

Aplicación: Agujero pasante/ciego en aceros hasta 700 N/mm2



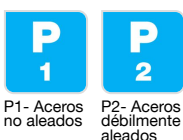
■ Roscado de aceros en general

■ Acero rápido 5 % Cobalto

## Máquinas



## Aplicaciones



## Características



## Propiedades y beneficios

- ➕ Acero rápido 5 % Cobalto: sustrato HSS enriquecido con un 5 % de cobalto Mejor resistencia al calor. ➡ Alta tenacidad para utilización en aceros en general.



| Codigo          | EAN           | Tipo Rosca | Ø  | Paso | Norma   | Ø previo | L   | I  | I4(h) | I5    | Cad | PCB |
|-----------------|---------------|------------|----|------|---------|----------|-----|----|-------|-------|-----|-----|
| 960301100300050 | 8420609303944 | M          | 3  | 0,5  | DIN 376 | 2,50     | 45  | 8  | 2-3   | 2,10  | 1   | 1   |
| 960301100600075 | 8420609304033 | MF         | 6  | 0,75 | DIN 374 | 5,25     | 80  | 12 | 2-3   | 4,00  | 1   | 1   |
| 960301100400070 | 8420609303982 | M          | 4  | 0,7  | DIN 376 | 3,30     | 63  | 12 | 2-3   | 2,10  | 1   | 1   |
| 960301100800100 | 8420609304088 | MF         | 8  | 1    | DIN 374 | 7,00     | 90  | 18 | 2-3   | 4,90  | 1   | 1   |
| 960301100500080 | 8420609304019 | M          | 5  | 0,8  | DIN 376 | 4,20     | 70  | 14 | 2-3   | 2,70  | 1   | 1   |
| 960301101000100 | 8420609304149 | MF         | 10 | 1    | DIN 374 | 9,00     | 90  | 18 | 2-3   | 5,50  | 1   | 1   |
| 960301100600100 | 8420609304040 | M          | 6  | 1    | DIN 376 | 5,00     | 80  | 16 | 2-3   | 4,90  | 1   | 1   |
| 960301101000125 | 8420609304156 | MF         | 10 | 1,25 | DIN 374 | 8,75     | 100 | 20 | 2-3   | 5,50  | 1   | 1   |
| 960301100800125 | 8420609304095 | M          | 8  | 1,25 | DIN 376 | 6,75     | 90  | 18 | 2-3   | 6,20  | 1   | 1   |
| 960301101200100 | 8420609304217 | MF         | 12 | 1    | DIN 374 | 10,75    | 100 | 22 | 2-3   | 7,00  | 1   | 1   |
| 960301101000150 | 8420609304163 | M          | 10 | 1,5  | DIN 376 | 8,50     | 100 | 20 | 2-3   | 5,50  | 1   | 1   |
| 960301101200125 | 8420609304224 | MF         | 12 | 1,25 | DIN 374 | 10,50    | 100 | 22 | 2-3   | 7,00  | 1   | 1   |
| 960301101200175 | 8420609304248 | M          | 12 | 1,75 | DIN 376 | 10,25    | 110 | 22 | 2-3   | 7,00  | 1   | 1   |
| 960301101200150 | 8420609304231 | MF         | 12 | 1,5  | DIN 374 | 10,50    | 100 | 22 | 2-3   | 7,00  | 1   | 1   |
| 960301101400200 | 8420609304323 | M          | 14 | 2    | DIN 376 | 12,00    | 10  | 25 | 2-3   | 9,00  | 1   | 1   |
| 960301101600200 | 8420609304408 | M          | 16 | 2    | DIN 376 | 14,00    | 110 | 28 | 2-3   | 9,00  | 1   | 1   |
| 960301101400100 | 8420609304293 | MF         | 14 | 1    | DIN 374 | 13,00    | 100 | 22 | 2-3   | 9,00  | 1   | 1   |
| 960301102000250 | 8420609304507 | M          | 20 | 2,5  | DIN 376 | 17,50    | 140 | 32 | 2-3   | 12,00 | 1   | 1   |
| 960301101400150 | 8420609304316 | MF         | 14 | 1,5  | DIN 374 | 12,50    | 100 | 22 | 2-3   | 9,00  | 1   | 1   |
| 960301102400300 | 8420609304606 | M          | 24 | 3    | DIN 376 | 21,00    | 160 | 32 | 2-3   | 14,50 | 1   | 1   |
| 960301101500100 | 8420609304330 | MF         | 15 | 1    | DIN 374 | 14,00    | 100 | 22 | 2-3   | 9,00  | 1   | 1   |
| 960301103000350 | 8420609304729 | M          | 30 | 3,5  | DIN 376 | 26,50    | 180 | 40 | 2-3   | 18,00 | 1   | 1   |
| 960301101600100 | 8420609304378 | MF         | 16 | 1    | DIN 374 | 15,00    | 100 | 22 | 2-3   | 9,00  | 1   | 1   |
| 960301103300350 | 8420609304774 | M          | 33 | 3,5  | DIN 376 | 29,50    | 180 | 40 | 2-3   | 20,00 | 1   | 1   |
| 960301101600125 | 8420609304385 | MF         | 16 | 1,25 | DIN 374 | 14,75    | 100 | 22 | 2-3   | 9,00  | 1   | 1   |
| 960301103600400 | 8420609304835 | M          | 36 | 4    | DIN 376 | 32,00    | 200 | 45 | 2-3   | 22,00 | 1   | 1   |

