11452070002 | 26 pièces -25 forets métaux HSS taillés meulés pointe en croix Ø 2 à 13mm + 1 fraise à noyer HSS Ø 16,5mm

Foret HSS taillé meulé pour le perçage des aciers et des aluminiums. Perçage aisé grâce à l'affûtage autocentrant pointe en croix.

- **Spécial aciers et aluminiums**
- **Perçage rapide**
- **Usage polyvalent**

- Auto-centrage de la pointe
- Queue cylindrique
- Goujure type N à 30°
- Acier rapide
- Pointe 118°

25 forets métaux Ø 2- 2,5- 3- 3- 3,3- 3,5- 4- 4- 4,2- 4,5- 5- 5- 5,5- 6- 6,5- 6,8- 7- 7,5- 8- 8,5- 9- 10- 11- 12- 13mm + 1 fraise à noyer Ø 16,5mm -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 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 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.
- Pointe 118° : angle de pointe à 118° de l'affûtage du foret. ➔ Adapté aux usages généraux dans les matériaux à copeaux longs. Permet une attaque rapide de la matière et un centrage aisé.

Données de gestion :

PCB : 1 / **Kilogram. :** 0,930 / **Dimensions :** 0205x0135x0050 mm / **EAN :** 3221912205179