

Aplicación: Taladrados de profundidad media  $<3d$  en aceros duros hasta 1200 N/mm<sup>2</sup> e inoxidables



- Especial aceros resistentes
- Taladrado hiperrápido
- Resistente
- Uso polivalente
- Made in France
  
- Afilado 4 caras
- Hélice tipo N a 35°
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Punta de 135°
- Recubrimiento BLADE

## Máquinas



## Aplicaciones



## Características



## Propiedades y beneficios

- ⊕ Afilado 4 caras: filos de corte reforzados para una mayor estabilidad geométrica. Distribución uniforme del desgaste → Gran estabilidad y excelente precisión. Especialmente adaptada a los taladrados difíciles (acero inoxidable...).
- ⊕ Hélice tipo N de 35°: perfil de hélice normal con un ángulo de hélice de 35°. → Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite una mayor nitidez de los bordes para reducir las fuerzas de corte.
- ⊕ Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor. → Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- ⊕ Punta de 135°: ángulo de la punta de 135° → Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite tener una arista de corte más corta y resistente y mejora la vida útil.
- ⊕ Recubrimiento BLADE: base TiAlN+TiCN, espesor 2/4 µm, dureza 3300 HV, coeficiente de fricción 0,4, resistencia al calor 700 °C. → Escudo térmico Aumenta significativamente la vida útil de la herramienta, la velocidad de corte y el avance. Reduce la fuerza axial. Especial acero inoxidable.



| Código      | EAN           | Ø   | d2/CM | L   | I  | lu | QTY | PCB |
|-------------|---------------|-----|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 11456160300 | 3221912004567 | 3   | 3     | 61  | 33 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160320 | 3221912004574 | 3.2 | 3.2   | 65  | 36 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160350 | 3221912004581 | 3.5 | 3.5   | 70  | 39 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160400 | 3221912004598 | 4   | 4     | 75  | 43 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160420 | 3221912004611 | 4.2 | 4.2   | 75  | 43 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160450 | 3221912004628 | 4.5 | 4.5   | 80  | 47 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160500 | 3221912004635 | 5   | 5     | 86  | 52 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160550 | 3221912004659 | 5.5 | 5.5   | 93  | 57 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160600 | 3221912004666 | 6   | 6     | 93  | 57 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160650 | 3221912004673 | 6.5 | 6.5   | 101 | 63 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160700 | 3221912004680 | 7   | 7     | 109 | 69 | 10 | 10  | 1   |
| 11456160800 | 3221912004703 | 8   | 8     | 117 | 75 | 10 | 10  | 1   |