

Foret performant et polyvalents (2xØ) dans les aciers, les fontes et les aluminium. Facilement réaffûté par des affuteurs. Avec trou d'huile. Fabriqué en France



- Usage polyvalent
- Perçage rapide
- Made in France

- Carbure monobloc + PVD
- Cassage des becs
- Lubrification intérieure
- Revêtement TiAlN
- Tribofinition

Machines



Applications

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| H | K | N | P 1 | P 2 | P 3 |
| H-ACIERS & FONTES Trepés | K-Fontes ferreux à copeaux courts | N-Alliages non- ferreux | P1-Aciers non alliés | P2-Aciers faiblement alliés | P3-Aciers fortement alliés |

Caractéristiques

| | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|------------|-----------|
| HM CARB | TiAlN COATED | DIN 6537K | CYL | | 145° | | 5xd | h7 |
|--------------------|-------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|------------|-----------|

Propriétés et bénéfices

- + Carbure monobloc + PVD : corps de l'outil en carbure monobloc de tungstène (HM) avec un revêtement de type PVD. ➡ Permet une meilleure évacuation des copeaux. Prolonge la durée de vie de l'outil et optimise les conditions de coupe.
- + Cassage des becs : intégration de mini-chanfreins sur les becs. ➡ Protection des becs d'outil et diminution de la bavure en sortie de trou.
- + Lubrification intérieure : Arrosage central. ➡ L'outil dispose de canaux internes permettant d'apporter le fluide de lubrification au plus près des arêtes de coupe.
- + Revêtement TiAlN : base TiAlN, épaisseur 2/4µm, dureté 3000HV, coef de frottement 0,4, tenue à chaud 900°C. Protège de l'abrasion, l'oxydation, l'adhésion. ➡ Permet d'accroître la durée de vie. Diminue les efforts de coupe grâce à une protection de l'arête de coupe et un meilleur glissement du copeaux. Usages polyvalents.
- + Tribofinition : rodage de l'outil par smuritropie. ➡ Protection de l'arête de coupe pour une productivité maximale.



| Code | EAN | Ø | d2 | L | I | I.u | QTY | PCB |
|-------------|---------------|------|----|-----|----|-----|-----|-----|
| 82417010400 | 3221910832575 | 4 | 6 | 74 | 36 | | 1 | 1 |
| 82417010420 | 3221910832582 | 4.2 | 6 | 74 | 36 | | 1 | 1 |
| 82417010450 | 3221910832599 | 4.5 | 6 | 74 | 36 | | 1 | 1 |
| 82417010500 | 3221910832605 | 5 | 6 | 82 | 44 | | 1 | 1 |
| 82417010550 | 3221910832612 | 5.5 | 6 | 82 | 44 | | 1 | 1 |
| 82417010600 | 3221910832629 | 6 | 6 | 82 | 44 | | 1 | 1 |
| 82417010650 | 3221910832636 | 6.5 | 8 | 91 | 53 | | 1 | 1 |
| 82417010675 | 3221910832643 | 6.75 | 8 | 91 | 53 | | 1 | 1 |
| 82417010680 | 3221910832650 | 6.8 | 8 | 91 | 53 | | 1 | 1 |
| 82417010700 | 3221910832667 | 7 | 8 | 91 | 53 | | 1 | 1 |
| 82417010750 | 3221910832674 | 7.5 | 8 | 91 | 53 | | 1 | 1 |
| 82417010800 | 3221910832681 | 8 | 8 | 91 | 53 | | 1 | 1 |
| 82417010850 | 3221910832698 | 8.5 | 10 | 103 | 61 | | 1 | 1 |
| 82417010900 | 3221910832704 | 9 | 10 | 103 | 61 | | 1 | 1 |
| 82417010950 | 3221910832711 | 9.5 | 10 | 103 | 61 | | 1 | 1 |

Foret performant et polyvalents (2xØ) dans les aciers, les fontes et les aluminium.
 Facilement réaffûtable par des affuteurs. Avec trou d'huile. Fabriqué en France

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|------|----|-----|-----|---|---|
| 82417011000 | 3221910832728 | 10 | 10 | 103 | 61 | 1 | 1 |
| 82417011020 | 3221910832735 | 10.2 | 12 | 118 | 71 | 1 | 1 |
| 82417011050 | 3221910832742 | 10.5 | 12 | 118 | 71 | 1 | 1 |
| 82417011100 | 3221910832759 | 11 | 12 | 118 | 71 | 1 | 1 |
| 82417011150 | 3221910832766 | 11.5 | 12 | 118 | 71 | 1 | 1 |
| 82417011200 | 3221910832773 | 12 | 12 | 118 | 71 | 1 | 1 |
| 82417011250 | 3221910832780 | 12.5 | 14 | 124 | 77 | 1 | 1 |
| 82417011300 | 3221910832797 | 13 | 14 | 124 | 77 | 1 | 1 |
| 82417011350 | 3221910832803 | 13.5 | 14 | 124 | 77 | 1 | 1 |
| 82417011400 | 3221910832810 | 14 | 14 | 124 | 77 | 1 | 1 |
| 82417011450 | 3221910832827 | 14.5 | 16 | 133 | 83 | 1 | 1 |
| 82417011500 | 3221910832834 | 15 | 16 | 133 | 83 | 1 | 1 |
| 82417011550 | 3221910832841 | 15.5 | 16 | 133 | 83 | 1 | 1 |
| 82417011600 | 3221910832858 | 16 | 16 | 133 | 83 | 1 | 1 |
| 82417011650 | 3221910832865 | 16.5 | 18 | 143 | 93 | 1 | 1 |
| 82417011700 | 3221910832872 | 17 | 18 | 143 | 93 | 1 | 1 |
| 82417011750 | 3221910832889 | 17.5 | 18 | 143 | 93 | 1 | 1 |
| 82417011800 | 3221910832896 | 18 | 18 | 143 | 93 | 1 | 1 |
| 82417011850 | 3221910832902 | 18.5 | 20 | 153 | 101 | 1 | 1 |
| 82417011900 | 3221910832919 | 19 | 20 | 153 | 101 | 1 | 1 |
| 82417011950 | 3221910832926 | 19.5 | 20 | 153 | 101 | 1 | 1 |
| 82417012000 | 3221910832933 | 20 | 20 | 153 | 101 | 1 | 1 |