

PULEGGE TRAPEZOIDALI PV PV BELT PULLEYS

Le pulegge per cinghie PV presentate dalla Megadyne nel presente catalogo sono tutte costruite secondo le tabelle ISO 9982.

PV pulleys proposed by Megadyne in this catalogue are all manufactured according to ISO 9982.

Die PV Riemenscheiben, die von Megadyne in diesem Katalog dargestellt sind, sind alle nach ISO 9982.

Les poulies PV présentées par la Megadyne sur ce catalogue sont toutes fabriquées suivant les normes ISO 9982.

Las poleas PV presentadas por la Megadyne en el presente catálogo están todas construidas según las tablas ISO 9982.

Il materiale impiegato nella costruzione delle medesime è in ghisa EN-GJL-200 UNI EN 1561 e, successivamente alle lavorazioni meccaniche, subiscono un trattamento superficiale di FOSFATAZIONE.

The material used for the construction of these pulleys is cast iron EN-GJL-200 UNI EN 1561 and after the machining all pulleys are being PHOSPHATED.

Das fuer die Produktion verwendete Material ist Grauguss EN-GJL-200 UNI EN 1561 und nach der Bearbeitung werden alle Keilriemenscheiben PHOSPHATIERT.

Le materiel utilisé pour la fabrication des poulies est la fonte EN-GJL-200 UNI EN 1561 et après l'usinage elles sont toutes exposées à un traitement de PHOSPHATATION.

El material empleado en la construcción de las mismas es el hierro fundido EN-GJL-200 UNI EN 1561 y después de las elaboraciones mecánicas están sometidas a un tratamiento superficial de FOSFATACIÓN.

Tutte le pulegge sono equilibrate STATICAMENTE ed idonee ad un funzionamento fino alla velocità periferica di 30 m/s.

All pulleys are STATICALLY balanced and suitable for peripheral speed up to 30 m/s.

Alle Keilriemenscheiben sind STATISCH ausgewuchtet und fuer eine peripherische Betriebsgeschwindigkeit bis 30 m/s.

Toutes les poulies sont équilibrées STATIQUEMENT et propres à tourner à une vitesse périphérique jusqu'à 30 m/s.

Todas las poleas están equilibradas ESTÁTICAMENTE y son adecuadas para un funcionamiento de una velocidad de hasta 30 m/s.

Calcolo della velocità periferica V_p in m/s:

Calculation of peripheral speed V_p in m/s

Berechnung der Umfangsgeschwindigkeit V_p in m/s

Calcul de la vitesse périphérique V_p m/s

Cálculo de la velocidad periférica V_p en m/s

$$V_p = \frac{p \cdot P \cdot \text{rpm}}{60 \cdot 1000} @ \frac{P \cdot \text{rpm}}{19100} ; V_p \leq 30 \text{ m/s}$$

P= Diametro primitivo in mm
rpm= Giri al minuto

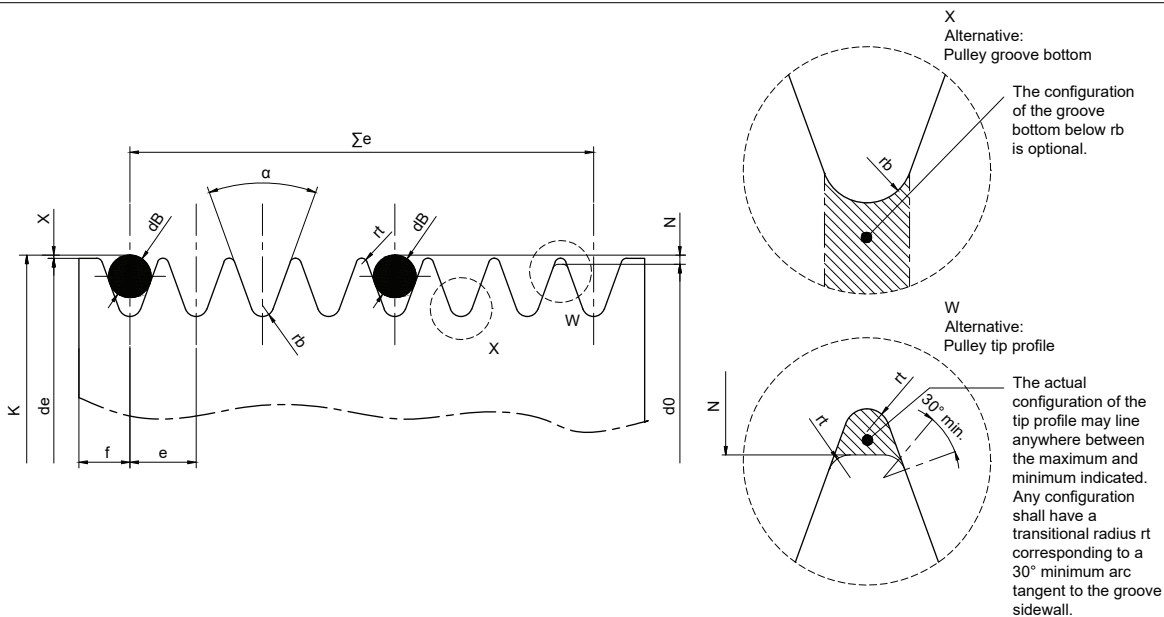
P= Pitch diameter in mm
rpm= Revolutions per minute

