Polea POLY-V

Materiales y características

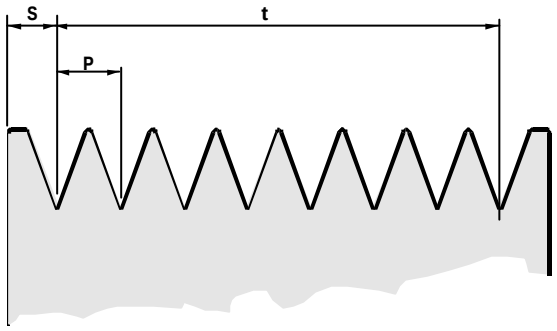
Caracteristicas
Las poleas **POLY-V** realizadas por la firma **SIT** están esmeradamente elaboradas y no presentan defectos superficialesohuellasdeherramientas.
Cadapoleaestásometidaacontrolesdimensionalesparacontrolarlatolerancia depasoentredoscanales.

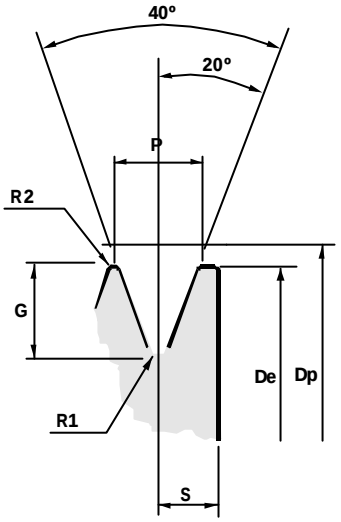
Ventajas
Transmisióndeunaunicacorrea. Estoevitacualquierproblemadebidoaladiferenciadelongitudentrelascorreas. Peso y dimensionesreducidas. Altarelacióndetransmisión. Altapotenciatransmitida. Elevadavelocidad lineal (hasta60m/sparalasección"J"). Reducciónde vibracionesyruidos.Sin recalentamiento.

Materiales
Aceroenlaspoleasconcubosolido;fundiciónGG25DIN1691enlas poleasparacasquillocónico(PYB).

Equilibrado
UNI4218-ISO1940-VDI2060 Elgradodecalidaddelequilibradoestáticodelaspoleas PYBesG.6,3.

Dimensiones



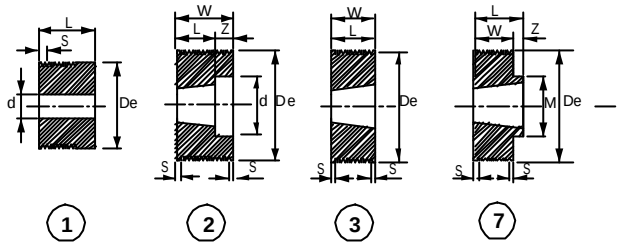


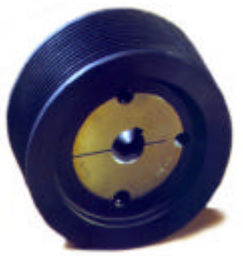
SECCION	P (mm)	G (mm)	R (mm)	R1 (mm)	Smin (mm)	t tolerancia (mm)	Dp - De (mm)
J	2,34 ±0,025	2,21 ±0,13	0,2	0,32 ±0,06	2	±0,25	2
L	4,7 ±0,050	5,11 ±0,13	0,38	0,32 ±0,06	4	±0,25	5
M	9,4 ±0,050	10,21 ±0,24	0,76	0,64 ±0,13	6	±0,25	10

Polea POLY-V

J

FIGURAS Y DIMENSIONES





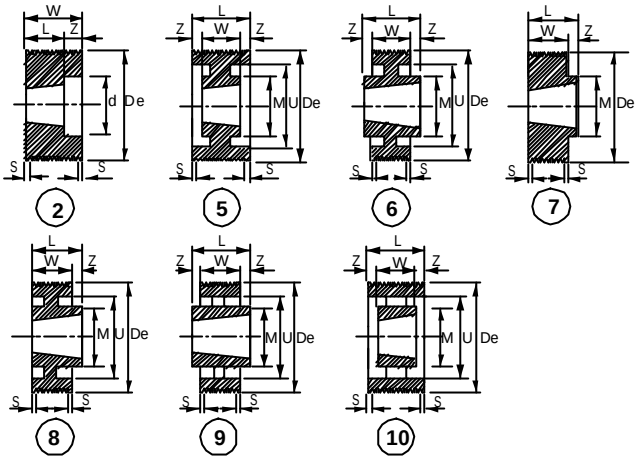
Nº canales	W ± 5 mm.	S mm.
4	13,5	3,24
8	23	3,31
12	32,5	3,38
16	42	3,45
20	52	3,77

e Ø (mm)	Nº canales	Ref. taper	Figura	L Ø (mm)	Z Ø (mm)	M Ø (mm)	U Ø (mm)	d Ø (mm)
20	4	-	1	22,5	-	-	-	5
	8	-	1	32	-	-	-	5
	12	-	1	41,5	-	-	-	5
	16	-	1	51	-	-	-	5
	20	-	1	61	-	-	-	5
25	4	-	1	22,5	-	-	-	5
	8	-	1	32	-	-	-	5
	12	-	1	41,5	-	-	-	5
	16	-	1	51	-	-	-	5
	20	-	1	61	-	-	-	5
30	4	-	1	22,5	-	-	-	9,5
	8	-	1	32	-	-	-	9,5
	12	-	1	41,5	-	-	-	9,5
	16	-	1	51	-	-	-	9,5
	20	-	1	61	-	-	-	9,5
35	4	-	1	22,5	-	-	-	9,5
	8	-	1	32	-	-	-	9,5
	12	-	1	41,5	-	-	-	9,5
	16	-	1	51	-	-	-	9,5
	20	-	1	61	-	-	-	9,5
40	4	-	1	22,5	-	-	-	12
	8	-	1	32	-	-	-	12
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
45	4	-	1	22,5	-	-	-	12
	8	-	1	32	-	-	-	12
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
50	4	-	1	22,5	-	-	-	12
	8	-	1	32	-	-	-	12
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
56	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	-	1	41,5	-	-	-	12
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
60	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1108	2	23	9,5	-	45	-
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
63	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1108	2	23	9,5	-	45	-
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
67	4	1108	7	23	9,5	50	-	-
	8	1108	3	23	-	-	-	-
	12	1108	2	23	9,5	-	51	-
	16	-	1	51	-	-	-	12
	20	-	1	61	-	-	-	12
71	4	1108	7	23	9,5	60	-	
	8	1108	3	23	-	-	-	
	12	1108	2	23	9,5	-	55	
	16	1215	3	42	-	-	55	
	20	1215	2	42	10	-	55	
75	4	1108	7	23	9,5	60	-	
	8	1108	3	23	-	-	-	
	12	1610	2	26	9,5	-	59	
	16	1610	2	26	16	-	59	
	20	1610	2	42	10	-	59	
80	4	1310	7	26	12,5	70	-	
	8	1310	7	26	3	70	-	
	12	1610	2	26	6,5	-	64	
	16	1610	2	26	16	-	64	
	20	1615	2	42	10	-	64	
85	4	1310	7	26	12,5	70	-	
	8	1310	7	26	3	70	-	
	12	1610	2	26	6,5	-	69	
	16	1610	2	26	16	-	69	
	20	1615	2	42	10		69	
90	4	1610	7	26	12,5	82	-	
	8	1610	7	26	3	82	-	
	12	1610	2	26	6,5	-	74	
	16	1610	2	26	16	-	74	
	20	1615	2	42	10		74	
95	4	1610	7	26	12,5	82	-	
	8	1610	7	26	3	82	-	
	12	1610	2	26	6,5	-	79	
	16	1610	2	26	16	-	79	
	20	1615	2	42	10	-	79	
100	4	1610	7	26	12,5	82	-	
	8	1610	7	26	3	82	-	
	12	1610	2	26	6,5	-	82	
	16	1610	2	26	16	-	82	
	20	1615	2	42	10	-	82	

Polea POLY-V

J

FIGURASYDIMENSIONES



Nº canales	W ± 5 mm.	S mm.
4	13,5	3,24
8	23	3,31
12	32,5	3,38
16	42	3,45
20	52	3,77

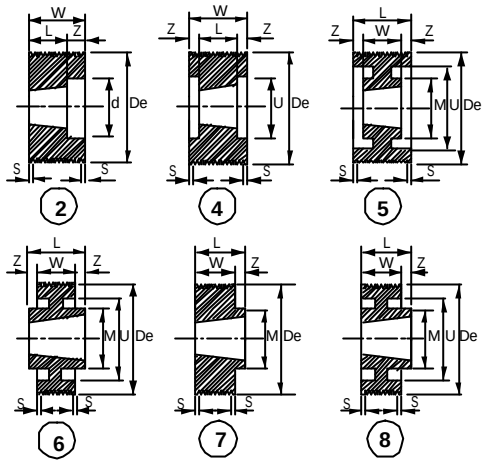
e Ø (mm)	Nº canales	Ref. taper	Figura	L Ø (mm)	Z Ø (mm)	M Ø (mm)	U Ø (mm)
106	4	1610	7	26	12,5	88	-
	8	1610	7	26	3	88	-
	12	1610	2	26	6,5	-	88
	16	1610	2	26	16	-	88
	20	1615	2	42	10	-	88
112	4	1610	7	26	12,5	90	-
	8	1610	7	26	3	90	-
	12	1610	2	26	6,5	-	94
	16	1610	2	26	16	-	94
	20	1615	2	42	10	-	94
118	4	1610	7	26	12,5	90	-
	8	1610	7	26	3	90	-
	12	2012	2	32	0,5	-	98
	16	2012	2	32	10	-	98
	20	2012	2	32	20	-	98
125	4	1610	8	26	12,5	90	109
	8	1610	8	26	3	90	109
	12	2012	2	32	0,5	-	105
	16	2012	2	32	10	-	105
	20	2517	2	45	7	-	105
132	4	1610	8	26	12,5	90	116
	8	1610	8	26	3	90	116
	12	2012	2	32	0,5	-	112
	16	2012	2	32	10	-	112
	20	2517	2	45	7	-	112
140	4	1610	8	26	12,5	90	124
	8	1610	8	26	3	90	124
	12	2517	7	45	12,5	120	-
	16	2517	7	45	3	120	-
	20	2517	2	45	7	-	124
160	4	2012	8	32	18,5	110	124
	8	2012	8	32	9	110	124
	12	2517	8	45	12,5	120	140
	16	2517	8	45	3	120	140
	20	2517	2	45	7	-	140
180	4	2012	6	32	9,25	110	164
	8	2012	6	32	4,5	110	164
	12	2517	6	45	6,25	120	160
	16	2517	6	45	1,5	120	160
	20	2517	5	45	3,5	120	160
200	4	2012	6	32	9,25	110	185
	8	2012	6	32	4,5	110	185
	12	2517	6	45	6,25	120	180
	16	2517	6	45	1,5	120	180
	20	2517	5	45	3,5	120	180

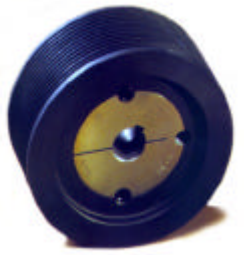
e Ø (mm)	Nº canales	Ref. taper	Figura	L Ø (mm)	Z Ø (mm)	M Ø (mm)	U Ø (mm)
224	4	2012	6	32	9,25	110	208
	8	2012	6	32	4,5	110	208
	12	2517	6	45	6,25	120	204
	16	2517	6	45	1,5	120	204
	20	2517	5	45	3,5	120	204
250	4	2012	9	32	9,25	110	234
	8	2012	9	32	4,5	110	234
	12	2517	6	45	6,25	120	230
	16	2517	6	45	1,5	120	230
	20	2517	5	45	3,5	120	230
280	4	2012	9	32	9,25	110	264
	8	2012	9	32	4,5	110	264
	12	2517	9	45	6,25	120	260
	16	2517	9	45	1,5	120	260
	20	2517	10	45	3,5	120	260
315	4	2012	9	32	9,25	110	299
	8	2012	9	32	4,5	110	299
	12	2517	9	45	6,25	120	295
	16	2517	9	45	1,5	120	295
	20	2517	10	45	3,5	120	295
355	4	2517	9	45	15,7	120	339
	8	2517	9	45	11	120	339
	12	2517	9	45	6,25	120	335
	16	3020	9	52	5	146	335
	20	3020	10	52	-	146	335
400	4	2517	9	45	15,7	120	380
	8	2517	9	45	11	120	380
	12	2517	9	45	6,25	120	380
	16	3020	9	52	5	146	380
	20	3020	10	52	-	146	380

Polea POLY-V

L

FIGURASYDIMENSIONES





N° canales	W±0.5 (mm)	S (Mm)
6	38,5	7,5
8	48	7,55
10	57	7,35
12	67	7,65
16	86	7,75
20	105	7,85

