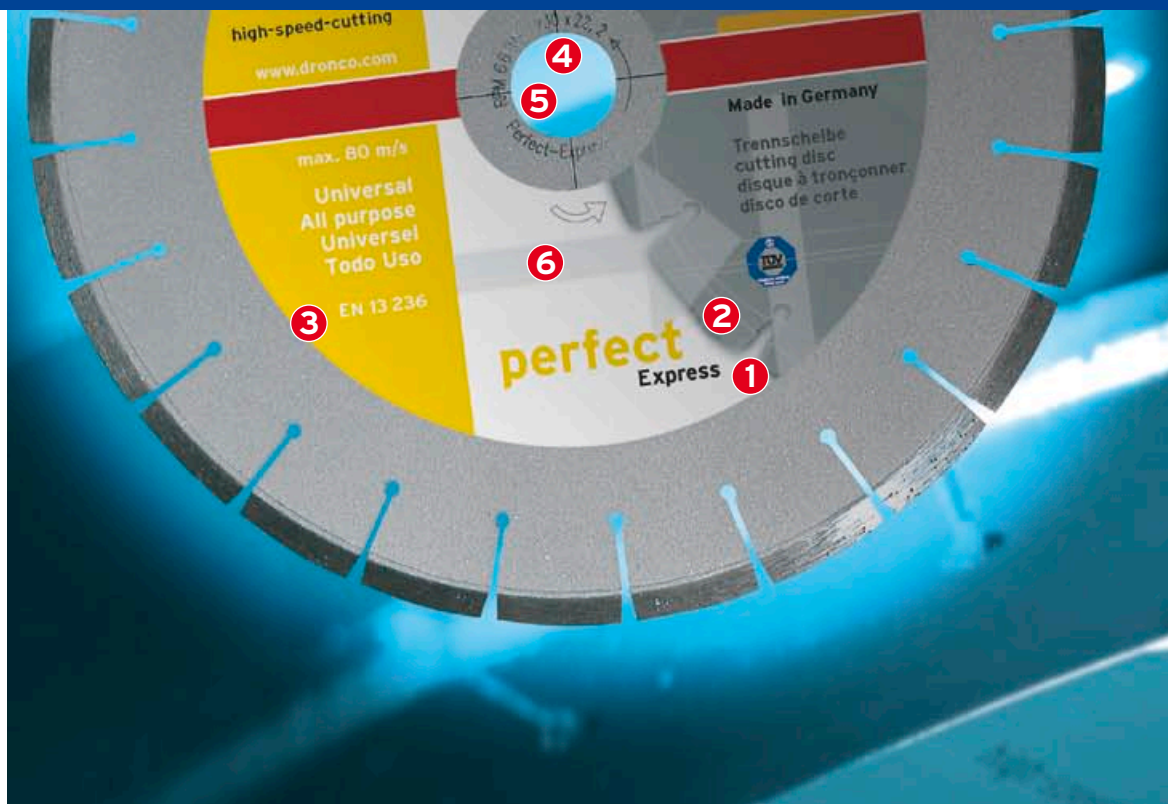
El vástago de sujeción permite utilizar la fibra sobre rectificadoras planas y amoladoras angulares.

	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
Vástago de sujeción	6 mm		1	6700008	670400	

Informaciones sobre discos

Sea en artesanía, industria o en aplicaciones semiprofesionales: si se trata de abrasivos, DRONCO ofrece para cada usuario las herramientas adecuadas.

Las siguientes informaciones sobre discos de ayudarán a usted orientarse fácilmente en nuestro surtido.



1

Tipo

En los discos de diamante tiene las siguientes características:

LT – Soldado por láser/corte en seco.

LT+N – Soldado por láser / corte en seco y con inyección de agua.

Express – Fino, soldado por láser/corte en seco.

ST – Sinterizado/corte en seco.

LTF – Soldado por láser/corte en seco. Cool formula -soldado por láser, sin pausas de enfriamiento.

2

Gama de productos

perfect

evolution

special

Véase las explicaciones en la siguiente página.

3

Nuestros discos cumplen con las más rígidas normas de seguridad:

EN 12413 – discos de corte y de desbaste

BGV D 12 – normas de la mutua alemana de accidentes

oSa – Organización para la Seguridad de Abrasivos

4

Dimensiones

Compuesto por

[diámetro del disco]

x [grosor del disco]

x [diámetro de eje]

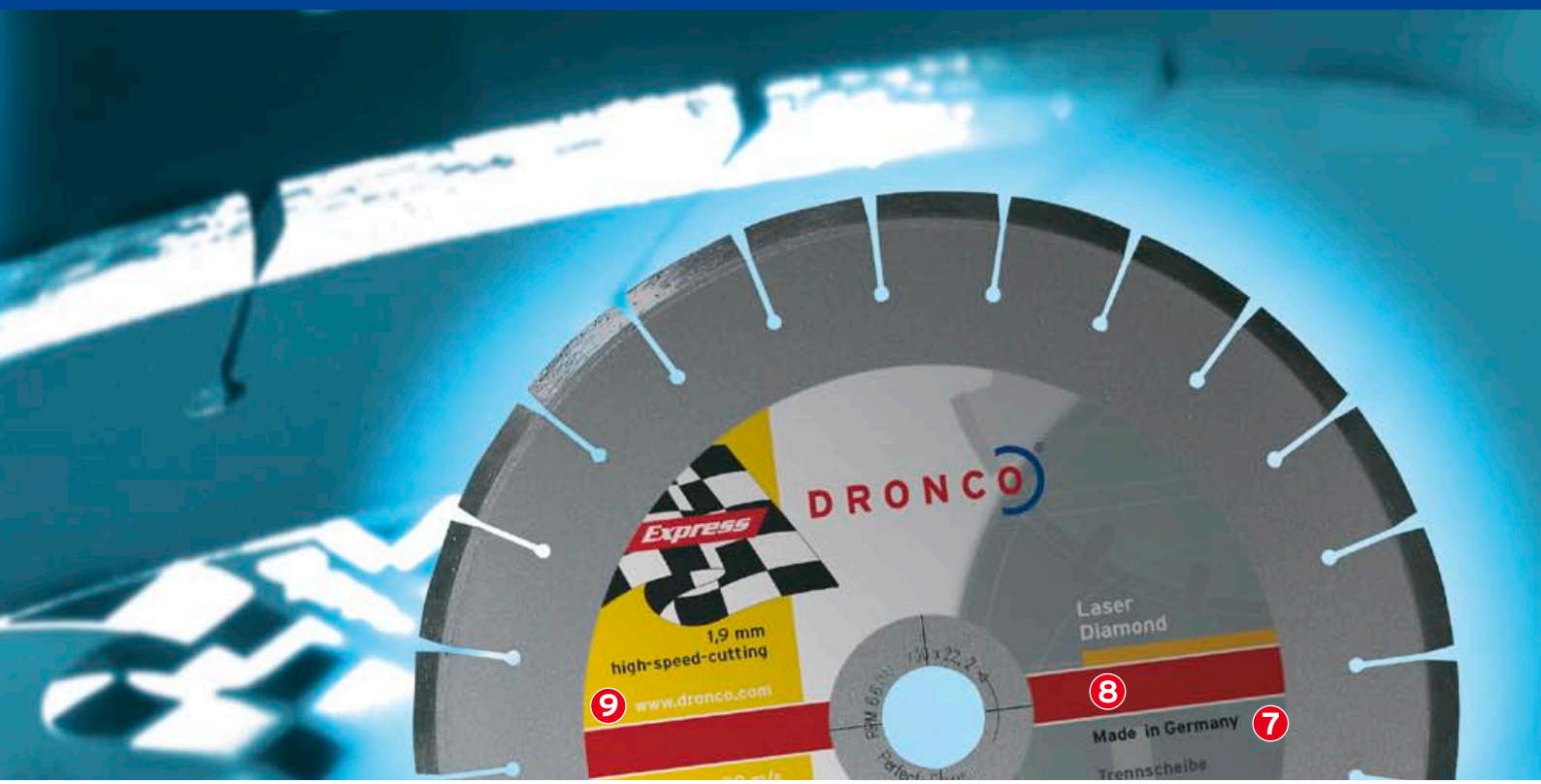
Dimensiones en mm e inches.

5

max. rpm.

Número máximo de revoluciones admisibles. Aquí en el ejemplo 12200 revoluciones por minuto.

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE



7 **Made in Germany**
Sinónimo de calidad fiable – nuestros productos se fabrican y se verifican en Alemania.

9 **www.dronco.com**
Servicio las 24 h en nuestra página Internet – ¡siempre estamos a su servicio!

6 **Flecha dirección**
Dirección de rotación del disco admisible.

8 **Barra roja**
Velocidad periférica admisible de 80 m/s.
Barra verde
Velocidad periférica admisible de 100 m/s.

La calidad es decisiva

En los discos de tronzado de diamante hay grandes diferencias de calidad. A primera vista, los discos del mercado suelen parecer iguales; por eso no es tan fácil para los clientes reconocer la calidad.
A continuación le mostramos los factores decisivos de la calidad.

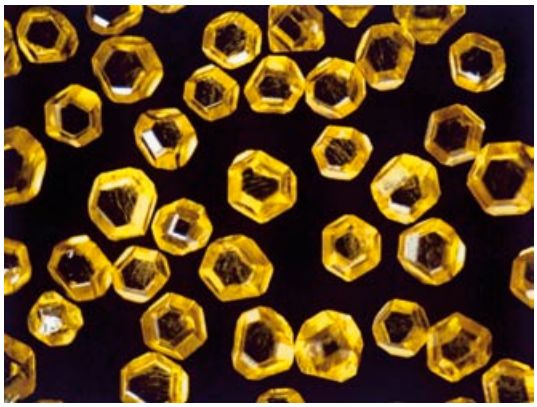
Innovación

Siempre un paso por delante

Como fabricante especializado de discos de tronzado, desbaste y lijado, disponemos de un departamento de investigación y desarrollo altamente cualificado que trabaja continuamente en innovaciones y optimizaciones de productos. Gracias al trabajo de desarrollo del departamento de investigación de DRONCO, ahora es posible disponer de espesores de segmento extrafinos incluso para discos de tronzado de diamante soldados con láser.

Diamante

DRONCO apuesta por los diamantes sintéticos



Los diamantes realizan el trabajo de corte en la herramienta. En DRONCO se utilizan exclusivamente diamantes sintéticos. Mediante estrictos controles de calidad, se consigue una calidad constante. Los diamantes sintéticos poseen el mismo grado de dureza que los diamantes naturales; la ventaja se encuentra en su estructura óptima y siempre constante. Sobre la base de la experiencia de muchos años, adaptamos el granulado y la forma cristalina del diamante perfectamente a su aplicación correspondiente para conseguir una aerodinámica y una vida útil óptimas.

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

Disco de soporte

La seguridad comienza por la base

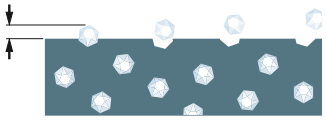
Sobre el disco de soporte se colocan los segmentos. A 80 metros por segundo, el material debe soportar las vibraciones. Los discos de soporte de DRONCO están fabricados con aceros de herramientas endurecidos y equilibrados, de modo que garantizan un corte limpio y un funcionamiento del disco silencioso y con poca vibración. El núcleo de acero endurecido, si se utiliza adecuadamente, impide también el llamado "lijado trasero", que podría provocar la pérdida de segmentos.

Segmento de diamante

El material adecuado para cualquier aplicación

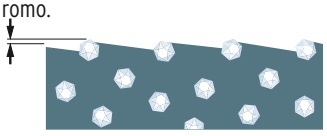
El aglomerante de los segmentos individuales constituye la base de los diamantes sintéticos; Los aglomerantes de alta tecnología de DRONCO están adaptados especialmente al ámbito de aplicación correspondiente para garantizar los mejores resultados posibles y un desgaste óptimo del aglomerante. Lo fundamental para la vida útil y la aerodinámica del disco no es la máxima concentración posible, sino la cantidad correcta de diamantes y la composición del aglomerante:

Material duro: aglomerante blando
Material blando: aglomerante duro



Mal: demasiado desgaste del aglomerante
El granulado del diamante se rompe antes de tiempo. Esto tiene como consecuencia un acortamiento de la vida útil.

Mal: demasiado poco desgaste del aglomerante
El granulado del diamante se pule o se rompe al nivel del aglomerante. No se liberan nuevos diamantes, el disco queda romo.



Perfecto: desgaste óptimo del aglomerante
El granulado del diamante se libera de modo uniforme. El disco es aerodinámico con una vida útil óptima. Gracias a la estela del aglomerante, el granulado del diamante tiene un apoyo óptimo y garantiza una aerodinámica perfecta.

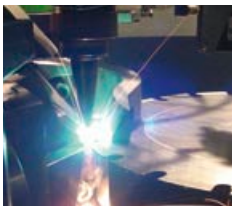
Unión de segmentos

La unión del disco de soporte y el segmento

Hay diferentes métodos para unir de forma permanente los segmentos de diamantes con el disco de soporte:

Método de soldadura fuerte
Con este método, los segmentos de diamante se colocan mediante soldadura de plata. Sin embargo, este procedimiento sólo se aplica en discos grandes de tronzado húmedo, pues, si no se enfría el agua, el punto de soldadura se puede fundir, soltándose así los segmentos.

Método de sinterización
Los segmentos se sinterizan en una sola operación mediante presión y temperatura elevadas, y se unen con el disco de soporte.



Método de soldadura láser
Con este método, los segmentos de diamante se sueldan de forma fija con el disco de soporte de alta calidad. Este método garantiza la máxima seguridad en el trabajo, pues las pérdidas de segmentos quedan prácticamente excluidas. DRONCO suelda con la técnica láser más moderna para garantizar la máxima seguridad.

Geometría del disco de soporte

En los discos de tronzado de diamante se utilizan discos de soporte de diferentes formas.

C3s

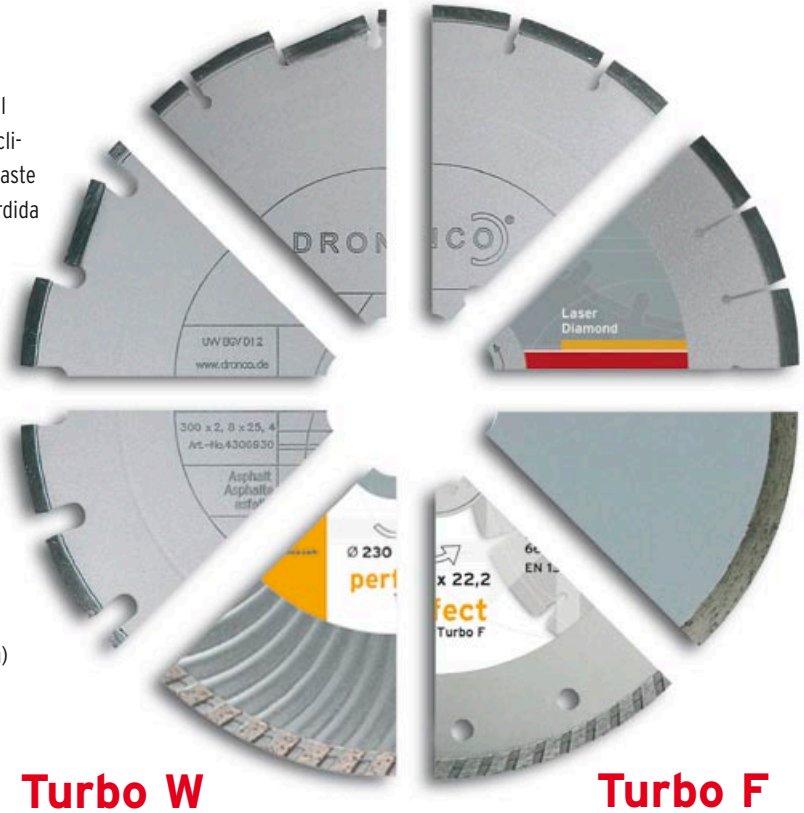
- segmentación estrecha
- ranuras estrechas con orificios traseros
- segmentos de protección inclinados para proteger el desgaste del disco de soporte y la pérdida anticipada de segmentos

C3

- segmentación estrecha
- ranuras estrechas con orificios traseros

C1s

- segmentación amplia
- ranuras anchas
- buena expulsión del material
- segmentos de protección inclinados para proteger el desgaste del disco de soporte y la pérdida anticipada de segmentos



C3 con dentado estrecho

- los segmentos se encuentran a muy poca distancia unos de otros
- vida útil más larga
- funcionamiento muy suave
- corte limpio sin descascarillados

C1

- segmentación amplia
- ranuras anchas
- buena expulsión del material (autolimpieza)

GRF

- borde continuo
- funcionamiento suave
- bordes de corte limpios

Turbo W

- borde continuo
- funcionamiento suave
- corte limpio sin descascarillados

Turbo F

- borde continuo
- funcionamiento suave
- corte limpio sin descascarillados

La denominación de los modelos en los discos de tronzado de diamante se compone de la siguiente manera:

LT: soldado con láser / corte seco
LT+N: soldado con láser / corte seco y corte húmedo
Express: soldado con láser / segmentos finos para corte seco rápido
ST: sinterizado / corte seco
LTF: soldado con láser / corte seco para fresado de ranura de muro
Fórmula Cool: soldado con láser / sin paradas de enfriamiento

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

Gama de productos

Los mejores resultados con el material idóneo: sea en artesanía, industria o en aplicaciones semiprofesionales – nuestras gamas de productos suministran el disco adecuado para cualquier aplicación.

quality

Buena calidad inicial a un buen precio.

- productos sinterizados a buen precio

El acceso económico

perfect

La gama de discos multiuso a buen precio, de calidad probada en artesanía. El „bestseller" de DRONCO. Larga duración y un corte rápido a precio ventajoso.

- uso universal
- producto sinterizado a buen precio
- producto soldado por láser de alta calidad

Calidad artesana reconocida

evolution

La gama universal „high end" que cumple con los requisitos de calidad superior. Se prestan para usos universales. Los diamantes sintéticos y el aglomerante de reciente concepción cortan todos los materiales.

- excelente duración
- soldado por láser
- largo campo de aplicaciones
- un verdadero producto de punta

Primera clase para las máximas exigencias

special

Eficaz, de larga duración y económico. La gama de discos altamente especializada para aplicaciones industriales. Gracias a los discos especiales adaptados perfectamente al tipo de material, se limita el desgaste de la herramienta y de la máquina. Discos profesionales para usuarios profesionales.

- excelente duración
- corte pulcro y rápido
- excelente relación precio/calidad
- excelente comportamiento de arranque

Para aplicaciones especiales

El disco idóneo de corte de diamante a simple vista

En los envases de los comercios se pueden ver los materiales para los que son aptos nuestros discos de tronzado. Los envases de discos de tronzado están clasificados por determinados grupos de materiales con la ayuda de un sistema de ordenación por colores. Este sistema le facilita a usted y a sus clientes la selección. En la tabla detallada de aplicaciones que figura en la siguiente página doble se puede ver rápidamente qué disco de tronzado de diamante es el más adecuado para su aplicación.

Baldosas
turquesa

hormigón
verde

multiusos
dorado/amarillo

¿Corta usted normalmente el mismo tipo de material o diferentes tipos de material?

El mismo tipo de material:
le recomendamos los siguientes tipos de discos de la línea especial:
LT36, LT56, LT76
Diferentes tipos de material:
para aplicaciones con diferentes materiales, recomendamos los siguientes tipos de discos:
evolution express, perfect express, perfect Cool Formula oder LT46

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

placas de piedra
naranja

piedra dura
azul oscuro

piedra abrasiva
rojo

¿Es recomendable para su aplicación un disco de tronzado de diamante segmentado o un disco con borde continuo?

Si desea cortar materiales en los que es fundamental conseguir una superficie de corte limpia (p. ej. baldosas, tejas vitrificadas), se recomienda el uso de nuestros discos Turbo F, Turbo W o GRF. Su borde continuo evita que el material se astille, consiguiéndose un corte con un aspecto óptimo. Los discos con borde continuo sólo se deben utilizar en corte seco hasta una profundidad de corte máxima de 2 cm.

Tabla de aplicación: discos de corte de diamante

●●● adecuado excelentemente
●● muy adecuado
● adecuado
○ adecuado con limitaciones

	Corte en seco												
	Quality GRF	Quality ST-7	Perfect GRF	Perfect Turbo W	Perfect Turbo F	Perfect ST	Perfect LT 46	Perfect Cool Formula	Perfect Express	Evolution Express	Evolution Speed Formula	Evolution Cool Formula	Evolution Turbo
Asfalto							○	○	○	●	○		
Basalto								●	●●	●●	●●	●●	●●
Aceros de construcción										●●			
Hormigón		●		●●	●●	●	●	●●	●●	●●●	●●	●●	●●
Hormigón armado							●	●	●	●●●	●●	●●	
Tejas de hormigón		●		●●	●●	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
Hormigón compuesto para pavimento							●	●●	●●	●●	●●	●●	
Placas cotto							●	●●	●●	●●	●●	●●	
Tubería dúctil y de funcicion								○	○	●●●	●●	●●	
Revoques							●	●	●	●	●	●	
Eternit								●	●	●●	●●	●●	
Gres fino				●	●				●	●●			●
Piedra refractaria				○	○			○	○	●●	●	●	○
Losas, baldosas, azulejos	●		●●	●	●				●	●●			●
Hormigón fresco (hasta 24h)													
Hormigón de gas (Ytong)		●				●	●	●	●	●	●	●	
Gneis				●●	●●		●	●	●	●●	●●	●●	●●
Granito				●●	●●		●	●	●	●●●	●●	●●	●●
Fundición hasta 5 mm										●			
Arenisca calcárea		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Caliza		●		●	●	●	●	●	●	●	●●	●●	●
Ladrillo holandés				●	●		●	●	●	●●●	●●	●●	●
Mármol				●	●						●		●
Ladrillo holandés enlosado							●	●	●	●●●	●●	●●	
Pórfiro				●	●		●	●	●	●●	●●	●●	●
Piedra arenisca		●		●	●	●	●	●			●	●	●
Pizarra				●	●		●	●	●	●	●	●●	●
Aceros hasta 3,5 mm										●●			
Terrazo				●●	●●	●	●	●	●	●●	●●	●●	●●
Hormigón lavado				●	●	●	●	●●	●●	●●●	●●	●●	
Ladrillo		●		●●	●●	●	●	●	●	●●	●●	●●	●●
Página	82	82	83	83	82	84	84	85	85	86	87	89	89

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

●●● adecuado excelentemente
●● muy adecuado
● adecuado
o adecuado con limitaciones

	Corte en seco							Corte en inyección de agua					
	Evolution protect	Special LT 36	Special LT 56	Special LT 76	Special LT+N 88	Special LTF 76	Special GRF Express	LT+N 136 para sierras de obra	LT+N 176	LT+N 146 para sierras de obra y cortadores	LT+N 156 de junta	LT+N 186 para cortadores de junta	LT+N 196
Asfalto	●			●●	●●							●●	●●
Basalto	●●	●●								●	●		
Aceros de construcción			●										
Hormigón	●●	●	●●			●	●			●	●●		
Hormigón armado	●●		●●								●		
Tejas de hormigón	●●	●	●●	●						●	●●		
Hormigón compuesto para pavimento	●●	●	●●								●●		
Placas cotto	●●	●●	●							●	●●		
Tubería dúctil y de funcicion	●●												
Revoques	●		●	●●	●	●●						●	●
Eternit	●●		●●	●		●				●	●●		
Gres fino							●●						
Piedra refractaria	●	o		o				●●					
Losas, baldosas, azulejos							●●						
Hormigón fresco (hasta 24h)				●	●●				●			●	●
Hormigón de gas (Ytong)	●		●	●●	●●	●●			●●	●	●	●	●
Gneis	●●	●●					●			●			
Granito	●●	●●					●			●			
Fundición hasta 5 mm													
Arenisca calcárea	●			●●	●	●●			●●	●		●	●
Caliza	●●	●●	●						●	●	●		
Ladrillo holandés	●●	●	o					●●		●			
Mármol	●												
Ladrillo holandés enlosado	●●	●	o										
Pórfiro	●●	●								●			
Piedra arenisca	●	●		●●	●	●			●●	●		●	●
Pizarra	●	●●								●	●		
Aceros hasta 3,5 mm								●●					
Terrazo	●●	●●	●●							●	●●		
Hormigón lavado	●●	●	●●				●			●	●●		
Ladrillo	●●		●	●●		●●		●●	●	●			
Página	88	91	91	92	93	93	90	94	95	96	97	98	99

quality-line

| GRF **| quality** **| Corte en seco**

Disco de tronzado de diamante para baldosas. Su recubrimiento continuo impide que los cantos de corte se descascarillen. Buena calidad a precio reducido.
Unidad de embalaje: 1 unidad

Para tronzar baldosas.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
110 x 1,8 x 22,23	4 3/8 x 5/64 x 7/8	13900	-	5	GR	4110835	412208	
115 x 1,8 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	-	5	GR	4110836	412215	
125 x 1,8 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	-	5	GR	4120835	422207	

| ST-7 **| quality** **| Corte en seco**

Disco de tronzado de diamante segmentado con segmentos sinterizados. Disco de tronzado de diamante universal a un buen precio.
Unidad de embalaje: 1 unidad

Universal para material de obras

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	9	7	C 3	4110485	412406	
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	9	7	C 3	4120485	422405	
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	14	7	C 3	4180485	442403	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	18	7	C 3	4230485	452402	

perfect-line

| Turbo F **| perfect** **| Corte en seco**

La alternativa económica. Disco de tronzado seco sinterizado para su uso en material de obras. Su borde continuo genera cantos de corte limpios y sin descascarillados.
Unidad de embalaje: 1 unidad
La profundidad del corte no debe sobrepasar los 2 cm.

El profesional de las placas de piedra para: hormigón, tejas de hormigón, gneis, granito, terrazo, ladrillos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	-	7	GR	4110460	412055	
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32x 7/8	12200	-	7	GR	4120460	422061	
180 x 2,6 x 22,23	7 x 7/64 x 7/8	8600	-	7	GR	4180460	442052	
230 x 2,8 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6600	-	7	GR	4230460	452051	

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| Turbo W | perfect | Corte en seco

Disco sinterizado para corte en seco con disco de base ondulado. Empleo en materiales de obras. Gracias al borde cerrado, el corte sale pulcro y sin aristas. Consejo: la profundidad de corte no debería superar los 2 cm.
Envase: 1 unidad

hormigón, tejas de hormigón, piedra refractaria, gneis, granito, terrazo, ladrillo.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2,4 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	-	7	GR	4110385	412017	
125 x 2,4 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	-	7	GR	4120385	422016	
180 x 3 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	-	7	GR	4180385	442014	
230 x 3,2 x 22,23	9 x 1/8 x 7/8	6600	-	7	GR	4230385	452013	

| GRF | perfect | Corte en seco

Disco de corte de diamante sinterizado, con borde cerrado.

Envase: 1 unidad

losas y azulejos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 1,8 x 16	4 x 5/64 x 5/8	15250	-	5	GR	4100500	401905	
110 x 1,9 x 22,23	4 3/8 x 5/64 x 7/8	13900	-	5	GR	4110509	411904	
115 x 1,9 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	-	5	GR	4110510	411911	
125 x 1,9 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	-	5	GR	4120510	421903	
180 x 2,3 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	-	5	GR	4180510	441901	
200 x 2,4 x 22,23	8 x 3/32 x 7/8	7600	-	5	GR	4200510	449907	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	-	5	GR	4230510	451900	

| ST | perfect | Corte en seco

Disco de cortar de diamante, sinterizado, segmentado, para materiales de obras, con buena relación precio/calidad.

Envase: 1 unidad

Uso universal en materiales de obras

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	9	7	C 3	4110810	412024	
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	10	7	C 3	4120810	422023	
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	14	7	C 3	4180810	442021	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	18	7	C 3	4230810	452020	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	22	7	C 3	4300805	461909	

| LT 46 | perfect | Corte en seco

Disco universal segmentado, soldado por láser, para corte en seco y con inyección de agua, para material de obras. Máxima seguridad y muy buenos resultados de corte a bajo precio.

Envase: 1 unidad

hormigón, piedras de cercado, material de obras.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	9	5 + 2	C 3	4110185	410303	
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	10	5 + 2	C 3	4120185	420302	
150 x 2,4 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	12	5 + 2	C 3	4150185	430301	
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	14	5 + 2	C 3	4180185	440300	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	16	5 + 2	C 3	4230185	450309	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	16	5 + 2	C 3	4300180	460308	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	16	5 + 2	C 3	4300182	462418	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	16	5 + 2	C 3	4300190	460322	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	19	5 + 2	C 3	4350180	470307	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	19	5 + 2	C 3	4350185	470314	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	19	5 + 2	C 3	4350190	470321	

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| Perfect Cool Formula | perfect | Corte en seco

Este disco de corte de diamante, soldado por láser, resiste a altas temperaturas, lo que permite trabajar sin pausas de enfriamiento aprovechando la completa capacidad de corte.

De piedra dura hasta arenisca calcárea (hormigón, placas de cotto, concreto, gneis, granito, caliza y otros).

Envase: 1 unidad

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	8	5 + 2	C 3	4110200	410808	
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	9	5 + 2	C 3	4120200	420807	
130 x 2,2 x 22,23	5 3/16 x 3/32 x 7/8	11000	9	5 + 2	C 3	4130200	420814	
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	10	5 + 2	C 3	4150200	430806	
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	12	5 + 2	C 3	4180200	440805	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	15	5 + 2	C 3	4230200	450804	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	18	5 + 2	C 1	4300200	462807	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	18	5 + 2	C 1	4300201	462814	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	5 + 2	C 1	4300202	462821	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	21	5 + 2	C 1	4350200	472806	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	21	5 + 2	C 1	4350201	472813	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	21	5 + 2	C 1	4350202	472820	

| Perfect Express | perfect | Corte en seco

Este fino disco de cortar de diamante, soldado por láser, se presta para un corte limpio y pulcro de cantos. Resiste a altas temperaturas, lo que permite trabajar sin pausas de enfriamiento, aprovechando así la completa capacidad de corte.

De piedra dura hasta arenisca calcárea (hormigón, placas de cotto, concreto, gneis, granito, caliza y otros).

Envase: 1 unidad

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	11	5 + 2	C 3	4110209	410907	
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	12	5 + 2	C 3	4120209	420906	
180 x 1,9 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8600	18	5 + 2	C 3	4180209	440904	
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	24	5 + 2	C 3	4230209	450903	

evolution-line

| Evolution Express **| evolution** **| Corte en seco**

Producto multiuso de primera calidad. Extra-fino, soldado por láser, superó todos los controles de calidad (seguridad controlada). Sin pausas de nfriamiento (Cool formula), calidad Made in Germany.

Envase: 1 unidad

TOP PRODUCT

Muy amplio – de piedra dura hasta arenisca.

Se presta también para cortar perfiles de acero hasta 3,5 mm.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1,6 x 22,23	4 1/2 x 1/16 x 7/8	13280	11	5 + 2	C 3	4110614	412116	
125 x 1,6 x 22,23	5 x 1/16 x 7/8	12200	12	5 + 2	C 3	4120614	422115	
180 x 1,9 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8600	18	5 + 2	C 3	4180614	442113	
230 x 1,9 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	24	5 + 2	C 3	4230614	452112	
300 x 1,9 x 20	12 x 5/64 x 3/4	6400	32	5 + 2	C 3	4300614	462074	
300 x 1,9 x 22,23	12 x 5/64 x 7/8	6400	32	5 + 2	C 3	4300618	461206	
300 x 1,9 x 25,4	12 x 5/64 x 1	6400	32	5 + 2	C 3	4300619	461213	
350 x 1,9 x 20	14 x 5/64 x 3/4	5500	37	5 + 2	C 3	4350614	471199	
350 x 1,9 x 22,23	14 x 5/64 x 7/8	5500	37	5 + 2	C 3	4350621	471205	
350 x 1,9 x 25,4	14 x 5/64 x 1	5500	37	5 + 2	C 3	4350622	471212	

¡El diamante entre los discos!

El Evolution Express es el primer disco de cortar de diamante extra fino. Así realiza un excelente trabajo con mayor seguridad. Solamente DRONCO ofrece en estos discos de diamante muy finos la soldadura de láser entre el disco de base y los segmentos.

Evolution Express: ¡ producto multiuso de primera calidad!

- super fino y soldado por láser
- Cool Formula – corta sin pausas de enfriamiento
- excelente corte en perfiles de metal
- corta casi todos los materiales
- trabajo más silencioso y con menos vibraciones
- menos formación de polvo
- cortes sin aristas a causa de la corta distancia entre los segmentos
- más segmentos
- sobresaliente velocidad de corte
- larga vida útil

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| Evolution Speed Formula | evolution | Corte en seco

Discos de diamante multiuso soldados por láser con segmentos de tipo turbo especiales. Los segmentos están compuestos por diamantes de alto rendimiento y un aglomerante diseñado para una velocidad de corte extremadamente alta. Un producto excelente gracias a su limpio comportamiento en el corte y su extraordinaria vida útil. El campo de aplicación incluye desde los materiales duros hasta los blandos y abrasivos incluyendo los reforzados. El disco se puede utilizar sin tener que hacer pausas para dejar que se enfríe y dispone de un nuevo diseño agresivo de segmentado que influye positivamente en el comportamiento al corte.

novedad

TOP PRODUCT

Para basalto, hormigón, hormigón reforzado, cotto, tuberías de barro cocido, de acero dúctil y de fundición, gneis, granito, clinquer, porfirio, hormigón lavado y ladrillos entre otros.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	8	7 + 2	C 3	4110386	413007	
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	9	7 + 2	C 3	4120386	423006	
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	12	7 + 2	C 3	4180386	443004	
230 x 2,6 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6600	16	7 + 2	C 3	4230386	453003	
300 x 3,2 x 20	12 x 1/8 x 3/4	6400	21	7 + 2	C 3	4300657	464009	
300 x 3,2 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	6400	21	7 + 2	C 3	4300662	464016	
300 x 3,2 x 25,5	12 x 1/8 x 1	6400	21	7 + 2	C 3	4300667	464023	
350 x 3,2 x 20	14 x 1/8 x 3/4	5500	25	7 + 2	C 3	4350657	474008	
350 x 3,2 x 22,23	14 x 1/8 x 7/8	5500	25	7 + 2	C 3	4350662	474015	
350 x 3,2 x 25,4	14 x 1/8 x 1	5500	25	7 + 2	C 3	4350667	474022	

SPEED FORMULA

La nueva dimensión de la velocidad de corte. La novedad de esta herramienta consiste en el disco soporte perforado en el sentido de la marcha, que proporciona una óptima refrigeración.