P= Teildurchmesser in mm
rpm= Umdrehungen pro Minute

P= Diamètre primitif en mm
rpm= Tours par minute

P= Diámetro primitivo en mm
rpm= Revoluciones por minuto

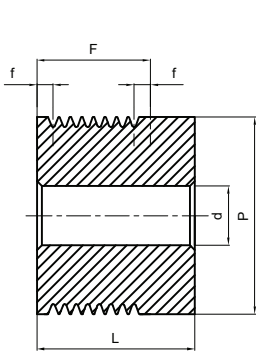
Estratto ISO 9982 Extract of ISO 9982 Auszug aus ISO 9982 Extrait de ISO 9982 Extracto de ISO 9982



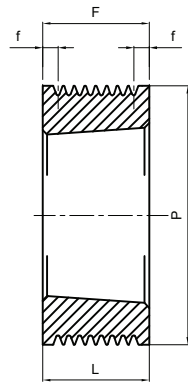
	Grooves	e ^{1) 2)}	Σe $\pm 0,3$	α ³⁾ $\pm 0,5^\circ$	R_t min.	R_b max.	d_B $\pm 0,01$	2X nom.	2N ⁴⁾ max.	f min.	
PJ	8	2,34	$\pm 0,03$	16,38	40°	0,2	0,4	1,5	0,23	0,81	1,80
	12	2,34	$\pm 0,03$	25,74	40°	0,2	0,4	1,5	0,23	0,81	1,80
	16	2,34	$\pm 0,03$	35,1	40°	0,2	0,4	1,5	0,23	0,81	1,80
PL	8	4,7	$\pm 0,05$	32,9	40°	0,4	0,4	3,5	2,36	3,5	3,30
	12	4,7	$\pm 0,05$	51,7	40°	0,4	0,4	3,5	2,36	3,5	3,30
	16	4,7	$\pm 0,05$	70,5	40°	0,4	0,4	3,5	2,36	3,5	3,30

1) The tolerance on e applies to the distance between the axes of two consecutive grooves.
 2) The sum of all deviations from the nominat value e for all grooves in any pulley shall not exceed $\pm 0,3$.
 3) The centreline of the groove shall make an angle of $90^\circ \pm 0,5^\circ$ with the axis of the pulley.
 4) N is not related to the nominal diameter of the pulley but is measured from the actual ride position of the ball or rod in the pulley.

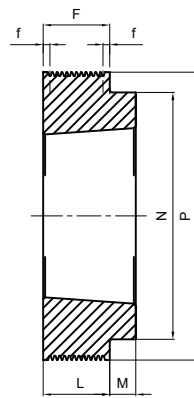
PULEGGE TRAPEZOIDALI PV PV BELT PULLEYS



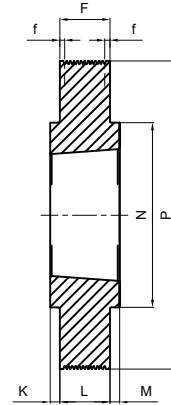
Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
1



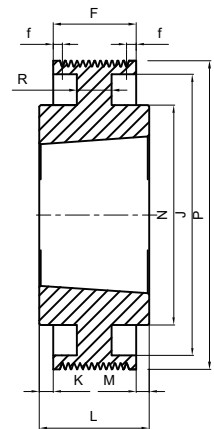
Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
2



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
4



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
5

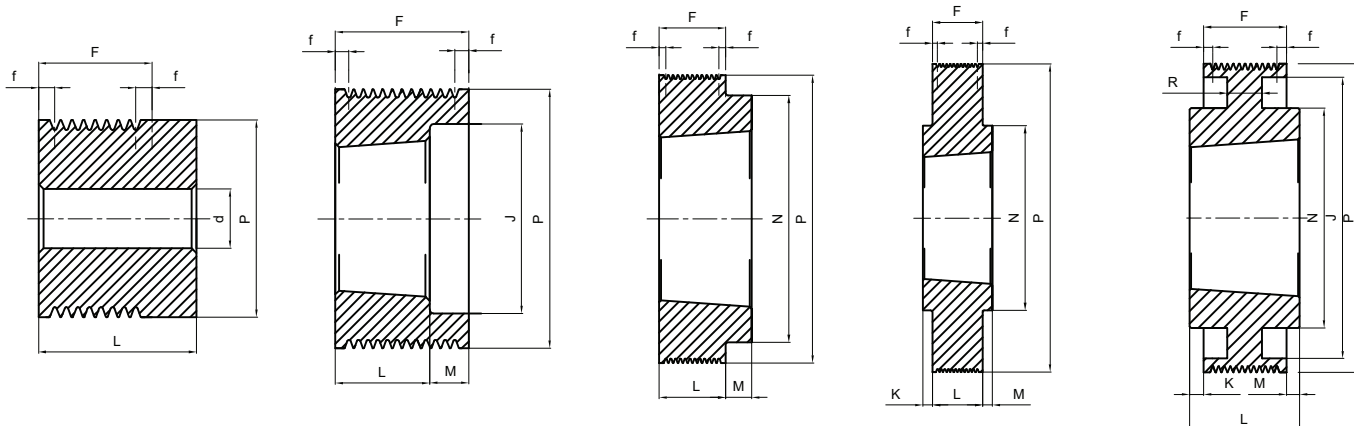


Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
8

PV PJ 8

Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Gole Grooves Rillen Gorges Canales	P	Tipo Type Typ Type Tipo	Foro d / Bussola Bush d / Bore Bohrung d / Buchse Alesage d / Moyeu Agujero d / Casquillo	ø MAX	F ±0.1	f	J	K	L	M	N	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
40 PJ 8	8	40	1	12	-	23,0	3,31	-	-	32	-	-	-	0,24
45 PJ 8	8	45	1	12	-	23,0	3,31	-	-	32	-	-	-	0,32
50 PJ 8	8	50	1	12	-	23,0	3,31	-	-	32	-	-	-	0,40
56 PJ 8	8	56	2	1108	28	23,0	3,31	-	-	23	-	-	-	0,39
63 PJ 8	8	63	2	1108	28	23,0	3,31	-	-	23	-	-	-	0,50
71 PJ 8	8	71	2	1108	28	23,0	3,31	-	-	23	-	-	-	0,64
75 PJ 8	8	75	2	1108	28	23,0	3,31	-	-	23	-	-	-	0,72
80 PJ 8	8	80	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	70	-	0,41
85 PJ 8	8	85	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	70	-	0,51
90 PJ 8	8	90	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	70	-	0,62
95 PJ 8	8	95	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	82	-	0,78
100 PJ 8	8	100	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	82	-	0,90
106 PJ 8	8	106	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	82	-	1,05
112 PJ 8	8	112	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	90	-	1,25
118 PJ 8	8	118	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	90	-	1,43
125 PJ 8	8	125	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	90	-	1,64
132 PJ 8	8	132	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	90	-	1,88
140 PJ 8	8	140	4	1610	42	23,0	3,31	-	-	26	3	90	-	1,60
160 PJ 8	8	160	5	2012	50	23,0	3,31	-	4,5	32	4,5	110	-	3,01
180 PJ 8	8	180	5	2012	50	23,0	3,31	-	4,5	32	4,5	110	-	3,92
190 PJ 8	8	190	5	2012	50	23,0	3,31	-	4,5	32	4,5	110	-	4,38
200 PJ 8	8	200	5	2012	50	23,0	3,31	-	4,5	32	4,5	110	-	4,88
212 PJ 8	8	212	5	2012	50	23,0	3,31	-	4,5	32	4,5	110	-	5,49
224 PJ 8	8	224	5	2012	50	23,0	3,31	-	4,5	32	4,5	110	-	6,17
250 PJ 8	8	250	5	2012	50	23,0	3,31	-	4,5	32	4,5	110	-	7,73
280 PJ 8	8	280	8	2012	50	23,0	3,31	260	4,5	32	4,5	110	10	5,78
315 PJ 8	8	315		2012	50	23,0	3,31	295	4,5	32	4,5	110	10	6,92

