

Alésoirs machine HSS-E5 à goujures droites, utilisés dans des matériaux à copeaux courts. Idéal pour trou débouchant dans les aciers et les fontes. Attachement cône morse.



■ Spécial aciers et fontes

- Queue cône morse
- Acier rapide 5% Cobalt

**Machines**



**Applications**



**Caractéristiques**



**Propriétés et bénéfices**

- + Queue cône morse : queue conique à tenon pour perceuses à colonne et machines outils. ➡ Permet un attachement direct par friction dans le cône femelle de la machine. Réduit le battement radial.
- + 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/mm<sup>2</sup>.



| Code        | EAN           | Ø  | d2  | L   | l   | l3 | QTY | PCB |
|-------------|---------------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 80401610600 | 3221910649722 | 6  | CM1 | 138 | 72  |    | 1   | 1   |
| 80401610800 | 3221910649746 | 8  | CM1 | 156 | 90  |    | 1   | 1   |
| 80401611000 | 3221910649777 | 10 | CM1 | 168 | 102 |    | 1   | 1   |
| 80401611200 | 3221910649791 | 12 | CM1 | 182 | 116 |    | 1   | 1   |
| 80401611300 | 3221910649807 | 13 | CM1 | 182 | 116 |    | 1   | 1   |
| 80401611400 | 3221910649814 | 14 | CM1 | 189 | 123 |    | 1   | 1   |
| 80401611600 | 3221910649838 | 16 | CM2 | 210 | 130 |    | 1   | 1   |
| 80401611700 | 3221910649845 | 17 | CM2 | 214 | 134 |    | 1   | 1   |
| 80401611800 | 3221910649852 | 18 | CM2 | 219 | 139 |    | 1   | 1   |
| 80401612000 | 3221910649876 | 20 | CM2 | 228 | 148 |    | 1   | 1   |
| 80401612100 | 3221910649883 | 21 | CM2 | 232 | 152 |    | 1   | 1   |
| 80401612200 | 3221910649890 | 22 | CM2 | 237 | 157 |    | 1   | 1   |
| 80401612400 | 3221910649913 | 24 | CM2 | 268 | 169 |    | 1   | 1   |
| 80401612500 | 3221910649920 | 25 | CM3 | 268 | 169 |    | 1   | 1   |
| 80401612600 | 3221910649937 | 26 | CM3 | 273 | 174 |    | 1   | 1   |
| 80401612800 | 3221910649951 | 28 | CM3 | 277 | 178 |    | 1   | 1   |
| 80401613000 | 3221910649975 | 30 | CM3 | 281 | 182 |    | 1   | 1   |