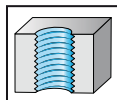


Метчики для трапецеидальной резьбы TMB


 $\leq 2 \times D_N$


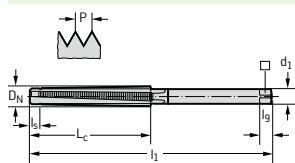
- HSS-E
- заборный конус 24 x P
- левая спираль, угол подъёма винтовой канавки 5°
- для обработки материалов твердостью 200-900 Н/мм² (28 HRC), дающих сливную и сегментную стружку

Tr

DIN 103

| | P | M | K | N | S | H | O |
|--------------|----|---|----|----|---|---|---|
| Без покрытия | ●● | ● | ●● | ●● | ● | ● | ● |

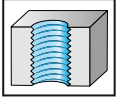
| PWZ-Norm 7H | | l_1 js16 мм | L_c мм | l_s мм | d_1 h9 мм | \square h12 мм | l_g мм | N | Без покрытия Обозначение 29100 |
|-------------|-------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|-------------|---|--------------------------------------|
| D_N | Tr 8 | 90 | 45 | 6 | 6 | 4,9 | 8 | 3 | -TR8X1.5 |
| | Tr 10 | 135 | 60 | 7 | 7 | 5,5 | 8 | 3 | -TR10X2 |
| | Tr 10 | 145 | 90 | 8 | 7 | 5,5 | 8 | 3 | -TR10X3 |
| | Tr 12 | 175 | 90 | 8 | 8 | 6,2 | 9 | 3 | -TR12X3 |
| | Tr 14 | 180 | 90 | 9 | 10 | 8 | 11 | 3 | -TR14X3 |
| | Tr 14 | 215 | 120 | 10 | 10 | 8 | 11 | 3 | -TR14X4 |
| | Tr 16 | 220 | 120 | 10 | 11 | 9 | 12 | 3 | -TR16X4 |
| | Tr 18 | 225 | 120 | 12 | 12 | 9 | 12 | 3 | -TR18X4 |
| | Tr 20 | 230 | 120 | 12 | 14 | 11 | 14 | 3 | -TR20X4 |
| | Tr 22 | 265 | 150 | 15 | 16 | 12 | 15 | 3 | -TR22X5 |
| | Tr 24 | 275 | 150 | 15 | 18 | 14,5 | 17 | 3 | -TR24X5 |
| | Tr 28 | 285 | 150 | 18 | 22 | 18 | 21 | 3 | -TR28X5 |
| | Tr 26 | 295 | 150 | 18 | 20 | 16 | 19 | 3 | -TR26X5 |
| | Tr 30 | 320 | 180 | 21 | 22 | 18 | 21 | 4 | -TR30X6 |



Метчики для трапецеидальной резьбы TMB



$\leq 2 \times D_N$



- HSS-E
- заборный конус 24 x P
- правая спираль, угол подъёма винтовой канавки 5°
- левая резьба
- для обработки материалов твердостью 200-900 Н/мм² (28 HRC), дающих сливную и сегментную стружку

Tr

DIN 103

| | | | | | | | |
|--------------|----|---|----|----|---|---|---|
| | P | M | K | N | S | H | O |
| Без покрытия | ●● | ● | ●● | ●● | ● | ● | ● |

| PWZ-Norm 7H | | l_1 js16 мм | L_c мм | l_s мм | d_1 h9 мм | \square h12 мм | l_g мм | N | Без покрытия Обозначение 29900 |
|-------------|----------|---------------------|-------------|-------------|-------------------|------------------------|-------------|---|--------------------------------------|
| D_N | Tr 10 LH | 135 | 60 | 7 | 7 | 5,5 | 8 | 3 | -TR10X2 |
| | Tr 12 LH | 175 | 90 | 8 | 8 | 6,2 | 9 | 3 | -TR12X3 |
| | Tr 14 LH | 215 | 120 | 10 | 10 | 8 | 11 | 3 | -TR14X4 |
| | Tr 16 LH | 220 | 120 | 10 | 11 | 9 | 12 | 3 | -TR16X4 |
| | Tr 18 LH | 225 | 120 | 12 | 12 | 9 | 12 | 3 | -TR18X4 |
| | Tr 20 LH | 230 | 120 | 12 | 14 | 11 | 14 | 3 | -TR20X4 |
| | Tr 22 LH | 265 | 150 | 15 | 16 | 12 | 15 | 3 | -TR22X5 |
| | Tr 24 LH | 275 | 150 | 15 | 18 | 14,5 | 17 | 3 | -TR24X5 |
| | Tr 28 LH | 285 | 150 | 18 | 22 | 18 | 21 | 3 | -TR28X5 |
| | Tr 26 LH | 295 | 150 | 18 | 20 | 16 | 19 | 3 | -TR26X5 |
| | Tr 30 LH | 320 | 180 | 21 | 22 | 18 | 21 | 4 | -TR30X6 |

