

# Polea Trapecial ciega

NORMAS: DIN2211-ISO4183

## Tolerancias

**T** = Tolerancia del Diámetro primitivo (dw).

**E** = Tolerancia de excentricidad referida al  $\varnothing$  exterior.

**L** = Tolerancia de oscilación lateral referida al  $\varnothing$  primitivo.

■ Máxima diferencia en el **dw** de los canales en una misma polea: **SPZ-SPA-SPB**=0,4mm., **SPC**=0,6mm.

$\varnothing$ primitivo (dw)	T (mm)		E (mm)	L (mm)	$\varnothing$ primitivo (dw)	T (mm)		E (mm)	L (mm)
	+	-				+	-		
50	0,4	0,4	0,2	0,2	224	1,8	1,8	0,4	0,4
56	0,4	0,4	0,2	0,2	236	1,9	1,9	0,4	0,4
63	0,5	0,5	0,2	0,2	250	2,0	2,0	0,4	0,4
71	0,6	0,6	0,2	0,2	280	2,2	2,2	0,5	0,5
80	0,6	0,6	0,2	0,2	300	2,4	2,4	0,5	0,5
90	0,7	0,7	0,2	0,2	315	2,5	2,5	0,5	0,5
100	0,8	0,8	0,2	0,2	355	2,8	2,8	0,5	0,5
112	0,9	0,9	0,3	0,3	400	3,2	3,2	0,5	0,5
118	1,0	1,0	0,3	0,3	450	3,6	3,6	0,6	0,6
125	1,0	1,0	0,3	0,3	500	4,0	4,0	0,6	0,6
132	1,0	1,0	0,3	0,3	560	4,5	4,5	0,6	0,6
140	1,1	1,1	0,3	0,3	630	5,0	5,0	0,6	0,6
150	1,2	1,2	0,3	0,3	710	5,7	5,7	0,6	0,6
160	1,3	1,3	0,3	0,3	800	6,4	6,4	0,6	0,6
180	1,4	1,4	0,4	0,4	900	7,2	7,2	0,6	0,6
190	1,5	1,5	0,4	0,4	1000	8,0	8,0	0,6	0,6
200	1,6	1,6	0,4	0,4	1120	9,0	9,0	1,0	1,0
212	1,7	1,7	0,4	0,4	1250	10,0	10,0	1,0	1,0

## Tablade compatibilidad entre los principales tipos de correa trapezoidal y las poleas SIT

PERFIL CORREAS	CLASICAS				ESTRECHAS				RMA		
	Z	A	B	C	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V
SECCION	10x6	13x8	17x11	22x14	9,7x8	12,7x10	17,3x13	22x18	9,5x8	16x13,5	25,5x23
Poleas ciegas	SPZ	●				●			●		
	SPA		●				●			●	
	SPB			●				●			
	C				●				○		
Poleas para taper	SPZ	●				●			●		
	SPA		●				●			●	
	SPB			●				●			
	SPC				●			●			

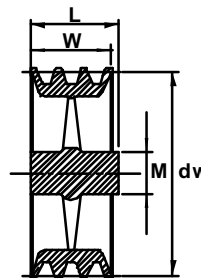
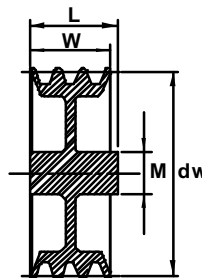
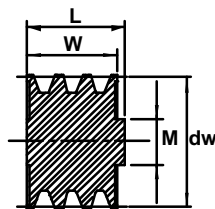
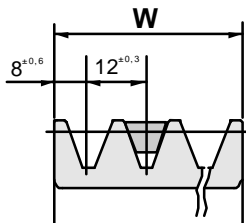
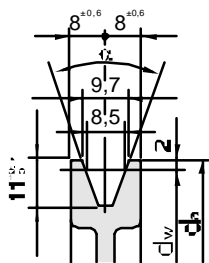
● =SI ○ =NO

# Polea Trapecial ciega

NORMAS: DIN2211-ISO4183

## “PT” SPZ / Z / 3V

### FIGURASYDIMENSIONES



P (maciza)

D (rebajada)

R (conrédios)

**Material:**

fundiciónDIN1691GG20-GG25

**Tratamiento:**

fosfatadasennegro

<b>α</b>	dw ≤ 80	dw > 80	<b>Nºcanales</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	34°	38°		<b>W</b>	16	28	40	52	64	76	88	100	112	124	136

Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)
<b>50</b>	1	P	32	28	<b>100</b>	1	D	45	28	<b>160</b>	1	D	55	32
	2	P	35	35		2	D	50	35		2	D	60	40
	3	P	35	44		3	D	60	40		3	D	68	45
	4	P	35	56		4	P	65	56		4	D	68	52
						5	P	68	68		5	D	80	60
<b>56</b>	1	P	32	28	<b>106</b>	1	D	45	28	<b>180</b>	1	D	55	32
	2	P	40	35		2	D	50	35		2	D	60	40
	3	P	42	44		3	D	60	40		3	D	68	45
	4	P	42	56		4	D	65	56		4	D	80	52
						5	D	68	68		5	D	80	60
<b>63</b>	1	P	40	28	<b>112</b>	1	D	45	28	<b>200</b>	1	D&F	55	32
	2	P	40	35		2	D	50	35		2	D&F	65	40
	3	P	42	44		3	D	60	40		3	D&F	68	45
	4	P	42	56		4	D	68	52		4	D&F	80	52
						5	D	68	60		5	D&F	80	60
<b>71</b>	1	P	40	28	<b>118</b>	1	D	45	28	<b>224</b>	1	3R	55	32
	2	P	48	35		2	D	50	35		2	3R	65	40
	3	P	50	44		3	D	60	40		3	3R	68	45
	4	P	50	56		4	D	68	52		4	3R	80	52
						5	D	75	60		5	3R	80	60
<b>75</b>	1	P	40	28	<b>125</b>	1	D	45	28	<b>250</b>	1	3R	55	32
	2	P	50	35		2	D	50	35		2	3R	62	40
	3	P	50	44		3	D	60	40		3	3R	68	45
	4	P	50	56		4	D	68	52		4	3R	80	52
						5	D	75	60		5	3R	88	60
<b>80</b>	1	D	40	28	<b>132</b>	1	D	45	28	<b>280</b>	1	3R	68	45
	2	P	50	35		2	D	50	40		2	3R	68	45
	3	P	50	44		3	D	60	40		3	3R	80	50
	4	P	65	56		4	D	68	52		4	3R	80	52
	5	P	65	68		5	D	75	60		5	3R	96	60
<b>85</b>	1	D	40	28	<b>140</b>	1	D	45	28	<b>315</b>	1	3R	68	45
	2	D	50	35		2	D	50	40		2	3R	68	45
	3	P	50	44		3	D	60	40		3	3R	80	50
	4	P	65	56		4	D	68	52		4	3R	96	55
	5	P	65	68		5	D	75	60		5	3R	96	60
<b>90</b>	1	D	40	28	<b>150</b>	1	D	45	32	<b>355</b>	1	3R	68	45
	2	D	50	35		2	D	60	40		2	3R	68	45
	3	D	50	44		3	D	60	45		3	3R	80	50
	4	P	65	56		4	D	68	52		4	3R	96	55
	5	P	68	68		5	D	75	60		5	3R	96	60
<b>95</b>	1	D	45	28										
	2	D	50	35										
	3	D	50	40										
	4	P	65	56										
	5	P	68	68										

VéasecorreasZX/Zenpáginas???

Véasecorreas3VX/3Venpágina???

