

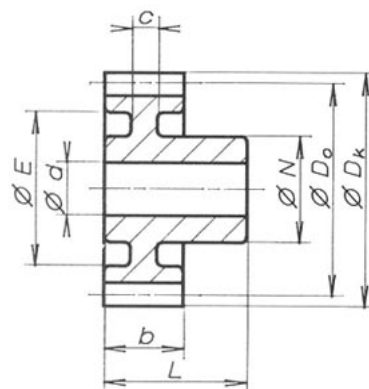
# Stirnzahnrad Polyacetal Modul 0,5 Z 12-120

Stirnzahnrad, geradeverzahnt,  
**Modul 0,5**

Werkstoff Polyacetal, gespritzt  
 Eingriffswinkel 20°  
 Farbe Weiß

b= 3mm  
 L= (von Z12 bis Z14) 7mm  
 (von Z15 bis Z120) 10mm

Z=Zähnezahl  
 Alle Maße in mm



Z	∅ Dk	∅ Do	∅ d	∅ N	E	c	Artikel-Nr.	Netto-Preis per Stück
12	7,0	6,0	2	4	-	-	SH 05 12	0,15
13	7,5	6,5	2	4	-	-	SH 05 13	0,15
14	8,0	7,0	2	5	-	-	SH 05 14	0,18
15	8,5	7,5	3	6	-	-	SH 05 15	0,18
16	9,0	8,0	3	6	-	-	SH 05 16	0,20
17	9,5	8,5	3	8	-	-	SH 05 17	0,20
18	10,0	9,0	4	8	-	-	SH 05 18	0,20
19	10,5	9,5	4	8	-	-	SH 05 19	0,23
20	11,0	10,0	4	8	-	-	SH 05 20	0,23
21	11,5	10,5	4	8	-	-	SH 05 21	0,23
22	12,0	11,0	4	10	-	-	SH 05 22	0,23
23	12,5	11,5	4	10	-	-	SH 05 23	0,26
24	13,0	12,0	4	10	-	-	SH 05 24	0,28
25	13,5	12,5	4	10	-	-	SH 05 25	0,31
26	14,0	13,0	4	10	-	-	SH 05 26	0,31
27	14,5	13,5	4	10	-	-	SH 05 27	0,31
28	15,0	14,0	4	10	-	-	SH 05 28	0,33
30	16,0	15,0	4	12	-	-	SH 05 30	0,33
32	17,0	16,0	4	12	11,0	2	SH 05 32	0,36
35	18,5	17,5	4	12	12,5	2	SH 05 35	0,38
36	19,0	18,0	4	12	13,0	2	SH 05 36	0,38
38	20,0	19,0	4	12	13,5	2	SH 05 38	0,41
40	21,0	20,0	4	12	14,0	2	SH 05 40	0,43
42	22,0	21,0	4	12	16,0	2	SH 05 42	0,54
45	23,5	22,5	4	12	18,5	2	SH 05 45	0,64
48	25,0	24,0	6	15	19,0	2	SH 05 48	0,71
50	26,0	25,0	6	15	20,0	2	SH 05 50	0,77
52	27,0	26,0	6	15	21,0	2	SH 05 52	0,79
54	28,0	27,0	6	15	22,0	2	SH 05 54	0,79
55	28,5	27,5	6	15	23,0	2	SH 05 55	0,82
56	29,0	28,0	6	15	23,0	2	SH 05 56	0,84
60	31,0	30,0	6	15	24,0	2	SH 05 60	0,84
64	33,0	32,0	6	15	25,0	2	SH 05 64	0,87
65	33,5	32,5	6	15	27,0	2	SH 05 65	0,89
70	36,0	35,0	6	15	29,0	2	SH 05 70	0,92

72	37,0	36,0	6	15	30,0	2	SH 05 72	0,92
75	38,5	37,5	6	15	33,0	2	SH 05 75	0,94
80	41,0	40,0	6	15	36,0	2	SH 05 80	0,97
90	46,0	45,0	6	15	39,0	2	SH 05 90	0,99
96	49,0	48,0	6	15	42,0	2	SH 05 96	1,05
100	51,0	50,0	6	15	44,0	2	SH 05 100	1,07
120	61,0	60,0	6	15	54,0	2	SH 05 120	1,12

Der **Modul**  $m$  ist ein wichtiges Verzahnungsmaß in der Getriebelehre und ist definiert als der Quotient aus Teilkreis-Durchmesser  $d$  (in mm) und Zähnezahl  $z$ , bzw. aus Teilung  $p$  und Kreiszahl  $\pi$ :

$$m = \frac{d}{z} = \frac{p}{\pi}$$

Bei runden Werten des Moduls ergeben sich auch runde Werte für die Teilkreisdurchmesser der Zahnräder und deren Achsabstand. Kopf- und Fußhöhe einer Verzahnung werden als Vielfache des Moduls angegeben.