

Garant
Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm

Données de commande

N° commande	122500 5,1
GTIN	4045197050144
Classe d'article	11E

Description
Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial et donc 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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

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

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**.

Description technique

Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,15 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Ø nom. D _c	5,1 mm
Longueur des goujures L _c	28 mm
Tolérance de queue	h6
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D _s	6 mm
Longueur totale L	66 mm

Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	20,4 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4×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	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	120 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	100 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	85 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	M
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		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE