

Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC m6: 15,2 mm



Données de commande

N° commande	122432 15,2		
GTIN	4045197540119		
Classe d'article	11E		

Description

Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de grande précision de centrage. Excellente évacuation des copeaux grâce aux 4 trous d'huile internes. Les arêtes principales droites avec chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des copeaux courts. Revêtement spécial pour une durée de vie maximale et une grande capacité d'enlèvement de copeaux.

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale:

Longueur des goujures (voir tableau) moins 1,5ר nominal.-

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_C = L_2 + 1.5 \times D_C$.

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: m6 Nombre de dents Z: 2 Tolérance Ø nominal: m6

Profondeur de perçage maximale recommandée L₂: 42,2 mm

Longueur totale L: 115 mm

Ø queue D_s: 16 mm

Avance f dans l'Inconel®: 0,16 mm/tr

Description technique

Longueur des goujures L _c	65 mm	
Avance f dans l'Inconel®	0,16 mm/tr	
Nombre de dents Z	2	
Tolérance de queue	h6	



Ø nom. D _c	15,2 mm		
Tolérance Ø nominal	m6		
Ø queue D _s	16 mm		
Longueur totale L	115 mm		
Norme	DIN 6537 K		
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_{\scriptscriptstyle 2}$	42,2 mm		
Revêtement	TiAlN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
	4×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	rose		
Type de produit	Forets hélicoïdaux		

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	40 m/min	S
Inconel	adaptée	35 m/min	S
av. arrosage max.	adaptée		