



Fraise à bout hémisphérique carbure monobloc, TiAlN, Ø h10 DC: 16mm



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 207154 16 |
| GTIN | 4062406265731 |
| Classe d'article | 12X |

Description

Remarque(s):
Produit succédant à 207155.

Description technique

| | |
|--|---------------------------------|
| Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,1 mm |
| Ø queue D_s | 16 mm |
| Ø dents D_c | 16 mm |
| Avance f_z pour le copiage dans l'acier < 900 N/mm ² | 0,113 mm |
| Longueur de coupe L_c | 22 mm |
| Longueur totale L | 150 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Angle d'hélice | 30 degré |
| Rayon R | 8 mm |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Type | N |
| Tolérance Ø nominal | h10 |
| Direction de l'approche | Horizontal, oblique et vertical |

| | |
|---|--|
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,05×D pour le copiage |
| Largeur de passe a_e pour le fraisage | 0,5×D pour le dressage |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Fraises à bout hémisphérique et à bout sphérique |

Données utilisateur

| | Adéquation | V_c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|-----------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 350 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 250 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | moyennement adaptée | 160 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | moyennement adaptée | 140 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 130 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | moyennement adaptée | 70 m/min | P |
| Acier < 55 HRC | moyennement adaptée | 50 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | moyennement adaptée | 70 m/min | M |
| Fonte GG(G) | adaptée | 120 m/min | K |
| CuZn | moyennement adaptée | 320 m/min | N |
| Uni | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| av. arrosage min. | moyennement adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |
| Air | Moyennement adapté | | |

Services

Rectification de queue Type HB

129100 HB

