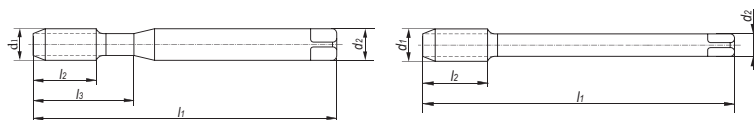
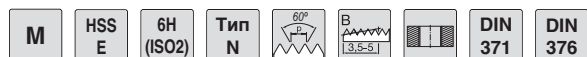


| Материал     | < 700 | < 850 | < 1000 | < 1400 | < 700 | > 700 | < 240 | < 300 | < 8% Si | > 8% Si | Латунь<br>Медь | Бронза | Ni | Ti | < 55 HRC | < 60 HRC | < 65 HRC |
|--------------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|----------------|--------|----|----|----------|----------|----------|
| без покрытия | ●     | ●     | ●      | ○      | ●     | ●     | ●     | ●     | ●       | ●       | ●              | ●      | ○  | ●  |          |          |          |
| TiN          | ○     | ○     | ○      | ○      |       |       | ○     | ○     |         |         |                |        |    |    |          |          |          |

| Размер резьбы | Шаг  | Отверстие под резьбу | l2 | l3 | l1  | d2  | Приводной квадрат | Артикул без покрытия | Артикул TiN |
|---------------|------|----------------------|----|----|-----|-----|-------------------|----------------------|-------------|
| M3            | 0,5  | 2,5                  | 10 | 18 | 56  | 3,5 | 2,7               | 141040 0030          | 141045 0030 |
| M4            | 0,7  | 3,3                  | 12 | 21 | 63  | 4,5 | 3,4               | 141040 0040          | 141045 0040 |
| M5            | 0,8  | 4,2                  | 14 | 25 | 70  | 6   | 4,9               | 141040 0050          | 141045 0050 |
| M6            | 1    | 5,0                  | 16 | 29 | 80  | 6   | 4,9               | 141040 0060          | 141045 0060 |
| M8            | 1,25 | 6,8                  | 18 | 35 | 90  | 8   | 6,2               | 141040 0080          | 141045 0080 |
| M10           | 1,5  | 8,5                  | 20 | 39 | 100 | 10  | 8                 | 141040 0100          | 141045 0100 |
| M12           | 1,75 | 10,2                 | 24 | -  | 110 | 9   | 7                 | 141040 0120          | 141045 0120 |
| M14           | 2    | 12,0                 | 26 | -  | 110 | 11  | 9                 | 141040 0140          | 141045 0140 |
| M16           | 2    | 14,0                 | 26 | -  | 110 | 12  | 9                 | 141040 0160          | 141045 0160 |
| M18           | 2,5  | 15,5                 | 30 | -  | 125 | 14  | 11                | 141040 0180          | 141045 0180 |
| M20           | 2,5  | 17,5                 | 32 | -  | 140 | 16  | 12                | 141040 0200          | 141045 0200 |
| M22           | 2,5  | 19,5                 | 30 | -  | 140 | 18  | 14,5              | 141040 0220          | 141045 0220 |
| M24           | 3    | 21,0                 | 36 | -  | 160 | 18  | 14,5              | 141040 0240          | 141045 0240 |

## 141 056 Метчики машинные



| Материал | < 700 | < 850 | < 1000 | < 1400 | < 700 | > 700 | < 240 | < 300 | < 8% Si | > 8% Si | Латунь<br>Медь | Бронза | Ni | Ti | < 55 HRC | < 60 HRC | < 65 HRC |
|----------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|----------------|--------|----|----|----------|----------|----------|
| TiCN     | ●     | ●     | ●      | ●      | ●     | ●     | ●     | ●     |         |         |                |        | ○  | ●  |          |          |          |

| Размер резьбы | Шаг  | Отверстие под резьбу | l2 | l3 | l1  | d2  | Приводной квадрат | Артикул TiCN |
|---------------|------|----------------------|----|----|-----|-----|-------------------|--------------|
| M3            | 0,5  | 2,5                  | 10 | 18 | 56  | 3,5 | 2,7               | 141056 0030  |
| M4            | 0,7  | 3,3                  | 12 | 21 | 63  | 4,5 | 3,4               | 141056 0040  |
| M5            | 0,8  | 4,2                  | 14 | 25 | 70  | 6   | 4,9               | 141056 0050  |
| M6            | 1    | 5,0                  | 16 | 29 | 80  | 6   | 4,9               | 141056 0060  |
| M8            | 1,25 | 6,8                  | 18 | 35 | 90  | 8   | 6,2               | 141056 0080  |
| M10           | 1,5  | 8,5                  | 20 | 39 | 100 | 10  | 8                 | 141056 0100  |
| M12           | 1,75 | 10,2                 | 24 | -  | 110 | 9   | 7                 | 141056 0120  |
| M14           | 2    | 12,0                 | 26 | -  | 110 | 11  | 9                 | 141056 0140  |
| M16           | 2    | 14,0                 | 26 | -  | 110 | 12  | 9                 | 141056 0160  |
| M18           | 2,5  | 15,5                 | 30 | -  | 125 | 14  | 11                | 141056 0180  |
| M20           | 2,5  | 17,5                 | 32 | -  | 140 | 16  | 12                | 141056 0200  |
| M22           | 2,5  | 19,5                 | 30 | -  | 140 | 18  | 14,5              | 141056 0220  |
| M24           | 3    | 21,0                 | 36 | -  | 160 | 18  | 14,5              | 141056 0240  |