

Pulegge trapezoidali

Descrizione

Sul mercato esistono varie tipologie di cinghie trapezoidali, fra di esse, quelle più diffuse sono: le “strette” SPZ - SPA - SPB - SPC (ISO 4184 - DIN 7753), le “classiche” Z - A - B - C (ISO 4184 - DIN 2215) e le “strette americane” 3V - 5V (RMA - MPTA).
Con le pulegge trapezoidali “strette” (DIN 2211 - ISO 4183) prodotte dalla SIT e illustrate in questo catalogo, è possibile utilizzare correttamente tutte le tipologie di cinghie sopra elencate.
Di seguito riportiamo la tabella di compatibilità.

Tabella delle compatibilità tra i principali tipi di cinghie trapezoidali e le pulegge SIT

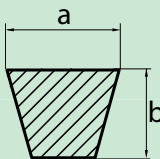
		Cinghie trapezoidali										
		ISO 4184 - DIN 7753/1				RMA - MPTA			ISO 4184 - DIN 2215			
		SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V	Z	A	B	C
a x b	9,7 x 8	12,7 x 10	17 x 13	22 x 18	9,5 x 8	16 x 13,5	25,5 x 23	10 x 6	13 x 8	17 x 11	22 x 14	
Pulegge SIT (DIN 2211)												
PT	SPZ	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SPA	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	SPB	-	-	○	-	-	○*	-	-	-	○	-
	C	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	○
PBT	SPZ	○	-	-	-	○*	-	-	○	-	-	-
	SPA	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	SPB	-	-	○	-	-	○*	-	-	-	○	-
	SPC	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○
PCT	SPZ	○	-	-	-	○*	-	-	○	-	-	-
	SPA	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	SPB	-	-	○	-	-	○*	-	-	-	○	-
	SPC	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○

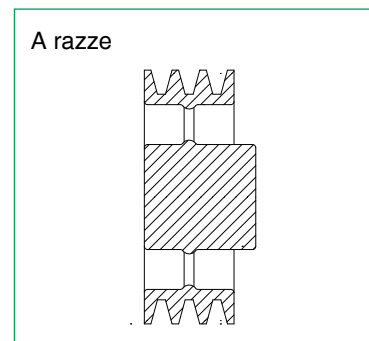
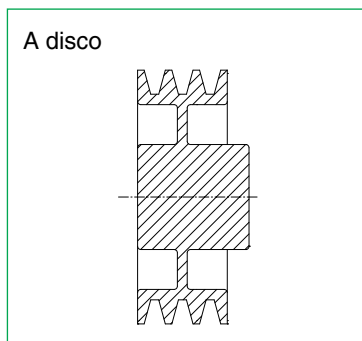
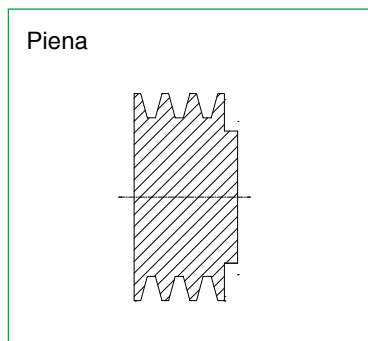
Tabella di compatibilità tra i principali tipi di cinghie trapezoidali e le pulegge trapezoidali SIT.

○ = COMPATIBILE

X = NON COMPATIBILE

○* = Il passo fra le gole delle pulegge SPZ è differente da quello delle 3V, così il passo delle SPB è differente da quello delle 5V.

Forme costruttive



Pulegge PT a mozzo pieno

Materiale: ghisa DIN 1691 GG20 - GG25

Pulegge a gole trapezoidale adatte per le normali applicazioni. Queste pulegge sono adatte a ricevere i seguenti tipi di cinghie:

- SPZ-Z-3V
- SPA-A
- SPB-B-5V
- C



Pulegge PBT per bussole coniche SER-SIT®

Materiale: ghisa DIN 1691 GG20 - GG25

Pulegge a gole trapezoidali per il montaggio con bussola conica SER-SIT®. Queste pulegge sono adatte a ricevere indifferentemente tutti i tipi di cinghie trapezoidali e cioè:

- SPZ-Z-3V
- SPA-A
- SPB-B-5V
- SPC-C



Pulegge PCT con mozzo sovradimensionato per calettatori

Materiale: ghisa DIN 1691 GG20 - GG25

Pulegge a gole trapezoidali con mozzo sovradimensionato adatte per calettatori. Queste pulegge sono adatte a ricevere indifferentemente tutti i tipi di cinghia trapezoidali e cioè:

- SPZ-Z-3V
- SPA-A
- SPB-B-5V
- SPC-C



Caratteristiche

Le nostre pulegge sono adatte per funzionare sino ad una velocità periferica di 35 m/s.

Le caratteristiche dimensionali rispondono ad un elevato standard, essendo tornite esclusivamente con macchine a controllo numerico oppure con tornitrici automatiche

Equilibratura

Le pulegge PBT e le PCT sono equilibrate staticamente secondo la normativa ISO.

Le PT non sono equilibrate non avendo i fori finiti.

TOLLERANZE

dw [mm]	Tolleranza del diametro primitivo dw [mm]	Tolleranza di eccentricità riferita al diametro esterno o di oscillazione laterale riferita al diametro primitivo [mm]
50	± 0,4	0,2
56	± 0,4	
63	± 0,5	
71	± 0,6	
80	± 0,6	
90	± 0,7	0,3
100	± 0,8	
112	± 0,9	
118	± 1,0	
125	± 1,0	
135	± 1,0	0,4
140	± 1,1	
150	± 1,2	
160	± 1,3	
180	± 1,4	
190	± 1,5	0,5
200	± 1,6	
212	± 1,7	
224	± 1,8	
236	± 1,9	
250	± 2,0	0,6
280	± 2,2	
300	± 2,4	
315	± 2,5	
355	± 2,8	
400	± 3,2	0,8
450	± 3,6	
500	± 4,0	
560	± 4,5	
630	± 5,0	
710	± 5,7	1,0
800	± 6,4	
900	± 7,2	
1000	± 8,0	
1120	± 9,0	
1250	± 10,0	

Massima differenza tra i diametri primitivi delle gole di una stessa puleggia [mm]

SPZ - SPA - SPB	SPC
0,4	0,6

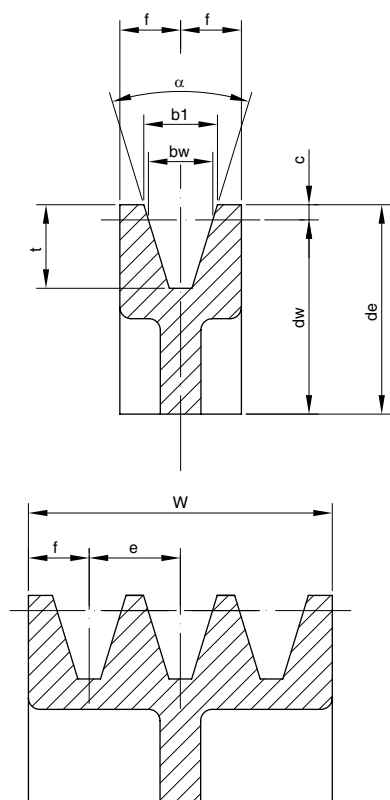
Trattamenti protettivi

Tutte le pulegge sono trattate con un processo di trattamento superficiale che conferisce maggiore resistenza contro gli agenti ossidanti, preservando nel contempo il profilo esatto dei denti e le dimensioni funzionali delle pulegge.

Note

A causa del costante miglioramento dei nostri prodotti, i dati tecnici delle pulegge possono essere soggetti a modifiche. Per motivi tecnici e produttivi in alcuni casi potrebbero essere utilizzati materiali diversi da quelli indicati nel catalogo. Per conferma del materiale effettivamente disponibile contattare il servizio clienti.

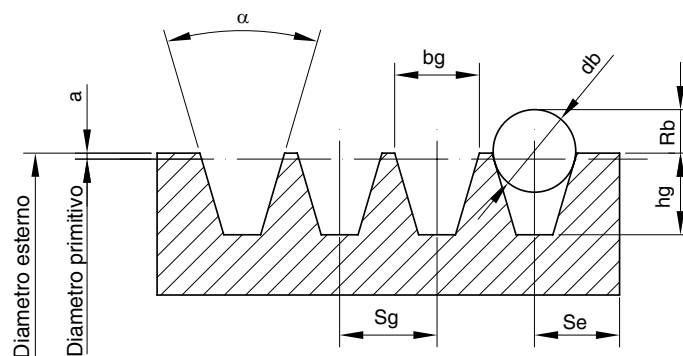
Dimensioni delle gole (DIN 2211)



Sezioni	SPZ [mm]	SPA [mm]	SPB [mm]	C/SPC [mm]	
bw [mm]	8,5	11,0	14,0	19,0	
b1 [mm] ($\pm 0,2$)	9,7	12,7	16,3	22,0	
c [mm]	2,0	2,8	3,5	4,8	
e [mm]	12 \pm 0,3	15 \pm 0,3	19 \pm 0,4	25,5 \pm 0,5	
f [mm]	8 \pm 0,6	10 \pm 0,6	12,5 \pm 0,8	17 \pm 1	
t [mm] min.	11 ^{+0,6} ₀	13,8 ^{+0,6} ₀	17,5 ^{+0,6} ₀	C: 20 SPC: 23,8 ^{+0,6} ₀	
α 34° for dw [mm]	≤ 80	≤ 118	≤ 190	≤ 315	
α 38° for dw [mm]	> 80	> 118	> 190	> 315	
Tolleranza	$\pm 1^\circ$	$\pm 1^\circ$	$\pm 1^\circ$	$\pm 1^\circ$	
W Larghezza della fascia W per numero gole Z [mm]	Z = 1	16	20	25	34
	2	28	35	44	59,5
	3	40	50	63	85
	4	52	65	82	110
	5	64	80	101	136
	6	76	95	120	161,5
	7	88	110	139	187
	8	100	125	158	212,5
	9	112	140	177	238
	10	124	155	196	263,5
	11	136	170	215	289
	12	148	185	234	314,5

PULEGGE TRAPEZOIDALI

Dimensioni delle gole delle pulegge idonee per cinghie BANDATE secondo le norme RMA



