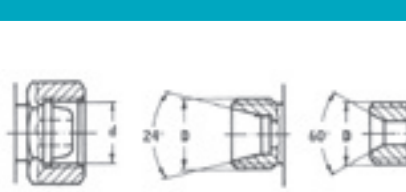
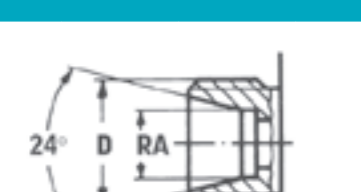




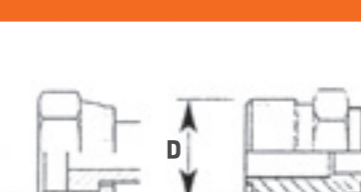
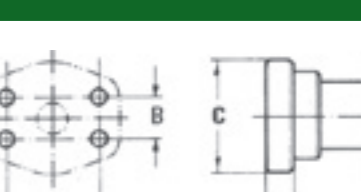
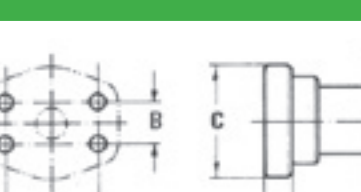


Anschlüsse

Metrisches Gewinde 			Schneidringverschraubungen LL/L 			Schneidringverschraubungen S 			BSP Gewinde 			NPT Gewinde 			UNF Gewinde (JIC) 			UNF Gewinde (ORFS) 			SAE 3000 PSI Flansch 					SAE 6000 PSI Flansch 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
<table border="1"><thead><tr><th>Gewinde</th><th>Innen Ø d (mm)</th><th>Außen Ø D (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>M8 x 1</td><td>6,9</td><td>8,0</td></tr><tr><td>M10 x 1</td><td>8,9</td><td>10,0</td></tr><tr><td>M12 x 1</td><td>10,9</td><td>12,0</td></tr><tr><td>M12 x 1,5</td><td>10,5</td><td>12,0</td></tr><tr><td>M14 x 1,5</td><td>12,5</td><td>14,0</td></tr><tr><td>M16 x 1,5</td><td>14,5</td><td>16,0</td></tr><tr><td>M18 x 1,5</td><td>16,5</td><td>18,0</td></tr><tr><td>M20 x 1,5</td><td>18,5</td><td>20,0</td></tr><tr><td>M22 x 1,5</td><td>20,5</td><td>22,0</td></tr><tr><td>M24 x 1,5</td><td>22,5</td><td>24,0</td></tr><tr><td>M26 x 1,5</td><td>24,5</td><td>26,0</td></tr><tr><td>M30 x 2,0</td><td>27,9</td><td>30,0</td></tr><tr><td>M36 x 2,0</td><td>33,9</td><td>36,0</td></tr><tr><td>M42 x 2,0</td><td>39,9</td><td>42,0</td></tr><tr><td>M45 x 2,0</td><td>42,9</td><td>45,0</td></tr><tr><td>M52 x 2,0</td><td>49,9</td><td>52,0</td></tr></tbody></table>			Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	M8 x 1	6,9	8,0	M10 x 1	8,9	10,0	M12 x 1	10,9	12,0	M12 x 1,5	10,5	12,0	M14 x 1,5	12,5	14,0	M16 x 1,5	14,5	16,0	M18 x 1,5	16,5	18,0	M20 x 1,5	18,5	20,0	M22 x 1,5	20,5	22,0	M24 x 1,5	22,5	24,0	M26 x 1,5	24,5	26,0	M30 x 2,0	27,9	30,0	M36 x 2,0	33,9	36,0	M42 x 2,0	39,9	42,0	M45 x 2,0	42,9	45,0	M52 x 2,0	49,9	52,0	<table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>Serie</th><th>RA (mm)</th><th>SW (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>M6 x 1</td><td>4LL</td><td>4</td><td>10</td></tr><tr><td>M10 x 1</td><td>6LL</td><td>6</td><td>12</td></tr><tr><td>M12 x 1</td><td>8LL</td><td>8</td><td>14</td></tr><tr><td>M14 x 1</td><td>10LL</td><td>10</td><td>17</td></tr><tr><td>M16 x 1</td><td>12LL</td><td>12</td><td>19</td></tr><tr><td>M12 x 1,5</td><td>6L</td><td>6</td><td>14</td></tr><tr><td>M14 x 1,5</td><td>8L</td><td>8</td><td>17</td></tr><tr><td>M16 x 1,5</td><td>10L</td><td>10</td><td>19</td></tr><tr><td>M18 x 1,5</td><td>12L</td><td>12</td><td>22</td></tr><tr><td>M22 x 1,5</td><td>15L</td><td>15</td><td>27</td></tr><tr><td>M26 x 1,5</td><td>18L</td><td>18</td><td>32</td></tr><tr><td>M30 x 2,0</td><td>20S</td><td>20</td><td>36</td></tr><tr><td>M36 x 2,0</td><td>22L</td><td>22</td><td>36</td></tr><tr><td>M42 x 2,0</td><td>28L</td><td>28</td><td>41</td></tr><tr><td>M45 x 2,0</td><td>35L</td><td>35</td><td>50</td></tr><tr><td>M52 x 2,0</td><td>42L</td><td>42</td><td>60</td></tr></tbody></table>			D	Serie	RA (mm)	SW (mm)	M6 x 1	4LL	4	10	M10 x 1	6LL	6	12	M12 x 1	8LL	8	14	M14 x 1	10LL	10	17	M16 x 1	12LL	12	19	M12 x 1,5	6L	6	14	M14 x 1,5	8L	8	17	M16 x 1,5	10L	10	19	M18 x 1,5	12L	12	22	M22 x 1,5	15L	15	27	M26 x 1,5	18L	18	32	M30 x 2,0	20S	20	36	M36 x 2,0	22L	22	36	M42 x 2,0	28L	28	41	M45 x 2,0	35L	35	50	M52 x 2,0	42L	42	60	<table border="1"><thead><tr><th>D</th><th>Serie</th><th>RA (mm)</th><th>SW (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>M14 x 1,5</td><td>6S</td><td>6</td><td>17</td></tr><tr><td>M16 x 1,5</td><td>8S</td><td>8</td><td>19</td></tr><tr><td>M18 x 1,5</td><td>10S</td><td>10</td><td>22</td></tr><tr><td>M20 x 1,5</td><td>12S</td><td>12</td><td>24</td></tr><tr><td>M22 x 1,5</td><td>14S</td><td>14</td><td>27</td></tr><tr><td>M24 x 1,5</td><td>16S</td><td>16</td><td>30</td></tr><tr><td>M30 x 2,0</td><td>20S</td><td>20</td><td>36</td></tr><tr><td>M36 x 2,0</td><td>25S</td><td>25</td><td>46</td></tr><tr><td>M42 x 2,0</td><td>30S</td><td>30</td><td>50</td></tr><tr><td>M52 x 2,0</td><td>38S</td><td>38</td><td>60</td></tr></tbody></table>			D	Serie	RA (mm)	SW (mm)	M14 x 1,5	6S	6	17	M16 x 1,5	8S	8	19	M18 x 1,5	10S	10	22	M20 x 1,5	12S	12	24	M22 x 1,5	14S	14	27	M24 x 1,5	16S	16	30	M30 x 2,0	20S	20	36	M36 x 2,0	25S	25	46	M42 x 2,0	30S	30	50	M52 x 2,0	38S	38	60	<table border="1"><thead><tr><th>Gewinde</th><th>Innen Ø d (mm)</th><th>Außen Ø D (mm)</th><th>Gänge pro 1"</th></tr></thead><tbody><tr><td>1/8"</td><td>8,6</td><td>9,7</td><td>28</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>11,5</td><td>13,2</td><td>19</td></tr><tr><td>3/8"</td><td>15,0</td><td>16,7</td><td>19</td></tr><tr><td>1/2"</td><td>18,6</td><td>21,0</td><td>14</td></tr><tr><td>5/8"</td><td>20,6</td><td>22,9</td><td>14</td></tr><tr><td>3/4"</td><td>24,1</td><td>26,4</td><td>14</td></tr><tr><td>1"</td><td>30,3</td><td>33,3</td><td>11</td></tr><tr><td>1 1/4"</td><td>39,0</td><td>41,9</td><td>11</td></tr><tr><td>1 1/2"</td><td>44,9</td><td>47,8</td><td>11</td></tr><tr><td>2"</td><td>56,4</td><td>59,5</td><td>11</td></tr><tr><td>2 1/2"</td><td>72,7</td><td>75,2</td><td>11</td></tr><tr><td>3"</td><td>84,9</td><td>87,9</td><td>11</td></tr></tbody></table>			Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"	1/8"	8,6	9,7	28	1/4"	11,5	13,2	19	3/8"	15,0	16,7	19	1/2"	18,6	21,0	14	5/8"	20,6	22,9	14	3/4"	24,1	26,4	14	1"	30,3	33,3	11	1 1/4"	39,0	41,9	11	1 1/2"	44,9	47,8	11	2"	56,4	59,5	11	2 1/2"	72,7	75,2	11	3"	84,9	87,9	11	<table border="1"><thead><tr><th>Gewinde</th><th>Außen Ø D (mm)</th><th>Gänge pro 1"</th></tr></thead><tbody><tr><td>1/8"</td><td>10,3</td><td>27</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>13,7</td><td>18</td></tr><tr><td>3/8"</td><td>17,2</td><td>18</td></tr><tr><td>1/2"</td><td>21,3</td><td>14</td></tr><tr><td>3/4"</td><td>26,7</td><td>14</td></tr><tr><td>1"</td><td>33,4</td><td>11</td></tr><tr><td>1 1/4"</td><td>42,2</td><td>11</td></tr><tr><td>1 1/2"</td><td>48,3</td><td>11</td></tr><tr><td>2"</td><td>60,3</td><td>11</td></tr><tr><td>2 1/2"</td><td>73,0</td><td>8</td></tr><tr><td>3"</td><td>88,9</td><td>8</td></tr></tbody></table>			Gewinde	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"	1/8"	10,3	27	1/4"	13,7	18	3/8"	17,2	18	1/2"	21,3	14	3/4"	26,7	14	1"	33,4	11	1 1/4"	42,2	11	1 1/2"	48,3	11	2"	60,3	11	2 1/2"	73,0	8	3"	88,9	8	<table border="1"><thead><tr><th>Gewinde</th><th>Innen Ø d (mm)</th><th>Außen Ø D (mm)</th><th>Gänge pro 1"</th></tr></thead><tbody><tr><td>5/16"</td><td>6,9</td><td>7,8</td><td>24</td></tr><tr><td>3/8"</td><td>8,5</td><td>9,4</td><td>24</td></tr><tr><td>7/16"</td><td>9,9</td><td>11,2</td><td>20</td></tr><tr><td>1/2"</td><td>11,5</td><td>12,6</td><td>20</td></tr><tr><td>9/16"</td><td>12,9</td><td>14,1</td><td>18</td></tr><tr><td>5/8"</td><td>14,5</td><td>15,7</td><td>18</td></tr><tr><td>3/4"</td><td>17,5</td><td>18,9</td><td>16</td></tr><tr><td>7/8"</td><td>20,5</td><td>22,1</td><td>14</td></tr><tr><td>1 1/16"</td><td>24,9</td><td>26,9</td><td>12</td></tr><tr><td>1 3/16"</td><td>28,1</td><td>30,0</td><td>12</td></tr><tr><td>1 5/16"</td><td>31,3</td><td>33,1</td><td>12</td></tr><tr><td>1 7/8"</td><td>45,6</td><td>47,4</td><td>12</td></tr><tr><td>2 1/2"</td><td>61,4</td><td>63,3</td><td>12</td></tr></tbody></table>			Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"	5/16"	6,9	7,8	24	3/8"	8,5	9,4	24	7/16"	9,9	11,2	20	1/2"	11,5	12,6	20	9/16"	12,9	14,1	18	5/8"	14,5	15,7	18	3/4"	17,5	18,9	16	7/8"	20,5	22,1	14	1 1/16"	24,9	26,9	12	1 3/16"	28,1	30,0	12	1 5/16"	31,3	33,1	12	1 7/8"	45,6	47,4	12	2 1/2"	61,4	63,3	12	<table border="1"><thead><tr><th>Gewinde</th><th>Innen Ø d (mm)</th><th>Außen Ø D (mm)</th><th>Gänge pro 