

Garant
Foret court étagé en carbure monobloc 180°, TiAlN, Pour vis: M10

Données de commande

N° commande	125120 M10
GTIN	4045197065063
Classe d'article	11E

Description
Exécution:

Excellente stabilité – Longueur de lamage suivant DIN 8376. Alignement précis grâce à des **tolérances de concentricité strictes** entre le Ø de perçage et de lamage.

Utilisation:

Pour trous débouchants de vis suivant DIN-ISO 273 et chanfreinages suivant DIN 74, page 2, types H, J et K, exécution moyenne. Pour vis suivant DIN 912, 6912 et 7984, ISO 1207 (DIN 84).

Description technique

Ø D ₂ 2ème étage 180° h8	18 mm
Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,14 mm/tr
Hauteur d'étage L ₁ 1. étage 180°	23 mm
Longueur des goujures L _c	62 mm
Pour vis	M10
Ø D ₁ 1er étage 180° h8	11 mm
Ø queue D _s	18 mm
Longueur totale L	123 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 8376

Type	N
Tolérance Ø nominal	h8
Angle de pointe	140 degré
Queue	Queue cylindrique
Angle de chanfreinage	180 degré
Arrosage interne	non
Tolérance de queue	h6
Bague de couleur	Sans
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)	moyennement adaptée	110 m/min	K
CuZn	adaptée	180 m/min	N
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

