

8236171 | Fresa de acabado Metal Duro Integral - Z4 Hélice 30°- Recubrimiento HARDCUT- Chablán de protección

Aplicación: Aceros, aceros inoxidable, fundiciones y aluminios



- **Uso polivalente**
- **Gran eliminación de virutas.**
- **Mecanizado de alta velocidad**
- **Vida útil superior**
- **Made in France**

- **Metal duro integral + PVD**
- **Chablán de protección**
- **Recubrimiento HARDCUT**

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 fillos de corte.
- + Recubrimiento HARDCUT : Espesor 1/3µm, dureza 3500HV, coeficiente de rozamiento 0,25, resistente al calor (700°C). ➡ Alta resistencia al desgaste. Aumento de las condiciones de corte. Mejor acabado superficial. Indicado para aceros, aleaciones con base de níquel y aleaciones de titanio



| Codigo | EAN | Ø | d2 | L | I | Z | Cad | PCB |
|-------------|---------------|-----|----|-----|----|---|-----|-----|
| 82361710100 | 3221910822996 | 1 | 3 | 39 | 3 | | 1 | 1 |
| 82361710150 | 3221910823009 | 1,5 | 3 | 39 | 5 | | 1 | 1 |
| 82361710200 | 3221910823016 | 2 | 3 | 39 | 7 | | 1 | 1 |
| 82361710250 | 3221910823023 | 2,5 | 3 | 39 | 7 | | 1 | 1 |
| 82361710300 | 3221910823030 | 3 | 3 | 39 | 9 | | 1 | 1 |
| 82361710350 | 3221910823047 | 3,5 | 4 | 51 | 12 | | 1 | 1 |
| 82361710400 | 3221910823054 | 4 | 4 | 51 | 14 | | 1 | 1 |
| 82361710450 | 3221910823061 | 4,5 | 5 | 51 | 14 | | 1 | 1 |
| 82361710500 | 3221910823078 | 5 | 5 | 51 | 16 | | 1 | 1 |
| 82361710600 | 3221910823085 | 6 | 6 | 64 | 19 | | 1 | 1 |
| 82361710700 | 3221910823092 | 7 | 8 | 64 | 19 | | 1 | 1 |
| 82361710800 | 3221910823108 | 8 | 8 | 64 | 21 | | 1 | 1 |
| 82361710900 | 3221910823115 | 9 | 10 | 70 | 22 | | 1 | 1 |
| 82361711000 | 3221910823122 | 10 | 10 | 70 | 22 | | 1 | 1 |
| 82361711100 | 3221910823139 | 11 | 11 | 70 | 25 | | 1 | 1 |
| 82361711200 | 3221910823146 | 12 | 12 | 76 | 25 | | 1 | 1 |
| 82361711400 | 3221910823153 | 14 | 14 | 89 | 30 | | 1 | 1 |
| 82361711600 | 3221910823160 | 16 | 16 | 89 | 32 | | 1 | 1 |
| 82361711800 | 3221910823177 | 18 | 18 | 102 | 35 | | 1 | 1 |



8236171 | Fresa de acabado Metal Duro Integral - Z4 Hélice 30°- Recubrimiento HARDCUT- Chaflán de protección

Aplicación: Aceros, aceros inoxidable, fundiciones y aluminios

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|----|----|-----|----|---|---|
| 82361712000 | 3221910823184 | 20 | 20 | 102 | 38 | 1 | 1 |
| 82361712200 | 3221910823191 | 22 | 22 | 102 | 38 | 1 | 1 |
| 82361712500 | 3221910823207 | 25 | 25 | 102 | 38 | 1 | 1 |