

# 1145561 | Broca para metal HSSE MANGO REDUCIDO | DIN338 | h8 | 3xd | Afilado SPLIT POINT

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros semi duros hasta 700 N/mm<sup>2</sup> y aceros inoxidables ferríticos



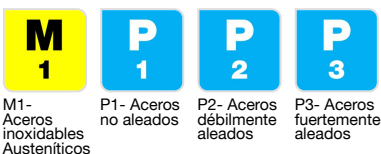
- Especial aceros resistentes y aceros inoxidables
- Resistente
- Taladrado rápido
- Uso polivalente

- Autocentrado de la punta
- mango reducido
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido 5 % Cobalto
- Punta de 135°

## 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 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto. Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.
- + Punta de 135°: ángulo de la punta de 135°. ➡ Apta para materiales resistentes y difíciles. Permite tener una arista de corte más corta y resistente y mejora la vida útil.



| Codigo      | EAN           | Ø    | d2/CM | L   | I   | lu | QTY | PCB |
|-------------|---------------|------|-------|-----|-----|----|-----|-----|
| 11455611400 | 3221912002174 | 14   | 12.7  | 160 | 108 |    | 1   | 1   |
| 11455611500 | 3221912002181 | 15   | 12.7  | 169 | 114 |    | 1   | 1   |
| 11455611600 | 3221912002198 | 16   | 12.7  | 178 | 120 |    | 1   | 1   |
| 11455611700 | 3221912002204 | 17   | 12.7  | 184 | 125 |    | 1   | 1   |
| 11455611800 | 3221912002211 | 18   | 12.7  | 191 | 130 |    | 1   | 1   |
| 11455611900 | 3221912002235 | 19   | 12.7  | 198 | 135 |    | 1   | 1   |
| 11455612000 | 3221912002228 | 20   | 12.7  | 205 | 140 |    | 1   | 1   |
| 11455611450 | 3221912251510 | 14.5 | 12.7  | 169 | 114 |    | 1   | 1   |
| 11455611550 | 3221912019509 | 15.5 | 12.7  | 178 | 120 |    | 1   | 1   |
| 11455611650 | 3221912053497 | 16.5 | 12.7  | 184 | 125 |    | 1   | 1   |
| 11455611750 | 3221912053503 | 17.5 | 12.7  | 191 | 130 |    | 1   | 1   |
| 11455611850 | 3221912053510 | 18.5 | 12.7  | 198 | 135 |    | 1   | 1   |
| 11455611950 | 3221912251527 | 19.5 | 12.7  | 205 | 140 |    | 1   | 1   |



**1145561 | Broca para metal HSSE MANGO REDUCIDO |  
DIN338 | h8 | |3xd | Afilado SPLIT POINT**

Aplicación: Taladrados de profundidad media < 3xd en aceros semi duros hasta 700 N/mm2 y aceros inoxidables ferríticos

|             |               |      |      |     |     |   |   |
|-------------|---------------|------|------|-----|-----|---|---|
| 11455611200 | 3221912326508 | 12   | 10   | 151 | 101 | 1 | 1 |
| 11455611250 | 3221912326515 | 12.5 | 10   | 151 | 101 | 1 | 1 |
| 11455611300 | 3221912326522 | 13   | 12.7 | 151 | 101 | 1 | 1 |
| 11455611350 | 3221912212474 | 13.5 | 12.7 | 160 | 108 | 1 | 1 |