

Garant
Foret en carbure monobloc, Al, queue cylindrique unidirectionnel DIN 6535 HA, Diamant, Ø DC m7: 11 mm

Données de commande

N° commande	122532 11
GTIN	4045197506948
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: 54,5 mm

Longueur totale L: 118 mm

Ø queue D_s: 12 mm

Avance f dans le PRFV/PRFC: 0,19 mm/tr

Description technique

Avance f dans le PRFV/PRFC	0,19 mm/tr
Tolérance de queue	h6

Longueur des goujures L_c	71 mm
Nombre de dents Z	2
\varnothing nom. D_c	11 mm
Tolérance \varnothing nominal	m7
\varnothing queue D_s	12 mm
Longueur totale L	118 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	54,5 mm
Revêtement	Diamant
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage jusqu'à	5xD
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