Sezione	D [mm]	α [°]	bg [mm]	hg min. [mm]	a [mm]	Rb min. [mm]	db [mm]	Sg [mm]	Se [mm]
3V	≤ 89	36 \pm 0,25	8,89 \pm 0,13	8,63	0,63	4,6	8,73 \pm 0,01	10,3 \pm 0,4	9 ⁺² ₋₁
	90 ÷ 152	38 \pm 0,25	8,89 \pm 0,13	8,63	0,63	4,6	8,73 \pm 0,01	10,3 \pm 0,4	9 ⁺² ₋₁
	153 ÷ 1305	40 \pm 0,25	8,89 \pm 0,13	8,63	0,63	4,7	8,73 \pm 0,01	10,3 \pm 0,4	9 ⁺² ₋₁
	> 305	42 \pm 0,25	8,89 \pm 0,13	8,63	0,63	4,8	8,73 \pm 0,01	10,3 \pm 0,4	9 ⁺² ₋₁
5V	≤ 254	38 \pm 0,25	15,24 \pm 0,13	14,98	1,27	8,4	15,08 \pm 0,01	17,5 \pm 0,4	13 ⁺³ ₋₁
	255 ÷ 406	40 \pm 0,25	15,24 \pm 0,13	14,98	1,27	8,4	15,08 \pm 0,01	17,5 \pm 0,4	13 ⁺³ ₋₁
	> 406	42 \pm 0,25	15,24 \pm 0,13	14,98	1,27	8,5	15,08 \pm 0,01	17,5 \pm 0,4	13 ⁺³ ₋₁
8V	≤ 406	38 \pm 0,25	25,4 \pm 0,13	25,14	2,54	14,6	25,4 \pm 0,01	28,6 \pm 0,4	19 ⁺⁶ ₋₂
	407 ÷ 569	40 \pm 0,25	25,4 \pm 0,13	25,14	2,54	14,7	25,4 \pm 0,01	28,6 \pm 0,4	19 ⁺⁶ ₋₂
	> 569	42 \pm 0,25	25,4 \pm 0,13	25,14	2,54	14,9	25,4 \pm 0,01	28,6 \pm 0,4	19 ⁺⁶ ₋₂

Dimensioni delle pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno



PT SPZ-Z-3V

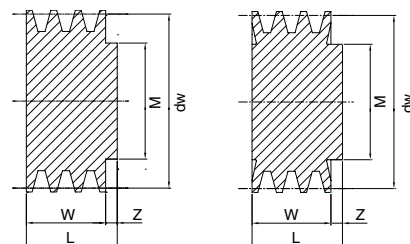
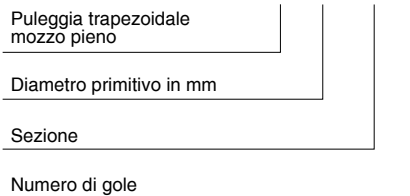
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
50	1	1	32*	28	16	12
	2	1	35*	35	28	7
	3	1	35*	44	40	4
56	1	1A	32**	28	16	12
	2	1	40**	35	28	7
	3	1	42**	44	40	4
63	1	1	40	28	16	12
	2	1	40	35	28	7
	3	1	42	44	40	4
	4	1	42	56	52	4
71	1	1A	40	28	16	12
	2	1	48	35	28	7
	3	1	50	44	40	4
75	1	1A	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
80	1	4	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
85	1	4	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
90	1	4	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	4	50	44	40	4
	4	1A	65	56	52	4
	5	1	68	68	64	4
95	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	50	40	40	-
100	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
106	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
112	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
118	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
125	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
132	1	4	45	28	16	12
	2	4	60	40	28	12
	3	4	60	40	40	-
140	1	4	55	28	16	12
	2	4	60	40	28	12
	3	4	60	40	40	-
150	1	4	55	32	16	16
	2	4	60	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
160	1	4	55	32	16	16
	2	4	60	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
180	1	4	55	32	16	16
	2	4	65	40	28	12
	3	4	68	45	40	5

» PT SPZ-Z-3V

Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
200	1	4A	55	32	16	16
	2	4A	65	40	28	12
	3	4A	68	45	40	5
224	1	8	55	32	16	16
	2	8	65	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
250	1	8	55	32	16	16
	2	8B	62	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
280	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
315	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
355	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10

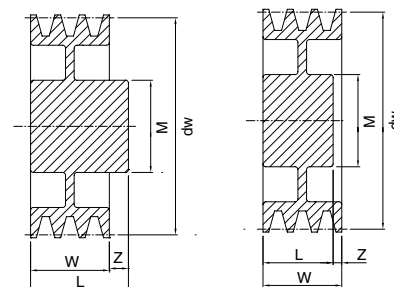
Esempio di codifica

PT 100 SPZ 2



1

1A

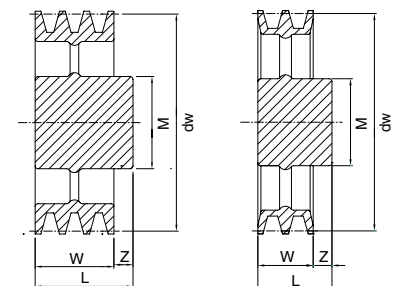


4

5

4A (con fori di alleggerimento)

5A (con fori di alleggerimento)



8 (3 razze)

8B (3 razze)

* Attenzione: il diametro fondo gola è di 32 mm

** Attenzione: il diametro fondo gola è di 38 mm

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno



PT SPA-A

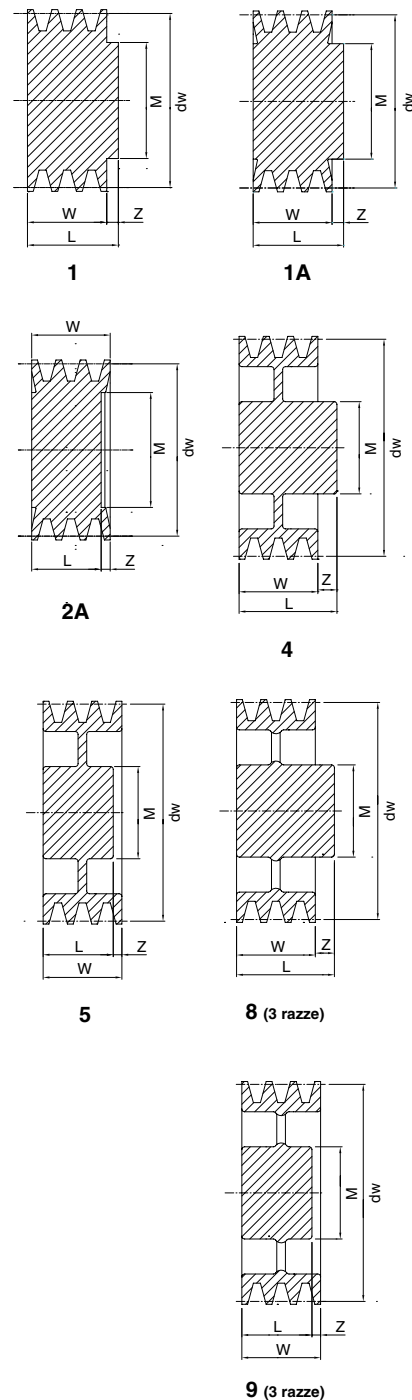
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
50	1	1	32*	35	20	15
	2	1	40*	45	35	10
	3	1	40*	54	50	4
56	1	1	35**	35	20	15
	2	1	40**	45	35	10
	3	1	40**	54	50	4
63	1	1A	40	35	20	15
	2	1A	40	45	35	10
	3	1A	40	54	50	4
	4	1A	40	68	65	3
	5	1A	40	84	80	4
71	1	1A	40	35	20	15
	2	1	50	45	35	10
	3	1	52	54	50	4
	4	1	52	68	65	3
	5	1	52	84	80	4
75	1	1A	40	35	20	15
	2	1A	50	45	35	10
	3	1A	52	54	50	4
	4	1A	52	68	65	3
	5	1A	52	84	80	4
80	1	1A	45	35	20	15
	2	1A	50	45	35	10
	3	1	62	54	50	4
	4	1	62	68	65	3
	5	1	62	84	80	4
85	1	4	45	35	20	15
	2	1A	50	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	1A	62	68	65	3
90	1	4	45	35	20	15
	2	1A	60	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	1A	68	68	65	3
	5	1A	68	84	80	4
95	1	4	45	35	20	15
	2	1A	60	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	1A	68	68	65	3
100	1	4	45	35	20	15
	2	1A	60	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	2A	70	50	65	15
	5	2A	70	50	80	30
106	1	4	45	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	60	50	50	-
	4	2A	68	50	65	15
112	1	4	45	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	60	50	50	-
	4	2A	68	50	65	15
	5	2A	68	50	80	30
118	1	1	60	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	1A	70	50	50	-
	4	2A	70	50	65	15
	5	2A	80	50	80	30

* Attenzione: il diametro fondo gola è di 32 mm

** Attenzione: il diametro fondo gola è di 38 mm

» PT SPA-A

Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
125	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
132	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
140	1	4	60	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
150	1	4	60	40	20	20
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
160	1	4	60	40	20	20
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	50	65	15
170	1	4	60	40	20	20
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	50	65	15
180	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	60	65	5
	5	5	80	65	80	15
190	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	68	50	50	-
200	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	75	50	50	-
	4	5	88	60	65	5
	5	5	88	65	80	15
224	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	75	50	50	-
	4	5	88	60	65	5
	5	5	88	65	80	15
236	1	4	68	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	75	50	50	-
	4	5	88	60	65	5
	5	5	88	65	80	15
250	1	8	75	50	20	30
	2	8	75	50	35	15
	3	8	75	50	50	-
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	65	80	15



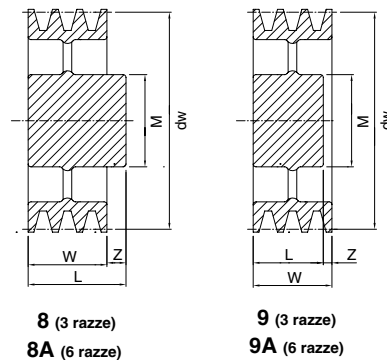
PULEGGE TRAPEZOIDALI

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

» PT SPA-A



Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
280	1	8	68	50	20	30
	2	8	75	50	35	15
	3	8	75	50	50	-
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	65	80	15
300	1	8	75	50	20	30
	2	8	75	50	35	15
	3	8	88	60	50	10
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	70	80	10
315	1	8	70	48	20	28
	2	8	75	50	35	15
	3	8	88	60	50	10
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	70	80	10
355	1	8	78	50	20	30
	2	8	88	60	35	25
	3	8	88	60	50	10
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	70	80	10
400	1	8A	78	50	20	30
	2	8A	88	60	35	25
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	96	65	65	-
	5	9A	96	70	80	10
450	1*	8A	90	20	50	30
	2	8A	88	60	35	25
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	104	70	65	5
	5*	9A	104	70	80	10
500	1*	8A	90	20	50	30
	2	8A	88	60	35	25
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	104	70	65	5
	5	9A	104	70	80	10
560	2	8A	88	60	35	25
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	104	70	65	5
	5	9A	104	70	80	10
	630	3	8A	104	65	50
4		8A	112	70	65	5
5		9A	120	75	80	5



* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

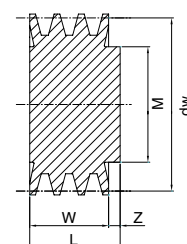


PT SPB-B-5V

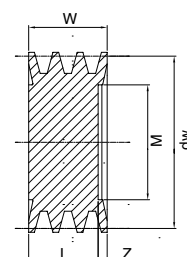
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
60	1	1A	40	35*	25	10
	2	1A	40	48*	44	4
71	1	1A	45	35**	25	10
	2	1A	45	48**	44	4
	3	1A	45	67**	63	4
75	1	1A	45	35	25	10
	2	1A	45	48	44	4
	3	1A	45	67	63	4
80	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	50	67	63	4
	4	1A	52	86	82	4
85	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	52	67	63	4
90	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	58	67	63	4
	4	2A	65	50	82	32
	5	2A	65	50	101	51
95	1	1A	52	35	25	10
	2	1A	55	48	44	4
	3	1A	58	67	63	4
	4	2A	65	50	82	32
100	1	1A	52	35	25	10
	2	1A	55	48	44	4
	3	1A	58	67	63	4
	4	2A	65	50	82	32
	5	2A	65	50	101	51
106	1	4	50	35	25	10
	2	4	55	48	44	4
	3	2A	65	50	63	13
	4	2A	65	50	82	32
112	1	4	55	35	25	10
	2	4	60	48	44	4
	3	2A	65	50	63	13
	4	2A	75	50	82	32
	5	2A	75	50	101	51
118	1	4	55	35	25	10
	2	4	60	48	44	4
	3	2A	75	50	63	13
	4	2A	75	50	82	32
	5	2A	75	50	101	51
125	1	4	55	35	25	10
	2	4	60	48	44	4
	3	2A	75	50	63	13
	4	5	75	50	82	32
	5	5B	75	50	101	51
	6	2A	80	60	120	60
132	1	4	60	35	25	10
	2	4	60	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	80	60	120	60
140	1	4	60	35	25	10
	2	4	65	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	80	60	120	60

» PT SPB-B-5V

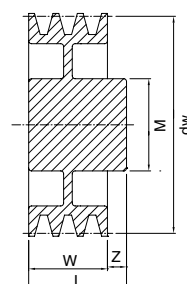
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
150	1	4	60	40	25	15
	2	4	65	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	88	60	120	60
160	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	60	101	41
	6	5	88	65	120	55
170	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	60	101	41
	6	5	104	65	120	55
180	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	70	101	31
	6	5	104	70	120	50
190	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	70	101	31
200	1	4	68	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	70	101	31
	6	5	104	80	120	40
212	1	4	68	45	25	20
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
224	1	4	68	45	25	20
	2	4	75	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	96	70	101	31
	6	5	104	80	120	40
236	1	4	68	45	25	20
	2	4	75	50	44	6
	3	5	80	60	63	3
	4	5	88	65	82	17
	5	5	96	75	101	26
	6	5	104	80	120	40



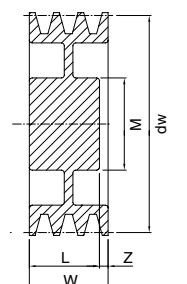
1A



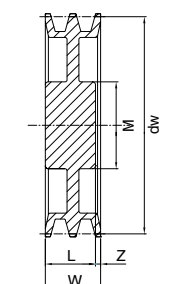
2A



4



5



5B

* Attenzione: il diametro fondo gola è di 32 mm
 ** Attenzione: il diametro fondo gola è di 38 mm

PULEGGE TRAPEZOIDALI

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

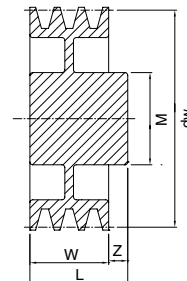


» PT SPB-B-5V

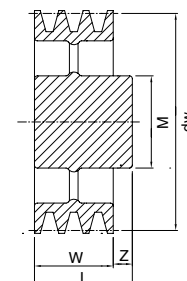
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
250	1	8	70	45	25	20
	2	8	75	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	4A	104	75	101	26
	6	4A	104	80	120	40
280	1	8	75	45	25	20
	2	8	75	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	104	80	120	40
300	1	8	75	50	25	25
	2	8	80	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	104	80	120	40
315	1	8*	76	50	25	25
	2	8	88	60	44	16
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	120	90	120	30
355	1	8A	80	50	25	25
	2	8	88	60	44	16
	3	9	96	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	120	90	120	30
400	2	8A	88	60	44	16
	3	8A	96	65	63	2
	4	9A	104	75	82	7
	5	9A	112	85	101	16
	6	9A	120	100	120	20
	450	2	8A	88	60	44
3		8A	96	65	63	2
4		9A	104	75	82	7
5		9A	112	85	101	16
6		9A	120	100	120	20
500		2	8A	96	65	44
	3	8A	104	75	63	12
	4	8A	112	85	82	3
	5	9A	120	90	101	11
	6	9A	128	105	120	15
	560	2	8A	96	65	44
3		8A	104	75	63	12
4		8A	112	85	82	3
5		9A	120	90	101	11
6		9A	128	105	120	15

Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
630	2	8A	104	65	44	21
	3	8A	120	75	63	12
	4	8A	128	105	82	23
	5	8A	145	115	101	14
	6	9A	145	115	120	5
	710	2	8A	96	65	44
3		8A	112	75	63	12
4		8A	120	90	82	8
5		8A	128	105	101	4
800		5*	8A	145	115	101

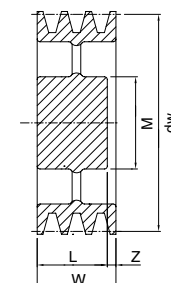
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.



4A (con fori di alleggerimento)



8 (3 razze)
8A (6 razze)



9 (3 razze)
9A (6 razze)

* Attenzione: PT315SPA1 4 razze invece di 3.

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

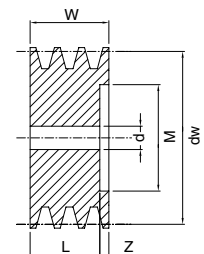


PT C

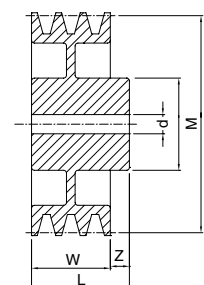
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
140	1	6	62	58	34	16	24
	2	7	70	58	60	16	2
	3	3	83	70	85	16	15
	4	3	83	74	111	16	37
	5	3	83	78	136	16	58
	6	3	83	78	162	20	84
150	1	6	70	59	34	16	25
	2	6	70	61	60	16	2
	3	3	93	70	85	16	15
	4	3	93	74	111	16	37
	5	3	93	78	136	16	58
	6	3	93	78	162	20	84
160	1	6	62	59	34	16	25
	2	6	70	61	60	16	2
	3	3	103	70	85	16	15
	4	3	103	74	111	20	37
	5	3	103	78	136	20	58
	6	3	103	78	162	20	84
170	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	70	62	60	16	3
	3	7	78	74	85	20	11
	4	3	113	74	111	20	37
	5	3	113	78	136	20	58
	6	3	113	80	162	20	82
180	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	70	60	60	16	1
	3	7	78	72	85	20	13
	4	7	82	74	111	20	37
	5	7	82	80	136	20	56
	6	7	87	72	162	20	90
190	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	74	60	60	16	1
	3	7	78	72	85	20	13
	4	7	82	74	111	20	37
	5	7	84	80	136	20	56
	6	7	88	85	162	20	77
200	1	6	71	60	34	16	26
	2	6	73	72	60	20	13
	3	7	83	76	85	20	9
	4	7	90	88	111	20	23
	5	7	92	92	136	20	44
	6	7	96	98	162	20	64
224	1	6	71	63	34	20	29
	2	6	76	68	60	20	9
	3	7	83	76	85	20	9
	4	7	93	90	111	20	21
	5	7	93	92	136	25	44
	6	7	98	98	162	25	64
250	1	6	82	63	34	20	29
	2	6	82	71	60	20	12
	3	7	90	80	85	20	5
	4	7	95	90	111	20	21
	5	7	100	96	136	25	40
	6	7	102	102	162	25	60

» PT C

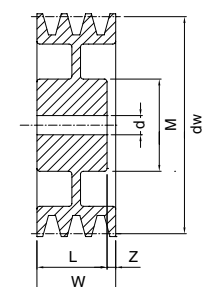
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
280	1	6	82	64	34	20	30
	2	6	82	74	60	20	15
	3	7	90	80	85	20	5
	4	7	95	90	111	20	21
	5	7	100	96	136	25	40
	6	11	102	102	162	25	60
300	1	10	85	65	34	20	31
	2	10	90	75	60	20	16
	3	11	90	80	85	20	5
	4	11	105	90	111	20	21
	5	11	105	95	136	25	41
	6	11	105	107	162	25	55
315	1	10	85	65	34	20	31
	2	10	90	75	60	20	16
	3	11	90	80	85	20	5
	4	11	105	90	111	25	21
	5	11	105	95	136	25	41
	6	11	105	107	162	25	55
355	1	10	100	70	34	25	36
	2	10	105	80	60	25	21
	3	11	105	80	85	25	5
	4	11	115	90	111	25	21
	5	11	115	95	136	25	41
	6	11	115	110	162	25	52
400	1	10	100	70	34	25	36
	2	10	105	75	60	25	16
	3	11	105	80	85	25	5
	4	11	120	90	111	25	21
	5	11	120	95	136	25	41
	6	11	120	110	162	25	52
450	1	10	105	70	34	25	36
	2	10	110	75	60	25	16
	3	11	110	80	85	25	5
	4	11	120	95	111	32	16
	5	11	120	100	136	32	36
	6	11	120	110	162	32	52
500	1	10	110	75	34	25	41
	2	10	115	80	60	25	21
	3	11	115	85	85	25	-
	4	11	125	100	111	32	11
	5	11	125	110	136	32	26
	6	11	125	115	162	32	47
560	1	10	110	75	34	25	41
	2	10	115	80	60	25	21
	3	11	115	85	85	25	-
	4	11	125	100	111	32	11
	5	11	125	110	136	32	26
	6	11	125	115	162	32	47
630	1	10	115	75	34	25	41
	2	10	120	80	60	25	21
	3	10	120	95	85	25	10
	4	11	130	100	111	32	11
	5	11	130	110	136	32	26
	6	11	130	115	162	32	47



