# 1145414 | Foret métaux FURIUS taillé meulé HSS -Revêtu FUSIO -DIN338 -h8 -Pointe en croix PREMIUM (Etui plastique)

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants et des fontes grâce à sa géométrie et son revêtement FUSIO. Fabriqué en France.






- **Spécial aciers résistants et fontes**
- **Perçage hyper rapide**
- **Durée de vie maximale**
- **Confort et précision**
- **Made in France**

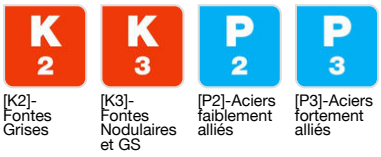
- Auto-centrage de la pointe
- Pointe 135°
- Revêtement FUSIO
- Goujure type N à 35°
- Acier rapide



## Machines



## Applications




[K2]-Fontes Grises
[K3]-Fontes Nodulaires et GS
[P2]-Aciers faiblement alliés
[P3]-Aciers fortement alliés

## Caractéristiques




## Propriétés et bénéfices

- Affûtage pointe en croix : amincissement de la pointe du foret. Permet un autocentrage facile du foret sur les surfaces les plus lisses. Réduit fortement l'effort axial demandé.
- 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 FUSIO : base Ti2CN, épaisseur 2/4µm, dureté 3200HV, coef de frottement 0,2, tenue à chaud 400°C. Protège contre 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 aciers.
- 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 : Substrat HSS Pour les usages généraux dans l'acier jusqu'à 950 N/mm², les fontes et les aluminiums.



# 1145414 | Foret métaux FURIUS taillé meulé HSS -Revêtu FUSIO -DIN338 -h8 -Pointe en croix PREMIUM (Etui plastique)

Foret haute performance pour le perçage hyper rapide et intensif des aciers résistants et des fontes grâce à sa géométrie et son revêtement FUSIO. Fabriqué en France.



| Code | EAN | Ø | d2 | L | l | l.utile | QTY | PCB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11454140100 | 3221912045607 | 1 | 1 | 34 | 12 | | 2 | 6 |
| 11454140150 | 3221912045614 | 1.5 | 1.5 | 40 | 18 | | 2 | 6 |
| 11454140200 | 3221912045621 | 2 | 2 | 49 | 24 | | 2 | 6 |
| 11454140250 | 3221912045638 | 2.5 | 2.5 | 57 | 30 | | 2 | 6 |
| 11454140300 | 3221912045645 | 3 | 3 | 61 | 33 | | 2 | 6 |
| 11454140320 | 3221912045652 | 3.2 | 3.2 | 65 | 36 | | 2 | 6 |
| 11454140350 | 3221912045669 | 3.5 | 3.5 | 70 | 39 | | 2 | 6 |
| 11454140400 | 3221912045676 | 4 | 4 | 75 | 43 | | 2 | 6 |
| 11454140420 | 3221912045683 | 4.2 | 4.2 | 75 | 43 | | 2 | 6 |
| 11454140450 | 3221912045690 | 4.5 | 4.5 | 80 | 47 | | 2 | 6 |
| 11454140500 | 3221912045706 | 5 | 5 | 86 | 52 | | 2 | 6 |
| 11454140550 | 3221912045713 | 5.5 | 5.5 | 93 | 57 | | 1 | 6 |
| 11454140600 | 3221912045720 | 6 | 6 | 93 | 57 | | 1 | 6 |
| 11454140650 | 3221912045737 | 6.5 | 6.5 | 101 | 63 | | 1 | 6 |
| 11454140680 | 3221912045744 | 6.8 | 6.8 | 109 | 69 | | 1 | 6 |
| 11454140700 | 3221912045751 | 7 | 7 | 109 | 69 | | 1 | 6 |
| 11454140750 | 3221912045768 | 7.5 | 7.5 | 109 | 69 | | 1 | 3 |
| 11454140800 | 3221912045775 | 8 | 8 | 117 | 75 | | 1 | 3 |
| 11454140850 | 3221912045782 | 8.5 | 8.5 | 117 | 75 | | 1 | 3 |
| 11454140900 | 3221912045799 | 9 | 9 | 125 | 81 | | 1 | 3 |
| 11454140950 | 3221912045805 | 9.5 | 9.5 | 125 | 81 | | 1 | 3 |
| 11454141000 | 3221912045812 | 10 | 10 | 133 | 87 | | 1 | 3 |
| 11454141050 | 3221912045829 | 10.5 | 10.5 | 133 | 87 | | 1 | 1 |
| 11454141100 | 3221912045836 | 11 | 11 | 142 | 94 | | 1 | 1 |
| 11454141150 | 3221912045843 | 11.5 | 11.5 | 142 | 94 | | 1 | 1 |
| 11454141200 | 3221912045850 | 12 | 12 | 151 | 101 | | 1 | 1 |
| 11454141250 | 3221912045867 | 12.5 | 12.5 | 151 | 101 | | 1 | 1 |
| 11454141300 | 3221912045874 | 13 | 13 | 151 | 101 | | 1 | 1 |