

Garant**Foret à centrer CN HSS-E 90° N, TiAlN, Ø DC h6: 4mm****Données de commande**

N° commande	112100 4
GTIN	4045197363053
Classe d'article	11A

Description**Exécution:**

Affûtage de pointe parfaitement centré avec âme centrale réduite, facilite le pré-perçage et permet une grande précision du trou de centrage. Très rigides grâce aux goujures courtes.

Affûtage de pointe parfaitement centré avec âme centrale réduite, facilite le pré-perçage et permet une grande précision du trou de centrage. Très rigides grâce aux goujures courtes.

Remarque(s):

Utiliser la vitesse de rotation pour le Ø de perçage effectif.

Description technique

Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,04 mm/tr
Longueur des goujures L _c	12 mm
Tolérance de queue	h6
Ø nom. D _c	4 mm
Ø queue D _s	4 mm
Longueur totale L	100 mm
Queue	DIN 1835 B avec h6
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS E
Norme	Norme usine
Type	N
Tolérance Ø nominal	h6

Fiche technique

Angle de pointe	90 degré
Nombre de dents Z	2
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets à centrer

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	87 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	56 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	37 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	31 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	12 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	6 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	31 m/min	K
CuZn	adaptée	100 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		