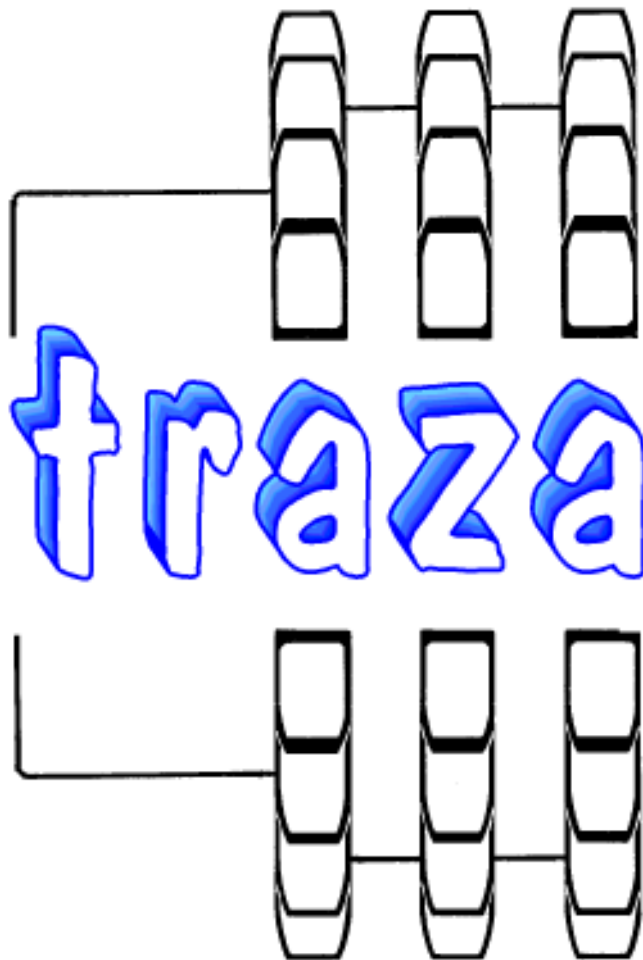


# PIÑONES CADENAS RODILLOS



Transmisiones Zaragoza, S.L.

Isla de Menorca, s/nr. - Edificio Estrella, Local nr. 2  
50014 - Zaragoza

Tfno. (976) 47 01 02 (8 líneas) - Fax (976) 47 32 20

E-Mail: [traza@trazasl.com](mailto:traza@trazasl.com)

[www.trazasl.com](http://www.trazasl.com)

# Transmisiones Zaragoza, S.L.



# Indice

## **P**

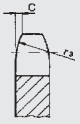
PIÑONES  
CADENAS  
Rodillos, 5



# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

**PIÑONES**  
pi001  
**5 x 2,5 mm**  
 03 - 1

Para cadenas de rodillos DIN 8187 ISO/R - 606



**PIÑON** mm  
 Radio diente  $r_3$  5  
 Longitud radio C 0,4  
 Ancho diente  $B_1$  2,3

**CADENA** mm  
 Paso 5  
 Ancho interior 2,5  
 Rodillo,  $\phi$  3,2

**Material C 40**

---

**PIÑONES**  
**6 x 2,8 mm**  
 04 - 1

Para cadenas de rodillos DIN 8187 ISO/R - 606

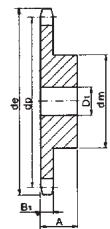


**PIÑON** mm  
 Radio diente  $r_3$  6  
 Longitud radio C 0,6  
 Ancho diente  $B_1$  2,6

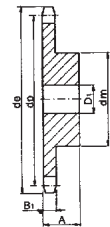
**CADENA** mm  
 Paso 6  
 Ancho interior 2,8  
 Rodillo,  $\phi$  4

**Material C 40**

Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
			$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
8	14,8	13,06	7	4	10						
9	16,4	14,62	8	5	10						
10	17,9	16,18	9	5	10						
11	19,5	17,75	11	6	10						
12	21,1	19,32	12	6	10						
13	22,6	20,89	14	6	10						
14	24,2	22,47	15	6	10						
15	25,8	24,04	16	6	10						
16	27,4	25,63	18	8	13						
17	29,0	27,20	18	8	13						
18	30,5	28,79	18	8	13						
19	32,1	30,38	18	8	13						
20	33,7	31,96	18	8	13						
21	35,3	33,54	20	8	13						
22	36,9	35,13	20	8	13						
23	38,5	36,72	20	8	13						
24	40,1	38,30	20	8	13						
25	41,6	39,89	20	8	13						
26	43,2	41,48	25	8	15						
27	44,8	43,07	25	8	15						
28	46,4	44,65	25	8	15						
29	48,0	46,25	25	8	15						
30	49,6	47,83	25	8	15						
31	51,2	49,42	30	8	15						
32	52,8	51,01	30	8	15						
33	54,4	52,60	30	8	15						
34	55,9	54,19	30	8	15						
35	57,5	55,78	30	8	15						
36	59,1	57,37	30	8	15						
37	60,7	58,96	30	8	15						
38	62,3	60,54	30	8	15						
39	63,9	62,13	30	8	15						
40	65,5	63,73	30	8	15						



Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
			$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
8	18,0	15,67	9,8	5	10						
9	19,9	17,54	11,5	5	10						
10	21,7	19,42	13	6	10						
11	23,6	21,30	14	6	10						
12	25,4	23,18	16	6	10						
13	27,3	25,05	18	6	10						
14	29,2	26,98	20	6	10						
15	31,1	28,86	20	6	10						
16	33,0	30,76	20	8	13						
17	35,0	32,65	20	8	13						
18	36,9	34,55	20	8	13						
19	38,8	36,44	20	8	13						
20	40,7	38,34	20	8	13						
21	42,6	40,25	25	8	13						
22	44,5	42,16	25	8	13						
23	46,4	44,06	25	8	13						
24	48,3	45,96	25	8	13						
25	50,2	47,87	25	8	13						
26	52,1	49,77	30	8	15						
27	54,0	51,67	30	8	15						
28	55,9	53,58	30	8	15						
29	57,8	55,50	30	8	15						
30	59,8	57,42	30	8	15						
31	61,7	59,31	30	10	15						
32	63,6	61,21	30	10	15						
33	65,5	63,11	30	10	15						
34	67,4	65,02	30	10	15						
35	69,3	66,93	30	10	15						
36	71,2	68,84	30	10	15						
37	73,1	70,75	30	10	15						
38	75,0	72,66	30	10	15						
39	76,9	74,56	30	10	15						
40	78,9	76,47	30	10	15						
45	88,5	86,01	62	12	18						
50	98,0	95,55	62	12	18						
57	111,4	108,93	62	12	18						



PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

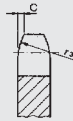
PIÑONES

ph002

8 x 3,0 mm

05 B - 1 - 2

Para cadenas de rodillos DIN 8187 ISO/R - 606



PIÑON mm

- Radio diente r<sub>3</sub> 8
- Longitud radio C 0,8
- Ancho diente B<sub>1</sub> 2,8
- Ancho diente b<sub>1</sub> 2,7
- Ancho diente B<sub>2</sub> 8,3

CADENA mm

- Paso 8
- Ancho interior 3
- Rodillo, φ 5

Material C 40

PIÑONES

3/8" x 7/32"

9,525 x 5,72 mm

06 B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos DIN 8187 ISO/R - 606



PIÑON mm

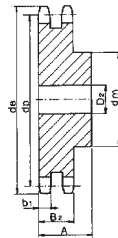
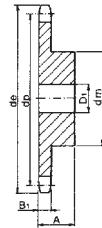
- Radio diente r<sub>3</sub> 10
- Longitud radio C 1
- Ancho diente B<sub>1</sub> 5,3
- Ancho diente b<sub>1</sub> 5,2
- Ancho diente B<sub>2</sub> 15,4
- Ancho diente B<sub>3</sub> 25,6

CADENA mm

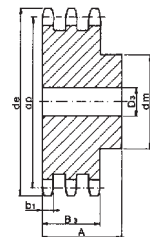
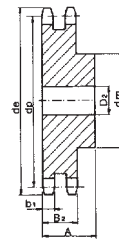
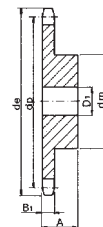
- Paso 9,525
- Ancho interior 5,72
- Rodillo, φ 6,35

Material C 40

z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	23,4	20,90	13	6	12	12	6	18			
9	25,9	23,39	15	6	12	15	6	18			
10	28,4	25,89	17	6	12	17	8	18			
11	31,0	28,39	18	7	13	19	8	18			
12	33,7	30,91	20	7	13	21	8	18			
13	36,7	33,42	23	7	13	24	8	18			
14	39,2	35,95	25	7	13	26	8	18			
15	41,7	38,48	28	7	13	29	8	18			
16	44,2	41,01	30	8	14	32	10	20			
17	46,7	43,53	30	8	14	34	10	20			
18	49,2	46,07	30	8	14	37	10	20			
19	51,7	48,61	30	8	14	39	10	20			
20	54,2	51,14	30	8	14	40	10	20			
21	57,2	53,67	35	8	14	45	12	20			
22	59,4	56,21	35	8	14	45	12	20			
23	62,2	58,75	35	8	14	45	12	20			
24	64,7	61,29	35	8	14	45	12	20			
25	67,2	63,83	35	8	14	45	12	20			
26	69,7	66,37	40	10	16	50	12	22			
27	72,3	68,91	40	10	16	50	12	22			
28	74,7	71,45	40	10	16	50	12	22			
29	77,2	73,99	40	10	16	50	12	22			
30	80,2	76,53	40	10	16	50	12	22			
31	82,7	79,08	40	12	16	60	12	22			
32	85,2	81,61	40	12	16	60	12	22			
33	87,7	84,16	40	12	16	60	12	22			
34	90,2	86,70	40	12	16	60	12	22			
35	92,7	89,24	40	12	16	60	12	22			
36	95,2	91,79	40	12	16	60	12	22			
37	97,7	94,33	40	12	16	60	12	22			
38	100,2	96,88	40	12	16	60	12	22			
39	102,7	99,42	40	12	16	60	12	22			
40	105,2	101,97	40	12	16	60	12	22			
45	118,6	114,69	60	12	20						
50	131,5	127,41	60	12	20						
57	149,3	145,22	80	14	20						



z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	28,6	24,89	15	8	20	15	8	25	15	8	32
9	31,5	27,85	18	8	20	18	8	25	18	8	32
10	34,5	30,82	20	8	20	20	8	25	20	10	32
11	37,5	33,80	22	8	25	22	10	30	22	12	35
12	40,5	36,80	25	8	25	25	10	30	25	12	35
13	43,5	39,80	28	8	25	28	10	30	28	12	35
14	46,5	42,80	31	8	25	31	10	30	31	12	35
15	49,5	45,81	34	8	25	34	10	30	34	12	35
16	52,5	48,82	37	10	28	37	12	30	37	12	35
17	55,5	51,83	40	10	28	40	12	30	40	12	35
18	58,6	54,85	43	10	28	43	12	30	43	12	35
19	61,6	57,87	45	10	28	46	12	30	46	12	35
20	64,6	60,89	46	10	28	49	12	30	49	12	35
21	67,6	63,91	48	12	28	52	16	30	52	16	40
22	70,6	66,93	50	12	28	55	16	30	55	16	40
23	73,7	69,95	52	12	28	58	16	30	58	16	40
24	76,7	72,97	54	12	28	61	16	30	61	16	40
25	79,7	76,00	57	12	28	64	16	30	64	16	40
26	82,7	79,02	60	12	28	67	16	30	67	16	40
27	85,7	82,04	63	12	28	70	16	30	70	16	40
28	88,8	85,07	66	12	28	73	16	30	73	16	40
29	91,8	88,09	69	12	28	76	16	30	76	16	40
30	94,8	91,12	70	12	28	79	16	30	79	16	40
31	97,9	94,15	70	16	30	80	16	30	80	16	40
32	100,9	97,17	70	16	30	80	16	30	80	16	40
33	103,9	100,20	70	16	30	80	16	30	80	16	40
34	106,9	103,23	70	16	30	80	16	30	85	16	40
35	110,0	106,26	70	16	30	80	16	30	85	16	40
36	113,0	109,29	70	16	30	90	16	30	90	16	40
37	116,0	112,32	70	16	30	90	16	30	90	16	40
38	119,0	115,34	70	16	30	90	16	30	90	16	40
39	122,1	118,37	70	16	30	90	16	30	90	16	40
40	125,1	121,40	70	16	30	90	16	30	90	16	40



# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

## PIÑONES

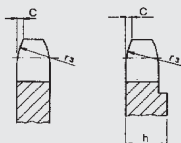
pr003

### 1/2" x 1/8"

12,7 x 3,3 mm

081 - 1

Para cadenas de rodillos DIN 8187 ISO/R - 606



Desde Z 31 h = 4 mm

PIÑON mm  
 Radio diente  $r_3$  13  
 Longitud radio C 1,3  
 Ancho diente B1 3

CADENA mm  
 Paso 12,7  
 Ancho interior 3,3  
 Rodillo,  $\phi$  7,75

Material C 40

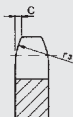
## PIÑONES

### 1/2" x 3/16"

12,7 x 4,88 mm

083 - 1/084 - 1

Para cadenas de rodillos DIN 8187 ISO/R - 606

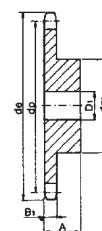


PIÑON mm  
 Radio diente  $r_3$  13  
 Longitud radio C 1,3  
 Ancho diente B1 4,5

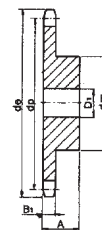
CADENA mm  
 Paso 12,7  
 Ancho interior 4,88  
 Rodillo,  $\phi$  7,75

Material C 40

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	39,5	33,18	21	8	14						
9	43,4	37,13	25	8	14						
10	47,4	41,10	28	8	14						
11	51,4	45,07	31	8	16						
12	55,4	49,07	35	8	16						
13	59,4	53,06	39	8	16						
14	63,4	57,07	43	8	16						
15	67,4	61,09	47	8	16						
16	71,4	65,10	50	10	18						
17	75,4	69,11	50	10	18						
18	79,4	73,14	50	10	18						
19	83,5	77,16	50	10	18						
20	87,5	81,19	50	10	18						
21	91,5	85,22	60	12	20						
22	95,5	89,24	60	12	20						
23	99,6	93,27	60	12	20						
24	103,6	97,29	60	12	20						
25	107,6	101,33	60	12	20						
26	111,7	105,36	70	16	20						
27	115,7	109,40	70	16	20						
28	119,7	113,42	70	16	20						
29	123,8	117,46	70	16	20						
30	127,8	121,50	70	16	20						
31	131,8	125,54	70	16	20						
32	135,9	129,56	70	16	20						
33	139,9	133,60	70	16	20						
34	143,9	137,64	70	16	20						
35	148,0	141,68	70	16	20						
36	152,0	145,72	70	16	25						
37	156,1	149,76	70	16	25						
38	160,1	153,80	70	16	25						
39	164,1	157,83	70	16	25						
40	168,2	161,87	70	16	25						



Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	39,5	33,18	21	8	14						
9	43,4	37,13	25	8	14						
10	47,4	41,10	28	8	14						
11	51,4	45,07	31	8	16						
12	55,4	49,07	35	8	16						
13	59,4	53,06	39	8	16						
14	63,4	57,07	43	8	16						
15	67,4	61,09	47	8	16						
16	71,4	65,10	50	10	18						
17	75,4	69,11	50	10	18						
18	79,4	73,14	50	10	18						
19	83,5	77,16	50	10	18						
20	87,5	81,19	50	10	18						
21	91,5	85,22	60	12	20						
22	95,5	89,24	60	12	20						
23	99,6	93,27	60	12	20						
24	103,6	97,29	60	12	20						
25	107,6	101,33	60	12	20						
26	111,7	105,36	70	16	20						
27	115,7	109,40	70	16	20						
28	119,7	113,42	70	16	20						
29	123,8	117,46	70	16	20						
30	127,8	121,50	70	16	20						
31	131,8	125,54	70	16	20						
32	135,9	129,56	70	16	20						
33	139,9	133,60	70	16	20						
34	143,9	137,64	70	16	20						
35	148,0	141,68	70	16	20						
36	152,0	145,72	70	16	25						
37	156,1	149,76	70	16	25						
38	160,1	153,80	70	16	25						
39	164,1	157,83	70	16	25						
40	168,2	161,87	70	16	25						





# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

**Piñones**

pr004

**1/2" x 1/4"**  
12,7 x 6,4 x 7,75 mm  
085 - 1

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
ISO/R 606

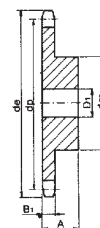


**PIÑON** mm  
Radio diente  $r_3$  13  
Longitud radio C 1,3  
Ancho diente  $B_1$  5,9

**CADENA** mm  
Paso 12,7  
Ancho interior 6,4  
Rodillo -  $\phi$  7,75

Material C 40

Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
			$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
8	39,5	33,18	20	10	25						
9	43,4	37,13	24	10	25						
10	47,4	41,10	26	10	25						
11	51,4	45,07	29	10	25						
12	55,4	49,07	33	10	28						
13	59,4	53,06	37	10	28						
14	63,4	57,07	41	10	28						
15	67,4	61,09	45	10	28						
16	71,4	65,10	50	12	28						
17	75,4	69,11	52	12	28						
18	79,4	73,14	56	12	28						
19	83,5	77,16	60	12	28						
20	87,5	81,19	64	12	28						
21	91,5	85,22	68	14	28						
22	95,5	89,24	70	14	28						
23	99,6	93,27	70	14	28						
24	103,6	97,29	70	14	28						
25	107,6	101,33	70	14	28						
26	111,7	105,36	70	16	30						
27	115,7	109,40	70	16	30						
28	119,7	113,42	70	16	30						
29	123,8	117,46	80	16	30						
30	127,8	121,50	80	16	30						
31	131,8	125,54	90	16	30						
32	135,9	129,56	90	16	30						
33	139,9	133,60	90	16	30						
34	143,9	137,64	90	16	30						
35	148,0	141,68	90	16	30						
36	152,0	145,72	90	16	35						
37	156,1	149,76	90	16	35						
38	160,1	153,80	90	16	35						
39	164,1	157,83	90	16	35						
40	168,2	161,87	90	16	35						



**Piñones**

**1/2" x 1/4"**  
12,7 x 6,4 x 8,51 mm

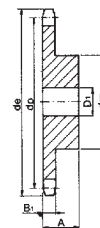


**PIÑON** mm  
Radio diente  $r_3$  13  
Longitud radio C 1,3  
Ancho diente  $B_1$  5,9

**CADENA** mm  
Paso 12,7  
Ancho interior 6,4  
Rodillo -  $\phi$  8,51

Material C 40

Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
			$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
8	38,0	33,18	20	10	25						
9	42,0	37,13	24	10	25						
10	45,9	41,10	26	10	25						
11	49,9	45,07	29	10	25						
12	53,9	49,07	33	10	28						
13	57,9	53,06	37	10	28						
14	61,9	57,07	41	10	28						
15	65,9	61,09	45	10	28						
16	69,9	65,10	50	12	28						
17	74,0	69,11	52	12	28						
18	78,0	73,14	56	12	28						
19	82,0	77,16	60	12	28						
20	86,0	81,19	64	12	28						
21	90,1	85,22	68	14	28						
22	94,1	89,24	70	14	28						
23	98,1	93,27	70	14	28						
24	102,1	97,29	70	14	28						
25	106,2	101,33	70	14	28						
26	110,2	105,36	70	16	30						
27	114,2	109,40	70	16	30						
28	118,3	113,42	70	16	30						
29	122,3	117,46	80	16	30						
30	126,3	121,50	80	16	30						
31	130,4	125,54	90	16	30						
32	134,4	129,56	90	16	30						
33	138,4	133,60	90	16	30						
34	142,4	137,64	90	16	30						
35	146,5	141,68	90	16	30						
36	150,6	145,72	90	16	35						
37	154,6	149,76	90	16	35						
38	158,6	153,80	90	16	35						
39	162,7	157,83	90	16	35						
40	166,7	161,87	90	16	35						

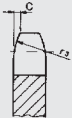




# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

**PIÑONES**  
pl005  
**1/2" x 5/16"**  
 12,7 x 7,75 mm  
 Q8 B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
 ISO/R - 606



**PIÑÓN** mm  
 Radio diente r<sub>3</sub> 13  
 Longitud radio C 1,3  
 Ancho diente B<sub>1</sub> 7,2  
 Ancho diente b<sub>1</sub> 7  
 Ancho diente B<sub>2</sub> 21  
 Ancho diente b<sub>2</sub> 34,9

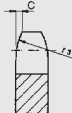
**CADENA** mm  
 Paso 12,7  
 Ancho interior 7,75  
 Rodillo, φ 8,51

**Material C 40**

---

**PIÑONES**  
**5/8" x 3/8"**  
 15,875 x 9,65 mm  
 10 B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillo DIN 8187  
 ISO/R - 606



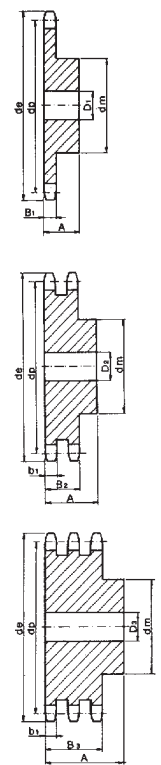
\* Cubo soldado

**PIÑÓN** mm  
 Radio diente r<sub>3</sub> 16  
 Longitud radio C 1,6  
 Ancho diente B<sub>1</sub> 9,1  
 Ancho diente b<sub>1</sub> 9  
 Ancho diente B<sub>2</sub> 25,5  
 Ancho diente b<sub>3</sub> 42,1

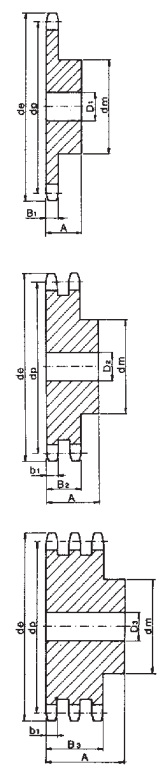
**CADENA** mm  
 Paso 15,875  
 Ancho interior 9,65  
 Rodillo, φ 10,16

**Material C 40**

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	38,0	33,18	20	10	25	20	10	32	20	10	46
9	42,0	37,13	24	10	25	24	10	32	24	12	46
10	45,9	41,10	26	10	25	28	10	32	28	12	46
11	49,9	45,07	29	10	25	32	12	35	32	16	50
12	53,9	49,07	33	10	28	35	12	35	35	16	50
13	57,9	53,06	37	10	28	38	12	35	38	16	50
14	61,9	57,07	41	10	28	42	12	35	42	16	50
15	65,9	61,09	45	10	28	46	12	35	46	16	50
16	69,9	65,10	50	12	28	50	16	38	50	16	50
17	74,0	69,11	52	12	28	54	16	38	54	16	50
18	78,0	73,14	56	12	28	58	16	38	58	16	50
19	82,0	77,16	60	12	28	62	16	38	62	16	50
20	86,0	81,19	64	12	28	66	16	38	66	16	50
21	90,1	85,22	68	14	28	70	16	40	70	16	55
22	94,1	89,24	70	14	28	70	16	40	70	16	55
23	98,1	93,27	70	14	28	70	16	40	70	16	55
24	102,1	97,29	70	14	28	75	16	40	75	16	55
25	106,2	101,33	70	14	28	80	16	40	80	16	55
26	110,2	105,36	70	16	30	85	16	40	85	20	55
27	114,2	109,40	70	16	30	85	16	40	85	20	55
28	118,3	113,42	70	16	30	90	16	40	90	20	55
29	122,3	117,46	80	16	30	95	16	40	95	20	55
30	126,3	121,50	80	16	30	100	16	40	100	20	55
31	130,4	125,54	90	16	30	100	20	40	110	20	55
32	134,4	129,56	90	16	30	100	20	40	110	20	55
33	138,4	133,60	90	16	30	100	20	40	110	20	55
34	142,5	137,64	90	16	30	100	20	40	110	20	55
35	146,5	141,68	90	16	30	100	20	40	110	20	55
36	150,6	145,72	90	16	35	100	20	40	120	25	55
37	154,6	149,76	90	16	35	100	20	40	120	25	55
38	158,6	153,80	90	16	35	100	20	40	120	25	55
39	162,7	157,83	90	16	35	100	20	40	120	25	55
40	166,7	161,87	90	16	35	100	20	40	120	25	55



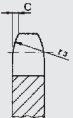
Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	48,4	41,48	25	10	25	25	12	40	25	12	55
9	53,3	46,42	30	10	25	30	12	40	30	12	55
10	58,3	51,37	35	10	25	35	12	40	35	16	55
11	63,2	56,34	37	12	30	39	16	40	39	16	55
12	68,2	61,34	42	12	30	44	16	40	44	16	55
13	73,2	66,32	47	12	30	49	16	40	49	16	55
14	78,2	71,34	52	12	30	54	16	40	54	16	55
15	83,2	76,36	57	12	30	59	16	40	59	16	55
16	88,3	81,37	60	12	30	64	16	45	64	16	60
17	93,3	86,39	65	14	30	69	16	45	69	16	60
18	98,3	91,42	70	14	30	74	16	45	74	16	60
19	103,3	96,45	75	14	30	79	16	45	79	16	60
20	108,4	101,49	75	14	30	84	16	45	84	16	60
21	113,4	106,52	80	16	30	85	20	45	85	20	60
22	118,4	111,55	80	16	30	90	20	45	90	20	60
23	123,5	116,58	80	16	30	95	20	45	95	20	60
24	128,5	121,62	80	16	30	100	20	45	100	20	60
25	133,6	126,66	80	16	30	105	20	45	105	20	60
26	138,6	131,70	85	20	35	110	20	45	110	20	60
27	143,6	136,75	85	20	35	110	20	45	110	20	60
28	148,7	141,78	90	20	35	115	20	45	115	20	60
29	153,7	146,83	90	20	35	115	20	45	115	20	60
30	158,8	151,87	90	20	35	120	20	45	120	20	60
31	163,8	156,92	95	20	35	*120	20	45	*120	20	60
32	168,9	161,95	95	20	35	*120	20	45	*120	20	60
33	173,9	167,00	95	20	35	*120	20	45	*120	20	60
34	178,9	172,05	95	20	35	*120	20	45	*120	20	60
35	184,0	177,10	95	20	35	*120	20	45	*120	20	60
36	189,0	182,15	100	20	35	*120	20	45	*120	25	60
37	194,1	187,20	100	20	35	*120	20	45	*120	25	60
38	199,1	192,24	100	20	35	*120	20	45	*120	25	60
39	204,2	197,29	100	20	35	*120	20	45	*120	25	60
40	209,2	202,34	100	20	35	*120	20	45	*120	25	60



# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

**PIÑONES**  
pin006  
**3/4" x 7/16"**  
 19,05 x 11,68 mm  
 12 B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
 ISO/R - 606



\* Cubo soldado

**PIÑON** mm  
 Radio diente r<sub>3</sub> 19  
 Longitud radio C 2  
 Ancho diente B<sub>1</sub> 11,1  
 Ancho diente b<sub>1</sub> 10,8  
 Ancho diente B<sub>2</sub> 30,3  
 Ancho diente B<sub>3</sub> 49,8

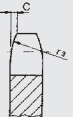
**CADENA** mm  
 Paso 19,05  
 Ancho interior 11,68  
 Rodillo, ø 12,07

**Material C 40**

---

**PIÑONES**  
**1" x 17,02 mm**  
 25,4 x 17,02 mm  
 16 B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
 ISO/R - 606



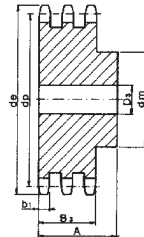
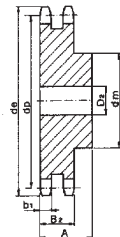
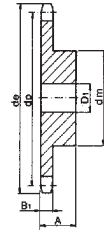
\* Cubo soldado

**PIÑON** mm  
 Radio diente r<sub>3</sub> 26  
 Longitud radio C 2,5  
 Ancho diente B<sub>1</sub> 16,2  
 Ancho diente b<sub>1</sub> 15,8  
 Ancho diente B<sub>2</sub> 47,7  
 Ancho diente B<sub>3</sub> 79,6

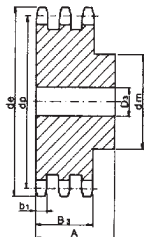
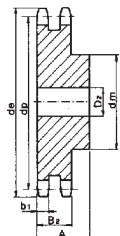
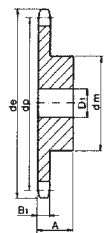
**CADENA** mm  
 Paso 25,4  
 Ancho interior 17,02  
 Rodillo, ø 15,88

**Material C 40**

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	58,0	49,78	31	12	30	31	16	45	31	16	65
9	63,9	55,70	37	12	30	37	16	45	37	16	65
10	69,8	61,64	42	12	30	42	16	45	42	16	65
11	75,8	67,61	46	16	35	47	16	50	47	20	70
12	81,8	73,60	52	16	35	53	16	50	53	20	70
13	87,8	79,59	58	16	35	59	16	50	59	20	70
14	93,8	85,61	64	16	35	65	20	50	65	20	70
15	99,8	91,63	70	16	35	71	20	50	71	20	70
16	105,8	97,65	75	16	35	77	20	50	77	20	70
17	111,9	103,67	80	16	35	83	20	50	83	20	70
18	117,9	109,71	80	16	35	89	20	50	89	20	70
19	123,9	115,75	80	16	35	95	20	50	95	20	70
20	130,0	121,78	80	16	35	100	20	50	100	20	70
21	136,0	127,82	90	20	40	100	20	50	100	25	70
22	142,0	133,86	90	20	40	100	20	50	100	25	70
23	148,1	139,90	90	20	40	110	20	50	110	25	70
24	154,1	145,94	90	20	40	110	20	50	110	25	70
25	160,2	152,00	90	20	40	120	20	50	120	25	70
26	166,2	158,04	95	20	40	120	20	50	120	25	70
27	172,3	164,09	95	20	40	120	20	50	120	25	70
28	178,3	170,13	95	20	40	120	20	50	120	25	70
29	184,4	176,19	95	20	40	120	20	50	120	25	70
30	190,4	182,25	95	20	40	120	20	50	120	25	70
31	196,5	188,31	95	20	40	*120	20	50	*130	25	70
32	202,5	194,35	95	20	40	*120	20	50	*130	25	70
33	208,6	200,40	95	20	40	*120	20	50	*130	25	70
34	214,6	206,46	95	20	40	*120	20	50	*130	25	70
35	220,7	212,52	95	20	40	*120	20	50	*130	25	70
36	226,8	218,58	100	25	40	*120	25	50	*130	25	70
37	232,8	224,64	100	25	40	*120	25	50	*130	25	70
38	238,9	230,69	100	25	40	*120	25	50	*130	25	70
39	244,9	236,75	100	25	40	*120	25	50	*130	25	70
40	251,0	242,81	100	25	40	*120	25	50	*130	25	70




Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	77,9	66,37	42	16	35	42	20	65	42	20	95
9	85,8	74,27	50	16	35	50	20	65	50	20	95
10	93,8	82,19	55	16	35	56	20	65	56	20	95
11	101,7	90,14	61	16	40	64	20	70	64	25	100
12	109,7	98,14	69	16	40	72	20	70	72	25	100
13	117,7	106,12	78	16	40	80	20	70	80	25	100
14	125,7	114,15	84	16	40	88	20	70	88	25	100
15	133,7	122,17	92	16	40	96	20	70	96	25	100
16	141,8	130,20	100	20	45	104	25	70	104	25	100
17	149,8	138,22	100	20	45	112	25	70	112	25	100
18	157,8	146,28	100	20	45	120	25	70	120	25	100
19	165,9	154,33	100	20	45	128	25	70	128	25	100
20	173,9	162,38	100	20	45	130	25	70	130	25	100
21	182,0	170,43	110	20	50	*130	25	70	*130	25	100
22	190,1	178,48	110	20	50	*130	25	70	*130	25	100
23	198,1	186,53	110	20	50	*130	25	70	*130	25	100
24	206,2	194,59	110	20	50	*130	25	70	*130	25	100
25	214,2	202,66	110	20	50	*130	25	70	*130	25	100
26	222,3	210,72	120	20	50	*130	25	70	*130	30	100
27	230,4	218,79	120	20	50	*130	25	70	*130	30	100
28	238,4	226,85	120	20	50	*130	25	70	*130	30	100
29	246,5	234,92	120	20	50	*130	25	70	*130	30	100
30	254,6	243,00	120	20	50	*130	25	70	*130	30	100
31	262,6	251,08	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
32	270,7	259,13	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
33	278,8	267,21	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
34	286,9	275,28	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
35	294,9	283,36	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
36	303,0	291,44	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
37	311,1	299,51	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
38	319,2	307,59	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
39	327,2	315,67	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100
40	335,3	323,73	*120	25	50	*140	25	70	*140	30	100



# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

**PIÑONES**  
pr007  
**1"1/4 x 3/4"**  
 31,75 x 19,56 mm  
 20 B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
 ISO/R - 606



\* Cubo soldado

**PIÑÓN** mm

Radio diente r<sub>3</sub> 32  
 Longitud radio C 3,5  
 Ancho diente B<sub>1</sub> 18,5  
 Ancho diente b<sub>1</sub> 18,2  
 Ancho diente B<sub>2</sub> 54,6  
 Ancho diente B<sub>3</sub> 91

**CADENA** mm

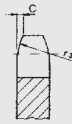
Paso 31,75  
 Ancho interior 19,56  
 Rodillo, ø 19,05

**Material C 40**

**PIÑONES**  
**1"1/2 x 1"**  
 38,1 x 25,4 mm  
 24 B - 1 - 2 - 3

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
 ISO/R - 606



\* Cubo soldado

**PIÑÓN** mm

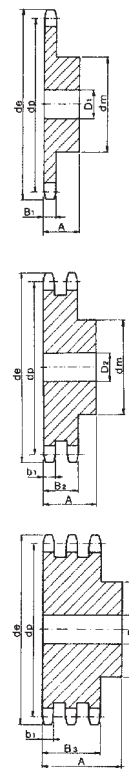
Radio diente r<sub>3</sub> 38  
 Longitud radio C 4  
 Ancho diente B<sub>1</sub> 24,1  
 Ancho diente b<sub>1</sub> 23,6  
 Ancho diente B<sub>2</sub> 72  
 Ancho diente B<sub>3</sub> 120,3

**CADENA** mm

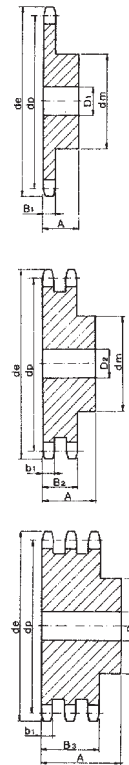
Paso 38,1  
 Ancho interior 25,4  
 Rodillo, ø 25,4

**Material C 40**

Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	96,0	82,96	53	20	40	53	20	75	53	25	110
9	106,5	92,84	63	20	40	63	20	75	63	25	110
10	117,0	102,74	70	20	40	70	20	75	70	25	110
11	127,0	112,68	77	20	45	80	25	80	80	30	115
12	137,0	122,68	88	20	45	90	25	80	90	30	115
13	147,5	132,65	98	20	45	100	25	80	100	30	115
14	157,6	142,68	108	20	45	110	25	80	110	30	115
15	167,7	152,72	118	20	45	120	25	80	120	30	115
16	177,7	162,75	120	25	50	120	30	80	120	30	115
17	187,8	172,78	120	25	50	120	30	80	120	30	115
18	197,8	182,85	120	25	50	*120	30	80	*120	30	115
19	207,9	192,91	120	25	50	*120	30	80	*120	30	115
20	217,9	202,98	120	25	50	*120	30	80	*120	30	115
21	228,0	213,04	140	30	55	*140	30	80	*140	30	115
22	238,1	223,11	140	30	55	*140	30	80	*140	30	115
23	248,2	233,17	140	30	55	*140	30	80	*140	30	115
24	258,3	243,23	140	30	55	*140	30	80	*140	30	115
25	268,4	253,33	140	30	55	*140	30	80	*140	30	115
26	278,4	263,40	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
27	288,5	273,48	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
28	298,5	283,56	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
29	308,6	293,65	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
30	318,7	303,75	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
31	328,8	313,85	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
32	338,9	323,91	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
33	349,0	334,01	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
34	359,1	344,10	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
35	369,2	354,20	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
36	379,2	364,30	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
37	389,3	374,39	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
38	399,4	384,49	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
39	409,5	394,59	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115
40	419,6	404,66	*150	30	55	*150	30	80	*150	30	115



Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
			d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
8	113,0	99,55	58	20	45	58	25	95	58	25	140
9	125,0	111,40	70	20	45	70	25	95	70	25	140
10	137,0	123,29	80	20	45	80	25	95	80	25	140
11	149,0	135,21	90	25	50	90	25	100	90	30	150
12	161,0	147,22	102	25	50	102	25	100	102	30	150
13	173,0	159,18	114	25	50	114	25	100	114	30	150
14	185,0	171,22	128	25	50	128	25	100	128	30	150
15	197,0	183,26	132	25	50	132	25	100	132	30	150
16	209,0	195,30	*136	25	55	*136	30	100	*136	30	150
17	221,0	207,34	*140	25	55	*140	30	100	*140	30	150
18	233,0	219,42	*140	25	55	*150	30	100	*150	30	150
19	245,5	231,49	*140	25	55	*160	30	100	*160	30	150
20	257,5	243,57	*140	25	55	*160	30	100	*160	30	150
21	270,5	255,65	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
22	282,5	267,73	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
23	294,5	279,80	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
24	307,0	291,88	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
25	319,0	304,00	*150	30	60	*160	30	100	*160	40	150
26	331,0	316,08	*160	30	60	*160	30	100	*160	40	150
27	343,0	328,19	*160	30	60	*160	30	100	*160	40	150
28	355,0	340,27	*160	30	60	*160	30	100	*160	40	150
29	367,5	352,38	*160	30	60	*160	30	100	*160	40	150
30	379,5	364,50	*160	30	60	*160	30	100	*160	40	150
31	391,5	376,62	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
32	403,5	388,69	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
33	415,5	400,81	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
34	428,0	412,93	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
35	440,0	425,04	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
36	452,0	437,16	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
37	464,0	449,27	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
38	476,5	461,39	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
39	488,5	473,50	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150
40	501,5	485,62	*160	30	60	*160	40	100	*160	40	150



## PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

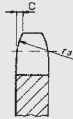
### Piñones

pr008

**1 3/4 x 1 1/4**

**44,45 x 30,99 mm**  
**28B - 1 - 2 - 3**

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
ISO/R 606



\*Cubo soldado

<b>PIÑON</b>	<b>mm</b>
Radio diente $r_3$	44
Longitud radio C	5
Ancho diente $B_1$	29,4
Ancho diente $b_1$	28,8
Ancho diente $B_2$	88,4
Ancho diente $B_3$	148
<b>CADENA</b>	<b>mm</b>
Paso	44,45
Ancho interior	30,99
Rodillo - $\phi$	27,94

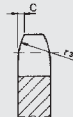
Material C 40

### Piñones

**2" x 1 1/4**

**50,8 x 30,99 mm**  
**32B - 1 - 2 - 3**

Para cadenas de rodillos DIN 8187  
ISO/R 606

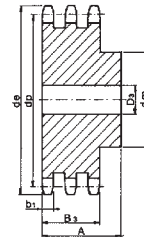
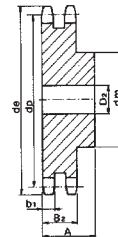
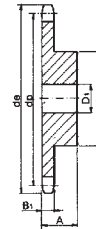


\*Cubo soldado

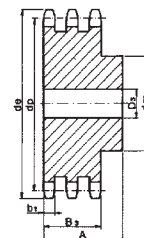
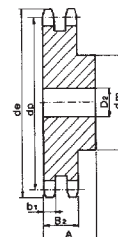
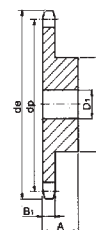
<b>PIÑON</b>	<b>mm</b>
Radio diente $r_3$	51
Longitud radio C	6
Ancho diente $B_1$	29,4
Ancho diente $b_1$	28,8
Ancho diente $B_2$	87,4
Ancho diente $B_3$	146
<b>CADENA</b>	<b>mm</b>
Paso	50,8
Ancho interior	30,99
Rodillo - $\phi$	29,21

Material C 40

Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
			$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
8	132,0	116,15	74	25	70	74	30	120	74	30	180
9	146,0	129,96	88	25	70	88	30	120	88	30	180
10	160,0	143,85	100	25	70	100	30	120	100	30	180
11	174,0	157,77	112	25	70	112	30	120	112	30	180
12	188,0	171,74	125	25	70	125	30	120	125	30	180
13	204,0	185,75	*125	25	70	*125	30	120	*125	30	180
14	218,0	199,76	*125	25	70	*125	30	120	*125	30	180
15	232,0	213,79	*125	25	70	*145	30	120	*145	30	180
16	246,0	227,84	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
17	260,0	241,90	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
18	274,0	255,98	*160	30	75	*160	30	120	*160	30	180
19	289,0	270,06	*160	30	75	*180	30	120	*180	30	180
20	303,0	284,15	*160	30	75	*180	30	120	*180	30	180
21	317,0	298,24	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
22	331,0	312,34	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
23	345,0	326,44	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
24	359,0	340,55	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
25	373,0	354,66	*160	30	75	*180	30	120	*180	40	180
26	387,0	368,77	*160	30	75	*180	40	120	*180	40	180
27	401,0	382,88	*160	30	75	*180	40	120	*180	40	180
28	416,0	397,00	*160	30	75	*180	40	120	*180	40	180
29	430,0	411,12	*160	30	75	*180	40	120	*180	40	180
30	444,0	425,24	*160	30	75	*180	40	120	*180	40	180
31	458,0	439,37	*180	30	75						
32	472,0	453,49	*180	30	75						
33	486,0	467,62	*180	30	75						
34	500,0	481,75	*180	30	75						
35	514,0	495,88	*180	30	75	*200	40	120	*200	40	180
36	529,0	510,01	*180	30	75						
37	543,0	524,13	*180	30	75						
38	557,0	538,27	*180	30	75	*200	40	120	*200	40	180
39	571,0	552,40	*180	30	75						
40	585,0	566,54	*180	30	75	*200	40	120	*200	40	180



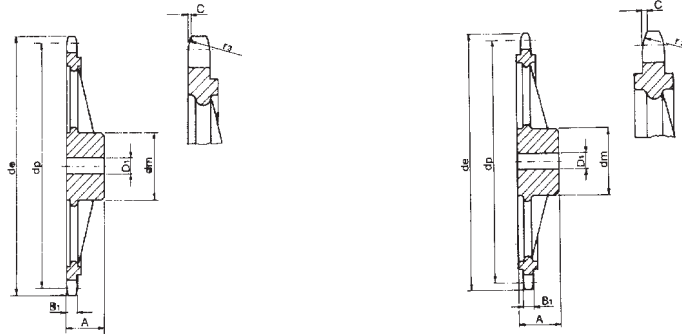
Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
			$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
8	152,0	132,74	85	30	80	85	30	120	85	30	180
9	168,0	148,54	100	30	80	100	30	120	100	30	180
10	184,0	164,39	115	30	80	115	30	120	115	30	180
11	200,0	180,31	125	30	80	125	35	120	125	35	180
12	216,0	196,29	*133	30	80	*133	35	120	*133	35	180
13	235,0	212,29	*145	30	80	*145	35	120	*145	35	180
14	251,0	228,29	*145	30	80	*145	35	120	*145	35	180
15	267,0	244,30	*145	30	80	*160	35	120	*160	35	180
16	283,0	260,40	*160	30	90	*160	40	120	*160	40	180
17	299,0	276,46	*160	30	90	*180	40	120	*180	40	180
18	315,0	292,55	*160	30	90	*180	40	120	*200	40	180
19	331,0	308,66	*160	30	90	*200	40	120	*200	40	180
20	347,0	324,71	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
21	363,0	340,82	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
22	379,0	356,98	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
23	396,0	373,08	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
24	412,0	389,18	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
25	428,0	405,33	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
26	444,0	421,44	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
27	460,0	437,59	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
28	476,0	453,69	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
29	492,0	469,85	*180	40	90						
30	508,0	486,00	*180	40	90	*200	40	120	*200	40	180
31	525,0	502,13									
32	541,0	518,27	*200	40	90						
33	557,0	534,42									
34	573,0	550,56									
35	589,0	566,71	*200	40	90						
36	605,0	582,86									
37	622,0	599,01									
38	638,0	615,16	*200	40	90						
39	654,0	631,31									
40	670,0	647,47	*200	40	90						



# PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8187

RUEDAS DE FUNDICION G 22

pin008



## 3/8" x 7/32" - 9,525 x 5,72 mm. - 06B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 - ISO/R 606

RUEDA mm Radio diente r <sub>3</sub> 10 Longitud radio C 1 Ancho diente B <sub>1</sub> 5,3 Ancho diente b <sub>1</sub> 5,2 Ancho diente B <sub>2</sub> 15,4 Ancho diente B <sub>3</sub> 25,6 CADENA mm Paso 9,525 Ancho interior 5,72 Rodillo, ø 6,35	Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
				d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
	38	119,0	115,34	70	20	32	80	20	40	90	24	56
	40	125,1	121,40	70	20	32	80	20	40	90	24	56
	45	141,1	136,54	70	20	32	80	20	40	90	24	56
	55	171,4	166,85	70	20	32	80	20	40	90	24	56
	57	177,5	172,91	70	20	32	80	20	40	90	24	56
	76	235,1	230,49	70	20	35	80	20	40	100	24	56
	95	292,7	288,08	80	20	40	90	20	45	100	24	56
	114	350,3	345,68	80	20	40	95	20	45	100	24	56
150	459,4	454,82	90	24	45	100	24	55	125	24	60	

## 1/2" x 5/16" - 12,7 x 7,75 mm. - 08B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 - ISO/R 606

RUEDA mm Radio diente r <sub>3</sub> 13 Longitud radio C 1,3 Ancho diente B <sub>1</sub> 7,2 Ancho diente b <sub>1</sub> 7 Ancho diente B <sub>2</sub> 21 Ancho diente B <sub>3</sub> 34,9 CADENA mm Paso 12,7 Ancho interior 7,75 Rodillo, ø 8,51	Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
				d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
	38	158,6	153,80	70	24	40	90	24	50	100	24	60
	40	166,7	161,87	70	24	40	90	24	50	100	24	60
	45	188,6	182,07	70	24	40	90	24	50	100	24	60
	55	229,0	222,46	70	24	40	90	24	50	100	24	60
	57	237,1	230,54	70	24	40	90	24	50	100	24	60
	76	313,9	307,33	80	24	40	100	24	56	100	24	60
	95	390,7	384,11	80	24	45	100	24	56	120	24	67
	114	467,4	460,90	80	24	45	100	24	63	120	24	67

## 5/8" x 3/8" - 15,875 x 9,65 mm. - 10B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 - ISO/R 606

RUEDA mm Radio diente r <sub>3</sub> 16 Longitud radio C 1,6 Ancho diente B <sub>1</sub> 9,1 Ancho diente b <sub>1</sub> 9 Ancho diente B <sub>2</sub> 25,5 Ancho diente B <sub>3</sub> 42,1 CADENA mm Paso 15,875 Ancho interior 9,65 Rodillo, ø 10,16	Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
				d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
	38	199,1	192,24	80	24	40	100	30	50	100	32	60
	40	209,2	202,34	80	24	40	100	30	50	100	32	60
	45	236,0	227,58	80	24	40	100	30	50	100	32	60
	55	286,5	278,08	90	24	45	100	30	56	100	32	63
	57	296,6	288,18	90	24	45	100	30	56	100	32	63
	76	392,5	384,16	90	24	50	100	30	63	110	35	67
	95	488,5	480,14	100	24	56	110	30	63	125	35	70
	114	584,5	576,13	100	24	56	125	30	70	125	35	80

## 3/4" x 7/16" - 19,05 x 11,68 mm. - 12B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 ISO/R 606

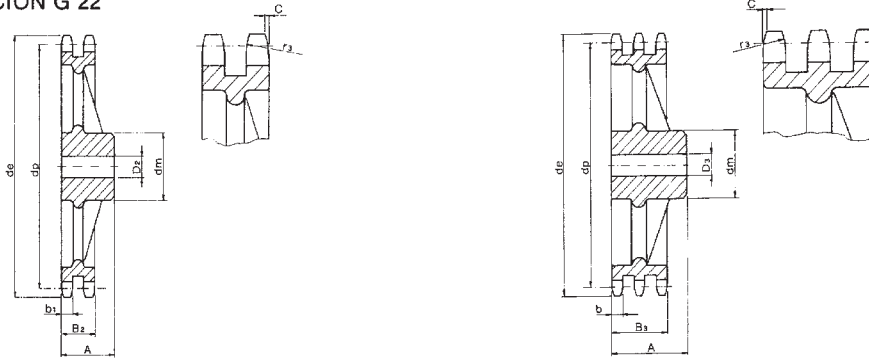
RUEDA mm Radio diente r <sub>3</sub> 19 Longitud radio C 2 Ancho diente B <sub>1</sub> 11,1 Ancho diente b <sub>1</sub> 10,8 Ancho diente B <sub>2</sub> 30,3 Ancho diente B <sub>3</sub> 49,8 CADENA mm Paso 19,05 Ancho interior 11,68 Rodillo, ø 12,07	Z	d <sub>e</sub>	d <sub>p</sub>	S			D			T		
				d <sub>m</sub>	D <sub>1</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>2</sub>	A	d <sub>m</sub>	D <sub>3</sub>	A
	38	238,9	230,69	100	24	56	110	25	63	115	30	70
	40	251,0	242,81	100	24	56	110	30	63	120	30	70
	45	283,2	273,10	100	24	56	110	30	63	140	30	70
	55	343,8	333,70	100	30	56	120	30	63	140	40	70
	57	355,9	345,81	100	30	56	120	30	63	140	40	70
	76	471,1	460,99	100	30	56	135	30	63	160	40	75
	95	586,2	576,17	100	30	65	135	30	70	170	40	82
	114	701,4	691,36	100	30	65	135	45	70	170	50	82



PIÑONES PARA CADENAS DE RODILLOS SEGUN DIN-8167

RUEDAS DE FUNDICION G 22

pin010



1" x 17,02 mm - 25,4 x 17,02 mm - 16B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 - ISO/R 606

RUEDA mm Radio diente $r_3$ 26 Longitud radio C 2,5 Ancho diente $B_1$ 16,2 Ancho diente $b_1$ 15,8 Ancho diente $B_2$ 47,7 Ancho diente $B_3$ 79,6 CADENA mm Paso 25,4 Ancho interior 17,02 Rodillo, $\phi$ 15,88	Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
				$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
	30	254,6	243,00	100	30	65	125	40	75	145	40	90
	38	319,2	307,59	110	30	65	140	40	75	160	45	100
	40	335,3	323,73	110	30	65	145	40	75	160	45	100
	45	377,9	364,12	125	30	70	150	40	75	160	45	100
	55	458,7	444,93	125	35	70	160	40	85	170	45	100
	57	474,9	461,07	125	35	70	170	40	90	180	45	100
	76	628,4	614,65	140	35	80	175	40	95	200	45	110
	95	782,0	768,22	140	40	80	175	45	95	200	50	110
114	935,6	921,81	140	40	80	175	45	95	200	50	115	

1" 1/4 x 3/4" - 31,75 x 19,56 mm - 20B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 - ISO/R 606

RUEDA mm Radio diente $r_3$ 32 Longitud radio C 3,5 Ancho diente $B_1$ 18,5 Ancho diente $b_1$ 18,2 Ancho diente $B_2$ 54,6 Ancho diente $B_3$ 91 CADENA mm Paso 31,75 Ancho interior 19,56 Rodillo, $\phi$ 19,05	Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
				$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
	30	318,7	303,75	115	35	70	130	40	80	-	-	-
	38	399,4	384,49	125	35	70	140	45	90	180	50	115
	57	592,3	576,36	135	40	80	160	50	100	180	50	130
	76	784,3	768,32	140	50	90	180	50	110	200	50	140

1" 1/2 x 1" - 38,1 x 25,4 mm - 24B - 1 - 2 - 3 - DIN 8187 - ISO/R 606

RUEDA mm Radio diente $r_3$ 38 Longitud radio C 4 Ancho diente $B_1$ 24,1 Ancho diente $b_1$ 23,6 Ancho diente $B_2$ 72 Ancho diente $B_3$ 120,3 CADENA mm Paso 38,1 Ancho interior 25,4 Rodillo, $\phi$ 25,4	Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
				$d_m$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A
	30	379,5	364,50	130	40	85	160	40	95	-	-	-
	38	476,5	461,39	140	45	90	180	45	100	200	50	150
	57	707,5	691,63	160	45	100	200	50	110	200	55	150
	76	939,0	921,98	180	45	100	220	55	120	220	55	170
	95	1169,0	1152,33	200	50	125	220	55	140	-	-	-

Z	$d_e$	$d_p$	S			D			T		
			$d_1$	$D_1$	A	$d_m$	$D_2$	A	$d_m$	$D_3$	A