PREMIUM

11448770001 | 3 forets étagés HSS-E5 (Cobalt 5%) revêtus TiAlN Ø 4 à 30mm

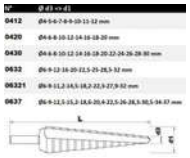
Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des tôles en acier résistant et inoxydable grâce à sa géométrie et son revêtement TiAlN.



- **Spécial tôles fines en aciers inoxydables**
- **Durée de vie maximale**
- **Perçage hyper rapide**
- **Dégagement des copeaux optimal**
- **Ebavurage rapide**

- Auto-centrage de la pointe
- Revêtement TiAlN
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide 5% Cobalt

Ø 4à12 - 4à20 - 4à30mm Coffret plastique



Machines



Applications



[K1]-Fontes Malléables
[K2]-Fontes Grises
[M]-ACIERS INOXYDABLES
[O1]-Thermoplastiques
[O3]-Plastiques
[P2]-Aciers faiblement 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.
- 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. Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie, la vitesse de coupe et l'avance. Diminue l'effort axial. Usages polyvalents.
- 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 5% Cobalt : Substrat HSS enrichi de 5% de Cobalt. Meilleure tenue à la chaleur (ténacité, acuité de coupe). Pour les usages généraux dans les métaux jusqu'à 1200 N/mm².

Données de gestion :

PCB : 1 / **Poids :** 0,379 / **Dimensions :** 0140x0100x0040 mm / **EAN :** 3221910843298