

Garant
Foret hélicoïdal en carbure monobloc extra court, TiAlN, Ø DC h7: 12mm

Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122151 12 |
| GTIN | 4045197748874 |
| Classe d'article | 11E |

Description
Exécution:
Similaires à DIN 6539 (extra courts).

Ø nominal et de queue identiques.

Revêtement TiAlN pour des performances accrues.

Remarque(s):

 Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Serrage efficace dans le mandrin 34 1050 avec mâchoires de serrage à revêtement diamant.

Description technique

| | |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Ø nom. D_c | 12 mm |
| Tolérance Ø nominal | h7 |
| Longueur des goujures L_c | 51 mm |
| Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/tr |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Norme | DIN 6539 |
| Tolérance de queue | h7 |
| Ø queue D_s | 12 mm |
| Longueur totale L | 102 mm |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 | 33 mm |
| Revêtement | TiAlN |
| Type d'outils | Carbure monobloc |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Type | N |
| Angle de pointe | 118 degré |
| Angle d'hélice | 30 degré |
| Queue | Queue cylindrique avec h7 |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Sans |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|--------------------------------|---------------------|----------------|----------|
| Alu Plastiques | moyennement adaptée | 260 m/min | N |
| Alu (à copeaux courts) | adaptée | 180 m/min | N |
| Alu > 10% Si | adaptée | 180 m/min | N |
| Acier < 500 N/mm ² | adaptée | 90 m/min | P |
| Acier < 750 N/mm ² | adaptée | 90 m/min | P |
| Acier < 900 N/mm ² | adaptée | 80 m/min | P |
| Acier < 1100 N/mm ² | adaptée | 60 m/min | P |
| Acier < 1400 N/mm ² | adaptée | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | adaptée | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | adaptée | 25 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | adaptée | 25 m/min | S |
| Fonte GG(G) | adaptée | 90 m/min | K |
| CuZn | adaptée | 180 m/min | N |
| Uni | adaptée | | |
| Huile | adaptée | | |
| av. arrosage max. | adaptée | | |
| à sec | moyennement adaptée | | |

