

Garant
Foret court HSS-E FS, non revêtu, Ø DC h8: 13,5mm


Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 113020 13,5 |
| GTIN | 4045197002969 |
| Classe d'article | 11B |

Description

Exécution:

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

Taillés avec une grande précision de concentricité.

Goujures non revêtues, listels nitrurés.

Avec amincissement type C jusqu'à 3,9 mm, type S (spécial) à partir de 4 mm.

Avantage(s):

Idéal pour les perçages de faible profondeur (env. 2 – 4xD) 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: 135 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 33,8 mm

Longueur des goujures L_c : 54 mm

Longueur totale L: 107 mm

Ø queue D_s : 13,5 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,16 mm/tr

Description technique

| | |
|---|------------|
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,16 mm/tr |
| Ø nom. D_c | 13,5 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Nombre de dents Z | 2 |
| Longueur des goujures L _c | 54 mm |
| Tolérance Ø nominal | h8 |
| Ø queue D _s | 13,5 mm |
| Longueur totale L | 107 mm |
| Norme | DIN 1897 |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 33,8 mm |
| Angle de pointe | 135 degré |
| Queue | Queue cylindrique |
| Revêtement | non revêtu |
| 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 | adaptée | 70 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 45 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 40 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 30 m/min | P |
| Fonte GG(G) | adaptée | 25 m/min | K |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |