81401670015 | 19 forets métaux LAZER HSSE8% cobalt Ø 1 à 10 mm par 1/2 PREMIUM

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des alliages Nickel/Cobalt et Titane. Fabriqué en France

- **Spécial alliages réfractaires**
- **Spécial métaux difficiles**
- **Durée de vie supérieure**
- **Perçage ultra précis**
- **Made in France**



- Auto-centrage de la pointe
- Queue cylindrique
- Goujure type N à 28°
- Acier rapide 8% Cobalt
- Pointe 135°

Ø 1- 1,5- 2- 2,5- 3- 3,5- 4- 4,5- 5- 5,5- 6- 6,5- 7- 7,5- 8- 8,5- 9- 9,5- 10mm -Coffret TIVOLY BOX.Coffret d'atelier en matière 100% recyclable. Couvercle transparent avec système anti-pincement. Rangement des outils ergonomique. Contient 5 emplacements de forets vides supplémentaires Ø 3-3.3-4-4.2-5. Une rainure de mesure des diamètres est intégrée au dos du coffret. Excellente stabilité sur établi.



Machines



Applications



[S1]- Alliage à base Fer

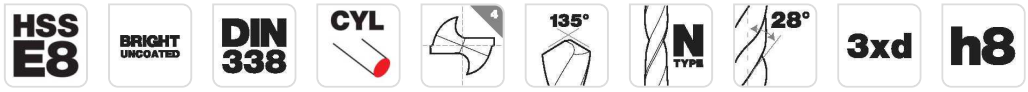
[S2]- Alliage à base Nickel

[S3]- Alliage à base Cobalt

[S4]- Alliage à base Titane

[S]- Super Alliages Réfractaires

Caractéristiques



Propriétés et bénéfices

- Affûtage pointe en croix : amincissement de la pointe du foret. Permet un autocentrage facile du foret sur les surfaces les plus lisses. Réduit fortement l'effort axial demandé.
- Queue cylindrique : le diamètre de queue est égal au diamètre de pointe. Permet une utilisation polyvalente sur machines électroportatives et machines outils CNC.
- Goujure type N à 28° : profil de goujure avec un angle d'hélice à 28°. Adapté aux usages généraux. Apporte une bonne rigidité à l'outil ainsi qu'une excellente précision de perçage.
- Acier rapide 8% Cobalt (HSS-E8) : Substrat HSS enrichi de 8% de Cobalt. Meilleure tenue à la chaleur (ténacité, acuité de coupe). Pour les usages généraux dans les métaux jusqu'à 1400 N/mm².
- Pointe 135° : angle de pointe à 135° de l'affûtage du foret. Adapté aux matériaux résistants et difficiles. Permet d'avoir une arête de coupe plus courte et résistante, prolongeant la durée de vie.

Données de gestion :

PCB : 1 / **Kilogram. :** 0,570 / **Dimensions :** 0170x0110x0045 mm / **EAN :** 3221912016379