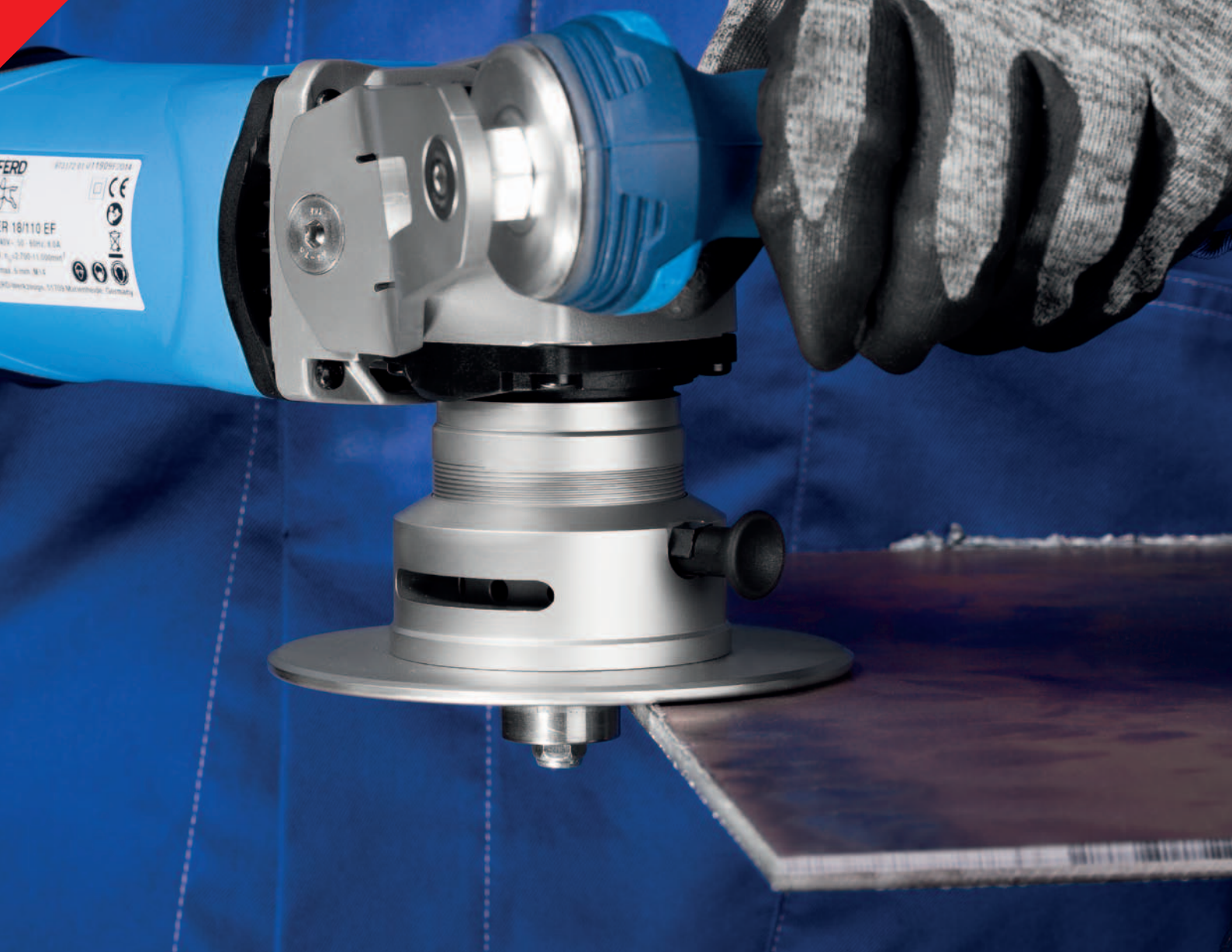


Sistema para canteado EDGE FINISH

Cantos definidos en un único paso



¡Nuevo!



CONFÍA EN EL AZUL

- En un único paso biseles de 30° y 45° o de 3mm de radio
- Diseño ergonómico para máximo confort y guiado óptimo
- El mejor fresado y larga vida útil gracias al especial recubrimiento de las plaquitas

Sistema para canteado EDGE FINISH

Cantos definidos en un único paso



El sistema para canteado EDGE FINISH incluye además de máquina especial para canteado, unas herramientas de corte para biselar, achaflanar y redondear los cantos de piezas de acero de mediano y gran tamaño.

