

# 11438770001 | 3 forets étagés HSS revêtus TiAIN Ø 4 à **30mm**

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résitants grâce à sa géométrie et son revêtement TiAIN.



- Spécial tôles fines en aciers résistants
- Durée de vie maximale
- Perçage hyper rapide
- Dégagement des copeaux optimal
- Attachement anti-rotation
- Auto-centrage de la pointe
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide
- Revêtement TiAIN

Ø 4à12 - 4à20 - 4à30mm Coffret platsique.Coffret d'atelier en matière 100% recyclable. Rangement des outils ergonomique. Excellente stabilité sur établi. Composition classique. Coffret solide et durable.

#### **Machines**







### Applications











[N1]-Alliage à base d'Aluminium

[P2]-Aciers faiblement

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 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 de l'outil dans le mandrin. Spécialement adapté pour trous débouchants.
- Acier rapide : Substrat HSS Pour les usages généraux dans l'acier jusqu'à 950 N/mm², les fontes et les aluminiums.
- Revêtement TiAIN: base TiAIN, épaisseur 2/4μm, dureté 3000HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 900°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. 오 Permet d'accroître la durée de vie. Diminue les efforts de coupe grâce à une protection de l'arête de coupe et un meilleur glissement du copeaux. Usages polyvalents.

### Données de gestion :

PCB: 1 / Kilogram.: 0,379 / Dimensions: 0140x0100x0040 mm / EAN: 3221910285937