

PFERD



Sistema CC-GRIND

El desbaste profesional

- Máximo arranque de material
- 50% menos ruido y vibración que con un disco de desbaste
- Tan robusto y seguro como un disco de desbaste

CONFÍA EN EL AZUL

Discos de desbaste CC-GRIND

Índice



Información general

- Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (oSa) 3
- PFERDVALUE – el valor añadido de PFERD 3
- Resumen de formas y abreviaturas de las medidas 3
- Recomendaciones de seguridad 3

La vía más rápida hasta la herramienta óptima

- Líneas de producto e identificación por colores 4
- Selección del grupo de productos 4



CC-GRIND SOLID

La alternativa moderna, potente y ergonómica al disco de desbaste

Línea SG alto rendimiento ★★★☆

- CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★★☆ 5
- CC-GRIND SOLID SG INOX ★★★☆ 5

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

- CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★ 9
- CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★ 9



CC-GRIND FLEX

La alternativa semiflexible al CC-GRIND SOLID

Línea SG alto rendimiento ★★★☆

- CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★★☆ 6

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

- CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★ 10



CC-GRIND STRONG

El paso intermedio entre el disco de desbaste clásico y la moderna alternativa CC-GRIND-SOLID

Línea SG alto rendimiento ★★★☆

- CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★★☆ 7



CC-GRIND ROBUST

La alternativa moderna, potente y ergonómica a los discos de desbaste, discos de láminas y discos de fibra

Línea SG alto rendimiento ★★★☆

- CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★★☆ 8

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

- CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★ 10



CC-GRIND VIEW

Con ventanas de visión para trabajar con mucha precisión mientras se supervisa el proceso de trabajo

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

- CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★ 11



CC-GRIND SOLID DIAMOND

Especialmente para aplicaciones sobre materiales duros

- CC-GRIND SOLID DIAMOND 12



Juego de bridas de fijación CC-GRIND

Para utilizar con CC-GRIND SOLID y FLEX

- Juego de bridas de fijación CC-GRIND 13



Discos de desbaste CC-GRIND

Información general



Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (oSa)

Como miembro fundador de la Organización para la seguridad de herramientas abrasivas (oSa), PFERD se ha comprometido a cumplir las normas de seguridad más estrictas que van más allá incluso de las normas EN 12413 y EN 13743. Las empresas miembros de la oSa se comprometen a supervisar continuamente la seguridad y la calidad de sus productos. Escanee el código QR para obtener más información.



PFERDVALUE – el valor añadido de PFERD

PFERDERGONOMICS recomienda el sistema CC-GRIND como solución innovadora para reducir de forma permanente los niveles de vibraciones, ruido y emisión de polvo y mejorar la comodidad de trabajo.

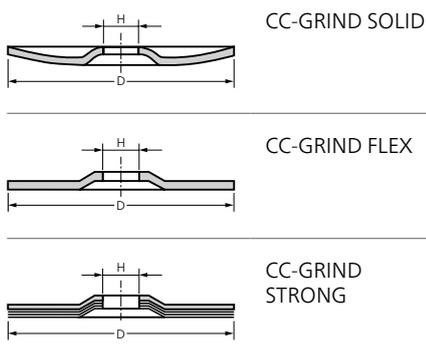


PFERDEFFICIENCY recomienda el sistema CC-GRIND para obtener un resultado perfecto en el menor tiempo posible.



Aquí puede descubrir más sobre **PFERDVALUE** – el valor añadido de PFERD.

Resumen de formas y abreviaturas de las medidas



Recomendaciones de seguridad

Tenga en cuenta las limitaciones de uso y las advertencias o recomendaciones de seguridad:



¡Usar gafas protectoras!



¡Tener en cuenta el ángulo mínimo de ataque!



¡Proteger los oídos!



¡Seguir las recomendaciones de seguridad!



¡Utilizar guantes!



¡No utilizar discos dañados!



¡Usar mascarilla!

Seguridad al cortar y desbastar

Tanto los fabricantes de herramientas abrasivas, los de las máquinas y también los usuarios contribuyen en igual medida a la seguridad en los trabajos de corte y desbaste.

PFERD fabrica todas sus herramientas conforme a las reglamentaciones sobre seguridad vigentes. El usuario es el responsable de utilizar la máquina conforme al uso previsto cuando realice trabajos de corte y desbaste, y de manipular y usar las herramientas adecuadamente.

Explicación del etiquetado de las herramientas abrasivas

- En general, tenga en cuenta las indicaciones que aparecen en la herramienta abrasiva, en la amoladora y en toda la información de usuario adjunta.
- Utilice únicamente herramientas abrasivas que cumplan las normas de seguridad vigentes. Estos productos llevan el número respectivo de la norma EN y la marca „oSa“: **EN 12413** para cuerpos de amolado de abrasivo aglomerado (discos de desbaste, discos de corte, muelas de copa, ruedas de amolar) **EN 13743** para abrasivos de soporte (discos de láminas lijadoras POLIFAN, discos de desbaste CC-GRIND).

- Utilice una herramienta abrasiva adecuada para la aplicación respectiva. No debe utilizarse nunca una herramienta que no se pueda identificar suficientemente.
- Según la norma EN 12413, las herramientas abrasivas con los tipos de aglomerante B (p. ej., muelas de copa) y BF (discos de desbaste, discos de corte, ruedas de amolar) para el amolado a mano no deben utilizarse después de la fecha de caducidad. La fecha de caducidad se expresa como mes y año, p. ej., 04/2026. El tipo de aglomerante siempre se indica en la etiqueta.



Benutzerinformation
User information
信息
Uživatelské informace
Información para el usuario
Informazione per utenti
Gebruikersinformatie
Informacja dla użytkownika
Instruções de utilização
Informations à destination des utilisateurs
Информация для пользователей
Användarinformation
Kullanıcı Bilgilendirme

Cut-off, grinding, and cup wheels a marked with an expiration date after which the product must not be used. Format is "EXP MM/YYYY", with MM being the month and YYYY the year. More information inside.

August Rüggeberg GmbH & Co. KG · PFERD-Werkzeuge
Hauptstrasse 13 · D-51709 Marienheide
www.pferd.com

252 241 01/2024

Discos de desbaste CC-GRIND

La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Líneas de producto e identificación por colores



Línea PSF buena prestación

★★★★☆

El programa de la línea PSF contiene **herramientas robustas** para el mecanizado de los **materiales más habituales**. Las herramientas de la línea PSF consiguen **buenos resultados de trabajo** con **alta rentabilidad**.

Línea SG alto rendimiento

★★★★☆

El amplio programa de la línea SG ofrece **una solución de herramienta potente para cada aplicación y material**. Las herramientas de la línea SG consiguen unos **resultados del trabajo óptimos** junto con la **máxima rentabilidad**.

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

Las herramientas de la línea SGP han sido desarrolladas específicamente **para tareas especiales** y ofrecen al usuario **unas ventajas decisivas frente a los productos convencionales**. Además, la línea SGP incluye herramientas que ofrecen una rentabilidad insuperable por su **rendimiento especialmente elevado**.

Selección del grupo de productos

Tipo de trabajo	Línea de calidad	Acero (STEEL)					Acero inoxidable (INOX)			Fundición gris y nodular
		... SOLID	... FLEX	... STRONG	... ROBUST	... VIEW	... SOLID	... ROBUST	... VIEW	... DIAMOND
<ul style="list-style-type: none"> Desbaste de superficies Nivelado Mecanizado de cordones de soldadura Canteado Desbarbado 	Línea SG alto rendimiento ★★★★☆									
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★									
<ul style="list-style-type: none"> Nivelado completo de cordones de soldadura 	Línea SG alto rendimiento ★★★★☆									
	Línea SGP gran exigencia ★★★★★									
Trabajo sobre PRFV/PRFC y fundición gris y nodular <ul style="list-style-type: none"> Desbaste de superficies Nivelado Mecanizado de cordones de soldadura Canteado Desbarbado 										CC-GRIND SOLID-DIAMOND

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



CC-GRIND SOLID

Con el CC-GRIND SOLID, PFERD ofrece una alternativa moderna, potente y ergonómica al disco de desbaste.

