



## ELEMENTY ZŁĄCZNE





## SPIS TREŚCI

<b>TN 81 NAKRĘTKA / TN/TD 88 PIERŚCIEŃ ZACISKAJĄCY .....</b>	<b>1</b>
<b>TN 92 PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>2</b>
<b>TN 92 GG PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>3</b>
<b>TN 92 GG PRZYŁĄCZE PROSTE NIESTANDARDOWE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>4</b>
<b>TN 92 UNF/UN PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>5</b>
<b>TN 98 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>6</b>
<b>TN 98 R ZŁĄCZE PROSTE REDUKCYJNE.....</b>	<b>7</b>
<b>TN 99 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>8</b>
<b>TN 100 TRÓJNIK.....</b>	<b>9</b>
<b>TN 100 R-L TRÓJNIK REDUKCYJNY ODMIANA LEKKA.....</b>	<b>10</b>
<b>TN 100 R-S TRÓJNIK REDUKCYJNY ODMIANA CIĘŻKA.....</b>	<b>11</b>
<b>TN 101 CZWÓRNIK.....</b>	<b>12</b>
<b>TN 102 ZŁĄCZE GRODZIOWE.....</b>	<b>13</b>
<b>TN 118 ZŁĄCZE GRODZIOWE KĄTOWE.....</b>	<b>14</b>
<b>TN 102/118 PRZECIWNĄKREWTKA.....</b>	<b>15</b>
<b>TN 119 KOLANKO NASTAWNE.....</b>	<b>16</b>
<b>TN 120 TRÓJNIK NASTAWNY SYMETRYCZNY.....</b>	<b>17</b>
<b>TN 121 TRÓJNIK NASTAWNY NIESYMETRYCZNY.....</b>	<b>18</b>
<b>TN 111 R ZŁĄCZE BANJO CALOWE.....</b>	<b>19</b>
<b>TN 111 M ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE.....</b>	<b>20</b>
<b>TN 111 GG R ZŁĄCZE BANJO CALOWE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>21</b>
<b>TN 111 GG M ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>22</b>
<b>TN 131 R ZŁĄCZE BANJO CALOWE.....</b>	<b>23</b>
<b>TN 131 M ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE.....</b>	<b>24</b>
<b>TN 126 R - TN 126 A-R PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>25</b>
<b>TN 126 M - TN 126 A-M PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>26</b>
<b>TN 126 GG-R - TN 126A GG-R PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>27</b>
<b>TN 126 GG-M - TN 126A GG-M PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>28</b>
<b>TN 141 R PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE.....</b>	<b>29</b>
<b>TN 141 GG-R PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>30</b>
<b>TN 132 L ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA LEKKA.....</b>	<b>31</b>
<b>TN 132 S ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA CIĘŻKA.....</b>	<b>32</b>
<b>TN 132 ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ NIESTANDARDOWE.....</b>	<b>33</b>
<b>TN 103 ZŁĄCZE DO MANOMETRU.....</b>	<b>34</b>
<b>TN 147 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>35</b>
<b>TN 80 WKŁADKA WZMACNIAJĄCA.....</b>	<b>36</b>
<b>TN 185 GG KOREK.....</b>	<b>37</b>
<b>TN 296 KOREK.....</b>	<b>38</b>
<b>TN 324 KOREK.....</b>	<b>39</b>
<b>TN 403 ZŁĄCZE DO MANOMETRU.....</b>	<b>40</b>
<b>TN 419 KOLANKO NASTAWNE.....</b>	<b>41</b>
<b>TN 420 TRÓJNIK NASTAWNY SYMETRYCZNY.....</b>	<b>42</b>
<b>TN 421 TRÓJNIK NASTAWNY NIESYMETRYCZNY.....</b>	<b>43</b>
<b>TN 426 R PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>44</b>
<b>TN 426 M PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>45</b>
<b>TN 432 L ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA LEKKA.....</b>	<b>46</b>
<b>TN 432 S ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA CIĘŻKA.....</b>	<b>47</b>
<b>TN 498 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>48</b>
<b>TN 91 PRZYŁĄCZE SPAWALNE.....</b>	<b>49</b>
<b>TN 117 ZŁĄCZE GRODZIOWE SPAWALNE.....</b>	<b>50</b>
<b>TN 93 PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>51</b>
<b>TN 93 PRZYŁĄCZE PROSTE NIESTANDARDOWE.....</b>	<b>52</b>
<b>TN 94 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>53</b>
<b>TN 94 PRZYŁĄCZE KĄTOWE NIESTANDARDOWE.....</b>	<b>54</b>
<b>TN 95 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>55</b>
<b>TN 96 TRÓJNIK.....</b>	<b>56</b>
<b>TN 97 TRÓJNIK.....</b>	<b>57</b>
<b>TN 127 TRÓJNIK.....</b>	<b>58</b>
<b>TN 129 TRÓJNIK.....</b>	<b>59</b>
<b>TN 126 NPT - TN 126A NPT PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>60</b>
<b>TN 143 R PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE.....</b>	<b>61</b>
<b>TN 143 NPT PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE.....</b>	<b>62</b>
<b>TN 155 ZŁĄCZE KĄTOWE / TN 164 TRÓJNIK / TN 166 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>63</b>
<b>TN 188 KOREK.....</b>	<b>64</b>
<b>TN 514 M PRZYŁĄCZE KOLANOWE METRYCZNE.....</b>	<b>65</b>
<b>TN 514 R PRZYŁĄCZE KOLANOWE CALOWE.....</b>	<b>66</b>



## SPIS TREŚCI

<b>BA. 17 ZŁĄCZE PROSTE / BA. 18 ZŁĄCZE PROSTE REDUKCYJNE .....</b>	<b>67</b>
<b>BA. 19 PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>68</b>
<b>BA. 20 PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>69</b>
<b>BA. 21 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>70</b>
<b>BA. 23 PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>71</b>
<b>BA. 23W PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>72</b>
<b>BA. 24 PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>73</b>
<b>BA. 25 PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>74</b>
<b>BA. 26 PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>75</b>
<b>BA. 28 ZŁĄCZE.....</b>	<b>76</b>
<b>BA. 29 ZŁĄCZE / BA. 30 ZŁĄCZE.....</b>	<b>77</b>
<b>BA. 31 ZŁĄCZE.....</b>	<b>78</b>
<b>BA. 33 ZŁĄCZE / BA. 39 ZŁĄCZE SPAWALNE.....</b>	<b>79</b>
<b>BA. 43 KOREK / BA. 45 KOREK.....</b>	<b>80</b>
<b>BA. 46 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>81</b>
<b>BA. 47 ZŁĄCZE PROSTE / BA. 48 ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>82</b>
<b>BA. 49 PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>83</b>
<b>BA. 50 / BA. 50W ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>84</b>
<b>BA. 51 ZŁĄCZE.....</b>	<b>85</b>
<b>BA. 53 ZŁĄCZE / BA. 55 ZŁĄCZE.....</b>	<b>86</b>
<b>BA. 56 ZŁĄCZE / BA. 57 ZŁĄCZE.....</b>	<b>87</b>
<b>BA. 58 ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>88</b>
<b>BA. 61 ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM / BA. 62 ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>89</b>
<b>BA. 99 PRZECIWNARKĘTKA / ST. 01 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>90</b>
<b>ST. 05 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>91</b>
<b>ST. 06 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>92</b>
<b>ST. 07 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>93</b>
<b>ST. 07W PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>94</b>
<b>ST. 09 ZŁĄCZE KĄTOWE / ST. 10 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>95</b>
<b>ST. 11 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>96</b>
<b>ST. 12 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>97</b>
<b>ST. 13 PRZYŁĄCZE KĄTOWE / ST. 15 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>98</b>
<b>ST. 17 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>99</b>
<b>ST. 35 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>100</b>
<b>ST. 36 PRZYŁĄCZE KĄTOWE / ST. 37 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>101</b>
<b>ST. 37W PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>102</b>
<b>ST. 39 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>103</b>
<b>ST. 41 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>104</b>
<b>ST. 42 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>105</b>
<b>ST. 51 TRÓJNIK / ST. 55 TRÓJNIK.....</b>	<b>106</b>
<b>ST. 59 TRÓJNIK / ST. 60 TRÓJNIK.....</b>	<b>107</b>
<b>ST. 61 TRÓJNIK.....</b>	<b>108</b>
<b>ST. 62 TRÓJNIK.....</b>	<b>109</b>
<b>ST. 62W TRÓJNIK.....</b>	<b>110</b>
<b>ST. 63 / ST. 64 TRÓJNIK.....</b>	<b>111</b>
<b>ST. 64W TRÓJNIK.....</b>	<b>112</b>
<b>ST. 65 TRÓJNIK.....</b>	<b>113</b>
<b>ST. 66 / ST. 67 TRÓJNIK.....</b>	<b>114</b>
<b>ST. 68 TRÓJNIK.....</b>	<b>115</b>
<b>ST. 69 / ST. 71 TRÓJNIK.....</b>	<b>116</b>
<b>ST. 73 TRÓJNIK.....</b>	<b>117</b>
<b>34. 00 / 34. 03 / 34. 04 ZŁĄCZE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM.....</b>	<b>118</b>
<b>34. 11 / 34. 12 ZŁĄCZE.....</b>	<b>119</b>
<b>34. 57 ZŁĄCZE REDUKCYNE / 34. 58 ZŁĄCZE / 34. 59 ZŁĄCZE REDUKCYNE.....</b>	<b>120</b>
<b>34. 60 ZŁĄCZE / 34. 64 ZŁĄCZE REDUKCYNE / 34. 65 ZŁĄCZE.....</b>	<b>121</b>
<b>34. 66 / 34. 67 ZŁĄCZE REDUKCYNE.....</b>	<b>122</b>
<b>34. 68 / 34. 69 ZŁĄCZE.....</b>	<b>123</b>
<b>34. 73 / 34. 75 / 34. 76 ZŁĄCZE.....</b>	<b>124</b>
<b>600. 01 ZŁĄCZE / 600. 02 ZŁĄCZE REDUKCYNE / 60. 01 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>125</b>
<b>60. 03 / 60. 09 / 60. 10 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>126</b>
<b>60. 14 / 60. 15 / 60. 16 / 60. 21 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>127</b>
<b>60. 22 / 60. 25 / 60. 26 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>128</b>
<b>60. 27 ZŁĄCZE KĄTOWE / 60. 51 / 60. 55 TRÓJNIK.....</b>	<b>129</b>
<b>60. 59 / 60. 60 / 60. 64 TRÓJNIK.....</b>	<b>130</b>
<b>60. 65 / 60. 67 / 60. 68 TRÓJNIK.....</b>	<b>131</b>

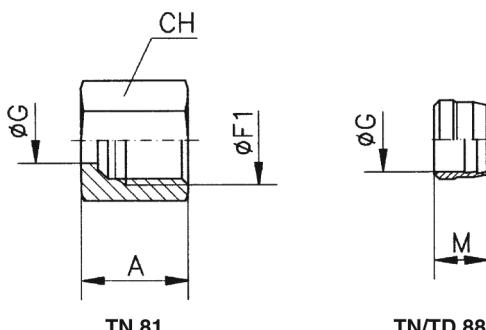
## TN 81

### NAKTRĘTKA

NUT

ÜBERWURFMUTTER

ГАЙКА



TN 81

TN/TD 88

## TN/TD 88

### PIERŚCIEN ZACISKAJĄCY

CUTTING RING

SCHNEIDRINKE

ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО

Serial Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	Ø F1	Ø R	A	M	CH	Nr zamówienia nakrętki Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia pierścienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	8 x 1	4	11	6	10	TN 81 - 4 LL	0,4	TN 88 - 4 LL	0,05
	5		10 x 1	5	11,5	7	12	TN 81 - 5 LL	0,5	TN 88 - 5 LL	0,07
	6		10 x 1	6	11,5	7	12	TN 81 - 6 LL	0,5	TN 88 - 6 LL	0,09
	8		12 x 1	8	12	7	14	TN 81 - 8 LL	0,7	TN 88 - 8 LL	0,11
	10		14 x 1	10	12,5	7	17	TN 81 - 10 LL	1,2	TN 88 - 10 LL	0,14
	12		16 x 1	12	13	7,5	19	TN 81 - 12 LL	1,5	TN 88 - 12 LL	0,16
L	6	315	12 x 1,5	6	14,5	9,5	14	TN 81 - 6 L	0,9	TD 88 - 6 LS	0,13
	8		14 x 1,5	8	14,5	9,5	17	TN 81 - 8 L	1,2	TD 88 - 8 LS	0,19
	10		16 x 1,5	10	15,5	10	19	TN 81 - 10 L	2,1	TD 88 - 10 LS	0,24
	12		18 x 1,5	12	15,5	10	22	TN 81 - 12 L	2,4	TD 88 - 12 LS	0,31
	15		22 x 1,5	15	17	10	27	TN 81 - 15 L	3,9	TD 88 - 15 L	0,41
	18		26 x 1,5	18	18	10,5	32	TN 81 - 18 L	5,9	TD 88 - 18 L	0,46
S	22	160	30 x 2	22	20	11	36	TN 81 - 22 L	7,9	TD 88 - 22 L	0,60
	28		36 x 2	28	21	11	41	TN 81 - 28 L	8,4	TD 88 - 28 L	0,75
	35		45 x 2	35	24	13,5	50	TN 81 - 35 L	12,9	TD 88 - 35 L	1,60
	42		52 x 2	42	24	13,5	60	TN 81 - 42 L	20,9	TD 88 - 42 L	2,10
	6	630	14 x 1,5	6	16,5	9,5	17	TN 81 - 6 S	1,4	TD 88 - 6 LS	0,13
	8		16 x 1,5	8	16,5	9,5	19	TN 81 - 8 S	1,6	TD 88 - 8 LS	0,19
	10		18 x 1,5	10	17,5	10	22	TN 81 - 10 S	3,1	TD 88 - 10 LS	0,24
	12		20 x 1,5	12	17,5	10	24	TN 81 - 12 S	3,6	TD 88 - 12 LS	0,31
	14		22 x 1,5	14	20,5	10	27	TN 81 - 14 S	5,1	TD 88 - 14 S	0,36
	16	400	24 x 1,5	16	20,5	10,5	30	TN 81 - 16 S	6,1	TD 88 - 16 S	0,41
	20		30 x 2	20	24	13	36	TN 81 - 20 S	9,4	TD 88 - 20 S	0,85
	25		36 x 2	25	27	13	46	TN 81 - 25 S	19,5	TD 88 - 25 S	1,06
	30		42 x 2	30	29	13,5	50	TN 81 - 30 S	21,5	TD 88 - 30 S	1,60
	38	315	52 x 2	38	32,5	13,5	60	TN 81 - 38 S	31,0	TD 88 - 38 S	2,00

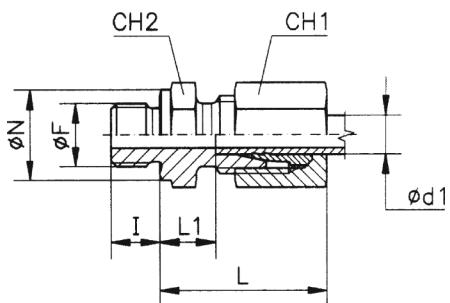
## TN 92

### PRZYŁĄCZE PROSTE

MALE STUD COUPLING

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L1	CH1	R					M					Waga Weight Gewicht Bew kg x 100 P.
							∅ F	∅ N	CH2	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	∅ F	∅ N	CH2	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	∅ F		
L	6	315	8	23	8,5	14	1/8"	14	14	TN 92 - 6 LR	10 x 1	14	14	TN 92 - 6 LM	2,5		
	8		12	25	10	17	1/4"	18	19	TN 92 - 8 LR	12 x 1,5	17	17	TN 92 - 8 LM	4,5		
	8		12	26	11,5	17	3/8"	22	22	TN 92 - 8 LR 3/8"	-	-	-	-	6,0		
	10		12	26	11	19	1/4"	18	19	TN 92 - 10 LR	14 x 1,5	19	19	TN 92 - 10 LM	4,7		
	10		12	27	12,5	19	3/8"	22	22	TN 92 - 10 LR 3/8"	-	-	-	-	6,0		
	12		12	27	12	22	1/4"	18	19	TN 92 - 12 LR 1/4"	-	-	-	-	6,1		
	12		12	27	12,5	22	3/8"	22	22	TN 92 - 12 LR	16 x 1,5	21	22	TN 92 - 12 LM	6,5		
	12		14	28	13	22	1/2"	26	27	TN 92 - 12 LR 1/2"	-	-	-	-	9,5		
	15		14	29	14	27	1/2"	26	27	TN 92 - 15 LR	18 x 1,5	23	24	TN 92 - 15 LM	11,5		
	18		14	31	14,5	32	1/2"	26	27	TN 92 - 18 LR	22 x 1,5	27	27	TN 92 - 18 LM	13,0		
	22	160	16	33	16,5	36	3/4"	32	32	TN 92 - 22 LR	26 x 1,5	31	32	TN 92 - 22 LM	18,0		
	28		18	34	17,5	41	1"	39	41	TN 92 - 28 LR	33 x 2	39	41	TN 92 - 28 LM	25,0		
	35		20	39	17,5	50	1" 1/4	49	50	TN 92 - 35 LR	42 x 2	49	50	TN 92 - 35 LM	41,0		
	42		22	42	19	60	1" 1/2	55	55	TN 92 - 42 LR	48 x 2	55	55	TN 92 - 42 LM	46,0		
S	6	630	12	28	13	17	1/4"	18	19	TN 92 - 6 SR	12 x 1,5	17	17	TN 92 - 6 SM	5,2		
	8		12	30	15	19	1/4"	18	19	TN 92 - 8 SR	14 x 1,5	19	19	TN 92 - 8 SM	6,0		
	10		12	31	15	22	3/8"	22	22	TN 92 - 10 SR	16 x 1,5	21	22	TN 92 - 10 SM	9,0		
	12		12	33	17	24	3/8"	22	22	TN 92 - 12 SR	18 x 1,5	23	24	TN 92 - 12 SM	10,2		
	12		14	34	17,5	24	1/2"	26	27	TN 92 - 12 SR 1/2"	-	-	-	-	13,5		
	14		14	37	19	27	1/2"	26	27	TN 92 - 14 SR	20 x 1,5	25	27	TN 92 - 14 SM	15,2		
	16	400	14	37	18,5	30	1/2"	26	27	TN 92 - 16 SR	22 x 1,5	27	27	TN 92 - 16 SM	16,0		
	20		16	42	20,5	36	3/4"	32	32	TN 92 - 20 SR	27 x 2	32	32	TN 92 - 20 SM	27,0		
	25		18	47	23	46	1"	39	41	TN 92 - 25 SR	33 x 2	39	41	TN 92 - 25 SM	49,0		
	30	250	20	50	23,5	50	1" 1/4	49	50	TN 92 - 30 SR	42 x 2	49	50	TN 92 - 30 SM	66,0		
	38		22	57	26	60	1" 1/2	55	55	TN 92 - 38 SR	48 x 2	55	55	TN 92 - 38 SM	92,0		

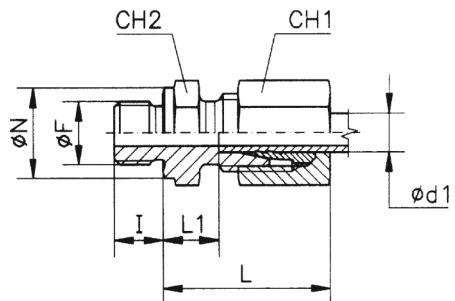
## TN 92 GG

### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD COUPLING RUBBER SEAL

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GUMMIDICHTUNG

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L1	CH1	R					M					Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
							Ø F	Ø N	CH2	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	Ø F	Ø N	CH2	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	Ø F		
L	6	315	8	23	8,5	14	1/8"	14	14	TN 92 GG - 6 LR	10 x 1	14	14	TN 92 GG - 6 LM	2,5		
	8		12	25	10	17	1/4"	19	19	TN 92 GG - 8 LR	12 x 1,5	17	17	TN 92 GG - 8 LM	4,5		
	10		12	26	11	19	1/4"	19	19	TN 92 GG - 10 LR	14 x 1,5	19	19	TN 92 GG - 10 LM	4,7		
	12		12	27	12,5	22	3/8"	22	22	TN 92 GG - 12 LR	16 x 1,5	22	22	TN 92 GG - 12 LM	6,5		
	15		14	29	14	27	1/2"	27	27	TN 92 GG - 15 LR	18 x 1,5	24	24	TN 92 GG - 15 LM	11,5		
	18		14	31	14,5	32	1/2"	27	27	TN 92 GG - 18 LR	22 x 1,5	27	27	TN 92 GG - 18 LM	13,0		
	22	160	16	33	16,5	36	3/4"	32	32	TN 92 GG - 22 LR	26 x 1,5	32	32	TN 92 GG - 22 LM	18,0		
	28		18	34	17,5	41	1"	40	41	TN 92 GG - 28 LR	33 x 2	40	41	TN 92 GG - 28 LM	25,0		
	35		20	39	17,5	50	1" 1/4	50	50	TN 92 GG - 35 LR	42 x 2	50	50	TN 92 GG - 35 LM	41,0		
	42		22	42	19	60	1" 1/2	55	55	TN 92 GG - 42 LR	48 x 2	55	55	TN 92 GG - 42 LM	46,0		
S	6	630	12	28	13	17	1/4"	19	19	TN 92 GG - 6 SR	12 x 1,5	17	17	TN 92 GG - 6 SM	5,2		
	8		12	30	15	19	1/4"	19	19	TN 92 GG - 8 SR	14 x 1,5	19	19	TN 92 GG - 8 SM	6,0		
	10		12	31	15	22	3/8"	22	22	TN 92 GG - 10 SR	16 x 1,5	22	22	TN 92 GG - 10 SM	9,0		
	12		12	33	17	24	3/8"	22	22	TN 92 GG - 12 SR	18 x 1,5	24	24	TN 92 GG - 12 SM	10,2		
	14		14	37	19	27	1/2"	27	27	TN 92 GG - 14 SR	20 x 1,5	26	27	TN 92 GG - 14 SM	15,2		
	16	400	14	37	18,5	30	1/2"	27	27	TN 92 GG - 16 SR	22 x 1,5	27	27	TN 92 GG - 16 SM	16,0		
	20		16	42	20,5	36	3/4"	32	32	TN 92 GG - 20 SR	27 x 2	32	32	TN 92 GG - 20 SM	27,0		
	25		18	47	23	46	1"	40	41	TN 92 GG - 25 SR	33 x 2	40	41	TN 92 GG - 25 SM	49,0		
	30		20	50	23,5	50	1" 1/4	50	50	TN 92 GG - 30 SR	42 x 2	50	50	TN 92 GG - 30 SM	66,0		
	38	315	22	57	26	60	1" 1/2	55	55	TN 92 GG - 38 SR	48 x 2	55	55	TN 92 GG - 38 SM	92,0		

# TN 92 GG

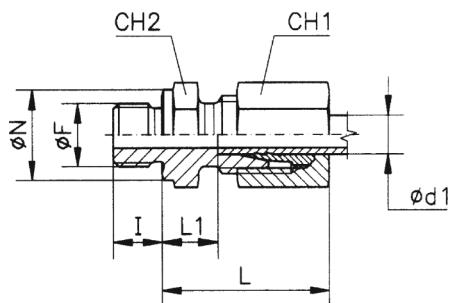
## PRZYŁĄCZE PROSTE NIESTANDARDOWE

### Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD COUPLING RUBBER SEAL

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG GUMMIDICHTUNG

НЕСТАНДАРТНЫЙ ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L1	CH1	R				M				Waga Weight Gewicht Bew kg x 100 P.
							Ø F	Ø N	CH2	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	Ø F	Ø N	CH2	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	
L	6	315	12	25	10	14	1/4"	19	19	TN 92GG - 6 LR 1/4"	-	-	-	-	3,5
	6		12	26	11,5	14	3/8"	22	22	TN 92GG - 6 LR 3/8"	-	-	-	-	5,6
	8		8	24	8,5	17	1/8"	14	14	TN 92GG - 8 LR 1/8"	-	-	-	-	3,1
	8		12	26	11,5	17	3/8"	22	22	TN 92GG - 8 LR 3/8"	-	-	-	-	6,0
	8		14	27	12	17	1/2"	27	27	TN 92GG - 8 LR 1/2"	-	-	-	-	9,0
	10		8	26	11	19	1/8"	14	17	TN 92GG - 10 LR 1/8"	-	-	-	-	4,0
	10		12	27	12	19	-	-	-	-	16x1,5	22	22	TN 92GG - 10 LM 16x1,5	6,0
	10		12	27	12,5	19	3,8"	22	22	TN 92GG - 10 LR 3,8"	18x1,5	24	24	TN 92GG - 10 LM 18x1,5	7,0
	10		14	28	13	19	1/2"	27	27	TN 92GG - 10 LR 1/2"	22x1,5	27	27	TN 92GG - 10 LM 22x1,5	9,2
	12		12	26	12	22	1/4"	19	19	TN 92GG - 12 LR 1/4"	14x1,5	19	19	TN 92GG - 12 LM 14x1,5	6,1
	12		12	27	12,5	22	-	-	-	-	18x1,5	24	24	TN 92GG - 12 LM 18x1,5	7,4
	12		14	28	13	22	1/2"	27	27	TN 92GG - 12 LR 1/2"	22x1,5	27	27	TN 92GG - 12 LM 22x1,5	9,5
	15		12	29	13,5	27	3/8"	22	24	TN 92GG - 15 LR 3/8"	16x1,5	22	24	TN 92GG - 15 LM 16x1,5	9,7
	15		16	30	15	27	3/4"	32	32	TN 92GG - 15 LR 3/4"	-	-	-	-	16,1
	15		14	30	15	27	-	-	-	-	22x1,5	27	27	TN 92GG - 15 LM 22x1,5	12,1
	18		16	30	14,5	32	3/4"	32	32	TN 92GG - 18 LR 3/4"	-	-	-	-	17,3
	18		12	27	12,5	32	-	-	-	-	18x1,5	24	27	TN 92GG - 18 LM 18x1,5	13,2
	22	160	14	33	16,5	36	1/2"	27	32	TN 92GG - 22 LR 1/2"	22x1,5	27	32	TN 92GG - 22 LM 22x1,5	17,7
	22		18	34	17,5	36	1"	40	41	TN 92GG - 22 LR 1"	-	-	-	-	27,8
	28		16	34	17,5	41	3/4"	32	41	TN 92GG - 28 LR 3/4"	-	-	-	-	25,6
	35		18	39	17,5	50	1"	40	46	TN 92GG - 35 LR 1"	-	-	-	-	37,8
S	8	630	12	30	15,5	19	3/8"	22	22	TN 92GG - 8 SR 3/8"	-	-	-	-	8,0
	10		12	31	14,5	22	1/4"	19	19	TN 92GG - 10 SR 1/4"	-	-	-	-	7,5
	10		14	34	17,5	22	1/2"	27	27	TN 92GG - 10 SR 1/2"	-	-	-	-	12,9
	12		12	33	16,5	24	1/4"	19	22	TN 92GG - 12 SR 1/4"	-	-	-	-	9,3
	12		14	34	17,5	24	1/2"	27	27	TN 92GG - 12 SR 1/2"	22x1,5	27	27	TN 92GG - 12 SM 22x1,5	13,5
	14		12	36	18,5	27	3/8"	22	24	TN 92GG - 14 SR 3/8"	-	-	-	-	12,8
	16	400	12	36	18	30	3/8"	22	27	TN 92GG - 16 SR 3/8"	18x1,5	24	27	TN 92GG - 16 SM 18x1,5	15,3
	16		16	39	20,5	30	3/4"	32	32	TN 92GG - 16 SR 3/4"	-	-	-	-	22,6
	20		14	42	20,5	36	1/2"	27	32	TN 92GG - 20 SR 1/2"	-	-	-	-	24,3
	25		16	47	23	46	3/4"	32	41	TN 92GG - 25 SR 3/4"	-	-	-	-	46,5
	30		18	50	23,5	50	1"	40	46	TN 92GG - 30 SR 1"	-	-	-	-	57,8
	38	315	20	57	26	60	1" 1/4	50	55	TN 92GG - 38 SR 1" 1/4	-	-	-	-	91,9

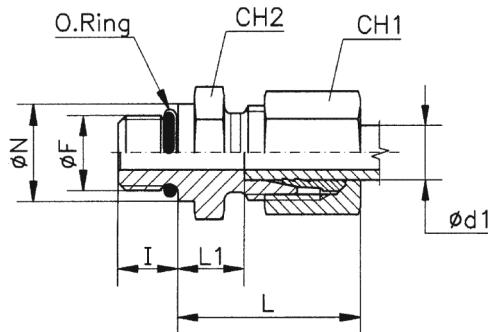
## TN 92 UNF/UN

### PRZYŁĄCZE PROSTE

MALE STUD COUPLING UNF / UN

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG UNF / UN

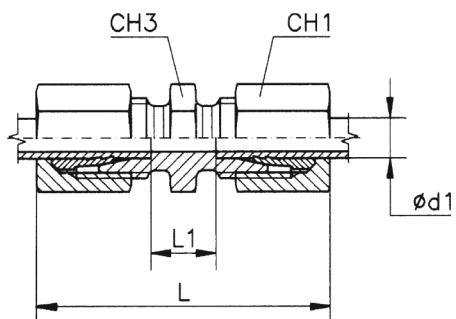
ПРЯМОЙ ПАТРУБОК UNF / UN



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	Ø F	Ø N	I	L1	L	CH2	CH1	O. Ring	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	8	315	7/16 - 20 UNF	14,4	9	10	25	17	17	8,92 x 1,83	TN 92 - 8 L - 7/16 - 20 UNF	3,2
	10		7/16 - 20 UNF	14,4	9	11	26	17	19	8,92 x 1,83	TN 92 - 10 L - 7/16 - 20 UNF	4,0
	12		9/16 - 18 UNF	17,6	10	11	26	19	22	11,9 x 1,98	TN 92 - 12 L - 9/16 - 18 UNF	5,0
	12		3/4 - 16 UNF	22,3	11	13	28	24	22	16,36 x 2,20	TN 92 - 12 L - 3/4 - 16 UNF	7,0
	12		7/8 - 14 UNF	25,5	12,7	14,3	29	27	22	19,18 x 2,46	TN 92 - 12 L - 7/8 - 14 UNF	7,5
	15		3/4 - 16 UNF	22,3	11	14	29	24	27	16,36 x 2,20	TN 92 - 15 L - 3/4 - 16 UNF	9,5
	18		3/4 - 16 UNF	22,3	11	14,5	31	27	32	16,36 x 2,20	TN 92 - 18 L - 3/4 - 16 UNF	12,5
	18		7/8 - 14 UNF	25,5	12,7	14,8	31	27	32	19,18 x 2,46	TN 92 - 18 L - 7/8 - 14 UNF	13,2
S	22	160	7/8 - 14 UNF	25,5	12,7	16,8	33	32	36	19,18 x 2,46	TN 92 - 22 L - 7/8 - 14 UNF	17,2
	22		1" 1/16 - 12 UN	31,9	15	16,5	33	32	36	23,47 x 2,95	TN 92 - 22 L - 1" 1/16 - 12 UN	18,5
	22		1" 5/16 - 12 UN	38,2	15	17,5	34	41	36	29,74 x 2,95	TN 92 - 22 L - 1" 5/16 - 12 UN	23,5
	28		1" 1/16 - 12 UN	31,9	15	17,5	34	41	41	23,47 x 2,95	TN 92 - 28 L - 1" 1/16 - 12 UN	24,2
	28		1" 5/16 - 12 UN	38,2	15	17,5	34	41	41	29,74 x 2,95	TN 92 - 28 L - 1" 5/16 - 12 UN	25,0
	35		1" 5/16 - 12 UN	38,2	15	17,5	39	46	50	29,74 x 2,95	TN 92 - 35 L - 1" 5/16 - 12 UN	36,2
	35		1" 5/8 - 12 UN	47,7	15	17,5	39	50	50	37,46 x 3	TN 92 - 35 L - 1" 5/8 - 12 UN	40,0
	42		1" 5/8 - 12 UN	47,7	15	19	42	55	60	37,46 x 3	TN 92 - 42 L - 1" 5/8 - 12 UN	56,0
S1	8	630	7/16 - 20 UNF	16	9	15	30	17	19	8,92 x 1,83	TN 92 - 8 S - 7/16 - 20 UNF	5,0
	10		9/16 - 18 UNF	17,6	10	14,5	31	19	22	11,9 x 1,98	TN 92 - 10 S - 9/16 - 18 UNF	6,5
	12		9/16 - 18 UNF	17,6	10	14,5	31	22	24	11,9 x 1,98	TN 92 - 12 S - 9/16 - 18 UNF	8,0
	12		3/4 - 16 UNF	22,3	11	17,5	34	24	24	16,36 x 2,20	TN 92 - 12 S - 3/4 - 16 UNF	10,0
	16	400	3/4 - 16 UNF	22,3	11	15,5	34	24	30	16,36 x 2,20	TN 92 - 16 S - 3/4 - 16 UNF	13,0
	16		7/8 - 14 UNF	25,5	12,7	18,8	37	27	30	19,18 x 2,46	TN 92 - 16 S - 7/8 - 14 UNF	15,0
	20		3/4 - 16 UNF	22,3	11	20,5	42	32	36	16,36 x 2,20	TN 92 - 20 S - 3/4 - 16 UNF	22,0
	20		7/8 - 14 UNF	25,5	12,7	20,8	42	32	36	19,18 x 2,46	TN 92 - 20 S - 7/8 - 14 UNF	23,0
	20		1" 1/16 - 12 UN	31,9	15	20,5	42	32	36	23,47 x 2,95	TN 92 - 20 S - 1" 1/16 - 12 UN	25,0
	25		1" 1/16 - 12 UN	31,9	15	23	47	36	46	23,47 x 2,95	TN 92 - 25 S - 1" 1/16 - 12 UN	40,0
	25		1" 5/16 - 12 UN	38,2	15	23	47	41	46	29,74 x 2,95	TN 92 - 25 S - 1" 5/16 - 12 UN	46,0
	30		1" 5/16 - 12 UN	38,2	15	23,5	50	46	50	29,74 x 2,95	TN 92 - 30 S - 1" 5/16 - 12 UN	53,0
	30		1" 5/8 - 12 UN	47,7	15	23,5	50	50	50	37,46 x 3	TN 92 - 30 S - 1" 5/8 - 12 UN	62,0
	38	315	1" 5/8 - 12 UN	47,7	15	26	57	55	60	37,46 x 3	TN 92 - 38 S - 1" 5/8 - 12 UN	85,2

## TN 98

**ZŁĄCZE PROSTE**  
 STRAIGHT COUPLING  
 GERADE VERSCHRAUBUNG  
 ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	31	12	10	9	TN 98 - 4 LL	1,5
	5		32	9	12	11	TN 98 - 5 LL	2,0
	6		32	9	12	11	TN 98 - 6 LL	2,2
	8		35	12	14	12	TN 98 - 8 LL	2,8
	10		35	12	17	14	TN 98 - 10 LL	4,5
	12		35	11	19	17	TN 98 - 12 LL	6,0
L	6	315	39	10	14	12	TN 98 - 6 L	3,6
	8		40	11	17	14	TN 98 - 8 L	5,0
	10		42	13	19	17	TN 98 - 10 L	7,0
	12		43	14	22	19	TN 98 - 12 L	8,7
	15		46	16	27	24	TN 98 - 15 L	14,0
	18		48	16	32	27	TN 98 - 18 L	20,0
	22	160	52	20	36	32	TN 98 - 22 L	26,5
	28		54	21	41	41	TN 98 - 28 L	32,0
	35		63	20	50	46	TN 98 - 35 L	50,0
	42		66	21	60	55	TN 98 - 42 L	74,1
S	6	630	45	16	17	14	TN 98 - 6 S	4,1
	8		47	18	19	17	TN 98 - 8 S	6,1
	10		49	17	22	19	TN 98 - 10 S	8,0
	12		51	19	24	22	TN 98 - 12 S	11,5
	14		57	22	27	24	TN 98 - 14 S	18,0
	16	400	57	21	30	27	TN 98 - 16 S	23,0
	20		66	23	36	32	TN 98 - 20 S	35,0
	25		74	26	46	41	TN 98 - 25 S	68,0
	30		80	27	50	46	TN 98 - 30 S	83,0
	38	315	90	29	60	55	TN 98 - 38 S	121,0

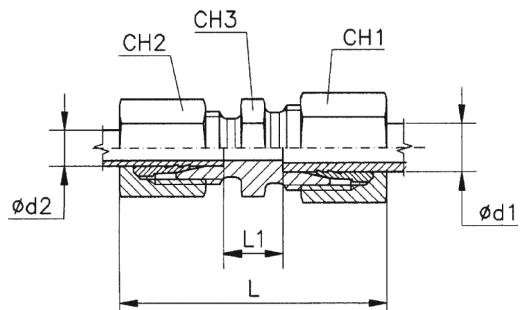
## TN 98 R

### ZŁĄCZE PROSTE REDUKCYJNE

REDUCED STRAIGHT COUPLING

GERADE REDUZIEVERSCHRAUBUNG

ПРЯМОЕ ПЕРЕХОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d2	PN	L	L1	CH1	CH2	CH3	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	8	6	315	39,5	11	17	14	14	TN 98 R - 8/6 L	4,3
	10	6		40,5	11,5	19	14	17	TN 98 R - 10/6 L	5,3
	10	8		41	11,5	19	17	17	TN 98 R - 10/8 L	6,0
	12	6		41	12,5	22	14	19	TN 98 R - 12/6 L	6,2
	12	8		41,5	12,5	22	17	19	TN 98 R - 12/8 L	6,9
	12	10		42,5	13,5	22	19	19	TN 98 R - 12/10 L	7,9
	15	10		44	14,5	27	19	24	TN 98 R - 15/10 L	10,5
	15	12		44,5	14,5	27	22	24	TN 98 R - 15/12 L	11,4
	18	10		45	15	32	19	27	TN 98 R - 18/10 L	13,5
	18	12		45,5	15	32	22	27	TN 98 R - 18/12 L	14,4
	18	15		47	16,5	32	27	27	TN 98 R - 18/15 L	17,0
	22	12		47,5	17	36	22	32	TN 98 R - 22/12 L	17,6
	22	15		49	18,5	36	27	32	TN 98 R - 22/15 L	20,3
	22	18		50	18	36	32	32	TN 98 R - 22/18 L	23,3
S	28	18	400	51	19	41	32	41	TN 98 R - 28/18 L	26,0
	28	22		53	21	41	36	41	TN 98 R - 28/22 L	29,3
	35	22		57,5	21	50	36	46	TN 98 R - 35/22 L	38,3
	35	28		58,5	21	50	41	46	TN 98 R - 35/28 L	41,0
	8	6		46	18	19	17	17	TN 98 R - 8/6 S	5,1
	10	6		47	17,5	22	17	19	TN 98 R - 10/6 S	6,0
	10	8		48	17,5	22	19	19	TN 98 R - 10/8 S	7,0
	12	6		48	18,5	24	17	22	TN 98 R - 12/6 S	7,8
	12	8		49	18,5	24	19	22	TN 98 R - 12/8 S	8,8
	12	10		50	18	24	22	22	TN 98 R - 12/10 S	9,8
	14	10		53	20,5	27	22	24	TN 98 R - 14/10 S	13,0
	14	12		54	20,5	27	24	24	TN 98 R - 14/12 S	14,8
	16	12		54	21	30	24	27	TN 98 R - 16/12 S	17,3
	16	14		57	22,5	30	27	27	TN 98 R - 16/14 S	20,5
	20	10		57,5	23	36	22	32	TN 98 R - 20/10 S	21,5
	20	12		58,5	23	36	24	32	TN 98 R - 20/12 S	23,3
	20	14		61,5	24	36	27	32	TN 98 R - 20/14 S	26,5
	20	16		61,5	24	36	30	32	TN 98 R - 20/16 S	29,0
	25	16		65,5	27,5	46	30	41	TN 98 R - 25/16 S	45,5
	25	20		70	25,5	46	36	41	TN 98 R - 25/20 S	51,5
	30	20		73	28	50	36	46	TN 98 R - 30/20 S	59,0
	30	25		77	28,5	50	46	46	TN 98 R - 30/25 S	75,5
	38	25	315	82	30	60	46	55	TN 98 R - 38/25 S	94,5
	38	30		85	30,5	60	50	55	TN 98 R - 38/30 S	102,0

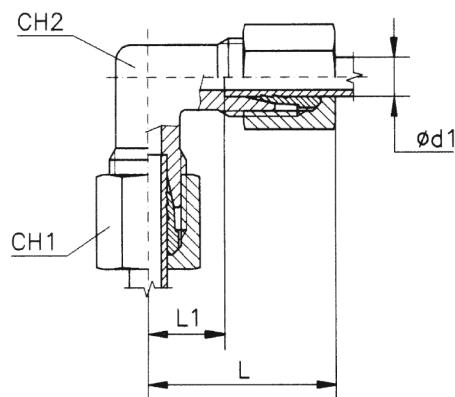
## TN 99

### ZŁĄCZE KĄTOWE

EQUAL ELBOW

GERADE WINKELVERSCHRAUBUNG

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

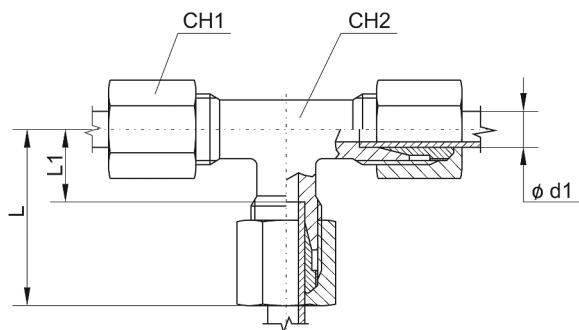


Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	21	11	10	9	TN 99 - 4 LL	2,0
	5		21	9,5	12	9	TN 99 - 5 LL	2,0
	6		21	9,5	12	9	TN 99 - 6 LL	2,2
	8		23	11,5	14	12	TN 99 - 8 LL	3,9
	10		27	15	17	14	TN 99 - 10 LL	5,2
	12		25	13	19	17	TN 99 - 12 LL	7,0
L	6	315	27	12	14	12	TN 99 - 6 L	4,2
	8		29	14	17	12	TN 99 - 8 L	5,8
	10		30	15	19	14	TN 99 - 10 L	7,7
	12		32	17	22	17	TN 99 - 12 L	9,8
	15		36	21	27	19	TN 99 - 15 L	16,0
	18		40	23,5	32	24	TN 99 - 18 L	24,0
S	22	160	44	27,5	36	27	TN 99 - 22 L	32,0
	28		47	30,5	41	36	TN 99 - 28 L	42,4
	35		56	34,5	50	41	TN 99 - 35 L	76,5
	42		63	40	60	50	TN 99 - 42 L	109,0
S	6	630	31	16	17	12	TN 99 - 6 S	7,1
	8		32	17	19	14	TN 99 - 8 S	8,1
	10		34	17,5	22	17	TN 99 - 10 S	12,9
	12		38	21,5	24	17	TN 99 - 12 S	15,0
	14		40	22	27	19	TN 99 - 14 S	21,0
S	16	400	43	24,5	30	24	TN 99 - 16 S	26,0
	20		48	26,5	36	27	TN 99 - 20 S	42,0
	25		54	30	46	36	TN 99 - 25 S	78,0
	30		62	35,5	50	41	TN 99 - 30 S	99,0
	38	315	72	41	60	50	TN 99 - 38 S	133,0

## TN 100

### TRÓJNIK

EQUAL TEE  
T-VERSCHRAUBUNG  
ТРОЙНИК



Serial Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	21	11	10	9	TN 100 - 4 LL	2,9
	5		21	9,5	12	9	TN 100 - 5 LL	3,5
	6		21	9,5	12	9	TN 100 - 6 LL	3,5
	8		23	11,5	14	12	TN 100 - 8 LL	4,5
	10		27	15	17	14	TN 100 - 10 LL	7,2
	12		25	13	19	17	TN 100 - 12 LL	9,5
L	6	315	27	12	14	12	TN 100 - 6 L	6,3
	8		29	14	17	12	TN 100 - 8 L	8,5
	10		30	15	19	14	TN 100 - 10 L	11,5
	12		32	17	22	17	TN 100 - 12 L	15,0
	15		36	21	27	19	TN 100 - 15 L	24,5
	18		40	23,5	32	24	TN 100 - 18 L	35,8
S	22	160	44	27,5	36	27	TN 100 - 22 L	47,9
	28		47	30,5	41	36	TN 100 - 28 L	74,5
	35		56	34,5	50	41	TN 100 - 35 L	100,0
	42		63	40	60	50	TN 100 - 42 L	150,0
S	6	630	31	16	17	12	TN 100 - 6 S	11,0
	8		32	17	19	14	TN 100 - 8 S	14,2
	10		34	17,5	22	17	TN 100 - 10 S	19,1
	12		38	21,5	24	17	TN 100 - 12 S	24,3
	14		40	22	27	19	TN 100 - 14 S	30,2
S	16	400	43	24,5	30	24	TN 100 - 16 S	39,8
	20		48	26,5	36	27	TN 100 - 20 S	60,0
	25		54	30	46	36	TN 100 - 25 S	112,0
	30		62	35,5	50	41	TN 100 - 30 S	146,0
	38	315	72	41	60	50	TN 100 - 38 S	206,0

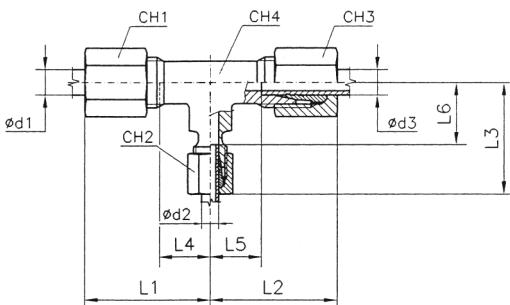
# TN 100R-L

## TRÓJNIK REDUKCYJNY ODMIANA LEKKA

EQUAL TEE

T-VERSCHRAUBUNG

РЕДУКЦИОННЫЙ ТРОЙНИК ЛЕГКИЙ ВАРИАНТ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d2	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d3	PN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	CH4	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки
L	6	8	6	315	29	29	29	12	12	12	14	17	14	12	TN 100 R - 6 - 8 - 6 L
	8	6	8		29	29	29	12	12	12	17	14	17	12	TN 100 R - 8 - 6 - 8 L
	6	10	6		30	30	30	15	15	15	14	19	14	14	TN 100 R - 6-10 - 6 L
	8	10	8		30	30	30	15	15	15	17	19	17	14	TN 100 R - 8-10 - 8 L
	10	6	10		30	30	30	15	15	15	19	14	19	14	TN 100 R -10 - 6-10 L
	10	8	10		30	30	30	15	15	15	19	17	19	14	TN 100 R -10 - 8-10 L
	10	10	6		30	30	30	15	15	15	19	19	14	14	TN 100 R -10-10 - 6 L
	8	12	8		32	32	32	17	17	17	17	22	17	17	TN 100 R - 8-12 - 8 L
	12	6	12		32	32	32	17	17	17	22	14	22	17	TN 100 R -12 - 6-12 L
	12	8	8		32	32	32	17	17	17	22	17	17	17	TN 100 R -12 - 8 - 8 L
	12	8	12		32	32	32	17	17	17	22	17	22	17	TN 100 R -12 - 8 -12 L
	12	10	10		32	32	32	17	17	17	22	19	19	17	TN 100 R -12-10 -10 L
	12	10	12		32	32	32	17	17	17	22	19	22	17	TN 100 R -12-10 -12 L
	12	12	10		32	32	32	17	17	17	22	22	19	17	TN 100 R -12-12 -10 L
	10	15	10		36	36	36	21	21	21	19	27	19	19	TN 100 R -10-15 -10 L
	12	15	12		36	36	36	21	21	21	22	27	22	19	TN 100 R -12-15 -12 L
	15	6	15		36	36	36	21	21	21	27	14	27	19	TN 100 R -15 - 6-15 L
	15	10	15		36	36	36	21	21	21	27	19	27	19	TN 100 R -15-10 -15 L
	15	12	12		36	36	36	21	21	21	27	22	22	19	TN 100 R -15-12 -12 L
	15	12	15		36	36	36	21	21	21	27	22	27	19	TN 100 R -15-12 -15 L
	15	15	12		36	36	36	21	21	21	27	27	27	19	TN 100 R -15-15 -12 L
	12	18	12		38,5	40	38,5	23,5	23,5	23,5	22	32	22	24	TN 100 R -12-18 -12 L
	18	10	10		40	38,5	38,5	23,5	23,5	23,5	32	19	19	24	TN 100 R -18 -10 -10 L
	18	10	18		40	38,5	40	23,5	23,5	23,5	32	19	32	24	TN 100 R -18 -10 -18 L
	18	12	18		40	38,5	40	23,5	23,5	23,5	32	22	32	24	TN 100 R -18 -12 -18 L
	18	15	18		40	38,5	40	23,5	23,5	23,5	32	27	32	24	TN 100 R -18 -15 -18 L
	18	18	10		40	40	38,5	23,5	23,5	23,5	32	32	19	24	TN 100 R -18 -18 -10 L
	22	10	22	160	44	42,5	44	27,5	27,5	27,5	36	19	36	27	TN 100 R -22 -10 -22 L
	22	12	22		44	42,5	44	27,5	27,5	27,5	36	22	36	27	TN 100 R -22 -12 -22 L
	22	15	15		44	42,5	42,5	27,5	27,5	27,5	36	27	27	27	TN 100 R -22 -15 -15 L
	22	15	22		44	42,5	44	27,5	27,5	27,5	36	27	36	27	TN 100 R -22 -15 -22 L
	22	18	18		44	44	44	27,5	27,5	27,5	36	32	32	27	TN 100 R -22 -18 -18 L
	22	18	22		44	44	44	27,5	27,5	27,5	36	32	36	27	TN 100 R -22 -18 -22 L
	22	22	18		44	44	44	27,5	27,5	27,5	36	36	32	27	TN 100 R -22 -22 -18 L
	28	10	28		47	45,5	47	30,5	30,5	30,5	41	19	41	36	TN 100 R -28 -10 -28 L
	28	12	28		47	45,5	47	30,5	30,5	30,5	41	22	41	36	TN 100 R -28 -12 -28 L
	28	15	28		47	45,5	47	30,5	30,5	30,5	41	27	41	36	TN 100 R -28 -15 -28 L
	28	18	28		47	47	47	30,5	30,5	30,5	41	32	41	36	TN 100 R -28 -18 -28 L
	28	22	22		47	47	47	30,5	30,5	30,5	41	36	36	27	TN 100 R -28 -22 -22 L
	28	22	28		47	47	47	30,5	30,5	30,5	41	36	41	36	TN 100 R -28 -22 -28 L

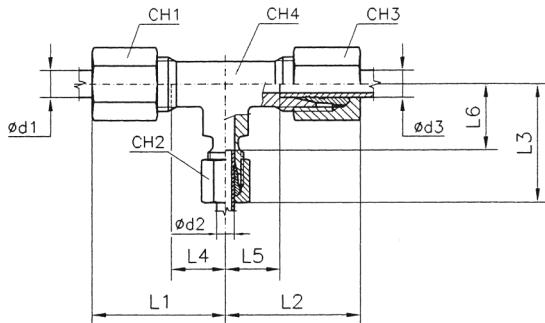
## TN 100R-S

### TRÓJNIK REDUKCYJNY ODMIANA CIĘŻKA

REDUCED-TEE

T-REDUZIERUNG

РЕДУКЦИОННЫЙ ТРОЙНИК ТЯЖЕЛЫЙ ВАРИАНТ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d2	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d3	PN	L1	L2	L3	L4	L5	L6	CH1	CH2	CH3	CH4	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки
S	10	6	10	630	34	32,5	34	17,5	17,5	17,5	22	17	22	17	TN 100 R-10-6-10 S
	12	8	8		38	36,5	36,5	21,5	21,5	21,5	24	19	19	17	TN 100 R-12-8-8 S
	12	8	12		38	36,5	38	21,5	21,5	21,5	24	19	24	17	TN 100 R-12-8-12 S
	12	10	12		38	38	38	21,5	21,5	21,5	24	22	24	17	TN 100 R-12-10-12 S
	12	16	12	400	41	43	41	24,5	24,5	24,5	24	30	24	24	TN 100 R-12-16-12 S
	16	6	16		43	40	43	24,5	24,5	24,5	30	17	30	24	TN 100 R-16-6-16 S
	16	8	16		43	40	43	24,5	24,5	24,5	30	19	30	24	TN 100 R-16-8-16 S
	16	10	16		43	41	43	24,5	24,5	24,5	30	22	30	24	TN 100 R-16-10-16 S
	16	12	16		43	41	43	24,5	24,5	24,5	30	24	30	24	TN 100 R-16-12-16 S
	16	20	16		45	48	45	26,5	26,5	26,5	30	36	30	27	TN 100 R-16-20-16 S
	20	10	20		48	43	48	26,5	26,5	26,5	36	22	36	27	TN 100 R-20-10-20 S
	20	12	20		48	43	48	26,5	26,5	26,5	36	24	36	27	TN 100 R-20-12-20 S
	20	16	20		48	45	48	26,5	26,5	26,5	36	30	36	27	TN 100 R-20-16-20 S
	20	25	20		51,5	54	51,5	30	30	30	36	46	36	36	TN 100 R-20-25-20 S
	25	16	25		54	49	54	30	30	30	46	30	46	36	TN 100 R-25-16-25 S
	25	20	25		54	52	54	30	30	30	46	36	46	36	TN 100 R-25-20-25 S
	25	30	25		60	62	60	35,5	35,5	35,5	46	50	46	41	TN 100 R-25-30-25 S

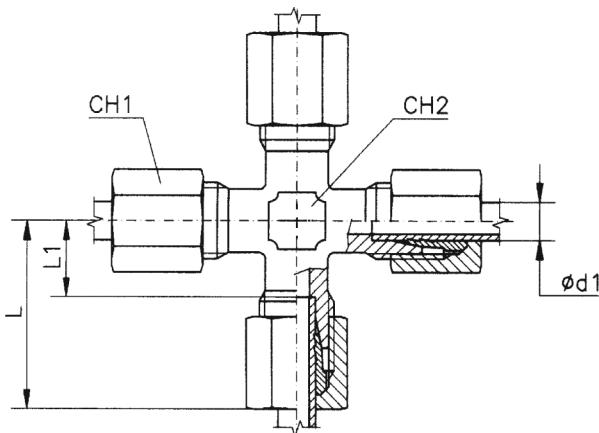
## TN 101

### CZWÓRNIK

EQUAL CROSS

KREUZ-VERSCHEIBUNG

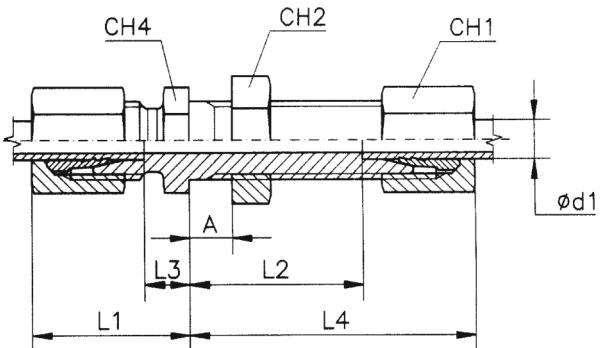
KPECT



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	21	11	10	9	TN 101 - 4 LL	3,0
	5		21	9,5	12	9	TN 101 - 5 LL	4,0
	6		21	9,5	12	9	TN 101 - 6 LL	4,0
	8		23	11,5	14	12	TN 101 - 8 LL	6,0
L	6	315	27	12	14	12	TN 101 - 6 L	7,8
	8		29	14	17	12	TN 101 - 8 L	11,0
	10		30	15	19	14	TN 101 - 10 L	15,7
	12		32	17	22	17	TN 101 - 12 L	19,5
	15		36	21	27	19	TN 101 - 15 L	31,5
	18		40	23,5	32	24	TN 101 - 18 L	48,7
	22	160	44	27,5	36	27	TN 101 - 22 L	73,0
	28		47	30,5	41	36	TN 101 - 28 L	101,5
	35		56	34,5	50	41	TN 101 - 35 L	123,5
	42		63	40	60	50	TN 101 - 42 L	176,5
S	6	630	31	16	17	12	TN 101 - 6 S	13,0
	8		32	17	19	14	TN 101 - 8 S	17,0
	10		34	17,5	22	17	TN 101 - 10 S	24,2
	12		38	21,5	24	17	TN 101 - 12 S	30,1
	14		40	22	27	19	TN 101 - 14 S	39,0
	16	400	43	24,5	30	24	TN 101 - 16 S	49,0
	20		48	26,5	36	27	TN 101 - 20 S	76,0
	25		54	30	46	36	TN 101 - 25 S	138,0
	30		62	35,5	50	41	TN 101 - 30 S	172,0
	38		315	72	41	50	TN 101 - 38 S	269,0

## TN 102

**ZŁĄCZE GRODZIOWE**  
 BULKHEAD CONNECTION  
 GERADE SCHOTTVERSCHRAUBUNG  
 РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	CH4	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	22	27	7	42	14	17	17	TN 102 - 6 L	7,0
	8		23	27	8	42	17	19	19	TN 102 - 8 L	8,5
	10		25	28	10	43	19	22	22	TN 102 - 10 L	12,7
	12		25	29	10	44	22	24	24	TN 102 - 12 L	15,0
	15		27	31	12	46	27	30	27	TN 102 - 15 L	23,0
	18		30	32,5	13,5	49	32	36	32	TN 102 - 18 L	33,0
S	22	160	33	34,5	16,5	51	36	41	36	TN 102 - 22 L	41,0
	28		35	35,5	18,5	52	41	46	41	TN 102 - 28 L	53,0
	35		40	36,5	18,5	58	50	55	50	TN 102 - 35 L	80,0
	42		42	36	19	59	60	65	60	TN 102 - 42 L	120,0
S	6	630	27	29	12	44	17	19	19	TN 102 - 6 S	10,0
	8		28	29	13	44	19	22	22	TN 102 - 8 S	13,0
	10		31	29,5	14,5	46	22	24	24	TN 102 - 10 S	19,0
	12		31	30,5	14,5	47	24	27	27	TN 102 - 12 S	22,0
	14		35	32	17	50	27	30	30	TN 102 - 14 S	27,0
	16	400	35	31,5	16,5	50	30	32	32	TN 102 - 16 S	32,0
	20		39	33,5	17,5	55	36	41	41	TN 102 - 20 S	55,0
	25		44	35	20	59	46	46	46	TN 102 - 25 S	91,0
	30		48	37,5	21,5	64	50	50	50	TN 102 - 30 S	110,0
	38		53	37	22	68	60	65	65	TN 102 - 38 S	150,0

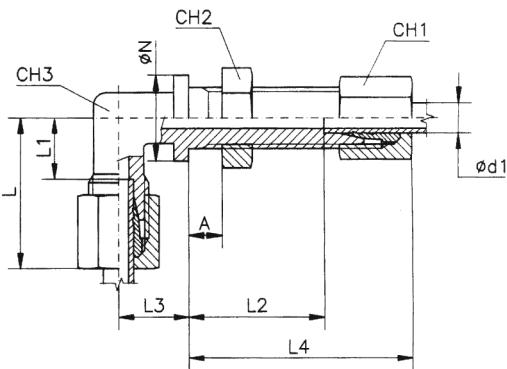
## TN 118

### ZŁĄCZE GRODZIOWE KĄTOWE

BULKHEAD ELBOW

WINKEL-SCHOTTVERSCHRAUBUNG

УГОЛОВОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	L3	L4	Ø N	CH1	CH2	CH4	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	27	12	27	14	42	17	14	17	12	TN 118 - 6 L	7
	8		29	14	27	17	42	19	17	19	12	TN 118 - 8 L	10
	10		30	15	28	18	43	22	19	22	14	TN 118 - 10 L	13
	12		32	17	29	20	44	24	22	24	17	TN 118 - 12 L	19
	15		36	21	31	23	46	27	27	30	19	TN 118 - 15 L	28
	18		40	23,5	32,5	24	49	32	32	36	24	TN 118 - 18 L	38
	22	160	44	27,5	34,5	30	51	36	36	41	27	TN 118 - 22 L	49
	28		47	30,5	35,5	34	52	42	41	46	36	TN 118 - 28 L	70
	35		56	34,5	36,5	39	58	50	50	55	41	TN 118 - 35 L	103
	42		63	40	36	43	59	60	60	65	50	TN 118 - 42 L	160
S	6	630	31	16	29	17	44	19	17	19	12	TN 118 - 6 S	10
	8		32	17	29	18	44	22	19	22	14	TN 118 - 8 S	13
	10		34	17,5	29,5	20	46	24	22	24	17	TN 118 - 10 S	20
	12		38	21,5	30,5	21	47	27	24	27	17	TN 118 - 12 S	24
	14		40	22	32	23	50	27	27	30	19	TN 118 - 14 S	30
	16	400	43	24,5	31,5	24	50	30	30	32	24	TN 118 - 16 S	37
	20		48	26,5	33,5	30	55	36	36	41	27	TN 118 - 20 S	60
	25		54	30	35	34	59	42	46	46	36	TN 118 - 25 S	108
	30		62	35,5	37,5	39	64	50	50	50	41	TN 118 - 30 S	120
	38	315	72	41	37	43	68	60	60	65	50	TN 118 - 38 S	180

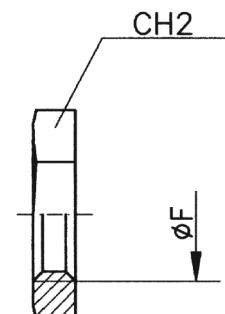
## TN 102/118

### PRZECIWNĄKREĆKA

BULKHEAD NUT

GEGENMUTTER

КОНТРГАЙКА



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	Ø F	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	S	—	12x1,5	17	TN 102/118 - 6 L	0,7
	8		6	14x1,5	19	TN 102/118 - 8 L/6 S	0,8
	10		8	16x1,5	22	TN 102/118 - 10 L/8 S	1,1
	12		10	18x1,5	24	TN 102/118 - 12 L/10 S	1,2
	—		12	20x1,5	27	TN 102/118 - 12 S	1,6
	15		14	22x1,5	30	TN 102/118 - 15 L/14 S	2,3
	—		16	24x1,5	32	TN 102/118 - 16 S	2,5
	18		—	26x1,5	36	TN 102/118 - 18 L	4,0
	22		20	30x2	41	TN 102/118 - 22 L/20 S	5,0
	28		25	36x2	46	TN 102/118 - 28 L/25 S	6,2
	—		30	42x2	50	TN 102/118 - 30 S	5,9
	35		—	45x2	55	TN 102/118 - 35 L	7,7
	42		38	52x2	65	TN 102/118 - 42 L/38 S	11,2

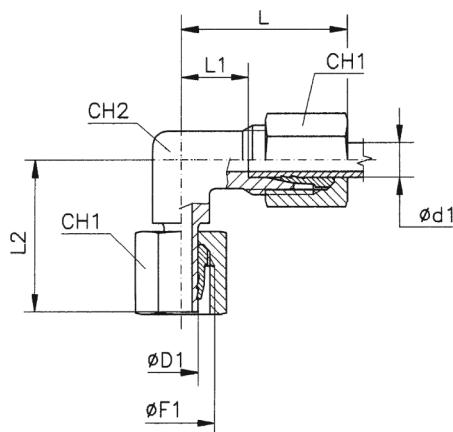
## TN 119

### KOLANKO NASTAWNE

ANGULAR ROTARY FITTING

EINSTELLBARE WINKEL-ANSCHLUßSTUTZEN

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	Ø D1	Ø F1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Bew kg x 100 P.
L	6	315	27	12	26	6	12 x 1,5	14	12	TN 119 - 6 L	4,0
	8		29	14	27,5	8	14 x 1,5	17	12	TN 119 - 8 L	4,6
	10		30	15	29	10	16 x 1,5	19	14	TN 119 - 10 L	6,5
	12		32	17	29,5	12	18 x 1,5	22	17	TN 119 - 12 L	9,0
	15		36	21	32,5	15	22 x 1,5	27	19	TN 119 - 15 L	14,9
	18		40	23,5	35,5	18	26 x 1,5	32	24	TN 119 - 18 L	21,5
	22	160	44	27,5	38,5	22	30 x 2	36	27	TN 119 - 22 L	28,5
	28		47	30,5	41,5	28	36 x 2	41	36	TN 119 - 28 L	41,0
	35		56	34,5	51	35	45 x 2	50	41	TN 119 - 35 L	65,5
	42		63	40	60	42	52 x 2	60	50	TN 119 - 42 L	99,0
S	6	630	31	16	27	6	14 x 1,5	17	12	TN 119 - 6 S	5,1
	8		32	17	27,5	8	16 x 1,5	19	14	TN 119 - 8 S	7,4
	10		34	17,5	30	10	18 x 1,5	22	17	TN 119 - 10 S	10,0
	12		38	21,5	31	12	20 x 1,5	24	17	TN 119 - 12 S	13,3
	14		40	22	35	14	22 x 1,5	27	19	TN 119 - 14 S	16,5
	16	400	43	24,5	36,5	16	24 x 1,5	30	24	TN 119 - 16 S	23,5
	20		48	26,5	44,5	20	30 x 2	36	27	TN 119 - 20 S	34,0
	25		54	30	50	25	36 x 2	46	36	TN 119 - 25 S	68,0
	30		62	35,5	55	30	42 x 2	50	41	TN 119 - 30 S	97,0
	38	315	72	41	64,5	38	52 x 2	60	50	TN 119 - 38 S	142,0

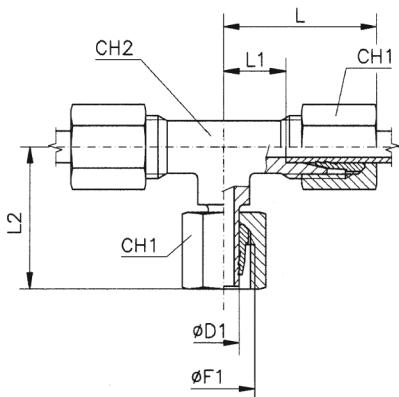
## TN 120

### TRÓJNIK NASTAWNY SYMETRYCZNY

ANGULAR ROTARY FITTING

EINSTELLBARE WINKEL-ANSCHLUßSTUTZEN

СИММЕТРИЧНЫЙ ТРОЙНИК



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube Ø.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	Ø D1	Ø F1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	27	12	26	6	12 x 1,5	14	12	TN 120 - 6 L	5,6
	8		29	14	27,5	8	14 x 1,5	17	12	TN 120 - 8 L	6,6
	10		30	15	29	10	16 x 1,5	19	14	TN 120 - 10 L	9,0
	12		32	17	29,5	12	18 x 1,5	22	17	TN 120 - 12 L	13,0
	15		36	21	32,5	15	22 x 1,5	27	19	TN 120 - 15 L	20,9
	18		40	23,5	35,5	18	26 x 1,5	32	24	TN 120 - 18 L	32,0
	22	160	44	27,5	38,5	22	30 x 2	36	27	TN 120 - 22 L	42,0
	28		47	30,5	41,5	28	36 x 2	41	36	TN 120 - 28 L	60,0
	35		56	34,5	51	35	45 x 2	50	41	TN 120 - 35 L	92,5
	42		63	40	60	42	52 x 2	60	50	TN 120 - 42 L	136,0
S	6	630	31	16	27	6	14 x 1,5	17	12	TN 120 - 6 S	8,6
	8		32	17	27,5	8	16 x 1,5	19	14	TN 120 - 8 S	11,9
	10		34	17,5	30	10	18 x 1,5	22	17	TN 120 - 10 S	14,0
	12		38	21,5	31	12	20 x 1,5	24	17	TN 120 - 12 S	19,8
	14		40	22	35	14	22 x 1,5	27	19	TN 120 - 14 S	27,0
	16	400	43	24,5	36,5	16	24 x 1,5	30	24	TN 120 - 16 S	36,5
	20		48	26,5	44,5	20	30 x 2	36	27	TN 120 - 20 S	54,0
	25		54	30	50	25	36 x 2	46	36	TN 120 - 25 S	102,0
	30		62	35,5	55	30	42 x 2	50	41	TN 120 - 30 S	133,0
	38	315	72	41	64,5	38	52 x 2	60	50	TN 120 - 38 S	210,0

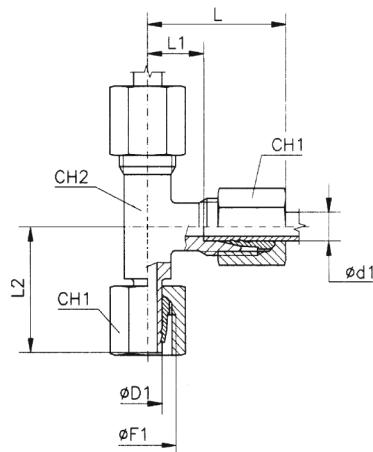
# TN 121

## TRÓJNIK NASTAWNY NIESYMETRYCZNY

ROTARY FITTING A "T"

EINSTELLBARE T-ANSCHLUßSTUTZEN FÜR KOMBINATIONEN

АСИММЕТРИЧНЫЙ ТРОЙНИК



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	Ø D1	Ø F1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	27	12	26	6	12 x 1,5	14	12	TN 121 - 6 L	5,5
	8		29	14	27,5	8	14 x 1,5	17	12	TN 121 - 8 L	7,1
	10		30	15	29	10	16 x 1,5	19	14	TN 121 - 10 L	9,5
	12		32	17	29,5	12	18 x 1,5	22	17	TN 121 - 12 L	12,5
	15		36	21	32,5	15	22 x 1,5	27	19	TN 121 - 15 L	19,9
	18		40	23,5	35,5	18	26 x 1,5	32	24	TN 121 - 18 L	30,0
	22	160	44	27,5	38,5	22	30 x 2	36	27	TN 121 - 22 L	40,0
	28		47	30,5	41,5	28	36 x 2	41	36	TN 121 - 28 L	54,5
	35		56	34,5	51	35	45 x 2	50	41	TN 121 - 35 L	90,5
	42		63	40	60	42	52 x 2	60	50	TN 121 - 42 L	135,0
S	6	630	31	16	27	6	14 x 1,5	17	12	TN 121 - 6 S	7,6
	8		32	17	27,5	8	16 x 1,5	19	14	TN 121 - 8 S	10,9
	10		34	17,5	30	10	18 x 1,5	22	17	TN 121 - 10 S	16,0
	12		38	21,5	31	12	20 x 1,5	24	17	TN 121 - 12 S	19,3
	14		40	22	35	14	22 x 1,5	27	19	TN 121 - 14 S	25,0
	16	400	43	24,5	36,5	16	24 x 1,5	30	24	TN 121 - 16 S	34,5
	20		48	26,5	44,5	20	30 x 2	36	27	TN 121 - 20 S	50,5
	25		54	30	50	25	36 x 2	46	36	TN 121 - 25 S	97,0
	30		62	35,5	55	30	42 x 2	50	41	TN 121 - 30 S	132,0
	38	315	72	41	64,5	38	52 x 2	60	50	TN 121 - 38 S	191,5

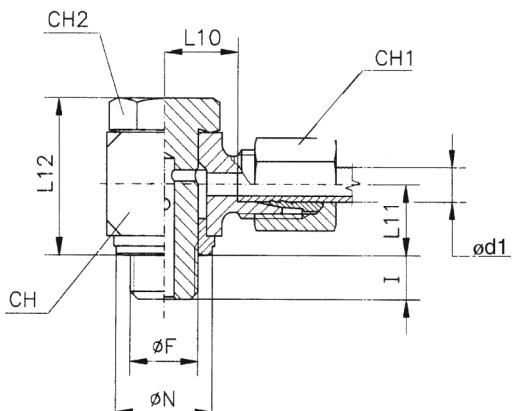
## TN 111 R

### ZŁĄCZE BANJO CALOWE

ORIENTABLE BANJO INCH-FITTING

DROSSELFREIE ZOLL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG

ДЮЙМОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИПА „БАНДЖО”



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L10	L11	L12	Ø N	CH1	CH2	CH	Ø F	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	6	13	10	22	14	10	14	18	1/8"	TN 111 - 4 LLR	4,0
	5		6	11,5	10	22	14	12	14	18	1/8"	TN 111 - 5 LLR	4,5
	6		6	11,5	10	22	14	12	14	18	1/8"	TN 111 - 6 LLR	4,9
	8		6	12,5	10	22	14	14	14	18	1/8"	TN 111 - 8 LLR	5,6
L	6	315	6	12	10	22	14	14	14	18	1/8"	TN 111 - 6 LR	6,0
	8		12	14	15,5	30,5	18	17	19	22	1/4"	TN 111 - 8 LR	10,6
	10		12	15	15,5	30,5	18	19	19	22	1/4"	TN 111 - 10 LR	11,5
	12		12	17,5	18	38,5	22	22	24	30	3/8"	TN 111 - 12 LR	18,5
	15		14	21	20	44,5	26	27	27	32	1/2"	TN 111 - 15 LR	26,0
	18		14	20,5	20	44,5	26	32	27	32	1/2"	TN 111 - 18 LR	29,0
	22	160	16	24,5	24	53	32	36	32	41	3/4"	TN 111 - 22 LR	59,0
	28		18	29,5	29	64	44	41	41	52	1"	TN 111 - 28 LR	89,0
	35		20	35,5	36	79	49	50	50	62	1" 1/4	TN 111 - 35 LR	124,0
	42		22	40	41,5	90	55	60	55	70	1" 1/2	TN 111 - 42 LR	235,0
S	6	400	12	16	15,5	30,5	18	17	19	22	1/4"	TN 111 - 6 SR	11,2
	8		12	16	15,5	30,5	18	19	19	22	1/4"	TN 111 - 8 SR	12,0
	10		12	18	18	38,5	22	22	24	30	3/8"	TN 111 - 10 SR	20,0
	12		12	18	18	38,5	22	24	24	30	3/8"	TN 111 - 12 SR	22,0
	14		14	24	21	45,5	26	27	27	36	1/2"	TN 111 - 14 SR	30,5
	16		14	23,5	21	45,5	26	30	27	36	1/2"	TN 111 - 16 SR	42,0
	20		16	28,5	28	61	32	36	32	41	3/4"	TN 111 - 20 SR	80,0
	25	250	18	31	31	68	39	46	41	52	1"	TN 111 - 25 SR	120,0
	30		20	36,5	36,5	79	49	50	50	62	1" 1/4	TN 111 - 30 SR	200,0
	38		22	41	41,5	90	55	60	55	70	1" 1/2	TN 111 - 38 SR	285,0

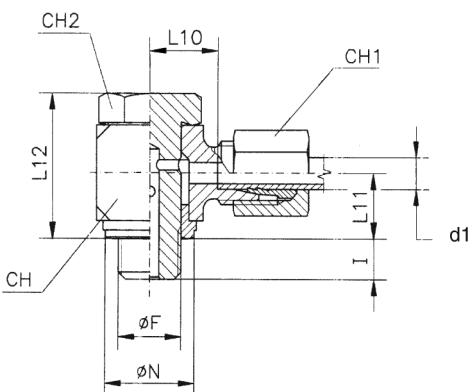
## TN 111 M

### ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE

ORIENTABLE BANJO METRIC FITTING

DROSSELFREIE SCHWENKVERSCHRAUBUNG

СОЕДИНЕНИЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ТИПА „БАНДЖО”



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L10	L11	L12	Ø N	CH1	CH2	CH	Ø F	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	6	13	10	22	14	10	14	18	8 x 1	TN 111 - 4 LLM	4,0
	5		6	11,5	10	22	14	12	14	18	8 x 1	TN 111 - 5 LLM	4,5
	6		6	11,5	10	22	14	12	14	18	10 x 1	TN 111 - 6 LLM	4,5
	8		6	12,5	10	22	14	14	14	18	10 x 1	TN 111 - 8 LLM	5,0
L	6	315	6	12	10	22	14	14	14	18	10 x 1	TN 111 - 6 LM	6,0
	8		12	13	14,5	29,5	17	17	17	20	12 x 1,5	TN 111 - 8 LM	10,0
	10		12	15	15,5	30,5	18	19	19	22	14 x 1,5	TN 111 - 10 LM	11,5
	12		12	17,5	18	38,5	22	22	24	30	16 x 1,5	TN 111 - 12 LM	18,5
	15		14	21	20	42,5	22	27	24	32	18 x 1,5	TN 111 - 15 LM	23,5
	18		14	22,5	20,5	45,5	26	32	27	36	22 x 1,5	TN 111 - 18 LM	29,0
	22	160	16	22	24	53	32	36	32	41	26 x 1,5	TN 111 - 22 LM	59,0
	28		18	29,5	29	64	44	41	41	52	33 x 2	TN 111 - 28 LM	89,0
	35		20	35,5	36	79	49	50	50	62	42 x 2	TN 111 - 35 LM	124,0
	42		22	40	41	90	55	60	55	70	48 x 2	TN 111 - 42 LM	235,0
S	6	400	12	15	14,5	29,5	17	17	17	20	12 x 1,5	TN 111 - 6 SM	10,4
	8		12	16	15,5	30,5	18	19	19	22	14 x 1,5	TN 111 - 8 SM	12,0
	10		12	18	18	38,5	22	22	24	30	16 x 1,5	TN 111 - 10 SM	20,0
	12		12	19,5	19,5	42,5	22	24	24	30	18 x 1,5	TN 111 - 12 SM	22,0
	14		14	24	20,5	45,5	26	27	27	36	20 x 1,5	TN 111 - 14 SM	30,5
	16		14	23,5	22,5	48,5	26	30	27	36	22 x 1,5	TN 111 - 16 SM	42,0
	20		16	28,5	28,5	61	32	36	32	41	27 x 2	TN 111 - 20 SM	80,0
	25	250	18	31	31	68	39	46	41	52	33 x 2	TN 111 - 25 SM	120,0
	30		20	36,5	36	79	49	50	50	62	42 x 2	TN 111 - 30 SM	200,0
	38		22	41	41	90	55	60	55	70	48 x 2	TN 111 - 38 SM	285,0

## TN 111 GG R

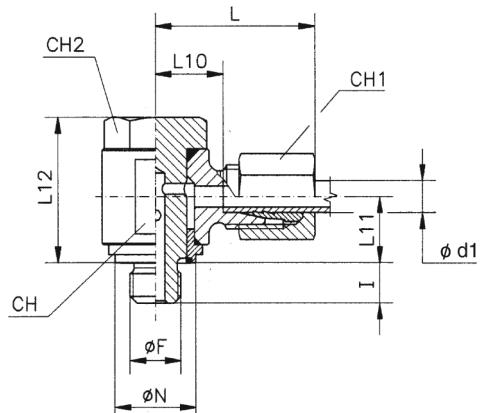
### ZŁĄCZE BANJO CALOWE Z USZCZELNIENIEM

ORIENTABLE BANJO INCH-FITTING

DROSSELFREIE ZOLL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG

ДЮЙМОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИПА "БАНДЖО"

С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L10	L11	L12	Ø N	CH1	CH2	CH	Ø F	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	8	28	13	12	27	15	14	17	19	1/8"	TN 111 GG - 6 LR	6,5
	8		12	29	14,5	14,5	30,5	19	17	19	22	1/4"	TN 111 GG - 8 LR	10,5
	10		12	30,5	15,5	14,5	30,5	19	19	19	22	1/4"	TN 111 GG - 10 LR	12,0
	12		12	34,5	19,5	17	37,5	23	22	24	30	3/8"	TN 111 GG - 12 LR	20,0
	15		14	38	22	21,5	47	27	27	27	32	1/2"	TN 111 GG - 15 LR	33,0
	18		14	39,5	22	21,5	47,5	27	32	27	36	1/2"	TN 111 GG - 18 LR	35,0
	22	160	16	46	28	24,5	55,5	33	36	32	41	3/4"	TN 111 GG - 22 LR	56,0
	28		18	50	31,5	30,5	68	40	41	41	50	1"	TN 111 GG - 28 LR	93,5
	35		20	59	35,5	35,5	79	50	50	50	60	1" 1/4	TN 111 GG - 35 LR	152,0
	42		22	66	41,5	40,5	90	56	60	55	70	1" 1/2	TN 111 GG - 42 LR	234,0
S	6	400	12	31	16,5	14,5	30,5	19	17	19	22	1/4"	TN 111 GG - 6 SR	10,5
	8		12	31	16,5	14,5	30,5	19	19	19	22	1/4"	TN 111 GG - 8 SR	13,0
	10		12	36,5	20	17	37,5	23	22	24	30	3/8"	TN 111 GG - 10 SR	22,5
	12		12	36,5	20	17	37,5	23	24	24	30	3/8"	TN 111 GG - 12 SR	23,0
	14		14	42,5	23,5	21,5	47,5	27	27	27	36	1/2"	TN 111 GG - 14 SR	36,5
	16		14	42,5	23,5	21,5	47,5	27	30	27	36	1/2"	TN 111 GG - 16 SR	36,5
	20		16	51	27	24,5	55,5	33	36	32	41	3/4"	TN 111 GG - 20 SR	64,0
	25	250	18	58	31	30,5	68	40	46	41	50	1"	TN 111 GG - 25 SR	113,5
	30		20	66	36,5	35,5	79	50	50	50	60	1" 1/4	TN 111 GG - 30 SR	173,0
	38		22	76	42,5	40,5	90	56	60	55	70	1" 1/2	TN 111 GG - 38 SR	271,0

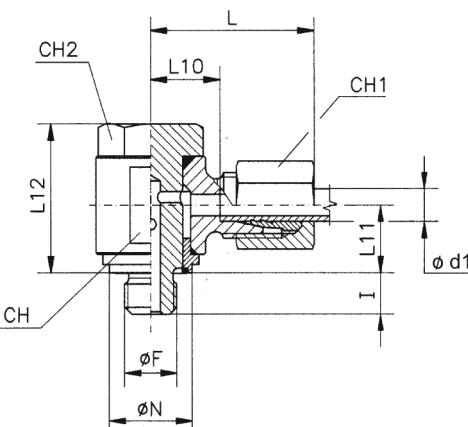
## TN 111 GG M

### ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE Z USZCZELNIENIEM

ORIENTABLE BANJO METRIC FITTING

DROSSELFREIE SCHWENKVERSCHRAUBUNG

СОЕДИНЕНИЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L10	L11	L12	Ø N	CH1	CH2	CH	Ø F	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	8	28	13	12	27	15	14	17	19	10 x 1	TN 111 GG - 6 LM	6,5
	8		12	29	14,5	14,5	30,5	18	17	19	22	12 x 1,5	TN 111 GG - 8 LM	10,5
	10		12	30,5	15,5	14,5	30,5	20	19	19	22	14 x 1,5	TN 111 GG - 10 LM	12,0
	12		12	34,5	19,5	16,5	37	22	22	24	30	16 x 1,5	TN 111 GG - 12 LM	20,0
	15		14	38	22	20,5	44,5	24	27	24	32	18 x 1,5	TN 111 GG - 15 LM	27,0
	18		14	39,5	22	21,5	47,5	28	32	27	36	22 x 1,5	TN 111 GG - 18 LM	36,0
	22	160	16	46	28	24,5	55,5	32	36	32	41	26 x 1,5	TN 111 GG - 22 LM	56,0
	28		18	50	31,5	30,5	68	40	41	41	50	33 x 2	TN 111 GG - 28 LM	93,5
	35		20	59	35,5	35,5	79	50	50	50	60	42 x 2	TN 111 GG - 35 LM	152,0
	42		22	66	41,5	40,5	90	56	60	55	70	48 x 2	TN 111 GG - 42 LM	234,0
S	6	400	12	31	16,5	14,5	30,5	18	17	19	22	12 x 1,5	TN 111 GG - 6 SM	10,5
	8		12	31	16,5	14,5	30,5	20	19	19	22	14 x 1,5	TN 111 GG - 8 SM	13,0
	10		12	36,5	20	16,5	37	22	22	24	30	16 x 1,5	TN 111 GG - 10 SM	22,5
	12		12	36,5	20	17	37,5	24	24	24	30	18 x 1,5	TN 111 GG - 12 SM	23,5
	14		14	42,5	23,5	21	46,5	26	27	27	36	20 x 1,5	TN 111 GG - 14 SM	34,5
	16		14	42,5	23,5	21,5	47,5	28	30	27	36	22 x 1,5	TN 111 GG - 16 SM	36,5
	20		16	51	27	24,5	55,5	33	36	32	41	27 x 2	TN 111 GG - 20 SM	64,0
	25	250	18	58	31	30,5	68	40	46	41	50	33 x 2	TN 111 GG - 25 SM	113,5
	30		20	66	36,5	35,5	79	50	50	50	60	42 x 2	TN 111 GG - 30 SM	173,5
	38		22	76	42,5	40,5	90	56	60	55	70	48 x 2	TN 111 GG - 38 SM	271,5

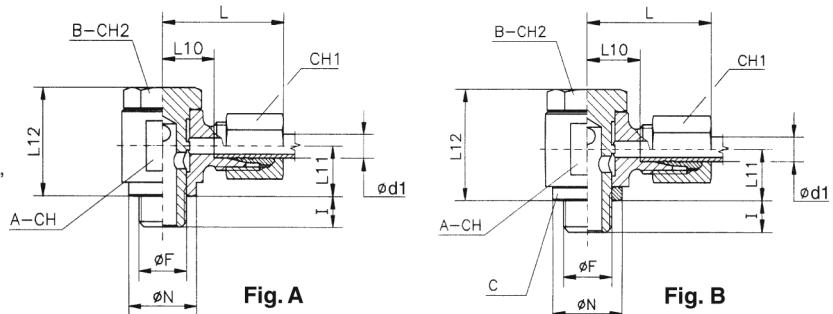
## TN 131 R

### ZŁĄCZE BANJO CALOWE

ORIENTABLE INCH-FITTING

ZOLL-SCHWENKVERSCHRAUBUNG

ДЮЙМОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ТИПА „БАНДЖО”



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	CH	CH1	CH2	I	∅ F	∅ N	L	L10	L11	L12	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	14	10	14	6	1/8"	14,5	20	13	10	21,5	TN 131 - 4 LLR	3,0
	5		14	12	14	6	1/8"	14,5	20	11,5	10	21,5	TN 131 - 5 LLR	3,3
	6		14	12	14	6	1/8"	14,5	20	11,5	10	21,5	TN 131 - 6 LLR	3,4
	8		14	14	14	6	1/8"	14,5	21	12,5	10	21,5	TN 131 - 8 LLR	3,7
L	6	250	14	14	14	6	1/8"	14,5	26	11	10	21,5	TN 131 - 6 LR	4,2
	8		19	17	19	9	1/4"	18,5	28	14	13	27,5	TN 131 - 8 LR	7,8
	10		19	19	19	9	1/4"	18,5	29	13,5	13	27,5	TN 131 - 10 LR	8,5
	12		22	22	22	9	3/8"	22,5	30	16	16	34	TN 131 - 12 LR	14,5
	15		30	27	27	11	1/2"	26,5	34	19,5	22	45	TN 131 - 15 LR	19,5
	18	160	30	32	27	11	1/2"	26	36	19,5	21	44	TN 131 - 18 LR	21,0
	22		36	36	32	13	3/4"	32	42	25,5	23	48	TN 131 - 22 LR	39,0
S	6	250	19	17	19	9	1/4"	18,5	30	14,5	13	27,5	TN 131 - 6 SR	8,0
	8		19	19	19	9	1/4"	18,5	30	14,5	13	27,5	TN 131 - 8 SR	9,7
	10		22	22	22	9	3/8"	22,5	33	15,5	16	34	TN 131 - 10 SR	12,5
	12		22	24	22	9	3/8"	22,5	33	15,5	16	34	TN 131 - 12 SR	14,5
	14		30	27	27	11	1/2"	26,5	38	19,5	22	45	TN 131 - 14 SR	21,6
	16	160	30	30	27	11	1/2"	26	39	19	21	44	TN 131 - 16 SR	28,0
	20		36	36	32	13	3/4"	32	45	22,5	23	48	TN 131 - 20 SR	43,0

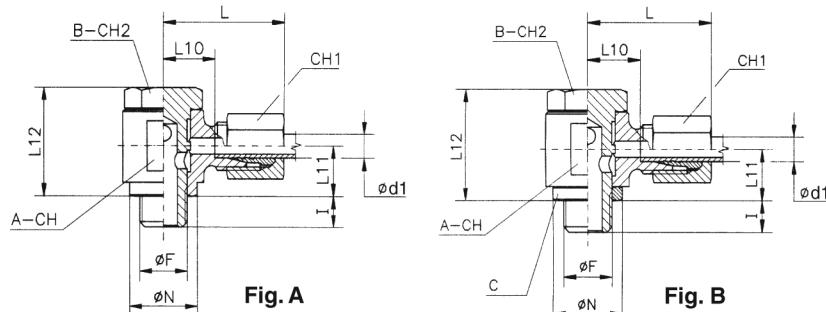
## TN 131 M

### ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE

ORIENTABLE METRIC FITTING

SCHWENKVERSCHRAUBUNG METRISCH

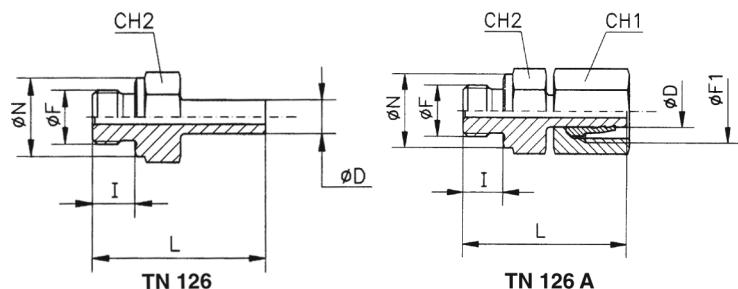
СОЕДИНЕНИЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ  
ТИПА „БАНДЖО”



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	CH	CH1	CH2	I	∅ F	∅ N	L	L10	L11	L12	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	12	10	14	6	8x1	12,5	21	13	10	21,5	TN 131 - 4 LLM	2,7
	5		14	12	14	6	8x1	14,5	22	11,5	10	21,5	TN 131 - 5 LLM	3,2
	6		14	12	14	6	10x1	14,5	22	11,5	10	21,5	TN 131 - 6 LLM	3,4
	8		14	14	14	6	10x1	14,5	23	12,5	10	21,5	TN 131 - 8 LLM	3,7
L	6	250	14	14	14	6	10x1	14,5	25	11	10	21,5	TN 131 - 6 LM	3,9
	8		17	17	19	9	12x1,5	18,5	27	14	13	27,5	TN 131 - 8 LM	7,0
	10		19	19	19	9	14x1,5	18,5	27	13,5	13	27,5	TN 131 - 10 LM	8,5
	12		22	22	22	9	16x1,5	21,5	30	16	16	34	TN 131 - 12 LM	11,5
	15		30	27	27	11	18x1,5	23,5	32	17	17	37	TN 131 - 15 LM	16,5
	18	160	30	32	27	11	22x1,5	26	35	19,5	21	44	TN 131 - 18 LM	27,0
	22		36	36	32	13	26x1,5	32	40	25,5	23	48	TN 131 - 22 LM	36,0
S	6	250	17	17	19	9	12x1,5	18,5	28	14,5	13	27,5	TN 131 - 6 SM	6,8
	8		19	19	19	9	14x1,5	18,5	29	14,5	13	27,5	TN 131 - 8 SM	9,5
	10		22	22	22	9	16x1,5	22,5	33	15,5	16	34	TN 131 - 10 SM	12,5
	12		22	24	22	9	18x1,5	23,5	34	15,5	16	34	TN 131 - 12 SM	17,0
	14		30	27	27	11	20x1,5	26,5	36	19,5	22	45	TN 131 - 14 SM	21,0
	16	160	30	30	27	11	22x1,5	27	40	19	21	44	TN 131 - 16 SM	28,0
	20		36	36	32	13	27x2	32	46	22,5	23	48	TN 131 - 20 SM	43,0

## TN 126 R - TN 126 A-R

**PRZYŁĄCZE PROSTE**  
 STUD / STANDPIPE ADAPTOR  
 GERADE AUFSTECKSTUTZEN  
 ПРЯМОЙ ПАТРУБОК

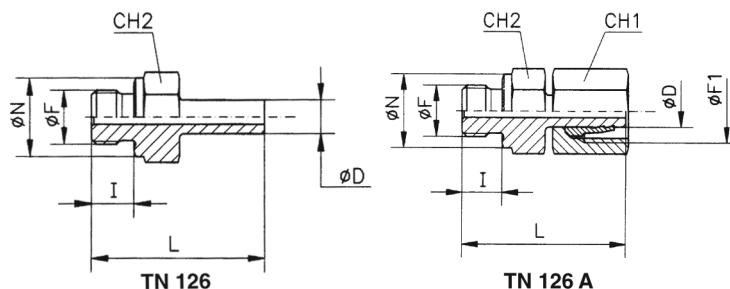


Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	∅ F	∅ D	I	∅ N	∅ F1	CH1	CH2	Nr zamówienia przyłącza TN 126 Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia przyłącza TN 126 A Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	32,5	1/8"	6	8	14	12 x 1,5	14	14	TN 126 - 6 LR	1,5	TN 126A - 6 LR	2,5
	8		41,5	1/4"	8	12	18	14 x 1,5	17	19	TN 126 - 8 LR	2,5	TN 126A - 8 LR	3,9
	10		39,5	1/4"	10	12	18	16 x 1,5	19	19	TN 126 - 10 LR	2,7	TN 126A - 10 LR	4,9
	12		46	3/8"	12	12	22	18 x 1,5	22	22	TN 126 - 12 LR	3,7	TN 126A - 12 LR	6,4
	15		46	1/2"	15	14	26	22 x 1,5	27	27	TN 126 - 15 LR	7,2	TN 126A - 15 LR	11,5
	18		45,5	1/2"	18	14	26	26 x 1,5	32	27	TN 126 - 18 LR	7,5	TN 126A - 18 LR	13,8
	22	160	48,5	3/4"	22	16	32	30 x 2	36	32	TN 126 - 22 LR	9,0	TN 126A - 22 LR	17,5
	28		53	1"	28	18	39	36 x 2	41	41	TN 126 - 28 LR	15,7	TN 126A - 28 LR	24,8
	35		62,5	1" 1/4	35	20	49	45 x 2	50	50	TN 126 - 35 LR	26,2	TN 126A - 35 LR	40,7
	42		68,5	1" 1/2	42	22	55	52 x 2	60	55	TN 126 - 42 LR	29,3	TN 126A - 42 LR	52,7
S	6	630	39	1/4"	6	12	18	14 x 1,5	17	19	TN 126 - 6 SR	3,5	TN 126A - 6 SR	5,0
	8		41,5	1/4"	8	12	18	16 x 1,5	19	19	TN 126 - 8 SR	3,7	TN 126A - 8 SR	5,5
	10		44	3/8"	10	12	22	18 x 1,5	22	22	TN 126 - 10 SR	4,9	TN 126A - 10 SR	8,2
	12		46	3/8"	12	12	22	20 x 1,5	24	22	TN 126 - 12 SR	5,6	TN 126A - 12 SR	9,5
	14		50,5	1/2"	14	14	26	22 x 1,5	27	27	TN 126 - 14 SR	9,0	TN 126A - 14 SR	14,5
	16	400	51	1/2"	16	14	26	24 x 1,5	30	27	TN 126 - 16 SR	9,4	TN 126A - 16 SR	15,8
	20		59	3/4"	20	16	32	30 x 2	36	32	TN 126 - 20 SR	15,0	TN 126A - 20 SR	25,3
	25		66	1"	25	18	39	36 x 2	46	41	TN 126 - 25 SR	26,0	TN 126A - 25 SR	46,5
	30		71	1" 1/4	30	20	49	42 x 2	50	50	TN 126 - 30 SR	41,4	TN 126A - 30 SR	64,5
	38	250	82	1" 1/2	38	22	55	52 x 2	60	55	TN 126 - 38 SR	56,0	TN 126A - 38 SR	89,0

## TN 126 M - TN 126 A-M

### PRZYŁĄCZE PROSTE

STUD / STANDPIPE ADAPTOR  
GERADE AUFSTECKSTUTZEN  
ПРЯМОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	∅ F	∅ D	I	CH2	∅ N	∅ F1	CH1	Nr zamówienia przyłącza TN 126 Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia przyłącza TN 126 A Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	32,5	10 x 1	6	8	14	14	12 x 1,5	14	TN 126 - 6 LM	1,5	TN 126A - 6 LM	2,5
	8		38,5	12 x 1,5	8	12	17	17	14 x 1,5	17	TN 126 - 8 LM	2,5	TN 126A - 8 LM	3,9
	10		39,5	14 x 1,5	10	12	19	19	16 x 1,5	19	TN 126 - 10 LM	2,7	TN 126A - 10 LM	4,9
	12		42,5	16 x 1,5	12	12	22	21	18 x 1,5	22	TN 126 - 12 LM	3,7	TN 126A - 12 LM	6,4
	15		43,5	18 x 1,5	15	12	24	23	22 x 1,5	27	TN 126 - 15 LM	7,2	TN 126A - 15 LM	9,8
	18		45,5	22 x 1,5	18	14	27	27	26 x 1,5	32	TN 126 - 18 LM	7,5	TN 126A - 18 LM	13,0
	22	160	48,5	26 x 1,5	22	16	32	31	30 x 2	36	TN 126 - 22 LM	9,0	TN 126A - 22 LM	17,5
	28		53	33 x 2	28	18	41	39	36 x 2	41	TN 126 - 28 LM	15,7	TN 126A - 28 LM	24,8
	35		62,5	42 x 2	35	20	50	49	45 x 2	50	TN 126 - 35 LM	26,2	TN 126A - 35 LM	40,7
	42		68,5	48 x 2	42	22	55	55	52 x 2	60	TN 126 - 42 LM	29,3	TN 126A - 42 LM	46,0
S	6	630	39	12 x 1,5	6	12	17	17	14 x 1,5	17	TN 126 - 6 SM	3,5	TN 126A - 6 SM	4,6
	8		41,5	14 x 1,5	8	12	19	19	16 x 1,5	19	TN 126 - 8 SM	3,7	TN 126A - 8 SM	5,5
	10		44	16 x 1,5	10	12	22	21	18 x 1,5	22	TN 126 - 10 SM	4,9	TN 126A - 10 SM	8,2
	12		46	18 x 1,5	12	12	24	23	20 x 1,5	24	TN 126 - 12 SM	5,6	TN 126A - 12 SM	10,4
	14		50,5	20 x 1,5	14	14	27	25	22 x 1,5	27	TN 126 - 14 SM	9,0	TN 126A - 14 SM	14,5
	16	400	51	22 x 1,5	16	14	27	27	24 x 1,5	30	TN 126 - 16 SM	9,4	TN 126A - 16 SM	15,8
	20		59	27 x 2	20	16	32	32	30 x 2	36	TN 126 - 20 SM	15,0	TN 126A - 20 SM	25,3
	25		66	33 x 2	25	18	41	39	36 x 2	46	TN 126 - 25 SM	26,0	TN 126A - 25 SM	46,5
	30	250	71	42 x 2	30	20	50	49	42 x 2	50	TN 126 - 30 SM	41,4	TN 126A - 30 SM	64,5
	38		82	48 x 2	38	22	55	55	52 x 2	60	TN 126 - 38 SM	56,0	TN 126A - 38 SM	89,0

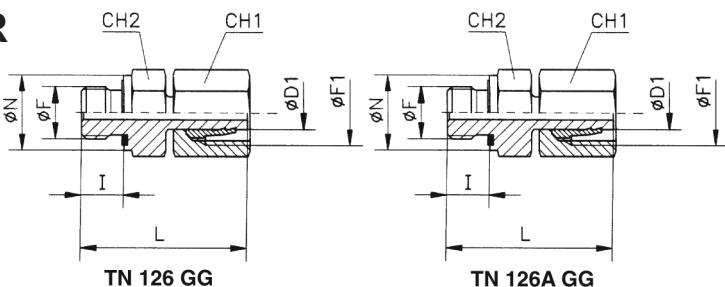
## TN 126 GG-R - TN 126 A GG-R

### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

STUD / STANDPIPE ADAPTOR PACKING RING

GERADE AUFSTECKSTUTZEN GUMMIDICHTUNG

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	∅ F	∅ D1	I	CH2	∅ N	∅ F1	CH1	Nr zamówienia przyłącza TN 126 GG Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia przyłącza TN 126A GG Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
											TN 126GG - 6 LR		TN 126A GG - 6 LR	
L	315	6	32,5	1/8"	6	8	14	14	12 x 1,5	14	TN 126GG - 6 LR	1,5	TN 126A GG - 6 LR	2,5
		8	41,5	1/4"	8	12	19	19	14 x 1,5	17	TN 126GG - 8 LR	2,5	TN 126A GG - 8 LR	4,3
		10	39,5	1/4"	10	12	19	19	16 x 1,5	19	TN 126GG - 10 LR	2,7	TN 126A GG - 10 LR	4,8
		12	46	3/8"	12	12	22	22	18 x 1,5	22	TN 126GG - 12 LR	3,7	TN 126A GG - 12 LR	6,4
		15	46	1/2"	15	14	27	27	22 x 1,5	27	TN 126GG - 15 LR	7,2	TN 126A GG - 15 LR	11,5
		18	45,5	1/2"	18	14	27	27	26 x 1,5	32	TN 126GG - 18 LR	7,5	TN 126A GG - 18 LR	13,8
	160	22	48,5	3/4"	22	16	32	32	30 x 2	36	TN 126GG - 22 LR	9,0	TN 126A GG - 22 LR	17,5
		28	53	1"	28	18	41	40	36 x 2	41	TN 126GG - 28 LR	15,7	TN 126A GG - 28 LR	24,8
		35	62,5	1" 1/4	35	20	50	50	45 x 2	50	TN 126GG - 35 LR	26,2	TN 126A GG - 35 LR	40,7
		42	68,5	1" 1/2	42	22	55	55	52 x 2	60	TN 126GG - 42 LR	29,3	TN 126A GG - 42 LR	46,3
S	630	6	39	1/4"	6	12	19	19	14 x 1,5	17	TN 126GG - 6 SR	3,5	TN 126A GG - 6 SR	5,0
		8	41,5	1/4"	8	12	19	19	16 x 1,5	19	TN 126GG - 8 SR	3,7	TN 126A GG - 8 SR	5,5
		10	44,5	3/8"	10	12	22	22	18 x 1,5	22	TN 126GG - 10 SR	4,9	TN 126A GG - 10 SR	8,2
		12	46	3/8"	12	12	22	22	20 x 1,5	24	TN 126GG - 12 SR	5,6	TN 126A GG - 12 SR	9,5
		14	51	1/2"	14	14	27	27	22 x 1,5	27	TN 126GG - 14 SR	9,0	TN 126A GG - 14 SR	14,5
	400	16	50,5	1/2"	16	14	27	27	24 x 1,5	30	TN 126GG - 16 SR	9,4	TN 126A GG - 16 SR	15,8
		20	59	3/4"	20	16	32	32	30 x 2	36	TN 126GG - 20 SR	15,0	TN 126A GG - 20 SR	25,3
		25	66	1"	25	18	41	40	36 x 2	46	TN 126GG - 25 SR	26,0	TN 126A GG - 25 SR	46,5
		30	71	1" 1/4	30	20	50	50	42 x 2	50	TN 126GG - 30 SR	41,4	TN 126A GG - 30 SR	64,5
	38	315	82	1" 1/2	38	22	55	55	52 x 2	60	TN 126GG - 38 SR	56,0	TN 126A GG - 38 SR	89,0

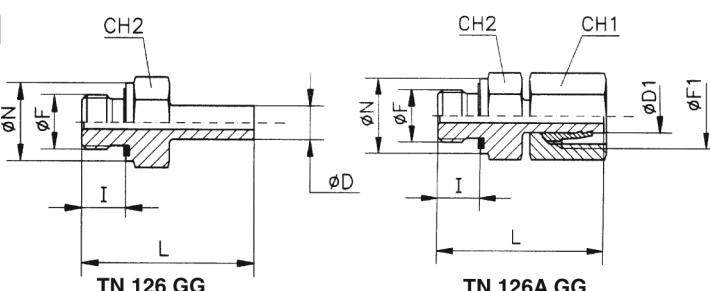
## TN 126 GG-M - TN 126 A GG-M

### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

STUD / STANDPIPE ADAPTOR PACKING RING

GERADE AUFSTECKSTUTZEN GUMMIDICHTUNG

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	Ø F	Ø D	I	CH2	Ø N	Ø F1	CH1	Nr zamówienia przyłącza TN 126 GG Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia przyłącza TN 126A GG Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	32,5	10 x 1	6	8	14	14	12 x 1,5	14	TN 126 GG - 6 LM	1,5	TN 126A GG - 6 LM	2,5
	8		38,5	12 x 1,5	8	12	17	17	14 x 1,5	17	TN 126 GG - 8 LM	2,5	TN 126A GG - 8 LM	3,9
	10		39	14 x 1,5	10	12	19	19	16 x 1,5	19	TN 126 GG - 10 LM	2,7	TN 126A GG - 10 LM	4,9
	12		42,5	16 x 1,5	12	12	22	22	18 x 1,5	22	TN 126 GG - 12 LM	3,7	TN 126A GG - 12 LM	6,4
	15		43,5	18 x 1,5	15	12	24	24	22 x 1,5	27	TN 126 GG - 15 LM	7,2	TN 126A GG - 15 LM	9,8
	18		45,5	22 x 1,5	18	14	27	27	26 x 1,5	32	TN 126 GG - 18 LM	7,5	TN 126A GG - 18 LM	13,0
	22	160	48,5	26 x 1,5	22	16	32	32	30 x 2	36	TN 126 GG - 22 LM	9,0	TN 126A GG - 22 LM	17,5
	28		53,5	33 x 2	28	18	41	40	36 x 2	41	TN 126 GG - 28 LM	15,7	TN 126A GG - 28 LM	24,8
	35		62,5	42 x 2	35	20	50	50	45 x 2	50	TN 126 GG - 35 LM	26,2	TN 126A GG - 35 LM	40,7
	42		68,5	48 x 2	42	22	55	55	52 x 2	60	TN 126 GG - 42 LM	29,3	TN 126A GG - 42 LM	46,0
S	6	630	39	12 x 1,5	6	12	17	17	14 x 1,5	17	TN 126 GG - 6 SM	3,5	TN 126A GG - 6 SM	4,6
	8		41,5	14 x 1,5	8	12	19	19	16 x 1,5	19	TN 126 GG - 8 SM	3,7	TN 126A GG - 8 SM	5,5
	10		44	16 x 1,5	10	12	22	22	18 x 1,5	22	TN 126 GG - 10 SM	4,9	TN 126A GG - 10 SM	8,2
	12		46	18 x 1,5	12	12	24	24	20 x 1,5	24	TN 126 GG - 12 SM	5,6	TN 126A GG - 12 SM	10,4
	14		50,5	20 x 1,5	14	14	27	26	22 x 1,5	27	TN 126 GG - 14 SM	9,0	TN 126A GG - 14 SM	14,5
	16	400	51	22 x 1,5	16	14	27	27	24 x 1,5	30	TN 126 GG - 16 SM	9,4	TN 126A GG - 16 SM	15,8
	20		59	27 x 2	20	16	32	32	30 x 2	36	TN 126 GG - 20 SM	15,0	TN 126A GG - 20 SM	25,3
	25		66	33 x 2	25	18	41	40	36 x 2	46	TN 126 GG - 25 SM	26,0	TN 126A GG - 25 SM	46,5
	30		71	42 x 2	30	20	50	50	42 x 2	50	TN 126 GG - 30 SM	41,4	TN 126A GG - 30 SM	64,5
	38	315	82	48 x 2	38	22	55	55	52 x 2	60	TN 126 GG - 38 SM	56,0	TN 126A GG - 38 SM	89,0

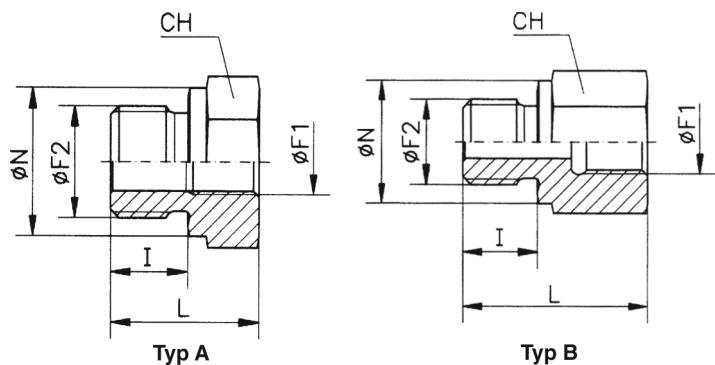
## TN 141 R

### PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE

MALE / FEMALE STUD ADAPTOR

GEWINDEREDUZIERUNG

РЕДУКЦИОННЫЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	$\phi F2$	$\phi F1$	L	I	CH	$\phi N$	PN	Nr zamówienia Part. No. Bestell-Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
A	3/8"	1/8"	22,5	12	22	22	630	TN 141 - 3/8" x 1/8" R	4,1
	1/2"	1/8"	24	14	27	26		TN 141 - 1/2" x 1/8" R	6,7
	1/2"	1/4"	24	14	27	26		TN 141 - 1/2" x 1/4" R	6,1
	3/4"	1/4"	26	16	32	32		TN 141 - 3/4" x 1/4" R	10,6
	3/4"	3/8"	26	16	32	32		TN 141 - 3/4" x 3/8" R	9,2
	1"	1/4"	29	18	41	39		TN 141 - 1" x 1/4" R	20,2
	1"	3/8"	29	18	41	39		TN 141 - 1" x 3/8" R	18,2
	1"	1/2"	29	18	41	39		TN 141 - 1" x 1/2" R	16,2
	1" 1/4	1/2"	32	20	50	49	250	TN 141 - 1" 1/4" x 1/2" R	31,3
	1" 1/4	3/4"	32	20	50	49		TN 141 - 1" 1/4" x 3/4" R	27,3
B	1" 1/2	1/2"	36	22	55	55		TN 141 - 1" 1/2" x 1/2" R	47,4
	1" 1/2	3/4"	36	22	55	55		TN 141 - 1" 1/2" x 3/4" R	40,4
	1" 1/2	1"	36	22	55	55		TN 141 - 1" 1/2" x 1" R	34,9
	1/8"	1/4"	31	8	19	14	630	TN 141 - 1/8" x 1/4" R	3,7
	1/8"	3/8"	32	8	24	14		TN 141 - 1/8" x 3/8" R	6,5
	1/4"	1/8"	28	12	19	18		TN 141 - 1/4" x 1/8" R	3,7
	1/4"	3/8"	36	12	24	18		TN 141 - 1/4" x 3/8" R	6,7
	1/4"	1/2"	40	12	30	18		TN 141 - 1/4" x 1/2" R	11,9
	1/4"	3/4"	43	12	36	18	400	TN 141 - 1/4" x 3/4" R	17,5
	3/8"	1/4"	36	12	22	22		TN 141 - 3/8" x 1/4" R	6,9
	3/8"	1/2"	41	12	30	22		TN 141 - 3/8" x 1/2" R	12,8
	3/8"	3/4"	44	12	36	22		TN 141 - 3/8" x 3/4" R	18,0
	1/2"	3/8"	36	14	27	26	400	TN 141 - 1/2" x 3/8" R	9,8
	1/2"	3/4"	46	14	36	26		TN 141 - 1/2" x 3/4" R	18,2
	1/2"	1"	49	14	41	26		TN 141 - 1/2" x 1" R	22,7
	1/2"	1" 1/4	53	14	55	26		TN 141 - 1/2" x 1" 1/4" R	48,5
B	3/4"	1/2"	41	16	32	32	400	TN 141 - 3/4" x 1/2" R	15,1
	3/4"	1"	51	16	41	32		TN 141 - 3/4" x 1" R	23,7
	3/4"	1" 1/4	55	16	55	32	250	TN 141 - 3/4" x 1" 1/4" R	48,6
	3/4"	1" 1/2	57	16	60	32		TN 141 - 3/4" x 1" 1/2" R	56,5
	1"	3/4"	47	18	41	39	250	TN 141 - 1" x 3/4" R	27,3
B	1"	1" 1/4	57	18	55	39		TN 141 - 1" x 1" 1/4" R	50,3
	1"	1" 1/2	59	18	60	39		TN 141 - 1" x 1" 1/2" R	58,9
	1" 1/4	1"	52	20	50	49		TN 141 - 1" 1/4" x 1" R	45,9
	1" 1/4	1" 1/2	60	20	60	49		TN 141 - 1" 1/4" x 1" 1/2" R	61,8
	1" 1/2	1" 1/4	58	22	55	55		TN 141 - 1" 1/2" x 1" 1/4" R	54,5

## TN 141 GG-R

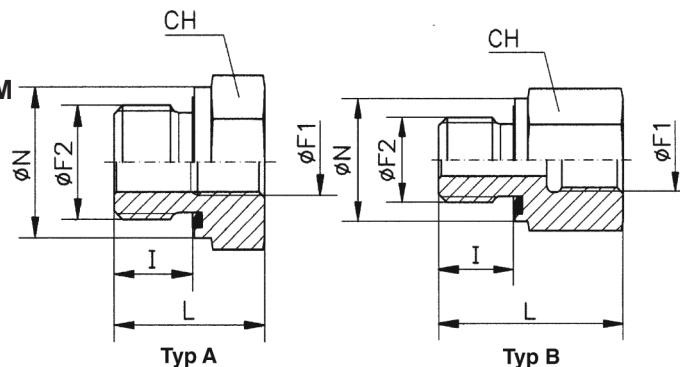
### PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE Z USZCZELNIENIEM

