



Série TW45

Jímka 12x6x2,5mm G1/2 G1/2F L=232mm

- Materiál nerez
- Připojení G



SPECIFIKACE

Insertion length	232 mm
Inside diameter	6 mm
Material	Nerez ocel
Průměr	12 mm
Thickness	2,5 mm

Model TW45-F

Technical drawing showing a cross-section of the Model TW45-F process connection. The drawing includes dimensions and labels for various components and features.

Legend:

- Process connection
- H₁ Bore depth for female thread
- H₂ Length of female thread
- H₃ Length of male thread
- L Overall length
- N Connection to Rheometer
- S Wall thickness
- St Thread thickness
- SW Flare
- U₁ Insertion length
- G-D Bore size
- G-D₁ Diameter of the sealing collar
- G-D₂ Thermal external diameter

Material	Dimensions in mm										Weight in gm		
	E	H	O.D.	O.D.	O.F.	H ₁	N ₁	G ₁	S	SW	55 ± 0.05	55 ± 0.02 mm	
Stainless steel A427	G 1/8 <td>0.1<td>7<td>26<td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>7<td>26<td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	7 <td>26<td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td>	26 <td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td>	14 <td>15<td>14</td><td>2.5<td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td>	15 <td>14</td> <td>2.5<td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td>	14	2.5 <td>3.8<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td>	3.8 <td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td>	27 <td>0.15</td> <td>0.33</td>	0.15	0.33
	G 1/8 <td>0.1<td>7<td>26<td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>7<td>26<td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	7 <td>26<td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td>	26 <td>12<td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>14<td>15<td>14</td><td>2.5<td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td></td>	14 <td>15<td>14</td><td>2.5<td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td></td>	15 <td>14</td> <td>2.5<td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td></td>	14	2.5 <td>2.7<td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td></td>	2.7 <td>27<td>0.15</td><td>0.33</td></td>	27 <td>0.15</td> <td>0.33</td>	0.15	0.33
	G 1/8 <td>0.1<td>11<td>26<td>14</td><td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>11<td>26<td>14</td><td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td>	11 <td>26<td>14</td><td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td>	26 <td>14</td> <td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td>	14	19 <td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td>	15 <td>14</td> <td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td>	14	1.5 <td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td>	2.3 <td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td>	27 <td>0.12</td> <td>0.28</td>	0.12	0.28
	G 1/8 <td>0.1<td>11<td>26<td>14</td><td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>11<td>26<td>14</td><td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td>	11 <td>26<td>14</td><td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td>	26 <td>14</td> <td>19<td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td>	14	19 <td>15<td>14</td><td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td>	15 <td>14</td> <td>1.5<td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td>	14	1.5 <td>2.3<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td>	2.3 <td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td>	27 <td>0.12</td> <td>0.28</td>	0.12	0.28
	G 1/8 <td>0.1<td>6.2<td>12<td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>6.2<td>12<td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	6.2 <td>12<td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td>	6 <td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td>	10 <td>10<td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td>	10 <td>1.5<td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td>	1.5 <td>1.5<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td>	1.5 <td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td>	27 <td>0.12</td> <td>0.28</td>	0.12	0.28
	G 1/8 <td>0.1<td>8.2<td>16<td>8<td>10<td>15<td>14</td><td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>8.2<td>16<td>8<td>10<td>15<td>14</td><td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	8.2 <td>16<td>8<td>10<td>15<td>14</td><td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td>	16 <td>8<td>10<td>15<td>14</td><td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td>	8 <td>10<td>15<td>14</td><td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td>	10 <td>15<td>14</td><td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td>	15 <td>14</td> <td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td>	14	0.9 <td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td>	1 <td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td>	27 <td>0.12</td> <td>0.28</td>	0.12	0.28
	G 1/8 <td>0.1<td>10.2<td>20<td>10<td>15<td>15<td>15<td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>10.2<td>20<td>10<td>15<td>15<td>15<td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	10.2 <td>20<td>10<td>15<td>15<td>15<td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	20 <td>10<td>15<td>15<td>15<td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>15<td>15<td>15<td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td></td>	15 <td>15<td>15<td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td></td>	15 <td>15<td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td></td>	15 <td>0.9<td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td></td>	0.9 <td>1<td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td></td>	1 <td>27<td>0.12</td><td>0.28</td></td>	27 <td>0.12</td> <td>0.28</td>	0.12	0.28
