Garant

Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, ⌀ DC h7: 10,5mm

Données de commande

N° commande	122380 10,5
GTIN	4045197045942
Classe d'article	11E

Description

Exécution:
Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage. Les arêtes principales droites** avec léger chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des **copeaux courts.**
Remarque(s):
Longueur des goujures $L_C = L_2 + 1,5 \times D_C$.
Types HB et HE disponibles au même prix que le type HA.
Type **HB:** commander avec **122385**.
Type **HE:** commander avec **122380 + 12900HE**.

Description technique

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm^2	0,15 mm/tr
Tolérance de queue	h6
Longueur des goujures L_c	55 mm
⌀ nom. D_C	10,5 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance ⌀ nominal	h7
⌀ queue D_s	12 mm
Longueur totale L	102 mm
Norme	DIN 6537 K

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	39,3 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4×D
Angle de pointe	135 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
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	245 m/min	N
Acier < 500 N/mm²	adaptée	110 m/min	P
Acier < 750 N/mm²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm²	adaptée	85 m/min	P
Acier < 1100 N/mm²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 1400 N/mm²	moyennement adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	adaptée	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	adaptée	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE