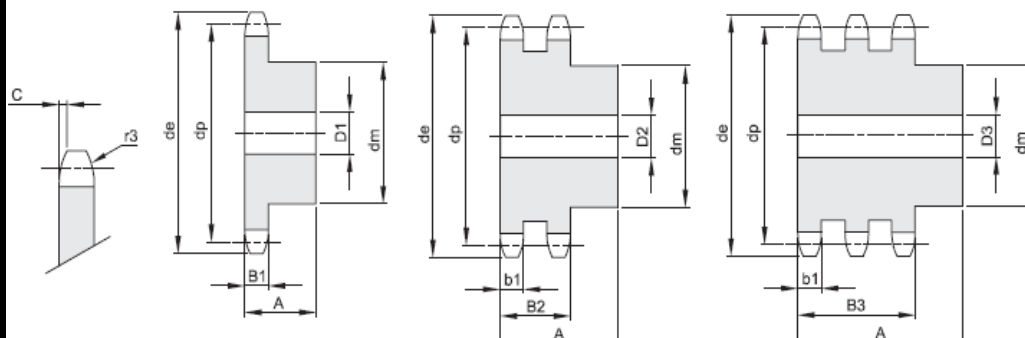
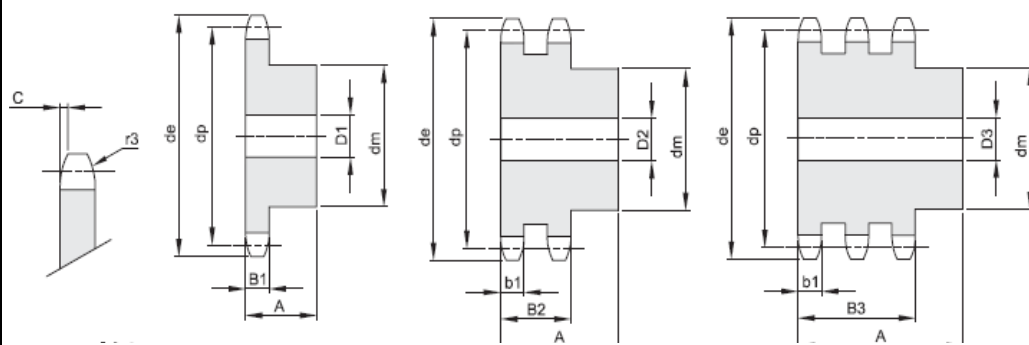


3/8" X 7/32"	
9,525 X 5,72 mm	
Rodillo 6,35 mm	
06B - 1 - 2 - 3	
B1	9,1
B2	25,5
B3	42,1
b1	9
c	1,6
R3	16



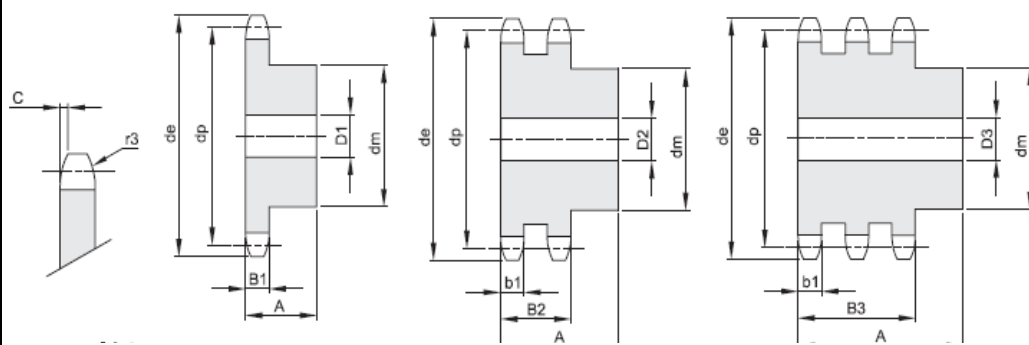
Z	d_e	d_p	SIMPLE				DOBLE			TRIPLE					
			d_m	D1	A	KG	D2	A	KG	D3	A	KG			
8	28,6	24,89	15	8	20	0,03	-	8	25	0,04	-	8	32	0,05	-
9	31,5	27,85	18	8	20	0,04	-	8	25	0,05	-	8	32	0,07	-
10	34,5	30,82	20	8	20	0,05	-	8	25	0,07	-	10	32	0,09	-
11	37,5	33,80	22	8	25	0,08	-	10	30	0,09	-	12	35	0,11	-
12	40,5	36,80	25	8	25	0,11	-	10	30	0,12	-	12	35	0,15	-
13	43,5	39,80	28	8	25	0,14	-	10	30	0,16	-	12	35	0,19	-
14	46,5	42,80	31	8	25	0,16	-	10	30	0,21	-	12	35	0,23	-
15	49,5	45,81	34	10	25	0,20	-	10	30	0,26	-	12	35	0,28	-
16	52,5	48,82	37	10	28	0,25	-	12	30	0,27	-	12	35	0,33	-
17	55,5	51,83	40	10	28	0,29	-	12	30	0,33	-	12	35	0,39	-
18	58,6	54,85	43	10	28	0,34	-	12	30	0,39	-	12	35	0,45	-
19	61,6	57,87	45	10	28	0,36	-	12	30	0,42	-	12	35	0,51	-
20	64,6	60,89	46	10	28	0,40	-	12	30	0,48	-	12	35	0,58	-
21	67,6	63,91	48	12	28	0,42	-	16	30	0,54	-	16	40	0,70	-
22	70,6	66,93	50	12	28	0,48	-	16	30	0,58	-	16	40	0,78	-
23	73,7	69,95	52	12	28	0,51	-	16	30	0,68	-	16	40	0,87	-
24	76,7	72,97	54	12	28	0,55	-	16	30	0,71	-	16	40	0,97	-
25	79,7	76,00	57	12	28	0,62	-	16	30	0,79	-	16	40	1,06	-
26	82,7	79,02	60	12	28	0,64	-	16	30	0,90	-	16	40	1,17	-
27	85,7	82,04	60	12	28	0,68	-	16	30	0,94	-	16	40	1,27	-
28	88,8	85,07	60	12	28	0,70	-	16	30	1,03	-	16	40	1,39	-
29	91,8	88,09	60	12	28	0,72	-	16	30	1,13	-	16	40	1,50	-
30	94,8	91,12	60	12	30	0,74	-	16	30	1,20	-	16	40	1,62	-
31	97,9	94,15	65	14	30	0,85	-	16	30	1,27	-	16	40	1,72	-
32	100,9	97,17	65	14	30	0,90	-	16	30	1,34	-	16	40	1,80	-
33	103,9	100,20	65	14	30	0,92	-	16	30	1,37	-	16	40	1,89	-
34	106,9	103,23	65	14	30	0,93	-	16	30	1,45	-	16	40	2,06	-
35	110,0	106,26	65	14	30	0,96	-	16	30	1,49	-	16	40	2,15	-
36	113,0	109,29	70	16	30	1,07	-	16	30	1,74	-	16	40	2,33	-
37	116,0	112,32	70	16	30	1,11	-	16	30	1,76	-	16	40	2,43	-
38	119,0	115,34	70	16	30	1,12	-	16	30	1,83	-	16	40	2,53	-
39	122,1	118,37	70	16	30	1,15	-	16	30	1,88	-	16	40	2,63	-
