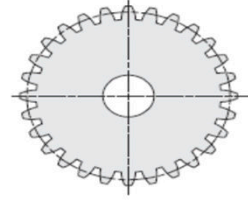
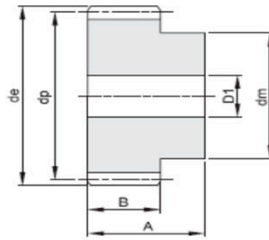
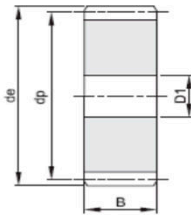


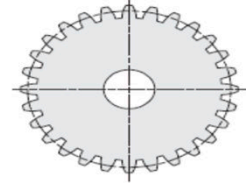
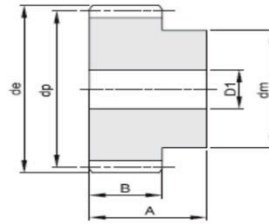
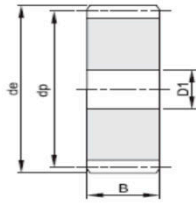
<b>MÓDULO 1</b>	
<b>ÁNGULO DE PRESIÓN 20°</b>	
<b>A</b>	<b>B</b>
<b>25</b>	<b>15</b>



Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
12	14	12	9	-	0,01	
13	15	13	10	-	0,04	
14	16	14	11	-	0,04	
15	17	15	12	-	0,04	
16	18	16	13	-	0,06	
17	19	17	14	-	0,06	
18	20	18	15	8	0,06	
19	21	19	15	8	0,06	
20	22	20	16	8	0,06	
21	23	21	16	8	0,07	
22	24	22	16	8	0,07	
23	25	23	18	8	0,09	
24	26	24	20	10	0,09	
25	27	25	20	10	0,11	
26	28	26	20	10	0,11	
27	29	27	20	10	0,11	
28	30	28	20	10	0,13	
29	31	29	20	10	0,13	
30	32	30	20	10	0,13	
31	33	31	20	10	0,13	
32	34	32	25	10	0,15	
33	35	33	25	10	0,16	
34	36	34	25	10	0,16	
35	37	35	25	10	0,17	
36	38	36	25	10	0,18	
37	39	37	25	10	0,18	
38	40	38	25	10	0,19	
39	41	39	25	10	0,19	
40	42	40	25	10	0,20	
41	43	41	25	10	0,23	
42	44	42	30	10	0,25	
43	45	43	30	10	0,26	
44	46	44	30	10	0,27	
45	47	45	30	10	0,28	
46	48	46	30	10	0,29	
47	49	47	30	10	0,30	
48	50	48	30	10	0,31	
49	51	49	30	10	0,32	
50	52	50	30	10	0,33	

Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
55	57	55	40	12	0,33	-
56	58	56	40	12	0,39	
57	59	57	40	12	0,41	
58	60	58	40	12	0,42	
59	61	59	40	12	0,43	
60	62	60	40	12	0,44	
61	63	61	50	12	0,59	
62	64	62	50	12	0,51	
63	65	63	50	12	0,47	
64	66	64	50	12	0,49	
65	67	65	50	12	0,51	
66	68	66	50	12	0,53	
67	69	67	50	12	0,53	
68	70	68	50	12	0,54	
69	71	69	50	12	0,55	
70	72	70	50	12	0,59	
72	74	72	50	12	0,43	
75	77	75	50	12	0,51	
76	78	76	50	12	0,53	
80	82	80	50	12	0,59	
85	87	85	50	12	0,66	
90	92	90	50	12	0,75	
95	97	95	50	12	0,83	
100	102	100	50	12	0,95	
110	112	110	50	12	1,09	
114	116	114	50	12	1,17	
120	122	120	50	12	1,33	
127	129	127	50	12	1,57	

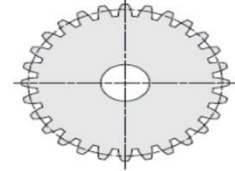
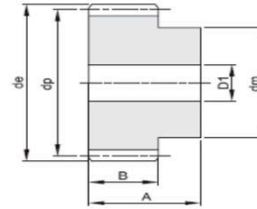
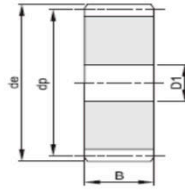
<b>MÓDULO 1,5</b>	
<b>ÁNGULO DE PRESIÓN 20°</b>	
<b>A</b>	<b>B</b>
<b>30</b>	<b>17</b>



Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
12	21,0	18,0	14	8	0,06	
13	22,5	19,5	15	8	0,07	
14	24,0	21,0	17	8	0,08	
15	25,5	22,5	18	8	0,09	
16	27,0	24,0	19	8	0,10	
17	28,5	25,5	20	8	0,11	
18	30,0	27,0	20	8	0,12	
19	31,5	28,5	20	8	0,12	
20	33,0	30,0	25	8	0,15	
21	34,5	31,5	25	10	0,15	
22	36,0	33,0	25	10	0,16	
23	37,5	34,5	25	10	0,18	
24	39,0	36,0	25	10	0,19	
25	40,5	37,5	25	10	0,20	
26	42,0	39,0	30	12	0,22	
27	43,5	40,5	30	12	0,24	
28	45,0	42,0	30	12	0,25	
29	46,5	43,5	30	12	0,26	
30	48,0	45,0	30	12	0,28	
31	49,5	46,5	35	12	0,32	
32	51,0	48,0	35	12	0,33	
33	52,5	49,5	35	12	0,35	
34	54,0	51,0	35	12	0,36	
35	55,5	52,5	35	12	0,38	
36	57,0	54,0	35	12	0,39	
37	58,5	55,5	40	12	0,44	
38	60,0	57,0	40	12	0,46	
39	61,5	58,5	40	12	0,48	
40	63,0	60,0	40	12	0,50	
41	64,5	61,5	40	12	0,52	
42	66,0	63,0	50	12	0,61	
43	67,5	64,5	50	12	0,63	
44	69,0	66,0	50	12	0,65	
45	70,5	67,5	50	12	0,67	
46	72,0	69,0	50	14	0,68	
47	73,5	70,5	50	14	0,72	
48	75,0	72,0	50	14	0,72	
49	76,5	73,5	50	14	0,75	
50	78,0	75,0	50	14	0,78	

Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
55	85,5	82,5	60	14	0,98	
56	87,0	84,0	60	16	1,01	
57	88,5	85,5	60	16	1,02	
58	90,0	87,0	60	16	1,05	
59	91,5	88,5	60	16	1,08	
60	93,0	90,0	60	16	1,11	
61	94,5	91,5	70	16	1,24	
62	96,0	93,0	70	16	1,27	
63	97,5	94,5	70	16	1,30	
64	99,0	96,0	70	16	1,31	
65	100,5	97,5	70	16	1,36	
66	102,0	99,0	70	16	1,39	
67	103,5	100,5	70	16	1,42	
68	105,0	102,0	70	16	1,45	
69	106,5	103,5	70	16	1,48	
70	108,0	105,0	70	16	1,52	
72	111,0	108,0	-	16	1,21	
75	115,5	112,5	-	16	1,32	
76	117,0	114,0	-	16	1,35	
80	123,0	120,0	-	16	1,51	
85	130,5	127,5	-	16	1,69	
90	138,0	135,0	-	16	1,91	
95	145,5	142,5	-	16	2,11	
100	153,0	150,0	-	16	2,35	
110	168,0	165,0	-	16	2,85	
114	174,0	171,0	-	16	3,09	
120	183,0	180,0	-	16	3,39	
127	193,5	190,5	-	16	3,79	

