

# Los nuevos discos de corte de 1 mm ¡Sorprendente aumento de rendimiento!



Acero inoxidable  
**INOX**

**Acero**

**CONFÍA EN EL AZUL**

- El nuevo disco de corte R SG-INOX: ¡óptimo para acero inoxidable!
- El nuevo disco de corte S SG: ¡la mejor opción para acero!
- 30% mayor vida útil: cortes aún más rápidos para una máxima rentabilidad.



**El nuevo disco de corte S SG:  
 ¡La mejor opción para acero!**

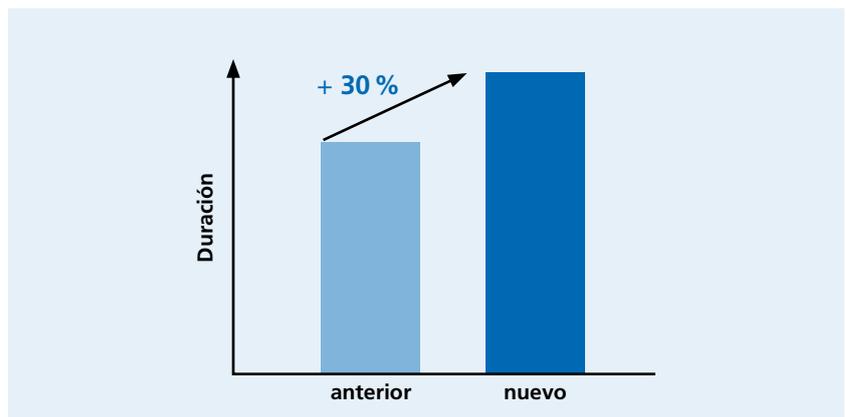
**Acero**

PFERD ofrece unos discos de corte S SG de 1 mm óptimos en cuanto a durabilidad y confort (N!). En comparación con los discos de corte para acero y acero inoxidable (INOX), los discos de corte específicos para acero S SG garantizan una vida útil considerablemente más larga. De este modo, la nueva generación es la mejor solución para los usuarios que trabajan sólo el acero.

**Ventajas:**

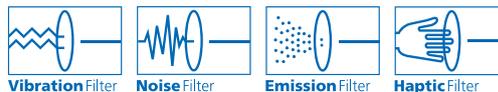
- Cortes más rápidos para una máxima rentabilidad
- Óptima dirección del corte
- Máxima comodidad

**Aumento de rentabilidad**



**PFERDVALUE® – Su valor añadido con PFERD**

**PFERDERGONOMICS®** recomienda los discos de corte finos S SG (< 2,0 mm) para reducir de manera permanente la exposición al polvo, al ruido y las vibraciones que se producen como consecuencia del uso de las herramientas, y para mejorar así la comodidad en el trabajo.



**PFERDEFFICIENCY®** recomienda los discos de corte finos S SG (< 2,0 mm) para trabajos largos y duros utilizando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible.



Disco de alto rendimiento en dureza S.  
Ejecución dura, con gran rendimiento de corte y muy buena duración.

**Abrasivo: corindón A**

**Materiales:**

Acero

**Aplicaciones:**

Corte de chapas, perfiles y material macizo.

**Recomendaciones de uso:**

- Discos de espesores 1,9/1,6/1,0 mm para corte rápido, confortable y sin rebabas.

- Disco de espesor 2,4 mm para trabajos de corte universal.
- Discos de espesores 3,2/3,0/2,9 mm para obtener la máxima duración y una gran estabilidad lateral.
- El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, Manual de Herramientas, catálogo 206, página 48) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de  $\varnothing$  178 y 230 mm.



Referencia	EAN 4007220	Referencia EN	D x T/U x H [mm (pulgadas)]	r.p.m. máx.	
<b>Ejecución plana EHT (forma 41)</b>					
EHT 100-2,4 A 46 S SG/16,0	162590	41 A 46 S BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25
<b>N!</b> EHT 105-1,0 A 60 S SG/16,0	953358	41 A 60 S BF 80	105 x 1,0 x 16,0 (5/8)	14.500	25
<b>N!</b> EHT 115-1,0 A 60 S SG/22,23	499719	41 A 60 S BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-1,6 A 46 S SG/22,23	522813	41 A 46 S BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-2,4 A 30 S SG/22,23	162637	41 A 30 S BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
<b>N!</b> EHT 125-1,0 A 60 S SG/22,23	499740	41 A 60 S BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-1,6 A 46 S SG/22,23	522691	41 A 46 S BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-2,4 A 30 S SG/22,23	162231	41 A 30 S BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 150-1,6 A 46 S SG/22,23	953365	41 A 46 S BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EHT 150-3,0 A 24 S SG/22,23	162248	41 A 24 S BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EHT 178-1,6 A 46 S SG/22,23	581155	41 A 46 S BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 178-2,9 A 24 S SG/22,23	522639	41 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 178-3,2 A 24 S SG/22,23	162347	41 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 230-1,9 A 46 S SG/22,23	581162	41 A 46 S BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-2,9 A 24 S SG/22,23	522677	41 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-3,2 A 24 S SG/22,23	162422	41 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25
<b>Ejecución embutición central EH (forma 42)</b>					
EH 100-2,4 A 46 S SG/16,0	162576	42 A 46 S BF 80	100 x 2,4 x 16,0 (5/8)	15.300	25
EH 115-2,4 A 30 S SG/22,23	162606	42 A 30 S BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 115-3,2 A 30 S SG/22,23	522424	42 A 30 S BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 125-2,4 A 30 S SG/22,23	162217	42 A 30 S BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 125-3,2 A 30 S SG/22,23	522431	42 A 30 S BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 150-3,0 A 24 S SG/22,23	162255	42 A 24 S BF 80	150 x 3,0 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EH 178-2,9 A 24 S SG/22,23	522653	42 A 24 S BF 80	178 x 2,9 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EH 178-3,2 A 24 S SG/22,23	162262	42 A 24 S BF 80	178 x 3,2 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EH 230-2,9 A 24 S SG/22,23	522684	42 A 24 S BF 80	230 x 2,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EH 230-3,2 A 24 S SG/22,23	162309	42 A 24 S BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25



