

Garant

Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm/pouces): 13/32



Données de commande

N° commande	123008 13/32
GTIN	4062406116057
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 L_2 : 98,3 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

Longueur totale L	162 mm
Nombre de dents Z	2

Longueur des goujures L_c	114 mm
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	98,3 mm
Le \varnothing nominal en pouces correspond	10,32 mm
Tolérance de queue	h6
\varnothing queue D_s	12 mm
Avance f dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/tr
Tolérance \varnothing nominal	m6
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	8xD
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	V_c	Code ISO
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	90 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	75 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	70 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	55 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adaptée	32 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	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

Rectification de queue Type HE

129100 HE