

Garant
Foret long HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 1,9mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 116063 1,9 |
| GTIN | 4045197871015 |
| Classe d'article | 11B |

Description
Exécution:

Âme particulièrement renforcée sans conicité.

Affûtage de pointe précis.

Avec **rainures spécialement préformées**. Pratique pour les perçages profonds jusqu'à 10×D et les matériaux impliquant une formation de copeaux critique.

Avec **revêtement TiAlN** pour une durée de vie élevée.

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Remarque(s):

Forets à centrer CN adaptés 112120, 112140 et 112170 avec **angle de pointe de 142°** pour une plus grande sécurité de processus

Description technique

| | |
|---|------------|
| Tolérance Ø nominal | h8 |
| Norme | DIN 340 |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 50,2 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,03 mm/tr |
| Ø queue D _s | 1,9 mm |
| Ø nom. D _c | 1,9 mm |
| Longueur totale L | 80 mm |
| Longueur des goujures L _c | 53 mm |

| | |
|------------------|--------------------|
| Angle de pointe | 130 degré |
| Queue | Queue cylindrique |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | HSS E |
| Type | FS |
| Angle d'hélice | 38 degré |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques | moyennement adaptée | 87 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | moyennement adaptée | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 50 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 31 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 23 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 20 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 12 m/min | P |
| Ti > 850 N/mm ² | moyennement adaptée | 6 m/min | S |
| Fonte GG(G) | adaptée | 31 m/min | K |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |