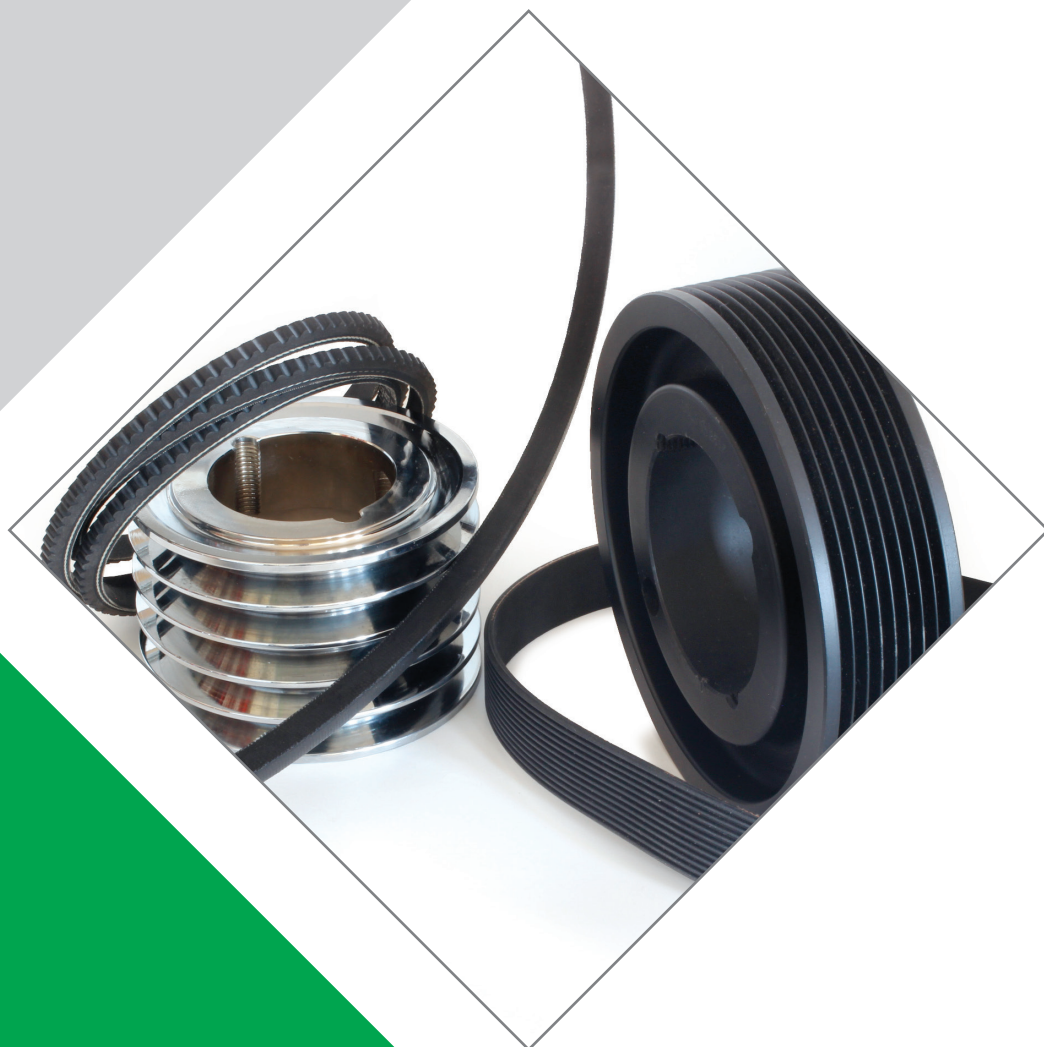
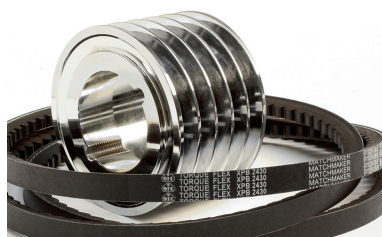


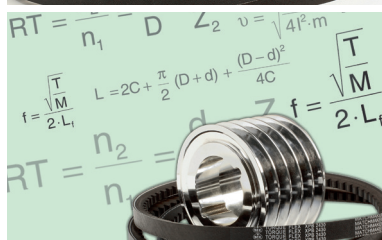
TRASMISSIONI A CINGHIA TRAPEZOIDALE E POLY-V





**TRASMISSIONI
A CINGHIA TRAPEZOIDALE**

1 ÷ 120



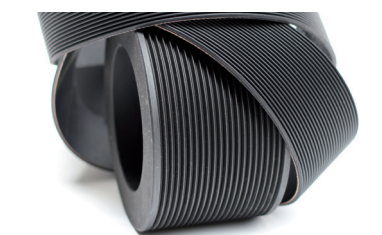
**CALCOLO DELLA
TRASMISSIONE
TRAPEZOIDALE**

121 ÷ 126



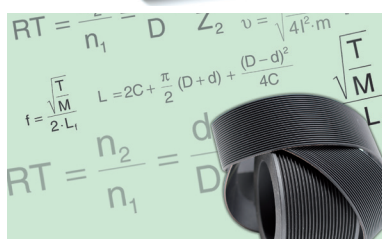
**TRASMISSIONI
A CINGHIA PER VARIATORE**

127 ÷ 135



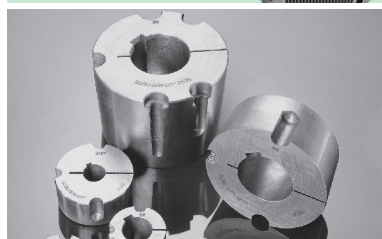
**TRASMISSIONI
A CINGHIA POLY-V**

137 ÷ 162



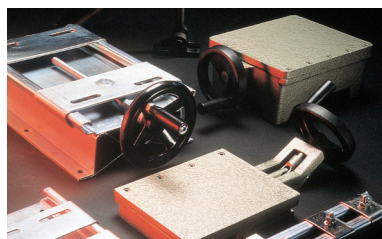
**CALCOLO DELLA
TRASMISSIONE
POLY-V**

163 ÷ 168



BUSSOLE SER-SIT®

169 ÷ 172



SLITTE TENDITRICI

173 ÷ 179



**CONTROLLO
E REGOLAZIONE
DELLA TRASMISSIONE**

181 ÷ 185

Trasmissioni a cinghia trapezoidale SIT

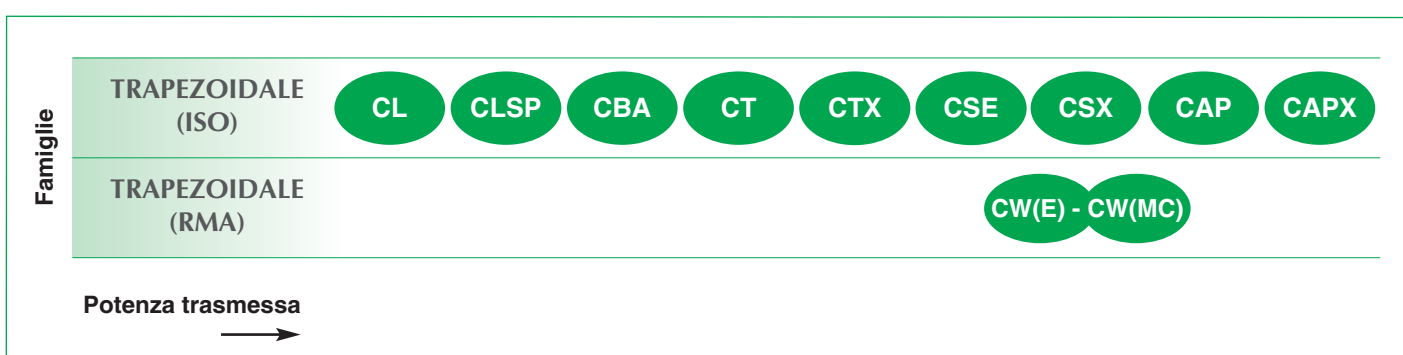
La trasmissione del moto è una parte fondamentale di ogni macchina soprattutto in termini di affidabilità e durata. Questi risultati si ottengono solamente se tutti gli elementi della trasmissione sono curati e realizzati secondo elevati standard qualitativi. La trasmissione è un unico sistema fatto di pulegge, cinghie e ingegneria, dove un solo anello debole mette a rischio l'intera produzione.

Aggiungere dei rischi residui o sottovalutare la trasmissione in termini di efficienza, sono aspetti che ogni azienda dovrebbe tenere sempre in considerazione. SIT produce da oltre 5 decenni soluzioni standard o speciali per la trasmissione del moto in un'ottica integrata di ottimizzazione delle prestazioni e affidabilità.

Grazie alle innovative caratteristiche costruttive delle cinghie trapezoidali e alla qualità della vastissima gamma di pulegge che SIT produce rispettando le più severe norme vigenti, le trasmissioni a cinghia rappresentano la soluzione ideale, versatile ed economica per la progettazione.

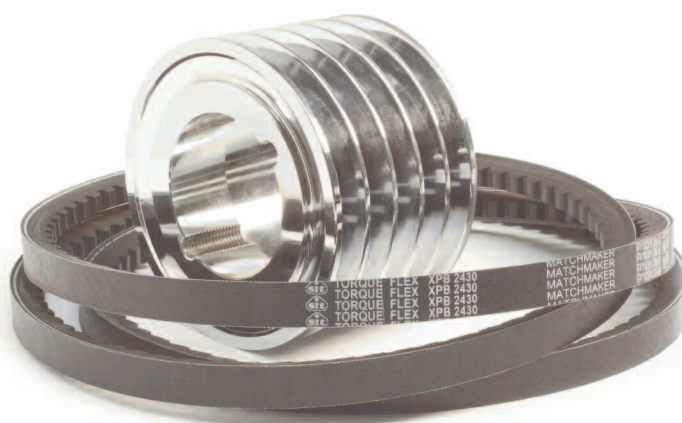
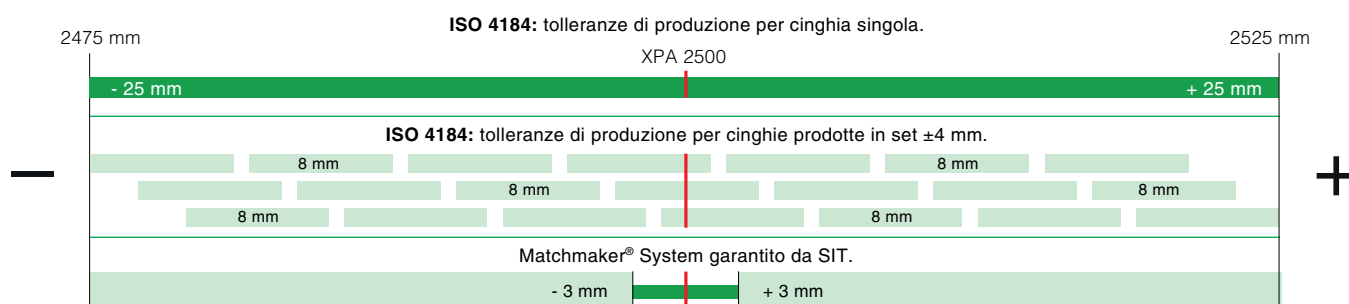
Per ottimizzare la scelta della cinghia trapezoidale, che rappresenta sicuramente l'aspetto più importante e complesso nel dimensionamento delle trasmissioni meccaniche, nel catalogo saranno illustrate le caratteristiche strutturali e di trasmissione di potenza.

Di seguito sono schematizzate le famiglie principali di cinghie raggruppate per ordine crescente di potenza trasmissibile:



La maggior parte delle nostre cinghie rispettano il sistema Matchmaker® System riguardo alle tolleranze sugli sviluppi, che permette di utilizzare più cinghie per la stessa applicazione.

Di seguito riportiamo un confronto delle tolleranze tra la normativa **ISO 4184** e il sistema **Matchmaker® System**.



Trasmissioni a cinghia trapezoidale



Trasmissioni a cinghia trapezoidale



INDICE

Trasmissioni a cinghia trapezoidale	Pag.
Cinghie trapezoidali dentellate SIT NEXT® sezione stretta XPZ - XPA - XPB - XPC	
Descrizione serie CAPX	7
Vantaggi	7
Sezioni e caratteristiche dimensionali	7
Applicazioni	7
Elenco delle cinghie fornibili	8 - 9
Potenza base trasmissibile in kW	10 ÷ 11
Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER sezione stretta SPA - SPB - SPC	
Descrizione serie CAP	12
Vantaggi	12
Sezioni e caratteristiche dimensionali	12
Applicazioni	12
Elenco delle cinghie fornibili	13
Potenza base trasmissibile in kW	14 ÷ 19
Cinghie trapezoidali dentellate SIT TORQUE® FLEX sezione classica ZX - AX - BX - CX	
Descrizione serie CTX	20
Vantaggi	20
Sezioni e caratteristiche dimensionali	20
Applicazioni	20
Elenco delle cinghie fornibili	21 ÷ 23
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	24 ÷ 31
Cinghie trapezoidali dentellate SIT TORQUE® FLEX sezione stretta XPZ - XPA - XPB - XPC	
Descrizione serie CSX	32
Vantaggi	32
Sezioni e caratteristiche dimensionali	32
Applicazioni	32
Elenco delle cinghie fornibili	33
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	34 ÷ 41
Cinghie trapezoidali SIT WEDGE sezioni 3V - 5V - 8V	
Descrizione serie CW	42
Vantaggi	42
Sezioni e caratteristiche dimensionali	42
Applicazioni	42
Elenco delle cinghie fornibili	43
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	44 ÷ 53
Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione classica Z - A - B - C - D	
Descrizione serie CT	54
Vantaggi	54
Sezioni e caratteristiche dimensionali	54
Applicazioni	54
Elenco delle cinghie fornibili	55 ÷ 57
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	58 ÷ 67
Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione stretta SPZ - SPA - SPB - SPC	
Descrizione serie CSE	68
Vantaggi	68
Sezioni e caratteristiche dimensionali	68
Applicazioni	68
Elenco delle cinghie fornibili	69 ÷ 71
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	72 ÷ 79

Cinghie trapezoidali fasciate SIT EXCELITE ES® sezione classica Z - A - B - C - D	
Descrizione serie CL	80
Vantaggi	80
Sezioni e caratteristiche dimensionali	80
Applicazioni	80
Elenco delle cinghie fornibili	81 ÷ 83
Cinghie trapezoidali fasciate SIT EXCELITE ES® sezione stretta SPZ - SPA - SPB - SPC	
Descrizione serie CLSP	84
Vantaggi	84
Sezioni e caratteristiche dimensionali	84
Applicazioni	84
Elenco delle cinghie fornibili	85 - 86
Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® SUPER KB - BARE BACK® sezione 3LK - 4LK - 5LK	
Descrizione serie CBA	87
Vantaggi	87
Sezioni e caratteristiche dimensionali	87
Applicazioni	87
Elenco delle cinghie fornibili	88
Cinghie trapezoidali SIT BANDATA ISO sezioni SPZ - SPA - SPB - SPC	
Descrizione	89
Vantaggi	89
Sezioni e caratteristiche dimensionali	89
Applicazioni	89
Elenco delle cinghie fornibili	90
Cinghie trapezoidali SIT BANDATA CLASSICAL sezioni BX - CX	
Descrizione	91
Vantaggi	91
Applicazioni	91
Elenco delle cinghie fornibili	92
Cinghie trapezoidali SIT BANDATA RMA sezioni 3V - 5V - 8V	
Descrizione	93
Vantaggi	93
Applicazioni	93
Elenco delle cinghie fornibili	94
Cinghie trapezoidali BANDATA PLUS sezioni 5VF - 8VF	
Descrizione	94
Cinghie trapezoidali a metraggio PERFORATED sezioni Z - A - B - C	
Descrizione	95
Sezioni e caratteristiche dimensionali	95
Applicazioni	95
Elenco delle cinghie fornibili	95
PULEGGE TRAPEZOIDALI SIT	
Descrizione	96
Tabella delle compatibilità tra i principali tipi di cinghie e le pulegge trapezoidali SIT	96
Caratteristiche, tolleranze e trattamenti delle pulegge	97
Dimensioni delle gole (DIN 2211)	98
Dimensioni delle gole delle pulegge idonee per cinghie BANDATE secondo RMA	98
Dimensioni delle pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno	99 ÷ 104
Dimensioni delle pulegge trapezoidali PBT con montaggio bussola conica SER-SIT®	105 ÷ 115
Pulegge trapezoidali PCT con mozzo sovradimensionato per calettatore SIT-LOCK® CAL8	116 - 117
Dimensioni delle pulegge regolabili PR DV (mozzo pieno) e PBR DV (per bussola conica SER-SIT®)	118 ÷ 120
Calcolo della trasmissione a cinghia trapezoidale	121 ÷ 126



Cinghie trapezoidali dentellate SIT NEXT® sezione stretta

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

XPZ - XPA - XPB - XPC



Descrizione

Nuove cinghie dentellate sezione stretta ad **alte prestazioni** di SIT. L'eccezionale **durata di vita**, la stabilità e la flessibilità ne caratterizzano le prestazioni.

Le cinghie **SIT NEXT®** sono costruite con componenti resistenti all'abrasione e progettate con una ottimale dentellatura per trasmettere **elevate coppie in applicazioni estreme**.

La speciale miscela in **EPDM** garantisce massime prestazioni in un **ampio campo di temperature** e grazie al sistema **ISO SET** diverse cinghie potranno essere utilizzate in parallelo.

Le nuove cinghie **SIT NEXT®** sono **esenti da manutenzione** e mantengono la tensione stabile durante il loro ciclo di vita senza richiedere periodici ritensionamenti. Le applicazioni gravose non saranno più un pensiero.

Progettate per soddisfare le esigenze dei più gravosi comparti dell'industria meccanica, le cinghie **SIT NEXT®** trovano **largo impiego in una varietà di macchine ed impianti**.

Power rating disponibile nel software di calcolo SITDRIVE (www.sitspa.it).

- **Trefoli:** poliestere speciale (a basso allungamento)
- **Miscela:** terpolimero etilene propilene (EPDM)
- **Rivestimento:** tessuto ad alta resistenza
- **Temperatura:** -40/+130 °C
- **Resistenza Oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** ISO SET

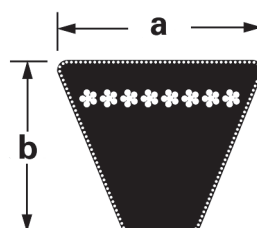


Vantaggi

- **Esenti da manutenzione**
- Elevato power rating
- Efficienza ed ottimizzazione energetica

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
XPZ	10	8
XPA	13	9
XPB	16	13
XPC	22	18



Applicazioni

Macchine movimento terra, macchine da giardino, mulini e miscelatori, frantumatori, calandre, macchine per la produzione della carta, ventilatori industriali, industria estrattiva, cementifici.

