

EX.: PARA SELEÇÃO DE UMA ENGRENAGEM

DCR - 2.35.19 - B-T2					
	2	35	19	B	TIPO
Marca	Duas Carreiras "Duplas"	Passo 9,525 m/m	Nº de Dentes	Norma Din	Cubo Unilateral "Maciça"

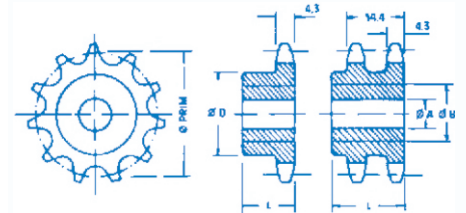
- 1 - MARCA C.E.C
- 2 - Nº DE CARREIRAS: EX.: (1 = SIMPLES) (2 = DUPLA)
- 3 - PASSO: EX.: P = 9,528 = ASA (35)
- 4 - Nº DE DENTES: EX.: 19 DENTES
- 5 - NORMA - (A = ASA) (B = DIN)
- 6 - TIPO: 1 = SEM CUBO  
2 = CUBO DE 1 LADO (MACIÇO)  
3 = CUBO DOS 2 LADOS (MACIÇO)  
4 = CUBO DE UM LADO (SOLDADO)  
5 = CUBO DOS 2 LADOS (SOLDADO)

ENGRENAGENS PARA CORRENTE PASSO 9,525 mm

Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
009	27,85	1.35.09	SF	11	17	16	1,2,3	2.35.09	SF	11	17	22	1,2,3
010	30,82	1.35.10	SF	13	20	16	1,2,3	2.35.10	SF	13	20	22	1,2,3
011	33,81	1.35.11	SF	15	23	16	1,2,3	2.35.11	SF	15	23	22	1,2,3
012	36,80	1.35.12	12	17	26	16	1,2,3	2.35.12	12	17	26	22	1,2,3
013	39,80	1.35.13	12	19	29	16	1,2,3	2.35.13	12	19	29	22	1,2,3
014	42,81	1.35.14	12	21	32	16	1,2,3	2.35.14	12	21	32	22	1,2,3
015	45,81	1.35.15	12	23	35	20	1,2,3	2.35.15	12	23	35	25	1,2,3
016	48,82	1.35.16	12	25	38	20	1,2,3	2.35.16	12	25	38	25	1,2,3
017	51,84	1.35.17	12	27	41	20	1,2,3	2.35.17	12	27	41	25	1,2,3
018	54,85	1.35.18	12	29	44	20	1,2,3	2.35.18	12	29	44	25	1,2,3
019	57,87	1.35.19	12	31	47	22	1,2,3	2.35.19	12	31	47	25	1,2,3
020	60,89	1.35.20	12	33	50	22	1,2,3	2.35.20	12	33	50	25	1,2,3
021	63,91	1.35.21	12	35	53	22	1,2,3	2.35.21	12	35	53	25	1,2,3
022	66,93	1.35.22	12	37	56	22	1,2,3	2.35.22	12	37	56	25	1,2,3
023	69,95	1.35.23	12	39	59	22	1,2,3	2.35.23	12	39	59	25	1,2,3
024	72,97	1.35.24	15	41	62	22	1,2,3	2.35.24	15	41	62	25	1,2,3
025	76,00	1.35.25	15	43	65	22	1,2,3	2.35.25	15	43	65	25	1,2,3
026	79,02	1.35.26	15	45	68	22	1,2,3	2.35.26	15	45	68	25	1,2,3
027	82,05	1.35.27	15	47	70	22	1,2,3	2.35.27	15	47	70	25	1,2,3
028	85,07	1.35.28	15	48	72	22	1,2,3	2.35.28	15	48	72	25	1,2,3
030	91,12	1.35.30	15	52	78	25	1,2,3	2.35.30	15	52	78	30	1,2,3
032	97,18	1.35.32	15	56	84	25	1,2,3	2.35.32	15	56	84	30	1,2,3
035	106,26	1.35.35	15	62	93	25	1,2,3	2.35.35	15	62	93	30	1,2,3
038	115,34	1.35.38	15	69	103	25	1,2,3	2.35.38	15	69	103	30	1,2,3
040	121,40	1.35.40	15	73	110	25	1,2,3	2.35.40	15	73	110	30	1,2,3
045	136,55	1.35.45	20	82	126	25	1,2,3	2.35.45	20	82	126	30	1,2,3
048	145,64	1.35.48	20	87	130	25	1,2,3	2.35.48	20	87	130	30	1,2,3
054	163,82	1.35.54	20	48	72	30	1,4,5	2.35.54	20	48	72	35	1,4,5
057	172,91	1.35.57	20	48	72	30	1,4,5	2.35.57	20	48	72	35	1,4,5
060	182,00	1.35.60	20	57	80	30	1,4,5	2.35.60	20	57	80	35	1,4,5
076	230,49	1.35.76	20	57	80	30	1,4,5	2.35.76	20	57	80	35	1,4,5
095	288,08	1.35.95	20	57	80	30	1,4,5	2.35.95	20	57	80	35	1,4,5
114	345,68	1.35.114	20	65	98	30	1,4,5	2.35.114	20	65	98	35	1,4,5

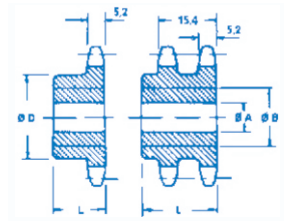
NORMA ASA

Correntes: ASA 35  
Largura Interna = 4,78  
Diâmetro do rolo = 5,08



NORMA DIN

Correntes: DIN 06B  
Largura Interna = 5,72  
Diâmetro do rolo = 6,35

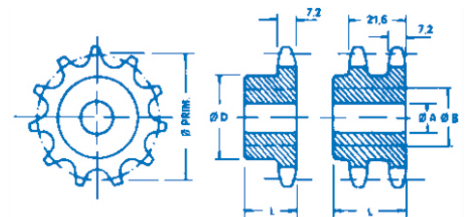


ENGRENAGENS PARA CORRENTE PASSO 12,70 mm

Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
009	37,13	1.40.09	12	15	22	25	1,2,3	2.40.09	12	15	22	30	1,2,3
010	41,10	1.40.10	12	17	26	25	1,2,3	2.40.10	12	17	26	30	1,2,3
011	45,08	1.40.11	12	20	30	25	1,2,3	2.40.11	12	20	30	30	1,2,3
012	49,07	1.40.12	12	23	34	25	1,2,3	2.40.12	12	23	34	30	1,2,3
013	53,07	1.40.13	12	26	39	25	1,2,3	2.40.13	12	26	39	30	1,2,3
014	57,07	1.40.14	12	29	43	25	1,2,3	2.40.14	12	29	43	30	1,2,3
015	61,08	1.40.15	12	31	47	25	1,2,3	2.40.15	12	31	47	30	1,2,3
016	65,10	1.40.16	17	34	51	25	1,2,3	2.40.16	17	34	51	30	1,2,3
017	69,12	1.40.17	17	37	55	25	1,2,3	2.40.17	17	37	55	30	1,2,3
018	73,14	1.40.18	17	39	59	25	1,2,3	2.40.18	17	39	59	30	1,2,3
019	77,16	1.40.19	17	42	63	25	1,2,3	2.40.19	17	42	63	30	1,2,3
020	81,18	1.40.20	17	45	67	25	1,2,3	2.40.20	17	45	67	30	1,2,3
021	85,21	1.40.21	17	47	71	25	1,2,3	2.40.21	17	47	71	30	1,2,3
022	89,24	1.40.22	17	50	75	30	1,2,3	2.40.22	17	50	75	36	1,2,3
023	93,27	1.40.23	17	53	79	30	1,2,3	2.40.23	17	53	79	36	1,2,3
024	97,30	1.40.24	17	55	83	30	1,2,3	2.40.24	17	55	83	36	1,2,3
025	101,33	1.40.25	17	58	87	30	1,2,3	2.40.25	17	58	87	36	1,2,3
026	105,36	1.40.26	17	61	92	30	1,2,3	2.40.26	17	61	92	36	1,2,3
027	109,40	1.40.27	17	63	95	30	1,2,3	2.40.27	17	63	95	36	1,2,3
028	113,43	1.40.28	17	63	95	30	1,2,3	2.40.28	17	63	95	36	1,2,3
030	121,50	1.40.30	17	67	100	30	1,2,3	2.40.30	17	67	100	36	1,2,3
031	125,53	1.40.31	20	67	100	30	1,2,3	2.40.31	20	67	100	36	1,2,3
032	129,57	1.40.32	20	67	100	30	1,2,3	2.40.32	20	67	100	36	1,2,3
033	133,61	1.40.33	20	67	100	30	1,2,3	2.40.33	20	67	100	36	1,2,3
034	137,64	1.40.34	20	67	100	30	1,2,3	2.40.34	20	67	100	36	1,2,3
035	141,68	1.40.35	20	57	86	32	1,4,5	2.40.35	20	57	86	36	1,2,3
036	145,72	1.40.36	20	57	86	32	1,4,5	2.40.36	20	57	86	41	1,4,5
038	153,79	1.40.38	20	57	86	32	1,4,5	2.40.38	20	57	86	41	1,4,5
040	161,87	1.40.40	20	57	86	36	1,4,5	2.40.40	20	57	86	46	1,4,5
045	182,06	1.40.45	20	57	86	36	1,4,5	2.40.45	20	57	86	46	1,4,5
048	194,18	1.40.48	25	57	86	36	1,4,5	2.40.48	25	57	86	46	1,4,5
054	218,42	1.40.54	25	57	86	36	1,4,5	2.40.54	25	57	86	46	1,4,5
057	230,54	1.40.57	25	65	98	36	1,4,5	2.40.57	25	65	98	46	1,4,5
060	242,66	1.40.60	25	65	98	36	1,4,5	2.40.60	25	65	98	50	1,4,5
076	307,32	1.40.76	25	65	98	36	1,4,5	2.40.76	25	65	98	50	1,4,5
095	384,11	1.40.95	25	65	98	36	1,4,5	2.40.95	25	65	98	50	1,4,5
114	460,91	1.40.114	25	73	110	36	1,4,5	2.40.114	25	73	110	50	1,4,5