1"</th></tr></thead><tbody><tr><td>9/16"</td><td>12,9</td><td>14,1</td><td>18</td></tr><tr><td>11/16"</td><td>15,9</td><td>17,3</td><td>16</td></tr><tr><td>13/16"</td><td>19,1</td><td>20,5</td><td>16</td></tr><tr><td>1"</td><td>23,6</td><td>25,2</td><td>14</td></tr><tr><td>13/16"</td><td>28,1</td><td>30,0</td><td>12</td></tr><tr><td>1 7/16"</td><td>34,4</td><td>36,3</td><td>12</td></tr><tr><td>1 11/16"</td><td>40,8</td><td>42,7</td><td>12</td></tr><tr><td>2"</td><td>48,7</td><td>50,6</td><td>12</td></tr></tbody></table>			Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"	9/16"	12,9	14,1	18	11/16"	15,9	17,3	16	13/16"	19,1	20,5	16	1"	23,6	25,2	14	13/16"	28,1	30,0	12	1 7/16"	34,4	36,3	12	1 11/16"	40,8	42,7	12	2"	48,7	50,6	12	<table border="1"><thead><tr><th>Flansch</th><th>A (mm)</th><th>B (mm)</th><th>C (mm)</th><th>E (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1/2"</td><td>38,1</td><td>17,5</td><td>30,2</td><td>6,7</td></tr><tr><td>3/4"</td><td>47,6</td><td>22,2</td><td>38,1</td><td>6,7</td></tr><tr><td>1"</td><td>52,4</td><td>26,2</td><td>44,5</td><td>8,0</td></tr><tr><td>1 1/4"</td><td>58,7</td><td>30,2</td><td>50,8</td><td>8,0</td></tr><tr><td>1 1/2"</td><td>69,9</td><td>35,7</td><td>60,3</td><td>8,0</td></tr><tr><td>2"</td><td>77,8</td><td>42,9</td><td>71,4</td><td>9,5</td></tr><tr><td>2 1/2"</td><td>88,9</td><td>50,8</td><td>84,1</td><td>9,5</td></tr><tr><td>3"</td><td>106,4</td><td>61,9</td><td>101,6</td><td>9,5</td></tr><tr><td>3 1/2"</td><td>120,7</td><td>69,9</td><td>114,3</td><td>11,2</td></tr><tr><td>4"</td><td>130,2</td><td>77,8</td><td>127,0</td><td>11,2</td></tr><tr><td>5"</td><td>152,4</td><td>92,1</td><td>152,4</td><td>11,2</td></tr></tbody></table>					Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	1/2"	38,1	17,5	30,2	6,7	3/4"	47,6	22,2	38,1	6,7	1"	52,4	26,2	44,5	8,0	1 1/4"	58,7	30,2	50,8	8,0	1 1/2"	69,9	35,7	60,3	8,0	2"	77,8	42,9	71,4	9,5	2 1/2"	88,9	50,8	84,1	9,5	3"	106,4	61,9	101,6	9,5	3 1/2"	120,7	69,9	114,3	11,2	4"	130,2	77,8	127,0	11,2	5"	152,4	92,1	152,4	11,2	<table border="1"><thead><tr><th>Flansch</th><th>A (mm)</th><th>B (mm)</th><th>C (mm)</th><th>E (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1/2"</td><td>40,5</td><td>18,2</td><td>31,8</td><td>7,8</td></tr><tr><td>3/4"</td><td>50,8</td><td>23,8</td><td>41,3</td><td>8,8</td></tr><tr><td>1"</td><td>57,2</td><td>27,8</td><td>47,6</td><td>9,5</td></tr><tr><td>1 1/4"</td><td>66,7</td><td>31,8</td><td>54,0</td><td>10,3</td></tr><tr><td>1 1/2"</td><td>79,4</td><td>36,5</td><td>63,5</td><td>12,6</td></tr><tr><td>2"</td><td>96,8</td><td>44,5</td><td>79,4</td><td>12,6</td></tr></tbody></table>					Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	1/2"	40,5	18,2	31,8	7,8	3/4"	50,8	23,8	41,3	8,8	1"	57,2	27,8	47,6	9,5	1 1/4"	66,7	31,8	54,0	10,3	1 1/2"	79,4	36,5	63,5	12,6	2"	96,8	44,5	79,4	12,6
Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M8 x 1	6,9	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M10 x 1	8,9	10,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M12 x 1	10,9	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M12 x 1,5	10,5	12,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M14 x 1,5	12,5	14,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M16 x 1,5	14,5	16,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M18 x 1,5	16,5	18,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M20 x 1,5	18,5	20,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M22 x 1,5	20,5	22,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M24 x 1,5	22,5	24,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M26 x 1,5	24,5	26,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M30 x 2,0	27,9	30,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M36 x 2,0	33,9	36,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M42 x 2,0	39,9	42,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M45 x 2,0	42,9	45,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
