

# 1145312 | Foret métaux taillé meulé HSS -Revêtu en bout TiN -DIN338 -h8 -Pointe en croix -Queue à 3 méplats TECHNIC (Blister)

Foret performant, précis et rapide pour le perçage intensif des métaux résistants et des inox. Durée de vie supérieure grâce à son substrat HSS, sa géométrie et son revêtement TITANE en bout.



- Spécial aciers résistants, inox et fontes
- Durée de vie supérieure
- Perçage rapide
- Perçage précis
- Attachement anti rotation
  
- Auto-centrage de la pointe
- Queue à 3 méplats
- Acier rapide
- Pointe 135°
- Revêtement TiN



## Machines



## Applications



## Caractéristiques



## Propriétés et bénéfices

- + Affûtage pointe en croix : amincissement de la pointe du foret. ➡ Permet un auto-centrage facile du foret sur les surfaces les plus lisses. Réduit fortement l'effort axial demandé.
- + Queue à 3 méplats : queue cylindrique avec 3 méplats à 120° pour mandrin de perceuse à 3 mors. ➡ Permet une transmission maximale du couple. Evite la rotation de l'outil dans le mandrin. Spécialement adapté pour trous débouchants.
- + Acier rapide : Substrat HSS ➡ Pour les usages généraux dans l'acier jusqu'à 950 N/mm<sup>2</sup>, les fontes et les aluminiums.
- + 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 TiN : base TiN, épaisseur 2/4µm, dureté 2300HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 600°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➡ Bouclier thermique. Permet d'accroître la durée de vie ainsi que les conditions de coupe. Diminue l'effort axial. Usages généraux.



| Code        | EAN           | Ø   | d2  | L  | l  | l.u | QTY | PCB |
|-------------|---------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| 11453120100 | 3221912096104 | 1   | 1   | 34 | 12 |     | 1   | 3   |
| 11453120150 | 3221912096111 | 1.5 | 1.5 | 40 | 18 |     | 1   | 3   |
| 11453120200 | 3221912096128 | 2   | 2   | 49 | 24 |     | 1   | 3   |
| 11453120250 | 3221912096135 | 2.5 | 2.5 | 57 | 30 |     | 1   | 3   |
| 11453120300 | 3221912096142 | 3   | 3   | 61 | 33 |     | 1   | 3   |
| 11453120320 | 3221912096159 | 3.2 | 3.2 | 65 | 36 |     | 1   | 3   |

**1145312 | Foret métaux taillé meulé HSS -Revêtu en bout  
TiN -DIN338 -h8 -Pointe en croix -Queue à 3 méplats  
TECHNIC (Blister)**

Foret performant, précis et rapide pour le perçage intensif des métaux résistants et des inox. Durée de vie supérieure grâce à son substrat HSS, sa géométrie et son revêtement TITANE en bout.

|             |               |      |      |     |     |   |   |
|-------------|---------------|------|------|-----|-----|---|---|
| 11453120350 | 3221912096166 | 3.5  | 3.5  | 70  | 39  | 1 | 3 |
| 11453120400 | 3221912096173 | 4    | 4    | 75  | 43  | 1 | 3 |
| 11453120420 | 3221912096180 | 4.2  | 4.2  | 75  | 43  | 1 | 3 |
| 11453120450 | 3221912096197 | 4.5  | 4.5  | 80  | 47  | 1 | 3 |
| 11453120480 | 3221912096203 | 4.8  | 4.8  | 86  | 52  | 1 | 3 |
| 11453120500 | 3221912096210 | 5    | 5    | 86  | 52  | 1 | 3 |
| 11453120520 | 3221912096227 | 5.2  | 5.2  | 86  | 52  | 1 | 3 |
| 11453120550 | 3221912096234 | 5.5  | 5.5  | 93  | 57  | 1 | 3 |
| 11453120600 | 3221912096241 | 6    | 6    | 93  | 57  | 1 | 3 |
| 11453120620 | 3221912096258 | 6.2  | 6.2  | 101 | 63  | 1 | 3 |
| 11453120650 | 3221912096265 | 6.5  | 6.5  | 101 | 63  | 1 | 1 |
| 11453120700 | 3221912096272 | 7    | 7    | 109 | 69  | 1 | 1 |
| 11453120750 | 3221912096289 | 7.5  | 7.5  | 109 | 69  | 1 | 1 |
| 11453120800 | 3221912096296 | 8    | 8    | 117 | 75  | 1 | 1 |
| 11453120850 | 3221912096302 | 8.5  | 8.5  | 117 | 75  | 1 | 1 |
| 11453120900 | 3221912096319 | 9    | 9    | 125 | 81  | 1 | 1 |
| 11453120950 | 3221912096326 | 9.5  | 9.5  | 125 | 81  | 1 | 1 |
| 11453121000 | 3221912096333 | 10   | 10   | 133 | 87  | 1 | 1 |
| 11453121050 | 3221912096340 | 10.5 | 10.5 | 133 | 87  | 1 | 1 |
| 11453121100 | 3221912096357 | 11   | 11   | 142 | 94  | 1 | 1 |
| 11453121200 | 3221912096364 | 12   | 12   | 151 | 101 | 1 | 1 |
| 11453121300 | 3221912096371 | 13   | 13   | 151 | 101 | 1 | 1 |