# Los nuevos discos de corte de 1 mm ¡Sorprendente aumento de rendimiento!



## El nuevo disco de corte R SG-INOX: ¡Óptimo para acero inoxidable!

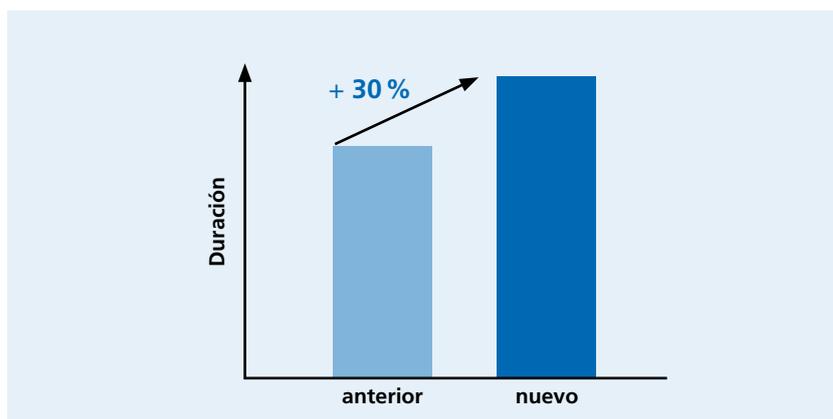
El disco de corte R SG-INOX de 1 mm se ha seguido perfeccionando y mejorando. A través de un intenso trabajo de desarrollo, se ha logrado un aumento significativo en el rendimiento (**N!**).

### Ventajas:

- Incluso cortes más rápidos y precisos para una máxima rentabilidad
- Mayor calidad de corte
- Máxima comodidad

El disco de corte R SG-INOX se puede usar además en áreas sensibles, p. ej. en la construcción de calderería y reactores. La certificación AREVA conforme con AV 9025 03 corrobora su idoneidad para la KWU clase II.

## Aumento de rentabilidad



## PFERDVALUE® – Su valor añadido con PFERD

**PFERDERGONOMICS®** recomienda los discos de corte finos R SG-INOX (< 2,0 mm) para reducir de manera permanente la exposición al polvo, al ruido y las vibraciones que se producen como consecuencia del uso de las herramientas, y para mejorar así la comodidad en el trabajo.



**PFERDEFFICIENCY®** recomienda los discos de corte finos R SG-INOX (< 2,0 mm) para trabajos largos y duros utilizando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible.





## Los nuevos discos de corte de 1 mm ¡Sorprendente aumento de rendimiento!

### El PFERDRECORD 2014 – Más de 200.000 cortes en sólo 4 días

Durante el **PFERDRECORD** 2014 el rendimiento y el ahorro potencial de los discos de corte de 1 mm R SG-INOX se hizo patente de forma espectacular. Con cerca de 210.000 cortes se superó el objetivo deseado de 200.000 cortes en tan sólo cuatro días, estableciendo así un récord de corte.

Para obtener más información sobre el **PFERDRECORD**, consultar en [www.pferd.com](http://www.pferd.com).

Acero inoxidable  
**INOX**



Hubo gran expectación al comenzar los primeros cortes de los 200.000.



3 kilómetros de tubo de inox a la espera de ser cortados.



Los participantes en el récord estaban tan entregados que...

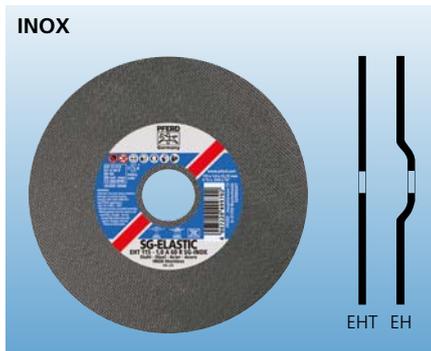


... sólo quedaron las secciones. Al final dieron 10.000 cortes más de los previstos.



