

Foret hautes perf. carb. mono. Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC m7: 13,5mm



Données de commande

N° commande	122666 13,5
GTIN	4045197426024
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 L₂: 56,8 mm

Tolérance Ø nominal: m7 Longueur totale L: 124 mm

Ø queue D_s: 14 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm²: 0,15 mm/tr

Description technique

Nombre de dents Z	2				
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,15 mm/tr				
Longueur des goujures L _c	77 mm				
Tolérance de queue	h6				
Ø nom. D _C 13,5 mm					
Tolérance Ø nominal	m7				

Ø queue D₅	14 mm				
Longueur totale L	124 mm				
Norme	DIN 6537				
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	56,8 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				
Bague de couleur	Bleu				
Type de produit	Forets hélicoïdaux				

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{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	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	90 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	80 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	60 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	М
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		

Fi	C	n	മ	T.	Д	\boldsymbol{c}	n	n	П	വ	ш	Р
	ч.	ш	_		_	•				ч	ч	·

⚠ Hoffmann Group

Air adaptée