

1145616 | Foret métal HSS-E5 (Cobalt 5%) TBX -Revêtu BLADE -DIN338 -h8 -Affûtage 4 faces PREMIUM (Tube brochable)

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers inoxydables grâce à son substrat au cobalt, son affûtage 4 faces et son revêtement BLADE. Fabriqué en France.



- Spécial aciers résistants, inox et fontes
- Perçage hyper rapide
- Endurant
- Usage polyvalent
- Made in France

- Affûtage 4 faces
- Goujure type N à 35°
- Acier rapide 5% Cobalt
- Pointe 135°
- Revêtement BLADE

Machines



Applications



Caractéristiques



Propriétés et bénéfices

- + Affûtage 4 faces : directement dérivé des forets carbure monobloc. Faces de dépouille et contre-dépouille planes avec angle de dépouille constant. ↗ Très grande stabilité et excellente précision. Particulièrement adapté aux perçages difficiles (inox...).
- + Goujure type N à 35° : profil de goujure normal avec un angle d'hélice à 35°. ↗ Adapté aux matériaux résistants et difficiles. Permet d'avoir une acuité d'arête plus fine pour des efforts de coupe réduits.
- + 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.
- + Pointe 135° : angle de pointe à 135° de l'affûtage du foret. ↗ Adapté aux matériaux résistants et difficiles. Permet d'avoir une arête de coupe plus courte et résistante, prolongeant la durée de vie.
- + Revêtement BLADE : base TiAIN+TiCN, épaisseur 2/4µm, dureté 3300HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 700°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ↗ Bouclier thermique. Permet d'accroître fortement la durée de vie, la vitesse de coupe et l'avance. Diminue l'effort axial. Spécial Inox.



| Code | EAN | Ø | d2 | L | I | I.u | QTY | PCB |
|-------------|---------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| 11456160300 | 3221912004567 | 3 | 3 | 61 | 33 | | 10 | 1 |
| 11456160320 | 3221912004574 | 3.2 | 3.2 | 65 | 36 | | 10 | 1 |
| 11456160350 | 3221912004581 | 3.5 | 3.5 | 70 | 39 | | 10 | 1 |
| 11456160400 | 3221912004598 | 4 | 4 | 75 | 43 | | 10 | 1 |
| 11456160420 | 3221912004611 | 4.2 | 4.2 | 75 | 43 | | 10 | 1 |
| 11456160450 | 3221912004628 | 4.5 | 4.5 | 80 | 47 | | 10 | 1 |
| 11456160500 | 3221912004635 | 5 | 5 | 86 | 52 | | 10 | 1 |
| 11456160550 | 3221912004659 | 5.5 | 5.5 | 93 | 57 | | 10 | 1 |
| 11456160600 | 3221912004666 | 6 | 6 | 93 | 57 | | 10 | 1 |
| 11456160650 | 3221912004673 | 6.5 | 6.5 | 101 | 63 | | 10 | 1 |
| 11456160700 | 3221912004680 | 7 | 7 | 109 | 69 | | 10 | 1 |
| 11456160800 | 3221912004703 | 8 | 8 | 117 | 75 | | 10 | 1 |