|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **90MV8** | **90MnCrV8** | **1.2842** |

**Zakres wymiarowy:**

1. Blachy 90MnCrV8

|  |  |
| --- | --- |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 2,2  2,4 | 10,4  12,4  15,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  100,4  120,4  125,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4 |
| 3,2  3,4 | 10,4  12,4  15,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4 |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 3,2  3,4 | 100,4  120,4  125,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4 |
| 4,2  4,4 | 10,4  12,4  15,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  100,4  120,4  125,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4 |
| 5,2  5,4 | 10,4  12,4  15,4  20,4 |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 5,2  5,4 | 25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  100,4  120,4  125,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4 |
| 6,2  6,4 | 10,4  12,4  15,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  100,4  120,4  125,4  150,4 |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 6,2  6,4 | 160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4  \*505 |
| 8,2  8,4 | 63,4  70,4  80,4  100,4  120,4  125,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4  \*505 |
| Grubość [mm]  1. Blachy 90MnCrV8 | Szerokość [mm] |
| 10,4 | 10,4  12,4  15,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  90,4  100,4  120,4  125,4  140,4  150,4  160,4 |
| 10,4 | 175,4  180,4  200,4  250,4  300,4  \*505 |
| 12,4 | 12,4  15,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  90,4  100,4  120,4  125,4  150,4  160,4 |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 12,4 | 175,4  180,4  200,4  250,4  300,4  \*505 |
| 15,4 | 15,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  90,4  100,4  110,4  120,4 |
| 15,4 | 125,4  130,4  140,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  220,4  250,4  300,4  350,4  \*505 |
| 16,4 | 16,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4 |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 16,4 | 80,4  100,4  120,4  125,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4 |
| 18,4 | 18,4 |
| 20,4 | 20,4  20,4  25,4  30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4 |
| 20,4 | 80,4  90,4  100,4  110,4  120,4  125,4  130,4  140,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  220,4  250,4  300,4  350,4 |
| 22,4 | 22,4  100,4  150,4  200,4  25,4  25,4 |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 22,4 | 30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  90,4  100,4  110,4  120,4  125,4  130,4  140,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  220,4  250,4  300,4 |
| 30,4 | 30,4  32,4  35,4  40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  90,4  100,4  110,4  120,4  125,4  130,4  140,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  220,4 |
| Grubość [mm]  1. Blachy 90MnCrV8 | Szerokość [mm] |
| 30,4 | 250,4  300,4 |
| 35,4 | 35,4 |
| 40,4 | 40,4  50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  90,4  100,4  110,4  120,4  125,4  130,4  140,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  220,4  250,4  300,4 |
| 50,4 | 50,4  60,4  63,4  70,4  80,4  100,4  120,4  125,4  130,4  140,4  150,4  160,4  175,4  180,4  200,4  250,4  300,4 |
| 60,4 | 60,4  70,4  80,4  100,4 |
| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| 60,4 | 150,4  180,4  200,4 |
| 63,4 | 63,4  80,4  100,4  120,4  125,4 |
| 66,4 | 150,4  160,4  175,4  180,4  200,4 |
| 70,4 | 70,4  80,4  100,4  120,4  150,4 |
| 80,4 | 80,4  100,4  120,4  150,4 |
| 90,4 | 90,4  100,4  120,4  150,4  100,4  100,4  120,4  150,4 |
| 100,4 | 100,4  120,4  150,4 |

2. Precyzyjne pręty okrągłe 90MnCrV8

|  |
| --- |
| Długości wszystkich odcinków wynoszą 1000mm.  Tolerancje długości wynoszą od 0 do +5mm.  Informacje techniczne- tolerancje zgodne z ISO 286-2: h8, Ra 1,6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| mm Ø | mm Ø | mm Ø | mm Ø | mm Ø |
| 3  4  5  6  7 | 8  9  10  11  12 | 13  14  15  16  17 | 18  19  20  22  24 | 25  30  35  40 |

3. Precyzyjne pręty płaskie, po wstępnej obróbce powierzchni 90MnCrV8

|  |
| --- |
| Długości wszystkich odcinków wynoszą 1005mm.  Tolerancje grubości wynoszą od 0 do +0,05 mm, Ra 1,6  Tolerancje szerokości wynoszą od 0 do +0,2 mm, Ra 3,2  Tolerancje długości wynoszą od +5 do +25 mm, Ra 25 |

| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| --- | --- |
| 2 | 10  12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 3 | 10 |
| 4 | 4  10  12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 6 | 6  10  12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 10 | 10  12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 12  3. Precyzyjne pręty płaskie, po wstępnej obróbce powierzchni 90MnCrV8 | 12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 15 | 15  20  25  30  15  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 16 | 16 |
| 18 | 18 |
| 5 | 5  10  12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 20 | 20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 25  25 | 25  30  35  40  50  60 |
| 8 | 8  10  12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 25 | 70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 30  30 | 30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 12 | 12  15  20  25  30  35  40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 40 | 40  50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 50  50  50 | 50  60  70  75  80  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 60 | 60 |
| 80 | 80 |

3. Precyzyjne pręty płaskie, po wstępnej obróbce powierzchni 90MnCrV8

4. Precyzyjne pręty płaskie, po wstępnej obróbce powierzchni 90MnCrV8

|  |
| --- |
| Długości wszystkich odcinków wynoszą 500mm.  Tolerancje grubości wynoszą od 0 do +0,05 mm, Ra 1,6  Tolerancje szerokości wynoszą od 0 do +0,2 mm, Ra 3,2  Tolerancje długości wynoszą od +5 do +25 mm, Ra 25 |

| Grubość [mm] | Szerokość [mm] |
| --- | --- |
| 1 | 6  8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 1,5 | 6  8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 2 | 6  8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 3 | 6  8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 4  4. Precyzyjne pręty płaskie, po wstępnej obróbce powierzchni 90MnCrV8 | 4  6  8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 5  5 | 5  6  8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 6 | 6  8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405 |
| 7 | 7 |
| 8  8 | 8  10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 10  10 | 10  12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 12 | 12  15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 15  15  4. Precyzyjne pręty płaskie, po wstępnej obróbce powierzchni 90MnCrV8 | 15  18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 16 | 16 |
| 18 | 18  20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 20  20 | 20  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 23 | 23  25  25  30  35  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 30  30 | 30  35  40  45  50  60  30  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 35 | 35  40  40  45  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300  405  505 |
| 45  45 | 45  50  50  60  70  75  80  90  100  120  125  150  160  180  200  250  300 |
| 60 | 60 |
| 80 | 80 |