Elenco delle cinghie trapezoidali SIT NEXT® sezione stretta

CAPXPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
512	CAPXPZ512
562	CAPXPZ562
587	CAPXPZ587
600	CAPXPZ600
612	CAPXPZ612
630	CAPXPZ630
637	CAPXPZ637
662	CAPXPZ662
670	CAPXPZ670
687	CAPXPZ687
710	CAPXPZ710
722	CAPXPZ722
730	CAPXPZ730
737	CAPXPZ737
750	CAPXPZ750
762	CAPXPZ762
772	CAPXPZ772
780	CAPXPZ780
787	CAPXPZ787
800	CAPXPZ800
812	CAPXPZ812
820	CAPXPZ820
825	CAPXPZ825
830	CAPXPZ830
837	CAPXPZ837
850	CAPXPZ850
862	CAPXPZ862
875	CAPXPZ875
880	CAPXPZ880
887	CAPXPZ887
900	CAPXPZ900
912	CAPXPZ912
925	CAPXPZ925
930	CAPXPZ930
937	CAPXPZ937
950	CAPXPZ950
962	CAPXPZ962
975	CAPXPZ975
980	CAPXPZ980
987	CAPXPZ987
1000	CAPXPZ1000
1012	CAPXPZ1012
1024	CAPXPZ1024
1030	CAPXPZ1030
1037	CAPXPZ1037
1047	CAPXPZ1047
1060	CAPXPZ1060
1077	CAPXPZ1077
1080	CAPXPZ1080
1087	CAPXPZ1087
1112	CAPXPZ1112
1120	CAPXPZ1120
1137	CAPXPZ1137
1140	CAPXPZ1140
1150	CAPXPZ1150
1162	CAPXPZ1162
1180	CAPXPZ1180
1187	CAPXPZ1187
1202	CAPXPZ1202
1212	CAPXPZ1212
1230	CAPXPZ1230
1237	CAPXPZ1237

segue CAPXPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1250	CAPXPZ1250
1262	CAPXPZ1262
1270	CAPXPZ1270
1280	CAPXPZ1280
1287	CAPXPZ1287
1300	CAPXPZ1300
1312	CAPXPZ1312
1320	CAPXPZ1320
1337	CAPXPZ1337
1362	CAPXPZ1362
1380	CAPXPZ1380
1387	CAPXPZ1387
1400	CAPXPZ1400
1412	CAPXPZ1412
1420	CAPXPZ1420
1430	CAPXPZ1430
1437	CAPXPZ1437
1450	CAPXPZ1450
1462	CAPXPZ1462
1480	CAPXPZ1480
1487	CAPXPZ1487
1500	CAPXPZ1500
1512	CAPXPZ1512
1520	CAPXPZ1520
1530	CAPXPZ1530
1537	CAPXPZ1537
1550	CAPXPZ1550
1562	CAPXPZ1562
1580	CAPXPZ1580
1587	CAPXPZ1587
1600	CAPXPZ1600
1612	CAPXPZ1612
1637	CAPXPZ1637
1650	CAPXPZ1650
1662	CAPXPZ1662
1687	CAPXPZ1687
1700	CAPXPZ1700
1737	CAPXPZ1737
1750	CAPXPZ1750
1762	CAPXPZ1762
1800	CAPXPZ1800
1850	CAPXPZ1850
1900	CAPXPZ1900
1950	CAPXPZ1950
2000	CAPXPZ2000
2030	CAPXPZ2030
2037	CAPXPZ2037
2060	CAPXPZ2060
2120	CAPXPZ2120
2160	CAPXPZ2160
2240	CAPXPZ2240
2280	CAPXPZ2280
2287	CAPXPZ2287
2360	CAPXPZ2360
2410	CAPXPZ2410
2500	CAPXPZ2500
2540	CAPXPZ2540
2650	CAPXPZ2650
2690	CAPXPZ2690
2800	CAPXPZ2800
2840	CAPXPZ2840
3000	CAPXPZ3000

segue CAPXPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
3150	CAPXPZ3150
3175	CAPXPZ3175
3350	CAPXPZ3350
3550	CAPXPZ3550

Esempio di codifica

CAP XPB 2900

Cinghia SIT NEXT®

Sezione

Sviluppo nominale in mm

CAPXPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
590	CAPXPA590
610	CAPXPA610
630	CAPXPA630
640	CAPXPA640
670	CAPXPA670
690	CAPXPA690
710	CAPXPA710
732	CAPXPA732
750	CAPXPA750
757	CAPXPA757
782	CAPXPA782
800	CAPXPA800
807	CAPXPA807
820	CAPXPA820
832	CAPXPA832
850	CAPXPA850
857	CAPXPA857
882	CAPXPA882
900	CAPXPA900
907	CAPXPA907
925	CAPXPA925
932	CAPXPA932
950	CAPXPA950
957	CAPXPA957
967	CAPXPA967
969	CAPXPA969
975	CAPXPA975
982	CAPXPA982
1000	CAPXPA1000
1007	CAPXPA1007
1030	CAPXPA1030
1055	CAPXPA1055
1060	CAPXPA1060
1082	CAPXPA1082
1090	CAPXPA1090
1107	CAPXPA1107
1120	CAPXPA1120
1132	CAPXPA1132
1140	CAPXPA1140
1150	CAPXPA1150
1157	CAPXPA1157
1180	CAPXPA1180
1200	CAPXPA1200
1207	CAPXPA1207
1215	CAPXPA1215
1232	CAPXPA1232
1250	CAPXPA1250
1257	CAPXPA1257
1272	CAPXPA1272
1282	CAPXPA1282
1300	CAPXPA1300
1307	CAPXPA1307
1320	CAPXPA1320
1332	CAPXPA1332
1340	CAPXPA1340
1357	CAPXPA1357
1360	CAPXPA1360
1367	CAPXPA1367
1382	CAPXPA1382
1400	CAPXPA1400
1420	CAPXPA1420
1432	CAPXPA1432
1450	CAPXPA1450

segue CAPXPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1457	CAPXPA1457
1482	CAPXPA1482
1490	CAPXPA1490
1500	CAPXPA1500
1507	CAPXPA1507
1532	CAPXPA1532
1550	CAPXPA1550
1557	CAPXPA1557
1582	CAPXPA1582
1600	CAPXPA1600
1632	CAPXPA1632
1650	CAPXPA1650
1657	CAPXPA1657
1680	CAPXPA1680
1700	CAPXPA1700
1732	CAPXPA1732
1750	CAPXPA1750
1782	CAPXPA1782
1800	CAPXPA1800
1832	CAPXPA1832
1850	CAPXPA1850
1857	CAPXPA1857
1882	CAPXPA1882
1900	CAPXPA1900
1932	CAPXPA1932
1950	CAPXPA1950
1957	CAPXPA1957
1982	CAPXPA1982
2000	CAPXPA2000
2032	CAPXPA2032
2057	CAPXPA2057
2082	CAPXPA2082
2120	CAPXPA2120
2132	CAPXPA2132
2160	CAPXPA2160
2182	CAPXPA2182
2207	CAPXPA2207
2240	CAPXPA2240
2300	CAPXPA2300
2310	CAPXPA2310
2332	CAPXPA2332
2360	CAPXPA2360
2382	CAPXPA2382
2432	CAPXPA2432
2482	CAPXPA2482
2500	CAPXPA2500
2532	CAPXPA2532
2582	CAPXPA2582
2607	CAPXPA2607
2632	CAPXPA2632
2650	CAPXPA2650
2682	CAPXPA2682
2732	CAPXPA2732
2800	CAPXPA2800
2832	CAPXPA2832
2882	CAPXPA2882
2932	CAPXPA2932
3000	CAPXPA3000
3150	CAPXPA3150
3350	CAPXPA3350
3550	CAPXPA3550
3750	CAPXPA3750
4000	CAPXPA4000

CAPXPB	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1000	CAPXPB1000
1060	CAPXPB1060
1080	CAPXPB1080
1120	CAPXPB1120
1175	CAPXPB1175
1180	CAPXPB1180
1250	CAPXPB1250
1260	CAPXPB1260
1270	CAPXPB1270
1285	CAPXPB1285
1320	CAPXPB1320
1340	CAPXPB1340
1350	CAPXPB1350
1360	CAPXPB1360
1400	CAPXPB1400
1410	CAPXPB1410
1440	CAPXPB1440
1450	CAPXPB1450
1470	CAPXPB1470
1481	CAPXPB1481
1500	CAPXPB1500
1510	CAPXPB1510
1525	CAPXPB1525
1550	CAPXPB1550
1590	CAPXPB1590
1600	CAPXPB1600
1640	CAPXPB1640
1650	CAPXPB1650
1690	CAPXPB1690
1700	CAPXPB1700
1750	CAPXPB1750
1800	CAPXPB1800
1850	CAPXPB1850
1900	CAPXPB1900
1950	CAPXPB1950
1970	CAPXPB1970
2000	CAPXPB2000
2020	CAPXPB2020
2060	CAPXPB2060
2100	CAPXPB2100
2120	CAPXPB2120
2150	CAPXPB2150
2180	CAPXPB2180
2240	CAPXPB2240
2280	CAPXPB2280
2285	CAPXPB2285
2300	CAPXPB2300
2310	CAPXPB2310
2325	CAPXPB2325
2360	CAPXPB2360
2400	CAPXPB2400
2410	CAPXPB2410
2450	CAPXPB2450
2500	CAPXPB2500
2530	CAPXPB2530
2580	CAPXPB2580
2650	CAPXPB2650
2680	CAPXPB2680
2700	CAPXPB2700
2730	CAPXPB2730
2800	CAPXPB2800
2840	CAPXPB2840
2900	CAPXPB2900

segue CAPXPB	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
3000	CAPXPB3000
3048	CAPXPB3048
3150	CAPXPB3150
3175	CAPXPB3175
3250	CAPXPB3250
3350	CAPXPB3350
3550	CAPXPB3550
3750	CAPXPB3750
3800	CAPXPB3800
4000	CAPXPB4000
4060	CAPXPB4060
4250	CAPXPB4250
4310	CAPXPB4310
4370	CAPXPB4370
4500	CAPXPB4500
4750	CAPXPB4750
5000	CAPXPB5000

CAPXPC	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1900	CAPXPC1900
2000	CAPXPC2000
2120	CAPXPC2120
2240	CAPXPC2240
2360	CAPXPC2360
2500	CAPXPC2500
2650	CAPXPC2650
2800	CAPXPC2800
2900	CAPXPC2900
3000	CAPXPC3000
3150	CAPXPC3150
3350	CAPXPC3350
3550	CAPXPC3550
3750	CAPXPC3750
4000	CAPXPC4000
4060	CAPXPC4060
4250	CAPXPC4250
4310	CAPXPC4310
4500	CAPXPC4500
4750	CAPXPC4750
5000	CAPXPC5000

Potenza trasmissibile in kW

CAPXPZ

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT NEXT® XPZ											
Diametro primitivo [mm]	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	
Giri/min. albero veloce	200	0,23	0,31	0,39	0,47	0,57	0,68	0,79	0,92	1,05	1,22
	400	0,43	0,56	0,71	0,88	1,08	1,28	1,49	1,74	2,02	2,31
	700	0,69	0,90	1,15	1,45	1,78	2,13	2,48	2,89	3,36	3,85
	800	0,77	1,01	1,31	1,64	1,99	2,39	2,78	3,28	3,79	4,37
	950	0,89	1,18	1,52	1,90	2,33	2,81	3,27	3,83	4,44	5,08
	1200	1,08	1,43	1,85	2,33	2,87	3,44	4,02	4,73	5,44	6,31
	1450	1,25	1,68	2,18	2,74	3,37	4,08	4,77	5,57	6,43	7,48
	1600	1,35	1,82	2,38	2,98	3,70	4,46	5,19	6,11	7,00	8,15
	2000	1,62	2,19	2,86	3,61	4,46	5,41	6,32	7,42	8,52	9,83
	2400	1,85	2,55	3,35	4,23	5,23	6,32	7,41	8,67	10,00	11,45
	2850	2,12	2,93	3,83	4,88	6,02	7,29	8,51	10,00	11,52	13,25
	3200	2,31	3,18	4,23	5,38	6,68	8,00	9,40	10,98	12,63	14,49
	3600	2,52	3,50	4,66	5,89	7,31	8,84	10,36	12,06	13,88	15,81
	4000	2,71	3,78	5,03	6,44	7,92	9,62	11,19	13,04	14,96	17,00
	5000	3,14	4,44	5,90	7,55	9,35	11,26	13,15	15,11	17,16	19,33
	6000	3,48	4,99	6,68	8,61	10,57	12,70	14,66	16,79	18,80	20,63
7500	3,87	5,64	7,64	9,78	11,93	14,13	16,03	18,07	19,45	20,50	
9500	4,11	6,09	8,29	10,58	12,75	14,62	16,12	-	-	-	

CAPXPA

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT NEXT® XPA											
Diametro primitivo [mm]	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180	
Giri/min. albero veloce	100	0,22	0,30	0,38	0,48	0,57	0,68	0,80	0,94	1,12	1,31
	200	0,41	0,55	0,71	0,90	1,08	1,28	1,52	1,78	2,14	2,49
	400	0,72	0,99	1,32	1,67	2,00	2,43	2,85	3,39	4,06	4,70
	700	1,13	1,60	2,14	2,73	3,31	4,00	4,75	5,63	6,74	7,85
	800	1,26	1,80	2,42	3,05	3,75	4,54	5,36	6,32	7,62	8,84
	950	1,45	2,08	2,79	3,57	4,33	5,27	6,29	7,40	8,89	10,42
	1200	1,72	2,53	3,42	4,37	5,33	6,48	7,68	9,11	10,94	12,77
	1450	1,99	2,95	3,98	5,16	6,30	7,67	9,09	10,75	12,99	15,04
	1600	2,16	3,19	4,32	5,63	6,84	8,37	9,93	11,73	14,18	16,49
	2000	2,52	3,79	5,18	6,73	8,29	10,06	11,99	14,22	17,02	19,82
	2400	2,88	4,38	6,06	7,87	9,62	11,75	13,99	16,47	19,84	22,93
	2850	3,24	4,96	6,88	9,00	11,09	13,50	16,08	18,91	22,69	26,16
	3200	3,50	5,43	7,53	9,87	12,20	14,74	17,64	20,73	24,66	28,14
	3600	3,74	5,91	8,18	10,82	13,22	16,16	19,13	22,44	26,49	30,34
	4000	3,97	6,29	8,84	11,62	14,38	17,44	20,66	24,08	28,42	31,97
	5000	4,38	7,21	10,18	13,42	16,51	20,05	23,42	27,09	31,21	34,35
6000	4,61	7,80	11,18	14,72	17,99	21,61	25,06	28,44	31,76	-	
7500	4,56	8,19	11,89	15,70	19,06	22,28	24,92	26,92	-	-	

Potenza trasmissibile in kW

CAPXPB

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT NEXT® XPB											
Diametro primitivo [mm]	100	112	125	140	160	180	200	224	250	280	
Giri/min. albero veloce	100	0,80	0,98	1,16	1,37	1,66	1,95	2,22	2,56	2,94	3,34
	200	1,39	1,72	2,10	2,51	3,07	3,61	4,16	4,83	5,54	6,28
	400	2,48	3,13	3,84	4,63	5,71	6,74	7,83	9,07	10,40	11,92
	700	3,98	5,10	6,29	7,62	9,43	11,20	12,97	15,05	17,43	19,94
	800	4,48	5,71	7,03	8,60	10,68	12,61	14,72	17,06	19,63	22,46
	950	5,18	6,65	8,17	10,01	12,37	14,75	17,15	19,87	22,81	26,17
	1200	6,25	8,06	10,07	12,32	15,24	18,17	21,00	24,33	27,95	32,10
	1450	7,36	9,49	11,83	14,53	17,99	21,47	24,69	28,58	32,77	37,63
	1600	7,94	10,35	12,89	15,73	19,57	23,34	27,04	31,31	35,61	40,76
	1800	8,80	11,40	14,23	17,39	21,55	25,66	29,53	34,14	39,13	44,41
	2000	9,53	12,45	15,43	18,92	23,66	27,93	32,34	37,40	42,28	47,71
	2200	10,22	13,39	16,76	20,45	25,56	30,33	34,81	40,09	45,16	50,97
	2400	11,00	14,40	18,01	22,06	27,21	32,19	37,22	42,36	48,15	53,53
	2850	12,48	16,33	20,42	24,97	30,81	36,61	41,46	47,24	52,79	58,20
	3200	13,54	17,77	22,26	27,15	33,36	39,13	44,65	50,38	55,50	60,27
	3600	14,61	19,24	24,05	29,32	35,99	41,77	47,32	52,58	57,08	60,54
4500	16,46	21,87	27,31	32,84	39,64	45,03	49,23	52,89	-	-	
6000	17,91	23,59	28,89	34,27	38,91	-	-	-	-	-	

TRAPEZOIDALE
CAPXPC

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT NEXT® XPC											
Diametro primitivo [mm]	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	
Giri/min. albero veloce	100	1,88	2,36	2,83	3,43	4,09	4,79	5,58	6,58	7,61	8,81
	200	3,39	4,34	5,24	6,34	7,58	8,92	10,65	12,28	14,26	16,53
	300	4,77	6,18	7,61	9,12	10,97	12,99	15,36	17,74	20,89	24,13
	400	6,16	7,84	9,61	11,75	14,15	16,80	19,94	23,02	26,75	31,32
	700	9,68	12,69	15,60	19,38	23,04	27,44	32,23	37,91	43,87	50,76
	800	10,75	14,26	17,65	21,66	25,83	30,61	36,18	42,58	49,47	57,28
	950	12,48	16,41	20,20	24,96	29,77	35,96	41,79	49,57	56,93	65,37
	1200	14,74	19,73	24,61	30,48	36,15	43,19	51,44	59,18	68,18	78,09
	1450	17,05	22,96	28,36	35,00	42,41	50,19	59,21	68,10	78,37	89,92
	1600	18,26	24,51	31,05	38,26	45,49	53,54	63,89	73,20	84,29	94,49
	1800	20,15	26,66	33,33	41,11	49,87	58,71	69,32	79,71	90,17	100,62
	2000	21,38	29,00	36,26	44,23	53,54	62,59	73,52	83,95	93,64	104,06
	2200	22,96	30,92	38,60	47,67	56,85	66,79	77,79	87,15	97,87	105,32
	2400	23,91	32,59	40,83	49,61	59,65	69,71	80,47	90,31	99,47	-
	2850	25,93	35,65	44,32	54,89	63,87	74,13	84,09	90,33	-	-
	3200	27,02	37,39	46,00	56,47	65,71	75,11	82,95	-	-	-
3600	27,95	37,87	47,27	56,91	66,48	72,65	-	-	-	-	
4000	27,71	37,95	47,22	56,15	63,71	-	-	-	-	-	

Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER® sezione stretta

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

SPA - SPB - SPC



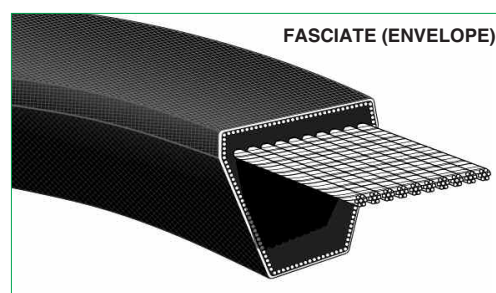
Descrizione

Le nuove cinghie fasciate sezione stretta di MITSUBOSHI® con **eccezionale durata di vita**.

Le cinghie MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER® sono cinghie trapezoidali fasciate progettate per elevate coppie in applicazioni estreme. L'azienda giapponese, leader mondiale nella produzione di cinghie, ha realizzato un prodotto ad altissime prestazioni ed elevata qualità.