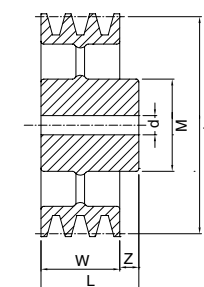
3



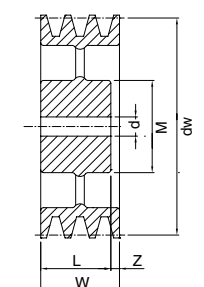
6



7



10



11

PULEGGE TRAPEZOIDALI

Dimensioni delle pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



PBT SPZ-Z-3V

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
63	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1108	11-28	-	22	6	38	28
	3	10	1108	11-28	-	22	18	38	40
67	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1108	11-28	-	22	6	38	28
	3	10	1108	11-28	-	22	18	38	40
71	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1108	11-28	-	22	6	42	28
	3	10	1108	11-28	-	22	18	42	40
75	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1210	11-32	-	25	3	48	28
	3	10	1210	11-32	-	25	15	48	40
	4	10	1210	11-32	-	25	27	48	52
80	1	1	1210	11-32	75	25	9	-	16
	2	10	1210	11-32	-	25	3	52	28
	3	10	1210	11-32	-	25	15	52	40
	4	10	1210	11-32	-	25	27	52	52
85	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	57	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	57	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	57	52
	5	10	1610	12-42	-	25	39	57	64
90	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	62	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	62	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	62	52
	5	10	1610	12-42	-	25	39	62	64
	6*	10	1610	12-42	-	26	50	63	76
95	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	67	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	67	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	67	52
	5	10	1610	12-42	-	25	39	67	64
	6*	10	1610	12-42	-	26	50	68	76
100	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	71	28
	3	10	1610	12-42	10	25	15	71	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	71	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	71	64
106	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	76	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	76	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	76	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	76	64
112	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	84	28
	3	10	2012	14-50	-	32	8	84	40
	4	10	2012	14-50	-	32	20	84	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	84	64

Esempio di codifica

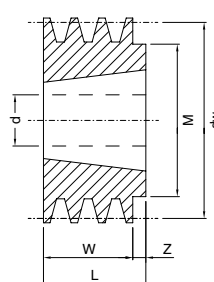
PBT 100 SPZ 2

Puleggia trapezoidale per bussola conica

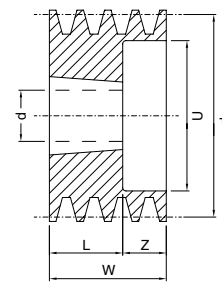
Diametro primitivo in mm

Sezione

Numero gole



1



10

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

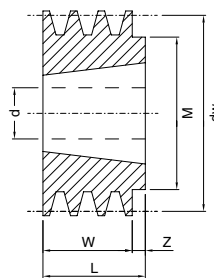
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

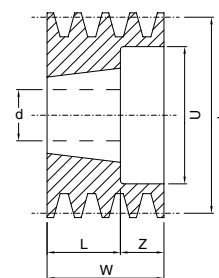


» PBT SPZ-Z-3V

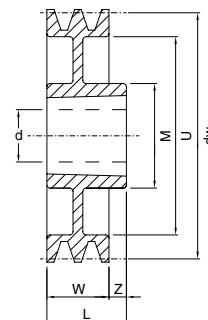
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
118	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	90	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	90	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	90	52
125	5	10	2012	14-50	-	32	32	90	64
	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	98	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	98	40
132	4	2	2012	14-50	-	32	20	98	52
	5	2	2012	14-50	-	32	32	98	64
	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	103	28
140	3	2	2012	14-50	-	32	8	103	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	103	52
	5	10	2517	18-65	-	45	19	103	64
	1	4	1610	12-42	92	25	9	-	16
150	2	10	1610	12-42	-	25	3	112	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	112	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	112	52
	5	2	2517	18-65	-	45	19	112	64
160	1	4	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	4	2012	14-50	112	32	4	-	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	131	40
	4	2	2517	18-65	-	45	7	131	52
170	5	2	2517	18-65	-	45	19	131	64
	1	4	1610	12-42	85	25	9	145	16
	2	4	2012	14-50	105	32	4	142	28
	180	1	4	1610	12-42	92	25	9	152
2		4	2012	14-50	106	32	4	152	28
3		5	2012	14-50	106	32	8	152	40
4		2	2517	18-65	-	45	7	152	52
5		2	2517	18-65	-	45	19	152	64
6*		5	2517	18-65	120	46	30	153	76
190	1	4	1610	12-42	85	25	9	165	16
	2	4	2012	14-50	106	32	4	162	28
	3	6	2012	14-50	105	32	4	162	40
	4	6	2517	18-65	120	45	4	160	52
200	1	4	2012	14-50	112	32	16	171	16
	2	4	2012	14-50	112	32	4	171	28
	3	6	2012	14-50	112	32	4	171	40
	4	6	2517	18-65	125	45	3,5	171	52
	5	6	2517	18-65	-	45	9,5	171	64
	6*	6	2517	18-65	120	46	30	173	76
224	1	12	2012	14-50	110	32	8	195	16
	2	7	2012	14-50	112	32	4	195	28
	3	6	2012	14-50	112	32	4	195	40
	4	6	2517	18-65	124	45	3,5	195	52
	5	6	2517	18-65	124	45	9,5	195	64



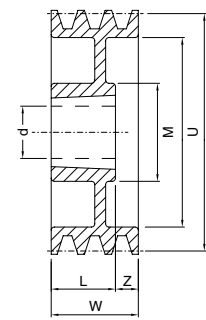
1



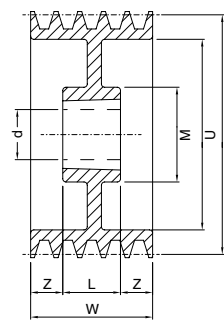
2



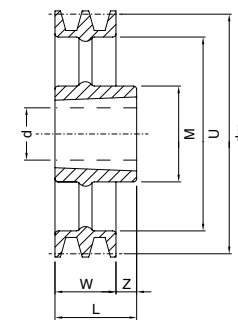
4



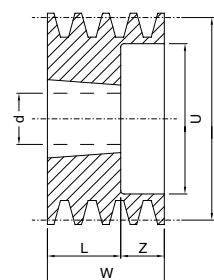
5



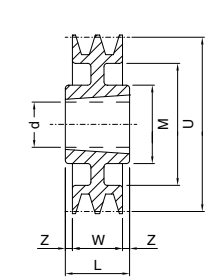
6



7



10



12

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

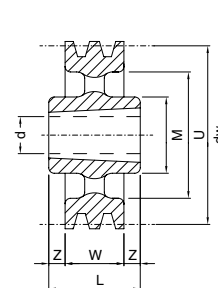
PULEGGE TRAPEZOIDALI

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

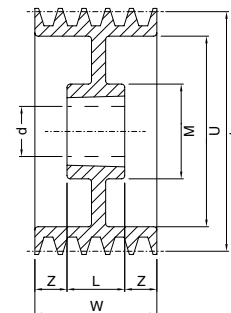


» PBT SPZ-Z-3V

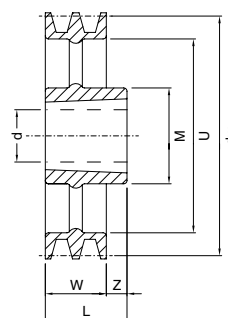
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
250	1	3	2012	14-50	110	32	8	223	16
	2	3	2012	14-50	110	32	2	223	28
	3	9	2012	14-50	112	32	4	223	40
	4	6	2517	18-65	124	45	3,5	223	52
	5	6	2517	18-65	124	45	9,5	223	64
	6*	6	2517	18-65	120	46	30	223	76
280	1	3	2012	14-50	110	32	8	252	16
	2	3	2012	14-50	112	32	2	252	28
	3	3	2517	18-65	124	45	2,5	252	40
	4	9	2517	18-65	124	45	3,5	252	52
	5	9	2517	18-65	124	45	9,5	252	64
315	1	3	2012	14-50	110	32	8	288	16
	2	3	2012	14-50	110	32	2	288	28
	3	3	2517	18-65	120	45	2,5	288	40
	4	9	2517	18-65	120	45	3,5	288	52
	5	9	2517	18-65	120	45	9,5	288	64
	6*	9	2517	18-65	120	46	15	288	76
355	1	3	2012	14-50	110	32	8	326	16
	2	3	2012	14-50	112	32	2	326	28
	3	3	2517	18-65	125	45	2,5	326	40
	4	9	2517	18-65	124	45	3,5	326	52
	5	9	2517	18-65	124	45	9,5	326	64
400	1	3	2012	14-50	110	32	8	372	16
	2	3	2517	18-65	120	45	8,5	372	28
	3	3	2517	18-65	120	45	2,5	372	40
	4	9	2517	18-65	120	45	3,5	372	52
	5	9	3020	22-75	146	51	6,5	372	64
450	1	3	2517	18-65	124	45	14,5	421	16
	2	3	2517	18-65	124	45	8,5	421	28
	3	3	2517	18-65	124	45	2,5	421	40
	4	9	3020	22-75	150	51	0,5	421	52
	5	9	3020	22-75	150	51	6,5	421	64
500	1	7	2517	18-65	120	46	30	473	16
	2	3	2517	18-65	125	45	8,5	473	28
	3	3	2517	18-65	120	45	2,5	473	40
	4	9	3020	22-75	146	51	1	473	52
	5	3	3030	25-75	146	76	6	473	64
	6*	9	3030	25-75	146	76	-	473	76
630	4*	9	3020	22-75	160	51	0,5	603	52



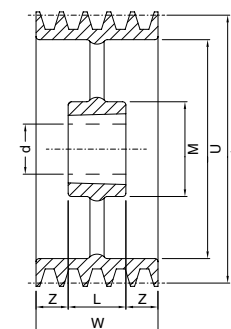
3



6



7



9

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

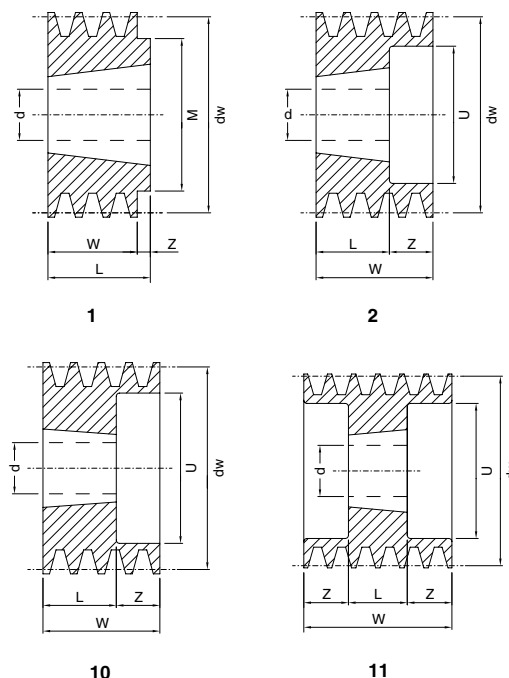
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



