

**Garant****Jeu de forets hélicoïdaux HSS-E 114001 en coffret, non revêtu, Type: 1-10,5****Données de commande**

N° commande	114010 1-10,5
GTIN	4045197765352
Classe d'article	11B

**Description****Exécution:**

Composé de forets hélicoïdaux DIN 338.

**Avec diamètres intermédiaires** pour avant-trous de taraudage Ø 1,6; 3,3; 4,2; 6,8; et 10,2 mm. Particulièrement stable et robuste grâce au **diamètre d'âme renforcé**. Taillés avec une grande précision de concentricité. Affûtage de pointe précis. Queue **six-pans** pour une utilisation sur des mandrins à 3 mors.

**Remarque(s):**

Ø 1 - 3,5 mm: Foret avec queue cylindrique, **sans méplats de serrage**.

Arrosage interne: non

Queue: Queue à trois méplats de serrage

Queue: Queue cylindrique

Nombre de dents Z: 2

Plage du foret: 1 - 10,5 mm

Nombre de forets: 25

Ø perçage: 1,6 mm

Ø perçage: 3,3 mm

Ø perçage: 4,2 mm

Ø perçage: 6,8 mm

## Description technique

Nombre de forets	25
Par incrément de	0,5 mm
Plage du foret	1 - 10,5 mm
Queue	Queue à trois méplats de serrage
Queue	Queue cylindrique
Ø perçage	1,6 mm
Ø perçage	3,3 mm
Ø perçage	4,2 mm
Ø perçage	6,8 mm
Ø perçage	10,2 mm
Nombre de dents Z	2
Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS E
Norme	DIN 338
Type	N
Tolérance Ø nominal	h8
Angle de pointe	130 degré
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	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	45 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	40 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	P

Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	8 m/min	M
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	25 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	80 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

## Accessoires

Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 4,5 mm	114001 4,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 9,5 mm	114001 9,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 1,5 mm	114001 1,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 10 mm	114001 10
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 7 mm	114001 7
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 3,5 mm	114001 3,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 5,5 mm	114001 5,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 2,5 mm	114001 2,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 10,5 mm	114001 10,5

Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 1 mm	114001 1
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 4 mm	114001 4
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 8 mm	114001 8
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 6,5 mm	114001 6,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 7,5 mm	114001 7,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 6 mm	114001 6
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 2 mm	114001 2
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 8,5 mm	114001 8,5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 5 mm	114001 5
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 3 mm	114001 3
Foret hélicoïdal avec 3 méplats de serrage HSS-E Ø DC h8 9 mm	114001 9