

**Garant****Jeu de forets hélicoïdaux HSS-E 114400 en coffret, non revêtu, Type: 1-13KB****Données de commande**

N° commande	115280 1-13KB
GTIN	4045197943040
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,** non revêtus.

Avec amincissement type C à partir de 2 mm.

**Description technique**

Queue	Queue cylindrique
Plage du foret	1 - 13 mm
Ø perçage	3,3; 4,2; 6,8; 10,2 mm
Par incrément de	0,5 mm
Nombre de forets	29
Nombre de dents Z	2

## Fiche technique

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
en coffret	oui
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
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
TOOLOX 33	adaptée	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	5 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	80 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

**Accessoires**

Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 3 mm	114400 3
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 13 mm	114400 13
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 3,3 mm	114400 3,3
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 5 mm	114400 5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 5,5 mm	114400 5,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 10,2 mm	114400 10,2
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 11 mm	114400 11
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 6 mm	114400 6
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 8,5 mm	114400 8,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 6,5 mm	114400 6,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 7 mm	114400 7
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 10 mm	114400 10
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 4 mm	114400 4
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 3,5 mm	114400 3,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 1 mm	114400 1
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 6,8 mm	114400 6,8
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 4,2 mm	114400 4,2
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 9,5 mm	114400 9,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 9 mm	114400 9
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 2,5 mm	114400 2,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 10,5 mm	114400 10,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 1,5 mm	114400 1,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 12,5 mm	114400 12,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 11,5 mm	114400 11,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 12 mm	114400 12
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 4,5 mm	114400 4,5
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 8 mm	114400 8
Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 7,5 mm	114400 7,5

## Fiche technique

Foret hélicoïdal HSS-EN Ø DC h8 2 mm	114400 2
Coffret vide, pour foret hélicoïdal DIN 338 Type 1-13KB	115470 1-13KB