

## 11452070003 | 100 forets métaux HSS taillés meulés pointe en croix Ø 1 à 13mm

Foret pour le perçage des aciers et des aluminiums grâce à son affûtage autocentrant.

- Spécial aciers et aluminiums
- Perçage rapide
- Usage polyvalent
- Auto-centrage de la pointe
- Pointe 118°
- Queue cylindrique
- Goujure type N à 30°
- Acier rapide

Ø 1-1,5 (x5 pcs)- 2-2,5-3 (x 10pcs)-3,2-3,5 (x5 pcs)-4 (x10 pcs) 4,2-4,5 (x5 pcs)-5 (x10 pcs) 5,5 (x3 pcs)-6 (x5 pcs)-6,5-8 (x3 pcs)-8,5-9-10-11-12-13mm (x1 pc) -Coffret RANGER. Coffret de chantier en matière 100% recyclable. Renforts périphériques antichoc. Composition optimisée comprenant les dimensions d'outils les plus utilisée. Boits de rangement intérieurs supplémentaire. Particulièrement utilisés. Boite de rangement intérieure supplémentaire. Particulièrement solide et adapté à un usage nomade.



Applications



















[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 118° : angle de pointe à 118° de l'affûtage du foret. 오 Adapté aux usages généraux dans les matériaux à copeaux longs. Permet une attaque rapide de la matière et un centrage aisé.
- 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 30° : profil de goujure avec un angle d'hélice à 30°. 🗢 Adapté aux usages généraux. Apporte une bonne rigidité à l'outil ainsi qu'une excellente précision de perçage.
- 🕂 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: 1,270 / Dimensions: 0200x0125x0045 mm / EAN: 3221912291103