

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.

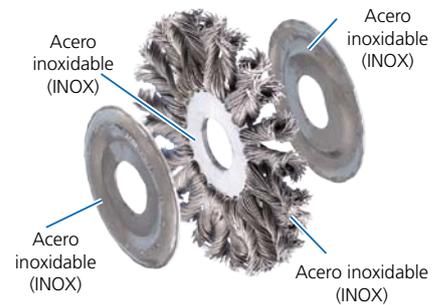
Ventajas:

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

Sectores:

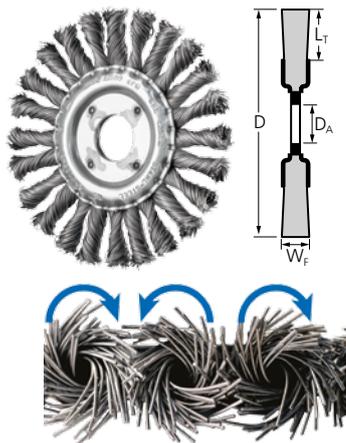
- Química y fabricación de instalaciones
- Industria alimentaria
- Industria nuclear

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.

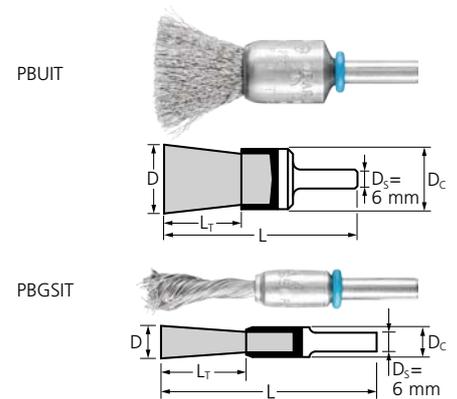
PBUIT / PBGSIT, SINGLETWIST

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.



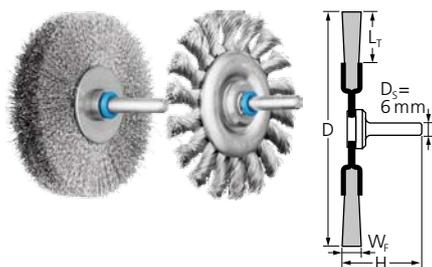
D [mm]	D _c [mm]	L _r [mm]	D _f [mm]	L [mm]	Embalaje	r.p.m. rec.	r.p.m. máx.	Referencia
					 EAN 4007220			

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)

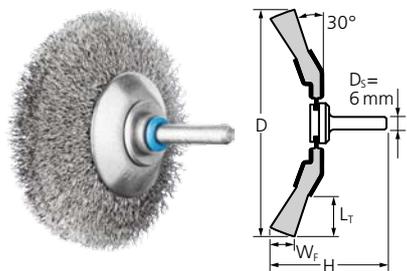
Todas las cardas INOX están desengrasadas.
alambre sin trenzar

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