

"New Line" Technology							
	M 12 × 1.5	M 16 × 1.5	M 22 × 1.5	Ø 11	Set: 899 700 920 2		
8 × 1.0	893 800 007 2	893 800 001 2	893 800 005 2	893 022 001 4	–	899 700 001 4	899 700 012 4
12 × 1.5	–	893 800 002 2	893 800 008 2	893 022 016 4	893 129 467 4	899 700 002 4	899 700 014 4
15 × 1.5	–	–	893 800 004 2	893 022 017 4	–	899 700 003 4	899 700 015 4
16 × 2.0	–	–	893 800 003 2	893 022 018 4	–	899 700 003 4	899 700 016 4

6 × 1.0	828 251 106 6	100 N / 20 mm
8 × 1.0	828 251 108 6	120 N / 21 mm
10 × 1.0	828 251 110 6	120 N / 25 mm
12 × 1.5	828 251 112 6	150 N / 25 mm
15 × 1.5	828 251 115 6	150 N / 27 mm
16 × 2.0	828 252 116 6	180 N / 27 mm

12 × 1.5 mm

11.5 × 3.5 mm

max. 500 mm

828 251 1... 6

899 700 0... 4

M 10 × 1.0	893 803 700 0	893 803 720 0	893 800 034 0	–	893 820 002 0	893 820 004 0	–	–	–
M 12 × 1.5	893 803 580 0	893 803 490 0	893 803 500 0	893 803 600 0	893 803 730 0	893 803 630 0	–	893 800 042 0	–
M 14 × 1.5	893 803 640 0	893 803 550 0	893 803 510 0	893 803 850 0	893 803 740 0	893 803 660 0	893 800 038 0	893 800 043 0	–
M 16 × 1.5	893 803 590 0	893 803 540 0	893 803 410 0	893 803 610 0	893 803 750 0	893 803 430 0	893 803 450 0	893 803 680 0	893 803 520 0
M 22 × 1.5	893 803 390 0	893 803 400 0	893 803 420 0	893 803 620 0	893 803 760 0	893 803 440 0	893 803 460 0	893 803 690 0	893 803 470 0

M 12 × 1.5	810 904 013 4	893 022 007 4	893 030 070 4	897 071 110 4	893 030 001 2
M 14 × 1.5	893 010 010 4	–	893 030 080 4	897 770 070 4	893 030 002 2
M 16 × 1.5	893 011 711 4	893 022 008 4	893 030 170 4	897 770 250 4	–
M 22 × 1.5	893 010 100 4	893 022 009 4	893 030 040 4	897 780 400 4	893 030 003 2

6 × 1.0	893 803 034 0
8 × 1.0	893 803 037 0
10 × 1.0	893 803 038 0
12 × 1.5	893 803 039 0
15 × 1.5	893 803 041 0

M 10 × 1.0	893 800 294 0	893 800 304 0	893 800 914 0	–	–	–
M 12 × 1.5	893 800 014 0	893 800 234 2	893 800 044 0	893 800 984 0	893 800 054 0	–
M 14 × 1.5	893 800 064 0	893 800 244 0	–	–	–	–
M 16 × 1.5	893 809 010 0	893 809 020 0	893 801 994 0	893 800 974 0	893 800 364 0	–
M 22 × 1.5	893 800 022 0	893 800 224 0	893 800 109 0	893 800 964 0	893 800 033 0	893 800 154 0

11 × 3.5	828 876 011 6	828 877 001 6	893 129 401 2	893 129 414 2	893 510 420 2
13 × 6.0	828 876 013 6	828 877 000 6	893 129 410 2	893 129 415 2	893 510 410 2

6 × 1.0	893 820 012 0	–	893 860 014 0	893 050 014 4	893 040 210 4	–	–
8 × 1.0	893 820 134 0	893 840 054 0	893 860 144 2	893 050 054 4	893 040 220 4	–	–
10 × 1.0	893 820 024 0	893 840 014 0	893 860 053 0	893 050 024 4	893 040 230 4	–	–
12 × 1.5	893 820 564 0	893 840 094 0	893 860 374 0	893 050 144 4	893 040 240 4	–	–
15 × 1.5	893 820 061 0	–	893 860 091 0	893 050 034 4	893 040 250 4	893 030 014 4	897 042 640 4
16 × 2.0	893 821 460 0	–	–	893 050 454 4	893 040 250 4	–	–

M 12 × 1.5	–	463 703 116 0
M 14 × 1.5	–	463 703 118 0
M 16 × 1.5	463 703 120 0	–
M 22 × 1.5	463 703 115 0	463 703 117 0

893 120 471 4	891 650 071 4	897 017 910 4

815 ... 0 080 3
01 - en
02 - de
03 - fr
04 - es
05 - it
13 - tr
20 - el

VOSS 232		
NG 8	NG 8	NG 12
M 16 × 1.5	893 226 682 2	–
M 22 × 1.5	–	893 226 683 2

VOSS 232				
NG 8	NG 8	NG 12	NG 8	NG 12
6 × 1.0	893 920 338 2	893 920 348 2	893 920 340 2	893 920 345 2
8 × 1.0	893 920 347 2	893 920 349 2	–	–
10 × 1.25	–	893 920 350 2	–	893 920 356 2
12 × 1.5	–	893 920 351 2	–	893 920 357 2

893 000 200 0

M 10 × 1.0	18 ± 2 Nm
M 12 × 1.5	24 ± 2 Nm
M 14 × 1.5	28 ± 2 Nm
M 16 × 1.5	35 ± 2 Nm
M 22 × 1.5	40 ± 2 Nm

	min. r	828 251 1... 6
6 × 1.0	30 mm	
8 × 1.0	40 mm	
10 × 1.0	60 mm	
12 × 1.5	60 mm	
15 × 1.5	90 mm	
16 × 2.0	110 mm	