Utilizando las plaquitas de metal duro y las fijaciones especiales se pueden conseguir formas de canto exactas: como bisel de 30° ó 45° y radio de 3,0 mm. Además se puede ajustar la altura del bisel entre 1 y 6 mm. Estas plaquitas especiales tienen un revestimiento de gran calidad y con ellas se logran los mejores resultados en el arranque de virutas.

El canteado se exige, además de para otras cosas, como medida de seguridad para proteger contra la corrosión según:

- ISO 12944-3
- ISO 8501-3
- SOLAS XII/6.3 (Ref. T4/3.01 MSC.1/Circ. 1198)

Instrucciones de seguridad:

- ¡No utilice plaquitas dañadas!
- ¡Existe peligro de rotura!



= ¡Usar gafas protectoras!



= ¡Utilizar guantes!



= ¡Proteger los oídos!



= ¡Seguir las recomendaciones de seguridad!



= ¡Respetar las revoluciones recomendadas!

Ventajas:

- Considerable ahorro de tiempo gracias a los bordes definidos en un solo paso de trabajo.
- Trabajo especialmente cómodo y guiado óptimo debido a su diseño ergonómico y a su excelente manejabilidad.
- Inmejorable capacidad de arranque y larga vida útil debido a las plaquitas con revestimiento especial.
- Se puede regular la altura del bisel regulable hasta 6 mm.
- Trabajo sin fatiga gracias al mango antivibraciones SENSOHANDLE.

Ejemplos de aplicación:

- Redondeado de bordes o canteado como tratamiento previo a la aplicación de capas anticorrosión en la construcción naval, en instalaciones de grúas y en otras construcciones de acero de mediano y gran tamaño que estén expuestas a la oxidación y corrosión.
- Biselado para preparar cordones de soldadura (cordón V 60° conforme a ISO 9692-1).
- Biselado para achaflanado de cantos (vista desde el borde de 45°).

Aplicaciones recomendadas:

- Utilice el sistema para canteado EDGE FINISH en un **rango de revoluciones de 7.100–8.700 r.p.m.**
- Para evitar daños y marcas en la herramienta causadas por las vibraciones en la pieza, guíe este sistema EDGE FINISH sobre la pieza en sentido opuesto a la marcha.
- Previamente elimine las rebabas irregulares con discos de desbaste o discos de láminas lijadoras POLIFAN® para evitar dañar las plaquitas y lograr un mejor guiado.
- Alargue la vida útil de la máquina y de la herramienta realizando un mantenimiento adecuado y un almacenaje correcto.



PFERDERGONOMICS® recomienda el sistema para canteado EDGE FINISH como solución innovadora para reducir sustancialmente los niveles de ruido y vibraciones, hacer más cómodo el trabajo y conseguir un guiado óptimo de la herramienta.



PFERDEFFICIENCY® recomienda el sistema para canteado EDGE FINISH para trabajos largos y fatigosos utilizando los recursos de forma eficiente con un resultado perfecto en el menor tiempo posible.