	G 1/8 <td>0.1<td>7<td>32<td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>7<td>32<td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	7 <td>32<td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td>	19 <td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td>	15 <td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td>	16 <td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td>	2.5 <td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td>	3.8 <td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td>	32 <td>0.24<td>0.42</td></td>	0.24 <td>0.42</td>	0.42
	G 1/8 <td>0.1<td>9<td>32<td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>9<td>32<td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	9 <td>32<td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>19<td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td></td>	19 <td>15<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td></td>	15 <td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td></td>	16 <td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td></td>	2.5 <td>3.8<td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td></td>	3.8 <td>32<td>0.24<td>0.42</td></td></td>	32 <td>0.24<td>0.42</td></td>	0.24 <td>0.42</td>	0.42
	G 1/8 <td>0.1<td>11<td>32<td>14</td><td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>11<td>32<td>14</td><td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	11 <td>32<td>14</td><td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>14</td> <td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td>	14	19 <td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td>	15 <td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td>	16 <td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td>	1.5 <td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td>	2.5 <td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td>	32 <td>0.22<td>0.37</td></td>	0.22 <td>0.37</td>	0.37
	G 1/8 <td>0.1<td>11<td>32<td>14</td><td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>11<td>32<td>14</td><td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	11 <td>32<td>14</td><td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>14</td> <td>19<td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td></td>	14	19 <td>15<td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td></td>	15 <td>16<td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td></td>	16 <td>1.5<td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td></td>	1.5 <td>2.5<td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td></td>	2.5 <td>32<td>0.22<td>0.37</td></td></td>	32 <td>0.22<td>0.37</td></td>	0.22 <td>0.37</td>	0.37
	G 1/8 <td>0.1<td>8.2<td>32<td>10<td>19<td>15<td>16<td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>8.2<td>32<td>10<td>19<td>15<td>16<td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	8.2 <td>32<td>10<td>19<td>15<td>16<td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>10<td>19<td>15<td>16<td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>19<td>15<td>16<td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td></td></td></td>	19 <td>15<td>16<td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td></td></td>	15 <td>16<td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td></td>	16 <td>0.9<td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td></td>	0.9 <td>1<td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td></td>	1 <td>32<td>0.21<td>0.27</td></td></td>	32 <td>0.21<td>0.27</td></td>	0.21 <td>0.27</td>	0.27
Aluminum	G 1/8 <td>0.1<td>10.2<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>10.2<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	10.2 <td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td>	16 <td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td>	2.5 <td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td>	3.8 <td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td>	32 <td>0.20<td>0.36</td></td>	0.20 <td>0.36</td>	0.36
	G 1/8 <td>0.1<td>7<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>7<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	7 <td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>22<td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td></td>	16 <td>2.5<td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td></td>	2.5 <td>3.8<td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td></td>	3.8 <td>32<td>0.20<td>0.36</td></td></td>	32 <td>0.20<td>0.36</td></td>	0.20 <td>0.36</td>	0.36
	G 1/8 <td>0.1<td>9<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>9<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	9 <td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td>	16 <td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td>	1.5 <td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td>	2.3 <td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td>	32 <td>0.18<td>0.33</td></td>	0.18 <td>0.33</td>	0.33
	G 1/8 <td>0.1<td>11<td>32<td>14</td><td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>11<td>32<td>14</td><td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	11 <td>32<td>14</td><td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>14</td> <td>22<td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td>	14	22 <td>17<td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td>	16 <td>1.5<td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td>	1.5 <td>2.3<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td>	2.3 <td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td>	32 <td>0.18<td>0.33</td></td>	0.18 <td>0.33</td>	0.33
