

# 1143784 | Broca para metal HSS VAPORIZADO | MANGO REDUCIDO | DIN 338 | Afilado SPLIT POINT - ESSENTIAL (Tubo colgante)

aplicación: Taladrados de profundidad media <3xd en aceros blandos hasta 500 N/mm<sup>2</sup>



- Especial aceros resistentes
- Taladrado rápido
- Uso polivalente
  
- Autocentrado de la punta
- mango reducido
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido
- Punta de 118°

## Máquinas



## Aplicaciones



## Características



## Propiedades y beneficios

- + Afilado punta de cruz: disminución de la punta de la broca. ➡ Permite un fácil autocentrado de la broca en las superficies más lisas. Reduce significativamente la fuerza axial requerida.
- + mango reducido: diámetro del mango reducido a un diámetro inferior a 12 mm. ➡ Permite montar brocas de gran diámetro en mandriles de 12 mm.
- + Hélice tipo N de 30°: perfil de hélice normal con un ángulo de hélice de 30°. ➡ Adecuado para usos generales. Aporta una buena rigidez a la herramienta así como una excelente precisión de taladrado.
- + Acero rápido: sustrato HSS ➡ Para uso general en aceros de baja dureza
- + Punta de 118°: ángulo de punta de 118° del afilado de la broca. ➡ Apta para un uso general en materiales de virtas largas. Permite un ataque rápido del material y un fácil centrado.



| Codigo      | EAN           | Ø    | d2/CM | L   | I   | lu | QTY | PCB |
|-------------|---------------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----|
| 11437841000 | 3221912332912 | 10   | 10    | 133 | 87  |    | 1   | 1   |
| 11437841050 | 3221912332929 | 10.5 | 10.5  | 133 | 87  |    | 1   | 1   |
| 11437841150 | 3221912332943 | 11.5 | 11.5  | 142 | 94  |    | 1   | 1   |
| 11437841200 | 3221912003263 | 12   | 10    | 151 | 101 |    | 1   | 1   |
| 11437841250 | 3221912003270 | 12.5 | 10    | 151 | 101 |    | 1   | 1   |
| 11437841300 | 3221912003287 | 13   | 10    | 151 | 101 |    | 1   | 1   |
| 11437841350 | 3221912003294 | 13.5 | 12    | 160 | 108 |    | 1   | 1   |
| 11437841400 | 3221912003300 | 14   | 12    | 160 | 108 |    | 1   | 1   |
| 11437841450 | 3221912003317 | 14.5 | 12    | 169 | 114 |    | 1   | 1   |
| 11437841500 | 3221912003324 | 15   | 12    | 169 | 114 |    | 1   | 1   |
| 11437841550 | 3221912003331 | 15.5 | 12    | 178 | 120 |    | 1   | 1   |
| 11437841600 | 3221912003348 | 16   | 12    | 178 | 120 |    | 1   | 1   |
| 11437841650 | 3221912003355 | 16.5 | 12    | 184 | 125 |    | 1   | 1   |
| 11437841700 | 3221912003362 | 17   | 12    | 184 | 125 |    | 1   | 1   |
| 11437841750 | 3221912003379 | 17.5 | 12    | 191 | 130 |    | 1   | 1   |

**1143784 | Broca para metal HSS VAPORIZADO | MANGO REDUCIDO | DIN 338 | Afilado SPLIT POINT - ESSENTIAL (Tubo colgante)**

aplicación: Taladrados de profundidad media <3xd en aceros blandos hasta 500 N/mm<sup>2</sup>

|             |               |      |    |     |     |   |   |
|-------------|---------------|------|----|-----|-----|---|---|
| 11437841800 | 3221912003386 | 18   | 12 | 191 | 130 | 1 | 1 |
| 11437841850 | 3221912003393 | 18.5 | 12 | 198 | 135 | 1 | 1 |
| 11437841900 | 3221912003409 | 19   | 12 | 198 | 135 | 1 | 1 |
| 11437841950 | 3221912003416 | 19.5 | 12 | 205 | 140 | 1 | 1 |
| 11437842000 | 3221912003423 | 20   | 12 | 205 | 140 | 1 | 1 |
| 11437842100 | 3221912003430 | 21   | 12 | 205 | 140 | 1 | 1 |
| 11437842200 | 3221912003447 | 22   | 12 | 210 | 150 | 1 | 1 |
| 11437842300 | 3221912003454 | 23   | 12 | 210 | 150 | 1 | 1 |
| 11437842400 | 3221912003461 | 24   | 12 | 220 | 160 | 1 | 1 |
| 11437842500 | 3221912003478 | 25   | 12 | 220 | 160 | 1 | 1 |