

| Метрическая резьба ISO DIN-13<br>ISO Metric thread DIN-13 |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           | 800              | 800                | 800       | 800       |  |  |  |  |  |
|---|------|----------------|----------------|-----------------------|------------------|------------------|------|-------|-------|-----------|------------------|--------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|
|   |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           | B                | B TiN              | R40       | R40 TiN   |  |  |  |  |  |
|   |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           |                  |                    |           |           |  |  |  |  |  |
| <br>  |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           |                  |                    |           |           |  |  |  |  |  |
| Вид материала / Material groups                           |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           | P 1+4<br>6;10 13 | P 1+8<br>10; 11 13 | P 6; 10   | P 6;10 13 |  |  |  |  |  |
| Тип отверстия / Hole type                                 |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           |                  |                    |           |           |  |  |  |  |  |
| Покрытие / Coating  |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           |                  | TiN                |           | TiN       |  |  |  |  |  |
| Сбег резьбы / Chamfer                                     |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           | B / 4-5P         | B / 4-5P           | C / 2-3P  | C / 2-3P  |  |  |  |  |  |
| Точность / Tolerance                                      |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           | ISO2 (6H)        | ISO2 (6H)          | ISO2 (6H) | ISO2 (6H) |  |  |  |  |  |
| M   | P    | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>2</sub><br>R40 | l <sub>3</sub>   | δ d <sub>2</sub> | a    |       | INDEX |           |                  |                    |           |           |  |  |  |  |  |
| DIN 371   |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           |                  |                    |           |           |  |  |  |  |  |
| M 2   | 0,4  | 45             | 8              | 8                     | 12               | 2,8              | 2,1  | 1,6   | 0020* | C4-111101 | ●                |                    | C4-511101 | ●         |  |  |  |  |  |
| M 2,5   | 0,45 | 50             | 9              | 5                     | 14               | 2,8              | 2,1  | 2,05  | 0025* | C4-111101 | ●                |                    | C4-511101 | ●         |  |  |  |  |  |
| M 2,6   | 0,45 | 50             | 9              | 5                     | 14               | 2,8              | 2,1  | 2,1   | 0026* | C4-111101 | ●                |                    | C4-511101 | ●         |  |  |  |  |  |
| M 3   | 0,5  | 56             | 11             | 5                     | 18               | 3,5              | 2,7  | 2,5   | 0030  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 4   | 0,7  | 63             | 13             | 7                     | 21               | 4,5              | 3,4  | 3,3   | 0040  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 5   | 0,8  | 70             | 15             | 8                     | 25               | 6                | 4,9  | 4,2   | 0050  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 6   | 1    | 80             | 17             | 10                    | 30               | 6                | 4,9  | 5     | 0060  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 8   | 1,25 | 90             | 20             | 13                    | 35               | 8                | 6,2  | 6,8   | 0080  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 10  | 1,5  | 100            | 20             | 15                    | 39               | 10               | 8    | 8,5   | 0100  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| DIN 376   |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           | D2-111101        | D2-113101          | D2-511101 | D2-513101 |  |  |  |  |  |
| M 12  | 1,75 | 110            | 29             | 18                    |                  | 9                | 7    | 10,2  | 0120  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 14  | 2    | 110            | 30             | 20                    |                  | 11               | 9    | 12    | 0140  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 16  | 2    | 110            | 32             | 20                    |                  | 12               | 9    | 14    | 0160  |           | ●                |                    |           | ●         |  |  |  |  |  |
| MF  | P    | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>2</sub><br>R40 | δ d <sub>2</sub> | a                |      | INDEX |       |           |                  |                    |           |           |  |  |  |  |  |
| DIN 374   |      |                |                |                       |                  |                  |      |       |       |           |                  |                    |           |           |  |  |  |  |  |
| M 8 x 1   | 1    | 90             | 20             | 10                    | 6                | 4,9              | 7,0  | 0083  |       | ●         |                  | ●                  |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 10 x 1  | 1    | 90             | 20             | 10                    | 7                | 5,5              | 9,0  | 0103  |       | ●         |                  | ●                  |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 10 x 1,25   | 1,25 | 100            | 20             | 15                    | 7                | 5,5              | 8,8  | 0104  |       | ●         |                  | ●                  |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 12 x 1,5  | 1,5  | 100            | 20             | 15                    | 9                | 7                | 10,5 | 0125  |       | ●         |                  | ●                  |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 14 x 1,5  | 1,5  | 100            | 20             | 15                    | 11               | 9                | 12,5 | 0145  |       | ●         |                  | ●                  |           | ●         |  |  |  |  |  |
| M 16 x 1,5  | 1,5  | 100            | 20             | 15                    | 12               | 9                | 14,5 | 0165  |       | ●         |                  | ●                  |           | ●         |  |  |  |  |  |

Vc (m/min)

| P | Rm < 800  | 5-20 | 10-30 | 5-20 | 10-30 |
|---|-----------|------|-------|------|-------|
|   | Rm < 1000 | -    | 10-20 | -    |       |
| M |           |      |       |      |       |
| K |           |      |       |      |       |
| N |           |      |       |      |       |
| S |           |      |       |      |       |