

VICTOGRAIN  
El mejor



**YOU KNOW HOW.  
WE KNOW WOW!**



**CONFÍA EN EL AZUL**

- Grano abrasivo triangular y uniforme
- Trabajo más rápido
- Larga vida útil

# VICTOGRAIN

## Información general

Las herramientas **VICTOGRAIN** son algunas de las herramientas abrasivas más eficaces del mundo. La exacta geometría triangular de los granos abrasivos PFERD permite un amolado extraordinario.

El filo de los granos abrasivos triangulares uniformes, en forma y tamaño del **VICTOGRAIN**, penetra con el ángulo adecuado en la pieza. Eso hace que cada grano abrasivo necesite poca energía para penetrar en dicha pieza. Con ello el usuario se beneficia de un arranque de virutas eficiente que conlleva

- un trabajo rápido,
- gran duración de la herramienta,
- menor calentamiento de la pieza y
- menor potencia en la máquina.

Los granos abrasivos triangulares **VICTOGRAIN** se fijan al soporte por una de sus caras. Así quedan firmemente adheridos, lo que unido a su forma alargada deja un gran espacio para las virutas, haciendo que el proceso sea más eficiente.

La estructura triangular **VICTOGRAIN** también se ha adaptado para maximizar los resultados. Los pequeños cristales de los triángulos aseguran un desbaste óptimo: sus filos cortantes están siempre expuestos y los cristales se van rompiendo conforme se necesitan.

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

### Aplicaciones:

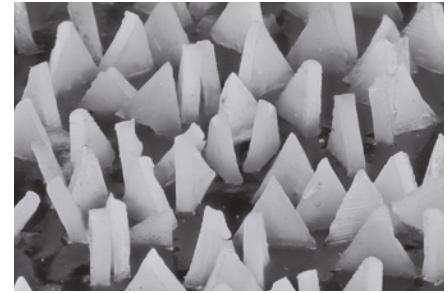
- Igualado
- Desbarbado
- Trabajo sobre superficies
- Mecanizado de cantos
- Mecanizado de cordones de soldadura

### Máquinas adecuadas:

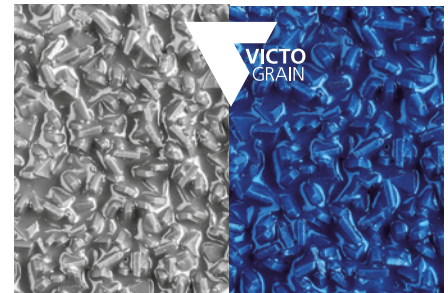
- Amoladoras angulares
- Amoladoras angulares de batería
- Máquinas de eje flexible

### Recomendaciones de seguridad:

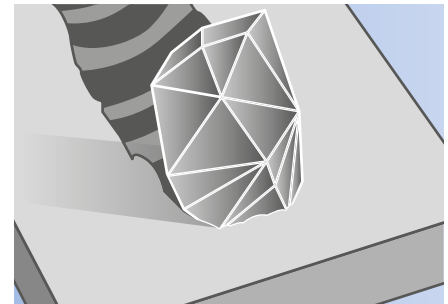
- Siga las recomendaciones de seguridad "Recomendaciones de seguridad para el uso de productos abrasivos" de la FEPA (Federación de Productos Europeos de Abrasivos). Puede encontrar esta información en [www.pferd.com](http://www.pferd.com).



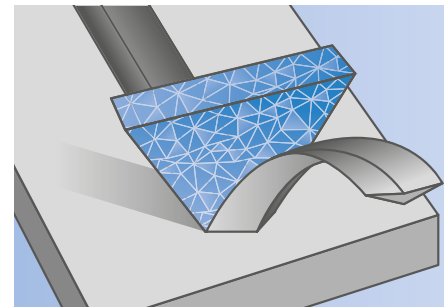
Orientación óptima del grano abrasivo **VICTOGRAIN**



Abrasivo con soporte **VICTOGRAIN**



Grano abrasivo convencional



Grano abrasivo **VICTOGRAIN**

### Herramientas PFERD con grano abrasivo VICTOGRAIN

Foto	Herramienta	Página
	Discos de lija COMBICLICK	3
	Discos de lija	5
	Discos lijadores COMBIDISC	7
	CC-GRIND-SOLID	9
	CC-GRIND-FLEX	10



### PFERDVIDEO:

Conozca más sobre las ventajas de usar las herramientas con grano abrasivo **VICTOGRAIN**.



