

Garant

Foret étagé pour avant-trous de taraudage carbure monobloc 90°, TiAlN, Pour filetages: M12



Données de commande

N° commande	125100 M12
GTIN	4045197065001
Classe d'article	11E

Description

Exécution:

Etages de perçage et de lamage avec leurs propres goujures et listels. Ceci permet de maintenir le profil du foret étagé, même après de nombreux réaffûtages. Angle de lamage 90°.

Avantage(s):

L'avant-trou de taraudage et le chanfreinage sont réalisés avec un alignement parfait entre eux **en une seule passe**. Pour avant-trous de taraudage.

Nombre de dents Z: 2

Arrosage interne: non

Ø D₁ 1er étage avec chanfrein h7: 10,2 mm

Ø D₂ 2ème étage avec chanfrein h7: 14 mm

Hauteur d'étage L₁ 1. étage: 30 mm

Longueur des goujures L_c: 60 mm

Longueur totale L: 107 mm

Ø queue D_s: 14 mm

Description technique

Ø D ₂ 2ème étage avec chanfrein h7	14 mm
Pour filetages	M12
Ø D ₁ 1er étage avec chanfrein h7	10,2 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,18 mm/tr
Longueur des goujures L _c	60 mm
Ø queue D _s	14 mm

Longueur totale L	107 mm
Arrosage interne	non
Nombre de dents Z	2
Hauteur d'étage L ₁ 1. étage	30 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	h7
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Angle de chanfreinage	90 degré
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
Utilisation avec le type d'alésage	Pour les trous borgnes et débouchants
Type de produit	Forets étagés

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	90 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	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	25 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	110 m/min	K
CuZn	adaptée	180 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		