MALE / FEMALE STUD ADAPTOR PACKING RING

GEWINDEREDUZIERUNG GUMMIDICHTUNG

РЕДУКЦИОННЫЙ ПАТРУБОК

С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ

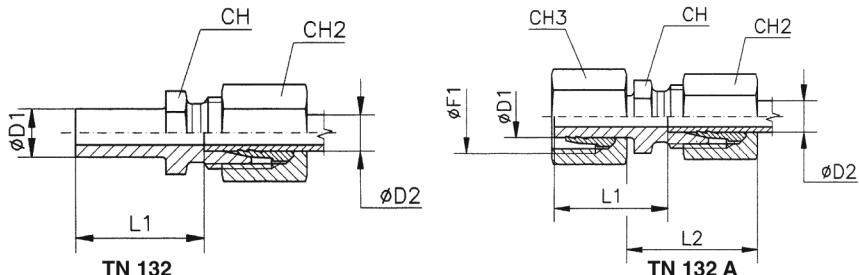


Seria Series Reihe Серия	$\phi F2$	$\phi F1$	L	I	CH	$\phi N$	PN	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
A	3/8"	1/8"	22,5	12	22	22	630	TN 141 GG - 3/8" x 1/8" R	4,0
	1/2"	1/8"	24	14	27	27		TN 141 GG - 1/2" x 1/8" R	6,7
	1/2"	1/4"	24	14	27	27		TN 141 GG - 1/2" x 1/4" R	5,7
	3/4"	1/4"	26	16	32	32	400	TN 141 GG - 3/4" x 1/4" R	10,4
	3/4"	3/8"	26	16	32	32		TN 141 GG - 3/4" x 3/8" R	8,8
	1"	1/4"	29	18	41	40		TN 141 GG - 1" x 1/4" R	19,6
	1"	3/8"	29	18	41	40		TN 141 GG - 1" x 3/8" R	18,0
	1"	1/2"	29	18	41	40	315	TN 141 GG - 1" x 1/2" R	15,8
	1" 1/4	1/2"	32	20	50	50		TN 141 GG - 1" 1/4 x 1/2" R	31,0
	1" 1/4	3/4"	32	20	50	50		TN 141 GG - 1" 1/4 x 3/4" R	27,0
	1" 1/2	1/2"	36	22	55	55		TN 141 GG - 1" 1/2 x 1/2" R	47,0
B	1" 1/2	3/4"	36	22	55	55		TN 141 GG - 1" 1/2 x 3/4" R	40,0
	1" 1/2	1"	36	22	55	55		TN 141 GG - 1" 1/2 x 1" R	34,0
	1/8"	1/4"	31	8	19	14	630	TN 141 GG - 1/8" x 1/4" R	3,7
	1/8"	3/8"	32	8	24	14		TN 141 GG - 1/8" x 3/8" R	6,2
	1/4"	1/8"	28	12	19	19		TN 141 GG - 1/4" x 1/8" R	3,7
	1/4"	3/8"	36	12	24	19		TN 141 GG - 1/4" x 3/8" R	6,7
	1/4"	1/2"	40	12	30	19		TN 141 GG - 1/4" x 1/2" R	11,5
	1/4"	3/4"	43	12	36	19		TN 141 GG - 1/4" x 3/4" R	17,0
	3/8"	1/4"	36	12	22	22		TN 141 GG - 3/8" x 1/4" R	6,7
	3/8"	1/2"	41	12	30	22		TN 141 GG - 3/8" x 1/2" R	12,5
	3/8"	3/4"	44	12	36	22	400	TN 141 GG - 3/8" x 3/4" R	18,0
	1/2"	3/8"	36	14	27	27		TN 141 GG - 1/2" x 3/8" R	9,0
	1/2"	3/4"	46	14	36	27		TN 141 GG - 1/2" x 3/4" R	18,2
	1/2"	1"	49	14	41	27		TN 141 GG - 1/2" x 1" R	22,0
	1/2"	1" 1/4	53	14	55	27	400	TN 141 GG - 1/2" x 1" 1/4 R	48,0
	3/4"	1/2"	41	16	32	32		TN 141 GG - 3/4" x 1/2" R	14,5
	3/4"	1"	51	16	41	32		TN 141 GG - 3/4" x 1" R	23,7
	3/4"	1" 1/4	55	16	55	32		TN 141 GG - 3/4" x 1" 1/4 R	48,0
	3/4"	1" 1/2	57	16	60	32	315	TN 141 GG - 3/4" x 1" 1/2 R	56,0
	1"	3/4"	47	18	41	40		TN 141 GG - 1" x 3/4" R	27,0
	1"	1" 1/4	57	18	55	40		TN 141 GG - 1" x 1" 1/4 R	50,0
	1"	1" 1/2	59	18	60	40		TN 141 GG - 1" x 1" 1/2 R	58,5
	1" 1/4	1"	52	20	50	50	400	TN 141 GG - 1" 1/4 x 1" R	45,9
	1" 1/4	1" 1/2	60	20	60	50		TN 141 GG - 1" 1/4 x 1" 1/2 R	61,5
	1" 1/2	1" 1/4	58	22	55	55	315	TN 141 GG - 1" 1/2 x 1" 1/4 R	54,0

## TN 132 L

### ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA LEKKA

STANDPIPE / TUBE REDUCER "L" SERIES  
REDUZIEREINSÄTZE "L" REIHE  
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ  
С ГАЙКОЙ ЛЕГКИЙ ВАРИАНТ

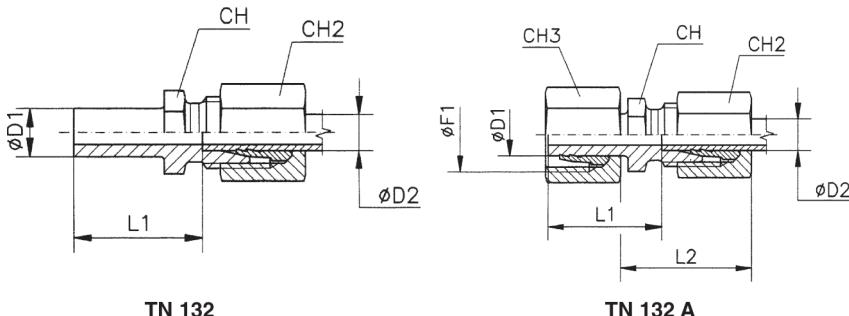


Seria Series Reihe Серия	$\phi D1$	$\phi D2$	PN	L1	L2	CH2	CH3	$\phi F1$	CH	Nr zamówienia złącza 132 Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia złącza 132 A Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	8	6	315	29,5	30	14	17	14 x 1,5	14	TN 132 - 8/ 6 L	2,7	TN 132 A - 8/ 6 L	4,1
	10	6		29,5	30	14	19	16 x 1,5	14	TN 132 - 10/ 6 L	2,5	TN 132 A - 10/ 6 L	4,8
	10	8		29,5	30	17	19	16 x 1,5	17	TN 132 - 10/ 8 L	3,0	TN 132 A - 10/ 8 L	5,3
	12	6		29,5	30	14	22	18 x 1,5	14	TN 132 - 12/ 6 L	3,3	TN 132 A - 12/ 6 L	6,0
	12	8		29,5	30	17	22	18 x 1,5	17	TN 132 - 12/ 8 L	3,7	TN 132 A - 12/ 8 L	6,4
	12	10		31	31	19	22	18 x 1,5	17	TN 132 - 12/ 10 L	4,3	TN 132 A - 12/ 10 L	7,0
	15	6		29,5	29	14	27	22 x 1,5	17	TN 132 - 15/ 6 L	4,0	TN 132 A - 15/ 6 L	8,3
	15	8		29,5	29	17	27	22 x 1,5	17	TN 132 - 15/ 8 L	4,8	TN 132 A - 15/ 8 L	9,1
	15	10		31	30	19	27	22 x 1,5	17	TN 132 - 15/ 10 L	5,2	TN 132 A - 15/ 10 L	9,5
	15	12		31	30	22	27	22 x 1,5	19	TN 132 - 15/ 12 L	5,9	TN 132 A - 15/ 12 L	10,2
	18	6		30,5	29	14	32	26 x 1,5	19	TN 132 - 18/ 6 L	4,7	TN 132 A - 18/ 6 L	11,0
	18	8		30,5	29	17	32	26 x 1,5	19	TN 132 - 18/ 8 L	5,0	TN 132 A - 18/ 8 L	11,3
	18	10		32	30	19	32	26 x 1,5	19	TN 132 - 18/ 10 L	5,7	TN 132 A - 18/ 10 L	12,0
	18	12		32	30	22	32	26 x 1,5	19	TN 132 - 18/ 12 L	6,4	TN 132 A - 18/ 12 L	12,7
	18	15		32,5	32	27	32	26 x 1,5	24	TN 132 - 18/ 15 L	8,8	TN 132 A - 18/ 15 L	15,1
	22	6		33,5	32	14	36	30 x 2	24	TN 132 - 22/ 6 L	5,8	TN 132 A - 22/ 6 L	14,3
	22	8		33,5	32	17	36	30 x 2	24	TN 132 - 22/ 8 L	6,6	TN 132 A - 22/ 8 L	15,1
	22	10		35	33	19	36	30 x 2	24	TN 132 - 22/ 10 L	6,8	TN 132 A - 22/ 10 L	15,3
	22	12		35	33	22	36	30 x 2	24	TN 132 - 22/ 12 L	7,7	TN 132 A - 22/ 12 L	16,2
	22	15		35,5	35	27	36	30 x 2	24	TN 132 - 22/ 15 L	9,7	TN 132 A - 22/ 15 L	18,2
	22	18		35	35	32	36	30 x 2	27	TN 132 - 22/ 18 L	11,5	TN 132 A - 22/ 18 L	20,0
	28	6		34,5	33	14	41	36 x 2	32	TN 132 - 28/ 6 L	9,6	TN 132 A - 28/ 6 L	18,7
	28	8		34,5	33	17	41	36 x 2	32	TN 132 - 28/ 8 L	10,4	TN 132 A - 28/ 8 L	19,5
	28	10		36	34	19	41	36 x 2	32	TN 132 - 28/ 10 L	11,1	TN 132 A - 28/ 10 L	20,2
	28	12		36	34	22	41	36 x 2	32	TN 132 - 28/ 12 L	11,6	TN 132 A - 28/ 12 L	20,7
	28	15		36,5	35	27	41	36 x 2	32	TN 132 - 28/ 15 L	13,6	TN 132 A - 28/ 15 L	22,7
	28	18		36	36	32	41	36 x 2	32	TN 132 - 28/ 18 L	15,6	TN 132 A - 28/ 18 L	24,7
	28	22		36	38	36	41	36 x 2	32	TN 132 - 28/ 22 L	17,9	TN 132 A - 28/ 22 L	27,0
	35	6		40,5	34	14	50	45 x 2	36	TN 132 - 35/ 6 L	16,5	TN 132 A - 35/ 6 L	31,0
	35	8		40,5	34	17	50	45 x 2	36	TN 132 - 35/ 8 L	16,9	TN 132 A - 35/ 8 L	31,4
	35	10		42	35	19	50	45 x 2	36	TN 132 - 35/ 10 L	17,7	TN 132 A - 35/ 10 L	32,2
	35	12		42	35	22	50	45 x 2	36	TN 132 - 35/ 12 L	17,7	TN 132 A - 35/ 12 L	32,2
	35	15		42,5	36	27	50	45 x 2	36	TN 132 - 35/ 15 L	20,5	TN 132 A - 35/ 15 L	35,0
	35	18		42	37	32	50	45 x 2	36	TN 132 - 35/ 18 L	21,9	TN 132 A - 35/ 18 L	36,4
	35	22		44	39	36	50	45 x 2	36	TN 132 - 35/ 22 L	23,5	TN 132 A - 35/ 22 L	38,0
	35	28		44	39	41	50	45 x 2	41	TN 132 - 35/ 28 L	25,2	TN 132 A - 35/ 28 L	39,7
	42	6		42,5	35	14	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 6 L	21,2	TN 132 A - 42/ 6 L	44,2
	42	8		42,5	35	17	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 8 L	22,2	TN 132 A - 42/ 8 L	45,2
	42	10		44	36	19	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 10 L	22,2	TN 132 A - 42/ 10 L	45,2
	42	12		43	36	22	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 12 L	23,1	TN 132 A - 42/ 12 L	46,1
	42	15		44,5	37	27	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 15 L	24,2	TN 132 A - 42/ 15 L	47,2
	42	18		44	38	32	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 18 L	26,1	TN 132 A - 42/ 18 L	49,1
	42	22		46	40	36	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 22 L	28,2	TN 132 A - 42/ 22 L	51,2
	42	28		46	40	41	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 28 L	30,2	TN 132 A - 42/ 28 L	53,2
	42	35		45	44	50	60	52 x 2	46	TN 132 - 42/ 35 L	35,5	TN 132 A - 42/ 35 L	58,5

## TN 132 S

### ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA CIĘŻKA

STANDPIPE / TUBE REDUCER "S" SERIES  
REDUZIEREINSÄTZE "S" REIHE  
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ  
С ГАЙКОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ВАРИАНТ



TN 132

TN 132 A

Seria Series Reihe Серия	$\varnothing D1$	$\varnothing D2$	PN	L1	L2	CH2	CH3	$\varnothing F1$	CH	Nr zamówienia złącza 132 Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia złącza 132 A Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
S	8	6	630	31	31	17	19	16 x 1,5	17	TN 132 - 8/ 6 S	4,8	TN 132 A - 8/ 6 S	6,6
	10	6		32	31	17	22	18 x 1,5	17	TN 132 - 10/ 6 S	3,8	TN 132 A - 10/ 6 S	7,1
	10	8		32	31	19	22	18 x 1,5	17	TN 132 - 10/ 8 S	4,4	TN 132 A - 10/ 8 S	7,7
	12	6		33	32	17	24	20 x 1,5	17	TN 132 - 12/ 6 S	4,3	TN 132 A - 12/ 6 S	8,2
	12	8		33	32	19	24	20 x 1,5	17	TN 132 - 12/ 8 S	4,8	TN 132 A - 12/ 8 S	8,7
	12	10		32,5	33	22	24	20 x 1,5	19	TN 132 - 12/ 10 S	6,2	TN 132 A - 12/ 10 S	10,1
	14	6		37	34	17	27	22 x 1,5	17	TN 132 - 14/ 6 S	5,2	TN 132 A - 14/ 6 S	10,6
	14	8		37	34	19	27	22 x 1,5	17	TN 132 - 14/ 8 S	5,7	TN 132 A - 14/ 8 S	11,1
	14	10		36,5	35	22	27	22 x 1,5	19	TN 132 - 14/ 10 S	6,9	TN 132 A - 14/ 10 S	12,3
	14	12		36,5	35	24	27	22 x 1,5	22	TN 132 - 14/ 12 S	7,4	TN 132 A - 14/ 12 S	12,8
	16	6		37	34	17	30	24 x 1,5	17	TN 132 - 16/ 6 S	5,8	TN 132 A - 16/ 6 S	12,3
	16	8		37	34	19	30	24 x 1,5	17	TN 132 - 16/ 8 S	6,3	TN 132 A - 16/ 8 S	12,8
	16	10		36,5	35	22	30	24 x 1,5	19	TN 132 - 16/ 10 S	7,7	TN 132 A - 16/ 10 S	14,2
	16	12		36,5	35	24	30	24 x 1,5	22	TN 132 - 16/ 12 S	8,2	TN 132 A - 16/ 12 S	14,7
	16	14		38	38	27	30	24 x 1,5	24	TN 132 - 16/ 14 S	9,8	TN 132 A - 16/ 14 S	16,3
	20	6	400	43	36	17	36	30 x 2	22	TN 132 - 20/ 6 S	7,9	TN 132 A - 20/ 6 S	18,1
	20	8		43	36	19	36	30 x 2	22	TN 132 - 20/ 8 S	8,4	TN 132 A - 20/ 8 S	18,6
	20	10		42,5	37	22	36	30 x 2	22	TN 132 - 20/ 10 S	9,5	TN 132 A - 20/ 10 S	19,7
	20	12		42,5	37	24	36	30 x 2	22	TN 132 - 20/ 12 S	10,4	TN 132 A - 20/ 12 S	20,6
	20	14		44	40	27	36	30 x 2	24	TN 132 - 20/ 14 S	12,5	TN 132 A - 20/ 14 S	22,7
	20	16		43,5	40	30	36	30 x 2	27	TN 132 - 20/ 16 S	13,9	TN 132 A - 20/ 16 S	24,1
	25	6		47	38	17	46	36 x 2	27	TN 132 - 25/ 6 S	11,0	TN 132 A - 25/ 6 S	31,5
	25	8		47	38	19	46	36 x 2	27	TN 132 - 25/ 8 S	11,6	TN 132 A - 25/ 8 S	32,1
	25	10		46,5	39	22	46	36 x 2	27	TN 132 - 25/ 10 S	11,7	TN 132 A - 25/ 10 S	33,2
	25	12		46,5	39	24	46	36 x 2	27	TN 132 - 25/ 12 S	13,3	TN 132 A - 25/ 12 S	33,8
	25	14		48	42	27	46	36 x 2	27	TN 132 - 25/ 14 S	15,7	TN 132 A - 25/ 14 S	36,2
	25	16		47,5	42	30	46	36 x 2	27	TN 132 - 25/ 16 S	16,5	TN 132 A - 25/ 16 S	37,0
	25	20		47,5	45	36	46	36 x 2	32	TN 132 - 25/ 20 S	20,5	TN 132 A - 25/ 20 S	41,0
	30	6		49	37	17	50	42 x 2	32	TN 132 - 30/ 6 S	14,9	TN 132 A - 30/ 6 S	38,0
	30	8		49	37	19	50	42 x 2	32	TN 132 - 30/ 8 S	15,9	TN 132 A - 30/ 8 S	39,0
	30	10		48,5	38	22	50	42 x 2	32	TN 132 - 30/ 10 S	16,9	TN 132 A - 30/ 10 S	40,0
	30	12		48,5	38	24	50	42 x 2	32	TN 132 - 30/ 12 S	17,5	TN 132 A - 30/ 12 S	40,6
	30	14		50	41	27	50	42 x 2	32	TN 132 - 30/ 14 S	19,4	TN 132 A - 30/ 14 S	42,5
	30	16		49,5	41	30	50	42 x 2	32	TN 132 - 30/ 16 S	20,5	TN 132 A - 30/ 16 S	43,6
	30	20		49,5	45	36	50	42 x 2	32	TN 132 - 30/ 20 S	24,7	TN 132 A - 30/ 20 S	47,8
	30	25		50	48	46	50	42 x 2	41	TN 132 - 30/ 25 S	36,5	TN 132 A - 30/ 25 S	59,3
315	38	6	315	56	38	17	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 6 S	22,7	TN 132 A - 38/ 6 S	55,7
	38	8		56	38	19	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 8 S	22,9	TN 132 A - 38/ 8 S	55,9
	38	10		55,5	39	22	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 10 S	24,8	TN 132 A - 38/ 10 S	57,8
	38	12		56,5	39	24	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 12 S	25,3	TN 132 A - 38/ 12 S	58,3
	38	14		57	42	27	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 14 S	27,3	TN 132 A - 38/ 14 S	60,3
	38	16		56,5	42	30	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 16 S	28,6	TN 132 A - 38/ 16 S	61,6
	38	20		56,5	46	36	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 20 S	32,5	TN 132 A - 38/ 20 S	65,5
	38	25		57	49	46	60	52 x 2	41	TN 132 - 38/ 25 S	44,2	TN 132 A - 38/ 25 S	77,2
	38	30		57,5	52	50	60	52 x 2	46	TN 132 - 38/ 30 S	47,7	TN 132 A - 38/ 30 S	80,3

## TN 132

ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ

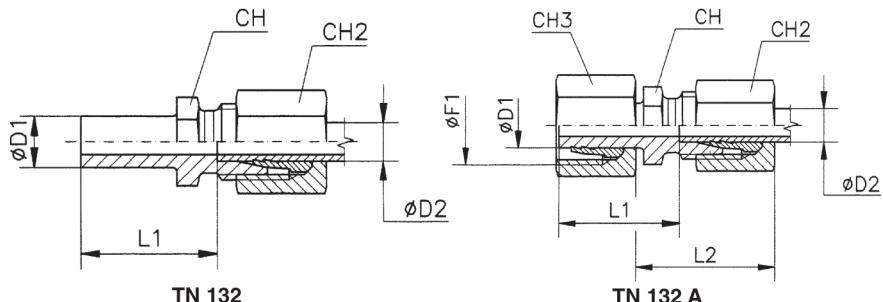
NIESTANDARDOWE

STANDPIPE / TUBE REDUCER

REDUZIEREINSÄTZE

НЕСТАНДАРТНОЕ ПРЯМОЕ

СОЕДИНЕНИЕ С ГАЙКОЙ



Seria Series Reihe Серия	$\varnothing$ D1	$\varnothing$ D2	PN	L1	CH2	CH3	$\varnothing$ F1	CH	Nr zamówienia złącza 132 Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia złącza 132 A Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	6	4	100	23	10	12	10 x 1	11	TN 132 - 6LL/4 LL	1,0	TN 132 A - 6LL/4 LL	1,6
	8	4		23,5	10	14	12 x 1	11	TN 132 - 8LL/4 LL	1,2	TN 132 A - 8LL/4 LL	2,0
	8	6		22	12	14	12 x 1	11	TN 132 - 8LL/6 LL	1,3	TN 132 A - 8LL/6 LL	2,1
L/LL	6	4	315	23	10	14	12 x 1,5	11	TN 132 - 6L /4 LL	1,0	TN 132 A - 6L /4 LL	2,0
	8	4		23,5	10	17	14 x 1,5	11	TN 132 - 8L /4 LL	1,4	TN 132 A - 8L /4 LL	2,6
	10	4		28,5	10	19	16 x 1,5	11	TN 132 - 10L /4 LL	1,5	TN 132 A - 10L /4 LL	3,8
	12	4		28,5	10	22	18 x 1,5	14	TN 132 - 12L /4 LL	2,7	TN 132 A - 12L /4 LL	5,4
S/L	16	15	315	37	27	30	24 x 1,5	24	TN 132 - 16S /15 L	10,7	TN 132 A - 16S /15 L	17,2
	20	15		43	27	36	30 x 2	24	TN 132 - 20S /15 L	12,7	TN 132 A - 20S /15 L	23,0
	20	18		42,5	32	36	30 x 2	27	TN 132 - 20S /18 L	14,4	TN 132 A - 20S /18 L	24,7
	25	22	160	48,5	36	46	36 x 2	32	TN 132 - 25S /22 L	22,5	TN 132 A - 25S /22 L	43,0
	30	28		50,5	41	50	42 x 2	41	TN 132 - 30S /28 L	38,2	TN 132 A - 30S /28 L	61,3
L/S	18	16	315	36	30	32	26 x 1,5	27	TN 132 - 18L /16 S	14,6	TN 132 A - 18L /16 S	21,0
	22	16		38	30	36	30 x 2	27	TN 132 - 22L /16 S	17,0	TN 132 A - 22L /16 S	25,5
	22	20		38	36	36	30 x 2	32	TN 132 - 22L /20 S	21,5	TN 132 A - 22L /20 S	30,0
	28	16	160	39	30	41	36 x 2	32	TN 132 - 28L /16 S	17,3	TN 132 A - 28L /16 S	26,5
	28	25		40,5	46	41	36 x 2	41	TN 132 - 28L /25 S	36,1	TN 132 A - 28L /25 S	45,3

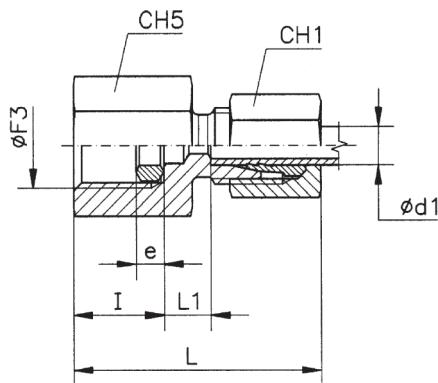
## TN 103

### ZŁĄCZE DO MANOMETRU

GAUDE COUPLING

MANOMETER-VERSCHRAUBUNG

СОЕДИНЕНИЕ К МАНОМЕТРУ



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	∅ F3	L	L1	CH1	CH2	e	I	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	100	1/4"	33	8,5	10	19	4,5	14,5	TN 103 - 4 LL	3,6
L	6	315	1/4"	37	7,5	14	19	4,5	14,5	TN 103 - 6 L	4,9
	8		1/4"	37	7,5	17	19	4,5	14,5	TN 103 - 8 L	5,3
	10		1/4"	38	8,5	19	19	4,5	14,5	TN 103 - 10 L	6,0
	12		1/4"	38	8,5	22	19	4,5	14,5	TN 103 - 12 L	6,8
S	6	630	1/2"	46	11	17	27	5	20	TN 103 - 6 S	10,5
	8		1/2"	46	11	19	27	5	20	TN 103 - 8 S	10,5
	10		1/2"	47	10,5	22	27	5	20	TN 103 - 10 S	12,0
	12		1/2"	47	10,5	24	27	5	20	TN 103 - 12 S	12,8

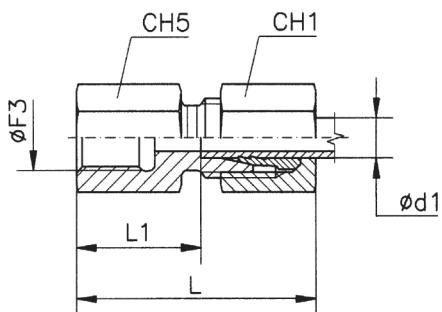
## TN 147

### ZŁĄCZE PROSTE

FEMALE STUD COUPLING

GERADE AUFSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	CH1	R			Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	M			Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
						Ø F3	CH5	Nr zamówienia - Part. No. Bestell - Nr. № Заявки		Ø F3	CH	Nr zamówienia Part. No. - Bestell - Nr. № Заявки	
L	6	315	34	19	14	1/8"	14	TN 147 - 6 LR	3,0	10 x 1	14	TN 147 - 6 LM	3,0
	8		39	24	17	1/4"	19	TN 147 - 8 LR	5,5	12 x 1,5	17	TN 147 - 8 LM	4,7
	10		40	25	19	1/4"	19	TN 147 - 10 LR	6,0	14 x 1,5	19	TN 147 - 10 LM	6,0
	12		41	26	22	3/8"	24	TN 147 - 12 LR	9,0	16 x 1,5	22	TN 147 - 12 LM	8,0
	15		46	31	27	1/2"	27	TN 147 - 15 LR	13,0	18 x 1,5	24	TN 147 - 15 LM	11,0
	18		47	30,5	32	1/2"	27	TN 147 - 18 LR	15,0	22 x 1,5	30	TN 147 - 18 LM	17,0
	22	160	52	35,5	36	3/4"	36	TN 147 - 22 LR	25,5	26 x 1,5	32	TN 147 - 22 LM	21,0
	28		55	38	41	1"	41	TN 147 - 28 LR	30,5	33 x 2	41	TN 147 - 28 LM	30,5
	35		63	41	50	1" 1/4	55	TN 147 - 35 LR	61,0	42 x 2	55	TN 147 - 35 LM	61,0
	42		65	42,5	60	1" 1/2	60	TN 147 - 42 LR	75,0	48 x 2	60	TN 147 - 42 LM	75,0
S	6	630	41	26	17	1/4"	19	TN 147 - 6 SR	6,0	12 x 1,5	17	TN 147 - 6 SM	5,2
	8		41	26	19	1/4"	19	TN 147 - 8 SR	6,5	14 x 1,5	19	TN 147 - 8 SM	6,2
	10		43	26,5	22	3/8"	24	TN 147 - 10 SR	10,0	16 x 1,5	22	TN 147 - 10 SM	9,0
	12		43	26,5	24	3/8"	24	TN 147 - 12 SR	10,5	18 x 1,5	24	TN 147 - 12 SM	10,5
	14		50	32	27	1/2"	30	TN 147 - 14 SR	18,0	20 x 1,5	27	TN 147 - 14 SM	15,0
	16	400	50	31,5	30	1/2"	30	TN 147 - 16 SR	19,5	22 x 1,5	30	TN 147 - 16 SM	18,5
	20		56	34,5	36	3/4"	36	TN 147 - 20 SR	30,0	27 x 2	36	TN 147 - 20 SM	30,0
	25		62	37,5	46	1"	41	TN 147 - 25 SR	46,5	33 x 2	41	TN 147 - 25 SM	46,0
	30		69	42	50	1" 1/4	55	TN 147 - 30 SR	74,0	42 x 2	55	TN 147 - 30 SM	73,0
	38	315	74	43,5	60	1" 1/2	60	TN 147 - 38 SR	95,5	48 x 2	60	TN 147 - 38 SM	94,0



## SPIS TREŚCI

<b>TN 81 NAKRĘTKA / TN/TD 88 PIERŚCIEŃ ZACISKAJĄCY .....</b>	<b>1</b>
<b>TN 92 PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>2</b>
<b>TN 92 GG PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>3</b>
<b>TN 92 GG PRZYŁĄCZE PROSTE NIESTANDARDOWE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>4</b>
<b>TN 92 UNF/UN PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>5</b>
<b>TN 98 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>6</b>
<b>TN 98 R ZŁĄCZE PROSTE REDUKCYJNE.....</b>	<b>7</b>
<b>TN 99 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>8</b>
<b>TN 100 TRÓJNIK.....</b>	<b>9</b>
<b>TN 100 R-L TRÓJNIK REDUKCYJNY ODMIANA LEKKA.....</b>	<b>10</b>
<b>TN 100 R-S TRÓJNIK REDUKCYJNY ODMIANA CIĘŻKA.....</b>	<b>11</b>
<b>TN 101 CZWÓRNIK.....</b>	<b>12</b>
<b>TN 102 ZŁĄCZE GRODZIOWE.....</b>	<b>13</b>
<b>TN 118 ZŁĄCZE GRODZIOWE KĄTOWE.....</b>	<b>14</b>
<b>TN 102/118 PRZECIWNĄKREWTKA.....</b>	<b>15</b>
<b>TN 119 KOLANKO NASTAWNE.....</b>	<b>16</b>
<b>TN 120 TRÓJNIK NASTAWNY SYMETRYCZNY.....</b>	<b>17</b>
<b>TN 121 TRÓJNIK NASTAWNY NIESYMETRYCZNY.....</b>	<b>18</b>
<b>TN 111 R ZŁĄCZE BANJO CALOWE.....</b>	<b>19</b>
<b>TN 111 M ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE.....</b>	<b>20</b>
<b>TN 111 GG R ZŁĄCZE BANJO CALOWE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>21</b>
<b>TN 111 GG M ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>22</b>
<b>TN 131 R ZŁĄCZE BANJO CALOWE.....</b>	<b>23</b>
<b>TN 131 M ZŁĄCZE BANJO METRYCZNE.....</b>	<b>24</b>
<b>TN 126 R - TN 126 A-R PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>25</b>
<b>TN 126 M - TN 126 A-M PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>26</b>
<b>TN 126 GG-R - TN 126A GG-R PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>27</b>
<b>TN 126 GG-M - TN 126A GG-M PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>28</b>
<b>TN 141 R PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE.....</b>	<b>29</b>
<b>TN 141 GG-R PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>30</b>
<b>TN 132 L ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA LEKKA.....</b>	<b>31</b>
<b>TN 132 S ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA CIĘŻKA.....</b>	<b>32</b>
<b>TN 132 ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ NIESTANDARDOWE.....</b>	<b>33</b>
<b>TN 103 ZŁĄCZE DO MANOMETRU.....</b>	<b>34</b>
<b>TN 147 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>35</b>
<b>TN 80 WKŁADKA WZMACNIAJĄCA.....</b>	<b>36</b>
<b>TN 185 GG KOREK.....</b>	<b>37</b>
<b>TN 296 KOREK.....</b>	<b>38</b>
<b>TN 324 KOREK.....</b>	<b>39</b>
<b>TN 403 ZŁĄCZE DO MANOMETRU.....</b>	<b>40</b>
<b>TN 419 KOLANKO NASTAWNE.....</b>	<b>41</b>
<b>TN 420 TRÓJNIK NASTAWNY SYMETRYCZNY.....</b>	<b>42</b>
<b>TN 421 TRÓJNIK NASTAWNY NIESYMETRYCZNY.....</b>	<b>43</b>
<b>TN 426 R PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>44</b>
<b>TN 426 M PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM.....</b>	<b>45</b>
<b>TN 432 L ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA LEKKA.....</b>	<b>46</b>
<b>TN 432 S ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA CIĘŻKA.....</b>	<b>47</b>
<b>TN 498 ZŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>48</b>
<b>TN 91 PRZYŁĄCZE SPAWALNE.....</b>	<b>49</b>
<b>TN 117 ZŁĄCZE GRODZIOWE SPAWALNE.....</b>	<b>50</b>
<b>TN 93 PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>51</b>
<b>TN 93 PRZYŁĄCZE PROSTE NIESTANDARDOWE.....</b>	<b>52</b>
<b>TN 94 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>53</b>
<b>TN 94 PRZYŁĄCZE KĄTOWE NIESTANDARDOWE.....</b>	<b>54</b>
<b>TN 95 PRZYŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>55</b>
<b>TN 96 TRÓJNIK.....</b>	<b>56</b>
<b>TN 97 TRÓJNIK.....</b>	<b>57</b>
<b>TN 127 TRÓJNIK.....</b>	<b>58</b>
<b>TN 129 TRÓJNIK.....</b>	<b>59</b>
<b>TN 126 NPT - TN 126A NPT PRZYŁĄCZE PROSTE.....</b>	<b>60</b>
<b>TN 143 R PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE.....</b>	<b>61</b>
<b>TN 143 NPT PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE.....</b>	<b>62</b>
<b>TN 155 ZŁĄCZE KĄTOWE / TN 164 TRÓJNIK / TN 166 ZŁĄCZE KĄTOWE.....</b>	<b>63</b>
<b>TN 188 KOREK.....</b>	<b>64</b>
<b>TN 514 M PRZYŁĄCZE KOLANOWE METRYCZNE.....</b>	<b>65</b>
<b>TN 514 R PRZYŁĄCZE KOLANOWE CALOWE.....</b>	<b>66</b>

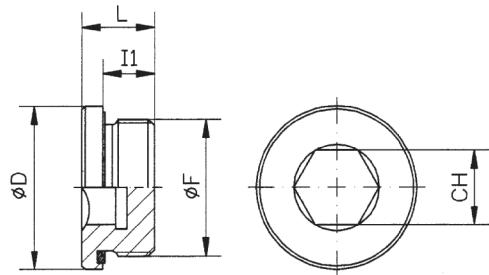
## TN 185 GG

### KOREK

INNER HEXAGON PLUG PACKING RING

VERSCHLUSSTOPFEN MIT INNENSECHSKANT GUMMIDICHUNG

ПРОБКА С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



$\phi F$	$\phi D$	I1	L	CH	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	PN	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
10 x 1	14	8	12	5	TN 185 GG - 10 x 1 M	400	0,7
12 x 1,5	17	12	17	6	TN 185 GG - 12 x 1,5 M		1,4
14 x 1,5	19	12	17	6	TN 185 GG - 14 x 1,5 M		2,0
16 x 1,5	22	12	17	8	TN 185 GG - 16 x 1,5 M		2,5
18 x 1,5	24	12	17	8	TN 185 GG - 18 x 1,5 M		3,2
20 x 1,5	26	14	19	10	TN 185 GG - 20 x 1,5 M		4,2
22 x 1,5	27	14	19	10	TN 185 GG - 22 x 1,5 M		5,1
26 x 1,5	32	16	21	12	TN 185 GG - 26 x 1,5 M		7,8
27 x 2	32	16	21	12	TN 185 GG - 27 x 2 M		7,9
33 x 2	40	16	22,5	17	TN 185 GG - 33 x 2 M		13,0
42 x 2	50	16	22,5	22	TN 185 GG - 42 x 2 M	250	19,8
48 x 2	55	16	22,5	24	TN 185 GG - 48 x 2 M		26,3

$\phi F$	$\phi D$	I1	L	CH	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. Références	PN	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
1/8"	14	8	12	5	TN 185 GG - 1/8" R	400	0,7
1/4"	19	12	17	6	TN 185 GG - 1/4" R		1,8
3/8"	22	12	17	8	TN 185 GG - 3/8" R		2,7
1/2"	27	14	19	10	TN 185 GG - 1/2" R		4,5
3/4"	32	16	21	12	TN 185 GG - 3/4" R		7,1
1"	40	16	22,5	17	TN 185 GG - 1" R		13,3
1" 1/4	50	16	22,5	22	TN 185 GG - 1" 1/4R	250	20,1
1" 1/2	55	16	22,5	27	TN 185 GG - 1" 1/2R		25,9

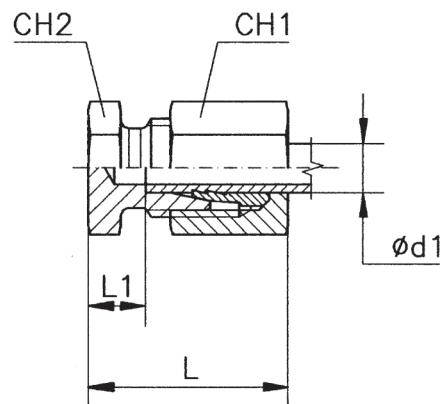
## TN 296

### KOREK

PIPE PLUG

ROHRVERSCHLUßDECKEL

ПРОБКА



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	22	7	14	12	TN 296 - 6 L	2,0
	8		23	8	17	14	TN 296 - 8 L	2,8
	10		24	9	19	17	TN 296 - 10 L	3,8
	12		25	10	22	19	TN 296 - 12 L	5,0
	15		26	11	27	24	TN 296 - 15 L	8,3
	18		28	11,5	32	27	TN 296 - 18 L	12,0
	22	160	30	13,5	36	32	TN 296 - 22 L	16,5
	28		31	14,5	41	41	TN 296 - 28 L	22,5
	35		36	14,5	50	46	TN 296 - 35 L	35,0
	42		39	16	60	55	TN 296 - 42 L	52,0
S	6	630	26	11	17	14	TN 296 - 6 S	3,5
	8		28	13	19	17	TN 296 - 8 S	4,8
	10		29	12,5	22	19	TN 296 - 10 S	6,5
	12		31	14,5	24	22	TN 296 - 12 S	8,5
	14		34	16	27	24	TN 296 - 14 S	11,5
	16	400	34	15,5	30	27	TN 296 - 16 S	14,0
	20		39	17,5	36	32	TN 296 - 20 S	22,8
	25		44	20	46	41	TN 296 - 25 S	43,0
	30		47	20,5	50	46	TN 296 - 30 S	52,0
	38		54	23	60	55	TN 296 - 38 S	81,0

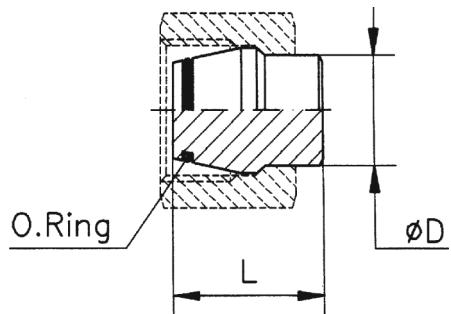
## TN 324

### KOREK

PIPE PLUG WITH O. RING SEAL

ROHRVERSCHLUßDECKEL MIT O. RING-ABDICHTUNG

ПРОБКА С ПРОКЛАДКОЙ О.RING



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	18,5	4 x 1,5	TN 324 - 6 LS	0,6
	8		18,5	6 x 1,5	TN 324 - 8 LS	0,9
	10		20	7,5 x 1,5	TN 324 - 10 LS	1,4
	12		20,5	9 x 1,5	TN 324 - 12 LS	1,9
	15		20,5	12 x 2	TN 324 - 15 L	3,2
	18		22,5	15 x 2	TN 324 - 18 L	6,2
	22	160	25	20 x 2	TN 324 - 22 L	10,0
	28		25,5	26 x 2	TN 324 - 28 L	15,0
	35		30	32 x 2,5	TN 324 - 35 L	25,3
	42		30	38 x 2,5	TN 324 - 42 L	36,0
S	6	630	18,5	4 x 1,5	TN 324 - 6 LS	0,6
	8		18,5	6 x 1,5	TN 324 - 8 LS	0,9
	10		20	7,5 x 1,5	TN 324 - 10 LS	1,4
	12		20,5	9 x 1,5	TN 324 - 12 LS	1,9
	14		22,5	10 x 2	TN 324 - 14 S	2,7
	16	400	23,5	12 x 2	TN 324 - 16 S	4,5
	20		28,5	16,3 x 2,4	TN 324 - 20 S	7,8
	25		29	20,3 x 2,4	TN 324 - 25 S	12,0
	30		30,5	25,3 x 2,4	TN 324 - 30 S	18,0
	38	315	33	33,3 x 2,4	TN 324 - 38 S	31,0

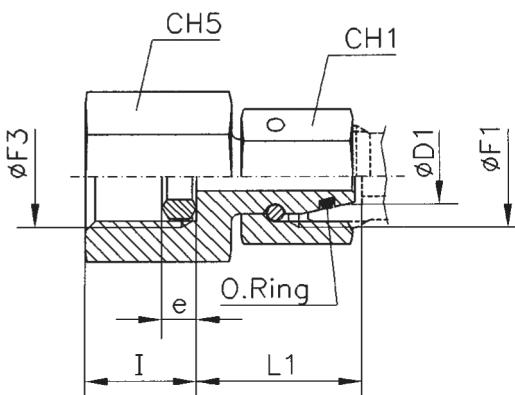
## TN 403

### ZŁĄCZE DO MANOMETRU

UNION COUPLING WITH O. RING SEAL

MANOMETER-VERSCHRAUBUNG MIT O. RING-ABDICHTUNG

СОЕДИНЕНИЕ К МАНОМЕТРУ С ПРОКЛАДКОЙ O.RING



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	∅ F3	∅ F1	L1	CH1	CH5	e	I	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	1/4"	12x1,5	21	14	19	4,5	14,5	4x1,5	TN 403 - 6 L	4,9
	8		1/4"	14x1,5	21,5	17	19	4,5	14,5	6x1,5	TN 403 - 8 L	5,3
	10		1/4"	16x1,5	22	19	19	4,5	14,5	7,5x1,5	TN 403 - 10 L	6,0
	12		1/4"	18x1,5	22	22	19	4,5	14,5	9,5x1,5	TN 403 - 12 L	6,8
S	6	630	1/2"	14x1,5	23	17	27	5	20	4x1,5	TN 403 - 6 S	10,5
	8		1/2"	16x1,5	23,5	19	27	5	20	6x1,5	TN 403 - 8 S	10,5
	10		1/2"	18x1,5	23,5	22	27	5	20	7,5x1,5	TN 403 - 10 S	12,0
	12		1/2"	20x1,5	25	24	27	5	20	9x1,5	TN 403 - 12 S	12,8

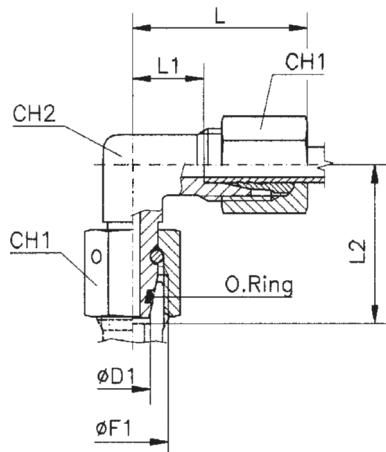
## TN 419

### KOLANKO NASTAWNE

ANGULAR ROTARY FITTING WITH O. RING SEAL

EINSTELLBARE WINKEL-ANSCHLUßSTUTZEN MIT O.RING-ABDICHTUNG

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ПРОКЛАДКОЙ O.RING



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	Ø F1	CH1	CH2	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	27	12	26	12 x 1,5	14	12	4 x 1,5	TN 419 - 6 L	4,0
	8		29	14	27,5	14 x 1,5	17	12	6 x 1,5	TN 419 - 8 L	5,5
	10		30	15	29	16 x 1,5	19	14	7,5 x 1,5	TN 419 - 10 L	7,0
	12		32	17	29,5	18 x 1,5	22	17	9 x 1,5	TN 419 - 12 L	9,5
	15		36	21	32,5	22 x 1,5	27	19	12 x 2	TN 419 - 15 L	16,5
	18		40	23,5	35,5	26 x 1,5	32	24	15 x 2	TN 419 - 18 L	23,5
	22		44	27,5	38,5	30 x 2	36	27	20 x 2	TN 419 - 22 L	32,5
	28		47	30,5	41,5	36 x 2	41	36	26 x 2	TN 419 - 28 L	52,5
	35		56	34,5	51	45 x 2	50	41	32 x 2,5	TN 419 - 35 L	69,0
S	42		63	40	56	52 x 2	60	50	38 x 2,5	TN 419 - 42 L	105,0
	6	630	31	16	27	14 x 1,5	17	12	4 x 1,5	TN 419 - 6 S	6,2
	8		32	17	27,5	16 x 1,5	19	14	6 x 1,5	TN 419 - 8 S	7,5
	10		34	17,5	30	18 x 1,5	22	17	7,5 x 1,5	TN 419 - 10 S	11,3
	12		38	21,5	31	20 x 1,5	24	17	9 x 1,5	TN 419 - 12 S	14,0
	14		40	22	35	22 x 1,5	27	19	10 x 2	TN 419 - 14 S	19,5
	16	400	43	24,5	36,5	24 x 1,5	30	24	12 x 2	TN 419 - 16 S	26,0
	20		48	26,5	44,5	30 x 2	36	27	16,3 x 2,4	TN 419 - 20 S	40,5
	25		54	30	50	36 x 2	46	36	20,3 x 2,4	TN 419 - 25 S	75,0
	30		62	35,5	55	42 x 2	50	41	25,3 x 2,4	TN 419 - 30 S	96,5
	38	315	72	41	63	52 x 2	60	50	33,3 x 2,4	TN 419 - 38 S	142,5

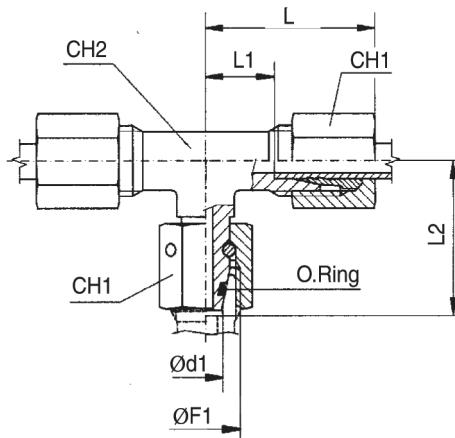
## TN 420

### TRÓJNIK NASTAWNY SYMETRYCZNY

ROTARY FITTING A "T" WITH O. RING SEAL

EINSTELLBARE T-ANSCHLUßSTUTZEN MIT O.RING-ABDICHTUNG

СИММЕТРИЧНЫЙ ТРОЙНИК С ПРОКЛАДКОЙ O.RING



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	Ø F1	CH1	CH2	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Вес kg x 100 P.
L	6	315	27	12	26	12 x 1,5	14	12	4 x 1,5	TN 420 - 6 L	5,8
	8		29	14	27,5	14 x 1,5	17	12	6 x 1,5	TN 420 - 8 L	7,9
	10		30	15	29	16 x 1,5	19	14	7,5 x 1,5	TN 420 - 10 L	10,0
	12		32	17	29,5	18 x 1,5	22	17	9 x 1,5	TN 420 - 12 L	13,5
	15		36	21	32,5	22 x 1,5	27	19	12 x 2	TN 420 - 15 L	23,3
	18		40	23,5	35,5	26 x 1,5	32	24	15 x 2	TN 420 - 18 L	32,2
	22	160	44	27,5	38,5	30 x 2	36	27	20 x 2	TN 420 - 22 L	44,5
	28		47	30,5	41,5	36 x 2	41	36	26 x 2	TN 420 - 28 L	70,0
	35		56	34,5	51	45 x 2	50	41	32 x 2,5	TN 420 - 35 L	96,0
	42		63	40	56	52 x 2	60	50	38 x 2,5	TN 420 - 42 L	146,0
S	6	630	31	16	27	14 x 1,5	17	12	4 x 1,5	TN 420 - 6 S	8,7
	8		32	17	27,5	16 x 1,5	19	14	6 x 1,5	TN 420 - 8 S	11,8
	10		34	17,5	30	18 x 1,5	22	17	7,5 x 1,5	TN 420 - 10 S	16,3
	12		38	21,5	31	20 x 1,5	24	17	9 x 1,5	TN 420 - 12 S	20,5
	14		40	22	35	22 x 1,5	27	19	10 x 2	TN 420 - 14 S	28,0
	16	400	43	24,5	36,5	24 x 1,5	30	24	12 x 2	TN 420 - 16 S	37,3
	20		48	26,5	44,5	30 x 2	36	27	16,3 x 2,4	TN 420 - 20 S	57,0
	25		54	30	50	36 x 2	46	36	20,3 x 2,4	TN 420 - 25 S	108,0
	30		62	35,5	55	42 x 2	50	41	25,3 x 2,4	TN 420 - 30 S	136,5
38	315	72	41	63	52 x 2	60	50	33,3 x 2,4	TN 420 - 38 S	203,5	

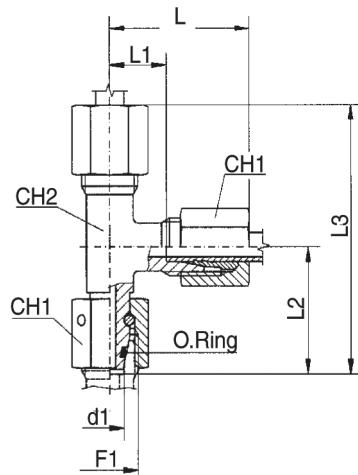
## TN 421

### TRÓJNIK NASTAWNY NIESYMETRYCZNY

ROTARY FITTING A "T" WITH O. RING SEAL

EINSTELLBARE T-ANSCHLUßSTUTZEN MIT O.RING-ABDICHTUNG

АСИММЕТРИЧНЫЙ ТРОЙНИК С ПРОКЛАДКОЙ O.RING



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	L3	Ø F1	CH1	CH2	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Bew kg x 100 P.
L	6	315	27	12	26	53	12 x 1,5	14	12	4 x 1,5	TN 421 - 6 L	5,8
	8		29	14	27,5	56	14 x 1,5	17	12	6 x 1,5	TN 421 - 8 L	7,9
	10		30	15	29	59	16 x 1,5	19	14	7,5 x 1,5	TN 421 - 10 L	10,0
	12		32	17	29,5	61	18 x 1,5	22	17	9 x 1,5	TN 421 - 12 L	13,5
	15		36	21	32,5	69	22 x 1,5	27	19	12 x 2	TN 421 - 15 L	23,3
	18		40	23,5	35,5	75	26 x 1,5	32	24	15 x 2	TN 421 - 18 L	32,2
	22		44	27,5	38,5	82	30 x 2	36	27	20 x 2	TN 421 - 22 L	44,3
	28		47	30,5	41,5	89	36 x 2	41	36	26 x 2	TN 421 - 28 L	70,0
	35		56	34,5	51	107	45 x 2	50	41	32 x 2,5	TN 421 - 35 L	94,5
	42		63	40	56	119	52 x 2	60	50	38 x 2,5	TN 421 - 42 L	146,5
S	6	630	31	16	27	58	14 x 1,5	17	12	4 x 1,5	TN 421 - 6 S	9,0
	8		32	17	27,5	59	16 x 1,5	19	14	6 x 1,5	TN 421 - 8 S	11,8
	10		34	17,5	30	64	18 x 1,5	22	17	7,5 x 1,5	TN 421 - 10 S	16,5
	12		38	21,5	31	69	20 x 1,5	24	17	9 x 1,5	TN 421 - 12 S	20,7
	14		40	22	35	75	22 x 1,5	27	19	10 x 2	TN 421 - 14 S	28,0
	16	400	43	24,5	36,5	79	24 x 1,5	30	24	12 x 2	TN 421 - 16 S	38,2
	20		48	26,5	44,5	93	30 x 2	36	27	16,3 x 2,4	TN 421 - 20 S	58,3
	25		54	30	50	104	36 x 2	46	36	20,3 x 2,4	TN 421 - 25 S	108,0
	30		62	35,5	55	117	42 x 2	50	41	25,3 x 2,4	TN 421 - 30 S	138,0
	38	315	72	41	63	135	52 x 2	60	50	33,3 x 2,4	TN 421 - 38 S	205,0

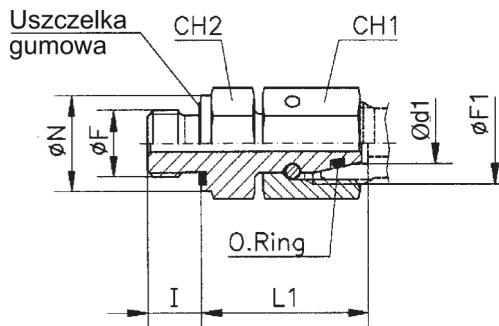
## TN 426 R

### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

STUD / STANDPIPE ADAPTOR PACKING RING WITH O. RING SEAL

GERADE AUFSTECKSTUTZEN GUMMIDICHTUNG MIT O.RING-ABDICHTUNG

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L1	Ø F	I	CH2	Ø N	Ø F1	CH1	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Вес kg x 100 P.
L	6	315	24,5	1/8"	8	14	14	12 x 1,5	14	4 x 1,5	TN 426 - 6 LR	2,5
	8		29,5	1/4"	12	19	19	14 x 1,5	17	6 x 1,5	TN 426 - 8 LR	4,3
	10		27,5	1/4"	12	19	19	16 x 1,5	19	7,5 x 1,5	TN 426 - 10 LR	4,8
	12		34	3/8"	12	22	22	18 x 1,5	22	9 x 1,5	TN 426 - 12 LR	6,9
	15		32	1/2"	14	27	27	22 x 1,5	27	12 x 2	TN 426 - 15 LR	12,0
	18		31,5	1/2"	14	27	27	26 x 1,5	32	15 x 2	TN 426 - 18 LR	13,5
	22	160	32,5	3/4"	16	32	32	30 x 2	36	20 x 2	TN 426 - 22 LR	19,5
	28		35	1" 3/4	18	41	40	36 x 2	41	26 x 2	TN 426 - 28 LR	36,5
	35		42,5	1" 1/4	20	50	50	45 x 2	50	32 x 2,5	TN 426 - 35 LR	45,5
	42		46,5	1" 1/2	22	55	55	52 x 2	60	38 x 2,5	TN 426 - 42 LR	66,0
S	6	630	27	1/4"	12	19	19	14 x 1,5	17	4 x 1,5	TN 426 - 6 SR	4,5
	8		29,5	1/4"	12	19	19	16 x 1,5	19	6 x 1,5	TN 426 - 8 SR	5,0
	10		32	3/8"	12	22	22	18 x 1,5	22	7,5 x 1,5	TN 426 - 10 SR	7,5
	12		34	3/8"	12	22	22	20 x 1,5	24	9 x 1,5	TN 426 - 12 SR	8,2
	14		36,5	1/2"	14	27	27	22 x 1,5	27	10 x 2	TN 426 - 14 SR	12,5
	16	400	37	1/2"	14	27	27	24 x 1,5	30	12 x 2	TN 426 - 16 SR	14,5
	20		43	3/4"	16	32	32	30 x 2	36	16,3 x 2,4	TN 426 - 20 SR	22,0
	25		48	1" 3/4	18	41	40	36 x 2	46	20,3 x 2,4	TN 426 - 25 SR	40,0
	30		51	1" 1/4	20	50	50	42 x 2	50	25,3 x 2,4	TN 426 - 30 SR	58,0
	38	315	60	1" 1/2	22	55	55	52 x 2	60	33,3 x 2,4	TN 426 - 38 SR	78,5

