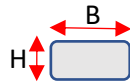


Werkzeugliste

Rechteck mit abgerundeten Ecken



Anzahl Werkzeuge: 227

Datum: 07.09.2022

Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Radius (mm)	Schnittspiel (mm)	Lager
1	4,8	3	1,5	0,40	G
2	5	2	2	0,20	G
3	12	3	1	0,20	G
4	13	9	2	0,10	G
5	13,9	13,9	2	0,15	G
6	14	3	1,5	0,15	G
7	14	12	3	0,15	G
8	14,4	9,4	1	0,10	G
9	15	10	2,5	0,20	G
10	15	15	2 (nur an 2 Seiten)!	0,22	S
11	17	10	1	0,25	G
12	18	15	2	0,15	G
13	18	16	1	0,10	G
14	19	14	1	0,10	S
15	20	8	1,5	0,15	S/G
16	20	10	1,5	0,15+0,25	S
17	20	11	3	0,22+0,35	S/G
18	20	20	1	0,10+0,30	G
19	22,8	15,8	1,6	0,15+0,25	S/G
20	22	22	3	0,15+0,25	S
21	23	10	2	0,22	S
22	24	15	1,5	0,10	G
23	23,1	9,4	2	0,10	G
24	25	10	2	0,22	S/G
25	25	12	1	0,2+0,3	S
26	25	15	1	0,2+0,3	S
27	25	20	2,5	0,20	G
28	25	25	4	0,15	G
29	26	8	4	0,15	G
30	26	13	1	0,10	G
31	26	18	2		G
32	26,7	26	2	0,15	G
33	26,8	19,8	2	0,15	G
34	27	10	2	0,15	G
35	27	17	2	0,15	G
36	27	17,5	3	0,15+0,25	S
37	27	18	1	0,22	S/G
38	27	27	2	0,22	S/G
39	27,5	27,5	2	0,10	G
40	28	16	1	0,15	G
41	28	20	1	0,40	G
42	29,7	19,7	5	0,22	S/G
43	30	8	1	0,22	S/G

Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Radius (mm)	Schnittspiel (mm)	Lager
44	30	10	1,5	0,22	S/G
45	30	15	2	0,15+0,35	S/G
46	30	13	3	0,15+0,20	S
47	30	20	2	0,10	S
48	30	20	5	0,10	S
49	30	28	1	0,15	S
50	30	30	6	0,22+0,35	S/G
51	30	30	10	0,15	G
52	31	19	5	0,08	S
53	33	23	2	0,20	G
54	34	12	2	0,10	G
55	34	17	2	0,075	S
56	34	30	3	0,15	G
57	35	10	2	0,20	G
58	35	12	2	0,15	G
59	35	15	2	0,1+0,2	S
60	35	15	3	0,075+0,15+0,25	S/G
61	35	20	2	0,20	G
62	35	35	4	0,22+0,35	S/G
63	36	26	2	0,20	G
64	37	9	2	0,14	G
65	37	13	2,5	0,15	G
66	37	13	1	0,20	S
67	37	18	2	0,15	G
68	38	28	1	0,15	S
69	40	10	2	0,22	S/G
70	40	13	2	0,15	G
71	40	15	2	0,22	S/G
72	40	16	2	0,25	G
73	40	17	2	0,10	S
74	40	20	3	0,22	S/G
75	40	40	3	0,22+0,35	S/G
76	42	13,5	2	0,10	G
77	42	15	3	0,15	G
78	42	19	1	0,10	S
79	42,5	30	5	0,22	S/G
80	43	36	2	0,15	G
81	44	8	1	0,25	G
82	44	13	1	0,20	S
83	44	17	2	0,075	S
84	44	20	2	0,10	S
85	44	24	4	0,20	G
86	44	30	3	0,10+0,20	G
87	44	33	2	0,075	S
88	44	38	3	0,15	G
89	45	15	3	0,15	G
90	45	19	3	0,22	S
91	45	20	2	0,22	S/G
92	45	30	3	0,15	S/G
93	45,1	23,1	2	0,15	S
94	46	10	1,5	0,20	G

Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Radius (mm)	Schnittspiel (mm)	Lager
95	47	22	3	0,20	G
96	49,9	33,6	4	0,10	G
97	50	8	1	0,25	G
98	50	10	1	0,15+0,25	S
99	50	10	2	0,2+0,3	S/G
100	50	12	3	0,25	G
101	50	15	1,5	0,22+0,35	S/G
102	50	15	3	0,15	G
103	50	20	3	0,20+0,30	S/G
104	50	25	2	0,22	S
105	50	25	4	0,10	G
106	50	27	2,5	0,15	G
107	50	28	10	0,25	G
108	50	30	1	0,20	S/G
109	50	30	2	0,15	G
110	50	30	5	0,22+0,35	S/G
111	50	40	2	0,2+0,3	S
112	50,2	18,2	2	0,15	G
113	51,5	18	1,5	0,15	G
114	52	13	2	0,20	G
115	52	18	2	0,20	G
116	52	22	3	0,10+0,15+0,25	S/G
117	52	26	2,5	0,15	S/G
118	54	18	2	0,10	S
119	54	24	2	0,10	S
120	54	39	3	0,15+0,25	S
121	54,6	28	2	0,15	G
122	54,6	28	2	0,15	G
123	55	10	2	0,25	G
124	55	15	2	0,15	S/G
125	55	18	3	0,15	G
126	55	32	1	0,15+0,22	S
127	55	32	2	0,15	G
128	55	35	5,5	0,20	G
129	55	35	3	0,30	S
130	57,1	27,1	2	0,15	G
131	58	10	2	0,20	G
132	58	18	2	0,075	S
133	59,4	37,6	4	0,10	G
134	60	11	2	0,15	S/G
135	60	12	2	0,15	G
136	60	15	3	0,20+0,30	S/G
137	60	17	2	0,15	G
138	60	20	2	0,15	S/G
139	60	20	4	0,15	G
140	60	21	2	0,15	G
141	60	25	2	0,20	G
142	60	25	3	0,15	S/G
143	60	30	2	0,15+0,35	S/G
144	60	32	3	0,20	G
145	60	40	4	0,15+0,25+0,35	S/G

Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Radius (mm)	Schnittspiel (mm)	Lager
146	60	50	3	0,1+0,2	S
147	61	16	1	0,15+0,22+0,35	S/G
148	61	26	3	0,15	G
149	62	12	1	0,08	S
150	63	34	4	0,15	S/G
151	64	12	1	0,20	G
152	65	22	2	0,25	G
153	65	25	2	0,15+0,30	S/G
154	65	25,1	3	0,15	G
155	65	28	2	0,25	S
156	65	30	2	0,20	G
157	65	30	3	0,20	G
158	65	50	3	0,25	G
159	68,5	68,5	7	0,30	G
160	68	54	5	0,15	G
161	69	22,3	2,5	0,15	G
162	69	26	2,5	0,20	G
163	70	15	3	0,1+0,30	S
164	70	16	3	0,15+0,30	S/G
165	70	20	2	0,15+0,30	S/G
166	70	21	2,5	0,15	G
167	70	25	2	0,15+0,30	S/G
168	70	26	3	0,15	S
169	70	30	2	0,15+0,2+0,30	S/G
170	70	30	3	0,15,+0,20+0,30	S/G
171	70	30	5	0,2+0,3	S
172	70	32	3	0,30	S
173	70	35	2	0,15+0,25	S
174	70	35	5	0,20	G
175	70	40	3	0,22	S
176	70	50	3	0,15	G
177	72	12	2	0,15+0,25	G
178	72	30	5	0,15+0,35	S/G
179	73	15	2	0,25	G
180	73	35	4	0,20	G
181	73,4	73,4	6,7	0,30	G
182	74	36	4	0,20	G
183	74,4	21,4	3	0,25	G
184	74,6	20	1	0,15	S
185	75	5	2	0,10	G
186	75	20	3	0,15+0,30	S/G
187	75	25	2,5	0,22	S
188	75	30	3	0,15+0,30	S/G
189	75	34	3	0,15	G
190	75	35	4	0,15+0,20	G
191	75	38	3	0,20	G
192	75	40	2	0,15	G
193	75	40	4	0,15+0,30	S/G
194	75	45	5	0,30	G
195	76	18	3	0,1+0,22	S
196	76	28	3	0,20	G

Nr.:	Breite (mm)	Höhe (mm)	Radius (mm)	Schnittspiel (mm)	Lager
197	76,2	25,4	3	0,20	G
198	78	48	3	0,20	G
199	80	16	1,5	0,20	G
200	80	20	2	0,20	G
201	80	20	3	0,15+0,30	S/G
202	80	24	3	0,30	G
203	80	25	3	0,15+0,30	S/G
204	80	25	8	0,40	G
205	80	28	5	0,15+0,25	G
206	80	30	3	0,35	S/G
207	80	40	3	0,1+0,22+0,35	S
208	80	55	3	0,01	G
209	80	65	3	0,15	G
210	81	31	3	0,15	G
211	83,8	24,2	0,5	0,20	G
212	84	56	5	0,25	G
213	85	25	3	0,25	G
214	85	54	2	0,15+0,30	S/G
215	85,5	54	3	0,20	G
216	88	28	2	0,15+0,20+0,30	S
217	90	11	1	0,15+0,25	S
218	90	28	2	0,20	G
219	90	40	3	0,15+0,25	S
220	90	30	3	0,3+0,2	s
221	90	50	3	0,15+0,30	S/G
222	90	60	5	0,10	G
223	95	16	1,5	0,15+0,25	S
224	95	20	1	0,20	G
225	95	52	4	0,10	G
226	100	45	5	0,35	G
227	100	50	11	0,25	G

nfo

0,5mm Material bei GP

0,5mm Material bei GP

aterial bei GP

nfo



Stanze

0,5mm Material bei GP