M52 x 2,0	49,9	52,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
D	Serie	RA (mm)	SW (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M6 x 1	4LL	4	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M10 x 1	6LL	6	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M12 x 1	8LL	8	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M14 x 1	10LL	10	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M16 x 1	12LL	12	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M12 x 1,5	6L	6	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M14 x 1,5	8L	8	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M16 x 1,5	10L	10	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M18 x 1,5	12L	12	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M22 x 1,5	15L	15	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M26 x 1,5	18L	18	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M30 x 2,0	20S	20	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M36 x 2,0	22L	22	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M42 x 2,0	28L	28	41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M45 x 2,0	35L	35	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M52 x 2,0	42L	42	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
D	Serie	RA (mm)	SW (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M14 x 1,5	6S	6	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M16 x 1,5	8S	8	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M18 x 1,5	10S	10	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M20 x 1,5	12S	12	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M22 x 1,5	14S	14	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M24 x 1,5	16S	16	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M30 x 2,0	20S	20	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M36 x 2,0	25S	25	46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M42 x 2,0	30S	30	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
M52 x 2,0	38S	38	60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1/8"	8,6	9,7	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1/4"	11,5	13,2	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3/8"	15,0	16,7	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1/2"	18,6	21,0	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5/8"	20,6	22,9	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3/4"	24,1	26,4	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1"	30,3	33,3	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 1/4"	39,0	41,9	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 1/2"	44,9	47,8	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2"	56,4	59,5	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2 1/2"	72,7	75,2	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3"	84,9	87,9	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Gewinde	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1/8"	10,3	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1/4"	13,7	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3/8"	17,2	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1/2"	21,3	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3/4"	26,7	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1"	33,4	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 1/4"	42,2	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1 1/2"	48,3	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2"	60,3	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2 1/2"	73,0	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3"	88,9	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5/16"	6,9	7,8	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3/8"	8,5	9,4	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7/16"	9,9	11,2	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1/2"	11,5	12,6	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9/16"	12,9	14,1	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