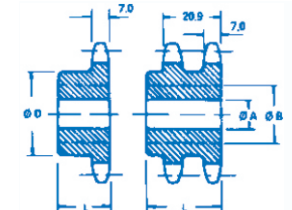
NORMA ASA

Correntes: ASA 40  
Largura Interna = 7,95  
Diâmetro do rolo = 7,92



NORMA DIN

Correntes: DIN 08B  
Largura Interna = 7,94  
Diâmetro do rolo = 8,51



**ENGREN. P/ CORRENTE PASSO 15,875 mm**

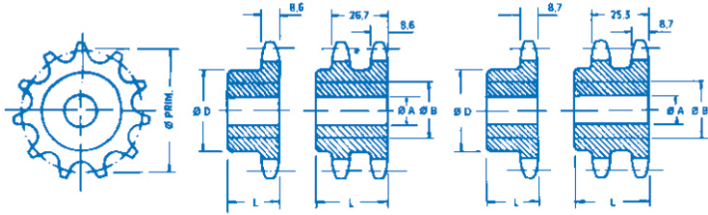
Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
009	46,42	1.50.09	15	19	28	25	1,2,3	2.50.09	15	19	28	45	1,2,3
010	51,37	1.50.10	15	22	33	25	1,2,3	2.50.10	15	22	33	45	1,2,3
011	56,35	1.50.11	15	25	38	25	1,2,3	2.50.11	15	25	38	45	1,2,3
012	61,34	1.50.12	15	29	44	25	1,2,3	2.50.12	15	29	44	45	1,2,3
013	66,34	1.50.13	15	32	48	25	1,2,3	2.50.13	15	32	48	45	1,2,3
014	71,34	1.50.14	17	35	53	25	1,2,3	2.50.14	17	35	53	45	1,2,3
015	76,36	1.50.15	17	39	59	25	1,2,3	2.50.15	17	39	59	45	1,2,3
016	81,37	1.50.16	17	43	64	25	1,2,3	2.50.16	17	43	64	45	1,2,3
017	86,40	1.50.17	17	46	69	25	1,2,3	2.50.17	17	46	69	45	1,2,3
018	91,42	1.50.18	17	49	74	25	1,2,3	2.50.18	17	49	74	45	1,2,3
019	96,45	1.50.19	17	53	79	30	1,2,3	2.50.19	17	53	79	45	1,2,3
020	101,48	1.50.20	20	56	84	30	1,2,3	2.50.20	20	56	84	45	1,2,3
021	106,51	1.50.21	20	59	89	30	1,2,3	2.50.21	20	59	89	45	1,2,3
022	111,55	1.50.22	20	63	94	30	1,2,3	2.50.22	20	63	94	45	1,2,3
023	116,59	1.50.23	20	66	99	30	1,2,3	2.50.23	20	66	99	45	1,2,3
024	121,62	1.50.24	20	67	100	34	1,2,3	2.50.24	20	67	100	45	1,2,3
025	126,66	1.50.25	20	67	100	34	1,2,3	2.50.25	20	67	100	45	1,2,3
026	131,70	1.50.26	20	73	110	34	1,2,3	2.50.26	20	73	110	45	1,2,3
027	136,74	1.50.27	20	73	110	34	1,2,3	2.50.27	20	73	110	45	1,2,3
028	141,79	1.50.28	20	57	86	37	1,4,5	2.50.28	20	73	110	51	1,4,5
030	151,87	1.50.30	20	57	86	37	1,4,5	2.50.30	20	73	110	51	1,4,5
031	156,92	1.50.31	20	57	86	37	1,4,5	2.50.31	20	73	110	51	1,4,5
032	161,96	1.50.32	20	57	86	37	1,4,5	2.50.32	20	73	110	51	1,4,5
033	167,01	1.50.33	20	57	86	37	1,4,5	2.50.33	20	73	110	51	1,4,5
034	172,05	1.50.34	20	57	86	37	1,4,5	2.50.34	20	57	86	51	1,4,5
035	177,10	1.50.35	20	57	86	37	1,4,5	2.50.35	20	57	86	51	1,4,5
036	182,15	1.50.36	20	57	86	37	1,4,5	2.50.36	20	57	86	51	1,4,5
038	192,24	1.50.38	25	57	86	37	1,4,5	2.50.38	25	57	86	51	1,4,5
040	202,34	1.50.40	25	57	86	40	1,4,5	2.50.40	25	57	86	55	1,4,5
045	227,58	1.50.45	25	57	86	40	1,4,5	2.50.45	25	57	86	55	1,4,5
048	242,73	1.50.48	25	65	98	40	1,4,5	2.50.48	25	65	98	55	1,4,5
054	273,03	1.50.54	25	65	98	40	1,4,5	2.50.54	25	65	98	55	1,4,5
057	288,18	1.50.57	25	65	98	40	1,4,5	2.50.57	25	65	98	55	1,4,5
060	303,33	1.50.60	25	65	98	40	1,4,5	2.50.60	25	65	98	55	1,4,5
076	384,15	1.50.76	30	65	98	40	1,4,5	2.50.76	30	65	98	55	1,4,5
095	480,14	1.50.95	30	73	110	40	1,4,5	2.50.95	30	73	110	55	1,4,5
114	576,13	1.50.114	30	73	110	40	1,4,5	2.50.114	30	73	110	55	1,4,5

**NORMA ASA**

Correntes: ASA 50  
Largura Interna = 9,53  
Diâmetro do rolo = 10,16

**NORMA DIN**

Correntes: DIN 10B  
Largura Interna = 9,65  
Diâmetro do rolo = 10,16



**ENGREN. P/ CORRENTE PASSO 19,05 mm**

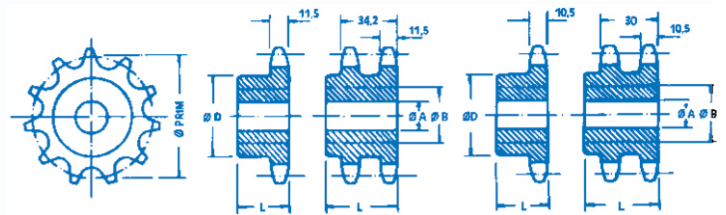
Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
009	55,70	1.60.09	15	22	33	30	1,2,3	2.60.09	15	22	33	45	1,2,3
010	61,65	1.60.10	15	26	39	30	1,2,3	2.60.10	15	26	39	45	1,2,3
011	67,62	1.60.11	20	31	46	30	1,2,3	2.60.11	20	31	46	45	1,2,3
012	73,60	1.60.12	20	35	52	30	1,2,3	2.60.12	20	35	52	45	1,2,3
013	79,60	1.60.13	20	39	58	30	1,2,3	2.60.13	20	39	58	45	1,2,3
014	85,61	1.60.14	20	43	64	30	1,2,3	2.60.14	20	43	64	45	1,2,3
015	91,63	1.60.15	20	47	70	30	1,2,3	2.60.15	20	47	70	45	1,2,3
016	97,65	1.60.16	20	51	77	30	1,2,3	2.60.16	20	51	77	45	1,2,3
017	103,67	1.60.17	20	56	83	30	1,2,3	2.60.17	20	56	83	45	1,2,3
018	109,71	1.60.18	20	60	90	30	1,2,3	2.60.18	20	60	90	45	1,2,3
019	115,74	1.60.19	20	64	96	36	1,2,3	2.60.19	20	64	96	50	1,2,3
020	121,78	1.60.20	20	67	100	36	1,2,3	2.60.20	20	67	100	50	1,2,3
021	127,82	1.60.21	25	71	107	36	1,2,3	2.60.21	25	71	107	50	1,2,3
022	133,86	1.60.22	25	75	113	36	1,2,3	2.60.22	25	75	113	50	1,2,3
023	139,90	1.60.23	25	75	113	36	1,2,3	2.60.23	25	75	113	50	1,2,3
024	145,95	1.60.24	25	65	98	39	1,4,5	2.60.24	25	77	115	58	1,4,5
025	152,00	1.60.25	25	65	98	39	1,4,5	2.60.25	25	77	115	58	1,4,5
026	158,04	1.60.26	25	65	98	39	1,4,5	2.60.26	25	80	120	58	1,4,5
027	164,09	1.60.27	25	65	98	39	1,4,5	2.60.27	25	80	120	58	1,4,5
028	170,14	1.60.28	25	65	98	39	1,4,5	2.60.28	25	65	98	58	1,4,5
030	182,25	1.60.30	25	65	98	39	1,4,5	2.60.30	25	65	98	58	1,4,5
031	188,30	1.60.31	25	65	98	39	1,4,5	2.60.31	25	65	98	58	1,4,5
032	194,35	1.60.32	25	65	98	39	1,4,5	2.60.32	25	65	98	58	1,4,5
033	200,41	1.60.33	25	65	98	39	1,4,5	2.60.33	25	65	98	58	1,4,5
034	206,46	1.60.34	25	65	98	39	1,4,5	2.60.34	25	65	98	58	1,4,5
035	212,52	1.60.35	25	65	98	39	1,4,5	2.60.35	25	65	98	58	1,4,5
036	218,57	1.60.36	25	65	98	39	1,4,5	2.60.36	25	65	98	58	1,4,5
038	230,69	1.60.38	30	65	98	45	1,4,5	2.60.38	30	73	110	65	1,4,5
040	242,80	1.60.40	30	65	98	45	1,4,5	2.60.40	30	73	110	65	1,4,5
045	273,09	1.60.45	30	73	110	45	1,4,5	2.60.45	30	73	110	65	1,4,5
048	291,27	1.60.48	30	83	124	45	1,4,5	2.60.48	30	83	124	65	1,4,5
054	327,63	1.60.54	30	83	124	45	1,4,5	2.60.54	30	83	124	65	1,4,5
057	345,81	1.60.57	30	83	124	45	1,4,5	2.60.57	30	83	124	65	1,4,5
060	363,99	1.60.60	30	83	124	45	1,4,5	2.60.60	30	83	124	65	1,4,5
076	460,98	1.60.76	30	83	124	45	1,4,5	2.60.76	30	83	124	65	1,4,5
095	576,17	1.60.95	30	90	136	45	1,4,5	2.60.95	30	90	136	65	1,4,5
114	691,36	1.60.114	30	100	150	45	1,4,5	2.60.114	30	100	150	65	1,4,5

