



Novedades de producto

Catálogo de abrasivos

Español 2023/01

Indice de contenido

| | |
|-----------------------|----------|
| Corte | 3 |
| Amoladora angular | 3 |
| Tronzadora a gasolina | 4 |
| Desbaste | 5 |
| Amoladora angular | 5 |

Pictogramas



Amoladora angular



Tronzadora a gasolina



Acero inoxidable



Acero



Materiales de fundición



Railes



Acero de fundición

Corte - Amoladora angular



Discos de corte PREMIUM*** 2in1

para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para el trabajo con diferentes calidades de acero y acero inoxidable
- + Para el corte de chapas, perfiles, tubos, barras y material macizo

Recomendación

- + De 1,0 a 1,9 mm para el corte más rápido y una formación de rebaba mínima
- + De 2,0 a 3,5 mm para la máxima duración y estabilidad

Ventajas

- + La pureza química del producto impide la formación de corrosión, la corrosión localizada así como aumenta la resistencia a la fatiga lo que proporciona los mejores resultados con acero inoxidable
- + Tiempos de trabajo mínimos gracias a una capacidad de corte extraordinaria y a una carga térmica baja en la pieza de trabajo (formación de calor)
- + Elevada comodidad gracias a la especificación de corte

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE |
|--|----------------|-------------------|----------------|----------|
|   | 42 34632002 | 230 x 1,9 x 22,23 | A46Q-BFP | 25 Pzas. |



Discos de corte PREMIUM CERABOND X

para hierro fundido



Aplicación



- + Para el mecanizado de diversos materiales fundidos como, por ejemplo, hierro fundido con grafito laminar y fundición esferoidal
- + Para el corte de piezas de trabajo muy duras y exigentes, así como secciones transversales grandes

Recomendación

- + Resultados óptimos utilizando rectificadoras angulares potentes

Ventajas

- + Excelente duración y estabilidad
- + Tiempos de corte más breves y trabajo confortable con poco esfuerzo
- + Las superficies de corte limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos de trabajo
- + Máxima agresividad durante toda la vida útil

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE |
|---|----------------|-------------------|----------------|----------|
|   | 42 34605362 | 178 x 3,0 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Pzas. |
| | 34605364 | 178 x 3,5 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Pzas. |
| | 34605365 | 230 x 3,0 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Pzas. |
| | 34605366 | 230 x 3,5 x 22,23 | CA30S-BFP | 25 Pzas. |

Corte - Tronzadora a gasolina



Discos de corte PREMIUM CERABOND X para railes



Aplicación


- + Para el corte de railes
- + Desarrollado para el uso en máquinas de tronzar manuales con motor eléctrico o de gasolina

Recomendación

- + Utilizar solo en máquinas bien mantenidas y potentes (> 5 kW)
- + Para el corte manual guiado solo deben utilizarse discos de corte por railes con el correspondiente dispositivo de fijación montado en el rail

Ventajas

- + Tiempos de corte más breves y trabajo confortable con poco esfuerzo
- + Vida útil y estabilidad muy elevadas
- + Las superficies de corte limpias y brillantes reducen los retoques y los tiempos de trabajo
- + Resultados óptimos, incluso con humedad, frío y oscilaciones de temperatura

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE | |
|---|--------|-----------|------------------|----------------|----------|
|  | 41 | 34617164 | 300 x 3,5 x 20 | CA24R-BFP RAIL | 10 Pzas. |
| | | 34617167 | 300 x 3,5 x 25,4 | CA24R-BFP RAIL | 10 Pzas. |
| | | 34617165 | 350 x 3,8 x 20 | CA24R-BFP RAIL | 10 Pzas. |
| | | 34617168 | 350 x 3,8 x 25,4 | CA24R-BFP RAIL | 10 Pzas. |
| | | 34617166 | 400 x 4,3 x 20 | CA24R-BFP RAIL | 10 Pzas. |
| | | 34617169 | 400 x 4,3 x 25,4 | CA24R-BFP RAIL | 10 Pzas. |

Desbaste - Amoladora angular



Discos de desbaste PREMIUM 2in1 CERABOND X COMFORT

para acero y acero inoxidable



Aplicación



- + Para aplicaciones exigentes en diversas calidades de acero y acero inoxidable, por ejemplo, rectificado de cantos, lijado de superficies o eliminación de cordones de soldadura.

