

Garant**Jeu de forets hélicoïdaux HSS-E-PM 114610 en coffret, TiAlN, Type: 1-13****Données de commande**

N° commande	115465 1-13
GTIN	4045197890276
Classe d'article	11B

Description**Exécution:**

Composé de forets hélicoïdaux DIN 338.

Foret hélicoïdal HPC hautes performances pour les matériaux fortement alliés et d'une grande dureté. Particulièrement robuste grâce à une **âme renforcée et un profil de goujure parabolique**. Amincissement avec correction d'angle de serrage. Concentricité précise pour un perçage exact.

Avec amincissement type S.

Description technique

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

Fiche technique

Type d'outils	HSS E PM
Norme	DIN 338
Tolérance Ø nominal	h8
Angle de pointe	130 degré
Angle d'hélice	38 degré
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
en coffret	oui
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	70 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	60 m/min	N
Acier < 750 N/mm ²	moyennement adaptée	50 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	40 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	14 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	12 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	50 m/min	K
CuZn	moyennement adaptée	60 m/min	N
Uni	adaptée		
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		

Accessoires

Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4 mm	114610 4
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5 mm	114610 5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2,5 mm	114610 2,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8,5 mm	114610 8,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11,5 mm	114610 11,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3,5 mm	114610 3,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12 mm	114610 12
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6,5 mm	114610 6,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7 mm	114610 7
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1,5 mm	114610 1,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 13 mm	114610 13
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 11 mm	114610 11
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 3 mm	114610 3
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 7,5 mm	114610 7,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 5,5 mm	114610 5,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 12,5 mm	114610 12,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 6 mm	114610 6
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9,5 mm	114610 9,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 8 mm	114610 8
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10,5 mm	114610 10,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 2 mm	114610 2
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 4,5 mm	114610 4,5
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 10 mm	114610 10
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 1 mm	114610 1
Foret hélicoïdal HSS-E-PMHPC Ø DC h8 9 mm	114610 9
Coffret vide, pour foret hélicoïdal DIN 338 Type 1-13	115470 1-13