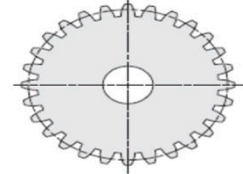
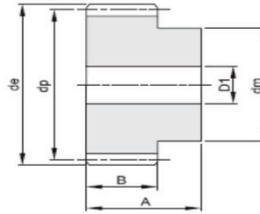
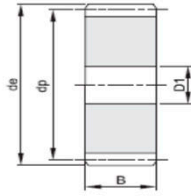
<b>MÓDULO 2</b>	
<b>ÁNGULO DE PRESIÓN 20°</b>	
<b>A</b>	<b>B</b>
<b>35</b>	<b>20</b>



Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
12	28	24	18	10	0,41	
13	30	26	20	10	0,11	
14	32	28	22	10	0,13	
15	34	30	24	10	0,15	
16	36	32	25	10	0,17	
17	38	34	25	10	0,19	
18	40	36	25	10	0,21	
19	42	38	25	10	0,23	
20	44	40	30	10	0,29	
21	46	42	30	12	0,31	
22	48	44	30	12	0,33	
23	50	46	30	12	0,35	
24	52	48	35	12	0,37	
25	54	50	35	12	0,41	
26	56	52	40	12	0,49	
27	58	54	40	12	0,51	
28	60	56	40	12	0,53	
29	62	58	40	14	0,55	
30	64	60	40	14	0,59	
31	66	62	45	14	0,63	
32	68	64	45	14	0,67	
33	70	66	45	14	0,69	
34	72	68	45	14	0,75	
35	74	70	45	14	0,77	
36	76	72	45	14	0,83	
37	78	74	50	14	0,93	
38	80	76	50	14	0,95	
39	82	78	50	14	0,99	
40	84	80	50	14	1,07	
41	86	82	55	16	1,13	
42	88	84	55	16	1,17	
43	90	86	55	16	1,25	
44	92	88	60	16	1,32	
45	94	90	60	16	1,33	
46	96	92	60	16	1,49	
47	98	94	70	16	1,55	
48	100	96	70	16	1,63	
49	102	98	70	16	1,67	
50	104	100	70	16	1,72	

Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
55	114	110	70	16	1,91	
56	116	112	70	16	1,97	
57	118	114	70	16	2,03	
58	120	116	70	16	2,09	
59	122	118	70	16	2,13	
60	124	120	70	16	2,19	
61	126	122	80	16	2,41	
62	128	124	80	16	2,46	
63	130	126	80	16	2,49	
64	132	128	80	16	2,57	
65	134	130	80	16	2,63	
66	136	132	80	16	2,69	
67	138	134	80	16	2,75	
68	140	136	80	16	2,85	
69	142	138	80	16	2,93	
70	144	140	80	16	2,97	
72	148	144	-	16	1,21	
75	154	150	-	20	2,53	
76	156	152	-	20	2,75	
80	164	160	-	20	3,13	
85	174	170	-	20	3,56	
90	184	180	-	20	3,95	
95	194	190	-	20	4,45	
100	204	200	-	20	4,93	
110	224	220	-	20	5,95	
114	232	228	-	20	6,35	
120	244	240	-	20	7,07	
127	258	254	-	20	7,60	

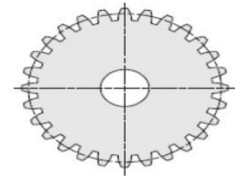
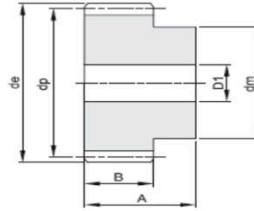
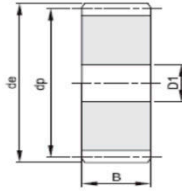
<b>MÓDULO 2,5</b>	
<b>ÁNGULO DE PRESIÓN 20°</b>	
<b>A</b>	<b>B</b>
<b>45</b>	<b>25</b>



Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
12	35,0	30,0	22	10	0,19	
13	37,5	32,5	25	10	0,23	
14	40,0	35,0	28	10	0,27	
15	42,5	37,5	30	10	0,33	
16	45,0	40,0	32	12	0,35	
17	47,5	42,5	35	12	0,39	
18	50,0	45,0	35	12	0,45	
19	52,5	47,5	35	12	0,47	
20	55,0	50,0	40	12	0,55	
21	57,5	52,5	40	14	0,58	
22	60,0	55,0	45	14	0,69	
23	62,5	57,5	45	14	0,73	
24	65,0	60,0	45	14	0,75	
25	67,5	62,5	50	14	0,89	
26	70,0	65,0	50	14	0,93	
27	72,5	67,5	50	14	0,97	
28	75,0	70,0	50	14	1,03	
29	77,5	72,5	50	14	1,09	
30	80,0	75,0	55	14	1,19	
31	82,5	77,5	55	16	1,25	
32	85,0	80,0	55	16	1,31	
33	87,5	82,5	55	16	1,36	
34	90,0	85,0	55	16	1,42	
35	92,5	87,5	60	16	1,57	
36	95,0	90,0	60	16	1,63	
37	97,5	92,5	60	16	1,71	
38	100,0	95,0	60	16	1,79	
39	102,5	97,5	60	16	1,85	
40	105,0	100,0	70	16	2,09	
41	107,5	102,5	70	16	2,16	
42	110,0	105,0	70	16	2,25	
43	112,5	107,5	70	16	2,37	
44	115,0	110,0	70	16	2,41	
45	117,5	112,5	70	16	2,53	
46	120,0	115,0	70	20	2,55	
47	122,5	117,5	80	20	2,83	
48	125,0	120,0	80	20	2,93	
49	127,5	122,5	80	20	3,07	
50	130,0	125,0	80	20	3,14	

Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
55	142,5	137,5	90	20	3,83	
56	145,0	140,0	100	20	4,17	
57	147,5	142,5	100	20	4,21	
58	150,0	145,0	100	20	4,37	
59	152,5	147,5	100	20	4,53	
60	155,0	150,0	100	20	4,55	
65	167,5	162,5	-	-	3,95	
70	180,0	175,0	-	-	4,62	
72	185,0	180,0	-	-	4,87	
75	192,5	187,5	-	-	5,31	
76	195,0	190,0	-	-	5,45	
80	205,0	200,0	-	-	6,01	
85	217,5	212,5	-	-	6,83	
90	230,0	225,0	-	-	7,77	
95	242,5	237,5	-	-	8,63	
100	255,0	250,0	-	-	9,57	
110	280,0	275,0	-	-	11,55	
114	290,0	285,0	-	-	12,45	
120	305,0	300,0	-	-	13,75	
127	322,5	317,5	-	-	15,55	

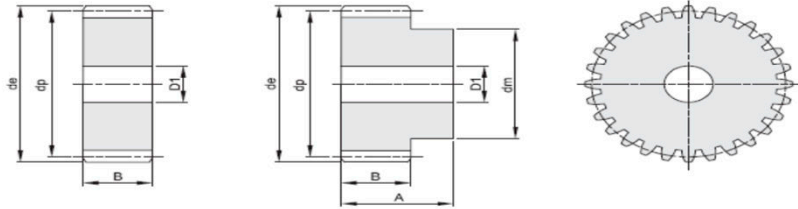
<b>MÓDULO 3</b>	
<b>ÁNGULO DE PRESIÓN 20°</b>	
<b>A</b>	<b>B</b>
<b>50</b>	<b>30</b>



Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
12	42	36	27	12	0,31	
13	45	39	30	12	0,37	
14	48	42	33	12	0,43	
15	51	45	35	12	0,49	
16	54	48	38	14	0,51	
17	57	51	42	14	0,67	
18	60	54	45	14	0,69	
19	63	57	45	14	0,75	
20	66	60	45	14	0,87	
21	69	63	45	16	0,93	
22	72	66	50	16	1,07	
23	75	69	50	16	1,09	
24	78	72	50	16	1,19	
25	81	75	60	16	1,36	
26	84	78	60	16	1,45	
27	87	81	60	16	1,53	
28	90	84	60	16	1,69	
29	93	87	60	16	1,77	
30	96	90	60	16	1,87	
31	99	93	60	16	1,97	
32	102	96	70	16	2,23	
33	105	99	70	16	2,35	
34	108	102	70	16	2,45	
35	111	105	70	16	2,67	
36	114	108	70	20	2,69	
37	117	111	70	20	2,75	
38	120	114	80	20	3,07	
39	123	117	80	20	3,19	
40	126	120	80	20	3,35	
41	129	123	80	20	3,45	
42	132	126	80	20	3,59	
43	135	129	80	20	3,75	
44	138	132	90	20	4,09	
45	141	135	90	20	4,25	
46	144	138	90	20	4,39	
47	147	141	100	20	4,79	
48	150	144	100	20	4,95	
50	156	150	-	20	4,09	

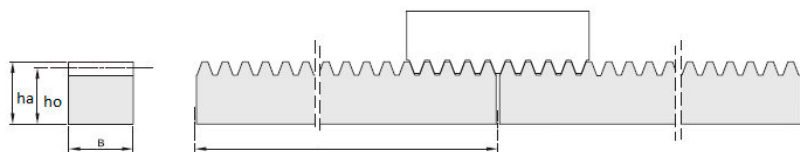
Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
70	216	210	-	25	3,83	
72	222	216	-	25	4,17	
75	231	225	-	25	4,21	
76	234	228	-	25	4,37	
80	246	240	-	25	4,53	
85	261	255	-	25	4,55	
90	276	270	-	25	3,95	
95	291	285	-	25	4,62	
100	306	300	-	25	4,87	
110	336	320	-	25	5,31	
114	348	342	-	30	5,45	
120	366	630	-	30	6,01	
127	387	381	-	30	6,83	

<b>MÓDULO 4</b>	
<b>ÁNGULO DE PRESIÓN 20°</b>	
<b>A</b>	<b>B</b>
<b>60</b>	<b>40</b>



Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO	Z	de	dp	dm	D1	Kg.	PRECIO
12	56	48	35	14	0,67		28	120	112	75	20	3,65	
13	60	52	40	14	0,79		29	124	116	75	20	3,85	
14	64	56	45	14	0,95		30	128	120	75	20	4,09	
15	68	60	45	14	1,07		31	132	124	80	20	4,40	
16	72	64	50	16	1,25		32	136	128	80	20	4,65	
17	76	68	50	16	1,35		33	140	132	80	20	4,91	
18	80	72	50	16	1,49		34	144	136	80	20	5,17	
19	84	76	60	16	1,77		35	148	140	80	20	5,45	
20	88	80	60	16	1,93		36	152	144	80	25	5,65	
21	92	84	70	16	2,25		38	160	152	-	25	5,25	
22	96	88	70	16	2,40		40	168	160	-	25	6,13	
23	100	92	75	20	2,63		45	188	180	-	25	7,79	
24	104	96	75	20	2,83		48	200	192	-	25	8,93	
25	108	100	75	20	2,99		50	208	200	-	25	9,67	
26	112	104	75	20	3,19								
27	116	108	75	20	3,39								

<b>CREMALLERA</b>	
<b>ÁNGULO DE PRESIÓN 20°</b>	



Módulo	Longitud	Dientes	B x Ha	ho	Kg.	PRECIO
1	2000 mm	637	15X15	14,0	0,87	
1,5	2000 mm	425	17X17	15,5	4,19	
2	2000 mm	319	20X20	18,0	5,63	
2,5	2000 mm	255	25X25	22,5	8,75	
3	2000 mm	213	30X30	27,0	12,65	
4	2000 mm	160	25X25	21,0	8,14	
5	2000 mm	128	50X50	45,0	35,25	
6	2000 mm	107	60X60	54,0	50,45	