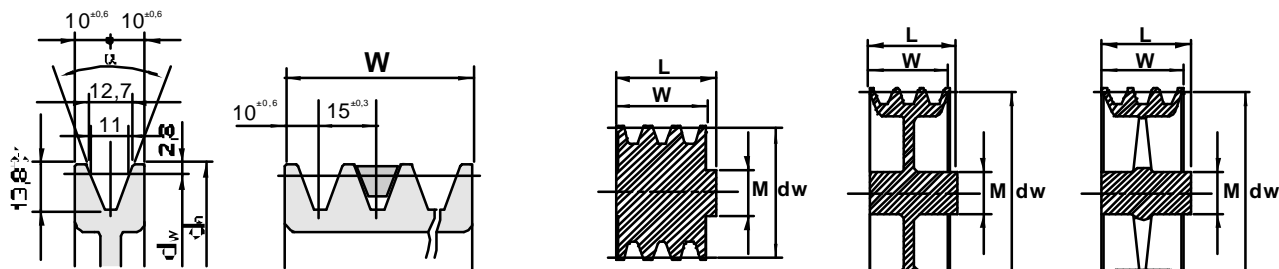
VéasecorreasSPZX/SPZ enpáginas???

# Polea Trapecial ciega

NORMAS: DIN2211-ISO4183

## “PT” SPA / A

### FIGURASYDIMENSIONES



P (maciza)      D (rebajada)      R (conrádios)

**Material:**  
fundiciónDIN1691GG20-GG25  
**Tratamiento:**  
fosfatadasennegro

<b>α</b>	dw ≤ 118	dw > 118	<b>Nºcanales</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	34°	38°		<b>W</b>	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155	170

Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)
50	1	P	32	35	100	1	D	45	35	170	1	D	60	40	315	2	3R	75	50
	2	P	40	45		2	P	60	45		2	C	60	45		3	3R	88	60
	3	P	40	54		3	P	62	54		3	C	68	50		4	3R	88	60
56	1	P	35	35	106	4	P	70	50	180	4	C	80	50	355	5	3R	96	70
	2	P	40	45		2	P	60	45		2	C	68	50		3	3R	88	60
	3	P	40	54		3	P	60	50		3	C	68	50		4	3R	88	60
	4	P	40	68		4	P	68	50		4	C	80	60		5	3R	96	70
	5	P	40	84		5	P	68	50		5	C	80	65					
63	1	P	40	35	112	1	C	45	35	190	1	C	65	40	400	2	6R	88	60
	2	P	40	45		2	C	60	45		2	C	68	50		3	6R	96	65
	3	P	40	54		3	C	60	50		3	C	68	50		4	6R	96	65
	4	P	40	68		4	P	68	50		4	C	80	60		5	6R	96	70
	5	P	40	84		5	P	68	50		5	C	80	65					
71	1	P	40	35	118	1	C	60	35	200	1	D-6F	65	40	450	2	6R	88	60
	2	P	50	45		2	C	60	45		2	D-6F	68	50		3	6R	96	65
	3	P	52	54		3	C	70	50		3	D-6F	75	50		4	6R	104	70
	4	P	52	68		4	P	70	50		4	D	88	60		5	6R	104	70
	5	P	52	84		5	P	80	50		5	D	88	65					
75	1	P	40	35	125	1	C	55	35	224	1	D-6F	65	40	500	2	6R	88	60
	2	P	50	45		2	C	60	45		2	D-6F	68	50		3	6R	96	65
	3	P	52	54		3	C	68	50		3	D-6F	75	50		4	6R	104	70
	4	P	52	68		4	C	68	50		4	D-6F	88	60		5	6R	104	70
	5	P	52	84		5	C	80	50		5	D-6F	88	65					
80	1	P	45	35	132	1	C	55	35	236	1	D-6F	68	40	560	2	6R	88	60
	2	P	50	45		2	C	60	45		2	D-6F	68	50		3	6R	96	65
	3	P	62	54		3	C	68	50		3	D-6F	75	50		4	6R	104	70
	4	P	62	68		4	C	68	50		4	D-6F	88	60		5	6R	104	70
	5	P	62	84		5	C	80	50		5	D-6F	88	65					
85	1	D	45	35	140	1	C	60	35	250	1	3R	75	50	630	3	6R	104	65
	2	P	50	45		2	C	60	45		2	3R	75	50		4	6R	112	70
	3	P	62	54		3	C	68	50		3	3R	75	50		5	6R	120	75
	4	P	62	68		4	C	68	50		4	3R	88	60					
	5	P	62	84		5	C	80	50		5	3R	96	65					
90	1	D	45	35	150	1	C	60	40	280	1	3R	68	50	800	3	6R	128	100
	2	P	60	45		2	C	60	45		2	3R	75	50		4	6R	128	100
	3	P	62	54		3	C	68	50		3	3R	75	50		5	6R	145	110
	4	P	68	68		4	C	68	50		4	3R	88	60					
	5	P	68	84		5	C	80	50		5	3R	96	65					
95	1	D	45	35	160	1	C	60	40	300	1	3R	75	50					
	2	P	50	45		2	C	60	45		2	3R	75	50					
	3	P	62	54		3	C	68	50		3	3R	88	60					
	4	P	68	68		4	C	80	50		4	3R	88	60					
	5	P	68	84		5	C	80	50		5	3R	96	70					

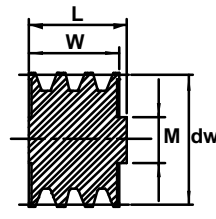
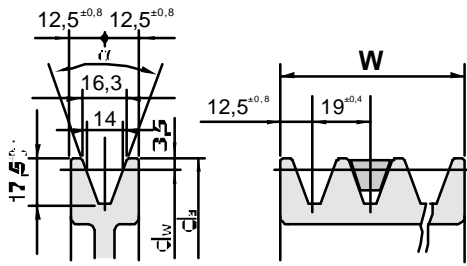
VéasecorreasAX/Aenpáginas???  
VéasecorreasSPAX/SPA enpáginas???

# Polea Trapecial ciega

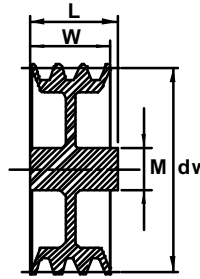
NORMAS: DIN2211-ISO4183

## “PT” SPB / B / 5V

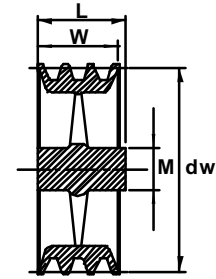
### FIGURASYDIMENSIONES



P (maciza)



D (rebajada)



R (conrádios)

**Material:**  
fundiciónDIN1691GG20-GG25  
**Tratamiento:**  
fosfatadasennegro

α	dw ≤ 190	dw > 190	Nºcanales											
	34°	38°	W	25	44	63	82	101	120	139	158	177	196	215

Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)
60	1	P	40	35	112	1	D	55	35	190	1	D	65	40	355	2	3R	88	60
	2	P	40	48		2	D	60	48		2	D	68	50		3	3R	96	60
	3	P	45	67		3	P	65	50		3	D	80	50		4	3R	96	65
	4	P	52	86		4	P	75	50		4	D	88	60		5	3R	104	75
	5	P	58	105		5	P	75	50		5	D	88	70		6	3R	120	90
71	1	P	45	35	118	1	D	55	35	200	1	D	68	40	400	2	6R	88	60
	2	P	45	48		2	D	60	48		2	D	68	50		3	6R	96	65
	3	P	45	67		3	P	75	50		3	D	80	50		4	6R	104	75
	4	P	52	86		4	P	75	50		4	D	88	60		5	6R	112	85
	5	P	58	105		5	P	75	50		5	D	88	70		6	6R	120	100
75	1	P	45	35	125	1	D	55	35	212	1	D-6F	68	40	450	2	6R	88	60
	2	P	45	48		2	D	60	48		2	D-6F	68	50		3	6R	96	65
	3	P	45	67		3	D	75	50		3	D-6F	80	50		4	6R	104	75
	4	P	52	86		4	D	75	50		4	D-6F	88	60		5	6R	112	85
	5	P	58	105		5	D	80	60		5	D-6F	88	70		6	6R	120	100
80	1	P	50	35	132	1	D	60	35	224	1	D-6F	68	45	500	2	6R	96	65
	2	P	50	48		2	D	60	48		2	D-6F	75	50		3	6R	104	75
	3	P	50	67		3	D	75	50		3	D-6F	80	50		4	6R	112	85
	4	P	52	86		4	D	80	60		4	D-6F	88	60		5	6R	120	90
	5	P	58	105		5	D	80	60		5	D-6F	96	70		6	6R	128	100
85	1	P	50	35	140	1	D	60	35	236	1	D-6F	68	45	560	2	6R	96	65
	2	P	50	48		2	D	65	48		2	D-6F	75	50		3	6R	104	75
	3	P	52	67		3	D	75	50		3	D-6F	80	60		4	6R	112	85
	4	P	58	86		4	D	80	60		4	D-6F	88	65		5	6R	120	90
	5	P	58	105		5	D	80	60		5	D-6F	96	75		6	6R	128	105
90	1	P	50	35	150	1	D	60	40	250	1	3R	70	45	630	2	6R	104	75
	2	P	50	48		2	D	65	50		2	3R	75	50		3	6R	120	90
	3	P	58	67		3	D	75	50		3	3R	88	60		4	6R	128	105
	4	P	65	86		4	D	80	60		4	3R	96	65		5	6R	145	115
	5	P	65	105		5	D	80	60		5	D-6F	104	75		6	6R	145	115
95	1	P	52	35	160	1	D	65	40	280	1	3R	75	45	710	2	6R	96	65
	2	P	55	48		2	D	65	50		2	3R	75	50		3	6R	112	75
	3	P	58	67		3	D	70	50		3	3R	80	60		4	6R	120	90
	4	P	65	86		4	D	80	60		4	3R	96	65		5	6R	128	105
	5	P	65	105		5	D	88	65		5	3R	104	75		6	6R	145	115
100	1	P	52	35	170	1	D	65	40	300	1	3R	75	50	800	2	6R	104	70
	2	P	55	48		2	D	68	50		2	3R	80	50		3	6R	120	90
	3	P	58	67		3	D	80	50		3	3R	88	60		4	6R	128	105
	4	P	65	86		4	D	88	60		4	3R	96	65		5	6R	145	115
	5	P	65	105		5	D	104	65		5	3R	104	80		6	6R	145	115
105	1	D	50	35	180	1	D	65	40	315	2	3R	88	60					
	2	D	55	48		2	D	68	50		3	3R	88	60					
	3	P	65	50		3	D	80	50		4	3R	96	65					
	4	P	65	86		4	D	88	60		5	3R	104	75					
	5	P	75	105		5	D	104	70		6	3R	120	90					

VéasecorreasBX/Benpáginas???

Véasecorreas5VX/5Venpágina???

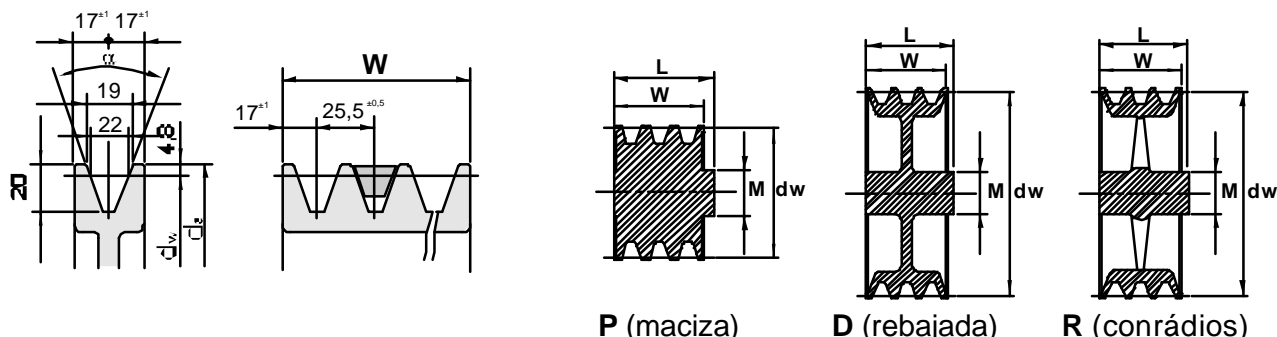
VéasecorreasSPBX/SPB enpáginas???

# Polea Trapecial ciego

NORMAS: DIN2211-ISO4183

## “PT” C

### FIGURAS Y DIMENSIONES



**Material:**  
fundiciónDIN1691GG20-GG25  
**Tratamiento:**  
fosfatadasennegro

<b>α</b>	<b>dw ≤ 315</b>	<b>dw &gt; 315</b>	<b>Nºcanales</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
	34°	38°	<b>W</b>	34	59,5	85	110,5	136	161,5	187	212,5	238	263,5	289	314,5

Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)	Diametro primitivo	Nº canales	Figura	M (mm)	L (mm)
<b>140</b>	1	D	62	58	<b>200</b>	1	D	71	60	<b>355</b>	1	R	100	70
	2	D	70	58		2	D	73	72		2	R	105	75
	3	D	74	70		3	D	83	76		3	R	105	80
	4	D	74	74		4	D	90	88		4	R	115	90
	5	D	74	78		5	D	92	92		5	R	115	95
	6	D	75	78		6	D	96	98		6	R	115	110
<b>150</b>	1	D	62	59	<b>224</b>	1	D	71	63	<b>400</b>	1	R	100	70
	2	D	70	61		2	D	76	68		2	R	105	75
	3	D	70	70		3	D	83	76		3	R	105	80
	4	D	74	74		4	D	93	90		4	R	120	90
	5	D	75	78		5	D	93	92		5	R	120	95
	6	D	78	78		6	D	95	98		6	R	120	110
<b>160</b>	1	D	62	59	<b>250</b>	1	D	82	63	<b>450</b>	1	R	105	70
	2	D	70	61		2	D	82	71		2	R	110	75
	3	D	76	70		3	D	90	80		3	R	110	80
	4	D	78	74		4	D	95	90		4	R	120	95
	5	D	78	78		5	D	100	96		5	R	120	100
	6	D	82	78		6	D	102	102		6	R	120	110
<b>170</b>	1	D	70	60	<b>280</b>	1	D	82	64	<b>500</b>	1	R	110	75
	2	D	70	62		2	D	82	74		2	R	115	80
	3	D	76	74		3	D	90	80		3	R	115	85
	4	D	82	76		4	D	95	90		4	R	125	100
	5	D	82	78		5	D	100	96		5	R	125	110
	6	D	87	80		6	D	102	102		6	R	125	115
<b>180</b>	1	D	70	60	<b>300</b>	1	R	85	65	<b>560</b>	1	R	110	75
	2	D	70	60		2	R	90	75		2	R	115	80
	3	D	78	72		3	R	90	80		3	R	115	85
	4	D	82	74		4	R	105	90		4	R	125	100
	5	D	82	80		5	R	105	95		5	R	125	110
	6	D	87	82		6	R	105	107		6	R	125	115
<b>190</b>	1	D	70	60	<b>315</b>	1	R	85	65	<b>630</b>	1	R	115	75
	2	D	74	60		2	R	90	75		2	R	120	80
	3	D	78	72		3	R	90	80		3	R	120	95
	4	D	82	74		4	R	105	90		4	R	130	100
	5	D	84	80		5	R	105	95		5	R	130	110
	6	D	88	85		6	R	105	107		6	R	130	115

VéasecorreasCX/Cenpáginas???  
VéasecorreasSPCX/SPC enpáginas???