Para ello se dispone de segmentos turbo con diamantes de alto rendimiento y un aglomerante diseñado para una velocidad de corte extremadamente alta. Una nueva configuración agresiva del segmentado influye de forma positiva en el comportamiento al corte. La fórmula Cool evita las molestas paradas para dejar enfriar los discos. El nuevo Evolution Speed cumple, en aplicaciones multiuso, lo que promete a la vista.

En lo más alto Evolution Speed

- Imagen agresiva
- Segmentos de tipo turbo de nuevo desarrollo y soldados por láser
- Diamantes de alto rendimiento
- Fórmula Cool, ahora sin paradas de enfriamiento
- Excelente velocidad de corte
- Vida útil excelente
- De uso universal para todo tipo de material, utilizable con hormigón reforzado y roca dura

| Evolution protect **| evolution** **| Corte en seco**

disco de diamante multiusos soldado por láser con un disco de soporte especial de precisión en forma de construcción tipo sándwich, que reduce el ruido en un 50% y funciona de un modo claramente más silencioso. Los segmentos están compuestos por diamantes de alto rendimiento y un aglomerante diseñado para una velocidad de corte extremadamente alta. Un producto excelente gracias a su limpio comportamiento en el tronzado y su extraordinaria vida útil. El campo de aplicación incluye desde los materiales duros hasta los blandos y abrasivos incluyendo los reforzados. El disco se puede utilizar sin tener que hacer pausas para dejar que se enfríe. Unidad de embalaje: 1 unidad

Para basalto, hormigón, hormigón armado, barro cocido, tuberías de acero dúctil y de fundición, gneis, granito, clinquer, porfirio, hormigón lavado y ladrillos, entre otros.

novedad

TOP PRODUCT

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
230 x 2,8 x 22,23	9 x 7/64 x 7/8	6600	16	7 + 2	C 3	4230613	450330	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	20	7 + 2	C 3	4300603	462036	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	20	7 + 2	C 3	4300613	461183	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6600	20	7 + 2	C 3	4300624	461237	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	24	7 + 2	C 3	4350603	472035	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	24	7 + 2	C 3	4350613	471182	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	24	7 + 2	C 3	4350624	471236	

Bueno para sus oídos | bueno para su salud

¿Conoce las nuevas normativas legales en el marco de la directiva de la UE sobre protección de los trabajadores frente al ruido y las vibraciones? Con el nuevo Evolution Protect, los empresarios con sentido de la responsabilidad pueden ofrecer a sus empleados un instrumento de trabajo que reduce significativamente los factores de perturbación que suponen un riesgo para la salud.

protect

Una reducción del nivel acústico de menos 10 db(A) equivale a reducir el volumen a la mitad. El nuevo Evolution Protect reduce el volumen en más de un 50% gracias a un genial disco de soporte de alta tecnología. De este modo, el proceso de tronzado en el entorno de la obra se percibe también como un trabajo considerablemente más agradable. Otra ventaja para el usuario es que se reducen considerablemente las vibraciones. La suma de estos dos factores contribuye a proteger de forma eficaz la salud del usuario sin limitar lo más mínimo su rendimiento. El nuevo Evolution Protect ofrece una excelente aerodinámica y, gracias a su funcionamiento suave, se reduce también el desgaste de los segmentos, lo que redunda en un aumento de su vida útil.

Evolution protect: menos ruido y vibraciones

- sus diamantes de alto rendimiento proporcionan una excelente velocidad de corte
- excelente vida útil
- Fórmula Cool, sin paradas de enfriamiento
- De uso universal para todo tipo de material, utilizable con hormigón armado y roca dura

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| Evolution Cool Formula | evolution | Corte en seco

Disco multiuso probado mil veces, con diamantes sintéticos para un trabajo rápido con materiales duros así como con abrasivos en combinación con una larga vida útil. Este disco corta también materiales armados. Sin pausas de enfriamiento.
Envase: 1 unidad

basalto, hormigón, metal, cotto, tubería de fundición, gneis, granito, ladrillo holandés, pórfiro, y otros.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	8	5 + 2	C 3	4110611	412048	
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	9	5 + 2	C 3	4120611	422047	
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	10	5 + 2	C 3	4150611	432046	
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	12	5 + 2	C 3	4180611	442045	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	15	5 + 2	C 3	4230611	452044	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	18	5 + 2	C 1	4300606	462043	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	18	5 + 2	C 1	4300611	462050	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	5 + 2	C 1	4300616	462067	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	21	5 + 2	C 1	4350606	472042	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	21	5 + 2	C 1	4350611	472059	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	21	5 + 2	C 1	4350616	472066	

| Evolution Turbo | special | Corte en seco

El nuevo disco turbo premium de DRONCO. Este disco viene caracterizado por su novedoso segmentado "Castle" de 9 mm y un disco soporte de acero inoxidable perforado y liso. Con este disco turbo no hay que cumplir ninguna restricción de la profundidad de corte. Su funcionamiento suave, sus estupendas características multiuso, su vida útil excelente y su capacidad para no dejar cantos de corte descascarillados le convierten en un producto que puede con cualquier cosa en cualquier obra. Especialmente para los instaladores de tejados y para jardineros paisajistas.

Disco turbo profesional incluso para las placas de piedra más gruesas. Muy buenos resultados de corte y de vida útil con el hormigón, tejas de hormigón, gneis, granito, terrazo, ladrillos y tejas.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2,2x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	9	1	GR	4110441	412703	
125 x 2,2 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	9	1	GR	4120441	422702	
180 x 2,0 x 25,4	7 x 5/64 x 1	8600	9	1	GR	4180441	442700	
230 x 2,0 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	9	1	GR	4230441	452709	

| GRF Express **| special** **| Corte en seco**

Nuevo disco especial de diamante de diseño delgado y de segmento continuo (disco turbo). Excelentemente adecuado para el corte rápido y sin problemas de gres fino y de baldosas de alta densidad aparente, placas de granito o materiales de la construcción de sección reducida. Segmento de corte continuo para que los cantos del corte no se descascarillen.
Envase: 1 unidad

novedad

TOP PRODUCT

Para corte gres fino y baldosas de alta densidad aparente. Placas de granito, materiales de construcción de sección estrecha

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 1,4 x 22,23	4 1/2 x 1/8 x 7/8	13280	-	7,5	GR	4110512	412307	
125 x 1,4 x 22,23	5 x 1/8 x 7/8	12200	-	7,5	GR	4120512	422306	
150 x 2,0 x 25,4	6 x 5/64 x 1	10200	-	7,5	GR	4150517	432305	
180 x 2,0 x 22,23	7 x 5/64 x 7/8	8600	-	7,5	GR	4180512	442304	
180 x 2,0 x 25,4	7 x 5/64 x 1	8600	-	7,5	GR	4180517	442311	
230 x 2,0 x 22,23	9 x 5/64 x 7/8	6600	-	7,5	GR	4230512	452303	

Special GRF Express - Genialmente cortante

Para todos aquellos usuarios que han estado buscando una solución para el gres fino o para las baldosas de cocción fuerte, les presentamos el nuevo disco delgado High-End Special GRF Express. Un aglomerante ajustado con exactitud, diamantes especiales y el disco turbo de segmento continuo hacen posible que trabajar con estos materiales tan problemáticos sea cosa de niños.

- Disco turbo de segmento continuo
- Reducida erosión del material
- Corte sin problemas
- Alta velocidad de corte
- Bordes de corte limpios
- Funcionamiento cómodo y suave
- Buena vida útil

El profesional del gres fino

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| LT 36 | special | Corte en seco

Disco blando y ágil en el corte. Se utiliza para materiales que precisan diamante con alta resistencia a los golpes.

Envase: 1 unidad

Ladrillo holandés y piedra dura, piedra natural (granito, etc.).

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 2,2 x 16	4 x 3/32 x 5/8	15250	8	5 + 2	C 3	4100000	401929	
115 x 2 x 22,23	4 1/2 x 5/64 x 7/8	13280	8	5 + 2	C 3	4110010	410105	
125 x 2 x 22,23	5 x 5/64 x 7/8	12200	9	5 + 2	C 3	4120010	420104	
150 x 2,2 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	10	5 + 2	C 3	4150010	430103	
180 x 2,2 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	12	5 + 2	C 3	4180010	440102	
200 x 2,4 x 22,23	8 x 3/32 x 7/8	7600	14	5 + 2	C 3	4200010	449501	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	15	5 + 2	C 3	4230010	450101	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	21	5 + 2	C 3	4300005	460100	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	21	5 + 2	C 3	4300010	460117	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	5 + 2	C 3	4300015	460124	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	25	5 + 2	C 3	4350005	470109	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	25	5 + 2	C 3	4350010	470116	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	5 + 2	C 3	4350015	470123	

| LT 56 | special | Corte en seco

El aglomerante de este disco es ideal para materiales abrasivos, dado que resiste al desgaste. El disco tiene una alta resistencia a las temperaturas y corta sin las molestias que causan las pausas para dejarlo enfriar.

Envase: 1 unidad

arenisca calcárea, solado, revoques, caliza, hormigón de gas, ladrillos o tejas flamencas.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
100 x 2,2 x 16	4 x 3/32 x 5/8	15250	8	5 + 2	C 3	4100100	401936	
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	9	5 + 2	C 3	4110110	410006	
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	10	5 + 2	C 3	4120110	420005	
150 x 2,4 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	12	5 + 2	C 3	4150110	430004	
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	14	5 + 2	C 3	4180110	440003	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	16	5 + 2	C 3	4230110	450002	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	16	5 + 2	C 3	4300105	460001	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	16	5 + 2	C 3	4300110	460049	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	16	5 + 2	C 3	4300115	460025	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	19	5 + 2	C 3	4350105	470031	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	19	5 + 2	C 3	4350110	470048	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	19	5 + 2	C 3	4350115	470024	

| LT 76 **| special** **| Corte en seco**

El aglomerante de este disco es ideal para materiales abrasivos, dado que resiste al desgaste. El disco tiene una alta resistencia a las temperaturas y corta sin las molestias que causan las pausas para dejarlo enfriar.
Envase: 1 unidad

arenisca calcárea, solado, revoques, caliza, hormigón de gas, ladrillos o tejas flamencas.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 2,2 x 22,23	4 1/2 x 3/32 x 7/8	13280	9	5+2	C 3	4110215	410518	
125 x 2,2 x 22,23	5 x 3/32 x 7/8	12200	10	5+2	C 3	4120215	420517	
150 x 2,4 x 22,23	6 x 3/32 x 7/8	10200	12	5+2	C 3	4150215	430516	
180 x 2,4 x 22,23	7 x 3/32 x 7/8	8600	14	5+2	C 3	4180215	440515	
230 x 2,4 x 22,23	9 x 3/32 x 7/8	6600	16	5+2	C 3	4230215	450514	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	16	5+2	C 3	4300225	463002	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	16	5+2	C 3	4300226	463019	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	16	5+2	C 3	4300227	463026	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	19	5+2	C 3	4350225	473001	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	19	5+2	C 3	4350226	473018	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	19	5+2	C 3	4350227	473025	

Sugerencia para usuarios

Recomendamos nuestros discos de diamante del tipo LT (corte en seco) también para el uso en fresadoras ranuradoras para albañiles.

Sobre todo el disco Evolution láser se presta perfectamente a este uso, por su empleo universal (también disponible en 130 mm)

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| LT+N 88 | special | Corte en seco

El disco para asfalto, cortes en seco y con inyección de agua. Altura de los segmentos 10mm. Los segmentos con protección del núcleo abiertos por láser ensanchan la hendidura de corte, con lo que se evita la pérdida prematura de los segmentos causada por el desprendimiento de los mismos.

Envase: 1 unidad

asfalto, hormigón fresco (hasta 24 h.), hormigón de gas, solado.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	18	8 + 2	C 1 S	4300305	460735	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	18	8 + 2	C 1 S	4300310	460742	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	8 + 2	C 1 S	4300315	460728	
300 x 3,2 x 20	12 x 1/8 x 3/4	6400	18	8 + 2	C 1 S	4300306	460711	
300 x 3,2 x 22,23	12 x 1/8 x 7/8	6400	18	8 + 2	C 1 S	4300311	460759	
300 x 3,2 x 25,4	12 x 1/8 x 1	6400	18	8 + 2	C 1 S	4300316	460766	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	21	8 + 2	C 1 S	4350305	470727	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	21	8 + 2	C 1 S	4350310	470734	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	21	8 + 2	C 1 S	4350315	470758	
350 x 3,2 x 20	14 x 1/8 x 3/4	5500	21	8 + 2	C 1 S	4350306	470710	
350 x 3,2 x 22,23	14 x 1/8 x 7/8	5500	21	8 + 2	C 1 S	4350311	470741	
350 x 3,2 x 25,4	14 x 1/8 x 1	5500	21	8 + 2	C 1 S	4350316	470765	

| LTF 76 | special | Corte en seco

Disco especial para quitar la copa de mortero entre los ladrillos.

Envase: 1 unidad

solado o revoques, hormigón de gas, arenisca calcárea, ladrillos.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
115 x 6 x 22,23	4 1/2 x 1/4 x 7/8	13280	9	5 + 2	C 3	4110464	410525	
125 x 6 x 22,23	5 x 1/4 x 7/8	12200	10	5 + 2	C 3	4120464	420531	

corte en seco y con inyección de agua

| LT+N 136 | special | Corte en seco y con inyección de agua / sierras de obra

Gracias al aglomerante agresivo se obtiene un corte óptimo en materiales duros.

Envase: 1 unidad

Arcilla refractaria y ladrillo holandés.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
250 x 2,4 x 25,4	10 x 3/32 x 1	6100	17	5 + 2	C 3	4251930	451306	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	5 + 2	C 3	4301930	461305	
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 3/16	6400	21	5 + 2	C 3	4301940	461312	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	5 + 2	C 3	4351930	471304	
350 x 2,8 x 30	14 x 7/64 x 1 3/16	5500	25	5 + 2	C 3	4351940	471311	
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	28	5 + 2	C 3	4401930	475302	
400 x 3,2 x 30	16 x 1/8 x 1 3/16	4780	28	5 + 2	C 3	4401940	475319	
450 x 3,8 x 25,4	18 x 5/32 x 1	4250	32	5 + 2	C 3	4451930	480146	
450 x 3,8 x 30	18 x 5/32 x 1 3/16	4250	32	5 + 2	C 3	4451940	480153	
600 x 3,8 x 25,4	24 x 5/32 x 1	3170	42	5 + 2	C 3	4601930	490183	
600 x 3,8 x 30	24 x 5/32 x 1 3/16	3170	42	5 + 2	C 3	4601940	490190	
a partir de Ø > 600 mm sólo corte con inyección de agua								
900 x 4,5 x 25,4	35 3/8 x 11/64 x 1	2150	46	6,3	C 4	4901955	493085	
900 x 4,5 x 60	35 3/8 x 11/64 x 2 3/8	2150	46	6,3	C 4	4901960	493092	

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

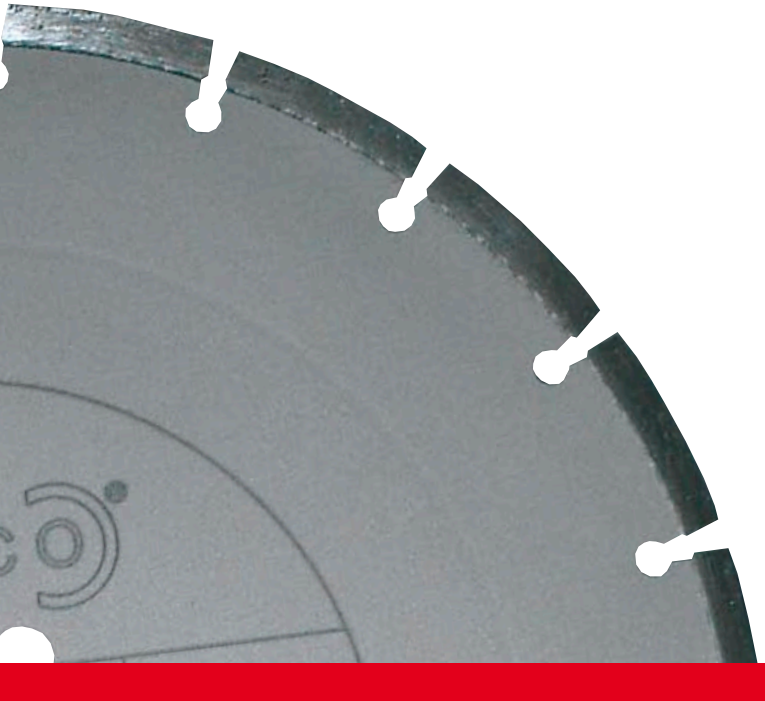
| LT+N 176 | special | Corte en seco y con inyección de agua / sierras de obra

Disco especial para material de obra abrasivo.
Larga duración gracias al aglomerante de segmentos resistentes al desgaste

Envase: 1 unidad

Disco para arenisca calcárea, hormigón de gas, ladrillos, piedra arenisca y otros.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
250 x 2,4 x 25,4	10 x 3/32 x 1	6100	17	5 + 2	C 3	4256430	451603	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	5 + 2	C 3	4306430	461602	
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 3/16	6400	21	5 + 2	C 3	4306440	461619	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	5 + 2	C 3	4356430	471601	
350 x 2,8 x 30	14 x 7/64 x 1 3/16	5500	25	5 + 2	C 3	4356440	471618	
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	28	5 + 2	C 3	4406430	475609	
400 x 3,2 x 30	16 x 1/8 x 1 3/16	4780	28	5 + 2	C 3	4406440	475616	
450 x 3,8 x 25,4	18 x 9/64 x 1	4250	32	5 + 2	C 3	4456430	480184	
450 x 3,8 x 30	18 x 9/64 x 1 3/16	4250	32	5 + 2	C 3	4456440	480191	
600 x 3,8 x 25,4	24 x9/64 x 1	3170	42	5 + 2	C 3	4606430	490169	
600 x 3,8 x 30	24 x 9/64 x 1 3/16	3170	42	5 + 2	C 3	4606440	490176	
a partir de Ø > 600 mm sólo corte con inyección de agua								
900 x 4,5 x 25,4	35 3/8 x 11/64 x 1	2150	46	6,3	C 4	4906465	493122	
900 x 4,5 x 60	35 3/8 x 11/64 x 2 3/8	2150	46	6,3	C 4	4906470	493139	



| LT+N 146 | perfect | Corte en seco y con inyección de agua / sierras de obra + cortadores de junta

Alternativa ventajosa para materiales de obra. Hasta 900 mm para corte en seco y con inyección de agua. 900 mm sólo para corte con inyección de agua.

p. ej. hormigón, gneis, arenisca calcárea, mármol, ladrillos.

