



FORET METAUX HSS RECTIFIE LONG

TOUTES LES RÉFÉRENCES

| RÉFÉRENCES | DIAMETRE DE PERCAGE (MM) | LONGUEUR UTILE (MM) | LONGUEUR TOTALE (MM) |
|------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| E173030 | 3 | 66 | 100 |
| E173035 | 3.5 | 73 | 112 |
| E173040 | 4 | 78 | 119 |
| E173042 | 4.2 | 82 | 126 |
| E173045 | 4.5 | 82 | 126 |
| E173050 | 5 | 87 | 132 |
| E173052 | 5.2 | 91 | 139 |
| E173060 | 6 | 91 | 139 |
| E173065 | 6.5 | 97 | 148 |
| E173070 | 7 | 102 | 156 |
| E173080 | 8 | 109 | 165 |
| E173085 | 8.5 | 109 | 165 |
| E173090 | 9 | 115 | 175 |
| E173100 | 10 | 121 | 184 |
| E173120 | 12 | 134 | 205 |
| E173130 | 13 | 134 | 205 |

DESCRIPTION

Conçu pour les professionnels à la recherche d'une solution fiable pour les perçages profonds, ce foret HSS (acier rapide) rectifié long se distingue par sa robustesse, sa précision et sa longévité. Il offre une résistance

élevée à la rupture, même dans les conditions d'usinage difficiles, et garantit une excellente concentricité grâce à son affûtage meulé.

Sa géométrie longue et son affûtage à dépouille conique (pointe à 118°) permettent un perçage net et stable dans une grande variété de matériaux, notamment les aciers alliés ou non alliés, fontes, alliages d'aluminium, bronzes ou laitons.

Avantages clés :

- Foret long en acier HSS taillé meulé – haute précision
- Exécution longue idéale pour les perçages profonds
- Excellente résistance à la rupture et à l'usure
- Angle de pointe 118° – coupe à droite – affûtage à dépouille conique
- Surface rectifiée, tolérance h8 pour précision maximale
- **Compatible avec de nombreux matériaux** : acier, fonte, aluminium, bronze, laiton, graphite...

Données techniques :

- **Matière** : Acier rapide HSS
- **Exécution** : longue – taillé meulé – surface rectifiée
- **Angle de pointe** : 118°
- **Angle d'hélice** : 20°–30°
- **Affûtage** : dépouille conique
- **Tolérance** : h8
- **Coupe** : à droite
- **Utilisation** : perçages profonds, réduire l'avance et déburrer souvent
- Disponible en différents diamètres