40	125,0	121,40	70	16	30	1,18	-	16	30	1,98	-	16	40	2,74	-
42	132,1	127,46	*78	16	35	1,60	-	20	50	2,44	-	-	-	-	-
45	141,1	136,54	*78	16	35	1,70	-	20	50	3,15	-	20	60	4,15	-

1/2" X 5/16"	
12,7 x 7,75 mm	
Rodillo 8,51 mm	
08B - 1 - 2 - 3	
B1	7,2
B2	21
B3	34,9
b1	7
c	1,3
R3	13



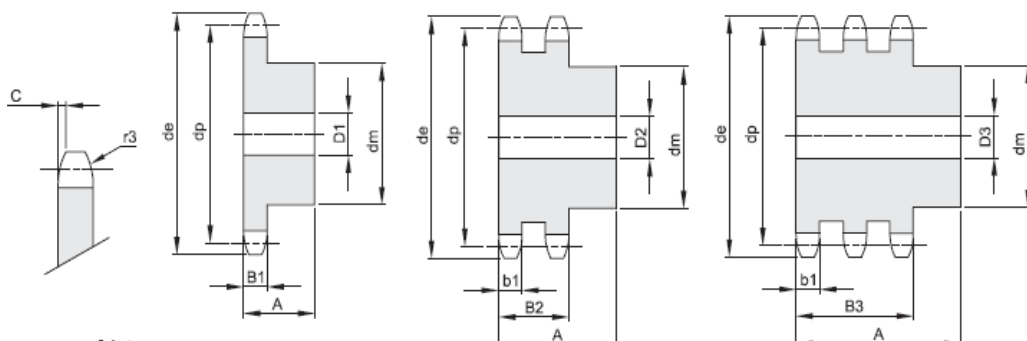
Z	de	dp	SIMPLE				DOBLE			TRIPLE					
			dm	D1	A	KG	D2	A	KG	D3	A	KG			
8	38,0	33,18	20	10	25	0,06	-	10	32	0,09	-	10	46	0,18	-
9	42,0	37,13	24	10	25	0,09	-	10	32	0,15	-	12	46	0,20	-
10	45,9	41,10	26	10	25	0,10	-	10	32	0,18	-	12	46	0,22	-
11	49,9	45,07	29	10	25	0,16	-	12	35	0,26	-	16	50	0,35	-
12	53,9	49,07	33	10	28	0,22	-	12	35	0,30	-	16	50	0,40	-
13	57,9	53,06	37	10	28	0,28	-	12	35	0,38	-	16	50	0,50	-
14	61,9	57,07	41	10	28	0,27	-	12	35	0,46	-	16	50	0,65	-
15	65,9	61,09	45	10	28	0,33	-	12	35	0,54	-	16	50	0,75	-
16	69,9	65,10	50	12	28	0,40	-	16	38	0,64	-	16	50	0,85	-
17	74,0	69,11	52	12	28	0,48	-	16	38	0,74	-	16	50	1,03	-
18	78,0	73,14	56	12	28	0,52	-	16	38	0,86	-	16	50	1,18	-
19	82,0	77,16	60	12	28	0,60	-	16	38	0,98	-	16	50	1,30	-
20	86,0	81,19	64	12	28	0,68	-	16	38	1,12	-	16	50	1,45	-
21	90,1	85,22	68	14	28	0,78	-	16	40	1,30	-	16	55	1,82	-
22	94,1	89,24	70	14	28	0,90	-	16	40	1,38	-	16	55	1,90	-
23	98,1	93,27	70	14	28	0,92	-	16	40	1,48	-	16	55	2,10	-
24	102,1	97,29	70	14	28	0,96	-	16	40	1,68	-	16	55	2,30	-
25	106,2	101,33	70	14	28	0,99	-	16	40	1,90	-	16	55	2,63	-
26	110,2	105,36	70	16	30	1,02	-	16	40	2,05	-	20	55	2,82	-
27	114,2	109,40	70	16	30	1,10	-	16	40	2,14	-	20	55	2,98	-
28	118,3	113,42	70	16	30	1,14	-	16	40	2,34	-	20	55	3,30	-
29	122,3	117,46	80	16	30	1,18	-	16	40	2,54	-	20	55	3,60	-
30	126,3	121,50	80	16	30	1,42	-	16	40	2,80	-	20	55	3,87	-
31	130,4	125,54	90	16	30	1,48	-	20	40	2,85	-	20	55	4,28	-
32	134,4	129,56	90	16	30	1,78	-	20	40	3,00	-	20	55	4,50	-
33	138,4	133,60	90	16	30	1,80	-	20	40	3,15	-	20	55	4,70	-
34	142,5	137,64	90	16	30	1,85	-	20	40	3,28	-	20	55	4,98	-
35	146,5	141,68	90	16	30	1,89	-	20	40	3,50	-	20	55	5,20	-
36	150,6	145,72	90	16	35	1,95	-	20	40	3,56	-	25	55	5,66	-
37	154,6	149,76	90	16	35	2,25	-	20	40	3,70	-	25	55	5,88	-
38	158,6	153,80	90	16	35	2,28	-	20	40	3,90	-	25	55	6,18	-
