

Discos de corte finos de PFERD TOOLS

La vía más rápida hasta la herramienta óptima



Discos de corte finos

El programa de PFERD TOOLS incluye una gran variedad de discos de corte finos y, por tanto, ofrece la herramienta adecuada para cada aplicación, optimizada desde el punto de vista ergonómico, eficiente y con el máximo nivel de seguridad. Los discos de corte finos de PFERD TOOLS destacan por su fórmula de aglomerante especial. Escanee el código QR para obtener más información sobre los discos de corte finos de PFERD TOOLS.

E TORRE



Ventajas:

- Cortes finos y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias a los cortes rápidos.
- Comodidad y seguridad.

Selección del grupo de productos

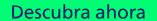
Máquina	Tipo de trabajo	Línea de producto		ero EEL)	Acero inoxidable (INOX)		Aluminio (ALU)	Fundición (CAST)	Piedra (STONE)
Amoladora angular	Corte	Línea PSF buena prestación ★★☆☆	PSF STEEL	PSF STEELOX	PSF STEELOX		PSF ALU+STONE		PSF ALU+STONE
		Línea SG alto rendi- miento ★★☆	SG STEEL	SG STEELOX	SG INOX SG STEELOX		SG ALU		
		Línea SGP gran exigencia ***	CERAMIC SGP STEEL	SGP STEELOX	SGP S	TEELOX			
Amoladoras rectas (< 100 mm)	Corte	Línea SG alto rendi- miento ***	SG ST	EELOX	SG ST	EELOX	SG STEELOX	SG STEELOX	

Selección del espesor de los discos de corte

Diámetro 30–125 m	m		PFERD TOOLS VALUE
Discos de corte finos	0,8 mm	Máxima precisión y calidad del corte en el tronzado de chapa	
	1,0 mm	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte	Vibration Filter Noise Filter Emission Filter Haptic Filter
	1,3 y 1,6 mm	Espesor universal orientado a la vida útil y la comodidad	
Diámetro 150–230 i	mm		PFERD TOOLS VALUE
Discos de corte finos	≤ 2,0 mm	Espesor universal orientado a la rapidez, la comodidad y la calidad del corte	Vibration Filter Noise Filter Emission Filter Haptic filter

PFERD AHORA ES PFERD TOOLS

Nueva imagen, nuevo nombre, misma calidad premium.







Línea PSF buena prestación ★ ★ ☆ ☆





PSF STEEL ★★☆☆

Disco de corte para acero, con gran rendimiento de corte y buena duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Alta rentabilidad gracias a su larga vida útil.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación				
Ejecución plana EHT (forma 41)											
105	1	16	14.500	А	25	69121029	EHT 105-1,0 PSF STEEL/16,0				
115	1	22,23	13.300	Α	25	61730010	EHT 115-1,0 PSF STEEL				
	1,6	22,23	13.300	Α	25	61730021	EHT 115-1,6 PSF STEEL				
125	1	22,23	12.200	Α	25	61719010	EHT 125-1,0 PSF STEEL				
	1,6	22,23	12.200	Α	25	61719021	EHT 125-1,6 PSF STEEL				
150	1,6	22,23	10.200	Α	25	61721221	EHT 150-1,6 PSF STEEL				
180	1,6	22,23	8.500	Α	25	61719121	EHT 180-1,6 PSF STEEL				
230	1,9	22,23	6.600	Α	25	61728231	EHT 230-1,9 PSF STEEL				



