

Foret laminé de gros diamètre pour le perçage des métaux courants, usage occasionnel.



- Spécial aciers doux et plastiques
- Foret économique
- Affûtage conventionnel
- Queue réduite
- Goujure type N à 30°
- Acier rapide
- Pointe 118°

**Machines**

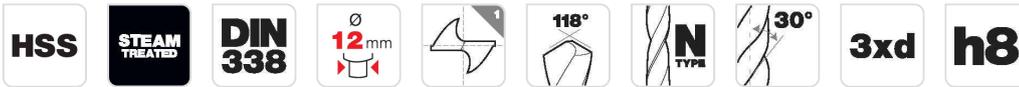


**Applications**



P1-Aciers non alliés

**Caractéristiques**



**Propriétés et bénéfices**

- + Affûtage conventionnel : en dépouille conique. ➡ Simple et robuste pour les usages polyvalents. Permet une bonne précision du trou et une résistance à l'usure.
- + Queue réduite : diamètre de queue réduite à un diamètre inférieur à 12mm. ➡ Permet de monter des forets de gros diamètres sur mandrins de 12mm.
- + Goujure type N à 30° : profil de goujure avec un angle d'hélice à 30°. ➡ Adapté aux usages généraux. Apporte une bonne rigidité à l'outil ainsi qu'une excellente précision de perçage.
- + 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 118° : angle de pointe à 118° de l'affûtage du foret. ➡ Adapté aux usages généraux dans les matériaux à copeaux longs. Permet une attaque rapide de la matière et un centrage aisé.



| Code        | EAN           | Ø    | d2 | L   | l   | l.u | QTY | PCB |
|-------------|---------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 90200211300 | 3221910102227 | 13   | 10 | 151 | 101 |     | 1   | 5   |
| 90200211350 | 3221910102234 | 13.5 | 12 | 160 | 108 |     | 1   | 5   |
| 90200211400 | 3221910102241 | 14   | 12 | 160 | 108 |     | 1   | 5   |
| 90200211450 | 3221910102258 | 14.5 | 12 | 169 | 114 |     | 1   | 5   |
| 90200211500 | 3221910102265 | 15   | 12 | 169 | 114 |     | 1   | 5   |
| 90200211550 | 3221910102272 | 15.5 | 12 | 178 | 120 |     | 1   | 1   |
| 90200211600 | 3221910102289 | 16   | 12 | 178 | 120 |     | 1   | 1   |
| 90200211650 | 3221910102296 | 16.5 | 12 | 184 | 125 |     | 1   | 1   |
| 90200211700 | 3221910102302 | 17   | 12 | 184 | 125 |     | 1   | 1   |
| 90200211750 | 3221910102319 | 17.5 | 12 | 191 | 130 |     | 1   | 1   |
| 90200211800 | 3221910102326 | 18   | 12 | 191 | 130 |     | 1   | 1   |
| 90200211850 | 3221910102333 | 18.5 | 12 | 198 | 135 |     | 1   | 1   |
| 90200211900 | 3221910102340 | 19   | 12 | 198 | 135 |     | 1   | 1   |
| 90200211950 | 3221910102357 | 19.5 | 12 | 205 | 140 |     | 1   | 1   |
| 90200212000 | 3221910102364 | 20   | 12 | 205 | 140 |     | 1   | 1   |