39	162,7	157,83	90	16	35	2,35	-	20	40	4,05	-	25	55	6,50	-
40	166,7	161,87	90	16	35	2,77	-	20	40	4,18	-	25	55	6,70	-
42	176,5	169,95	*88	20	42	3,05	-	20	55	5,68	-	-	-	-	-
45	188,6	182,07	*88	20	42	3,08	-	20	55	6,30	-	25	68	9,20	-
46	192,6	186,10	*88	20	42	3,20	-	20	55	6,50	-	-	-	-	-
48	200,7	194,18	*88	20	42	3,35	-	20	55	6,80	-	-	-	-	-
50	208,8	202,26	*88	20	42	3,30	-	20	55	7,23	-	25	68	10,95	-

5/8" X 3/8"	
15,875 x 9,65 mm	
Rodillo 10,16 mm	
10B - 1 - 2 - 3	
B1	9,1
B2	25,5
B3	42,1
b1	9
c	1,6
R3	16



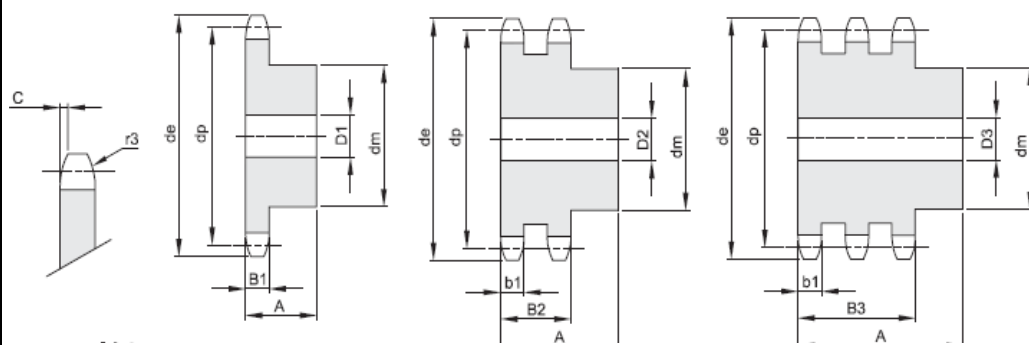
Z	de	dp	SIMPLE				DOBLE			TRIPLE					
			dm	D1	A	KG	D2	A	KG	D3	A	KG			
8	48,4	41,48	25	10	25	0,12	-	12	40	0,22	-	12	55	0,25	-
9	53,3	46,42	30	10	25	1,18	-	12	40	0,25	-	12	55	0,41	-
10	58,3	51,37	35	10	25	0,24	-	12	40	0,38	-	16	55	0,48	-
11	63,2	56,34	37	12	30	0,31	-	16	40	0,45	-	16	55	0,63	-
12	68,2	61,34	42	12	30	0,39	-	16	40	0,58	-	16	55	0,75	-
13	73,2	66,32	47	12	30	0,47	-	16	40	0,65	-	16	55	0,98	-
14	78,2	71,34	52	12	30	0,54	-	16	40	0,85	-	16	55	1,18	-
15	83,2	76,36	57	12	30	0,68	-	16	40	0,98	-	16	55	1,39	-
16	88,3	81,37	60	12	30	0,82	-	16	45	1,29	-	16	60	1,75	-
17	93,3	86,39	60	12	30	0,91	-	16	45	1,53	-	16	60	1,99	-
18	98,3	91,42	70	14	30	1,03	-	16	45	1,68	-	16	60	2,30	-
19	103,3	96,45	70	14	30	1,18	-	16	45	1,95	-	16	60	2,58	-
20	108,4	101,49	75	14	30	1,25	-	16	45	2,17	-	16	60	2,90	-
21	113,4	106,52	75	16	30	1,38	-	16	45	2,32	-	20	60	3,15	-
22	118,4	111,55	80	16	30	1,45	-	16	45	5,55	-	20	60	3,47	-
23	123,5	116,58	80	16	30	1,48	-	16	45	2,90	-	20	60	3,85	-
24	128,5	121,62	80	16	30	1,49	-	16	45	3,15	-	20	60	4,23	-
25	133,6	126,66	80	16	30	1,55	-	16	45	3,18	-	20	60	4,65	-
26	138,6	131,70	85	20	35	1,62	-	20	45	3,75	-	20	60	5,11	-
27	143,6	136,75	85	20	35	1,98	-	20	45	3,95	-	20	60	5,41	-
28	148,7	141,78	90	20	35	2,05	-	20	45	4,29	-	20	60	5,91	-
29	153,7	146,83	90	20	35	2,31	-	20	45	4,53	-	20	60	6,25	-
30	158,8	151,87	90	20	35	2,35	-	20	45	4,89	-	20	60	6,68	-
31	163,8	156,92	95	20	35	2,42	-	20	45	5,10	-	20	60	7,18	-
32	168,9	161,95	95	20	35	2,66	-	20	45	5,34	-	20	60	7,56	-
33	173,9	167,00	95	20	35	2,75	-	20	45	5,59	-	20	60	7,97	-
34	178,9	172,05	95	20	35	2,85	-	20	45	5,85	-	20	60	8,36	-
35	184,0	177,10	95	20	35	2,95	-	20	45	6,15	-	20	60	8,75	-
36	189,0	182,15	100	20	35	3,05	-	20	45	6,39	-	25	60	9,18	-
37	194,1	187,20	100	20	35	3,28	-	20	45	6,70	-	25	60	9,63	-
38	199,1	182,24	100	20	35	3,38	-	20	45	6,99	-	25	60	10,00	-
39	204,2	197,29	100	20	35	3,52	-	20	45	7,28	-	25	60	10,50	-
40	209,2	202,34	100	20	35	3,69	-	20	45	7,58	-	25	60	11,00	-
42	220,8	212,44	*108	20	43	4,75	-	25	59	9,38	-				-
45	236,0	227,58	*108	20	43	5,09	-	25	59	10,35	-	25	74	15,00	-
46	241,0	236,63	*108	20	43	5,15	-	25	59	11,00	-				-
48	251,1	242,73	*108	20	43	5,53	-	25	59	11,50	-				-
50	261,2	252,82	*108	20	43	5,75	-	25	59	12,13	-	25	74	18,90	-

3/4" X 7/16"	
19,05 x 11,68 mm	
Rodillo 12,07 mm	
12B - 1 - 2 - 3	
B1	11,1
B2	30,3
B3	49,8
b1	10,8
c	2
R3	19



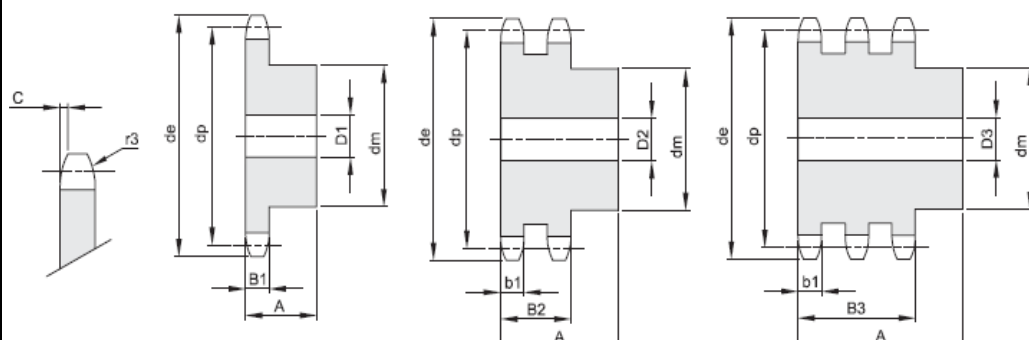
Z	de	dp	SIMPLE				DOBLE			TRIPLE					
			dm	D1	A	KG	D2	A	KG	D3	A	KG			
8	58,0	49,78	31	12	30	0,25	-	12	45	0,35	-	16	65	0,47	-
9	63,9	55,70	37	12	30	0,29	-	12	45	0,46	-	16	65	0,67	-
10	69,8	61,64	42	12	30	0,39	-	12	45	0,59	-	16	65	0,89	-
11	75,8	67,61	46	16	35	0,53	-	16	50	0,83	-	20	70	1,13	-
12	81,8	73,60	52	16	35	0,63	-	16	50	1,05	-	20	70	1,43	-
13	87,8	79,59	58	16	35	0,79	-	16	50	1,26	-	20	70	1,75	-
14	93,8	85,61	64	16	35	0,95	-	16	50	1,46	-	20	70	2,13	-
15	99,8	91,63	70	16	35	1,18	-	16	50	1,76	-	20	70	2,55	-
16	105,8	97,65	75	16	35	1,37	-	20	50	2,05	-	20	70	2,93	-
17	111,9	103,67	80	16	35	1,55	-	20	50	2,37	-	20	70	3,37	-
18	117,9	109,71	80	16	35	1,61	-	20	50	2,73	-	20	70	3,85	-
19	123,9	115,75	80	16	35	1,73	-	20	50	3,08	-	20	70	4,39	-
20	130,0	121,78	80	16	35	1,85	-	20	50	3,45	-	20	70	4,95	-
21	136,0	127,82	90	20	40	2,33	-	20	50	3,71	-	20	70	5,27	-
22	142,0	133,86	90	20	40	2,43	-	20	50	3,98	-	20	70	5,67	-
23	148,1	139,90	90	20	40	2,53	-	20	50	4,55	-	20	70	6,43	-
24	154,1	145,94	90	20	40	2,63	-	20	50	4,83	-	20	70	6,93	-
25	160,2	152,00	90	20	40	2,79	-	20	50	5,45	-	20	70	7,79	-
26	166,2	158,04	95	20	40	3,05	-	20	50	5,75	-	20	70	8,27	-
27	172,3	164,09	95	20	40	3,19	-	20	50	6,08	-	20	70	8,79	-
28	178,3	170,13	95	20	40	3,33	-	20	50	6,45	-	20	70	9,37	-
