

Garant
Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,5mm


Données de commande

N° commande	122440 16,5
GTIN	4045197048851
Classe d'article	11E

Description

Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. Les **arêtes principales convexes** avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des **copeaux courts**, même avec les matériaux à copeaux longs.

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 **122445/122505**.

Type **HE**: commander avec **122440/122500** et **129100HE**.

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

Produits plus récents recommandés: 122415; 122425; 122435 et 122361, ainsi que 122371.

Description technique

Ø nom. D_c	16,5 mm
Tolérance de queue	h6
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,35 mm/tr
Longueur des goujures L_c	73 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D_s	18 mm
Longueur totale L	123 mm

Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	48,3 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4×D
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	90 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	70 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	35 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	70 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE
--------------------------------	-----------

