

Garant
Jeu de micro-forets HSS-E-PM N, non revêtu, Ø DC -0,004: 0,50mm

Données de commande

N° commande	112305 0,50
GTIN	4067263732990
Classe d'article	11A

Description
Exécution:

Forets spéciaux à queue renforcée, grande précision de concentricité et affûtage de pointe précis.

Recommandation(s):
Profondeur de perçage maximale:

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

Description technique

Nombre de forets	5
Nombre de dents Z	2
Queue	Queue cylindrique avec h8
Ø queue D _s	1 mm
Longueur totale L	25 mm
Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,014 mm/tr
Longueur des goujures L _c	4 mm
Ø nom. D	0,5 mm
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS E PM
Norme	DIN 1899 A

Type	N
Tolérance Ø nominal	0 / -0,004
Angle de pointe	118 degré
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	45 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	40 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	10 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adaptée	5 m/min	S
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	25 m/min	K
CuZn	adaptée	80 m/min	N
Uni	moyennement adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		