

Foret métaux TIVOLY HSSE5% cobalt Ø 16 mm L 178 mm - Pointe en croix - Queue réduite - 11455611600



Référence (SKU) : TIV00272

EAN : 3221912002198

Réf. fournisseur : 11455611600

DESCRIPTION

Le Foret Métaux TC HSS-E5 Cobalt 5 % Ø16 x 178 mm – Revêtement GOLD est spécialement conçu pour les travaux de perçage exigeants dans les aciers résistants, les inox et les fontes. Grâce à son substrat en acier rapide HSS-E enrichi à 5 % de cobalt, il offre une excellente résistance aux températures élevées et conserve un pouvoir de coupe performant lors des utilisations intensives. Sa conception avec queue cylindrique réduite à 12 mm permet d'utiliser un foret de gros diamètre sur des perceuses équipées d'un mandrin standard de 12 mm. Cette solution apporte une grande polyvalence tout en conservant une bonne rigidité et une excellente précision de perçage. L'affûtage en pointe en croix à 135° assure un auto-centrage rapide du foret, limite le glissement sur les surfaces lisses et réduit l'effort axial nécessaire. La goujure type N à 30° facilite l'évacuation des copeaux et améliore la stabilité pendant le perçage. Son revêtement GOLD augmente la résistance à l'usure, réduit les frottements et prolonge la durée de vie de l'outil. Conforme à la norme DIN 338 avec une tolérance h8, ce foret est adapté aux applications professionnelles sur perceuses portatives et machines conventionnelles.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de produit : Foret métaux gros diamètre
- Diamètre : Ø16 mm
- Longueur totale : 178 mm
- Profondeur de perçage : 3 × Ø
- Matière : Acier rapide HSS-E5 (5 % cobalt)
- Revêtement : GOLD
- Norme : DIN 338
- Tolérance : h8
- Affûtage : Pointe en croix (Split Point)
- Angle de pointe : 135°
- Queue : Cylindrique réduite Ø12 mm
- Goujure : Type N – 30°

Applications

- Aciers fortement alliés
- Aciers faiblement alliés
- Aciers non alliés
- Aciers inoxydables austénitiques
- Métaux jusqu'à 1200 N/mm²

Machines compatibles

- Perceuse pneumatique
- Perceuse-visseuse sans fil
- Perceuse filaire
- Perceuse à colonne
- Machine conventionnelle

Diamètre (en mm)	16
Diamètre foret	16
Longueur (en mm)	178 mm
Coffret ?	Non
Type d'accessoires perceuses	Fraise