

# Fresas metal duro TiCN forma D-KUD Esférica (Ø 12 mm)



Artículo: 116044TC  
EAN-13: 4007140120267  
URL: [at.com.es/p/1018035](http://at.com.es/p/1018035)  
Marca: Ruko



- Material: metal duro con recubrimiento TiCN.
- Forma D esférica, según DIN 8033.
- El recubrimiento aumenta la dureza y la vida útil de la fresa.
- Apta para acero, acero inoxidable, fundición y titanio.
- Vástago de Ø6 mm, compatible con amoladoras neumáticas.

Fresa rotativa confeccionada en metal duro con recubrimiento de **nitruro de titanio-carbono (TiCN)**, de forma D (esférica), según la norma **DIN 8033**.

Su forma esférica es ideal para repasar cavidades redondeadas y eliminar rebabas en orificios. El recubrimiento TiCN aumenta la dureza superficial y prolonga la vida útil de la fresa. Es apta para trabajar acero, acero inoxidable, fundición y titanio.

### Características técnicas:

- Material: metal duro con recubrimiento de nitruro de titanio-carbono (TiCN).
- Forma D: esférica.
- Recubrimiento TiCN que aumenta la dureza y la vida útil.

### Aplicaciones o usos recomendados:

- Desbarbado, repaso y mecanizado manual con amoladora neumática o eje flexible.

## Características

|                        |    |
|------------------------|----|
| Ø (mm)                 | 12 |
| Longitud total (mm)    | 51 |
| Longitud de corte (mm) | 11 |
| Ø vástago (mm)         | 6  |

## Certificaciones

|          |   |
|----------|---|
| Garantía | 0 |
|----------|---|

**Dimensiones**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Peso artículo (kg)      | 0,05 |
| Largo del artículo (cm) | 5,10 |
| Ancho del artículo (cm) | 1,20 |
| Alto del artículo (cm)  | 1,20 |

**Tarifa**

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Unidad de precio        | envase         |
| Cantidad mínima         | 1              |
| Condicionante de compra | Múltiplos de 1 |

**Datos packaging**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Cantidad de contenido            | 1,00                  |
| Unidad de contenido              | Pieza                 |
| Producto empaquetado: peso (kg)  | 0,05                  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 10,00                 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 2,00                  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 2,00                  |
| Presentación                     | Caja plástico blister |

**Datos logísticos**

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Unidades contenidas en un embalaje | 1          |
| País de origen                     | China      |
| Intrastat                          | 8207703700 |
| Disponible en dropshipping         | si         |

## Productos relacionados



Pack de brocas  
helicoidales HSSE-Co 5  
DIN 338 tipo VA en cajita  
de plástico

[at.com.es/p/1017996](http://at.com.es/p/1017996)



Fresas metal duro TiCN  
forma C - WRC  
Semiesférica

[at.com.es/p/1018031](http://at.com.es/p/1018031)



Macho de roscar  
combinado HSS para  
máquinas, rectificado

[at.com.es/p/1018089](http://at.com.es/p/1018089)



Cuchillas troceables de  
18 mm

[at.com.es/p/1018866](http://at.com.es/p/1018866)



Maza Simplex de goma /  
Superplástico

[at.com.es/p/1019969](http://at.com.es/p/1019969)