PBT SPA-A

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
63	1	1	1008	11-25	55	22	2	-	20
	2	10	1008	11-25	-	22	13	32,5	35
67	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	37	35
71	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	40	35
	3	10	1108	11-28	-	22	28	40	50
75	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	44	35
	3	10	1108	11-28	-	22	28	44	50
80	1	1	1210	11-32	84	25	5	-	20
	2	10	1210	11-32	-	25	10	50	35
	3	10	1210	11-32	-	25	25	50	50
85	1	1	1210	11-32	88	25	5	-	20
	2	10	1210	11-32	-	25	10	55	35
	3	10	1210	11-32	-	25	25	55	50
90	1	1	1210	11-32	90	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	60	35
	3	10	1610	12-42	-	25	25	56	50
	4	10	1615	12-42	-	38	27	60	65
95	1	1	1210	11-32	90	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	62	35
	3	10	1610	12-42	-	25	25	62	50
	4	10	1615	12-42	-	38	27	62	65
100	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	66	35
	3	2	1610	12-42	-	25	25	66	50
	4	2	1615	12-42	-	38	27	66	65
	5	2	1615	12-42	-	38	42	66	80
106	1	1	1610	12-42	85	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	72	35
	3	2	1610	12-42	-	25	25	72	50
	4	10	2012	14-50	-	32	33	72	65
	5	10	2012	14-50	-	32	48	72	80
112	1	1	1610	12-42	90	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	77	35
	3	10	2012	14-50	-	32	18	77	50
	4	10	2012	14-50	-	32	33	77	65
	5	10	2012	14-50	-	32	48	77	80
118	1	1	1610	12-42	96,4	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	85	35
	3	2	2012	14-50	-	32	18	85	50
	4	2	2012	14-50	-	32	33	85	65
	5	2	2012	14-50	-	32	48	85	80
125	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	92	35
	3	2	2012	14-50	-	32	18	92	50
	4	2	2012	14-50	-	32	33	92	65
	5	11	2012	14-50	-	32	24	92	80
132	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	97	35
	3	2	2012	14-50	-	32	18	97	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	97	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	102	80
140	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	106	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	106	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	106	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	106	80



PULEGGE TRAPEZOIDALI

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

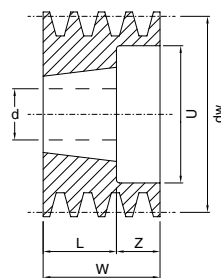
Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



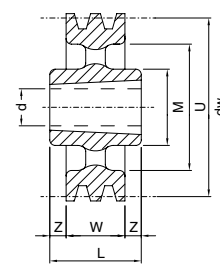
» PBT SPA-A

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
150	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	116	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	116	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	116	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	116	80
160	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	126	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	126	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	126	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	126	80
170	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	135	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	135	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	135	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	135	80
180	1	4	1610	12-42	92	25	5	146	20
	2	6	2012	14-50	108	32	1,5	146	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	146	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	146	65
	5	11	3020	22-75	-	51	14,5	146	80
190	1	4	1610	12-42	92	25	5	156	20
	2	6	2012	14-50	108	32	1,5	156	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	156	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	156	65
	5	2	3020	22-75	-	51	29	156	80
200	1	4	2012	14-50	108	32	12	165	20
	2	12	2517	18-65	123	45	5	165	35
	3	6	2517	18-65	123	45	2,5	165	50
	4	2	3020	22-75	-	51	14	165	65
	5	11	3020	22-75	-	51	14,5	165	80
212	1	4	2012	14-50	110	32	12	178	20
	2	4	2517	18-65	120	45	10	178	35
	3	6	2517	18-65	123	45	2,5	189	50
	4	2	3020	22-75	-	51	14	178	65
	5	2	3020	22-75	-	51	29	178	80
224	1	7	2012	14-50	112	32	12	189	20
	2	4	2517	18-65	124	45	10	189	35
	3	6	2517	18-65	124	45	2,5	189	50
	4	2	3020	22-75	-	51	14	189	65
	5	2	3020	22-75	-	51	29	189	80
236	1	7	2012	14-50	105	32	12	206	20
	2	7	2517	18-65	124	45	10	203	35
	3	9	2517	18-65	124	45	2,5	203	50
	4	6	3020	22-75	146	51	7	203	65
	5	6	3020	22-75	155	51	14,5	203	80
250	1	3	2012	14-50	112	32	6	215	20
	2	3	2517	18-65	124	45	5	215	35
	3	9	2517	18-65	124	45	2,5	215	50
	4	6	3020	22-75	159	51	7	215	65
	5	6	3020	22-75	159	51	14,5	215	80
280	1	7	2012	14-50	110	32	10	246	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	246	35
	3	9	2517	18-65	124	45	2,5	246	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	246	65
	5	12	3535	25-90	175	89	4,5	246	80
300	1	7	2012	14-50	112	32	12	266	20
	2	7	2517	18-65	124	45	10	266	35
	3	7	3020	22-75	146	51	1	266	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	266	65
	5	4	3535	25-90	175	89	9	266	80

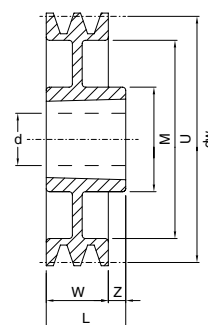
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.



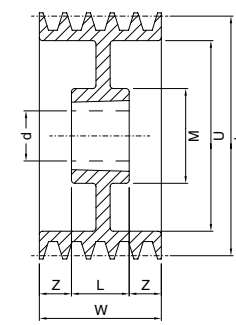
2



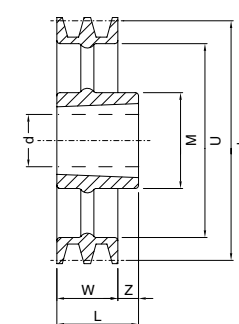
3



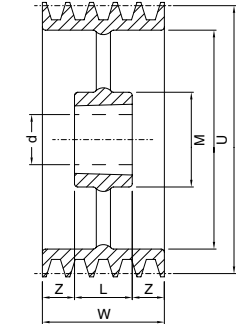
4



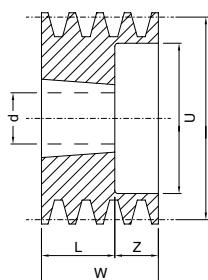
6



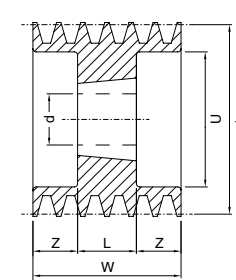
7



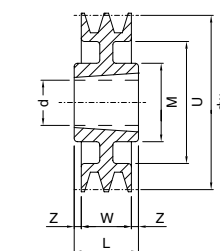
9



10



11



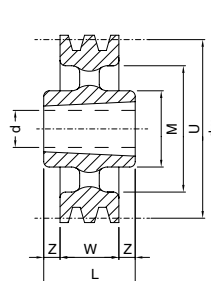
12

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

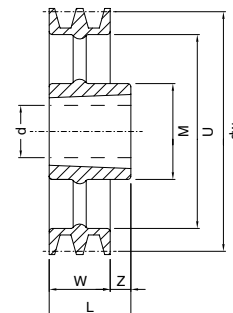


» PBT SPA-A

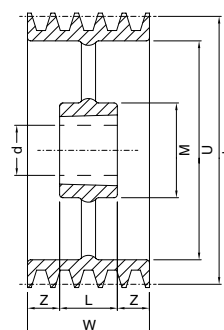
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
315	1	7	2012	14-50	110	32	10	282	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	282	35
	3	3	3020	22-75	146	51	0,5	282	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	282	65
	5	12	3535	25-90	175	89	4,5	282	80
355	1	7	2012	14-50	110	32	10	322	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	322	35
	3	3	3020	22-75	146	51	0,5	322	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	322	65
	5	3	3535	22-75	175	89	4,5	322	80
400	1	7	2012	14-50	110	32	10	366	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	366	35
	3	7	3020	22-75	159	51	1	366	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	366	65
	5	3	3535	25-90	180	89	9	366	80
450	1	7	2012	14-50	110	32	12	416	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	416	35
	3	7	3020	22-75	159	51	1	416	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	416	65
	5	3	3535	22-75	175	89	4,5	416	80
500	1	7	2517	18-65	120	45	25	467	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	467	35
	3	7	3020	22-75	159	51	1	465	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	467	65
	5	3	3535	25-90	180	89	9	467	80
560	1	7	2517	18-65	124	45	25	526	20
	2	7	3020	22-75	146	51	16	526	35
	3	7	3020	22-75	146	51	1	526	50
	4	3	3535	25-90	175	89	12	526	65
	5	3	3535	25-90	178	89	9	526	80
630	1	7	2517	18-65	124	45	25	596	20
	2	3	3020	22-75	159	51	8	596	35
	3	7	3020	22-75	160	51	1	596	50
	4	3	3535	25-90	175	89	12	596	65
	5	3	3535	25-90	178	89	9	596	80
800	2	3	3535	25-90	178	89	27	765	35
	3	3	3535	25-90	178	89	19,5	765	50
	4	3	3535	25-90	178	89	12	765	65
	5	3	4040	40-100	216	102	11	765	80
900	3	3	3535	25-90	178	89	19,5	865	50
	4	3	3535	25-90	178	89	12	865	65
	5	3	4040	40-100	216	102	11	865	80
1000	3	3	3535	25-90	178	89	19,5	965	50
	4	3	4040	40-100	216	102	18,5	965	65
	5	3	4545	55-110	242	114	17	965	80



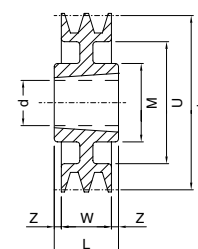
3



7



9



12

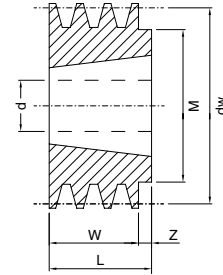
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

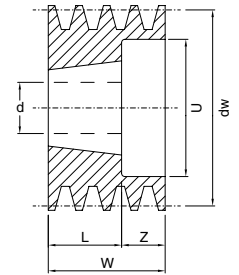


PBT SPB-B-5V

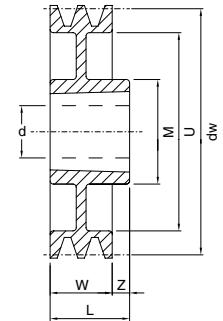
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
90	1	1	1210	14-50	-	25	-	-	25
	2	10	1210	14-50	-	25	19	52	44
	3	10	1210	14-50	-	25	38	50	63
100	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	10	1610	12-42	-	25	19	57	44
	3	10	1610	12-42	-	25	38	57	63
112	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	1610	12-42	-	25	19	69	44
	3	10	1610	12-42	-	25	38	69	63
	4	10	1610	12-42	-	25	57	72	82
118	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	1610	12-42	-	25	19	76	44
	3	10	1610	12-42	-	25	38	76	63
	4	2	1610	12-42	-	25	57	76	82
125	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	86	44
	3	2	2012	14-50	-	32	31	86	63
	4	11	2012	14-50	-	32	25	86	82
	5	10	2012	14-50	-	32	69	82	101
132	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	89	44
	3	2	2012	14-50	-	32	31	89	63
	4	11	2012	14-50	-	32	25	89	82
140	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	97	44
	3	2	2012	14-50	-	32	31	97	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	102	82
	5	11	2517	18-65	-	45	28	102	101
150	1	4	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	107	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	107	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	107	82
	5	11	2517	18-65	-	45	28	107	101
	6	11	2517	18-65	-	45	37,5	107	120
160	1	4	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	120	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	120	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	117	82
	5	11	2517	18-65	-	45	28	117	101
	6	11	3020	22-75	-	51	34,5	123	120
	8	11	3020	22-75	-	51	53,5	123	158
	170	1	4	1610	12-42	-	25	-	-
2		2	2012	14-50	-	32	12	130	44
3		2	2517	18-65	-	45	18	130	63
4		11	2517	18-65	-	45	18,5	127	82
5		11	3020	22-75	-	51	25	127	101
6		11	3020	22-75	-	51	34,5	127	120
180	1	6	1610	12-42	90	25	-	132	25
	2	1	2517	18-65	120	45	1	-	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	137	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	137	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	137	101
	6	11	3020	22-75	-	51	34,5	137	120
	8	11	3030	25-75	-	76	41	137	158
	190	1	12	2012	14-50	104	32	3,5	147
2		1	2517	18-65	120	45	1	-	44
3		2	2517	18-65	-	45	18	147	63
4		11	2517	18-65	-	45	18,5	147	82
5		11	3020	22-75	-	51	25	147	101
6		11	3020	22-75	-	51	34,5	147	120
8		11	3030	25-75	-	76	41	147	158



