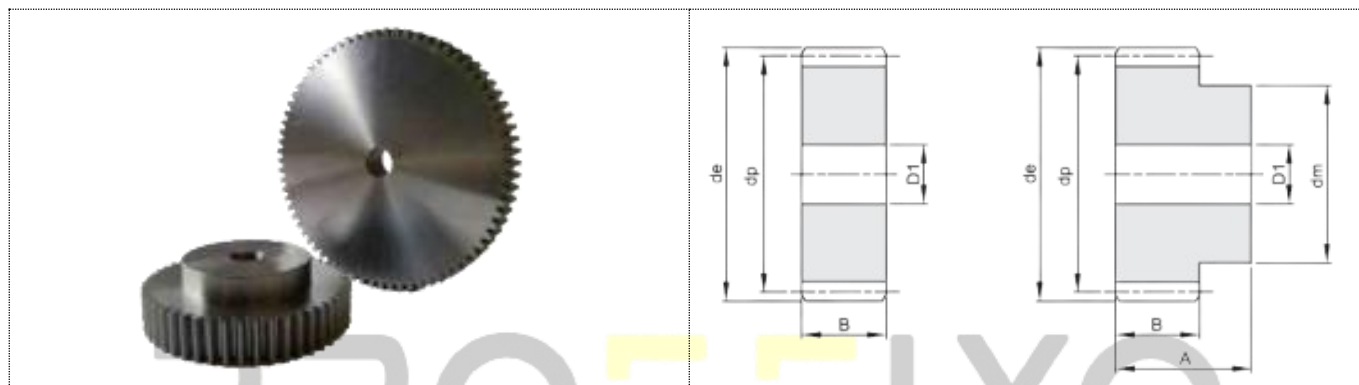


MÓDULO 2,5

ENGRENAGEM DENTADA CILÍNDRICA

Dentes retos

- **Material:** Aço SAE 1040
- Ângulo de pressão 20°
- Sem tratamento
- A = 35mm
- B = 20mm



Z n° dentes	De	Dp	Dm	D1	
12	35,0	30,0	22	10	0,17
13	37,5	32,5	25	10	0,21
14	40,5	35,0	28	10	0,25
15	42,5	37,5	30	10	0,30
16	45,0	40,0	32	12	0,33
17	47,5	42,5	35	12	0,38
18	50,0	45,0	35	12	0,42
19	52,5	47,5	35	12	0,45
20	55,0	50,0	40	12	0,54

21	57,5	52,5	40	14	0,56
22	60,0	55,0	45	14	0,66
23	62,5	57,5	45	14	0,70
24	65,0	60,0	45	14	0,74
25	67,5	62,5	50	14	0,85
26	70,0	65,0	50	14	0,90
27	72,5	67,5	50	14	0,95
28	75,0	70,0	50	14	1,00
29	77,5	72,5	50	14	1,06
30	80,0	75,0	55	14	1,18
31	82,5	77,5	55	16	1,22
32	85,0	80,0	55	16	1,28
33	87,5	82,5	55	16	1,34
34	90,0	85,0	55	16	1,41
35	92,5	87,5	60	16	1,54
36	95,0	90,0	60	16	1,61
37	97,5	92,5	60	16	1,68
38	100,0	95,0	60	16	1,75
39	102,5	97,5	60	16	1,83
40	105,0	100,0	70	16	2,06
41	107,5	102,5	70	16	2,14
42	110,0	105,0	70	16	2,22
43	112,5	107,5	70	16	2,30

44	115,0	110,0	70	16	2,38
45	117,5	112,5	70	16	2,47
46	120,0	115,0	80	20	2,52
47	122,5	117,5	80	20	2,80
48	125,0	120,0	80	20	2,88
49	127,5	122,5	80	20	2,98
50	130,0	125,0	80	20	3,07
51	132,5	127,5	80	20	3,17
52	135,0	130,0	90	20	3,48
53	137,5	132,5	90	20	3,58
54	140,0	135,0	90	20	3,68
55	142,5	137,5	90	20	3,78
56	145,0	140,0	100	20	4,13
57	147,5	142,5	100	20	4,23
58	150,0	145,0	100	20	4,34
59	152,5	147,5	100	20	4,46
60	155,0	150,0	100	20	4,57
65	167,5	162,5	-	20	3,99
70	180,0	175,0	-	20	4,64
72	185,0	180,0	-	20	4,91
75	192,5	187,5	-	20	5,33
76	195,0	190,0	-	20	5,48
80	205,0	200,0	-	25	6,04

85	217,5	212,5	-	25	6,84
90	230,0	225,0	-	25	7,68
95	242,5	237,5	-	25	8,57
100	255,0	250,0	-	25	9,51
110	280,0	275,0	-	25	11,53
114	290,0	285,0	-	25	12,39
120	305,0	300,0	-	25	13,74
127	322,5	317,5	-	25	15,40

PROFFIXO