


Foret hautes perf. carb. mono. Weldon DIN 6535 HB, TiN, Ø DC h7: 4,1 mm

Données de commande

N° commande	123107 4,1
GTIN	4045197449122
Classe d'article	12E

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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

Produit plus récent recommandé: 123104.

Description technique

Nombre de dents Z	2
Tolérance de queue	h6
Ø nom. D_c	4,1 mm
Longueur des goujures L_c	43 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,1 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D_s	6 mm
Longueur totale L	81 mm
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	36,9 mm
Revêtement	TiN

Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	8xD
Angle de pointe	135 degré
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	175 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	135 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	moyennement adaptée	105 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	85 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	75 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	45 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	moyennement adaptée	30 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	65 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		