

Garant
Foret court HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 2,9mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 113140 2,9 |
| GTIN | 4045197003355 |
| Classe d'article | 11B |

Description
Exécution:

Particulièrement **rigides et résistants** grâce à l'**âme renforcée**.

Taillés avec une grande précision de concentricité.

Avec amincissement type S (spécial).

Avantage(s):

Idéal pour les perçages de faible profondeur (env. 2 – 4×D) sur machines CN et automatiques.

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale:

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

Arrosage interne: non

Norme: DIN 1897

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 130 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 11,7 mm

Longueur des goujures L_c : 16 mm

Longueur totale L: 46 mm

Ø queue D_s : 2,9 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,03 mm/tr

Description technique

| | |
|-----------------------------|-------|
| Longueur des goujures L_c | 16 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |

| | |
|---|--------------------|
| Ø nom. D _c | 2,9 mm |
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,03 mm/tr |
| Tolérance Ø nominal | h8 |
| Ø queue D _s | 2,9 mm |
| Longueur totale L | 46 mm |
| Norme | DIN 1897 |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 11,7 mm |
| Angle de pointe | 130 degré |
| Queue | Queue cylindrique |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | HSS Co 8 |
| 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) | adaptée | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | moyennement adaptée | 50 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 50 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 35 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 30 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | moyennement adaptée | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | moyennement adaptée | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | moyennement adaptée | 6 m/min | S |

| | |
|-------------------|---------|
| Huile | adaptée |
| av. arrosage max. | adaptée |