

# 8236211 | Fresa de acabado Metal Duro Integral - Z3 -Hélice 60° - Chablán de protección - Recubrimiento ULTRACUT

Aplicación: Aceros, aceros inoxidables y aleaciones refractarias



- Especial para metales difíciles
- Excelente acabado superficial
- Mecanizado de alta velocidad
- Máxima vida útil
- Made in France

- Metal duro integral + PVD
- Chablán de protección
- Recubrimiento ULTRACUT

## Máquinas



## Aplicaciones

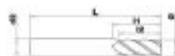


## Características



## Propiedades y beneficios

- + Metal duro integral + PVD : Cuerpo de la herramienta de carburo de tungsteno macizo (HM) con recubrimiento de PVD. ➔ Permite una mejor evacuación de las virutas. Prolonga la vida de la herramienta y optimiza las condiciones de corte.
- + Chablán de protección: Chablán para evitar aristas vivas. ➔ Refuerza los filos de corte.
- + Recubrimiento ULTRACUT : Espesor 1/3µm, dureza 3800HV, coeficiente de rozamiento 0,7, resistente al calor (900°C). ➔ Permite un aumento significativo de las condiciones de corte. Indicado para acero, hierro fundido, aleaciones de níquel y titanio.



| Codigo      | EAN           | Ø  | d2 | L   | l  | Z | Cad | PCB |
|-------------|---------------|----|----|-----|----|---|-----|-----|
| 82362110300 | 3221910823658 | 3  | 3  | 39  | 14 |   | 1   | 1   |
| 82362110400 | 3221910823665 | 4  | 4  | 51  | 16 |   | 1   | 1   |
| 82362110500 | 3221910823672 | 5  | 5  | 51  | 16 |   | 1   | 1   |
| 82362110600 | 3221910823689 | 6  | 6  | 64  | 19 |   | 1   | 1   |
| 82362110800 | 3221910823696 | 8  | 8  | 64  | 21 |   | 1   | 1   |
| 82362111000 | 3221910823702 | 10 | 10 | 70  | 25 |   | 1   | 1   |
| 82362111200 | 3221910823719 | 12 | 12 | 76  | 25 |   | 1   | 1   |
| 82362111600 | 3221910823726 | 16 | 16 | 89  | 32 |   | 1   | 1   |
| 82362112000 | 3221910823733 | 20 | 20 | 102 | 38 |   | 1   | 1   |