29	184,4	176,19	95	20	40	3,45	-	20	50	6,78	-	20	70	9,99	-
30	190,4	182,25	95	20	40	3,61	-	20	50	7,15	-	20	70	10,63	-
31	196,5	188,31	95	20	40	3,75	-	20	50	7,80	-	25	70	11,59	-
32	202,5	194,35	95	20	40	3,91	-	20	50	8,01	-	25	70	12,20	-
33	208,6	200,40	95	20	40	4,13	-	20	50	8,45	-	25	70	12,97	-
34	214,6	206,46	95	20	40	4,26	-	20	50	8,90	-	25	70	13,75	-
35	220,7	212,52	95	20	40	4,45	-	20	50	9,35	-	25	70	14,55	-
36	226,8	218,58	100	20	40	4,75	-	25	50	9,75	-	25	70	15,27	-
37	232,8	224,64	100	20	40	4,91	-	25	50	10,3	-	25	70	15,75	-
38	238,9	230,69	100	20	40	5,13	-	25	50	10,8	-	25	70	16,35	-
39	244,9	236,75	100	20	40	5,28	-	25	50	11,2	-	25	70	17,69	-
40	251,0	242,81	100	20	40	5,55	-	25	50	11,8	-	25	70	18,55	-
42	265,0	254,93	*118	25	61	8,15	-	25	50	14,6	-	-	-	-	-
45	283,2	273,10	*118	25	61	8,85	-	25	50	16,4	-	25	72	23,57	-
46	289,2	279,16	*118	25	61	9,25	-	25	50	16,8	-	-	-	-	-
48	301,4	291,27	*118	25	61	9,68	-	25	50	18,2	-	-	-	-	-
50	313,5	303,39	*118	25	61	10,15	-	25	50	19,4	-	25	72	28,93	-

1" X 17,02 mm"	
25,4 x 17,02 mm	
Rodillo 15,88 mm	
16B - 1 - 2 - 3	
B1	16,2
B2	47,7
B3	79,6
b1	15,8
c	2,5
R3	26



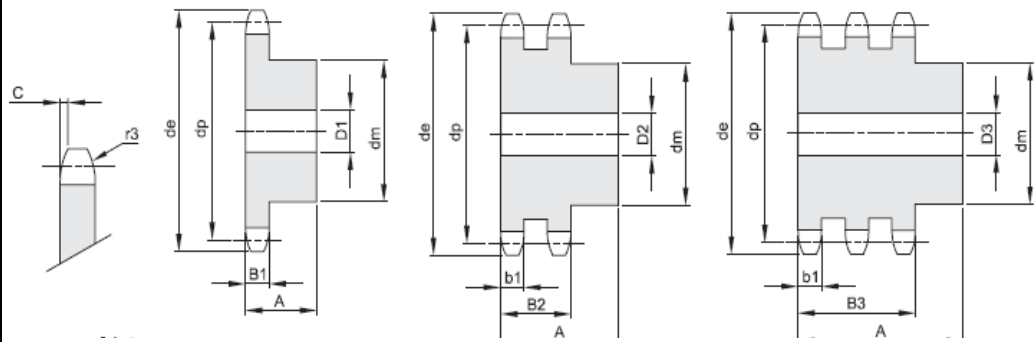
Z	de	dp	SIMPLE				DOBLE			TRIPLE					
			dm	D1	A	KG	D2	A	KG	D3	A	KG			
8	77,9	66,37	42	16	35	0,45	-	20	65	0,85	-	20	95	1,23	-
9	85,8	74,27	50	16	35	0,67	-	20	65	1,17	-	20	95	1,65	-
10	93,8	82,19	55	16	35	0,85	-	20	65	1,53	-	20	95	2,27	-
11	101,7	90,14	61	16	40	1,17	-	20	70	2,08	-	25	100	2,89	-
12	109,7	98,14	69	16	40	1,45	-	20	70	2,65	-	25	100	3,65	-
13	117,7	106,12	78	16	40	1,79	-	20	70	3,19	-	25	100	4,47	-
14	125,7	114,15	84	16	40	2,13	-	20	70	3,85	-	25	100	5,38	-
15	133,7	122,17	92	16	40	2,53	-	20	70	4,53	-	25	100	6,39	-
16	141,8	130,20	100	20	45	3,17	-	20	70	5,18	-	25	100	7,57	-
17	149,8	138,22	100	20	45	3,35	-	20	70	5,99	-	25	100	8,63	-
18	157,8	146,28	100	20	45	3,63	-	20	70	6,84	-	25	100	9,85	-
19	165,9	154,33	100	20	45	3,79	-	20	70	7,73	-	25	100	11,17	-
20	173,9	162,38	100	20	45	4,05	-	20	70	8,55	-	25	100	12,39	-
21	182,0	170,43	110	20	50	5,09	-	25	70	9,26	-	25	100	13,66	-
22	190,1	178,48	110	20	50	5,23	-	25	70	10,03	-	25	100	14,85	-
