

Garant

Foret en carbure monobloc, queue cylindrique pour sens des fibres multidirectionnel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 2,4mm



Données de commande

| | |
|------------------|---------------|
| N° commande | 122512 2,4 |
| GTIN | 4062406348991 |
| Classe d'article | 11Y |

Description

Exécution:

Avec **revêtement diamant cristallin sp³** de la toute dernière génération, pour l'usinage plus sûr de **matériaux composites à base de fibres, de PRFC, de PRFV et de graphite. Avec angle de pointe 90°** et géométrie spéciale pour **éviter le délaminage.**

Avec listel pour structure de fibre **multidirectionnelle.**

Remarque(s):

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

Disponible en **dimensions 1/100** suivant le tableau.

Veillez prendre note des quantités de commande minimum pour les références

configurables:

Plage de Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 pièces**

Plage de Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 pièces**

Plage de Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 pièces**

Description technique

| | |
|---|----------------|
| Longueur des goujures L_c | 17 mm |
| Plage de Ø (dimension 1/100) configurable | 2,31 - 2,49 mm |
| Tolérance Ø nominal | m7 |
| Nombre de dents Z | 2 |
| Avance f dans le PRFV/PRFC | 0,04 mm/tr |
| Longueur totale L | 55 mm |
| Ø nom. D_c | 2,4 mm |

| | |
|---|---------------------|
| Tolérance de queue | h6 |
| Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂ | 13,4 mm |
| Ø queue D _s | 4 mm |
| Revêtement | Diamant |
| Type d'outils | Carbure monobloc |
| Norme | Norme usine |
| Exécution | 5×D |
| Angle de pointe | 90 degré |
| Queue | DIN 6535 HA avec h6 |
| Arrosage interne | non |
| Bague de couleur | Noir |
| Type de produit | Forets hélicoïdaux |

Données utilisateur

| | Adéquation | V _c | Code ISO |
|----------------|---------------------|----------------|----------|
| PMMA Acrylique | moyennement adaptée | 150 m/min | N |
| PE-HD | moyennement adaptée | 140 m/min | N |
| PA 66 | moyennement adaptée | 130 m/min | N |
| PEEK | moyennement adaptée | 120 m/min | N |
| PF 31 | moyennement adaptée | 100 m/min | N |
| PVDF GF20 | adaptée | 110 m/min | N |
| POM GF25 | adaptée | 100 m/min | N |
| PA 66 GF30 | adaptée | 90 m/min | N |
| PEEK GF30 | adaptée | 80 m/min | N |
| PTFE CF25 | adaptée | 90 m/min | N |
| PEEK CF30 | adaptée | 80 m/min | N |
| Hybride | adaptée | | |
| PRFV, PRFC | adaptée | 100 m/min | N |
| Graphite | adaptée | 340 m/min | N |

| | |
|-------------------|---------------------|
| av. arrosage max. | moyennement adaptée |
| à sec | adaptée |
| Air | adaptée |