PULEGGE TRAPEZOIDALI PV PV BELT PULLEYS



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
1

Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
3

Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
4

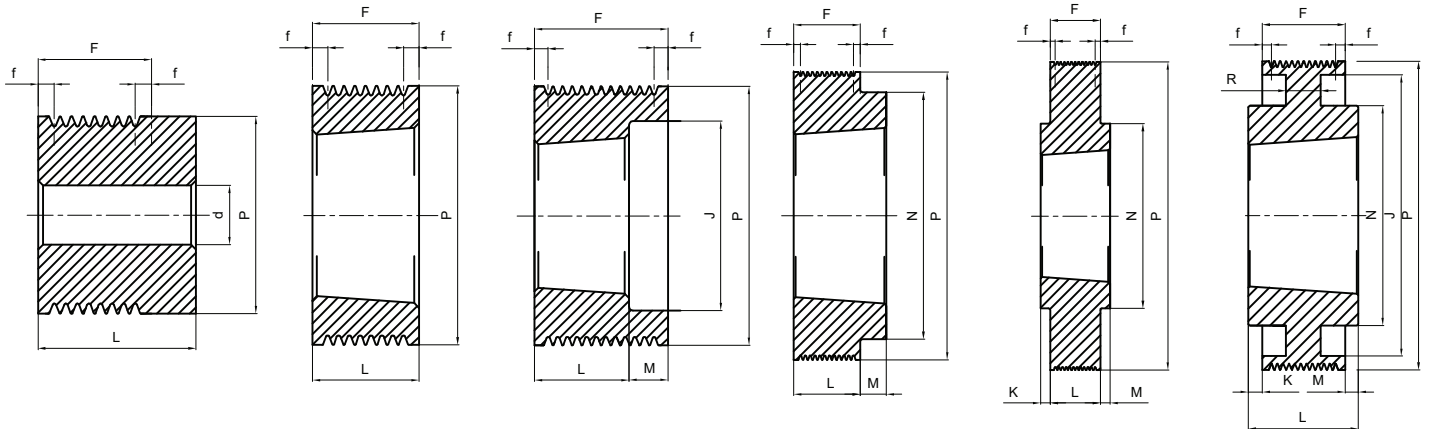
Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
5

Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
8

PV PJ 12

Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Gole Grooves Rillen Gorges Canales	P	Tipo Type Typ Type Tipo	Foro d / Bussola. Bush d / Bore Bohrung d / Buchse Alesage d / Moyeu Agujero d / Casquillo	ø MAX	F ±0.1	f	J	K	L	M	N	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
40 PJ 12	12	40	1	12	-	32,5	3,38	-	-	41,5	-	-	-	0,31
45 PJ 12	12	45	1	12	-	32,5	3,38	-	-	41,5	-	-	-	0,41
50 PJ 12	12	50	1	12	-	32,5	3,38	-	-	41,5	-	-	-	0,52
56 PJ 12	12	56	1	12	-	32,5	3,38	-	-	41,5	-	-	-	0,65
63 PJ 12	12	63	3	1108	28	32,5	3,38	46	-	23	9,5	-	-	0,39
71 PJ 12	12	71	3	1108	28	32,5	3,38	46	-	23	9,5	-	-	0,57
75 PJ 12	12	75	3	1610	42	32,5	3,38	60	-	26	6,5	-	-	0,38
80 PJ 12	12	80	3	1610	42	32,5	3,38	60	-	26	6,5	-	-	0,52
85 PJ 12	12	85	3	1610	42	32,5	3,38	60	-	26	6,5	-	-	0,66
90 PJ 12	12	90	3	1610	42	32,5	3,38	74	-	26	6,5	-	-	0,76
95 PJ 12	12	95	3	1610	42	32,5	3,38	74	-	26	6,5	-	-	0,93
100 PJ 12	12	100	3	1610	42	32,5	3,38	74	-	26	6,5	-	-	1,10
106 PJ 12	12	106	3	1610	42	32,5	3,38	88	-	26	6,5	-	-	1,24
112 PJ 12	12	112	3	1610	42	32,5	3,38	88	-	26	6,5	-	-	1,47
118 PJ 12	12	118	3	2012	50	32,5	3,38	98	-	32	0,5	-	-	1,55
125 PJ 12	12	125	3	2012	50	32,5	3,38	98	-	32	0,5	-	-	1,90
132 PJ 12	12	132	3	2012	50	32,5	3,38	98	-	32	0,5	-	-	2,21
140 PJ 12	12	140	4	2517	65	32,5	3,38	-	-	45	12,5	120	-	7,10
160 PJ 12	12	160	4	2517	65	32,5	3,38	-	-	45	12,5	120	-	3,80
180 PJ 12	12	180	5	2517	65	32,5	3,38	-	6,25	45	6,25	120	-	5,03
190 PJ 12	12	190	5	2517	65	32,5	3,38	-	6,25	45	6,25	120	-	5,72
200 PJ 12	12	200	5	2517	65	32,5	3,38	-	6,25	45	6,25	120	-	6,40
212 PJ 12	12	212	5	2517	65	32,5	3,38	-	6,25	45	6,25	120	-	7,33
224 PJ 12	12	224	5	2517	65	32,5	3,38	-	6,25	45	6,25	120	-	8,29
250 PJ 12	12	250	5	2517	65	32,5	3,38	-	6,25	45	6,25	120	-	10,47
280 PJ 12	12	280	8	2517	65	32,5	3,38	260	6,25	45	6,25	120	10	7,38
315 PJ 12	12	315	8	2517	65	32,5	3,38	295	6,25	45	6,25	120	10	8,99

PULEGGE TRAPEZOIDALI PV PV BELT PULLEYS

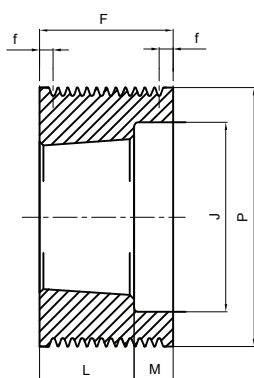


Tipo / Type / Typ **Tipo / Type / Typ** **Tipo / Type / Typ** **Tipo / Type / Typ** **Tipo / Type / Typ** **Tipo / Type / Typ**
Type / Tipo : **Type / Tipo :** **Type / Tipo :** **Type / Tipo :** **Type / Tipo :** **Type / Tipo :**
1 **2** **3** **4** **5** **8**

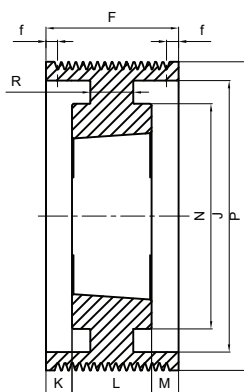
PV PJ 16

Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Gole Grooves Rillen Gorges Canales	P	Tipo Type Typ Type Tipo	Foro d / Bussola. Bush d / Bore Bohrung d / Buchse Alesage d / Moyeu Agujero d / Casquillo	Ø MAX	F ±0.1	f	J	K	L	M	N	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
40 PJ 16	16	40	1	12	-	42,0	3,45	-	-	51	-	-	-	0,38
45 PJ 16	16	45	1	12	-	42,0	3,45	-	-	51	-	-	-	0,50
50 PJ 16	16	50	1	12	-	42,0	3,45	-	-	51	-	-	-	0,63
56 PJ 16	16	56	1	12	-	42,0	3,45	-	-	51	-	-	-	0,81
63 PJ 16	16	63	1	12	-	42,0	3,45	-	-	51	-	-	-	1,05
71 PJ 16	16	71	2	1215	32	42,0	3,45	-	-	42	-	-	-	0,63
75 PJ 16	16	75	3	1610	42	42,0	3,45	60	-	26	16	-	-	0,46
80 PJ 16	16	80	3	1610	42	42,0	3,45	60	-	26	16	-	-	0,64
85 PJ 16	16	85	3	1610	42	42,0	3,45	60	-	26	16	-	-	0,84
90 PJ 16	16	90	3	1610	42	42,0	3,45	74	-	26	16	-	-	0,87
95 PJ 16	16	95	3	1610	42	42,0	3,45	74	-	26	16	-	-	1,08
100 PJ 16	16	100	3	1610	42	42,0	3,45	74	-	26	16	-	-	1,32
106 PJ 16	16	106	3	1610	42	42,0	3,45	88	-	26	16	-	-	1,40
112 PJ 16	16	112	3	1610	42	42,0	3,45	88	-	26	16	-	-	1,70
118 PJ 16	16	118	3	2012	50	42,0	3,45	98	-	32	10	-	-	1,79
125 PJ 16	16	125	3	2012	50	42,0	3,45	98	-	32	10	-	-	2,18
132 PJ 16	16	132	3	2012	50	42,0	3,45	98	-	32	10	-	-	2,60
140 PJ 16	16	140	4	2517	65	42,0	3,45	-	-	45	3	120	-	9,60
160 PJ 16	16	160	4	2517	65	42,0	3,45	-	-	45	3	120	-	4,37
180 PJ 16	16	180	5	2517	65	42,0	3,45	-	1,5	45	1,5	120	-	5,97
190 PJ 16	16	190	5	2517	65	42,0	3,45	-	1,5	45	1,5	120	-	6,85
200 PJ 16	16	200	5	2517	65	42,0	3,45	-	1,5	45	1,5	120	-	7,75
212 PJ 16	16	212	5	2517	65	42,0	3,45	-	1,5	45	1,5	120	-	8,90
224 PJ 16	16	224	5	2517	65	42,0	3,45	-	1,5	45	1,5	120	-	10,10
250 PJ 16	16	250	5	2517	65	42,0	3,45	-	1,5	45	1,5	120	-	13,00
280 PJ 16	16	280	8	2517	65	42,0	3,45	260	1,5	45	1,5	120	12	8,38
315 PJ 16	16	315	8	2517	65	42,0	3,45	295	1,5	45	1,5	120	12	9,57