# VICTOGRAIN

## Discos de lija COMBICLICK

El sistema COMBICLICK está formado por un plato de apoyo desarrollado especialmente y un soporte fijo en la parte trasera de la herramienta. Gracias al plato de apoyo las herramientas COMBICLICK se pueden utilizar con amoladoras angulares convencionales.

### Ventajas:

- Innovador sistema de fijación rápida que garantiza un manejo cómodo y un amolado frío.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y a su excelente capacidad de arranque.
- Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.

### Aplicaciones:

- Igualado
- Desbarbado
- Trabajo sobre superficies
- Mecanizado de cantos
- Mecanizado de cordones de soldadura
- Lijado fino en pasos

### Recomendaciones de uso:

- Las discos de lija COMBICLICK con el plato de apoyo COMBICLICK se pueden utilizar en las amoladoras angulares convencionales.
- Añadiendo el aceite de amolado adecuado para la pieza se puede aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta. Información detallada y datos de pedido sobre el aceite de amolar en el Manual de Herramientas 23, catálogo 4, página 155 o en [www.pferd.com](http://www.pferd.com).
- Para amolado frontal flexible, utilizar el disco de lija de  $\varnothing$  125 mm.

### Máquinas adecuadas:

- Amoladoras angulares
- Amoladoras angulares de batería

### Nota para el pedido:

- Pedir el plato de apoyo COMBICLICK por separado. Encontrará información detallada y datos de pedido de platos de apoyo en la página 4.

### Recomendaciones de seguridad:

- La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.
- Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.

### Accesorios:

- Plato de apoyo COMBICLICK

## Ejecución VICTOGRAIN

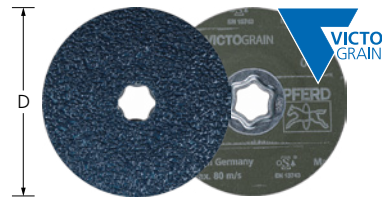
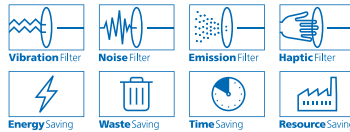
Para lijado muy agresivo con la máxima capacidad de eliminación de material sobre materiales de acero y materiales duros y una vida útil de la herramienta realmente larga.

Rendimiento máximo excelente y constante, gracias al grano abrasivo **VICTOGRAIN**.

### Recomendaciones de uso:

- Utilizar amoladoras angulares potentes.

#### PFERDVALUE:



D [mm]	EAN 4007220	r.p.m. máx.		Referencia
100	176245	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN 36
115	176290	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN 36
125	176320	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN 36
180	176368	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN 36

## Ejecución VICTOGRAIN-COOL

Para un lijado muy agresivo con una tasa de eliminación de material muy alta sobre acero, materiales duros o de baja conductividad térmica y, al mismo tiempo, una vida útil extraordinariamente larga.

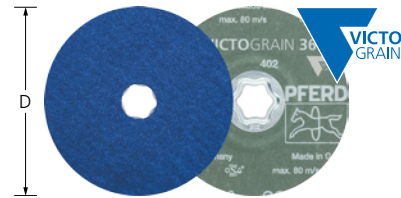
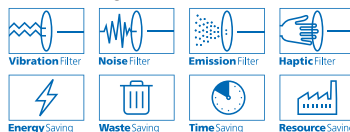
Rendimiento máximo excelente, constante, gracias al grano abrasivo **VICTOGRAIN**.

Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen se consigue una capacidad de arranque mayor, se evita el embozado y se logra un amolado más frío.

### Recomendaciones de uso:

- Utilizar amoladoras angulares potentes.

#### PFERDVALUE:



D [mm]	EAN 4007220	r.p.m. máx.		Referencia
100	109267	15.300	25	CC-FS 100 VICTOGRAIN-COOL 36
115	109250	13.300	25	CC-FS 115 VICTOGRAIN-COOL 36
125	109274	12.200	25	CC-FS 125 VICTOGRAIN-COOL 36
180	109281	8.500	25	CC-FS 180 VICTOGRAIN-COOL 36

# VICTOGRAIN

## Plato de apoyo COMBICLICK

### Ejecución CC-GT, CC-H-GT

Con este plato de apoyo, las herramientas COMBICLICK se pueden utilizar en las amoladoras angulares convencionales.

Las distintas durezas están señalizadas por colores:

- CC-GT (media) = negro
- CC-H-GT (dura) = azul



#### Ventajas:

- Reducción considerable de la carga térmica gracias a la geometría del canal de ventilación.
- Alta rentabilidad gracias a que los tiempos de cambio de herramienta son mínimos.

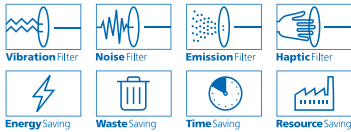
#### Recomendaciones de uso:


- Para el mecanizado de acero inoxidable (INOX) utilizar preferiblemente la ejecución CC-H-GT. Esta tiene una resistencia de los cantos muy alta que permite una mayor fuerza de apriete.

#### Recomendaciones de seguridad:

- La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.
- Con platos de apoyo de  $\varnothing$  180 mm no se debe presionar mucho para evitar que el plato de apoyo se estire en exceso.

#### PFERDVALUE:



Plato para CC de $\varnothing$ [mm]	Rosca	Dureza	Adecuada para máquinas tipo	EAN 4007220	r.p.m. máx.		Referencia
100	M10	medio	Amoladora angular 100, rosca M10	836200	15.300	1	CC-GT 100 M10
115, 125	M14	medio	Amoladora angular 115 / 125, rosca M14	725764	13.300	1	CC-GT 115-125 M14
		5/8	Amoladora angular 115 / 125, rosca 5/8"	725771	13.300	1	CC-GT 115-125 5/8
	M14	dura	Amoladora angular 115 / 125, rosca M14	835869	13.300	1	CC-H-GT 115-125 M14
		5/8	Amoladora angular 115 / 125, rosca 5/8"	841419	13.300	1	CC-H-GT 115-125 5/8
125	M14	medio	Amoladora angular 125, rosca M14	223413	12.200	1	CC-GT 125 M14
		5/8	Amoladora angular 125, rosca 5/8"	223468	12.200	1	CC-GT 125 5/8
	M14	dura	Amoladora angular 125, rosca M14	223451	12.200	1	CC-H-GT 125 M14
		5/8	Amoladora angular 125, rosca 5/8"	223475	12.200	1	CC-H-GT 125 5/8
180	M14	medio	Amoladora angular 180, rosca M14	725788	8.500	1	CC-GT 180 M14
		5/8	Amoladora angular 180, rosca 5/8"	725795	8.500	1	CC-GT 180 5/8



En [www.pferd.com](http://www.pferd.com) en el folleto "COMBICLICK – Resultados perfectos con este sistema" encontrará toda la gama de herramientas COMBICLICK.



#### PFERDVIDEO:

Conozca más sobre las ventajas de usar las herramientas COMBICLICK con grano abrasivo VICTOGRAIN.



#### PFERDVIDEO:

Conozca más sobre las ventajas de usar las herramientas COMBICLICK.



El extenso programa de discos de lija ofrece la herramienta óptima para cada trabajo de mecanizado, desde el lijado basto hasta el fino. Los discos de lija PFERD se fabrican según la norma ISO 16057 en la forma A1, ejecución F bajo la denominación "discos de fibra vulcanizados".

### Ventajas:

- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil y su excelente capacidad de arranque.
- Superficie de acabado homogénea gracias a los abrasivos de alta calidad.
- Adaptación óptima a los contornos gracias a su alta flexibilidad.

### Aplicaciones:

- Igualado
- Desbarbado
- Tratamiento de superficies
- Mecanizado de cantos
- Mecanizado de cordones de soldadura
- Lijado fino en pasos

### Recomendaciones de uso:

- Las discos de lija según ISO 15636 con plato de apoyo se utilizan en amoladoras angulares convencionales.
- Añadiendo el aceite de amolado adecuado para la pieza, se puede aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta. Información detallada y datos de pedido sobre el aceite de amolar en el Manual de Herramientas 23, catálogo 4, página 155 o en [www.pferd.com](http://www.pferd.com).

### Máquinas adecuadas:

- Amoladoras angulares
- Amoladoras angulares de batería

### Nota para el pedido:

- Pedir el plato de apoyo por separado. Encontrará información detallada y datos de pedido de platos de apoyo en página 6.
- En el pedido, indicar el n.º EAN o la descripción de pedido completa.

### Recomendaciones de seguridad:

- La velocidad periférica máxima admisible es 80 m/s.
- Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.

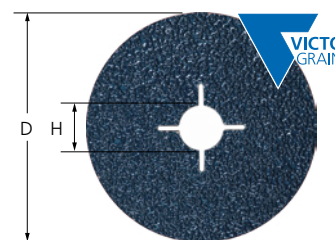
### Accesorios:


- Plato de apoyo

### Ejecución VICTOGRAIN

Para lijado muy agresivo con la máxima capacidad de eliminación de material sobre materiales de acero y materiales duros y una vida útil de la herramienta realmente larga.

Rendimiento máximo excelente y constante, gracias al grano abrasivo **VICTOGRAIN**.



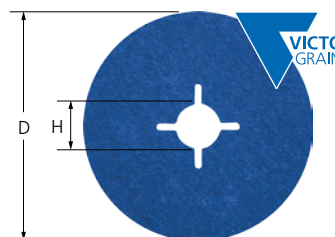
D [mm]	H [mm]	EAN 4007220	r.p.m. máx.		Referencia
100	16	176191	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN 36
115	22	176207	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN 36
125	22	176214	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN 36
180	22	176238	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN 36


### Ejecución VICTOGRAIN-COOL

Para lijado muy agresivo con la máxima capacidad de eliminación de material sobre materiales de acero y materiales duros y una vida útil de la herramienta realmente larga.

Rendimiento máximo excelente y constante, gracias al grano abrasivo **VICTOGRAIN**.

Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen se consigue una capacidad de arranque mayor, se evita el embozado y se logra un amolado más frío.



D [mm]	H [mm]	EAN 4007220	r.p.m. máx.		Description
100	16	108796	15.300	25	FS 100-16 VICTOGRAIN-COOL 36
115	22	108789	13.300	25	FS 115-22 VICTOGRAIN-COOL 36
125	22	108802	12.200	25	FS 125-22 VICTOGRAIN-COOL 36
180	22	108819	8.500	25	FS 180-22 VICTOGRAIN-COOL 36





### Ejecuciones GT, H-GT, HT-GT

Hay tres tipos de plato de apoyo para los discos de lija en amoladoras angulares convencionales.

#### GT:

Plato de apoyo flexible adaptarse a los contornos. Conforme a ISO 15636.

#### H-GT:

Plato de apoyo de alto rendimiento con larga vida útil gracias al plástico reforzado de fibra de vidrio. Muy adecuado para el amolado frío gracias a las aletas de refrigeración radiales y gran capacidad de arranque gracias a la rigidez del disco de lija.

#### HT-GT:

Plato de apoyo flexible y extremadamente resistente a la temperatura, con una vida útil más larga gracias al material muy resistente a la temperatura. Su gran flexibilidad permite que se pueda ejercer gran presión de apriete. Conforme a ISO 15636.


#### Nota para pedido:

- Se suministrará junto con la tuerca de fijación adecuada.

#### Accesorios:

- Bridas para plato de apoyo GT



Adecuado para herr. de ø [mm]	Rosca	Adecuada para máquinas tipo	EAN 4007220	r.p.m. máx.		Referencia
<b>GT</b>						
100	M10	Amoladora angular 100 y rosca M10	100998	15.300	1	GT 100 MF M10
115	M10	Amoladora angular 115 y rosca M10	668047	13.300	1	GT 115 MF M10
	M14	Amoladora angular 115 y rosca M14	668054	13.300	1	GT 115 MF M14
125	M14	Amoladora angular 125 y rosca M14	668061	12.200	1	GT 125 MF M14
150	M14	Amoladora angular 150 y rosca M14	668078	10.200	1	GT 150 MF M14
180	M14	Amoladora angular 180 y rosca M14	668085	8.500	1	GT 180 MF M14
<b>H-GT, plato de apoyo de alto rendimiento</b>						
115	M14	Amoladora angular 115 y rosca M14	668115	13.300	1	H-GT 115 MF M14
125	M14	Amoladora angular 125 y rosca M14	668122	12.200	1	H-GT 125 MF M14
180	M14	Amoladora angular 180 y rosca M14	668139	8.500	1	H-GT 180 MF M14
<b>HT-GT, plato de apoyo resistente a la temperatura</b>						
115	M14	Amoladora angular 115 y rosca M14	032398	13.300	1	HT-GT 115 MF M14
125	M14	Amoladora angular 125 y rosca M14	032404	12.200	1	HT-GT 125 MF M14
180	M14	Amoladora angular 180 y rosca M14	032381	8.500	1	HT-GT 180 MF M14



# VICTOGRAIN

## Discos lijadores COMBIDISC

El programa COMBIDISC incluye una amplia selección de herramientas abrasivas para el mecanizado de superficies. Desde el arranque basto de virutas hasta la estructuración de la superficie y el pulido espejo en amolado frontal: el programa ofrece la herramienta óptima incluso para las aplicaciones complicadas.

### Ventajas:

- Alta rentabilidad gracias al cambio de herramienta rápido.
- Gran comodidad gracias al manejo sencillo y al bajo nivel de vibraciones.
- No causa interrupciones en el proceso por pegado, porque se deslice o porque se suelte.

### Aplicaciones:

- Repaso
- Igualado
- Desbarbado
- Trabajo sobre superficies
- Canteado
- Pulido
- Limpieza
- Afilado
- Mecanizado de cordones de soldadura
- Estructurado
- Lijado fino en pasos

### Recomendaciones de uso:

- Utilizar las herramientas abrasivas COMBIDISC con pernos o portadiscos en máquinas de eje flexible con empuñadura angular y amoladoras angulares pequeñas neumáticas o eléctricas.
- Añadiendo el aceite de amolado adecuado para la pieza se puede aumentar considerablemente la vida útil y el rendimiento de la herramienta. Información detallada y datos de pedido sobre el aceite de amolar en el Manual de Herramientas 23, catálogo 4, página 155 o en [www.pferd.com](http://www.pferd.com).

### Máquinas adecuadas:

- Máquinas de eje flexible
- Amoladoras rectas
- Amoladoras angulares
- Amoladoras angulares de batería

### Nota para el pedido:

- Pedir los pernos o portadiscos COMBIDISC por separado. Encontrará información detallada y datos de pedido en página 8.
- Al realizar el pedido, indique el EAN o la descripción completa.

### Recomendaciones de seguridad:

- La velocidad periférica máxima admisible es 50 m/s.
- Por razones de seguridad no deben sobrepasarse las revoluciones máximas permitidas.

### Accesorios:

- Portadiscos lijadores COMBIDISC
- COMBIDISC DUST REMOVER

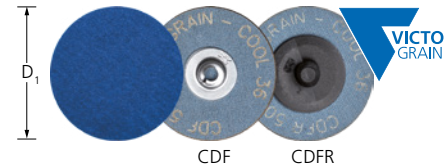
### Ejecución disco de lija VICTOGRAIN-COOL

Ideal para el rectificado de superficies y cantos. El soporte de fibra refuerza el disco lijador y mejora la capacidad de arranque de material.

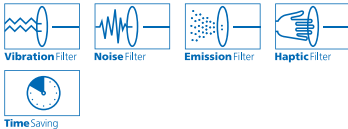
Para un rectificado extremadamente agresivo con el arranque de material en acero, materiales duros y con baja conductividad térmica y, al mismo tiempo, una vida útil extraordinariamente larga.

Rendimiento máximo excelente, constante, gracias al grano abrasivo VICTOGRAIN-COOL.

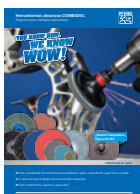
Gracias a los aditivos activantes de lijado que contienen se consigue una capacidad de arranque mayor, se evita el embozado y se logra un amolado más frío.



### PFERDVALUE:



	D <sub>1</sub> [mm]	EAN 4007220	r.p.m. rec.		Referencia
<b>Sistema CD</b>					
	38	109298	5.000–16.000	100	CDF 38 VICTOGRAIN-COOL 36
	50	109304	3.800–13.000	100	CDF 50 VICTOGRAIN-COOL 36
	75	109311	2.500–9.000	50	CDF 75 VICTOGRAIN-COOL 36
<b>Sistema CDR</b>					
	38	109328	5.000–16.000	100	CDFR 38 VICTOGRAIN-COOL 36
	50	109335	3.800–13.000	100	CDFR 50 VICTOGRAIN-COOL 36
	75	109342	2.500–9.000	50	CDFR 75 VICTOGRAIN-COOL 36



En [www.pferd.com](http://www.pferd.com), en el folleto "COMBIDISC – El programa para múltiples aplicaciones", encontrará la gama completa de herramientas COMBIDISC.



### PFERDVIDEO:

Conozca más sobre las ventajas de usar las herramientas COMBIDISC.

# VICTOGRAIN

## Portadiscos COMBIDISC

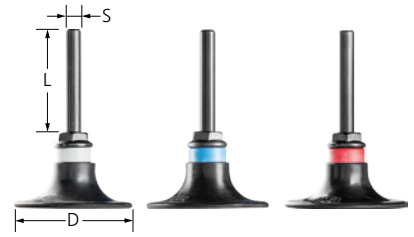
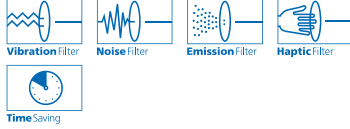
### Ejecuciones SBH, SBHR

Soportes para herramientas abrasivas COMBIDISC. Se pueden suministrar en tres durezas diferentes.

**Nota para pedido:**

- Las durezas se identifican por colores:
  - W (blanda) – gris,
  - M (semiblanda) – azul y
  - H (dura) – rojo
- Completar la referencia con el tamaño de grano deseado.

**PFERDVALUE:**



D [mm]	S [mm]	L [mm]	Dureza			r.p.m. máx.		Referencia
			W (blanda)	M (media)	H (dura)			

**Sistema CD**

20	6	40	-	265901	-	47.500	1	SBH 20 ...
25	6	40	-	266755	-	38.000	1	SBH 25 ...
38	6	40	266762	266779	266786	25.000	1	SBH 38 ...
50	6	40	266793	266809	266816	19.000	1	SBH 50 ...
75	6	40	266823	266830	266847	12.500	1	SBH 75 ...

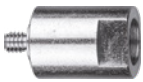
**Sistema CDR**

20	6	40	-	776315	-	47.500	1	SBHR 20 ...
25	6	40	-	776322	-	38.000	1	SBHR 25 ...
38	6	40	776346	597057	776339	25.000	1	SBHR 38 ...
50	6	40	776360	597064	776353	19.000	1	SBHR 50 ...
75	6	40	776384	597071	776377	12.500	1	SBHR 75 ...

**Adaptadores:**

El mango del portadiscos puede sustituirse por el correspondiente adaptador. Para ello se debe fijar el portadiscos directamente al husillo de la máquina.

Están disponibles los siguientes adaptadores:



**AF 14-1/4 CD,**  
(EAN 4007220302026)  
Rosca interior M14,  
Rosca exterior 1/4-20 UNC.  
Adecuados para máquinas con husillo M14.



**SPV-20 CD 1/4-20 UNC,**  
(EAN 4007220333167)  
Rosca interior 1/4-20 UNC,  
rosca exterior 1/4-20 UNC.  
Adecuados para máquinas con husillo 1/4-20 UNC, p. ej., para PW 3/120 DH.



**AF M5 CD 1/4-20 UNC,**  
(EAN 4007220064702)  
rosca exterior M5 y  
rosca exterior 1/4-20 UNC.  
Adecuado para amoladora angular con batería ø 75 con husillo M5 (rosca interior).

**Nota para el pedido:**

Encontrará información detallada y datos de pedido de adaptadores en el Manual de Herramientas 23, catálogo 9 o en [www.pferd.com](http://www.pferd.com).





# VICTOGRAIN

Discos de desbaste CC-GRIND – Línea SGP gran exigencia ★★★★★

## 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.

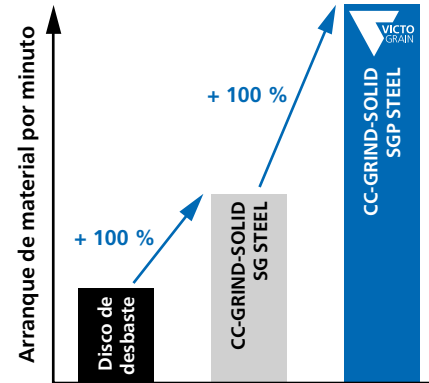
### Recomendaciones de uso:

- 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.