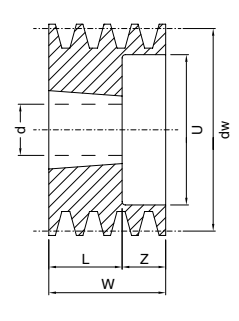
1



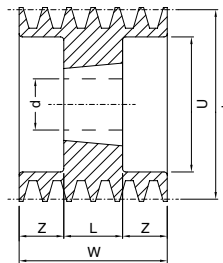
2



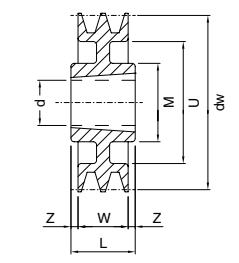
4



10



11



12

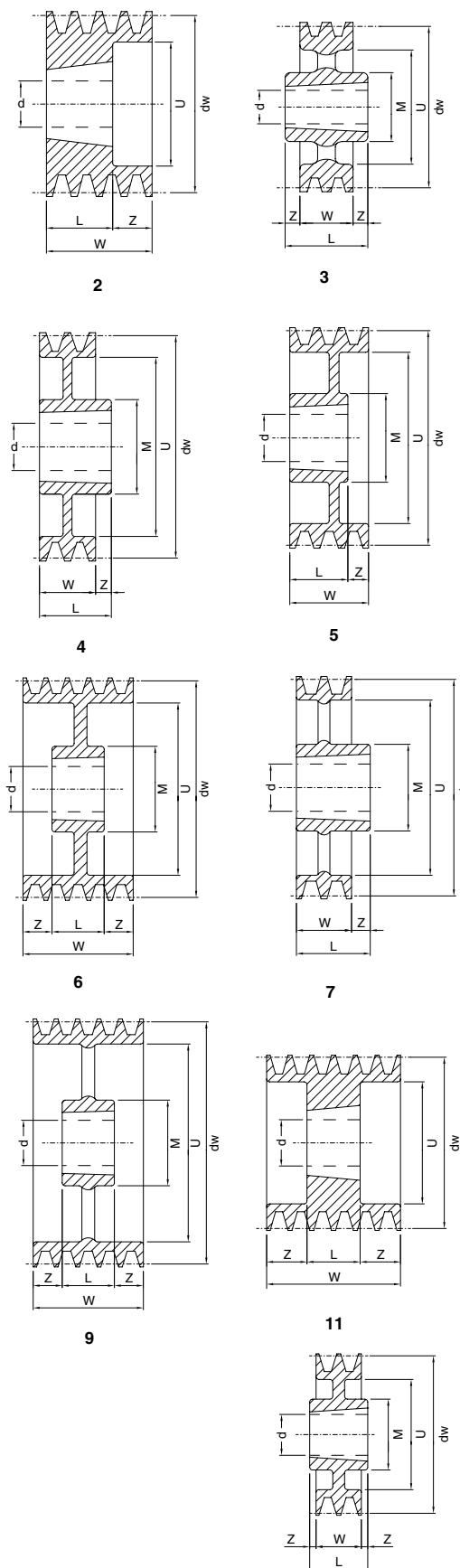
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



» PBT SPB-B-5V

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
200	1	12	2012	14-50	104	32	3,5	157	25
	2	4	2517	18-65	117	45	1	-	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	157	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	157	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	157	101
	6	11	3020	22-75	-	51	34,5	157	120
212	8	11	3535	25-90	-	89	34,5	160	158
	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	169	25
	2	4	2517	18-65	125	45	1	169	44
	3	5	2517	18-65	125	45	18	169	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	169	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	169	101
224	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	169	120
	8	11	3535	25-90	-	89	34,5	173	158
	1	12	2012	14-50	104	32	3,5	181	25
	2	4	2517	18-65	117	45	1	181	44
	3	5	2517	18-65	117	45	18	181	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	181	82
236	5	11	3020	22-75	-	51	25	181	101
	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	181	120
	8	11	3535	25-90	-	89	34,5	185	158
	1	6	2012	14-50	105	32	3,5	193	32
	2	4	2517	18-65	117	45	1	193	44
	3	5	2517	18-65	117	45	18	193	63
250	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	193	82
	5	11	3535	25-90	-	89	6	196	101
	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	193	120
	8	11	3535	25-90	-	89	34,5	197	158
	1	12	2012	14-50	104	32	3,5	207	25
	2	4	2517	18-65	124	45	1	207	44
280	3	5	3020	22-75	144	51	12	207	63
	4	6	3020	22-75	144	51	15,5	207	82
	5	11	3535	25-90	-	89	6	207	101
	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	207	120
	8	11	3535	25-90	-	89	34,5	207	158
	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	237	25
300	2	7	2517	18-65	125	45	1	237	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	237	63
	4	6	3020	22-75	144	51	15,5	237	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	237	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	237	120
	8	6	3535	25-90	175	89	34,5	237	158
315	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	285	25
	2	7	2517	18-65	125	45	1	257	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	257	63
	4	4	3535	25-90	175	89	7	257	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	257	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	257	120
335	8	6	3535	25-90	178	89	34,5	260	158
	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	272	25
	2	7	2517	18-65	125	45	1	272	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	272	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	272	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	272	101
335	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	272	120
	8	6	3535	25-90	175	89	34,5	272	158
	2	7	2517	18-65	125	45	1	292	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	292	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	292	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	292	101
335	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	292	120
	8	6	3535	25-90	175	89	34,5	292	158
	12*	6	4040	50 - 125	210	100	67,5	292	235



PULEGGE TRAPEZOIDALI

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

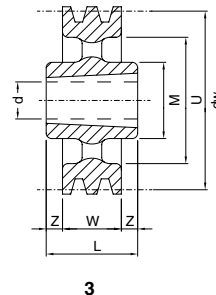
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

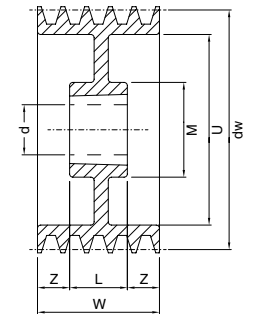


» PBT SPB-B-5V

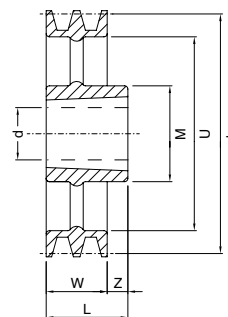
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
355	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	315	44
	3	9	3020	22-75	146	51	6	315	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	312	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	312	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	312	120
375	6*	9	3535	25-90	175	89	15,5	334	120
	8*	6	4040	40-100	210	102	28	332	158
400	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	357	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	357	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	357	82
	5	9	3535	25-90	175	89	6	357	101
	6	9	3535	25-90	175	89	15,5	357	120
450	2	3	3020	22-75	150	51	3,5	407	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	410	63
	4	7	3535	25-90	178	89	7	410	82
	5	8	3535	25-90	178	89	12	410	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	410	120
500	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	460	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	460	63
	4	7	3535	25-90	178	89	7	460	82
	5	8	3535	25-90	178	89	12	460	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	460	120
560	2	3	3030	25-75	150	76	**	520	44
	3	7	3535	25-90	175	89	26	520	63
	4	7	3535	25-90	175	89	7	520	82
	5	7	4040	40-100	210	102	1	520	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	520	120
630	2	3	3030	25-75	150	76	16	590	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	590	63
	4	7	3535	25-90	178	89	7	590	82
	5	7	4040	40-100	215	102	1	590	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	590	120
710	2*	7	3535	25-90	178	91	47	670	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	664	63
	4	3	3535	25-90	185	89	3,5	664	82
	5	7	4040	40-100	215	102	1	664	101
	6	9	4545	55-110	240	114	3	664	120
800	2	3	3535	25-90	175	89	22,5	754	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	754	63
	4	3	4040	40-100	215	102	10	754	82
	5	7	4040	40-100	215	102	1	754	101
	6	9	4545	55-110	240	114	3	754	120
900	2	3	3535	25-90	175	89	22	754	158
	3	3	3535	25-90	185	89	13	854	63
	4	3	4040	40-100	216	102	10	854	82
	5	7	4040	40-100	210	102	1	854	101
	6	9	4545	55-110	240	114	3	854	120
1000	2	3	4040	40-100	216	102	29	954	44
	3	3	4040	40-100	216	102	6	954	63
	4	3	4040	40-100	216	102	4	954	82
	5	3	4545	55-110	240	114	6,5	954	101
	6	9	4545	55-110	240	114	3	954	120
1250	2	3	5050	50-125	265	127	15,5	954	158
	3	3	4040	50-125	210	102	19,5	1204	63
	4	3	4545	55-110	242	114	16	1204	82
	5	3	4545	55-110	242	114	6,5	1204	101
	6	9	4545	55-110	242	114	3	1204	120
1500	2	3	5050	50-125	280	127	15,5	1204	158



