

**Garant****Jeu de forets hélicoïdaux HSS-E 114450 en coffret, non revêtu, Type: 1-13****Données de commande**

N° commande	115320 1-13
GTIN	4045197024954
Classe d'article	11B

**Description****Exécution:**

Composé de forets hélicoïdaux DIN 338.

**Rectifiés:** grande précision de concentricité et de pas d'hélice, ainsi qu'affûtage de pointe précis. Forets destinés à la fabrication en série. **Ame renforcée. Goujures hélicoïdales**, non revêtus, à partir de 3 mm, listels nitrurés.

Avec amincissement type C jusqu'à 3,9 mm.

Avec amincissement type S à partir de 4 mm.

**Description technique**

Par incrément de	0,5 mm
Plage du foret	1 - 13 mm
Nombre de forets	25
Queue	Queue cylindrique
Nombre de dents Z	2
Revêtement	non revêtu

## Fiche technique

Type d'outils	HSS E
Norme	DIN 338
Type	FS
Tolérance Ø nominal	h8
Angle de pointe	130 degré
Arrosage interne	non
en coffret	oui
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	70 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	45 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>	moyennement adaptée	25 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
Uni	moyennement adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

### Accessoires

Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 2 mm	114450 2
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 11,5 mm	114450 11,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 9,5 mm	114450 9,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 13 mm	114450 13
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 10,5 mm	114450 10,5

## Fiche technique

Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 5,5 mm	114450 5,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 7 mm	114450 7
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 2,5 mm	114450 2,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 3 mm	114450 3
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 11 mm	114450 11
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 5 mm	114450 5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 4,5 mm	114450 4,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 6,5 mm	114450 6,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 4 mm	114450 4
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 8,5 mm	114450 8,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 7,5 mm	114450 7,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 8 mm	114450 8
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 1 mm	114450 1
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 12,5 mm	114450 12,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 6 mm	114450 6
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 12 mm	114450 12
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 9 mm	114450 9
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 1,5 mm	114450 1,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 3,5 mm	114450 3,5
Foret hélicoïdal HSS-EFS Ø DC h8 10 mm	114450 10
Coffret vide, pour foret hélicoïdal DIN 338 Type 1-13	115470 1-13