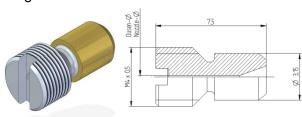


Rundstrahldüse Form 66

Die Rundstrahldüse »Form 66« kann in diversen Wasserwerkzeugen, z.B. Düsenträgern, eingesetzt werden.



Technische Daten							
Betriebsdruck	max. 3000 bar						
Gewinde	M4 x 0,5 nach DIN ISO 261						
Gewicht	0,001 kg						

Varianten															
Düsen-Ø	Betriebsdruck [bar]														
d [mm]	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Material-	Düsendurchsatz [l/min]														
Nummer	Rückstoßkraft in Strahlrichtung [N]*														
Blind 9.886-494.0															
0,20	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
9.886-478.0	6	6	7	7	7	8	8	9	9	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i>10</i>	11	<i>11</i>
0,25	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4
9.886-479.0	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>11</i>	<i>1</i> 2	<i>1</i> 2	<i>1</i> 3	<i>1</i> 3	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>1</i> 8
0,30	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0
9.886-480.0	<i>1</i> 3	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>1</i> 8	19	<i>20</i>	<i>21</i>	22	23	<i>24</i>	<i>24</i>	25
0,35	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7
9.886-481.0	18	19	21	22	23	24	25	26	27	29	<i>30</i>	31	32	33	34
0,40	2,6	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5
9.886-482.0	24	25	27	28	<i>30</i>	31	33	<i>34</i>	<i>3</i> 6	37	39	<i>40</i>	<i>4</i> 2	<i>4</i> 3	<i>4</i> 5
0,45	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4
9.886-483.0	30	<i>3</i> 2	<i>34</i>	<i>3</i> 6	<i>3</i> 8	40	<i>4</i> 2	<i>4</i> 3	<i>4</i> 5	<i>4</i> 7	<i>4</i> 9	51	53	<i>5</i> 5	57
0,50	4,0	4,1	4,2	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5
9.886-484.0	37	<i>4</i> 0	<i>4</i> 2	<i>44</i>	<i>4</i> 7	<i>4</i> 9	51	<i>54</i>	<i>5</i> 6	<i>5</i> 8	<i>61</i>	63	<i>6</i> 5	68	<i>70</i>
0,55	4,8	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9	6,0	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6
9.886-485.0	<i>4</i> 5	<i>4</i> 8	<i>51</i>	<i>54</i>	<i>5</i> 6	<i>5</i> 9	62	<i>65</i>	<i>6</i> 8	<i>71</i>	<i>7</i> 3	<i>7</i> 6	<i>7</i> 9	<i>8</i> 2	<i>8</i> 5
0,60	5,8	5,9	6,1	6,3	6,4	6,6	6,8	6,9	7,1	7,2	7,3	7,5	7,6	7,8	7,9
9.886-486.0	<i>54</i>	<i>57</i>	<i>60</i>	<i>64</i>	<i>67</i>	<i>71</i>	<i>74</i>	<i>7</i> 7	81	84	<i>87</i>	91	94	<i>97</i>	101
0,65	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,7	7,9	8,1	8,3	8,4	8,6	8,8	8,9	9,1	9,3
9.886-487.0	<i>6</i> 3	<i>67</i>	71	<i>7</i> 5	<i>7</i> 9	83	<i>87</i>	<i>91</i>	<i>9</i> 5	<i>9</i> 9	103	106	110	<i>114</i>	118
0,70	7,8	8,1	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,7
9.886-488.0	<i>7</i> 3	<i>7</i> 8	<i>8</i> 2	<i>87</i>	<i>91</i>	<i>9</i> 6	101	<i>105</i>	110	114	119	<i>124</i>	<i>128</i>	<i>13</i> 3	137
0,75	9,0	9,3	9,5	9,8	10,1	10,3	10,6	10,8	11,0	11,2	11,5	11,7	11,9	12,1	12.3
9.886-489.0	<i>84</i>	<i>8</i> 9	<i>9</i> 5	100	<i>10</i> 5	<i>110</i>	116	<i>121</i>	<i>126</i>	<i>131</i>	<i>1</i> 37	<i>14</i> 2	<i>147</i>	<i>15</i> 2	<i>15</i> 8
0,80	10,2	10,6	10,9	11,2	11,4	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8	13,0	13,3	13,5	13,8	14,0
9.886-490.0	<i>96</i>	<i>10</i> 2	<i>10</i> 8	<i>114</i>	119	<i>125</i>	<i>1</i> 31	<i>1</i> 37	<i>14</i> 3	<i>14</i> 9	<i>15</i> 5	<i>161</i>	<i>167</i>	<i>17</i> 3	<i>17</i> 9
0,85	11,6	11,9	12,3	12,6	12,9	13,2	13,6	13.9	14.2	14.4	14.7	15.0	15.3	15.6	15.8
9.886-491.0	<i>10</i> 8	<i>115</i>	<i>121</i>	<i>128</i>	<i>13</i> 5	<i>14</i> 2	<i>14</i> 8	<i>15</i> 5	162	169	<i>17</i> 5	182	189	196	202
0,90	13,0	13,4	13,7	14,1	14.5	14.8	15.2	15.5	15.9	16.2	16.5	16.8	17.1	17.4	17.7
9.912-885.0	<i>121</i>	<i>129</i>	<i>13</i> 6	<i>144</i>	<i>151</i>	<i>15</i> 9	<i>166</i>	<i>174</i>	181	189	197	204	212	219	227
0,95	14,4	14,9	15.3	15.7	16.1	16.5	16.9	17.3	17.7	18.0	18.4	18.8	19.1	19.4	19.8
9.886-492.0	<i>1</i> 35	<i>14</i> 3	<i>15</i> 2	160	<i>16</i> 8	177	<i>185</i>	194	202	211	219	227	236	244	253
1,00	16,0	16.5	17.0	17.4	17.9	18.3	18.8	19.2	19.6	20.0	20.4	20.8	21,2	21.5	21.9
9.886-493.0	<i>14</i> 9	<i>15</i> 9	<i>16</i> 8	177	187	<i>196</i>	205	215	224	233	243	252	261	271	280

^{*}Bei Rückstoßkraft > 150 N muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.

^{*}Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf **250 N** nicht überschreiten.