

## 8236161 - Fresa para ranurar Metal Duro Integral - Z3 - Hélice 30° - Chalán de protección - Recubrimiento HARDCUT



Referencia: 82361612200  
EAN-13: 3221910822972  
Marca: TIVOLY

Medida: 22



- Uso polivalente
- Eliminación óptima de las virutas
- Mecanizado de alta velocidad
- Vida útil superior
- Made in France

### Descripción general

Aplicación: Aceros, aceros inoxidables, fundiciones y aluminio.

### Aplicación

M- Aceros inoxidables  
K- Ferrus con chips cortos  
N- aleaciones no ferrosas  
[P]- Aceros de fichas largas ferrosas

### Características

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Medida               | 22  |
| Longitud Total       | 102 |
| Diámetro mango       | 22  |
| Diámetro de la fresa | 22  |
| Radio de la fresa    | 0   |

### Acabados

|          |                   |
|----------|-------------------|
| Material | carburo sólido HM |
|----------|-------------------|

### Certificaciones

|               |            |
|---------------|------------|
| Certificación | TivolyNorm |
|---------------|------------|

### Datos packaging

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Unidad de contenido              | Pieza |
| Cantidad de contenido            | 1.00  |
| Producto empaquetado: largo (cm) | 15,50 |
| Producto empaquetado: ancho (cm) | 3,50  |
| Producto empaquetado: alto (cm)  | 3,50  |
| Presentación                     | Tubo  |

## Enlaces

pdf [Ficha técnica REF: 8236161](#)

---