Ventajas:

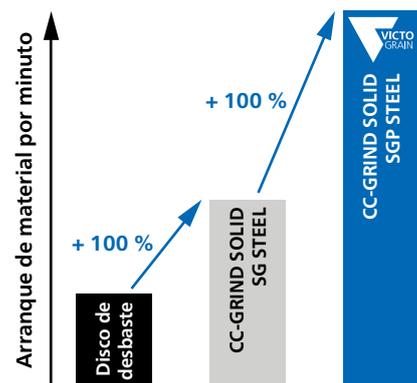
- Proceso de trabajo más rápido gracias al abrasivo altamente agresivo.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50%, y el polvo un 80%.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.
- Calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste convencionales.

Recomendaciones de uso:

- Para lograr un rendimiento óptimo, utilizar de forma plana y con el juego de bridas de fijación SFS CC-GRIND.
- Utilizar solo con la superficie. No es adecuado para el amolado periférico.



Conozca más sobre las ventajas de utilizar los discos CC-GRIND SOLID.



CC-GRIND SOLID SG STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste para acero, con buenas propiedades de rectificado y máxima vida útil. Alternativa moderna, potente y ergonómica frente al disco de desbaste. Adecuado para desbastar calidad de superficie, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Proceso de trabajo más rápido gracias al abrasivo altamente agresivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 % y el polvo un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64185115	CC-GRIND SOLID 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64185125	CC-GRIND SOLID 125 SG STEEL
150	22,23	10.200	CO-COOL	10	64185150	CC-GRIND SOLID 150 SG STEEL
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64185180	CC-GRIND SOLID 180 SG STEEL



CC-GRIND SOLID SG INOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero inoxidable (INOX), con buenas propiedades de rectificado y máxima vida útil. Alternativa moderna, potente y ergonómica frente al disco de desbaste. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura y para canteo y desbarbar.

Características:

- Proceso de trabajo más rápido gracias al abrasivo altamente agresivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 % y el polvo un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID						
115	22,23	13.300	CO-COOL	10	64186115	CC-GRIND SOLID 115 SG INOX
125	22,23	12.200	CO-COOL	10	64186125	CC-GRIND SOLID 125 SG INOX
180	22,23	8.500	CO-COOL	10	64186180	CC-GRIND SOLID 180 SG INOX

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



CC-GRIND FLEX

El CC-GRIND FLEX es la alternativa semiflexible al CC-GRIND SOLID. Ha sido desarrollado especialmente para el mecanizado de cordones de soldadura. Permite eliminar los cordones de soldadura dejando una superficie totalmente plana. Ello supone que las abolladuras y las imperfecciones que se ven después de pintar o lacar sean cosa del pasado.

Ventajas:

- Proceso de trabajo más rápido gracias al abrasivo altamente agresivo.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50%, y el polvo un 80%.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.
- Completa eliminación de la soldadura, que queda libre de abolladuras e imperfecciones.
- Calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste convencionales.

Recomendaciones de uso:

- Para lograr un rendimiento óptimo, utilizar de forma plana y con el juego de bridas de fijación SFS CC-GRIND.
- Utilizar solo con la superficie. No es adecuado para el amolado periférico.



Conozca más sobre las ventajas de utilizar los discos CC-GRIND FLEX.



CC-GRIND FLEX SG STEEL ★★☆☆

Disco de desbaste semiflexible para acero, con buenas propiedades de rectificado y la máxima vida útil. Se pueden eliminar completamente los cordones de soldadura dejando una superficie totalmente plana. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, así como para cantear y desbarbar.



Características:

- Completa eliminación de la soldadura que queda libre de abolladuras e imperfecciones.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 % y el polvo un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
FLEX							
115	FINE (fino)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64187115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL FINE
	COARSE (basto)	22,23	13.300	CO-COOL	10	64188115	CC-GRIND FLEX 115 SG STEEL COARSE
125	FINE (fino)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64187125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL FINE
	COARSE (basto)	22,23	12.200	CO-COOL	10	64188125	CC-GRIND FLEX 125 SG STEEL COARSE

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



CC-GRIND STRONG

El CC-GRIND STRONG es el paso intermedio entre el disco de desbaste clásico (el soporte también desbasta) y la moderna alternativa CC-GRIND SOLID (desbaste ergonómico y rápido).

Ventajas:

- Vida útil tres veces mayor en comparación con el CC-GRIND SOLID SG STEEL, gracias al soporte que también desbasta y a las tres capas de abrasivo que se pueden desgastar una tras otra.
- Proceso de trabajo muy rápido gracias al abrasivo altamente agresivo.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50%, y el polvo un 70%.
- Calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste convencionales.

Recomendaciones de uso:

- Para lograr un rendimiento óptimo, utilizar de forma plana.
- Utilizar solo con la superficie. No es adecuado para el amolado periférico.



Conozca más sobre las ventajas de utilizar los discos CC-GRIND STRONG.



CC-GRIND STRONG SG STEEL ★★☆☆

El CC-GRIND STRONG es el paso intermedio entre el disco de desbaste clásico y la moderna alternativa CC-GRIND SOLID. Adecuado para desbastar calidad de superficie, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Vida útil tres veces mayor en comparación con el CC-GRIND SOLID SG STEEL gracias al soporte que también desbasta y a las tres capas de abrasivo.
- Proceso de trabajo muy rápido gracias al abrasivo altamente agresivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 %, y el polvo un 70 %.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
STRONG						
115	22,23	13.300	CO	10	64181115	CC-GRIND STRONG 115 SG STEEL
125	22,23	12.200	CO	10	64181125	CC-GRIND STRONG 125 SG STEEL

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SG alto rendimiento ★★☆☆



CC-GRIND ROBUST

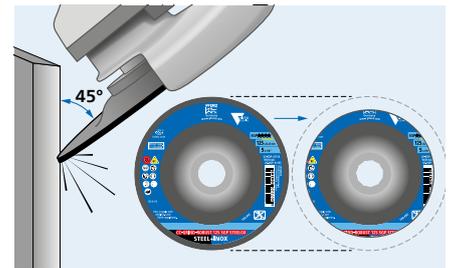
Con el CC-GRIND ROBUST, PFERD ofrece una alternativa moderna, potente y ergonómica a los discos de desbaste convencionales, a los discos de láminas y a los discos de fibra.

Ventajas:

- En comparación con los discos de láminas, se pueden conseguir superficies planas gracias a su estabilidad dimensional.
- A diferencia de los discos de fibra, el CC-GRIND ROBUST no se deforma ni siquiera en condiciones climáticas extremas y es mucho más robusto en aplicaciones exigentes.
- Gracias a la geometría adaptada, no es necesario utilizar ningún juego de bridas de sujeción especial.
- Es posible perfilar/recortar la herramienta sin ningún problema.

Recomendaciones de uso:

- Recorte el CC-GRIND ROBUST en bordes metálicos afilados, limas o con plaquitas.
- El recorte solo puede realizarse con un ángulo de inclinación de 45°.
- Presione la herramienta con cuidado sobre la pieza y aumente la presión hasta que se forme una viruta. Mantenga la presión hasta que la herramienta haya alcanzado el tamaño deseado.



Conozca más sobre las ventajas de utilizar los discos CC-GRIND ROBUST.



CC-GRIND ROBUST SG STEELOX ★★☆☆

Disco de desbaste para acero y acero inoxidable (INOX), con alto rendimiento de arranque y máxima vida útil. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar, así como para afinar de forma progresiva y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Proceso de trabajo más rápido gracias a la alta agresividad del abrasivo y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen considerablemente.
- El soporte de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
ROBUST						
115	22,23	13.300	CO	10	*64195115	CC-GRIND ROBUST 115 SG STEELOX
125	22,23	12.200	CO	10	*64195125	CC-GRIND ROBUST 125 SG STEELOX

***Mejora: Mínimo 30 % más de arranque total**



Discos de desbaste CC-GRIND

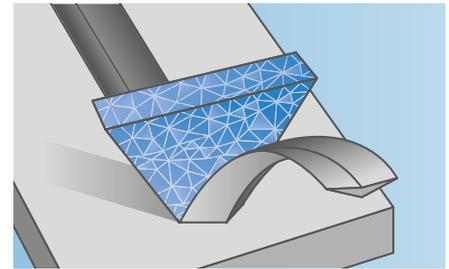
Línea SGP gran exigencia ★★★★★



Línea SGP gran exigencia SGP con grano abrasivo VICTOGRAIN

La exacta geometría triangular del grano abrasivo **VICTOGRAIN** permite un rendimiento de desbaste extraordinario. Los granos abrasivos **VICTOGRAIN** se fijan al soporte con una cara del triángulo. De este modo se unen con gran firmeza y, en combinación con su forma estrecha, dejan un espacio amplio para las virutas, lo que hace el proceso más eficiente. La estructura triangular de **VICTOGRAIN** también ha sido especialmente adaptada. Los pequeños cristales de los triángulos desbastan de forma óptima: sus filos están siempre afilados y los granos triangulares se van rompiendo conforme se van necesitando.

La combinación de estas propiedades ofrece al usuario un excelente y constante rendimiento en el desbaste en frío y una vida útil extraordinariamente larga, con lo que se consigue una rugosidad superficial uniforme en la pieza de trabajo.



Grano abrasivo **VICTOGRAIN**

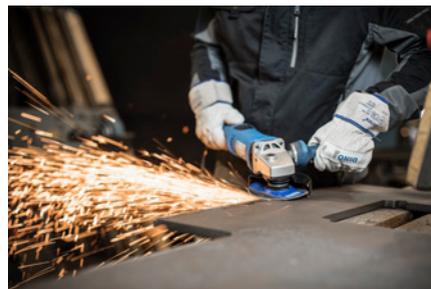


Conozca más sobre las ventajas de utilizar las herramientas del programa **VICTOGRAIN**.



CC-GRIND SOLID SGP STEEL ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**, de forma precisa y triangular, para acero con las mejores propiedades de rectificado y una excelente vida útil. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.



Características:

- Máxima agresividad para un proceso de trabajo muy rápido y una calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 % y el polvo un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID 						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64187116	CC-GRIND SOLID 115 SGP STEEL
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64187126	CC-GRIND SOLID 125 SGP STEEL
150	22,23	10.200	VICTOGRAIN	10	64187150	CC-GRIND SOLID 150 SGP STEEL
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64187180	CC-GRIND SOLID 180 SGP STEEL



CC-GRIND SOLID SGP INOX ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento de exacta geometría triangular **VICTOGRAIN** para acero inoxidable (INOX) con máximas propiedades de rectificado y excelente vida útil. Adecuados para mecanizar cordones de soldadura, y para cantear y desbarbar.

Características:

- Máxima agresividad para un proceso de trabajo muy rápido y calidad de superficie claramente superior que con los discos de desbaste.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 % y el polvo un 80 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
SOLID 						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	64189115	CC-GRIND SOLID 115 SGP INOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64189125	CC-GRIND SOLID 125 SGP INOX
180	22,23	8.500	VICTOGRAIN	10	64189180	CC-GRIND SOLID 180 SGP INOX

Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SGP gran exigencia ★★★★★



CC-GRIND FLEX SGP STEEL ★★★★★

Disco de desbaste semiflexible con grano abrasivo de alto rendimiento de exacta geometría triangular **VICTOGRAIN** para acero, con gran rendimiento de corte y una duración extraordinaria. Ideal para mecanizar cordones de soldadura y para desbastar superficies.



Características:

- Completa eliminación de la soldadura, que queda libre de abolladuras e imperfecciones.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen un 50 % y el polvo un 70 %.
- La estructura del soporte de fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	Tamaño de grano	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
FLEX							
115	COARSE (basto)	22,23	13.300	VICTOGRAIN-COOL	10	64188116	CC-GRIND FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	COARSE (basto)	22,23	12.200	VICTOGRAIN-COOL	10	64188126	CC-GRIND FLEX 125 COARSE SGP STEEL



CC-GRIND ROBUST SGP STEELOX ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**, de exacta geometría triangular, para acero y acero inoxidable (INOX) con las mejores propiedades de rectificado y una excelente vida útil. Adecuado para desbastar superficies, cantear, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

Características:

- Gracias a la geometría adaptada, no es necesario utilizar un juego de bridas de fijación especial ni un plato de apoyo.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen considerablemente.
- El soporte de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
ROBUST						
115	22,23	13.300	VICTOGRAIN	10	*64195116	CC-GRIND ROBUST 115 SGP STEELOX
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	*64195126	CC-GRIND ROBUST 125 SGP STEELOX

***Mejora: Mínimo 30 % más de arranque total**



Discos de desbaste CC-GRIND

Línea SGP gran exigencia ★★★★★

El innovador disco de desbaste CC-GRIND VIEW combina un diseño único con **VICTOGRAIN**, uno de los abrasivos más eficaces del mundo. Gracias a las ventanas de visión es posible trabajar con una precisión milimétrica mientras se supervisa el proceso de trabajo.

Ventajas:

- Proceso de trabajo más rápido gracias a la alta agresividad del abrasivo.
- El soporte de fibra de vidrio garantiza un uso duradero y seguro.
- Gracias a la geometría adaptada, no es necesario utilizar ningún juego de bridas de sujeción especial.

Recomendaciones de uso:

- Para lograr un rendimiento óptimo, utilizar de forma plana.
- Utilizar solo con la superficie. No es adecuado para el amolado periférico.



Conozca más sobre las ventajas de utilizar los discos CC-GRIND VIEW.



CC-GRIND VIEW SGP STEELOX ★★★★★

Disco de desbaste con diseño único y grano abrasivo de alto rendimiento **VICTOGRAIN**. Gracias a las ventanas de visión es posible trabajar con una precisión milimétrica mientras se supervisa el proceso de trabajo. Adecuado para desbastar superficies, cantar, desbarbar y mecanizar cordones de soldadura.

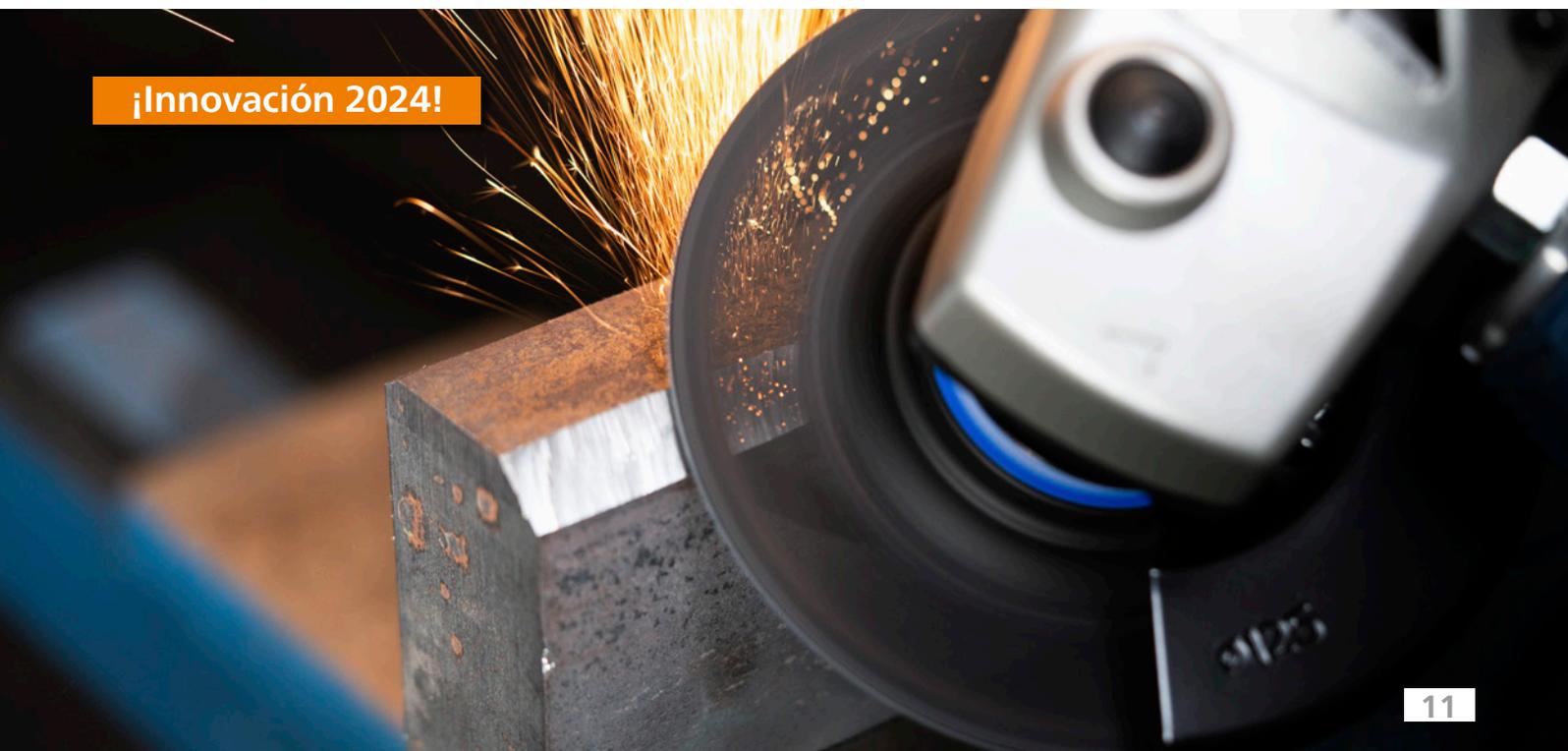
Características:

- Es posible comprobar el ángulo de trabajo óptimo basándose en la formación de chispas en el centro de la ventana de visión.
- Mucho más ergonómico que el disco de desbaste: el ruido y las vibraciones se reducen considerablemente.
- El soporte de plástico reforzado con fibra de vidrio garantiza un uso igual de robusto y seguro que con un disco de desbaste.

D [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
VIEW						
125	22,23	12.200	VICTOGRAIN	10	64196126	CC-GRIND VIEW 125 SGP STEELOX

Números de artículo en azul = Novedades 2024

¡Innovación 2024!



Discos de desbaste CC-GRIND

CC-GRIND SOLID DIAMOND

CC-GRIND SOLID-DIAMOND

El CC-GRIND SOLID-DIAMOND se ha desarrollado para aquellas aplicaciones sobre materiales especialmente duros que no se pueden trabajar con herramientas convencionales de corindón o carburo de silicio.

Recomendaciones de uso:

- Utilizar solo con la superficie. No es adecuado para el amolado periférico.
- Para aumentar la vida útil del disco de desbaste, la capa de protección anti-desgaste y cascarilla, reducir la velocidad de corte de la amoladora angular a 30-40 m/s.
- Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar con el juego de bridas CC-GRIND SOLID/FLEX.
- Si se utiliza en una amoladora angular con rosca 5/8-11, debe pedirse por separado el juego de bridas de fijación adecuado.



CC-GRIND SOLID DIAMOND

El CC-GRIND SOLID DIAMOND se ha desarrollado para aquellas aplicaciones sobre materiales especialmente duros que no se pueden trabajar con herramientas convencionales de corindón o carburo de silicio.



Características:

- Desbaste rápido y agresivo con la máxima capacidad de arranque.
- Eliminación rápida y cómoda de imperfecciones gracias al abrasivo superduro de diamante.
- Menor carga de polvo gracias a la estabilidad de forma de la herramienta abrasiva (sin desgaste propio).

D [mm]	H [mm]	Tamaño de grano	r.p.m. máx.		Núm. de artículo	Denominación
Juego de bridas incluido SFS CC-GRIND SOLID/FLEX 115/125 M14						
115	22,23	D 427	13.300	1	36611542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 427
		D 852	13.300	1	36611585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 115-22,23 D 852
125	22,23	D 427	12.200	1	36612542	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 427
		D 852	12.200	1	36612585	CC-GRIND SOLID DIAMOND 125-22,23 D 852

Discos de desbaste CC-GRIND

Juego de bridas de fijación CC-GRIND



Juego de bridas de fijación CC-GRIND

Con el juego de bridas de fijación CC-GRIND, los CC-GRIND SOLID y FLEX quedan perfectamente alineados en la carcasa protectora de la amoladora angular. Los discos se pueden usar de forma especialmente plana, consiguiendo así un trabajo más eficiente.



Adecuado para amoladoras angulares		Núm. de artículo	Denominación
Sistema métrico			
115/125 mm, husillo M14	1	33500015	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150/180 mm, husillo M14	1	33500018	SFS CC-GRIND 150/180 M14
En pulgadas			
115/125 mm, husillo 5/8"-11	1	33500115	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150/180 mm, husillo 5/8"-11	1	33500180	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"