### PFERDVIDEO:

Conozca más sobre las ventajas de usar discos de desbaste CC-GRIND-SOLID.



## CC-GRIND-SOLID SGP STEEL ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de exacta geometría triangular **VICTOGRAIN** de alto rendimiento para acero con agresividad especialmente alta y vida útil extraordinaria.

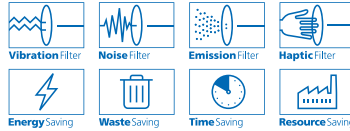
### Materiales:

Acero

### Aplicaciones:

Desbaste de superficies, eliminación de soldadura, canteado y desbarbado

### PFERDVALUE:



D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
<b>SOLID</b>					
100	104965	16,0	15.300	10	CC-GRIND-SOLID 100 SGP STEEL/16,0
115	104972	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP STEEL
125	104989	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP STEEL
150	104996	22,23	10.200	10	CC-GRIND-SOLID 150 SGP STEEL
180	105009	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP STEEL

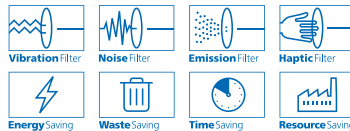
## CC-GRIND-SOLID SGP INOX ★★★★★

Disco de desbaste con grano abrasivo de exacta geometría triangular **VICTOGRAIN** de alto rendimiento para acero inoxidable (INOX) con agresividad especialmente alta y vida útil extraordinaria.

### Materiales:

Acero inoxidable (INOX)

### PFERDVALUE:



D [mm]	EAN 4007220	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
<b>SOLID</b>					
115	105016	22,23	13.300	10	CC-GRIND-SOLID 115 SGP INOX
125	105023	22,23	12.200	10	CC-GRIND-SOLID 125 SGP INOX
180	105030	22,23	8.500	10	CC-GRIND-SOLID 180 SGP INOX

# VICTOGRAIN

Discos de desbaste CC-GRIND – Línea SGP gran exigencia ★★★★★

## 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.

### Recommendations for use:

- 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.



### PFERDVIDEO:

Conozca más sobre las ventajas de usar discos de desbaste CC-GRIND-FLEX.

## CC-GRIND-FLEX SGP STEEL ★★★★★

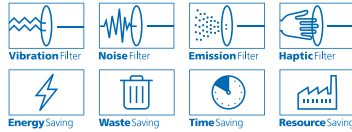
### Materiales:


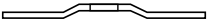
Acero

### Nota para el pedido:

- Pedir por separado el juego de bridas de sujeción SFS.

### PFERDVALUE:



D [mm]	Grano	H [mm]	r.p.m. máx.		Referencia
	COARSE (basto) EAN 4007220				
<b>FLEX</b> 					
115	105047	22,23	13.300	10	CC-GRIND-FLEX 115 COARSE SGP STEEL
125	105054	22,23	12.200	10	CC-GRIND-FLEX 125 COARSE SGP STEEL





# VICTOGRAIN


## 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.

La pieza de soporte negra se coloca en la brida de montaje original de la amoladora angular. La tuerca plateada sustituye a la brida de apriete de la herramienta.



Adecuado para amoladoras angulares	EAN 4007220		Referencia
<b>Sistema métrico</b>			
100 mm, husillo M10	932209	1	SFS CC-GRIND 100 M10
115 / 125 mm, husillo M14	887578	1	SFS CC-GRIND 115/125 M14
150 / 180 mm, husillo M14	887585	1	SFS CC-GRIND 150/180 M14
<b>En pulgadas</b>			
115 / 125 mm, husillo 5/8"-11	887592	1	SFS CC-GRIND 115/125 5/8"
150 / 180 mm, husillo 5/8"-11	887608	1	SFS CC-GRIND 150/180 5/8"



En [www.pferd.com](http://www.pferd.com) en el folleto "Sistema CC-GRIND: SOLID, FLEX y STRONG – El desbaste profesional" encontrará todos los Discos de desbaste CC-GRIND.