# Los nuevos discos de corte de 1 mm

¡Sorprendente aumento de rendimiento!



Disco de alto rendimiento en dureza R (INOX). Ejecución dura, adecuado para corte frío. Gran rendimiento de corte y muy buena duración.

#### Abrasivo: corindón A

Fabricado sin aditivos de hierro, azufre y cloro.

#### Materiales:

Acero inoxidable (INOX), acero

#### Aplicaciones:

Corte de chapas, perfiles y material macizo.

#### Recomendaciones de uso:

- Discos de espesores 1,9/1,6/1,0 mm para corte rápido, confortable y sin rebabas.
- Discos de espesores 2,5/2,4/2,0 mm para trabajos de corte universal.
- Disco de espesor 3,2 mm para obtener la máxima duración y una gran estabilidad lateral.
- El uso de la brida de fijación grande (SFS 76, Manual de Herramientas, catálogo 206, página 48) aumenta la estabilidad lateral y garantiza una conducción precisa del disco, especialmente en discos de corte finos planos de  $\varnothing$  178 y 230 mm.

Referencia	EAN 4007220	Referencia EN	D x T/U x H [mm (pulgadas)]	r.p.m. máx.	
<b>Ejecución plana EHT (forma 41)</b>					
N! EHT 100-1,0 A 60 R SG-INOX/16,0	511787	41 A 60 R BF 80	100 x 1,0 x 16,0 (5/8)	15.300	25
N! EHT 105-1,0 A 60 R SG-INOX/16,0	953372	41 A 60 R BF 80	105 x 1,0 x 16,0 (5/8)	14.500	25
EHT 105-1,3 A 60 R SG-INOX/16,0	953396	41 A 60 R BF 80	105 x 1,3 x 16,0 (5/8)	14.500	25
N! EHT 115-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499702	41 A 60 R BF 80	115 x 1,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355442	41 A 46 R BF 80	115 x 1,6 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-2,0 A 46 R SG-INOX/22,23	953402	41 A 46 R BF 80	115 x 2,0 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EHT 115-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	522851	41 A 46 R BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
N! EHT 125-1,0 A 60 R SG-INOX/22,23	499733	41 A 60 R BF 80	125 x 1,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	355459	41 A 46 R BF 80	125 x 1,6 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-2,0 A 46 R SG-INOX/22,23	953419	41 A 46 R BF 80	125 x 2,0 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 125-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	522875	41 A 46 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EHT 150-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	581179	41 A 46 R BF 80	150 x 1,6 x 22,23 (7/8)	10.200	25
EHT 178-1,6 A 46 R SG-INOX/22,23	807729	41 A 46 R BF 80	178 x 1,6 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 178-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162378	41 A 24 R BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EHT 230-1,9 A 46 R SG-INOX/22,23	807736	41 A 46 R BF 80	230 x 1,9 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162446	41 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25
EHT 230-3,2 A 24 R SG-INOX/22,23	475690	41 A 24 R BF 80	230 x 3,2 x 22,23 (7/8)	6.600	25
<b>Ejecución embutición central EH (forma 42)</b>					
EH 115-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	162613	42 A 46 R BF 80	115 x 2,4 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 115-3,2 A 46 R SG-INOX/22,23	522868	42 A 46 R BF 80	115 x 3,2 x 22,23 (7/8)	13.300	25
EH 125-2,4 A 46 R SG-INOX/22,23	162651	42 A 46 R BF 80	125 x 2,4 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 125-3,2 A 46 R SG-INOX/22,23	522882	42 A 46 R BF 80	125 x 3,2 x 22,23 (7/8)	12.200	25
EH 178-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162279	42 A 24 R BF 80	178 x 2,5 x 22,23 (7/8)	8.600	25
EH 230-2,5 A 24 R SG-INOX/22,23	162316	42 A 24 R BF 80	230 x 2,5 x 22,23 (7/8)	6.600	25



# Más de 2.000.000 operarios no pueden estar equivocados

1,0 & 1,6 mm



Pida online  
su regalo de  
agradecimiento

1,0 mm &  
1,6 mm



[www.pferd.com/2mio](http://www.pferd.com/2mio)

CONFÍA EN EL AZUL

## Los más finos de PFERD

Millones de trabajadores confían en el azul y eligen los discos finos de PFERD. La gama PFERD tiene distintos tipos de **discos finos** para así poder ofrecer el disco más adecuado a **cada aplicación**; **optimizado ergonómicamente, eficiente** y con el **máximo nivel de seguridad**.

**Regalo de agradecimiento para todos los profesionales:** pida gratis online **2 discos finos PFERD & 1 gorra PFERD** y elija el **disco fino ideal** para su aplicación.

Promoción válida hasta fin de existencias.

Puede encontrar información sobre nuestros innovadores productos en nuestra página web.



[www.pferd.com](http://www.pferd.com)