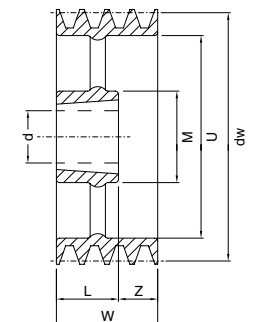
3



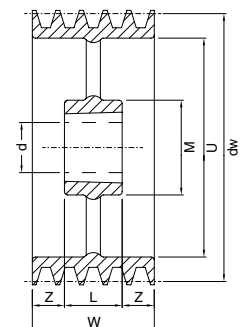
6



7



8



9

** z sinistra = 4,0 mm
z destra = 28,0 mm

* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

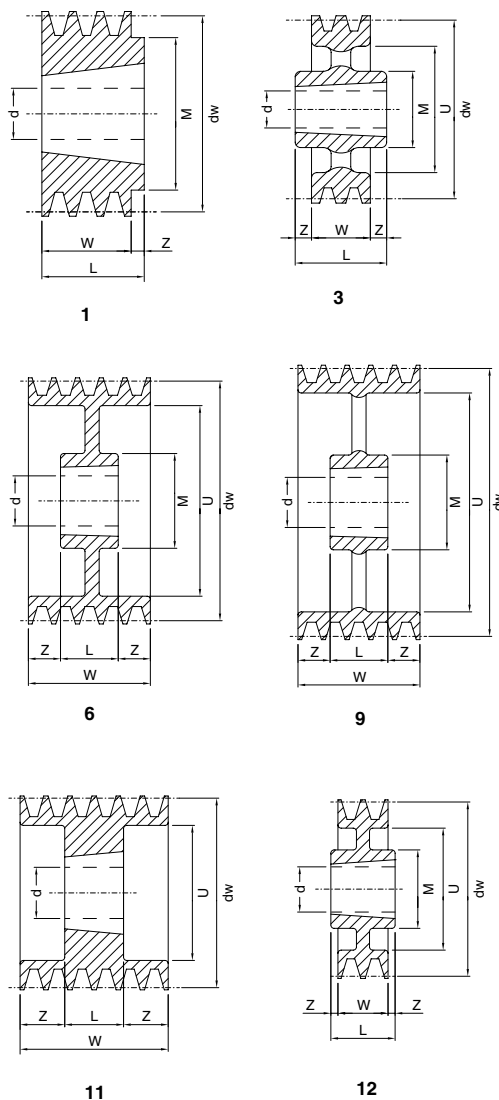
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



PBT SPC-C

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
200	3	11	2517	18-65	-	45	20	148	85
	4	11	3020	22-75	-	51	29,8	144	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	144	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,3	144	161,5
212	8	11	3535	25-90	-	89	61,8	144	212,5
	3	11	3020	22-75	-	51	17	156	85
	4	11	3020	22-75	-	51	29,5	156	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	156	136
224	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	156	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	61,75	156	212,5
	3	11	3020	22-75	-	51	17	173	85
	4	11	3535	49-90	-	89	11	168	110,5
236	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	173	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	173	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	168	212,5
	3	11	3020	22-75	-	51	17	180	85
250	4	11	3535	25-90	-	89	10,75	180	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	180	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	180	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	180	212,5
265	3	11	3020	22-75	-	51	17	194	85
	4	11	3535	25-90	-	89	10,75	198	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	198	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	198	161,5
280	8	11	3535	25-90	-	89	61,75	198	212,5
	3	1	3535	25-90	175	89	4	-	85
	4	11	3535	25-90	-	89	11	209	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	209	136
300	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	209	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	209	212,5
	3	1	3535	49-90	175	89	4	-	85
	4	6	3535	25-90	175	89	10,75	228	110,5
315	5	6	3535	25-90	-	89	23,5	224	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	228	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	224	212,5
	3	12	3535	25-90	175	89	2	244	85
335	4	6	3535	25-90	175	89	10,75	244	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	247	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	247	161,5
	8	11	4040	40-100	-	102	55,5	244	212,5
355	3	12	3535	25-90	175	89	2	259	85
	4	6	3535	25-90	175	89	11	259	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	279	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	259	161,5
375	8	11	4040	40-100	-	102	55,5	259	212,5
	3	3	3535	25-90	175	89	2	279	85
	4	9	3535	25-90	175	89	11	279	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	279	136
385	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	299	161,5
	8	6	4040	40-100	216	102	55,5	299	212,5
	4*	9	3535	25-90	175	89	10,8	323	110,5
	5*	9	3535	25-90	175	89	23,5	324	136
405	6*	6	4040	40-100	210	102	29,8	322	161,5
	8*	6	4545	55-110	240	114	49,3	322	121,5



PULEGGE TRAPEZOIDALI

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

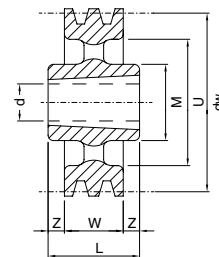
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

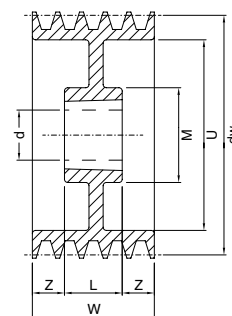


» PBT SPC-C

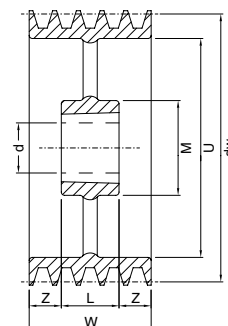
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
400	3	3	3535	25-90	178	89	2	342	85
	4	9	3535	25-90	178	89	10,75	342	110,5
	5	9	3535	25-90	175	89	23,5	342	136
	6	6	4040	40-100	215	102	29,75	342	161,5
425	8	6	4545	55-110	242	114	49,5	344	212,5
	6*	6	4040	40-100	210	102	29,8	369	161,5
425	8*	6	4545	55-110	240	114	49,3	369	212,5
	450	3	3	3535	25-90	178	89	2	393
4		9	3535	25-90	178	89	10,75	393	110,5
5		9	4040	40-100	215	102	17	393	136
6		6	4545	55-110	242	114	24	393	161,5
450	8	6	5050	50-125	267	127	43	393	212,5
	475	3	3	3535	25-90	170	89	2	419
5*		3	4040	40-100	210	102	17	419	136
6*		3	4545	55-110	242	114	24	419	162
475	8*	6	5050	50-125	265	127	42,8	419	212,5
	500	3	3	3535	25-90	178	89	2	443
4		9	3535	25-90	175	89	11	443	110,5
5		9	4040	40-100	215	102	17	443	136
6		9	4545	55-110	242	114	24	443	161,5
500	8	6	5050	50-125	267	127	42,75	443	212,5
	560	3	3	3535	25-90	178	89	2	503
4		9	4040	40-100	215	102	4,25	503	110,5
5		9	4545	55-110	242	114	11	503	136
6		9	5050	50-125	267	127	17,25	503	161,5
560	8	9	5050	50-125	267	127	42,75	503	212,5
	630	3	3	4040	40-100	215	102	8,5	573
4		9	4545	55-110	242	114	1,5	573	110,5
5		9	5050	50-125	267	127	4,5	573	136
6		9	5050	50-125	265	127	17,75	573	161,5
630	8	9	5050	50-125	267	127	42,75	573	212,5
	710	3	3	4040	40-100	215	102	8,5	654
4		3	5050	50-125	267	127	8	654	110,5
5		9	5050	50-125	265	127	4,5	654	136
6		9	5050	50-125	265	127	17,25	654	161,5
710	8	9	5050	50-125	265	127	43,75	654	212,5
	800	3	3	4545	55-110	240	114	14,5	737
4		3	5050	50-125	265	127	8,25	737	110,5
5		9	5050	50-125	265	127	4,5	737	136
6		9	5050	50-125	267	127	17,25	737	161,5
800	8	9	5050	50-125	265	127	42,75	737	212,5
	10*	9	5050	50-125	265	127	68,3	737	263,5
1000	3	3	5050	50-125	265	127	21	937	85
	4	3	5050	50-125	265	127	8,25	937	110,5
	5	9	5050	50-125	265	127	4,5	937	136
	6	9	5050	50-125	265	127	17,25	937	161,5
1000	8	9	5050	50-125	265	127	42,75	937	212,5
	1250	3*	3	5050	50-125	267	126	20,5	1190
5		9	5050	50-125	280	127	4,5	1190	136
6		9	5050	50-125	280	127	17,25	1190	161,5
1250	8	9	5050	50-125	280	127	42,75	1190	212,5



3



6



9

Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Dimensioni delle pulegge trapezoidali PCT a mozzo sovradimensionato per calettatori SIT-LOCK® 8

Sono disponibili a magazzino una vasta gamma di pulegge PCT dimensionate per il montaggio con calettatori tipo **SIT-LOCK® 8**.

Contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni.



PCT SPA

dw [mm]	N° gole	Fig.	d min-max [mm]	M [mm]	U [mm]	L [mm]	W [mm]	Z [mm]
090	2	2	55	-	-	35	35	-
100	2	2	65	-	-	35	35	-
	3	2	55	-	-	50	50	-
100	3	2	65	-	-	50	50	-
	2	1	65	-	79	27	35	8,0
140	4	1	65	-	107	27	65	38,0
150	2	1	65	-	117	27	35	8,0
160	2	1	65	-	128	27	35	8,0
	3	1	55	-	127	27	50	23,0
170	2	3A	65	-	157	27	35	4,0
180	2	4	65	120	147	27	35	4,0
190	3	4	65	120	157	27	50	11,5
225	2	4	55	120	192	27	35	4,0
	2	4	65	120	192	27	35	4,0

Esempio di codifica

PCT 125 SPB 4 /55

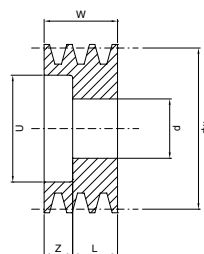
Puleggia trapezoidale per calettatore

Diametro primitivo in mm

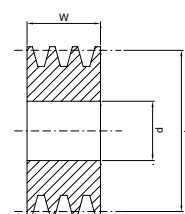
Sezione

Numero gole

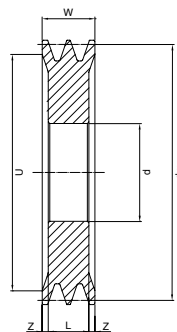
Diametro SIT-LOCK® 8 [mm]



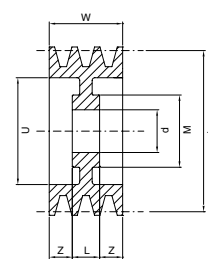
1



2



3A



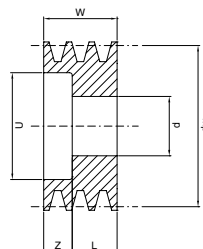
4

Dimensioni delle pulegge trapezoidali PCT a mozzo sovradimensionato per calettatori SIT-LOCK® 8