Interamente rivestite con uno speciale strato di tessuto ad alta resistenza, grazie al sistema SET FREE, diverse cinghie potranno essere utilizzate in parallelo. Utilizzando le cinghie MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER® si hanno valori bassissimi di detensione che permettono alla cinghia di non dover essere ritensionata durante il ciclo di lavoro. **Power rating disponibile nel software di calcolo SITDRIVE (www.sitspa.it).**

- **Trefoli:** poliestere (HMLS)
- **Mescola:** gomma cloroprenica (CR)
- **Rivestimento:** speciale strato in cotone/poliestere ad alta resistenza
- **Temperatura:** -30/+90 °C
- **Resistenza Oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Set Free

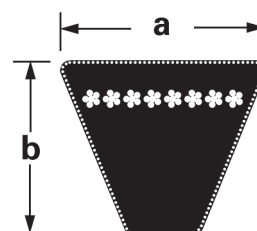


Vantaggi

- Elevato power rating
- Elevata efficienza
- Assenza di manutenzione con un aumento di produttività
- Carico di trazione ad alto modulo elastico per trasmettere maggior potenza
- Maggiore durata garantita dal doppio strato di tessuto

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18



Applicazioni

Macchine agricole, frantumatori, tritadori, miscelatori.

Elenco delle cinghie trapezoidali MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER®

CAP SPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
3032	CAPSPA3032
3082	CAPSPA3082
3150	CAPSPA3150
3182	CAPSPA3182
3282	CAPSPA3282
3350	CAPSPA3350
3382	CAPSPA3382
3482	CAPSPA3482
3550	CAPSPA3550
3650	CAPSPA3650
3750	CAPSPA3750
3870	CAPSPA3870
4000	CAPSPA4000
4250	CAPSPA4250
4500	CAPSPA4500

CAP SPB	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
3070	CAPSPB3070
3150	CAPSPB3150
3170	CAPSPB3170
3250	CAPSPB3250
3350	CAPSPB3350
3450	CAPSPB3450
3550	CAPSPB3550
3650	CAPSPB3650
3675	CAPSPB3675
3750	CAPSPB3750
3800	CAPSPB3800
3870	CAPSPB3870
4000	CAPSPB4000
4060	CAPSPB4060
4120	CAPSPB4120
4250	CAPSPB4250
4310	CAPSPB4310
4370	CAPSPB4370
4500	CAPSPB4500
4560	CAPSPB4560
4620	CAPSPB4620
4750	CAPSPB4750
4820	CAPSPB4820
5000	CAPSPB5000
5070	CAPSPB5070
5300	CAPSPB5300
5380	CAPSPB5380
5500	CAPSPB5500
5600	CAPSPB5600
5680	CAPSPB5680
6000	CAPSPB6000
6300	CAPSPB6300
6700	CAPSPB6700
7100	CAPSPB7100
7500	CAPSPB7500
8000	CAPSPB8000
9000	CAPSPB9000

CAP SPC	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
3150	CAPSPC3150
3350	CAPSPC3350
3550	CAPSPC3550
3750	CAPSPC3750
4000	CAPSPC4000
4250	CAPSPC4250
4500	CAPSPC4500
4750	CAPSPC4750
5000	CAPSPC5000
5300	CAPSPC5300
5600	CAPSPC5600
6000	CAPSPC6000
6300	CAPSPC6300
6700	CAPSPC6700
7100	CAPSPC7100
7500	CAPSPC7500
8000	CAPSPC8000
8500	CAPSPC8500
9000	CAPSPC9000
9500	CAPSPC9500

Esempio di codifica

CAP SPB 3350

Cinghia MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER®

Sezione

Sviluppo nominale in mm

Potenza base trasmissibile in kW

CAP SPA

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER® SPA																
Diametro primitivo [mm]	90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	224	250	280	315	
Giri/min. albero veloce	100	0,26	0,32	0,40	0,44	0,48	0,52	0,57	0,63	0,70	0,82	0,94	1,09	1,24	1,42	1,63
	200	0,47	0,59	0,74	0,81	0,89	0,98	1,07	1,19	1,31	1,54	1,78	2,05	2,35	2,69	3,09
	300	0,66	0,84	1,05	1,16	1,28	1,40	1,54	1,72	1,89	2,23	2,57	2,98	3,41	3,91	4,48
	400	0,84	1,08	1,35	1,49	1,65	1,81	1,99	2,22	2,45	2,89	3,34	3,87	4,43	5,08	5,83
	500	1,02	1,30	1,64	1,81	2,01	2,21	2,43	2,71	2,99	3,54	4,08	4,73	5,43	6,22	7,14
	600	1,18	1,52	1,93	2,13	2,36	2,59	2,86	3,19	3,52	4,17	4,81	5,58	6,40	7,34	8,42
	700	1,34	1,73	2,20	2,43	2,70	2,97	3,28	3,66	4,03	4,78	5,52	6,40	7,35	8,42	9,66
	800	1,49	1,94	2,47	2,73	3,03	3,34	3,68	4,11	4,54	5,38	6,22	7,21	8,27	9,48	10,87
	900	1,64	2,14	2,73	3,02	3,36	3,70	4,08	4,56	5,03	5,98	6,90	8,01	9,18	10,52	12,05
	1000	1,79	2,33	2,98	3,31	3,68	4,05	4,47	5,00	5,52	6,55	7,58	8,78	10,07	11,53	13,19
	1100	1,93	2,53	3,23	3,58	3,99	4,40	4,86	5,43	6,00	7,12	8,23	9,54	10,94	12,51	14,31
	1200	2,07	2,71	3,48	3,86	4,30	4,74	5,24	5,85	6,47	7,68	8,88	10,29	11,78	13,47	15,39
	1300	2,20	2,90	3,72	4,13	4,60	5,07	5,61	6,27	6,93	8,23	9,51	11,02	12,61	14,41	16,43
	1400	2,33	3,07	3,96	4,39	4,90	5,40	5,97	6,68	7,38	8,77	10,13	11,73	13,42	15,31	17,44
	1500	2,46	3,25	4,19	4,65	5,19	5,72	6,33	7,08	7,83	9,30	10,73	12,42	14,20	16,19	18,41
	1600	2,59	3,42	4,41	4,91	5,48	6,04	6,68	7,48	8,26	9,81	11,33	13,10	14,96	17,04	19,34
	1700	2,71	3,59	4,64	5,16	5,76	6,35	7,03	7,87	8,69	10,32	11,91	13,76	15,71	17,86	20,23
	1800	2,83	3,76	4,86	5,40	6,03	6,66	7,37	8,25	9,11	10,82	12,47	14,41	16,42	18,64	21,08
	1900	2,94	3,92	5,07	5,64	6,30	6,96	7,70	8,62	9,52	11,30	13,03	15,03	17,12	19,40	21,89
	2000	3,06	4,08	5,28	5,88	6,57	7,25	8,03	8,99	9,93	11,77	13,57	15,64	17,78	20,12	22,65
2200	3,27	4,38	5,69	6,34	7,09	7,83	8,66	9,69	10,71	12,69	14,60	16,79	19,04	21,46	24,02	
2400	3,48	4,68	6,09	6,78	7,59	8,38	9,27	10,37	11,46	13,56	15,57	17,87	20,19	22,65	25,19	
2600	3,68	4,96	6,47	7,21	8,06	8,91	9,86	11,02	12,17	14,38	16,48	18,85	21,23	23,68	-	
2700	3,78	5,10	6,65	7,41	8,29	9,16	10,14	11,34	12,51	14,77	16,91	19,31	21,70	24,14	-	
2800	3,87	5,23	6,83	7,61	8,52	9,41	10,41	11,64	12,84	15,14	17,32	19,75	22,14	-	-	
3000	4,05	5,49	7,17	8,00	8,95	9,89	10,94	12,22	13,47	15,86	18,09	20,55	22,92	-	-	
3200	4,21	5,73	7,50	8,37	9,37	10,34	11,44	12,77	14,06	16,52	18,79	21,25	-	-	-	
3400	4,37	5,96	7,81	8,72	9,76	10,77	11,91	13,28	14,61	17,12	19,41	21,84	-	-	-	
3600	4,52	6,18	8,11	9,05	10,12	11,17	12,35	13,76	15,12	17,66	19,95	-	-	-	-	
3800	4,65	6,38	8,38	9,36	10,47	11,55	12,75	14,20	15,58	18,14	20,40	-	-	-	-	
4000	4,78	6,57	8,64	9,64	10,79	11,90	13,12	14,59	15,99	18,55	-	-	-	-	-	
4200	4,89	6,74	8,88	9,91	11,08	12,21	13,46	14,95	16,35	18,89	-	-	-	-	-	
4400	4,99	6,90	9,09	10,15	11,34	12,50	13,76	15,26	16,66	-	-	-	-	-	-	
4600	5,08	7,04	9,29	10,37	11,58	12,75	14,03	15,53	16,92	-	-	-	-	-	-	
4700	5,12	7,11	9,38	10,47	11,69	12,87	14,14	15,64	17,03	-	-	-	-	-	-	
4900	5,19	7,23	9,55	10,65	11,89	13,07	14,35	15,84	-	-	-	-	-	-	-	
5000	5,23	7,29	9,62	10,73	11,98	13,16	14,44	15,92	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CAP SPA

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,00	0,02	0,03	0,04
200	0,01	0,04	0,06	0,08
300	0,01	0,06	0,09	0,11
400	0,01	0,09	0,12	0,15
500	0,02	0,11	0,15	0,19
600	0,02	0,13	0,18	0,23
700	0,02	0,15	0,21	0,26
800	0,03	0,17	0,24	0,30
900	0,03	0,19	0,27	0,34
1000	0,03	0,22	0,31	0,38
1100	0,04	0,24	0,34	0,41
1200	0,04	0,26	0,37	0,45
1300	0,04	0,28	0,40	0,49
1400	0,05	0,30	0,43	0,53
1500	0,05	0,32	0,46	0,56
1600	0,05	0,34	0,49	0,60
1700	0,06	0,37	0,52	0,64
1800	0,06	0,39	0,55	0,68
1900	0,06	0,41	0,58	0,71
2000	0,07	0,43	0,61	0,75
2200	0,07	0,47	0,67	0,83
2400	0,08	0,52	0,73	0,90
2600	0,09	0,56	0,79	0,98
2700	0,09	0,58	0,82	1,01
2800	0,09	0,60	0,85	1,05
3000	0,10	0,65	0,92	1,13
3200	0,11	0,69	0,98	1,20
3400	0,11	0,73	1,04	1,28
3600	0,12	0,77	1,10	1,35
3800	0,13	0,82	1,16	1,43
4000	0,13	0,86	1,22	1,50
4200	0,14	0,90	1,28	1,58
4400	0,15	0,95	1,34	1,65
4600	0,15	0,99	1,40	1,73
4700	0,16	1,01	1,44	1,76
4900	0,16	1,05	1,50	1,84
5000	0,17	1,08	1,53	1,88

Potenza base trasmissibile in kW

CAP SPB

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER® SPB														
Diametro primitivo [mm]	140	160	180	190	200	212	224	236	250	280	315	355	400	
Giri/min. albero veloce	100	0,74	0,94	1,14	1,24	1,34	1,46	1,58	1,70	1,84	2,13	2,47	2,86	3,29
	200	1,36	1,75	2,14	2,33	2,52	2,75	2,98	3,20	3,47	4,03	4,68	5,42	6,24
	300	1,94	2,51	3,07	3,35	3,63	3,96	4,30	4,63	5,01	5,83	6,78	7,86	9,05
	400	2,49	3,23	3,97	4,33	4,70	5,14	5,57	6,00	6,51	7,58	8,81	10,21	11,77
	500	3,01	3,93	4,84	5,29	5,74	6,27	6,81	7,34	7,95	9,27	10,78	12,50	14,40
	600	3,52	4,61	5,68	6,21	6,74	7,38	8,01	8,64	9,37	10,92	12,70	14,72	16,96
	700	4,01	5,26	6,50	7,12	7,73	8,46	9,18	9,91	10,74	12,52	14,58	16,89	19,44
	800	4,49	5,91	7,30	8,00	8,69	9,51	10,33	11,15	12,09	14,10	16,40	18,99	21,85
	900	4,96	6,53	8,09	8,86	9,63	10,54	11,46	12,36	13,41	15,63	18,18	21,04	24,18
	1000	5,42	7,15	8,86	9,71	10,55	11,56	12,56	13,55	14,70	17,13	19,92	23,03	26,44
	1100	5,86	7,75	9,61	10,53	11,45	12,55	13,63	14,71	15,96	18,59	21,60	24,96	28,62
	1200	6,29	8,33	10,35	11,35	12,34	13,52	14,69	15,85	17,19	20,02	23,24	26,82	30,71
	1300	6,72	8,91	11,07	12,14	13,20	14,46	15,72	16,96	18,39	21,41	24,84	28,62	32,71
	1400	7,13	9,47	11,78	12,92	14,05	15,39	16,72	18,04	19,56	22,76	26,38	30,36	34,63
	1500	7,54	10,02	12,47	13,68	14,88	16,30	17,71	19,10	20,70	24,07	27,87	32,02	36,45
	1600	7,93	10,56	13,15	14,42	15,69	17,19	18,67	20,13	21,82	25,34	29,30	33,61	38,17
	1700	8,32	11,09	13,81	15,15	16,48	18,05	19,60	21,14	22,90	26,57	30,68	35,13	39,78
	1800	8,70	11,61	14,46	15,86	17,25	18,89	20,51	22,11	23,95	27,76	32,01	36,56	41,28
	1900	9,07	12,11	15,09	16,55	18,00	19,71	21,40	23,06	24,96	28,91	33,27	37,92	42,67
	2000	9,42	12,60	15,71	17,23	18,73	20,51	22,26	23,98	25,94	30,01	34,47	39,18	-
	2100	9,78	13,08	16,31	17,89	19,45	21,29	23,10	24,87	26,89	31,06	35,61	40,36	-
	2200	10,12	13,55	16,89	18,53	20,14	22,04	23,90	25,73	27,80	32,06	36,68	-	-
	2300	10,45	14,01	17,46	19,15	20,81	22,77	24,68	26,55	28,68	33,02	37,68	-	-
	2400	10,77	14,45	18,02	19,76	21,46	23,47	25,43	27,34	29,51	33,92	38,61	-	-
	2500	11,09	14,88	18,55	20,34	22,09	24,15	26,15	28,10	30,31	34,77	-	-	-
	2600	11,39	15,30	19,07	20,90	22,70	24,80	26,84	28,83	31,07	35,56	-	-	-
	2700	11,69	15,71	19,57	21,45	23,28	25,43	27,51	29,52	31,78	36,30	-	-	-
	2800	11,97	16,10	20,06	21,97	23,84	26,02	28,13	30,17	32,46	-	-	-	-
	2900	12,25	16,48	20,52	22,48	24,38	26,59	28,73	30,79	33,08	-	-	-	-
	3000	12,51	16,84	20,97	22,96	24,89	27,13	29,29	31,37	33,67	-	-	-	-
	3100	12,77	17,19	21,40	23,42	25,38	27,65	29,82	31,91	-	-	-	-	-
	3200	13,02	17,53	21,81	23,85	25,84	28,13	30,32	32,40	-	-	-	-	-
	3300	13,25	17,85	22,20	24,27	26,27	28,58	30,78	-	-	-	-	-	-
	3400	13,48	18,16	22,57	24,66	26,68	29,00	31,20	-	-	-	-	-	-
3500	13,69	18,45	22,91	25,03	27,06	29,39	-	-	-	-	-	-	-	
3600	13,89	18,73	23,24	25,37	27,42	29,74	-	-	-	-	-	-	-	
3700	14,09	18,99	23,55	25,69	27,74	-	-	-	-	-	-	-	-	
3800	14,27	19,23	23,83	25,98	28,03	-	-	-	-	-	-	-	-	
3900	14,44	19,46	24,09	26,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	14,60	19,67	24,33	26,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4100	14,74	19,87	24,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4200	14,88	20,05	24,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4300	15,00	20,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4400	15,11	20,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4500	15,21	20,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4600	15,29	20,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4700	15,37	20,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4800	15,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4900	15,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	15,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5100	15,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5200	15,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5300	15,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5400	15,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CAP SPB

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,01	0,05	0,07	0,08
200	0,01	0,09	0,13	0,17
300	0,02	0,14	0,20	0,25
400	0,03	0,19	0,27	0,33
500	0,04	0,24	0,34	0,41
600	0,04	0,28	0,40	0,50
700	0,05	0,33	0,47	0,58
800	0,06	0,38	0,54	0,66
900	0,07	0,43	0,61	0,74
1000	0,07	0,47	0,67	0,83
1100	0,08	0,52	0,74	0,91
1200	0,09	0,57	0,81	0,99
1300	0,10	0,62	0,87	1,07
1400	0,10	0,66	0,94	1,16
1500	0,11	0,71	1,01	1,24
1600	0,12	0,76	1,08	1,32
1700	0,12	0,81	1,14	1,41
1800	0,13	0,85	1,21	1,49
1900	0,14	0,90	1,28	1,57
2000	0,15	0,95	1,34	1,65
2100	0,15	0,99	1,41	1,74
2200	0,16	1,04	1,48	1,82
2300	0,17	1,09	1,55	1,90
2400	0,18	1,14	1,61	1,98
2500	0,18	1,18	1,68	2,07
2600	0,19	1,23	1,75	2,15
2700	0,20	1,28	1,82	2,23
2800	0,21	1,33	1,88	2,31
2900	0,21	1,37	1,95	2,40
3000	0,22	1,42	2,02	2,48
3100	0,23	1,47	2,08	2,56
3200	0,23	1,52	2,15	2,65
3300	0,24	1,56	2,22	2,73
3400	0,25	1,61	2,29	2,81
3500	0,26	1,66	2,35	2,89
3600	0,26	1,71	2,42	2,98
3700	0,27	1,75	2,49	3,06
3800	0,28	1,80	2,55	3,14
3900	0,29	1,85	2,62	3,22
4000	0,29	1,89	2,69	3,31
4100	0,30	1,94	2,76	3,39
4200	0,31	1,99	2,82	3,47
4300	0,32	2,04	2,89	3,55
4400	0,32	2,08	2,96	3,64
4500	0,33	2,13	3,03	3,72
4600	0,34	2,18	3,09	3,80
4700	0,34	2,23	3,16	3,89
4800	0,35	2,27	3,23	3,97
4900	0,36	2,32	3,29	4,05
5000	0,37	2,37	3,36	4,13
5100	0,37	2,42	3,43	4,22
5200	0,38	2,46	3,50	4,30
5300	0,39	2,51	3,56	4,38
5400	0,40	2,56	3,63	4,46