Recomendación

- + Diseñado para una mayor comodidad y aplicaciones de baja presión de contacto

Ventajas

- + Desbaste rápido gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Menor presión de contacto necesaria gracias a su excelente capacidad de corte
- + Máxima comodidad de trabajo durante toda su vida útil

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE |
|---|--------|-----------|-----------------|--------------|
|   | 27 | 34645085 | 178 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP |
| | | 34611111 | 230 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP |



Discos de desbaste PREMIUM CERABOND X

para hierro fundido



Aplicación



- + Para las aplicaciones más exigentes en hierro fundido con grafito laminar (GJL) y fundición esferoidal (GJS), tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebarbado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido

Ventajas

- + Desbaste máximo gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Larga vida útil y óptimos resultados sin astillado de bordes
- + Diseñado para una alta presión de contacto en las condiciones más difíciles

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE |
|---|--------|-----------|-----------------|-----------|
|   | 27 | 34650874 | 178 x 7 x 22,23 | CA24S-BFP |
| | | 34650875 | 230 x 7 x 22,23 | CA24S-BFP |



Discos de desbaste PREMIUM

para hierro fundido



Aplicación

- + Para las aplicaciones más exigentes en hierro fundido con grafito laminar (GJL) y fundición esferoidal (GJS), tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebabado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido
- + HARD (S): el especialista en rebabado para unas duraciones máximas
- + MEDIUM (R): el tipo universal con máximo confort de trabajo

Ventajas

- + Máximo rendimiento de arranque gracias al zirconio de primera calidad
- + El aglomerante especialmente optimizado para hierro fundido proporciona las máximas duraciones
- + El astillado de los bordes se reduce al mínimo
- + HARD (S): para ofrecer duraciones máximas en aplicaciones con alta presión de contacto
- + MEDIUM (R): para una mayor facilidad de uso y menos vibraciones

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE | |
|-------|--------|-----------|-----------------|--------------------|----------|
| | 27 | 34646723 | 125 x 7 x 22,23 | ZA 24 R-BFP MEDIUM | 10 Pzas. |
| | | 34646710 | 150 x 7 x 22,23 | ZA 24 R-BFP MEDIUM | 10 Pzas. |
| | | 34594147 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 24 R-BFP MEDIUM | 10 Pzas. |
| | | 34592779 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 24 R-BFP MEDIUM | 10 Pzas. |
| | | 34646709 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 24 S-BFP HARD | 10 Pzas. |
| | | 34638169 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 24 S-BFP HARD | 10 Pzas. |



Discos de desbaste STANDARD

para hierro fundido



Aplicación

- + Para aplicaciones exigentes en hierro fundido con grafito laminar (GJL) y fundición esferoidal (GJS), tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebabado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido

Ventajas

- + Alto rendimiento de arranque gracias al zirconio de primera calidad
- + El aglomerante especialmente optimizado para hierro fundido proporciona buenas duraciones
- + Reducción de las vibraciones y mayor facilidad de uso
- + El astillado de los bordes se reduce al mínimo

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE | |
|-------|--------|-----------|-----------------|--------------|----------|
| | 27 | 34652030 | 178 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFS | 10 Pzas. |
| | | 34652161 | 230 x 7 x 22,23 | ZA 24 S- BFS | 10 Pzas. |



Discos de desbaste PREMIUM CERABOND X COMFORT

para fundición de acero



Aplicación


- + Para aplicaciones exigentes en fundición de acero, tanto en rectificado en plano como en trabajos de rebabado y de limpieza

Recomendación

- + Optimizado para rectificadoras angulares de turbina de alta frecuencia y accionadas por aire comprimido

Ventajas

- + Desbaste rápido gracias a la estructura del grano cerámico empleado
- + Agresividad constante gracias a la combinación del nuevo sistema de aglomerante y del grano cerámico
- + Gran comodidad de trabajo gracias a la excelente capacidad de corte durante toda la vida útil
- + El astillado de los bordes se reduce al mínimo

| Forma | Número | Dimensión | Especificación | UE | |
|---|--------|-----------|-----------------|--------------|---------|
|  | 27 | 34650876 | 178 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP | 5 Pzas. |
| | | 34650932 | 230 x 7 x 22,23 | CA 24 P- BFP | 5 Pzas. |

TYROLIT S.A.

Avenida 3a del Parc Logistic, 26 | 08040 Barcelona | Spain

Tel +34 93 223 98 20 | tyrolit-es@tyrolit.com

Encontrará las filiales de todo el mundo
en nuestro sitio web www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup