

Figura 1:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ;

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)		
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 1:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de Referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
1.40.09.1 A	9	15,875	10,16	46,42	42,51	12	8,6
1.40.10.1 A	10	15,875	10,16	51,37	46,71	12	8,6
1.40.11.1 A	11	15,875	10,16	56,35	50,80	12	8,6
1.40.12.1 A	12	15,875	10,16	61,34	55,12	12	8,6
1.40.13.1 A	13	15,875	10,16	66,33	59,14	12	8,6
1.40.14.1 A	14	15,875	10,16	71,34	63,25	12	8,6
1.40.15.1 A	15	15,875	10,16	76,35	67,36	12	8,6
1.40.16.1 A	16	15,875	10,16	81,37	71,46	17	8,6
1.40.17.1 A	17	15,875	10,16	86,39	75,55	17	8,6
1.40.18.1 A	18	15,875	10,16	91,42	79,64	17	8,6
1.40.19.1 A	19	15,875	10,16	96,45	83,73	17	8,6
1.40.20.1 A	20	15,875	10,16	101,48	87,80	17	8,6
1.40.21.1 A	21	15,875	10,16	106,51	91,88	17	8,6
1.40.22.1 A	22	15,875	10,16	111,55	95,94	17	8,6
1.40.23.1 A	23	15,875	10,16	116,59	100,02	17	8,6
1.40.24.1 A	24	15,875	10,16	121,62	104,08	17	8,6
1.40.25.1 A	25	15,875	10,16	126,66	108,15	17	8,6
1.40.26.1 A	26	15,875	10,16	131,70	112,21	17	8,6
1.40.27.1 A	27	15,875	10,16	136,74	116,28	17	8,6
1.40.28.1 A	28	15,875	10,16	141,79	120,33	17	8,6
1.40.30.1 A	30	15,875	10,16	151,87	128,44	17	8,6
1.40.32.1 A	32	15,875	10,16	161,96	136,56	20	8,6
1.40.35.1 A	35	15,875	10,16	177,10	148,72	20	8,6
1.40.36.1 A	36	15,875	10,16	182,15	152,78	20	8,6
1.40.40.1 A	40	15,875	10,16	202,33	168,98	20	8,6
1.40.42.1 A	42	15,875	10,16	212,43	177,08	20	8,6
1.40.45.1 A	45	15,875	10,16	227,58	189,24	20	8,6
1.40.48.1 A	48	15,875	10,16	242,73	201,38	25	8,6
1.40.54.1 A	54	15,875	10,16	273,03	225,66	25	8,6
1.40.60.1 A	60	15,875	10,16	303,33	249,94	25	8,6
1.40.70.1 A	70	15,875	10,16	353,84	290,41	25	8,6
1.40.72.1 A	72	15,875	10,16	363,94	298,50	25	8,6
1.40.80.1 A	80	15,875	10,16	404,36	330,86	25	8,6
1.40.84.1 A	84	15,875	10,16	424,57	347,04	25	8,6
1.40.96.1 A	96	15,875	10,16	485,19	395,56	25	8,6
1.40.112.1 ^a	112	15,875	10,16	566,03	460,30	25	8,6

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 1:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de Referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
1.40.09.1 B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	8,7
1.40.10.1 B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	8,7
1.40.11.1 B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	8,7
1.40.12.1 B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	8,7
1.40.13.1 B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	8,7
1.40.14.1 B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	8,7
1.40.15.1 B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	8,7
1.40.16.1 B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	8,7
1.40.17.1 B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	8,7
1.40.18.1 B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	8,7
1.40.19.1 B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	8,7
1.40.20.1 B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	8,7
1.40.21.1 B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	8,7
1.40.22.1 B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	8,7
1.40.23.1 B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	8,7
1.40.24.1 B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	8,7
1.40.25.1 B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	8,7
1.40.26.1 B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	8,7
1.40.27.1 B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	8,7
1.40.28.1 B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	8,7
1.40.30.1 B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	8,7
1.40.32.1 B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	8,7
1.40.35.1 B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	8,7
1.40.36.1 B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	8,7
1.40.40.1 B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	8,7
1.40.42.1 B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	8,7
1.40.45.1 B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	8,7
1.40.48.1 B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	8,7
1.40.54.1 B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	8,7
1.40.60.1 B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	8,7
1.40.70.1 B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	8,7
1.40.72.1 B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	8,7
1.40.80.1 B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	8,7
1.40.84.1 B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	8,7
1.40.96.1 B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	8,7
1.40.112.1B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	8,7

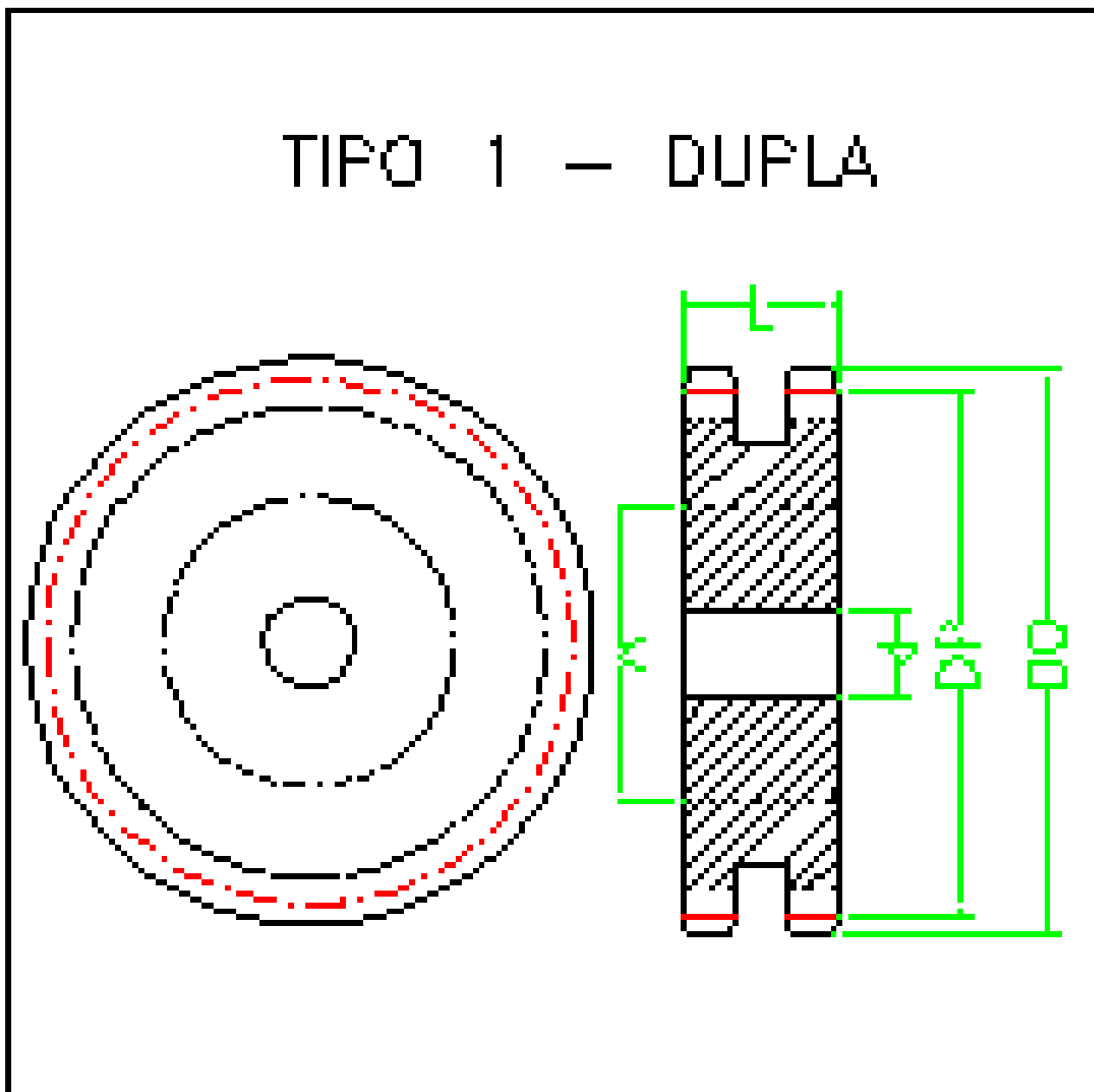


Figura 2:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)		
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 2:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
2.40.09.1A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	26,5
2.40.10.1A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26,5
2.40.11.1A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	26,5
2.40.12.1A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	26,5
2.40.13.1A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	26,5
2.40.14.1A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	26,5
2.40.15.1A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	26,5
2.40.16.1A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	26,5
2.40.17.1A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	26,5
2.40.18.1A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	26,5
2.40.19.1A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	26,5
2.40.20.1A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	26,5
2.40.21.1A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	26,5
2.40.22.1A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	26,5
2.40.23.1A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	26,5
2.40.24.1A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	26,5
2.40.25.1A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	26,5
2.40.26.1A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	26,5
2.40.27.1A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	26,5
2.40.28.1A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	26,5
2.40.30.1A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	26,5
2.40.32.1A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	26,5
2.40.35.1A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	26,5
2.40.36.1A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	26,5
2.40.40.1A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	26,5
2.40.42.1A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	26,5
2.40.45.1A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	26,5
2.40.48.1A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	26,5
2.40.54.1A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	26,5
2.40.60.1A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	26,5
2.40.70.1A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	26,5
2.40.72.1A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	26,5
2.40.80.1A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	26,5
2.40.84.1A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	26,5
2.40.96.1A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	26,5
2.40.112.1A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	26,5

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 2:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
2.40.09.1B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	25,3
2.40.10.1B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	25,3
2.40.11.1B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	25,3
2.40.12.1B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	25,3
2.40.13.1B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	25,3
2.40.14.1B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	25,3
2.40.15.1B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	25,3
2.40.16.1B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	25,3
2.40.17.1B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	25,3
2.40.18.1B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	25,3
2.40.19.1B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	25,3
2.40.20.1B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	25,3
2.40.21.1B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	25,3
2.40.22.1B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	25,3
2.40.23.1B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	25,3
2.40.24.1B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	25,3
2.40.25.1B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	25,3
2.40.26.1B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	25,3
2.40.27.1B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	25,3
2.40.28.1B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	25,3
2.40.30.1B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	25,3
2.40.32.1B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	25,3
2.40.35.1B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	25,3
2.40.36.1B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	25,3
2.40.40.1B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	25,3
2.40.42.1B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	25,3
2.40.45.1B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	25,3
2.40.48.1B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	25,3
2.40.54.1B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	25,3
2.40.60.1B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	25,3
2.40.70.1B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	25,3
2.40.72.1B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	25,3
2.40.80.1B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	25,3
2.40.84.1B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	25,3
2.40.96.1B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	25,3
2.40.112.1B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	25,3

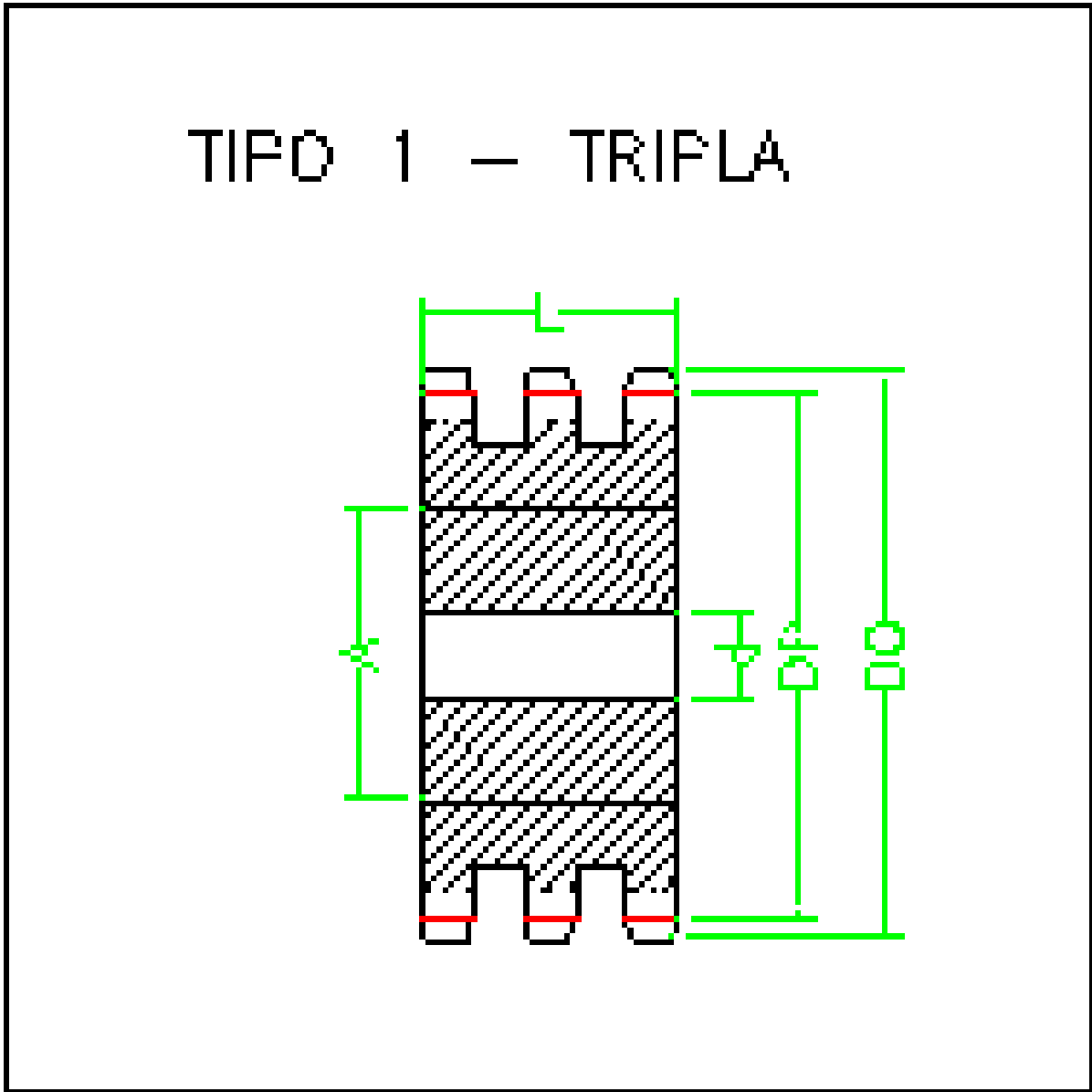


Figura 3:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)		
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO **engrenagem de corrente**

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 3:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
3.40.09.1A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	44,6
3.40.10.1A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	44,6
3.40.11.1A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	44,6
3.40.12.1A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	44,6
3.40.13.1A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	44,6
3.40.14.1A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	44,6
3.40.15.1A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	44,6
3.40.16.1A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	44,6
3.40.17.1A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	44,6
3.40.18.1A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	44,6
3.40.19.1A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	44,6
3.40.20.1A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	44,6
3.40.21.1A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	44,6
3.40.22.1A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	44,6
3.40.23.1A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	44,6
3.40.24.1A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	44,6
3.40.25.1A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	44,6
3.40.26.1A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	44,6
3.40.27.1A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	44,6
3.40.28.1A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	44,6
3.40.30.1A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	44,6
3.40.32.1A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	44,6
3.40.35.1A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	44,6
3.40.36.1A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	44,6
3.40.40.1A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	44,6
3.40.42.1A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	44,6
3.40.45.1A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	44,6
3.40.48.1A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	44,6
3.40.54.1A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	44,6
3.40.60.1A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	44,6
3.40.70.1A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	44,6
3.40.72.1A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	44,6
3.40.80.1A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	44,6
3.40.84.1A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	44,6
3.40.96.1A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	44,6
3.40.112.1A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	44,6

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 3:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 1 - SEM CUBO DOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	L
3.40.09.1B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	42,0
3.40.10.1B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	42,0
3.40.11.1B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	42,0
3.40.12.1B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	42,0
3.40.13.1B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	42,0
3.40.14.1B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	42,0
3.40.15.1B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	42,0
3.40.16.1B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	42,0
3.40.17.1B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	42,0
3.40.18.1B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	42,0
3.40.19.1B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	42,0
3.40.20.1B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	42,0
3.40.21.1B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	42,0
3.40.22.1B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	42,0
3.40.23.1B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	42,0
3.40.24.1B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	42,0
3.40.25.1B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	42,0
3.40.26.1B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	42,0
3.40.27.1B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	42,0
3.40.28.1B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	42,0
3.40.30.1B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	42,0
3.40.32.1B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	42,0
3.40.35.1B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	42,0
3.40.36.1B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	42,0
3.40.40.1B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	42,0
3.40.42.1B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	42,0
3.40.45.1B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	42,0
3.40.48.1B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	42,0
3.40.54.1B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	42,0
3.40.60.1B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	42,0
3.40.70.1B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	42,0
3.40.72.1B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	42,0
3.40.80.1B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	42,0
3.40.84.1B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	42,0
3.40.96.1B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	42,0
3.40.112.1B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	42,0

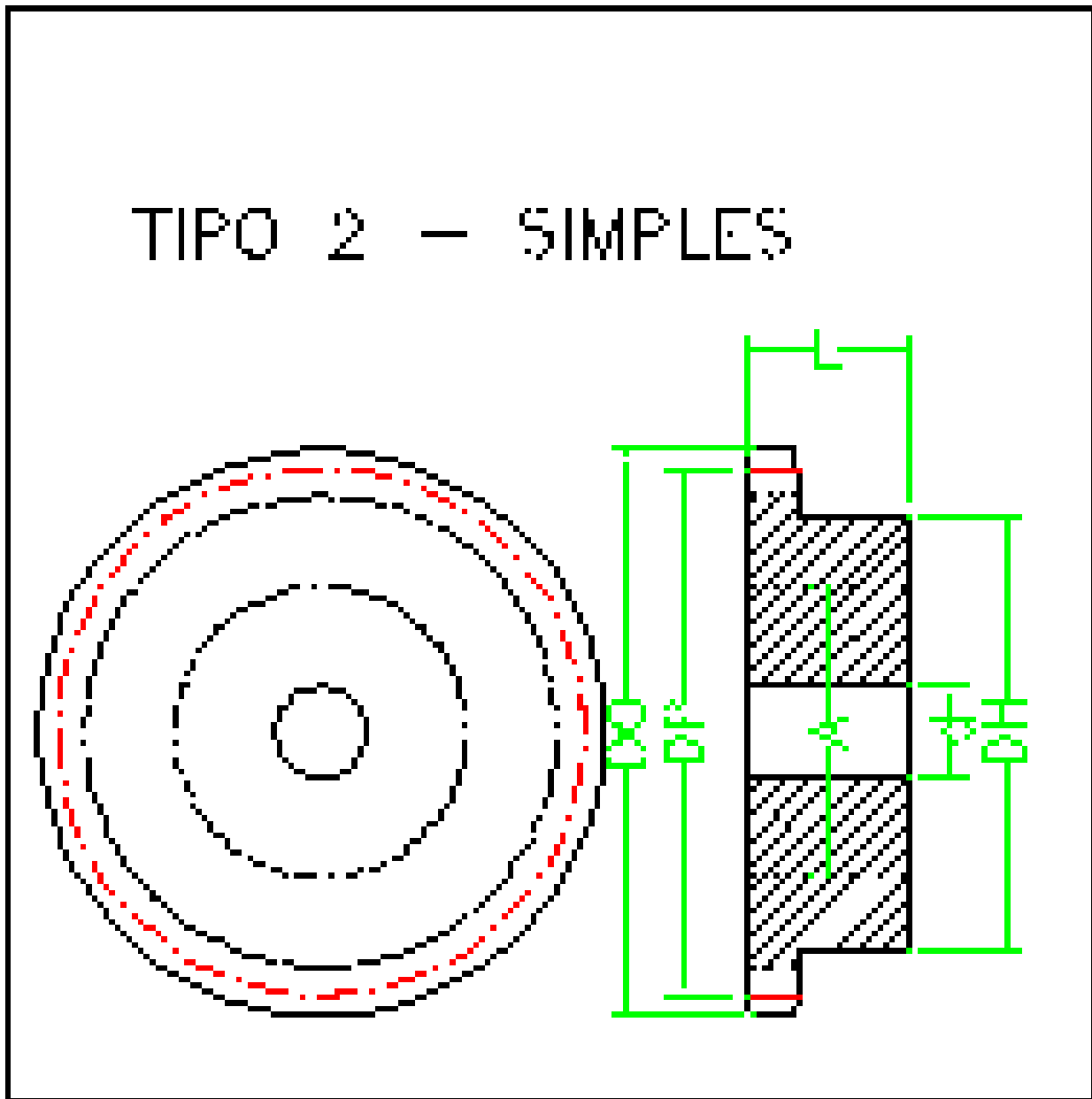


Figura 4:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ;

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 4:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.40.09.2A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	25
1.40.10.2A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	25
1.40.11.2A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	25
1.40.12.2A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	25
1.40.13.2A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	25
1.40.14.2A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	25
1.40.15.2A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	25
1.40.16.2A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	25
1.40.17.2A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	25
1.40.18.2A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	25
1.40.19.2A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	25
1.40.20.2A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	25
1.40.21.2A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	25
1.40.22.2A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	30
1.40.23.2A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	30
1.40.24.2A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	30
1.40.25.2A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	30
1.40.26.2A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	30
1.40.27.2A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	30
1.40.28.2A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	30
1.40.30.2A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	30
1.40.32.2A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	30
1.40.35.2A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	32
1.40.36.2A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	32
1.40.40.2A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	32
1.40.42.2A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	36
1.40.45.2A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	36
1.40.48.2A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	36
1.40.54.2A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	36
1.40.60.2A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	36
1.40.70.2A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	36
1.40.72.2A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	36
1.40.80.2A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	36
1.40.84.2A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	36
1.40.96.2A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	36
1.40.112.2A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	36

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 4:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.40.09.2B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	25
1.40.10.2B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	25
1.40.11.2B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	25
1.40.12.2B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	25
1.40.13.2B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	25
1.40.14.2B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	25
1.40.15.2B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	25
1.40.16.2B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	25
1.40.17.2B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	25
1.40.18.2B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	25
1.40.19.2B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	25
1.40.20.2B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	25
1.40.21.2B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	25
1.40.22.2B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	30
1.40.23.2B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	30
1.40.24.2B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	30
1.40.25.2B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	30
1.40.26.2B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	30
1.40.27.2B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	30
1.40.28.2B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	30
1.40.30.2B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	30
1.40.32.2B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	30
1.40.35.2B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	32
1.40.36.2B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	32
1.40.40.2B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	32
1.40.42.2B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	36
1.40.45.2B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	36
1.40.48.2B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	36
1.40.54.2B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	36
1.40.60.2B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	36
1.40.70.2B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	36
1.40.72.2B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	36
1.40.80.2B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	36
1.40.84.2B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	36
1.40.96.2B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	36
1.40.112.2B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	36

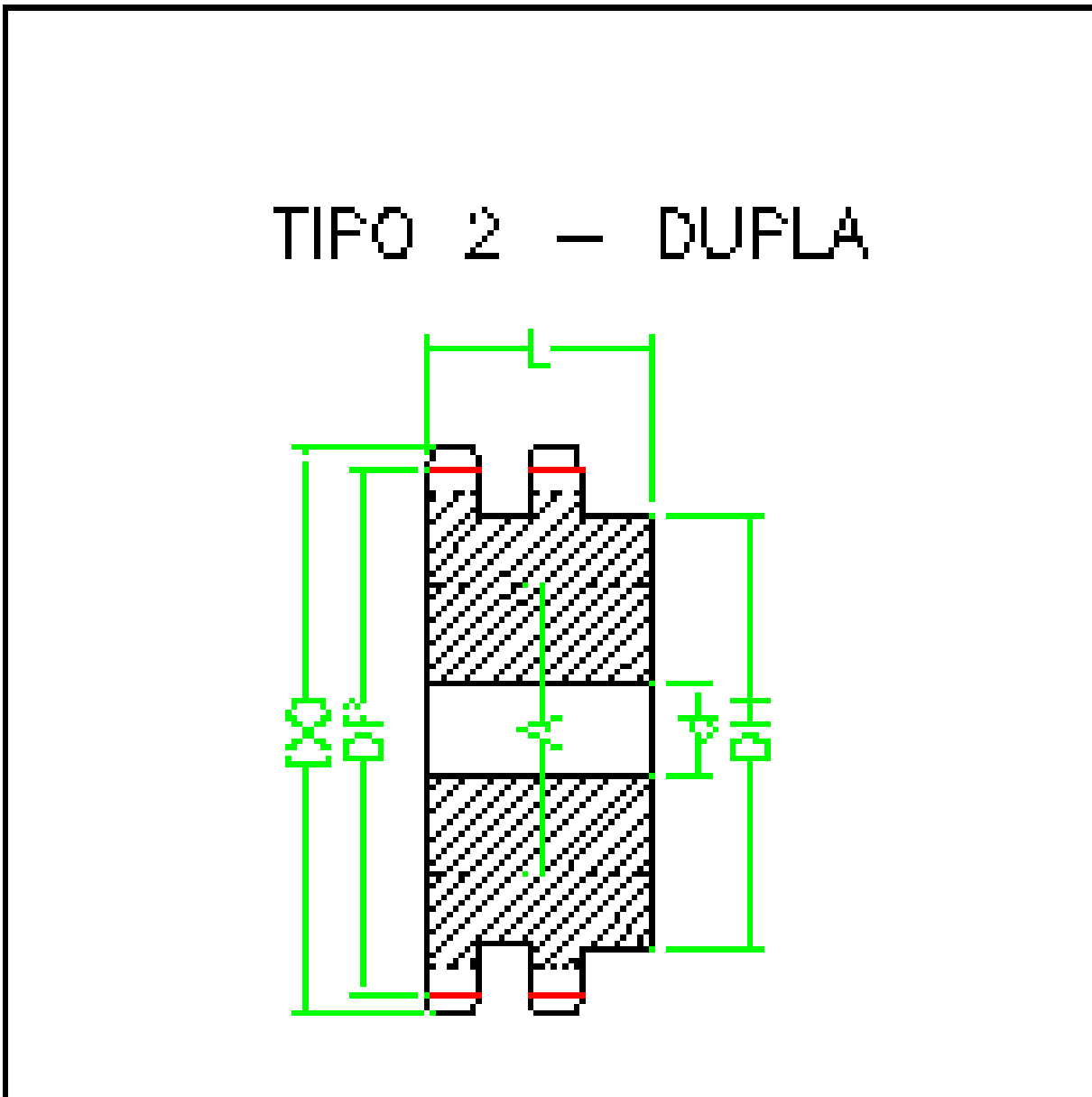


Figura 5:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ;

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 5:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
2.40.09.2A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	30
2.40.10.2A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	30
2.40.11.2A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	30
2.40.12.2A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	30
2.40.13.2A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	30
2.40.14.2A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	30
2.40.15.2A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	30
2.40.16.2A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	30
2.40.17.2A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	30
2.40.18.2A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	30
2.40.19.2A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	30
2.40.20.2A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	30
2.40.21.2A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	30
2.40.22.2A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	36
2.40.23.2A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	36
2.40.24.2A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	36
2.40.25.2A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	36
2.40.26.2A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	36
2.40.27.2A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	36
2.40.28.2A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	36
2.40.30.2A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	36
2.40.32.2A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	36
2.40.35.2A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	36
2.40.36.2A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	41
2.40.40.2A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	41
2.40.42.2A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	46
2.40.45.2A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	46
2.40.48.2A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	46
2.40.54.2A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	46
2.40.60.2A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	50
2.40.70.2A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	50
2.40.72.2A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	50
2.40.80.2A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	50
2.40.84.2A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	50
2.40.96.2A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	50
2.40.112.2A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	50

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 5:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
2.40.09.2B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	30
2.40.10.2B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	30
2.40.11.2B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	30
2.40.12.2B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	30
2.40.13.2B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	30
2.40.14.2B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	30
2.40.15.2B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	30
2.40.16.2B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	30
2.40.17.2B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	30
2.40.18.2B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	30
2.40.19.2B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	30
2.40.20.2B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	30
2.40.21.2B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	30
2.40.22.2B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	36
2.40.23.2B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	36
2.40.24.2B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	36
2.40.25.2B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	36
2.40.26.2B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	36
2.40.27.2B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	36
2.40.28.2B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	36
2.40.30.2B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	36
2.40.32.2B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	36
2.40.35.2B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	36
2.40.36.2B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	41
2.40.40.2B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	41
2.40.42.2B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	46
2.40.45.2B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	46
2.40.48.2B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	46
2.40.54.2B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	46
2.40.60.2B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	50
2.40.70.2B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	50
2.40.72.2B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	50
2.40.80.2B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	50
2.40.84.2B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	50
2.40.96.2B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	50
2.40.112.2B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	50

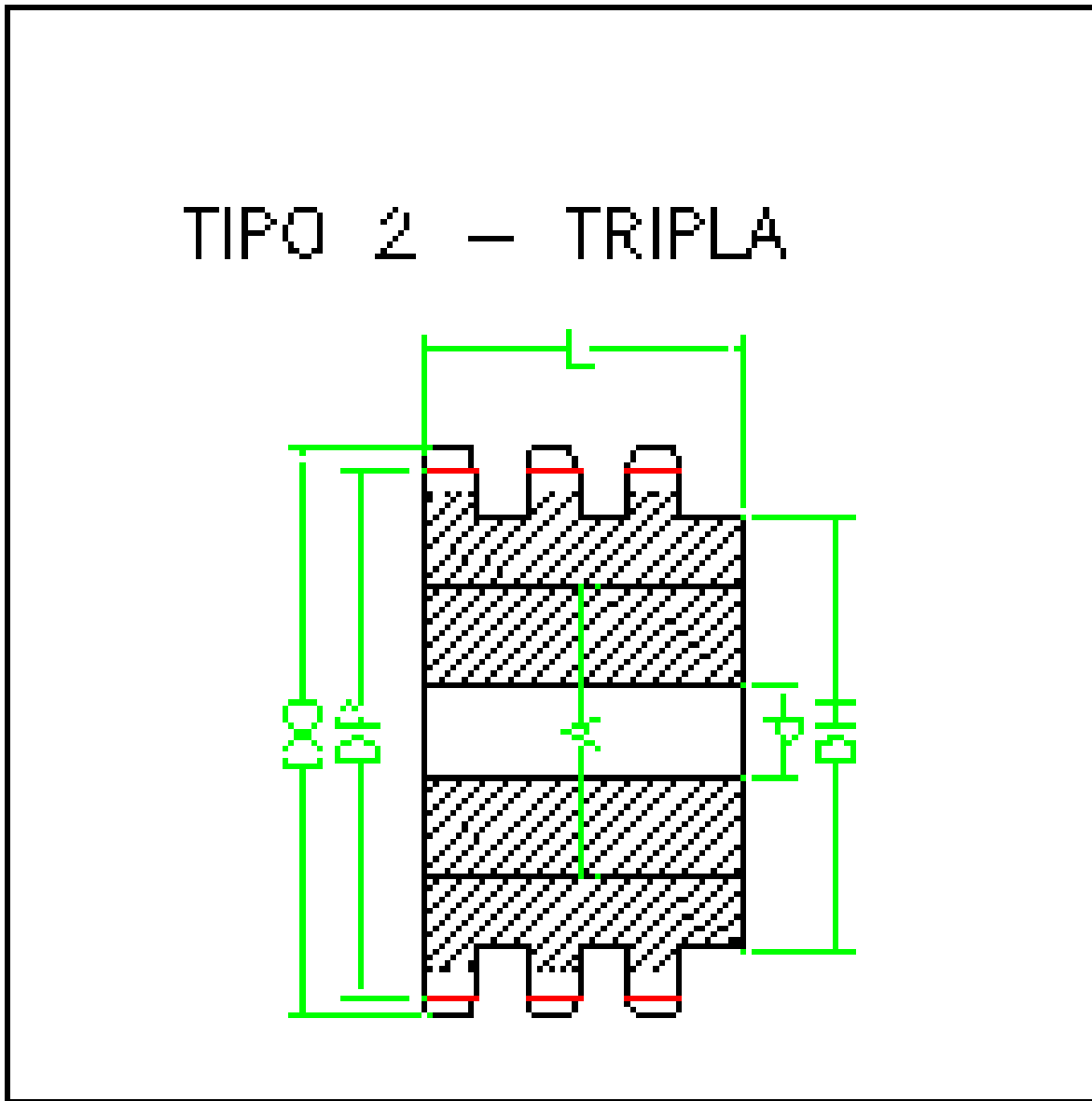


Figura 6:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ;

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 6:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.40.09.2A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	50
3.40.10.2A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	50
3.40.11.2A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	50
3.40.12.2A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	50
3.40.13.2A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	50
3.40.14.2A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	50
3.40.15.2A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	50
3.40.16.2A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	53
3.40.17.2A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	53
3.40.18.2A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	53
3.40.19.2A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	53
3.40.20.2A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	58
3.40.21.2A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	58
3.40.22.2A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	58
3.40.23.2A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	58
3.40.24.2A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	58
3.40.25.2A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	58
3.40.26.2A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	58
3.40.27.2A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	58
3.40.28.2A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	63
3.40.30.2A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	63
3.40.32.2A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	63
3.40.35.2A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	63
3.40.36.2A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	63
3.40.40.2A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	63
3.40.42.2A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	63
3.40.45.2A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	63
3.40.48.2A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	63
3.40.54.2A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	63
3.40.60.2A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	63
3.40.70.2A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	63
3.40.72.2A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	63
3.40.80.2A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	63
3.40.84.2A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	63
3.40.96.2A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	63
3.40.112.2A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	63

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 6:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 2 - COM CUBO EM APENAS UM LADO DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.40.09.2B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	50
3.40.10.2B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	50
3.40.11.2B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	50
3.40.12.2B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	50
3.40.13.2B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	50
3.40.14.2B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	50
3.40.15.2B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	50
3.40.16.2B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	53
3.40.17.2B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	53
3.40.18.2B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	53
3.40.19.2B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	53
3.40.20.2B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	58
3.40.21.2B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	58
3.40.22.2B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	58
3.40.23.2B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	58
3.40.24.2B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	58
3.40.25.2B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	58
3.40.26.2B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	58
3.40.27.2B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	58
3.40.28.2B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	63
3.40.30.2B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	63
3.40.32.2B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	63
3.40.35.2B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	63
3.40.36.2B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	63
3.40.40.2B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	63
3.40.42.2B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	63
3.40.45.2B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	63
3.40.48.2B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	63
3.40.54.2B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	63
3.40.60.2B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	63
3.40.70.2B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	63
3.40.72.2B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	63
3.40.80.2B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	63
3.40.84.2B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	63
3.40.96.2B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	63
3.40.112.2B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	63

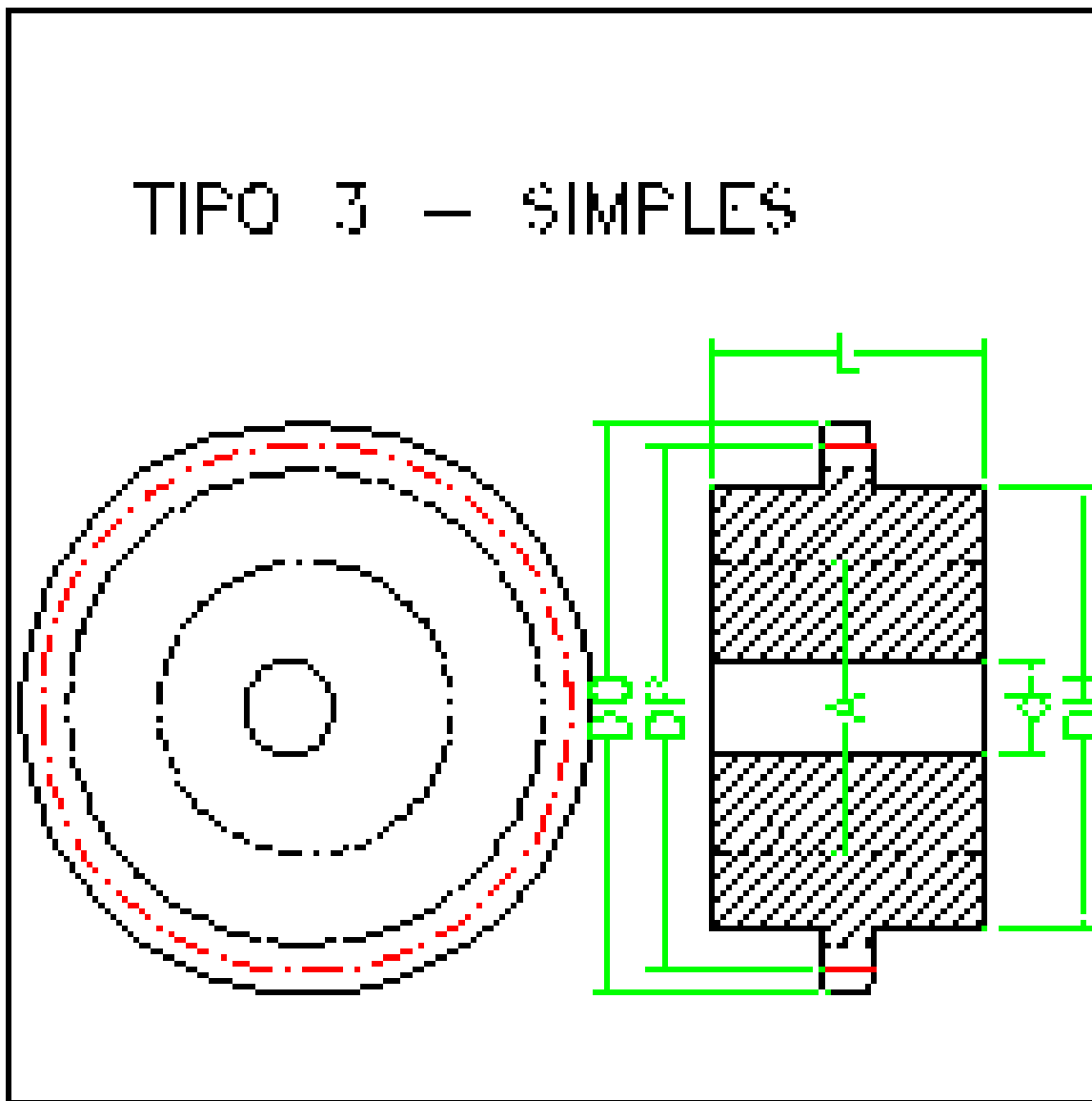


Figura 7:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ;

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 7:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.40.09.3A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	43
1.40.10.3A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	43
1.40.11.3A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	43
1.40.12.3A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	43
1.40.13.3A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	43
1.40.14.3A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	43
1.40.15.3A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	43
1.40.16.3A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	43
1.40.17.3A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	43
1.40.18.3A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	43
1.40.19.3A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	43
1.40.20.3A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	43
1.40.21.3A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	43
1.40.22.3A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	53
1.40.23.3A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	53
1.40.24.3A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	53
1.40.25.3A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	53
1.40.26.3A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	53
1.40.27.3A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	53
1.40.28.3A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	53
1.40.30.3A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	53
1.40.32.3A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	53
1.40.35.3A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	57
1.40.36.3A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	57
1.40.40.3A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	57
1.40.42.3A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	65
1.40.45.3A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	65
1.40.48.3A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	65
1.40.54.3A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	65
1.40.60.3A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	65
1.40.70.3A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	65
1.40.72.3A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	65
1.40.80.3A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	65
1.40.84.3A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	65
1.40.96.3A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	65
1.40.112.3A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	65

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 7:

ENGRENAGEM SIMPLES DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
1.40.09.3B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	43
1.40.10.3B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	43
1.40.11.3B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	43
1.40.12.3B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	43
1.40.13.3B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	43
1.40.14.3B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	43
1.40.15.3B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	43
1.40.16.3B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	43
1.40.17.3B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	43
1.40.18.3B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	43
1.40.19.3B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	43
1.40.20.3B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	43
1.40.21.3B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	43
1.40.22.3B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	53
1.40.23.3B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	53
1.40.24.3B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	53
1.40.25.3B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	53
1.40.26.3B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	53
1.40.27.3B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	53
1.40.28.3B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	53
1.40.30.3B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	53
1.40.32.3B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	53
1.40.35.3B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	57
1.40.36.3B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	57
1.40.40.3B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	57
1.40.42.3B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	65
1.40.45.3B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	65
1.40.48.3B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	65
1.40.54.3B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	65
1.40.60.3B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	65
1.40.70.3B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	65
1.40.72.3B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	65
1.40.80.3B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	65
1.40.84.3B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	65
1.40.96.3B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	65
1.40.112.3B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	65

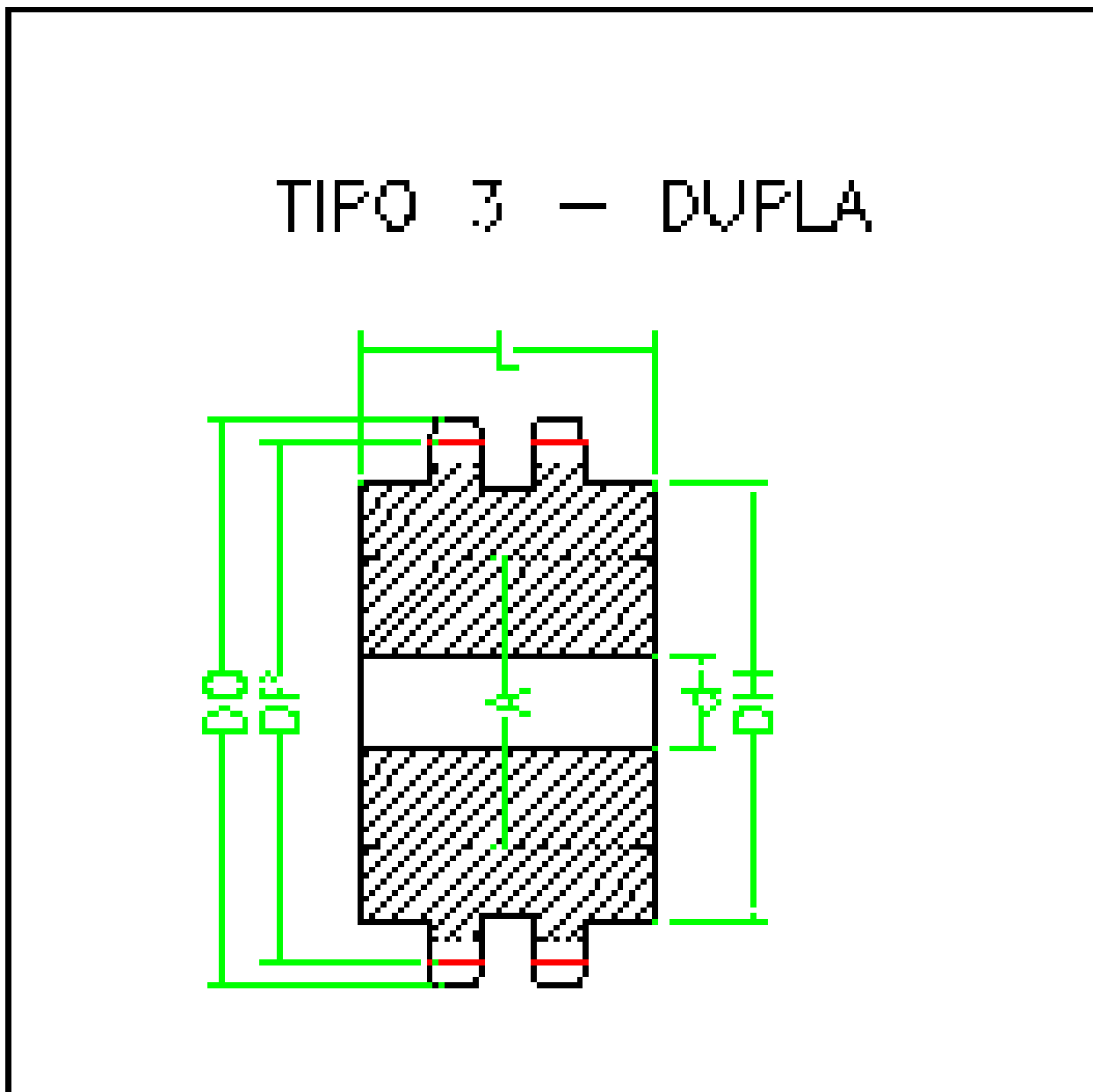


Figura 8:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ;

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
d	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 8:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
2.40.09.3A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	39
2.40.10.3A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	39
2.40.11.3A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	39
2.40.12.3A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	39
2.40.13.3A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	39
2.40.14.3A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	39
2.40.15.3A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	39
2.40.16.3A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	39
2.40.17.3A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	39
2.40.18.3A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	39
2.40.19.3A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	39
2.40.20.3A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	39
2.40.21.3A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	39
2.40.22.3A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	51
2.40.23.3A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	51
2.40.24.3A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	51
2.40.25.3A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	51
2.40.26.3A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	51
2.40.27.3A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	51
2.40.28.3A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	51
2.40.30.3A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	51
2.40.32.3A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	51
2.40.35.3A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	51
2.40.36.3A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	61
2.40.40.3A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	61
2.40.42.3A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	71
2.40.45.3A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	71
2.40.48.3A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	71
2.40.54.3A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	71
2.40.60.3A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	79
2.40.70.3A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	79
2.40.72.3A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	79
2.40.80.3A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	79
2.40.84.3A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	79
2.40.96.3A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	79
2.40.112.3A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	79

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 8:

ENGRENAGEM DUPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	D	DH	L
2.40.09.3B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	39
2.40.10.3B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	39
2.40.11.3B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	39
2.40.12.3B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	39
2.40.13.3B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	39
2.40.14.3B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	39
2.40.15.3B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	39
2.40.16.3B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	39
2.40.17.3B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	39
2.40.18.3B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	39
2.40.19.3B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	39
2.40.20.3B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	39
2.40.21.3B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	39
2.40.22.3B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	51
2.40.23.3B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	51
2.40.24.3B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	51
2.40.25.3B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	51
2.40.26.3B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	51
2.40.27.3B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	51
2.40.28.3B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	51
2.40.30.3B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	51
2.40.32.3B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	51
2.40.35.3B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	51
2.40.36.3B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	61
2.40.40.3B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	61
2.40.42.3B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	71
2.40.45.3B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	71
2.40.48.3B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	71
2.40.54.3B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	71
2.40.60.3B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	79
2.40.70.3B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	79
2.40.72.3B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	79
2.40.80.3B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	79
2.40.84.3B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	79
2.40.96.3B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	79
2.40.112.3B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	79

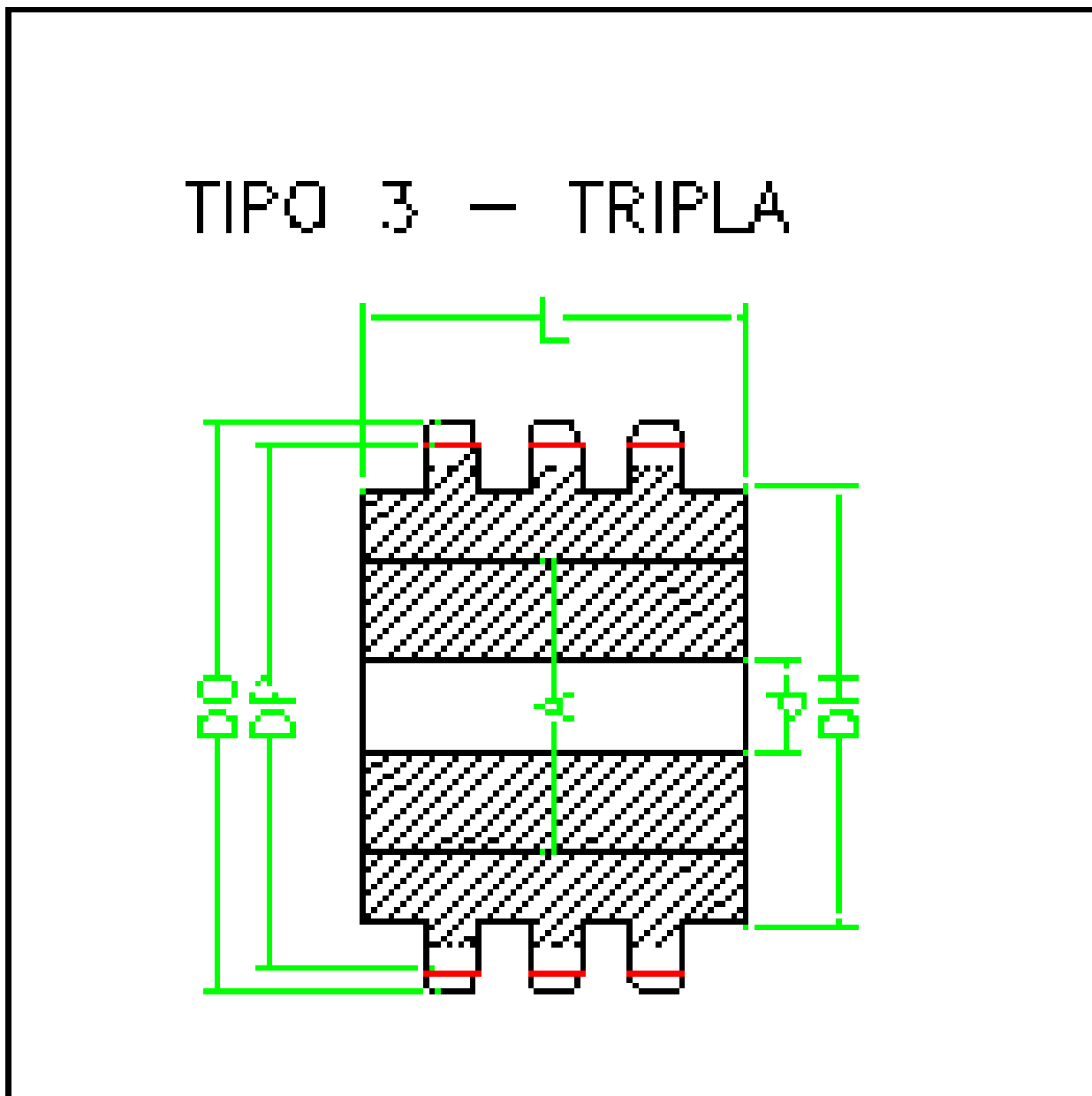


Figura 9:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ;

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Legenda:

Z	Número de dentes	DO	Diâmetro externo (mm)
D	Furo piloto (mm)	DP	Diâmetro primitivo (mm)
A	Maior furo recomendado (mm)	DH	Diâmetro do cubo (mm)
PASSO	Passo da corrente (mm)	ROLO	Diâmetro do rolo da corrente (mm)
L	Espessura total da engrenagem (mm)		

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 9:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma ASA ANSI

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.40.09.3A	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	65
3.40.10.3A	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	65
3.40.11.3A	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	65
3.40.12.3A	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	65
3.40.13.3A	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	65
3.40.14.3A	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	65
3.40.15.3A	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	65
3.40.16.3A	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	71
3.40.17.3A	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	71
3.40.18.3A	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	71
3.40.19.3A	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	71
3.40.20.3A	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	81
3.40.21.3A	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	81
3.40.22.3A	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	81
3.40.23.3A	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	81
3.40.24.3A	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	81
3.40.25.3A	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	81
3.40.26.3A	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	81
3.40.27.3A	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	81
3.40.28.3A	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	91
3.40.30.3A	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	91
3.40.32.3A	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	91
3.40.35.3A	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	91
3.40.36.3A	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	91
3.40.40.3A	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	91
3.40.42.3A	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	91
3.40.45.3A	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	91
3.40.48.3A	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	91
3.40.54.3A	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	91
3.40.60.3A	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	91
3.40.70.3A	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	91
3.40.72.3A	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	91
3.40.80.3A	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	91
3.40.84.3A	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	91
3.40.96.3A	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	91
3.40.112.3A	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	91

J. F. PERAITA DEL HOYO engrenagem de corrente

ENGRENAGEM DE CORRENTE CONFORME A Figura 9:

ENGRENAGEM TRIPLA DE PASSO DE 15,875 mm ; ROLO = 10,16 mm ; Norma DIN8187

TIPO 3 - COM CUBO NOS DOIS LADOS DA ENGRENAGEM.

Número de referência	Z	PASSO	ROLO	DP	DO	d	DH	L
3.40.09.3B	9	15,875	10,16	37,13	42,51	12	22	65
3.40.10.3B	10	15,875	10,16	41,10	46,71	12	26	65
3.40.11.3B	11	15,875	10,16	45,08	50,80	12	30	65
3.40.12.3B	12	15,875	10,16	49,07	55,12	12	34	65
3.40.13.3B	13	15,875	10,16	53,07	59,14	12	39	65
3.40.14.3B	14	15,875	10,16	57,07	63,25	12	43	65
3.40.15.3B	15	15,875	10,16	61,08	67,36	12	47	65
3.40.16.3B	16	15,875	10,16	65,10	71,46	17	51	71
3.40.17.3B	17	15,875	10,16	69,12	75,55	17	55	71
3.40.18.3B	18	15,875	10,16	73,14	79,64	17	59	71
3.40.19.3B	19	15,875	10,16	77,16	83,73	17	59	71
3.40.20.3B	20	15,875	10,16	81,18	87,80	17	63	81
3.40.21.3B	21	15,875	10,16	85,21	91,88	17	67	81
3.40.22.3B	22	15,875	10,16	89,24	95,94	17	71	81
3.40.23.3B	23	15,875	10,16	93,27	100,02	17	75	81
3.40.24.3B	24	15,875	10,16	97,30	104,08	17	79	81
3.40.25.3B	25	15,875	10,16	101,33	108,15	17	83	81
3.40.26.3B	26	15,875	10,16	105,36	112,21	17	87	81
3.40.27.3B	27	15,875	10,16	109,40	116,28	17	90	81
3.40.28.3B	28	15,875	10,16	113,43	120,33	17	95	91
3.40.30.3B	30	15,875	10,16	121,50	128,44	17	103	91
3.40.32.3B	32	15,875	10,16	129,57	136,56	20	110	91
3.40.35.3B	35	15,875	10,16	141,68	148,72	20	123	91
3.40.36.3B	36	15,875	10,16	145,72	152,78	20	127	91
3.40.40.3B	40	15,875	10,16	161,87	168,98	20	143	91
3.40.42.3B	42	15,875	10,16	169,94	177,08	20	151	91
3.40.45.3B	45	15,875	10,16	182,06	189,24	20	164	91
3.40.48.3B	48	15,875	10,16	194,18	201,38	25	176	91
3.40.54.3B	54	15,875	10,16	218,42	225,66	25	200	91
3.40.60.3B	60	15,875	10,16	242,66	249,94	25	224	91
3.40.70.3B	70	15,875	10,16	283,07	290,41	25	265	91
3.40.72.3B	72	15,875	10,16	291,15	298,50	25	270	91
3.40.80.3B	80	15,875	10,16	323,49	330,86	25	305	91
3.40.84.3B	84	15,875	10,16	339,65	347,04	25	320	91
3.40.96.3B	96	15,875	10,16	388,15	395,56	25	370	91
3.40.112.3B	112	15,875	10,16	452,82	460,30	25	430	91