

d = 3,20 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 ₀ [mm] | L _k [mm] | L _h [mm] | R [N/mm] | L _n [mm] | s _n [mm] | F ₀ [N] | F _n [N] | M g | Symbol |
|-----------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------|---------|
| 3,20 | 22,4 | 94,6 | 69,0 | 12,8 | 6,45 | 146,4 | 51,7 | 35,00 | 368,6 | 84,42 | 21/7/1 |
| | | 120,3 | 94,7 | | 4,64 | 192,2 | 71,9 | | | 115,12 | 21/7/A |
| | | 158,9 | 133,3 | | 3,26 | 261,1 | 102,2 | | | 161,18 | 21/7/2 |
| | | 223,1 | 197,5 | | 2,19 | 375,7 | 152,7 | | | 237,93 | 21/7/3 |
| | | 287,3 | 261,7 | | 1,64 | 490,4 | 203,1 | | | 314,69 | 21/7/4 |
| 3,20 | 28,8 | 351,5 | 325,9 | 1,32 | 605,1 | 253,6 | 391,44 | 21/7/5 | | | |
| | | 102,5 | 68,9 | 16,8 | 2,72 | 194,2 | 91,7 | 27,00 | 276,5 | 112,50 | 21/8/1 |
| | | 128,2 | 94,6 | | 1,96 | 255,7 | 127,5 | | | 153,41 | 21/8/A |
| | | 166,7 | 133,1 | | 1,38 | 347,8 | 181,1 | | | 214,78 | 21/8/2 |
| | | 230,8 | 197,2 | | 0,92 | 501,4 | 270,6 | | | 317,05 | 21/8/3 |
| 294,9 | 261,3 | 0,69 | 654,9 | | 360,0 | 419,33 | 21/8/4 | | | | |
| 3,20 | 35,2 | 359,0 | 325,4 | 0,56 | 808,5 | 449,5 | 521,61 | 21/8/5 | | | |
| | | 112,1 | 68,9 | 21,6 | 1,39 | 255,1 | 143,0 | 22,00 | 221,2 | 140,59 | 21/9/1 |
| | | 137,7 | 94,5 | | 1,00 | 336,5 | 198,8 | | | 191,71 | 21/9/A |
| | | 176,2 | 133,0 | | 0,71 | 458,6 | 282,5 | | | 268,40 | 21/9/2 |
| | | 240,2 | 197,0 | | 0,47 | 662,2 | 421,9 | | | 396,21 | 21/9/3 |
| 304,3 | 261,1 | 0,35 | 865,8 | | 561,4 | 524,02 | 21/9/4 | | | | |
| 3,20 | 41,6 | 368,4 | 325,2 | 0,28 | 1069,3 | 700,9 | 651,83 | 21/9/5 | | | |
| | | 121,7 | 68,9 | 26,4 | 0,81 | 327,3 | 205,7 | 18,50 | 184,3 | 168,68 | 21/10/1 |
| | | 147,3 | 94,5 | | 0,58 | 433,2 | 285,9 | | | 230,02 | 21/10/A |
| | | 185,7 | 132,9 | | 0,41 | 592,0 | 406,3 | | | 322,03 | 21/10/2 |
| | | 249,8 | 197,0 | | 0,27 | 856,8 | 607,0 | | | 475,38 | 21/10/3 |
| 313,8 | 261,0 | 0,21 | 1121,5 | | 807,6 | 628,73 | 21/10/4 | | | | |
| 3,20 | 48,0 | 377,9 | 325,1 | 0,16 | 1386,2 | 1008,3 | 782,08 | 21/10/5 | | | |
| | | 128,7 | 68,8 | 30,0 | 0,51 | 408,4 | 279,7 | 16,00 | 158,0 | 196,78 | 21/11/1 |
| | | 154,4 | 94,5 | | 0,37 | 543,2 | 388,8 | | | 268,33 | 21/11/A |
| | | 192,8 | 132,9 | | 0,26 | 745,3 | 552,5 | | | 375,67 | 21/11/2 |
| | | 256,8 | 196,9 | | 0,17 | 1082,2 | 825,3 | | | 554,56 | 21/11/3 |
| 320,9 | 261,0 | 0,13 | 1419,1 | | 1098,2 | 733,45 | 21/11/4 | | | | |
| 3,20 | 54,4 | 384,9 | 325,0 | 0,10 | 1755,9 | 1371,0 | 912,34 | 21/11/5 | | | |
| | | 138,0 | 68,8 | 34,6 | 0,34 | 506,2 | 368,2 | 13,00 | 138,2 | 224,87 | 21/12/1 |
| | | 163,6 | 94,4 | | 0,24 | 675,5 | 511,9 | | | 306,65 | 21/12/A |
| | | 202,0 | 132,9 | | 0,17 | 929,4 | 727,4 | | | 429,31 | 21/12/2 |
| | | 266,0 | 196,9 | | 0,12 | 1352,7 | 1086,7 | | | 633,74 | 21/12/3 |
| 330,0 | 260,9 | 0,09 | 1776,0 | | 1445,9 | 838,18 | 21/12/4 | | | | |
| | | 394,1 | 325,0 | 0,07 | 2199,2 | 1805,1 | 1042,61 | 21/12/5 | | | |

