

Stirnräder aus Polyacetal (POM)



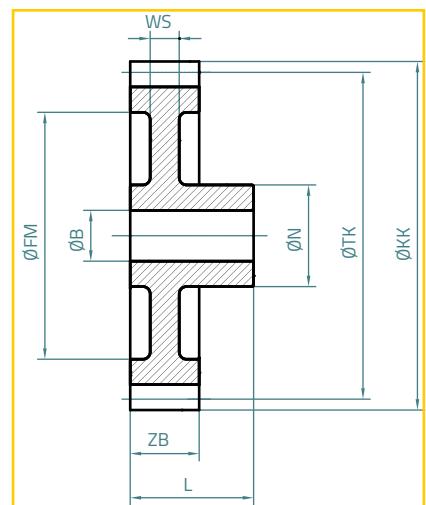
Modul 1,0

Ausführung: geradverzahnt, gespritzt, Eingriffswinkel 20°, Bohrung spanabhebend bearbeitet.
Maßänderung vorbehalten.



ZZ	ZB [mm]	ØB [mm]	ØTK [mm]	ØKK [mm]	ØN [mm]	L [mm]	ØFM [mm]	WS [mm]	G [g]	DM** [Ncm]	Art.-Nr.
12	9	4	12	14	9	17	–	9	1,68	16,96	SH1012HF
13	9	4	13	15	9	17	–	9	2,04	18,38	SH1013HF
14	9	4	14	16	9	17	–	9	2,16	19,79	SH1014HF
15	9	4	15	17	9	17	–	9	2,5	21,21	SH1015HF
16	9	4	16	18	9	17	–	9	2,74	22,62	SH1016HF
17	9	4	17	19	9	17	12	6	2,8	24,03	SH1017HF
18	9	4	18	20	9	17	13	6	3,26	25,45	SH1018HF
19	9	4	19	21	9	17	13	6	3,56	26,86	SH1019HF
20	9	4	20	22	9	17	13	6	4	28,27	SH1020HF
21	9	5	21	23	12	17	16	6	4,84	29,69	SH1021HF
22	9	5	22	24	12	17	16	6	5,2	31,1	SH1022HF
23	9	5	23	25	12	17	16	6	5,67	32,52	SH1023HF
24	9	6	24	26	15	18	18,5	6	6,59	33,93	SH1024HF
25	9	6	25	27	15	18	18,5	6	7,25	35,34	SH1025HF
26	9	6	26	28	15	18	18,5	6	7,49	36,76	SH1026HF
27	9	6	27	29	15	18	18,5	6	8,17	38,17	SH1027HF
28	9	6	28	30	15	18	21	6	8,3	39,58	SH1028HF
30	9	6	30	32	15	18	21	6	9,49	42,41	SH1030HF
32	9	6	32	34	18	18	23,5	4,6	11,26	45,24	SH1032HF
35	9	8	35	37	18	18	23,5	4,6	12,71	49,48	SH1035HF
36	9	8	36	38	18	18	27	4,6	12,44	50,89	SH1036HF
38	9	8	38	40	18	18	27	4,6	14,14	53,72	SH1038HF
40	9	8	40	42	18	18	27	4,6	15,37	56,55	SH1040HF
42	9	8	42	44	18	18	27	4,6	16,79	59,38	SH1042HF
45	9	8	45	47	18	18	36,5	4,6	16,15	63,62	SH1045HF
48	9	8	48	50	18	18	36,5	4,6	19	67,86	SH1048HF
50	9	8	50	52	18	18	36,5	4,6	20,56	70,69	SH1050HF
52	9	8	52	54	21	18	46	4,6	20,62	73,51	SH1052HF
54	9	8	54	56	21	18	46	4,6	22,28	76,34	SH1054HF
55	9	8	55	57	21	18	46	4,6	23,58	77,75	SH1055HF
56	9	8	56	58	21	18	46	4,6	25,14	79,17	SH1056HF
58	9	8	58	60	21	18	46	4,6	26,43	82	SH1058HF
60	9	8	60	62	21	18	46	4,6	28,98	84,82	SH1060HF
64	9	10	64	66	21	18	56,5	4,6	33,91	90,48	SH1064HF
65	9	10	65	67	21	18	56,5	4,6	36,06	91,89	SH1065HF
70	9	10	70	72	21	18	56,5	4,6	41,71	98,96	SH1070HF
72	9	10	72	74	21	18	66	4,6	39,31	101,79	SH1072HF
75	9	10	75	77	21	18	66	4,6	44,43	106,03	SH1075HF
80	9	10	80	82	21	18	66	4,6	52,62	113,1	SH1080HF
85	9	10	85	87	21	18	66	4,6	59,54	120,17	SH1085HF
90	9	10	90	92	21	18	76	4,6	66,32	127,23	SH1090HF
100	9	12	100	102	24	18	86	4,6	68,64	141,37	SH10100HF
110	9	12	110	112	24	18	96	4,6	83	155,51	SH10110HF
120	9	12	120	122	24	18	105,5	4,6	95,59	169,65	SH10120HF
130	9	12	130	132	24	18	115	4,6	109,7	183,78	SH10130HF
140	9	12	140	142	24	18	125	4,6	124,21	197,92	SH10140HF

**) Bitte Angaben zu Drehmoment auf S. 30 beachten.



Gerne bearbeiten wir diese Standardteile auf Ihren Wunsch hin durch Einbringung von veränderten Bohrungsdurchmessern, zusätzlichen Bohrungen, Gewinden, Nuten etc. Außerdem fertigen wir auch spezifisch nach Ihren Zeichnungen. Ihre Anfrage senden Sie an mailbox@zipperle-antriebstechnik.de

Stirnräder aus Polyacetal (POM)



Modul 1,25

Ausführung: geradverzahnt, gespritzt, Eingriffswinkel 20°, Bohrung spanabhebend bearbeitet.
Maßänderung vorbehalten.



ZZ	ZB [mm]	ØB [mm]	ØTK [mm]	ØKK [mm]	ØN [mm]	L [mm]	ØFM [mm]	WS [mm]	G [g]	DM** [Ncm]	Art.-Nr.
12	10	5	15	17,5	9	19	–	10	2,54	29,45	SH12512HF
13	10	5	16,25	18,75	9	19	–	10	2,92	31,91	SH12513HF
14	10	5	17,5	20	9	19	–	10	3,43	34,36	SH12514HF
15	10	5	18,75	21,25	9	19	13	7	3,79	36,82	SH12515HF
16	10	5	20	22,5	9	19	13	7	4,24	39,72	SH12516HF
17	10	5	21,25	23,75	9	19	13	7	4,5	41,72	SH12517HF
18	10	5	22,5	25	12	19	16	7	5,99	44,18	SH12518HF
19	10	5	23,75	26,25	12	19	16	7	6,62	46,63	SH12519HF
20	10	5	25	27,5	12	19	16	7	7,08	49,09	SH12520HF
21	10	6	26,25	28,75	15	19	18,5	7	8,1	51,54	SH12521HF
22	10	6	27,5	30	15	19	18,5	7	9,14	54	SH12522HF
23	10	6	28,75	31,25	15	19	18,5	7	9,75	56,45	SH12523HF
24	10	6	30	32,5	15	19	21	7	10,45	58,9	SH12524HF
25	10	6	31,25	33,75	15	19	21	7	11,39	61,36	SH12525HF
26	10	6	32,5	35	18	19	23,5	5,5	12,52	63,81	SH12526HF
27	10	6	33,75	36,25	18	19	23,5	5,5	12,9	66,27	SH12527HF
28	10	8	35	37,5	18	19	23,5	5,5	13,81	68,72	SH12528HF
30	10	8	37,5	40	18	19	27	5,5	14,86	73,63	SH12530HF
32	10	8	40	42,5	18	19	27	5,5	17,04	78,54	SH12532HF
35	10	8	43,75	46,25	18	19	27	5,5	20,21	85,9	SH12535HF
36	10	8	45	47,5	18	19	36	5,5	18,21	88,36	SH12536HF
38	10	8	47,5	50	18	19	36	5,5	21,08	93,27	SH12538HF
40	10	8	50	52,5	18	19	36	5,5	23,07	98,17	SH12540HF
42	10	8	52,5	55	18	19	36	5,5	27	103,08	SH12542HF
45	10	8	56,25	58,75	21	19	46	5,5	28,84	110,45	SH12545HF
48	10	8	60	62,5	21	19	46	5,5	33,09	117,81	SH12548HF
50	10	8	62,5	65	21	19	46	5,5	37,15	122,72	SH12550HF
52	10	10	65	67,5	21	19	56	5,5	39,52	127,63	SH12552HF
54	10	10	67,5	70	21	19	56	5,5	38,7	132,54	SH12554HF
55	10	10	68,75	71,25	21	19	56	5,5	40,4	134,99	SH12555HF
56	10	10	70	72,5	21	19	56	5,5	46,9	137,44	SH12556HF
60	10	10	75	77,5	21	19	66	5,5	49,94	147,26	SH12560HF
64	10	10	80	82,5	21	19	66	5,5	57,93	157,08	SH12564HF
65	10	10	81,25	83,75	21	19	66	5,5	60,03	159,53	SH12565HF
70	10	10	87,5	90	21	19	76	5,5	70,22	171,81	SH12570HF
72	10	12	90	92,5	21	19	76	5,5	74,4	176,71	SH12572HF
75	10	10	93,75	96,25	21	19	76	5,5	81,89	184,08	SH12575HF
80	10	12	100	102,5	24	19	86	5,5	79,8	196,35	SH12580HF
90	10	12	112,5	115	24	19	95	5,5	99,5	220,89	SH12590HF
100	10	12	125	127,5	24	19	105,5	5,5	122,6	245,44	SH125100HF
110	10	12	137,5	140	24	19	115	5,5	149	269,98	SH125110HF

**) Bitte Angaben zu Drehmoment auf S. 30 beachten.