5/8"	14,5	15,7	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3/4"	17,5	18,9	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7/8"	20,5	22,1	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 1/16"	24,9	26,9	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 3/16"	28,1	30,0	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 5/16"	31,3	33,1	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 7/8"	45,6	47,4	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2 1/2"	61,4	63,3	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Gewinde	Innen Ø d (mm)	Außen Ø D (mm)	Gänge pro 1"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
9/16"	12,9	14,1	18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
11/16"	15,9	17,3	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13/16"	19,1	20,5	16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1"	23,6	25,2	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13/16"	28,1	30,0	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 7/16"	34,4	36,3	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1 11/16"	40,8	42,7	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2"	48,7	50,6	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1/2"	38,1	17,5	30,2	6,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3/4"	47,6	22,2	38,1	6,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1"	52,4	26,2	44,5	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 1/4"	58,7	30,2	50,8	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 1/2"	69,9	35,7	60,3	8,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2"	77,8	42,9	71,4	9,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2 1/2"	88,9	50,8	84,1	9,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3"	106,4	61,9	101,6	9,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3 1/2"	120,7	69,9	114,3	11,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4"	130,2	77,8	127,0	11,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5"	152,4	92,1	152,4	11,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1/2"	40,5	18,2	31,8	7,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3/4"	50,8	23,8	41,3	8,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1"	57,2	27,8	47,6	9,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 1/4"	66,7	31,8	54,0	10,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 1/2"	79,4	36,5	63,5	12,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2"	96,8	44,5	79,4	12,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<table border="1"><thead><tr><th>Flansch</th><th>A (mm)</th><th>B (mm)</th><th>C (mm)</th><th>E (mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>3/4"</td><td>50,8</td><td>23,8</td><td>41,3</td><td>14,2</td></tr><tr><td>1"</td><td>57,2</td><td>27,8</td><td>47,6</td><td>14,2</td></tr><tr><td>1 1/4"</td><td>66,7</td><td>31,8</td><td>54,0</td><td>14,2</td></tr><tr><td>1 1/2"</td><td>79,4</td><td>36,5</td><td>63,5</td><td>14,2</td></tr><tr><td>2"</td><td>96,8</td><td>44,5</td><td>79,4</td><td>14,2</td></tr></tbody></table>																				Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	3/4"	50,8	23,8	41,3	14,2	1"	57,2	27,8	47,6	14,2	1 1/4"	66,7	31,8	54,0	14,2	1 1/2"	79,4	36,5	63,5	14,2	2"	96,8	44,5	79,4	14,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Flansch	A (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3/4"	50,8	23,8	41,3	14,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1"	57,2	27,8	47,6	14,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 1/4"	66,7	31,8	54,0	14,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1 1/2"	79,4	36,5	63,5	14,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2"	96,8	44,5	79,4	14,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Armaturen für Hochdruckschlauch (Standard)