Potenza base trasmissibile in kW

CAP SPC

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER® SPC														
Diametro primitivo [mm]	224	250	280	300	315	335	375	400	450	500	560	630	710	
Giri/min. albero veloce	100	2,07	2,52	3,04	3,39	3,64	3,99	4,66	5,09	5,93	6,76	7,75	8,90	10,20
	150	2,96	3,62	4,38	4,88	5,26	5,76	6,75	7,36	8,59	9,80	11,25	12,92	14,82
	200	3,80	4,67	5,66	6,32	6,81	7,46	8,76	9,56	11,16	12,75	14,64	16,82	19,29
	250	4,62	5,68	6,90	7,71	8,32	9,12	10,71	11,70	13,67	15,62	17,93	20,61	23,63
	300	5,40	6,67	8,12	9,07	9,79	10,74	12,62	13,80	16,12	18,42	21,15	24,30	27,85
	350	6,17	7,63	9,30	10,40	11,23	12,32	14,49	15,84	18,52	21,16	24,30	27,91	31,97
	400	6,92	8,57	10,46	11,70	12,64	13,87	16,33	17,85	20,86	23,84	27,38	31,43	35,99
	450	7,65	9,49	11,59	12,98	14,02	15,40	18,13	19,82	23,17	26,48	30,39	34,88	39,90
	500	8,36	10,39	12,71	14,24	15,38	16,89	19,90	21,75	25,43	29,05	33,34	38,24	43,71
	550	9,07	11,28	13,80	15,47	16,71	18,36	21,63	23,65	27,65	31,58	36,22	41,51	47,41
	600	9,75	12,15	14,88	16,68	18,03	19,81	23,34	25,52	29,83	34,06	39,04	44,70	50,99
	650	10,43	13,00	15,94	17,88	19,32	21,23	25,02	27,35	31,96	36,48	41,79	47,81	54,46
	700	11,09	13,84	16,98	19,05	20,59	22,63	26,67	29,15	34,05	38,85	44,47	50,82	57,80
	750	11,74	14,67	18,00	20,20	21,84	24,01	28,29	30,92	36,10	41,17	47,08	53,74	61,02
	800	12,38	15,48	19,01	21,34	23,07	25,36	29,88	32,66	38,11	43,43	49,62	56,56	64,11
	850	13,01	16,28	20,00	22,46	24,28	26,69	31,44	34,36	40,08	45,63	52,08	59,29	67,06
	900	13,63	17,07	20,98	23,55	25,47	27,99	32,97	36,02	41,99	47,78	54,47	61,91	69,87
	950	14,23	17,84	21,94	24,63	26,63	29,28	34,47	37,65	43,87	49,87	56,78	64,42	72,53
	1000	14,83	18,60	22,88	25,69	27,78	30,54	35,94	39,25	45,69	51,90	59,01	66,82	75,04
	1050	15,42	19,35	23,81	26,74	28,91	31,77	37,38	40,81	47,47	53,86	61,15	69,10	77,38
	1100	15,99	20,08	24,72	27,76	30,01	32,98	38,79	42,33	49,20	55,76	63,21	71,27	-
	1150	16,56	20,80	25,61	28,76	31,10	34,17	40,17	43,82	50,87	57,59	65,18	73,30	-
	1200	17,11	21,51	26,49	29,75	32,16	35,33	41,51	45,26	52,50	59,36	67,05	75,22	-
	1250	17,65	22,21	27,35	30,71	33,20	36,46	42,82	46,67	54,07	61,05	68,83	-	-
	1300	18,19	22,89	28,20	31,66	34,22	37,57	44,10	48,04	55,59	62,67	70,50	-	-
	1350	18,71	23,56	29,02	32,58	35,21	38,66	45,34	49,36	57,05	64,22	72,08	-	-
	1400	19,22	24,22	29,83	33,49	36,19	39,71	46,54	50,65	58,45	65,69	-	-	-
	1450	19,73	24,86	30,62	34,37	37,13	40,74	47,71	51,89	59,80	67,08	-	-	-
	1500	20,22	25,49	31,40	35,24	38,06	41,75	48,84	53,08	61,08	68,39	-	-	-
	1550	20,70	26,10	32,16	36,08	38,96	42,72	49,94	54,24	62,30	-	-	-	-
	1600	21,17	26,70	32,89	36,90	39,84	43,67	50,99	55,34	63,46	-	-	-	-
	1650	21,63	27,29	33,61	37,70	40,69	44,58	52,01	56,40	64,56	-	-	-	-
	1700	22,08	27,86	34,31	38,47	41,52	45,47	52,98	57,41	-	-	-	-	-
	1750	22,51	28,42	34,99	39,23	42,32	46,32	53,92	58,37	-	-	-	-	-
1800	22,94	28,96	35,66	39,95	43,09	47,14	54,81	59,28	-	-	-	-	-	
1850	23,36	29,49	36,30	40,66	43,84	47,94	55,66	60,14	-	-	-	-	-	
1900	23,76	30,01	36,92	41,34	44,55	48,70	56,46	60,95	-	-	-	-	-	
1950	24,15	30,51	37,52	42,00	45,25	49,42	57,22	-	-	-	-	-	-	
2000	24,53	30,99	38,10	42,63	45,91	50,12	57,94	-	-	-	-	-	-	
2050	24,90	31,46	38,66	43,24	46,54	50,78	-	-	-	-	-	-	-	
2100	25,25	31,91	39,20	43,82	47,15	51,40	-	-	-	-	-	-	-	
2200	25,93	32,76	40,21	44,90	48,27	52,54	-	-	-	-	-	-	-	
2300	26,55	33,55	41,13	45,87	49,26	-	-	-	-	-	-	-	-	
2400	27,13	34,27	41,96	46,74	50,13	-	-	-	-	-	-	-	-	
2500	27,65	34,92	42,69	47,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2600	28,11	35,49	43,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2700	28,53	35,99	43,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2800	28,88	36,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2900	29,18	36,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3000	29,41	37,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3100	29,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3200	29,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3300	29,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3400	29,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CAP SPC

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,02	0,13	0,18	0,22
150	0,03	0,19	0,27	0,34
200	0,04	0,26	0,36	0,45
250	0,05	0,32	0,46	0,56
300	0,06	0,39	0,55	0,67
350	0,07	0,45	0,64	0,79
400	0,08	0,51	0,73	0,90
450	0,09	0,58	0,82	1,01
500	0,10	0,64	0,91	1,12
550	0,11	0,71	1,00	1,23
600	0,12	0,77	1,09	1,35
650	0,13	0,84	1,19	1,46
700	0,14	0,90	1,28	1,57
750	0,15	0,96	1,37	1,68
800	0,16	1,03	1,46	1,79
850	0,17	1,09	1,55	1,91
900	0,18	1,16	1,64	2,02
950	0,19	1,22	1,73	2,13
1000	0,20	1,29	1,82	2,24
1050	0,21	1,35	1,92	2,36
1100	0,22	1,41	2,01	2,47
1150	0,23	1,48	2,10	2,58
1200	0,24	1,54	2,19	2,69
1250	0,25	1,61	2,28	2,80
1300	0,26	1,67	2,37	2,92
1350	0,27	1,74	2,46	3,03
1400	0,28	1,80	2,55	3,14
1450	0,29	1,86	2,65	3,25
1500	0,30	1,93	2,74	3,37
1550	0,31	1,99	2,83	3,48
1600	0,32	2,06	2,92	3,59
1650	0,33	2,12	3,01	3,70
1700	0,34	2,19	3,10	3,81
1750	0,35	2,25	3,19	3,93
1800	0,36	2,31	3,28	4,04
1850	0,37	2,38	3,38	4,15
1900	0,38	2,44	3,47	4,26
1950	0,39	2,51	3,56	4,37
2000	0,40	2,57	3,65	4,49
2050	0,41	2,63	3,74	4,60
2100	0,42	2,70	3,83	4,71
2200	0,44	2,83	4,01	4,94
2300	0,46	2,96	4,20	5,16
2400	0,48	3,08	4,38	5,38
2500	0,50	3,21	4,56	5,61
2600	0,52	3,34	4,74	5,83
2700	0,54	3,47	4,93	6,06
2800	0,56	3,60	5,11	6,28
2900	0,58	3,73	5,29	6,51
3000	0,60	3,86	5,47	6,73
3100	0,62	3,98	5,66	6,95
3200	0,64	4,11	5,84	7,18
3300	0,66	4,24	6,02	7,40
3400	0,68	4,37	6,20	7,63

Cinghie trapezoidali dentellate SIT TORQUE FLEX® sezione classica



ZX - AX - BX - CX



Descrizione

Le cinghie ad alte prestazioni SIT TORQUE FLEX® sezione classica sono realizzate in conformità alle norme europee **ISO 4184** e **DIN 2215**. Sono costruite fino ad uno sviluppo di 2995 mm. L'ottimizzazione della forma della dentellatura migliora le prestazioni dinamiche, aumenta la flessibilità e riduce gli sforzi nei punti critici di rottura.

Le cinghie SIT TORQUE FLEX® sono costruite secondo il **Matchmaker® System sviluppato in passato da Goodyear®** che garantisce tolleranze di produzione migliori rispetto ai limiti imposti dalla normativa.

Power rating disponibile nel software di calcolo SITDRIVE (www.sitspa.it).

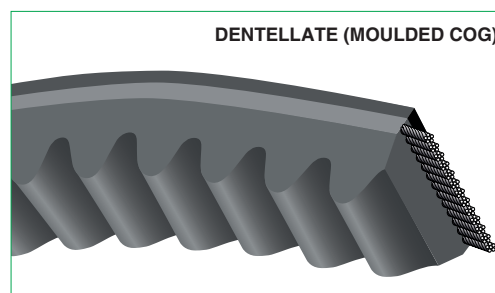
- **Trefoli:** poliestere ad elevata resistenza (Vitacord)
- **Mescola:** gomma cloroprenica caricata con fibre (Wingprene®)
- **Temperatura:** -20/+70 °C
- **Resistenza Oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Matchmaker® System

Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Denti stampati per assicurare maggiore flessibilità (Moulded Gog)
- Rinforzo con cavi trasversali
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili

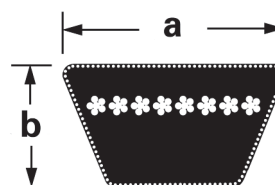
Matchmaker® System

Lunghezza cinghia	Tolleranza	Variazione max. lunghezza cinghia
fino a 1399 mm	+/- 2 mm	4 mm
da 1400 a 2799 mm	+/- 3 mm	6 mm
da 2800 mm fino a 5199 mm	+/- 5 mm	10 mm
da 5200 mm fino a 13500 mm	+/- 8 mm	16 mm



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
ZX	10	6
AX	13	8
BX	17	11
CX	22	14



Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra.

Elenco delle cinghie trapezoidali dentellate SIT TORQUE FLEX® sezione classica

CT ZX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
375	395	CTZX14-3/4
385	405	CTZX15-1/4
425	445	CTZX16-3/4
445	465	CTZX17-1/2
455	475	CTZX18
480	500	CTZX19
490	510	CTZX19-1/4
500	520	CTZX19-1/2
510	530	CTZX20
525	545	CTZX20-1/2
535	555	CTZX21
540	560	CTZX21-1/4
545	565	CTZX21-1/2
556	580	CTZX21-7/8
565	585	CTZX22
570	590	CTZX22-1/4
575	595	CTZX22-1/2
590	610	CTZX23
605	625	CTZX23-3/4
615	635	CTZX24
630	650	CTZX24-3/4
640	660	CTZX25
650	670	CTZX25-1/2
665	685	CTZX26
670	690	CTZX26-1/4
680	700	CTZX26-3/4
690	710	CTZX27
699	720	CTZX27-1/2
715	735	CTZX28
720	740	CTZX28-1/4
725	745	CTZX28-1/2
730	750	CTZX28-3/4
740	760	CTZX29
745	765	CTZX29-1/4
755	775	CTZX29-1/2
760	780	CTZX30
780	800	CTZX30-1/2
790	810	CTZX31
805	825	CTZX31-1/2
810	830	CTZX31-3/4
815	835	CTZX32
820	840	CTZX32-1/4
826	845	CTZX32-1/2
835	855	CTZX32-3/4
845	865	CTZX33
855	875	CTZX33-1/2
875	895	CTZX34-1/2
880	900	CTZX34-5/8
885	905	CTZX34-3/4
895	915	CTZX35
900	920	CTZX35-1/4
910	930	CTZX35-3/4
925	945	CTZX36
930	950	CTZX36-1/2
940	960	CTZX36-3/4
945	965	CTZX37
950	975	CTZX37-1/2
960	980	CTZX37-3/4
965	985	CTZX37-7/8
970	990	CTZX38
980	1000	CTZX38-1/2
990	1010	CTZX39

segue CT ZX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1005	1025	CTZX39-1/2
1020	1040	CTZX40
1030	1050	CTZX40-1/2
1040	1060	CTZX41
1055	1075	CTZX41-1/2
1060	1080	CTZX41-3/4
1065	1085	CTZX42
1080	1100	CTZX42-1/2
1090	1110	CTZX43
1105	1125	CTZX43-1/2
1115	1135	CTZX44
1130	1150	CTZX44-1/2
1140	1160	CTZX45
1150	1170	CTZX45-1/4
1175	1195	CTZX46
1185	1205	CTZX46-1/2
1200	1220	CTZX47
1205	1225	CTZX47-1/4
1210	1230	CTZX47-1/2
1225	1245	CTZX48
1235	1255	CTZX48-1/2
1250	1270	CTZX49
1260	1280	CTZX49-1/2
1275	1295	CTZX50
1290	1310	CTZX50-1/2
1300	1320	CTZX51
1320	1340	CTZX52
1340	1360	CTZX52-3/4
1350	1370	CTZX53
1365	1385	CTZX53-1/2
1375	1395	CTZX54
1390	1410	CTZX54-1/2
1400	1420	CTZX55
1430	1450	CTZX56
1450	1470	CTZX57
1465	1485	CTZX57-1/2
1475	1500	CTZX58-1/4
1500	1520	CTZX59
1505	1525	CTZX59-1/4
1530	1550	CTZX60
1550	1570	CTZX61
1580	1600	CTZX62
1600	1620	CTZX63
1630	1650	CTZX64
1650	1670	CTZX65
1680	1700	CTZX66
1700	1720	CTZX67
1730	1750	CTZX68
1750	1770	CTZX69
1800	1820	CTZX71
1850	1870	CTZX73
1900	1920	CTZX75
1975	2000	CTZX78
2000	2020	CTZX79
2120	2140	CTZX83-1/2
2240	2260	CTZX88
2360	2380	CTZX93
2500	2520	CTZX98-1/2

CT AX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
407	440	CTAX16
435	465	CTAX17
457	490	CTAX18
480	510	CTAX19
508	540	CTAX20
515	545	CTAX20-1/4
535	570	CTAX21
560	590	CTAX22
575	605	CTAX22-3/4
590	620	CTAX23
600	630	CTAX23-1/2
610	640	CTAX24
630	660	CTAX25
650	680	CTAX25-1/2
660	690	CTAX26
670	700	CTAX26-1/2
686	720	CTAX27
700	730	CTAX27-1/2
710	740	CTAX28
725	755	CTAX28-1/2
730	760	CTAX29
750	780	CTAX29-1/2
767	790	CTAX30
775	800	CTAX30-1/2
780	810	CTAX30-3/4
790	820	CTAX31
800	830	CTAX31-1/2
813	840	CTAX32
825	850	CTAX32-1/2
841	870	CTAX33
850	880	CTAX33-1/2
860	890	CTAX34
875	905	CTAX34-1/4
889	920	CTAX35
900	930	CTAX35-1/2
914	940	CTAX36
920	950	CTAX36-1/4
930	960	CTAX36-1/2
940	970	CTAX37
950	980	CTAX37-1/2
965	990	CTAX38
975	1005	CTAX38-1/2
1000	1020	CTAX39
1016	1050	CTAX40
1030	1060	CTAX40-1/2
1041	1070	CTAX41
1050	1080	CTAX41-1/2
1060	1090	CTAX42
1075	1100	CTAX42-1/2
1100	1130	CTAX43
1120	1150	CTAX44
1143	1175	CTAX45
1150	1180	CTAX45-1/4
1168	1200	CTAX46
1180	1210	CTAX46-1/2
1200	1230	CTAX47
1220	1250	CTAX48
1225	1255	CTAX48-1/4
1250	1280	CTAX49
1270	1300	CTAX50
1290	1310	CTAX50-1/2
1300	1330	CTAX51
1320	1360	CTAX52

segue CT AX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1350	1380	CTAX53
1375	1410	CTAX54
1400	1430	CTAX55
1422	1460	CTAX56
1450	1480	CTAX57
1475	1510	CTAX58
1500	1530	CTAX59
1520	1550	CTAX60
1550	1580	CTAX61
1575	1610	CTAX62
1600	1630	CTAX63
1610	1640	CTAX63-1/2
1625	1660	CTAX64
1650	1690	CTAX65
1676	1710	CTAX66
1700	1740	CTAX67
1715	1750	CTAX67-1/2
1725	1760	CTAX68
1750	1780	CTAX69
1775	1810	CTAX70
1800	1840	CTAX71
1825	1860	CTAX72
1854	1890	CTAX73
1880	1920	CTAX74
1900	1940	CTAX75
1930	1960	CTAX76
1956	1990	CTAX77
1980	2010	CTAX78
2000	2050	CTAX79
2032	2070	CTAX80
2060	2090	CTAX81
2083	2120	CTAX82
2100	2140	CTAX83
2120	2150	CTAX83-1/2
2134	2170	CTAX84
2146	2180	CTAX84-1/2
2160	2200	CTAX85
2190	2220	CTAX86
2210	2240	CTAX87
2240	2270	CTAX88
2261	2300	CTAX89
2286	2320	CTAX90
2311	2340	CTAX91
2337	2370	CTAX92
2360	2400	CTAX93
2388	2420	CTAX94
2413	2450	CTAX95
2438	2480	CTAX96
2464	2500	CTAX97
2500	2520	CTAX98
2520	2550	CTAX99
2540	2570	CTAX100
2565	2600	CTAX101
2591	2630	CTAX102
2616	2650	CTAX103
2650	2680	CTAX104
2667	2700	CTAX105
2725	2750	CTAX107
2743	2790	CTAX108
2800	2830	CTAX110
2845	2880	CTAX112
2870	2910	CTAX113
2896	2930	CTAX114
2946	2980	CTAX116
3000	3030	CTAX118