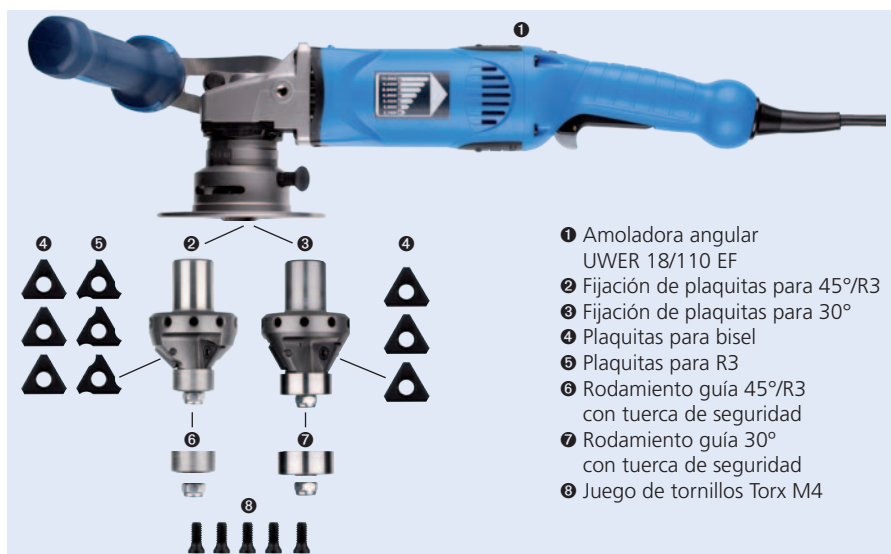
PFERDVIDEO

Encontrará más información escaneando este código o en www.pferd.com

Montaje del sistema para canteado EDGE FINISH

Este sistema se fundamenta en una amoladora angular de alto rendimiento de entre 2.750 y 11.000 r.p.m. revoluciones. Existen dos tipos de fijaciones para dichas plaquitas, que si hiciera falta se pueden intercambiar. Proporcionan el ángulo de trabajo deseado de 30° ó 45° y cada una tiene tres plaquitas de metal duro. Esto combinado con el revestimiento de alta calidad de las plaquitas proporciona una excepcional capacidad de arranque obteniéndose biselos o radios según la versión utilizada. El rodamiento guía garantiza un apoyo seguro en los cantos sobre los que se trabaja.

Todas las piezas descritas se pueden adquirir conjuntamente en el juego (ver página 3) o por separado. El maletín protege las herramientas y dispone de espacio para los accesorios (ver página 4).



- 1 Amoladora angular UWER 18/110 EF
- 2 Fijación de plaquitas para 45°/R3
- 3 Fijación de plaquitas para 30°
- 4 Plaquitas para bisel
- 5 Plaquitas para R3
- 6 Rodamiento guía 45°/R3 con tuerca de seguridad
- 7 Rodamiento guía 30° con tuerca de seguridad
- 8 Juego de tornillos Torx M4

Maletín (TK) para el sistema EDGE FINISH



UWER 18/110 EF-R3/45° TK y UWER 18/110 EF-30° TK

Para guardar la máquina y las herramientas se suministra en un práctico maletín de plástico que incluye:

- UWER 18/110 EF con 4m de cable de red, tres llaves de fijación y mango anti-vibraciones.
- Fijación de plaquitas con rodamiento guía.
- Juego de tornillos para las plaquitas.

Véase la tabla de abajo para obtener los datos de solicitud.

Accesorios de montaje:

	Referencia	EAN
	SKS SW 5 mm	4007220
	Referencia	EAN
	STS D 4 mm	4007220
	Referencia	EAN
	SDR TX 15K	4007220
		007419

Características de trabajo

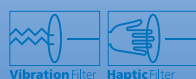
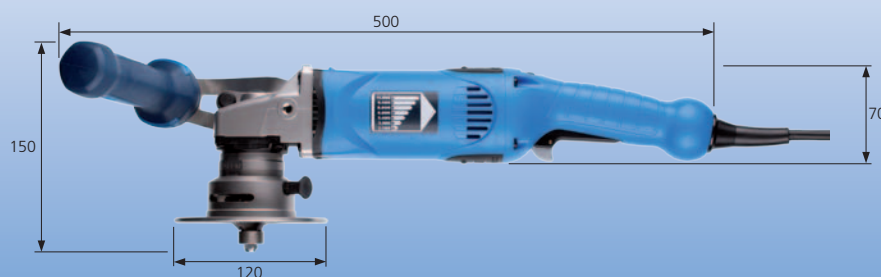
- Máxima altura de bisel 6 mm
- Regulación electrónica de revoluciones
- Control electrónico digital para velocidad constante
- Restauración de la protección en caso de caída de tensión
- Mango antivibraciones
- Regulación de arranque suave para proteger al usuario, a la herramienta y a la máquina
- Bloqueo del encendido y apagado
- Bloqueo del husillo

Revoluciones recomendadas:
7.100–8.700 r.p.m.

