

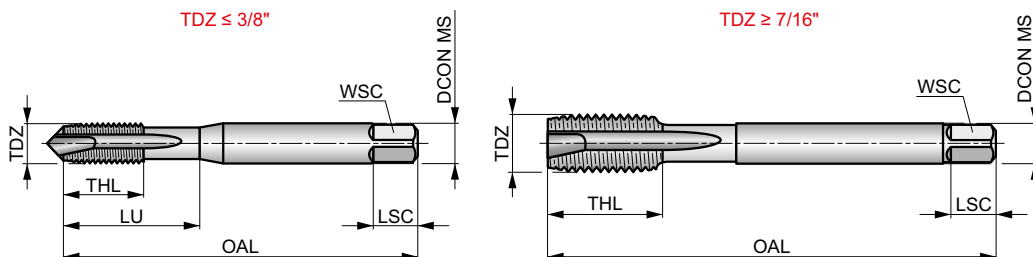
# E031



## Macho Máquina HSS-E-PM, Ponta Helicoidal, Rosca UNF, Norma ISO

Macho máquina com ponta helicoidal adequado apenas para furos passantes. A superfície revenida a vapor atua para reter o fluido de corte e evitar a adesão dos cavacos à ferramenta.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



Recomendação do grupo de materiais da peça de trabalho e valores iniciais para velocidade de corte (m/min).

|                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                   |                    |                    |                   |                   |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| <b>P1.1</b><br>▣22 | <b>P2.2</b><br>▣16 | <b>P2.3</b><br>▣14 | <b>P3.2</b><br>▣10 | <b>P3.3</b><br>▣9  | <b>P4.1</b><br>▣8  | <b>P4.2</b><br>▣16 | <b>M1.1</b><br>▣10 | <b>M1.2</b><br>▣8  | <b>M2.1</b><br>▣9 | <b>M2.2</b><br>▣7  | <b>M3.1</b><br>▣7  | <b>M3.2</b><br>▣6 | <b>M3.3</b><br>▣5 |
| <b>M4.1</b><br>▣4  | <b>K1.1</b><br>▣13 | <b>K1.2</b><br>▣10 | <b>K1.3</b><br>▣7  | <b>K2.1</b><br>▣16 | <b>K2.2</b><br>▣13 | <b>K3.1</b><br>▣14 | <b>K3.2</b><br>▣10 | <b>K4.1</b><br>▣13 | <b>K4.2</b><br>▣9 | <b>K5.1</b><br>▣15 | <b>K5.2</b><br>▣11 |                   |                   |

| Produto   | TDZ  | TPI | TD     | OAL   | THL  | DCON MS | WSC   | LSC  | NOF | PHD   | LU    |
|-----------|------|-----|--------|-------|------|---------|-------|------|-----|-------|-------|
|           |      |     | (mm)   | (mm)  | (mm) | (mm)    | (mm)  | (mm) |     | (mm)  | (mm)  |
| E0318-36  | 8    | 36  | 4.166  | 53.0  | 9.5  | 4.50    | 3.55  | 6    | 3   | 3.50  | 17.00 |
| E03110-32 | 10   | 32  | 4.826  | 58.0  | 11   | 5.00    | 4.00  | 7    | 3   | 4.10  | 20.00 |
| E0311/4   | 1/4  | 28  | 6.350  | 66.0  | 13   | 6.30    | 5.00  | 8    | 3   | 5.50  | 26.00 |
| E0315/16  | 5/16 | 24  | 7.938  | 72.0  | 16   | 8.00    | 6.30  | 9    | 3   | 6.90  | 29.00 |
| E0313/8   | 3/8  | 24  | 9.525  | 80.0  | 18   | 10.00   | 8.00  | 11   | 3   | 8.50  | 32.00 |
| E0317/16  | 7/16 | 20  | 11.112 | 85.0  | 19   | 8.00    | 6.30  | 9    | 3   | 9.90  | -     |
| E0311/2   | 1/2  | 20  | 12.700 | 89.0  | 22   | 9.00    | 7.10  | 10   | 3   | 11.50 | -     |
| E0319/16  | 9/16 | 18  | 14.288 | 95.0  | 24   | 11.20   | 9.00  | 12   | 3   | 12.90 | -     |
| E0315/8   | 5/8  | 18  | 15.875 | 102.0 | 24   | 12.50   | 10.00 | 13   | 3   | 14.50 | -     |
| E0313/4   | 3/4  | 16  | 19.050 | 112.0 | 29   | 14.00   | 11.20 | 14   | 4   | 17.50 | -     |
| E0317/8   | 7/8  | 14  | 22.225 | 118.0 | 29   | 16.00   | 12.50 | 16   | 4   | 20.40 | -     |
| E0311     | 1"   | 12  | 25.400 | 130.0 | 35   | 18.00   | 14.00 | 18   | 4   | 23.25 | -     |