

25 Forets métaux TSP HSS taillés meulés revêtus FUSIO - affûtage étagé - Ø 1 à 13 mm - TIVOLY - 11457170017



Référence (SKU) : TIV00841

EAN : 3221912344533

Réf. fournisseur : 11457170017

DESCRIPTION

Le coffret de 25 forets métaux HSS revêtus FUSIO rassemble les diamètres essentiels de 1 à 13 mm pour répondre à tous les besoins de perçage en atelier ou sur chantier. Fabriqués en acier rapide HSS et dotés du revêtement FUSIO, ces forets offrent une excellente résistance à l'usure, réduisent les frottements et améliorent les performances de coupe, notamment dans les aciers. L'affûtage Tivoly Smart Point assure un auto-centrage immédiat, même sur les surfaces les plus lisses, limitant le dérapage et réduisant fortement l'effort axial. Sa géométrie de coupe permet un perçage progressif, précis et sans bavure, ainsi que l'agrandissement de trous existants sans risque de blocage ni de rupture. Les forets de diamètre supérieur à 5 mm disposent d'une queue cylindrique à 3 méplats (120°) garantissant une transmission optimale du couple et empêchant toute rotation dans le mandrin, particulièrement lors des perçages débouchants. Le revêtement FUSIO agit comme un véritable bouclier thermique, augmentant la vitesse de coupe, l'avance et la durée de vie des forets tout en réduisant l'échauffement et l'effort de perçage. Conforme à la norme DIN 338, ce coffret est idéal pour le perçage intensif des aciers, inox, fontes, alliages d'aluminium, composites et même du bois.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de produit : Coffret de 25 forets métaux
- Plage de diamètres : Ø 1 à 13 mm
- Matière : Acier rapide HSS
- Revêtement : FUSIO
- Norme : DIN 338
- Affûtage : Tivoly Smart Point (pointe auto-centrante)
- Queue : Cylindrique
- Queue à 3 méplats 120° : À partir du Ø 5 mm
- Série : Standard 3 x Ø (profondeur optimale de perçage)
- Utilisation : Perçage intensif

Matériaux compatibles

- Aciers fortement alliés
- Aciers faiblement alliés
- Aciers non alliés
- Aciers inoxydables austénitiques
- Aciers inoxydables super austénitiques
- Fontes grises
- Fontes nodulaires (GS)
- Alliages à base d'aluminium
- Composites
- Bois
- Aciers jusqu'à 950 N/mm²