

Garant**Pack promotionnel Forets hélicoïdaux à revêtement TiAlN HSS-E, 10 pièces****Données de commande**

N° commande	GG1117 4,8
GTIN	4069515043700
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Foret hautes performances. Perçages précis par amincissement et affûtage en croix optimisé. Réduction sensible des efforts de coupe grâce au profil de goujure spécial.

Comme 114580.**Recommandation(s):****Profondeur de perçage maximale:**

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

Description technique

Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	44,8 mm
Ø queue D_s	4,8 mm
Nombre de dents Z	2
Angle de pointe	118 degré
Queue	Queue cylindrique
Avance f dans l'INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/tr
Tolérance Ø nominal	h8
Norme	DIN 338

Fiche technique

Longueur des goujures L_c	52 mm
Ø nom. D_c	4,8 mm
Longueur totale L	86 mm
Sommaire	10
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	HSS E
Angle d'hélice	35 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	75 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	65 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	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 adaptée	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	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		

#Produits adaptés

No Shop URL available for: GG1117 4,8
