

Para el tratamiento del acero inoxidable (INOX), además de cardas con cerdas de acero inoxidable, PFERD ofrece también cardas en la versión INOX-TOTAL. Son especialmente adecuadas para el uso en entornos extremadamente críticos.

Encontrará más información detallada sobre el tratamiento de acero inoxidable (INOX) y cardas PFERD INOX-TOTAL en la página 10.

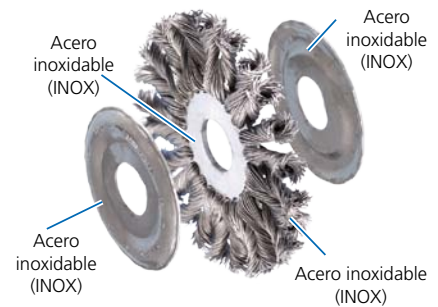
Ventajas:

- Máxima protección anticorrosiva, dado que todos los componentes están fabricados de acero inoxidable (INOX) de la calidad 1.4310 (V2A).

Sectores:

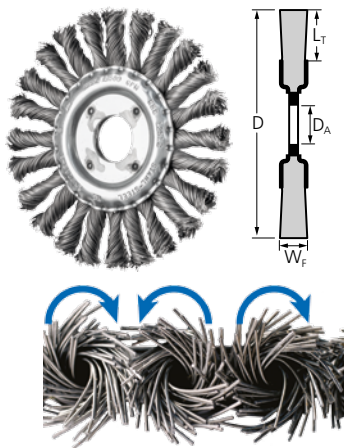
- Química y fabricación de instalaciones
- Industria alimentaria
- Industria nuclear

Estructura de una carda redonda con agujero INOX-TOTAL



Encontrará otras herramientas PFERD y valiosas recomendaciones de uso para el mecanizado de acero inoxidable (INOX) en nuestra PRAXIS "Herramientas PFERD para el mecanizado de acero inoxidable (INOX)". Consúltenos.

Cardas redondas



RBGIT CT, COMBITWIST / RBGIT PIPE CT, Pipeline, COMBITWIST

RBGIT CT: Carda muy agresiva. Adecuada para trabajos pesados, como eliminación de decoloraciones, desbarbado, limpieza de cordones de soldadura y eliminación de restos de pegamento.

RBGIT PIPE CT: Carda muy agresiva y estable que soporta una elevada carga mecánica. Se puede utilizar de forma óptima en trabajos pesados en la construcción de tuberías y contenedores.

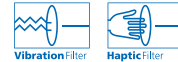
Ventajas:

- Máxima rentabilidad gracias a su vida útil extraordinariamente larga y al elevado arranque de material.
- Permite una gran comodidad de trabajo por su marcha suave sin rebotes.
- Adecuada para el mecanizado de esquinas y cantos, ya que se "destreñan" menos.
- RBGIT PIPE CT: Gracias a su ejecución extremadamente estrecha, llegan perfectamente a los puntos de difícil acceso, como raíces de soldadura.

Recomendaciones de uso:

- Para obtener resultados óptimos, utilizar en amoladoras angulares potentes con regulación del número de revoluciones.

PFERDVALUE:



| D [mm] | W _F [mm] | L _T [mm] | D _A [mm] | D _F [mm] | Trenzados [unidades] | Embalaje | r.p.m. rec. | r.p.m. máx. | Referencia |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---|-------------|-------------|------------|
| | | | | | |  | | | |
| | | | | | | EAN 4007220 | | | |

Alambre de acero inoxidable (INOX) – Ejecución COMBITWIST

Todas las cardas INOX están desengrasadas.

| | | | | | | | | | |
|-----|----|----|------|------|----|--------|--------------|--------|--|
| 115 | 12 | 22 | 22,2 | 0,35 | 24 | 808528 | 5.000–12.500 | 12.500 | POS RBGIT 11512/22,2 CT INOX 0,35 |
| | 6 | 21 | 22,2 | 0,50 | 36 | 808511 | 5.000–12.500 | 12.500 | POS RBGIT 11506/22,2 PIPE CT INOX 0,50 |



Perno BO 8/22,2 100-125 (EAN 4007220751930): Para cardas redondas trenzadas hasta \varnothing 125 mm con D_A 22,2 mm.

Información adicional:

Encontrará información detallada sobre los accesorios en las páginas 55 y 56.

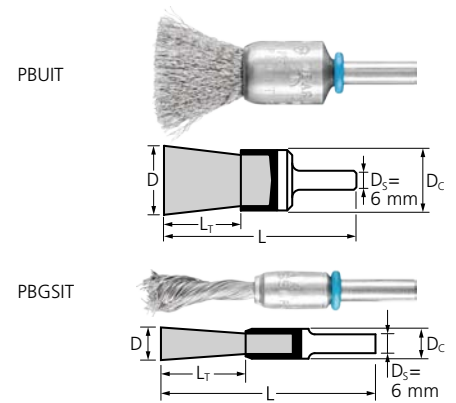
PBUIT / PBGSIT, SINGLETWIST


Apta para trabajos ligeros, como desbarbado, limpieza y eliminación de decoloraciones.