	G 1/8 <td>0.1<td>6.2<td>12<td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>6.2<td>12<td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	6.2 <td>12<td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>6<td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	6 <td>10<td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>10<td>10<td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>10<td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td></td>	10 <td>1.5<td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td></td>	1.5 <td>1.5<td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td></td>	1.5 <td>32<td>0.18<td>0.33</td></td></td>	32 <td>0.18<td>0.33</td></td>	0.18 <td>0.33</td>	0.33
	G 1/8 <td>0.1<td>8.2<td>16<td>8<td>10<td>22<td>17<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>8.2<td>16<td>8<td>10<td>22<td>17<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	8.2 <td>16<td>8<td>10<td>22<td>17<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	16 <td>8<td>10<td>22<td>17<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td>	8 <td>10<td>22<td>17<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>22<td>17<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td>	17 <td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td>	0.9 <td>0.9</td> <td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td>	0.9	32 <td>0.17<td>0.23</td></td>	0.17 <td>0.23</td>	0.23
	G 1/8 <td>0.1<td>10.2<td>20<td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>10.2<td>20<td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	10.2 <td>20<td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	20 <td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td>	16 <td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td>	0.9 <td>0.9</td> <td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td>	0.9	32 <td>0.17<td>0.23</td></td>	0.17 <td>0.23</td>	0.23
	G 1/8 <td>0.1<td>7<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>7<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	7 <td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td>	16 <td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td>	0.9 <td>0.9</td> <td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td>	0.9	32 <td>0.17<td>0.23</td></td>	0.17 <td>0.23</td>	0.23
	G 1/8 <td>0.1<td>9<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>9<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	9 <td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td>	16 <td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td>	0.9 <td>0.9</td> <td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td>	0.9	32 <td>0.17<td>0.23</td></td>	0.17 <td>0.23</td>	0.23
	G 1/8 <td>0.1<td>8.2<td>32<td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>8.2<td>32<td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	8.2 <td>32<td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>10<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td>	16 <td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td>	0.9 <td>0.9</td> <td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td>	0.9	32 <td>0.17<td>0.23</td></td>	0.17 <td>0.23</td>	0.23
	G 1/8 <td>0.1<td>10.2<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>10.2<td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	10.2 <td>32<td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>12<td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td></td>	12 <td>22<td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td></td>	22 <td>17<td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td></td>	17 <td>16<td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td></td>	16 <td>0.9<td>0.9</td><td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td></td>	0.9 <td>0.9</td> <td>32<td>0.17<td>0.23</td></td></td>	0.9	32 <td>0.17<td>0.23</td></td>	0.17 <td>0.23</td>	0.23
	G 1/8 <td>0.1<td>8.2<td>32<td>10<td>19<td>15<td>14<td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	0.1 <td>8.2<td>32<td>10<td>19<td>15<td>14<td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	8.2 <td>32<td>10<td>19<td>15<td>14<td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td></td></td></td></td></td>	32 <td>10<td>19<td>15<td>14<td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td></td></td></td></td>	10 <td>19<td>15<td>14<td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td></td></td></td>	19 <td>15<td>14<td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td></td></td>	15 <td>14<td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td></td>	14 <td>0.75<td>0.75</td><td>32</td><td>0.11<td>0.18</td></td></td>	0.75 <td>0.75</td> <td>32</td> <td>0.11<td>0.18</td></td>	0.75	32	0.11 <td>0.18</td>	0.18

Material	Dimensions in mm										Weight in kg	
	E	N	Q d1	Q d2	T1	K1	K2	S	S1	S2	W1 > 70 mm	W1 > 410 mm
Stainless steel 1.4571	G18	G18	7	26	12	14	12	2,5	3,5	27	0,14	0,37
	G18	G18	9	26	14	14	12	2,5	3,5	27	0,14	0,34
	G18	G18	11	26	14	14	12	1,5	2,5	27	0,13	0,20
	G18	G18	6,2	26	8	14	12	0,9	1	27	0,13	0,20
	G18	G18	8,2	26	10	14	12	0,9	1	27	0,13	0,20
	G18	G18	10,2	26	12	14	12	0,9	1	27	0,13	0,20
	G18	G18	7	32	12	16	14	2,5	3,5	32	0,22	0,43
	G18	G18	9	32	14	16	14	2,5	3,5	32	0,22	0,40
	G18	G18	11	32	14	16	14	1,5	2,5	32	0,22	0,38
	G18	G18	6,2	32	8	16	14	0,9	1	32	0,21	0,28
	G18	G18	8,2	32	10	16	14	0,9	1	32	0,21	0,28
	G18	G18	10,2	32	12	16	14	0,9	1	32	0,21	0,28