Aplicación: Agujero pasante/ciego en aceros hasta 700 N/mm2

|                               |    |     |      |             |       |            |       |   |   |
|-------------------------------|----|-----|------|-------------|-------|------------|-------|---|---|
| 960301101600150 8420609304392 | MF | 16  | 1,5  | DIN 374     | 14,50 | 110 22 2-3 | 9,00  | 1 | 1 |
| 960301103900400 8420609304873 | M  | 39  | 4    | DIN 376     | 35,00 | 200 45 2-3 | 24,00 | 1 | 1 |
| 960301101800150 8420609304439 | MF | 18  | 1,5  | DIN 374     | 16,50 | 110 22 2-3 | 11,00 | 1 | 1 |
| 960301104200450 8420609304934 | M  | 42  | 4,5  | DIN 376     | 37,50 | 200 50 2-3 | 24,00 | 1 | 1 |
| 960301102000100 8420609304460 | MF | 20  | 1,5  | DIN 374     | 19,00 | 125 25 2-3 | 12,00 | 1 | 1 |
| 960301104500450 8420609304972 | M  | 45  | 4,5  | DIN 376     | 40,50 | 220 50 2-3 | 29,00 | 1 | 1 |
| 960301102000150 8420609304484 | MF | 20  | 1    | DIN 374     | 18,50 | 125 25 2-3 | 12,00 | 1 | 1 |
| 960301104800500 8420609304989 | M  | 48  | 5    | DIN 376     | 43,00 | 250 56 2-3 | 29,00 | 1 | 1 |
| 960301102200100 8420609304514 | MF | 22  | 1    | DIN 374     | 21,00 | 125 25 2-3 | 14,50 | 1 | 1 |
| 960301102200150 8420609304538 | MF | 22  | 1,5  | DIN 374     | 20,50 | 125 25 2-3 | 14,50 | 1 | 1 |
| 960301102400200 8420609304590 | MF | 24  | 2    | DIN 374     | 22,00 | 140 25 2-3 | 14,50 | 1 | 1 |
| 960301102500150 8420609304613 | MF | 25  | 1,5  | DIN 374     | 23,50 | 140 25 2-3 | 16,00 | 1 | 1 |
| 960301102700200 8420609304668 | MF | 27  | 2    | DIN 374     | 25,00 | 140 25 2-3 | 17,50 | 1 | 1 |
| 960301103000200 8420609304712 | MF | 30  | 2    | DIN 374     | 28,00 | 150 32 2-3 | 18,00 | 1 | 1 |
| 960301103200150 8420609304736 | MF | 32  | 1,5  | DIN 374     | 30,50 | 150 28 2-3 | 18,00 | 1 | 1 |
| 960301103600150 8420609304804 | MF | 36  | 1,5  | DIN 374     | 34,50 | 170 32 2-3 | 22,00 | 1 | 1 |
| 960301104000150 8420609304880 | MF | 40  | 1,5  | DIN 374     | 38,50 | 170 32 2-3 | 24,00 | 1 | 1 |
| 960301100250045               | M  | 2.5 | 0.45 | DIN 374/376 | 2,05  | 50 9 2>3   | 2,10  | 1 | 1 |
| 960301100260045 3221912361325 | M  | 2.6 | 0.45 | DIN 376     | 2,15  | 50 9 2>3   | 2,10  | 1 | 1 |
| 960301100350060 3221912361332 | M  | 3.5 | 0.6  | DIN 371     | 2,90  | 56 11 2>3  | 2,90  | 1 | 1 |
| 960301100450075               | M  | 4.5 | 0.75 | DIN 371     | 3,75  | 70 14 2>3  | 2,70  | 1 | 1 |