23	198,1	186,53	110	20	50	5,53	-	25	70	10,83	-	25	100	16,17	-
24	206,2	194,59	110	20	50	5,89	-	25	70	11,65	-	25	100	17,55	-
25	214,2	202,66	110	20	50	6,16	-	25	70	12,52	-	25	100	18,99	-
26	222,3	210,72	120	20	50	6,93	-	25	70	13,41	-	30	100	20,35	-
27	230,4	218,79	120	20	50	7,35	-	25	70	14,33	-	30	100	21,95	-
28	238,4	226,85	120	20	50	7,63	-	25	70	15,33	-	30	100	23,59	-
29	246,5	234,92	120	20	50	8,05	-	25	70	16,48	-	30	100	25,29	-
30	254,6	243,00	120	20	50	8,37	-	25	70	17,48	-	30	100	27,19	-
31	262,6	251,08	120	25	50	8,67	-	25	70	18,97	-	30	100	29,25	-
32	207,7	259,13	120	25	50	9,17	-	25	70	20,13	-	30	100	31,19	-
33	278,8	267,21	120	25	50	9,53	-	25	70	21,29	-	30	100	33,10	-
34	286,9	275,28	120	25	50	9,93	-	25	70	22,21	-	30	100	35,18	-
35	294,9	283,36	120	25	50	10,37	-	25	70	23,79	-	30	100	37,23	-
36	303,0	291,44	120	25	50	10,85	-	25	70	25,07	-	30	100	39,39	-
37	311,1	299,51	120	25	50	11,29	-	25	70	26,43	-				
38	319,2	307,59	120	25	50	11,79	-	25	70	27,79	-	30	100	44,15	-
39	327,2	315,67	120	25	50	12,25	-	25	70	29,30	-				
40	335,3	323,73	120	25	50	12,76	-	25	70	30,35	-	30	100	48,97	-
42	353,7	339,90	*133	25	68	16,55	-	25	70	33,65	-				
45	377,9	364,12	*133	25	68	18,45	-	25	70	38,45	-	30	100	63,97	-
46	386,0	372-21	*133	25	68	18,63	-	25	70	40,15	-				
48	402,1	388,36	*133	25	68	19,85	-	25	70	43,65	-				
50	418,3	404,52	*133	25	68	20,85	-	25	70	47,35	-	30	100	78,58	-

1 1/4" x 3/4" mm 31,75 x 19,05 mm Rodillo 19,05 mm 20B - 1 - 2 - 3	
B1	18,5
B2	54,6
B3	91,1
b1	18,2
c	3,5
R3	32



Z	de	dp	SIMPLE				DOBLE			TRIPLE					
			dm	D1	A	KG	D2	A	KG	D3	A	KG			
8	96,0	82,96	53	20	40	0,87	-	20	75	1,55	-	25	110	2,18	-
9	106,5	92,84	63	20	40	1,25	-	20	75	2,26	-	25	110	3,07	-
10	117,0	102,74	70	20	40	1,53	-	20	75	2,83	-	25	110	4,08	-
11	127,0	112,68	77	20	45	2,07	-	25	80	3,75	-	30	115	5,25	-
12	137,0	122,68	88	20	45	2,59	-	25	80	4,63	-	30	115	6,57	-
13	147,5	132,65	98	20	45	3,17	-	25	80	5,75	-	30	115	8,09	-
14	157,6	142,68	108	20	45	3,79	-	25	80	6,85	-	30	115	9,75	-
15	167,6	152,72	118	20	45	4,49	-	25	80	8,08	-	30	115	11,55	-
16	177,7	162,75	120	25	50	5,29	-	30	80	8,93	-	30	115	13,09	-
