

# 11453170006 | 18 forets métaux HSS STEAM revêtus TiN taillés meulés pointe en croix queue à 3 méplats Ø 2 à 10mm

Foret performant pour le perçage intensif des métaux résistants et des inox, durée de vie supérieure grâce à son revêtement TITANE. Perçage précis et rapide.

- Spécial aciers résistants, inox et fontes
- Durée de vie supérieure
- Perçage rapide
- Perçage précis
- Usage polyvalent



- Auto-centrage de la pointe
- Pointe 135°
- Revêtement TiN
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide

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



## Caractéristiques



## Propriétés et bénéfices

- + Affûtage pointe en croix : amincissement de la pointe du foret. ➡ Permet un auto-centrage 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 TiN : base TiN, épaisseur 2/4µm, dureté 2300HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 600°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➡ Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie ainsi que les conditions de coupe. Diminue l'effort axial. Usages généraux.
- + Queue à 3 méplats : queue cylindrique avec 3 méplats à 120° pour mandrin de perceuse à 3 mors. ➡ Permet une transmission maximale du couple. Evite la rotation du foret dans le mandrin. Spécialement adapté aux perçages débouchants.
- + 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 : 0,580 / Dimensions : 0205x0135x0050 mm / EAN : 3221912205209