

Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm/pouces): 7/16



Données de commande

N° commande	123008 7/16
GTIN	4062406116064
Classe d'article	11E

Description

Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de grande précision de centrage. Précision d'alignement et concentricité élevées de l'alésage grâce aux 4 listels. Excellente évacuation des copeaux grâce aux 4 trous d'huile internes à partir de Ø 3,8 mm. Jusqu'au Ø 3,7 mm, avec 2 trous d'huile internes. Les arêtes principales droites avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des copeaux courts, même avec les matériaux à copeaux longs.

Remarque(s):

Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB:** commander avec **123010**.

Type **HE:** commander avec **123008** + **129100HE**.

Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$.

Norme: Norme usine Tolérance Ø nominal: m6 Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L₂: 97,2 mm

Tolérance Ø nominal: m6 Longueur totale L: 162 mm

Ø queue D_s: 12 mm

Avance f dans l'INOX > 900 N/mm²: 0.15 mm/tr

Description technique

Tolérance de queue	h6
Ø queue D _s	12 mm

Longueur des goujures L _c	114 mm	
Longueur totale L	162 mm	
Norme	Norme usine	
Avance f dans l'INOX > 900 N/mm ²	0,15 mm/tr	
Nombre de dents Z	2	
Le Ø nominal en pouces correspond	11,11 mm	
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	97,2 mm	
Tolérance Ø nominal	m6	
Revêtement	TiAIN	
Type d'outils	Carbure monobloc	
Exécution	8×D	
Angle de pointe	140 degré	
Queue	DIN 6535 HA avec h6	
Arrosage interne	Oui, à 25 bars	
Méthode d'usinage	HPC	
Semi-Standard	oui	
Bague de couleur	Bleu	
Type de produit	Forets hélicoïdaux	

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	90 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	75 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	55 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	32 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	M
$INOX > 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	60 m/min	M
av. arrosage max.	adaptée		

av. arrosage min. Services	adaptée	
Services		
Rectification de queue	Гуре НЕ	129100 HE