

DYSTRYBUTOR



**TECHNICAL**

**GRZEGORZ TĘGOS**

TECHNIKA NAPIĘDU I TRANSMISJI MOCY

62-600 Koło, ul. Toruńska 212  
tel. 0-63/ 27 25 478 / fax. 0-63/ 26 16 258

[www.technical.pl](http://www.technical.pl)  
[biuro@technical.pl](mailto:biuro@technical.pl)

Sklep internetowy  
[www.sklep.technical.pl](http://www.sklep.technical.pl)

**Koła pasowe zębate  
metryczne HTD:  
5M; 8M; 14M**



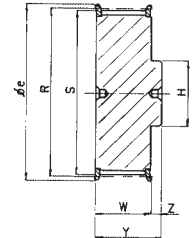
**Antriebsselemente**

**STANDARD «TOP DRIVE® HTD» TIMING PULLEYS**  
**POULIES DENTEES «TOP DRIVE® HTD» DE SERIE**  
**STANDARD-ZAHNSCHEIBEN «TOP DRIVE® HTD»**  
**POLEAS DENTADAS «TOP DRIVE® HTD» DE SERIE**

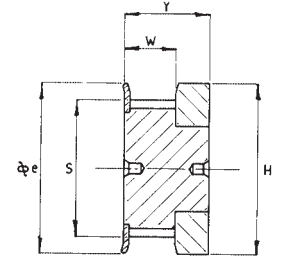
Pitch - Pas  
 Teilung - Paso **3 mm**

**3 M 09**

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	H mm	W mm	Y mm	Z mm	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
10 - 3 M 09	10	3	9,55	8,79	12,0	12,0	10,2	17,5	7,3	with flanges avec flasques mit Borde con valona	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio
12 - 3 M 09	12	3	11,46	10,70	16,0	15,0	10,2	17,5	7,3		
14 - 3 M 09	14	3	13,37	12,61	18,0	18,0	10,2	17,5	7,3		
15 - 3 M 09	15	3	14,32	13,56	16,0	18,0	10,2	17,5	7,3		
16 - 3 M 09	16	1	15,28	14,52	20,0	10,0	12,8	20,6	7,8		
18 - 3 M 09	18	1	17,19	16,43	20,0	11,0	12,8	20,6	7,8		
20 - 3 M 09	20	1	19,10	18,34	23,0	13,0	12,8	20,6	7,8		
21 - 3 M 09	21	1	20,05	19,29	24,0	14,0	12,8	20,6	7,8		
22 - 3 M 09	22	1	21,01	20,05	25,0	14,0	12,8	20,6	7,8		
24 - 3 M 09	24	1	22,92	22,16	27,0	14,0	12,8	20,6	7,8		
26 - 3 M 09	26	1	24,83	24,07	27,0	16,0	12,8	20,6	7,8		
28 - 3 M 09	28	1	26,74	25,98	30,0	18,0	12,8	20,6	7,8		
30 - 3 M 09	30	1	28,65	27,89	33,0	20,0	12,8	20,6	7,8		
32 - 3 M 09	32	1	30,56	29,80	33,0	22,0	12,8	20,6	7,8		
36 - 3 M 09	36	1	34,38	33,62	40,0	26,0	13,4	22,2	8,8		
40 - 3 M 09	40	1	38,20	37,44	46,0	28,0	13,4	22,2	8,8		
44 - 3 M 09	44	1	42,02	41,26	46,0	33,0	13,4	22,2	8,8		
48 - 3 M 09	48	7	45,84	45,08	-	33,0	13,4	22,2	8,8		
60 - 3 M 09	60	7	57,30	56,54	-	33,0	13,4	22,2	8,8		
72 - 3 M 09	72	7	68,75	67,99	-	33,0	13,4	22,2	8,8		



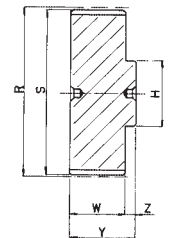
1



3

**3 M 15**

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	H mm	W mm	Y mm	Z mm	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
10 - 3 M 15	10	3	9,55	8,79	12,0	12,0	17,0	26,0	9	with flanges avec flasques mit Borde con valona	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio
12 - 3 M 15	12	3	11,46	10,70	16,0	15,0	17,0	26,0	9		
14 - 3 M 15	14	3	13,37	12,61	18,0	18,0	17,0	26,0	9		
15 - 3 M 15	15	3	14,32	13,56	16,0	18,0	17,0	26,0	9		
16 - 3 M 15	16	1	15,28	14,52	20,0	10,0	19,5	26,0	6,5		
18 - 3 M 15	18	1	17,19	16,43	20,0	11,0	19,5	26,0	6,5		
20 - 3 M 15	20	1	19,10	18,34	23,0	13,0	19,5	26,0	6,5		
21 - 3 M 15	21	1	20,05	19,29	24,0	14,0	19,5	26,0	6,5		
22 - 3 M 15	22	1	21,01	20,05	25,0	14,0	19,5	26,0	6,5		
24 - 3 M 15	24	1	22,92	22,16	27,0	14,0	19,5	26,0	6,5		
26 - 3 M 15	26	1	24,83	24,07	27,0	16,0	19,5	26,0	6,5		
28 - 3 M 15	28	1	26,74	25,98	30,0	18,0	19,5	26,0	6,5		
30 - 3 M 15	30	1	28,65	27,89	33,0	20,0	19,5	26,0	6,5		
32 - 3 M 15	32	1	30,56	29,80	33,0	22,0	19,5	26,0	6,5		
36 - 3 M 15	36	1	34,38	33,62	40,0	26,0	20,0	30,0	10		
40 - 3 M 15	40	1	38,20	37,44	46,0	28,0	20,0	30,0	10		
44 - 3 M 15	44	1	42,02	41,26	46,0	33,0	20,0	30,0	10		
48 - 3 M 15	48	7	45,84	45,08	-	33,0	20,0	30,0	10		
60 - 3 M 15	60	7	57,30	56,54	-	33,0	20,0	30,0	10		
72 - 3 M 15	72	7	68,75	67,99	-	33,0	20,0	30,0	10		

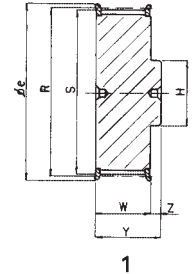


7

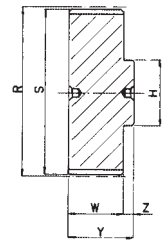
Pitch - Pas  
Teilung - Paso **5 mm**

**5 M 09**

code code Code Código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
12 - 5 M 09	12	1	19,10	17,96	23	-	14,5	13,0	20,0	5,5	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
14 - 5 M 09	14	1	22,28	21,14	24	-	14,5	14,0	20,0	5,5		
15 - 5 M 09	15	1	23,87	22,73	27	-	14,5	16,0	20,0	5,5		
16 - 5 M 09	16	1	25,47	24,32	27	-	14,5	16,5	20,0	5,5		
18 - 5 M 09	18	1	28,65	27,51	30	-	14,5	20,0	20,0	5,5		
20 - 5 M 09	20	1	31,83	30,69	33	-	14,5	23,0	22,5	8,0		
21 - 5 M 09	21	1	33,42	32,28	36	-	14,5	24,0	22,5	8,0		
22 - 5 M 09	22	1	35,01	33,87	36	-	14,5	25,0	22,5	8,0		
24 - 5 M 09	24	1	38,19	37,06	40	-	14,5	27,0	22,5	8,0		
26 - 5 M 09	26	1	41,38	40,24	46	-	14,5	30,0	22,5	8,0		
28 - 5 M 09	28	1	44,56	43,42	50	-	14,5	30,5	22,5	8,0		
30 - 5 M 09	30	1	47,75	46,61	50	-	14,5	35,0	22,5	8,0		
32 - 5 M 09	32	1	50,93	49,79	55	-	14,5	38,0	22,5	8,0		
36 - 5 M 09	36	1	57,30	56,16	62	-	14,5	38,0	22,5	8,0		
40 - 5 M 09	40	1	63,66	62,52	67	-	14,5	38,0	22,5	8,0		
44 - 5 M 09	44	7	70,03	68,89	-	-	14,5	38,0	25,5	11,0		
48 - 5 M 09	48	7	76,39	75,25	-	-	14,5	45,0	25,5	11,0		
60 - 5 M 09	60	7	95,49	94,35	-	-	14,5	45,0	25,5	11,0		
72 - 5 M 09	72	3	114,59	113,45	-	90	14,5	45,0	25,5	11,0		



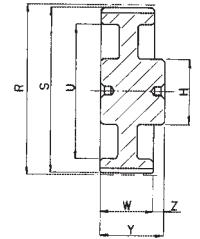
1



7

**5 M 15**

code code Code Código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
12 - 5 M 15	12	1	19,10	17,96	23	-	20,5	13,0	26,0	5,5	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
14 - 5 M 15	14	1	22,28	21,14	24	-	20,5	14,0	26,0	5,5		
15 - 5 M 15	15	1	23,87	22,73	27	-	20,5	16,0	26,0	5,5		
16 - 5 M 15	16	1	25,47	24,32	27	-	20,5	16,5	26,0	5,5		
18 - 5 M 15	18	1	28,65	27,51	30	-	20,5	20,0	26,0	5,5		
20 - 5 M 15	20	1	31,83	30,69	33	-	20,5	23,0	26,0	5,5		
21 - 5 M 15	21	1	33,42	32,28	36	-	20,5	24,0	26,0	5,5		
22 - 5 M 15	22	1	35,01	33,87	36	-	20,5	25,5	26,0	5,5		
24 - 5 M 15	24	1	38,19	37,06	40	-	20,5	27,0	28,0	7,5		
26 - 5 M 15	26	1	41,38	40,24	46	-	20,5	30,0	28,0	7,5		
28 - 5 M 15	28	1	44,56	43,42	50	-	20,5	30,5	28,0	7,5		
30 - 5 M 15	30	1	47,75	46,61	50	-	20,5	35,0	28,0	7,5		
32 - 5 M 15	32	1	50,93	49,79	55	-	20,5	38,0	28,0	7,5		
36 - 5 M 15	36	1	57,30	56,16	62	-	20,5	38,0	28,0	7,5		
40 - 5 M 15	40	1	63,66	62,52	67	-	20,5	38,0	28,0	7,5		
44 - 5 M 15	44	7	70,03	68,89	-	-	20,5	38,0	30,0	9,5		
48 - 5 M 15	48	7	76,39	75,25	-	-	20,5	38,0	30,0	9,5		
60 - 5 M 15	60	7	95,49	94,35	-	-	20,5	50,0	30,0	9,5		
72 - 5 M 15	72	3	114,59	113,45	-	90	20,5	50,0	30,0	9,5		



3

**5 M 25**

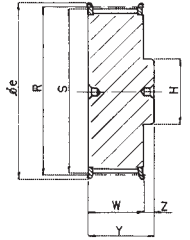
code code Code Código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
12 - 5 M 25	12	1	19,10	17,96	23	-	30,0	13,0	36,0	6	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
14 - 5 M 25	14	1	22,28	21,14	24	-	30,0	14,0	36,0	6		
15 - 5 M 25	15	1	23,87	22,73	27	-	30,0	16,0	36,0	6		
16 - 5 M 25	16	1	25,47	24,32	27	-	30,0	16,5	36,0	6		
18 - 5 M 25	18	1	28,65	27,51	30	-	30,0	20,0	36,0	6		
20 - 5 M 25	20	1	31,83	30,69	33	-	30,0	23,0	36,0	6		
21 - 5 M 25	21	1	33,42	32,28	36	-	30,0	24,0	38,0	8		
22 - 5 M 25	22	1	35,01	33,87	36	-	30,0	25,5	38,0	8		
24 - 5 M 25	24	1	38,19	37,06	40	-	30,0	27,0	38,0	8		
26 - 5 M 25	26	1	41,38	40,24	46	-	30,0	30,0	38,0	8		
28 - 5 M 25	28	1	44,56	43,42	50	-	30,0	30,5	38,0	8		
30 - 5 M 25	30	1	47,75	46,61	50	-	30,0	35,0	38,0	8		
32 - 5 M 25	32	1	50,93	49,79	55	-	30,0	38,0	38,0	8		
36 - 5 M 25	36	1	57,30	56,16	62	-	30,0	38,0	38,0	8		
40 - 5 M 25	40	1	63,66	62,52	67	-	30,0	38,0	38,0	8		
44 - 5 M 25	44	7	70,03	68,89	-	-	30,0	38,0	40,0	10		
48 - 5 M 25	48	7	76,39	75,25	-	-	30,0	38,0	40,0	10		
60 - 5 M 25	60	7	95,49	94,35	-	-	30,0	50,0	40,0	10		
72 - 5 M 25	72	3	114,59	113,45	-	90	30,0	50,0	40,0	10		

Pitch - Pas  
Teilung - Paso

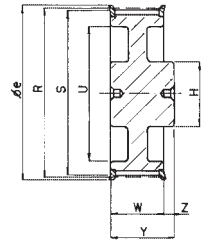
**8 mm**

**8 M 20**

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ød mm	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
18 - 8 M 20	18	1	45,84	44,46	50	-	28	32	38	10	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
20 - 8 M 20	20	1	50,93	49,56	55	-	28	36	38	10	-		
22 - 8 M 20	22	1	56,02	54,65	62	-	28	43	38	10	-		
24 - 8 M 20	24	1	61,12	59,74	67	-	28	49	38	10	-		
26 - 8 M 20	26	1	66,21	64,84	73	-	28	50	38	10	-		
28 - 8 M 20	28	1	71,30	69,93	77	-	28	55	38	10	-		
30 - 8 M 20	30	1	76,39	75,02	84	-	28	60	38	10	-		
32 - 8 M 20	32	1	81,49	80,12	88	-	28	64	38	10	-		
34 - 8 M 20	34	1	86,58	85,21	94	-	28	70	38	10	-		
36 - 8 M 20	36	1	91,67	90,30	98	-	28	75	38	10	-		
38 - 8 M 20	38	1	96,77	95,39	104	-	28	80	38	10	-		
40 - 8 M 20	40	1	101,86	100,49	108	-	28	85	38	10	-		
44 - 8 M 20	44	1	112,05	110,67	121	-	28	96	38	10	-		
48 - 8 M 20	48	1	122,23	120,86	129	-	28	104	38	10	-		
56 - 8 M 20	56	2	142,60	141,23	149	117	28	80	38	10	-		
60 - 8 M 20	60	2	152,79	151,42	158	127	28	80	38	10	-		
64 - 8 M 20	64	2	162,97	161,60	168	137	28	80	38	10	-		
72 - 8 M 20	72	2	183,35	181,97	191	158	28	80	38	10	-		
80 - 8 M 20	80	6	203,72	202,35	-	179	28	90	38	10	-		
84 - 8 M 20	84	6	213,90	212,53	-	190	28	90	38	10	-		
90 - 8 M 20	90	6	229,18	227,81	-	204	28	90	38	10	-		
112 - 8 M 20	112	5	285,21	283,83	-	260	28	90	38	10	19		
144 - 8 M 20	144	5	366,69	365,32	-	342	28	90	38	10	19		
168 - 8 M 20	168	5	427,80	426,42	-	403	28	100	38	10	19		
192 - 8 M 20	192	5	488,92	487,54	-	465	28	100	38	10	19		
												without flanges sous flasques ohne Borde sin valona	cast iron fonte Grauguss fundición



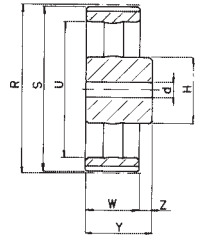
1



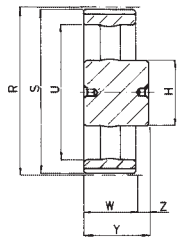
2

**8 M-30**

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	Ød mm	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
18 - 8 M 30	18	1	45,84	44,46	50	-	38	32	48	10	-	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
20 - 8 M 30	20	1	50,93	49,56	55	-	38	36	48	10	-		
22 - 8 M 30	22	1	56,02	54,65	62	-	38	43	48	10	-		
24 - 8 M 30	24	1	61,12	59,74	67	-	38	49	48	10	-		
26 - 8 M 30	26	1	66,21	64,84	73	-	38	50	48	10	-		
28 - 8 M 30	28	1	71,30	69,93	77	-	38	55	48	10	-		
30 - 8 M 30	30	1	76,39	75,02	84	-	38	60	48	10	-		
32 - 8 M 30	32	1	81,49	80,12	88	-	38	64	48	10	-		
34 - 8 M 30	34	1	86,58	85,21	94	-	38	70	48	10	-		
36 - 8 M 30	36	1	91,67	90,30	98	-	38	75	48	10	-		
38 - 8 M 30	38	1	96,77	95,39	104	-	38	80	48	10	-		
40 - 8 M 30	40	1	101,86	100,49	108	-	38	85	48	10	-		
44 - 8 M 30	44	1	112,05	110,67	121	-	38	96	48	10	-		
48 - 8 M 30	48	1	122,23	120,86	129	-	38	104	48	10	-		
56 - 8 M 30	56	2	142,60	141,23	149	117	38	90	48	10	-		
60 - 8 M 30	60	2	152,79	151,42	158	127	38	90	48	10	-		
64 - 8 M 30	64	2	162,97	161,60	168	137	38	90	48	10	-		
72 - 8 M 30	72	2	183,35	181,97	191	158	38	95	48	10	-		
80 - 8 M 30	80	6	203,72	202,35	-	179	38	100	48	10	-		
84 - 8 M 30	84	6	213,90	212,53	-	190	38	100	48	10	-		
90 - 8 M 30	90	6	229,18	227,81	-	204	38	100	48	10	-		
112 - 8 M 30	112	5	285,21	283,83	-	260	38	100	48	10	19		
144 - 8 M 30	144	5	366,69	365,32	-	342	38	100	48	10	19		
168 - 8 M 30	168	5	427,80	426,42	-	403	38	100	48	10	19		
192 - 8 M 30	192	5	488,92	487,54	-	465	38	100	48	10	19		
												without flanges sous flasques ohne Borde sin valona	cast iron fonte Grauguss fundición



5



6





**STANDARD «TOP DRIVE® HTD» TIMING PULLEYS FOR ASSEMBLY WITH SER-SIT® CONICAL BUSHES**

**POULIES DENTEES DE SERIE «TOP DRIVE® HTD» POUR MONTAGE AVEC MOYEU AMOVIBLE SER-SIT®**

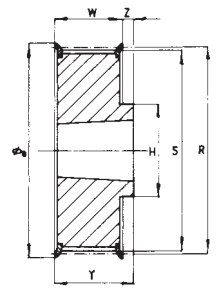
**STANDARD-ZAHNSCHEIBEN «TOP DRIVE® HTD» ZUR MONTAGE MIT SER-SIT® SPANNBUCHSEN**

**POLEAS DENTADAS DE SERIE «TOP DRIVE® HTD» PARA MONTAJE CON BUJE CONICO SER-SIT®**

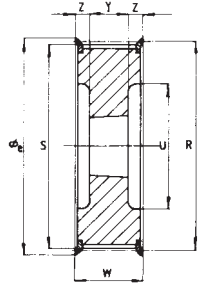
Pitch - Pas  
Teilung - Paso **5 mm**

5 M 15

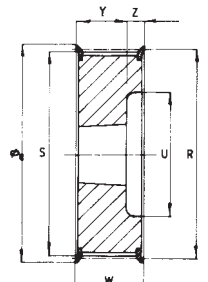
code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Y mm	Z mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 34 - 5 M 15	34	8	54,11	52,97	57	-	22	-	22	-	1008	with flanges avec flasques mit Borde con valona	steel acier Stahl acero
B 36 - 5 M 15	36	8	57,30	56,16	62	-	22	-	22	-	1108		
B 38 - 5 M 15	38	8	60,48	59,34	67	-	22	-	22	-	1108		
B 40 - 5 M 15	40	8	63,66	62,52	73	-	22	-	22	-	1108		
B 44 - 5 M 15	44	8	70,03	68,89	73	-	22	-	22	-	1108		
B 48 - 5 M 15	48	1	76,39	75,25	84	-	20,5	64	25	4,5	1210		
B 56 - 5 M 15	56	1	89,13	87,99	94	-	20,5	70	25	4,5	1210		
B 64 - 5 M 15	64	1	101,86	100,72	108	-	20,5	78	25	4,5	1210		
B 72 - 5 M 15	72	1	114,59	113,45	121	-	20,5	90	25	4,5	1610		
B 80 - 5 M 15	80	1	127,32	126,18	131	-	20,5	92	25	4,5	1610		
B 90 - 5 M 15	90	15	143,24	142,10	-	122	20,5	92	25	4,5	1610		
B 112 - 5 M 15	112	15	178,25	177,11	-	157	20,5	92	25	4,5	1610		
B 136 - 5 M 15	136	15	216,45	215,31	-	195	20,5	110	32	5,8	2012		
B 150 - 5 M 15	150	15	238,73	237,59	-	217	20,5	110	32	5,8	2012		
												without flanges sous flasques ohne Borde sin valona	cast iron fonte Grauguss fundición



