



## Foret hélicoïdal HSS laminé avec précision N, non revêtu, Ø DC h8: 12,5mm



### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 114020 12,5   |
| GTIN             | 4045197010537 |
| 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  $L_2$ : 82,3 mm

Longueur des goujures  $L_c$ : 101 mm

Longueur totale L: 151 mm

Ø queue  $D_s$ : 12,5 mm

Avance f dans l'acier < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/tr

### Description technique

|   |            |
|---|------------|
| Avance f dans l'acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,16 mm/tr |
| Ø nom. $D_c$                                  | 12,5 mm    |
| Nombre de dents Z                             | 2          |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Longueur des goujures $L_c$                      | 101 mm             |
| Tolérance $\varnothing$ nominal                  | h8                 |
| $\varnothing$ queue $D_s$                        | 12,5 mm            |
| Longueur totale L                                | 151 mm             |
| Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$ | 82,3 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 <sup>2</sup> | adaptée             | 40 m/min | P        |
| Acier < 750 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 30 m/min | P        |
| Acier < 900 N/mm <sup>2</sup> | adaptée             | 25 m/min | P        |
| Fonte GG(G)                   | moyennement adaptée | 25 m/min | K        |
| Huile                         | adaptée             |          |          |
| av. arrosage max.             | adaptée             |          |          |