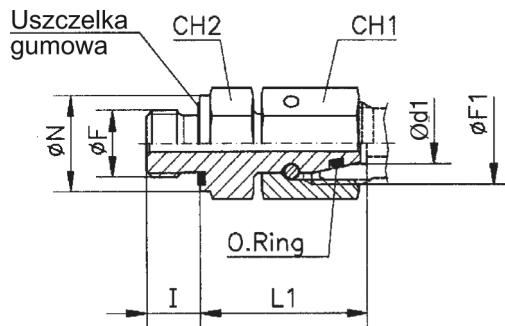
## TN 426 M

### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

STUD / STANDPIPE ADAPTOR PACKING RING WITH O. RING SEAL

GERADE AUFSTECKSTUTZEN GUMMIDICHTUNG MIT O.RING-ABDICHTUNG

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L1	Ø F	I	CH2	Ø N	Ø F1	CH1	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	24,5	10 x 1	8	14	14	12 x 1,5	14	4 x 1,5	TN 426 - 6 LM	2,3
	8		26,5	12 x 1,5	12	17	17	14 x 1,5	17	6 x 1,5	TN 426 - 8 LM	3,8
	10		27,5	14 x 1,5	12	19	19	16 x 1,5	19	7,5 x 1,5	TN 426 - 10 LM	4,8
	12		30,5	16 x 1,5	12	22	22	18 x 1,5	22	9 x 1,5	TN 426 - 12 LM	6,7
	15		31,5	18 x 1,5	12	24	24	22 x 1,5	27	12 x 2	TN 426 - 15 LM	10,0
	18		31,5	22 x 1,5	14	27	27	26 x 1,5	32	15 x 2	TN 426 - 18 LM	14,0
	22	160	32,5	26 x 1,5	16	32	32	30 x 2	36	20 x 2	TN 426 - 22 LM	20,0
	28		35	33 x 2	18	41	40	36 x 2	41	26 x 2	TN 426 - 28 LM	36,0
	35		42,5	42 x 2	20	50	50	45 x 2	50	32 x 2,5	TN 426 - 35 LM	45,0
	42		46,5	48 x 2	22	55	55	52 x 2	60	38 x 2,5	TN 426 - 42 LM	71,0
S	6	630	27	12 x 1,5	12	17	17	14 x 1,5	17	4 x 1,5	TN 426 - 6 SM	4,0
	8		29,5	14 x 1,5	12	19	19	16 x 1,5	19	6 x 1,5	TN 426 - 8 SM	5,0
	10		32	16 x 1,5	12	22	22	18 x 1,5	22	7,5 x 1,5	TN 426 - 10 SM	7,0
	12		34	18 x 1,5	12	24	24	20 x 1,5	24	9 x 1,5	TN 426 - 12 SM	9,0
	14		36,5	20 x 1,5	14	27	26	22 x 1,5	27	10 x 2	TN 426 - 14 SM	12,0
	16	400	37	22 x 1,5	14	27	27	24 x 1,5	30	12 x 2	TN 426 - 16 SM	15,0
	20		43	27 x 2	16	32	32	30 x 2	36	16,3 x 2,4	TN 426 - 20 SM	22,3
	25		48	33 x 2	18	41	40	36 x 2	46	20,3 x 2,4	TN 426 - 25 SM	40,0
	30		51	42 x 2	20	50	50	42 x 2	50	25,3 x 2,4	TN 426 - 30 SM	58,0
	38	315	60	48 x 2	22	55	55	52 x 2	60	33,3 x 2,4	TN 426 - 38 SM	78,0

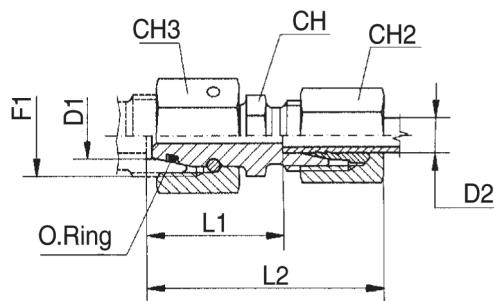
## TN 432 L

### ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA LEKKA

STANDPIPE / TUBE REDUCER "L" SERIES WITH O. RING SEAL

REDUZIEREINSÄTZE "L" REIHE MIT O.RING-ABDICHTUNG

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ГАЙКОЙ ЛЕГКИЙ ВАРИАНТ

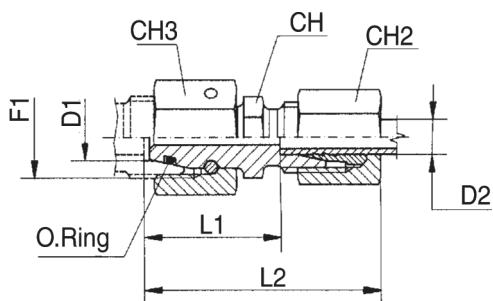


Seria Series Reihe Серия	Ø D1	Ø D2	PN	L1	L2	CH2	CH3	Ø F1	CH	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	8	6	315	23,5	38	14	17	14 x 1,5	12	6 x 1,5	TN 432 - 8 / 6L	4,0
	10	6		25	40	14	19	16 x 1,5	14	7,5 x 1,5	TN 432 - 10 / 6L	4,8
	10	8		25	40	17	19	16 x 1,5	14	7,5 x 1,5	TN 432 - 10 / 8L	5,3
	12	6		25	40	14	22	18 x 1,5	17	9 x 1,5	TN 432 - 12 / 6L	6,2
	12	8		25	40	17	22	18 x 1,5	17	9 x 1,5	TN 432 - 12 / 8L	6,7
	12	10		26	41	19	22	18 x 1,5	17	9 x 1,5	TN 432 - 12 / 10L	7,0
	15	6		28,5	43	14	27	22 x 1,5	19	12 x 2	TN 432 - 15 / 6L	5,5
	15	8		28,5	43	17	27	22 x 1,5	19	12 x 2	TN 432 - 15 / 8L	9,7
	15	10		29,5	44	19	27	22 x 1,5	19	12 x 2	TN 432 - 15 / 10L	10,6
	15	12		29,5	44	22	27	22 x 1,5	19	12 x 2	TN 432 - 15 / 12L	11,0
	18	6		28	43	14	32	26 x 1,5	24	15 x 2	TN 432 - 18 / 6L	11,8
	18	8		28	43	17	32	26 x 1,5	24	15 x 2	TN 432 - 18 / 8L	12,4
	18	10		29	44	19	32	26 x 1,5	24	15 x 2	TN 432 - 18 / 10L	12,7
	18	12		29	44	22	32	26 x 1,5	24	15 x 2	TN 432 - 18 / 12L	17,1
	18	15		30	45	27	32	26 x 1,5	24	15 x 2	TN 432 - 18 / 15L	19,1
	22	6	160	32	47	14	36	30 x 2	27	20 x 2	TN 432 - 22 / 6L	16,8
	22	8		32	47	17	36	30 x 2	27	20 x 2	TN 432 - 22 / 8L	17,5
	22	10		33	48	19	36	30 x 2	27	20 x 2	TN 432 - 22 / 10L	17,8
	22	12		33	48	22	36	30 x 2	27	20 x 2	TN 432 - 22 / 12L	18,5
	22	15		34	49	27	36	30 x 2	27	20 x 2	TN 432 - 22 / 15L	20,7
	22	18		33,5	50	32	36	30 x 2	27	20 x 2	TN 432 - 22 / 18L	24,5
	28	6		34	49	14	41	36 x 2	32	26 x 2	TN 432 - 28 / 6L	29,4
	28	8		34	49	17	41	36 x 2	32	26 x 2	TN 432 - 28 / 8L	29,4
	28	10		35	50	19	41	36 x 2	32	26 x 2	TN 432 - 28 / 10L	30,0
	28	12		35	50	22	41	36 x 2	32	26 x 2	TN 432 - 28 / 12L	30,7
	28	15		36	51	27	41	36 x 2	32	26 x 2	TN 432 - 28 / 15L	33,0
	28	18		36,5	52	32	41	36 x 2	32	26 x 2	TN 432 - 28 / 18L	38,2
	28	22		37,5	54	36	41	36 x 2	32	26 x 2	TN 432 - 28 / 22L	39,0
	35	6		37	52	14	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 6L	33,3
	35	8		37	52	17	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 8L	33,8
	35	10		38	53	19	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 10L	34,3
	35	12		38	53	22	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 12L	35,3
	35	15		39	54	27	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 15L	37,0
	35	18		38,5	55	32	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 18L	39,0
	35	22		40,5	57	36	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 22L	41,5
	35	28		40,5	57	41	50	45 x 2	41	32 x 2,5	TN 432 - 35 / 28L	42,5
	42	6		40,5	55	14	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 6L	51,0
	42	8		40,5	55	17	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 8L	51,5
	42	10		41,5	56	19	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 10L	52,5
	42	12		41,5	56	22	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 12L	53,5
	42	15		42,5	58	27	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 15L	55,0
	42	18		42	58	32	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 18L	60,5
	42	22		44	60	36	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 22L	66,5
	42	28		44	61	41	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 28L	68,0
	42	35		43	65	50	60	52 x 2	50	38 x 2,5	TN 432 - 42 / 35L	69,5

## TN 432 S

### ZŁĄCZE PROSTE Z NAKRĘTKĄ ODMIANA CIĘŻKA

STANDPIPE / TUBE REDUCER "S" SERIES WITH O. RING SEAL  
REDUZIEREINSÄTZE "S" REIHE MIT O.RING-ABDICHTUNG  
ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ГАЙКОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ВАРИАНТ



Seria Series Reihe Серия	$\phi$ D1	$\phi$ D2	PN	L1	L2	CH2	CH3	$\phi$ F1	CH	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
S	8	6	630	27	42	17	19	16 x 1,5	14	6 x 1,5	TN 432 - 8 / 6 S	3,5
	10	6		27,5	42	17	22	18 x 1,5	17	7,5 x 1,5	TN 432 - 10 / 6 S	7,1
	10	8		27,5	42	19	22	18 x 1,5	17	7,5 x 1,5	TN 432 - 10 / 8 S	7,7
	12	6		29	44	17	24	20 x 1,5	17	9 x 1,5	TN 432 - 12 / 6 S	8,2
	12	8		29	44	19	24	20 x 1,5	17	9 x 1,5	TN 432 - 12 / 8 S	9,2
	12	10		29,5	46	22	24	20 x 1,5	19	9 x 1,5	TN 432 - 12 / 10 S	10,7
	14	6		31,5	46	17	27	22 x 1,5	19	10 x 2	TN 432 - 14 / 6 S	9,1
	14	8		31,5	46	19	27	22 x 1,5	19	10 x 2	TN 432 - 14 / 8 S	10,0
	14	10		31	47	22	27	22 x 1,5	19	10 x 2	TN 432 - 14 / 10 S	11,0
	14	12		31	47	24	27	22 x 1,5	22	10 x 2	TN 432 - 14 / 12 S	12,0
	16	6	400	32	47	17	30	24 x 1,5	22	12 x 2	TN 432 - 16 / 6 S	12,6
	16	8		32	47	19	30	24 x 1,5	22	12 x 2	TN 432 - 16 / 8 S	14,7
	16	10		31,5	48	22	30	24 x 1,5	22	12 x 2	TN 432 - 16 / 10 S	14,7
	16	12		31,5	48	24	30	24 x 1,5	22	12 x 2	TN 432 - 16 / 12 S	15,5
	16	14		33	51	27	30	24 x 1,5	24	12 x 2	TN 432 - 16 / 14 S	16,5
	20	6		36	51	17	36	30 x 2	27	16,3 x 2,4	TN 432 - 20 / 6 S	19,0
	20	8		36	51	19	36	30 x 2	27	16,3 x 2,4	TN 432 - 20 / 8 S	20,5
	20	10		35,5	52	22	36	30 x 2	27	16,3 x 2,4	TN 432 - 20 / 10 S	20,5
	20	12		35,5	52	24	36	30 x 2	27	16,3 x 2,4	TN 432 - 20 / 12 S	21,5
	20	14		37	55	27	36	30 x 2	27	16,3 x 2,4	TN 432 - 20 / 14 S	23,5
	20	16		36,5	55	30	36	30 x 2	27	16,3 x 2,4	TN 432 - 20 / 16 S	26,0
	25	6		38,5	53	17	46	36 x 2	32	20,3 x 2,4	TN 432 - 25 / 6 S	31,0
	25	8		38,5	53	19	46	36 x 2	32	20,3 x 2,4	TN 432 - 25 / 8 S	32,0
	25	10		38	54	22	46	36 x 2	32	20,3 x 2,4	TN 432 - 25 / 10 S	33,5
	25	12		38	54	24	46	36 x 2	32	20,3 x 2,4	TN 432 - 25 / 12 S	33,5
	25	14		39,5	57	27	46	36 x 2	32	20,3 x 2,4	TN 432 - 25 / 14 S	35,0
	25	16		39	57	30	46	36 x 2	32	20,3 x 2,4	TN 432 - 25 / 16 S	37,5
	25	20		39	61	36	46	36 x 2	32	20,3 x 2,4	TN 432 - 25 / 20 S	43,5
	30	6		44	59	17	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 6 S	43,0
	30	8		44	59	19	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 8 S	43,0
	30	10		43,5	60	22	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 10 S	43,5
	30	12		43,5	60	24	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 12 S	44,5
	30	14		45	63	27	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 14 S	46,0
	30	16		44,5	63	30	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 16 S	48,8
	30	20		44,5	66	36	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 20 S	53,5
	30	25		45	69	46	50	42 x 2	41	25,3 x 2,4	TN 432 - 30 / 25 S	67,5
	38	6	315	47,5	62	17	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 6 S	71,0
	38	8		47,5	62	19	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 8 S	71,0
	38	10		47	63	22	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 10 S	71,5
	38	12		47	63	24	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 12 S	72,0
	38	14		48,5	66	27	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 14 S	74,5
	38	16		48	66	30	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 16 S	77,0
	38	20		48	70	36	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 20 S	81,0
	38	25		48,5	73	46	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 25 S	85,0
	38	30		49	76	50	60	52 x 2	50	33,3 x 2,4	TN 432 - 38 / 30 S	88,0

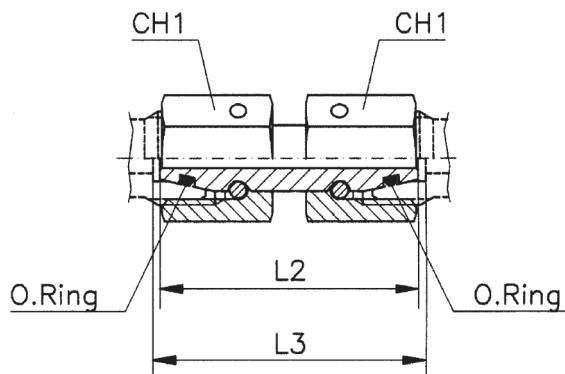
## TN 498

### ZŁĄCZE PROSTE

STRAIGHT COUPLING WITH O. RING SEAL

GERADES MITTELSTÜCK MIT O. RING-ABDICHTUNG

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ПРОКЛАДКОЙ O.RING



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L2	L3	CH1	O.Ring	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Вес kg x 100 P.
L	6	315	34	35	14	4 x 1,5	TN 498 - 6 L	2,8
	8		34	35	17	6 x 1,5	TN 498 - 8 L	4,3
	10		36	37	19	7,5 x 1,5	TN 498 - 10 L	5,5
	12		36	37	22	9 x 1,5	TN 498 - 12 L	7,3
	15		39	40	27	12 x 2	TN 498 - 15 L	13,1
	18		40,5	41,5	32	15 x 2	TN 498 - 18 L	17,6
160	22	160	45	46	36	20 x 2	TN 498 - 22 L	28,5
	28		47	48	41	26 x 2	TN 498 - 28 L	32,8
	35		53	56	50	32 x 2,5	TN 498 - 35 L	47,8
	42		53	57	60	38 x 2,5	TN 498 - 42 L	78,3
S	6	630	37	38	17	4 x 1,5	TN 498 - 6 S	4,3
	8		37	38	19	6 x 1,5	TN 498 - 8 S	5,7
	10		41	43	22	7,5 x 1,5	TN 498 - 10 S	8,0
	12		42	44	24	9 x 1,5	TN 498 - 12 S	9,8
	14		45	48	27	10 x 2	TN 498 - 14 S	14,1
400	16	400	46	49	30	12 x 2	TN 498 - 16 S	17,8
	20		55	59	36	16,3 x 2,4	TN 498 - 20 S	29,1
	25		58	65	46	20,3 x 2,4	TN 498 - 25 S	53,1
	30		62	71	50	25,3 x 2,4	TN 498 - 30 S	65,8
	38	315	67	82	60	33,3 x 2,4	TN 498 - 38 S	93,9

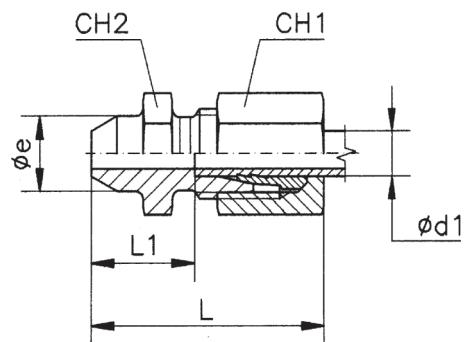
## TN 91

### PRZYŁĄCZE SPAWALNE

WELDING BOSS

GERADE ANSCHWEISSVERSCHRAUBUNG

СВАРНОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	Ø e	CH1	CH2	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	29	14	10	14	12	TN 91 - 6 L	2,5
	8		31	16	12	17	14	TN 91 - 8 L	3,6
	10		33	18	14	19	17	TN 91 - 10 L	4,7
	12		33	18	16	22	19	TN 91 - 12 L	6,3
	15		37	22	19	27	22	TN 91 - 15 L	8,4
	18		40	23,5	22	32	27	TN 91 - 18 L	13,9
	22	160	45	28,5	27	36	32	TN 91 - 22 L	18,1
	28		47	30,5	32	41	41	TN 91 - 28 L	30,2
	35		54	32,5	40	50	46	TN 91 - 35 L	37,7
	42		58	35	46	60	55	TN 91 - 42 L	64,1
S	6	630	34	19	11	17	14	TN 91 - 6 S	3,2
	8		36	21	13	19	17	TN 91 - 8 S	4,9
	10		39	22,5	15	22	19	TN 91 - 10 S	7,2
	12		41	24,5	17	24	22	TN 91 - 12 S	8,3
	14		45	27	19	27	24	TN 91 - 14 S	10,8
	16	400	45	26,5	21	30	27	TN 91 - 16 S	14,4
	20		51	29,5	26	36	32	TN 91 - 20 S	21,8
	25		56	32	31	46	41	TN 91 - 25 S	37,7
	30		62	35,5	36	50	46	TN 91 - 30 S	44,9
	38	315	69	38	44	60	55	TN 91 - 38 S	68,4

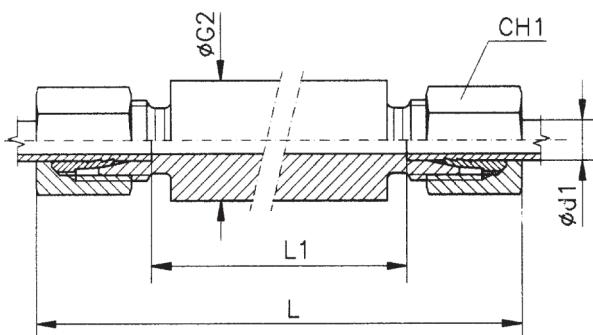
## TN 117

### ZŁĄCZE GRODZIOWE SPAWALNE

WELDING BULKHEAD CONNECTION

EINSCHWEISS-SCHOTTVERSCHRAUBUNG

СВАРОЧНОЕ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	Ø G2	L	L1	CH1	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	18	85	56	14	TN 117 - 6 L	13,1
	8		20	85	56	17	TN 117 - 8 L	16,2
	10		22	87	58	19	TN 117 - 10 L	19,5
	12		25	87	58	22	TN 117 - 12 L	24,1
	15		28	100	70	27	TN 117 - 15 L	35,3
	18		32	101	69	32	TN 117 - 18 L	46,9
	22	160	36	105	73	36	TN 117 - 22 L	58,2
	28		40	106	73	41	TN 117 - 28 L	66,0
	35		50	114	71	50	TN 117 - 35 L	102,9
	42		60	115	70	60	TN 117 - 42 L	148,1
S	6	630	20	89	60	17	TN 117 - 6 S	16,9
	8		22	89	60	19	TN 117 - 8 S	20,4
	10		25	91	59	22	TN 117 - 10 S	27,0
	12		28	91	59	24	TN 117 - 12 S	33,1
	14		30	107	72	27	TN 117 - 14 S	44,7
	16	400	35	107	71	30	TN 117 - 16 S	57,8
	20		38	114	71	36	TN 117 - 20 S	73,2
	25		45	120	72	46	TN 117 - 25 S	114,6
	30		50	126	73	50	TN 117 - 30 S	134,4
	38	315	60	133	72	60	TN 117 - 38 S	191,3

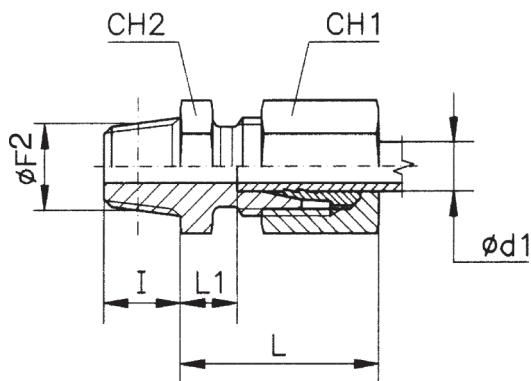
# TN 93

## PRZYŁĄCZE PROSTE

MALE STUD COUPLING

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	Ø F2			I			L	L1	CH1	CH2	Nr zamówienia - Part. No. - Bestell - Nr. - № Заявки			Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
			R	M	NPT	R	M	NPT					R	M	NPT	
LL	100	4	1/8"	8x1	1/8"	8	8	10	18	8	10	11	TN 93 - 4LLR	TN 93 - 4LLM	TN 93 - 4 LLNPT	1,5
		5	1/8"	8x1	1/8"	8	8	10	18	6,5	12	11	TN 93 - 5LLR	TN 93 - 5LLM	TN 93 - 5 LLNPT	1,5
		6	1/8"	10x1	1/8"	8	8	10	18	6,5	12	11	TN 93 - 6LLR	TN 93 - 6LLM	TN 93 - 6 LLNPT	1,7
		8	1/8"	10x1	1/8"	8	8	10	20	8,5	14	12	TN 93 - 8LLR	TN 93 - 8LLM	TN 93 - 8 LLNPT	1,9
		8	1/4"	-	-	12	-	-	20	8,5	14	14	TN 93 - 8LLR 1/4"	-	-	2,0
		10	1/4"	-	-	12	-	-	20	8,5	17	14	TN 93 - 10LLR	-	-	3,0
		12	1/4"	-	-	12	-	-	20	8	19	17	TN 93 - 12LLR	-	-	4,2
		12	3/8"	-	-	12	-	-	20	8	19	17	TN 93 - 12LLR 3/8"	-	-	4,5
L	315	6	1/8"	10x1	1/8"	10	10	10	23	7	14	12	TN 93 - 6LR	TN 93 - 6LM	TN 93 - 6 LNPT	2,4
		6	1/4"	-	1/4"	13	-	15	24	8	14	17	TN 93 - 6LR 1/4"	-	TN 93 - 6 LNPT 1/4"	3,9
		8	1/4"	12x1,5	1/4"	13	12	15	25	8	17	17	TN 93 - 8LR	TN 93 - 8LM	TN 93 - 8 LNPT	4,2
		8	3/8"	-	3/8"	13	-	15	26	9	17	19	TN 93 - 8LR 3/8"	-	TN 93 - 8 LNPT 3/8"	6,0
		10	1/4"	14x1,5	1/4"	13	12	15	26	9	19	17	TN 93 - 10LR	TN 93 - 10LM	TN 93 - 10 LNPT	4,7
		10	3/8"	-	3/8"	13	-	15	27	10	19	19	TN 93 - 10LR 3/8"	-	TN 93 - 10 LNPT 3/8"	6,0
		12	1/4"	-	1/4"	13	-	15	27	10	22	19	TN 93 - 12LR 1/4"	-	TN 93 - 12 LNPT 1/4"	5,9
		12	3/8"	16x1,5	3/8"	13	12	15	27	10	22	19	TN 93 - 12LR	TN 93 - 12LM	TN 93 - 12 LNPT	6,5
		12	1/2"	-	1/2"	16	-	20	27	10	22	22	TN 93 - 12LR 1/2"	-	TN 93 - 12 LNPT 1/2"	9,0
		15	1/2"	18x1,5	1/2"	16	12	20	29	11	27	24	TN 93 - 15LR	TN 93 - 15LM	TN 93 - 15 LNPT	10,8
		18	1/2"	22x1,5	1/2"	16	14	20	31	11,5	32	27	TN 93 - 18LR	TN 93 - 18LM	TN 93 - 18 LNPT	14,3
S	630	22	3/4"	26x1,5	3/4"	18	18	20	33	13,5	36	32	TN 93 - 22LR	TN 93 - 22LM	TN 93 - 22 LNPT	19,5
		28	1"	33x2	1"	20	20	25	34	14,5	41	41	TN 93 - 28LR	TN 93 - 28LM	TN 93 - 28 LNPT	30,0
		35	1" 1/4	42x2	1" 1/4	21	21	26	39	14,5	50	46	TN 93 - 35LR	TN 93 - 35LM	TN 93 - 35 LNPT	44,0
		42	1" 1/2	48x2	1" 1/2	22	22	26	42	16	60	55	TN 93 - 42LR	TN 93 - 42LM	TN 93 - 42 LNPT	58,3
		6	1/4"	12x1,5	1/4"	13	12	15	28	12	17	17	TN 93 - 6SR	TN 93 - 6SM	TN 93 - 6 SNPT	5,4
		8	1/4"	14x1,5	1/4"	13	12	15	30	13	19	17	TN 93 - 8SR	TN 93 - 8SM	TN 93 - 8 SNPT	6,0
		10	1/4"	-	1/4"	13	-	15	31	12,5	22	19	TN 93 - 10SR 1/4"	-	TN 93 - 10 SNPT 1/4"	7,5
		10	3/8"	16x1,5	3/8"	13	12	15	31	12,5	22	19	TN 93 - 10SR	TN 93 - 10SM	TN 93 - 10 SNPT	8,0
400	400	12	1/4"	-	1/4"	13	-	15	33	14,5	24	22	TN 93 - 12SR 1/4"	-	TN 93 - 12 SNPT 1/4"	9,0
		12	3/8"	18x1,5	3/8"	13	12	15	33	14,5	24	22	TN 93 - 12SR	TN 93 - 12SM	TN 93 - 12 SNPT	9,9
		12	1/2"	-	1/2"	16	-	20	33	14,5	24	22	TN 93 - 12SR 1/2"	-	TN 93 - 12 SNPT 1/2"	12,0
		14	1/2"	20x1,5	1/2"	16	14	20	37	16	27	24	TN 93 - 14SR	TN 93 - 14SM	TN 93 - 14 SNPT	14,4
		16	1/2"	22x1,5	1/2"	16	14	20	37	17,5	30	27	TN 93 - 16SR	TN 93 - 16SM	TN 93 - 16 SNPT	16,5
		20	3/4"	27x2	3/4"	18	18	20	42	17,5	36	32	TN 93 - 20SR	TN 93 - 20SM	TN 93 - 20 SNPT	26,0
		25	1"	33x2	1"	20	20	25	47	18	46	41	TN 93 - 25SR	TN 93 - 25SM	TN 93 - 25 SNPT	49,5
		30	1" 1/4	42x2	1" 1/4	21	21	26	50	19,5	50	46	TN 93 - 30SR	TN 93 - 30SM	TN 93 - 30 SNPT	63,8
		38	315	1" 1/2	48x2	1" 1/2	22	22	26	57	22	60	55	TN 93 - 38SR	TN 93 - 38SM	TN 93 - 38 SNPT

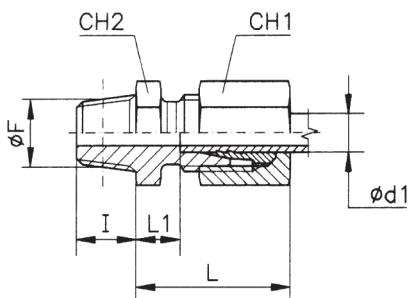
## TN 93

### PRZYŁĄCZE PROSTE NIESTANDARDOWE

SPECIAL MALE STUD COUPLING

GERADE SONDER-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

НЕСТАНДАРТНЫЙ ПРЯМОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr Ab Диаметр d1	PN	∅ F2		I		L	L1	L2	CH1	CH2	Nr zamówienia - Part. No. - Bestell - Nr. - № Заявки			Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
			R	NPT	R	NPT						R			
L	8	315	1/8"	-	10	-	25	8	-	17	14	TN 93 - 8 LR	1/8"	-	3,0
	8		1/2"	-	16	-	26	9	-	17	22	TN 93 - 8 LR	1/2"	-	8,0
	10		1/8"	-	10	-	26	9	-	19	17	TN 93 - 10 LR	1/8"	-	4,5
	10		1/2"	1/2"	16	20	27	10	-	19	22	TN 93 - 10 LR	1/2"	TN 93 - 10 LNPT 1/2"	8,3
	15		3/8"	3/8"	13	15	29	11	-	27	24	TN 93 - 15 LR	3/8"	TN 93 - 15 LNPT 3/8"	9,3
	18		3/8"	-	13	-	31	11,5	-	32	27	TN 93 - 18 LR	3/8"	-	13,5
	18	160	3/4"	3/4"	18	20	32	11,5	-	32	32	TN 93 - 18 LR	3/4"	TN 93 - 18 LNPT 3/4"	17,3
	35		1"	-	20	-	39	14,5	-	50	46	TN 93 - 35 LR	1"	-	42,5
S	14	630	3/8"	-	13	-	37	16	-	27	24	TN 93 - 14 SR	3/8"	-	13,0
	16	400	3/8"	-	13	-	37	17,5	-	30	27	TN 93 - 16 SR	3/8"	-	15,7
	30		1"	-	20	-	50	19,5	-	50	46	TN 93 - 30 SR	1"	-	56,1
	38	315	1" 1/4	-	21	-	57	22	-	60	55	TN 93 - 38 SR	1" 1/4	-	89,5
L	6	315	1/4"	1/4"	12	12	29	14	26	14	12	TN 94 - 6 LR	1/4"	TN 94 - 6 LNPT 1/4"	3,6
	8		1/8"	-	8	-	29	14	26	17	12	TN 94 - 8 LR	1/8"	-	3,6
	8		3/8"	3/8"	12	12	32	17	28	17	17	TN 94 - 8 LR	3/8"	TN 94 - 8 LNPT 3/8"	6,2
	10		3/8"	3/8"	12	12	32	17	28	19	17	TN 94 - 10 LR	3/8"	TN 94 - 10 LNPT 3/8"	7,3
	10		1/2"	-	14	-	36	21	34	19	19	TN 94 - 10 LR	1/2"	-	11,3
	12		1/4"	1/4"	12	12	32	17	28	22	17	TN 94 - 12 LR	1/4"	TN 94 - 12 LNPT 1/4"	7,3
	12		1/2"	1/2"	14	14	36	21	34	22	19	TN 94 - 12 LR	1/2"	TN 94 - 12 LNPT 1/2"	11,5
	15		3/8"	-	12	-	36	21	34	27	19	TN 94 - 15 LR	3/8"	-	12,5
S	12	630	1/2"	1/2"	14	14	39	22,5	32	24	19	TN 94 - 12 SR	1/2"	TN 94 - 12 SNPT 1/2"	13,9
	16	400	3/8"	-	12	-	43	24,5	32	30	24	TN 94 - 16 SR	3/8"	-	20,1
	20		1/2"	-	14	-	48	26,5	42	36	27	TN 94 - 20 SR	1/2"	-	30,8

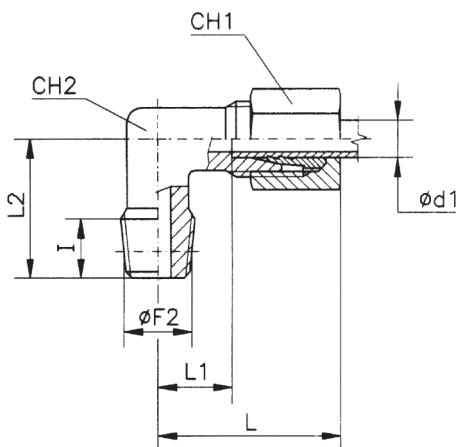
## TN 94

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

STUD ELBOW

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	∅ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	∅ F2			I	L	L1	L2	CH1	CH2	Nr zamówienia - Part. No. - Bestell - Nr. - № Заявки			Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
			R	M	NPT							R	M	NPT	
LL	4	100	1/8"	8x1	1/8"	8	21	11	17	10	9	TN 94 - 4 LLR	TN 94 - 4 LLM	TN 94 - 4 LLNPT	2,0
	5		1/8"	8x1	1/8"	8	21	9,5	17	12	9	TN 94 - 5 LLR	TN 94 - 5 LLM	TN 94 - 5 LLNPT	2,0
	6		1/8"	10x1	1/8"	8	21	9,5	17	12	9	TN 94 - 6 LLR	TN 94 - 6 LLM	TN 94 - 6 LLNPT	2,0
	8		1/8"	10x1	1/8"	8	23	11,5	20	14	12	TN 94 - 8 LLR	TN 94 - 8 LLM	TN 94 - 8 LLNPT	2,5
	10		1/4"	-	-	12	27	15	25	17	14	TN 94 - 10 LLR	-	-	3,5
	12		1/4"	-	-	12	25	13	23	19	17	TN 94 - 12 LLR	-	-	5,0
L	6	315	1/8"	10x1	1/8"	8	27	12	20	14	12	TN 94 - 6 LR	TN 94 - 6 LM	TN 94 - 6 LNPT	3,5
	8		1/4"	12x1,5	1/4"	12	29	14	26	17	12	TN 94 - 8 LR	TN 94 - 8 LM	TN 94 - 8 LNPT	5,0
	10		1/4"	14x1,5	1/4"	12	30	15	27	19	14	TN 94 - 10 LR	TN 94 - 10 LM	TN 94 - 10 LNPT	6,0
	12		3/8"	16x1,5	3/8"	12	32	17	28	22	17	TN 94 - 12 LR	TN 94 - 12 LM	TN 94 - 12 LNPT	8,5
	15		1/2"	18x1,5	1/2"	14	36	21	34	27	19	TN 94 - 15 LR	TN 94 - 15 LM	TN 94 - 15 LNPT	14,5
	18		1/2"	22x1,5	1/2"	14	40	23,5	36	32	24	TN 94 - 18 LR	TN 94 - 18 LM	TN 94 - 18 LNPT	17,0
22	22	160	3/4"	-	3/4"	16	44	27,5	42	36	27	TN 94 - 22 LR	-	TN 94 - 22LNPT	23,5
	28		1"	-	1"	18	47	30,5	48	41	36	TN 94 - 28 LR	-	TN 94 - 28LNPT	37,5
	35		1" 1/4	-	1" 1/4	20	56	34,5	54	50	41	TN 94 - 35 LR	-	TN 94 - 35LNPT	57,0
	42		1" 1/2	-	1" 1/2	22	63	40	61	60	50	TN 94 - 42 LR	-	TN 94 - 42LNPT	83,0
S	6	630	1/4"	12x1,5	1/4"	12	31	16	26	17	12	TN 94 - 6 SR	TN 94 - 6 SM	TN 94 - 6 SNPT	5,5
	8		1/4"	14x1,5	1/4"	12	32	17	27	19	14	TN 94 - 8 SR	TN 94 - 8 SM	TN 94 - 8 SNPT	7,2
	10		3/8"	16x1,5	3/8"	12	34	17,5	28	22	17	TN 94 - 10 SR	TN 94 - 10 SM	TN 94 - 10 SNPT	10,3
	12		3/8"	18x1,5	3/8"	12	38	21,5	31	24	17	TN 94 - 12 SR	TN 94 - 12 SM	TN 94 - 12 SNPT	11,0
	14		1/2"	20x1,5	1/2"	14	40	22	32	27	19	TN 94 - 14 SR	TN 94 - 14 SM	TN 94 - 14 SNPT	16,0
16	16	400	1/2"	22x1,5	1/2"	14	43	24,5	32	30	24	TN 94 - 16 SR	TN 94 - 16 SM	TN 94 - 16 SNPT	19,5
	20		3/4"	-	3/4"	16	48	26,5	42	36	27	TN 94 - 20 SR	-	TN 94 - 20SNPT	30,3
	25		1"	-	1"	18	54	30	48	46	36	TN 94 - 25 SR	-	TN 94 - 25SNPT	57,0
	30		1" 1/4	-	1" 1/4	20	62	35,5	54	50	41	TN 94 - 30 SR	-	TN 94 - 30SNPT	83,0
	38	315	1" 1/2	-	1" 1/2	22	72	41	61	60	50	TN 94 - 38 SR	-	TN 94 - 38SNPT	117,0

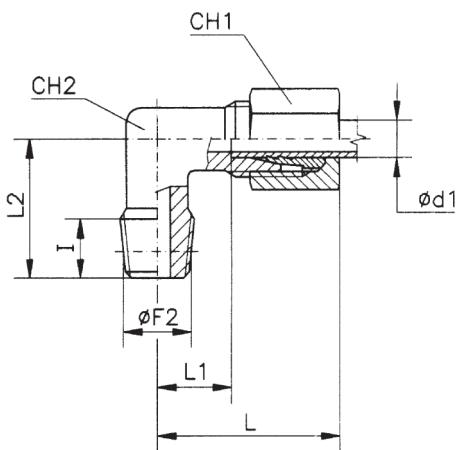
## TN 94

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE NIESTANDARDOWE

SPECIAL STUD ELBOW

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

НЕСТАНДАРТНЫЙ УГЛОВОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr Außendurchmesser диаметр d1	PN	Ø F2		I		L	L1	L2	CH1	CH2	Nr zamówienia - Part. No. - Bestell - Nr. - № Заявки			Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
			R	NPT	R	NPT						R			
L	8	315	1/8"	-	10	-	25	8	-	17	14	TN 93 - 8 LR	1/8"	-	3,0
	8		1/2"	-	16	-	26	9	-	17	22	TN 93 - 8 LR	1/2"	-	8,0
	10		1/8"	-	10	-	26	9	-	19	17	TN 93 - 10 LR	1/8"	-	4,5
	10		1/2"	1/2"	16	20	27	10	-	19	22	TN 93 - 10 LR	1/2"	TN 93 - 10 LNPT 1/2"	8,3
	15	160	3/8"	3/8"	13	15	29	11	-	27	24	TN 93 - 15 LR	3/8"	TN 93 - 15 LNPT 3/8"	9,3
	18		3/8"	-	13	-	31	11,5	-	32	27	TN 93 - 18 LR	3/8"	-	13,5
	18		3/4"	3/4"	18	20	32	11,5	-	32	32	TN 93 - 18 LR	3/4"	TN 93 - 18 LNPT 3/4"	17,3
	35		1"	-	20	-	39	14,5	-	50	46	TN 93 - 35 LR	1"	-	42,5
S	14	630	3/8"	-	13	-	37	16	-	27	24	TN 93 - 14 SR	3/8"	-	13,0
	16	400	3/8"	-	13	-	37	17,5	-	30	27	TN 93 - 16 SR	3/8"	-	15,7
	30		1"	-	20	-	50	19,5	-	50	46	TN 93 - 30 SR	1"	-	56,1
	38	315	1" 1/4	-	21	-	57	22	-	60	55	TN 93 - 38 SR	1" 1/4	-	89,5
L	6	315	1/4"	1/4"	12	12	29	14	26	14	12	TN 94 - 6 LR	1/4"	TN 94 - 6 LNPT 1/4"	3,6
	8		1/8"	-	8	-	29	14	26	17	12	TN 94 - 8 LR	1/8"	-	3,6
	8		3/8"	3/8"	12	12	32	17	28	17	17	TN 94 - 8 LR	3/8"	TN 94 - 8 LNPT 3/8"	6,2
	10		3/8"	3/8"	12	12	32	17	28	19	17	TN 94 - 10 LR	3/8"	TN 94 - 10 LNPT 3/8"	7,3
	10	160	1/2"	-	14	-	36	21	34	19	19	TN 94 - 10 LR	1/2"	-	11,3
	12		1/4"	1/4"	12	12	32	17	28	22	17	TN 94 - 12 LR	1/4"	TN 94 - 12 LNPT 1/4"	7,3
	12		1/2"	1/2"	14	14	36	21	34	22	19	TN 94 - 12 LR	1/2"	TN 94 - 12 LNPT 1/2"	11,5
	15		3/8"	-	12	-	36	21	34	27	19	TN 94 - 15 LR	3/8"	-	12,5
S	12	630	1/2"	1/2"	14	14	39	22,5	32	24	19	TN 94 - 12 SR	1/2"	TN 94 - 12 SNPT 1/2"	13,9
	16	400	3/8"	-	12	-	43	24,5	32	30	24	TN 94 - 16 SR	3/8"	-	20,1
	20		1/2"	-	14	-	48	26,5	42	36	27	TN 94 - 20 SR	1/2"	-	30,8

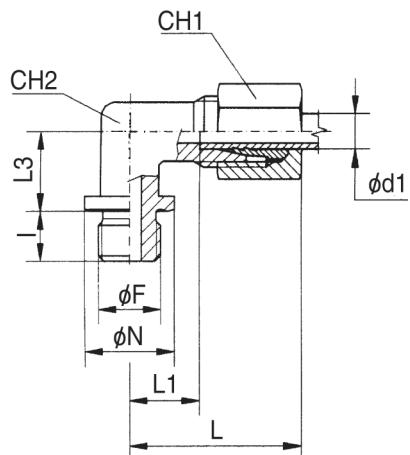
## TN 95

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

STUD ELBOW

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК

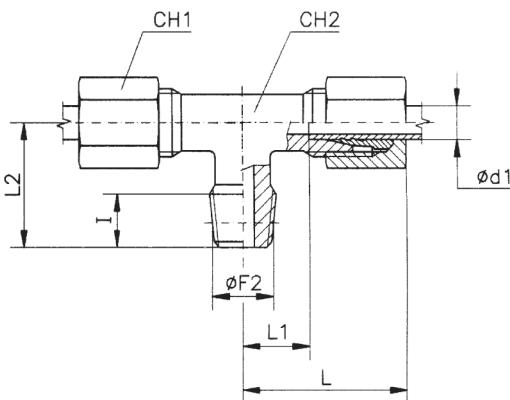


Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L1	L3	CH1	CH2	R				M				Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
									Ø F	Ø N	Nr zamówienia Part. No.- Bestell - Nr. № Заявки	Ø F	Ø N	Nr zamówienia Part. No.- Bestell - Nr. № Заявки	Ø F		
L	22	160	16	44	27,5	26	36	27	3/4"	32	TN 95 - 22 LR	26x1,5	31	TN 95 - 22 LM	24,6		
	28		18	47	30,5	30	41	36	1"	39	TN 95 - 28 LR	33x2	39	TN 95 - 28 LM	34,7		
	35		20	56	34,5	34	50	41	1" 1/4	49	TN 95 - 35 LR	42x2	49	TN 95 - 35 LM	61,2		
	42		22	63	40	39	60	50	1" 1/2	55	TN 95 - 42 LR	48x2	55	TN 95 - 42 LM	84,6		
S	20	400	16	48	26,5	26	36	27	3/4"	32	TN 95 - 20 SR	27x2	32	TN 95 - 20 SM	30,3		
	25		18	54	31	30	46	36	1"	39	TN 95 - 25 SR	33x2	39	TN 95 - 25 SM	58,0		
	30	250	20	62	35,5	34	50	41	1" 1/4	49	TN 95 - 30 SR	42x2	49	TN 95 - 30 SM	74,4		
	38		22	72	41	39	60	50	1" 1/2	55	TN 95 - 38 SR	48x2	55	TN 95 - 38 SM	98,9		

## TN 96

### TRÓJNIK

STUD BRANCH TEE  
T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG  
ТРОЙНИК



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. RohrAB Диаметр d1	PN	Ø F2			I	L	L1	L2	CH1	CH2	Nr zamówienia - Part. No. - Bestell - Nr. - № Заявки			Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
			R	M	NPT							R	M	NPT	
LL	100	4	1/8"	8x1	1/8"	8	21	11	17	10	9	TN 96 - 4 LLR	TN 96 - 4 LLM	TN 96 - 4 LLNPT	2,5
		5	1/8"	8x1	1/8"	8	21	9,5	17	12	9	TN 96 - 5 LLR	TN 96 - 5 LLM	TN 96 - 5 LLNPT	2,7
		6	1/8"	10x1	1/8"	8	21	9,5	17	12	9	TN 96 - 6 LLR	TN 96 - 6 LLM	TN 96 - 6 LLNPT	2,8
		8	1/8"	10x1	1/8"	8	23	11,5	20	14	12	TN 96 - 8 LLR	TN 96 - 8 LLM	TN 96 - 8 LLNPT	4,2
		10	1/4"	-	-	12	27	15	25	17	14	TN 96 -10 LLR	-	-	6,9
		12	1/4"	-	-	12	25	13	23	19	17	TN 96 -12 LLR	-	-	9,0
L	315	6	1/8"	10x1	1/8"	8	27	12	20	14	12	TN 96 - 6 LR	TN 96 - 6 LM	TN 96 - 6 LNPT	5,5
		8	1/4"	12x1,5	1/4"	12	29	14	26	17	12	TN 96 - 8 LR	TN 96 - 8 LM	TN 96 - 8 LNPT	7,5
		10	1/4"	14x1,5	1/4"	12	30	15	27	19	14	TN 96 -10 LR	TN 96 -10 LM	TN 96 -10 LNPT	10,6
		12	3/8"	16x1,5	3/8"	12	32	17	28	22	17	TN 96 -12 LR	TN 96 -12 LM	TN 96 -12 LNPT	13,0
		15	1/2"	18x1,5	1/2"	14	36	21	34	27	19	TN 96 -15 LR	TN 96 -15 LM	TN 96 -15 LNPT	22,0
		18	1/2"	22x1,5	1/2"	14	40	23,5	36	32	24	TN 96 -18 LR	TN 96 -18 LM	TN 96 -18 LNPT	32,0
	160	22	3/4"	-	3/4"	16	44	27,5	42	36	27	TN 96 -22 LR	-	TN 96 -22 LNPT	40,0
		28	1"	-	1"	18	47	30,5	48	41	36	TN 96 -28 LR	-	TN 96 -28 LNPT	56,0
		35	1" 1/4	-	1" 1/4	20	56	34,5	54	50	41	TN 96 -35 LR	-	TN 96 -35 LNPT	90,0
		42	1" 1/2	-	1" 1/2	22	63	40	61	60	50	TN 96 -42 LR	-	TN 96 -42 LNPT	135,0
S	630	6	1/4"	12x1,5	1/4"	12	31	16	26	17	12	TN 96 - 6 SR	TN 96 - 6 SM	TN 96 - 6 SNPT	9,5
		8	1/4"	14x1,5	1/4"	12	32	17	27	19	14	TN 96 - 8 SR	TN 96 - 8 SM	TN 96 - 8 SNPT	12,1
		10	3/8"	16x1,5	3/8"	12	34	17,5	28	22	17	TN 96 -10 SR	TN 96 -10 SM	TN 96 -10 SNPT	16,0
		12	3/8"	18x1,5	3/8"	12	38	21,5	31	24	17	TN 96 -12 SR	TN 96 -12 SM	TN 96 -12 SNPT	20,3
		14	1/2"	20x1,5	1/2"	14	40	22	32	27	19	TN 96 -14 SR	TN 96 -14 SM	TN 96 -14 SNPT	25,1
	400	16	1/2"	22x1,5	1/2"	14	43	24,5	32	30	24	TN 96 -16 SR	TN 96 -16 SM	TN 96 -16 SNPT	32,4
		20	3/4"	-	3/4"	16	48	26,5	42	36	27	TN 96 -20 SR	-	TN 96 -20 SNPT	48,0
		25	1"	-	1"	18	54	30	48	46	36	TN 96 -25 SR	-	TN 96 -25 SNPT	92,0
		30	1" 1/4	-	1" 1/4	20	62	35,5	54	50	41	TN 96 -30 SR	-	TN 96 -30 SNPT	127,0
		38	315	1" 1/2	-	1" 1/2	22	72	41	61	60	50	TN 96 -38 SR	-	TN 96 -38 SNPT

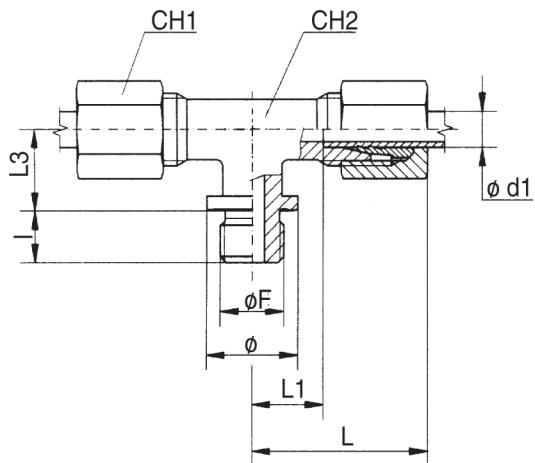
## TN 97

### TRÓJNIK

STUD BRANCH TEE

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

ТРОЙНИК

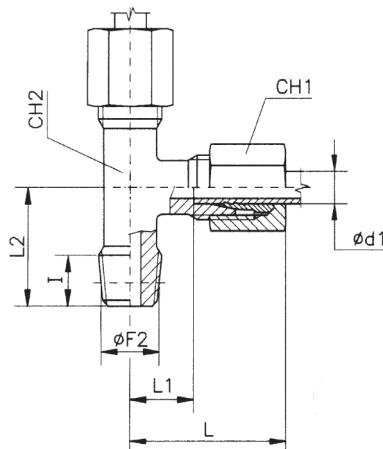


Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L1	L3	CH1	CH2	R				M				Waga Weight Gewicht Bew kg x 100 P.
									Ø F	Ø N	Nr zamówienia Part. No.- Bestell - Nr. № Заявки	Ø F	Ø N	Nr zamówienia Part. No.- Bestell - Nr. № Заявки	Ø F		
L	22	160	16	44	27,5	26	36	27	3/4"	32	TN 97 - 22 LR	26x1,5	31	TN 97 - 22 LM	38,5		
	28		18	47	30,5	30	41	36	1"	39	TN 97 - 28 LR	33x2	39	TN 97 - 28 LM	64,5		
	35		20	56	34,5	34	50	41	1" 1/4	49	TN 97 - 35 LR	42x2	49	TN 97 - 35 LM	109,0		
	42		22	63	40	39	60	50	1" 1/2	55	TN 97 - 42 LR	48x2	55	TN 97 - 42 LM	153,3		
S	20	400	16	48	26,5	26	36	27	3/4"	32	TN 97 - 20 SR	27x2	32	TN 97 - 20 SM	48,8		
	25		18	54	31	30	46	36	1"	39	TN 97 - 25 SR	33x2	39	TN 97 - 25 SM	83,0		
	30	250	20	62	35,5	34	50	41	1" 1/4	49	TN 97 - 30 SR	42x2	49	TN 97 - 30 SM	116,9		
	38		22	72	41	39	60	50	1" 1/2	55	TN 97 - 38 SR	48x2	55	TN 97 - 38 SM	166,9		

## TN 127

### TRÓJNIK

STUD BARREL TEE  
L-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG  
ТРОЙНИК



Seria Series Reihe Serie	Ø Średnica Tube O.D. Rohr Ab Диаметр d1	PN	Ø F2			I	L	L1	L2	CH1	CH2	Nr zamówienia - Part. No. - Bestell - Nr. - № Заявки			Waga Weight Bec kg x 100 P.
			R	M	NPT							R	M	NPT	
LL	100	4	1/8"	8x1	1/8"	8	21	11	17	10	9	TN 127 - 4 LLR	TN 127 - 4 LLM	TN 127 - 4 LLNPT	3,0
		5	1/8"	8x1	1/8"	8	21	9,5	17	12	9	TN 127 - 5 LLR	TN 127 - 5 LLM	TN 127 - 5 LLNPT	3,0
		6	1/8"	10x1	1/8"	8	21	9,5	17	12	9	TN 127 - 6 LLR	TN 127 - 6 LLM	TN 127 - 6 LLNPT	3,0
		8	1/8"	10x1	1/8"	8	23	11,5	20	14	12	TN 127 - 8 LLR	TN 127 - 8 LLM	TN 127 - 8 LLNPT	4,0
		10	1/4"	-	-	12	27	15	25	17	14	TN 127 - 10 LLR	-	-	6,6
		12	1/4"	-	-	12	25	13	23	19	17	TN 127 - 12 LLR	-	-	8,7
L	315	6	1/8"	10x1	1/8"	8	27	12	20	14	12	TN 127 - 6 LR	TN 127 - 6 LM	TN 127 - 6 LNPT	5,5
		8	1/4"	12x1,5	1/4"	12	29	14	26	17	12	TN 127 - 8 LR	TN 127 - 8 LM	TN 127 - 8 LNPT	7,5
		10	1/4"	14x1,5	1/4"	12	30	15	27	19	14	TN 127 - 10 LR	TN 127 - 10 LM	TN 127 - 10 LNPT	11,0
		12	3/8"	16x1,5	3/8"	12	32	17	28	22	17	TN 127 - 12 LR	TN 127 - 12 LM	TN 127 - 12 LNPT	13,0
		15	1/2"	18x1,5	1/2"	14	36	21	34	27	19	TN 127 - 15 LR	TN 127 - 15 LM	TN 127 - 15 LNPT	22,0
		18	1/2"	22x1,5	1/2"	14	40	23,5	36	32	24	TN 127 - 18 LR	TN 127 - 18 LM	TN 127 - 18 LNPT	32,0
	160	22	3/4"	-	3/4"	16	44	27,5	42	36	27	TN 127 - 22 LR	-	TN 127 - 22 LNPT	40,0
		28	1"	-	1"	18	47	30,5	48	41	36	TN 127 - 28 LR	-	TN 127 - 28 LNPT	56,0
		35	1" 1/4	-	1" 1/4	20	56	34,5	54	50	41	TN 127 - 35 LR	-	TN 127 - 35 LNPT	90,0
		42	1" 1/2	-	1" 1/2	22	63	40	61	60	50	TN 127 - 42 LR	-	TN 127 - 42 LNPT	135,0
S	630	6	1/4"	12x1,5	1/4"	12	31	16	26	17	12	TN 127 - 6 SR	TN 127 - 6 SM	TN 127 - 6 SNPT	10,0
		8	1/4"	14x1,5	1/4"	12	32	17	27	19	14	TN 127 - 8 SR	TN 127 - 8 SM	TN 127 - 8 SNPT	12,0
		10	3/8"	16x1,5	3/8"	12	34	17,5	28	22	17	TN 127 - 10 SR	TN 127 - 10 SM	TN 127 - 10 SNPT	16,0
		12	3/8"	18x1,5	3/8"	12	38	21,5	31	24	17	TN 127 - 12 SR	TN 127 - 12 SM	TN 127 - 12 SNPT	20,0
		14	1/2"	20x1,5	1/2"	14	40	22	32	27	19	TN 127 - 14 SR	TN 127 - 14 SM	TN 127 - 14 SNPT	25,0
	400	16	1/2"	22x1,5	1/2"	14	43	24,5	32	30	24	TN 127 - 16 SR	TN 127 - 16 SM	TN 127 - 16 SNPT	32,0
		20	3/4"	-	3/4"	16	48	26,5	42	36	27	TN 127 - 20 SR	-	TN 127 - 20 SNPT	48,0
		25	1"	-	1"	18	54	30	48	46	36	TN 127 - 25 SR	-	TN 127 - 25 SNPT	92,0
		30	1" 1/4	-	1" 1/4	20	62	35,5	54	50	41	TN 127 - 30 SR	-	TN 127 - 30 SNPT	130,0
	315	38	1" 1/2	-	1" 1/2	22	72	41	61	60	50	TN 127 - 38 SR	-	TN 127 - 38 SNPT	190,0

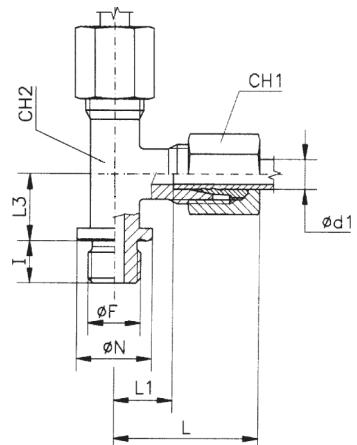
## TN 129

### TRÓJNIK

STUD BARREL TEE

L-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG

ТРОЙНИК

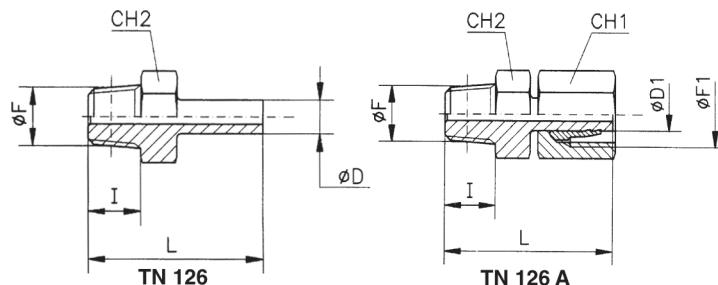


Seria Series Reihe Série	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	I	L	L1	L3	CH1	CH2	R				M				Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
									Ø F	Ø N	Nr zamówienia Part. No.- Bestell - Nr. № Заявки	Ø F	Ø N	Nr zamówienia Part. No.- Bestell - Nr. № Заявки	Ø F		
L	22	160	16	44	27,5	26	36	27	3/4"	32	TN 129 - 22 LR	26x1,5	31	TN 129 - 22 LM	42,7		
	28		18	47	30,5	30	41	36	1"	39	TN 129 - 28 LR	33x2	39	TN 129 - 28 LM	75,0		
	35		20	56	34,5	34	50	41	1" 1/4	49	TN 129 - 35 LR	42x2	49	TN 129 - 35 LM	108,9		
	42		22	63	40	39	60	50	1" 1/2	55	TN 129 - 42 LR	48x2	55	TN 129 - 42 LM	163,3		
S	20	400	16	48	26,5	26	36	27	3/4"	32	TN 129 - 20 SR	27x2	32	TN 129 - 20 SM	50,2		
	25		18	54	31	30	46	36	1"	39	TN 129 - 25 SR	33x2	39	TN 129 - 25 SM	87,1		
	30	250	20	62	35,5	34	50	41	1" 1/4	49	TN 129 - 30 SR	42x2	49	TN 129 - 30 SM	118,4		
	38		22	72	41	39	60	50	1" 1/2	55	TN 129 - 38 SR	48x2	55	TN 129 - 38 SM	168,8		

