



Foret hélicoïdal HSS laminé avec précision N, non revêtu, Ø DC h8: 8,9mm



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 114020 8,9 |
| GTIN | 4045197010322 |
| Classe d'article | 12B |

Description

Exécution:

Laminés, angle d'hélice, épaisseur et conicité de l'âme standard.

Dimensions suivant DIN 338.

Forets hélicoïdaux rigides avec âme renforcée et arête transversale réduite pour un pré-perçage aisé et un centrage précis du trou. **Goujures laminées avec précision.**

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale:

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

Remarque(s):

Réf. 14-20: Ø queue 6 pans 13 mm.

Arrosage interne: non

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 67,7 mm

Longueur des goujures L_c : 81 mm

Longueur totale L: 125 mm

Ø queue D_s : 8,9 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm²: 0,1 mm/tr

Description technique

| | |
|-----------------------------|--------|
| Longueur des goujures L_c | 81 mm |
| Ø nom. D_c | 8,9 mm |
| Nombre de dents Z | 2 |

| | |
|---|--------------------|
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm ² | 0,1 mm/tr |
| Tolérance Ø nominal | h8 |
| Ø queue D _s | 8,9 mm |
| Longueur totale L | 125 mm |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 67,7 mm |
| Angle de pointe | 118 degré |
| Queue | Queue cylindrique |
| Revêtement | non revêtu |
| Type d'outils | HSS |
| Type | N |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|-------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu (à copeaux courts) | moyennement 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 |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 25 m/min | P |
| Fonte GG(G) | moyennement adaptée | 25 m/min | K |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |