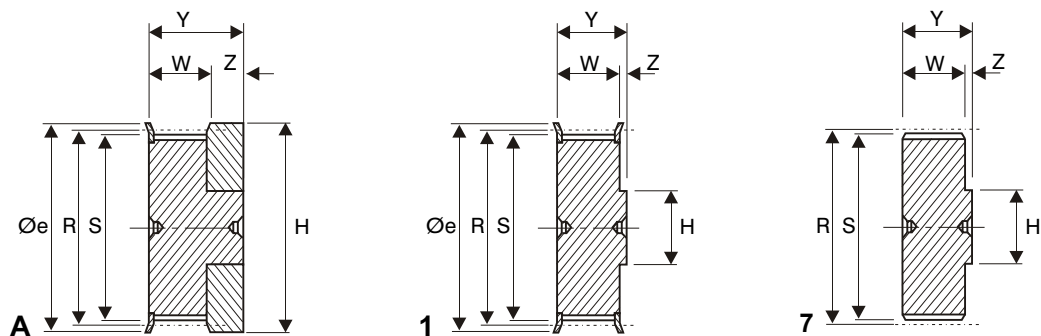


HTD 3M - 09

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	Valona	Material	
10 - 3M 09F	A	10	9,55	8,79	12	10,2	12,0	17,5	7,3	con valona	Aluminio	
12 - 3M 09F	A	12	11,46	10,70	16	10,2	15,0	17,5	7,3			
14 - 3M 09F	A	14	13,37	12,61	18	10,2	18,0	17,5	7,3			
15 - 3M 09F	A	15	14,32	13,56	16	10,2	18,0	17,5	7,3			
16 - 3M 09F	1	16	15,28	14,52	20	12,8	10,0	20,6	7,8			
18 - 3M 09F	1	18	17,19	16,43	20	12,8	11,0	20,6	7,8			
20 - 3M 09F	1	20	19,10	18,34	23	12,8	13,0	20,6	7,8			
21 - 3M 09F	1	21	20,05	19,29	24	12,8	14,0	20,6	7,8			
22 - 3M 09F	1	22	21,01	20,25	25	12,8	14,0	20,6	7,8			
24 - 3M 09F	1	24	22,92	22,16	27	12,8	14,0	20,6	7,8			
26 - 3M 09F	1	26	24,83	24,07	27	12,8	16,0	20,6	7,8			
28 - 3M 09F	1	28	26,74	25,98	30	12,8	18,0	20,6	7,8			
30 - 3M 09F	1	30	28,65	27,89	33	12,8	20,0	20,6	7,8			
32 - 3M 09F	1	32	30,56	29,80	33	12,8	22,0	20,6	7,8			
36 - 3M 09F	1	36	34,38	33,62	40	13,4	26,0	22,2	8,8			
40 - 3M 09F	1	40	38,20	37,44	46	13,4	28,0	22,2	8,8			
44 - 3M 09F	1	44	42,02	41,26	46	13,4	33,0	22,2	8,8			
48 - 3M 09	7	48	45,84	45,08	-	13,4	33,0	22,2	8,8			
60 - 3M 09	7	60	57,30	56,54	-	13,4	33,0	22,2	8,8			
72 - 3M 09	7	72	68,75	67,99	-	13,4	33,0	22,2	8,8			
										sin valona		

HTD 3M - 15

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	Valona	Material	
10 - 3M 15F	A	10	9,55	8,79	12	17,0	12,0	26,0	9,0	con valona	Aluminio	
12 - 3M 15F	A	12	11,46	10,70	16	17,0	15,0	26,0	9,0			
14 - 3M 15F	A	14	13,37	12,61	18	17,0	18,0	26,0	9,0			
15 - 3M 15F	A	15	14,32	13,56	16	17,0	18,0	26,0	9,0			
16 - 3M 15F	1	16	15,28	14,52	20	19,5	10,0	26,0	6,5			
18 - 3M 15F	1	18	17,19	16,43	20	19,5	11,0	26,0	6,5			
20 - 3M 15F	1	20	19,10	18,34	23	19,5	13,0	26,0	6,5			
21 - 3M 15F	1	21	20,05	19,29	24	19,5	14,0	26,0	6,5			
22 - 3M 15F	1	22	21,01	20,25	25	19,5	14,0	26,0	6,5			
24 - 3M 15F	1	24	22,92	22,16	27	19,5	14,0	26,0	6,5			
26 - 3M 15F	1	26	24,83	24,07	27	19,5	16,0	26,0	6,5			
28 - 3M 15F	1	28	26,74	25,98	30	19,5	18,0	26,0	6,5			
30 - 3M 15F	1	30	28,65	27,89	33	19,5	20,0	26,0	6,5			
32 - 3M 15F	1	32	30,56	29,80	33	19,5	22,0	26,0	6,5			
36 - 3M 15F	1	36	34,38	33,62	40	20,0	26,0	30,0	6,5			
40 - 3M 15F	1	40	38,20	37,44	46	20,0	28,0	30,0	10,0			
44 - 3M 15F	1	44	42,02	41,26	46	20,0	33,0	30,0	10,0			
48 - 3M 15	7	48	45,84	45,08	-	20,0	33,0	30,0	10,0			
60 - 3M 15	7	60	57,30	56,54	-	20,0	33,0	30,0	10,0			
72 - 3M 15	7	72	68,75	67,99	-	20,0	33,0	30,0	10,0			
										sin valona		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

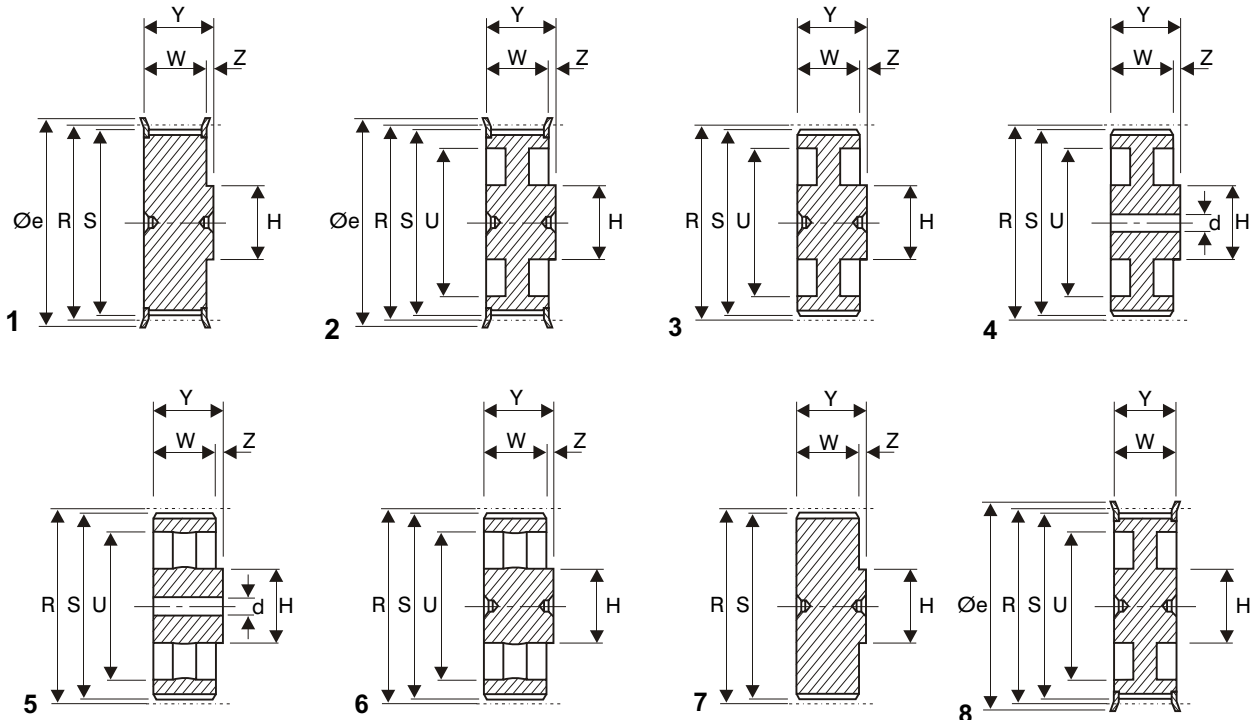
Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

HTD 5M - 09												Valona	Material
código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)			
12 - 5M 09F	1	12	19,10	17,96	23		14,5	13,0	20,0	5,5		con valona	Acero
14 - 5M 09F	1	14	22,28	21,14	24		14,5	14,0	20,0	5,5			
15 - 5M 09F	1	15	23,87	22,73	27		14,5	16,0	20,0	5,5			
16 - 5M 09F	1	16	25,46	24,32	27		14,5	16,5	20,0	5,5			
18 - 5M 09F	1	18	28,65	27,51	30		14,5	20,0	20,0	5,5			
20 - 5M 09F	1	20	31,83	30,69	33		14,5	23,0	22,5	8,0			
21 - 5M 09F	1	21	33,42	32,28	36		14,5	24,0	22,5	8,0			
22 - 5M 09F	1	22	35,01	33,87	36		14,5	25,0	22,5	8,0			
24 - 5M 09F	1	24	38,20	37,06	40		14,5	27,0	22,5	8,0			
26 - 5M 09F	1	26	41,38	40,24	46		14,5	30,0	22,5	8,0			
28 - 5M 09F	1	28	44,56	43,42	50		14,5	30,5	22,5	8,0			
30 - 5M 09F	1	30	47,75	46,61	50		14,5	35,0	22,5	8,0			
32 - 5M 09F	1	32	50,93	49,79	55		14,5	38,0	22,5	8,0			
36 - 5M 09F	1	36	57,30	56,16	62		14,5	38,0	22,5	8,0			
40 - 5M 09F	1	40	63,66	62,52	67		14,5	38,0	22,5	8,0			
44 - 5M 09	7	44	70,03	68,89			14,5	38,0	25,0	10,5			
48 - 5M 09	7	48	76,39	75,25			14,5	45,0	25,0	10,5			
60 - 5M 09	7	60	95,49	94,35			14,5	45,0	25,0	10,5			
72 - 5M 09	5	72	114,59	113,45		90	14,5	45,0	25,0	10,5			

HTD 5M - 15												Valona	Material
código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)			
12 - 5M 15F	1	12	19,10	17,96	23		20,5	13,0	26,0	5,5		con valona	Acero
14 - 5M 15F	1	14	22,28	21,14	24		20,5	14,0	26,0	5,5			
15 - 5M 15F	1	15	23,87	22,73	27		20,5	16,0	26,0	5,5			
16 - 5M 15F	1	16	25,46	24,32	27		20,5	16,5	26,0	5,5			
18 - 5M 15F	1	18	28,65	27,51	30		20,5	20,0	26,0	5,5			
20 - 5M 15F	1	20	31,83	30,69	33		20,5	23,0	26,0	5,5			
21 - 5M 15F	1	21	33,42	32,28	36		20,5	24,0	26,0	5,5			
22 - 5M 15F	1	22	35,01	33,87	36		20,5	25,5	26,0	5,5			
24 - 5M 15F	1	24	38,20	37,06	40		20,5	27,0	28,0	7,5			
26 - 5M 15F	1	26	41,38	40,24	46		20,5	30,0	28,0	7,5			
28 - 5M 15F	1	28	44,56	43,42	50		20,5	30,5	28,0	7,5			
30 - 5M 15F	1	30	47,75	46,61	50		20,5	35,0	28,0	7,5			
32 - 5M 15F	1	32	50,93	49,79	55		20,5	38,0	28,0	7,5			
36 - 5M 15F	1	36	57,30	56,16	62		20,5	38,0	28,0	7,5			
40 - 5M 15F	1	40	63,66	62,52	67		20,5	38,0	28,0	7,5			
44 - 5M 15	7	44	70,03	68,89			20,5	38,0	30,0	9,5			
48 - 5M 15	7	48	76,39	75,25			20,5	38,0	30,0	9,5			
60 - 5M 15	7	60	95,49	94,35			20,5	50,0	30,0	9,5			
72 - 5M 15	5	72	114,59	113,45		90	20,5	50,0	30,0	9,5			

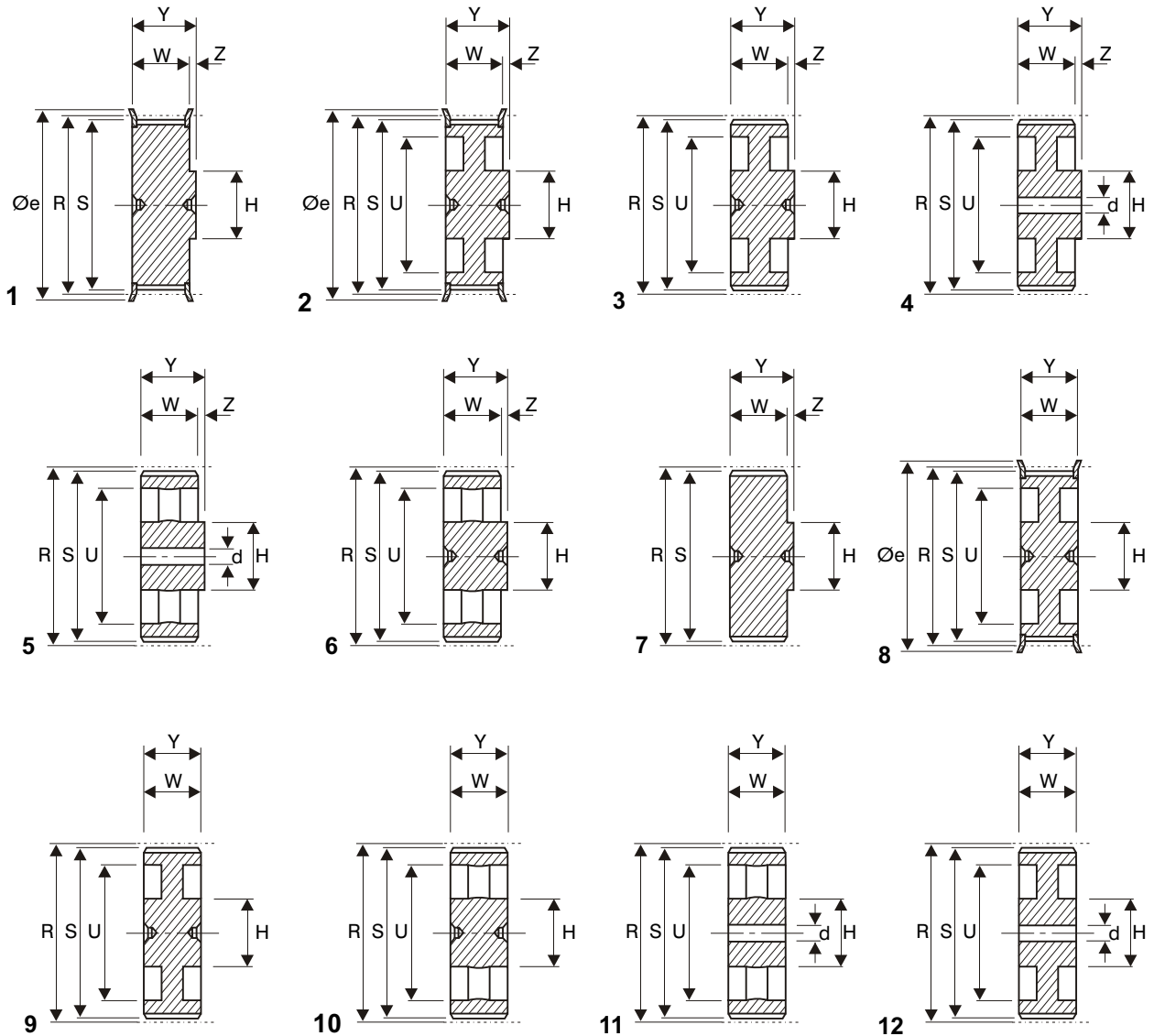


JOCAR TRANSMISIONES S.L.
 c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao
 Tf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

HTD 5M - 25												
código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	Valona	Material
12 - 5M 25F	1	12	19,10	17,96	23		30,0	13,0	36,0	6,0	con valona	Acero
14 - 5M 25F	1	14	22,28	21,14	24		30,0	14,0	36,0	6,0		
15 - 5M 25F	1	15	23,87	22,73	27		30,0	16,0	36,0	6,0		
16 - 5M 25F	1	16	25,46	24,32	27		30,0	16,5	36,0	6,0		
18 - 5M 25F	1	18	28,65	27,51	30		30,0	20,0	36,0	6,0		
20 - 5M 25F	1	20	31,83	30,69	33		30,0	23,0	36,0	6,0		
21 - 5M 25F	1	21	33,42	32,28	36		30,0	24,0	38,0	8,0		
22 - 5M 25F	1	22	35,01	33,87	36		30,0	25,5	38,0	8,0		
24 - 5M 25F	1	24	38,20	37,06	40		30,0	27,0	38,0	8,0		
26 - 5M 25F	1	26	41,38	40,24	46		30,0	30,0	38,0	8,0		
28 - 5M 25F	1	28	44,56	43,42	50		30,0	30,5	38,0	8,0		
30 - 5M 25F	1	30	47,75	46,61	50		30,0	35,0	38,0	8,0		
32 - 5M 25F	1	32	50,93	49,79	55		30,0	38,0	38,0	8,0		
36 - 5M 25F	1	36	57,30	56,16	62		30,0	38,0	38,0	8,0		
40 - 5M 25F	1	40	63,66	62,52	67		30,0	38,0	38,0	8,0		
44 - 5M 25	7	44	70,03	68,89			30,0	38,0	40,0	10,0	sin valona	Aluminio
48 - 5M 25	7	48	76,39	75,25			30,0	38,0	40,0	10,0		
60 - 5M 25	7	60	95,49	94,35			30,0	50,0	40,0	10,0		
72 - 5M 25	5	72	114,59	113,45		90	30,0	50,0	40,0	10,0		



HTD 8M - 20

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
18 - 8M 20F	1	18	45,84	44,46	50	-	28	32	38	10	-	con valona	Acero
20 - 8M 20F	1	20	50,93	49,56	55	-	28	36	38	10	-		
22 - 8M 20F	1	22	56,02	54,65	62	-	28	43	38	10	-		
24 - 8M 20F	1	24	61,12	59,74	67	-	28	49	38	10	-		
26 - 8M 20F	1	26	66,21	64,84	73	-	28	50	38	10	-		
28 - 8M 20F	1	28	71,30	69,93	77	-	28	55	38	10	-		
30 - 8M 20F	1	30	76,39	75,02	84	-	28	60	38	10	-		
32 - 8M 20F	1	32	81,49	80,12	88	-	28	64	38	10	-		
34 - 8M 20F	1	34	86,58	85,21	94	-	28	70	38	10	-		
36 - 8M 20F	1	36	91,67	90,30	98	-	28	75	38	10	-		
38 - 8M 20F	1	38	96,77	95,39	104	-	28	80	38	10	-		
40 - 8M 20F	1	40	101,86	100,49	108	-	28	85	38	10	-		
44 - 8M 20F	1	44	112,05	110,67	121	-	28	96	38	10	-		
48 - 8M 20F	1	48	122,23	120,86	129	-	28	104	38	10	-		
56 - 8M 20F	2	56	142,60	141,23	149	117	28	80	38	10	-		
60 - 8M 20F	2	60	152,79	151,42	158	127	28	80	38	10	-		
64 - 8M 20F	2	64	162,97	161,60	168	137	28	80	38	10	-		
72 - 8M 20F	2	72	183,35	181,97	191	158	28	80	38	10	-		
80 - 8M 20	6	80	203,72	202,35	-	179	28	90	38	10	-		
84 - 8M 20	6	84	213,90	212,53	-	190	28	90	38	10	-		
90 - 8M 20	6	90	229,18	227,81	-	204	28	90	38	10	-		
112 - 8M 20	5	112	285,21	283,83	-	260	28	90	38	10	19		
144 - 8M 20	5	144	366,69	365,32	-	342	28	90	38	10	19		
168 - 8M 20	5	168	427,81	426,42	-	403	28	100	38	10	19		
192 - 8M 20	5	192	488,92	487,54	-	465	28	100	38	10	19		

HTD 8M - 30

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
18 - 8M 30F	1	18	45,84	44,46	50	-	38	32	48	10	-	con valona	Acero
20 - 8M 30F	1	20	50,93	49,56	55	-	38	36	48	10	-		
22 - 8M 30F	1	22	56,02	54,65	62	-	38	43	48	10	-		
24 - 8M 30F	1	24	61,12	59,74	67	-	38	49	48	10	-		
26 - 8M 30F	1	26	66,21	64,84	73	-	38	50	48	10	-		
28 - 8M 30F	1	28	71,30	69,93	77	-	38	55	48	10	-		
30 - 8M 30F	1	30	76,39	75,02	84	-	38	60	48	10	-		
32 - 8M 30F	1	32	81,49	80,12	88	-	38	64	48	10	-		
34 - 8M 30F	1	34	86,58	85,21	94	-	38	70	48	10	-		
36 - 8M 30F	1	36	91,67	90,30	98	-	38	75	48	10	-		
38 - 8M 30F	1	38	96,77	95,39	104	-	38	80	48	10	-		
40 - 8M 30F	1	40	101,86	100,49	108	-	38	85	48	10	-		
44 - 8M 30F	1	44	112,05	110,67	121	-	38	96	48	10	-		
48 - 8M 30F	1	48	122,23	120,86	129	-	38	104	48	10	-		
56 - 8M 30F	2	56	142,60	141,23	149	117	38	90	48	10	-		
60 - 8M 30F	2	60	152,79	151,42	158	127	38	90	48	10	-		
64 - 8M 30F	2	64	162,97	161,60	168	137	38	90	48	10	-		
72 - 8M 30F	2	72	183,35	181,97	191	158	38	95	48	10	-		
80 - 8M 30	6	80	203,72	202,35	-	179	38	100	48	10	-		
84 - 8M 30	6	84	213,90	212,53	-	190	38	100	48	10	-		
90 - 8M 30	6	90	229,18	227,81	-	204	38	100	48	10	-		
112 - 8M 30	5	112	285,21	283,83	-	260	38	100	48	10	19		
144 - 8M 30	5	144	366,69	365,32	-	342	38	100	48	10	19		
168 - 8M 30	5	168	427,81	426,42	-	403	38	100	48	10	19		
192 - 8M 30	5	192	488,92	487,54	-	465	38	100	48	10	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

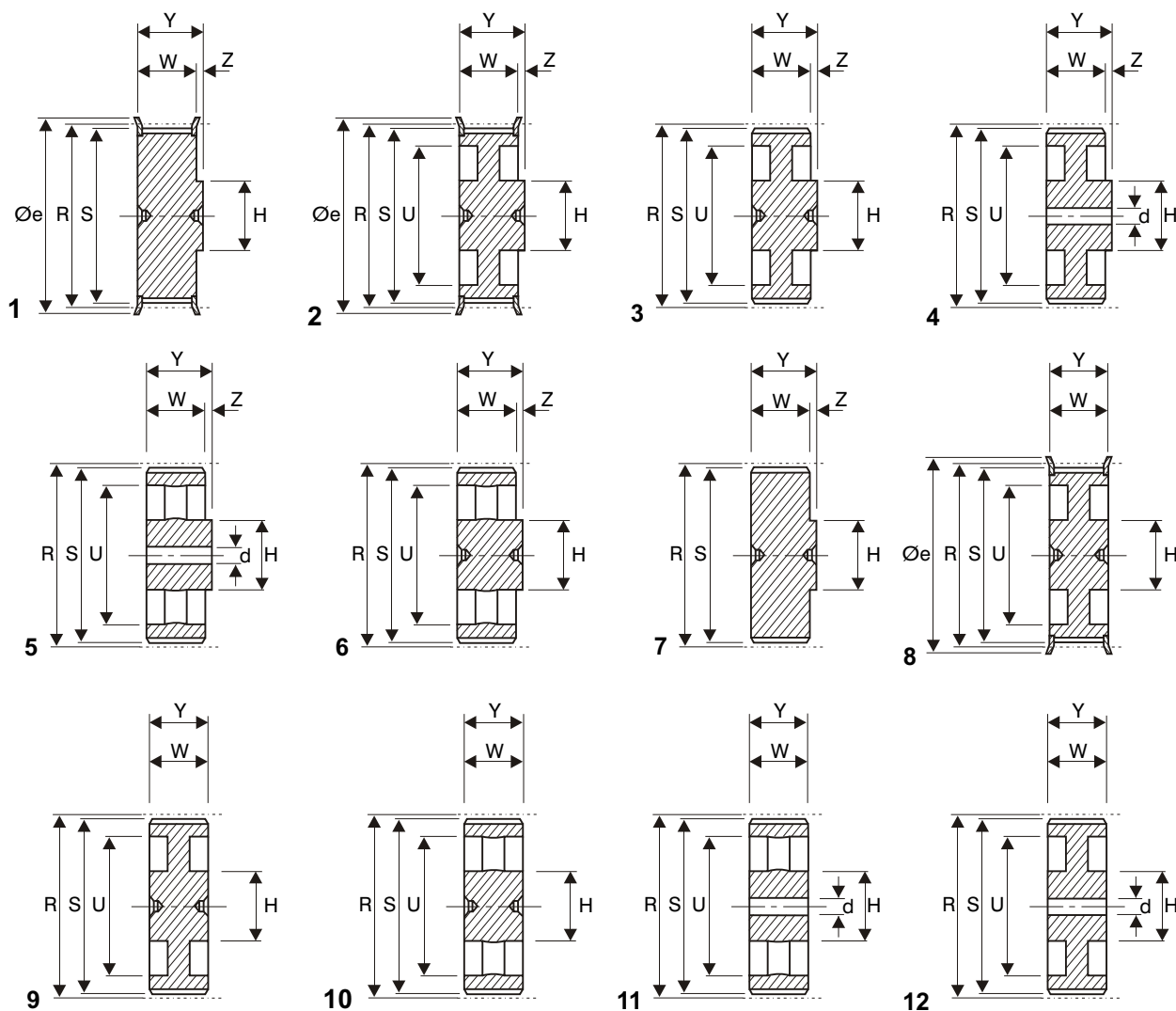
Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

HTD 8M - 50

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
18 - 8M 50F	1	18	45,84	44,46	50	-	60	32	70	10	-	con valona	Acero
20 - 8M 50F	1	20	50,93	49,56	55	-	60	36	70	10	-		
22 - 8M 50F	1	22	56,02	54,65	62	-	60	43	70	10	-		
24 - 8M 50F	1	24	61,12	59,74	67	-	60	49	70	10	-		
26 - 8M 50F	1	26	66,21	64,84	73	-	60	50	70	10	-		
28 - 8M 50F	1	28	71,30	69,93	77	-	60	55	70	10	-		
30 - 8M 50F	1	30	76,39	75,02	84	-	60	60	70	10	-		
32 - 8M 50F	1	32	81,49	80,12	88	-	60	64	70	10	-		
34 - 8M 50F	1	34	86,58	85,21	94	-	60	70	70	10	-		
36 - 8M 50F	1	36	91,67	90,30	98	-	60	75	70	10	-		
38 - 8M 50F	1	38	96,77	95,39	104	-	60	80	70	10	-		
40 - 8M 50F	1	40	101,86	100,49	108	-	60	85	70	10	-		
44 - 8M 50F	1	44	112,05	110,67	121	-	60	96	70	10	-		
48 - 8M 50F	1	48	122,23	120,86	129	-	60	104	70	10	-		
56 - 8M 50F	8	56	142,60	141,23	149	117	60	90	60	-	-	sin valona	Fundición
60 - 8M 50F	8	60	152,79	151,42	158	127	60	100	60	-	-		
64 - 8M 50F	8	64	162,97	161,60	168	137	60	100	60	-	-		
72 - 8M 50F	8	72	183,35	181,97	191	158	60	100	60	-	-		
80 - 8M 50	9	80	203,72	202,35	-	179	60	110	60	-	-		
84 - 8M 50	10	84	213,90	212,53	-	190	60	110	60	-	-		
90 - 8M 50	10	90	229,18	227,81	-	204	60	110	60	-	-		
112 - 8M 50	11	112	285,21	283,83	-	260	60	110	60	-	19		
144 - 8M 50	11	144	366,69	365,32	-	342	60	110	60	-	19		
168 - 8M 50	11	168	427,81	426,42	-	403	60	120	60	-	19		
192 - 8M 50	11	192	488,92	487,54	-	465	60	130	60	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

www.jocartransmisiones.com

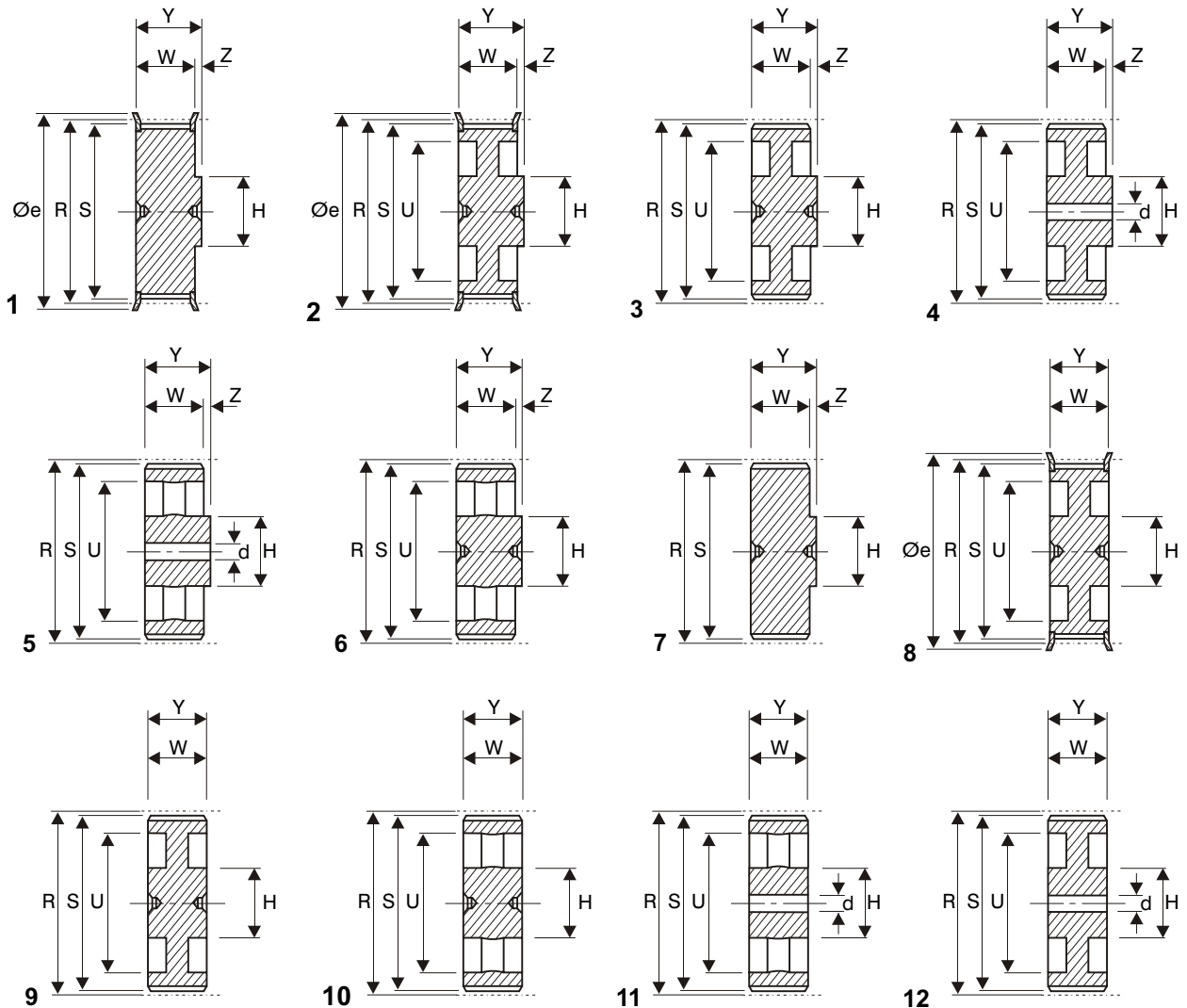
c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

HTD 8M - 85

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
22 - 8M 85F	1	22	56,02	54,65	62	-	95	43	105	10	-	con valona	Acero
24 - 8M 85F	1	24	61,12	59,74	67	-	95	49	105	10	-		
26 - 8M 85F	1	26	66,21	64,84	73	-	95	50	105	10	-		
28 - 8M 85F	1	28	71,30	69,93	77	-	95	55	105	10	-		
30 - 8M 85F	1	30	76,39	75,02	84	-	95	60	105	10	-		
32 - 8M 85F	1	32	81,49	80,12	88	-	95	64	105	10	-		
34 - 8M 85F	1	34	86,58	85,21	94	-	95	70	105	10	-		
36 - 8M 85F	1	36	91,67	90,30	98	-	95	75	105	10	-		
38 - 8M 85F	1	38	96,77	95,39	104	-	95	80	105	10	-		
40 - 8M 85F	1	40	101,86	100,49	108	-	95	85	105	10	-		
44 - 8M 85F	1	44	112,05	110,67	121	-	95	96	105	10	-		
48 - 8M 85F	1	48	122,23	120,86	129	-	95	104	105	10	-		
56 - 8M 85F	1	56	142,60	141,23	149	-	95	107	105	10	-		
60 - 8M 85F	1	60	152,79	151,42	158	-	95	132	105	10	-		
64 - 8M 85F	8	64	162,97	161,60	168	137	95	100	95	-	-	sin valona	Fundición
72 - 8M 85F	8	72	183,35	181,97	191	158	95	110	95	-	-		
80 - 8M 85	9	80	203,72	202,35	-	179	95	110	95	-	-		
84 - 8M 85	9	84	213,90	212,53	-	190	95	110	95	-	-		
90 - 8M 85	10	90	229,18	227,81	-	204	95	110	95	-	-		
112 - 8M 85	11	112	285,21	283,83	-	260	95	110	95	-	19		
144 - 8M 85	11	144	366,69	365,32	-	342	95	120	95	-	19		
168 - 8M 85	11	168	427,81	426,42	-	403	95	120	95	-	19		
192 - 8M 85	11	192	488,92	487,54	-	465	95	130	95	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

HTD 14M - 40

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - 14M 40F	1	28	124,78	121,98	134	-	54	100	69	15	-	con valona	Fundición
29 - 14M 40F	1	29	129,23	126,44	134	-	54	107	69	15	-		
30 - 14M 40F	1	30	133,69	130,90	142	-	54	107	69	15	-		
32 - 14M 40F	1	32	142,60	139,81	150	-	54	114	69	15	-		
34 - 14M 40F	1	34	151,52	148,72	158	-	54	122	69	15	-		
36 - 14M 40F	1	36	160,43	157,63	166	-	54	128	69	15	-		
38 - 14M 40F	1	38	169,34	166,55	177	-	54	141	69	15	-		
40 - 14M 40F	1	40	178,25	175,46	186	-	54	148	69	15	-		
44 - 14M 40F	2	44	196,08	193,28	209	154	54	120	69	15	-		
48 - 14M 40F	2	48	213,90	211,11	216	172	54	135	69	15	-		
56 - 14M 40F	2	56	249,55	246,76	261	207	54	135	69	15	-		
60 - 14M 40F	2	60	267,38	264,59	274	225	54	135	69	15	-		
64 - 14M 40F	2	64	285,21	282,41	288	243	54	135	69	15	-		
72 - 14M 40	5	72	320,86	318,06	-	279	54	135	69	15	19		
80 - 14M 40	5	80	356,51	353,71	-	314	54	135	69	15	19		
84 - 14M 40	5	84	374,33	371,54	-	332	54	135	69	15	19		
90 - 14M 40	5	90	401,07	398,28	-	359	54	135	69	15	19		
112 - 14M 40	5	112	499,11	496,32	-	457	54	135	69	15	19		
144 - 14M 40	5	144	641,71	638,92	-	600	54	135	69	15	19		

HTD 14M - 55

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - 14M 55F	1	28	124,78	121,98	134	-	70	100	85	15	-	con valona	Fundición
29 - 14M 55F	1	29	129,23	126,44	134	-	70	107	85	15	-		
30 - 14M 55F	1	30	133,69	130,90	142	-	70	107	85	15	-		
32 - 14M 55F	1	32	142,60	139,81	150	-	70	114	85	15	-		
34 - 14M 55F	1	34	151,52	148,72	158	-	70	122	85	15	-		
36 - 14M 55F	1	36	160,43	157,63	166	-	70	128	85	15	-		
38 - 14M 55F	1	38	169,34	166,55	177	-	70	141	85	15	-		
40 - 14M 55F	1	40	178,25	175,46	186	-	70	148	85	15	-		
44 - 14M 55F	2	44	196,08	193,28	209	154	70	120	85	15	-		
48 - 14M 55F	8	48	213,90	211,11	216	172	70	135	70	-	-		
56 - 14M 55F	8	56	249,55	246,76	261	207	70	135	70	-	-		
60 - 14M 55F	8	60	267,38	264,59	274	225	70	135	70	-	-		
64 - 14M 55F	8	64	285,21	282,41	288	243	70	135	70	-	-		
72 - 14M 55	11	72	320,86	318,06	-	279	70	135	70	-	19		
80 - 14M 55	11	80	356,51	353,71	-	314	70	135	70	-	19		
84 - 14M 55	11	84	374,33	371,54	-	332	70	135	70	-	19		
90 - 14M 55	11	90	401,07	398,28	-	359	70	135	70	-	19		
112 - 14M 55	11	112	499,11	496,32	-	457	70	135	70	-	19		
144 - 14M 55	11	144	641,71	638,92	-	600	70	135	70	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tif 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

HTD 14M - 85

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - 14M 85F	1	28	124,78	121,98	134	-	102	100	117	15	-	con valona	Fundición
29 - 14M 85F	1	29	129,23	126,44	134	-	102	107	117	15	-		
30 - 14M 85F	1	30	133,69	130,90	142	-	102	107	117	15	-		
32 - 14M 85F	1	32	142,60	139,81	150	-	102	114	117	15	-		
34 - 14M 85F	1	34	151,52	148,72	158	-	102	122	117	15	-		
36 - 14M 85F	1	36	160,43	157,63	166	-	102	128	117	15	-		
38 - 14M 85F	1	38	169,34	166,55	177	-	102	141	117	15	-		
40 - 14M 85F	1	40	178,25	175,46	186	-	102	148	117	15	-		
44 - 14M 85F	1	44	196,08	193,28	209	154	102	169	117	15	-		
48 - 14M 85F	1	48	213,90	211,11	216	172	102	186	117	15	-		
56 - 14M 85F	8	56	249,55	246,76	261	207	102	150	102	-	-	sin valona	
60 - 14M 85F	8	60	267,38	264,59	274	225	102	150	102	-	-		
64 - 14M 85F	8	64	285,21	282,41	288	243	102	150	102	-	-		
72 - 14M 85	11	72	320,86	318,06	-	279	102	150	102	-	19		
80 - 14M 85	11	80	356,51	353,71	-	314	102	150	102	-	19		
84 - 14M 85	11	84	374,33	371,54	-	332	102	150	102	-	19		
90 - 14M 85	11	90	401,07	398,28	-	359	102	150	102	-	19		
112 - 14M 85	11	112	499,11	496,32	-	457	102	150	102	-	19		
144 - 14M 85	11	144	641,71	638,92	-	600	102	150	102	-	19		

HTD 14M - 115

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - 14M 115F	1	28	124,78	121,98	134	-	133	100	148	15	-	con valona	Fundición
29 - 14M 115F	1	29	129,23	126,44	134	-	133	107	148	15	-		
30 - 14M 115F	1	30	133,69	130,90	142	-	133	107	148	15	-		
32 - 14M 115F	1	32	142,60	139,81	150	-	133	114	148	15	-		
34 - 14M 115F	1	34	151,52	148,72	158	-	133	122	148	15	-		
36 - 14M 115F	1	36	160,43	157,63	166	-	133	128	148	15	-		
38 - 14M 115F	1	38	169,34	166,55	177	-	133	141	148	15	-		
40 - 14M 115F	1	40	178,25	175,46	186	-	133	148	148	15	-		
44 - 14M 115F	1	44	196,08	193,28	209	154	133	169	148	15	-		
48 - 14M 115F	1	48	213,90	211,11	216	172	133	186	148	15	-		
56 - 14M 115F	2	56	249,55	246,76	261	207	133	150	148	15	-	sin valona	
60 - 14M 115F	8	60	267,38	264,59	274	225	133	150	133	-	-		
64 - 14M 115F	8	64	285,21	282,41	288	243	133	150	133	-	-		
72 - 14M 115	11	72	320,86	318,06	-	279	133	150	133	-	19		
80 - 14M 115	11	80	356,51	353,71	-	314	133	150	133	-	19		
84 - 14M 115	11	84	374,33	371,54	-	332	133	150	133	-	19		
90 - 14M 115	11	90	401,07	398,28	-	359	133	150	133	-	19		
112 - 14M 115	11	112	499,11	496,32	-	457	133	150	133	-	19		
144 - 14M 115	11	144	641,71	638,92	-	600	133	150	133	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

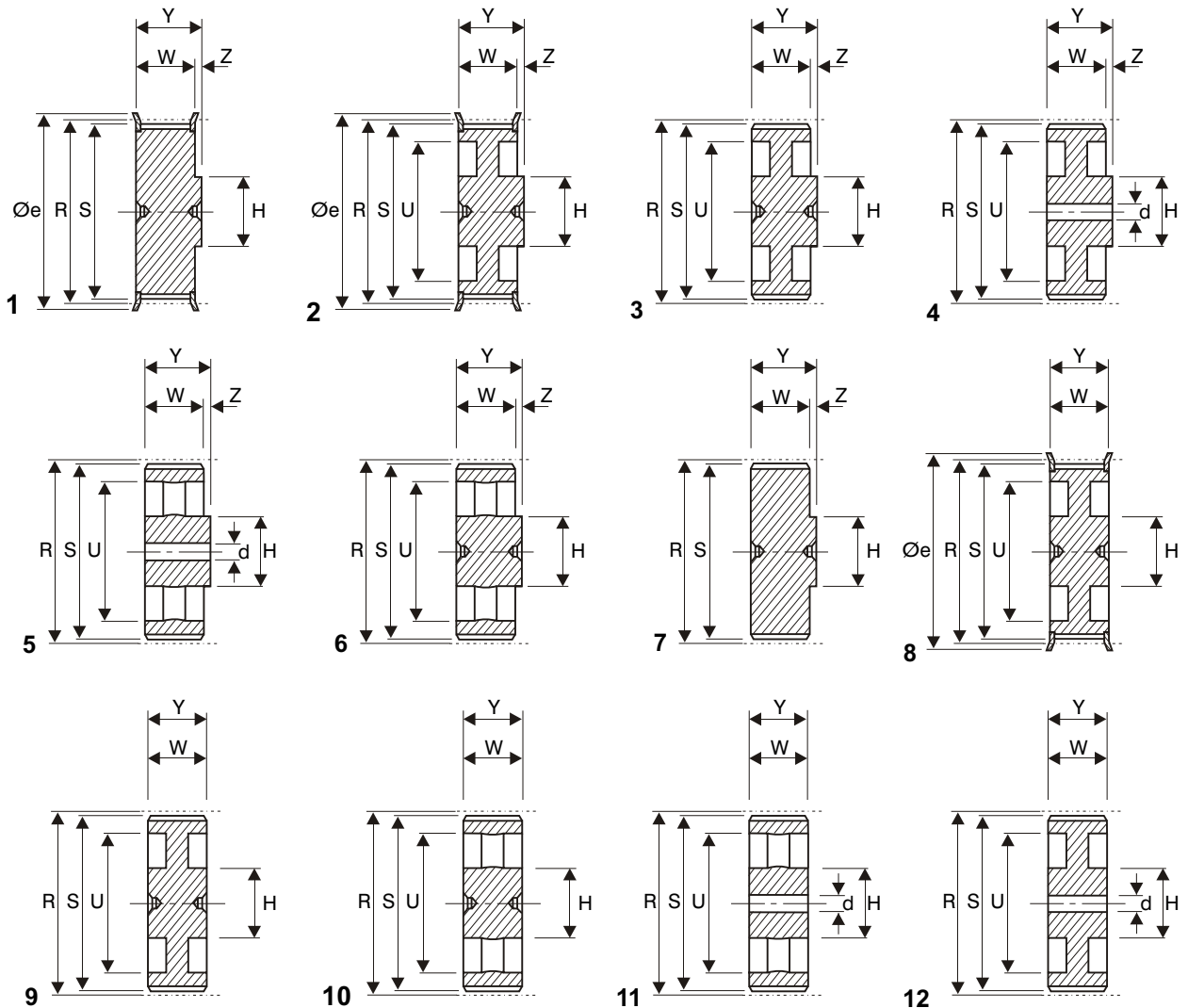
Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

HTD 14M - 170

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - 14M 170F	1	28	124,78	121,98	134	-	187	100	202	15	-	con valona	Fundición
29 - 14M 170F	1	29	129,23	126,44	134	-	187	107	202	15	-		
30 - 14M 170F	1	30	133,69	130,90	142	-	187	107	202	15	-		
32 - 14M 170F	1	32	142,60	139,81	150	-	187	114	202	15	-		
34 - 14M 170F	1	34	151,52	148,72	158	-	187	122	202	15	-		
36 - 14M 170F	1	36	160,43	157,63	166	-	187	128	202	15	-		
38 - 14M 170F	1	38	169,34	166,55	177	-	187	141	202	15	-		
40 - 14M 170F	1	40	178,25	175,46	186	-	187	148	202	15	-		
44 - 14M 170F	1	44	196,08	193,28	209	154	187	169	202	15	-		
48 - 14M 170F	1	48	213,90	211,11	216	172	187	186	202	15	-		
56 - 14M 170F	2	56	249,55	246,76	261	207	187	160	202	15	-		
60 - 14M 170F	2	60	267,38	264,59	274	225	187	160	202	15	-		
64 - 14M 170F	2	64	285,21	282,41	288	243	187	180	202	15	-		
72 - 14M 170	12	72	320,86	318,06	-	279	187	180	187	-	19	sin valona	
80 - 14M 170	12	80	356,51	353,71	-	314	187	180	187	-	19		
84 - 14M 170	11	84	374,33	371,54	-	332	187	180	187	-	19		
90 - 14M 170	11	90	401,07	398,28	-	359	187	180	187	-	19		
112 - 14M 170	11	112	499,11	496,32	-	457	187	200	187	-	19		
144 - 14M 170	11	144	641,71	638,92	-	600	187	220	187	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

