11454170001 | 18 forets métaux FURIUS HSS revêtus FUSIO pointe en croix Ø 2 à 10mm 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. 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
- Pointe 135°
- Revêtement FUSIO
- Goujure type N à 35°
- Acier rapide

Ø 2 à 10mm par 1/2 + 3,3- 4,2- 6,8mm -Coffret RANGER. Coffret de chantier en matière 100% recyclable. Renforts périphériques antichoc. Composition optimisée comprenant les dimensions d'outils les plus utilisés. Boite de rangement intérieure supplémentaire. Particulièrement solide et adapté à un usage nomade.





Machines



Applications



[K2]- Fontes Grises

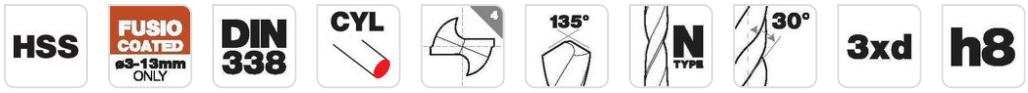
[K3]- Fontes Nodulaires et GS

[P2]-Aciers faiblement alliés

[P3]-Aciers fortement alliés

[P]- ACIERS Ferreux copeaux longs

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.
- 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.
- 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.

Données de gestion :

PCB : 1 / **Poids :** 0,575 / **Dimensions :** 0205x0135x0050 mm / **EAN :** 3221912205186