**NORMA ASA**

Correntes: ASA 60  
Largura Interna = 12,7  
Diâmetro do rolo = 11,9

**NORMA DIN**

Correntes: DIN 12B  
Largura Interna = 11,68  
Diâmetro do rolo = 12,07



**ENGRENAGENS PARA CORRENTE PASSO 25,4 mm**

Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
009	74,26	1.80.09	20	30	45	35	1,2,3	2.80.09	20	30	45	60	1,2,3
010	82,20	1.80.10	20	35	53	35	1,2,3	2.80.10	20	35	53	60	1,2,3
011	90,16	1.80.11	20	40	61	35	1,2,3	2.80.11	20	40	61	60	1,2,3
012	98,14	1.80.12	20	45	68	35	1,2,3	2.80.12	20	45	68	60	1,2,3
013	106,14	1.80.13	20	50	76	35	1,2,3	2.80.13	20	50	76	60	1,2,3
014	114,15	1.80.14	25	56	84	35	1,2,3	2.80.14	25	56	84	60	1,2,3
015	122,17	1.80.15	25	61	92	35	1,2,3	2.80.15	25	61	92	60	1,2,3
016	130,20	1.80.16	25	67	100	35	1,2,3	2.80.16	25	67	100	60	1,2,3
017	138,23	1.80.17	25	73	110	35	1,2,3	2.80.17	25	73	110	60	1,2,3
018	146,27	1.80.18	25	65	98	45	1,4,5	2.80.18	25	77	115	64	1,4,5
019	154,32	1.80.19	25	65	98	45	1,4,5	2.80.19	25	77	115	64	1,4,5
020	162,37	1.80.20	30	65	98	45	1,4,5	2.80.20	30	80	120	64	1,4,5
021	170,42	1.80.21	30	65	98	45	1,4,5	2.80.21	30	80	120	64	1,4,5
022	178,48	1.80.22	30	73	110	45	1,4,5	2.80.22	30	80	120	64	1,4,5
023	186,54	1.80.23	30	73	110	45	1,4,5	2.80.23	30	80	120	64	

### ENGREN. P/ CORRENTE PASSO 31,75 mm

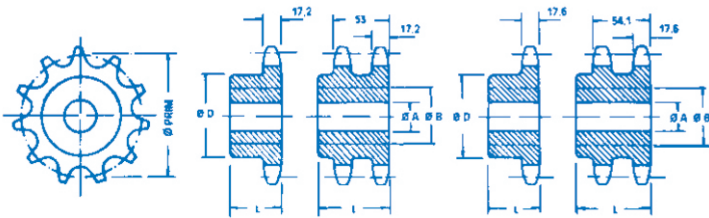
Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
011	112,70	1.100.11	25	51	77	40	1,2,3	2.100.11	25	51	77	70	1,2,3
012	122,67	1.100.12	25	58	87	40	1,2,3	2.100.12	25	58	87	70	1,2,3
013	132,67	1.100.13	30	65	98	40	1,2,3	2.100.13	30	65	98	70	1,2,3
014	142,68	1.100.14	30	71	106	40	1,2,3	2.100.14	30	71	106	70	1,2,3
015	152,71	1.100.15	30	77	116	40	1,2,3	2.100.15	30	77	116	70	1,2,3
016	162,74	1.100.16	30	65	98	45	1,4,5	2.100.16	30	65	98	75	1,4,5
017	172,79	1.100.17	30	65	98	45	1,4,5	2.100.17	30	65	98	75	1,4,5
018	182,84	1.100.18	30	73	110	45	1,4,5	2.100.18	30	73	110	75	1,4,5
019	192,90	1.100.19	30	73	110	45	1,4,5	2.100.19	30	73	110	75	1,4,5
020	202,96	1.100.20	30	73	110	45	1,4,5	2.100.20	30	73	110	75	1,4,5
021	213,03	1.100.21	30	73	110	45	1,4,5	2.100.21	30	73	110	75	1,4,5
022	223,10	1.100.22	30	73	110	45	1,4,5	2.100.22	30	73	110	75	1,4,5
023	233,17	1.100.23	35	73	110	50	1,4,5	2.100.23	35	73	110	75	1,4,5
024	243,25	1.100.24	35	73	110	50	1,4,5	2.100.24	35	73	110	75	1,4,5
025	253,33	1.100.25	35	73	110	50	1,4,5	2.100.25	35	73	110	75	1,4,5
028	283,57	1.100.28	35	83	124	50	1,4,5	2.100.28	35	83	124	75	1,4,5
030	303,75	1.100.30	35	83	124	56	1,4,5	2.100.30	35	83	124	75	1,4,5
035	354,20	1.100.35	35	83	124	56	1,4,5	2.100.35	35	83	124	75	1,4,5
038	384,48	1.100.38	35	83	124	56	1,4,5	2.100.38	35	83	124	75	1,4,5
040	404,67	1.100.40	35	83	124	56	1,4,5	2.100.40	35	83	124	80	1,4,5
045	455,16	1.100.45	40	83	124	56	1,4,5	2.100.45	40	83	124	80	1,4,5
048	485,45	1.100.48	40	90	136	56	1,4,5	2.100.48	40	90	136	80	1,4,5
054	546,05	1.100.54	40	90	136	65	1,4,5	2.100.54	40	90	136	80	1,4,5
057	576,35	1.100.57	40	90	136	65	1,4,5	2.100.57	40	90	136	80	1,4,5
076	768,30	1.100.76	40	100	150	65	1,4,5	2.100.76	40	100	150	80	1,4,5

#### NORMA ASA

Correntes: ASA 100  
Largura Interna = 19,05  
Diâmetro do rolo = 19,05

#### NORMA DIN

Correntes: DIN 20B  
Largura Interna = 19,56  
Diâmetro do rolo = 19,05



### ENGREN. P/ CORRENTE PASSO 38,1 mm

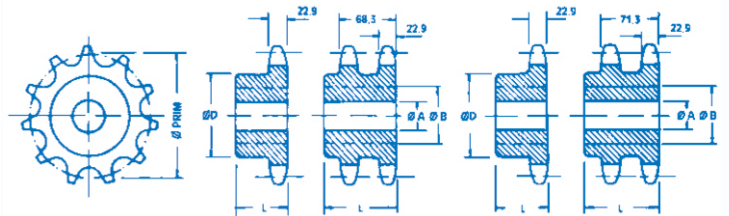
Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
011	135,23	1.120.11	35	61	91	50	1,2,3	2.120.11	35	61	91	90	1,2,3
012	147,21	1.120.12	35	69	103	50	1,2,3	2.120.12	35	69	103	90	1,2,3
013	159,20	1.120.13	35	65	98	50	1,4,5	2.120.13	35	77	115	90	1,2,3
014	171,22	1.120.14	35	65	98	50	1,4,5	2.120.14	35	65	98	90	1,4,5
015	183,25	1.120.15	35	73	110	50	1,4,5	2.120.15	35	73	110	90	1,4,5
016	195,29	1.120.16	35	73	110	50	1,4,5	2.120.16	35	73	110	90	1,4,5
017	207,35	1.120.17	35	73	110	55	1,4,5	2.120.17	35	73	110	90	1,4,5
018	219,41	1.120.18	35	73	110	55	1,4,5	2.120.18	35	73	110	90	1,4,5
019	231,48	1.120.19	35	73	110	55	1,4,5	2.120.19	35	73	110	90	1,4,5
020	243,55	1.120.20	35	73	110	55	1,4,5	2.120.20	35	73	110	90	1,4,5
021	255,63	1.120.21	35	73	110	55	1,4,5	2.120.21	35	73	110	90	1,4,5
022	267,72	1.120.22	35	83	124	55	1,4,5	2.120.22	35	83	124	90	1,4,5
023	279,80	1.120.23	35	83	124	55	1,4,5	2.120.23	35	83	124	90	1,4,5
024	291,90	1.120.24	35	83	124	55	1,4,5	2.120.24	35	83	124	90	1,4,5
025	303,99	1.120.25	40	83	124	55	1,4,5	2.120.25	40	83	124	90	1,4,5
028	340,29	1.120.28	40	83	124	55	1,4,5	2.120.28	40	83	124	90	1,4,5
030	364,49	1.120.30	40	83	124	55	1,4,5	2.120.30	40	83	124	90	1,4,5
035	425,04	1.120.35	40	83	124	55	1,4,5	2.120.35	40	83	124	90	1,4,5
038	461,37	1.120.38	40	90	136	55	1,4,5	2.120.38	40	90	136	95	1,4,5
040	485,60	1.120.40	40	90	136	60	1,4,5	2.120.40	40	90	136	95	1,4,5
045	546,19	1.120.45	40	90	136	60	1,4,5	2.120.45	40	90	136	95	1,4,5
048	582,54	1.120.48	40	90	136	60	1,4,5	2.120.48	40	90	136	95	1,4,5
054	655,26	1.120.54	40	90	136	60	1,4,5	2.120.54	40	90	136	95	1,4,5
057	691,62	1.120.57	40	90	136	60	1,4,5	2.120.57	40	90	136	95	1,4,5
060	727,99	1.120.60	40	100	150	60	1,4,5	2.120.60	40	100	150	95	1,4,5