Envase: 1 unidad

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	5 + 2	C 1	4306131	461404	
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 3/16	6400	18	5 + 2	C 1	4306141	461435	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	21	5 + 2	C 1	4356131	471403	
350 x 2,8 x 30	14 x 7/64 x 1 3/16	5500	21	5 + 2	C 1	4356140	471410	
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	24	5 + 2	C 1	4406130	475135	
400 x 3,2 x 30	16 x 1/8 x 1 3/16	4780	24	5 + 2	C 1	4406140	475142	
450 x 3,8 x 25,4	18 x 9/64 x 1	4250	26	5 + 2	C 1	4456130	480122	
450 x 3,8 x 30	18 x 9/64 x 1 3/16	4250	26	5 + 2	C 1	4456140	480139	
500 x 3,8 x 25,4	20 x 9/64 x 1	3800	30	5 + 2	C 1	4506130	485127	
500 x 3,8 x 30	20 x 9/64 x 1 3/16	3800	30	5 + 2	C 1	4506140	485134	
600 x 3,8 x 25,4	24 x 9/64 x 1	3170	36	5 + 2	C 1	4606130	490145	
600 x 3,8 x 30	24 x 9/64 x 1 3/16	3170	36	5 + 2	C 1	4606140	490152	
a partir de Ø > 600 mm sólo corte con inyección de agua								
900 x 4,5 x 25,4	35 3/8 x 11/64 x 1	2150	46	6,3	C 4	4906165	493061	
900 x 4,5 x 60	35 3/8 x 11/64 x 2 3/8	2150	46	6,3	C 4	4906170	493078	

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| LT+N 156 | special | Corte en seco y con inyección de agua / sierras de obra + cortadores de junta

Un disco con aglomerante de segmentos equilibrados y de larga duración, para cortar material de obras.

Envase: 1 unidad

Hormigón, placas de cotto, eternit, terrazo, hormigón lavado.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
250 x 2,4 x 25,4	10 x 3/32 x 1	6100	17	5 + 2	C 3	4252130	451504	
250 x 2,4 x 30	10 x 3/32 x 1 3/16	6100	17	5 + 2	C 3	4252140	451511	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	21	5 + 2	C 3	4302120	461527	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	5 + 2	C 3	4302130	461503	
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 3/16	6400	21	5 + 2	C 3	4302140	461510	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	25	5 + 2	C 3	4352120	471526	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	25	5 + 2	C 3	4352130	471502	
350 x 2,8 x 30	14 x 7/64 x 1 3/16	5500	25	5 + 2	C 3	4352140	471519	
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	28	5 + 2	C 3	4402130	475500	
400 x 3,2 x 30	16 x 1/8 x 1 3/16	4780	28	5 + 2	C 3	4402140	475517	
450 x 3,8 x 25,4	18 x 9/64 x 1	4250	32	5 + 2	C 3	4452130	480160	
450 x 3,8 x 30	18 x 9/64 x 1 3/16	4250	32	5 + 2	C 3	4452140	480177	
600 x 3,8 x 25,4	24 x 9/64 x 1	3170	42	5 + 2	C 3	4602130	490121	
600 x 3,8 x 30	24 x 9/64 x 1 3/16	3170	42	5 + 2	C 3	4602140	490138	
a partir de Ø > 600 mm sólo corte con inyección de agua								
900 x 4,5 x 25,4	35 3/8 x 11/64 x 1	2150	46	6,3	C 4	4902155	493108	
900 x 4,5 x 60	35 3/8 x 11/64 x 2 3/8	2150	46	6,3	C 4	4902160	493115	

| LT+N 186 | special | Corte en seco y con inyección de agua / cortadores de junta

Excelente para cortar asfalto. Los segmentos DRONCO de protección del núcleo abiertos por láser ensanchan la hendidura de corte, evitándose así la pérdida prematura de éstos a causa de su desprendimiento.
Envase: 1 unidad

asfalto, solado, hormigón fresco.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	18	5 + 2	C 1 S	4306820	461114	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	21	5 + 2	C 3 S	4301330	461107	
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 3/16	6400	21	5 + 2	C 3 S	4301340	461145	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	5 + 2	C 1 S	4306830	460032	
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 3/16	6400	18	5 + 2	C 1 S	4306840	460070	
350 x 3,2 x 20	14 x 1/8 x3/4	5500	21	5 + 2	C 1 S	4356820	471151	
350 x 3,2 x 25,4	14 x 1/8 x 1	5500	21	5 + 2	C 1 S	4356830	471137	
350 x 3,2 x 30	14 x 1/8 x 1 3/16	5500	21	5 + 2	C 1 S	4356840	471144	
350 x 3,2 x 25,4	14 x 1/8 x 1	5500	25	5 + 2	C 3 S	4351331	471106	
350 x 3,2 x 30	14 x 1/8 x 1 3/16	5500	25	5 + 2	C 3 S	4351340	470529	
a partir de Ø > 400 mm sólo corte con inyección de agua								
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	28	5 + 2	C 3 S	4401331	475043	
400 x 3,2 x 30	16 x 1/8 x 1 3/16	4780	28	5 + 2	C 3 S	4401340	475067	
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	24	5 + 2	C 1 S	4406830	475074	
400 x 3,2 x 30	16 x 1/8 x 1 3/16	4780	24	5 + 2	C 1 S	4406840	475081	
450 x 3,8 x 25,4	18 x 9/64 x 1	4250	32	5 + 2	C 3 S	4451332	480047	
450 x 3,8 x 30	18 x 9/64 x 1 3/16	4250	32	5 + 2	C 3 S	4451342	480054	
450 x 3,8 x 25,4	18 x 9/64 x 1	4250	26	5 + 2	C 1 S	4456830	480061	
450 x 3,8 x 30	18 x 9/64 x 1 3/16	4250	26	5 + 2	C 1 S	4456840	480078	
600 x 3,8 x 25,4	24 x 9/64 x 1	3170	36	5 + 2	C 1 S	4606830	490053	
600 x 3,8 x 30	24 x 9/64 x 1 3/16	3170	36	5 + 2	C 1 S	4606840	490060	
600 x 4,5 x 25,4	24 x 11/64 x 1	3170	42	5 + 2	C 3 S	4601333	490046	
600 x 4,5 x 30	24 x 11/64 x 1 3/16	3170	42	5 + 2	C 3 S	4601342	490077	

Consejo para el usuario

Para el asfalto recomendamos el corte húmedo, pues de este modo se consiguen los mejores resultados

DISCOS DE CORTE DE DIAMANTE

| LT+N 196 | special | Corte en seco y con inyección de agua / cortadores de junta

Alternativa a buen precio para asfalto y hormigón fresco. Los segmentos de protección del núcleo abiertos por láser ensanchan la hendidura de corte, evitando así la pérdida prematura de los segmentos a causa del desprendimiento de los mismos.

Envase: 1 unidad

asfalto, solado, hormigón fresco.

Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	N° de revoluciones [r.p.m.]	N° de segmentos	Alturas de segmentos [mm]	Forma	Ref.	EAN [4081600]	
300 x 2,8 x 20	12 x 7/64 x 3/4	6400	18	5 + 2	C 1 S	4300355	460704	
300 x 2,8 x 22,23	12 x 7/64 x 7/8	6400	18	5 + 2	C 1 S	4300360	461817	
300 x 2,8 x 25,4	12 x 7/64 x 1	6400	18	5 + 2	C 1 S	4306930	461121	
300 x 2,8 x 30	12 x 7/64 x 1 3/16	6400	18	5 + 2	C 1 S	4306940	461138	
350 x 2,8 x 20	14 x 7/64 x 3/4	5500	21	5 + 2	C 1 S	4350355	470703	
350 x 2,8 x 22,23	14 x 7/64 x 7/8	5500	21	5 + 2	C 1 S	4350360	471809	
350 x 2,8 x 25,4	14 x 7/64 x 1	5500	21	5 + 2	C 1 S	4356930	471113	
350 x 2,8 x 30	14 x 7/64 x 1 3/16	5500	21	5 + 2	C 1 S	4356940	471120	
a partir de Ø > 400 mm sólo corte con inyección de agua								
400 x 3,2 x 25,4	16 x 1/8 x 1	4780	24	5 + 2	C 1 S	4406930	475029	
400 x 3,2 x 30	16 x 1/8 x 1 3/16	4780	24	5 + 2	C 1 S	4406940	475036	
450 x 3,8 x 25,4	18 x 9/64 x 1	4250	26	5 + 2	C 1 S	4456930	480023	
450 x 3,8 x 30	18 x 9/64 x 1 3/16	4250	26	5 + 2	C 1 S	4456940	480030	
600 x 3,8 x 25,4	24 x 9/64 x 1	3170	36	5 + 2	C 1 S	4606930	490022	
600 x 3,8 x 30	24 x 9/64 x 1 3/16	3170	36	5 + 2	C 1 S	4606940	490039	

Coronas de diamante

para el taladro de cajas de enchufe y de distribución

Ideales para taladrar los huecos de cajas de enchufe
e interruptores (68mm) o cajas de distribución (82mm)

| BKT | Coronas de diamante para cajas de enchufe

Corona a buen precio, soldada, sólo disponible como set completo.

Taladro en seco en hormigón ligero, ladrillos y hormigón de gas.

Denominación	Ref.	EAN [4081600]	
Conexión 6 puntos (completo) Ø 68 mm	4000168	400113	
Conexión 6 puntos (completo) Ø 82 mm	4000182	400212	

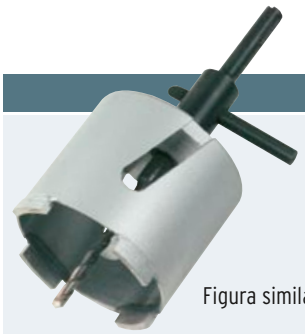


Figura similar

| BKT EVO Beton | Coronas de diamante para cajas de enchufe

Corona para perforar cajas, soldada por láser, excelente duración y alto rendimiento. Multiuso gracias a la nueva aglomeración de segmentos de diamante de alta calidad.

Taladro en seco en hormigón (también ligeramente armado), ladrillo holandés, ladrillos.

Denominación	Ref	EAN [4081600]	
Corona Ø 68 mm	4000368	400137	
Ø 82 mm	4000382	400236	
Broca de centrar	4000478	400304	
Portabrocas de 6 puntos	4000568	400359	
Portabrocas conexión SDS	4000668	400403	
Portabrocas conexión Ø 68 mm	4000268	400120	
SDS (completo)Ø 82 mm	4000282	400229	

Figura similar

| BKT EVO Abrasiv | Coronas de diamante para cajas de enchufe

Muy buena duración, avance rápido, soldado por láser, aglomerante muy duro.

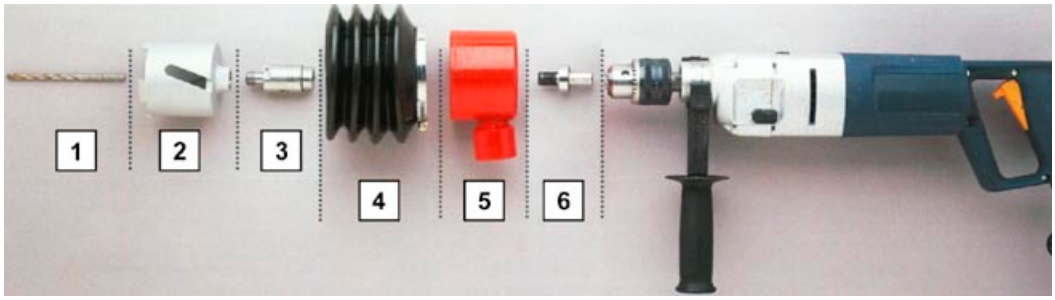
Taladro en seco en arenisca calcárea, piedra arenisca, ladrillos, mampostería.

Denominación	Ref.	EAN [4081600]	
Corona Ø 68 mm	4010010	400519	
Ø 82 mm	4010050	400502	
Broca de centrar	4000478	400304	
Portabrocas 6 puntos	4000568	400359	
Portabrocas conexión SDS	4000668	400403	
Portabrocas conexión Ø 68 mm	4000269	---	
SDS (completo) Ø 82 mm	4000283	---	
Conexión 6 puntos Ø 68 mm	4000069	---	
(completo) Ø 82 mm	4000083	---	

Sistema de aspiración DRONCO

para uso con y sin aspirador: genialmente sencillo

- Prácticamente no se ensucian las habitaciones; ideal por tanto para trabajos de renovación y saneamiento.
- Mediante la tapa de cierre se puede cerrar lateralmente la campana de aspiración. De este modo se puede taladrar con el manguito de polvo sin aspirador, produciéndose un 90% menos de polvo de lijado que con los taladros en seco convencionales sin aspiración.
- Adaptador de conexión directa para su uso con cualquier taladradora normal (5/8", 1/2", M18)
- Para más información, se ruega consultar



1) Taladro de centraje
2) Broca de caja
3) Conexión directa
4) Manguito de polvo
5) Campana de aspiración
6) Adaptador

Disco abrasivo de diamante

Para uso en rectificadoras con aspiración y amoladoras angulares con una cubierta de protección adecuada. Estos discos son el abrasivo ideal para el tratamiento de hormigón y piedra. Su rendimiento de corte y su vida útil han demostrado su utilidad en la aplicación práctica en millones de ocasiones.

Tabla de aplicaciones disco abrasivo de diamante

	DST	DST 56	DST 76
Lijado de irregularidades en el pavimento	●	●	●●
Eliminación de granos y salientes de hormigón	●	●●	●
Eliminación de rebabas de hormigón tras retirar el encofrado	●	●●	●
Eliminación de restos de enlucido seco	●	●	●●
Achaflanado de piedras de hormigón y adoquines	●	●●	●
Achaflanado de hormigón esponjoso	●	●	●●
Lijado de pinturas termoplásticas de protección	●	●	●
Eliminación de restos de pegamento en superficies de hormigón	●	●	●

| DST **| perfect**

para lijar suelos de piedra y pavimento, pero también rebabas de hormigón, y para realizar trabajos de cantería.

Para uso universal en hormigón, piedra natural, pavimento, material de obras.

Dimensiones [mm]	N° de segmentos	Ref. copa	EAN [4081600]					
115 x 18 x 22,23	8	4116033	411027					
125 x 18 x 22,23	7	4126033	421026					
180 x 18 x 22,23	14	4186033	441024					

Consejo de seguridad

Al utilizarse discos abrasivos de diamante, hay que comprobar siempre que los discos no sobresalgan por encima de la protección de la máquina => **riesgo de heridas**

| DST 56 | special

DST 56: el especialista en lijado de hormigón y piedra natural. Opcionalmente, las disposiciones de segmentos de una o dos filas permiten utilizar este disco abrasivo de DRONCO para cualquier finalidad.

Para lijar hormigón y piedra natural

Dimensiones [mm]	N° de segmentos	Ref. copa	EAN [4081600]	N° de segmentos	Ref. doble capa	EAN [4081600]		
115 x 18 x 22,23	8	4116032	411010	16	4116037	411041		
125 x 18 x 22,23	7	4126032	421019	14	4126037	421040		
180 x 18 x 22,23	14	4186032	441017	28	4186037	441048		

| DST 76 | special

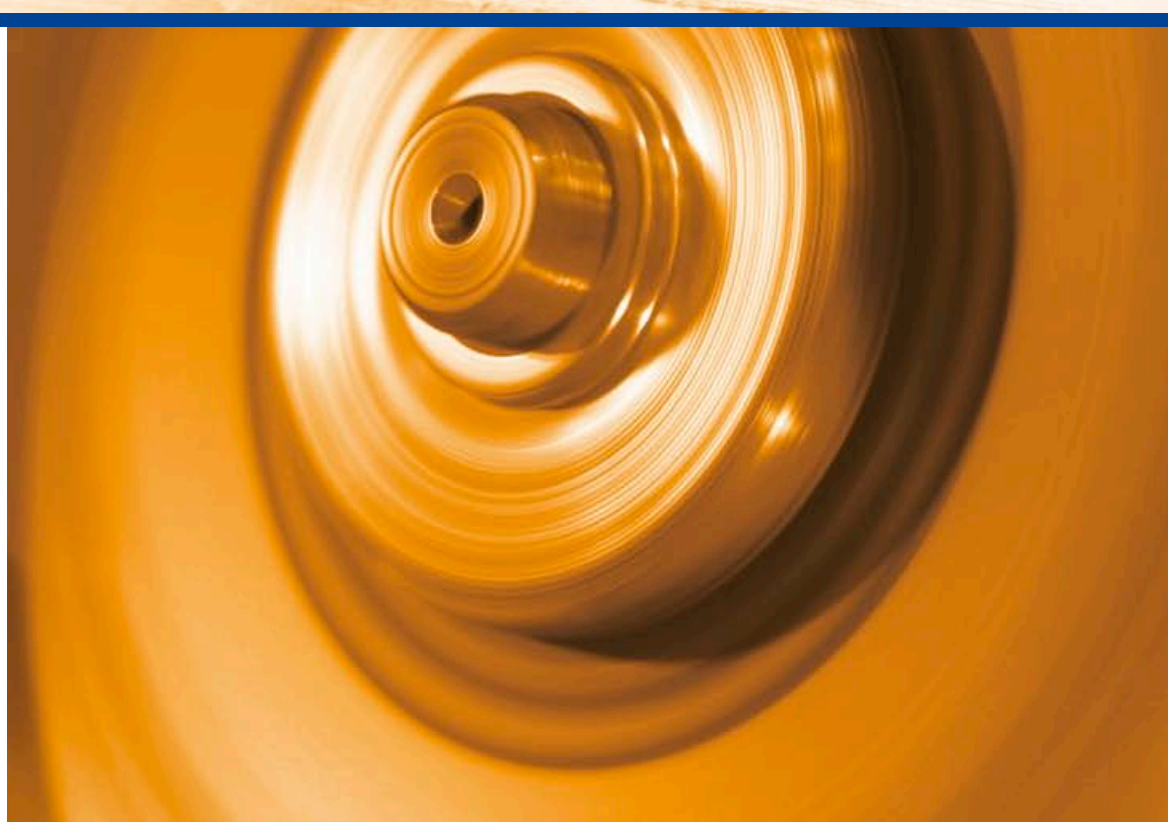
DST 56: el especialista en materiales abrasivos, como p. ej. pavimento, arenisca calcárea, enlucido, hormigón esponjoso y hormigón fresco. Opcionalmente, las disposiciones de segmentos de una o dos filas permiten utilizar este disco abrasivo de DRONCO para cualquier finalidad.

Para lijar pavimento, arenisca calcárea, enlucido, hormigón esponjoso y hormigón fresco.

Dimensiones [mm]	N° de segmentos	Ref. copa	EAN [4081600]	N° de segmentos	Ref. doble capa	EAN [4081600]		
115 x 18 x 22,23	8	4116031	411003	16	4116036	411034		
125 x 18 x 22,23	7	4126031	421002	14	4126036	421033		
180 x 18 x 22,23	14	4186031	441000	28	4186036	441031		

Consejo

Para las lijadoras de hormigón, los discos abrasivos de diamante DST 56 y DST 76 también están disponibles a petición con una altura de montaje de 22 mm.



Los abrasivos de DRONCO garantizan máxima calidad en cuanto a

rendimiento
micrografía
vida útil
seguridad
rentabilidad

106

Discos de fibra
para el empleo en amoladoras angulares

109

Discos semiflexibles
para el empleo en amoladoras angulares

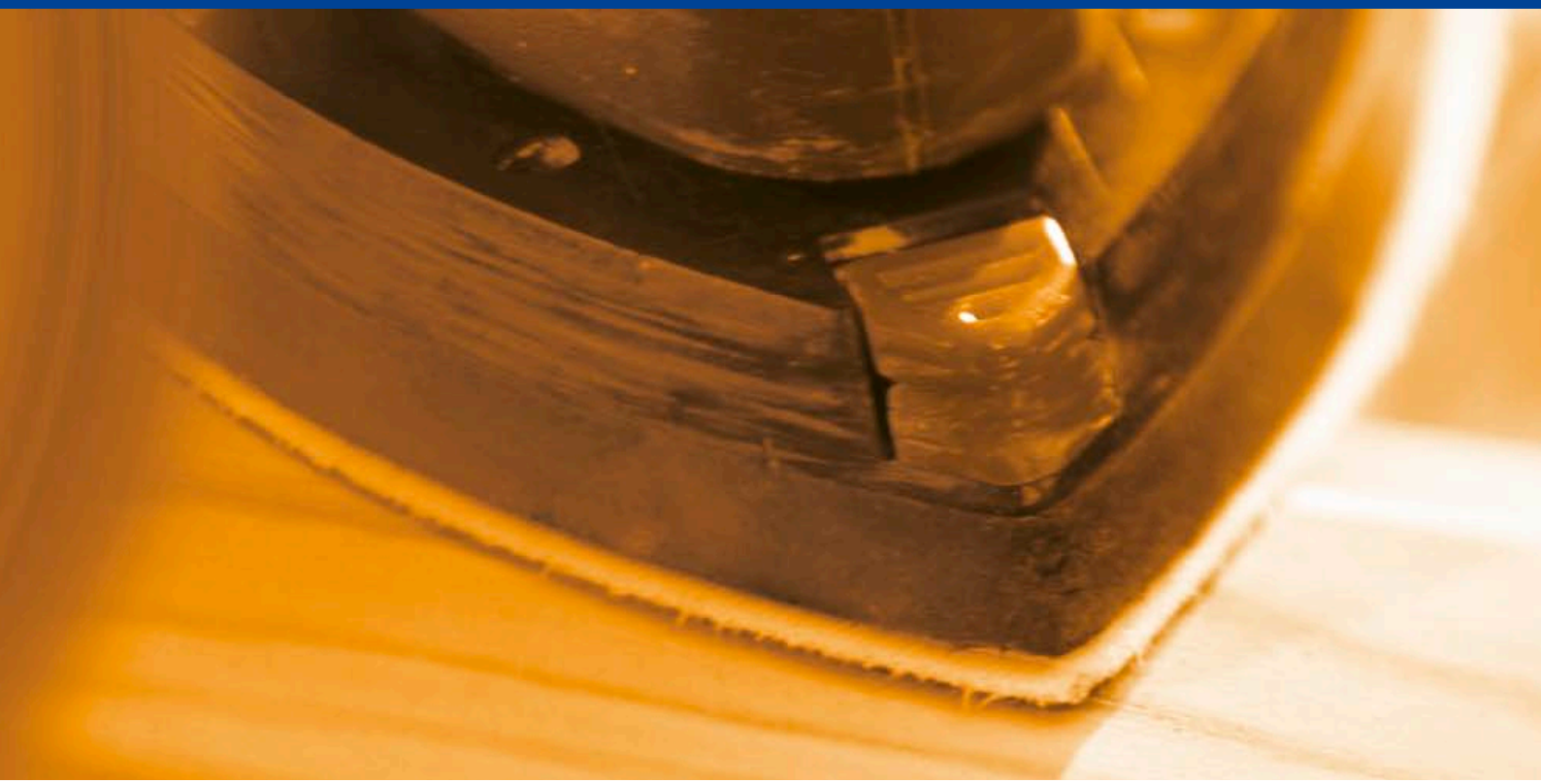
111

Papel abrasivo
para el empleo en amoladoras angulares y de excéntrica

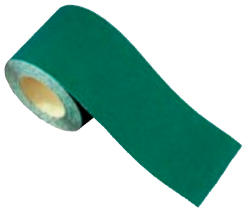
114

Tiras de lija
para el empleo en lijadoras orbitales

ABRASIVOS FLEXIBLES Y SEMIFLEXIBLES



118



Papel abrasivo en rollos

para el empleo en lijadoras orbitales

119

Rollo abrasivo

para el trabajo a mano

120

Bandas de lija

para el empleo en lijadoras de cinta

123

Pliegos de lija

para el trabajo a mano

Discos de fibra
para el empleo en amoladoras angulares

Desoxidar, desbarbar, alisar. Los discos de fibra de DRONCO son excelentes para cualquier tipo de pulido. Se caracterizan por su alto rendimiento de arranque y su larga duración. La gama se complementa con bases para discos de fibra.

| perfect A **| Discos de fibra** **| Amoladoras angulares**

Disco con corindón normal para el mecanizado de metal.

metal, fundición y madera.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenidos [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
A 16 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011000	601008	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012000	602005	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018000	604009	
A 24 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011001	601015	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012001	602012	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018001	604016	
A 30 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011002	601022	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012002	602029	
A 36 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011003	601039	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012003	602036	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018003	604030	
A 40 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011004	601046	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012004	602043	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018004	604047	
A 50 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011005	601053	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012005	602050	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018005	604054	
A 60 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011006	601060	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012006	602067	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018006	604061	
A 80 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011007	601077	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012007	602074	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018007	604078	
A 100 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011008	601084	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012008	602081	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018008	604085	
A 120 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011009	601091	
	125 x 22	5 x 7/8	25	6012009	602098	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018009	604092	

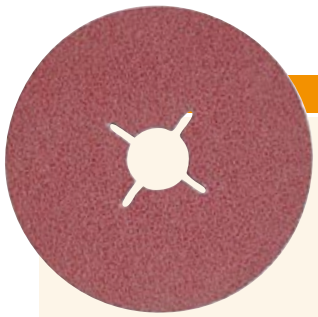
ABRASIVOS FLEXIBLES Y SEMIFLEXIBLES

| perfect A velcro **| Discos de fibra** **| Amoladoras angulares**

Disco con corindón normal para el mecanizado de metal.

metal y madera.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenidos [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
A 40 Fibra velcro	115	4 1/2	50	6011404	601244	
	125	5	50	6012404	602241	
A 60 Fibra velcro	115	4 1/2	50	6011406	601268	
	125	5	50	6012406	602265	
A 80 Fibra velcro	115	4 1/2	50	6011407	601275	
	125	5	50	6012407	602272	
A 100 Fibra velcro	115	4 1/2	50	6011408	601282	
	125	5	50	6012408	602289	
A 120 Fibra velcro	115	4 1/2	50	6011409	601299	
	125	5	50	6012409	602296	



| special INOX **| Discos de fibra** **| Amoladoras angulares**

Disco con corindón semiprecioso para el mecanizado de acero inoxidable.

acero y acero inoxidable.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenidos [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
A 36 Fibra Inox	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011303	601138	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018303	604139	
A 60 Fibra Inox	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011306	601169	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018306	604160	
A 80 Fibra Inox	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6011307	601176	
	180 x 22	7 x 7/8	25	6018307	604177	

| special zircónio **| Discos de fibra** **| Amoladoras angulares**

Disco de alto rendimiento con corindón de zirconio, larga duración y arranque excepcional.

acero y acero inoxidable.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenidos [unidad]	Ref		
AZ 36 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6721333		
	125 x 22	5 x 7/8	25	6722333		
	180 x 22	7 x 7/8	25	6728333		
AZ 50 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6721335		
	125 x 22	5 x 7/8	25	6722335		
	180 x 22	7 x 7/8	25	6728335		
AZ 60 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6721336		
	125 x 22	5 x 7/8	25	6722336		
	180 x 22	7 x 7/8	25	6728336		
AZ 80 Fibra	115 x 22	4 1/2 x 7/8	25	6721337		
	125 x 22	5 x 7/8	25	6722337		
	180 x 22	7 x 7/8	25	6728337		

Discos semiflexibles para el uso en amoladoras angulares

Por su arquitectura especial, los discos semiflexibles alcanzan un mayor arranque que los discos de fibra. Sin embargo, no alcanzan la misma pulcritud. Se ofrecen en versión corindón normal o carburo de silicio. Atención: se precisa base. Particularidad: tipo SIC 24 se usa también para el mantenimiento de garras y ganchos.

| perfect A **| Discos semiflexibles** **| Amoladoras angulares**

Disco semiflexible de corindón normal con arranque excepcional.

trabajo de metal y madera.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenidos [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
SC 16	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121100	615104	
	125 x 22	5 x 7/8	5	6122100	615302	
	180 x 22	7 x 7/8	5	6123100	615500	
SC 24	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121101	615111	
	125 x 22	5 x 7/8	5	6122101	615319	
	180 x 22	7 x 7/8	5	6123101	615517	
SC 36	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121103	615135	
	125 x 22	5 x 7/8	5	6122103	615333	
	180 x 22	7 x 7/8	5	6123103	615531	
SC 40	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121104	615142	
	125 x 22	5 x 7/8	5	6122104	615340	
	180 x 22	7 x 7/8	5	6123104	615548	
SC 60	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121106	615166	
	125 x 22	5 x 7/8	5	6122106	615364	
	180 x 22	7 x 7/8	5	6123106	615562	
SC 80	115 x 22	4 1/2 x 7/8	5	6121107	615173	
	125 x 22	5 x 7/8	5	6122107	615371	
	180 x 22	7 x 7/8	5	6123107	615579	

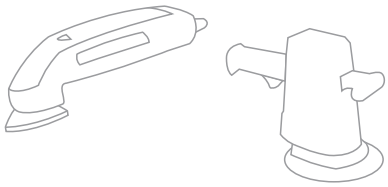
Bases para el empleo en amoladoras angulares

Para discos de fibra y discos semiflexibles. Las bases de DRONCO constituyen el soporte ideal para que el abrasivo adhiera de manera óptima a la máquina, con lo que quedan garantizadas las condiciones de trabajo óptimas, así como un trabajo rentable y rápido.

| Bases **| Amoladoras angulares**

Seguridad al usar discos de fibra y discos semiflexibles.
Buena micrografía a causa de la elasticidad y amortiguación de la base.

Denominación	Dimensiones [mm]	Dimensiones [pulgadas]	Contenidos [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
M14 con adhesión velcro	115	4 1/2	1	6211205	621020	
M14 con adhesión velcro	125	5	1	6212205	622027	
M14 con adhesión velcro	180	7	1	6218205	624021	
M10 sin adhesión velcro	115	4 1/2	1	6211100	621013	
M14 sin adhesión velcro	115	4 1/2	1	6211105	621006	
M14 sin adhesión velcro	125	5	1	6212105	622003	
M14 sin adhesión velcro	180	7	1	6218105	624007	



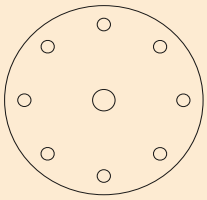
Papel abrasivo para el uso en amoladoras triangulares y de excéntrica

El papel abrasivo para amoladoras triangulares y de excéntrica se adapta perfectamente a las vibraciones de este tipo de máquinas. El resultado es que se genera muy poco calor y el acabado de la superficie queda muy pulcro. El cierre de velcro muy práctico permite el cambio rápido del papel abrasivo. Los agujeros de aspiración permiten una evacuación instantánea del polvo.

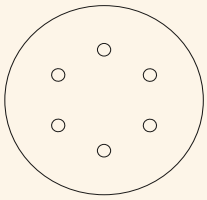
Tabla de fabricantes de máquinas

Fabricante	Tipo	Dimensiones in mm	Formas de troquelado
AEG	EXE 460, Ex 400, EXE 400, Ex 450	Ø 125	EX 125/8
Atlas Copco	TXE 150	Ø 125	EX 125/8
	ROS 150 E	Ø 150	EX 150/6
Black & Decker	VPS 10	94x94x94	DR 94/6
	KA 510	94x94x94	
	BD 190, BD 190 E, BD 190S, KA 190, KA 190 E, KA 190 S, KA 220, KA 220 E, KA 220 G	Ø 125	EX 125/8
Bosch	Delta GDA 280 E, Delta PDA 100, Delta PDA 120 E, Delta PDA 240 E, Delta PDA 10-92, Delta PDA 180, Delta PDA 180 E	94x94x94	DR 94/6
	PEX 11 A, PEX 115, PEX 11 AE	Ø 115	EX 115/8
	PEX 300 A/AE, PEX 400 AE, PEX 12 A, PEX 12 AE, PEX 125 A-1, PEX 125 AE, GEX 125 A, GEX 125 AC	Ø 125	EX 125/8
	PEX 15 AE, GEX 150 AC, PEX 420 AE, GEX 150 ACE	Ø 150	EX 150/6
DeWalt	DW 423	Ø 125	EX 125/8
	DW 443	Ø 150	EX 150/6
Einhell	EX-G 125 E	Ø 125	EX 125/8
ELU	ES 55 E	Ø 125	EX 125/8
	ES 56 E, ES 56 EK	Ø 150	EX 150/6
Festo	ET 2 E-Plus, RO 150 E-Plus	Ø 150	EX 150/9 Festo
	ES 125, ES 125 E, ES 125 Plus, LEX 125	Ø 125	EX 125/8
Hilti	WFE 150	Ø 150	EX 150/6
Hitachi	SAY 150 A	Ø 150	EX 150/6 (6)
	TSV 13 Y	Ø 125	EX 125/8
HOLZ HER	2445	Ø 150	EX 150/9 Festo
Kress	CPS 6125-1, CPS 6125 E, CPS 6125 E SET, HEX 1385 E, HEX 6385 E	Ø 125	EX 125/8
	900 MPS, 900 HEX	Ø 150	EX 150/6
Makita	BO 5000, BO 5010, BO 5021	Ø 125	EX 125/8
	BO 6040	Ø 150	EX 150/9 Festo
Metabo	DS E 130, DS E 170, DS E 180	94x94x94	DR 94/6
	SX E 125, SX E 425	Ø 125	EX 125/8
	SX E 425 XL, SX E 450 Duo	Ø 150	EX 150/6
SKIL	7415	Ø 115	EX 115/8
	7400, 7425, 7430, 7435	Ø 125	EX 125/8

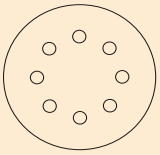
Formas de troquelado



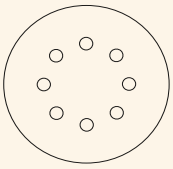
EX 150/9 Festo
Ø 150mm
8 agujeros de aspiración
ø 10mm sobre círculo
de agujeros ø 120 mm
+ agujero central ø 17 mm



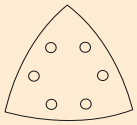
EX 150/6
Ø 150mm
6 agujeros de aspiración
ø 10 mm sobre círculo de
agujeros ø 80 mm



EX 115/8
Ø 115mm
8 agujeros de aspiración
ø 10 mm sobre círculo de
agujeros ø 65 mm



EX 125/8
Ø 125mm
8 agujeros de aspiración
ø 10 mm sobre círculo de
agujeros ø 65 mm



DR 96/6
Triángulo
Longitud de lado 96 mm
6 agujeros de aspiración
ø 8 mm sobre círculo de
agujeros ø 52 mm

| perfect hoja de lijar | Papel abrasivo | Amoladoras triangulares

Papel abrasivo multiuso de corindón especial, de alta calidad, para un excelente acabado de superficies en casi todos los materiales. Gracias al cierre de velcro práctico ya no se tarda en cambiar el útil.
Material soporte: E-papel
Granulometria: corindón, semiabierto
Aglomerante: aglomerante de resina sintética

Perfect DR 96/6 (96 x 96 x 96 mm) perforado con 6 agujeros

metal, madera, plástico – pero también barnices, pintura y emplaste.

Grano	Contenido/envase [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	Contenido/envase	Ref.	EAN [4081600]		
40	50	6619604	660722	5	6619605	660739		
60	50	6619606	660746	5	6619607	660753		
80	50	6619608	660760	5	6619609	660777		
100	50	6619610	660784	5	6619611	660791		
120	50	6619612	660807	5	6619613	660814		
150	50	6619615	660821	5	6619616	660838		
180	50	6619618	660845	5	6619619	660852		
240	50	6619624	660869	5	6619625	660876		

ABRASIVOS FLEXIBLES Y SEMIFLEXIBLES

| Perfect hoja de lijar **| Papel abrasivo** **| Amoladoras de excéntrica**

Papel abrasivo multiuso de corindón para un excelente acabado de superficies en casi todos los materiales. Gracias al cierre de velcro práctico ya no se tarda en cambiar el útil.

Material soporte: E-papel

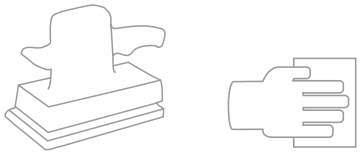
Granulometria: corindón, semiabierto

Aglomerante: aglomerante de resina sintética.

metal, madera, plástico – pero también barnices, pintura y emplaste.

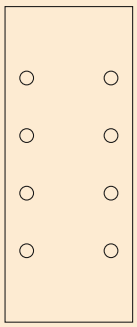
Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]
Perfect EX 115/8 (ø 115 mm) perforado con 8 agujeros						
40	50	6611104	660005	5	6611105	660012
60	50	6611106	660029	5	6611107	660036
80	50	6611108	660043	5	6611109	660050
100	50	6611110	660067	5	6611111	660074
120	50	6611112	660081	5	6611113	660098
150				5	6611116	660111
180				5	6611119	660135
240				5	6611125	660159
Perfect EX 125/8 (ø 125 mm) perforado con 8 agujeros						
40	50	6611204	660180	5	6611205	660197
60	50	6611206	660203	5	6611207	660210
80	50	6611208	660227	5	6611209	660234
100	50	6611210	660241	5	6611211	660258
120	50	6611212	660265	5	6611213	660272
150	50	6611215	660289	5	6611216	660296
180	50	6611218	660302	5	6611219	660319
240	50	6611224	660326	5	6611225	660333
Perfect EX 150/6 (ø 150 mm) perforado con 8 agujeros						
40	50	6611504	660364	5	6611505	660371
60	50	6611506	660388	5	6611507	660395
80	50	6611508	660401	5	6611509	660418
100	50	6611510	660425	5	6611511	660432
120	50	6611512	660449	5	6611513	660456
150	50	6611515	660463	5	6611516	660470
180	50	6611518	660487	5	6611519	660494
240	50	6611524	660500	5	6611525	660517
Perfect EX 150/9 (ø 150 mm) perforado con 9 agujeros						
40	50	6611604	660548	5	6611605	660555
60	50	6611606	660562	5	6611607	660579
80	50	6611608	660586	5	6611609	660593
100	50	6611610	660609	5	6611611	660616
120	50	6611612	660623	5	6611613	660630
150	50	6611615	660647	5	6611616	660654
180	50	6611618	660661			
240	50	6611624	660685			

Tiras de lija para el empleo en lijadoras orbitales

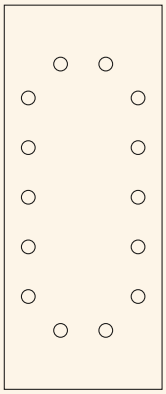


Las tiras de lija para lijadoras orbitales están adaptadas perfectamente al comportamiento de las vibraciones de la máquina. Resultado: así se genera muy poco calor y el acabado de la superficie queda muy pulcro. Los agujeros de aspiración permiten una evacuación instantánea del polvo.

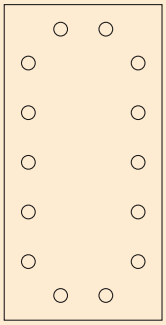
Formas de troquelado



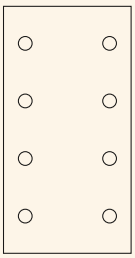
Forma A
93 x 230 mm
8 agujeros
de aspiración ø 10 mm



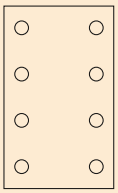
Forma B
115 x 280 mm
2x5 y 2x2 agujeros
de aspiración ø 10 mm



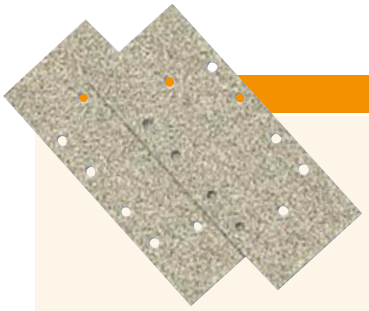
Forma C
115 x 230 mm
2x5 y 2x2 agujeros
de aspiración ø 10 mm



Forma D
93 x 180 mm
8 agujeros
de aspiración ø 10 mm



Forma E
80 x 133 mm
8 agujeros
de aspiración ø 10 mm



| Perfect PS | Tiras de lija | Lijadora orbital

Para el empleo en lijadoras orbitales para quitar pinturas y barnices, para el lijado de madera y metal. Producto universal de calidad a buen precio.

madera, barnices

Material soporte: B-/C-papel
Granulometria: corindón semiabierto
Aglomerante: aglomerante de cola

Dimensiones [mm]	Grano	Perforación perforado	Ref.	EAN [4081600]				
93 x 230	40	2 x 4	6790521	681918				
93 x 230	60	2 x 4	6790522	681437				
93 x 230	80	2 x 4	6790523	681444				
93 x 230	100	2 x 4	6790524	681925				
93 x 230	120	2 x 4	6790525	681451				
115 x 280	40	2 x 5 + 2 x 2	6790561	681956				
115 x 280	60	2 x 5 + 2 x 2	6790562	681499				
115 x 280	80	2 x 5 + 2 x 2	6790563	681505				
115 x 280	100	2 x 5 + 2 x 2	6790564	681963				
115 x 280	120	2 x 5 + 2 x 2	6790565	681512				

ABRASIVOS FLEXIBLES Y SEMIFLEXIBLES

Tabla de fabricantes de máquina

Fabricante	Tipo	Dimensiones en mm	Formas de troquelado	Versión
Atlas Copco	VS 11	80 x 133	Forma E	velcro
	VSS 20, VSSE 20, VS 280, VSE 280, VSSE 280	115 x 230	Forma B	velcro
Black & Decker	P 63-01	80 x 133	Forma E	velcro
	KA 175, KA 186, KA 186 E	93 x 180	Forma D	velcro
	BD 175, BD 180 E, DN 41 AE, DN 180 E, KA 185, KA 185 E, KC 185 E, KC 962, VB 135 A	93 x 230	Forma A	con pinzas
	KA 185, KA 185 E	93 x 230	no perforado	con pinzas
	P 63-03, P 63-04, P 63-05, SR 410 E, BD 273	115 x 280	Forma B	con pinzas
Bosch	PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 16 A	80 x 133	Forma E	velcro
	PSS 180 A, PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23 AE, PS 23 GSS 230 A, GSS 230 AE, PSS 22, PSS 23 AE, PSS 23 A	93 x 180	Forma D	velcro
	PSS 240 A, PSS 240 AE, GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230 AE PSS 22, PSS 23 A, PSS 230, PSS 23, PSS 23 AE	93 x 230	Forma A	con pinzas
	GSS 23, GSS 23 AE, GSS 230AE, PSS 22, PSS 23, PSS 23 A, PSS 23 AE, PSS 230	93 x 230	no perforado	con pinzas
	GSS 28 A, GSS 280 A, GSS 280 AE, PSS 28 AE, PSS 280 AE	115 x 230	Forma C	velcro
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, PSS 180 A	115 x 280	Forma B	con pinzas
	GSS 28, PSS 28 AE, PSS 280 AE, PSS 180 A	115 x 280	no perforado	con pinzas
ELU	VS 41, VS 71	115 x 230	Forma C	velcro
	VS 41, VS 71	115 x 280	Forma B	con pinzas
Fein	MSS 641 A, MSS 641 B	115 x 230	Forma C	velcro
Festo	RS 4, RS 4 E, RS 4 - STF, RS 4 E - STF, RS 400, RS 400 Plus	80 x 133	Forma E	velcro
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230	Forma A	con pinzas
	RS 3 - SFE, RS 3 E - SFE	93 x 180	Forma D	velcro
	RS 3, RS 3 Plus, RS 3 E, RS 3 E Plus, RS 3 - STF, RS 3 E - STF			
	RS 3 - STF, RS 3 E - STF	93 x 230	no perforado	con pinzas
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF, RS 2, RS 2 E	115 x 230	Forma C	velcro
	RS 2 - STF, RS 2 E - STF, RS 1 - STF	115 x 280	no perforado	
Hitachi	SV 8 SA	80 x 133	Shape E	velcro
	FS 10 SB	93 x 180	Forma D	velcro
	SV 12 SD, SV 12 V	115 x 230	Forma C	velcro
HOLZ HER	2441	115 x 230	Forma C	velcro
Kress	CRS 6165 A, CRS 6175 EA SET	115 x 230	Forma C	velcro
Mafell	U 115, U 115/E	115 x 230	Forma C	velcro
	U 115 E, UK 115, UK 115 E	115 x 280	Forma B	con pinzas
Makita	9036	93 x 230	Forma A	con pinzas
	9036	93 x 180	Forma D	velcro
	9045 B, 9045 N, 9046	115 x 230	Forma C	velcro
	9046	115 x 280	Forma B	con pinzas
Metabo	SR 4350	93 x 180	Forma D	velcro
	SR 226, SRE 227, SRE 357, SR 356	93 x 230	Forma A	con pinzas
	SR 221, SFE 227, SF 226, SR 4320	93 x 230	no perforado	con pinzas
	SR 358, SRE 359, SR 4351	115 x 230	Forma C	velcro
	SR 328, SRE 329, SR 4321	115 x 280	Forma B	con pinzas
Ryobi	S 35, NS 401, NS 801, NS 40	93 x 230	Forma A	con pinzas
	S 35, NS 40, NS 401, NS 801	93 x 230	no perforado	con pinzas
	NS 6200, NS 3600 A	115 x 230	Forma C	velcro
	NS 6300 A	115 x 280	no perforado	con pinzas
SKIL	7300, 7300 S, 7390, 7395	93 x 180	Forma D	velcro
	666	115 x 230	Forma C	velcro

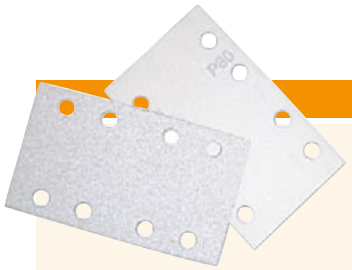
| Perfect PSV (Velcro) con Velcro | Tiras de lija | Lijadora orbital

Para el uso en lijadoras orbitales con base de velcro para el trabajo de madera y metal, para quitar barniz y pintura. Producto de alta calidad, Papel para acabado.

para el uso universal en madera y metal

Material soporte: E-/F-papel
Granulometría: corindón, denso
Aglomerante: aglomerante de resina sintética

Dimensiones [mm]	Perforación	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
80 x 133	2x4	40	10	6790601	681550	
80 x 133	2x4	60	10	6790602	681567	
80 x 133	2x4	80	10	6790603	681574	
80 x 133	2x4	100	10	6790604	681581	
80 x 133	2x4	120	10	6790605	681598	
93 x 180	2x4	40	10	6790621	681666	
93 x 180	2x4	60	10	6790622	681673	
93 x 180	2x4	80	10	6790623	681680	
93 x 180	2x4	100	10	6790624	681697	
93 x 180	2x4	120	10	6790625	681703	
115 x 230	2x5 + 2x2	40	10	6790641	681758	
115 x 230	2x5 + 2x2	60	10	6790642	681765	
115 x 230	2x5 + 2x2	80	10	6790643	681772	
115 x 230	2x5 + 2x2	100	10	6790644	681789	
115 x 230	2x5 + 2x2	120	10	6790645	681796	



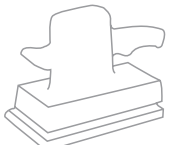
| Special PSV (Velcro) con Velcro | Tiras de lija | Lijadora orbital

Papel abrasivo revestido de estearato para lijadoras orbitales con base de velcro para el trabajo de madera blanda, y para quitar barniz y pintura. Producto de alta calidad, Papel para acabado.

madera blanda, pintura, barniz

Material soporte: C-/D-papel
Granulometría: corindón semiabierto
Aglomerante: aglomerante de resina sintética

Dimensiones [mm]	Perforación	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
80 x 133	2x4	40	10	6792601	681857	
80 x 133	2x4	60	10	6792602	681864	
80 x 133	2x4	80	10	6792603	681871	
80 x 133	2x4	100	10	6792604	681888	
80 x 133	2x4	120	10	6792605	681895	
93 x 180	2x4	40	10	6792621	682960	
93 x 180	2x4	60	10	6792622	682977	
93 x 180	2x4	80	10	6792623	682984	
93 x 180	2x4	100	10	6792624	682991	
93 x 180	2x4	120	10	6792625	683004	
115 x 230	2x5 + 2x2	40	10	6792641	683059	
115 x 230	2x5 + 2x2	60	10	6792642	683066	
115 x 230	2x5 + 2x2	80	10	6792643	683073	
115 x 230	2x5 + 2x2	100	10	6792644	683080	
115 x 230	2x5 + 2x2	120	10	6792645	683097	



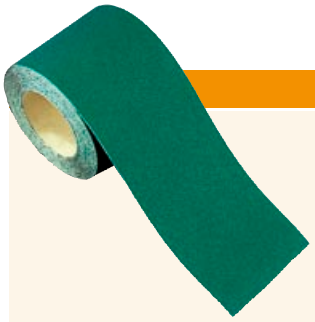
Rollos de papel abrasivo para el empleo en lijadoras orbitales

Papel abrasivo en rollos para lijadoras orbitales.

La alternativa ventajosa en relación al papel abrasivo ya cortado y perforado.

Tabla de productos

Tipo	PS	PS-E	PSR-AL
Grosor del papel	B/C	E / F	E / F
Tipo del abrasivo	corindón	corindón	corindón
Granulometría	semiabierto	semiabierto	denso
Aglomerante	cola	resina sintética	resina sintética
Empleo	madera, metal, pintura, emplaste	madera, metal, pintura, emplaste	madera, madera dura
Características	versión ligera semiabierto	versión pesada semiabierto	versión pesada denso para madera dura



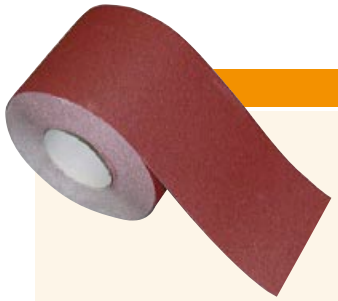
| Perfect PS-E en rollos | Papel abrasivo | Lijadora orbital

Papel lijador fuerte para usos pesados, larga vida útil a usa del aglomerante de resina sintética.

Material soporte: E/F-papel
Granulometría: corindón semiabierto
Aglomerante: resina sintética

madera, metal, barniz, pintura, emplaste

	Dimensiones [mm]	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
PS-E Rollon	115 mm x 5 m	40	1 rollo	6790161	661903	
	115 mm x 5 m	60	1 rollo	6790162	661910	
	115 mm x 5 m	80	1 rollo	6790163	661927	
	115 mm x 5 m	120	1 rollo	6790165	661941	



| Perfect PSR-AL en rollos **| Papel abrasivo** **| Lijadora orbital**

Caracterísiticas: papel lijador fuerte para usos pesados, con granos dispersados en forma muy densa, para el trabajo de madera y madera dura.

madera y madera dura

Material soporte: E/F-papel **Granulometría:** corindón, denso
Aglomerante: resina sintética

	Dimensiones [mm]	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
PSR-AL en rollos	115 mm x 50 m	80	1 rollo	6790143	661828	
	115 mm x 50 m	120	1 rollo	6790145	661842	

Rollos abrasivos para el trabajo a mano

Los rollos abrasivos son la herramienta ideal para el profesional que emplea el lijado a mano. Su campo de aplicación se extiende desde el lijado de madera hasta el de metal. El tejido muy flexible de algodón crudo se puede arrancar rápidamente y se suministra en un cartón del que se pueden extraer unidades individuales. El producto es de fácil aplicación y se ofrece en diferentes medidas, granos y tamaños.

| Perfect - marrón **| Rollos abrasivos** **| Trabajo a mano**

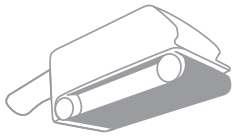
Cinta multiuso con aglomerante de resina sintética. Se suministra en un cartón dispensador. Trabajo a mano. Adecuado especialmente para metales y aceros inoxidables. El cuerpo de algodón flexible se puede cortar fácilmente.

metal, acero inoxidable

Suministrable en 2 longitudes: 25m, 50m.
Material soporte: tejido J, muy flexible **Grano:** óxido de aluminio
Dispersión: denso **Aglomerante:** resina sintética

Dimensiones	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]
50mm x 50m	60	1 rollo	6790073	679731
	80	1 rollo	6790074	679748
	120	1 rollo	6790075	679755
	180	1 rollo	6790076	679762
	240	1 rollo	6790077	679779

Bandas de lija para el empleo en lijadoras de banda



Bandas cortas para el empleo en lijadoras de banda portátiles. Se prestan para el trabajo rápido de grandes superficies planas. Las bandas DRONCO son excelentes para el lijado de madera, pintura y metal. Las bandas con un grano grueso se prestan para el desbaste, mientras las con un grano fino garantizan la pulcritud del acabado de superficie. Se destacan por su buena resistencia y su excelente elasticidad.

Tabla de fabricantes de máquinas

Fabricante	Tipo	Dimensiones en mm
AEG	HBS 65, HBSE 65	65 x 410
	RBSE 75 AE	75 x 533
	HBS 100, HBSE 100, BBS 1100, BBSE 1100	100 x 560
Atlas Copco	HBSE 75 S, HBSE 75, MBSE 705	75 x 533
	BBS 100, BBSE 100	100 x 620
Black & Decker	KA 290, KA 292 E, BD 280, BD 282 E, BD 290, BD 292 E	13 x 455
	KA 83, KA 83 E, BS 650, BS 660, BD 83, BD 83 E, DN 83, DN 83 E	65 x 410
	KA 75, KA 75 E	75 x 533
Bosch	PBS 60, PBS 60 E	60 x 400
	GBS 75 AE, PBS 75, PBS 75 A, PBS 75 AE, PBS 75 E	75 x 533
	GBS 100 A, GBS 100 AE	100 x 620
DeWalt	DW 431	75 x 533
Elu	MHB 158, MHB 158 E, MHB 157, MHB 157 E	75 x 480
	MHB 90, MHB 90 E, MHB 90 K	100 x 560
Hitachi	SB - 75	75 x 533
	9924 DB	75 x 610
	SB 10 T, SB 10 V	100 x 610
HOLZ HER	2405, 2406	65 x 410
	2410, 2411, 2420	75 x 533
	2422, 2423, 2424	100 x 620
Kress	CBS 6800 E	65 x 410
Makita	9910/9911	75 x 457
	9901, 9900 B	75 x 533
	9924 DB	75 x 610
	9402, 9924 DB	100 x 610
Metabo	BA 0775, BA E 0876 Signal, BA E 1075	75 x 533
	BA 6100	100 x 620
Ryobi	B-7076, B 850 F, BE-321	75 x 533
	B-7075, BE-7075, B-7100, BE-321	75 x 610
	B 422, BE 422	100 x 560
	BE-422, BE-424, B 422	100 x 610
SKIL	1100, 1200, 1205, 1200 H, 1205 H	75 x 457
	594 U, 595 U	75 x 533

| Perfect KB | Papel abrasivo | Lijadoras de banda

madera, metal, pintura

La estable banda de lija alcanza en el uso universal excelentes resultados. Utilizable en todo tipo de máquinas.

Material soporte: tela
Dispersión: denso
Peso: X, pesado
Cierre: cortado en forma oblícua, doble pegado

Grano	Contenidos [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	Contenidos [3 unidades]	Ref.	EAN [4081600]		
(60 x 400 mm) Bosch								
40	10	6710001	671018	3	6713001	674019		
60	10	6710002	671025	3	6713002	674026		
80	10	6710003	671032	3	6713003	674033		
120	10	6710005	671056	3	6713005	674040		
(65 x 410 mm) AEG, Black & Decker, Holz Her, Kress								
40	10	6710011	671117					
60	10	6710012	671124					
80	10	6710013	671131					
120	10	6710015	671155					
(75 x 533 mm) AEG, Bosch, DeWalt, Hitachi, Metabo, Holz Her, Makita, Ryobi, Skil								
40	10	6710041	671414	3	6713041			
60	10	6710042	671421	3	6713042			
80	10	6710043	671438	3	6713043			
100	10	6710044	671445	3	6713044			
120	10	6710045	671452	3	6713045			

| Perfect KB | Papel abrasivo | Lijadoras de banda

madera, metal, pintura

La estable banda de lija alcanza en el uso universal excelentes resultados. Utilizable en todo tipo de máquinas.

Material soporte: tela
Dispersión: denso
Peso: X, pesado
Cierre: cortado en forma oblícua, doble pegado

Grano	Contenidos [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	Contenidos [3 unidades]	Ref.	EAN [4081600]		
(75 x 610 mm) Hitachi, Makita, Ryobi								
40	10	6710051	671513					
60	10	6710052	671520					
80	10	6710053	671537					
120	10	6710055	671551					
(100 x 560 mm) AEG, Elu, Ryobi								
40	10	6710061	671612					
60	10	6710062	671629					
80	10	6710063	671636					
100	10	6710064	671643					
120	10	6710065	671650					
(100 x 610 mm) Hitachi, Makita, Ryobi, Wolf								
40	10	6710071	671711	3	6713071	674514		
60	10	6710072	671728	3	6713072	674521		
80	10	6710073	671735	3	6713073	674538		
100	10	6710074	671742	3	6713074	674552		
120	10	6710075	671759	3	6713075	674545		
(100 x 620 mm) AEG, Bosch, Metabo, Holz Her, Atlas Copco								
40	10	6710081	671810	3	6713081	676006		
60	10	6710082	671827	3	6713082	676013		
80	10	6710083	671834	3	6713083	676020		
100	10	6710084	671841	3	6713084	676044		
120	10	6710085	671858	3	6713085	676037		

Pliegos de lija

El pliego de lija es la herrmienta profesional para el trabajo a mano. Su campo de aplicación se extiende desde el trabajo de madera hasta la limpieza de pintura y barniz. El producto es fácil de usar y se presenta en diferentes calidades y granos.

	Pliegos de lija para el trabajo a mano				
Tipo	FS	PS	PSR	PS SIC latex	PSR Stearat
Grosor del papel	C	C	C	C/Latex	C/D
Tipo del abrasivo	piedra refractaria	Corindón	Corindón	SIC	Corindón
Dispersión	denso	semiabierto	semiabierto	denso	semiabierto
					con estearato
Aglomerante	cola	cola	resina sintética	resina sintética	resina sintética
Empleo	madera, pintura	madera, pintura pintura, emplaste	madera, pintura pintura, emplaste	pintura, barniz, emplaste	pintura, barniz, emplaste
Características	papel universal ventajoso	papel ventajoso con corindón	papel con corindón en resina sintética	para el uso con inyección de agua	para el suo en seco, revestido

| Perfect FS | Pliegos de lija | Trabajo a mano

Para el trabajo a mano de madera blanda para quitar pintura, producto de calidad a precio ventajoso

madera, pintura

Material soporte: C- papel
Dispersión: priedra refractaria, denso
Aglomerante: cola

Dimensiones [mm]	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
230 x 280	40	25	6780071	678710	
230 x 280	60	50	6780076	678765	
230 x 280	80	50	6780072	678727	
230 x 280	100	50	6780077	678772	
230 x 280	120	50	6780073	678734	
230 x 280	150	50	6780074	678741	
230 x 280	180	50	6780078	678789	
230 x 280	240	50	6780075	678758	

| Perfect PS | Pliegos de lija | Trabajo a mano

papel universal con aglomerante de cola con una buena relación-precio calidad para el trabajo en seco de madera y metal, para quitar pintura y emplaste.

madera, metal, pintura, emplaste

Material soporte: C-papel
Dispersión: corindón, semiabierto
Aglomerante: cola

Dimensiones [mm]	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]
230 x 280	40	50	6780051	678512
230 x 280	60	50	6780052	678529
230 x 280	80	50	6780053	678536
230 x 280	100	50	6780054	678543
230 x 280	120	50	6780055	678550
230 x 280	240	50	6780056	678567

| Perfect PS SIC Latex | Pliegos de lija | Trabajo a mano

Papel de latex resistente al agua de alta calidad para el trabajo a mano profesional de madera, metal y barniz. Muy bueno para el tratado de pinturas en el sector del automóvil.

pintura, barniz, emplaste

Material soporte: C-/Latex papel
Dispersión: carburo de silicio denso
Aglomerante: resina sintética, resistente al agua

Dimensiones [mm]	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]
230 x 280	80	50	6780011	678116
230 x 280	100	50	6780025	678253
230 x 280	120	50	6780012	678123
230 x 280	150	50	6780013	678130
230 x 280	180	50	6780014	678147
230 x 280	240	50	6780016	678161
230 x 280	280	50	6780026	678260
230 x 280	320	50	6780017	678178
230 x 280	360	50	6780027	678277
230 x 280	400	50	6780018	678185
230 x 280	600	50	6780019	678192
230 x 280	800	50	6780020	678208
230 x 280	1000	50	6780021	678215

Hojas de tela abrasiva para lijar a mano

Tabla de productos – pliegos de tela para el trabajo a mano		
Tipo	Perfect CS	Perfect CS brown
Material portador	tejido de algodón	tejido de algodón J
Tipo del abrasivo	corindón	corindón
Dispersión	denso	denso
Aglomerante	cola	resina sintética
Empleo	metal	madera, metal
Características	tejido ventajoso	tejido excelente, altamente flexible

| Perfect CS | Pliegos de tela para lijar | Trabajo a mano

Para el trabajo de madera y metal, producto de calidad a precio ventajoso.

trabajo de metal

Material soporte: tejido
Granulometria: corindón, denso
Aglomerante: cola

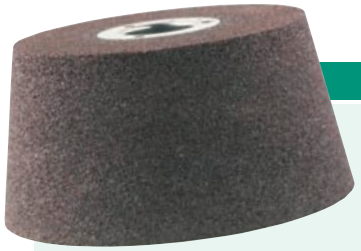
Dimensiones [mm]	Grano	Contenido [unidad]	Ref.	EAN [4081600]	
230 x 280	40	25	6780081	678819	
230 x 280	60	25	6780082	678826	
230 x 280	80	50	6780083	678833	
230 x 280	100	50	6780087	678871	
230 x 280	120	50	6780084	678840	
230 x 280	180	50	6780085	678857	
230 x 280	240	50	6780086	678864	

Tazas de desbaste

Gracias a su rendimiento muy elevado en el arranque, estos discos cónicos son ideales para el desbaste.
La velocidad máxima debería ser de 45 m/seg

Campo de aplicación (ejemplos):

- limpieza de tablones de encofrados
- pulido de rebabas de hormigón después de haber quitado el encofrado
- desbaste en el mecanizado del metal



| Tazas de desbaste metal

Idóneo para todo tipo de amoladoras angulares. Se suministra en fino, medio y grueso.

Desbaste de metal. Gracias a una ligera inclinación del vaso, también se pueden trabajar costuras de soldadura.

Denominación	Estructura	Dimensiones [mm]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
AS 16 Q	Grueso	110/90 x 55 x 22,23	1	6311000	631005	
AS 24 Q	Medio	110/90 x 55 x 22,23	1	6311001	631012	
AS 36 Q	Fino	110/90 x 55 x 22,23	1	6311003	631036	

| Tazas de desbaste piedra

Idóneo para todo tipo de amoladoras angulares. Para el rectificado plano de piedras naturales y sintéticas, con alto rendimiento de arranque. Se suministra en muy fino, fino, medio y grueso.

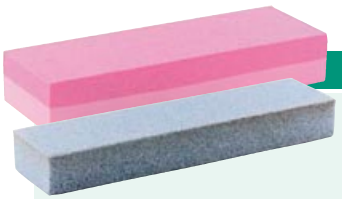
Para el trabajo de todo tipo de piedra.

Denominación	Estructura	Dimensiones [mm]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
CS 16 N	Grueso	110/90 x 55 x 22,23	1	6311010	631050	
CS 24 N	Medio	110/90 x 55 x 22,23	1	6311011	631029	
CS 60 N	Fino	110/90 x 55 x 22,23	1	6311016	631074	
CS 120 N	Muy fino	110/90 x 55 x 22,23	1	6311019	631081	

Piedras de afilar

Las piedras de afilar de DRONCO se suministran en las siguientes versiones:

- EK 150/230 y EK 180/400 : piedras de afilar combi : 1 cara gruesa, 1 cara fina.
  Estas piedras ofrecen la granulometría idónea para todos los materiales, sean tijeras, guadañas.
- EK 600 : piedra afiladora muy fina para repasar objetos finos.
- SIC 20/70: piedra de carburo de silicio para repasar cantos vivos de azulejos, losas y baldosas.
- EK 46: al sobrecalentarse los discos de corte de diamante o al cortar materiales con un disco no adecuado, éstos pueden embotarse. En este caso es suficiente cortar una sola vez esta piedra de afilar hasta la profundidad que corresponde a la altura del revestimiento del segmento.



| Piedras de afilar

Denominación	Dimensiones [mm]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
Piedras de afilar combi EK 150/320	150 x 50 x 25	1	6551500	655001	
Piedras de afilar combi EK 180/400	150 x 50 x 25	1	6551510	655056	
Piedra afiladora muy fina EK 600	100 x 50 x 50	1	6551000	655100	
Piedra afiladora muy fina SIC 20/70	200 x 50 x 25	1	6552000	655155	
Piedras de afilar para discos de diamante EK 46	200 x 50 x 25	1	6552010	655209	

Sugerencia para usuarios:

Las piedras afiladoras se utilizan para afilar cuchillos, guadañas etc. También ofrecemos un tipo de carburo de silicio como piedra de repasar para cantos agudos de azulejos y losas.

...en caso de necesidad: al cortar material con un disco no adecuado o al sobrecalentarse éste puede embotarse. En este caso se corta una sola vez una piedra afiladora con el disco. Como profundidad de corte es suficiente la altura del revestimiento del segmento.

Discos de aglomerante cerámico

DRONCO ha desarrollado los discos de aglomerante cerámico para el uso en máquinas de pie.
Se suministran con una perforación de 32 mm, con casquillo de reducción puesto a 20 mm.

| Discos de aglomerante cerámico

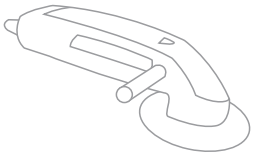
Discos para usos específicos de granulometría variada.

metal, metal duro

Denominación	Estructura	Dimensiones [mm]	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
NK 24	Grueso	125 x 20 x 32/20	1	6561200	656008	
NK 24	Grueso	150 x 20 x 32/20	1	6561500	656039	
NK 24	Grueso	175 x 20 x 32/20	1	6561700	656060	
NK 24	Grueso	200 x 20 x 32/20	1	6562000	656091	
NK 60	Medio	125 x 20 x 32/20	1	6561210	656015	
NK 60	Medio	150 x 20 x 32/20	1	6561510	656046	
NK 60	Medio	175 x 20 x 32/20	1	6561710	656077	
NK 60	Medio	200 x 20 x 32/20	1	6562010	656114	
SIC 80	Fino	125 x 20 x 32/20	1	6561220	656022	
SIC 80	Fino	150 x 20 x 32/20	1	6561520	656053	
SIC 80	Fino	175 x 20 x 32/20	1	6561720	656084	
SIC 80	Fino	200 x 20 x 32/20	1	6562020	656107	

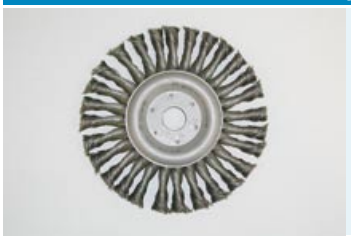
ABRASIVOS DE CERÁMICA

Cepillos de alambre trenzado para amoladoras angulares



Son ideales para el uso bajo condiciones extremas, como por ejemplo quitar pintura de piedra natural gruesa. Se caracterizan por su alto rendimiento y su extrema estabilidad.

| RBZ



Cepillo redondo de alambre de acero trenzado, versión fuerte para usos extremos.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
Acero 0,5	115 x 22,23	12500	Redondo	1	6422100	642179	
Acero 0,5	178 x 22,23	12500	Redondo	1	6422110	642186	

| TBZ

Cepillo de copa de alambre de acero trenzado. 80 y 100 mm de ancho con casquillo de soporte fijo.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]	
Acero 0,35	65 x M14	12500	Copa	1	6420100	642056	
Acero V2A 0,35	65 x M14	12500	Copa	1	6420200	642094	
Acero 0,5	65 x M14	12500	Copa	1	6420300	642001	
Acero 0,5	80 x M14	8500	Copa	1	6420310	642018	
Acero 0,5	100 x M14	8500	Copa	1	6420320	642025	

KBZ

Cepillo cónico de alambre de acero trenzado. Ideal para el trabajo de puntos difícilmente accesibles.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,5	100 x M14	12500	Cónico	1	6421320	642087

Cepillos de alambre ondulado para afiladoras

RBW

Cepillo redondo de alambre de acero ondulado para el cepillado duro. Muy buena duración.
Se suministra con casquillos de reducción.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,3	150 x 20	6600	Redondo	1	6425020	642162

* Kein Lagerartikel, Liefertermine und Mindestabnahmemengen auf Anfrage

Cepillos de alambre ondulado para amoladoras angulares

Dado su comportamiento menos agresivo, se prestan perfectamente a usos más sensibles si conviene evitar una remoción excesiva del material (quitando por ejemplo, la herrumbre de barandillas de escalera). Se caracterizan por su larga duración y su perfecta estabilidad en la forma.

| TBW

Cepillo de copa de alambre de acero ondulado. Comportamiento menos agresivo que la versión trenzada. 80 y 100 mm de ancho con casquillo de soporte fijo.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,3	60 x M14	12500	Copa	1	6423000	642032
Acero 0,3	80 x M14	8500	Copa	1	6423010	642049
Acero 0,3	100 x M14	8500	Copa	1	6423020	642063

| KBW

Cepillo cónico de alambre de acero ondulado. Gracias a su forma, ideal para el trabajo de puntos difícilmente accesibles.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,3	100 x M14	12500	Cónico	1	6424000	642070

Cepillos técnicos de alambre trenzado para taladradoras

Son ideales para el uso agresivo bajo condiciones extremas.

Se caracterizan por su alto rendimiento, su extrema estabilidad y una excelente relación precio-calidad.

RBZ 6

Cepillo redondo de alambre de acero trenzado. Gracias a su forma, ideal para el uso extremo en bricolaje.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,5	75 x 6	15000	Redondo	10	6426030	642100

Cepillos de alambre ondulado para taladradoras

Dado su comportamiento menos agresivo, se prestan perfectamente a usos más sensibles si conviene evitar una remoción excesiva del material. Se caracterizan por su alto rendimiento, su gran estabilidad en la forma, ofreciendo al mismo tiempo una excelente relación precio-calidad.

TB 6

Cepillo de copa a buen precio para aficionados del bricolaje.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,2	50 x 6	4500	Copa	10	6426500	662078
Acero 0,2	75 x 6	4500	Copa	10	6426501	662085
Acero 0,3	50 x 6	4500	Copa	10	6426520	642193
Acero 0,3	75 x 6	4500	Copa	10	6426521	642209

| PBW 6

Cepillo de brocha para limpiar puntos difícilmente accesibles y superficies interiores.
Longitud útil del asta: 25 mm.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,3	17 x 6	18000	Pincel	10	6426320	642131
Acero 0,3	25 x 6	18000	Pincel	10	6426321	642148

| RBW 6

Cepillo redondo de alambre de acero ondulado (o de alambre de acero V24 ondulado) para el uso en puntos de difícil acceso como superficies interiores y ranuras.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero V2A 0,2	50 x 6	15000	Redondo	10	6426110	662108
Acero 0,3	50 x 6	15000	Redondo	10	6426120	642117
Acero 0,3	70 x 6	4500	Redondo	10	6426121	642124

| RB 6

Cepillo redondo para bricolaje.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,2	75 x 6	4500	Redondo	10	6426200	662054
Acero 0,2	100 x 6	4500	Redondo	10	6426201	662061
Acero 0,3	75 x 6	4500	Redondo	10	6426220	642216
Acero 0,3	100 x 6	4500	Redondo	10	6426221	642223

Special-cepillos para taladradoras

Para los usos especiales se precisa útiles especiales. Estos cepillos son fiables gracias a su elaboración especial. Cumplen con las más estrictas exigencias. Queda garantizada su larga duración – eso es Made in Germany.

RBS 6

Cepillo redondo de seguridad homologada por TÜV. Dado que los hilos están insertados en un disco de plástico, se rompen en un punto definido. Gracias a esto los cepillos ofrecen una larga duración y permiten un cepillado de precisión, porque no pueden esparcirse.

Producto	Øx máx taladro [mm]	N° de revoluciones [r.p.m.]	Forma	Contenido [unidades]	Ref.	EAN [4081600]
Acero 0,3	65 x 6	15000	Redondo	10	6426420	662122

DRONCO®

A

A 24 R, disco de corte para metal, portátil 22
A 30 Q, disco de desbaste, metal 50
A 30 S, disco de corte para piedra, máquina herramienta 36
A 30 T, disco de desbaste, metal 50
A 36 R, disco de corte para metal, chop saw 35
A 46 R, disco de corte para metal, portátil 22
A 60 R, disco de corte para metal, portátil 23
Abrasivos 104-125
Abrasivos de cerámica 126-129
AS 24 R CARRIL, disco de corte para metal, portátil 27
AS 24/30 T, disco de desbaste, metal 54
AS 30 ALU, disco de corte para metal, portátil 27
AS 30 INOX, disco de corte para metal, portátil 29
AS 30 INOX, disco de desbaste, metal 53
AS 30 R, disco de desbaste, metal 53
AS 30 S HT, disco de corte para metal, portátil 23
AS 30 S, disco de corte para metal, portátil 34
AS 30 S, disco de corte para metal, máquinas herramientas 37
AS 30 T, disco de corte para metal, portátil 35
AS 30 T, INOX CUT+GRIND disco de corte y desbaste para metal, portátil 30
AS 30 V, disco de corte para metal, portátil 24
AS 36 INOX, disco de corte para metal, chop-saw 37
AS 36 T, disco de corte para metal, chop-saw 36
AS 36 TX, disco de desbaste, metal 51
AS 36 V, disco de corte para metal, portátil 24
AS 46 ALU, disco de desbaste, metal 54
AS 46 INOX, disco de corte para metal, portátil 29
AS 46 INOX FreeCut disco de corte para metal, portátil 31
AS 46 T, INOX CUT+GRIND disco de corte y desbasta para metal, portátil 30
AS 46 T, Minidisco de tronzar para metal, portátil 28
AS 46 T, Minidisco de desbaste AS 46 T, portátil 55
AS 46 V, disco de corte para metal, portátil 25
AS 60 INOX 1mm, disco de corte para metal, portátil 32
AS 60 INOX FreeCut disco de corte para metal, portátil 31
AS 60 V, disco de corte para metal, portátil 26
AZ 24 T CARRIL, disco de corte para metal, portáti 28
AZ 30 S, disco de desbaste, metal 52

B

Bandas de lija para 120
Bases, Amoladoras angulares 110
BKT EVO Abrasiv, coronas de diamante para perforar cajas 101
BKT EVO hormigón, corona de diamante para perforar cajas 100
BKT corona de diamante para perforar cajas 100

C

C 24 R, disco de corte para piedra, portátil 42
C 46 R, disco de corte para piedra, portátil 44
C 60 R, disco de corte para piedra, portátil 44
Cepillos técnicos 130
Cepillos de alambre ondulado para amoladoras angulares 132
CS 24 R, disco de corte para piedra, portátil 45
CS 30, Asfalto/Dúctil - disco de corte, portátil 45
CS 30 S, disco de desbaste, piedra 55
CS 46 ALU, disco de corte para metal, portátil 26
CS 60 ALU, disco de corte para metal, portátil 26
CUT+GRIND AS 30 T/AS 46 T INOX disco de corte y desbasta para metal 30

D

Discos abrasivos de diamante 102
Discos de aglomerante cerámico 128
Discos de corte de diamante 72-99
Discos de corte para metal 18-37
Discos de corte para piedra 38-45
Discos de desbaste 46-55
Discos de limpieza y de pulido 66-71
Discos de pulido de mil hojas 66
Discos de pulido, G-VA 69
Discos mil hojas 56-65
DRONCO AG 4
DST, disco abrasivo de diamante 102
DST 56, disco abrasivo de diamante 103
DST 76, disco abrasivo de diamante 103

E

Evolution Cool Formula, disco de cortar de diamante 89
Evolution Express, disco de cortar de diamante 86
Evolution protect, disco de cortar de diamante 88
Evolution Speed Formula, disco de cortar de diamante 87
Evolution Turbo, disco de cortar de diamante 89

F

Formas de troquelado para el uso en amoladoras triangulares y de excéntrica 112
FreeCut AS 46/ AS 60 INOX disco de corte para metal, Portatíl 31

G

G-AZ A, disco mil hojas, corindón de zirconio 63
G-AZ+, disco mil hojas, corindón de zirconio 62
Geometría del disco de soporte 76
GRF, disco de cortar de diamante 82+83
GRF Express, disco de cortar de diamante 90

H

Herramientas de diamante 100-103

I

Informaciones para distribuidores 12-17
Informaciones sobre discos de cortar de diamante 72-73
Informaciones sobre discos de abrasivos 104-105
Informaciones sobre discos de desbaste 46-47

índice

Informaciones sobre discos de corte para metal 18-19
Informaciones sobre discos de corte para piedra 38-39

K

KBW, cepillo cónico 132
KBZ, cepillo cónico 131

L

Las características de CUT+GRIND 17
Las características de EXPRESS 17
Las características de FreeCut 17
Las características de Protect 17
LT 36, disco de cortar de diamante 91
LT 46, disco de cortar de diamante 84
LT 56, disco de cortar de diamante 91
LT 76, disco de cortar de diamante 92
LT+N 136, disco de cortar de diamante 94
LT+N 146, disco de cortar de diamante 96
LT+N 156, disco de cortar de diamante 97
LT+N 176, disco de cortar de diamante 95
LT+N 186, disco de cortar de diamante 98
LT+N 196, disco de cortar de diamante 99
LT+N 88, disco de cortar de diamante 93
LTF 76, disco de cortar de diamante 93

P

Papel abrasivo 112
Papel abrasivo en rollos 118
PBW 6, cepillo de brocha 134
Perfect - marrón, rollos abrasivos, trabajo a mano 119
Perfect A velcro, discos de fibras, amoladoras angulares 107
Perfect A con soportes de fibras de vidrio, disco mil hojas 60
Perfect A con soporte de chapa de acero, disco mil hojas 61
Perfect A con soporte de plástico, disco mil hojas 61
Perfect A, disco de fibra, amoladoras angulares 106
Perfect A disco semiflexible, amoladoras angulares 109
Perfect hoja de lijar, papel abrasivo, amoladoras de excéntrica 113
Perfect hoja de lijar, papel abrasivo, amoladoras triangulares 112
Perfect Cool Formula, disco de cortar de diamante 85
Perfect CS marrón, pliegos de tela para lijar, trabajo a mano 125
Perfect Express, disco de cortar de diamante 85
Perfect FS, pliegos de lija, trabajo a mano 123
Perfect KB, papel abrasivo, lijadora de banda 121-122
Perfect PS SIC Latex, pliegos de lija, trabajo a mano 124
Perfect PS, pliegos de lija, trabajo a mano 124
Perfect PS, tiras de lija, lijadoras orbitales 114
Perfect PS-E en rollos, papel abrasivo 118
Perfect PSR-AL en rollos, papel abrasivo 119
Perfect PSV (Velcro) con velcro, tiras de lija 116+117
Perfect ST, disco de cortar de diamante, corte en seco 84
Piedras de afilar 127
Plato de soporte, amoladoras angulares 52
Plato de soporte para AS 36 TX 52
Pliegos de lija 123
Productos abrasivos 104

R

RB 6, cepillo redondo 134
RBW, cepillo redondo 131
RBW 6, cepillo redondo 134
RBZ, cepillo redondo 130
RBZ 6, cepillo redondo 133
Rollos abrasivos para el trabajo a mano 119

S

Seguridad del producto 9
Set de promoción de latas, AS 60 INOX 1mm, portátil 33
Set de promoción de latas, C 60 R, portátil 43
Special AZ con soporte de fibras de vidrio, disco mil hojas 64
Special AZ con soporte de chapa de acero, disco mil hojas 65
Special AZ con soporte de plástico, disco mil hojas 65
Special INOX, discos de fibra, amoladoras angulares 107
Special zirconio, discos de fibra, amoladoras angulares 108
ST-7, disco de cortar de diamante, corte en seco 82

T

Tabla de aplicación para diamond cup grinders 102
Tabla de aplicación para discos de corte de diamante 80-81
Tabla de aplicación para discos de corte para metal 21
Tabla de aplicación para discos de corte para piedra 41
Tabla de aplicación para discos de desbaste 49
Tabla de aplicación para discos mil hojas 59
Tabla de fabricantes de máquinas lijadoras de banda 120
Tabla de fabricantes de máquinas lijadoras orbitales 115
Tabla de fabricantes de máquinas amoladoras triangulares y de excéntrica 111
Tazas de debaste metal 126
Tazas de debaste piedra 126
TB 6, cepillo de copa 133
TBW, cepillo de copa 132
TBZ, cepillo de copa 130
Tiras de lija 114
Turbo F, disco de cortar de diamante 82
Turbo W, disco de cortar de diamante 83

V

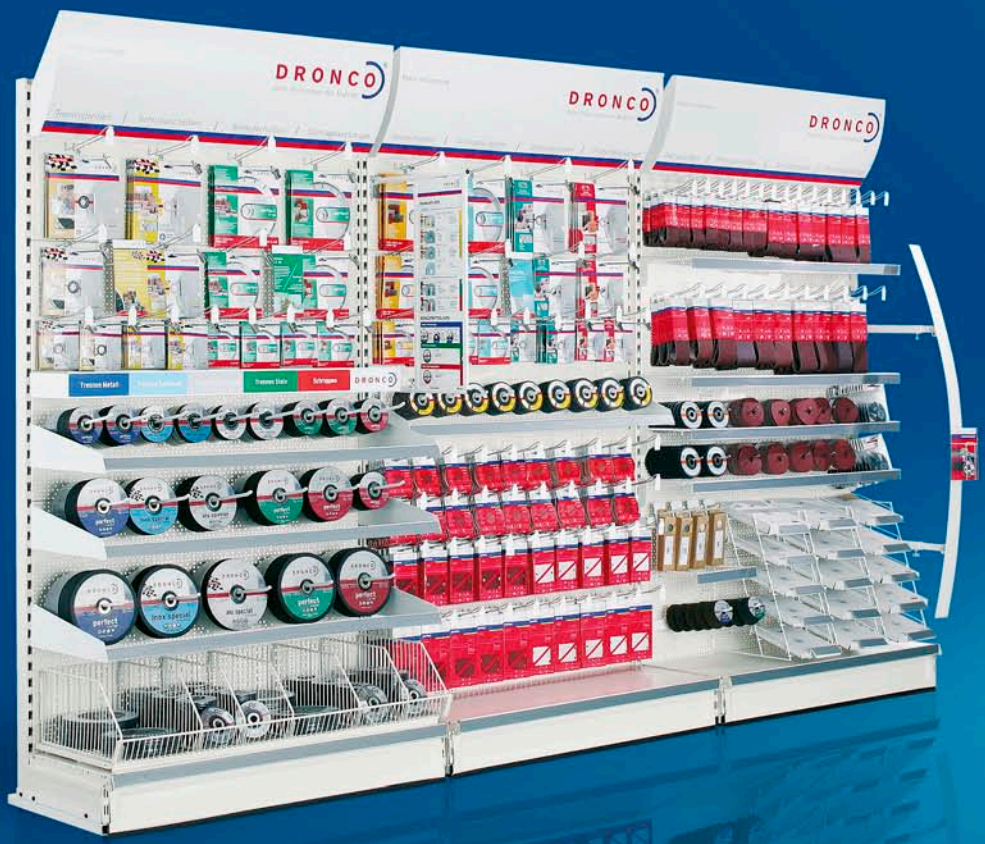
Vástago de sujeción 71

Notas

DRONCO®
A la altura del profesional

www.dronco.com

Venta sólo por los comerciantes especializados. Agente autorizado por:



Aghasa Turis
Calle Labradores, 11
Pol. Ind. Prado del Espino
Boadillo del Monte
E - 28660 Madrid
Tel: 91 633 44 50
Fax: 91 632 07 15
E-Mail: madrid@aghasaturis.com

Aghasa Turis
Carrer Pere IV, 111
E - 08018 Barcelona
Tel. : 93 485 23 75
Fax : 93 485 47 53
E-Mail: bcn@aghasaturis.com

Distribudo par:

1117_0607

6460244

DRONCO AG
Wiesenmühle 1
D-95632 Wunsiedel
Tel.: ++49 (0) 92 32/609-0
Fax: ++49 (0) 92 32/609-159
E-Mail: info@dronco.com

DRONCO Abrasives UK Ltd.
Unit 8, Wheel Forge Way
Ashburton Park, Trafford Park
Manchester, M17 1GU
Phone: ++44 (0) 161 874 2600
Fax: ++44 (0) 161 874 2609
E-Mail: droncouk@dronco.com

DRONCO France Eurl
ZA Sud
6, Route de Bergheim
67600 Sélestat
Tél.: ++33 (0) 388 58 34 80
Fax: ++33 (0) 388 58 34 89
E-Mail: dronco.france@dronco.com

DRONCO Scandinavia AB
Östanvindsgatan 17
S-65221 Karlstad
Tel: ++46 (0) 54 68 86 60
Fax:++46 (0) 54 68 86 68
E-Mail: droncosc@dronco.com

Corte | Desbaste | Pulido