

Aplicación: Taladrados profundos <7xd en aceros blandos hasta 500 N/mm<sup>2</sup>



- Especial aceros resistentes y fundiciones
- Taladrados profundos
- Taladrado preciso
- Made in France

- Afilado convencional
- mango cilíndrico.
- Hélice tipo N a 30°
- Acero rápido
- Punta de 118°

## Máquinas



## Aplicaciones



## Características



## Propiedades y beneficios

- + Afilado convencional: afilado normal. ➡ Sencilla y resistente para usos polivalentes. Permite una buena precisión del orificio y ofrece una buena resistencia al desgaste.
- + mango cilíndrico: el diámetro del mango es igual al diámetro de la punta. ➡ Permite un uso versátil en máquinas electroportátiles y máquinas herramientas CNC.
- + 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 |
|-------------|---------------|-----|-------|-----|----|----|-----|-----|
| 11403310100 | 3221910158002 | 1   | 1     | 56  | 33 |    | 1   | 10  |
| 11403310120 | 3221910158040 | 1.2 | 1.2   | 65  | 41 |    | 1   | 10  |
| 11403310150 | 3221910158101 | 1.5 | 1.5   | 70  | 45 |    | 1   | 10  |
| 11403310180 | 3221910158170 | 1.8 | 1.8   | 80  | 53 |    | 1   | 10  |
| 11403310200 | 3221910158224 | 2   | 2     | 85  | 56 |    | 1   | 10  |
| 11403310220 | 3221910158262 | 2.2 | 2.2   | 90  | 59 |    | 1   | 10  |
| 11403310250 | 3221910158330 | 2.5 | 2.5   | 95  | 62 |    | 1   | 10  |
| 11403310260 | 3221910158354 | 2.6 | 2.6   | 95  | 62 |    | 1   | 10  |
| 11403310280 | 3221910158408 | 2.8 | 2.8   | 100 | 66 |    | 1   | 10  |
| 11403310300 | 3221910158446 | 3   | 3     | 100 | 66 |    | 1   | 10  |
| 11403310310 | 3221910158460 | 3.1 | 3.1   | 106 | 69 |    | 1   | 10  |
| 11403310320 | 3221910158491 | 3.2 | 3.2   | 106 | 69 |    | 1   | 10  |
| 11403310330 | 3221910158514 | 3.3 | 3.3   | 106 | 69 |    | 1   | 10  |
| 11403310350 | 3221910158552 | 3.5 | 3.5   | 112 | 73 |    | 1   | 10  |

Aplicación: Taladrados profundos <7xd en aceros blandos hasta 500 N/mm<sup>2</sup>

|             |               |      |      |     |     |   |    |
|-------------|---------------|------|------|-----|-----|---|----|
| 11403310360 | 3221910158583 | 3.6  | 3.6  | 112 | 73  | 1 | 10 |
| 11403310370 | 3221910158606 | 3.7  | 3.7  | 112 | 73  | 1 | 10 |
| 11403310380 | 3221910158620 | 3.8  | 3.8  | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 11403310390 | 3221910158644 | 3.9  | 3.9  | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 11403310400 | 3221910158675 | 4    | 4    | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 11403310410 | 3221910158682 | 4.1  | 4.1  | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 11403310420 | 3221910158699 | 4.2  | 4.2  | 119 | 78  | 1 | 10 |
| 11403310450 | 3221910158743 | 4.5  | 4.5  | 126 | 82  | 1 | 10 |
| 11403310480 | 3221910158798 | 4.8  | 4.8  | 132 | 87  | 1 | 10 |
| 11403310490 | 3221910158804 | 4.9  | 4.9  | 132 | 87  | 1 | 10 |
| 11403310500 | 3221910158811 | 5    | 5    | 132 | 87  | 1 | 10 |
| 11403310510 | 3221910158828 | 5.1  | 5.1  | 132 | 87  | 1 | 10 |
| 11403310520 | 3221910158842 | 5.2  | 5.2  | 132 | 87  | 1 | 10 |
| 11403310550 | 3221910158880 | 5.5  | 5.5  | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 11403310560 | 3221910158910 | 5.6  | 5.6  | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 11403310570 | 3221910158927 | 5.7  | 5.7  | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 11403310580 | 3221910158941 | 5.8  | 5.8  | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 11403310600 | 3221910158972 | 6    | 6    | 139 | 91  | 1 | 10 |
| 11403310610 | 3221910158989 | 6.1  | 6.1  | 148 | 97  | 1 | 10 |
| 11403310620 | 3221910158996 | 6.2  | 6.2  | 148 | 97  | 1 | 10 |
| 11403310630 | 3221910159016 | 6.3  | 6.3  | 148 | 97  | 1 | 10 |
| 11403310640 | 3221910159030 | 6.4  | 6.4  | 148 | 97  | 1 | 10 |
| 11403310650 | 3221910159047 | 6.5  | 6.5  | 148 | 97  | 1 | 10 |
| 11403310670 | 3221910159061 | 6.7  | 6.7  | 148 | 97  | 1 | 10 |
| 11403310680 | 3221910159085 | 6.8  | 6.8  | 156 | 102 | 1 | 10 |
| 11403310700 | 3221910159108 | 7    | 7    | 156 | 102 | 1 | 10 |
| 11403310750 | 3221910159177 | 7.5  | 7.5  | 156 | 102 | 1 | 10 |
| 11403310800 | 3221910159252 | 8    | 8    | 165 | 109 | 1 | 10 |
| 11403310820 | 3221910159276 | 8.2  | 8.2  | 165 | 109 | 1 | 5  |
| 11403310850 | 3221910159320 | 8.5  | 8.5  | 165 | 109 | 1 | 5  |
| 11403310900 | 3221910159399 | 9    | 9    | 175 | 115 | 1 | 5  |
| 11403310950 | 3221910159467 | 9.5  | 9.5  | 175 | 115 | 1 | 5  |
| 11403311000 | 3221910159542 | 10   | 10   | 184 | 121 | 1 | 5  |
| 11403311050 | 3221910159603 | 10.5 | 10.5 | 184 | 121 | 1 | 5  |
| 11403311100 | 3221910159641 | 11   | 11   | 195 | 128 | 1 | 5  |
| 11403311150 | 3221910159689 | 11.5 | 11.5 | 195 | 128 | 1 | 1  |
| 11403311200 | 3221910159740 | 12   | 12   | 205 | 134 | 1 | 1  |
| 11403311250 | 3221910159788 | 12.5 | 12.5 | 205 | 134 | 1 | 1  |
| 11403311300 | 3221910159825 | 13   | 13   | 205 | 134 | 1 | 1  |
| 11403311600 | 3221910159955 | 16   | 16   | 227 | 149 | 1 | 1  |