## TN 126 NPT - TN 126A NPT

### PRZYŁĄCZE PROSTE

STUD / STANDPIPE ADAPTOR  
GERADE AUFSTECKSTUTZEN  
ПРЯМОЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	Ø F	Ø D	I	CH2	Ø F1	CH1	Nr zamówienia przyłącza TN 126 Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.	Nr zamówienia przyłącza TN 126A Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	33	1/8"	6	10	11	12 x 1,5	14	TN 126 - 6 LNPT	1,5	TN 126A - 6 LNPT	2,4
	8		39	1/4"	8	15	14	14 x 1,5	17	TN 126 - 8 LNPT	2,5	TN 126A - 8 LNPT	4,4
	10		40	1/4"	10	15	14	16 x 1,5	19	TN 126 - 10 LNPT	2,7	TN 126A - 10 LNPT	4,7
	12		44,5	3/8"	12	15	19	18 x 1,5	22	TN 126 - 12 LNPT	3,7	TN 126A - 12 LNPT	6,9
	15		48	1/2"	15	20	22	22 x 1,5	27	TN 126 - 15 LNPT	7,2	TN 126A - 15 LNPT	10,6
	18		49	1/2"	18	20	22	26 x 1,5	32	TN 126 - 18 LNPT	7,5	TN 126A - 18 LNPT	14,5
	22	160	49	3/4"	22	20	27	30 x 2	36	TN 126 - 22 LNPT	9,0	TN 126A - 22 LNPT	17,9
	28		55,5	1"	28	25	36	36 x 2	41	TN 126 - 28 LNPT	15,7	TN 126A - 28 LNPT	26,0
	35		63	1" 1/4	35	26	46	45 x 2	50	TN 126 - 35 LNPT	26,2	TN 126A - 35 LNPT	41,7
	42		65	1" 1/2	42	26	50	52 x 2	60	TN 126 - 42 LNPT	29,3	TN 126A - 42 LNPT	46,1
S	6	630	40	1/4"	6	15	14	14 x 1,5	17	TN 126 - 6 SNPT	3,5	TN 126A - 6 SNPT	5,2
	8		40	1/4"	8	15	14	16 x 1,5	19	TN 126 - 8 SNPT	3,7	TN 126A - 8 SNPT	5,4
	10		44	3/8"	10	15	19	18 x 1,5	22	TN 126 - 10 SNPT	4,9	TN 126A - 10 SNPT	8,4
	12		44,5	3/8"	12	15	19	20 x 1,5	24	TN 126 - 12 SNPT	5,6	TN 126A - 12 SNPT	9,2
	14		53,5	1/2"	14	20	22	22 x 1,5	27	TN 126 - 14 SNPT	9,0	TN 126A - 14 SNPT	15,5
	16	400	53,5	1/2"	16	20	22	24 x 1,5	30	TN 126 - 16 SNPT	9,4	TN 126A - 16 SNPT	16,8
	20		58	3/4"	20	20	27	30 x 2	36	TN 126 - 20 SNPT	15,0	TN 126A - 20 SNPT	25,1
	25		68,5	1"	25	25	36	36 x 2	46	TN 126 - 25 SNPT	26,0	TN 126A - 25 SNPT	47,7
	30		73,5	1" 1/4	30	26	46	42 x 2	50	TN 126 - 30 SNPT	41,4	TN 126A - 30 SNPT	66,0
	38	315	78	1" 1/2	38	26	50	52 x 2	60	TN 126 - 38 SNPT	56,0	TN 126A - 38 SNPT	88,0

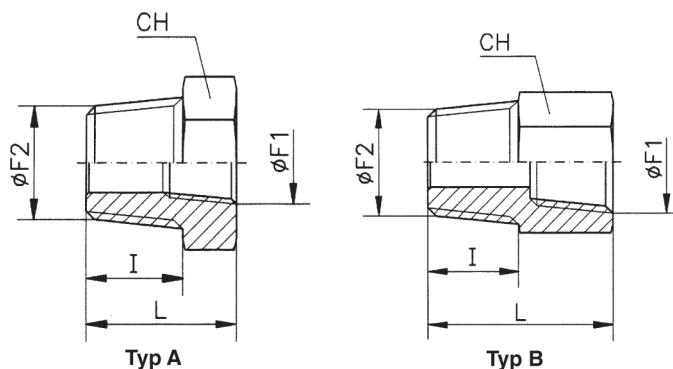
## TN 143 R

### PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE

MALE / FEMALE STUD ADAPTOR

GEWINDEREDUZIERUNG

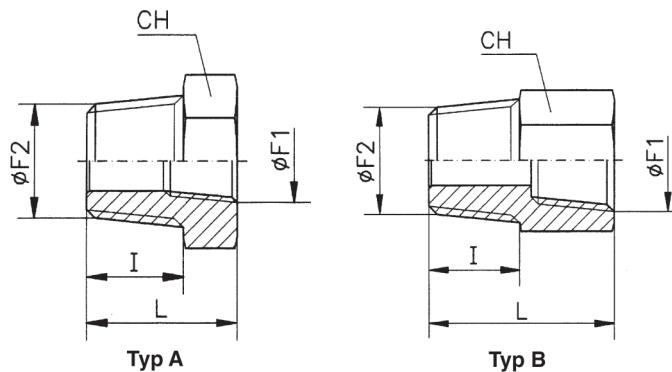
РЕДУКЦИОННЫЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	$\phi F2$	$\phi F1$	L	I	CH	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
A	3/8"	1/8"	20	12	22	TN 143 - 3/8" x 1/8" R	4,4
	1/2"	1/8"	22	14	27	TN 143 - 1/2" x 1/8" R	7,0
	1/2"	1/4"	22	14	27	TN 143 - 1/2" x 1/4" R	6,4
	3/4"	1/4"	25	16	32	TN 143 - 3/4" x 1/4" R	9,9
	3/4"	3/8"	25	16	32	TN 143 - 3/4" x 3/8" R	9,5
	1"	1/4"	28	18	41	TN 143 - 1" x 1/4" R	20,7
	1"	3/8"	28	18	41	TN 143 - 1" x 3/8" R	18,7
	1"	1/2"	28	18	41	TN 143 - 1" x 1/2" R	16,6
	1" 1/4	1/2"	32	20	50	TN 143 - 1" 1/4" x 1/2" R	31,7
	1" 1/4	3/4"	32	20	50	TN 143 - 1" 1/4" x 3/4" R	27,7
	1" 1/2	1/2"	37	22	55	TN 143 - 1" 1/2" x 1/2" R	48,0
	1" 1/2	3/4"	37	22	55	TN 143 - 1" 1/2" x 3/4" R	43,9
	1" 1/2	1"	37	22	55	TN 143 - 1" 1/2" x 1" R	34,3
B	1/8"	1/4"	26	8	19	TN 143 - 1/8" x 1/4" R	4,0
	1/8"	3/8"	26	8	24	TN 143 - 1/8" x 3/8" R	5,0
	1/4"	1/8"	29	14	19	TN 143 - 1/4" x 1/8" R	4,1
	1/4"	3/8"	34	14	24	TN 143 - 1/4" x 3/8" R	7,1
	1/4"	1/2"	40	14	32	TN 143 - 1/4" x 1/2" R	9,6
	1/4"	3/4"	40	14	36	TN 143 - 1/4" x 3/4" R	17,9
	3/8"	1/4"	32	14	22	TN 143 - 3/8" x 1/4" R	3,7
	3/8"	1/2"	38	14	32	TN 143 - 3/8" x 1/2" R	9,7
	3/8"	3/4"	38	14	36	TN 143 - 3/8" x 3/4" R	18,2
	1/2"	3/8"	36	16	27	TN 143 - 1/2" x 3/8" R	10,1
	1/2"	3/4"	43	16	36	TN 143 - 1/2" x 3/4" R	18,5
	1/2"	1"	50	16	46	TN 143 - 1/2" x 1" R	23,1
	1/2"	1" 1/4	50	16	55	TN 143 - 1/2" x 1" 1/4 R	47,8
	3/4"	1/2"	43	18	32	TN 143 - 3/4" x 1/2" R	15,4
	3/4"	1"	50	18	46	TN 143 - 3/4" x 1" R	24,1
	3/4"	1" 1/4	50	18	55	TN 143 - 3/4" x 1" 1/4 R	49,0
	3/4"	1" 1/2	50	18	60	TN 143 - 3/4" x 1" 1/2 R	55,5
	1"	3/4"	48	20	41	TN 143 - 1" x 3/4" R	28,7
	1"	1" 1/4	54	20	55	TN 143 - 1" x 1" 1/4 R	53,7
	1"	1" 1/2	54	20	60	TN 143 - 1" x 1" 1/2 R	57,5
	1" 1/4	1"	52	22	50	TN 143 - 1" 1/4" x 1" R	45,3
	1" 1/4	1" 1/2	57	22	60	TN 143 - 1" 1/4" x 1" 1/2 R	59,0
	1" 1/2	1" 1/4	57	24	55	TN 143 - 1" 1/2" x 1" 1/4 R	54,0

## TN 143 NPT

**PRZYŁĄCZE REDUKCYJNE**  
 MALE / FEMALE STUD ADAPTOR  
 GEWINDEREDUZIERUNG  
 РЕДУКЦИОННЫЙ ПАТРУБОК



Seria Series Reihe Серия	$\phi$ F2	$\phi$ F1	L	I	CH	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
A	3/8"	1/8"	23	15	22	TN 143 - 3/8" x 1/8" NPT	4,4
	1/2"	1/8"	28	20	27	TN 143 - 1/2" x 1/8" NPT	7,0
	1/2"	1/4"	28	20	27	TN 143 - 1/2" x 1/4" NPT	6,4
	3/4"	1/4"	29	20	32	TN 143 - 3/4" x 1/4" NPT	9,9
	3/4"	3/8"	29	20	32	TN 143 - 3/4" x 3/8" NPT	9,5
	1"	1/4"	35	25	41	TN 143 - 1" x 1/4" NPT	20,7
	1"	3/8"	35	25	41	TN 143 - 1" x 3/8" NPT	18,7
	1"	1/2"	35	25	41	TN 143 - 1" x 1/2" NPT	16,6
	1" 1/4	1/2"	37	25	50	TN 143 - 1" 1/4 x 1/2" NPT	31,7
	1" 1/4	3/4"	37	25	50	TN 143 - 1" 1/4 x 3/4" NPT	27,7
	1" 1/2	1/2"	41	26	55	TN 143 - 1" 1/2 x 1/2" NPT	48,0
	1" 1/2	3/4"	41	26	55	TN 143 - 1" 1/2 x 3/4" NPT	43,9
	1" 1/2	1"	41	26	55	TN 143 - 1" 1/2 x 1" NPT	34,3
B	1/8"	1/4"	29	8	19	TN 143 - 1/8" x 1/4" NPT	4,0
	1/8"	3/8"	31	8	24	TN 143 - 1/8" x 3/8" NPT	5,0
	1/4"	1/8"	29	14	19	TN 143 - 1/4" x 1/8" NPT	4,1
	1/4"	3/8"	39	14	24	TN 143 - 1/4" x 3/8" NPT	7,1
	1/4"	1/2"	46	14	32	TN 143 - 1/4" x 1/2" NPT	9,6
	1/4"	3/4"	46	14	36	TN 143 - 1/4" x 3/4" NPT	17,9
	3/8"	1/4"	36	15	22	TN 143 - 3/8" x 1/4" NPT	3,7
	3/8"	1/2"	47	15	32	TN 143 - 3/8" x 1/2" NPT	9,7
	3/8"	3/4"	47	15	36	TN 143 - 3/8" x 3/4" NPT	18,2
	1/2"	3/8"	43	20	27	TN 143 - 1/2" x 3/8" NPT	10,1
	1/2"	3/4"	53	20	36	TN 143 - 1/2" x 3/4" NPT	18,5
	1/2"	1"	60	20	46	TN 143 - 1/2" x 1" NPT	23,1
	1/2"	1" 1/4	60	20	55	TN 143 - 1/2" x 1" 1/4 NPT	47,8
	3/4"	1/2"	53	20	32	TN 143 - 3/4" x 1/2" NPT	15,4
	3/4"	1"	60	20	46	TN 143 - 3/4" x 1" NPT	24,1
	3/4"	1" 1/4	60	20	55	TN 143 - 3/4" x 1" 1/4 NPT	49,0
	3/4"	1" 1/2	60	20	60	TN 143 - 3/4" x 1" 1/2 NPT	55,5
	1"	3/4"	58	25	41	TN 143 - 1" x 3/4" NPT	28,7
	1"	1" 1/4	65	25	55	TN 143 - 1" x 1" 1/4 NPT	53,7
	1"	1" 1/2	65	25	60	TN 143 - 1" x 1" 1/2 NPT	57,5
	1" 1/4	1"	65	25	50	TN 143 - 1" 1/4 x 1" NPT	45,3
	1" 1/4	1" 1/2	65	25	60	TN 143 - 1" 1/4 x 1" 1/2 NPT	59,0
	1" 1/2	1" 1/4	66	26	55	TN 143 - 1" 1/2 x 1" 1/4 NPT	54,0

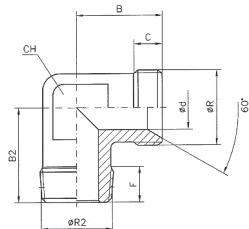
## TN 155

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 90° BSPP (PARALLEL THREAD) / BSPT (TAPERED THREAD)

WINKELVERSCHRAUBUNG 90° BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH) / BSPT (GEWINDE KONISCH)

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА) / BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPP	B	C	F	∅ d	CH	B2	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	TN 155 - 1/4	1/4	1/4	24,5	11,5	14	6	14	27	350
-	-	TN 155 - 3/8	3/8	3/8	29	12,5	15,5	9	17	30,5	350
-	-	TN 155 - 1/2	1/2	1/2	30,5	13	17,5	11	19	35	200
-	-	TN 155 - 3/4	3/4	3/4	37	14	18,5	16	27	42	200
-	-	TN 155 - 1"	1"	1"	43,5	17	20	21	36	47,5	120
-	-	TN 155 - 1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	50	19	23	26	41	54	105
-	-	TN 155 - 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	58,5	23	23	32	50	62	105

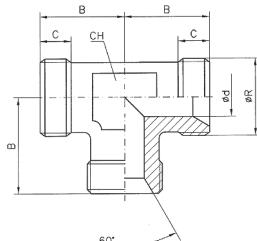
## TN 164

### TRÓJNIK

EQUAL TEE

T-VERSchRAUBUNG

ТРОЙНИК



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPP	B	C	F	∅ d	CH	B2	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	TN 164 - 1/4	1/4	1/4	24,5	11,5	6	14	27	350	350
-	-	TN 164 - 3/8	3/8	3/8	29	12,5	9	17	30,5	350	350
-	-	TN 164 - 1/2	1/2	1/2	30,5	13	11	19	35	200	200
-	-	TN 164 - 3/4	3/4	3/4	37	14	16	27	42	200	200
-	-	TN 164 - 1"	1"	1"	43,5	17	21	36	54	120	120
-	-	TN 164 - 1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	50	19	26	41	54	105	105
-	-	TN 164 - 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	58,5	23	32	50	62	105	105

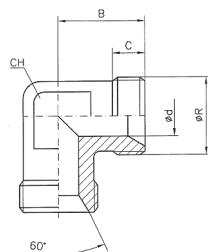
## TN 166

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 90°

WINKELVERSCHRAUBUNG 90°

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90°



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPP	B	C	F	∅ d	CH	B2	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	TN 166 - 1/4	1/4	1/4	24,5	11,5	6	14	27	350	350
-	-	TN 166 - 3/8	3/8	3/8	29	12,5	9	17	30,5	350	350
-	-	TN 166 - 1/2	1/2	1/2	30,5	13	11	19	35	200	200
-	-	TN 166 - 3/4	3/4	3/4	37	14	16	27	42	200	200
-	-	TN 166 - 1"	1"	1"	43,5	17	21	36	54	120	120
-	-	TN 166 - 1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	50	19	26	41	54	105	105
-	-	TN 166 - 1" 1/2	1" 1/2	1" 1/2	58,5	23	32	50	62	105	105

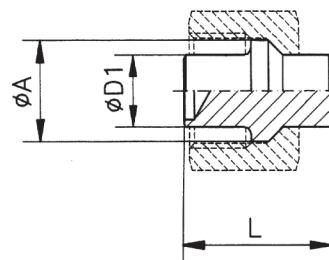
## TN 188

### KOREK

TUBE PLUG

VERSCHLUßBUTZEN

ПРОБКА



Seria Series Reihe Серия	$\varnothing$ Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр $d_1$	PN	$\varnothing$ D1	L	$\varnothing$ A	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
L	6	315	6	19,5	10	TN 188 - 6 LS	0,5
	8		8	19,5	12	TN 188 - 8 LS	0,8
	10		10	21	14	TN 188 - 10 LS	1,3
	12		12	22	16	TN 188 - 12 LS	2,1
	15		15	22	19	TN 188 - 15 L	3,1
	18		18	24	22	TN 188 - 18 L	4,5
	22	160	22	26	27	TN 188 - 22 L	7,1
	28		28	26,5	33	TN 188 - 28 L	11,9
	35		35	32	41	TN 188 - 35 L	22,2
	42		42	32,5	48	TN 188 - 42 L	32,0
S	6	630	6	19,5	10	TN 188 - 6 LS	0,5
	8		8	19,5	12	TN 188 - 8 LS	0,8
	10		10	21	14	TN 188 - 10 LS	1,3
	12		12	22	16	TN 188 - 12 LS	2,1
	14		14	23,5	18	TN 188 - 14 S	2,9
	16	400	16	25,5	20	TN 188 - 16 S	4,1
	20		20	30,5	25	TN 188 - 20 S	7,2
	25		25	32,5	30	TN 188 - 25 S	11,9
	30		30	35,5	36	TN 188 - 30 S	18,7
	38	315	38	40	44	TN 188 - 38 S	33,0

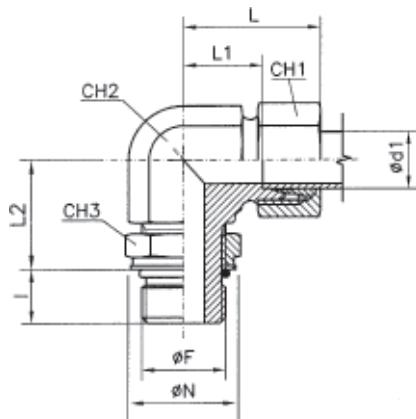
## TN 514 M

### PRZYŁĄCZE KOLANOWE METRYCZNE

ANGULAR ROTARY FITTING WITH BULKHEAD NUT

EINSTELLBARE WINKELVERSCHRAUBUNG MIT KONTERMUTTER

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	I	Ø F	Ø N	CH1	CH2	CH3	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	250	21,5	11,5	18,5	8,5	10 x 1	15	10	11	14	TN 514 - 4 LLM 10x1	2,9
	6		25	13	16,5	8,5	10 x 1	15	12	14	14	TN 514 - 6 LLM 10x1	3,1
	6		25	13	21	11	12 x 1,5	18	12	14	17	TN 514 - 6 LLM 12x1,5	4,9
L	6	315	29	14	19	8,5	10 x 1	15	14	14	14	TN 514 - 6 LM	6,5
	8		31	16	21	11	12 x 1,5	18	17	14	17	TN 514 - 8 LM	6,7
	10		32	17	24	11	14 x 1,5	20	19	19	19	TN 514 - 10 LM	8,7
	12	250	34	19	24,5	11,5	16 x 1,5	23	22	19	22	TN 514 - 12 LM	9,6
	15		36	21	28,5	12,5	18 x 1,5	25	27	22	24	TN 514 - 15 LM	22,5
	18		40	24	32,5	12,5	22 x 1,5	28	32	27	27	TN 514 - 18 LM	28,5
S	22	160	44	28	34	15,5	27 x 2	33	36	33	32	TN 514 - 22 LM	55,2
	28		47	31	38,5	15,5	33 x 2	42	41	41	41	TN 514 - 28 LM	63,5
	35		59	38	46,5	15,5	42 x 2	51	50	48	50	TN 514 - 35 LM	83,0
	42		61	38	48	17	48 x 2	56	60	48	55	TN 514 - 42 LM	91,5
S	6	400	30,5	15,5	22	11	12 x 1,5	18	17	14	17	TN 514 - 6 SM	7,5
	8		33	18	25	11	14 x 1,5	20	19	19	19	TN 514 - 8 SM	9,0
	10		34	18	25,5	12,5	16 x 1,5	23	22	19	22	TN 514 - 10 SM	9,9
	12		38	22	29	14	18 x 1,5	25	24	22	24	TN 514 - 12 SM	22,5
	16		43	25	35,5	14,5	22 x 1,5	28	30	27	27	TN 514 - 16 SM	28,5
	20		49	28	37,5	16	27 x 2	33	36	33	32	TN 514 - 20 SM	57,2
	25	315	54,5	30,5	41	16	33 x 2	42	46	41	41	TN 514 - 25 SM	75,5
	30	250	62	36	50	18	42 x 2	51	50	48	50	TN 514 - 30 SM	91,5
	38	200	65	34	49	20	48 x 2	56	60	48	55	TN 514 - 38 SM	102,5

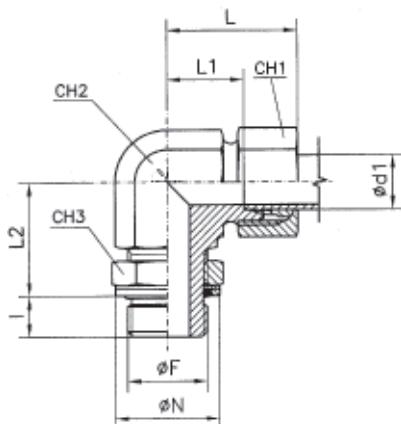
## TN 514 R

### PRZYŁĄCZE KOLANOWE CALOWE

ANGULAR ROTARY FITTING WITH BULKHEAD NUT

EINSTELLBARE WINKELVERSCHRAUBUNG MIT KONTERMUTTER

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК С ДЮЙМОВОЙ РЕЗЬБОЙ



Seria Series Reihe Серия	Ø Średnica Tube O.D. Rohr AD Диаметр d1	PN	L	L1	L2	I	Ø F	Ø N	CH1	CH2	CH3	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Waga Weight Gewicht Bec kg x 100 P.
LL	4	250	21	11,3	20,7	6,3	1/8"	16	10	11	14	TN 514 - 4 LLR	3,0
	6		21	11,3	20,7	6,3	1/8"	16	12	11	14	TN 514 - 6 LLR	3,2
L	6	315	29	14	20,2	6,3	1/8"	16	14	14	14	TN 514 - 6 LR	6,5
	8		31	16	22,5	9,5	1/4"	20,5	17	14	19	TN 514 - 8 LR	6,6
	10		32	17	24,5	9,5	1/4"	20,5	19	19	19	TN 514 - 10 LR	12,0
	12	250	34	19	27,5	9,5	3/8"	24	22	19	22	TN 514 - 12 LR	13,8
	15		36	21	30	13	1/2"	29	27	22	27	TN 514 - 15 LR	28,5
	18	160	40	24	36,5	13	1/2"	29	32	27	27	TN 514 - 18 LR	34,5
	22		44	28	37,5	13	3/4"	35	36	33	36	TN 514 - 22 LR	46,3
	28		47	31	41	16	1"	44,5	41	41	41	TN 514 - 28 LR	68,7
	35		59	38	49	16	1" 1/4	53	50	48	50	TN 514 - 35 LR	109,0
	42		61	38	51	16	1" 1/2	58,5	60	48	55	TN 514 - 42 LR	118,0
S	6	315	30,5	15,5	22,5	9,5	1/4"	20,5	17	14	19	TN 514 - 6 SR	6,9
	8		33	18	26,5	9,5	1/4"	20,5	19	19	19	TN 514 - 8 SR	12,2
	10	250	34	18	28,5	9,5	3/8"	24	22	19	22	TN 514 - 10 SR	13,8
	12		38	22	28,5	9,5	3/8"	24	24	22	22	TN 514 - 12 SR	20,5
	16		43	25	36	13	1/2"	29	30	27	27	TN 514 - 16 SR	30,6
	20	160	49	28	38	13	3/4"	35	36	33	36	TN 514 - 20 SR	50,0
	25		54,5	30,5	41	16	1"	44,5	46	41	41	TN 514 - 25 SR	80,7
	30		62	36	48	16	1" 1/4	53	50	48	50	TN 514 - 30 SR	105,5
	38		65	34	53	16	1" 1/2	58,5	60	48	55	TN 514 - 38 SR	129,0

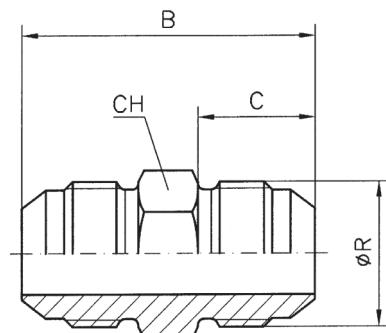
## BA. 17

### ZŁĄCZE PROSTE

STRAIGHT COUPLING

GERADE VERSCHRAUBUNG

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	B	C	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
6	1/4	<b>BA.17.00.04</b>	7/16	34,8	14	13	350
8	5/16	<b>BA.17.00.05</b>	1/2	34,8	14	14	350
10	3/8	<b>BA.17.00.06</b>	9/16	35,8	14,1	16	350
12	1/2	<b>BA.17.00.08</b>	3/4	41,1	16,7	19	350
14	-	<b>BA.17.00.10</b>	7/8	47,8	19,3	24	350
15	-	<b>BA.17.00.10</b>	7/8	47,8	19,3	24	350
16	5/8	<b>BA.17.00.10</b>	7/8	47,8	19,3	24	350
18	-	<b>BA.17.00.12</b>	1" 1/16	54,9	21,9	27	350
20	3/4	<b>BA.17.00.12</b>	1" 1/16	54,9	21,9	27	350
25	1"	<b>BA.17.00.16</b>	1" 5/16	57,2	23,1	36	280
30	-	<b>BA.17.00.20</b>	1" 5/8	61,7	24,3	46	210
32	1" 1/4	<b>BA.17.00.20</b>	1" 5/8	61,7	24,3	46	210
38	1" 1/2	<b>BA.17.00.24</b>	1" 7/8	69,8	27,5	50	140

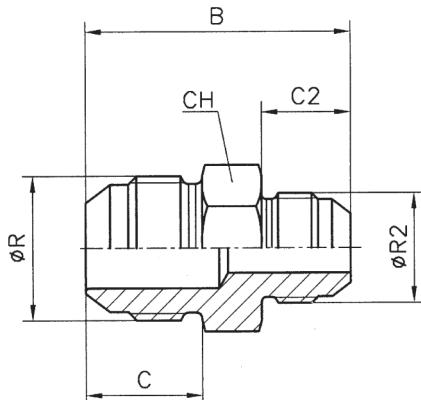
## BA. 18

### ZŁĄCZE PROSTE REDUKCYJNE

REDUCED STRAIGHT COUPLING

GERADE VERSCHRAUBUNG - REDUZIERUNG

ПРЯМОЕ РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. Références	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 - UNF JIC 37°	B	C	C2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
10	3/8	<b>BA.18.06.04</b>	9/16	7/16	35,7	14,1	14	16	350
12	1/2	<b>BA.18.08.06</b>	3/4	9/16	38,5	16,7	14,1	19	350
14	-	<b>BA.18.10.08</b>	7/8	3/4	45,2	19,3	16,7	24	350
15	-	<b>BA.18.10.08</b>	7/8	3/4	45,2	19,3	16,7	24	350
16	5/8	<b>BA.18.10.08</b>	7/8	3/4	45,2	19,3	16,7	24	350
18	-	<b>BA.18.12.08</b>	1" 1/16	3/4	49,7	21,9	16,7	27	350
20	3/4	<b>BA.18.12.08</b>	1" 1/16	3/4	49,7	21,9	16,7	27	350
18	-	<b>BA.18.12.10</b>	1" 1/16	7/8	52,3	21,9	19,3	27	350
20	3/4	<b>BA.18.12.10</b>	1" 1/16	7/8	52,3	21,9	19,3	27	350
25	1"	<b>BA.18.16.12</b>	1" 5/16	1" 1/16	56	23,1	21,9	36	280

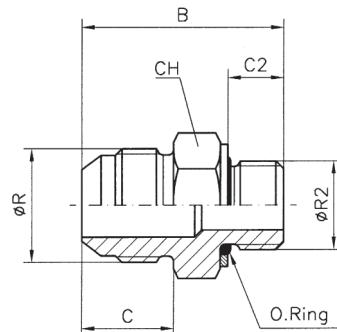
## BA. 19

### ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD BSPP (PARALLEL THREAD)

GERADE EINSCHRAUB BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 BSPP	B	C	C2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.19.04.02</b>	7/16	1/8	28,7	14	6,3	16	350
6	1/4	<b>BA.19.04.04</b>	7/16	1/4	32	14	9,5	19	350
6	1/4	<b>BA.19.04.06</b>	7/16	3/8	33	14	9,5	22	350
6	1/4	<b>BA.19.04.08</b>	7/16	1/2	38,6	14	13	30	350
8	5/16	<b>BA.19.05.02</b>	1/2	1/8	28,7	14	6,3	16	350
8	5/16	<b>BA.19.05.04</b>	1/2	1/4	32	14	9,5	19	350
8	5/16	<b>BA.19.05.06</b>	1/2	3/8	33,7	14	9,5	22	350
10	3/8	<b>BA.19.06.02</b>	9/16	1/8	28,7	14,1	6,3	16	350
10	3/8	<b>BA.19.06.04</b>	9/16	1/4	32	14,1	9,5	19	350
10	3/8	<b>BA.19.06.06</b>	9/16	3/8	33	14,1	9,5	22	350
10	3/8	<b>BA.19.06.08</b>	9/16	1/2	38,6	14,1	13	30	350
12	1/2	<b>BA.19.08.04</b>	3/4	1/4	35	16,7	9,5	19	350
12	1/2	<b>BA.19.08.06</b>	3/4	3/8	36	16,7	9,5	22	350
12	1/2	<b>BA.19.08.08</b>	3/4	1/2	41,4	16,7	13	30	350
12	1/2	<b>BA.19.08.12</b>	3/4	3/4	42,4	16,7	13	36	250
14	–	<b>BA.19.10.06</b>	7/8	3/8	39,1	19,3	9,5	24	350
15	–	<b>BA.19.10.06</b>	7/8	3/8	39,1	19,3	9,5	24	350
16	5/8	<b>BA.19.10.06</b>	7/8	3/8	39,1	19,3	9,5	24	350
14	–	<b>BA.19.10.08</b>	7/8	1/2	43,9	19,3	13	30	350
15	–	<b>BA.19.10.08</b>	7/8	1/2	43,9	19,3	13	30	350
16	5/8	<b>BA.19.10.08</b>	7/8	1/2	43,9	19,3	13	30	350
14	–	<b>BA.19.10.12</b>	7/8	3/4	43,9	19,3	13	36	250
15	–	<b>BA.19.10.12</b>	7/8	3/4	43,9	19,3	13	36	250
16	5/8	<b>BA.19.10.12</b>	7/8	3/4	43,9	19,3	13	36	250
18	–	<b>BA.19.12.06</b>	1" 1/16	3/8	42,4	21,9	9,5	30	350
20	3/4	<b>BA.19.12.06</b>	1" 1/16	3/8	42,4	21,9	9,5	30	350
18	–	<b>BA.19.12.08</b>	1" 1/16	1/2	46,7	21,9	13	30	350
20	3/4	<b>BA.19.12.08</b>	1" 1/16	1/2	46,7	21,9	13	30	350
18	–	<b>BA.19.12.12</b>	1" 1/16	3/4	47,5	21,9	13	36	250
20	3/4	<b>BA.19.12.12</b>	1" 1/16	3/4	47,5	21,9	13	36	250
18	–	<b>BA.19.12.16</b>	1" 1/16	1"	52,6	21,9	16	46	250
20	3/4	<b>BA.19.12.16</b>	1" 1/16	1"	52,6	21,9	16	46	250
25	1"	<b>BA.19.16.12</b>	1" 5/16	3/4	48,5	23,1	13	36	250
25	1"	<b>BA.19.16.16</b>	1" 5/16	1"	53,6	23,1	16	46	250
25	1"	<b>BA.19.16.20</b>	1" 5/16	1" 1/4	55,1	23,1	16	50	175
25	1"	<b>BA.19.16.24</b>	1" 5/16	1" 1/2	55,7	23,1	16	60	175
30	–	<b>BA.19.20.16</b>	1" 5/8	1"	53,6	24,3	16	46	210
32	1" 1/4	<b>BA.19.20.16</b>	1" 5/8	1"	53,6	24,3	16	46	210
30	–	<b>BA.19.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	56,9	24,3	16	50	175
32	1" 1/4	<b>BA.19.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	56,9	24,3	16	50	175
30	–	<b>BA.19.20.24</b>	1" 5/8	1" 1/2	56,8	24,3	16	60	140
32	1" 1/4	<b>BA.19.20.24</b>	1" 5/8	1" 1/2	56,8	24,3	16	60	140
38	1" 1/2	<b>BA.19.24.16</b>	1" 7/8	1"	57,5	27,5	16	50	140
38	1" 1/2	<b>BA.19.24.20</b>	1" 7/8	1" 1/4	60,4	27,5	16	50	140
38	1" 1/2	<b>BA.19.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	61	27,5	16	60	140

## BA. 20

### ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD BSPP (PARALLEL THREAD)

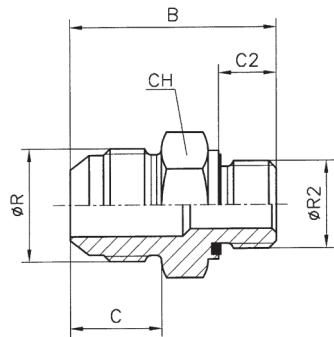
GG - RUBBER SEAL - TYPE E DIN 3852

GERADE EINSCHRAUB BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

GG - GUMMIDICHTUNG - FORM E DINN 3852

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)

GG - С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ - ТИП Е DIN 3852



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 BSPP	B	C	C2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.20.04.02</b>	7/16	1/8	30	14	8	14	350
6	1/4	<b>BA.20.04.04</b>	7/16	1/4	35	14	12	19	350
6	1/4	<b>BA.20.04.06</b>	7/16	3/8	35,5	14	12	22	350
6	1/4	<b>BA.20.04.08</b>	7/16	1/2	39	14	14	27	350
8	5/16	<b>BA.20.05.02</b>	1/2	1/8	30	14	8	14	350
8	5/16	<b>BA.20.05.04</b>	1/2	1/4	35	14	12	19	350
8	5/16	<b>BA.20.05.06</b>	1/2	3/8	35,7	14	12	22	350
10	3/8	<b>BA.20.06.02</b>	9/16	1/8	31	14,1	8	16	350
10	3/8	<b>BA.20.06.04</b>	9/16	1/4	35	14,1	12	19	350
10	3/8	<b>BA.20.06.06</b>	9/16	3/8	36	14,1	12	22	350
10	3/8	<b>BA.20.06.08</b>	9/16	1/2	39,5	14,1	14	27	350
12	1/2	<b>BA.20.08.04</b>	3/4	1/4	38,5	16,7	12	19	350
12	1/2	<b>BA.20.08.06</b>	3/4	3/8	39	16,7	12	22	350
12	1/2	<b>BA.20.08.08</b>	3/4	1/2	42	16,7	14	27	350
12	1/2	<b>BA.20.08.12</b>	3/4	3/4	45,5	16,7	16	32	250
14	–	<b>BA.20.10.06</b>	7/8	3/8	42,5	19,3	12	24	350
15	–	<b>BA.20.10.06</b>	7/8	3/8	42,5	19,3	12	24	350
16	5/8	<b>BA.20.10.06</b>	7/8	3/8	42,5	19,3	12	24	350
14	–	<b>BA.20.10.08</b>	7/8	1/2	44,5	19,3	14	27	350
15	–	<b>BA.20.10.08</b>	7/8	1/2	44,5	19,3	14	27	350
16	5/8	<b>BA.20.10.08</b>	7/8	1/2	44,5	19,3	14	27	350
14	–	<b>BA.20.10.12</b>	7/8	3/4	48	19,3	16	32	250
15	–	<b>BA.20.10.12</b>	7/8	3/4	48	19,3	16	32	250
16	5/8	<b>BA.20.10.12</b>	7/8	3/4	48	19,3	16	32	250
18	–	<b>BA.20.12.06</b>	1" 1/16	3/8	45,5	21,9	12	27	350
20	3/4	<b>BA.20.12.06</b>	1" 1/16	3/8	45,5	21,9	12	27	350
18	–	<b>BA.20.12.08</b>	1" 1/16	1/2	49	21,9	14	27	350
20	3/4	<b>BA.20.12.08</b>	1" 1/16	1/2	49	21,9	14	27	350
18	–	<b>BA.20.12.12</b>	1" 1/16	3/4	51	21,9	16	32	250
20	3/4	<b>BA.20.12.12</b>	1" 1/16	3/4	51	21,9	16	32	250
18	–	<b>BA.20.12.16</b>	1" 1/16	1"	53,5	21,9	18	41	250
20	3/4	<b>BA.20.12.16</b>	1" 1/16	1"	53,5	21,9	18	41	250
25	1"	<b>BA.20.16.12</b>	1" 5/16	3/4	52,5	23,1	16	36	250
25	1"	<b>BA.20.16.16</b>	1" 5/16	1"	54,5	23,1	18	41	250
25	1"	<b>BA.20.16.20</b>	1" 5/16	1" 1/4	58,5	23,1	20	50	175
25	1"	<b>BA.20.16.24</b>	1" 5/16	1" 1/2	62	23,1	22	55	175
30	–	<b>BA.20.20.16</b>	1" 5/8	1"	56	24,3	18	46	210
32	1" 1/4	<b>BA.20.20.16</b>	1" 5/8	1"	56	24,3	18	46	210
30	–	<b>BA.20.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	60	24,3	20	50	175
32	1" 1/4	<b>BA.20.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	60	24,3	20	50	175
30	–	<b>BA.20.20.24</b>	1" 5/8	1" 1/2	63,8	24,3	22	55	140
32	1" 1/4	<b>BA.20.20.24</b>	1" 5/8	1" 1/2	63,8	24,3	22	55	140
38	1" 1/2	<b>BA.20.24.16</b>	1" 7/8	1"	60	27,5	18	50	140
38	1" 1/2	<b>BA.20.24.20</b>	1" 7/8	1" 1/4	65	27,5	20	50	140
38	1" 1/2	<b>BA.20.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	67	27,5	22	55	140

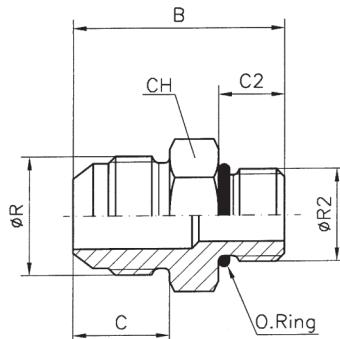
## BA. 21

### ZŁĄCZE PROSTE

MALE STUD UNF 2A

GERADE EINSCHRAUB UNF 2A

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ UNF 2A



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 UNF	B	C	C2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.21.04.04</b>	7/16	7/16	31,2	14	9,1	14	350
6	1/4	<b>BA.21.04.05</b>	7/16	1/2	31,2	14	9,1	16	350
6	1/4	<b>BA.21.04.06</b>	7/16	9/16	33	14	9,9	17	350
6	1/4	<b>BA.21.04.08</b>	7/16	3/4	35	14	11,1	22	350
8	5/16	<b>BA.21.05.05</b>	1/2	1/2	31,2	14	9,1	16	350
8	5/16	<b>BA.21.05.06</b>	1/2	9/16	33	14	9,9	17	350
10	3/8	<b>BA.21.06.04</b>	9/16	7/16	32,2	14,1	9,1	16	350
10	3/8	<b>BA.21.06.05</b>	9/16	1/2	32,2	14,1	9,1	16	350
10	3/8	<b>BA.21.06.06</b>	9/16	9/16	33	14,1	9,9	17	350
10	3/8	<b>BA.21.06.08</b>	9/16	3/4	35,1	14,1	11,1	22	350
10	3/8	<b>BA.21.06.10</b>	9/16	7/8	35	14,1	12,7	27	350
12	1/2	<b>BA.21.08.06</b>	3/4	9/16	36,6	16,7	9,9	19	350
12	1/2	<b>BA.21.08.08</b>	3/4	3/4	37,6	16,7	11,1	22	350
12	1/2	<b>BA.21.08.10</b>	3/4	7/8	40,6	16,7	12,7	27	350
12	1/2	<b>BA.21.08.12</b>	3/4	1" 1/16	44,7	16,7	15,1	32	350
14	-	<b>BA.21.10.08</b>	7/8	3/4	40,6	19,3	11,1	24	350
15	-	<b>BA.21.10.08</b>	7/8	3/4	40,6	19,3	11,1	24	350
16	5/8	<b>BA.21.10.08</b>	7/8	3/4	40,6	19,3	11,1	24	350
14	-	<b>BA.21.10.10</b>	7/8	7/8	43,2	19,3	12,7	27	350
15	-	<b>BA.21.10.10</b>	7/8	7/8	43,2	19,3	12,7	27	350
16	5/8	<b>BA.21.10.10</b>	7/8	7/8	43,2	19,3	12,7	27	350
14	-	<b>BA.21.10.12</b>	7/8	1" 1/16	47,2	19,3	15,1	32	350
15	-	<b>BA.21.10.12</b>	7/8	1" 1/16	47,2	19,3	15,1	32	350
16	5/8	<b>BA.21.10.12</b>	7/8	1" 1/16	47,2	19,3	15,1	32	350
18	-	<b>BA.21.12.08</b>	1" 1/16	3/4	45,2	21,9	11,1	27	350
20	3/4	<b>BA.21.12.08</b>	1" 1/16	3/4	45,2	21,9	11,1	27	350
18	-	<b>BA.21.12.10</b>	1" 1/16	7/8	46,4	21,9	12,7	27	350
20	3/4	<b>BA.21.12.10</b>	1" 1/16	7/8	46,4	21,9	12,7	27	350
18	-	<b>BA.21.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	50	21,9	15,1	32	350
20	3/4	<b>BA.21.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	50	21,9	15,1	32	350
18	-	<b>BA.21.12.16</b>	1" 1/16	1" 5/16	50,8	21,9	15,1	38	350
20	3/4	<b>BA.21.12.16</b>	1" 1/16	1" 5/16	50,8	21,9	15,1	38	350
25	1"	<b>BA.21.16.10</b>	1" 5/16	7/8	52,8	23,1	12,7	38	280
25	1"	<b>BA.21.16.12</b>	1" 5/16	1" 1/16	51,1	23,1	15,1	36	280
25	1"	<b>BA.21.16.16</b>	1" 5/16	1" 5/16	51,8	23,1	15,1	38	280
25	1"	<b>BA.21.16.20</b>	1" 5/16	1" 5/8	53,8	23,1	15,1	50	280
30	-	<b>BA.21.20.16</b>	1" 5/8	1" 5/16	55,1	24,3	15,1	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.21.20.16</b>	1" 5/8	1" 5/16	55,1	24,3	15,1	50	210
30	-	<b>BA.21.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	55,1	24,3	15,1	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.21.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	55,1	24,3	15,1	50	210
30	- 1" 1/2	<b>BA.21.20.24</b>	1" 5/8	1" 7/8	56	24,3	15,1	55	140
32	1" 1/4	<b>BA.21.20.24</b>	1" 5/8	1" 7/8	56	24,3	15,1	55	140
38	1" 1/2	<b>BA.21.24.20</b>	1" 7/8	1" 5/8	55,5	27,5	15,1	55	140
38	1" 1/2	<b>BA.21.24.24</b>	1" 7/8	1" 5/8	60,2	27,5	15,1	55	140

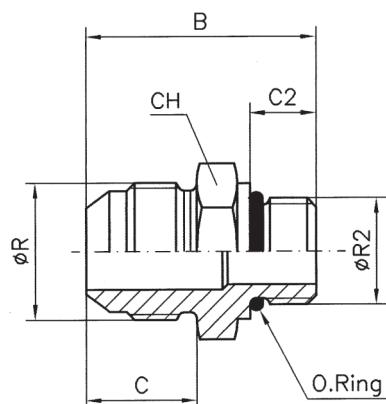
## BA. 23

### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD METRIC PARALLEL - ISO 6149-3

GERADE EINSCHRAUB METRISCH ZYLINDRISCH - ISO 6149-3

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С МЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ - ISO 6149-3



mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	C	C2	CH	PN
6	1/4	<b>BA.23.04.02</b>		7/16	10x1	31	14	8,5	16	350
8	5/16	<b>BA.23.05.03</b>		1/2	12x1,5	33,5	14	11	19	350
10	3/8	<b>BA.23.06.04</b>		9/16	14x1,5	33,5	14,1	11	19	350
10	3/8	<b>BA.23.06.05</b>		9/16	16x1,5	35	14,1	11,5	22	350
12	1/2	<b>BA.23.08.04</b>		3/4	14x1,5	36	16,7	11	19	350
12	1/2	<b>BA.23.08.05</b>		3/4	16x1,5	37,5	16,7	11,5	22	350
12	1/2	<b>BA.23.08.06</b>		3/4	18x1,5	39	16,7	12,5	24	350
12	1/2	<b>BA.23.08.08</b>		3/4	22x1,5	39	16,7	13	27	350
14	-	<b>BA.23.10.04</b>		7/8	14x1,5	40	19,3	11	24	350
15	-	<b>BA.23.10.04</b>		7/8	14x1,5	40	19,3	11	24	350
16	5/8	<b>BA.23.10.04</b>		7/8	14x1,5	40	19,3	11	24	350
14	-	<b>BA.23.10.06</b>		7/8	18x1,5	42	19,3	12,5	24	350
15	-	<b>BA.23.10.06</b>		7/8	18x1,5	42	19,3	12,5	24	350
16	5/8	<b>BA.23.10.06</b>		7/8	18x1,5	42	19,3	12,5	24	350
14	-	<b>BA.23.10.08</b>		7/8	22x1,5	43	19,3	13	27	350
15	-	<b>BA.23.10.08</b>		7/8	22x1,5	43	19,3	13	27	350
16	5/8	<b>BA.23.10.08</b>		7/8	22x1,5	43	19,3	13	27	350
18	-	<b>BA.23.12.06</b>		1" 1/16	18x1,5	44	21,9	12,5	27	350
20	3/4	<b>BA.23.12.06</b>		1" 1/16	18x1,5	44	21,9	12,5	27	350
18	-	<b>BA.23.12.08</b>		1" 1/16	22x1,5	45,5	21,9	13	27	350
20	3/4	<b>BA.23.12.08</b>		1" 1/16	22x1,5	45,5	21,9	13	27	350
18	-	<b>BA.23.12.14</b>		1" 1/16	27x2	49	21,9	16	32	350
20	3/4	<b>BA.23.12.14</b>		1" 1/16	27x2	49	21,9	16	32	350
25	1"	<b>BA.23.16.14</b>		1" 5/16	27x2	50,5	23,1	16	36	280
25	1"	<b>BA.23.16.16</b>		1" 5/16	33x2	51,5	23,1	16	41	280
30	-	<b>BA.23.20.20</b>		1" 5/8	42x2	55	24,3	16	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.23.20.20</b>		1" 7/8	42x2	55	24,3	16	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.23.24.24</b>		1" 7/8	48x2	59,5	27,5	17,5	55	140

## BA. 23W

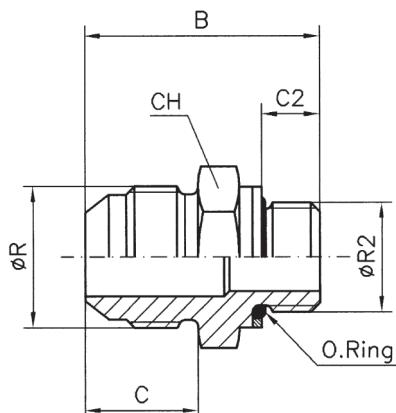
### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD METRIC PARALLEL WITH O.RING SEAL RING

GERADE EINSCHRAUB METRISCH ZYLINDRISCH -

BEWEGLICHE UNTERLEGSCHEIBE FÜR O.RING

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С МЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	C	C2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.23.04.02 W</b>	7/16	10x1	31	14	7,5	16	350
8	5/16	<b>BA.23.05.03 W</b>	1/2	12x1,5	33,5	14	9,5	19	350
10	3/8	<b>BA.23.06.04 W</b>	9/16	14x1,5	33,5	14,1	9,5	19	350
10	3/8	<b>BA.23.06.05 W</b>	9/16	16x1,5	35	14,1	10	22	350
12	1/2	<b>BA.23.08.04 W</b>	3/4	14x1,5	36	16,7	9,5	19	350
12	1/2	<b>BA.23.08.05 W</b>	3/4	16x1,5	37,5	16,7	10	22	350
12	1/2	<b>BA.23.08.06 W</b>	3/4	18x1,5	39	16,7	11	24	350
12	1/2	<b>BA.23.08.08 W</b>	3/4	22x1,5	39	16,7	11,5	27	350
14	-	<b>BA.23.10.04 W</b>	7/8	14x1,5	40	19,3	9,5	24	350
15	-	<b>BA.23.10.04 W</b>	7/8	14x1,5	40	19,3	9,5	24	350
16	5/8	<b>BA.23.10.04 W</b>	7/8	14x1,5	40	19,3	9,5	24	350
14	-	<b>BA.23.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	42	19,3	11	24	350
15	-	<b>BA.23.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	42	19,3	11	24	350
16	5/8	<b>BA.23.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	42	19,3	11	24	350
14	-	<b>BA.23.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	43	19,3	11,5	27	350
15	-	<b>BA.23.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	43	19,3	11,5	27	350
16	5/8	<b>BA.23.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	43	19,3	11,5	27	350
18	-	<b>BA.23.12.06 W</b>	1" 1/16	18x1,5	44	21,9	11	27	350
20	3/4	<b>BA.23.12.06 W</b>	1" 1/16	18x1,5	44	21,9	11	27	350
18	-	<b>BA.23.12.08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	45,5	21,9	11,5	27	350
20	3/4	<b>BA.23.12.08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	45,5	21,9	11,5	27	350
18	-	<b>BA.23.12.14 W</b>	1" 1/16	27x2	49	21,9	14	32	350
20	3/4	<b>BA.23.12.14 W</b>	1" 1/16	27x2	49	21,9	14	32	350
25	1"	<b>BA.23.16.14 W</b>	1" 5/16	27x2	50,5	23,1	14	36	250
25	1"	<b>BA.23.16.16 W</b>	1" 5/16	33x2	51,5	23,1	14	41	250
30	-	<b>BA.23.20.20 W</b>	1" 5/8	42x2	55	24,3	14	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.23.20.20 W</b>	1" 5/8	42x2	55	24,3	14	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.23.24.24 W</b>	1" 7/8	48x2	59,5	27,5	15,5	55	140

## BA. 24

### PRZYŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD METRIC PARALLEL

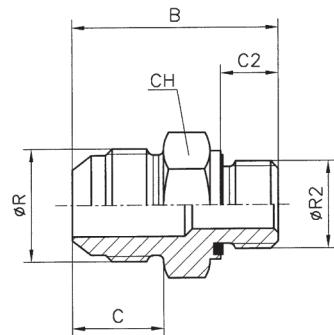
GG - RUBBER SEAL - TYPE E DIN 3852

GERADE EINSCHRAUB METRISCH ZYLINDRISCH

GG - GUMMIDICHTUNG - FORM E DIN 3852

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК С МЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ

GG - С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ - ТИП Е DIN 3852



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	C	C2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.24.04.02</b>	7/16	10x1	30,5	14	8	14	350
6	1/4	<b>BA.24.04.03</b>	7/16	12x1,5	35,5	14	12	17	350
8	5/16	<b>BA.24.05.02</b>	1/2	10x1	31,5	14,1	8	14	350
8	5/16	<b>BA.24.05.03</b>	1/2	12x1,5	35,5	14,1	12	17	350
10	3/8	<b>BA.24.06.04</b>	9/16	14x1,5	35,5	14,1	12	19	350
10	3/8	<b>BA.24.06.05</b>	9/16	16x1,5	37	14,1	12	22	350
12	1/2	<b>BA.24.08.04</b>	3/4	14x1,5	38,5	16,7	12	19	350
12	1/2	<b>BA.24.08.05</b>	3/4	16x1,5	39,5	16,7	12	22	350
12	1/2	<b>BA.24.08.06</b>	3/4	18x1,5	40	16,7	12	24	350
14	-	<b>BA.24.10.06</b>	7/8	18x1,5	42,5	19,3	12	24	350
15	-	<b>BA.24.10.06</b>	7/8	18x1,5	42,5	19,3	12	24	350
16	5/8	<b>BA.24.10.06</b>	7/8	18x1,5	42,5	19,3	12	24	350
14	-	<b>BA.24.10.08</b>	7/8	22x1,5	45	19,3	14	27	350
15	-	<b>BA.24.10.08</b>	7/8	22x1,5	45	19,3	14	27	350
16	5/8	<b>BA.24.10.08</b>	7/8	22x1,5	45	19,3	14	27	350
18	-	<b>BA.24.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	48	21,9	14	27	350
20	3/4	<b>BA.24.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	48	21,9	14	27	350
18	-	<b>BA.24.12.14</b>	1" 1/16	27x2	51	21,9	16	32	350
20	3/4	<b>BA.24.12.14</b>	1" 1/16	27x2	51	21,9	16	32	350
25	1"	<b>BA.24.16.16</b>	1" 5/16	33x2	55,5	23,1	18	41	280
30	-	<b>BA.24.20.20</b>	1" 5/8	42x2	61	24,3	20	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.24.20.20</b>	1" 5/8	42x2	61	24,3	20	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.24.24.24</b>	1" 7/8	48x2	66	27,5	22	55	140

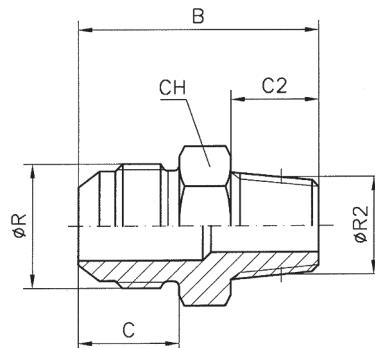
## BA. 25

### PRZYŁĄCZE PROSTE

MALE STUD NPT

GERADE EINSCHRAUB NPT

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК НРТ



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 NPT	B	C	C2	CH	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.25.04.02</b>	7/16	1/8	31	14	9,7	13	350
6	1/4	<b>BA.25.04.04</b>	7/16	1/4	36	14	14,2	14	350
6	1/4	<b>BA.25.04.06</b>	7/16	3/8	37	14	14,2	19	350
6	1/4	<b>BA.25.04.08</b>	7/16	1/2	42,5	14	19	22	350
8	5/16	<b>BA.25.05.02</b>	1/2	1/8	31	14	9,7	14	350
8	5/16	<b>BA.25.05.04</b>	1/2	1/4	36,1	14	14,2	14	350
10	3/8	<b>BA.25.06.02</b>	9/16	1/8	31,8	14,1	9,7	16	350
10	3/8	<b>BA.25.06.04</b>	9/16	1/4	36,3	14,1	14,2	16	350
10	3/8	<b>BA.25.06.06</b>	9/16	3/8	36,3	14,1	14,2	19	350
10	3/8	<b>BA.25.06.08</b>	9/16	1/2	42,5	14,1	19	22	350
12	1/2	<b>BA.25.08.04</b>	3/4	1/4	38,9	16,7	14,2	19	350
12	1/2	<b>BA.25.08.06</b>	3/4	3/8	38,9	16,7	14,2	19	350
12	1/2	<b>BA.25.08.08</b>	3/4	1/2	45,4	16,7	19	22	350
12	1/2	<b>BA.25.08.12</b>	3/4	3/4	47	16,7	19	27	350
14	-	<b>BA.25.10.06</b>	7/8	3/8	43,1	19,3	14,2	24	350
15	-	<b>BA.25.10.06</b>	7/8	3/8	43,1	19,3	14,2	24	350
16	5/8	<b>BA.25.10.06</b>	7/8	3/8	43,1	19,3	14,2	24	350
14	-	<b>BA.25.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	19	24	350
15	-	<b>BA.25.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	19	24	350
16	5/8	<b>BA.25.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	19	24	350
14	-	<b>BA.25.10.12</b>	7/8	3/4	49,5	19,3	19	27	350
15	-	<b>BA.25.10.12</b>	7/8	3/4	49,5	19,3	19	27	350
16	5/8	<b>BA.25.10.12</b>	7/8	3/4	49,5	19,3	19	27	350
18	-	<b>BA.25.12.08</b>	1" 1/16	1/2	52,1	21,9	19	27	350
20	3/4	<b>BA.25.12.08</b>	1" 1/16	1/2	52,1	21,9	19	27	350
18	-	<b>BA.25.12.12</b>	1" 1/16	3/4	52,3	21,9	19	27	350
20	3/4	<b>BA.25.12.12</b>	1" 1/16	3/4	52,3	21,9	19	27	350
18	-	<b>BA.25.12.16</b>	1" 1/16	1"	57,1	21,9	23,9	36	280
20	3/4	<b>BA.25.12.16</b>	1" 1/16	1"	57,1	21,9	23,9	36	280
25	1"	<b>BA.25.16.08</b>	1" 5/16	1/2	53,5	23,1	19	36	280
25	1"	<b>BA.25.16.12</b>	1" 5/16	3/4	53,5	23,1	19	36	280
25	1"	<b>BA.25.16.16</b>	1" 5/16	1"	58,4	23,1	23,9	36	280
30	-	<b>BA.25.20.16</b>	1" 5/8	1"	61,5	24,3	23,9	46	210
32	1" 1/4	<b>BA.25.20.16</b>	1" 5/8	1"	61,5	24,3	23,9	46	210
30	-	<b>BA.25.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	62,2	24,3	24,6	46	210
32	1" 1/4	<b>BA.25.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	62,2	24,3	24,6	46	210
38	1" 1/2	<b>BA.25.24.20</b>	1" 7/8	1" 1/4	68,1	27,5	24,6	50	140
38	1" 1/2	<b>BA.25.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	68,1	27,5	25,4	50	140

