



Foret hautes perf. carb. mono. Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 18,5mm



Données de commande

N° commande	122668 18,5
GTIN	4045197429414
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Norme: DIN 6537

Tolérance Ø nominal: m7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 73,3 mm

Tolérance Ø nominal: m7

Longueur totale L: 153 mm

Ø queue D_s : 20 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm²: 0,16 mm/tr

Description technique

Nombre de dents Z	2
Ø nom. D_c	18,5 mm
Tolérance de queue	h6
Longueur des goujures L_c	101 mm
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,16 mm/tr

Tolérance Ø nominal	m7
Ø queue D _s	20 mm
Longueur totale L	153 mm
Norme	DIN 6537
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	73,3 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HE avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	110 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	60 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	32 m/min	S
GG	moyennement adaptée	70 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

av. arrosage min.	adaptée
Air	adaptée