CT BX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
570	610	CTBX22-1/2
585	625	CTBX23
615	655	CTBX24
630	670	CTBX25
648	690	CTBX25-1/2
670	710	CTBX26-1/2
686	725	CTBX27
710	750	CTBX28
725	765	CTBX28-1/2
750	790	CTBX29-1/2
760	800	CTBX30
775	815	CTBX30-1/2
790	830	CTBX31
800	840	CTBX31-1/2
810	850	CTBX32
820	860	CTBX32-1/4
825	865	CTBX32-1/2
840	880	CTBX33
850	890	CTBX33-1/2
860	900	CTBX33-3/4
875	910	CTBX34-1/2
889	930	CTBX35
900	940	CTBX35-1/2
910	950	CTBX35-3/4
925	960	CTBX36-1/4
930	970	CTBX36-1/2
940	980	CTBX37
950	990	CTBX37-1/2
965	1000	CTBX38
975	1015	CTBX38-1/2
990	1030	CTBX39
1006	1040	CTBX39-1/2
1016	1060	CTBX40
1030	1070	CTBX40-1/2
1040	1080	CTBX41
1050	1090	CTBX41-1/2
1060	1100	CTBX42
1075	1115	CTBX42-1/2
1090	1130	CTBX43
1100	1140	CTBX43-1/4
1120	1160	CTBX44
1150	1180	CTBX45
1175	1210	CTBX46
1180	1220	CTBX46-1/2
1200	1240	CTBX47
1220	1260	CTBX48
1250	1290	CTBX49
1275	1310	CTBX50
1300	1340	CTBX51
1320	1360	CTBX52
1335	1370	CTBX52-1/2
1350	1390	CTBX53
1359	1400	CTBX53-1/2
1372	1410	CTBX54
1400	1440	CTBX55
1422	1460	CTBX56
1450	1490	CTBX57
1473	1510	CTBX58
1500	1540	CTBX59
1525	1560	CTBX60
1550	1590	CTBX61
1570	1610	CTBX62
1600	1640	CTBX63
1620	1660	CTBX63-1/2
1625	1670	CTBX64

segue CT BX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1660	1690	CTBX65
1676	1720	CTBX66
1700	1740	CTBX67
1725	1760	CTBX68
1750	1790	CTBX69
1761	1800	CTBX69-1/2
1775	1820	CTBX70
1800	1850	CTBX71
1829	1870	CTBX72
1850	1900	CTBX73
1880	1920	CTBX74
1900	1950	CTBX75
1930	1970	CTBX76
1950	2000	CTBX77
1981	2020	CTBX78
2000	2050	CTBX79
2032	2070	CTBX80
2060	2100	CTBX81
2083	2130	CTBX82
2100	2150	CTBX83
2120	2160	CTBX83-1/2
2134	2180	CTBX84
2160	2200	CTBX85
2200	2230	CTBX86
2210	2250	CTBX87
2240	2280	CTBX88
2261	2300	CTBX89
2286	2330	CTBX90
2300	2350	CTBX91
2337	2380	CTBX92
2360	2400	CTBX93
2388	2430	CTBX94
2413	2450	CTBX95
2438	2480	CTBX96
2465	2500	CTBX97
2500	2530	CTBX98
2515	2560	CTBX99
2540	2580	CTBX100
2565	2610	CTBX101
2600	2630	CTBX102
2616	2660	CTBX103
2650	2680	CTBX104
2667	2700	CTBX105
2700	2730	CTBX106
2718	2760	CTBX107
2750	2790	CTBX108
2770	2810	CTBX109
2800	2840	CTBX110
2825	2865	CTBX111
2830	2870	CTBX111-1/2
2845	2890	CTBX112
2870	2910	CTBX113
2900	2940	CTBX114
2921	2960	CTBX115
2950	2990	CTBX116
3000	3040	CTBX118



CT CX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1060	1120	CTCX42
1090	1150	CTCX43
1150	1210	CTCX45
1180	1240	CTCX46-1/2
1200	1260	CTCX47
1215	1275	CTCX48
1250	1300	CTCX49
1275	1330	CTCX50
1300	1350	CTCX50-3/4
1295	1355	CTCX51
1320	1380	CTCX52
1350	1410	CTCX53
1375	1430	CTCX54
1400	1450	CTCX55
1425	1480	CTCX56
1450	1510	CTCX57
1475	1530	CTCX58
1500	1560	CTCX59
1524	1580	CTCX60
1550	1610	CTCX61
1574	1630	CTCX62
1600	1650	CTCX63
1650	1700	CTCX65
1676	1730	CTCX66
1700	1760	CTCX67
1727	1780	CTCX68
1750	1810	CTCX69
1778	1830	CTCX70
1800	1860	CTCX71
1829	1880	CTCX72
1854	1910	CTCX73
1900	1950	CTCX74-1/2
1930	1990	CTCX76
1950	2010	CTCX76-1/2
1960	2015	CTCX77
1981	2033	CTCX78
2000	2060	CTCX79
2032	2090	CTCX80
2060	2110	CTCX81
2083	2140	CTCX82
2115	2170	CTCX83
2120	2180	CTCX83-1/2
2135	2190	CTCX84
2184	2240	CTCX86
2210	2270	CTCX87
2240	2300	CTCX88
2261	2320	CTCX89
2286	2340	CTCX90
2300	2360	CTCX91
2327	2400	CTCX92
2360	2420	CTCX93
2388	2450	CTCX94
2438	2490	CTCX96
2450	2510	CTCX96-1/2
2464	2520	CTCX97
2480	2540	CTCX98
2500	2560	CTCX98-1/2
2525	2570	CTCX99
2540	2600	CTCX100
2560	2620	CTCX101
2591	2650	CTCX102

segue CT CX		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2616	2670	CTCX103
2642	2700	CTCX104
2692	2750	CTCX106
2750	2800	CTCX108
2800	2850	CTCX110
2819	2880	CTCX111
2845	2900	CTCX112
2896	2950	CTCX114
2950	3010	CTCX116
3000	3050	CTCX118

Esempio di codifica

CT AX 40

Cinghia SIT TORQUE FLEX®

Sezione

Sviluppo interno nominale in pollici



Potenza base trasmissibile in kW

CT ZX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® ZX															
Diametro primitivo [mm]	50	53	56	60	63	67	71	75	80	85	90	95	100	105	
Giri/min. albero veloce	100	0,05	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,16
	200	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,16	0,18	0,21	0,22	0,26	0,28	0,30	0,33	0,33
	300	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18	0,21	0,24	0,28	0,31	0,36	0,39	0,43	0,46	0,49
	400	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,27	0,31	0,36	0,40	0,45	0,50	0,55	0,59	0,64
	500	0,20	0,21	0,25	0,27	0,29	0,31	0,36	0,43	0,48	0,54	0,61	0,66	0,71	0,82
	600	0,22	0,25	0,29	0,33	0,34	0,36	0,42	0,50	0,56	0,63	0,71	0,76	0,83	1,00
	700	0,24	0,28	0,33	0,37	0,38	0,40	0,48	0,56	0,66	0,71	0,80	0,87	0,94	1,06
	800	0,27	0,31	0,37	0,41	0,43	0,45	0,53	0,63	0,76	0,79	0,88	0,97	1,05	1,12
	900	0,30	0,34	0,39	0,43	0,46	0,49	0,58	0,65	0,80	0,87	0,97	1,07	1,18	1,25
	1000	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,64	0,67	0,83	0,95	1,06	1,16	1,28	1,38
	1100	0,35	0,39	0,43	0,48	0,52	0,57	0,68	0,73	0,90	1,03	1,15	1,26	1,39	1,49
	1200	0,37	0,41	0,45	0,50	0,55	0,60	0,73	0,79	0,97	1,11	1,23	1,35	0,15	1,57
	1300	0,39	0,43	0,48	0,53	0,58	0,64	0,77	0,87	1,04	1,18	1,31	1,43	1,59	1,68
	1400	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	0,67	0,81	0,95	1,10	1,25	1,39	1,52	1,67	1,79
	1500	0,45	0,50	0,55	0,61	0,65	0,70	0,84	1,00	1,14	1,32	1,46	1,60	1,76	1,91
	1600	0,50	0,55	0,60	0,66	0,70	0,73	0,87	1,05	1,18	1,38	1,53	1,68	1,85	2,02
	1700	0,51	0,57	0,63	0,69	0,72	0,76	0,91	1,08	1,25	1,44	1,60	1,77	1,94	2,11
	1800	0,53	0,60	0,66	0,73	0,76	0,79	0,96	1,12	1,33	1,50	1,68	1,85	2,03	2,19
	1900	0,54	0,61	0,67	0,75	0,77	0,80	1,01	1,17	1,39	1,53	1,75	1,94	2,12	2,27
	2000	0,54	0,61	0,68	0,76	0,79	0,81	1,05	1,23	1,44	1,57	1,81	2,02	2,20	2,35
	2100	0,56	0,63	0,71	0,80	0,82	0,85	1,08	1,27	1,49	1,66	1,87	2,09	2,28	2,45
	2200	0,58	0,66	0,74	8,30	0,86	0,88	1,10	1,31	1,54	1,74	1,93	2,15	2,35	2,54
	2300	0,59	0,68	0,75	8,40	0,87	0,91	1,11	1,35	1,56	1,79	2,00	2,22	2,41	2,62
	2400	0,61	0,69	0,77	0,85	0,89	0,93	1,12	1,39	1,57	1,84	2,06	2,28	2,46	2,70
	2500	0,63	0,72	0,81	0,90	0,93	0,96	1,17	1,42	1,63	1,89	2,12	2,32	2,54	2,78
	2600	0,66	0,75	0,85	0,95	0,96	0,98	1,23	1,46	1,70	1,95	2,18	2,35	2,62	2,85
	2700	0,66	0,75	0,85	0,95	0,97	0,99	1,25	1,50	1,75	1,99	2,23	2,43	2,68	2,92
	2800	0,67	0,75	0,85	0,95	0,98	1,01	1,27	1,54	1,79	2,04	2,28	2,51	2,74	2,99
	2900	0,67	0,75	0,85	0,96	0,99	1,03	1,30	1,56	1,83	2,08	2,32	2,56	2,81	3,05
	3000	0,67	0,75	0,85	0,96	1,01	1,06	1,33	1,57	1,87	2,12	2,36	2,62	2,87	3,11
3100	0,67	0,75	0,83	0,91	0,99	1,07	1,34	1,61	1,91	2,17	2,41	2,67	2,92	3,16	
3200	0,67	0,75	0,83	0,91	1,00	1,09	1,36	1,64	1,95	2,21	2,47	2,71	2,97	3,21	
3300	0,66	0,75	0,83	0,91	1,00	1,09	1,38	1,67	1,96	2,22	2,50	2,75	3,01	3,26	
3400	0,66	0,75	0,83	0,91	1,01	1,10	1,40	1,70	1,98	2,24	2,53	2,80	3,06	3,31	
3500	0,64	0,73	0,82	0,91	1,01	1,11	1,42	1,72	2,07	2,30	2,55	2,86	3,10	3,33	
3600	0,62	0,71	0,81	0,91	1,02	1,12	1,44	1,74	2,16	2,32	2,57	2,92	3,14	3,36	
3700	0,60	0,70	0,81	0,91	1,02	1,13	1,44	1,76	2,16	2,33	2,62	2,93	3,14	3,59	
3800	0,56	0,68	0,80	0,91	1,03	1,14	1,45	1,79	2,16	2,35	2,68	2,95	3,14	3,59	
3900	0,56	0,68	0,80	0,91	1,03	1,15	1,47	1,81	2,16	2,39	2,70	2,96	3,20	3,59	
4000	0,56	0,68	0,80	0,91	1,04	1,16	1,50	1,82	2,16	2,43	2,72	2,97	3,27	3,70	
4100	0,56	0,68	0,80	0,91	1,04	1,16	1,51	1,83	2,16	2,45	2,74	3,00	3,29	3,70	
4200	0,56	0,68	0,80	0,91	1,04	1,16	1,52	1,84	2,16	2,47	2,76	3,03	3,31	3,57	
4300	0,55	0,68	0,81	0,91	1,04	1,16	1,52	1,85	2,16	2,49	2,78	3,05	3,31	3,57	
4400	0,53	0,65	0,78	0,91	1,04	1,16	1,52	1,86	2,18	2,50	2,79	3,07	3,32	3,47	
4500	0,53	0,65	0,77	0,88	1,02	1,16	1,52	1,86	2,18	2,50	2,81	3,07	3,33	3,47	
4600	0,53	0,63	0,73	0,83	1,00	1,16	1,53	1,87	2,18	2,51	2,82	3,08	3,34	3,47	
4700	0,52	0,62	0,73	0,83	1,00	1,16	1,53	1,87	2,18	2,51	2,81	3,08	3,34	3,47	
4800	0,50	0,61	0,72	0,83	1,00	1,16	1,53	1,87	2,18	2,52	2,80	3,08	3,34	3,47	
4900	0,50	0,60	0,71	0,82	0,99	1,16	1,53	1,87	2,18	2,52	2,80	3,08	3,34	3,47	
5000	0,50	0,60	0,71	0,82	0,99	1,16	1,53	1,87	2,18	2,52	2,80	3,08	3,34	3,47	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT ZX

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
600	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
700	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
800	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
900	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
1000	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
1100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04
1200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
1300	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04
1400	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
1500	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05
1600	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06
1700	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06
1800	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06
1900	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
2000	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
2100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08
2200	0,00	0,00	0,01	0,03	0,03	0,05	0,05	0,06	0,07	0,08
2300	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
2400	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2500	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2600	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
2700	0,00	0,00	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
2800	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10
2900	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,11
3000	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11
3100	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
3200	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
3300	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,12
3400	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12
3500	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13
3600	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13
3700	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14
3800	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
3900	0,00	0,01	0,03	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,14
4000	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15
4100	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,15
4200	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16
4300	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16
4400	0,00	0,01	0,03	0,06	0,07	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16
4500	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17
4600	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17
4700	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17
4800	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18
4900	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18
5000	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,11	0,13	0,14	0,17	0,19

Potenza base trasmissibile in kW

CT AX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® AX																				
Diametro primitivo [mm]	63	67	71	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	180	200	
Giri/min. albero veloce	100	0,10	0,12	0,14	0,15	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,31	0,33	0,36	0,39	0,42	0,46	0,50	0,57	0,65
	200	0,18	0,22	0,25	0,28	0,32	0,36	0,40	0,43	0,47	0,52	0,56	0,61	0,66	0,71	0,77	0,85	0,92	1,07	1,21
	300	0,25	0,30	0,35	0,39	0,45	0,50	56,00	0,62	0,67	0,74	0,80	0,87	0,94	1,02	1,11	1,21	1,32	1,53	1,74
	400	0,32	0,37	0,43	0,49	0,57	0,64	0,71	0,79	0,86	0,94	1,03	1,11	1,21	1,31	1,42	1,56	1,70	1,97	2,24
	500	0,37	0,44	0,52	0,59	0,68	0,77	0,86	0,95	1,03	1,14	1,25	1,35	1,47	1,69	1,72	1,89	2,06	2,39	2,72
	600	0,42	0,51	0,60	0,68	0,79	0,89	1,00	1,16	1,20	1,33	1,45	1,57	1,71	1,86	2,02	2,21	2,41	2,80	3,18
	700	0,47	0,57	0,67	0,77	0,89	1,01	1,13	1,25	1,37	1,51	1,65	1,79	1,95	2,11	2,30	2,53	2,75	3,20	3,63
	800	0,52	0,63	0,74	0,85	0,99	1,12	1,26	1,39	1,53	1,69	1,85	2,00	2,19	2,37	3,57	2,83	3,08	3,58	4,07
	900	0,56	0,68	0,81	0,93	1,08	1,23	1,38	1,53	1,68	1,86	2,03	2,21	2,41	2,61	2,84	3,12	3,40	3,96	4,50
	1000	0,60	0,73	0,87	1,00	1,17	1,34	1,50	1,67	1,83	2,02	2,22	2,41	2,63	2,85	3,10	3,41	3,72	4,32	4,91
	1100	0,63	0,78	0,93	1,08	1,26	1,44	1,62	1,80	1,98	2,19	2,40	2,61	2,86	3,09	3,36	3,69	4,02	4,67	5,31
	1200	0,67	0,83	0,99	1,15	1,35	1,54	1,73	1,93	2,12	2,35	2,57	2,80	3,06	3,31	3,60	3,96	4,32	5,02	5,70
	1300	0,70	0,88	1,05	1,22	1,43	1,64	1,85	2,05	2,26	2,50	2,74	2,98	3,26	3,54	3,85	4,23	4,61	5,36	6,08
	1400	0,73	0,92	1,10	1,28	1,51	1,73	1,95	2,17	2,39	2,65	2,91	3,16	3,46	3,75	4,08	4,49	4,89	5,68	6,45
	1500	0,76	0,96	1,15	1,35	1,59	1,82	2,06	2,29	2,52	2,80	3,07	3,34	3,66	3,96	4,31	4,75	5,17	6,00	6,81
	1600	0,79	1,00	1,20	1,41	1,66	1,91	2,16	2,41	2,65	2,94	3,23	3,52	3,85	4,17	4,54	4,99	6,44	6,31	7,15
	1700	0,82	1,04	1,25	1,47	1,73	2,00	2,26	2,52	2,78	3,08	3,39	3,69	4,03	4,37	4,76	5,23	5,70	6,61	6,48
	1800	0,84	1,07	1,30	1,53	1,81	2,08	2,36	2,63	2,90	3,22	3,54	3,85	4,21	4,57	4,97	5,47	5,95	6,90	7,80
	1900	0,87	1,11	1,35	1,58	1,87	2,16	2,45	2,74	3,02	3,35	3,69	4,01	4,39	4,76	5,18	5,70	6,20	7,18	8,11
	2000	0,89	1,14	1,39	1,64	1,94	2,24	2,54	2,84	3,14	3,48	3,83	4,17	4,56	4,95	5,38	5,92	6,44	7,45	8,40
	2100	0,91	1,17	1,43	1,69	2,01	2,32	2,63	2,94	3,25	3,61	3,97	4,32	4,73	5,13	5,58	6,13	6,67	7,71	8,69
	2200	0,93	1,20	1,47	1,74	2,07	2,40	2,72	3,04	3,36	3,74	4,11	4,47	4,89	5,31	5,77	6,34	6,89	7,76	8,95
	2300	0,95	1,23	1,51	1,79	2,13	2,47	2,81	3,14	3,47	3,86	4,24	4,62	5,06	5,48	5,96	6,54	7,11	8,19	9,21
	2400	0,96	1,26	1,55	1,83	2,19	2,54	2,89	3,23	3,57	3,97	4,37	4,76	5,21	5,65	6,14	6,74	7,32	8,42	9,45
	2500	0,98	1,28	1,58	1,88	2,25	2,61	2,97	3,33	3,68	4,09	4,50	4,90	5,36	5,81	6,31	6,92	7,52	8,64	9,68
	2600	0,99	1,31	1,62	1,92	2,30	2,68	3,05	3,41	3,77	4,20	4,62	5,03	5,50	5,96	6,48	7,10	7,71	8,85	9,89
	2700	1,01	1,33	1,65	1,97	2,36	2,74	3,12	3,50	3,87	4,31	4,74	5,16	5,64	6,12	6,64	7,28	7,89	9,04	10,09
	2800	1,02	1,35	1,68	2,01	2,41	2,81	3,20	3,58	3,96	4,41	4,85	5,29	5,78	6,26	6,80	7,44	8,06	9,22	10,27
	2900	1,03	1,37	1,71	2,05	2,46	2,87	3,27	3,67	4,06	4,51	4,97	5,41	5,91	6,40	6,95	7,60	8,23	9,39	-
	3000	1,04	1,39	1,74	2,08	2,51	2,93	3,34	3,74	4,14	4,61	5,07	5,52	6,04	6,54	7,09	7,75	8,39	9,55	-
3100	1,05	1,41	1,77	2,12	2,55	2,98	3,40	3,82	4,23	4,71	5,18	5,64	6,16	6,66	7,22	7,90	8,53	9,70	-	
3200	1,05	1,42	1,79	2,15	2,60	3,04	3,47	3,89	4,31	4,80	5,28	5,74	6,27	6,79	7,35	8,03	8,67	9,83	-	
3300	1,06	1,44	1,81	2,19	2,64	3,09	3,53	3,96	4,39	4,89	5,37	5,85	6,39	6,91	7,48	8,16	8,80	-	-	
3400	1,06	1,45	1,84	2,22	2,68	3,14	3,59	4,03	4,46	4,97	5,47	5,95	6,49	7,02	7,59	8,28	8,92	-	-	
3500	1,07	1,47	1,86	2,25	2,72	3,19	3,65	4,10	4,54	5,05	5,55	6,04	6,59	7,12	7,70	8,39	9,02	-	-	
3600	1,07	1,48	1,88	2,27	2,76	3,24	3,70	4,16	4,61	5,13	5,64	6,13	6,69	7,22	7,80	8,49	9,12	-	-	
3700	1,07	1,49	1,90	2,30	2,79	3,28	3,75	4,22	4,67	5,20	5,72	6,22	6,78	7,31	7,90	8,58	-	-	-	
3800	1,07	1,50	1,91	2,32	2,83	3,32	3,80	4,28	4,75	5,27	5,80	6,30	6,86	7,40	7,99	8,67	-	-	-	
3900	1,07	1,50	1,93	2,35	2,86	3,36	3,85	4,33	4,80	5,34	5,87	6,37	6,94	7,48	8,07	-	-	-	-	
4000	1,07	1,51	1,94	2,37	2,89	3,40	3,90	4,38	4,85	5,40	5,93	6,45	7,01	7,56	8,14	-	-	-	-	
4100	1,07	1,51	1,95	2,39	2,92	3,43	3,94	4,43	4,91	5,46	6,00	6,51	7,08	7,62	8,20	-	-	-	-	
4200	1,06	1,52	1,97	2,41	2,94	3,47	3,98	4,48	4,96	5,52	6,06	6,57	7,14	7,68	-	-	-	-	-	
4300	1,06	1,52	1,97	2,42	2,97	3,50	4,02	4,52	5,01	5,57	6,11	6,63	7,20	7,74	-	-	-	-	-	
4400	1,05	1,52	1,98	2,44	2,99	3,53	4,05	4,56	5,05	5,62	6,16	6,68	7,25	-	-	-	-	-	-	
4500	1,04	1,52	1,99	2,45	3,01	3,55	4,08	4,60	5,09	5,66	6,21	6,72	7,29	-	-	-	-	-	-	
4600	1,03	1,52	1,99	2,46	3,03	3,58	4,11	4,63	5,13	5,70	6,25	6,76	7,33	-	-	-	-	-	-	
4700	1,02	1,52	1,99	2,47	3,04	3,60	4,14	4,66	5,16	5,74	6,28	6,80	-	-	-	-	-	-	-	
4800	1,01	1,51	2,00	2,48	3,06	3,62	4,16	4,69	5,19	5,77	6,31	6,83	-	-	-	-	-	-	-	
4900	1,00	1,51	2,00	2,48	3,07	3,64	4,18	4,71	5,22	5,80	6,34	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	0,99	1,50	2,00	2,49	3,08	3,65	4,20	4,73	5,24	5,82	6,36	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT AX

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
200	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
300	0,00	0,00	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
400	0,00	0,00	0,02	0,04	0,05	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10
500	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
600	0,00	0,01	0,03	0,06	0,08	0,10	0,12	0,14	0,15	0,16
700	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19
800	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
900	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,21	0,22	0,24
1000	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,23	0,25	0,27
1100	0,00	0,02	0,06	0,11	0,16	0,19	0,22	0,25	0,27	0,30
1200	0,00	0,02	0,07	0,12	0,17	0,21	0,24	0,28	0,30	0,32
1300	0,00	0,02	0,08	0,13	0,19	0,23	0,26	0,30	0,33	0,35
1400	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,29	0,32	0,35	0,38
1500	0,00	0,03	0,09	0,16	0,21	0,26	0,31	0,35	0,38	0,41
1600	0,00	0,03	0,09	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,40	0,43
1700	0,00	0,03	0,10	0,18	0,24	0,30	0,35	0,39	0,43	0,46
1800	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,31	0,37	0,42	0,45	0,49
1900	0,00	0,04	0,11	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
2000	0,00	0,04	0,12	0,21	0,29	0,35	0,41	0,46	0,50	0,54
2100	0,00	0,04	0,12	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57
2200	0,00	0,04	0,13	0,23	0,32	0,38	0,45	0,51	0,55	0,60
2300	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,58	0,62
2400	0,00	0,05	0,14	0,25	0,35	0,42	0,49	0,56	0,61	0,65
2500	0,00	0,05	0,15	0,26	0,36	0,44	0,51	0,58	0,63	0,68
2600	0,00	0,05	0,16	0,27	0,38	0,46	0,53	0,60	0,66	0,71
2700	0,00	0,05	0,16	0,29	0,39	0,47	0,56	0,63	0,68	0,73
2800	0,00	0,06	0,17	0,30	0,40	0,49	0,58	0,65	0,71	0,76
2900	0,00	0,06	0,17	0,31	0,42	0,51	0,60	0,67	0,73	0,79
3000	0,00	0,06	0,18	0,32	0,43	0,53	0,62	0,70	0,76	0,82
3100	0,00	0,07	0,19	0,33	0,45	0,54	0,64	0,72	0,78	0,84
3200	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,56	0,66	0,74	0,81	0,87
3300	0,00	0,07	0,20	0,35	0,48	0,58	0,68	0,77	0,83	0,90
3400	0,00	0,07	0,21	0,36	0,49	0,60	0,70	0,79	0,86	0,92
3500	0,00	0,07	0,21	0,37	0,51	0,62	0,72	0,81	0,89	0,95
3600	0,00	0,08	0,22	0,38	0,52	0,63	0,74	0,84	0,91	0,98
3700	0,00	0,08	0,22	0,39	0,54	0,65	0,75	0,86	0,94	1,01
3800	0,00	0,08	0,23	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,03
3900	0,00	0,08	0,24	0,41	0,57	0,69	0,80	0,91	0,99	1,06
4000	0,00	0,09	0,24	0,42	0,58	0,70	0,83	0,93	1,01	1,09
4100	0,00	0,09	0,25	0,44	0,59	0,72	0,85	0,95	1,04	1,12
4200	0,00	0,09	0,25	0,45	0,61	0,74	0,87	0,98	1,06	1,14
4300	0,00	0,09	0,26	0,46	0,62	0,76	0,89	1,00	1,09	1,17
4400	0,00	0,09	0,27	0,47	0,64	0,77	0,91	1,02	1,11	1,20
4500	0,00	0,10	0,27	0,48	0,65	0,79	0,93	1,05	1,14	1,23
4600	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,81	0,95	1,07	1,17	1,25
4700	0,00	0,10	0,29	0,5	0,68	0,83	0,97	1,09	1,19	1,28
4800	0,00	0,10	0,29	0,51	0,70	0,85	0,99	1,12	1,22	1,31
4900	0,00	0,11	0,30	0,52	0,71	0,86	1,01	1,14	1,24	1,33
5000	0,00	0,11	0,30	0,53	0,73	0,88	1,03	1,16	1,27	1,36

TRAPEZOIDALE

Potenza base trasmissibile in kW

CT BX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® BX																						
Diametro primitivo [mm]	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	280	315	
Giri/min. albero veloce	100	0,25	0,28	0,31	0,35	0,39	0,43	0,47	0,52	0,57	0,63	0,69	0,76	0,82	0,88	0,94	1,01	1,09	1,16	1,24	1,42	1,63
	200	0,44	0,50	0,57	0,64	0,71	0,79	0,87	0,95	1,05	1,17	1,29	1,40	1,52	1,64	1,75	1,89	2,03	2,17	2,33	2,67	3,06
	300	0,62	0,70	0,79	0,90	1,01	1,11	1,23	1,36	1,50	1,67	1,84	2,01	2,18	2,35	2,52	2,72	2,92	3,12	3,35	3,84	4,40
	400	0,77	0,89	1,01	1,14	1,28	1,42	1,58	1,74	1,92	2,14	2,37	2,59	2,81	3,03	3,25	3,51	3,76	4,02	4,32	4,95	5,68
	500	0,92	1,06	1,20	1,37	1,54	1,71	1,91	2,10	2,32	2,60	2,87	3,14	3,41	3,68	3,95	4,26	4,58	4,89	5,26	6,03	6,92
	600	1,06	1,23	1,39	1,59	1,79	1,99	2,22	2,45	2,71	3,04	3,36	3,68	4,00	4,31	4,62	5,00	5,37	5,74	6,16	7,07	8,10
	700	1,19	1,38	1,57	1,81	2,04	2,26	2,53	2,79	3,09	3,46	3,83	4,20	4,56	4,92	5,28	5,71	6,13	6,55	7,04	8,07	9,24
	800	1,31	1,53	1,75	2,01	2,27	2,52	2,82	3,12	3,46	3,88	4,29	4,70	5,11	5,52	5,92	6,40	6,87	7,34	7,89	9,04	10,34
	900	1,43	1,67	1,91	2,20	2,49	2,78	3,11	3,44	3,81	4,28	4,74	5,19	5,64	6,09	6,54	7,07	7,59	8,11	8,71	9,97	11,39
	1000	1,54	1,81	2,07	2,39	2,71	3,02	3,39	3,75	4,16	4,67	5,17	5,67	6,16	6,65	7,14	7,72	8,29	8,85	9,50	10,86	12,40
	1100	1,65	1,94	2,23	2,57	2,92	3,26	3,66	4,05	4,49	5,05	5,59	6,13	6,67	7,20	7,72	8,35	8,96	9,57	10,27	11,72	13,36
	1200	1,75	2,06	2,38	2,75	3,12	3,49	3,92	4,34	4,82	5,42	6,00	6,58	7,16	7,73	8,29	8,95	9,61	10,26	11,00	12,55	14,27
	1300	1,85	2,19	2,52	2,92	3,32	3,72	4,17	4,63	5,14	5,77	6,40	7,02	7,63	8,24	8,74	9,54	10,24	10,92	11,71	13,33	15,13
	1400	1,94	2,30	2,66	3,49	3,51	3,93	4,42	4,90	5,45	6,12	6,79	7,45	8,10	8,74	9,37	10,11	10,84	11,56	12,38	14,08	15,94
	1500	2,03	2,41	2,79	3,25	3,70	4,14	4,66	5,17	5,75	6,46	7,17	7,86	8,54	9,22	9,88	10,66	11,42	12,17	13,03	14,78	16,69
	1600	2,12	2,52	2,92	3,40	3,88	4,35	4,89	5,43	6,04	6,79	7,53	8,26	8,97	9,68	10,37	11,18	11,98	12,76	13,64	15,44	17,38
	1700	2,20	2,62	3,05	3,55	4,05	4,55	5,12	5,68	6,32	7,11	7,88	8,64	9,39	10,12	10,84	11,69	12,51	13,31	14,22	16,06	18,01
	1800	2,28	2,72	3,17	3,70	4,22	4,74	5,34	5,93	6,60	7,42	8,23	9,02	9,79	10,55	11,30	12,17	13,02	13,84	14,77	16,63	18,57
	1900	2,35	2,82	3,28	3,84	4,39	4,93	5,55	6,17	6,86	7,72	8,56	9,38	10,18	10,96	11,73	12,63	13,50	14,33	15,28	17,15	-
	2000	2,42	2,91	3,40	3,97	4,54	5,11	5,76	6,40	7,12	8,01	8,81	9,72	10,55	11,36	12,14	13,06	13,95	14,80	15,75	17,62	-
	2100	2,49	3,00	3,50	4,10	4,70	5,28	5,96	6,62	7,37	8,28	9,18	10,05	10,90	11,73	12,54	13,47	14,37	15,23	16,18	-	-
	2200	2,55	3,08	3,60	4,23	4,84	5,45	6,15	6,83	7,61	8,55	9,47	10,37	11,24	12,09	12,91	13,85	14,76	15,62	16,58	-	-
	2300	2,61	3,16	3,70	4,35	4,98	5,61	6,33	7,04	7,84	8,81	9,75	10,67	11,56	12,42	13,25	14,21	15,12	15,99	16,93	-	-
	2400	2,67	3,23	3,80	4,46	5,12	5,77	6,51	7,24	8,06	9,05	10,02	10,96	11,86	12,74	13,58	14,54	15,45	16,31	-	-	-
	2500	2,72	3,31	3,88	4,57	5,25	5,91	6,68	7,43	8,27	9,29	10,27	11,23	12,15	13,03	13,88	14,84	15,75	-	-	-	-
	2600	2,77	3,37	3,97	4,68	5,37	6,06	6,84	7,61	8,47	9,51	10,51	11,48	12,41	13,30	14,15	15,12	16,01	-	-	-	-
	2700	2,81	3,43	4,05	4,78	5,49	6,19	7,00	7,78	8,66	9,72	10,74	11,72	12,66	13,55	14,40	15,36	-	-	-	-	-
	2800	2,85	3,49	4,12	4,87	5,60	6,32	7,14	7,94	8,84	9,92	10,95	11,94	12,89	13,78	14,63	-	-	-	-	-	-
	2900	2,89	3,55	4,20	4,96	5,71	6,44	7,28	8,10	9,01	10,01	11,15	12,15	13,09	13,99	-	-	-	-	-	-	-
	3000	2,93	3,60	4,26	5,04	5,81	6,56	7,41	8,24	9,17	10,27	11,33	12,33	13,28	14,17	-	-	-	-	-	-	-
3100	2,96	3,65	4,32	5,12	5,90	6,67	7,54	8,38	9,32	10,43	11,50	12,50	13,44	-	-	-	-	-	-	-	-	
3200	2,98	3,69	4,38	5,19	5,99	6,77	7,65	8,51	9,45	10,58	11,65	12,65	13,59	-	-	-	-	-	-	-	-	
3300	3,01	3,73	4,43	5,26	6,07	6,86	7,76	8,63	9,58	10,71	11,78	12,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3400	3,03	3,76	4,48	5,32	6,15	6,95	7,86	8,73	9,69	10,83	11,90	12,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3500	3,04	3,79	4,52	5,38	6,22	7,03	7,95	8,83	9,80	10,94	12,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3600	3,05	3,81	4,56	5,43	6,28	7,10	8,03	8,92	9,89	11,03	12,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3700	3,06	3,83	4,59	5,48	6,33	7,16	8,10	9,00	9,97	11,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3800	3,07	3,85	4,62	5,51	6,38	7,22	8,16	9,06	10,04	11,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3900	3,07	3,86	4,64	5,55	6,42	7,27	8,22	9,12	10,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	3,06	3,87	4,66	5,57	6,46	7,31	8,26	9,16	10,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4100	3,05	3,87	4,67	5,59	6,49	7,34	8,30	9,20	10,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4200	3,04	3,87	4,67	5,61	6,51	7,37	8,32	9,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4300	3,02	3,86	4,67	5,62	6,52	7,38	8,34	9,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4400	3,00	3,85	4,67	5,62	6,52	7,39	8,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4500	2,98	3,83	4,66	5,61	6,52	7,39	8,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4600	2,95	3,81	4,64	5,60	6,51	7,37	8,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4700	2,91	3,78	4,62	5,58	6,49	7,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4800	2,88	3,75	4,59	5,55	6,47	7,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4900	2,83	3,71	4,56	5,52	6,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	2,79	3,67	4,52	5,48	6,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW**CT BX**

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,3	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
200	0,00	0,00	0,02	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
300	0,00	0,01	0,03	0,06	0,9	0,11	0,13	0,14	0,16	0,17
400	0,00	0,01	0,05	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
500	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28
600	0,00	0,02	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34
700	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,40
800	0,00	0,03	0,10	0,18	0,24	0,29	0,35	0,39	0,42	0,46
900	0,00	0,04	0,11	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
1000	0,00	0,04	0,13	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57
1100	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,41	0,48	0,54	0,59	0,63
1200	0,00	0,05	0,15	0,27	0,37	0,44	0,52	0,59	0,64	0,69
1300	0,00	0,06	0,16	0,29	0,40	0,48	0,56	0,64	0,69	0,74
1400	0,00	0,06	0,18	0,31	0,43	0,52	0,61	0,49	0,75	0,80
1500	0,00	0,07	0,19	0,33	0,46	0,56	0,65	0,73	0,80	0,86
1600	0,00	0,07	0,20	0,36	0,49	0,59	0,70	0,78	0,85	0,92
1700	0,00	0,08	0,22	0,38	0,52	0,63	0,74	0,83	0,91	0,98
1800	0,00	0,08	0,23	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,03
1900	0,00	0,09	0,24	0,43	0,58	0,71	0,83	0,93	1,02	1,09
2000	0,00	0,09	0,26	0,45	0,61	0,74	0,87	0,98	1,07	1,15
2100	0,00	0,10	0,27	0,47	0,64	0,78	0,91	1,03	1,12	1,21
2200	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,82	0,96	1,08	1,18	1,26
2300	0,00	0,10	0,30	0,52	0,70	0,85	1,00	1,13	1,23	1,32
2400	0,00	0,11	0,31	0,54	0,74	0,89	1,05	1,18	1,28	1,38
2500	0,00	0,11	0,32	0,56	0,77	0,93	1,09	1,23	1,34	1,44
2600	0,00	0,12	0,33	0,58	0,80	0,97	1,13	1,28	1,39	1,49
2700	0,00	0,12	0,35	0,61	0,83	1,00	1,18	1,33	1,44	1,55
2800	0,00	0,13	0,36	0,63	0,86	1,04	1,22	1,38	1,50	1,61
2900	0,00	0,13	0,37	0,65	0,89	1,08	1,26	1,42	1,55	1,67
3000	0,00	0,14	0,39	0,67	0,92	1,12	1,31	1,47	1,61	1,72
3100	0,00	0,14	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,52	1,66	1,78
3200	0,00	0,15	0,41	0,72	0,98	1,19	1,40	1,57	1,71	1,84
3300	0,00	0,15	0,43	0,74	1,01	1,23	1,44	1,62	1,77	1,90
3400	0,00	0,16	0,44	0,77	1,04	1,27	1,48	1,67	1,82	1,96
3500	0,00	0,16	0,45	0,79	1,07	1,30	1,53	1,72	1,87	2,01
3600	0,00	0,17	0,46	0,81	1,11	1,34	1,57	1,77	1,93	2,07
3700	0,00	0,17	0,48	0,83	1,14	1,38	1,62	1,82	1,98	2,13
3800	0,00	0,18	0,49	0,86	1,17	1,42	1,66	1,87	2,04	2,19
3900	0,00	0,18	0,50	0,88	1,20	1,45	1,70	1,92	2,09	2,24
4000	0,00	0,19	0,52	0,90	1,23	1,49	1,75	1,97	2,14	2,30
4100	0,00	0,19	0,53	0,92	1,26	1,53	1,79	2,02	2,20	2,36
4200	0,00	0,20	0,54	0,95	1,29	1,57	1,83	2,07	2,25	2,42
4300	0,00	0,20	0,56	0,97	1,32	1,60	1,88	2,11	2,30	2,47
4400	0,00	0,20	0,57	0,99	1,35	1,64	1,92	2,16	2,36	2,53
4500	0,00	0,21	0,58	1,01	1,38	1,68	1,97	2,21	2,41	2,59
4600	0,00	0,21	0,60	1,04	1,41	1,71	2,01	2,26	2,46	2,65
4700	0,00	0,22	0,61	1,06	1,45	1,75	2,05	2,31	2,52	2,70
4800	0,00	0,22	0,62	1,08	1,48	1,79	2,10	2,36	2,57	2,76
4900	0,00	0,23	0,63	1,11	1,51	1,83	2,14	2,41	2,63	2,82
5000	0,00	0,23	0,65	1,13	1,54	1,86	2,18	2,46	2,68	2,88

Potenza base trasmissibile in kW

CT CX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® CX																			
Diametro primitivo [mm]	160	170	180	190	200	212	224	236	250	265	280	315	355	400	425	450	500	560	
Giri/min. albero veloce	100	0,92	1,02	1,13	1,23	1,33	1,45	1,57	1,69	1,83	1,98	2,13	2,47	2,85	3,29	3,52	3,76	4,23	4,79
	200	1,67	1,86	2,05	2,25	2,44	2,67	2,89	3,12	3,38	3,66	3,94	4,58	5,31	6,12	6,57	7,01	7,89	8,93
	300	2,34	2,62	2,90	3,18	3,46	3,89	4,12	4,44	4,82	5,23	5,63	6,56	7,60	8,76	9,40	10,03	11,29	12,77
	400	2,98	3,34	3,70	4,06	4,42	4,85	5,27	5,70	6,19	6,71	7,23	8,42	9,77	11,26	12,08	12,89	14,48	16,36
	500	3,57	4,02	4,46	4,90	5,34	5,86	6,38	6,89	7,49	8,12	8,75	10,21	11,84	13,63	14,62	15,58	17,49	19,71
	600	4,14	4,66	5,18	5,70	6,21	6,83	7,44	8,04	8,74	9,48	10,22	11,91	13,80	15,88	17,01	18,13	20,30	22,81
	700	4,68	5,28	5,88	6,47	7,06	7,76	8,45	9,14	9,94	10,78	11,62	13,54	15,68	18,01	19,27	20,51	22,91	25,65
	800	5,20	5,87	6,54	7,20	7,86	8,65	9,43	10,20	11,09	12,03	12,96	15,09	17,45	20,01	21,38	22,73	25,30	28,20
	900	5,69	6,44	7,18	7,91	8,64	9,51	10,36	11,21	12,19	13,22	14,24	16,56	19,12	21,88	23,34	24,77	27,47	30,44
	1000	6,16	6,98	7,79	8,59	9,39	10,33	11,26	12,18	13,24	14,36	15,46	17,96	20,69	23,60	25,14	26,62	29,38	32,35
	1100	6,62	7,50	8,38	9,24	10,10	11,12	12,12	13,11	14,25	15,44	16,62	19,28	22,16	25,18	26,76	28,27	31,03	-
	1200	7,05	8,00	8,94	9,87	10,79	11,87	12,94	13,99	15,20	16,47	17,71	20,50	23,50	26,61	28,21	29,71	-	-
	1300	7,47	8,48	9,48	10,47	11,44	12,59	13,72	14,84	16,11	17,44	18,74	21,65	24,73	27,87	29,45	30,92	-	-
	1400	7,86	8,93	9,99	11,04	12,06	13,27	14,46	15,63	16,96	18,35	19,70	22,69	25,83	28,95	-	-	-	-
	1500	8,24	9,37	10,48	11,58	12,65	13,92	15,16	16,38	17,76	19,20	20,59	23,65	26,79	-	-	-	-	-
	1600	8,59	9,78	10,94	12,09	13,21	14,53	15,82	17,08	18,51	19,98	21,40	24,50	27,62	-	-	-	-	-
	1700	8,93	10,17	11,38	12,57	13,74	15,11	16,44	17,73	19,19	20,70	22,14	25,24	-	-	-	-	-	-
	1800	9,24	10,53	11,79	13,02	14,23	15,64	17,01	18,33	19,82	21,35	23,80	25,87	-	-	-	-	-	-
	1900	9,54	10,87	12,17	13,45	14,69	16,13	17,53	18,88	20,39	21,92	23,37	-	-	-	-	-	-	-
	2000	9,81	11,19	12,53	13,84	15,11	16,58	18,01	19,37	20,89	22,42	23,85	-	-	-	-	-	-	-
	2100	10,07	11,48	12,86	14,20	15,49	16,99	18,43	19,80	21,32	22,84	-	-	-	-	-	-	-	-
	2200	10,30	11,75	13,16	14,52	15,84	17,36	18,81	20,18	21,69	23,18	-	-	-	-	-	-	-	-
	2300	10,51	11,99	13,43	14,81	16,15	17,68	19,13	20,50	21,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2400	10,70	12,21	13,67	15,07	16,41	17,95	19,39	20,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2500	10,86	12,40	13,87	15,29	16,64	18,17	19,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2600	11,00	12,56	14,05	15,47	16,82	18,35	19,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2700	11,12	12,69	14,19	15,62	16,96	18,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2800	11,21	12,79	14,30	15,72	17,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2900	11,28	12,87	14,37	15,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3000	11,32	12,91	14,41	15,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3100	11,33	12,93	14,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3200	11,32	12,91	14,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3300	11,28	12,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3400	11,21	12,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3500	11,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3600	10,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT CX

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,01	0,02	0,05	0,07	8,00	0,09	0,11	0,12	0,13
200	0,00	0,02	0,05	0,10	0,14	0,16	0,19	0,22	0,24	0,26
300	0,00	0,03	0,08	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,39
400	0,00	0,04	0,11	0,20	0,28	0,33	0,39	0,44	0,48	0,52
500	0,00	0,05	0,14	0,25	0,35	0,42	0,49	0,55	0,60	0,65
600	0,00	0,06	0,17	0,30	0,42	0,50	0,59	0,67	0,73	0,78
700	0,00	0,07	0,20	0,36	0,49	0,59	0,69	0,78	0,85	0,91
800	0,00	0,09	0,23	0,41	0,56	0,61	0,79	0,89	0,97	1,04
900	0,00	0,09	0,26	0,46	0,63	0,76	0,89	1,00	1,09	1,17
1000	0,00	0,10	0,29	0,51	0,70	0,84	0,99	1,11	1,21	1,31
1100	0,00	0,11	0,32	0,56	0,77	0,93	1,09	1,23	1,34	1,44
1200	0,00	0,13	0,35	0,61	0,84	1,01	1,19	1,34	1,46	1,57
1300	0,00	0,14	0,38	0,66	0,91	1,10	1,29	1,45	1,58	1,70
1400	0,00	0,15	0,41	0,72	0,98	1,18	1,39	1,56	1,70	1,83
1500	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,27	1,49	1,67	1,82	1,96
1600	0,00	0,17	0,47	0,82	1,12	1,35	1,59	1,79	1,95	2,09
1700	0,00	0,18	0,50	0,87	1,19	1,44	1,69	1,90	2,07	2,22
1800	0,00	0,19	0,53	0,92	1,26	1,52	1,79	2,01	2,19	2,35
1900	0,00	0,20	0,56	0,97	1,33	1,61	1,89	2,12	2,31	2,48
2000	0,00	0,21	0,59	1,03	1,40	1,69	1,99	2,23	2,43	2,62
2100	0,00	0,22	0,62	1,08	1,47	1,78	2,08	2,35	2,56	2,75
2200	0,00	0,23	0,65	1,13	1,54	1,86	2,18	2,46	2,68	2,88
2300	0,00	0,24	0,68	1,18	1,61	1,95	2,28	2,57	2,80	3,01
2400	0,00	0,26	0,71	1,23	1,68	2,03	2,38	2,68	2,92	3,14
2500	0,00	0,27	0,74	1,28	1,75	2,12	2,48	2,79	3,04	3,27
2600	0,00	0,28	0,77	1,33	1,82	2,20	2,58	2,91	3,17	3,40
2700	0,00	0,29	0,80	1,39	1,89	2,29	2,68	3,02	3,29	3,53
2800	0,00	0,30	0,83	1,44	1,96	2,37	2,78	3,13	3,41	3,66
2900	0,00	0,31	0,85	1,49	2,03	2,46	2,88	3,24	3,53	3,79
3000	0,00	0,32	0,88	1,54	2,10	2,54	2,98	3,35	3,65	3,93
3100	0,00	0,33	0,91	1,59	2,17	2,63	3,08	3,47	3,78	4,06
3200	0,00	0,34	0,94	1,64	2,24	2,71	3,18	3,58	3,90	4,19
3300	0,00	0,35	0,97	1,69	2,31	2,80	3,28	3,69	4,02	4,32
3400	0,00	0,36	1,00	1,75	2,38	2,88	3,38	3,80	4,14	4,45
3500	0,00	0,37	1,03	1,80	2,45	2,97	3,48	3,91	4,26	4,48
3600	0,00	0,39	1,06	1,85	2,52	3,05	3,58	4,03	4,39	4,71

Cinghie trapezoidali dentellate SIT TORQUE FLEX® sezione stretta



XPZ - XPA - XPB - XPC



Descrizione

Le cinghie ad alte prestazioni SIT TORQUE FLEX® sezione stretta sono realizzate in conformità alle norme europee ISO 4184 e DIN 7753. Sono costruite con sviluppi maggiori a 2995 mm. L'ottimizzazione della forma della dentellatura migliora le prestazioni dinamiche, aumenta la flessibilità e riduce gli sforzi nei punti critici di rottura.

Le cinghie SIT TORQUE FLEX® sono costruite secondo il Matchmaker® System sviluppato in passato da Goodyear® che garantisce tolleranze di produzione migliori rispetto ai limiti imposti dalla normativa. **Power rating disponibile nel software di calcolo SITDRIVE (www.sitspa.it).**

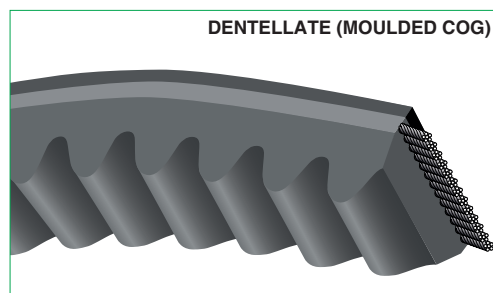
- **Trefoli:** poliestere ad elevata resistenza (Vitacord)
- **Mescola:** gomma cloroprenica caricata con fibre (Wingprene®)
- **Temperatura:** -20/+70 °C
- **Resistenza Oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Matchmaker® System

Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Denti stampati per assicurare maggiore flessibilità (Moulded Gog)
- Rinforzo con cavi trasversali
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili

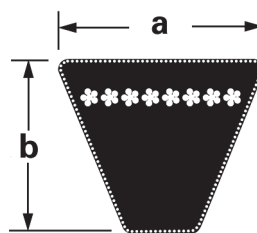
Matchmaker® System

Lunghezza cinghia	Tolleranza	Variazione max. lunghezza cinghia
fino a 1399 mm	+/- 2 mm	4 mm
da 1400 a 2799 mm	+/- 3 mm	6 mm
da 2800 mm fino a 5199 mm	+/- 5 mm	10 mm
da 5200 mm fino a 13500 mm	+/- 8 mm	16 mm



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
XPZ	10	8
XPA	13	10
XPB	16	13
XPC	22	18



Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra, mulini e mescolatori.

Elenco delle cinghie trapezoidali dentellate SIT TORQUE FLEX® sezione stretta

CS XPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
512	CSXPZ512
560	CSXPZ560
562	CSXPZ562
587	CSXPZ587
600	CSXPZ600
612	CSXPZ612
615	CSXPZ615
630	CSXPZ630
637	CSXPZ637
646	CSXPZ646
662	CSXPZ662
670	CSXPZ670
687	CSXPZ687
700	CSXPZ700
710	CSXPZ710
722	CSXPZ722
737	CSXPZ737
750	CSXPZ750
762	CSXPZ762
772	CSXPZ772
787	CSXPZ787
800	CSXPZ800
812	CSXPZ812
825	CSXPZ825
837	CSXPZ837
850	CSXPZ850
862	CSXPZ862
875	CSXPZ875
887	CSXPZ887
900	CSXPZ900
912	CSXPZ912
925	CSXPZ925
937	CSXPZ937
950	CSXPZ950
957	CSXPZ957
962	CSXPZ962
987	CSXPZ987
1000	CSXPZ1000
1010	CSXPZ1010
1012	CSXPZ1012
1024	CSXPZ1024
1037	CSXPZ1037
1047	CSXPZ1047
1060	CSXPZ1060
1077	CSXPZ1077
1080	CSXPZ1080
1087	CSXPZ1087
1112	CSXPZ1112
1120	CSXPZ1120
1137	CSXPZ1137
1140	CSXPZ1140
1150	CSXPZ1150
1162	CSXPZ1162
1180	CSXPZ1180
1187	CSXPZ1187
1200	CSXPZ1200
1202	CSXPZ1202
1212	CSXPZ1212
1237	CSXPZ1237
1250	CSXPZ1250
1262	CSXPZ1262
1270	CSXPZ1270
1287	CSXPZ1287
1312	CSXPZ1312
1320	CSXPZ1320
1337	CSXPZ1337
1340	CSXPZ1340
1362	CSXPZ1362

segue CS XPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1387	CSXPZ1387
1400	CSXPZ1400
1412	CSXPZ1412
1415	CSXPZ1415
1420	CSXPZ1420
1437	CSXPZ1437
1462	CSXPZ1462
1470	CSXPZ1470
1487	CSXPZ1487
1490	CSXPZ1490
1500	CSXPZ1500
1512	CSXPZ1512
1520	CSXPZ1520
1537	CSXPZ1537
1560	CSXPZ1560
1562	CSXPZ1562
1587	CSXPZ1587
1600	CSXPZ1600
1612	CSXPZ1612
1637	CSXPZ1637
1650	CSXPZ1650
1662	CSXPZ1662
1700	CSXPZ1700
1737	CSXPZ1737
1750	CSXPZ1750
1762	CSXPZ1762
1800	CSXPZ1800
1837	CSXPZ1837
1850	CSXPZ1850
1900	CSXPZ1900
1950	CSXPZ1950
1987	CSXPZ1987
2000	CSXPZ2000
2037	CSXPZ2037
2060	CSXPZ2060
2120	CSXPZ2120
2150	CSXPZ2150
2160	CSXPZ2160
2240	CSXPZ2240
2287	CSXPZ2287
2360	CSXPZ2360
2410	CSXPZ2410
2500	CSXPZ2500
2540	CSXPZ2540
2580	CSXPZ2580
2650	CSXPZ2650
2800	CSXPZ2800
2840	CSXPZ2840
2900	CSXPZ2900
3000	CSXPZ3000

CS XPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
732	CSXPA732
750	CSXPA750
757	CSXPA757
775	CSXPA775
782	CSXPA782
800	CSXPA800
807	CSXPA807
832	CSXPA832
850	CSXPA850
857	CSXPA857
882	CSXPA882

segue CS XPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
900	CSXPA900
907	CSXPA907
912	CSXPA912
925	CSXPA925
932	CSXPA932
940	CSXPA940
950	CSXPA950
957	CSXPA957
969	CSXPA969
982	CSXPA982
1000	CSXPA1000
1007	CSXPA1007
1032	CSXPA1032
1055	CSXPA1055
1060	CSXPA1060
1082	CSXPA1082
1107	CSXPA1107
1120	CSXPA1120
1132	CSXPA1132
1150	CSXPA1150
1157	CSXPA1157
1180	CSXPA1180
1190	CSXPA1190
1200	CSXPA1200
1207	CSXPA1207
1220	CSXPA1220
1232	CSXPA1232
1250	CSXPA1250
1257	CSXPA1257
1272	CSXPA1272
1282	CSXPA1282
1300	CSXPA1300
1307	CSXPA1307
1320	CSXPA1320
1332	CSXPA1332
1357	CSXPA1357
1367	CSXPA1367
1382	CSXPA1382
1400	CSXPA1400
1415	CSXPA1415
1420	CSXPA1420
1432	CSXPA1432
1450	CSXPA1450
1457	CSXPA1457
1482	CSXPA1482
1490	CSXPA1490
1500	CSXPA1500
1532	CSXPA1532
1550	CSXPA1550
1557	CSXPA1557
1582	CSXPA1582
1600	CSXPA1600
1607	CSXPA1607
1632	CSXPA1632
1650	CSXPA1650
1657	CSXPA1657
1700	CSXPA1700
1732	CSXPA1732
1750	CSXPA1750
1757	CSXPA1757
1800	CSXPA1800
1820	CSXPA1820
1832	CSXPA1832
1850	CSXPA1850
1857	CSXPA1857
1882	CSXPA1882
1900	CSXPA1900
1957	CSXPA1957

segue CS XPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1982	CSXPA1982
2000	CSXPA2000
2032	CSXPA2032
2057	CSXPA2057
2082	CSXPA2082
2120	CSXPA2120
2160	CSXPA2160
2182	CSXPA2182
2207	CSXPA2207
2240	CSXPA2240
2282	CSXPA2282
2300	CSXPA2300
2360	CSXPA2360
2432	CSXPA2432
2482	CSXPA2482
2500	CSXPA2500
2532	CSXPA2532
2582	CSXPA2582
2607	CSXPA2607
2632	CSXPA2632
2650	CSXPA2650
2682	CSXPA2682
2732	CSXPA2732
2782	CSXPA2782
2800	CSXPA2800
2832	CSXPA2832
2882	CSXPA2882
2932	CSXPA2932
3000	CSXPA3000

CS XPB	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1060	CSXPB1060
1250	CSXPB1250
1260	CSXPB1260
1270	CSXPB1270
1280	CSXPB1280
1320	CSXPB1320
1340	CSXPB1340
1375	CSXPB1375
1400	CSXPB1400
1410	CSXPB1410
1450	CSXPB1450
1465	CSXPB1465
1500	CSXPB1500
1510	CSXPB1510
1525	CSXPB1525
1550	CSXPB1550
1560	CSXPB1560
1590	CSXPB1590
1600	CSXPB1600
1650	CSXPB1650
1690	CSXPB1690
1700	CSXPB1700
1720	CSXPB1720

segue CS XPB	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1750	CSXPB1750
1800	CSXPB1800
1850	CSXPB1850
1900	CSXPB1900
1950	CSXPB1950
2000	CSXPB2000
2020	CSXPB2020
2060	CSXPB2060
2080	CSXPB2080
2120	CSXPB2120
2150	CSXPB2150
2180	CSXPB2180
2240	CSXPB2240
2280	CSXPB2280
2300	CSXPB2300
2360	CSXPB2360
2400	CSXPB2400
2410	CSXPB2410
2430	CSXPB2430
2500	CSXPB2500
2530	CSXPB2530
2580	CSXPB2580
2600	CSXPB2600
2650	CSXPB2650
2680	CSXPB2680
2700	CSXPB2700
2800	CSXPB2800
2840	CSXPB2840
2900	CSXPB2900
2990	CSXPB2990
3000	CSXPB3000

CS XPC	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1700	CSXPC1700
2000	CSXPC2000
2120	CSXPC2120
2240	CSXPC2240
2360	CSXPC2360
2500	CSXPC2500
2650	CSXPC2650
2800	CSXPC2800
3000	CSXPC3000

