11454170008 | 91 forets métaux FURIUS HSS revêtus FUSIO pointe en croix Ø 1 à 10mm par 1/10 PREMIUM

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants et des fontes grâce à sa géométrie et son revêtement FUSIO. Durée de vie maximale. Fabriqué en France.

- **Spécial aciers résistants et fontes**
- **Perçage hyper rapide**
- **Durée de vie maximale**
- **Confort et précision**
- **Made in France**

- Auto-centrage de la pointe
- Goujure type N à 35°
- Acier rapide
- Pointe 135°
- Revêtement FUSIO

Ø 1- 1,1- 1,2- 1,3- 1,4- 1,5- 1,6- 1,7- 1,8- 1,9- 2- 2,1- 2,2- 2,3- 2,4- 2,5- 2,6- 2,7- 2,8- 2,9- 3- 3,1- 3,2- 3,3- 3,4- 3,5- 3,6- 3,7- 3,8- 3,9- 4- 4,1- 4,2- 4,3- 4,4- 4,5- 4,6- 4,7- 4,8- 4,9- 5- 5,1- 5,2- 5,3- 5,4- 5,5- 5,6- 5,7- 5,8- 5,9- 6- 6,1- 6,2- 6,3- 6,4- 6,5- 6,6- 6,7- 6,8- 6,9- 7- 7,1- 7,2- 7,3- 7,4- 7,5- 7,6- 7,7- 7,8- 7,9- 8- 8,1- 8,2- 8,3- 8,4- 8,5- 8,6- 8,7- 8,8- 8,9- 9- 9,1- 9,2- 9,3- 9,4- 9,5- 9,6- 9,7- 9,8- 9,9- 10mm Coffret métallique

Machines

Applications

[K2]-Fontes Grises

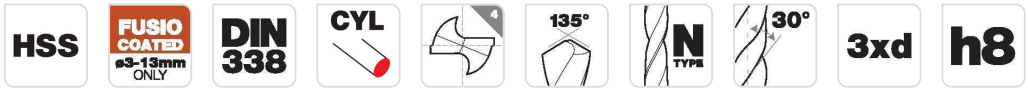
[K3]-Fontes Nodulaires et GS

[P1]-Aciers non alliés

[P2]-Aciers faiblement alliés

[P3]-Aciers fortement alliés

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.
- Goujure type N à 35° : profil de goujure normal avec un angle d'hélice à 35°. ➔ Adapté aux matériaux résistants et difficiles. Permet d'avoir une acuité d'arête plus fine pour des efforts de coupe réduits.
- Acier rapide : Substrat HSS ➔ Pour les usages généraux dans l'acier jusqu'à 950 N/mm², les fontes et les aluminiums.
- 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.
- Revêtement FUSIO : base Ti2CN, épaisseur 2/4µm, dureté 3200HV, coef de frottement 0,2, tenue à chaud 400°C. Protège contre l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➔ Bouclier thermique. Permet d'accroître fortement la durée de vie, la vitesse de coupe et l'avance. Diminue l'effort axial. Spécial aciers.

Données de gestion :

PCB : 1 / **Kilogram. :** 2,700 / **Dimensions :** 0205x0155x0080 mm / **EAN :** 3221912058102