17	187,7	172,78	120	25	50	5,65	-	30	80	9,95	-	30	115	14,67	-
18	197,8	182,85	120	25	50	6,00	-	30	80	11,15	-	30	115	16,55	-
19	207,9	192,91	120	25	50	6,45	-	30	80	12,23	-	30	115	18,45	-
20	217,9	202,98	120	25	50	6,90	-	30	80	13,39	-	30	115	20,33	-
21	228,0	213,04	140	25	55	8,79	-	30	80	15,49	-	30	115	23,90	-
22	238,1	223,11	140	25	55	9,30	-	30	80	16,83	-	30	115	25,62	-
23	248,2	233,17	140	25	55	9,79	-	30	80	18,25	-	30	115	28,30	-
24	258,3	243,23	140	25	55	10,35	-	30	80	19,75	-	30	115	30,49	-
25	268,4	253,33	140	25	55	10,85	-	30	80	21,35	-	30	115	33,13	-
26	278,4	263,40	150	30	55	12,15	-	30	80	23,55	-	30	115	36,23	-
27	288,5	273,48	150	30	55	12,69	-	30	80	25,30	-	30	115	39,06	-
28	298,5	283,56	150	30	55	13,29	-	30	80	26,93	-	30	115	42,00	-
29	308,6	293,65	150	30	55	13,93	-	30	80	28,77	-				-
30	318,7	303,75	150	30	55	14,60	-	30	80	30,66	-				-
31	328,8	313,85	*150	30	55	15,29	-	30	80	32,60	-	30	115	48,35	-
32	338,9	323,91	*150	30	55	16,10	-	30	80	34,75	-				-
33	349,0	334,01	*150	30	55	16,73	-				-	30	115	54,91	-
34	359,1	344,10	*150	30	55	17,49	-	30	80	39,25	-	30	115	62,13	-
35	369,2	354,20	*150	30	55	18,27	-	30	80	41,29	-	30	115	65,87	-
36	379,2	364,30	*150	30	55	19,08	-	30	80	43,65	-	30	115	69,85	-
37	389,3	374,39	*150	30	55	19,91	-				-				-
38	399,4	384,49	*150	30	55	20,79	-	30	80	48,90	-	30	115	77,95	-
39	409,5	394,59	*150	30	55	21,79	-				-				-
40	419,6	404,66	*150	30	55	22,53	-	30	80	53,63	-	30	115	86,35	-
42	440,8	424,88	*150	30	80	28,81	-				-				-
45	471,1	455,17	*150	30	80	31,79	-	30	101	71,35	-	40	121	110,53	-
46	481,2	465,26	*150	30	80	32,85	-	30	101	74,35	-				-
48	501,4	485,46	*150	30	80	35,35	-				-				-
50	521,6	505,65	*150	30	80	37,29	-	30	101	87,08	-	40	121	136,73	-

1 1/2" x 1" mm 38,1 X 25,4 mm Rodillo 25,4 24B - 1 - 2 - 3	
B1	24,1
B2	72
B3	120,3
b1	23,6
c	4
R3	38



Z	de	dp	SIMPLE				DOBLE				TRIPLE				
			dm	D1	A	KG	D2	A	KG	D3	A	KG			
8	113,0	99,55	58	20	45	1,35	-	25	95	2,75	-	25	140	4,15	-
9	125,0	111,40	70	20	45	1,93	-	25	95	3,83	-	25	140	5,63	-
10	137,0	123,29	80	20	45	2,49	-	25	95	5,08	-	25	140	7,55	-
11	149,0	135,21	90	25	50	3,25	-	25	100	6,61	-	30	150	9,75	-