PSF STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de corte y buena duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su larga duración.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación					
Ejecución pla	Ejecución plana EHT (forma 41)											
76	0,8	10	20.100	А	25	65508109	EHT 76-0,8 PSF STEELOX/10,0					
	1	10	20.100	А	25	65508100	EHT 76-1,0 PSF STEELOX/10,0					
105	1	16	14.500	А	25	61741105	EHT 105-1,0 PSF STEELOX/16,0					
115	1	22,23	13.300	А	25	61730100	EHT 115-1,0 PSF STEELOX					
	1,2	22,23	13.300	А	25	61730115	EHT 115-1,2 PSF STEELOX					
	1,6	22,23	13.300	А	25	61730121	EHT 115-1,6 PSF STEELOX					
125	1	22,23	12.200	А	25	61721100	EHT 125-1,0 PSF STEELOX					
					10	61721110	EHT 125-1,0 PSF STEELOX (10)					
	1,2	22,23	12.200	А	25	61721115	EHT 125-1,2 PSF STEELOX					
	1,6	22,23	12.200	А	25	61721121	EHT 125-1,6 PSF STEELOX					
150	1,6	22,23	10.200	А	25	61724121	EHT 150-1,6 PSF STEELOX					

Línea PSF buena prestación ★★☆☆



D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
180	1,6	22,23	8.500	А	25	61726121	EHT 180-1,6 PSF STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	А	25	61728327	EHT 230-1,9 PSF HD STEELOX
						61728131	EHT 230-1,9 PSF STEELOX
	2	22,23	6.600	А	25	69901410	EHT 230-2,0 PSF STEELOX

Ejecución plana EHT (forma 41) con fijación X-LOCK X-LOCK										
115	1	22,23	13.300	Α	25	61730101	EHT 115-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK			
	1,6	22,23	13.300	Α	25	61730124	EHT 115-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK			
125	1	22,23	12.200	А	25	61721101	EHT 125-1,0 PSF STEELOX/X-LOCK			
	1,6	22,23	12.200	А	25	61721124	EHT 125-1,6 PSF STEELOX/X-LOCK			



PSF CLASSIC STEELOX ★★☆☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con gran rendimiento de corte y buena duración. Con anillo metálico en el agujero interior. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su elevado rendimiento de corte y alta rentabilidad por su larga duración.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Uso universal en acero y acero inoxidable (INOX).

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución pla	ana EHT (form	a 41)					
115	1	22,23	13.300	А	25	61715150	EHT 115-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	Α	25	61715250	EHT 125-1,0 PSF CLASSIC STEELOX
	1,6	22,23	12.200	А	25	61715253	EHT 125-1,6 PSF CLASSIC STEELOX



PSF ALU + STONE ★★☆☆

Disco de corte con alto rendimiento y larga duración para el corte de aluminio, titanio, otros metales no férricos, piedra, hormigón, azulejos, duroplásticos y fundición. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	
Ejecución pla	ana EHT (form	a 41)					
115	1	22,23	13.300	С	25	61818010	EHT 115-1,0 PSF ALU+STONE
	1,6	22,23	13.300	С	25	61818021	EHT 115-1,6 PSF ALU+STONE
125	1	22,23	12.200	C	25	61819010	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE
					10	61819015	EHT 125-1,0 PSF ALU+STONE/10,0 (10)
	1,6	22,23	12.200	C	25	61819021	EHT 125-1,6 PSF ALU+STONE

Línea SG alto rendimiento ★ ★ ★ ☆





SG STEEL ★★★☆

Disco de corte para acero, con gran rendimiento y máxima duración. Adecuado para el corte de perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Los discos de corte finos son ideales para amoladoras angulares de batería.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	
Ejecución pla	ana EHT (form	a 41)					
115	1	22,23	13.300	А	25	61340382	EHT 115-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	13.300	Α	25	61330122	EHT 115-1,6 SG STEEL
125	1	22,23	12.200	А	25	61341082	EHT 125-1,0 SG STEEL
	1,6	22,23	12.200	Α	25	61331122	EHT 125-1,6 SG STEEL
150	1,6	22,23	10.200	А	25	61323106	EHT 150-1,6 SG STEEL
180	1,6	22,23	8.500	Α	25	61326122	EHT 180-1,6 SG STEEL
230	1,9	22,23	6.600	А	25	61328131	EHT 230-1,9 SG STEEL



SG STEELOX ★★★☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Con anillo metálico en el agujero interior. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución plan	na EHT (form	a 41)					
105	1	16	14.500	А	25	69121043	EHT 105-1,0 SG STEELOX/16,0
115	1	22,23	13.300	А	25	61340412	EHT 115-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	13.300	А	25	61340422	EHT 115-1,6 SG STEELOX
125	1	22,23	12.200	А	25	61341112	EHT 125-1,0 SG STEELOX
	1,6	22,23	12.200	А	25	61341122	EHT 125-1,6 SG STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	А	25	61342122	EHT 150-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	10.200	А	25	61342400	EHT 150-2,0 SG STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	А	25	61326410	EHT 180-1,6 SG STEELOX
	2	22,23	8.500	А	25	69901412	EHT 180-2,0 SG STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	А	25	61328430	EHT 230-1,9 SG STEELOX
	2	22,23	6.600	А	25	61328400	EHT 230-2,0 SG STEELOX
Ejecución plan	na EHT (form	a 41) con fijad	tión X-LOCK			□ X-LOCK	
125	1	22,23	12.200	А	25	61341113	EHT 125-1,0 SG STEELOX/X-LOCK
	1,6	22,23	12.200	А	25	61341123	EHT 125-1,6 SG STEELOX/X-LOCK

Línea SG alto rendimiento ★★★☆





SG CLASSIC STEELOX ★★★☆

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Con anillo metálico en el agujero interior. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.

Características:

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	
Ejecución pla	ana EHT (form	a 41)					
115	1,6	22,23	13.300	А	25	61340151	EHT 115-1,6 SG CLASSIC STEELOX
125	1	22,23	12.200	А	25	61341106	EHT 125-1,0 SG CLASSIC STEELOX
180	1,6	22,23	8.600	А	25	61326406	EHT 178-1,6 SG CLASSIC STEELOX



SG INOX ★★★☆

Disco de corte para acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.

- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
Ejecución pla	ana EHT (form	a 41)					
105	1	16	14.500	А	25	61315113	EHT 105-1,0 SG INOX/16,0
115	0,8	22,23	13.300	Α	25	61340396	EHT 115-0,8 SG INOX
	1	22,23	13.300	А	25	61340416	EHT 115-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	13.300	Α	25	61340424	EHT 115-1,6 SG INOX
125	0,8	22,23	12.200	А	25	61341096	EHT 125-0,8 SG INOX
	1	22,23	12.200	Α	25	61341116	EHT 125-1,0 SG INOX
	1,6	22,23	12.200	А	25	61341124	EHT 125-1,6 SG INOX
150	1,6	22,23	10.200	А	25	61342124	EHT 150-1,6 SG INOX
180	1,6	22,23	8.500	Α	25	61326124	EHT 180-1,6 SG INOX
230	1,9	22,23	6.600	А	25	61328124	EHT 230-1,9 SG INOX

Línea SG alto rendimiento ★★★☆





SG ALU ★★★☆

Disco de corte para aluminio y otros metales no férricos, con un rendimiento de corte muy alto y máxima duración. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



- La mezcla especial de abrasivos y la tecnología de aglomerante impiden que el disco de corte se emboce, incluso con aluminio blando y tenaz.
- No contiene materiales de relleno que dejen restos no deseados en la pieza de trabajo. Por tanto, la superficie se puede soldar directamente.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación		
Ejecución pla	Ejecución plana EHT (forma 41)								
105	1	16	14.500	A/C	25	61339430	EHT 105-1,0 SG ALU/16,0		
115	1	22,23	13.300	A/C	25	61340415	EHT 115-1,0 SG ALU		
	1,6	22,23	13.300	A/C	25	61340425	EHT 115-1,6 SG ALU		
125	1	22,23	12.200	A/C	25	61341115	EHT 125-1,0 SG ALU		
	1,6	22,23	12.200	A/C	25	61341225	EHT 125-1,6 SG ALU		
150	1,6	22,23	10.200	A/C	25	61323116	EHT 150-1,6 SG ALU		
180	1,6	22,23	8.500	A/C	25	61326119	EHT 180-1,6 SG ALU		
230	1,9	22,23	6.600	A/C	25	61328119	EHT 230-1,9 SG ALU		

Línea SGP gran exigencia ★★★★





CERAMIC SGP STEEL ★★★★

Disco de corte especial con grano cerámico para acero, con el mejor rendimiento de corte y una duración extraordinaria. Adecuado para corte de secciones transversales grandes, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Proceso de trabajo rápido también en secciones transversales grandes.
- Rendimiento de corte sin precedentes gracias al abrasivo de alto rendimiento en combinación con una tecnología de aglomerante especial.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T/U [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación	
Ejecución plana EHT (forma 41)								
100	1,3	16	15.300	CO	25	61301013	EHT 100-1,3 CERAMIC SGP STEEL/16,0	
115	1	22,23	13.300	CO	25	61301510	EHT 115-1,0 CERAMIC SGP STEEL	
	1,6	22,23	13.300	CO	25	61301516	EHT 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	
125	1	22,23	12.200	CO	25	61312510	EHT 125-1,0 CERAMIC SGP STEEL	
	1,6	22,23	12.200	CO	25	61312516	EHT 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	
150	1,6	22,23	10.200	CO	25	61315016	EHT 150-1,6 CERAMIC SGP STEEL	
180	1,6	22,23	8.500	CO	25	61318016	EHT 180-1,6 CERAMIC SGP STEEL	
230	1,9	22,23	6.600	CO	25	61323019	EHT 230-1,9 CERAMIC SGP STEEL	
Ejecución embutición central EH (forma 42)								
115	1,6	22,23	13.300	CO	25	61300115	EH 115-1,6 CERAMIC SGP STEEL	
125	1,6	22,23	12.200	CO	25	61300125	EH 125-1,6 CERAMIC SGP STEEL	



SGP STEELOX ★★★★

Disco de corte para acero y acero inoxidable (INOX), con un rendimiento de corte muy alto y excelente duración. Adecuado para el corte de chapas delgadas y perfiles, así como para crear aberturas.



Características:

- Excelente duración de la herramienta en chapas finas y perfiles gracias al sistema de aglomerante resistente al desgaste.
- Proceso de trabajo rápido gracias a su buen rendimiento de corte.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación		
Ejecución pla	Ejecución plana EHT (forma 41)								
105	0,8	16	14.500	А	25	61330008	EHT 105-0,8 SGP STEELOX/16,0		
	1	16	14.500	А	25	61330012	EHT 105-1,0 SGP STEELOX/16,0		
115	0,8	22,23	13.300	А	25	61340394	EHT 115-0,8 SGP STEELOX		
	1	22,23	13.300	А	25	61330421	EHT 115-1,0 SGP STEELOX		
	1,6	22,23	13.300	А	25	61330420	EHT 115-1,6 SGP STEELOX		

Continúa en la página siguiente

Línea SGP gran exigencia ★★★★



D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación
125	0,8	22,23	12.200	А	25	61341094	EHT 125-0,8 SGP STEELOX
	1	22,23	12.200	А	25	61331421	EHT 125-1,0 SGP STEELOX
	1,6	22,23	12.200	А	25	61331420	EHT 125-1,6 SGP STEELOX
150	1,6	22,23	10.200	А	25	61342164	EHT 150-1,6 SGP STEELOX
180	1,6	22,23	8.500	Α	25	61343122	EHT 180-1,6 SGP STEELOX
230	1,9	22,23	6.600	А	25	61328702	EHT 230-1,9 SGP STEELOX

Bridas de fijación



Juego de bridas de fijación para discos de corte finos de 180/230 mm

Juego de bridas de fijación para aumentar la estabilidad lateral y el guiado preciso, especialmente cuando se usan discos de corte de 1,6 a 2,0 mm de espesor con diámetros de 180 y 230 mm. El set se puede utilizar con cualquier amoladora angular estándar con rosca del husillo M14 o 5/8"-11.

