

19 Forets métaux TSP HSS taillés meulés revêtus FUSIO - affûtage étagé - Ø 1 à 10 mm - TIVOLY - 11457170015



Référence (SKU) : TIV00840

EAN : 3221912344526

Réf. fournisseur : 11457170015

DESCRIPTION

Le coffret de 19 forets métaux HSS revêtus FUSIO comprend les diamètres essentiels de 1 à 10 mm pour réaliser des perçages précis dans une large variété de matériaux. Fabriqués en acier rapide HSS et dotés du revêtement FUSIO, ces forets sont spécialement conçus pour le perçage intensif des aciers inoxydables, aciers résistants, fontes, alliages d'aluminium et composites. Grâce à l'affûtage Tivoly Smart Point, la pointe se centre immédiatement sur la pièce, même sur les surfaces lisses. Cette géométrie réduit fortement l'effort de perçage, limite le dérapage et garantit un perçage progressif, parfaitement cylindrique et sans bavure. Elle permet également d'agrandir des trous existants sans risque de blocage ni de rupture. Le revêtement FUSIO agit comme un bouclier thermique, réduisant les frottements et l'échauffement. Il améliore la vitesse de coupe, augmente l'avance et prolonge sensiblement la durée de vie des forets, en particulier lors du perçage des aciers. Les forets de diamètre supérieur à 5 mm sont équipés d'une queue cylindrique à 3 méplats (120°) assurant une excellente transmission du couple et empêchant toute rotation dans le mandrin lors des perçages les plus exigeants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Type de produit : Coffret de 19 forets métaux
- Plage de diamètres : Ø 1 à 10 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)
- 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