

Garant
Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 6,8mm


Données de commande

N° commande	122765 6,8
GTIN	4045197398925
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

Produits plus récents recommandés: 122716 et 122726.

Description technique

Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,2 mm/tr
Ø nom. D _c	6,8 mm
Tolérance de queue	h6
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures L _c	53 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D _s	8 mm
Longueur totale L	91 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	42,8 mm

Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6×D
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HB 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
Acier < 55 HRC	adaptée	28 m/min	H
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		
Air	adaptée		