

**Garant****Foret hélicoïdal en carbure monobloc extra court, non revêtu, Ø DC h7: 3mm****Données de commande**

N° commande	122100 3
GTIN	4045197039316
Classe d'article	11E

**Description****Exécution:****Similaires à DIN 6539** (extra courts).

Ø nominal et de queue identiques.

**Remarque(s):**Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Serrage efficace dans le mandrin 34 1050 avec mâchoires de serrage à revêtement diamant.

**Description technique**

Avance f dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/tr
Ø nom. D <sub>c</sub>	3 mm
Tolérance de queue	h7
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	16 mm
Nombre de dents Z	2
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue D <sub>s</sub>	3 mm
Longueur totale L	46 mm
Norme	DIN 6539
Profondeur de perçage maximale recommandée L <sub>2</sub>	11,5 mm
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	Carbure monobloc

Type	N
Angle de pointe	118 degré
Angle d'hélice	30 degré
Queue	Queue cylindrique avec h7
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	200 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	140 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	70 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	S
CuZn	adaptée	140 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		