#### NORMA ASA

Correntes: ASA 120  
Largura Interna = 25,4  
Diâmetro do rolo = 22,22

#### NORMA DIN

Correntes: DIN 24B  
Largura Interna = 25,4  
Diâmetro do rolo = 25,4



### ENGREN. P/ CORRENTE PASSO 44.45 mm

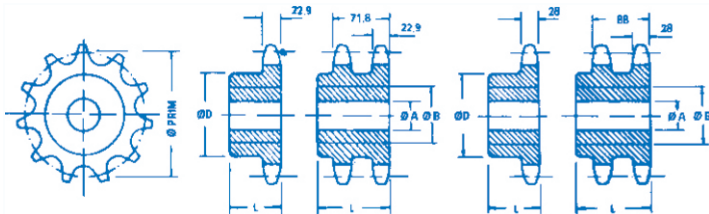
Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
011	157,77	1.140.11	45	65	98	50	1,4,5	2.140.11	45	65	98	96	1,2,3
012	171,74	1.140.12	45	65	98	50	1,4,5	2.140.12	45	65	98	96	1,4,5
013	185,74	1.140.13	45	73	110	55	1,4,5	2.140.13	45	73	110	96	1,4,5
014	199,76	1.140.14	45	73	110	55	1,4,5	2.140.14	45	73	110	96	1,4,5
015	213,79	1.140.15	45	73	110	55	1,4,5	2.140.15	45	73	110	96	1,4,5
016	227,84	1.140.16	45	73	110	55	1,4,5	2.140.16	45	73	110	96	1,4,5
017	241,91	1.140.17	45	73	110	55	1,4,5	2.140.17	45	73	110	96	1,4,5
018	255,98	1.140.18	45	73	110	55	1,4,5	2.140.18	45	73	110	96	1,4,5
019	270,06	1.140.19	45	83	124	55	1,4,5	2.140.19	45	83	124	96	1,4,5
020	284,14	1.140.20	45	83	124	55	1,4,5	2.140.20	45	83	124	96	1,4,5
021	298,24	1.140.21	45	83	124	55	1,4,5	2.140.21	45	83	124	96	1,4,5
022	312,34	1.140.22	45	83	124	55	1,4,5	2.140.22	45	83	124	96	1,4,5
023	326,44	1.140.23	45	90	136	60	1,4,5	2.140.23	45	90	136	100	1,4,5
024	340,55	1.140.24	45	90	136	60	1,4,5	2.140.24	45	90	136	100	1,4,5
025	354,66	1.140.25	45	90	136	60	1,4,5	2.140.25	45	90	136	100	1,4,5
030	425,24	1.140.30	45	90	136	60	1,4,5	2.140.30	45	90	136	100	1,4,5
035	495,88	1.140.35	45	100	150	70	1,4,5	2.140.35	45	100	150	100	1,4,5
038	538,27	1.140.38	45	100	150	70	1,4,5	2.140.38	45	100	150	100	1,4,5
040	566,54	1.140.40	45	100	150	70	1,4,5	2.140.40	45	100	150	100	1,4,5
045	637,21	1.140.45	45	100	150	70	1,4,5	2.140.45	45	100	150	100	1,4,5
048	679,63	1.140.48	45	100	150	70	1,4,5	2.140.48	45	100	150	100	1,4,5
054	764,47	1.140.54	45	100	150	70	1,4,5	2.140.54	45	100	150	100	1,4,5

#### NORMA ASA

Correntes: ASA 140  
Largura Interna = 25,4  
Diâmetro do rolo = 25,4

#### NORMA DIN

Correntes: DIN 28B  
Largura Interna = 30,99  
Diâmetro do rolo = 27,94



### ENGREN. P/ CORRENTE PASSO 50,8 mm

Z	Ø Prim.	SIMPLES						DUPLA					
		Ref.	A	B	D	L	Tipos	Ref.	A	B	D	L	Tipos
011	177,87	1.160.11	45	65	98	58	1,4,5	2.160.11	45	65	98	115	1,4,5
012	196,28	1.160.12	45	73	110	58	1,4,5	2.160.12	45	73	110	115	1,4,5
013	212,27	1.160.13	45	73	110	58	1,4,5	2.160.13	45	73	110	115	1,4,5
014	228,29	1.160.14	45	83	124	60	1,4,5	2.160.14	45	83	124	115	1,4,5
015	244,33	1.160.15	45	83	124	60	1,4,5	2.160.15	45	83	124	115	1,4,5
016	260,39	1.160.16	45	83	124	60	1,4,5	2.160.16	45	83	124	115	1,4,5
017	276,46	1.160.17	45	90	136	64	1,4,5	2.160.17	45	90	136	115	1,4,5
018	292,55	1.160.18	45	90	136	64	1,4,5	2.160.18	45	90	136	115	1,4,5
019	308,64	1.160.19	45	90	136	64	1,4,5	2.160.19	45				