| 960301100600050               | MF | 6   | 0.5  | DIN 374     | 5,50  | 80 12 2>3  | 4,50  | 1 | 1 |
| 960301101000075               | MF | 10  | 0.75 | DIN 374     | 9,25  | 90 18 2>3  | 5,50  | 1 | 1 |
| 960301101100100               | MF | 11  | 1    | DIN 374     | 10,00 | 100 20 2>3 | 6,20  | 1 | 1 |
| 960301101100125               | MF | 11  | 1.25 | DIN 374     | 9,75  | 100 22 2>3 | 6,20  | 1 | 1 |
| 960301101100150               | M  | 11  | 1.5  | DIN 376     | 9,50  | 100 20 2>3 | 6,20  | 1 | 1 |
| 960301101300125 3221912361349 | MF | 13  | 1.25 | DIN 374     | 11,75 | 100 22 2>3 | 9,00  | 1 | 1 |
| 960301101300150 3221912325853 | MF | 13  | 1.5  | DIN 374     | 11,50 | 100 22 2>3 | 9,00  | 1 | 1 |
| 960301101500125 3221912361356 | MF | 15  | 1.25 | DIN 374     | 13,75 | 100 22 2>3 | 9,00  | 1 | 1 |
| 960301101500150               | MF | 15  | 1.5  | DIN 374     | 13,50 | 100 22 2>3 | 9,00  | 1 | 1 |
| 960301101800125 3221912361363 | MF | 18  | 1.25 | DIN 374     | 16,75 | 110 25 2>3 | 11,00 | 1 | 1 |
| 960301101800200               | MF | 18  | 2    | DIN 374     | 16,00 | 125 28 2>3 | 11,00 | 1 | 1 |
| 960301101800250               | M  | 18  | 2.5  | DIN 376     | 15,50 | 125 32 2>3 | 11,00 | 1 | 1 |
| 960301102200200               | MF | 22  | 2    | DIN 374     | 20,00 | 140 28 2>3 | 14,50 | 1 | 1 |
| 960301102400150               | MF | 24  | 1.5  | DIN 374     | 22,50 | 140 25 2>3 | 14,50 | 1 | 1 |
| 960301102700300               | M  | 27  | 3    | DIN 376     | 24,00 | 160 36 2>3 | 16,00 | 1 | 1 |
| 960301103400150               | MF | 34  | 1.5  | DIN 374     | 32,50 | 170 32 2>3 | 22,00 | 1 | 1 |
| 960301105200500               | M  | 52  | 5    | DIN 376     | 47,00 | 250 56 2>3 | 32,00 | 1 | 1 |
| 960301102000200               | MF | 20  | 2    | DIN 374     | 18,00 | 140 25 2>3 | 12,00 | 1 | 1 |
| 960301100700075               | MF | 7   | 0.75 | DIN 374     | 6,25  | 80 12 2>3  | 4,90  | 1 | 1 |
| 960301101200075               | MF | 12  | 0.75 | DIN 374     | 11,25 | 100 22 2>3 | 7,00  | 1 | 1 |
| 960301105600550               | M  | 56  | 5.5  | DIN 376     | 50,50 | 250 66 2>3 | 32,00 | 1 | 1 |
| 960301101500200 3221912190222 | M  | 15  | 2    | DIN 376     | 13,00 | 110 28 2>3 | 9,00  | 1 | 1 |
| 960301102600100 3221912122537 | MF | 26  | 1    | DIN 374     | 25,00 | 140 25 2>3 | 18,00 | 1 | 1 |