11438770001 | 3 forets étagés HSS revêtus TiAlN Ø 4 à 30mm

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



- **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 TiAlN

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

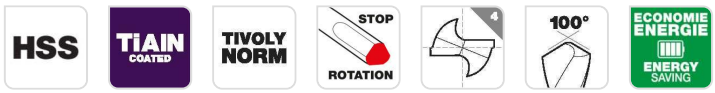


Applications



[N1]-Alliage à base d'Aluminium | [O3]-Plastiques | [P1]-Aciers non alliés | [P2]-Aciers faiblement alliés | [P3]-Aciers fortement alliés

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 TiAlN : base TiAlN, épaisseur 2/4µm, dureté 3000HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 900°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. 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