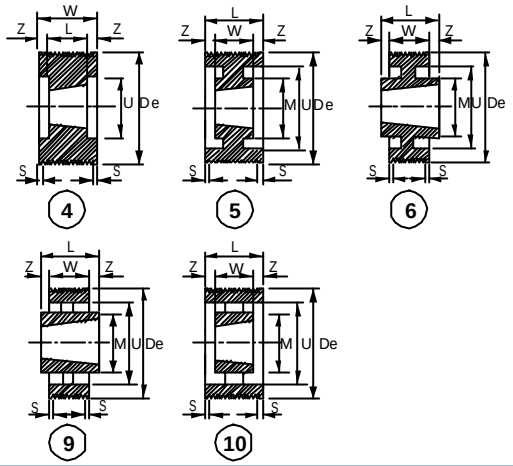
e Ø (mm)	N° canales	Ref. taper	Figura	L Ø (mm)	Z Ø (mm)	M Ø (mm)	U Ø (mm)
75	6	1210	2	26	12,5	-	56
	8	1210	2	26	22	-	56
	10	1215	2	42	15	-	56
	12	1215	2	42	25	-	56
80	6	1210	2	26	12,5	-	56
	8	1210	2	26	22	-	56
	10	1215	2	42	15	-	56
	12	1215	2	42	25	-	56
85	6	1210	2	26	12,5	-	61
	8	1210	2	26	22	-	61
	10	1215	2	42	15	-	61
	12	1215	2	42	25	-	61
	16	1215	4	42	22	-	61
90	6	1610	2	26	12,5	-	66
	8	1610	2	26	22	-	66
	10	1615	2	42	15	-	66
	12	1615	2	42	25	-	66
	16	1615	4	42	22	-	66
95	6	1610	2	26	12,5	-	71
	8	1610	2	26	22	-	71
	10	1615	2	42	15	-	71
	12	1615	2	42	25	-	71
	16	1615	4	42	22	-	71
100	6	1610	2	26	12,5	-	76
	8	1610	2	26	22	-	76
	10	2012	2	32	25	-	79
	12	2012	2	32	35	-	79
	16	2012	4	32	27	-	79
106	6	1610	2	26	12,5	-	82
	8	1610	2	26	22	-	82
	10	2012	2	32	25	-	82
	12	2012	2	32	35	-	82
	16	2012	4	32	27	-	82
112	6	1610	2	26	12,5	-	88
	8	1610	2	26	22	-	88
	10	2012	2	32	25	-	88
	12	2012	2	32	35	-	88
	16	2012	4	32	27	-	88
118	6	2012	2	32	6,5	-	94
	8	2012	2	32	16	-	94
	10	2517	4	45	6	-	97
	12	2517	4	45	11	-	97
	16	2517	4	45	20,5	-	97
	20	2517	4	45	30	-	97

e Ø (mm)	N° canales	Ref. taper	Figura	L Ø (mm)	Z Ø (mm)	M Ø (mm)	U Ø (mm)
125	6	2012	2	32	6,5	-	101
	8	2012	2	32	16	-	101
	10	2517	4	45	6	-	101
	12	2517	4	45	11	-	101
	16	2517	4	45	20,5	-	101
	20	2517	4	45	30	-	101
132	6	2012	2	32	6,5	-	108
	8	2012	2	32	16	-	108
	10	2517	4	45	6	-	108
	12	2517	4	45	11	-	108
	16	2517	4	45	20,5	-	108
	20	2517	4	45	30	-	108
140	6	2517	7	45	6,5	120	-
	8	2517	2	45	5	-	116
	10	2517	4	45	6	-	116
	12	2517	4	45	11	-	116
	16	2517	4	45	20,5	-	116
	20	3020	4	52	26,5	-	120
150	6	2517	7	45	6,5	120	-
	8	2517	2	45	3	-	126
	10	2517	4	45	6	-	126
	12	2517	4	45	11	-	126
	16	2517	4	45	20,5	-	126
	20	3020	4	52	26,5	-	126
160	6	2517	7	45	6,5	120	-
	8	2517	2	45	3	-	136
	10	2517	4	45	6	-	136
	12	2517	4	45	11	-	136
	16	3020	4	52	17	-	136
	20	3020	4	52	26,5	-	136
170	6	2517	8	45	6,5	120	146
	8	2517	2	45	3	-	146
	10	2517	4	45	6	-	146
	12	2517	4	45	11	-	146
	16	3020	4	52	17	-	146
	20	3020	4	52	26,5	-	146
180	6	2517	6	45	3,25	120	156
	8	2517	5	45	1,5	120	156
	10	2517	5	45	6	120	156
	12	2517	5	45	11	120	156
	16	3020	4	52	17	-	156
	20	3020	4	52	26,5	-	156

Polea POLY-V

L

FIGURASYDIMENSIONES



Nº canales	W±0.5 (mm)	S (Mm)
6	38,5	7,5
8	48	7,55
10	57	7,35
12	67	7,65
16	86	7,75
20	105	7,85

e Ø (mm)	Nº canales	Ref. taper	Figura	L Ø (mm)	Z Ø (mm)	M Ø (mm)	U Ø (mm)
190	6	2517	6	45	3,25	120	166
	8	2517	5	45	1,5	120	166
	10	2517	5	45	6	120	166
	12	2517	5	45	11	120	166
	16	3020	5	52	17	146	166
	20	3020	5	52	26,5	146	166
200	6	2517	6	45	3,25	120	176
	8	2517	5	45	1,5	120	176
	10	3020	5	52	2,5	146	176
	12	3020	5	52	7,5	146	176
	16	3020	5	52	17	146	176
	20	3535	4	89	6	-	176
212	6	2517	6	45	3,25	120	188
	8	2517	5	45	1,5	120	188
	10	3020	5	52	2,5	146	188
	12	3020	5	52	7,5	146	188
	16	3020	5	52	17	146	188
	20	3535	4	89	6	-	188
224	6	2517	6	45	3,25	120	202
	8	2517	5	45	1,5	120	202
	10	3020	5	52	2,5	146	202
	12	3020	5	52	7,5	146	202
	16	3020	5	52	17	146	202
	20	3535	5	89	8	178	202
236	6	2517	6	45	3,25	120	214
	8	2517	5	45	1,5	120	214
	10	3020	5	52	2,5	146	214
	12	3020	5	52	7,5	146	214
	16	3020	5	52	17	146	214
	20	3535	5	89	6	178	214
250	6	2517	9	45	3,25	120	228
	8	3020	6	52	2	120	228
	10	3020	5	52	2,5	146	228
	12	3020	5	52	7,5	146	228
	16	3535	6	89	17	146	228
	20	3535	5	89	6	178	228
280	6	2517	9	45	3,25	120	256
	8	3020	6	52	2	146	256
	10	3020	5	52	2,5	146	256
	12	3020	5	52	7,5	146	256
	16	3535	6	89	1,5	178	256
	20	3535	5	89	8	178	256

e Ø (mm)	Nº canales	Ref. taper	Figura	L Ø (mm)	Z Ø (mm)	M Ø (mm)	U Ø (mm)
315	6	2517	9	45	3,25	120	285
	8	3020	9	52	2	146	285
	10	3535	6	89	16	178	285
	12	3535	6	89	11	178	285
	16	3535	6	89	1,5	178	285
	20	4040	5	102	1,5	215	285
355	6	3020	9	52	6,75	146	325
	8	3020	9	52	2	146	325
	10	3535	9	89	16	178	325
	12	3535	9	89	11	178	325
	16	3535	9	89	1,5	178	325
	20	4040	5	102	1,5	215	325
400	6	3020	9	52	6,75	146	370
	8	3020	9	52	2	146	370
	10	3535	9	89	16	178	370
	12	3535	9	89	11	178	370
	16	3535	9	89	1,5	178	370
	20	4040	10	102	1,5	215	370
450	6	3020	9	52	6,75	146	420
	8	3020	9	52	2	146	420
	10	3535	9	89	16	178	420
	12	3535	9	89	11	178	420
	16	3535	9	89	1,5	178	420
	20	4040	9	102	1,5	215	420
500	6	3020	9	52	6,75	146	470
	8	3020	9	52	2	146	470
	10	3535	9	89	16	178	470
	12	3535	9	89	11	178	470
	16	3535	9	89	1,5	178	470
	20	5050	9	127	11	267	470
630	6	3020	9	52	6,75	146	600
	8	3020	9	52	2	146	600
	10	3535	9	89	16	178	600
	12	3535	9	89	11	178	600
	16	4040	9	102	8	215	600
	20	5050	9	127	11	267	600
800	6	3535	9	89	25,5	178	770
	8	3535	9	89	20,5	178	770
	10	4040	9	102	22,5	215	770
	12	4040	9	102	17,5	215	770
	16	5050	9	127	8	267	770
	20	5050	9	127	11	267	770