

Garant

Foret en carbure monobloc, Al, queue cylindrique unidirectionnel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 6 mm


Données de commande

N° commande	122532 6
GTIN	4045197506900
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.**

L'**arête double** permet d'obtenir, dans des conditions d'utilisation optimales, des alésages d'une très grande précision (**concentricité < 15 µm** avec **degré de tolérance de base IT 7**). Le faible dégagement de chaleur grâce à **l'arrosage interne** permet d'atteindre des **valeurs d'utilisation supérieures.**

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins 1,5×Ø nominal.

Remarque(s):

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

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

Tolérance Ø nominal: m7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L₂: 35 mm

Longueur totale L: 82 mm

Ø queue D_s: 6 mm

Avance f dans le PRFV/PRFC: 0,11 mm/tr

Description technique

Longueur des goujures L _c	44 mm
Nombre de dents Z	2

Avance f dans le PRFV/PRFC	0,11 mm/tr
Ø nom. D _c	6 mm
Tolérance de queue	h6
Tolérance Ø nominal	m7
Ø queue D _s	6 mm
Longueur totale L	82 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	35 mm
Revêtement	Diamant
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage jusqu'à	5×D
Angle de pointe	90 degré
Sens de la coupe	droite
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Bague de couleur	Noir
Type de produit	Forets hélicoïdaux