12	161,0	147,22	102	25	50	4,13	-	25	100	8,33	-	30	150	12,26	-
13	173,0	159,18	114	25	50	5,12	-	25	100	10,17	-	30	150	15,07	-
14	185,0	171,22	128	25	50	6,07	-	25	100	12,21	-	30	150	18,19	-
15	197,0	183,26	132	25	50	6,83	-	25	100	14,15	-	30	150	21,15	-
16	209,0	195,30	136	25	55	8,25	-	30	100	15,93	-	30	150	24,29	-
17	221,0	207,34	136	25	55	8,93	-	30	100	17,80	-	30	150	27,42	-
18	233,0	219,42	136	25	55	9,59	-	30	100	21,13	-	30	150	32,15	-
19	245,5	231,49	136	25	55	10,45	-	30	100	23,27	-	30	150	35,75	-
20	257,5	243,57	136	30	55	11,19	-	30	100	25,59	-	30	150	39,63	-
21	270,5	255,65	150	30	55	13,39	-	30	100	28,05	-	40	150	42,98	-
22	282,5	267,73	150	30	60	14,25	-	30	100	30,63	-	40	150	47,35	-
23	294,5	279,80	150	30	60	15,19	-	30	100	33,29	-	40	150	51,79	-
24	307,0	291,88	150	30	60	16,19	-	30	100	36,15	-	40	150	56,45	-
25	319,0	304,00	150	30	60	17,25	-	30	100	39,15	-	40	150	61,39	-
26	331,0	316,08	*150	30	60	18,35	-	30	100	42,19	-	40	150	66,59	-
27	343,0	328,19	*150	30	60	19,45	-	30	100	45,45	-	40	150	71,93	-
28	355,0	340,27	*150	30	60	20,53	-	30	100	48,77	-	40	150	77,45	-
29	367,5	352,38	*150	30	60	21,75	-	30	100	52,27	-	-	-	-	-
30	379,5	364,50	*150	30	60	22,93	-	30	100	55,88	-	40	150	89,35	-
31	391,5	376,62	*150	30	60	24,25	-	40	100	59,33	-	-	-	-	-
32	403,5	388,69	*150	30	60	25,63	-	40	100	63,15	-	40	150	101,99	-
33	415,5	400,81	*150	30	60	26,93	-	40	100	67,12	-	-	-	-	-
34	428,0	412,83	*150	30	60	28,43	-	40	100	71,25	-	-	-	-	-
35	440,0	425,04	*150	30	60	29,87	-	40	100	75,55	-	40	150	122,75	-
36	452,0	437,16	*150	30	60	31,37	-	40	100	79,93	-	-	-	-	-
37	464,0	449,27	*150	30	60	32,95	-	40	100	84,45	-	-	-	-	-
38	476,5	461,39	*150	30	60	34,50	-	40	100	89,15	-	40	150	145,35	-
40	525,5	485,62	*150	30	60	37,85	-	40	100	98,89	-	40	150	161,53	-
42	562,0	509,85	*150	30	60	48,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	574,0	546,20	*150	30	60	54,08	-	40	133	132,85	-	40	153	209,19	-
46	598,5	558,82	*150	30	60	56,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	598,5	582,55	*150	30	60	60,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	622,5	606,78	*150	30	60	64,27	-	40	133	162,69	-	40	153	258,85	-