Accesorios incluidos:
4 m de cable de red, 3 llaves de fijación y mango antivibraciones

UWER 18/110 EF

Revoluciones: 11.000 r.p.m. / Potencia: 1.750 Vatios



Referencia	EAN	Revoluciones [r.p.m.]	Voltaje [voltios] 50–60 Hz	Potencia absorbida [Vatios]	Potencia suministrada [Vatios]	Rosca del husillo	Incluye fijación de plaquitas	Fijación adecuada para plaquita	Peso neto [kg]
EDGE FINISH UWER 18/110 EF-R3/45° TK 230V ¹⁾	004272	2.750–11.000	230	1.750	1.150	M14	EF-WSP-A R3/45°	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	7,360
EDGE FINISH UWER 18/110 EF-30° TK 230V ¹⁾	004364	2.750–11.000	230	1.750	1.150	M14	EF-WSP-A 30°	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	7,360
EDGE FINISH UWER 18/110 EF 230V ²⁾	973172	2.750–11.000	230	1.750	1.150	M14	–	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	3,640

¹⁾ Las plaquitas no están incluidas. Pedir por separado, ver página 4.

²⁾ La fijación para plaquitas con rodamiento guía, las plaquitas y el juego de tornillos no están incluidos. Pedir por separado, ver página 4.

Fresas de metal duro con dentado EDGE

PFERD ofrece **fresas de metal duro con dentado EDGE** para trabajos definidos de canteado en piezas pequeñas o en puntos de difícil acceso.

Resultan ideales para biselar y desbarbar, así como para el achaflanado y redondeado de cantos y suelen utilizarse principalmente en construcciones de acero y aluminio.

En combinación con la amoladora rec-ta neumática PG 3/210, con el casquillo guía EFH PG 3/210 y con la placa guía EFP PG 3/210 se logra un guiado óptimo y

se reduce la carga térmica. Encontrará información adicional en el Manual de Herramientas, catálogos 202 y 209.



PFERDVIDEO

Encontrará más información escaneando este código o en www.pferd.com

Sistema para canteado EDGE FINISH

Cantos definidos en un único paso



Juego de plaquitas con radio de 3 mm



Ejemplo de pedido:
EAN 4007220**005118**
EF-WSP-F

Juego de plaquitas canto biselado



Referencia	EAN 4007220	Ángulo α	Radio [mm]	Contenido	Adecuado para fijación de plaquitas	
Juego de plaquitas con radio de 3 mm						
EF-WSP-R3	005101	–	3,0	3	EF-WSP-A R3/45°	1
Juego de plaquitas canto biselado						
EF-WSP-F	005118	45°/30°	–	3	EF-WSP-A R3/45°, EF-WSP-A 30°	1

Fijación de plaquitas con radio de 3 mm / canto biselado 45°



Ejemplo de pedido:
EAN 4007220**005170**
EF-WSP-A 30°

Nota para pedido:

- Las plaquitas y el juego de tornillos no incluidos. Pedir por separado.

Fijación de plaquitas con canto biselado 30°



Referencia	EAN 4007220	Ángulo α	Radio [mm]	Adecuado para plaquitas	Adecuado para máquina	
Fijación de plaquitas con radio de 3 mm / canto biselado 45°						
EF-WSP-A R3/45°	005200	45°	3,0	EF-WSP-R3, EF-WSP-F	UWER 18/110 EF	1
Fijación de plaquitas canto biselado 30°						
EF-WSP-A 30°	005170	30°	–	EF-WSP-F	UWER 18/110 EF	1

Rodamiento guía con radio de 3 mm / canto biselado 45°



Ejemplo de pedido:
EAN 4007220**005132**
EF-FL-30°

Rodamiento guía con canto biselado 30°



Referencia	EAN 4007220	Adecuado para fijación de plaquitas	
EF-FL-R3/45°	005163	EF-WSP-A R3/45°	1
EF-FL-30°	005132	EF-WSP-A 30°	1

Juego de tornillos para plaquitas



Ejemplo de pedido:
EAN 4007220**005392**
WSP-S-M4S



Referencia	EAN 4007220	Contenido	Adecuado para plaquitas	
WSP-S-M4S	005392	5	EF-WSP-R3, EF-WSP-F	1

Impreso en Alemania.

Reservado el derecho a modificaciones técnicas.

04/2015

818 303

