

# Stirnräder aus Polyacetal (POM)

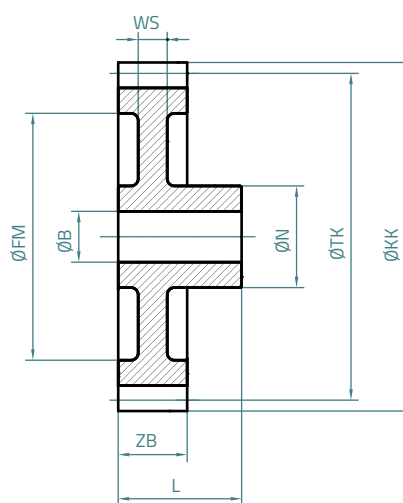
## Modul 1,5

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



Abbildung beispielhaft

ZZ	ZB	ØB	ØTK	ØKK	ØN	L	ØFM	WS	G	DM**	Art.-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	[Ncm]	
12	12	6	18	21	14	23	–	12	5,66	50,89	SH1512HF
13	12	6	19,5	22,5	14	23	–	12	6,14	55,13	SH1513HF
14	12	6	21	24	14	23	13*	10,5	6,95	59,38	SH1514HF
15	12	6	22,5	25,5	14	23	16*	10,5	7,9	63,62	SH1515HF
16	12	6	24	27	14	23	16*	10,5	8,69	67,86	SH1516HF
17	12	6	25,5	28,5	14	23	16*	10,5	9,71	72,1	SH1517HF
18	12	8	27	30	17	23	18,5*	10,5	10,78	76,34	SH1518HF
19	12	8	28,5	31,5	17	23	18,5*	10,5	12,03	80,58	SH1519HF
20	12	8	30	33	17	23	22,5*	9	12,59	84,82	SH1520HF
21	12	8	31,5	34,5	17	23	22,5	5	13,08	89,06	SH1521HF
22	12	8	33	36	17	23	22,5	5	14,34	93,31	SH1522HF
23	12	8	34,5	37,5	17	23	22,5	5	15,47	97,55	SH1523HF
24	12	8	36	39	19	23	26,5	5	16,99	101,79	SH1524HF
25	12	8	37,5	40,5	19	23	26,5	5	18,97	106,03	SH1525HF
26	12	8	39	42	19	23	26,5	5	19,91	110,27	SH1526HF
27	12	8	40,5	43,5	19	23	25,5	5	21,92	114,51	SH1527HF
28	12	8	42	45	19	23	25,5	5	23,51	118,75	SH1528HF
30	12	10	45	48	24	23	33,5	5	26,18	127,23	SH1530HF
32	12	10	48	51	24	23	33,5	5	30,19	135,72	SH1532HF
35	12	10	52,5	55,5	24	23	41,5	5	31,86	148,44	SH1535HF
36	12	10	54	57	24	23	41,5	5	33,34	152,68	SH1536HF
38	12	10	57	60	24	23	41,5	5	38,69	161,16	SH1538HF
40	12	10	60	63	24	23	48,5	5	37,89	169,65	SH1540HF
42	12	10	63	66	24	23	48,5	5	41,82	178,13	SH1542HF
45	12	10	67,5	70,5	24	23	48,5	5	50,24	190,85	SH1545HF
48	12	10	72	75	24	23	48,5	5	57,7	203,58	SH1548HF
50	12	12	75	78	27	23	63	5	52,37	212,06	SH1550HF
52	12	12	78	81	27	23	63	5	57,6	220,54	SH1552HF
54	12	12	81	84	27	23	63	5	64,23	229,02	SH1554HF
55	12	12	82,5	85,5	27	23	63	5	67,87	233,26	SH1555HF
60	12	12	90	93	27	23	63	5	85,79	254,47	SH1560HF
70	12	14	105	108	30	23	88	5	95,71	296,88	SH1570HF
80	12	14	120	123	30	23	104	5	116,47	339,29	SH1580HF
90	12	14	135	138	30	23	116	5	143,88	381,7	SH1590HF
100	19	20	150	153	40	34	133	8	290,4	671,52	SH15100HF
110	19	20	165	168	40	34	148	8	335,5	738,67	SH15110HF
120	19	20	180	183	40	34	163	8	388,5	805,82	SH15120HF
130	19	20	195	198	40	34	178	8	439,5	872,97	SH15130HF
140	19	20	210	213	40	34	193	8	497,8	940,12	SH15140HF
150	19	20	225	228	40	34	208	8	566,1	1007,27	SH15150HF



\*) Freimaß nur auf Anguss-Seite

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

# Stirnräder aus Polyacetal (POM)

## Modul 2,0

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

ZZ	ZB	ØB	ØTK	ØKK	ØN	L	ØFM	WS	G	DM**	Art.-Nr.
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	[Ncm]	
12	15	8	24	28	18,5	27	16*	13,5	11,74	113,1	SH2012HF
13	15	8	26	30	18,5	27	18,5*	13,5	12,88	122,52	SH2013HF
14	15	8	28	32	18,5	27	18,5*	13,5	14,98	131,95	SH2014HF
15	15	8	30	34	18,5	27	22*	12	15,89	141,37	SH2015HF
16	15	8	32	36	17,5	27	22	6	16,68	150,8	SH2016HF
17	15	8	34	38	17,5	27	24	6	17,65	160,22	SH2017HF
18	15	8	36	40	17,5	27	25	6	19,44	169,65	SH2018HF
19	15	8	38	42	17,5	27	27	6	20,84	179,07	SH2019HF
20	15	10	40	44	20	27	28	6	24,59	188,5	SH2020HF
21	15	10	42	46	20	27	28	6	27,01	197,92	SH2021HF
22	15	10	44	48	20	27	28	6	30,28	207,35	SH2022HF
23	15	10	46	50	24	27	35	6	32,58	216,77	SH2023HF
24	15	10	48	52	24	27	35	6	35,4	226,19	SH2024HF
25	15	10	50	54	24	27	35	6	39,24	235,62	SH2025HF
26	15	10	52	56	24	27	38,5	6	39,28	245,04	SH2026HF
27	15	10	54	58	24	27	38,5	6	42,71	254,47	SH2027HF
28	15	10	56	60	24	27	38,5	6	46,47	263,89	SH2028HF
30	15	10	60	64	24	27	43,5	6	50,06	282,74	SH2030HF
32	15	10	64	68	26	27	44	6	59,73	301,59	SH2032HF
35	15	12	70	74	26	27	54	6	61,66	329,87	SH2035HF
36	15	12	72	76	26	27	54	6	65,47	339,29	SH2036HF
38	15	12	76	80	26	27	61,5	6	66,51	358,14	SH2038HF
40	15	12	80	84	26	27	61,5	6	77,4	376,99	SH2040HF
42	15	12	84	88	26	27	61,5	6	87	395,84	SH2042HF
45	15	14	90	94	30	27	68	6	99,09	424,12	SH2045HF
48	15	14	96	100	30	27	74	6	108,91	452,39	SH2048HF
50	15	14	100	104	30	27	78	6	116,29	471,24	SH2050HF
55	15	14	110	114	30	27	87,5	6	133,84	518,36	SH2055HF
60	15	14	120	124	30	27	97,5	6	154,62	565,49	SH2060HF
70	15	14	140	144	30	27	117	6	196,02	659,73	SH2070HF
75	19	20	150	154	40	34	133	8	285,2	895,35	SH2075HF
80	19	20	160	164	40	34	133	8	344,1	955,04	SH2080HF
85	19	20	170	174	40	34	148	8	370,2	1014,73	SH2085HF
90	19	20	180	184	40	34	163	8	388,5	1074,42	SH2090HF
95	19	20	190	194	40	34	163	8	464	1134,11	SH2095HF
100	19	20	200	204	40	34	178	8	478,6	1193,81	SH20100HF
110	19	20	220	224	40	34	193	8	580,6	1313,19	SH20110HF

\*) Freimaß nur auf Anguss-Seite

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



Abbildung beispielhaft

