

### Disco de corte Cubitron™ 3 ESTRECHO, Ø de muela: 115mm



## Datos de pedido

| Número de pedido  | 563319 115    |
|-------------------|---------------|
| GTIN              | 4064035079239 |
| Clase de artículo | 53M           |

## Descripción

#### Ejecución:

Muela abrasiva de tronzar con **grano de cerámica de forma precisa Cubitron™ 3 para INOX y acero.** Rendimiento de corte extremadamente alto y máxima vida útil.

Grano revisado Cubitron™ Il moldeado con precisión con **estructura microcristalina mejorada para una mayor potencia, mejor rendimiento y sostenibilidad.** En comparación con Cubitron™ Il con hasta un 10 % más de velocidad de corte y 2 veces más de vida útil de la herramienta. Máxima comodidad para el usuario gracias a un comportamiento de corte de tronzado muy blando, para el que no se necesita mucha fuerza.

#### **Aplicación:**

Para realizar cortes rápidos, sin rebabas, con reducido esfuerzo térmico y un guiado ergonómico y cómodo del corte.

Para tronzar en amoladoras angulares eléctricas y neumáticas con una velocidad de corte  $V_c$  máxima de 80 m/s. Ideal para cortar metal, chapas de carrocería/barco, tubos de acero inoxidable, tubos de escape, abrazaderas o elementos de fijación oxidados.

#### **Especificación:**

A36S-BF

#### Nota:

El espesor de disco debería ser como mínimo el 20 % del grosor del material que se va a cortar.

# Descripción técnica

| Para grosor de material              | 7,7 - 8 mm              |  |
|--------------------------------------|-------------------------|--|
| Especificación                       | A36S-BF                 |  |
| Anchura del disco de corte           | 1,6 mm                  |  |
| Velocidad de giro máxima             | 13300 min <sup>-1</sup> |  |
| Descripción de la forma              | recta                   |  |
| Ø de perforación                     | 22,23 mm                |  |
| Ø de muela                           | 115 mm                  |  |
| Forma                                | 41                      |  |
| Medio abrasivo                       | Grano de cerámica (CER) |  |
| Símbolo de medio abrasivo            | Cerámica                |  |
| Proporción de hierro, azufre y cloro | < 0,1 %                 |  |
| Ángulo de inclinación recomendado    | Radio grados            |  |
| Optimizado para material de trabajo  | Acero                   |  |
| Optimizado para material de trabajo  | Hormigón                |  |
| Máquina de accionamiento             | Lijadoras angulares     |  |
| Velocidad circunf. máxima            | 80 m/s                  |  |
| Tipo de producto Disco de corte      |                         |  |

## Datos de usuario

|                                | Uso                        | $\mathbf{V}_{c}$ | Código ISO |
|--------------------------------|----------------------------|------------------|------------|
| Alu Mg                         | adecuado con restricciones |                  |            |
| Acero < 900 N/mm²              | adecuado                   |                  |            |
| Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup> | adecuado                   |                  |            |
| Acero < 55 HRC                 | adecuado                   |                  |            |
| Acero < 60 HRC                 | adecuado                   |                  |            |
| Acero < 67 HRC                 | adecuado                   |                  |            |
| INOX                           | adecuado                   |                  |            |

| Ti             | adecuado                   |
|----------------|----------------------------|
| GG(G)          | adecuado con restricciones |
| CuZn           | adecuado con restricciones |
| Plástico, PRFV | adecuado con restricciones |
| seco           | adecuado                   |