1



2



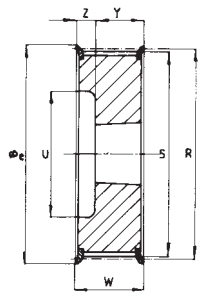
3

Pitch - Pas  
Teilung - Paso **8 mm**

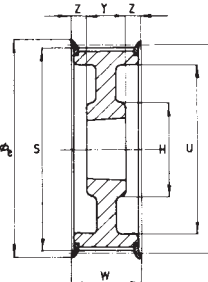
8 M 20

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 22 - 8 M 20	22	4	56,02	54,65	62	38	28	-	6	22	1008	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 24 - 8 M 20	24	4	61,12	59,74	67	42	28	-	6	22	1108		
B 26 - 8 M 20	26	4	66,21	64,84	73	45	28	-	6	22	1108		
B 28 - 8 M 20	28	4	71,30	69,93	77	52	28	-	6	22	1108		
B 30 - 8 M 20	30	4	76,39	75,02	84	56	28	-	6	22	1108		
B 32 - 8 M 20	32	4	81,49	80,12	88	65	28	-	3	25	1610		
B 34 - 8 M 20	34	4	86,58	85,21	94	66	28	-	3	25	1610		
B 36 - 8 M 20	36	4	91,67	90,30	98	68	28	-	3	25	1610		
B 38 - 8 M 20	38	4	96,77	95,39	104	76	28	-	3	25	1610		
B 40 - 8 M 20	40	4	101,86	100,49	108	80	28	-	3	25	1610		
B 44 - 8 M 20	44	1	112,05	110,67	121	-	28	99	4	32	2012		
B 48 - 8 M 20	48	1	122,23	120,86	129	-	28	105	4	32	2012		
B 56 - 8 M 20	56	1	142,60	141,23	149	-	28	105	4	32	2012		
B 64 - 8 M 20	64	6	162,97	161,60	168	140	28	110	4	32	2012		
B 72 - 8 M 20	72	6	183,35	181,97	191	158	28	110	4	32	2012		
B 80 - 8 M 20	80	9	203,72	202,35	-	178	28	110	4	32	2012		
B 90 - 8 M 20	90	12	229,18	227,81	-	204	28	110	4	32	2012		

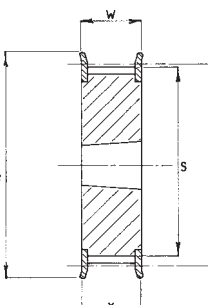
\* without flanges - sous flasques - ohne Borde - sin valona



4



5



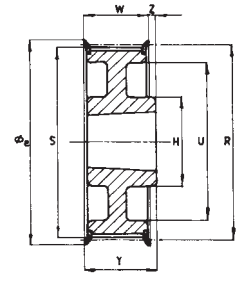
6

8 M 30

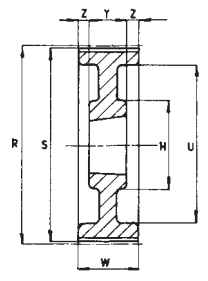
code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 22 - 8 M 30	22	4	56,02	54,65	62	38	38	-	16	22	1008	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 24 - 8 M 30	24	4	61,12	59,74	67	42	38	-	16	22	1108		
B 26 - 8 M 30	26	4	66,21	64,84	73	45	38	-	16	22	1108		
B 28 - 8 M 30	28	4	71,30	69,93	77	52	38	-	16	22	1108		
B 30 - 8 M 30	30	8	76,39	75,02	84	-	38	-	-	38	1615		
B 32 - 8 M 30	32	8	81,49	80,12	88	-	38	-	-	38	1615		
B 34 - 8 M 30	34	8	86,58	85,21	94	-	38	-	-	38	1615		
B 36 - 8 M 30	36	8	91,67	90,30	98	-	38	-	-	38	1615		
B 38 - 8 M 30	38	8	96,77	95,39	104	-	38	-	-	38	1615		
B 40 - 8 M 30	40	8	101,86	100,49	108	-	38	-	-	38	1615		
B 44 - 8 M 30	44	8	112,05	110,67	121	90	38	-	3	32	2012		
B 48 - 8 M 30	48	8	122,23	120,86	129	98	38	-	3	32	2012		
B 56 - 8 M 30	56	2	142,60	141,23	149	118	38	-	3	32	2012		
B 64 - 8 M 30	64	2	162,97	161,60	168	140	38	120	7	45	2517		
B 72 - 8 M 30	72	6	183,35	181,97	191	158	38	120	7	45	2517		
B 80 - 8 M 30	80	6	203,72	202,35	-	178	38	120	7	45	2517		
B 90 - 8 M 30	90	12	229,18	227,81	-	204	38	120	7	45	2517		
B 112 - 8 M 30	112	12	285,21	283,83	-	260	38	120	7	45	2517		
B 144 - 8 M 30	144	12	366,69	365,32	-	341	38	120	7	45	2517		
												without flanges sous flasques ohne Borde sin valona	

### 8 M 50

code code Code Código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 28 - 8 M 50	28	2	71,30	69,93	77	52	60	-	19	22	1108	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 30 - 8 M 50	30	4	76,39	75,02	84	58	60	-	22	38	1615		
B 32 - 8 M 50	32	4	81,49	80,12	88	60	60	-	22	38	1615		
B 34 - 8 M 50	34	4	86,58	85,21	94	66	60	-	22	38	1615		
B 36 - 8 M 50	36	4	91,67	90,30	98	68	60	-	22	38	1615		
B 38 - 8 M 50	38	4	96,77	95,39	104	75	60	-	22	38	1615		
B 40 - 8 M 50	40	2	101,86	100,49	108	80	38	-	14	32	2012		
B 44 - 8 M 50	44	2	112,05	110,67	121	90	38	-	14	32	2012		
B 48 - 8 M 50	48	2	122,23	120,86	129	100	38	-	14	32	2012		
B 56 - 8 M 50	56	2	142,60	141,23	149	120	38	-	7,5	45	2517		
B 64 - 8 M 50	64	5	162,97	161,60	168	138	60	120	7,5	45	2517		
B 72 - 8 M 50	72	5	183,35	181,97	191	158	60	120	7,5	45	2517		
B 80 - 8 M 50	80	7	203,72	202,35	-	178	60	140	4,5	51	3020		
B 90 - 8 M 50	90	7	229,18	227,81	-	204	60	146	4,5	51	3020		
B 112 - 8 M 50	112	14	285,21	283,83	-	260	60	146	4,5	51	3020		
B 144 - 8 M 50	144	14	366,69	365,32	-	341	60	146	4,5	51	3020		
B 168 - 8 M 50	168	14	427,80	426,42	-	402	60	146	4,5	51	3020		
B 192 - 8 M 50	192	14	488,92	487,54	-	462	60	146	4,5	51	3020		



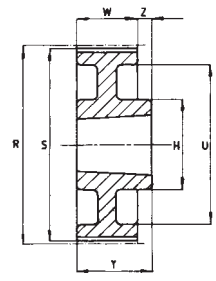
6



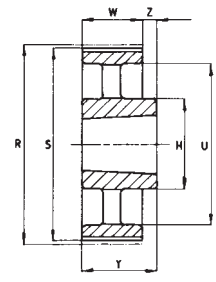
7

### 8 M 85

code code Code Código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 34 - 8 M 85	34	2	86,58	85,21	94	66	95	-	28,5	38	1615	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 36 - 8 M 85	36	2	91,67	90,30	98	68	95	-	28,5	38	1615		
B 38 - 8 M 85	38	2	96,77	95,39	104	75	95	-	28,5	38	1615		
B 40 - 8 M 85	40	2	101,86	100,49	108	80	95	-	31,5	32	2012		
B 44 - 8 M 85	44	2	112,05	110,67	121	90	95	-	31,5	32	2012		
B 48 - 8 M 85	48	2	122,23	120,86	129	100	95	-	25	45	2517		
B 56 - 8 M 85	56	2	142,60	141,23	149	120	95	-	25	45	2517		
B 64 - 8 M 85	64	2	162,97	161,60	168	138	95	-	25	45	2517		
B 72 - 8 M 85	72	2	183,35	181,97	191	158	95	-	22	51	3020		
B 80 - 8 M 85	80	7	203,72	202,35	-	178	95	140	22	51	3020		
B 90 - 8 M 85	90	7	229,18	227,81	-	204	95	146	22	51	3020		
B 112 - 8 M 85	112	14	285,21	283,83	-	260	95	146	22	51	3020		
B 144 - 8 M 85	144	14	366,69	365,32	-	341	95	140	9,5	76	3030		
B 168 - 8 M 85	168	14	427,80	426,42	-	402	95	140	9,5	76	3030		
B 192 - 8 M 85	192	14	488,92	487,54	-	462	95	140	9,5	76	3030		



9

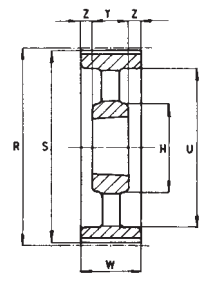


12

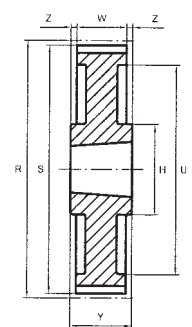
## Pitch - Pas Teilung - Paso 14 mm

### 14 M 40

code code Code Código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 28 - 14 M 40	28	2	124,78	122,12	134	98	54	-	11	32	2012	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 29 - 14 M 40	29	2	129,23	126,57	134	100	54	-	11	32	2012		
B 30 - 14 M 40	30	2	133,69	130,99	142	100	54	-	11	32	2012		
B 32 - 14 M 40	32	2	142,60	139,88	150	104	54	-	11	32	2012		
B 34 - 14 M 40	34	2	151,52	148,79	158	110	54	-	4,5	45	2517		
B 36 - 14 M 40	36	2	160,43	157,68	166	120	54	-	4,5	45	2517		
B 38 - 14 M 40	38	2	169,34	166,60	177	130	54	-	4,5	45	2517		
B 40 - 14 M 40	40	2	178,25	175,49	186	138	54	-	4,5	45	2517		
B 44 - 14 M 40	44	2	196,08	193,28	209	154	54	-	1,5	51	3020		
B 48 - 14 M 40	48	2	213,90	211,11	216	172	54	-	1,5	51	3020		
B 56 - 14 M 40	56	5	249,56	246,76	261	207	54	146	1,5	51	3020		
B 64 - 14 M 40	64	5	285,21	282,41	288	243	54	146	1,5	51	3020		
B 72 - 14 M 40	72	7	320,86	318,06	-	279	54	146	1,5	51	3020		
B 80 - 14 M 40	80	14	356,51	353,71	-	314	54	146	1,5	51	3020		
B 90 - 14 M 40	90	14	401,07	398,28	-	359	54	146	1,5	51	3020		
B 112 - 14 M 40	112	14	499,11	496,32	-	457	54	146	1,5	51	3020		
B 144 - 14 M 40	144	14	641,71	638,92	-	600	54	146	1,5	51	3020		
B 168 - 14 M 40	168	14	784,66	745,87	-	705	54	146	1,5	51	3020		
B 192 - 14 M 40	192	12	855,62	852,82	-	812	54	178	35	89	3535		
B 216 - 14 M 40	216	12	962,57	959,77	-	920	54	178	35	89	3535		
B 264 - 14 M 40	264	12	1176,47	1173,67	-	1133	54	178	35	89	3535		



14

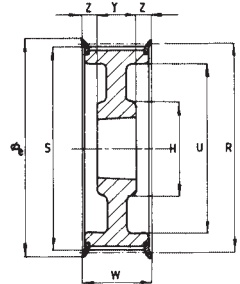
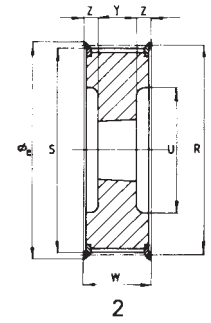


15



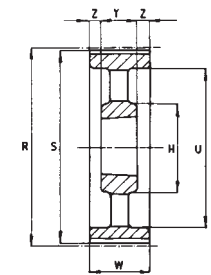
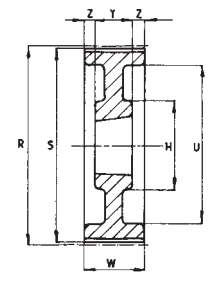
14 M 55

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 28 - 14 M 55	28	2	124,78	122,12	134	98	70	-	19	32	2012	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 29 - 14 M 55	29	2	129,23	126,57	134	100	70	-	19	32	2012		
B 30 - 14 M 55	30	2	133,69	130,99	142	100	70	-	12,5	45	2517		
B 32 - 14 M 55	32	2	142,60	139,88	150	104	70	-	12,5	45	2517		
B 34 - 14 M 55	34	2	151,52	148,79	158	110	70	-	12,5	45	2517		
B 36 - 14 M 55	36	2	160,43	157,68	166	120	70	-	12,5	45	2517		
B 38 - 14 M 55	38	2	169,34	166,60	177	130	70	-	12,5	45	2517		
B 40 - 14 M 55	40	2	178,25	175,49	186	138	70	-	12,5	45	2517		
B 44 - 14 M 55	44	2	196,08	193,28	209	154	70	-	9,5	51	3020		
B 48 - 14 M 55	48	2	213,90	211,11	216	172	70	-	9,5	51	3020		
B 56 - 14 M 55	56	5	249,56	246,76	261	207	70	146	9,5	51	3020		
B 64 - 14 M 55	64	5	285,21	282,41	288	243	70	146	9,5	51	3020		
B 72 - 14 M 55	72	7	320,86	318,06	-	279	70	146	9,5	51	3020		
B 80 - 14 M 55	80	14	356,51	353,71	-	314	70	146	9,5	51	3020		
B 90 - 14 M 55	90	14	401,07	398,28	-	359	70	146	9,5	51	3020		
B 112 - 14 M 55	112	14	499,11	496,32	-	457	70	146	9,5	51	3020		
B 144 - 14 M 55	144	14	641,71	638,92	-	600	70	146	9,5	51	3020		
B 168 - 14 M 55	168	14	784,66	745,87	-	705	70	146	9,5	51	3020		
B 192 - 14 M 55	192	12	855,62	852,82	-	812	70	178	19	89	3535		
B 216 - 14 M 55	216	12	962,57	959,77	-	920	70	178	19	89	3535		
B 264 - 14 M 55	264	12	1176,47	1173,67	-	1133	70	178	19	89	3535		



14 M 85

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 28 - 14 M 85	28	2	124,78	122,12	134	98	102	-	28,5	45	2517	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 29 - 14 M 85	29	2	129,23	126,57	134	100	102	-	28,5	45	2517		
B 30 - 14 M 85	30	2	133,69	130,99	142	100	102	-	28,5	45	2517		
B 32 - 14 M 85	32	2	142,60	139,88	150	104	102	-	28,5	45	2517		
B 34 - 14 M 85	34	2	151,52	148,79	158	110	102	-	28,5	45	2517		
B 36 - 14 M 85	36	2	160,43	157,68	166	120	102	-	25,5	51	3020		
B 38 - 14 M 85	38	2	169,34	166,60	177	130	102	-	25,5	51	3020		
B 40 - 14 M 85	40	2	178,25	175,49	186	138	102	-	25,5	51	3020		
B 44 - 14 M 85	44	2	196,08	193,28	209	154	102	-	13	76	3030		
B 48 - 14 M 85	48	2	213,90	211,11	216	172	102	-	13	76	3030		
B 56 - 14 M 85	56	2	249,56	246,76	261	207	102	-	6,5	89	3535		
B 64 - 14 M 85	64	5	285,21	282,41	288	243	102	178	6,5	89	3535		
B 72 - 14 M 85	72	7	320,86	318,06	-	279	102	178	6,5	89	3535		
B 80 - 14 M 85	80	14	356,51	353,71	-	314	102	178	6,5	89	3535		
B 90 - 14 M 85	90	14	401,07	398,28	-	359	102	178	6,5	89	3535		
B 112 - 14 M 85	112	14	499,11	496,32	-	457	102	178	6,5	89	3535		
B 144 - 14 M 85	144	14	641,71	638,92	-	600	102	178	6,5	89	3535		
B 168 - 14 M 85	168	14	784,66	745,87	-	705	102	178	6,5	89	3535		
B 192 - 14 M 85	192	14	855,62	852,82	-	812	102	215	0	102	4040		
B 216 - 14 M 85	216	14	962,57	959,77	-	920	102	215	0	102	4040		
B 264 - 14 M 85	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	102	215	0	102	4040		



14 M 115

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 28 - 14 M 115	28	2	124,78	122,12	134	98	133	-	44	45	2517	with flanges avec flasques mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 29 - 14 M 115	29	2	129,23	126,57	134	100	133	-	44	45	2517		
B 30 - 14 M 115	30	2	133,69	130,99	142	100	133	-	44	45	2517		
B 32 - 14 M 115	32	2	142,60	139,88	150	104	133	-	44	45	2517		
B 34 - 14 M 115	34	2	151,52	148,79	158	110	133	-	44	45	2517		
B 36 - 14 M 115	36	2	160,43	157,68	166	120	133	-	41	51	3020		
B 38 - 14 M 115	38	2	169,34	166,60	177	130	133	-	41	51	3020		
B 40 - 14 M 115	40	2	178,25	175,49	186	138	133	-	41	51	3020		
B 44 - 14 M 115	44	2	196,08	193,28	209	154	133	-	28,5	76	3030		
B 48 - 14 M 115	48	2	213,90	211,11	216	172	133	-	28,5	76	3030		
B 56 - 14 M 115	56	2	249,56	246,76	261	207	133	-	22	89	3535		
B 64 - 14 M 115	64	5	285,21	282,41	288	243	133	178	22	89	3535		
B 72 - 14 M 115	72	7	320,86	318,06	-	279	133	178	22	89	3535		
B 80 - 14 M 115	80	14	356,51	353,71	-	314	133	178	22	89	3535		
B 90 - 14 M 115	90	14	401,07	398,28	-	359	133	178	22	89	3535		
B 112 - 14 M 115	112	14	499,11	496,32	-	457	133	178	22	89	3535		
B 144 - 14 M 115	144	14	641,71	638,92	-	600	133	215	15,5	102	4040		
B 168 - 14 M 115	168	14	784,66	745,87	-	705	133	215	15,5	102	4040		
B 192 - 14 M 115	192	14	855,62	852,82	-	812	133	215	15,5	102	4040		
B 216 - 14 M 115	216	14	962,57	959,77	-	920	133	215	15,5	102	4040		
B 264 - 14 M 115	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	133	267	3	127	5050		

## 14 M 170

code code Code código	teeth dents Zähne dientes	type type Typ tipo	R mm	S mm	Øe mm	U mm	W mm	H mm	Z mm	Y mm	SER-SIT® code	flange flasque Bord valona	material materiel Werkstoff material
B 38 - 14 M 170	38	2	169,34	166,60	177	130	187	-	55,5	76	3030	with flanges avec flaque mit Borde con valona	cast iron - fonte - Grauguss - fundición
B 40 - 14 M 170	40	2	178,25	175,49	186	138	187	-	55,5	76	3030		
B 44 - 14 M 170	44	2	196,08	193,28	209	154	187	-	49	89	3535		
B 48 - 14 M 170	48	2	213,90	211,11	216	172	187	-	49	89	3535		
B 56 - 14 M 170	56	2	249,56	246,76	261	207	187	-	49	89	3535		
B 64 - 14 M 170	64	2	285,21	282,41	288	243	187	-	42,5	102	4040		
B 72 - 14 M 170	72	7	320,86	318,06	-	279	187	215	42,5	102	4040		
B 80 - 14 M 170	80	7	356,51	353,71	-	314	187	215	42,5	102	4040		
B 90 - 14 M 170	90	14	401,07	398,28	-	359	187	215	42,5	102	4040		
B 112 - 14 M 170	112	14	499,11	496,32	-	457	187	267	30	127	5050		
B 144 - 14 M 170	144	14	641,71	638,92	-	600	187	267	30	127	5050		
B 168 - 14 M 170	168	14	784,66	745,87	-	705	187	267	30	127	5050		
B 192 - 14 M 170	192	14	855,62	852,82	-	812	187	267	30	127	5050		
B 216 - 14 M 170	216	14	962,57	959,77	-	920	187	267	30	127	5050		
B 264 - 14 M 170	264	14	1176,47	1173,67	-	1133	187	267	30	127	5050		