

Garant
Foret court HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,2mm

Données de commande

N° commande	113265 4,2
GTIN	4062406234461
Classe d'article	11B

Description
Exécution:

Alésages précis grâce à la **grande précision de concentricité** et au **profil de goujure spécial**.
Avec amincissement type C à partir de 2,4 mm.

Avantage(s):

Idéal pour les perçages de faible profondeur (env. 2 – 4×D) sur machines CN et automatiques.

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale:

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

Arrosage interne: non

Norme: DIN 1897

Tolérance Ø nominal: h8

Angle de pointe: 118 degré

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2 : 15,7 mm

Longueur des goujures L_c : 22 mm

Longueur totale L: 55 mm

Ø queue D_s : 4,2 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm²: 0,03 mm/tr

Description technique

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	15,7 mm
Ø nom. D_c	4,2 mm
Longueur totale L	55 mm

Longueur des goujures L_c	22 mm
Norme	DIN 1897
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,03 mm/tr
Tolérance \varnothing nominal	h8
Nombre de dents Z	2
Angle de pointe	118 degré
\varnothing queue D_s	4,2 mm
Queue	Queue cylindrique
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS E
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu Plastiques	Moyennement adapté	75 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	Moyennement adapté	65 m/min	N
Alu > 10% Si	Moyennement adapté	60 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	16 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	Moyennement adapté	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	Moyennement adapté	8 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	40 m/min	K
CuZn	adaptée	50 m/min	N
Uni	adaptée		

Huile	adaptée
av. arrosage max.	adaptée