Para amoladora angular con rosca del husillo			Núm. de artículo	Denominación
M 14	76	1	33500760	SFS 76 M14
5/8"-11	76	1	33500761	SFS 76 5/8"-11

Discos de corte para amoladoras rectas

Línea SG alto rendimiento ★ ★ ★ ☆





SG STEELOX ★★★☆

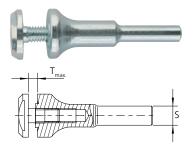
Disco de corte universal para el uso en amoladoras rectas sobre múltiples materiales. Adecuado para el corte de chapas, perfiles y material macizo, así como para la creación de aberturas.



Características:

- Ideal para puntos de difícil acceso.
- Los discos de corte finos se han optimizado en cuanto a ergonomía, son eficientes y con ellos se consiguen cortes rápidos, finos y sin rebabas.
- Máxima rentabilidad gracias a su duración extraordinariamente larga.

D [mm]	T [mm]	H [mm]	r.p.m. máx.	Abrasivo		Núm. de artículo	Denominación		
Ejecución plana EHT (forma 41)									
30	1	6	51.000	А	50	65503010	EHT 30-1,0 SG STEELOX/6,0		
	1,4	6	51.000	Α	50	65503020	EHT 30-1,4 SG STEELOX/6,0		
40	1	6	38.200	Α	50	65504010	EHT 40-1,0 SG STEELOX/6,0		
50	0,8	6	30.600	А	50	65505008	EHT 50-0,8 SG STEELOX/6,0		
	1	6	30.600	А	50	65505000	EHT 50-1,0 SG STEELOX/6,0		
	1,4	6	30.600	А	50	65505010	EHT 50-1,4 SG STEELOX/6,0		
65	0,8	6	23.500	А	50	65506008	EHT 65-0,8 SG STEELOX/6,0		
		10	23.500	А	50	65506009	EHT 65-0,8 SG STEELOX/10,0		
	1	6	23.500	А	50	65506000	EHT 65-1,0 SG STEELOX/6,0		
		10	23.500	А	50	65506001	EHT 65-1,0 SG STEELOX/10,0		
	1,4	10	23.500	А	50	65506011	EHT 65-1,4 SG STEELOX/10,0		
70	1	10	21.800	А	50	65507001	EHT 70-1,0 SG STEELOX/10,0		
	1,4	10	21.800	А	50	65507011	EHT 70-1,4 SG STEELOX/10,0		
76	0,8	6	20.100	А	50	65508009	EHT 76-0,8 SG STEELOX/6,0		
		10	20.100	А	50	65508008	EHT 76-0,8 SG STEELOX/10,0		
	1	6	20.100	А	50	65508000	EHT 76-1,0 SG STEELOX/6,0		
		10	20.100	А	50	65508001	EHT 76-1,0 SG STEELOX/10,0		
	1,4	10	20.100	А	50	65508011	EHT 76-1,4 SG STEELOX/10,0		



Pernos para discos de corte pequeños

Accesorios para el montaje de discos de corte pequeños en amoladoras rectas. Ejecución estable con máxima seguridad contra la rotura del mango.



S [mm]	Adecuado para ø de agujero [mm]	T _{max} [mm]		Núm. de artículo	
6	6	0 – 4	1	33510000	BO 6/6 0-4
	10	0 – 4	1	33512000	BO 6/10 0-4
6,35	6	0 – 4	1	33511000	BO 6,35/6 0-4 (1/4)
	10	0 – 4	1	33513000	BO 6,35/10 0-4 (1/4)
8	10	0 – 4	1	33514000	BO 8/10 0-4