STPD S8M - 20

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
18 - S8M 20F	1	18	45,84	44,46	50	-	28	32	38	10	-	con valona	Acero
20 - S8M 20F	1	20	50,93	49,56	55	-	28	36	38	10	-		
22 - S8M 20F	1	22	56,02	54,65	62	-	28	43	38	10	-		
24 - S8M 20F	1	24	61,12	59,74	67	-	28	49	38	10	-		
26 - S8M 20F	1	26	66,21	64,84	73	-	28	50	38	10	-		
28 - S8M 20F	1	28	71,30	69,93	77	-	28	55	38	10	-		
30 - S8M 20F	1	30	76,39	75,02	84	-	28	60	38	10	-		
32 - S8M 20F	1	32	81,49	80,12	88	-	28	64	38	10	-		
34 - S8M 20F	1	34	86,58	85,21	94	-	28	70	38	10	-		
36 - S8M 20F	1	36	91,67	90,30	98	-	28	75	38	10	-		
38 - S8M 20F	1	38	96,77	95,39	104	-	28	80	38	10	-		
40 - S8M 20F	1	40	101,86	100,49	108	-	28	85	38	10	-		
44 - S8M 20F	1	44	112,05	110,67	121	-	28	96	38	10	-		
48 - S8M 20F	1	48	122,23	120,86	129	-	28	104	38	10	-		
56 - S8M 20F	2	56	142,60	141,23	149	117	28	80	38	10	-		
60 - S8M 20F	2	60	152,79	151,42	158	127	28	80	38	10	-		
64 - S8M 20F	2	64	162,97	161,60	168	137	28	80	38	10	-		
72 - S8M 20F	2	72	183,35	181,97	191	158	28	80	38	10	-		
80 - S8M 20	6	80	203,72	202,35	-	179	28	90	38	10	-		
84 - S8M 20	6	84	213,90	212,53	-	190	28	90	38	10	-		
90 - S8M 20	6	90	229,18	227,81	-	204	28	90	38	10	-		
112 - S8M 20	5	112	285,21	283,83	-	260	28	90	38	10	19		
144 - S8M 20	5	144	366,69	365,32	-	342	28	90	38	10	19		
168 - S8M 20	5	168	427,81	426,42	-	403	28	100	38	10	19		
192 - S8M 20	5	192	488,92	487,54	-	465	28	100	38	10	19		

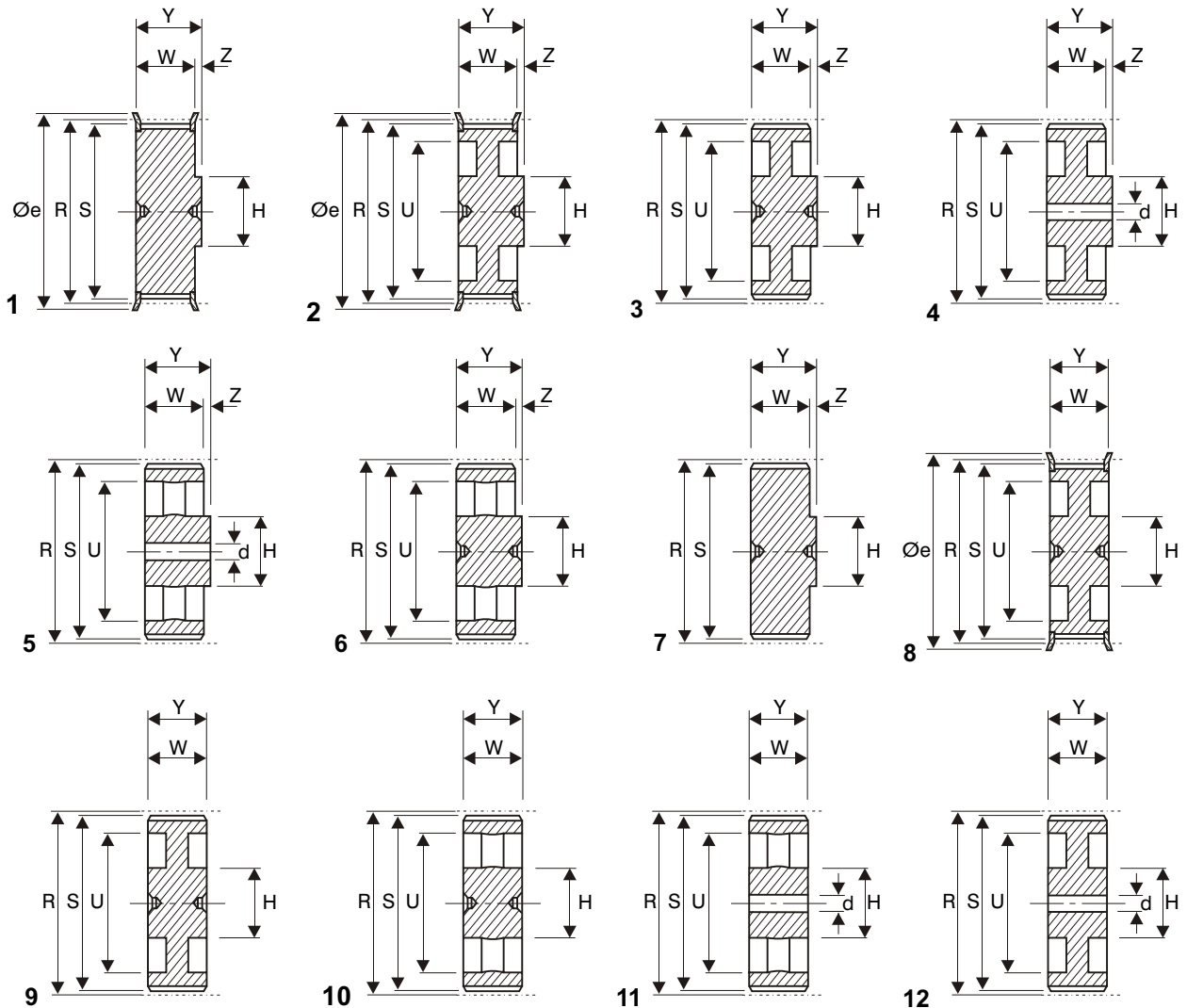
STPD S8M - 30

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
18 - S8M 30F	1	18	45,84	44,46	50	-	38	32	48	10	-	con valona	Acero
20 - S8M 30F	1	20	50,93	49,56	55	-	38	36	48	10	-		
22 - S8M 30F	1	22	56,02	54,65	62	-	38	43	48	10	-		
24 - S8M 30F	1	24	61,12	59,74	67	-	38	49	48	10	-		
26 - S8M 30F	1	26	66,21	64,84	73	-	38	50	48	10	-		
28 - S8M 30F	1	28	71,30	69,93	77	-	38	55	48	10	-		
30 - S8M 30F	1	30	76,39	75,02	84	-	38	60	48	10	-		
32 - S8M 30F	1	32	81,49	80,12	88	-	38	64	48	10	-		
34 - S8M 30F	1	34	86,58	85,21	94	-	38	70	48	10	-		
36 - S8M 30F	1	36	91,67	90,30	98	-	38	75	48	10	-		
38 - S8M 30F	1	38	96,77	95,39	104	-	38	80	48	10	-		
40 - S8M 30F	1	40	101,86	100,49	108	-	38	85	48	10	-		
44 - S8M 30F	1	44	112,05	110,67	121	-	38	96	48	10	-		
48 - S8M 30F	1	48	122,23	120,86	129	-	38	104	48	10	-		
56 - S8M 30F	2	56	142,60	141,23	149	117	38	90	48	10	-		
60 - S8M 30F	2	60	152,79	151,42	158	127	38	90	48	10	-		
64 - S8M 30F	2	64	162,97	161,60	168	137	38	90	48	10	-		
72 - S8M 30F	2	72	183,35	181,97	191	158	38	95	48	10	-		
80 - S8M 30	6	80	203,72	202,35	-	179	38	100	48	10	-		
84 - S8M 30	6	84	213,90	212,53	-	190	38	100	48	10	-		
90 - S8M 30	6	90	229,18	227,81	-	204	38	100	48	10	-		
112 - S8M 30	5	112	285,21	283,83	-	260	38	100	48	10	19		
144 - S8M 30	5	144	366,69	365,32	-	342	38	100	48	10	19		
168 - S8M 30	5	168	427,81	426,42	-	403	38	100	48	10	19		
192 - S8M 30	5	192	488,92	487,54	-	465	38	100	48	10	19		



STPD S8M - 50

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
18 - S8M 50F	1	18	45,84	44,46	50	-	60	32	70	10	-	con valona	Acero
20 - S8M 50F	1	20	50,93	49,56	55	-	60	36	70	10	-		
22 - S8M 50F	1	22	56,02	54,65	62	-	60	43	70	10	-		
24 - S8M 50F	1	24	61,12	59,74	67	-	60	49	70	10	-		
26 - S8M 50F	1	26	66,21	64,84	73	-	60	50	70	10	-		
28 - S8M 50F	1	28	71,30	69,93	77	-	60	55	70	10	-		
30 - S8M 50F	1	30	76,39	75,02	84	-	60	60	70	10	-		
32 - S8M 50F	1	32	81,49	80,12	88	-	60	64	70	10	-		
34 - S8M 50F	1	34	86,58	85,21	94	-	60	70	70	10	-		
36 - S8M 50F	1	36	91,67	90,30	98	-	60	75	70	10	-		
38 - S8M 50F	1	38	96,77	95,39	104	-	60	80	70	10	-		
40 - S8M 50F	1	40	101,86	100,49	108	-	60	85	70	10	-		
44 - S8M 50F	1	44	112,05	110,67	121	-	60	96	70	10	-		
48 - S8M 50F	1	48	122,23	120,86	129	-	60	104	70	10	-		
56 - S8M 50F	8	56	142,60	141,23	149	117	60	90	60	-	-	sin valona	Fundición
60 - S8M 50F	8	60	152,79	151,42	158	127	60	100	60	-	-		
64 - S8M 50F	8	64	162,97	161,60	168	137	60	100	60	-	-		
72 - S8M 50F	8	72	183,35	181,97	191	158	60	100	60	-	-		
80 - S8M 50	9	80	203,72	202,35	-	179	60	110	60	-	-		
84 - S8M 50	10	84	213,90	212,53	-	190	60	110	60	-	-		
90 - S8M 50	10	90	229,18	227,81	-	204	60	110	60	-	-		
112 - S8M 50	11	112	285,21	283,83	-	260	60	110	60	-	19		
144 - S8M 50	11	144	366,69	365,32	-	342	60	110	60	-	19		
168 - S8M 50	11	168	427,81	426,42	-	403	60	120	60	-	19		
192 - S8M 50	11	192	488,92	487,54	-	465	60	130	60	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

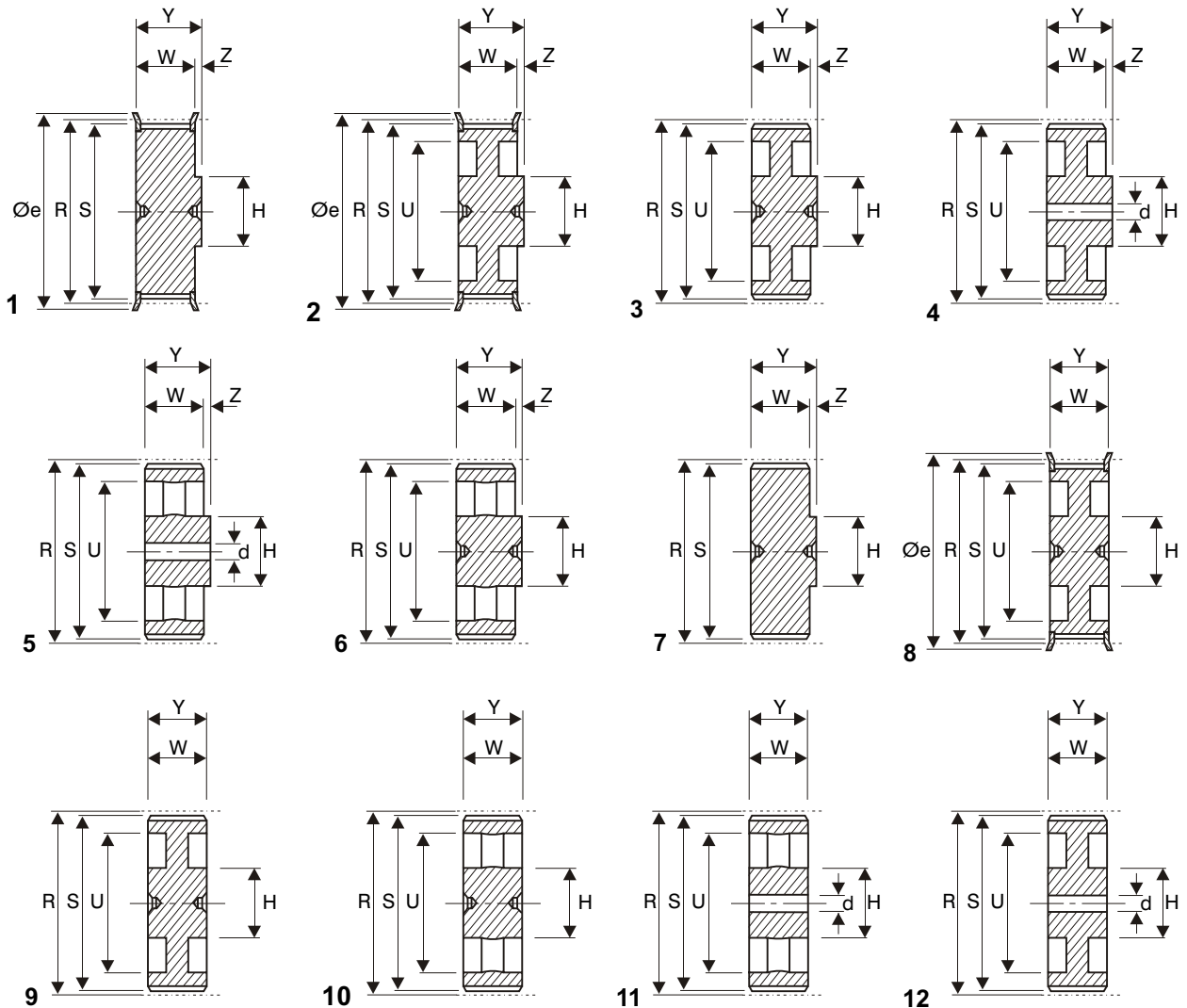
Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

STPD S8M - 85

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
22 - S8M 85F	1	22	56,02	54,65	62	-	95	43	105	10	-	con valona	Acero
24 - S8M 85F	1	24	61,12	59,74	67	-	95	49	105	10	-		
26 - S8M 85F	1	26	66,21	64,84	73	-	95	50	105	10	-		
28 - S8M 85F	1	28	71,30	69,93	77	-	95	55	105	10	-		
30 - S8M 85F	1	30	76,39	75,02	84	-	95	60	105	10	-		
32 - S8M 85F	1	32	81,49	80,12	88	-	95	64	105	10	-		
34 - S8M 85F	1	34	86,58	85,21	94	-	95	70	105	10	-		
36 - S8M 85F	1	36	91,67	90,30	98	-	95	75	105	10	-		
38 - S8M 85F	1	38	96,77	95,39	104	-	95	80	105	10	-		
40 - S8M 85F	1	40	101,86	100,49	108	-	95	85	105	10	-		
44 - S8M 85F	1	44	112,05	110,67	121	-	95	96	105	10	-		
48 - S8M 85F	1	48	122,23	120,86	129	-	95	104	105	10	-		
56 - S8M 85F	1	56	142,60	141,23	149	-	95	107	105	10	-		
60 - S8M 85F	1	60	152,79	151,42	158	-	95	132	105	10	-		
64 - S8M 85F	8	64	162,97	161,60	168	137	95	100	95	-	-	sin valona	Fundición
72 - S8M 85F	8	72	183,35	181,97	191	158	95	110	95	-	-		
80 - S8M 85	9	80	203,72	202,35	-	179	95	110	95	-	-		
84 - S8M 85	9	84	213,90	212,53	-	190	95	110	95	-	-		
90 - S8M 85	10	90	229,18	227,81	-	204	95	110	95	-	-		
112 - S8M 85	11	112	285,21	283,83	-	260	95	110	95	-	19		
144 - S8M 85	11	144	366,69	365,32	-	342	95	120	95	-	19		
168 - S8M 85	11	168	427,81	426,42	-	403	95	120	95	-	19		
192 - S8M 85	11	192	488,92	487,54	-	465	95	130	95	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

STPD S14M - 40

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - S14M 40F	1	28	124,78	121,98	134	-	54	100	69	15	-	con valona	Fundición
29 - S14M 40F	1	29	129,23	126,44	134	-	54	107	69	15	-		
30 - S14M 40F	1	30	133,69	130,90	142	-	54	107	69	15	-		
32 - S14M 40F	1	32	142,60	139,81	150	-	54	114	69	15	-		
34 - S14M 40F	1	34	151,52	148,72	158	-	54	122	69	15	-		
36 - S14M 40F	1	36	160,43	157,63	166	-	54	128	69	15	-		
38 - S14M 40F	1	38	169,34	166,55	177	-	54	141	69	15	-		
40 - S14M 40F	1	40	178,25	175,46	186	-	54	148	69	15	-		
44 - S14M 40F	2	44	196,08	193,28	209	154	54	120	69	15	-		
48 - S14M 40F	2	48	213,90	211,11	216	172	54	135	69	15	-		
56 - S14M 40F	2	56	249,55	246,76	261	207	54	135	69	15	-		
60 - S14M 40F	2	60	267,38	264,59	274	225	54	135	69	15	-		
64 - S14M 40F	2	64	285,21	282,41	288	243	54	135	69	15	-		
72 - S14M 40	5	72	320,86	318,06	-	279	54	135	69	15	19		
80 - S14M 40	5	80	356,51	353,71	-	314	54	135	69	15	19		
84 - S14M 40	5	84	374,33	371,54	-	332	54	135	69	15	19		
90 - S14M 40	5	90	401,07	398,28	-	359	54	135	69	15	19		
112 - S14M 40	5	112	499,11	496,32	-	457	54	135	69	15	19		
144 - S14M 40	5	144	641,71	638,92	-	600	54	135	69	15	19		

STPD S14M - 55

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - S14M 55F	1	28	124,78	121,98	134	-	70	100	85	15	-	con valona	Fundición
29 - S14M 55F	1	29	129,23	126,44	134	-	70	107	85	15	-		
30 - S14M 55F	1	30	133,69	130,90	142	-	70	107	85	15	-		
32 - S14M 55F	1	32	142,60	139,81	150	-	70	114	85	15	-		
34 - S14M 55F	1	34	151,52	148,72	158	-	70	122	85	15	-		
36 - S14M 55F	1	36	160,43	157,63	166	-	70	128	85	15	-		
38 - S14M 55F	1	38	169,34	166,55	177	-	70	141	85	15	-		
40 - S14M 55F	1	40	178,25	175,46	186	-	70	148	85	15	-		
44 - S14M 55F	2	44	196,08	193,28	209	154	70	120	85	15	-		
48 - S14M 55F	8	48	213,90	211,11	216	172	70	135	70	-	-		
56 - S14M 55F	8	56	249,55	246,76	261	207	70	135	70	-	-		
60 - S14M 55F	8	60	267,38	264,59	274	225	70	135	70	-	-		
64 - S14M 55F	8	64	285,21	282,41	288	243	70	135	70	-	-		
72 - S14M 55	11	72	320,86	318,06	-	279	70	135	70	-	19		
80 - S14M 55	11	80	356,51	353,71	-	314	70	135	70	-	19		
84 - S14M 55	11	84	374,33	371,54	-	332	70	135	70	-	19		
90 - S14M 55	11	90	401,07	398,28	-	359	70	135	70	-	19		
112 - S14M 55	11	112	499,11	496,32	-	457	70	135	70	-	19		
144 - S14M 55	11	144	641,71	638,92	-	600	70	135	70	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

STPD S14M - 85

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - S14M 85F	1	28	124,78	121,98	134	-	102	100	117	15	-	con valona	Fundición
29 - S14M 85F	1	29	129,23	126,44	134	-	102	107	117	15	-		
30 - S14M 85F	1	30	133,69	130,90	142	-	102	107	117	15	-		
32 - S14M 85F	1	32	142,60	139,81	150	-	102	114	117	15	-		
34 - S14M 85F	1	34	151,52	148,72	158	-	102	122	117	15	-		
36 - S14M 85F	1	36	160,43	157,63	166	-	102	128	117	15	-		
38 - S14M 85F	1	38	169,34	166,55	177	-	102	141	117	15	-		
40 - S14M 85F	1	40	178,25	175,46	186	-	102	148	117	15	-		
44 - S14M 85F	1	44	196,08	193,28	209	154	102	169	117	15	-		
48 - S14M 85F	1	48	213,90	211,11	216	172	102	186	117	15	-		
56 - S14M 85F	8	56	249,55	246,76	261	207	102	150	102	-	-		
60 - S14M 85F	8	60	267,38	264,59	274	225	102	150	102	-	-		
64 - S14M 85F	8	64	285,21	282,41	288	243	102	150	102	-	-		
72 - S14M 85	11	72	320,86	318,06	-	279	102	150	102	-	19		
80 - S14M 85	11	80	356,51	353,71	-	314	102	150	102	-	19		
84 - S14M 85	11	84	374,33	371,54	-	332	102	150	102	-	19	sin valona	Fundición
90 - S14M 85	11	90	401,07	398,28	-	359	102	150	102	-	19		
112 - S14M 85	11	112	499,11	496,32	-	457	102	150	102	-	19		
144 - S14M 85	11	144	641,71	638,92	-	600	102	150	102	-	19		

STPD S14M - 115

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - S14M 115F	1	28	124,78	121,98	134	-	133	100	148	15	-	con valona	Fundición
29 - S14M 115F	1	29	129,23	126,44	134	-	133	107	148	15	-		
30 - S14M 115F	1	30	133,69	130,90	142	-	133	107	148	15	-		
32 - S14M 115F	1	32	142,60	139,81	150	-	133	114	148	15	-		
34 - S14M 115F	1	34	151,52	148,72	158	-	133	122	148	15	-		
36 - S14M 115F	1	36	160,43	157,63	166	-	133	128	148	15	-		
38 - S14M 115F	1	38	169,34	166,55	177	-	133	141	148	15	-		
40 - S14M 115F	1	40	178,25	175,46	186	-	133	148	148	15	-		
44 - S14M 115F	1	44	196,08	193,28	209	154	133	169	148	15	-		
48 - S14M 115F	1	48	213,90	211,11	216	172	133	186	148	15	-		
56 - S14M 115F	2	56	249,55	246,76	261	207	133	150	148	15	-		
60 - S14M 115F	8	60	267,38	264,59	274	225	133	150	133	-	-		
64 - S14M 115F	8	64	285,21	282,41	288	243	133	150	133	-	-		
72 - S14M 115	11	72	320,86	318,06	-	279	133	150	133	-	19		
80 - S14M 115	11	80	356,51	353,71	-	314	133	150	133	-	19		
84 - S14M 115	11	84	374,33	371,54	-	332	133	150	133	-	19	sin valona	Fundición
90 - S14M 115	11	90	401,07	398,28	-	359	133	150	133	-	19		
112 - S14M 115	11	112	499,11	496,32	-	457	133	150	133	-	19		
144 - S14M 115	11	144	641,71	638,92	-	600	133	150	133	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

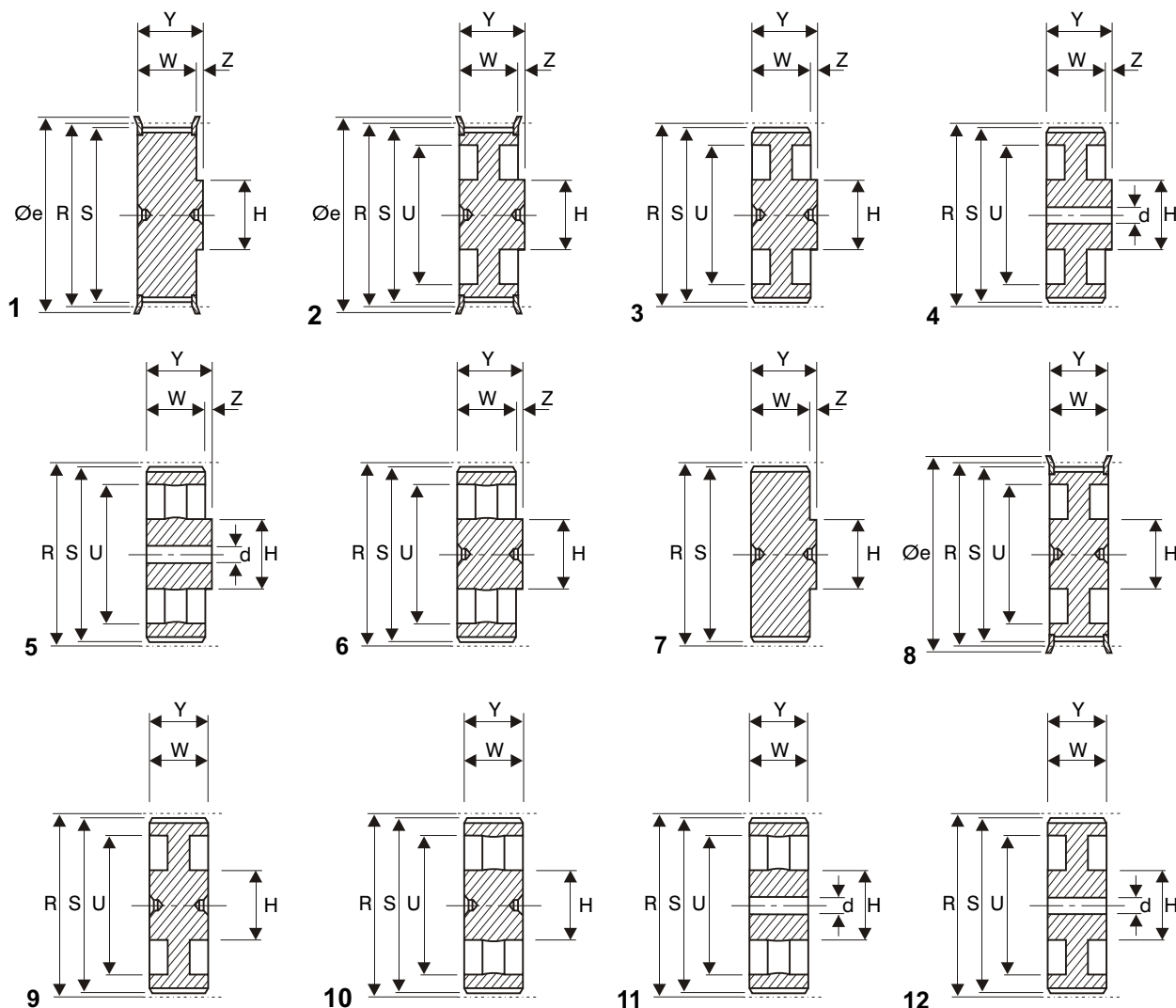
Tif 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com

STPD S14M - 170

código	tipo	dientes	R(mm)	S(mm)	e(mm)	U(mm)	W(mm)	H(mm)	Y(mm)	Z(mm)	d(mm)	Valona	Material
28 - S14M 170F	1	28	124,78	121,98	134	-	187	100	202	15	-	con valona	Fundición
29 - S14M 170F	1	29	129,23	126,44	134	-	187	107	202	15	-		
30 - S14M 170F	1	30	133,69	130,90	142	-	187	107	202	15	-		
32 - S14M 170F	1	32	142,60	139,81	150	-	187	114	202	15	-		
34 - S14M 170F	1	34	151,52	148,72	158	-	187	122	202	15	-		
36 - S14M 170F	1	36	160,43	157,63	166	-	187	128	202	15	-		
38 - S14M 170F	1	38	169,34	166,55	177	-	187	141	202	15	-		
40 - S14M 170F	1	40	178,25	175,46	186	-	187	148	202	15	-		
44 - S14M 170F	1	44	196,08	193,28	209	154	187	169	202	15	-		
48 - S14M 170F	1	48	213,90	211,11	216	172	187	186	202	15	-		
56 - S14M 170F	2	56	249,55	246,76	261	207	187	160	202	15	-		
60 - S14M 170F	2	60	267,38	264,59	274	225	187	160	202	15	-		
64 - S14M 170F	2	64	285,21	282,41	288	243	187	180	202	15	-		
72 - S14M 170	12	72	320,86	318,06	-	279	187	180	187	-	19	sin valona	
80 - S14M 170	12	80	356,51	353,71	-	314	187	180	187	-	19		
84 - S14M 170	11	84	374,33	371,54	-	332	187	180	187	-	19		
90 - S14M 170	11	90	401,07	398,28	-	359	187	180	187	-	19		
112 - S14M 170	11	112	499,11	496,32	-	457	187	200	187	-	19		
144 - S14M 170	11	144	641,71	638,92	-	600	187	220	187	-	19		



JOCAR TRANSMISIONES S.L.

c/Lezeaga, 4 48002 Bilbao

Tlf 94 427 53 40 Fax 94 427 54 93

www.jocartransmisiones.com

e-mail: jocar@jocartransmisiones.com