Ventajas:

■ **PBUIT:** Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como orificios y huecos, mediante la expansión de las cerdas con la rotación.

■ **PBGSIT:** Permite llegar de forma óptima a puntos de difícil acceso, como ángulos interiores, ya que el trenzado no se abre.

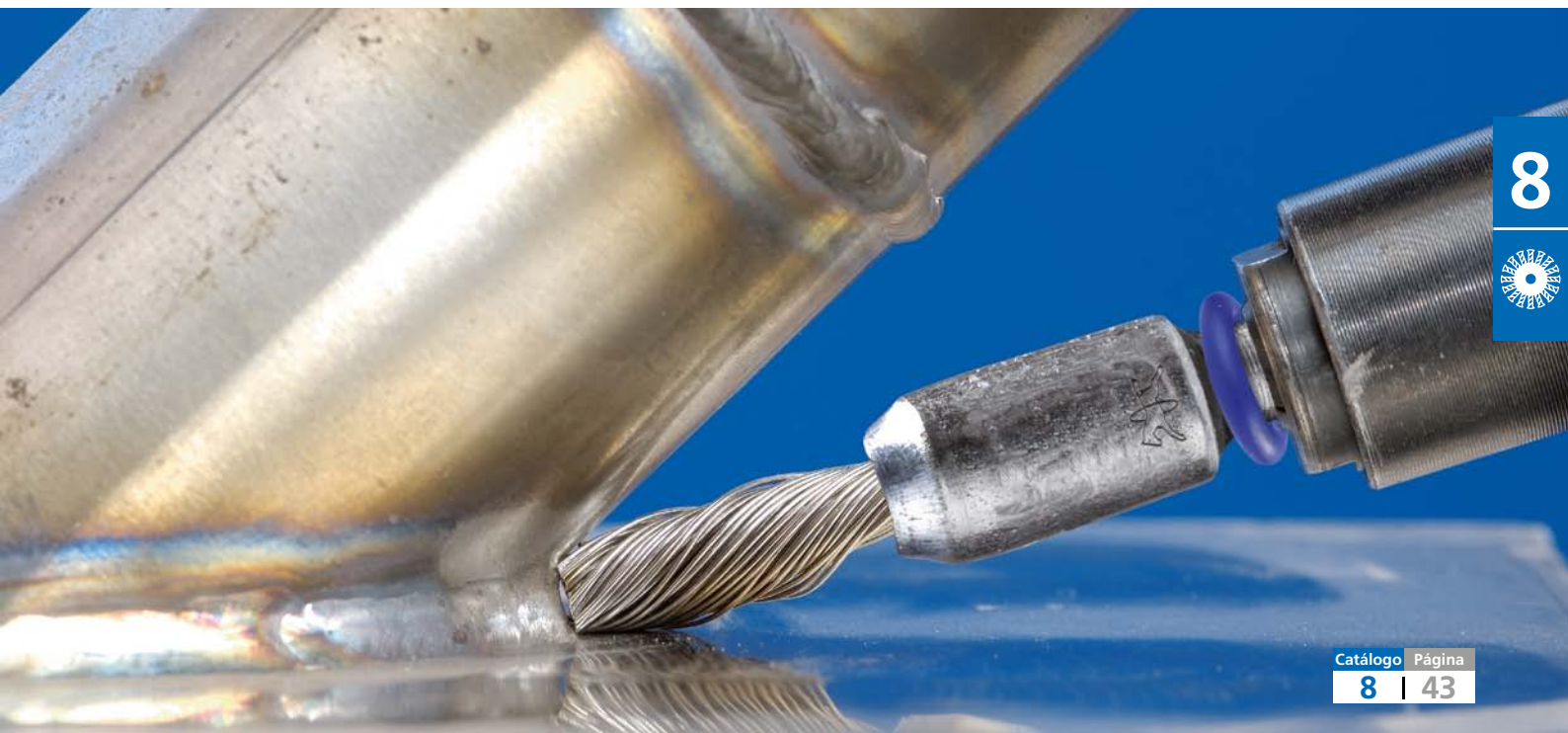


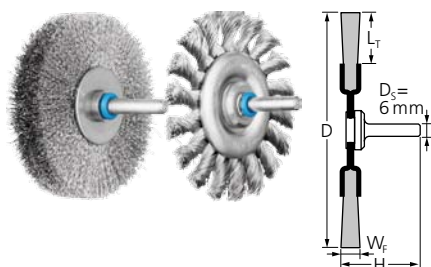
| D [mm] | D _c [mm] | L _r [mm] | D _f [mm] | L [mm] | Embalaje | r.p.m. rec. | r.p.m. máx. | Referencia |
|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|--|----------------|----------------|------------|
| | | | | |  EAN 4007220 | | | |

Alambre de acero inoxidable (INOX)

Todas las cardas INOX están desengrasadas.
alambre sin trenzar

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|----|----|------|----|--------|--------------|--------|-------------------------|
| 15 | 16 | 22 | 0,15 | 65 | 808382 | 7.200–11.700 | 18.000 | PBUIT 1516/6 INOX 0,15 |
| | | | 0,20 | 65 | 808399 | 7.200–11.700 | 18.000 | PBUIT 1516/6 INOX 0,20 |
| 20 | 22 | 25 | 0,15 | 70 | 808405 | 7.200–11.700 | 18.000 | PBUIT 2022/6 INOX 0,15 |
| | | | 0,20 | 70 | 808412 | 7.200–11.700 | 18.000 | PBUIT 2022/6 INOX 0,20 |
| trenzado – Trenzado SINGLETWIST | | | | | | | | |
| 10 | 10 | 25 | 0,20 | 65 | 808429 | 4.000–6.500 | 10.000 | PBGSIT 1010/6 INOX 0,20 |
| | | | 0,35 | 65 | 808436 | 4.000–6.500 | 10.000 | PBGSIT 1010/6 INOX 0,35 |





RBUIT / RBGIT

Uso universal para limpieza, desbarbado y eliminación de decoloraciones.

Ventajas:

- **RBUIT:** Adaptación óptima al contorno de las piezas gracias a su alta flexibilidad.
- **RBGIT:** Efecto de la cerda agresivo gracias a la elevada rigidez del alambre trenzado.

| D [mm] | W _F [mm] | L _r [mm] | D _F [mm] | Trenzados [unidades] | H [mm] | Embalaje | r.p.m. rec. | r.p.m. máx. | Referencia |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------|--------------------|-------------|-------------|------------|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | EAN 4007220 | | | |

Alambre de acero inoxidable (INOX)

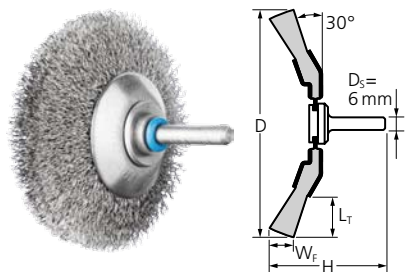
Todas las cardas INOX están desengrasadas.
alambre sin trenzar

| | | | | | | | | | |
|----|----|----|------|---|----|--------|--------------|--------|------------------------|
| 30 | 6 | 7 | 0,20 | - | 40 | 808443 | 8.000-13.000 | 20.000 | RBUIT 3006/6 INOX 0,20 |
| 50 | 15 | 13 | 0,20 | - | 50 | 808450 | 6.000-9.800 | 15.000 | RBUIT 5015/6 INOX 0,20 |
| 70 | 15 | 19 | 0,15 | - | 50 | 808467 | 6.000-9.800 | 15.000 | RBUIT 7015/6 INOX 0,15 |
| | | | 0,30 | - | 50 | 808474 | 6.000-9.800 | 15.000 | RBUIT 7015/6 INOX 0,30 |
| 80 | 15 | 19 | 0,15 | - | 50 | 808481 | 4.800-7.800 | 12.000 | RBUIT 8015/6 INOX 0,15 |
| | | | 0,30 | - | 50 | 808498 | 4.800-7.800 | 12.000 | RBUIT 8015/6 INOX 0,30 |

trenzada

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|------|----|----|--------|---------------|--------|------------------------|
| 76 | 6 | 16 | 0,35 | 18 | 42 | 808504 | 10.000-16.300 | 25.000 | RBGIT 7006/6 INOX 0,35 |
|----|---|----|------|----|----|--------|---------------|--------|------------------------|

Cardas cónicas con mango



KBUIT

Excelente para trabajos semi-pesados como desbarbado, limpieza y eliminación de decoloraciones.

Ventajas:

- Llegan de manera óptima a los puntos de difícil acceso, como cantos interiores, rendijas y ranuras.

Recomendaciones de uso:

- Para obtener un rendimiento óptimo, utilizar una máquina con 300 vatios como mínimo.

| D [mm] | W _F [mm] | L _r [mm] | D _F [mm] | H [mm] | Embalaje | r.p.m. rec. | r.p.m. máx. | Referencia |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|--------|----------|--------------------|-------------|------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | EAN 4007220 | | |

Alambre de acero inoxidable (INOX)

Todas las cardas INOX están desengrasadas.

| | | | | | | | | |
|----|----|----|------|----|--------|-------------|--------|------------------------|
| 50 | 10 | 10 | 0,20 | 49 | 936474 | 6.000-9.800 | 15.000 | KBUIT 5010/6 INOX 0,20 |
| 70 | 10 | 15 | 0,15 | 58 | 936481 | 6.000-9.800 | 15.000 | KBUIT 7010/6 INOX 0,15 |
| | | | 0,20 | 58 | 936498 | 6.000-9.800 | 15.000 | KBUIT 7010/6 INOX 0,20 |
| 80 | 10 | 20 | 0,30 | 62 | 936504 | 4.800-7.800 | 12.000 | KBUIT 8010/6 INOX 0,30 |