

El sistema de cambio rápido X-LOCK cumple los requisitos para un trabajo preciso, seguro y económico con la amoladora angular correspondiente (accesorio X-LOCK) y la amplia gama de discos abrasivos y de corte.

El exclusivo mecanismo garantiza un montaje fiable del disco en la herramienta. Ya no se necesitan piezas de fijación como contraplato, tuerca y llave, ya que las mordazas de sujeción solo se bloquean firmemente en el sistema aplicando una ligera presión y encajando el disco en su sitio. A diferencia de los accesorios convencionales, no hay nada que pueda montarse accidentalmente de forma incorrecta al cambiar de herramienta. Un clic audible señala el correcto encaje del disco. El disco se extrae fácilmente accionando la palanca de la amoladora angular.

El soporte encastrado casi a ras permite un rectificado plano sin dañar la superficie. Los trabajos de repaso debido a arañazos no son necesarios. Los siguientes discos de corte y abrasivos también se pueden sujetar fácilmente en amoladoras angulares estándar.

Encontrará amoladoras angulares compatibles con el alojamiento X-LOCK en nuestro catálogo de herramientas electrónico.



Centrado del disco



Presionar hasta hacer clic

### Disco desbastador X- LOCK para acero

#### PSF STEEL

**Características:** Corindón (A), semiduro, con aglomerante con resina sintética y refuerzo fibroso. Larga vida útil y elevada rendimiento abrasivo de superficie. Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

**Aplicación:** Ideal para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado, así como para el mecanizado de cordones de soldadura.

Ø x grosor mm	Forma de plato	velocidad máx. rpm	8912 €	Ref.
115 x 7,0	acodado	13300	3,67	...7115
125 x 7,0	acodado	12200	4,70	...7125

(W835)



**XLOCK**

- Acero
- Fundición

### Disco de corte X-LOCK para mecanizado de acero fino

**Características:** Corindón (A), con aglomerante con resina sintética y refuerzo fibroso. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

**Aplicación:** Ideal para cortar chapas, perfiles y material macizo. Los discos de corte delgados (1,0–1,9 mm de grosor) se perfilan idóneos para cortar de forma rápida, delgada y sin rebabas. Los grosores de 2,4 y 2,5 mm son para tareas de corte universales.

- 8918** **PSF STEELOX**  
Corindón (A), semiduro.  
Larga vida útil y gran rendimiento de corte.
- 8924** **SG STEELOX**  
Corindón de alto rendimiento (A), duro.  
Larga vida útil y gran rendimiento de corte.

Ø x grosor mm	Forma de plato	Velocidad máx. rpm	PFERD		Ref.
			8918 €	8924 €	
115 x 1,0	recto	13300	2,41	–	...1115
115 x 1,6	recto	13300	2,49	–	...2115
125 x 1,0	recto	12200	2,70	4,66	...1125
125 x 1,6	recto	12200	2,81	4,80	...2125
125 x 2,4	acodado	12200	2,90	4,88	...3125

(W835) (W835)



8918



8924

Fe + Cl + S  
≤ 0,1 %



**XLOCK**

- Acero
- INOX

### Disco abrasivo de láminas X- LOCK, corindón de circonio

#### Z PSF STEELOX

**Características:** Láminas de corindón de circonio (Z), unida de manera altamente resistente con aglomerante de resina sintética al plato de tejido de vitrofibra convexo. Potente capacidad de desprendimiento de viruta y una buena vida útil. **Fabricado sin adición de materiales de relleno féreos, azufrados y clorados.** Con alojamiento X-LOCK para un cambio de herramienta cómodo y rápido.

**Aplicación:** Adecuado para el rectificado de superficies, de soldaduras, biselado y desbarbado.

Granulación		40	60	80	
8933	13300 rpm Ø 115 mm	5,43	5,43	5,43	(W848)
8935	12200 rpm Ø 125 mm	6,03	6,03	6,03	(W848)
Ref.		...0040	...0060	...0080	



Fe + Cl + S  
≤ 0,1 %



**XLOCK**

- Acero
- INOX