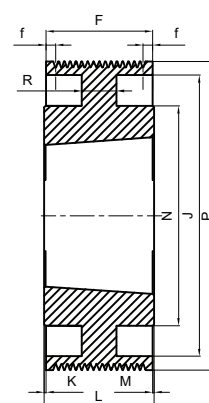
PULEGGE TRAPEZOIDALI PV PV BELT PULLEYS



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
3



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
7

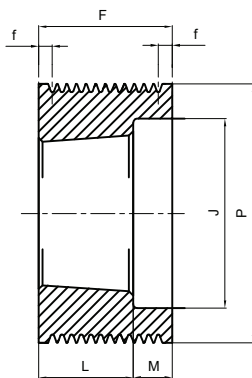


Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
8

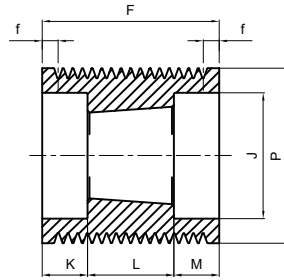
PV PL 8

Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Gole Grooves Rillen Gorges Canales	P	Tipo Type Typ Type Tipo	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	ø MAX	F ±0.1	f	J	K	L	M	N	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
75 PL 8	8	75	3	1210	32	48,0	7,55	56	-	26	22	-	-	0,66
80 PL 8	8	80	3	1210	32	48,0	7,55	56	-	26	22	-	-	0,86
85 PL 8	8	85	3	1210	32	48,0	7,55	61	-	26	22	-	-	1,00
90 PL 8	8	90	3	1610	42	48,0	7,55	66	-	26	22	-	-	1,01
95 PL 8	8	95	3	1610	42	48,0	7,55	71	-	26	22	-	-	1,16
100 PL 8	8	100	3	1610	42	48,0	7,55	76	-	26	22	-	-	1,31
106 PL 8	8	106	3	1610	42	48,0	7,55	82	-	26	22	-	-	1,53
112 PL 8	8	112	3	1610	42	48,0	7,55	88	-	26	22	-	-	1,75
118 PL 8	8	118	3	2012	50	48,0	7,55	94	-	32	16	-	-	1,88
125 PL 8	8	125	3	2012	50	48,0	7,55	101	-	32	16	-	-	2,22
132 PL 8	8	132	3	2012	50	48,0	7,55	108	-	32	16	-	-	2,54
140 PL 8	8	140	3	2517	65	48,0	7,55	116	-	45	3	-	-	3,02
150 PL 8	8	150	3	2517	65	48,0	7,55	126	-	45	3	-	-	3,75
160 PL 8	8	160	3	2517	65	48,0	7,55	136	-	45	3	-	-	4,54
170 PL 8	8	170	3	2517	65	48,0	7,55	146	-	45	3	-	-	5,35
180 PL 8	8	180	7	2517	65	48,0	7,55	156	1,5	45	1,5	120	14	4,52
190 PL 8	8	190	7	2517	65	48,0	7,55	166	1,5	45	1,5	120	12	4,72
200 PL 8	8	200	7	2517	65	48,0	7,55	176	1,5	45	1,5	120	12	5,07
212 PL 8	8	212	7	2517	65	48,0	7,55	188	1,5	45	1,5	120	12	5,50
224 PL 8	8	224	7	2517	65	48,0	7,55	202	1,5	45	1,5	120	12	5,77
250 PL 8	8	250	8	3020	75	48,0	7,55	228	2	52	2	146	12	7,39
280 PL 8	8	280	8	3020	75	48,0	7,55	256	2	52	2	146	12	8,90
315 PL 8	8	315	8	3020	75	48,0	7,55	285	2	52	2	146	12	11,30

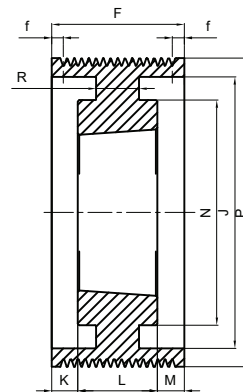
PULEGGE TRAPEZOIDALI PV PV BELT PULLEYS



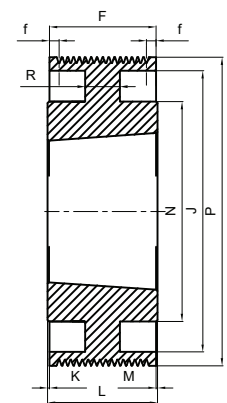
Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
3



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
6



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
7

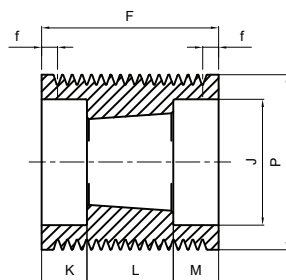


Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
8

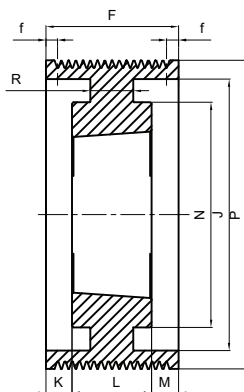
PV PL 12

Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Gole Grooves Rillen Gorges Canales	P	Tipo Type Typ Type Tipo	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	ø MAX	F ±0.1	f	J	K	L	M	N	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
75 PL 12	12	75	3	1215	28	67,0	7,65	56	-	42	25	-	-	0,97
80 PL 12	12	80	3	1215	28	67,0	7,65	56	-	42	25	-	-	1,25
85 PL 12	12	85	3	1215	28	67,0	7,65	61	-	42	25	-	-	1,47
90 PL 12	12	90	3	1615	42	67,0	7,65	66	-	42	25	-	-	1,45
95 PL 12	12	95	3	1615	42	67,0	7,65	71	-	42	25	-	-	1,71
100 PL 12	12	100	3	2012	50	67,0	7,65	79	-	32	35	-	-	1,39
106 PL 12	12	106	3	2012	50	67,0	7,65	82	-	32	35	-	-	1,73
112 PL 12	12	112	3	2012	50	67,0	7,65	88	-	32	35	-	-	2,02
118 PL 12	12	118	6	2517	65	67,0	7,65	97	11	45	11	-	-	1,96
125 PL 12	12	125	6	2517	65	67,0	7,65	101	11	45	11	-	-	2,46
132 PL 12	12	132	6	2517	65	67,0	7,65	108	11	45	11	-	-	2,97
140 PL 12	12	140	6	2517	65	67,0	7,65	116	11	45	11	-	-	3,55
150 PL 12	12	150	6	2517	65	67,0	7,65	126	11	45	11	-	-	4,30
160 PL 12	12	160	6	2517	65	67,0	7,65	136	11	45	11	-	-	5,12
170 PL 12	12	170	6	2517	65	67,0	7,65	146	11	45	11	-	-	6,03
180 PL 12	12	180	7	2517	65	67,0	7,65	156	11	45	11	120	16	5,34
190 PL 12	12	190	7	2517	65	67,0	7,65	166	11	45	11	120	14	5,60
200 PL 12	12	200	7	3020	75	67,0	7,65	176	7,5	52	7,5	146	22	6,99
212 PL 12	12	212	7	3020	75	67,0	7,65	188	7,5	52	7,5	146	14	7,06
224 PL 12	12	224	7	3020	75	67,0	7,65	202	7,5	52	7,5	146	14	7,41
250 PL 12	12	250	7	3020	75	67,0	7,65	228	7,5	52	7,5	146	14	8,67
280 PL 12	12	280	7	3020	75	67,0	7,65	256	7,5	52	7,5	146	14	10,58
315 PL 12	12	315	8	3535	90	67,0	7,65	285	11	89	11	178	14	18,23

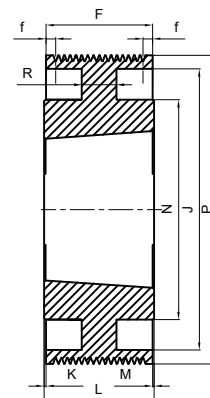
PULEGGE TRAPEZOIDALI PV PV BELT PULLEYS



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
6



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
7



Tipo / Type / Typ
Type / Tipo :
8

PV PL 16

Descrizione Description Beschreibung Description Descripción	Gole Grooves Rillen Gorges Canales	P	Tipo Type Typ Type Tipo	Bussola Bush Buchse Moyeu Casquillo	ø MAX	F ±0.1	f	J	K	L	M	N	R	Peso Weight Gewicht Poids Peso Kg
85 PL 16	16	85	6	1215	28	86,0	7,75	61	22	42	22	-	-	1,76
90 PL 16	16	90	6	1615	42	86,0	7,75	66	22	42	22	-	-	1,78
95 PL 16	16	95	6	1615	42	86,0	7,75	71	22	42	22	-	-	2,02
100 PL 16	16	100	6	2012	50	86,0	7,75	79	27	32	27	-	-	1,69
106 PL 16	16	106	6	2012	50	86,0	7,75	82	27	32	27	-	-	2,12
112 PL 16	16	112	6	2012	50	86,0	7,75	88	27	32	27	-	-	2,42
118 PL 16	16	118	6	2517	65	86,0	7,75	97	20,5	45	20,5	-	-	2,31
125 PL 16	16	125	6	2517	65	86,0	7,75	101	20,5	45	20,5	-	-	2,92
132 PL 16	16	132	6	2517	65	86,0	7,75	108	20,5	45	20,5	-	-	3,44
140 PL 16	16	140	6	2517	65	86,0	7,75	116	20,5	45	20,5	-	-	4,05
150 PL 16	16	150	6	2517	65	86,0	7,75	126	20,5	45	20,5	-	-	4,85
160 PL 16	16	160	6	3020	75	86,0	7,75	136	17	52	17	-	-	4,88
170 PL 16	16	170	6	3020	75	86,0	7,75	146	17	52	17	-	-	5,96
180 PL 16	16	180	6	3020	75	86,0	7,75	156	17	52	17	-	-	7,09
190 PL 16	16	190	6	3020	75	86,0	7,75	166	17	52	17	-	-	8,20
200 PL 16	16	200	7	3020	75	86,0	7,75	176	17	52	17	146	25	7,92
212 PL 16	16	212	7	3020	75	86,0	7,75	188	17	52	17	146	16	8,03
224 PL 16	16	224	7	3020	75	86,0	7,75	202	17	52	17	146	16	8,42
250 PL 16	16	250	8	3535	90	86,0	7,75	228	1,5	89	1,5	178	30	16,09
280 PL 16	16	280	8	3535	90	86,0	7,75	256	1,5	89	1,5	178	18	17,10
315 PL 16	16	315	8	3535	90	86,0	7,75	285	1,5	89	1,5	178	18	20,93