Typ PGL

24° Außenkonus; leichte Reihe



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKL
☑ PGL

Typ PGLO

24° Außenkonus; O-Ring; leichte Reihe



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKOL
☑ PGLO O-Ring

Typ PR

24° Innenkonus; leichte Reihe



Ausführung: 0°
DIN Typ: CEL
☑ Pressarmaturen PR

Typ PGSO

24° Außenkonus; schwere Reihe



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKOS
☑ PGSO

Typ PS

24° Innenkonus; schwere Reihe



Ausführung: 0°
DIN Typ: CES
☑ Pressarmaturen PS

Typ PT


Rohrstutzen; leichte Reihe



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: RSL
☑ PT Rohrstutzen

Typ PU

Rohrstutzen; schwere Reihe



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: RSS
☑ Rohrstutzen PU

Typ DKM

60° Außenkonus; leichte Reihe



Ausführung: 0°, 90°
DIN Typ: DKM
☑ DKM

Typ PGF

24° Außenkonus; franz. Reihe



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKF
☑ PGF

Armaturen für Hochdruckschlauch (Standard)

Typ PRF

24° Innenkonus; franz. Reihe



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGF
☑ PRF

Typ PKG

60° Innenkonus; JIS (Komatsu)



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKK
☑ PKG

Typ PF

60° Außenkonus mit O-Ring



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKOR
☑ Pressarmaturen PF

Typ PN

60° Innenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGR
☑ PN Außengewinde BSP

Typ PFV

flachdichtender Konus



Ausführung: 0°
DIN Typ: DKRF
☑ PFV

Typ PNT

60° Innenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGR-K
☑ PNT

Typ PFK

60° Innenkonus; JIS



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: JIS-T
☑ PFK

Typ PE

60° Innenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGN
☑ Pressarmaturen PE

Typ PA

37°, 74° Innenkonus



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKJ
☑ Pressarmatur PA UNF

Armaturen für Hochdruckschlauch (Standard)

Typ PC

37°, 74° Außenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGJ
☑ Pressarmatur PC

Typ PAV

flachdichtender Konus



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DK-ORFS
☑ Pressarmatur PAV

Typ PCV

flachdichtender Konus; O-Ring



Ausführung: 0°
DIN Typ: AG-ORFS
☑ PCV

Typ PFL

SAE Flansch 3000 PSI



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: SFL
☑ PFL SAE

Typ PFLK

SAE Flansch 3000 PSI Komatsu



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: SFLK
☑ PFLK

Typ PFS

SAE Flansch 6000 PSI



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: SFS
☑ PFS SAE Flansch

Typ DKOSH

24° Außenkonus; schwere Reihe



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKOS
☑ DKOSH

Typ CESH

24° Innenkonus; schwere Reihe



Ausführung: 0°
DIN Typ: CES
☑ CESH

Typ DKRH

60° Außenkonus mit O-Ring



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKR
☑ DKRH

Armaturen für Hochdruckschlauch (Interlock)

