

Garant

Foret en carbure monobloc, queue cylindrique unidirectionnel DIN 6535 HA, Diamant, Ø m7: 4,1-4,9 mm



Données de commande

N° commande	122524 4,1-4,9
GTIN	
Classe d'article	10N

Description

IMPORTANT: l'article est configurable

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 de coupe, afin d'éviter tout délaminage, dépassement de fibres et bavures, avec structure de fibre **unidirectionnelle.**

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins $1,5 \times \text{Ø}$ 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

Plage de Ø (dimension 1/100): 4,01 - 4,99 mm

Longueur totale L: 74 mm

Ø queue D_s: 6 mm

Avance f dans le PRFV/PRFC: 0,06 mm/tr

Description technique

Ø nom. D _c	4,01 - 4,99 mm
Avance f dans le PRFV/PRFC	0,06 mm/tr
Longueur des goujures L _c	36 mm

Tolérance de queue	h6
Plage de Ø (dimension 1/100)	4,01 - 4,99 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	m7
Ø queue D _s	6 mm
Longueur totale L	74 mm
Revêtement	Diamant
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage jusqu'à	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		