

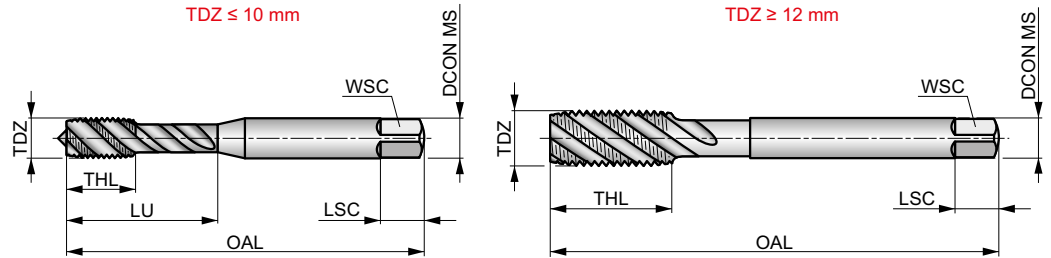
# E002TIN



## Macho Máquina HSS-E-PM, Canal Helicoidal a 45°, Revestimento TIN, Rosca Métrica, Norma ISO

Macho máquina de elevado desempenho com canais helicoidais para furos cegos. Adequado para uma ampla variedade de materiais de peças de trabalho. Revestido a TIN para permitir velocidades de corte mais elevadas, melhorar o desempenho e aumentar a vida útil da ferramenta.

|  |         |               |
|--|---------|---------------|
|  | ISO 529 | 6H            |
|  | 2.5xD   | HSS-E PM      |
|  |         | $\lambda$ 45° |
|  |         |               |



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

|                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                    |                     |                    |                    |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>P1.1</b><br>■ 32 | <b>P1.2</b><br>■ 36 | <b>P1.3</b><br>■ 37 | <b>P2.1</b><br>■ 27 | <b>P2.2</b><br>■ 23 | <b>P2.3</b><br>■ 19 | <b>P3.1</b><br>■ 18 | <b>P3.2</b><br>■ 13 | <b>P3.3</b><br>■ 11 | <b>P4.1</b><br>■ 10 | <b>P4.2</b><br>■ 8 | <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>N2.1</b><br>■ 35 | <b>N2.2</b><br>■ 32 | <b>N2.3</b><br>■ 23 |                     |                     |                    |                     |                    |                    |

| Produto    | TDZ | TP   | OAL   | THL | DCON MS | WSC   | LSC | NOF | PHD   | LU    |
|------------|-----|------|-------|-----|---------|-------|-----|-----|-------|-------|
|            |     |      |       |     |         |       |     |     |       |       |
| E002TINM3  | 3   | 0.50 | 48.0  | 6   | 3.15    | 2.50  | 5   | 3   | 2.50  | 12.50 |
| E002TINM4  | 4   | 0.70 | 53.0  | 7   | 4.00    | 3.15  | 6   | 3   | 3.30  | 19.00 |
| E002TINM5  | 5   | 0.80 | 58.0  | 8   | 5.00    | 4.00  | 7   | 3   | 4.20  | 22.00 |
| E002TINM6  | 6   | 1.00 | 66.0  | 10  | 6.30    | 5.00  | 8   | 3   | 5.00  | 27.00 |
| E002TINM8  | 8   | 1.25 | 72.0  | 12  | 8.00    | 6.30  | 9   | 3   | 6.80  | 31.00 |
| E002TINM10 | 10  | 1.50 | 80.0  | 15  | 10.00   | 8.00  | 11  | 3   | 8.50  | 35.00 |
| E002TINM12 | 12  | 1.75 | 89.0  | 16  | 9.00    | 7.10  | 10  | 3   | 10.30 | –     |
| E002TINM16 | 16  | 2.00 | 102.0 | 18  | 12.50   | 10.00 | 13  | 4   | 14.00 | –     |
| E002TINM20 | 20  | 2.50 | 112.0 | 29  | 14.00   | 11.20 | 14  | 4   | 17.50 | –     |