Typ AGRH

60° Innenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGR
☑ AGRH

Typ AGRKH

60° Innenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGR-K
☑ AGRKH

Typ AGNH

60° Innenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGN
☑ AGNH

Typ DKJH

37°, 74° Innenkonus



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DKJ
☑ DKJH

Typ AGJH

37°, 74° Außenkonus



Ausführung: 0°
DIN Typ: AGJ
☑ AGJH

Typ DAVH

flachdichtender Konus



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: DK-ORFS
☑ DAVH

Typ SFLH

SAE Flansch 3000 PSI



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: SFL
☑ SFLH

Typ SFSH

SAE Flansch 6000 PSI



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: SFS
☑ SFSH SAE

Typ SFSCH

SAE Flansch 9000 PSI Caterpillar



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: SFS-CAT
☑ SFSCH SAE

Armaturen für Waschgeräteschlauch

Typ HD 26020

60° Außenkonus; O-Ring; Kärcher



Ausführung: verzinkt, Edelstahl
Gewinde: M22x1,5
☑ HD 26020

Typ HD 26010

60° Außenkonus; O-Ring; WAP



Ausführung: verzinkt, Edelstahl
Gewinde: M21x1,5
☑ HD 26010

Typ HD 26020

Stecktülle; O-Ring



Ausführung: verzinkt, Edelstahl
Kopf Ø: 10 mm
☑ HD 260 Pressarmatur

Typ HD26026

Stecktülle; O-Ring und Lager



Ausführung: verzinkt, Edelstahl
Kopf Ø: 11 mm
☑ HD 26026

Typ PQM

Ringöse



Ausführung: 0°
☑ PQM

Typ PQB

Ringöse



Ausführung: 0°
☑ PQB

Typ PSVB

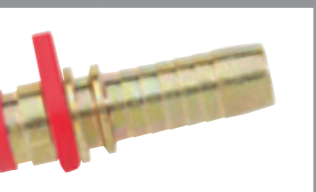
Schlauchverbinder



Ausführung: 0°
☑ PSVB

Typ WEO

CEJN WEO Plug-in



Ausführung: 0°, 45°, 90°
☑ WEO CEJN

Typ LG

60° Außenkonus



Ausführung: 0°, 90°
☑ Kraftstoffarmatur LG

Niederdruckarmaturen (Kraftstoffschlauch)

Typ LR

24° Innenkonus



Ausführung: 0°
☑ Kraftstoffarmatur LR

Typ LT

Rohrstutzen



Ausführung: 0°, 90°
☑ Kraftstoffarmaturen LT

Typ LQ

Ringöse



Ausführung: 0°, 90°, Doppelt
☑ Kraftstoffarmaturen LQ

Typ LF

60° Außenkonus



Ausführung: 0°
☑ Kraftstoffarmaturen LF

Typ LNH

Einschraubnippel



Ausführung: 0°
☑ Kraftstoffarmaturen LNH

Sonderarmaturen für Hochdruckschlauch (Standard)

Typ PQM

Ringöse



Ausführung: 0°
☑ PQM

Typ PQB

Ringöse



Ausführung: 0°
☑ PQB

Typ PSVB

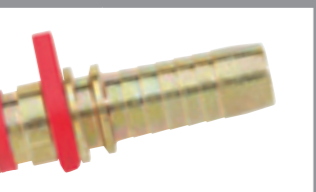
Schlauchverbinder



Ausführung: 0°
☑ PSVB

Typ WEO

CEJN WEO Plug-in



Ausführung: 0°, 45°, 90°
☑ WEO CEJN

Typ LG

60° Außenkonus



Ausführung: 0°, 90°
☑ Kraftstoffarmatur LG

Interlock-Armaturen

Typ SFSCH

SAE Flansch 9000 PSI Caterpillar



Ausführung: 0°, 45°, 90°
DIN Typ: SFS-CAT
☑ SFSCH SAE