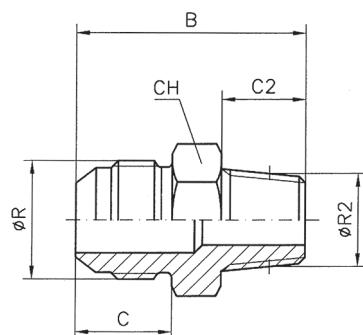
## BA. 26

### PRZYŁĄCZE PROSTE

MALE STUD BSPT (TAPERED THREAD)

GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG (WITHWORTH-ROHRGEWINDE KEGELIG)

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)

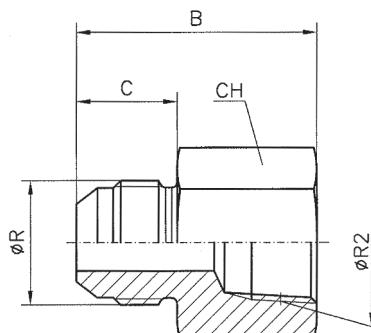


mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 BSPT	B	C	C2	CH	PN
6	1/4	<b>BA.26.04.02</b>	7/16	1/8	30,7	14	9,7	13	350	
6	1/4	<b>BA.26.04.04</b>	7/16	1/4	35,3	14	14,2	14	350	
8	5/16	<b>BA.26.05.02</b>	1/2	1/8	30,7	14	9,7	14	350	
8	5/16	<b>BA.26.05.04</b>	1/2	1/4	35,3	14	14,2	14	350	
10	3/8	<b>BA.26.06.04</b>	9/16	1/4	35,6	14,1	14,2	16	350	
10	3/8	<b>BA.26.06.06</b>	9/16	3/8	35,6	14,1	14,2	19	350	
10	3/8	<b>BA.26.06.08</b>	9/16	1/2	41,1	14,1	19	22	350	
12	1/2	<b>BA.26.08.04</b>	3/4	1/4	38,1	16,7	14,2	19	350	
12	1/2	<b>BA.26.08.06</b>	3/4	3/8	38,1	16,7	14,2	19	350	
12	1/2	<b>BA.26.08.08</b>	3/4	1/2	43,7	16,7	19	22	350	
14	-	<b>BA.26.10.06</b>	7/8	3/8	41,9	19,3	14,2	24	350	
15	-	<b>BA.26.10.06</b>	7/8	3/8	41,9	19,3	14,2	24	350	
16	5/8	<b>BA.26.10.06</b>	7/8	3/8	41,9	19,3	14,2	24	350	
14	-	<b>BA.26.10.08</b>	7/8	1/2	46,7	19,3	19	24	350	
15	-	<b>BA.26.10.08</b>	7/8	1/2	46,7	19,3	19	24	350	
16	5/8	<b>BA.26.10.08</b>	7/8	1/2	46,7	19,3	19	24	350	
14	-	<b>BA.26.10.12</b>	7/8	3/4	48,3	19,3	19	27	350	
15	-	<b>BA.26.10.12</b>	7/8	3/4	48,3	19,3	19	27	350	
16	5/8	<b>BA.26.10.12</b>	7/8	3/4	48,3	19,3	19	27	350	
18	-	<b>BA.26.12.08</b>	1" 1/16	1/2	50,8	21,9	19	27	350	
20	3/4	<b>BA.26.12.08</b>	1" 1/16	1/2	50,8	21,9	19	27	350	
18	-	<b>BA.26.12.12</b>	1" 1/16	3/4	50,8	21,9	19	27	350	
20	3/4	<b>BA.26.12.12</b>	1" 1/16	3/4	50,8	21,9	19	27	350	
18	-	<b>BA.26.12.16</b>	1" 1/16	1"	56,6	21,9	23,9	36	280	
20	3/4	<b>BA.26.12.16</b>	1" 1/16	1"	56,6	21,9	23,9	36	280	
25	1"	<b>BA.26.16.08</b>	1" 5/16	1/2	53,1	23,1	19	36	280	
25	1"	<b>BA.26.16.12</b>	1" 5/16	3/4	53,1	23,1	19	36	280	
25	1"	<b>BA.26.16.16</b>	1" 5/16	1"	57,9	23,1	23,9	36	280	
30	-	<b>BA.26.20.16</b>	1" 5/8	1"	60,2	24,3	23,9	46	210	
32	1" 1/4	<b>BA.26.20.16</b>	1" 5/8	1"	60,2	24,3	23,9	46	210	
30	-	<b>BA.26.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	61	24,3	24,6	46	210	
32	1" 1/4	<b>BA.26.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	61	24,3	24,6	46	210	
38	1" 1/2	<b>BA.26.24.20</b>	1" 7/8	1" 1/4	65,5	27,5	24,6	50	140	
38	1" 1/2	<b>BA.26.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	66,3	27,5	25,4	50	140	

## BA. 28

### ZŁĄCZE

FEMALE STUD NPT  
GERADE AUFSCHRAUB NPT  
СОЕДИНЕНИЕ НРТ



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 NPT	B	C	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>BA.28.04.02</b>	7/16	1/8	30,2	14	14	350
6	1/4	<b>BA.28.04.04</b>	7/16	1/4	35,3	14	19	350
8	5/16	<b>BA.28.05.02</b>	1/2	1/8	29,7	14	14	350
8	5/16	<b>BA.28.05.04</b>	1/2	1/4	35,3	14	19	350
10	3/8	<b>BA.28.06.04</b>	9/16	1/4	35,6	14,1	19	350
10	3/8	<b>BA.28.06.06</b>	9/16	3/8	37,1	14,1	22	350
12	1/2	<b>BA.28.08.06</b>	3/4	3/8	39,6	16,7	22	350
12	1/2	<b>BA.28.08.08</b>	3/4	1/2	45,6	16,7	30	350
14	-	<b>BA.28.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	30	350
15	-	<b>BA.28.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	30	350
16	5/8	<b>BA.28.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	30	350
18	-	<b>BA.28.12.08</b>	1" 1/16	1/2	52,1	21,9	30	350
20	3/4	<b>BA.28.12.08</b>	1" 1/16	1/2	52,1	21,9	30	350
18	-	<b>BA.28.12.12</b>	1" 1/16	3/4	52,3	21,9	36	350
20	3/4	<b>BA.28.12.12</b>	1" 1/16	3/4	52,3	21,9	36	350
25	1"	<b>BA.28.16.16</b>	1" 5/16	1"	59,7	23,1	41	250
30	-	<b>BA.28.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	63,2	24,3	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.28.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	63,2	24,3	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.28.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	66,5	27,5	60	140

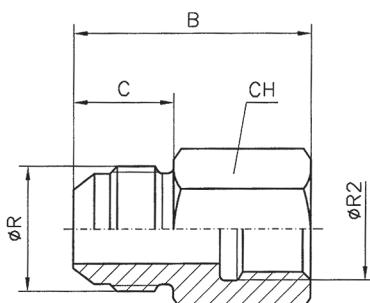
## BA. 29

### ZŁĄCZE

FEMALE STUD BSPP (PARALLEL THREAD)

GERADE AUFSCHRAUB BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 BSPP	B	C	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>BA.29.04.02</b>	7/16	1/8	30,2	14	14	350
6	1/4	<b>BA.29.04.04</b>	7/16	1/4	35,3	14	19	350
8	5/16	<b>BA.29.05.02</b>	1/2	1/8	29,7	14	14	350
8	5/16	<b>BA.29.05.04</b>	1/2	1/4	35,3	14	19	350
10	3/8	<b>BA.29.06.04</b>	9/16	1/4	35,6	14,1	19	350
10	3/8	<b>BA.29.06.06</b>	9/16	3/8	37,1	14,1	22	350
12	1/2	<b>BA.29.08.06</b>	3/4	3/8	39,6	16,7	22	350
12	1/2	<b>BA.29.08.08</b>	3/4	1/2	45,6	16,7	30	350
14	-	<b>BA.29.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	30	350
15	-	<b>BA.29.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	30	350
16	5/8	<b>BA.29.10.08</b>	7/8	1/2	48	19,3	30	350
18	-	<b>BA.29.12.08</b>	1" 1/16	1/2	52,1	21,9	30	350
20	3/4	<b>BA.29.12.08</b>	1" 1/16	1/2	52,1	21,9	30	350
18	-	<b>BA.29.12.12</b>	1" 1/16	3/4	52,3	21,9	36	350
20	3/4	<b>BA.29.12.12</b>	1" 1/16	3/4	52,3	21,9	36	350
25	1"	<b>BA.29.16.16</b>	1" 5/16	1"	59,7	23,1	46	280
30	-	<b>BA.29.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	63,2	24,3	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.29.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	63,2	24,3	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.29.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	66,5	27,5	60	140

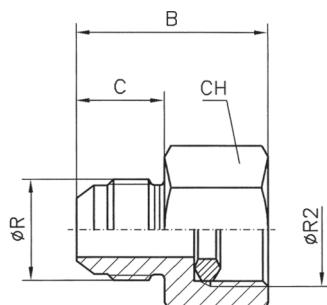
## BA. 30

### ZŁĄCZE

FEMALE STUD BSPP (PARALLEL THREAD) GAUGE COUPLING

GERADE AUFSCHRAUB BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH) MANOMETER-VERSCHRAUBUNG

СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 BSPP	B	C	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>BA.30.04.04</b>	7/16	1/4	33	14	19	350
6	1/4	<b>BA.30.04.08</b>	7/16	1/2	40	14	27	350
8	5/16	<b>BA.30.05.04</b>	1/2	1/4	33	14	19	350
8	5/16	<b>BA.30.05.08</b>	1/2	1/2	40	14	27	350
10	3/8	<b>BA.30.06.04</b>	9/16	1/4	33,1	14,1	19	350
10	3/8	<b>BA.30.06.08</b>	9/16	1/2	40,1	14,1	27	350
12	1/2	<b>BA.30.08.04</b>	3/4	1/4	35,7	16,7	19	350
12	1/2	<b>BA.30.08.08</b>	3/4	1/2	42,7	16,7	27	350

## BA. 31

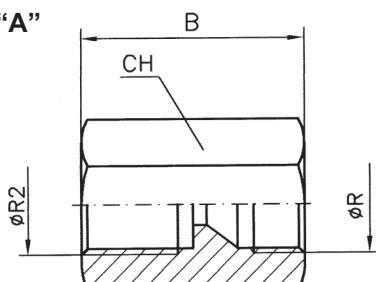
### ZŁĄCZE

STUD ADAPTOR

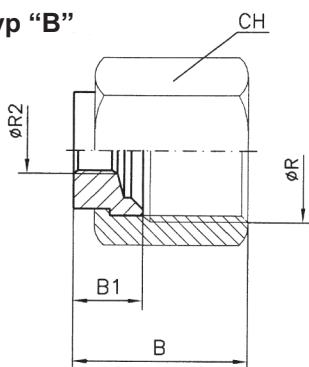
REDUZIERVERSCHRAUBUNG

СОЕДИНЕНИЕ

Typ "A"



Typ "B"

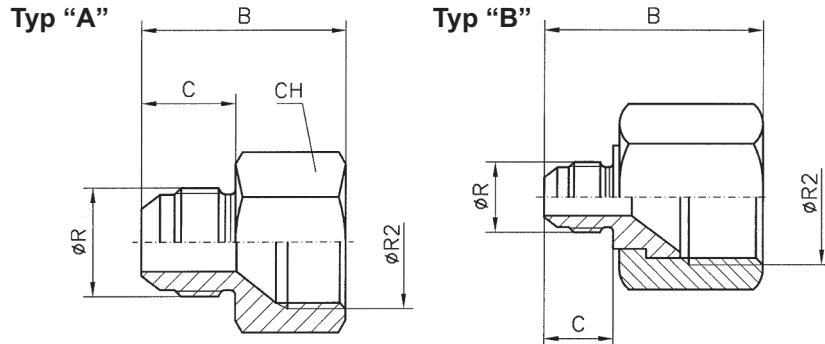


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр				Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R2 - UNF JIC 37°	Ø R - UNF JIC 37°	B	CH	Typ Type Тип	C	PN
mm	mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
8	6	3/8	5/16	BA.31.05.04	1/2	7/16	28	19	A	14	350
10	6	3/8	1/4	BA.31.06.04	9/16	7/16	24,6	-	B	14	350
10	8	3/8	5/16	BA.31.06.05	9/16	1/2	29	19	A	14	350
12	6	1/2	1/4	BA.31.08.04	3/4	7/16	25,4	-	B	14	350
12	8	1/2	5/16	BA.31.08.05	3/4	1/2	25,4	-	B	14	350
12	10	1/2	3/8	BA.31.08.06	3/4	9/16	25,4	-	B	14,1	350
14	12	-	-	BA.31.10.08	7/8	3/4	36,5	27	A	16,7	350
15	12	-	-	BA.31.10.08	7/8	3/4	36,5	27	A	16,7	350
16	12	5/8	1/2	BA.31.10.08	7/8	3/4	36,5	27	A	16,7	350
18	10	-	-	BA.31.12.06	1" 1/16	9/16	27,7	-	B	14,1	350
20	10	3/4	3/8	BA.31.12.06	1" 1/16	9/16	27,7	-	B	14,1	350
18	14	-	-	BA.31.12.10	1" 1/16	7/8	42,1	32	A	19,3	350
18	15	-	-	BA.31.12.10	1" 1/16	7/8	42,1	32	A	19,3	350
18	16	-	-	BA.31.12.10	1" 1/16	7/8	42,1	32	A	19,3	350
20	14	-	-	BA.31.12.10	1" 1/16	7/8	42,1	32	A	19,3	350
20	15	-	-	BA.31.12.10	1" 1/16	7/8	42,1	32	A	19,3	350
20	16	3/4	5/8	BA.31.12.10	1" 1/16	7/8	42,1	32	A	19,3	350
25	18	-	-	BA.31.16.12	1" 5/16	1" 1/16	37,3	-	B	21,9	280
25	20	1"	3/4	BA.31.16.12	1" 5/16	1" 1/16	37,3	-	B	21,9	280
30	18	-	-	BA.31.20.12	1" 5/8	1" 1/16	38,8	-	B	21,9	210
30	20	-	-	BA.31.20.12	1" 5/8	1" 1/16	38,8	-	B	21,9	210
32	18	-	-	BA.31.20.12	1" 5/8	1" 1/16	38,8	-	B	21,9	210
32	20	1" 1/4	3/4	BA.31.20.12	1" 5/8	1" 1/16	38,8	-	B	21,9	210
30	25	-	-	BA.31.20.16	1" 5/8	1" 5/16	40,3	-	B	23,1	210
32	25	1" 1/4	1"	BA.31.20.16	1" 5/8	1" 5/16	40,3	-	B	23,1	210
38	30	-	-	BA.31.24.20	1" 7/8	1" 5/8	42,9	-	B	24,3	140
38	32	1" 1/2	1" 1/4	BA.31.24.20	1" 7/8	1" 5/8	42,9	-	B	24,3	140

## BA. 33

### ZŁĄCZE

PRESSURE GAUGE CONNECTOR  
ADAPTER FÜR PRÜFANSCHLUß  
СОЕДИНЕНИЕ

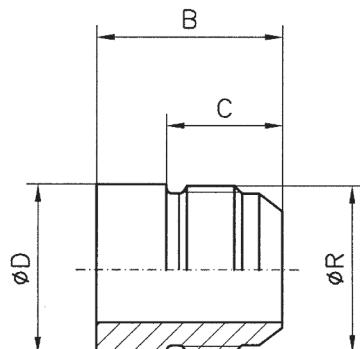


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 BSPP	B	B1	CH	Typ Type Тип	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
8	5/16	<b>BA.33.05.04</b>	1/2	1/4	29	-	19	A	350
10	3/8	<b>BA.33.06.04</b>	9/16	1/4	29	-	19	A	350
12	1/2	<b>BA.33.08.04</b>	3/4	1/4	32	-	22	A	350
14	-	<b>BA.33.10.04</b>	7/8	1/4	32	-	27	A	350
15	-	<b>BA.33.10.04</b>	7/8	1/4	32	-	27	A	350
16	5/8	<b>BA.33.10.04</b>	7/8	1/4	32	-	27	A	350
18	-	<b>BA.33.12.04</b>	1" 1/16	1/4	25,9	17	32	B	350
20	3/4	<b>BA.33.12.04</b>	1" 1/16	1/4	25,9	17	32	B	350
25	1"	<b>BA.33.16.04</b>	1" 5/16	1/4	28,4	17,5	41	B	280
30	-	<b>BA.33.20.04</b>	1" 5/8	1/4	31	19	50	B	210
32	1" 1/4	<b>BA.33.20.04</b>	1" 5/8	1/4	31	19	50	B	210
38	1" 1/2	<b>BA.33.24.04</b>	1" 7/8	1/4	35,8	24	60	B	210

## BA. 39

### ZŁĄCZE SPAWALNE

WELDING  
ANSCHWEISSBAR  
СВАРОЧНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

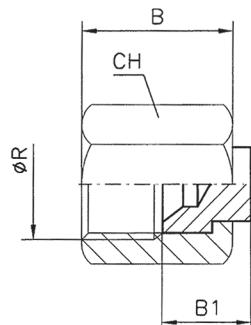


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	B	C	Ø D	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
6	1/4	<b>BA.39.00.04</b>	7/16	23	14	12	350
8	5/16	<b>BA.39.00.05</b>	1/2	24	14	13	350
10	3/8	<b>BA.39.00.06</b>	9/16	24	14,1	15	350
12	1/2	<b>BA.39.00.08</b>	3/4	27	16,7	20	350
14	-	<b>BA.39.00.10</b>	7/8	30	19,3	23	350
15	-	<b>BA.39.00.10</b>	7/8	30	19,3	23	350
16	5/8	<b>BA.39.00.10</b>	7/8	30	19,3	23	350
18	-	<b>BA.39.00.12</b>	1" 1/16	34	21,9	28	350
20	3/4	<b>BA.39.00.12</b>	1" 1/16	34	21,9	28	350
25	1"	<b>BA.39.00.16</b>	1" 5/16	37	23,1	34	280

## BA. 43

### KOREK

PLUG FOR FITTING  
VERSCHLUßBOLZEN  
ПРОБКА

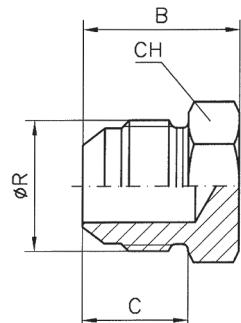


$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	B	B1	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы					
6	1/4	<b>BA.43.00.04</b>	7/16	15,5	9	14
8	5/16	<b>BA.43.00.05</b>	1/2	17	10,5	17
10	3/8	<b>BA.43.00.06</b>	9/16	18,3	10,5	19
12	1/2	<b>BA.43.00.08</b>	3/4	21,3	13	22
14	-	<b>BA.43.00.10</b>	7/8	24,6	14	27
15	-	<b>BA.43.00.10</b>	7/8	24,6	14	27
16	5/8	<b>BA.43.00.10</b>	7/8	24,6	14	27
18	-	<b>BA.43.00.12</b>	1" 1/16	25,9	14	32
20	3/4	<b>BA.43.00.12</b>	1" 1/16	25,9	14	32
25	1"	<b>BA.43.00.16</b>	1" 5/16	28,4	17	41
30	-	<b>BA.43.00.20</b>	1" 5/8	31	19	50
32	1" 1/4	<b>BA.43.00.20</b>	1" 5/8	31	19	50
38	1" 1/2	<b>BA.43.00.24</b>	1" 7/8	35,8	21	60
						240

## BA. 45

### KOREK

PLUG FOR TUBE  
ROHRVERSCHLUß  
ПРОБКА

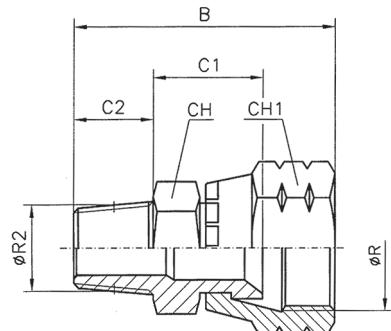


$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	B	C	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы					
6	1/4	<b>BA.45.00.04</b>	7/16	20,3	14	13
8	5/16	<b>BA.45.00.05</b>	1/2	20,3	14	14
10	3/8	<b>BA.45.00.06</b>	9/16	21,3	14,1	16
12	1/2	<b>BA.45.00.08</b>	3/4	23,9	16,7	19
14	-	<b>BA.45.00.10</b>	7/8	27,9	19,3	24
15	-	<b>BA.45.00.10</b>	7/8	27,9	19,3	24
16	5/8	<b>BA.45.00.10</b>	7/8	27,9	19,3	24
18	-	<b>BA.45.00.12</b>	1" 1/16	32,5	21,9	27
20	3/4	<b>BA.45.00.12</b>	1" 1/16	32,5	21,9	27
25	1"	<b>BA.45.00.16</b>	1" 5/16	33,8	23,1	36
30	-	<b>BA.45.00.20</b>	1" 5/8	36,8	24,3	46
32	1" 1/4	<b>BA.45.00.20</b>	1" 5/8	36,8	24,3	46
38	1" 1/2	<b>BA.45.00.24</b>	1" 7/8	41,9	27,5	50
						140

## BA. 46

### ZŁĄCZE PROSTE

MALE STUD ADAPTOR NPT WITH ROTARY NUT JIC  
 EINSCHRAUBADAPTER NPT MIT DREHMUTTER JIC  
 ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ NPT С ГАЙКОЙ JIC



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 NPT	B	C1	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>BA.46.04.02</b>	7/16	1/8	34,2	15,8	9,7	13	17	350
6	1/4	<b>BA.46.04.04</b>	7/16	1/4	39,2	16,3	14,2	14	17	350
8	5/16	<b>BA.46.05.02</b>	1/2	1/8	37	17,8	9,7	13	19	350
8	5/16	<b>BA.46.05.04</b>	1/2	1/4	42,1	18,4	14,2	14	19	350
10	3/8	<b>BA.46.06.04</b>	9/16	1/4	42,1	18,4	14,2	14	19	350
10	3/8	<b>BA.46.06.06</b>	9/16	3/8	42,2	18,5	14,2	19	19	350
12	1/2	<b>BA.46.08.04</b>	3/4	1/4	45,4	20,5	14,2	19	24	350
12	1/2	<b>BA.46.08.06</b>	3/4	3/8	45,4	20,5	14,2	19	24	350
12	1/2	<b>BA.46.08.08</b>	3/4	1/2	51,9	22,2	19	22	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.46.10.06</b>	7/8	3/8	48,5	21,6	14,2	22	27	350
14-15-16	5/8	<b>BA.46.10.08</b>	7/8	1/2	53,5	21,8	19	22	27	350
18-20	3/4	<b>BA.46.12.08</b>	1" 1/16	1/2	58	24,7	19	27	32	350
18-20	3/4	<b>BA.46.12.12</b>	1" 1/16	3/4	58	24,7	19	27	32	350
25	1"	<b>BA.46.16.12</b>	1" 5/16	3/4	60	25,9	19	32	38	280
25	1"	<b>BA.46.16.16</b>	1" 5/16	1"	64,9	25,9	23,9	36	38	280
30-32	1" 1/4	<b>BA.46.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	70,8	30,3	24,6	46	50	210

## BA. 47

### ZŁĄCZE PROSTE

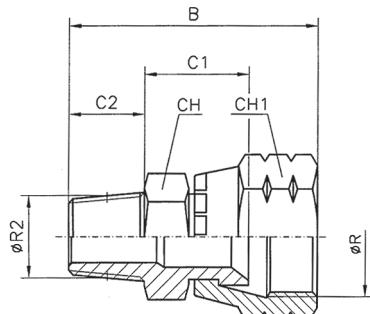
MALE STUD ADAPTOR BSPT (TAPERED THREAD)

WITH ROTARY NUT JIC

EINSCHRAUBADAPTER BSPT (WITHWORTH-ROHRGEWINDE KEGELIG)

MIT DREHMUTTER JIC

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА) С ГАЙКОЙ JIC



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 BSPT	B	C1	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>BA.47.04.02</b>	7/16	1/8	33,9	15,5	9,7	13	17	350
6	1/4	<b>BA.47.04.04</b>	7/16	1/4	38,5	15,6	14,2	14	17	350
8	5/16	<b>BA.47.05.04</b>	1/2	1/4	41,3	17,6	14,2	14	19	350
10	3/8	<b>BA.47.06.04</b>	9/16	1/4	41,5	17,8	14,2	14	19	350
10	3/8	<b>BA.47.06.06</b>	9/16	3/8	41,5	17,8	14,2	19	19	350
12	1/2	<b>BA.47.08.04</b>	3/4	1/4	44,6	19,7	14,2	19	24	350
12	1/2	<b>BA.47.08.06</b>	3/4	3/8	44,6	19,7	14,2	19	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.47.10.06</b>	7/8	3/8	47,3	20,4	14,2	22	27	350
14-15-16	5/8	<b>BA.47.10.08</b>	7/8	1/2	52,1	20,4	19	22	27	350
18-20	3/4	<b>BA.47.12.08</b>	1" 1/16	1/2	56,7	23,4	19	27	32	350
18-20	3/4	<b>BA.47.12.12</b>	1" 1/16	3/4	56,7	23,4	19	27	32	350
25	1"	<b>BA.47.16.12</b>	1" 5/16	3/4	59,6	25,5	19	32	38	280
25	1"	<b>BA.47.16.16</b>	1" 5/16	1"	64,4	25,4	23,9	36	38	280
30-32	1" 1/4	<b>BA.47.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	69,6	29,1	24,6	46	50	210

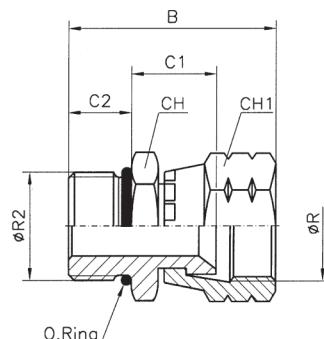
## BA. 48

### ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD ADAPTOR UNF 2A WITH ROTARY NUT JIC

EINSCHRAUBADAPTER UNF 2A MIT DREHMUTTER JIC

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК UNF 2A С ГАЙКОЙ JIC

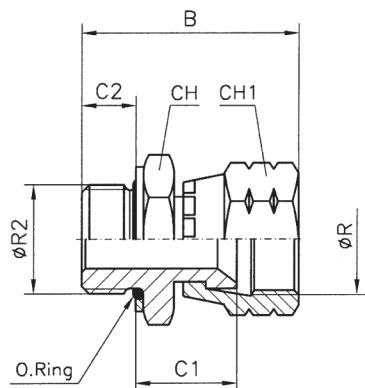


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 UNF	B	C1	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>BA.48.04.04</b>	7/16	7/16	32	14,2	9,1	14	17	350
8	5/16	<b>BA.48.05.05</b>	1/2	1/2	34,1	15,5	9,1	16	19	350
10	3/8	<b>BA.48.06.06</b>	9/16	9/16	35,8	16,4	9,9	17	19	350
12	1/2	<b>BA.48.08.08</b>	3/4	3/4	40,2	18,5	11,1	22	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.48.10.10</b>	7/8	7/8	44,2	18,8	12,7	27	27	350
18-20	3/4	<b>BA.48.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	49,6	20,3	15,1	32	32	350
25	1"	<b>BA.48.16.16</b>	1" 5/16	1" 5/16	52,2	22,1	15,1	38	38	280
30-32	1" 1/4	<b>BA.48.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	58,1	27,2	15,1	50	50	210

## BA. 49

### ZŁĄCZE PROSTE

MALE STUD ADAPTOR BSPP (PARALLEL THEAD) WITH ROTARY NUT JIC  
 EINSCHRAUBADAPTER BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH) MIT DREHMUTTER JIC  
 ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА) С ГАЙКОЙ JIC



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 BSPP	B	C1	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>BA.49.04.02</b>	7/16	1/8	31,4	16,4	6,3	16	17	350
6	1/4	<b>BA.49.04.04</b>	7/16	1/4	34,6	16,4	9,5	19	17	350
8	5/16	<b>BA.49.05.02</b>	1/2	1/8	33,6	17,8	6,3	16	19	350
8	5/16	<b>BA.49.05.04</b>	1/2	1/4	37,5	18,5	9,5	19	19	350
10	3/8	<b>BA.49.06.04</b>	9/16	1/4	38	19	9,5	19	19	350
10	3/8	<b>BA.49.06.06</b>	9/16	3/8	39	20	9,5	22	19	350
12	1/2	<b>BA.49.08.04</b>	3/4	1/4	41,2	21	9,5	19	24	350
12	1/2	<b>BA.49.08.06</b>	3/4	3/8	41,7	21,5	9,5	22	24	350
12	1/2	<b>BA.49.08.08</b>	3/4	1/2	46,2	22,5	13	27	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.49.10.06</b>	7/8	3/8	44,2	22	9,5	22	27	350
14-15-16	5/8	<b>BA.49.10.08</b>	7/8	1/2	47,9	22,2	13	30	27	350
18-20	3/4	<b>BA.49.12.08</b>	1" 1/16	1/2	50,3	23	13	30	32	350
18-20	3/4	<b>BA.49.12.12</b>	1" 1/16	3/4	50,3	23	13	36	32	350
25	1"	<b>BA.49.16.12</b>	1" 5/16	3/4	55,6	27,5	13	36	38	280
25	1"	<b>BA.49.16.16</b>	1" 5/16	1"	58,6	27,5	16	46	38	280
30-32	1" 1/4	<b>BA.49.20.16</b>	1" 5/8	1"	61,9	30	16	46	50	210
30-32	1" 1/4	<b>BA.49.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	64,9	33	16	50	50	175
38	1" 1/2	<b>BA.49.24.20</b>	1" 7/8	1" 1/4	70,1	35,5	16	50	60	140
38	1" 1/2	<b>BA.49.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	70,1	35,5	16	60	60	140

## BA. 50

### ZŁĄCZE PROSTE

MALE STUD ADAPTOR BSPT (METRIC PARALLEL)

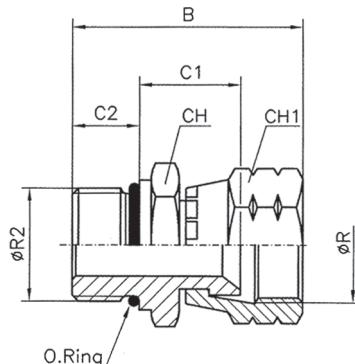
ISO 6149-3 WITH ROTARY NUT JIC

EINSCHRAUBADAPTER (METRISCH ZYLINDRISCH)

ISO 6149-3 MIT DREHMUTTER JIC

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP С МЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ

ISO 6149-3 С ГАЙКОЙ JIC



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	C1	C2	CH	CH1	PN
6	1/4	<b>BA.50.04.02</b>	7/16	10x1	33,6	16,4	8,5	16	17	350
8	5/16	<b>BA.50.05.03</b>	1/2	12x1,5	37,7	17,2	11	19	19	350
10	3/8	<b>BA.50.06.04</b>	9/16	14x1,5	38,5	18	11	19	19	350
12	1/2	<b>BA.50.08.05</b>	3/4	16x1,5	43	20,8	11,5	22	24	350
12	1/2	<b>BA.50.08.06</b>	3/4	18x1,5	44,6	21,4	12,5	24	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.50.10.06</b>	7/8	18x1,5	46	20,8	12,5	24	27	350
14-15-16	5/8	<b>BA.50.10.08</b>	7/8	22x1,5	46,5	20,8	13	27	27	350
18-20	3/4	<b>BA.50.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	52,9	25,6	13	27	32	350
18-20	3/4	<b>BA.50.12.14</b>	1" 1/16	27x2	54,2	23,9	16	36	32	350
25	1"	<b>BA.50.16.14</b>	1" 5/16	27x2	56	24,9	16	36	38	280
25	1"	<b>BA.50.16.16</b>	1" 5/16	33x2	56,3	25,2	16	41	38	280
30-32	1" 1/4	<b>BA.50.20.20</b>	1" 5/8	42x2	62,6	30,7	16	50	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.50.24 24</b>	1" 7/8	48x2	72	35,9	17,5	55	60	140

## BA. 50W

### ZŁĄCZE PROSTE

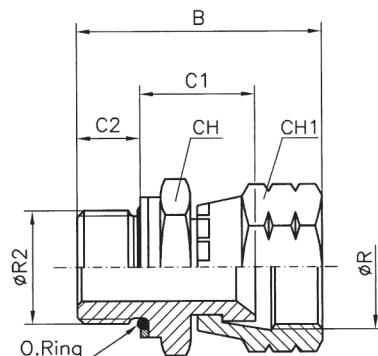
MALE STUD ADAPTOR (METRIC PARALLEL)

O.RING SEAL RING WITH ROTARY NUT JIC

EINSCHRAUBADAPTER (METRISCH ZYLINDRISCH)

BEWEGLICHE UNTERLEGSCHIEIBE FÜR O.RING MIT DREHMUTTER JIC

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ С ГАЙКОЙ JIC

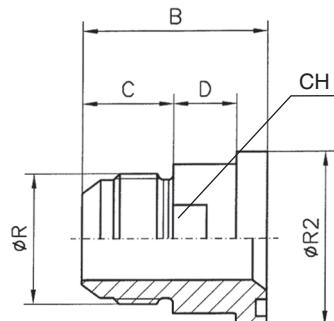


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	C1	C2	CH	CH1	PN
6	1/4	<b>BA.04.02 W</b>	7/16	10x1	33,6	17,4	7,5	16	17	350
8	5/16	<b>BA.05.03 W</b>	1/2	12x1,5	37,7	18,7	9,5	19	19	350
10	3/8	<b>BA.06.04 W</b>	9/16	14x1,5	38,5	19,5	9,5	19	19	350
12	1/2	<b>BA.08.05 W</b>	3/4	16x1,5	43	22,3	10	22	24	350
12	1/2	<b>BA.08.06 W</b>	3/4	18x1,5	44,6	22,9	11	24	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	46	22,3	11	24	27	350
14-15-16	5/8	<b>BA.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	46,5	22,3	11,5	27	27	350
18-20	3/4	<b>BA.12.08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	52,9	27,1	11,5	27	32	350
18-20	3/4	<b>BA.12.14 W</b>	1" 1/16	27x2	54,2	25,9	14	36	32	350
25	1"	<b>BA.16.14 W</b>	1" 5/16	27x2	56	26,9	14	36	38	250
25	1"	<b>BA.16.16 W</b>	1" 5/16	33x2	56,3	27,2	14	41	38	250
30-32	1" 1/4	<b>BA.20.20 W</b>	1" 5/8	42x2	62,6	32,7	14	50	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.24 24 W</b>	1" 7/8	48x2	72	37,9	15,5	55	60	140

## BA. 51

### ZŁĄCZE

FLANGE ADAPTOR - 3000 PSI  
 FLANSCHADAPTER - 3000 PSI  
 СОЕДИНЕНИЕ - 3000 PSI



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2	B	C	D	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
12	1/2	<b>BA.51.08 08</b>	3/4	30,2	37,6	16,7	14,3	21	350
18	3/4	<b>BA.51.12 12</b>	1" 1/16	38,1	44,6	21,9	16,1	27	350
20	3/4	<b>BA.51.12 12</b>	1" 1/16	38,1	44,6	21,9	16,1	27	350
25	1"	<b>BA.51.16 16</b>	1" 5/16	44,5	47	23,1	16	34	280
25	1"	<b>BA.51.20 16</b>	1" 5/16	50,8	49	23,1	18	36	280
30	1" 1/4	<b>BA.51.20 20</b>	1" 5/8	50,8	50	24,3	17,8	38	210
32	1" 1/4	<b>BA.51.20 20</b>	1" 5/8	50,8	50	24,3	17,8	38	210
38	1" 1/2	<b>BA.51.24 24</b>	1" 7/8	60,3	53,5	27,5	18,1	45	140

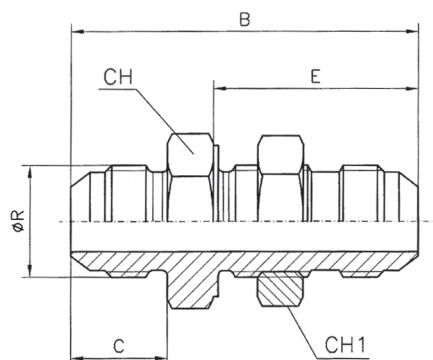
## BA. 53

### ZŁĄCZE

BULKHEAD CONNECTION

GERADE SCHOTTVERSCHRAUBUNG

СОЕДИНЕНИЕ



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	B	C	CH	CH1	E	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.53.00.04</b>	7/16	52,6	14	17	17	31,5	350
8	5/16	<b>BA.53.00.05</b>	1/2	52,6	14	19	19	31,5	350
10	3/8	<b>BA.53.00.06</b>	9/16	55,4	14,1	22	22	33,5	350
12	1/2	<b>BA.53.00.08</b>	3/4	62	16,7	24	24	37,6	350
14	-	<b>BA.53.00.10</b>	7/8	69,6	19,3	30	30	41,1	350
15	-	<b>BA.53.00.10</b>	7/8	69,6	19,3	30	30	41,1	350
16	5/8	<b>BA.53.00.10</b>	7/8	69,6	19,3	30	30	41,1	350
18	-	<b>BA.53.00.12</b>	1" 1/16	78,5	21,9	36	36	45,4	350
20	3/4	<b>BA.53.00.12</b>	1" 1/16	78,5	21,9	36	36	45,4	350
25	1"	<b>BA.53.00.16</b>	1" 5/16	79,8	23,1	41	41	45,4	280
30	-	<b>BA.53.00.20</b>	1" 5/8	84,1	24,3	50	50	46,7	210
32	1" 1/4	<b>BA.53.00.20</b>	1" 5/8	84,1	24,3	50	50	46,7	210
38	1" 1/2	<b>BA.53.00.24</b>	1" 7/8	89,4	27,5	55	55	47	140

## BA. 55

### ZŁĄCZE

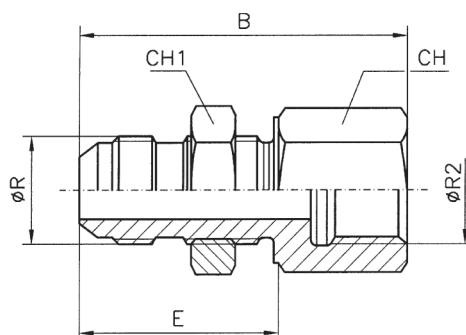
BULKHEAD CONNECTION MALE / FEMALE BSPP

(PARALLEL THREAD)

EIN-AUFSCHRAUB GERADE SCHOTTVERSCHRAUBUNG BSPP

(GEWINDE ZYLINDRISCH)

СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)

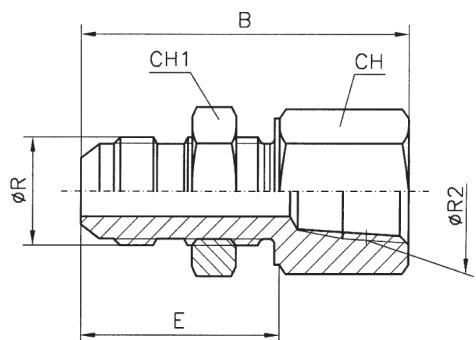


$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 BSPP	B	CH	CH1	E	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
12	1/2	<b>BA.55.08.06</b>	3/4	3/8	59,6	24	24	37,6	350
14	-	<b>BA.55.10.08</b>	7/8	1/2	67,8	30	30	41,1	350
15	-	<b>BA.55.10.08</b>	7/8	1/2	67,8	30	30	41,1	350
16	5/8	<b>BA.55.10.08</b>	7/8	1/2	67,8	30	30	41,1	350

## BA. 56

### ZŁĄCZE

BULKHEAD CONNECTION MALE / FEMALE NPT  
 EIN-AUFSCHRAUB GERADE SCHOTTVERSCHRAUBUNG NPT  
 СОЕДИНЕНИЕ НРТ

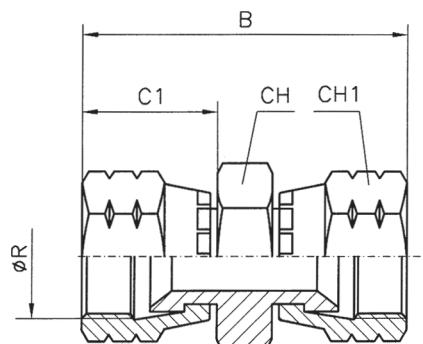


mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 NPT	B	CH	CH1	E	PN
6	1/4	<b>BA.56.04.02</b>	7/16	1/8	46,7	17	17	31,5	350
6	1/4	<b>BA.56.04.04</b>	7/16	1/4	50,3	19	17	31,5	350
10	3/8	<b>BA.56.06.04</b>	9/16	1/4	52,3	22	22	33,5	350
12	1/2	<b>BA.56.08.06</b>	3/4	3/8	59,4	24	24	37,6	350
14	-	<b>BA.56.10.08</b>	7/8	1/2	67,6	30	30	41,1	350
15	-	<b>BA.56.10.08</b>	7/8	1/2	67,6	30	30	41,1	350
16	5/8	<b>BA.56.10.08</b>	7/8	1/2	67,6	30	30	41,1	350
18	-	<b>BA.56.12.12</b>	1" 1/16	3/4	73,9	36	36	45,4	350
20	3/4	<b>BA.56.12.12</b>	1" 1/16	3/4	73,9	36	36	45,4	350
25	1"	<b>BA.56.16.16</b>	1" 5/16	1"	78,5	41	41	45,4	250

## BA. 57

### ZŁĄCZE

FEMALE ADAPTOR  
 AUFSCHRAUBADAPTER  
 СОЕДИНЕНИЕ



mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	B	C1	CH	CH1	PN
12	1/2	<b>BA.57.00.08</b>	3/4	54,5	24	22	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.57.00.10</b>	7/8	59,5	26	27	27	350
18-20	3/4	<b>BA.57.00.12</b>	1" 1/16	67,5	28	32	32	350

## BA. 58

### ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD ADAPTOR BSPP (PARALLEL THREAD) WITH ROTARY NUT JIC

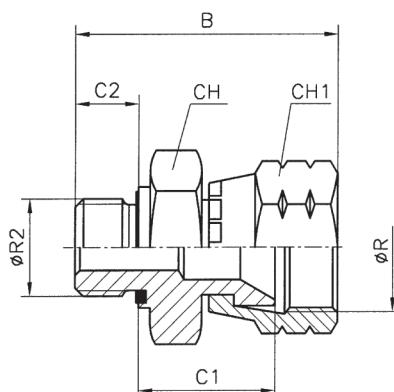
GG-RUBBER SEAL - TYPE E DIN 3852

EINSCHRAUBADAPTER BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH) MIT DREHMUTTER JIC

GG-GUMMIDICHTUNG - FORM E DIN 3852

ПРЯМОЙ ПАТРУБОК BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)

GG - С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ С ГАЙКОЙ JIC - ТИП Е DIN 3852



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 BSPP	B	C1	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>BA.58.04.02</b>	7/16	1/8	32,9	16,2	8	14	17	350
6	1/4	<b>BA.58.04.04</b>	7/16	1/4	37,1	16,4	12	19	17	350
8	5/16	<b>BA.58.05.02</b>	1/2	1/8	35,5	18	8	14	19	350
8	5/16	<b>BA.58.05.04</b>	1/2	1/4	40	18,5	12	19	19	350
10	3/8	<b>BA.58.06.04</b>	9/16	1/4	40,5	19	12	19	19	350
10	3/8	<b>BA.58.06.06</b>	9/16	3/8	42	20,5	12	22	19	350
12	1/2	<b>BA.58.08.04</b>	3/4	1/4	44,2	21,5	12	19	24	350
12	1/2	<b>BA.58.08.06</b>	3/4	3/8	44,7	22	12	22	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.58.10.06</b>	7/8	3/8	47,4	22,7	12	24	27	350
14-15-16	5/8	<b>BA.58.10.08</b>	7/8	1/2	49,9	23,2	14	27	27	350
18-20	3/4	<b>BA.58.12.08</b>	1" 1/16	1/2	52,3	24	14	27	32	350
18-20	3/4	<b>BA.58.12.12</b>	1" 1/16	3/4	54,3	24	16	32	32	350
25	1"	<b>BA.58.16.12</b>	1" 5/16	3/4	59,6	28,5	16	32	38	280
25	1"	<b>BA.58.16.16</b>	1" 5/16	1"	61,6	28,5	18	41	38	280
30-32	1" 1/4	<b>BA.58.20.16</b>	1" 5/8	1"	67,4	33,5	18	41	50	210
30-32	1" 1/4	<b>BA.58.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	69,4	33,5	20	50	50	210
38	1" 1/2	<b>BA.58.24.20</b>	1" 7/8	1" 1/4	74,6	36	20	50	60	140
38	1" 1/2	<b>BA.58.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	76,6	36	22	55	60	140

## BA. 61

### ZŁĄCZE PROSTE Z USZCZELNIENIEM

MALE STUD ADAPTOR METRIC PARALLEL WITH ROTARY NUT JIC

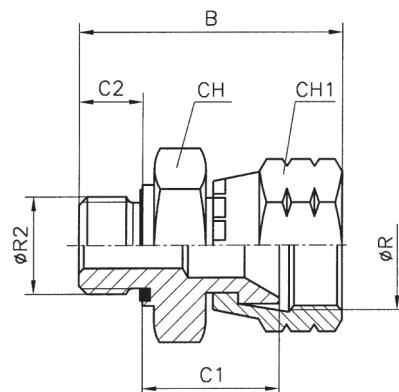
GG-RUBBER SEAL - TYPE E DIN 3852

EINSCHRAUBADAPTER METRISCH ZYLINDRISCH MIT DREHMUTTER JIC

GG-GUMMIDICHTUNG - FORM E DIN 3852

ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ С МЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РЕЗЬБОЙ

GG - С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ - ТИП Е DIN 3852



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	C1	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>BA.61.04.02</b>	7/16	10x1	32,1	15,4	8	14	17	350
8	5/16	<b>BA.61.05.03</b>	1/2	12x1,5	38,2	16,7	12	17	19	350
10	3/8	<b>BA.61.06.04</b>	9/16	14x1,5	39	17,5	12	19	19	350
12	1/2	<b>BA.61.08.05</b>	3/4	16x1,5	43	20,3	12	22	24	350
12	1/2	<b>BA.61.08.06</b>	3/4	18x1,5	43,6	20,9	12	24	24	350
14-15-16	5/8	<b>BA.61.10.06</b>	7/8	18x1,5	45,6	20,9	12	24	27	350
14-15-16	5/8	<b>BA.61.10.08</b>	7/8	22x1,5	48	21,3	14	27	27	350
18-20	3/4	<b>BA.61.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	54,4	26,1	14	27	32	350
18-20	3/4	<b>BA.61.12.14</b>	1" 1/16	27x2	56,7	26,4	16	32	32	350
25	1"	<b>BA.61.16.16</b>	1" 5/16	33x2	59,5	26,4	18	41	38	280
30-32	1" 1/4	<b>BA.61.20.20</b>	1" 5/8	42x2	66,6	30,7	20	50	50	210

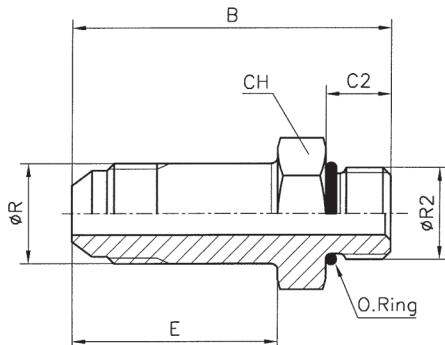
## BA. 62

### ZŁĄCZE PROSTE

STRAIGHT THREAD CONNECTOR LONG - UNF

FINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG UNF MIT LANGEM SCHAFT

ДЛИННОЕ ПРЯМОЕ СОЕДИНЕНИЕ UNF



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 UNF	B	C2	E	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>BA.62.04.04</b>	7/16	7/16	52,8	9,1	35,3	14	350
10	3/8	<b>BA.62.06.06</b>	9/16	9/16	58,7	9,9	39,6	17	350
12	1/2	<b>BA.62.08.08</b>	3/4	3/4	68,6	11,1	47,8	22	350
14	-	<b>BA.62.10.10</b>	7/8	7/8	77,2	12,7	53,1	27	350
15	-	<b>BA.62.10.10</b>	7/8	7/8	77,2	12,7	53,1	27	350
16	5/8	<b>BA.62.10.10</b>	7/8	7/8	77,2	12,7	53,1	27	350
18	-	<b>BA.62.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	91,7	15,1	63,5	32	350
20	3/4	<b>BA.62.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	91,7	15,1	63,5	32	350
25	1"	<b>BA.62.16.16</b>	1" 5/16	1" 5/16	101	15,1	72,1	38	280
30	-	<b>BA.62.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	119,1	15,1	88,1	50	210
32	1" 1/4	<b>BA.62.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	119,1	15,1	88,1	50	210

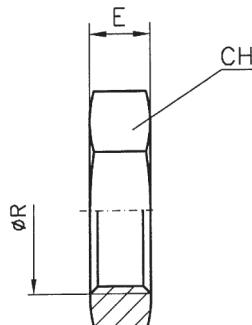
## BA. 99

### PRZECIWNĄKREĆTKA

BULKHEAD NUT

GEGENMUTTER

КОНТРГРАЙКА



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF	E	CH
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы				
6	1/4	<b>BA.99.00.04</b>	7/16	6,4	17
8	5/16	<b>BA.99.00.05</b>	1/2	6,4	19
10	3/8	<b>BA.99.00.06</b>	9/16	6,9	22
12	1/2	<b>BA.99.00.08</b>	3/4	7,9	24
14-15-16	5/8	<b>BA.99.00.10</b>	7/8	9,1	30
18-20	3/4	<b>BA.99.00.12</b>	1" 1/16	10,4	36
25	1"	<b>BA.99.00.16</b>	1" 5/16	10,4	41
30-32	1" 1/4	<b>BA.99.00.20</b>	1" 5/8	10,4	50
38	1" 1/2	<b>BA.99.00.24</b>	1" 7/8	10,4	55

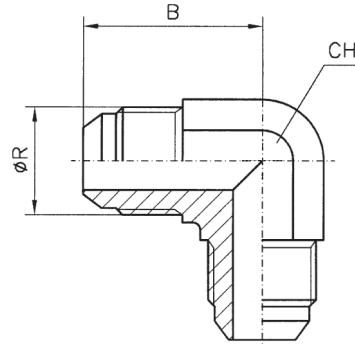
## ST. 01

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 90°

WINKELVERSCHRAUBUNG 90°

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90°



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	B	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы					
6	1/4	<b>ST. 01. 00.04</b>	7/16	22,6	11	350
8	5/16	<b>ST. 01. 00.05</b>	1/2	24,1	13	350
10	3/8	<b>ST. 01. 00.06</b>	9/16	26,9	14	350
12	1/2	<b>ST. 01. 00.08</b>	3/4	31,8	19	350
14	-	<b>ST. 01. 00.10</b>	7/8	36,8	22	350
15	-	<b>ST. 01. 00.10</b>	7/8	36,8	22	350
16	5/8	<b>ST. 01. 00.10</b>	7/8	36,8	22	350
18	-	<b>ST. 01. 00.12</b>	1" 1/16	42,2	27	350
20	3/4	<b>ST. 01. 00.12</b>	1" 1/16	42,2	27	350
25	1"	<b>ST. 01. 00.16</b>	1" 5/16	46	33	280
30	-	<b>ST. 01. 00.20</b>	1" 5/8	52,3	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 01. 00.20</b>	1" 5/8	52,3	41	210
38	1" 1/2	<b>ST. 01. 00.24</b>	1" 7/8	59,2	48	140

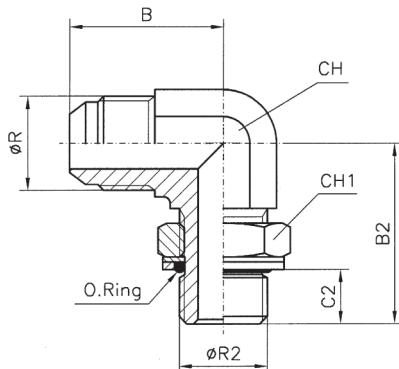
## ST. 05

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 90° BSPP (PARALLEL THREAD)

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 BSPP	B	B2	C2	CH	CH1	PN
6	1/4	<b>ST. 05.04.02</b>	7/16	1/8	22,6	26	6,3	11	14	350
6	1/4	<b>ST. 05.04.04</b>	7/16	1/4	26,9	32	9,5	14	19	350
8	5/16	<b>ST. 05.05.02</b>	1/2	1/8	24,1	27	6,3	13	14	350
8	5/16	<b>ST. 05.05.04</b>	1/2	1/4	26,9	32	9,5	14	19	350
8	5/16	<b>ST. 05.05.06</b>	1/2	3/8	29	37	9,5	19	22	350
10	3/8	<b>ST. 05.06.04</b>	9/16	1/4	26,9	32	9,5	14	19	350
10	3/8	<b>ST. 05.06.06</b>	9/16	3/8	29	37	9,5	19	22	350
10	3/8	<b>ST. 05.06.08</b>	9/16	1/2	31,1	43	13	22	27	350
12	1/2	<b>ST. 05.08.04</b>	3/4	1/4	31,8	37	9,5	19	19	350
12	1/2	<b>ST. 05.08.06</b>	3/4	3/8	31,8	37	9,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 05.08.08</b>	3/4	1/2	33,7	43	13	22	27	350
14	–	<b>ST. 05.10.06</b>	7/8	3/8	36,8	43	9,5	22	22	350
15	–	<b>ST. 05.10.06</b>	7/8	3/8	36,8	43	9,5	22	22	350
16	5/8	<b>ST. 05.10.06</b>	7/8	3/8	36,8	43	9,5	22	22	350
14	–	<b>ST. 05.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	250
15	–	<b>ST. 05.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 05.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
14	–	<b>ST. 05.10.12</b>	7/8	3/4	38,9	49,5	13	27	36	250
15	–	<b>ST. 05.10.12</b>	7/8	3/4	38,9	49,5	13	27	36	250
16	5/8	<b>ST. 05.10.12</b>	7/8	3/4	38,9	49,5	13	27	36	250
18	–	<b>ST. 05.12.08</b>	1" 1/16	1/2	42,2	49,5	13	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 05.12.08</b>	1" 1/16	1/2	42,2	49,5	13	27	27	350
18	–	<b>ST. 05.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	49,5	13	27	36	250
20	3/4	<b>ST. 05.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	49,5	13	27	36	250
18	–	<b>ST. 05.12.16</b>	1" 1/16	1"	44,8	52	16	33	41	250
20	3/4	<b>ST. 05.12.16</b>	1" 1/16	1"	44,8	52	16	33	41	250
25	1"	<b>ST. 05.16.12</b>	1" 5/16	3/4	46	52	16	33	36	250
25	1"	<b>ST. 05.16.16</b>	1" 5/16	1"	46	52	16	33	41	250
25	1"	<b>ST. 05.16.20</b>	1" 5/16	1" 1/4	51	57	16	41	50	175
30	–	<b>ST. 05.20.16</b>	1" 5/8	1"	52,3	57	16	41	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 05.20.16</b>	1" 5/8	1"	52,3	57	16	41	41	210
30	–	<b>ST. 05.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	57	16	41	50	175
32	1" 1/4	<b>ST. 05.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	57	16	41	50	175
38	1" 1/2	<b>ST. 05.24.20</b>	1" 7/8	1" 1/4	59,2	60,5	16	48	50	140
38	1" 1/2	<b>ST. 05.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	59,2	60,5	16	48	55	140

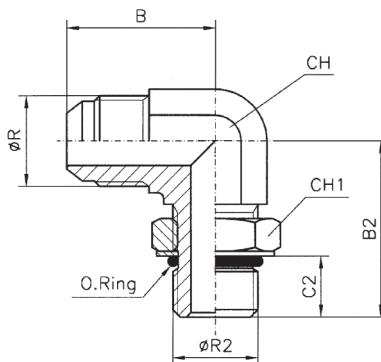
## ST. 06

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 90° UNF 2A

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° UNF 2A

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° UNF 2A



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 UNF	B	B2	C2	CH	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 06.04.04</b>	7/16	7/16	22,6	26,2	9	11	14	350
6	1/4	<b>ST. 06.04.06</b>	7/16	9/16	26,9	31,8	10	14	17	350
8	5/16	<b>ST. 06.05.05</b>	1/2	1/2	24,1	27,7	9	13	16	350
8	5/16	<b>ST. 06.05.06</b>	1/2	9/16	26,9	31,8	10	14	17	350
10	3/8	<b>ST. 06.06.04</b>	9/16	7/16	26,9	30,8	9	14	14	350
10	3/8	<b>ST. 06.06.05</b>	9/16	1/2	26,9	30,8	9	14	16	350
10	3/8	<b>ST. 06.06.06</b>	9/16	9/16	26,9	31,8	10	14	17	350
10	3/8	<b>ST. 06.06.08</b>	9/16	3/4	29	36,8	11	19	22	350
10	3/8	<b>ST. 06.06.10</b>	9/16	7/8	31	43,2	12,7	22	27	350
12	1/2	<b>ST. 06.08.06</b>	3/4	9/16	31,8	33,5	10	19	17	350
12	1/2	<b>ST. 06.08.08</b>	3/4	3/4	31,8	36,8	11	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 06.08.10</b>	3/4	7/8	34	43,2	12,7	22	27	350
12	1/2	<b>ST. 06.08.12</b>	3/4	1" 1/16	36,8	49,3	15	27	32	350
14	-	<b>ST. 06.10.08</b>	7/8	3/4	36,8	39,1	11	22	22	350
15	-	<b>ST. 06.10.08</b>	7/8	3/4	36,8	39,1	11	22	22	250
16	5/8	<b>ST. 06.10.08</b>	7/8	3/4	36,8	39,1	11	22	22	350
14	-	<b>ST. 06.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27	350
15	-	<b>ST. 06.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 06.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27	350
14	-	<b>ST. 06.10.12</b>	7/8	1" 1/16	39,2	49,3	15	27	32	350
15	-	<b>ST. 06.10.12</b>	7/8	1" 1/16	39,2	49,3	15	27	32	350
16	5/8	<b>ST. 06.10.12</b>	7/8	1" 1/16	39,2	49,3	15	27	32	350
18	-	<b>ST. 06.12.08</b>	1" 1/16	3/4	42,2	41,2	11	27	22	350
20	3/4	<b>ST. 06.12.08</b>	1" 1/16	3/4	42,2	41,2	11	27	22	350
18	-	<b>ST. 06.12.10</b>	1" 1/16	7/8	42,2	45,2	12,7	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 06.12.10</b>	1" 1/16	7/8	42,2	45,2	12,7	27	27	350
18	-	<b>ST. 06.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	42,2	49,3	15	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 06.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	42,2	49,3	15	27	32	350
18	-	<b>ST. 06.12.16</b>	1" 1/16	1" 5/16	44,7	52,1	15	33	38	350
20	3/4	<b>ST. 06.12.16</b>	1" 1/16	1" 5/16	44,7	52,1	15	33	38	350
25	1"	<b>ST. 06.16.12</b>	1" 5/16	1" 1/16	46	52,1	15	33	32	280
25	1"	<b>ST. 06.16.16</b>	1" 5/16	1" 5/16	46	52,1	15	33	38	280
25	1"	<b>ST. 06.16.20</b>	1" 5/16	1" 5/8	52,3	57,2	15	41	50	210
30	-	<b>ST. 06.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	52,3	57,2	15	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 06.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	52,3	57,2	15	41	50	210
38	1" 1/2	<b>ST. 06.24.24</b>	1" 7/8	1" 7/8	59,2	60,7	15	48	55	140

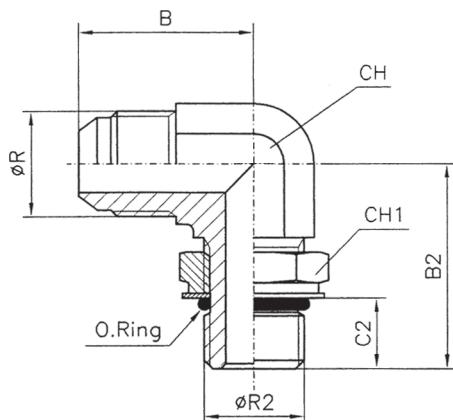
## ST. 07

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 90° METRIC ISO 6149 - 3

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° METRISCH ISO 6149 - 3

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ISO 6149 - 3



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 07.04.02</b>	7/16	10x1	22,6	27	8,5	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 07.05.03</b>	1/2	12x1,5	24,1	29	11	13	17	350
10	3/8	<b>ST. 07.06.04</b>	9/16	14x1,5	26,9	34	11	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 07.08.05</b>	3/4	16x1,5	31,8	36	11,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 07.08.06</b>	3/4	18x1,5	31,8	38	12,5	19	24	350
14	–	<b>ST. 07.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
15	–	<b>ST. 07.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 07.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
14	–	<b>ST. 07.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
15	–	<b>ST. 07.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 07.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
18	-	<b>ST. 07.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	12,5	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 07.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	12,5	27	27	350
18	–	<b>ST. 07.12.14</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	15,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 07.12.14</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	15,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 07.16.14</b>	1" 5/16	27x2	46	53	15,5	33	32	280
25	1"	<b>ST. 07.16.16</b>	1" 5/16	33x2	46	53	15,5	33	41	280
30	–	<b>ST. 07.20.20</b>	1" 5/8	42x2	52,3	58	15,5	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 07.20.20</b>	1" 5/8	42x2	52,3	58	15,5	41	50	210
38	1" 1/2	<b>ST. 07.24.24</b>	1" 7/8	48x2	59,2	63,5	17	48	55	140

## ST. 07W

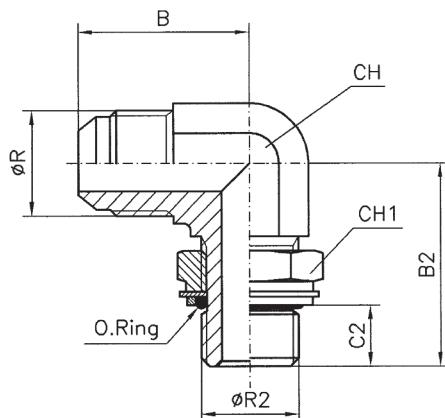
### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 90° METRIC WITH O.RING SEAL RING

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° METRISCH -

BEWEGLICHE UNTERLEGSCHEIBE FÜR O.RING

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ



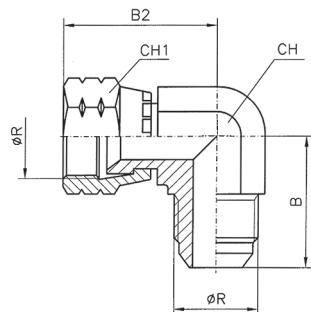
Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 07.04.02W</b>	7/16	10x1	22,6	27	7,5	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 07.05.03W</b>	1/2	12x1,5	24,1	29	9,5	13	17	350
10	3/8	<b>ST. 07.06.04W</b>	9/16	14x1,5	26,9	34	9,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 07.08.05W</b>	3/4	16x1,5	31,8	36	10	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 07.08.06W</b>	3/4	18x1,5	31,8	38	11	19	24	350
14	-	<b>ST. 07.10.06W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
15	-	<b>ST. 07.10.06W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 07.10.06W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
14	-	<b>ST. 07.10.08W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
15	-	<b>ST. 07.10.08W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 07.10.08W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
18	-	<b>ST. 07.12.08W</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	11	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 07.12.08W</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	11	27	27	350
18	-	<b>ST. 07.12.14W</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	13,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 07.12.14W</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	13,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 07.16.14W</b>	1" 5/16	27x2	46	53	13,5	33	32	250
25	1"	<b>ST. 07.16.16W</b>	1" 5/16	33x2	46	53	13,5	33	41	250
30	-	<b>ST. 07.20.20W</b>	1" 5/8	42x2	52,3	58	13,5	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 07.20.20W</b>	1" 5/8	42x2	52,3	58	13,5	41	50	210
38	1" 1/2	<b>ST. 07.24.24W</b>	1" 7/8	48x2	59,2	63,5	17	48	55	140

## ST. 09

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 90° WITH ROTARY NUT JIC

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° MIT DREHMUTTER JIC  
УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° С ГАЙКОЙ JIC



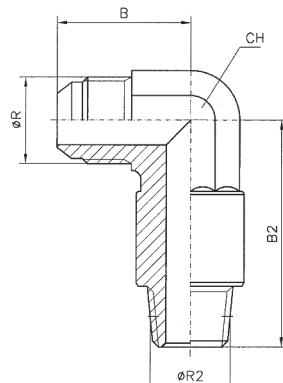
Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	B	B2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>ST. 09.00.04</b>	7/16	22,6	25,7	11	17	350
8	5/16	<b>ST. 09.00.05</b>	1/2	24,1	29,5	13	19	350
10	3/8	<b>ST. 09.00.06</b>	9/16	26,9	32,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 09.00.08</b>	3/4	31,8	37,7	19	24	350
14	-	<b>ST. 09.00.10</b>	7/8	36,8	41,2	22	27	350
15	-	<b>ST. 09.00.10</b>	7/8	36,8	41,2	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 09.00.10</b>	7/8	36,8	41,2	22	27	350
18	-	<b>ST. 09.00.12</b>	1" 1/16	42,2	47,3	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 09.00.12</b>	1" 1/16	42,2	47,3	27	32	350
25	1"	<b>ST. 09.00.16</b>	1" 5/16	46	51,6	33	38	280
30	-	<b>ST. 09.00.20</b>	1" 5/8	52,3	59,9	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 09.00.20</b>	1" 5/8	52,3	59,9	41	50	210
38	1" 1/2	<b>ST. 09.00.24</b>	1" 7/8	59,2	68,4	48	60	140

## ST. 10

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 90° NPT LONG

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° MIT LANGEM SCHAFT - NPT  
ДЛИННЫЙ УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° NPT



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 NPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>ST. 10.04.04</b>	7/16	1/4	22,6	40,1	14	350
8	5/16	<b>ST. 10.05.02</b>	1/2	1/8	24,1	30,7	14	350
10	3/8	<b>ST. 10.06.04</b>	9/16	1/4	26,9	40,1	14	350
12	1/2	<b>ST. 10.08.06</b>	3/4	3/8	31,8	46,2	19	350
12	1/2	<b>ST. 10.08.08</b>	3/4	1/2	33,8	55,1	22	350
14	-	<b>ST. 10.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	55,1	22	350
15	-	<b>ST. 10.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	55,1	22	350
16	5/8	<b>ST. 10.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	55,1	22	350
18	-	<b>ST. 10.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	62	27	350
20	3/4	<b>ST. 10.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	62	27	350
25	1"	<b>ST. 10.16.16</b>	1" 5/16	1"	46	72,5	33	280

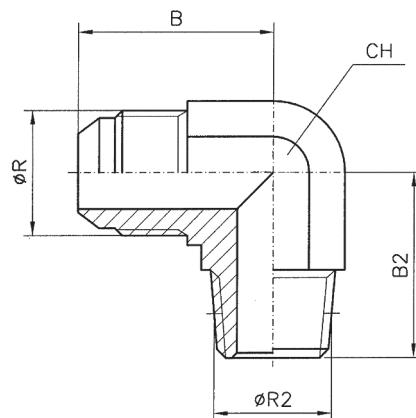
## ST. 11

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 90° NPT

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° NPT

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° NPT



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 NPT	B	B2	CH	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	ST. 11.04.02	7/16	1/8	22,6	19,8	11	350
6	1/4	ST. 11.04.04	7/16	1/4	26,9	27,7	14	350
6	1/4	ST. 11.04.06	7/16	3/8	28,5	29,7	19	350
6	1/4	ST. 11.04.08	7/16	1/2	31	36,5	22	350
8	5/16	ST. 11.05.02	1/2	1/8	24,1	19,8	13	350
8	5/16	ST. 11.05.04	1/2	1/4	26,9	27,7	14	350
10	3/8	ST. 11.06.02	9/16	1/8	26,9	22,8	14	350
10	3/8	ST. 11.06.04	9/16	1/4	26,9	27,7	14	350
10	3/8	ST. 11.06.06	9/16	3/8	29	31	19	350
10	3/8	ST. 11.06.08	9/16	1/2	31,2	37,3	22	350
12	1/2	ST. 11.08.04	3/4	1/4	31,8	31	19	350
12	1/2	ST. 11.08.06	3/4	3/8	31,8	31	19	350
12	1/2	ST. 11.08.08	3/4	1/2	33,7	37,3	22	350
12	1/2	ST. 11.08.12	3/4	3/4	36	40,4	27	350
14	-	ST. 11.10.06	7/8	3/8	36,8	33	22	350
15	-	ST. 11.10.06	7/8	3/8	36,8	33	22	350
16	5/8	ST. 11.10.06	7/8	3/8	36,8	37,3	22	350
14	-	ST. 11.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
15	-	ST. 11.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
16	5/8	ST. 11.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
14	-	ST. 11.10.12	7/8	3/4	38,9	40,4	27	350
15	-	ST. 11.10.12	7/8	3/4	38,9	40,4	27	350
16	5/8	ST. 11.10.12	7/8	3/4	42,2	40,4	27	350
18	-	ST. 11.12.08	1" 1/16	1/2	42,2	40,4	27	350
20	3/4	ST. 11.12.08	1" 1/16	1/2	42,2	40,4	27	350
18	-	ST. 11.12.12	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
20	3/4	ST. 11.12.12	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
18	-	ST. 11.12.16	1" 1/16	1"	44,7	50	33	280
20	3/4	ST. 11.12.16	1" 1/16	1"	44,7	50	33	280
25	1"	ST. 11.16.12	1" 5/16	3/4	46	45,2	33	280
25	1"	ST. 11.16.16	1" 5/16	1"	46	50	33	280
25	1"	ST. 11.16.20	1" 5/16	1" 1/4	54	59,6	41	280
30	-	ST. 11.20.16	1" 5/8	1"	52,3	59,6	41	210
32	1" 1/4	ST. 11.20.16	1" 5/8	1"	52,3	59,6	41	210
30	-	ST. 11.20.20	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210
32	1" 1/4	ST. 11.20.20	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210
30	-	ST. 11.20.24	1" 5/8	1" 1/2	56	67,1	48	140
32	1" 1/4	ST. 11.20.24	1" 5/8	1" 1/2	56	67,1	48	140
38	1" 1/2	ST. 11.24.20	1" 7/8	1" 1/4	59,2	57	48	140
38	1" 1/2	ST. 11.24.24	1" 7/8	1" 1/2	59,2	67,1	48	140

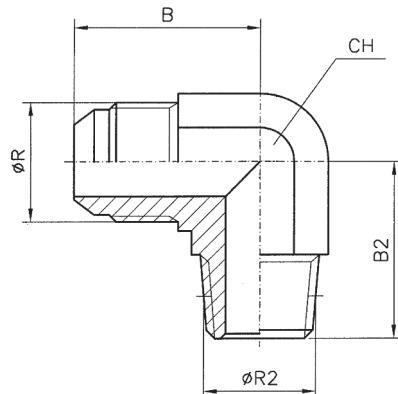
## ST. 12

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 90° BSPT (TAPERED THREAD)

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° BSPT (GEWINDE KONISCH)

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 BSPT	B	B2	CH	PN
6	1/4	ST. 12.04.02	7/16	1/8	22,6	19,8	11	350	
6	1/4	ST. 12.04.04	7/16	1/4	26,9	27,7	14	350	
8	5/16	ST. 12.05.02	1/2	1/8	24,1	19,8	13	350	
8	5/16	ST. 12.05.04	1/2	1/4	26,9	27,7	14	350	
10	3/8	ST. 12.06.04	9/16	1/4	26,9	27,7	14	350	
10	3/8	ST. 12.06.06	9/16	3/8	29	31	19	350	
10	3/8	ST. 12.06.08	9/16	1/2	31,2	37,3	22	350	
12	1/2	ST. 12.08.04	3/4	1/4	31,8	31	19	350	
12	1/2	ST. 12.08.06	3/4	3/8	31,8	31	19	350	
12	1/2	ST. 12.08.08	3/4	1/2	33,7	37,3	22	350	
14	-	ST. 12.10.06	7/8	3/8	36,8	33	22	350	
15	-	ST. 12.10.06	7/8	3/8	36,8	33	22	350	
16	5/8	ST. 12.10.06	7/8	3/8	36,8	33	22	350	
14	-	ST. 12.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350	
15	-	ST. 12.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350	
16	5/8	ST. 12.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350	
14	-	ST. 12.10.12	7/8	3/4	38,9	40,4	27	350	
15	-	ST. 12.10.12	7/8	3/4	38,9	40,4	27	350	
16	5/8	ST. 12.10.12	7/8	3/4	38,9	40,4	27	350	
18	-	ST. 12.12.08	1" 1/16	1/2	42,2	40,4	27	350	
20	3/4	ST. 12.12.08	1" 1/16	1/2	42,2	40,4	27	350	
18	-	ST. 12.12.12	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350	
20	3/4	ST. 12.12.12	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350	
18	-	ST. 12.12.16	1" 1/16	1"	44,7	50	33	280	
20	3/4	ST. 12.12.16	1" 1/16	1"	44,7	50	33	280	
25	1"	ST. 12.16.12	1" 5/16	3/4	46	45,2	33	280	
25	1"	ST. 12.16.16	1" 5/16	1"	46	50	33	280	
30	-	ST. 12.20.16	1" 5/8	1"	52,3	59,6	41	210	
32	1" 1/4	ST. 12.20.16	1" 5/8	1"	52,3	59,6	41	210	
30	-	ST. 12.20.20	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210	
32	1" 1/4	ST. 12.20.20	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210	
38	1" 1/2	ST. 12.24.24	1" 7/8	1" 1/2	59,2	67,1	48	140	

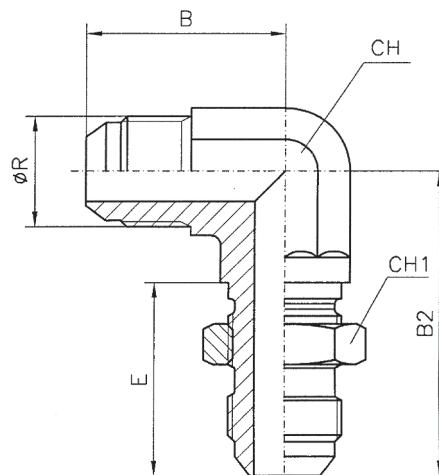
## ST. 13

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

BULKHEAD ELBOW 90°

WINKEL-SCHOTTVERSCHRAUBUNG 90°

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90°



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	B	B2	CH	CH1	E	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
10	3/8	<b>ST. 13.00.06</b>	9/16	27,7	46	14	22	30,1	350
12	1/2	<b>ST. 13.00.08</b>	3/4	34,5	53,6	19	24	35	350
14	-	<b>ST. 13.00.10</b>	7/8	39,6	60,7	22	30	38,5	350
15	-	<b>ST. 13.00.10</b>	7/8	39,6	60,7	22	30	38,5	350
16	5/8	<b>ST. 13.00.10</b>	7/8	39,6	60,7	22	30	38,5	350
18	-	<b>ST. 13.00.12</b>	1" 1/16	45,2	67,8	27	36	42,8	350
20	3/4	<b>ST. 13.00.12</b>	1" 1/16	45,2	67,8	27	36	42,8	350
25	1"	<b>ST. 13.00.16</b>	1" 5/16	49,3	71,1	33	41	42,8	280

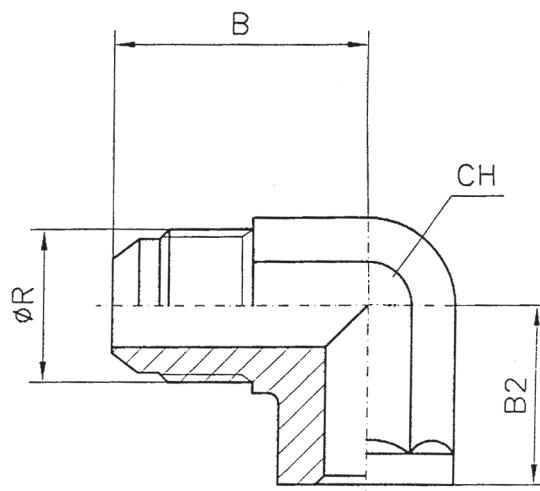
## ST. 15

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

WELDING ELBOW 90°

ANSCHWEISSWINKEL 90°

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90°



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
8	5/16	<b>ST. 15.00.05</b>	1/2	24,1	20	13	350
12	1/2	<b>ST. 15.00.08</b>	3/4	31,8	22	19	350
14	-	<b>ST. 15.00.10</b>	7/8	36,8	26	22	350
15	-	<b>ST. 15.00.10</b>	7/8	36,8	26	22	350
16	5/8	<b>ST. 15.00.10</b>	7/8	36,8	26	22	350

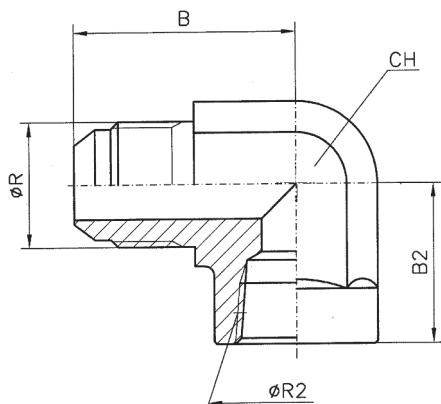
## ST. 17

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW 90° FEMALE NPT

WINKELVERSCHRAUBUNG 90° MUTTERSETTING NPT

УГЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° NPT



mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 NPT	B	B2	CH	PN
6	1/4	<b>ST. 17.04.02</b>	7/16	1/8	27,4	16,8	14	350	
6	1/4	<b>ST. 17.04.04</b>	7/16	1/4	31	22,4	19	350	
8	5/16	<b>ST. 17.05.02</b>	1/2	1/8	27,4	16,8	14	350	
8	5/16	<b>ST. 17.05.04</b>	1/2	1/4	28,7	22,4	19	350	
10	3/8	<b>ST. 17.06.02</b>	9/16	1/8	31,2	17	14	350	
10	3/8	<b>ST. 17.06.04</b>	9/16	1/4	31,2	22,4	19	350	
10	3/8	<b>ST. 17.06.06</b>	9/16	3/8	33,3	25,9	22	350	
12	1/2	<b>ST. 17.08.04</b>	3/4	1/4	36,1	25,9	19	350	
12	1/2	<b>ST. 17.08.06</b>	3/4	3/8	36,1	25,9	22	350	
12	1/2	<b>ST. 17.08.08</b>	3/4	1/2	38,7	31,2	27	350	
14	—	<b>ST. 17.10.08</b>	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350	
15	—	<b>ST. 17.10.08</b>	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350	
16	5/8	<b>ST. 17.10.08</b>	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350	
18	—	<b>ST. 17.12.08</b>	1" 1/16	1/2	48	34,5	27	350	
20	3/4	<b>ST. 17.12.08</b>	1" 1/16	1/2	48	34,5	27	250	
18	—	<b>ST. 17.12.12</b>	1" 1/16	3/4	48	34,5	33	350	
20	3/4	<b>ST. 17.12.12</b>	1" 1/16	3/4	48	34,5	33	350	
25	1"	<b>ST. 17.16.16</b>	1" 5/16	1"	55,1	41,4	41	250	
30	—	<b>ST. 17.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	59,2	43,2	48	210	
32	1" 1/4	<b>ST. 17.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	59,2	43,2	48	210	

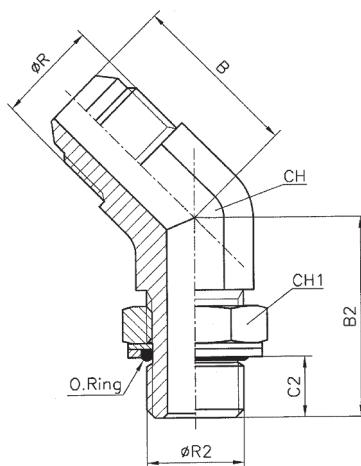
## ST. 35

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 45° BSPP (PARALLEL THREAD)

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 90° BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 BSPP	B	B1	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 35.04.04</b>	7/16	1/4	21,1	29	9,5	14	19	350
8	5/16	<b>ST. 35.05.04</b>	1/2	1/4	21,1	29	9,5	14	19	350
10	3/8	<b>ST. 35.06.04</b>	9/16	1/4	21,1	29	9,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 35.08.06</b>	3/4	3/8	24,9	33	9,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 35.08.08</b>	3/4	1/2	26,7	38,5	13	22	27	350
14	–	<b>ST. 35.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	38,5	13	22	27	350
15	–	<b>ST. 35.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	38,5	13	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 35.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	38,5	13	22	27	350
14	–	<b>ST. 35.10.12</b>	7/8	3/4	29,8	44	13	27	36	250
15	–	<b>ST. 35.10.12</b>	7/8	3/4	29,8	44	13	27	36	250
16	5/8	<b>ST. 35.10.12</b>	7/8	3/4	29,8	44	13	27	36	250
18	–	<b>ST. 35.12.12</b>	1" 1/16	3/4	32,5	44	13	27	36	250
20	3/4	<b>ST. 35.12.12</b>	1" 1/16	3/4	32,5	44	13	27	36	250
25	1"	<b>ST. 35.16.12</b>	1" 5/16	3/4	37,3	47,5	13	33	36	250
25	1"	<b>ST. 35.16.16</b>	1" 5/16	1"	37,3	47,5	16	33	41	250
30	–	<b>ST. 35.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	40,4	48,5	16	41	50	175
32	1" 1/4	<b>ST. 35.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	40,4	48,5	16	41	50	175

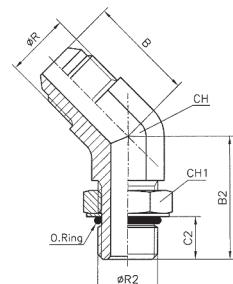
## ST. 36

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 45° UNF 2A

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° UNF 2A

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 45° UNF 2A



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 UNF	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
10	3/8	<b>ST. 36.06.06</b>	9/16	9/16	21,1	29	10	14	17	350
12	1/2	<b>ST. 36.08.08</b>	3/4	3/4	24,9	33	11	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 36.08.10</b>	3/4	7/8	24,9	38,6	12,5	22	27	350
14	—	<b>ST. 36.10.10</b>	7/8	7/8	28,2	38,6	12,5	22	27	350
15	—	<b>ST. 36.10.10</b>	7/8	7/8	28,2	38,6	12,5	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 36.10.10</b>	7/8	7/8	28,2	38,6	12,5	22	27	350
18	—	<b>ST. 36.12.10</b>	1" 1/16	7/8	32,5	39,8	12,5	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 36.12.10</b>	1" 1/16	7/8	32,5	39,8	12,5	27	27	350
18	—	<b>ST. 36.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	32,5	43,9	15	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 36.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	32,5	43,9	15	27	32	350
25	1"	<b>ST. 36.16.12</b>	1" 5/16	1" 1/16	37,3	43,9	15	33	32	350
25	1"	<b>ST. 36.16.16</b>	1" 5/16	1" 5/16	37,3	47,2	15	33	38	350
30	—	<b>ST. 36.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	40,4	48,5	15	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 36.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	40,4	48,5	15	41	50	210
38	1" 1/2	<b>ST. 36.24.24</b>	1" 7/8	1" 7/8	45,2	48,5	15	48	55	140

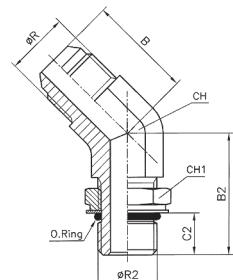
## ST. 37

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 45° METRIC - ISO 6149 - 3

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° METRISCH - ISO 6149 - 3

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 45° С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ - ISO 6149 - 3



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
8	5/16	<b>ST. 37.05.02</b>	1/2	10x1	21,1	29	8,5	14	14	350
10	3/8	<b>ST. 37.06.04</b>	9/16	14x1,5	21,1	29	11	14	19	350
10	3/8	<b>ST. 37.06.06</b>	9/16	18x1,5	22,3	33	12,5	19	24	350
12	1/2	<b>ST. 37.08.05</b>	3/4	16x1,5	24,9	32	11,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 37.08.06</b>	3/4	18x1,5	24,9	36,5	12,5	19	24	350
14	—	<b>ST. 37.10.06</b>	7/8	18x1,5	28,2	37	12,5	22	24	350
15	—	<b>ST. 37.10.06</b>	7/8	18x1,5	28,2	37	12,5	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 37.10.06</b>	7/8	18x1,5	28,2	37	12,5	22	24	350
14	—	<b>ST. 37.10.08</b>	7/8	22x1,5	28,2	37,5	12,5	22	27	350
15	—	<b>ST. 37.10.08</b>	7/8	22x1,5	28,2	37,5	12,5	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 37.10.08</b>	7/8	22x1,5	28,2	37,5	12,5	22	27	350
18	—	<b>ST. 37.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	32,5	39	12,5	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 37.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	32,5	39	12,5	27	27	350
18	-	<b>ST. 37.12.14</b>	1" 1/16	27x2	32,5	46	15,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 37.12.14</b>	1" 1/16	27x2	32,5	46	15,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 37.16.16</b>	1" 5/16	33x2	37,3	45,5	15,5	33	41	280

## ST. 37W

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

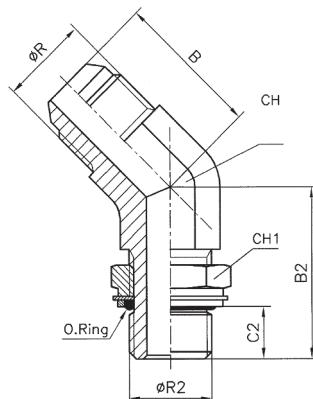
ELBOW MALE COUPLING 45° METRIC WITH O.RING SEAL RING

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° METRISCH -

BEWEGLICHE UNTERLEGSCHIEIBE FÜR O.RING

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 45° С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

С ПРОКЛАДКОЙ O.RING



$\phi$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\phi$ R - UNF JIC 37°	$\phi$ R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
8	5/16	<b>ST. 37.05.02 W</b>	1/2	10x1	21,1	29	7,5	14	14	350
10	3/8	<b>ST. 37.06.04 W</b>	9/16	14x1,5	21,1	29	9,5	14	19	350
10	3/8	<b>ST. 37.06.06 W</b>	9/16	18x1,5	22,3	33	11	19	24	350
12	1/2	<b>ST. 37.08.05 W</b>	3/4	16x1,5	24,9	32	10	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 37.08.06 W</b>	3/4	18x1,5	24,9	36,5	11	19	24	350
14	-	<b>ST. 37.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	28,2	37	11	22	24	350
15	-	<b>ST. 37.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	28,2	37	11	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 37.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	28,2	37	11	22	24	350
14	-	<b>ST. 37.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	28,2	37,5	11	22	27	350
15	-	<b>ST. 37.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	28,2	37,5	11	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 37.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	28,2	37,5	11	22	27	350
18	-	<b>ST. 37.12.08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	32,5	39	11	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 37.12.08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	32,5	39	11	27	27	350
18	-	<b>ST. 37.12.14 W</b>	1" 1/16	27x2	32,5	46	13,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 37.12.14 W</b>	1" 1/16	27x2	32,5	46	13,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 37.16.16 W</b>	1" 5/16	33x2	37,3	45,5	13,5	33	41	250

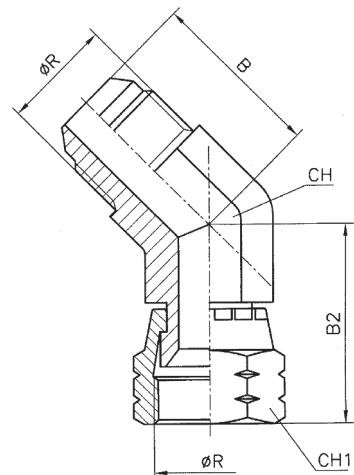
## ST. 39

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 45° WITH ROTARY NUT JIC

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° MIT DREHMUTTER JIC

УГЛОВОЙ ПАТРУБОК 45° С ГАЙКОЙ JIC



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	B	B2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
10	3/8	<b>ST. 39.00.06</b>	9/16	21,1	27,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 39.00.08</b>	3/4	24,9	32,2	19	24	350
14	-	<b>ST. 39.00.10</b>	7/8	28,2	34,7	22	27	350
15	-	<b>ST. 39.00.10</b>	7/8	28,2	34,7	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 39.00.10</b>	7/8	28,2	34,7	22	27	350
18	-	<b>ST. 39.00.12</b>	1" 1/16	32,5	38,1	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 39.00.12</b>	1" 1/16	32,5	38,1	27	32	350
25	1"	<b>ST. 39.00.16</b>	1" 5/16	37,3	43,6	33	38	350
30	-	<b>ST. 39.00.20</b>	1" 5/8	40,5	51,6	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 39.00.20</b>	1" 5/8	40,5	51,6	41	50	210
38	1" 1/2	<b>ST. 39.00.24</b>	1" 7/8	45,2	57,2	48	60	140

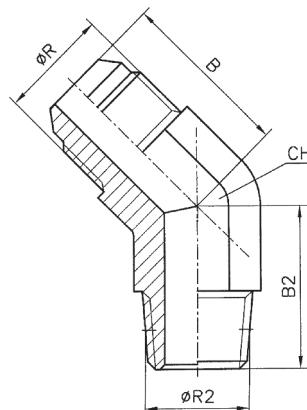
## ST. 41

### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 45° NPT

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° NPT

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 45° NPT



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 NPT	B	B2	CH	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>ST. 41.04.04</b>	7/16	1/4	20,8	21,8	14	350
8	5/16	<b>ST. 41.05.04</b>	1/2	1/4	20,8	21,8	14	350
10	3/8	<b>ST. 41.06.02</b>	9/16	1/8	21,1	17	14	350
10	3/8	<b>ST. 41.06.04</b>	9/16	1/4	21,1	21,8	14	350
10	3/8	<b>ST. 41.06.06</b>	9/16	3/8	22,1	24,1	19	350
10	3/8	<b>ST. 41.06.08</b>	9/16	1/2	22,4	29,7	22	350
12	1/2	<b>ST. 41.08.04</b>	3/4	1/4	24,9	24	19	350
12	1/2	<b>ST. 41.08.06</b>	3/4	3/8	24,9	24,1	19	350
12	1/2	<b>ST. 41.08.08</b>	3/4	1/2	25,2	29,7	22	350
12	1/2	<b>ST. 41.08.12</b>	3/4	3/4	26,5	30,5	27	350
14	—	<b>ST. 41.10.06</b>	7/8	3/8	28,2	25	22	350
15	—	<b>ST. 41.10.06</b>	7/8	3/8	28,2	25	22	350
16	5/8	<b>ST. 41.10.06</b>	7/8	3/8	28,2	25	22	350
14	—	<b>ST. 41.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	29,7	22	350
15	—	<b>ST. 41.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	29,7	22	250
16	5/8	<b>ST. 41.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	29,7	22	350
14	—	<b>ST. 41.10.12</b>	7/8	3/4	29,5	30,5	27	350
15	—	<b>ST. 41.10.12</b>	7/8	3/4	29,5	30,5	27	350
16	5/8	<b>ST. 41.10.12</b>	7/8	3/4	29,5	30,5	27	350
18	—	<b>ST. 41.12.08</b>	1" 1/16	1/2	32,5	30,5	27	350
20	3/4	<b>ST. 41.12.08</b>	1" 1/16	1/2	32,5	30,5	27	350
18	—	<b>ST. 41.12.12</b>	1" 1/16	3/4	32,5	30,5	27	350
20	3/4	<b>ST. 41.12.12</b>	1" 1/16	3/4	32,5	30,5	27	350
25	1"	<b>ST. 41.16.12</b>	1" 5/16	3/4	37,3	32,5	33	280
25	1"	<b>ST. 41.16.16</b>	1" 5/16	1"	37,3	37,6	33	280
30	—	<b>ST. 41.20.16</b>	1" 5/8	1"	40,4	42,4	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 41.20.16</b>	1" 5/8	1"	40,4	42,4	41	210
30	—	<b>ST. 41.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	40,4	42,4	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 41.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	40,4	42,4	41	210
38	1" 1/2	<b>ST. 41.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	45,2	45	48	140

## ST. 42

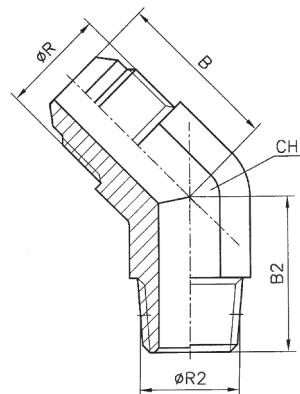
### PRZYŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 45° BSPT (TAPERED THREAD)

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° BSPT

(WITHWORTH-ROHRGEWINDE KEGELIG)

УГОЛОВОЙ ПАТРУБОК 45° BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 BSPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>ST. 42.04.04</b>	7/16	1/4	20,8	21,8	14	350
8	5/16	<b>ST. 42.05.04</b>	1/2	1/4	20,8	21,8	14	350
10	3/8	<b>ST. 42.06.04</b>	9/16	1/4	21,1	21,8	14	350
10	3/8	<b>ST. 42.06.06</b>	9/16	3/8	22,1	24,1	19	350
10	3/8	<b>ST. 42.06.08</b>	9/16	1/2	22,4	29,7	22	350
12	1/2	<b>ST. 42.08.06</b>	3/4	3/8	24,9	24,1	19	350
12	1/2	<b>ST. 42.08.08</b>	3/4	1/2	25,2	29,7	22	350
14	–	<b>ST. 42.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	29,7	22	350
15	–	<b>ST. 42.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	29,7	22	350
16	5/8	<b>ST. 42.10.08</b>	7/8	1/2	28,2	29,7	22	350
18	–	<b>ST. 42.12.12</b>	1" 1/16	3/4	32,5	30,5	27	350
20	3/4	<b>ST. 42.12.12</b>	1" 1/16	3/4	32,5	30,5	27	350
25	1"	<b>ST. 42.16.16</b>	1" 5/16	1"	37,3	37,6	33	280
30	–	<b>ST. 42.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	40,4	42,4	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 42.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	40,4	42,4	41	210
38	1" 1/2	<b>ST. 42.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	45,2	45	48	140

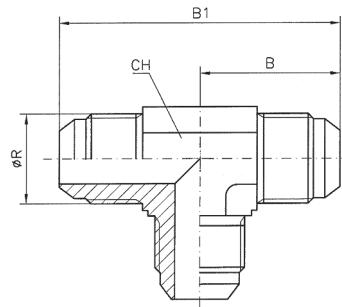
## ST. 51

### TRÓJNIK

EQUAL TEE

T-VERSCHRAUBUNG

ТРОЙНИК



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	B	B2	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
6	1/4	<b>ST. 51.00.04</b>	7/16	22,6	45,2	11	350
8	5/16	<b>ST. 51.00.05</b>	1/2	24,1	48,2	13	350
10	3/8	<b>ST. 51.00.06</b>	9/16	26,9	53,8	14	350
12	1/2	<b>ST. 51.00.08</b>	3/4	31,8	63,6	19	350
14	–	<b>ST. 51.00.10</b>	7/8	36,8	73,6	22	350
15	–	<b>ST. 51.00.10</b>	7/8	36,8	73,6	22	350
16	5/8	<b>ST. 51.00.10</b>	7/8	36,8	73,6	22	350
18	–	<b>ST. 51.00.12</b>	1" 1/16	42,2	84,4	27	350
20	3/4	<b>ST. 51.00.12</b>	1" 1/16	42,2	84,4	27	350
25	1"	<b>ST. 51.00.16</b>	1" 5/16	46	92	33	280
30	–	<b>ST. 51.00.20</b>	1" 5/8	52,3	104,6	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 51.00.20</b>	1" 5/8	52,3	104,6	41	210
38	1" 1/2	<b>ST. 51.00.24</b>	1" 7/8	59,2	118,4	48	140

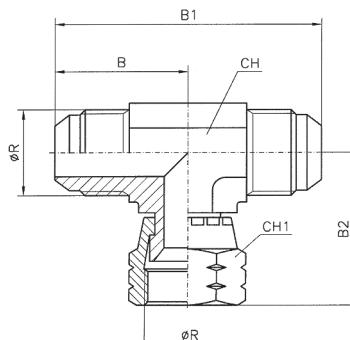
## ST. 55

### TRÓJNIK

"T" OF LINE WITH ROTARY NUT JIC

LINIEN-T MIT DREHMUTTER JIC

ТРОЙНИК С ГАЙКОЙ JIC

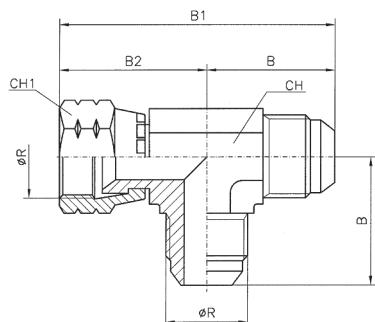


$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	B	B1	B2	CH	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>ST. 55.00.04</b>	7/16	22,6	45,2	25,7	11	17	350
8	5/16	<b>ST. 55.00.05</b>	1/2	24,1	48,2	29,5	13	19	350
10	3/8	<b>ST. 55.00.06</b>	9/16	26,9	53,8	32,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 55.00.08</b>	3/4	31,8	63,6	37,7	19	24	350
14	–	<b>ST. 55.00.10</b>	7/8	36,8	73,6	41,2	22	27	350
15	–	<b>ST. 55.00.10</b>	7/8	36,8	73,6	41,2	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 55.00.10</b>	7/8	36,8	73,6	41,2	22	27	350
18	–	<b>ST. 55.00.12</b>	1" 1/16	42,2	84,4	47,3	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 55.00.12</b>	1" 1/16	42,2	84,4	47,3	27	32	350
25	1"	<b>ST. 55.00.16</b>	1" 5/16	46	92	51,6	33	38	280
30	–	<b>ST. 55.00.20</b>	1" 5/8	52,3	104,6	59,9	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 55.00.20</b>	1" 5/8	52,3	104,6	59,9	41	50	210

## ST. 59

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" WITH ROTARY NUT JIC  
ABLEITUNG "T" MIT DREHMUTTER JIC  
ТРОЙНИК С ГАЙКОЙ JIC

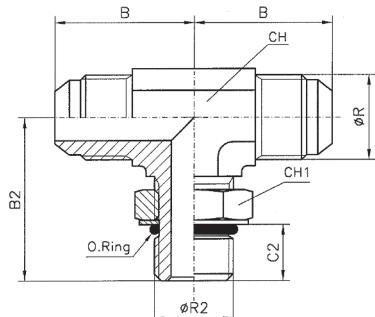


∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	B	B1	B2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>ST. 59.00.04</b>	7/16	22,6	48,3	25,7	11	17	350
8	5/16	<b>ST. 59.00.05</b>	1/2	24,1	53,6	29,5	13	19	350
10	3/8	<b>ST. 59.00.06</b>	9/16	26,9	59,4	32,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 59.00.08</b>	3/4	31,8	69,5	37,7	19	24	350
14	–	<b>ST. 59.00.10</b>	7/8	36,8	78	41,2	22	27	350
15	–	<b>ST. 59.00.10</b>	7/8	36,8	78	41,2	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 59.00.10</b>	7/8	36,8	78	41,2	22	27	350
18	–	<b>ST. 59.00.12</b>	1" 1/16	42,2	89,5	47,3	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 59.00.12</b>	1" 1/16	42,2	89,5	47,3	27	32	350
25	1"	<b>ST. 59.00.16</b>	1" 5/16	46	97,6	51,6	33	38	280
30	–	<b>ST. 59.00.20</b>	1" 5/8	52,3	112,2	59,9	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 59.00.20</b>	1" 5/8	52,3	112,2	59,9	41	50	210

## ST. 60

### TRÓJNIK

"T" MALE LINE UNF 2A  
LINIEN EINSCHRAUB-T UNF 2A  
ТРОЙНИК UNF 2A



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R2 - UNF JIC 37°	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
6	1/4	<b>ST. 60.04.04</b>	7/16	7/16	22,6	26,2	9	11	14
8	5/16	<b>ST. 60.05.05</b>	1/2	1/2	24,1	27,7	9	13	16
10	3/8	<b>ST. 60.06.06</b>	9/16	9/16	26,9	31,8	10	14	17
12	1/2	<b>ST. 60.08.08</b>	3/4	3/4	31,8	36,8	11	19	22
14	–	<b>ST. 60.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27
15	–	<b>ST. 60.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27
16	5/8	<b>ST. 60.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27
18	–	<b>ST. 60.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	42,2	49,3	15	27	32
20	3/4	<b>ST. 60.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	42,2	49,3	15	27	32
25	1"	<b>ST. 60.16.16</b>	1" 5/16	1" 5/16	46	52,1	15	33	38
30	–	<b>ST. 60.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	52,3	57,2	15	41	50
32	1" 1/4	<b>ST. 60.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	52,3	57,2	15	41	50
38	1" 1/2	<b>ST. 60.24.24</b>	1" 7/8	1" 7/8	59,2	60,7	15	48	55
									140

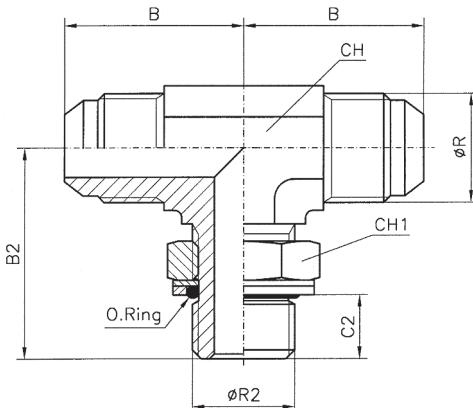
## ST. 61

### TRÓJNIK

"T" MALE LINE BSPP (PARALLEL THREAD)

LINIEN EINSCHRAUB-T BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

ТРОЙНИК BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 BSPP	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 61.04.02</b>	7/16	1/8	22,6	26	6,3	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 61.05.02</b>	1/2	1/8	24,1	26	6,3	13	14	350
10	3/8	<b>ST. 61.06.04</b>	9/16	1/4	26,9	32,5	9,5	14	19	350
10	3/8	<b>ST. 61.06.06</b>	9/16	3/8	29	37,5	9,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 61.08.06</b>	3/4	3/8	31,8	37,5	9,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 61.08.08</b>	3/4	1/2	33,7	43	13	22	27	350
14	–	<b>ST. 61.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
15	–	<b>ST. 61.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 61.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
18	–	<b>ST. 61.12.08</b>	1" 1/16	1/2	42,2	49,5	13	27	27	250
20	3/4	<b>ST. 61.12.08</b>	1" 1/16	1/2	42,2	49,5	13	27	27	250
18	–	<b>ST. 61.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	49,5	13	27	36	250
20	3/4	<b>ST. 61.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	49,5	13	27	36	250
25	1"	<b>ST. 61.16.16</b>	1" 5/16	1"	46	52	16	33	41	250
30	–	<b>ST. 61.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	57	16	41	50	175
32	1" 1/4	<b>ST. 61.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	57	16	41	50	175

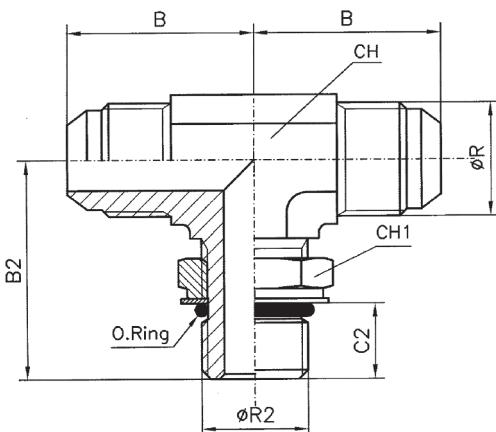
## ST. 62

### TRÓJNIK

"T" MALE LINE METRIC - ISO 6149 - 3

LINIEN EINSCHRAUB-T METRISCH - ISO 6149 - 3

ТРОЙНИК С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ - ISO 6149 - 3



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 62.04.02</b>	7/16	10x1	22,6	27	8,5	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 62.05.03</b>	1/2	12x1,5	24,1	29	11	13	17	350
10	3/8	<b>ST. 62.06.04</b>	9/16	14x1,5	26,9	34	11	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 62.08.05</b>	3/4	16x1,5	31,8	36	11,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 62.08.06</b>	3/4	18x1,5	31,8	38	12,5	19	24	350
14	-	<b>ST. 62.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
15	-	<b>ST. 62.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 62.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
14	-	<b>ST. 62.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
15	-	<b>ST. 62.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 62.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
18	-	<b>ST. 62.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	12,5	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 62.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	12,5	27	27	350
18	-	<b>ST. 62.12.14</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	15,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 62.12.14</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	15,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 62.16.14</b>	1" 5/16	27x2	46	53	15,5	33	32	280

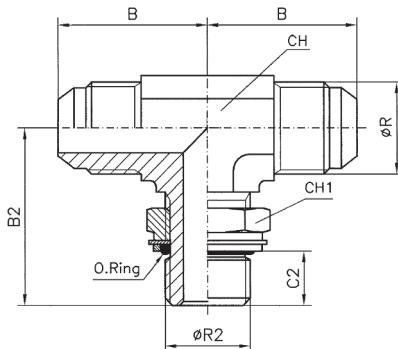
## ST. 62W

### TRÓJNIK

"T" MALE LINE METRIC WITH O.RING SEAL RING

LINIEN EINSCHRAUB-T METRISCH - BEWEGLICHE UNTERLEGSCHEIBE FÜR O.RING

ТРОЙНИК С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

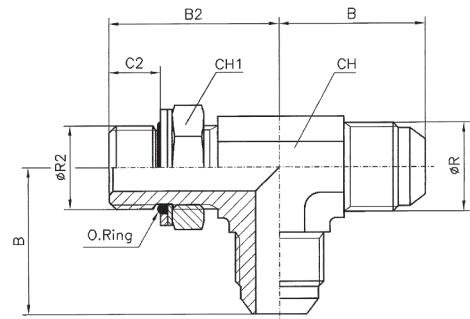


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 62. 04. 02 W</b>	7/16	10x1	22,6	27	7,5	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 62. 05. 03 W</b>	1/2	12x1,5	24,1	29	9,5	13	17	350
10	3/8	<b>ST. 62. 06. 04 W</b>	9/16	14x1,5	26,9	34	9,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 62. 08. 05 W</b>	3/4	16x1,5	31,8	36	10	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 62. 08. 06 W</b>	3/4	18x1,5	31,8	38	11	19	24	350
14	-	<b>ST. 62. 10. 06 W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
15	-	<b>ST. 62. 10. 06 W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 62. 10. 06 W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
14	-	<b>ST. 62. 10. 08 W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
15	-	<b>ST. 62. 10. 08 W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 62. 10. 08 W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
18	-	<b>ST. 62. 12. 08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	11	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 62. 12. 08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	11	27	27	350
18	-	<b>ST. 62. 12. 14 W</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	13,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 62. 12. 14 W</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	13,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 62. 16. 14 W</b>	1" 5/16	27x2	46	53	13,5	33	32	250

## ST. 63

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" BSPP (PARALLEL THREAD)  
 ABLEITUNG "T" BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)  
 ТРОЙНИК BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)

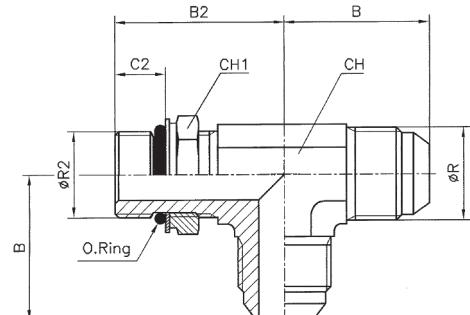


$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 BSPP	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 63.04.02</b>	7/16	1/8	22,6	26	6,3	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 63.05.02</b>	1/2	1/8	24,1	26	6,3	13	14	350
10	3/8	<b>ST. 63.06.04</b>	9/16	1/4	26,9	32,5	9,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 63.08.06</b>	3/4	3/8	31,8	37,5	9,5	19	22	350
14	-	<b>ST. 63.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
15	-	<b>ST. 63.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 63.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	43	13	22	27	350
18	-	<b>ST. 63.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	49,5	13	27	36	250
20	3/4	<b>ST. 63.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	49,5	13	27	36	250
25	1"	<b>ST. 63.16.16</b>	1" 5/16	1"	46	52	16	33	41	250
30	-	<b>ST. 63.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	57	16	41	50	175
32	1" 1/4	<b>ST. 63.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	57	16	41	50	175

## ST. 64

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" METRIC - ISO 6149 - 3  
 ABLEITUNG "T" METRISCH - ISO 6149 - 3  
 ТРОЙНИК С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ - ISO 6149 - 3



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R - UNF JIC 37°	$\varnothing$ R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 64.04.02</b>	7/16	10x1	22,6	27	8,5	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 64.05.03</b>	1/2	12x1,5	24,1	29	11	13	17	350
10	3/8	<b>ST. 64.06.04</b>	9/16	14x1,5	26,9	34	11	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 64.08.05</b>	3/4	16x1,5	31,8	36	11,5	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 64.08.06</b>	3/4	18x1,5	31,8	38	12,5	19	24	350
14	-	<b>ST. 64.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
15	-	<b>ST. 64.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 64.10.06</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	12,5	22	24	350
14	-	<b>ST. 64.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
15	-	<b>ST. 64.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 64.10.08</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	12,5	22	27	350
18	-	<b>ST. 64.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	12,5	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 64.12.08</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	12,5	27	27	350
18	-	<b>ST. 64.12.14</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	15,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 64.12.14</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	15,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 64.16.14</b>	1" 5/16	27x2	46	53	15,5	33	32	280

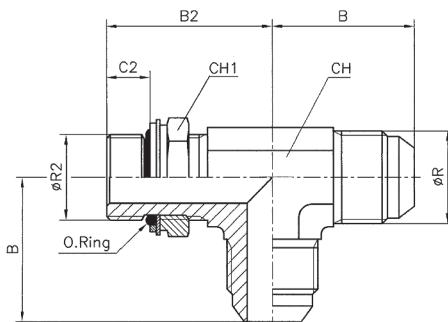
## ST. 64W

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" METRIC WITH O.RING SEAL RING

ABLEITUNG "T" METRISCH - BEWEGLICHE UNTERLEGSCHEIBE FÜR O.RING

ТРОЙНИК С МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ

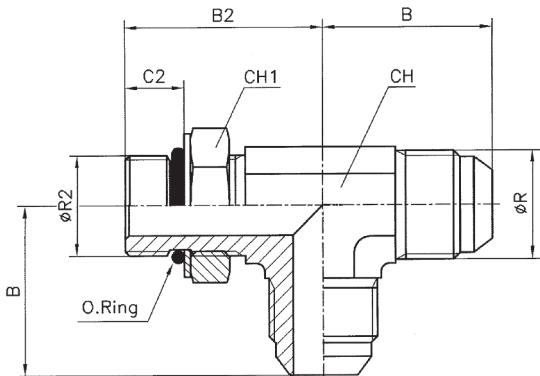


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 Metryczny Metric Metrisch Метрический	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 64.04.02 W</b>	7/16	10x1	22,6	27	7,5	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 64.05.03 W</b>	1/2	12x1,5	24,1	29	9,5	13	17	350
10	3/8	<b>ST. 64.06.04 W</b>	9/16	14x1,5	26,9	34	9,5	14	19	350
12	1/2	<b>ST. 64.08.05 W</b>	3/4	16x1,5	31,8	36	10	19	22	350
12	1/2	<b>ST. 64.08.06 W</b>	3/4	18x1,5	31,8	38	11	19	24	350
14	-	<b>ST. 64.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
15	-	<b>ST. 64.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
16	5/8	<b>ST. 64.10.06 W</b>	7/8	18x1,5	36,8	41,5	11	22	24	350
14	-	<b>ST. 64.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
15	-	<b>ST. 64.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 64.10.08 W</b>	7/8	22x1,5	36,8	42,5	11	22	27	350
18	-	<b>ST. 64.12.08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	11	27	27	350
20	3/4	<b>ST. 64.12.08 W</b>	1" 1/16	22x1,5	42,2	45	11	27	27	350
18	-	<b>ST. 64.12.14 W</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	13,5	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 64.12.14 W</b>	1" 1/16	27x2	42,2	51	13,5	27	32	350
25	1"	<b>ST. 64.16.14 W</b>	1" 5/16	27x2	46	53	13,5	33	32	250

## ST. 65

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" UNF 2A  
ABLEITUNG "T" UNF 2A  
ТРОЙНИК UNF 2A

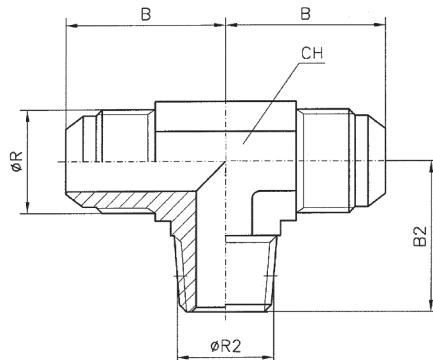


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 UNF	B	B2	C2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
6	1/4	<b>ST. 65.04.04</b>	7/16	7/16	22,6	26,2	9	11	14	350
8	5/16	<b>ST. 65.05.05</b>	1/2	1/2	24,1	27,7	9	13	16	350
10	3/8	<b>ST. 65.06.06</b>	9/16	9/16	26,9	31,8	10	14	17	350
12	1/2	<b>ST. 65.08.08</b>	3/4	3/4	31,8	36,8	11	19	22	350
14	–	<b>ST. 65.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27	350
15	–	<b>ST. 65.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27	350
16	5/8	<b>ST. 65.10.10</b>	7/8	7/8	36,8	43,2	12,7	22	27	350
18	–	<b>ST. 65.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	42,2	49,3	15	27	32	350
20	3/4	<b>ST. 65.12.12</b>	1" 1/16	1" 1/16	42,2	49,3	15	27	32	350
25	1"	<b>ST. 65.16.16</b>	1" 5/16	1" 5/16	46	52,1	15	33	38	280
30	–	<b>ST. 65.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	52,3	57,2	15	41	50	210
32	1" 1/4	<b>ST. 65.20.20</b>	1" 5/8	1" 5/8	52,3	57,2	15	41	50	210
38	1" 1/2	<b>ST. 65.24.24</b>	1" 7/8	1" 7/8	59,2	60,7	15	48	55	140

## ST. 66

### TRÓJNIK

"T" MALE LINE NPT  
LINIEN EINSCHRAUB-T NPT  
ТРОЙНИК НРТ

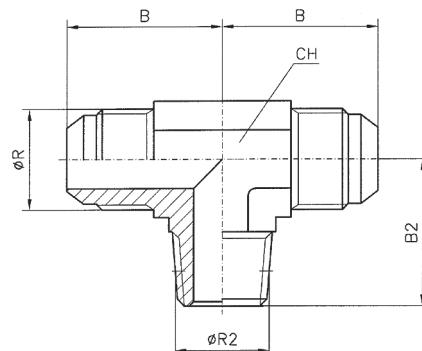


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 NPT	B	B2	CH	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>ST. 66.04.02</b>	7/16	1/8	22,6	19,8	11	350
6	1/4	<b>ST. 66.04.04</b>	7/16	1/4	26,9	27,7	14	350
8	5/16	<b>ST. 66.05.02</b>	1/2	1/8	24,1	19,8	13	350
10	3/8	<b>ST. 66.06.04</b>	9/16	1/4	26,9	27,7	14	350
10	3/8	<b>ST. 66.06.06</b>	9/16	3/8	29	31	19	350
12	1/2	<b>ST. 66.08.06</b>	3/4	3/8	31,8	31	19	350
12	1/2	<b>ST. 66.08.08</b>	3/4	1/2	33,7	37,3	22	350
14	-	<b>ST. 66.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
15	-	<b>ST. 66.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
16	5/8	<b>ST. 66.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
18	-	<b>ST. 66.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
20	3/4	<b>ST. 66.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
25	1"	<b>ST. 66.16.16</b>	1" 5/16	1"	46	50	33	280
30	-	<b>ST. 66.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 66.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210
38	1" 1/2	<b>ST. 66.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	59,2	67,1	48	140

## ST. 67

### TRÓJNIK

"T" MALE LINE BSPT (BSP TAPERED)  
LINIEN EINSCHRAUB-T BSPT (WITHWORTH-ROHRGEWINDE KEGELIG)  
ТРОЙНИК BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 NPT	B	B2	CH	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>ST. 67.04.02</b>	7/16	1/8	22,6	19,8	11	350
8	5/16	<b>ST. 67.05.02</b>	1/2	1/8	24,1	19,8	13	350
10	3/8	<b>ST. 67.06.04</b>	9/16	1/4	26,9	27,7	14	350
12	1/2	<b>ST. 67.08.06</b>	3/4	3/8	31,8	31	19	350
14	-	<b>ST. 67.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
15	-	<b>ST. 67.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
16	5/8	<b>ST. 67.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
18	-	<b>ST. 67.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
20	3/4	<b>ST. 67.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
25	1"	<b>ST. 67.16.16</b>	1" 5/16	1"	46	50	33	280

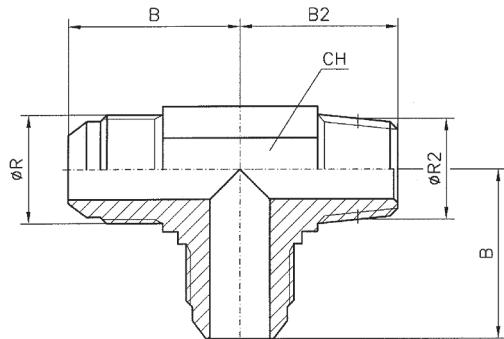
## ST. 68

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" NPT

ABLEITUNG "T" NPT

ТРОЙНИК NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - UNF JIC 37°	∅ R2 NPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	<b>ST. 68.04.02</b>	7/16	1/8	22,6	19,8	11	350
6	1/4	<b>ST. 68.04.04</b>	7/16	1/4	26,9	27,7	14	350
8	5/16	<b>ST. 68.05.02</b>	1/2	1/8	24,1	19,8	13	350
10	3/8	<b>ST. 68.06.04</b>	9/16	1/4	26,9	27,7	14	350
10	3/8	<b>ST. 68.06.06</b>	9/16	3/8	29	31	19	350
12	1/2	<b>ST. 68.08.06</b>	3/4	3/8	31,8	31	19	350
12	1/2	<b>ST. 68.08.08</b>	3/4	1/2	33,7	37,3	22	350
14	–	<b>ST. 68.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
15	–	<b>ST. 68.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
16	5/8	<b>ST. 68.10.08</b>	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
18	–	<b>ST. 68.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
20	3/4	<b>ST. 68.12.12</b>	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
25	1"	<b>ST. 68.16.16</b>	1" 5/16	1"	46	50	33	280
30	–	<b>ST. 68.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210
32	1" 1/4	<b>ST. 68.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	52,3	59,6	41	210
38	1" 1/2	<b>ST. 68.24.24</b>	1" 7/8	1" 1/2	59,2	67,1	48	140

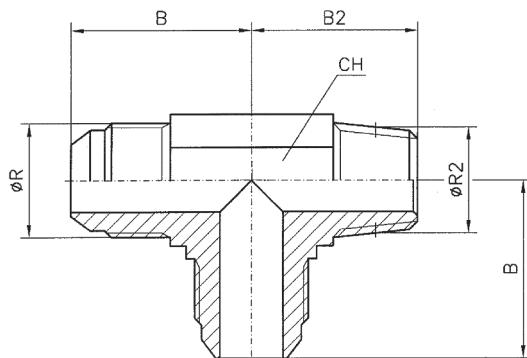
## ST. 69

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" BSPT (TAPERED THREAD)

ABLEITUNG-T BSPT (WITHWORTH-ROHRGEWINDE KEGELIG)

ТРОЙНИК BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\phi$ R - UNF JIC 37°	$\phi$ R2 BSPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	ST. 69.04.02	7/16	1/8	22,6	19,8	11	350
8	5/16	ST. 69.05.02	1/2	1/8	24,1	19,8	13	350
10	3/8	ST. 69.06.04	9/16	1/4	26,9	27,7	14	350
12	1/2	ST. 69.08.06	3/4	3/8	31,8	31	19	350
14	-	ST. 69.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
15	-	ST. 69.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
16	5/8	ST. 69.10.08	7/8	1/2	36,8	37,3	22	350
18	-	ST. 69.12.12	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
20	3/4	ST. 69.12.12	1" 1/16	3/4	42,2	40,4	27	350
25	1"	ST. 69.16.16	1" 5/16	1"	46	50	33	280

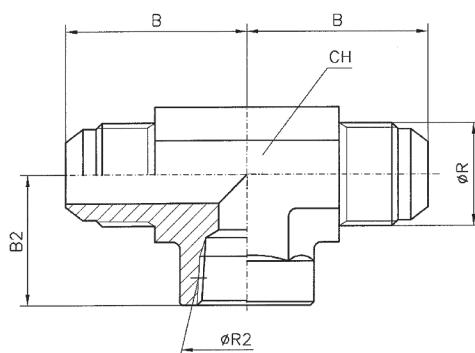
## ST. 71

### TRÓJNIK

"T" MALE LINE FEMALE NPT

LINIEN EINSCHRAUB-T MUTTERSETTING NPT

ТРОЙНИК NPT

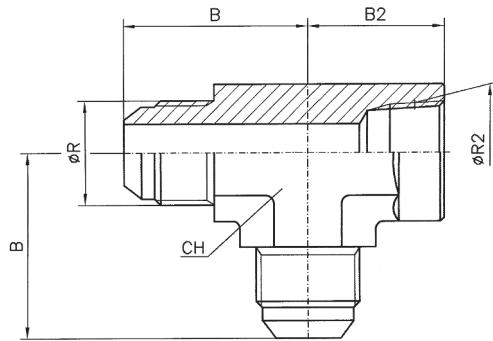


Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\phi$ R - UNF JIC 37°	$\phi$ R2 NPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
6	1/4	ST. 71.04.02	7/16	1/8	27,4	16,8	14	350
6	1/4	ST. 71.04.04	7/16	1/4	31	22,4	19	350
8	5/16	ST. 71.05.02	1/2	1/8	27,4	16,8	14	350
10	3/8	ST. 71.06.04	9/16	1/4	31,2	22,4	19	350
12	1/2	ST. 71.08.06	3/4	3/8	36,1	25,9	22	350
14	-	ST. 71.10.08	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350
15	-	ST. 71.10.08	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350
16	5/8	ST. 71.10.08	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350
18	-	ST. 71.12.12	1" 1/16	3/4	48	34,5	33	350
20	3/4	ST. 71.12.12	1" 1/16	3/4	48	34,5	33	350
25	1"	ST. 71.16.16	1" 5/16	1"	55,1	41,4	41	250
30	-	ST. 71.20.20	1" 5/8	1" 1/4	59,2	43,2	48	210
32	1" 1/4	ST. 71.20.20	1" 5/8	1" 1/4	59,2	43,2	48	210

## ST. 73

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" FEMALE NPT  
 ABLEITUNG "T" MUTTERSETTING NPT  
 ТРОЙНИК NPT



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R - UNF JIC 37°	Ø R2 NPT	B	B2	CH	PN
6	1/4	<b>ST. 73.04.02</b>	7/16	1/8	27,4	16,8	14	350
6	1/4	<b>ST. 73.04.04</b>	7/16	1/4	31	22,4	19	350
8	5/16	<b>ST. 73.05.02</b>	1/2	1/8	27,4	16,8	14	350
10	3/8	<b>ST. 73.06.04</b>	9/16	1/4	31,2	22,4	19	350
12	1/2	<b>ST. 73.08.06</b>	3/4	3/8	36,1	25,9	22	350
14	–	<b>ST. 73.10.08</b>	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350
15	–	<b>ST. 73.10.08</b>	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350
16	5/8	<b>ST. 73.10.08</b>	7/8	1/2	41,7	31,2	27	350
18	–	<b>ST. 73.12.12</b>	1" 1/16	3/4	48	34,5	33	350
20	3/4	<b>ST. 73.12.12</b>	1" 1/16	3/4	48	34,5	33	350
25	1"	<b>ST. 73.16.16</b>	1" 5/16	1"	55,1	41,4	41	250
30	–	<b>ST. 73.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	59,2	43,2	48	210
32	1" 1/4	<b>ST. 73.20.20</b>	1" 5/8	1" 1/4	59,2	43,2	48	210

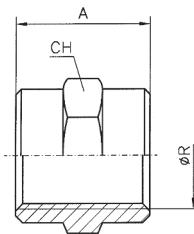
## 34. 00

### ZŁĄCZE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

ADAPTOR BSPP (PARALLEL THREAD)

ADAPTER BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

СОЕДИНЕНИЕ BSPP С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - BSPP Gwint wew. Female Muttersetting Внутренняя резьба	A	CH	PN
-	-	<b>34. 00.02.02</b>	1/8	18	17	350
-	-	<b>34. 00.04.04</b>	1/4	22	19	350
-	-	<b>34. 00.06.06</b>	3/8	27	24	315
-	-	<b>34. 00.08.08</b>	1/2	31	30	210
-	-	<b>34. 00.12.12</b>	3/4	35	36	210
-	-	<b>34. 00.16.16</b>	1"	41	41	120
-	-	<b>34. 00.20.20</b>	1" 1/4	45	55	105
-	-	<b>34. 00.24.24</b>	1" 1/2	45	60	105

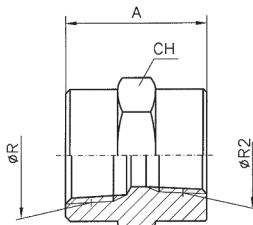
## 34. 03

### ZŁĄCZE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

REDUCED ADAPTOR NPT

ADAPTER REDUZIERUNG NPT

СОЕДИНЕНИЕ NPT С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - NPT Gwint wew. Female Muttersetting Внутренняя резьба	∅ R2 - NPT Gwint wew. Female Muttersetting Внутренняя резьба	A	CH	PN
-	-	<b>34. 03.04.02</b>	1/4	1/8	24,2	19	420
-	-	<b>34. 03.06.02</b>	3/8	1/8	24,2	22	420
-	-	<b>34. 03.06.04</b>	3/8	1/4	28,7	22	420
-	-	<b>34. 03.08.04</b>	1/2	1/4	34,8	30	350
-	-	<b>34. 03.08.06</b>	1/2	3/8	34,8	30	350
-	-	<b>34. 03.12.04</b>	3/4	1/4	35,6	36	280
-	-	<b>34. 03.12.08</b>	3/4	1/2	38,9	36	280

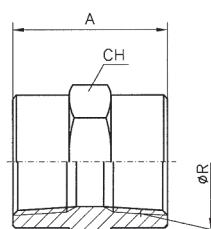
## 34. 04

### ZŁĄCZE Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

ADAPTOR NPT

ADAPTER NPT

СОЕДИНЕНИЕ NPT С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ

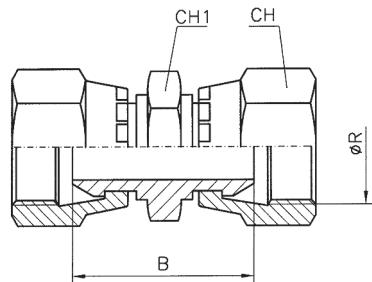


∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R - NPT Gwint wew. Female Muttersetting Внутренняя резьба	A	CH	PN
-	-	<b>34. 04.02.02</b>	1/8	19	16	420
-	-	<b>34. 04.04.04</b>	1/4	28,7	19	420
-	-	<b>34. 04.06.06</b>	3/8	28,7	22	420
-	-	<b>34. 04.08.08</b>	1/2	38,1	30	350
-	-	<b>34. 04.12.12</b>	3/4	38,9	36	280
-	-	<b>34. 04.16.16</b>	1"	48	41	210
-	-	<b>34. 04.20.20</b>	1" 1/4	49	50	175
-	-	<b>34. 04.24.24</b>	1" 1/2	49	60	140

## 34. 11

### ZŁĄCZE

ADAPTOR - FEMALE / FEMALE WITH ROTARY NUT  
 ADAPTER MUTTERSETTING MIT DREHMUTTER  
 СОЕДИНЕНИЕ С ГАЙКОЙ

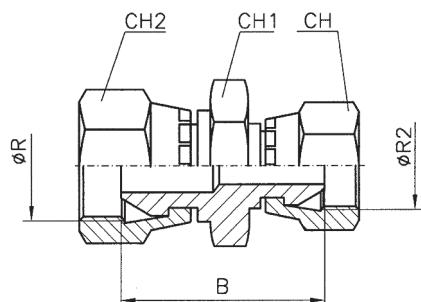


∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
-	-	<b>34. 11.04.04</b>	1/4	31	19	19	350
-	-	<b>34. 11.06.06</b>	3/8	35	22	22	350
-	-	<b>34. 11.08.08</b>	1/2	39,5	27	27	200
-	-	<b>34. 11.10.10</b>	5/8	42,5	28	30	200
-	-	<b>34. 11.12.12</b>	3/4	43,5	32	32	200
-	-	<b>34. 11.16.16</b>	1"	47,5	38	41	120
-	-	<b>34. 11.20.20</b>	1" 1/4	56,5	50	50	105

## 34. 12

### ZŁĄCZE REDUKCYJNE

REDUCED ADAPTOR FEMALE / FEMALE WITH ROTARY NUT  
 ADAPTER REDUZIERUNG MUTTERSETTING MIT DREHMUTTER  
 РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ С ГАЙКОЙ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPP	B	CH	CH1	CH2	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
-	-	<b>34. 12.06.04</b>	3/8	1/4	33	22	22	19	350
-	-	<b>34. 12.08.04</b>	1/2	1/4	35,5	27	27	19	200
-	-	<b>34. 12.08.06</b>	1/2	3/8	37,5	27	27	22	200
-	-	<b>34. 12.12.08</b>	3/4	1/2	42	32	32	27	200

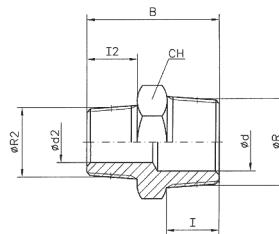
## 34. 57

### ZŁĄCZE REDUKCYJNE

REDUCED MALE NIPPLE NPT / NPT THREAD

GEWINDE ZAPFEN REDUZIERUNG NPT / NPT GEWINDE

РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R NPT	∅ R2 NPT	∅ d	∅ d2	I	I2	B	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	<b>34. 57.04.02</b>	1/4	1/8	7	4,5	14,2	9,7	32,3	16	420
-	-	<b>34. 57.06.02</b>	3/8	1/8	10	4,5	14,2	9,7	32,3	19	420
-	-	<b>34. 57.06.04</b>	3/8	1/4	10	7	14,2	14,2	36,8	19	420
-	-	<b>34. 57.08.04</b>	1/2	1/4	13,5	7	19	14,2	43,2	22	420
-	-	<b>34. 57.08.06</b>	1/2	3/8	13,5	10	19	14,2	43,2	22	420
-	-	<b>34. 57.12.04</b>	3/4	1/4	18	7	19	14,2	45	30	420
-	-	<b>34. 57.12.08</b>	3/4	1/2	18	13,5	19	19	49,8	30	420
-	-	<b>34. 57.16.12</b>	1"	3/4	23	18	23,9	19	54,5	36	420
-	-	<b>34. 57.20.16</b>	1" 1/4	1"	31	23	24,6	23,9	62,3	46	350

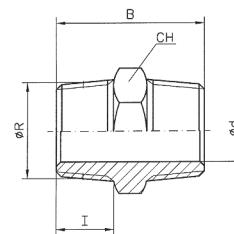
## 34. 58

### ZŁĄCZE

MALE NIPPLE STUD COUPLING NPT / NPT THREAD

GEWINDE ZAPFEN NPT / NPT GEWINDE

СОЕДИНЕНИЕ NPT / NPT РЕЗЬБА



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R NPT	∅ d	B	I	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	<b>34. 58.02.02</b>	1/8	4,5	26,9	9,7	11	420
-	-	<b>34. 58.04.04</b>	1/4	7	36,8	14,2	16	420
-	-	<b>34. 58.06.06</b>	3/8	10	36,8	14,2	19	420
-	-	<b>34. 58.08.08</b>	1/2	13,5	48	19	22	420
-	-	<b>34. 58.12.12</b>	3/4	18	49,8	19	30	420
-	-	<b>34. 58.16.16</b>	1"	23	59,4	23,9	36	420
-	-	<b>34. 58.20.20</b>	1" 1/4	31	63	24,6	46	350
-	-	<b>34. 58.24.24</b>	1" 1/2	38	66,3	25,4	50	210
-	-	<b>34. 58.32.32</b>	2	49	71,6	26,2	65	210

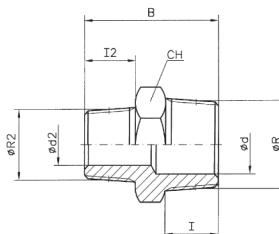
## 34. 59

### ZŁĄCZE REDUKCYJNE

REDUCED MALE NIPPLE STRAIGHT COUPLING BSPT (TAPARED THREAD)

GEWINDE ZAPFEN REDUZIERUNG BSPT (GEWINDE KONISCH)

РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPT	∅ R2 BSPT	∅ d	∅ d2	I	I2	B	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	<b>34. 59.04.02</b>	1/4	1/8	7	4,5	13	10	32,3	14	420
-	-	<b>34. 59.06.04</b>	3/8	1/4	10	7	13	13	36,8	17	420
-	-	<b>34. 59.08.04</b>	1/2	1/4	13,5	7	16	13	43,2	22	420
-	-	<b>34. 59.08.06</b>	1/2	3/8	13,5	10	16	13	43,2	22	420
-	-	<b>34. 59.12.08</b>	3/4	1/2	18	13,5	18	16	49,8	27	420
-	-	<b>34. 59.16.12</b>	1"	3/4	23	18	20	18	54,5	36	420

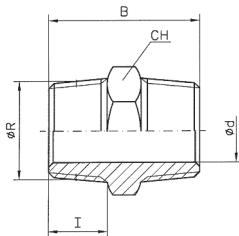
## 34. 60

### ZŁĄCZE

MALE NIPPLE STUD COUPLING BSPT (TAPERED THREAD)

GEWINDEZAPFEN BSPT (GEWINDE KONISCH)

СОЕДИНЕНИЕ BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPT	∅ d	B	I	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	<b>34. 60.02.02</b>	1/8	4,5	26,9	10	11	420
-	-	<b>34. 60.04.04</b>	1/4	7	36,8	13	14	420
-	-	<b>34. 60.06.06</b>	3/8	10	36,8	13	17	420
-	-	<b>34. 60.08.08</b>	1/2	13,5	48	16	22	420
-	-	<b>34. 60.12.12</b>	3/4	18	49,8	18	27	420

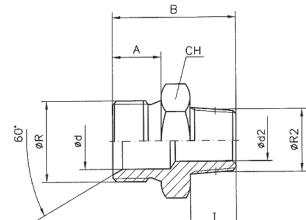
## 34. 64

### ZŁĄCZE REDUKCYJNE

REDUCED MALE NIPPLE STRAIGHT COUPLING BSPP PARALLEL THREAD / NPT

GEWINDEZAPFEN REDUZIERUNG BSPP GEWINDE ZYLINDRISCH / NPT

РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА / NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 NPT	∅ d	∅ d2	B	A	I	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	<b>34. 64.02.04</b>	1/8	1/4	4	4	32,2	10	14,2	17	350
-	-	<b>34. 64.04.02</b>	1/4	1/8	6	4	28,7	11	9,7	17	350
-	-	<b>34. 64.04.06</b>	1/4	3/8	6	6	34,7	11	14,2	19	350
-	-	<b>34. 64.06.04</b>	3/8	1/4	8	6	36,7	13	14,2	19	350
-	-	<b>34. 64.06.08</b>	3/8	1/2	8	8	42	13	19	24	350
-	-	<b>34. 64.08.06</b>	1/2	3/8	11	8	38,2	14	14,2	24	200
-	-	<b>34. 64.08.12</b>	1/2	3/4	11	11	43	14	19	32	200
-	-	<b>34. 64.12.08</b>	3/4	1/2	17	11	46	17	19	32	200
-	-	<b>34. 64.12.16</b>	3/4	1"	17	17	52,9	17	23,9	41	200
-	-	<b>34. 64.16.12</b>	1"	3/4	23	17	51	20	19	41	120

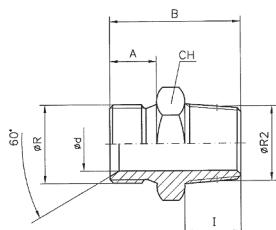
## 34. 65

### ZŁĄCZE

MALE NIPPLE STUD COUPLING BSPP PARALLEL THREAD / NPT

GEWINDEZAPFEN BSPP GEWINDE ZYLINDRISCH / NPT

СОЕДИНЕНИЕ BSPP ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА / NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 NPT	∅ d	B	A	I	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
-	-	<b>34. 65.02.02</b>	1/8	1/8	4	25,7	10	9,7	12	350
-	-	<b>34. 65.04.04</b>	1/4	1/4	6	33,2	11	14,2	17	350
-	-	<b>34. 65.06.06</b>	3/8	3/8	8	36,7	13	14,2	19	350
-	-	<b>34. 65.08.08</b>	1/2	1/2	11	43	14	19	24	200
-	-	<b>34. 65.12.12</b>	3/4	3/4	17	46	17	19	32	200
-	-	<b>34. 65.16.16</b>	1"	1"	23	55,9	20	23,9	41	120

## 34. 66

### ZŁĄCZE REDUKCYJNE

REDUCED MALE NIPPLE STRAIGHT COUPLING BSPP (PARALLEL THREAD) -

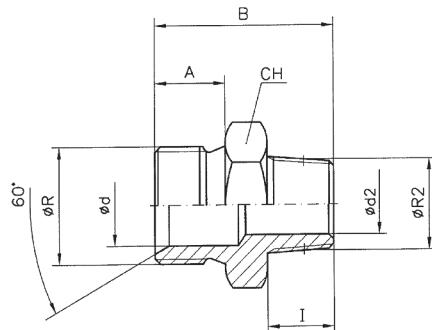
BSPT (TAPERED THREAD)

GEWINDEZAPFEN REDUZIERUNG BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

BSPT (GEWINDE KONISCH)

РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)

BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPP	∅ d	∅ d2	B	A	I	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	34. 66.02.04	1/8	1/4	4	4	31	10	13	17	350
-	-	34. 66.04.02	1/4	1/8	6	4	29	11	10	17	350
-	-	34. 66.04.06	1/4	3/8	6	6	33,5	11	13	19	350
-	-	34. 66.06.04	3/8	1/4	8	6	35,5	13	13	19	350
-	-	34. 66.06.08	3/8	1/2	8	8	39	13	16	24	200
-	-	34. 66.08.06	1/2	3/8	11	8	37	14	13	24	200
-	-	34. 66.10.08	5/8	1/2	14	11	41	15	16	27	200
-	-	34. 66.10.12	5/8	3/4	14	14	43	15	18	32	200
-	-	34. 66.12.08	3/4	1/2	17	11	43	17	16	32	200
-	-	34. 66.12.16	3/4	1"	17	17	49	17	20	41	120
-	-	34. 66.16.12	1"	3/4	23	17	50	20	18	41	120

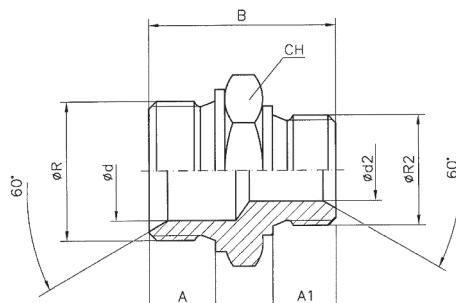
## 34. 67

### ZŁĄCZE REDUKCYJNE

REDUCED MALE NIPPLE STRAIGHT COUPLING BSPP (PARALLEL THREAD)

GEWINDEZAPFEN REDUZIERUNG BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPP	∅ d	∅ d2	B	A	A1	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы										
-	-	34. 67.04.02	1/4	1/8	6	4	28,5	11	8	19	350
-	-	34. 67.06.04	3/8	1/4	8	6	33,5	12	11	22	350
-	-	34. 67.08.04	1/2	1/4	11	6	36,5	14	11	27	200
-	-	34. 67.08.06	1/2	3/8	11	8	38	14	12	27	200
-	-	34. 67.10.08	5/8	1/2	14	11	42	16	14	30	200
-	-	34. 67.12.06	3/4	3/8	17	8	41	16	12	32	200
-	-	34. 67.12.08	3/4	1/2	17	11	43,5	16	14	32	200
-	-	34. 67.12.10	3/4	5/8	17	14	45,5	16	16	32	200
-	-	34. 67.16.08	1"	1/2	23	11	47,5	19	14	41	120
-	-	34. 67.16.12	1"	3/4	23	17	49,5	19	16	41	120
-	-	34. 67.20.12	1" 1/4	3/4	30	17	53,5	20	16	50	105
-	-	34. 67.20.16	1" 1/4	1"	30	23	56,5	20	19	50	105
-	-	34. 67.24.12	1" 1/2	3/4	35	17	55,5	22	16	55	105
-	-	34. 67.24.16	1" 1/2	1"	35	23	58,5	22	19	55	105
-	-	34. 67.24.20	1" 1/2	1" 1/4	35	30	59,5	22	20	55	105
-	-	34. 67.32.20	2	1" 1/4	46	30	63	25	20	70	70
-	-	34. 67.32.24	2	1" 1/2	46	35	65	25	22	70	70

## 34. 68

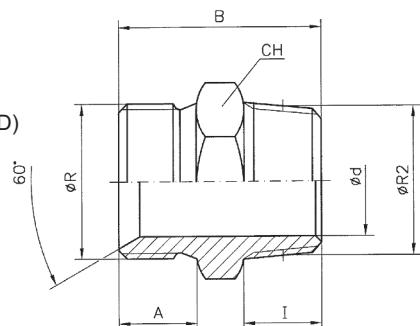
### ZŁĄCZE

MALE NIPPLE STUD COUPLING BSPP (PARALLEL THREAD) - BSPT (TAPERED THREAD)

GEWINDEZAPFEN BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH) - BSPT (GEWINDE KONISCH)

СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА) -

BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPT	∅ d	B	A	I	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы									
-	-	34. 68.02.02	1/8	1/8	4	26	10	10	12	350
-	-	34. 68.04.04	1/4	1/4	6	32	11	13	17	350
-	-	34. 68.06.06	3/8	3/8	8	35,5	13	13	19	350
-	-	34. 68.08.08	1/2	1/2	11	40	14	16	24	200
-	-	34. 68.12.12	3/4	3/4	17	45	17	18	32	200
-	-	34. 68.16.16	1"	1"	23	52	20	20	41	120
-	-	34. 68.20.20	1" 1/4	1" 1/4	30	55	21	21	46	105
-	-	34. 68.24.24	1" 1/2	1" 1/2	35	58	22	22	55	105
-	-	34. 68.32.32	2	2	46	66	25	25	65	70

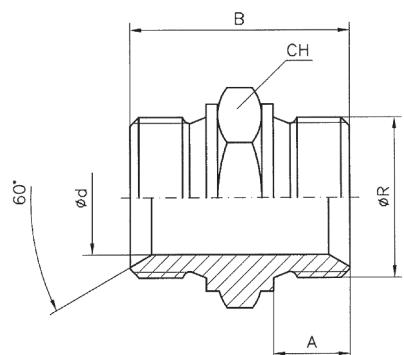
## 34. 69

### ZŁĄCZE

MALE NIPPLE STRAIGHT COUPLING BSPP (PARALLEL THREAD)

GEWINDEZAPFEN BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ d	B	A	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	34. 69.02.02	1/8	4	26,5	9	14	350
-	-	34. 69.04.04	1/4	6	32	11	19	350
-	-	34. 69.06.06	3/8	8	35	12	22	350
-	-	34. 69.08.08	1/2	11	40,5	14	27	200
-	-	34. 69.10.10	5/8	14	44,5	16	30	200
-	-	34. 69.12.12	3/4	17	45,5	16	32	200
-	-	34. 69.16.16	1"	23	52,5	19	41	120
-	-	34. 69.20.20	1" 1/4	30	57,5	20	50	105
-	-	34. 69.24.24	1" 1/2	35	61,5	22	55	105
-	-	34. 69.32.32	2	46	68,5	25	70	70

## 34. 73

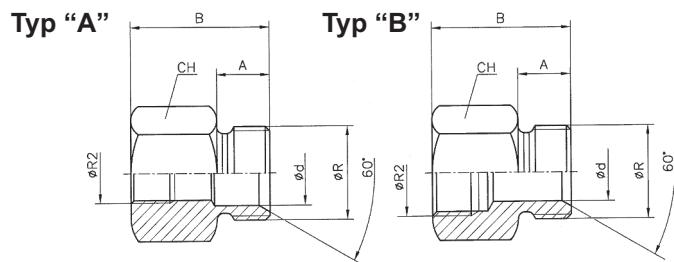
### ZŁĄCZE

STUD ADAPTOR BSPP (PARALLEL THREAD) CONED 60°

BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

REDUZIERUNG / ERWEITERUNG MIT 60° KONUS

СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА) 60°



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R BSPP	$\varnothing$ R2 BSPT	$\varnothing$ d	B	A	CH	PN	Typ Type Тип Тип
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
-	-	<b>34. 73.06.04</b>	3/8	1/4	8	37	12	22	350
-	-	<b>34. 73.08.04</b>	1/2	1/4	11	38	14	27	200
-	-	<b>34. 73.08.06</b>	1/2	3/8	11	45	14	30	200
-	-	<b>34. 73.12.06</b>	3/4	3/8	17	41,5	16	32	200
-	-	<b>34. 73.12.08</b>	3/4	1/2	17	47	16	32	200
-	-	<b>34. 73.16.04</b>	1"	1/4	23	43	19	41	120
-	-	<b>34. 73.16.06</b>	1"	3/8	23	44,5	19	41	120
-	-	<b>34. 73.16.08</b>	1"	1/2	23	50	19	41	120
-	-	<b>34. 73.16.12</b>	1"	3/4	23	52	19	41	120
									B

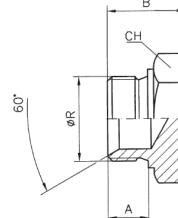
## 34. 75

### ZŁĄCZE

MALE PLUG

VERSCHLUßBUTZEN

СОЕДИНЕНИЕ



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R BSPP	B	A	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы					
-	-	<b>34. 75.00.02</b>	1/8	14,5	9	14
-	-	<b>34. 75.00.04</b>	1/4	19	11	350
-	-	<b>34. 75.00.06</b>	3/8	20,5	12	350
-	-	<b>34. 75.00.08</b>	1/2	24	14	200
-	-	<b>34. 75.00.10</b>	5/8	26	16	30
-	-	<b>34. 75.00.12</b>	3/4	26,5	16	200
-	-	<b>34. 75.00.16</b>	1"	30,5	19	41
-	-	<b>34. 75.00.20</b>	1" 1/4	39	20	50
-	-	<b>34. 75.00.24</b>	1" 1/2	43	22	55
-	-	<b>34. 75.00.32</b>	2"	48,5	25	70

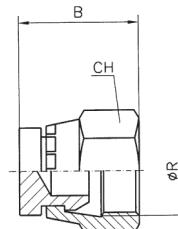
## 34. 76

### ZŁĄCZE

FEMALE PLUG

VERSCHLUßKAPPE

СОЕДИНЕНИЕ



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R BSPP	B	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы				
-	-	<b>34. 76.00.04</b>	1/4	20,7	19
-	-	<b>34. 76.00.06</b>	3/8	24,3	22
-	-	<b>34. 76.00.08</b>	1/2	26,4	27
-	-	<b>34. 76.00.10</b>	5/8	28,5	28
-	-	<b>34. 76.00.12</b>	3/4	30,5	32
-	-	<b>34. 76.00.16</b>	1"	34,5	38
-	-	<b>34. 76.00.20</b>	1" 1/4	42,5	50
-	-	<b>34. 76.00.24</b>	1" 1/2	45	55

## 600. 01

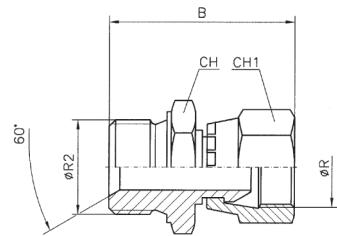
### ZŁĄCZE

STRAIGHT ADAPTER MALE BSPP (PARALLEL THREAD) CONED 60°

FEMALE CAP SURFACE 60°

AUSSENGEWINDE ÜBERWURFMUTTER BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH) ADAPTER 60°

СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА) 60°



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2	B	CH1	CH	PN
mm	Cale - Inch. Zoll - Дюймы							
-	-	600.01.04.04	1/4	1/4	36	19	19	350
-	-	600.01.06.06	3/8	3/8	41	22	22	350
-	-	600.01.08.08	1/2	1/2	46	27	27	200
-	-	600.01.10.10	5/8	5/8	50	28	30	200
-	-	600.01.12.12	3/4	3/4	52	32	32	200
-	-	600.01.16.16	1"	1"	60	38/41	41	120
-	-	600.01.20.20	1" 1/4	1" 1/4	69	50	50	105

## 600. 02

### ZŁĄCZE REDUKCYJNE

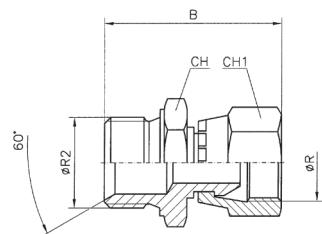
REDUCED STRAIGHT ADAPTER MALE BSPP (PARALLEL THREAD)

CONED 60° FEMALE CAP SURFACE 60°

AUSSENGEWINDE ÜBERWURFMUTTER BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

ADAPTER REDUZIERUNG 60°

РЕДУКЦИОННОЕ СОЕДИНЕНИЕ BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА) 60°



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R2 BSPP	∅ R BSPP	B	CH1	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	600.02.04.06	1/4	3/8	39,5	22	22	350
-	-	600.02.06.04	3/8	1/4	38	19	22	350
-	-	600.02.06.08	3/8	1/2	43	27	27	200
-	-	600.02.08.04	1/2	1/4	41	19	27	200
-	-	600.02.08.06	1/2	3/8	44	22	27	200
-	-	600.02.08.12	1/2	3/4	49	32	32	200
-	-	600.02.12.08	3/4	1/2	49	27	32	200
-	-	600.02.16.12	1"	3/4	56	32	41	120

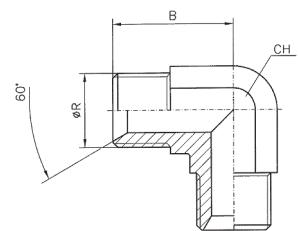
## 60. 01

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 90°

WINKELVERSCHRAUBUNG 90°

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90°



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы					
-	-	60.01.04.04	1/4	27	14	350
-	-	60.01.06.06	3/8	29	19	350
-	-	60.01.08.08	1/2	35	22	200
-	-	60.01.12.12	3/4	43	27	200
-	-	60.01.16.16	1"	50	33	120
-	-	60.01.20.20	1" 1/4	55	41	105
-	-	60.01.24.24	1" 1/2	60	48	105

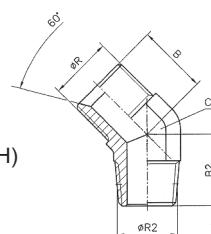
## 60. 03

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE COUPLING 45° BSPP (PARALLEL THREAD) - BSPT (TAPERED THREAD)

WINKELEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° BSPP(GEWINDE ZYLINDRISCH) - BSPT (GEWINDE KONISCH)

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 45° BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА) - BSPT (КОНИЧЕСКАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	∅ R2 BSPT	B	B2	CH	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	<b>60. 03.04.04</b>	1/4	1/4	22	21,8	14	350
-	-	<b>60. 03.06.06</b>	3/8	3/8	23,5	24,1	19	350
-	-	<b>60. 03.08.08</b>	1/2	1/2	28,5	29,7	22	200
-	-	<b>60. 03.12.12</b>	3/4	3/4	31,5	30,5	27	200
-	-	<b>60. 03.16.16</b>	1"	1"	37	37,6	33	120

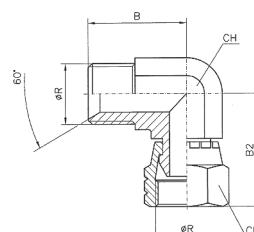
## 60. 09

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 90° WITH ROTARY NUT

WINKELVERSCHRAUBUNG 90° MIT DREHMUTTER

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° С ГАЙКОЙ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	B2	CH	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	<b>60.09.04.04</b>	1/4	27	26	14	19	350
-	-	<b>60.09.06.06</b>	3/8	29	31	19	22	350
-	-	<b>60.09.08.08</b>	1/2	35	36	22	27	200
-	-	<b>60.09.12.12</b>	3/4	43	40	27	32	200
-	-	<b>60.09.16.16</b>	1"	50	53	33	38	120
-	-	<b>60.09.20.20</b>	1" 1/4	55	57	41	50	105
-	-	<b>60.09.24.24</b>	1" 1/2	63	65,5	48	60	105

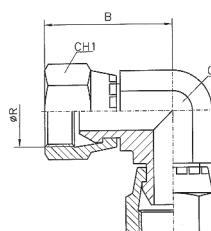
## 60. 10

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW COUPLING 90° WITH ROTARY NUT

WINKELVERSCHRAUBUNG 90° MIT DREHMUTTER

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° С ГАЙКОЙ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	CH	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
-	-	<b>60.10.04.04</b>	1/4	27,2	14	19	350
-	-	<b>60.10.06.06</b>	3/8	32,3	19	22	350
-	-	<b>60.10.08.08</b>	1/2	36,4	22	27	200
-	-	<b>60.10.12.12</b>	3/4	42,5	27	32	200
-	-	<b>60.10.16.16</b>	1"	53	33	38	120
-	-	<b>60.10.20.20</b>	1" 1/4	58	41	50	105
-	-	<b>60.10.24.24</b>	1" 1/2	68,5	68	55	105

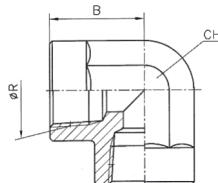
## 60. 14

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW FEMALE COUPLING 90° NPT

WINKEL-AUFSCHEIBVERSCHRAUBUNG 90° NPT

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R NPT	B	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы					
-	-	60.14.02.02	1/8	16,8	14	350
-	-	60.14.04.04	1/4	22,4	19	350
-	-	60.14.06.06	3/8	25,9	22	315
-	-	60.14.08.08	1/2	31,2	27	210
-	-	60.14.12.12	3/4	34,5	33	210
-	-	60.14.16.16	1"	41,4	41	120
-	-	60.14.20.20	1" 1/4	43,2	48	105
-	-	60.14.24.24	1" 1/2	62	68	105

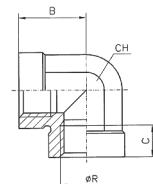
## 60. 15

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW FEMALE COUPLING 90° BSPP (PARALLEL THREAD)

WINKEL-VERSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	C	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
-	-	60.15.04.04	1/4	23	13	19	350
-	-	60.15.06.06	3/8	26	13	22	315
-	-	60.15.08.08	1/2	31	15	27	210
-	-	60.15.12.12	3/4	36	17	33	210
-	-	60.15.16.16	1"	42,5	20	41	120
-	-	60.15.20.20	1" 1/4	47	22	48	105
-	-	60.15.24.24	1" 1/2	62	24	68	105

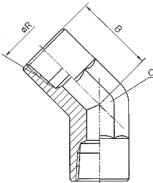
## 60. 16

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW FEMALE COUPLING 45° NPT

WINKEL-VERSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° NPT

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 45° NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы					
-	-	60.16.04.04	1/4	17,5	19	350
-	-	60.16.06.06	3/8	19	22	315
-	-	60.16.08.08	1/2	23,9	27	210
-	-	60.16.12.12	3/4	25,4	33	210
-	-	60.16.16.16	1"	30,2	41	120

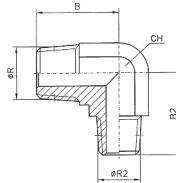
## 60. 21

### ZŁĄCZE KĄTOWE

REDUCED ELBOW MALE COUPLING 90° NPT

WINKEL-VERSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° NPT

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90°NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R NPT	∅ R2 NPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	60.21.06.04	3/8	1/4	31	31	19	420
-	-	60.21.08.06	1/2	3/8	37,3	32,5	22	420
-	-	60.21.12.08	3/4	1/2	40,4	40,4	27	280

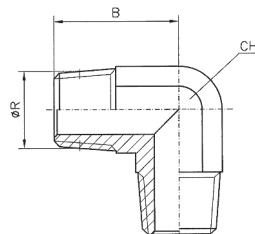
## 60. 22

### ZŁĄCZE KĄTOWE

MALE COUPLING 90° NPT

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° NPT

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° NPT



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R NPT	B	CH	PN
-	-	<b>60. 22.02.02</b>	1/8	19,8	11	420
-	-	<b>60. 22.04.04</b>	1/4	27,7	14	420
-	-	<b>60. 22.06.06</b>	3/8	31	19	420
-	-	<b>60. 22.08.08</b>	1/2	37,3	22	420
-	-	<b>60. 22.12.12</b>	3/4	40,4	27	280
-	-	<b>60. 22.16.16</b>	1"	50	33	210

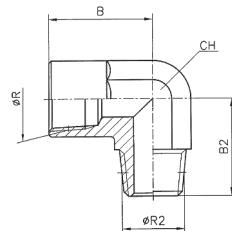
## 60. 25

### ZŁĄCZE KĄTOWE

REDUCED ELBOW MALE / FEMALE 90° NPT

WINKEL-VERSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° NPT

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° NPT



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch. Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R NPT	Ø R2 NPT	B	B2	CH	PN
-	-	<b>60. 25.02.04</b>	1/8	1/4	16,8	27,7	14	350
-	-	<b>60. 25.04.06</b>	1/4	3/8	22,4	31	19	350
-	-	<b>60. 25.06.08</b>	3/8	1/2	31,7	37,3	22	210
-	-	<b>60. 25.08.06</b>	1/2	3/8	31,2	32,5	27	210
-	-	<b>60. 25.08.12</b>	1/2	3/4	31,2	40,4	27	210
-	-	<b>60. 25.12.08</b>	3/4	1/2	34,5	40,4	33	210

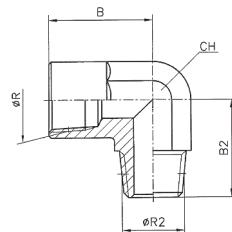
## 60. 26

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE / FEMALE 90° NPT

WINKEL-VERSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 90° NPT

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 90° NPT



Ø Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-диаметр mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	Ø R NPT	Ø R2 NPT	B	B2	CH	PN
-	-	<b>60. 26.02.02</b>	1/8	1/8	16,8	19,8	14	350
-	-	<b>60. 26.04.04</b>	1/4	1/4	22,4	27,7	19	350
-	-	<b>60. 26.06.06</b>	3/8	3/8	25,9	31	22	315
-	-	<b>60. 26.08.08</b>	1/2	1/2	31,2	37,3	27	210
-	-	<b>60. 26.12.12</b>	3/4	3/4	34,5	40,4	33	210
-	-	<b>60. 26.16.16</b>	1"	1"	41,4	50	41	120
-	-	<b>60. 26.20.20</b>	1" 1/4	1" 1/4	43,2	60,5	48	105
-	-	<b>60. 26.24.24</b>	1" 1/2	1" 1/2	52,8	67,1	68	105

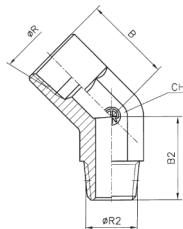
## 60. 27

### ZŁĄCZE KĄTOWE

ELBOW MALE / FEMALE 45° NPT

WINKEL-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG 45° NPT

УГОЛОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ 45° NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R NPT	∅ R2 NPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	<b>60. 27.02.02</b>	1/8	1/8	11,9	18,3	14	350
-	-	<b>60. 27.04.04</b>	1/4	1/4	15,7	26,7	19	350
-	-	<b>60. 27.06.06</b>	3/8	3/8	18,3	26,9	22	315
-	-	<b>60. 27.08.08</b>	1/2	1/2	23,1	34	27	210
-	-	<b>60. 27.12.12</b>	3/4	3/4	24,6	35,1	33	210
-	-	<b>60. 27.16.16</b>	1"	1"	28,4	43,7	41	120

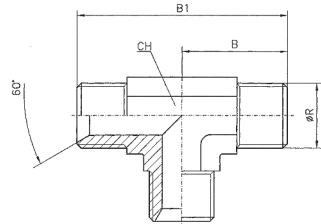
## 60. 51

### TRÓJNIK

EQUAL TEE

T-VERSCHRAUBUNG

ТРОЙНИК



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	B1	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
-	-	<b>60. 51.04.04</b>	1/4	27	54	14	350
-	-	<b>60. 51.06.06</b>	3/8	29	58	19	350
-	-	<b>60. 51.08.08</b>	1/2	35	70	22	200
-	-	<b>60. 51.12.12</b>	3/4	43	86	27	200
-	-	<b>60. 51.16.16</b>	1"	50	100	33	120
-	-	<b>60. 51.20.20</b>	1" 1/4	55	110	41	105
-	-	<b>60. 51.24.24</b>	1" 1/2	60	120	48	105

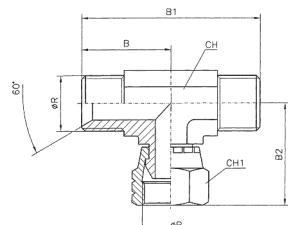
## 60. 55

### TRÓJNIK

"T" OF LINE WITH ROTARY NUT

LINIEN-T MIT DREHMUTTER

ТРОЙНИК С ГАЙКОЙ



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	B1	B2	CH	CH1	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
-	-	<b>60. 55.04.04</b>	1/4	27	54	26	14	19	350
-	-	<b>60. 55.06.06</b>	3/8	29	58	31	19	22	350
-	-	<b>60. 55.08.08</b>	1/2	35	70	36	22	27	200
-	-	<b>60. 55.12.12</b>	3/4	43	86	40	27	32	200
-	-	<b>60. 55.16.16</b>	1"	50	100	53	33	38	120
-	-	<b>60. 55.20.20</b>	1" 1/4	55	110	58	41	50	105
-	-	<b>60. 55.24.24</b>	1" 1/2	63	126	68,5	48	55	105

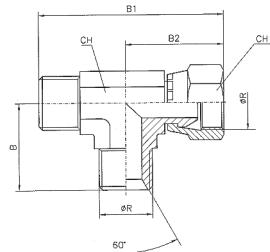
## 60. 59

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" WITH ROTARY NUT

ABLEITUNG-T MIT DREHMUTTER

ТРОЙНИК С ГАЙКОЙ



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R BSPP	B	B1	B2	CH	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
-	-	<b>60. 59.04.04</b>	1/4	27	53	26	14	19	350
-	-	<b>60. 59.06.06</b>	3/8	29	60	31	19	22	350
-	-	<b>60. 59.08.08</b>	1/2	35	71	36	22	27	200
-	-	<b>60. 59.12.12</b>	3/4	43	83	40	27	32	200
-	-	<b>60. 59.16.16</b>	1"	50	103	53	33	38	120
-	-	<b>60. 59.20.20</b>	1" 1/4	55	113	58	41	50	105
-	-	<b>60. 59.24.24</b>	1" 1/2	63	131,5	68,5	48	55	105

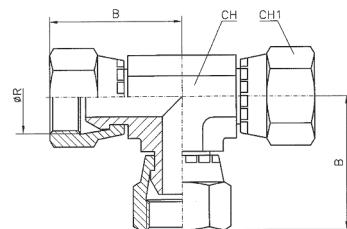
## 60. 60

### TRÓJNIK

EQUAL TEE WITH ROTARY NUT

T-VERSCHRAUBUNG MIT DREHMUTTER

ТРОЙНИК С ГАЙКОЙ



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R BSPP	B	CH	CH1	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
-	-	<b>60. 60.04.04</b>	1/4	27,2	14	19	350
-	-	<b>60. 60.06.06</b>	3/8	32,3	19	22	350
-	-	<b>60. 60.08.08</b>	1/2	36,4	22	27	200
-	-	<b>60. 60.12.12</b>	3/4	42,5	27	32	200
-	-	<b>60. 60.16.16</b>	1"	53	33	38	120
-	-	<b>60. 60.20.20</b>	1" 1/4	58	41	50	105
-	-	<b>60. 60.24.24</b>	1" 1/2	68,5	48	55	105

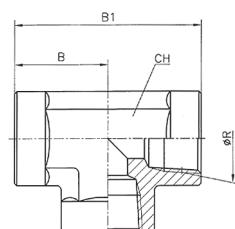
## 60. 64

### TRÓJNIK

FEMALE "T" NPT

AUFSCHRAUB-T NPT

ТРОЙНИК NPT



$\varnothing$ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр	Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	$\varnothing$ R NPT	B	B1	CH	PN	
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы						
-	-	<b>60. 64.02.02</b>	1/8	16,8	33,6	14	350
-	-	<b>60. 64.04.04</b>	1/4	22,4	44,8	19	350
-	-	<b>60. 64.06.06</b>	3/8	25,9	51,8	22	315
-	-	<b>60. 64.08.08</b>	1/2	31,2	62,4	27	210
-	-	<b>60. 64.12.12</b>	3/4	34,5	69	33	210
-	-	<b>60. 64.16.16</b>	1"	41,4	82,8	41	120
-	-	<b>60. 64.20.20</b>	1" 1/4	43,2	86,4	48	105
-	-	<b>60. 64.24.24</b>	1" 1/2	52,8	105,6	68	105

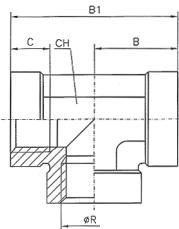
## 60. 65

### TRÓJNIK

FEMALE "T" BSPP (PARALLEL THREAD)

AUFSCHRAUB-T BSPP (GEWINDE ZYLINDRISCH)

ТРОЙНИК BSPP (ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РЕЗЬБА)



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R BSPP	B	B1	C	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	<b>60. 65.04.04</b>	1/4	23	46	13	19	350
-	-	<b>60. 65.06.06</b>	3/8	26	52	13	22	315
-	-	<b>60. 65.08.08</b>	1/2	31	62	15	27	210
-	-	<b>60. 65.12.12</b>	3/4	36	72	17	33	210
-	-	<b>60. 65.16.16</b>	1"	42,5	85	20	41	120
-	-	<b>60. 65.20.20</b>	1" 1/4	58,5	117	22	50	105
-	-	<b>60. 65.24.24</b>	1" 1/2	61	122	24	68	105

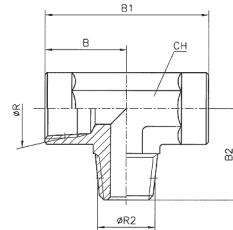
## 60. 67

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" MALE / FEMALE NPT

ABLEITUNG "T" NPT

ТРОЙНИК NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R NPT	∅ R2 NPT	B	B1	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы								
-	-	<b>60. 67.02.02</b>	1/8	1/8	16,8	33,6	19,8	14	350
-	-	<b>60. 67.04.04</b>	1/4	1/4	22,4	44,8	27,7	19	350
-	-	<b>60. 67.06.06</b>	3/8	3/8	25,9	51,8	31	22	315
-	-	<b>60. 67.08.08</b>	1/2	1/2	31,2	62,4	37,3	27	210
-	-	<b>60. 67.12.12</b>	3/4	3/4	34,5	69	40,4	33	210
-	-	<b>60. 67.16.16</b>	1"	1"	41,4	82,8	50	41	120

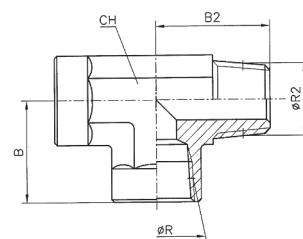
## 60. 68

### TRÓJNIK

DERIVATING "T" MALE / FEMALE NPT

ABLEITUNG "T" NPT

ТРОЙНИК NPT



∅ Średnica-Tube O.D.-Rohr AD-Диаметр		Nr zamówienia Part. No. Bestell - Nr. № Заявки	∅ R NPT	∅ R2 NPT	B	B2	CH	PN
mm	Cale - Inch Zoll - Дюймы							
-	-	<b>60. 68.02.02</b>	1/8	1/8	16,8	19,8	14	350
-	-	<b>60. 68.04.04</b>	1/4	1/4	22,4	27,7	19	350
-	-	<b>60. 68.06.06</b>	3/8	3/8	25,9	31	22	315
-	-	<b>60. 68.08.08</b>	1/2	1/2	31,2	37,3	27	210
-	-	<b>60. 68.12.12</b>	3/4	3/4	34,5	40,4	33	210
-	-	<b>60. 68.16.16</b>	1"	1"	41,4	50	41	120