

d = 1,00 mm**STAL NIERDZEWNA 1.4310, V2A**

HENNLICH Sp. z o.o. • ul. Wilsona 24A • 44-190 Knurów • tel. +48 (32) 42 06 711 • e-mail: sprezyny@hennlich.pl • www.hennlich.pl

| d [mm] | D _e [mm] | L _o [mm] | L _k [mm] | L _h [mm] | R [N/mm] | L _n [mm] | s _n [mm] | F _o [N] | F _n [N] | M g | Symbol |
|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---------|
| 1,00 | 6,2 | 22,3 | 15,6 | 3,4 | 4,38 | 32,8 | 10,5 | 6,50 | 52,6 | 1,62 | 11/65/1 |
| | | 28,3 | 21,6 | | 3,10 | 43,2 | 14,9 | | | 2,23 | 11/65/2 |
| | | 36,4 | 29,6 | | 2,23 | 57,1 | 20,7 | | | 3,05 | 11/65/3 |
| | | 48,4 | 41,7 | | 1,57 | 77,8 | 29,4 | | | 4,26 | 11/65/4 |
| | | 63,5 | 56,8 | | 1,14 | 103,8 | 40,3 | | | 5,79 | 11/65/5 |
| | | 81,6 | 74,8 | | 0,86 | 135,0 | 53,4 | | | 7,62 | 11/65/6 |
| 1,00 | 7,0 | 29,6 | 21,6 | 4,0 | 2,02 | 50,2 | 20,6 | 4,00 | 45,6 | 2,58 | 11/7/1 |
| | | 37,6 | 29,6 | | 1,45 | 66,3 | 28,7 | | | 3,51 | 11/7/A |
| | | 49,6 | 41,6 | | 1,02 | 90,4 | 40,8 | | | 4,92 | 11/7/2 |
| | | 69,7 | 61,7 | | 0,68 | 130,6 | 60,9 | | | 7,26 | 11/7/3 |
| | | 89,8 | 81,8 | | 0,51 | 170,8 | 81,0 | | | 9,60 | 11/7/4 |
| | | 109,9 | 101,9 | | 0,41 | 211,0 | 101,2 | | | 11,95 | 11/7/5 |
| 1,00 | 8,0 | 24,5 | 15,5 | 4,5 | 1,79 | 44,1 | 19,6 | 4,00 | 39,1 | 2,19 | 11/75/1 |
| | | 30,6 | 21,6 | | 1,27 | 58,2 | 27,6 | | | 3,00 | 11/75/2 |
| | | 38,6 | 29,6 | | 0,91 | 77,0 | 38,4 | | | 4,10 | 11/75/3 |
| | | 50,6 | 41,6 | | 0,64 | 105,2 | 54,6 | | | 5,74 | 11/75/4 |
| | | 65,6 | 56,6 | | 0,47 | 140,5 | 74,8 | | | 7,79 | 11/75/5 |
| | | 83,7 | 74,7 | | 0,35 | 182,8 | 99,1 | | | 10,24 | 11/75/6 |
| 1,00 | 9,0 | 32,0 | 21,5 | 5,3 | 0,85 | 68,7 | 36,7 | 3,00 | 34,2 | 3,43 | 11/8/1 |
| | | 40,1 | 29,6 | | 0,61 | 91,1 | 51,0 | | | 4,68 | 11/8/A |
| | | 52,1 | 41,6 | | 0,43 | 124,6 | 72,5 | | | 6,55 | 11/8/2 |
| | | 72,1 | 61,6 | | 0,29 | 180,4 | 108,3 | | | 9,68 | 11/8/3 |
| | | 92,2 | 81,7 | | 0,22 | 236,2 | 144,1 | | | 12,80 | 11/8/4 |
| | | 112,2 | 101,7 | | 0,17 | 292,1 | 179,9 | | | 15,92 | 11/8/5 |
| 1,00 | 11,0 | 35,0 | 21,5 | 6,8 | 0,44 | 92,4 | 57,3 | 2,40 | 27,4 | 4,29 | 11/9/1 |
| | | 43,0 | 29,5 | | 0,31 | 122,7 | 79,7 | | | 5,85 | 11/9/A |
| | | 55,1 | 41,6 | | 0,22 | 168,3 | 113,3 | | | 8,19 | 11/9/2 |
| | | 75,1 | 61,6 | | 0,15 | 244,3 | 169,2 | | | 12,09 | 11/9/3 |
| | | 95,1 | 81,6 | | 0,11 | 320,2 | 225,1 | | | 15,99 | 11/9/4 |
| | | 115,1 | 101,6 | | 0,09 | 396,2 | 281,1 | | | 19,89 | 11/9/5 |
| 1,00 | 13,0 | 38,0 | 21,5 | 8,3 | 0,25 | 120,6 | 82,6 | 2,00 | 22,8 | 5,15 | 11/10/1 |
| | | 46,0 | 29,5 | | 0,18 | 160,8 | 114,8 | | | 7,02 | 11/10/A |
| | | 58,0 | 41,5 | | 0,13 | 221,1 | 163,1 | | | 9,83 | 11/10/2 |
| | | 78,1 | 61,6 | | 0,09 | 321,7 | 243,6 | | | 14,51 | 11/10/3 |
| | | 98,1 | 81,6 | | 0,06 | 422,3 | 324,2 | | | 19,19 | 11/10/4 |
| | | 118,1 | 101,6 | | 0,05 | 522,8 | 404,7 | | | 23,87 | 11/10/5 |
| 1,00 | 15,0 | 40,2 | 21,5 | 9,4 | 0,16 | 152,5 | 112,3 | 1,73 | 19,5 | 6,01 | 11/11/1 |
| | | 48,2 | 29,5 | | 0,11 | 204,3 | 156,1 | | | 8,19 | 11/11/A |
| | | 60,2 | 41,5 | | 0,08 | 282,0 | 221,8 | | | 11,46 | 11/11/2 |
| | | 80,3 | 61,5 | | 0,05 | 411,6 | 331,3 | | | 16,92 | 11/11/3 |
| | | 100,3 | 81,6 | | 0,04 | 541,1 | 440,9 | | | 22,38 | 11/11/4 |
| | | 120,3 | 101,6 | | 0,03 | 670,7 | 550,4 | | | 27,84 | 11/11/5 |
| 1,00 | 17,0 | 43,1 | 21,5 | 10,8 | 0,11 | 189,6 | 146,5 | 1,53 | 17,1 | 6,86 | 11/12/1 |
| | | 51,1 | 29,5 | | 0,08 | 254,8 | 203,7 | | | 9,36 | 11/12/A |
| | | 63,1 | 41,5 | | 0,05 | 352,5 | 289,4 | | | 13,10 | 11/12/2 |
| | | 83,1 | 61,5 | | 0,04 | 515,4 | 432,3 | | | 19,34 | 11/12/3 |
| | | 103,1 | 81,5 | | 0,03 | 678,4 | 575,2 | | | 25,58 | 11/12/4 |
| | | 123,1 | 101,5 | | 0,02 | 841,3 | 718,1 | | | 31,82 | 11/12/5 |