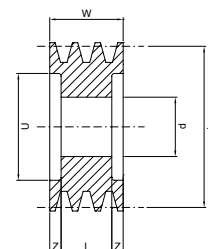


PCT SPB

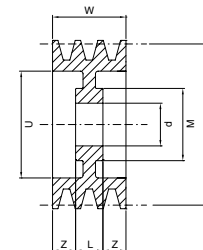
dw [mm]	N° gole	Fig.	d min-max [mm]	M [mm]	U [mm]	L [mm]	W [mm]	Z [mm]
112	2	1	55	-	70	27	44	17,0
120	2	1	65	-	78	27	44	17,0
	3	1	65	-	78	27	63	36,0
125	4	1	55	-	83	27	82	55,0
130	2	1	80	-	88	27	44	17,0
	3	1	80	-	88	27	63	35,0
	4	1	80	-	88	27	82	55,0
	5	1	80	-	88	27	101	74,0
140	2	1	65	-	98	27	44	17,0
	2	1	80	-	98	27	44	17,0
	3	1	65	-	98	27	63	36,0
	3	1	80	-	98	27	63	36,0
	4	1	65	-	98	27	82	55,0
	4	1	80	-	98	27	82	55,0
	5	1	80	-	98	27	101	74,0
150	2	1	65	-	108	27	44	17,0
	3	1	55	-	108	27	63	36,0
	3	1	65	-	108	27	63	36,0
	3	1	80	-	108	27	63	36,0
	4	1	80	-	108	27	82	55,0
160	5	1	80	-	108	27	101	74,0
	3	1	80	-	118	27	63	36,0
	4	1	80	-	118	27	82	55,0
	5	1	80	-	118	27	101	74,0
170	2	3	80	-	128	27	44	8,5
	3	3	80	-	128	27	93	18,0
	4	4	80	120	128	27	82	27,5
	5	3	80	-	128	27	101	37,0
180	2	4	80	120	138	27	44	8,5
	3	4	80	120	138	27	63	18,0
	4	4	80	120	138	27	82	27,5
	5	4	80	120	138	27	101	37,0
190	2	4	80	120	148	27	44	8,5
	3	4	80	120	148	27	63	18,0
	4	4	80	120	148	27	82	27,5
	5	3	80	-	148	27	101	37,0
200	3	4	80	120	158	27	63	18,0
	4	4	65	120	158	27	82	27,5
	4	4	80	120	158	27	82	27,5
	5	4	80	120	158	27	101	37,0
212	3	4	80	120	170	27	63	18,0
	4	4	80	120	170	27	82	27,5
	5	4	80	120	170	27	82	27,5
225	2	4	80	120	183	27	44	8,5
	3	4	65	120	185	27	63	18,0
	3	4	80	120	183	27	63	18,0
	4	4	65	120	185	27	82	27,5
	4	4	80	120	183	27	82	27,5
	5	4	80	120	183	27	101	37,0
250	3	4	80	120	208	27	63	18,0
	4	4	80	120	208	27	82	27,5
	5	4	80	130	208	27	101	37,0
280	3	4A	65	120	238	27	63	18,0
	4	4	80	120	238	27	82	27,5
	5	4	80	120	238	27	101	37,0
300	4	4	80	140	258	27	82	27,5
	5	4	80	140	258	27	101	37,0
315	5	5	80	140	273	27	101	37,0



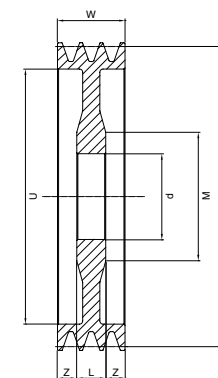
1



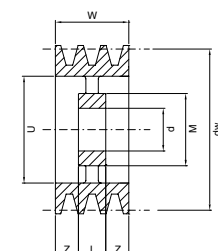
3



4

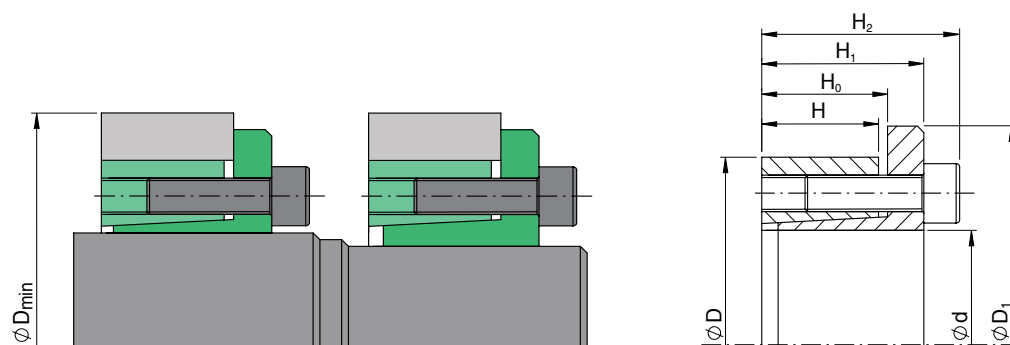


4A



5

SIT-LOCK® 8 calettatore per interno - autocentrante



Caratteristiche

Composto da un anello interno ed un anello esterno tagliati. Questo tipo di calettatore è particolarmente adatto per applicazioni dove è necessario ottenere un'ottima concentricità e perpendicolarità del mozzo rispetto all'albero. **Permette, a parità di uguale diametro esterno di poter applicare lo stesso mozzo su differenti diametri albero.**

Esempio:

diametro albero 30 mm: SIT-LOCK® 8 30 x 55

diametro albero 20 mm: SIT-LOCK® 8 20 x 55

Nella tabella vengono riportate le prestazioni per le seguenti tolleranze:

albero d h8 - sede del calettatore nel mozzo H8

Studiato per applicazioni dove è richiesto un montaggio rapido, con conseguente diminuzione dei costi, presenta i seguenti vantaggi rispetto al SIT-LOCK® 1:

SIT-LOCK® 8 40 x 65

Momento torcente trasmissibile: **1051 Nm**

Numero viti: **5 M8**

AUTOCENTRANTE

SIT-LOCK® 1 40 x 65

Momento torcente trasmissibile: **1145 Nm**

Numero viti: **14 M6**

NON AUTOCENTRANTE

Considerazioni: l'utilizzo del SIT-LOCK® 8 rispetto al SIT-LOCK® 1, permette una riduzione dei tempi di montaggio del 65% con notevole riduzione dei costi di applicazione.

Trasmissione di elevati momenti torcenti

A parità di albero, esempio 30 mm, permette di trasmettere momenti torcenti elevati a costi molto contenuti, esempio:

SIT-LOCK® 8 30 x 55 $M_t = 473 \text{ Nm}$

SIT-LOCK® 8 30 x 65 $M_t = 789 \text{ Nm}$

SIT-LOCK® 8 30 x 80 $M_t = 1103 \text{ Nm}$

Non usare lubrificanti a base di bisolfuro di molibdeno o grassi che riducano il coefficiente d'attrito μ . I valori in tabella sono calcolati con $\mu 0,12$.

Centatura del mozzo rispetto all'albero

Il calettatore SIT-LOCK® 8 è autocentrante pertanto non è necessaria una base di centraggio tra l'albero ed il mozzo.

Montaggio con superfici non lubrificate (a secco)

Il calettatore SIT-LOCK® 8 viene consegnato lubrificato con olio

in modo di preservarlo dall'ossidazione durante lo stoccaggio. I valori indicati in tabella sono calcolati per applicazioni con superfici di contatto oliate. Nel caso di montaggio a secco i valori saranno:

$M_t, F_{ax} +5\%$

$P_w, P_n -16\%$

Per ottenere questi valori è necessario smontare completamente il calettatore e pulire con solvente tutte le superfici dei componenti dello stesso. Anche le superfici di contatto dell'albero e del mozzo devono essere completamente pulite e senza olio.

Spostamento assiale

Durante il serraggio delle viti il mozzo non ha spostamento assiale rispetto all'albero.

Rugosità superficiali

Una normale finitura è sufficiente. Si raccomandano i seguenti valori:

$R_a \leq 3,2 \mu\text{m} - R_t \leq 16 \mu\text{m}$

Montaggio

Il calettatore viene fornito pronto per essere montato. Pulire accuratamente le superfici di contatto dell'albero e applicare dell'olio. Montare l'albero, il mozzo e il calettatore nella posizione desiderata.

Sequenza del serraggio delle viti:

- serrare due viti diametralmente opposte sino a che le superfici del calettatore non siano a contatto con l'albero e il mozzo;
- serrare tutte le viti al 50% del valore della coppia di serraggio M_s indicata in tabella con sequenza incrociata;
- ripetere la medesima operazione al 100% della coppia di serraggio M_s indicata in tabella;
- verificare, con sequenza continua, che la coppia di serraggio M_s sia stata raggiunta.

Smontaggio

Allentare gradualmente le viti di serraggio. Rimuovere le viti di serraggio ed inserirle nelle apposite filettature di smontaggio presenti sulla flangia dell'anello interno. Serrare le viti con sequenza incrociata fintanto che il calettatore non è sbloccato.

Riutilizzo del calettatore

In caso di riutilizzo del calettatore, verificare che tutte le superfici siano pulite e senza evidenti segni di deformazione o grippaggi. Pulire ed oliare tutte le superfici e le filettature. Verificare che le viti non abbiano subito deformazioni. Oliarle e assemblare il calettatore come fornito in origine.

SIT-LOCK® 8 calettatore per interno - autocentrante

Dimensioni [mm]						Viti di serraggio DIN 912 12.9			Valori con tolleranze albero h8/mozzo H8			
d x D	H	H ₀	H ₁	H ₂	D ₁	N°	Tipo	M _s [Nm]	M _t [Nm]	F _{ax} [kN]	P _w [N/mm ²]	P _n [N/mm ²]
14 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	221	32	351	90
16 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	252	32	307	90
18 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	284	32	273	90
19 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	299	32	259	90
20 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	315	32	246	90
22 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	347	32	224	90
24 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	378	32	205	90
25 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	394	32	197	90
28 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	441	32	176	90
30 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	473	32	164	90
24 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	630	53	341	125
25 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	657	53	328	125
28 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	735	53	293	125
30 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	788	53	273	125
32 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	840	53	256	125
33 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	866	53	248	125
35 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	919	53	234	125
38 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	998	53	216	125
40 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	1.051	53	205	125
30 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.103	74	325	120
32 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.177	74	305	120
33 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.213	74	296	120
35 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.287	74	279	120
38 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.397	74	257	120
40 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.471	74	244	120
42 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.544	74	232	120
45 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.655	74	217	120
48 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.765	74	203	120
50 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.838	74	195	120

M _s	Coppia di serraggio viti	Nm
M _t	Momento torcente trasmissibile	Nm
F _{ax}	Forza assiale trasmissibile	kN
P _w	Pressione sull'albero	N/mm ²
P _n	Pressione sul mozzo	N/mm ²

IMPORTANTE: la coppia di serraggio delle viti M_s può essere ridotta del 40% del valore indicato in tabella. M_t, F_{ax}, P_w, P_n diminuiscono proporzionalmente. Per ulteriori informazioni contattare il nostro Ufficio Tecnico alla seguente mail: ufficio.tecnico@sitspa.it.

Per diametri superiori o con dimensioni diverse da quanto descritto in tabella, Vi preghiamo di contattarci.

Esempio di codifica

CAL 8 F30 /65

CAL: Calettatore SIT-LOCK®

Tipo 8

Diametro albero [mm]

Diametro esterno (foro mozzo) - [mm]