Esempio di codifica

CS XPB 1900

Cinghia SIT TORQUE FLEX®

Sezione

Sviluppo nominale in mm

Potenza base trasmissibile in kW

CS XPZ

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® XPZ																		
Diametro primitivo [mm]	56	63	67	71	75	80	85	90	95	100	112	118	125	132	140	150	160	
Giri/min. albero veloce	100	0,09	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,23	0,24	0,28	0,30	0,33	0,35	0,38	0,41	0,45
	200	0,17	0,22	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,40	0,43	0,46	0,54	0,58	0,63	0,67	0,72	0,79	0,85
	300	0,24	0,31	0,35	0,39	0,43	0,48	0,53	0,58	0,62	0,67	0,79	0,84	0,91	0,98	1,05	1,14	1,24
	400	0,31	0,40	0,46	0,51	0,56	0,62	0,69	0,75	0,81	0,87	1,02	1,10	1,19	1,27	1,37	1,49	1,61
	500	0,38	0,49	0,56	0,62	0,68	0,76	0,84	0,92	0,99	1,07	1,26	1,35	1,45	1,56	1,68	1,83	1,98
	600	0,44	0,58	0,65	0,73	0,80	0,90	0,99	1,08	1,17	1,26	1,48	1,59	1,72	1,84	1,99	2,16	2,34
	700	0,51	0,66	0,75	0,83	0,92	1,03	1,13	1,24	1,35	1,45	1,71	1,83	1,98	2,12	2,29	2,49	2,69
	800	0,57	0,74	0,84	0,94	1,04	1,16	1,28	1,40	1,52	1,64	1,92	2,07	2,23	2,39	2,58	2,81	3,04
	900	0,63	0,82	0,93	1,04	1,15	1,29	1,42	1,55	1,69	1,82	2,14	2,30	2,48	2,66	2,87	3,13	3,38
	1000	0,69	0,90	1,02	1,14	1,26	1,41	1,56	1,71	1,86	2,00	2,35	2,53	2,73	2,93	3,16	3,44	3,72
	1100	0,74	0,98	1,11	1,24	1,37	1,53	1,70	1,86	2,02	2,18	2,56	2,75	2,97	3,19	3,44	3,75	4,05
	1200	0,80	1,05	1,19	1,34	1,48	1,66	1,83	2,01	2,18	2,36	2,77	2,97	3,21	3,45	3,72	4,05	4,38
	1300	0,85	1,12	1,28	1,43	1,59	1,78	1,97	2,15	2,34	2,53	2,97	3,19	3,45	3,70	3,99	4,35	4,70
	1400	0,91	1,20	1,36	1,53	1,69	1,90	2,10	2,30	2,50	2,70	3,17	3,41	3,68	3,95	4,26	4,64	5,02
	1500	0,96	1,27	1,45	1,62	1,80	2,01	2,23	2,44	2,66	2,87	3,37	3,62	3,91	4,20	4,53	4,93	5,33
	1600	1,01	1,34	1,53	1,71	1,90	2,13	2,36	2,58	2,81	3,04	3,57	3,84	4,14	4,45	4,79	5,22	5,64
	1700	1,06	1,41	1,61	1,80	2,00	2,24	2,48	2,73	2,96	3,20	3,76	4,04	4,37	4,69	5,05	5,50	5,94
	1800	1,11	1,48	1,69	1,89	2,10	2,36	2,61	2,86	3,11	3,36	3,96	4,25	4,59	4,93	5,31	5,78	6,24
	1900	1,16	1,55	1,77	1,98	2,20	2,47	2,74	3,00	3,26	3,53	4,15	4,45	4,81	5,16	5,56	6,05	6,54
	2000	1,21	1,62	1,84	2,07	2,30	2,58	2,86	3,14	3,41	3,69	4,33	4,66	5,03	5,39	5,81	6,32	6,82
	2100	1,26	1,68	1,92	2,16	2,40	2,69	2,98	3,27	3,56	3,84	4,52	4,85	5,24	5,62	6,05	6,58	7,11
	2200	1,31	1,75	2,00	2,24	2,49	2,80	3,10	3,40	3,70	4,00	4,70	5,05	5,45	5,85	6,29	6,85	7,39
	2300	1,35	1,81	2,07	2,33	2,59	2,90	3,22	3,53	3,84	4,15	4,88	5,24	5,66	6,07	6,53	7,10	7,66
	2400	1,40	1,88	2,15	2,41	2,68	3,01	3,34	3,66	3,99	4,30	5,06	5,43	5,86	6,29	6,77	7,35	7,93
	2500	1,44	1,94	2,22	2,50	2,77	3,11	3,45	3,79	4,12	4,46	5,24	5,62	6,07	6,50	7,00	7,60	8,19
	2600	1,49	2,00	2,29	2,58	2,86	3,22	3,57	3,92	4,26	4,60	5,41	5,81	6,26	6,71	7,22	7,84	8,45
	2700	1,53	2,06	2,36	2,66	2,95	3,32	3,68	4,04	4,40	4,75	5,58	5,99	6,46	6,92	7,44	8,08	8,70
	2800	1,58	2,12	2,43	2,74	3,04	3,42	3,80	4,17	4,53	4,90	5,75	6,17	6,65	7,13	7,66	8,31	8,94
	2900	1,62	2,18	2,50	2,82	3,13	3,52	3,91	4,29	4,66	5,04	5,92	6,35	6,84	7,33	7,87	8,54	9,18
	3000	1,66	2,24	2,57	2,90	3,22	3,62	4,02	4,41	4,80	5,18	6,08	6,52	7,03	7,53	8,08	8,76	9,42
3100	1,70	2,30	2,64	2,97	3,31	3,72	4,12	4,53	4,92	5,32	6,24	6,69	7,21	7,72	8,29	8,98	9,64	
3200	1,74	2,36	2,71	3,05	3,39	3,81	4,23	4,64	5,05	5,45	6,40	6,86	7,39	7,91	8,49	9,19	9,87	
3300	1,79	2,42	2,77	3,13	3,48	3,91	4,34	4,76	5,18	5,59	6,56	7,03	7,57	8,10	8,68	9,39	10,08	
3400	1,83	2,47	2,84	3,20	3,56	4,00	4,44	4,87	5,30	5,72	6,71	7,19	7,74	8,28	8,87	9,60	10,29	
3500	1,86	2,53	2,90	3,27	3,64	4,10	4,54	4,99	5,42	5,85	6,86	7,35	7,91	8,45	9,06	9,79	10,49	
3600	1,90	2,58	2,97	3,35	3,72	4,19	4,65	5,10	5,54	5,98	7,01	7,51	8,08	8,63	9,24	9,98	-	
3700	1,94	2,64	3,03	3,42	3,80	4,28	4,75	5,21	5,66	6,11	7,16	7,66	8,24	8,00	9,42	10,16	-	
3800	1,98	2,69	3,09	3,49	3,88	4,37	4,85	5,32	5,78	6,24	7,30	7,81	8,40	8,96	9,59	10,34	-	
3900	2,02	2,74	3,15	3,56	3,96	4,46	4,95	5,42	5,89	6,36	7,44	7,96	8,55	9,12	9,76	-	-	
4000	2,05	2,80	3,22	3,63	4,04	4,54	5,04	5,53	6,01	6,48	7,57	8,10	8,70	9,28	9,92	-	-	
4100	2,09	2,85	3,27	3,70	4,11	4,63	5,13	5,63	6,12	6,60	7,71	8,24	8,85	9,43	-	-	-	
4200	2,12	2,90	3,33	3,76	4,19	4,71	5,23	5,73	6,23	6,71	7,84	8,38	8,99	9,58	-	-	-	
4300	2,16	2,95	3,39	3,83	4,26	4,79	5,32	5,83	6,33	6,83	7,97	8,51	9,13	9,72	-	-	-	
4400	2,19	3,00	3,45	3,90	4,33	4,88	5,41	5,93	6,44	6,94	8,09	8,64	9,27	-	-	-	-	
4500	2,23	3,05	3,51	3,96	4,41	4,96	5,50	6,02	6,54	7,05	8,22	8,77	9,40	-	-	-	-	
4600	2,26	3,09	3,56	4,02	4,48	5,04	5,58	6,12	6,64	7,16	8,33	8,89	-	-	-	-	-	
4700	2,29	3,14	3,62	4,08	4,55	5,11	5,67	6,21	6,74	7,26	8,45	9,01	-	-	-	-	-	
4800	2,32	3,19	3,67	4,15	4,61	5,19	5,75	6,30	6,84	7,36	8,56	9,13	-	-	-	-	-	
4900	2,35	3,23	3,72	4,21	4,68	5,26	5,83	6,39	6,93	7,46	8,67	-	-	-	-	-	-	
5000	2,38	3,28	3,77	4,26	4,75	5,34	5,91	6,48	7,03	7,56	8,78	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CS XPZ

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
300	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
400	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06
500	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08
600	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,09	0,10
700	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12
800	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,12	0,13	0,13
900	0,00	0,01	0,03	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15
1000	0,00	0,01	0,04	0,06	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
1100	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19
1200	0,00	0,02	0,04	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,19	0,20
1300	0,00	0,02	0,05	0,08	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,22
1400	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,21	0,22	0,24
1500	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,25
1600	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,27
1700	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29
1800	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,20	0,24	0,27	0,29	0,31
1900	0,00	0,03	0,07	0,13	0,17	0,21	0,25	0,28	0,31	0,32
2000	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,30	0,32	0,34
2100	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,28	0,31	0,34	0,36
2200	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,25	0,29	0,33	0,35	0,38
2300	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,39
2400	0,00	0,03	0,09	0,16	0,22	0,27	0,32	0,36	0,39	0,41
2500	0,00	0,03	0,09	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,40	0,43
2600	0,00	0,04	0,10	0,17	0,24	0,29	0,34	0,39	0,42	0,45
2700	0,00	0,04	0,10	0,18	0,25	0,30	0,36	0,40	0,44	0,46
2800	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,31	0,37	0,42	0,45	0,48
2900	0,00	0,04	0,11	0,20	0,27	0,33	0,38	0,43	0,47	0,50
3000	0,00	0,04	0,11	0,20	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,51
3100	0,00	0,04	0,12	0,21	0,29	0,35	0,41	0,46	0,50	0,53
3200	0,00	0,04	0,12	0,22	0,30	0,36	0,42	0,48	0,52	0,55
3300	0,00	0,04	0,13	0,22	0,31	0,37	0,44	0,49	0,53	0,57
3400	0,00	0,05	0,13	0,23	0,31	0,38	0,45	0,51	0,55	0,58
3500	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,39	0,46	0,52	0,57	0,60
3600	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,41	0,48	0,54	0,58	0,62
3700	0,00	0,05	0,14	0,25	0,34	0,42	0,49	0,55	0,60	0,64
3800	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,43	0,50	0,57	0,62	0,65
3900	0,00	0,05	0,15	0,26	0,36	0,44	0,52	0,58	0,63	0,67
4000	0,00	0,05	0,15	0,27	0,37	0,45	0,53	0,60	0,65	0,69
4100	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,61	0,67	0,71
4200	0,00	0,06	0,16	0,29	0,39	0,47	0,56	0,63	0,68	0,72
4300	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,48	0,57	0,64	0,70	0,74
4400	0,00	0,06	0,17	0,30	0,41	0,50	0,58	0,66	0,71	0,76
4500	0,00	0,06	0,17	0,31	0,42	0,51	0,60	0,67	0,73	0,77
4600	0,00	0,06	0,18	0,31	0,43	0,52	0,61	0,69	0,75	0,79
4700	0,00	0,06	0,18	0,32	0,44	0,53	0,62	0,70	0,76	0,81
4800	0,00	0,06	0,19	0,33	0,45	0,54	0,64	0,72	0,78	0,83
4900	0,00	0,07	0,19	0,33	0,46	0,55	0,65	0,73	0,80	0,84
5000	0,00	0,07	0,19	0,34	0,47	0,56	0,66	0,75	0,81	0,86

Potenza base trasmissibile in kW

CS XPA

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® XPA																				
Diametro primitivo [mm]	71	75	80	85	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	180	200	224	250	
Giri/min. albero veloce	100	0,18	0,20	0,23	0,27	0,30	0,33	0,36	0,40	0,43	0,47	0,51	0,55	0,60	0,66	0,72	0,84	0,96	1,10	1,25
	200	0,33	0,37	0,43	0,49	0,55	0,61	0,67	0,74	0,81	0,88	0,96	1,05	1,14	1,25	1,37	1,60	1,82	2,09	2,38
	300	0,46	0,53	0,62	0,71	0,79	0,88	0,97	1,07	1,17	1,28	1,39	1,51	1,65	1,82	1,98	2,32	2,65	3,04	3,46
	400	0,59	0,68	0,79	0,91	1,02	1,14	1,25	1,38	1,52	1,65	1,81	1,96	2,14	2,36	2,58	3,02	3,45	3,96	4,51
	500	0,71	0,82	0,96	1,10	1,24	1,38	1,52	1,69	1,85	2,02	2,21	2,40	2,62	2,89	3,16	3,70	4,23	4,86	5,53
	600	0,82	0,96	1,12	1,29	1,46	1,62	1,79	1,98	2,18	2,38	2,60	2,83	3,09	3,41	3,73	4,36	4,99	5,73	6,53
	700	0,93	1,09	1,28	1,47	1,67	1,86	2,05	2,27	2,50	2,73	2,99	3,25	3,55	3,92	4,28	5,01	5,73	6,59	7,51
	800	1,04	1,21	1,43	1,65	1,87	2,08	2,30	2,56	2,81	3,07	3,37	3,66	4,00	4,41	4,83	5,65	6,47	7,43	8,47
	900	1,14	1,34	1,58	1,82	2,07	2,31	2,55	2,84	3,12	3,41	3,74	4,07	4,44	4,90	5,37	6,28	7,19	8,26	9,40
	1000	1,24	1,46	1,73	1,99	2,26	2,53	2,79	3,11	3,42	3,74	4,10	4,46	4,87	5,39	5,89	6,90	7,89	9,07	10,32
	1100	1,34	1,57	1,87	2,16	2,45	2,74	3,03	3,38	3,72	4,06	4,46	4,85	5,30	5,86	6,41	7,51	8,59	9,86	11,22
	1200	1,43	1,69	2,01	2,32	2,64	2,95	3,27	3,64	4,01	4,38	4,81	5,24	5,72	6,33	6,92	8,10	9,27	10,64	12,09
	1300	1,52	1,80	2,14	2,48	2,82	3,16	3,50	3,90	4,30	4,70	5,16	5,62	6,14	6,78	7,43	8,69	9,94	11,40	12,95
	1400	1,61	1,91	2,28	2,64	3,01	3,37	3,73	4,16	4,58	5,01	5,50	5,99	6,55	7,24	7,92	9,27	10,59	12,15	13,79
	1500	1,70	2,02	2,41	2,80	3,18	3,57	3,95	4,41	4,86	5,32	5,84	6,36	6,95	7,68	8,41	9,83	11,23	12,88	14,60
	1600	1,79	2,12	2,54	2,95	3,36	3,77	4,17	4,66	5,14	5,62	6,17	6,72	7,35	8,12	8,88	10,39	11,86	13,59	15,40
	1700	1,87	2,22	2,66	3,10	3,53	3,96	4,39	4,90	5,41	5,91	6,50	7,08	7,74	8,55	9,36	10,94	12,48	14,28	16,17
	1800	1,95	2,32	2,78	3,24	3,70	4,15	4,60	5,14	5,68	6,21	6,82	7,43	8,12	8,97	9,82	11,47	13,09	14,96	16,92
	1900	2,03	2,42	2,91	3,39	3,87	4,34	4,82	5,38	5,94	6,50	7,14	7,78	8,50	9,39	10,27	12,00	13,67	15,62	17,64
	2000	2,11	2,52	3,03	3,53	4,03	4,53	5,02	5,61	6,20	6,78	7,45	8,12	8,87	9,80	10,72	12,51	14,25	16,26	18,34
	2100	2,18	2,61	3,14	3,67	4,19	4,71	5,23	5,84	6,45	7,06	7,76	8,45	9,24	10,20	11,15	13,01	14,81	16,88	19,01
	2200	2,26	2,70	3,26	3,81	4,35	4,89	5,43	6,07	6,71	7,34	8,06	8,78	9,60	10,60	11,58	13,51	15,36	17,48	19,66
	2300	2,33	2,80	3,37	3,94	4,51	5,07	5,63	6,29	6,95	7,61	8,36	9,11	9,95	10,98	12,00	13,99	15,89	18,06	-
	2400	2,40	2,88	3,48	4,07	4,66	5,25	5,83	6,51	7,20	7,87	8,65	9,42	10,29	11,36	12,41	14,45	16,40	18,62	-
	2500	2,47	2,97	3,59	4,20	4,81	5,42	6,02	6,73	7,44	8,14	8,94	9,74	10,63	11,74	12,82	14,91	16,90	19,16	-
	2600	2,54	3,06	3,70	4,33	4,96	5,59	6,21	6,94	7,67	8,39	9,22	10,04	10,97	12,10	13,21	15,35	17,39	-	-
	2700	2,61	3,14	3,80	4,46	5,11	5,75	6,39	7,15	7,90	8,65	9,50	10,34	11,29	12,46	13,59	15,78	17,89	-	-
	2800	2,67	3,22	3,90	4,58	5,25	5,92	6,58	7,36	8,13	8,89	9,77	10,64	11,61	12,80	13,97	16,20	18,30	-	-
	2900	2,73	3,30	4,01	4,70	5,39	6,08	6,76	7,56	8,35	9,14	10,04	10,93	11,93	13,14	14,33	16,60	-	-	-
	3000	2,80	3,38	4,10	4,82	5,53	6,24	6,93	7,76	8,57	9,38	10,30	11,21	12,23	13,47	14,68	16,99	-	-	-
3100	2,85	3,46	4,20	4,94	5,67	6,39	7,11	7,95	8,79	9,61	10,56	11,49	12,53	13,80	15,03	17,37	-	-	-	
3200	2,91	3,53	4,30	5,05	5,80	6,54	7,28	8,14	9,00	9,84	10,81	11,76	12,82	14,11	15,36	-	-	-	-	
3300	2,97	3,60	4,39	5,17	5,93	6,69	7,44	8,33	9,21	10,07	11,05	12,02	13,10	14,41	15,68	-	-	-	-	
3400	3,02	3,68	4,48	5,28	6,06	6,84	7,61	8,51	9,41	10,29	11,29	12,28	13,38	14,71	15,99	-	-	-	-	
3500	3,08	3,74	4,57	5,38	6,19	6,98	7,77	8,69	9,61	10,50	11,53	12,53	13,64	14,99	16,29	-	-	-	-	
3600	3,13	3,81	4,66	5,49	6,31	7,12	7,92	8,87	9,80	10,71	11,75	12,77	13,90	15,27	-	-	-	-	-	
3700	3,18	3,88	4,74	5,59	6,43	7,26	8,08	9,04	9,99	10,92	11,95	13,01	14,16	15,54	-	-	-	-	-	
3800	3,23	3,94	4,82	5,69	6,55	7,39	8,23	9,21	10,17	11,11	12,19	13,24	14,40	15,79	-	-	-	-	-	
3900	3,28	4,00	4,90	5,79	6,66	7,52	8,37	9,37	10,35	11,31	12,40	13,46	14,63	-	-	-	-	-	-	
4000	3,32	4,06	4,98	5,89	6,78	7,65	8,51	9,53	10,52	11,50	12,60	13,67	14,86	-	-	-	-	-	-	
4100	3,37	4,12	5,06	5,98	6,89	7,78	8,65	9,69	10,69	11,68	12,80	13,88	-	-	-	-	-	-	-	
4200	3,41	4,18	5,13	6,07	6,99	7,90	8,79	9,84	10,86	11,86	12,99	14,08	-	-	-	-	-	-	-	
4300	3,45	4,24	5,20	6,16	7,10	8,02	8,92	9,98	11,02	12,03	13,17	14,27	-	-	-	-	-	-	-	
4400	3,49	4,29	5,27	6,24	7,20	8,13	9,05	10,12	11,17	12,19	13,35	-	-	-	-	-	-	-	-	
4500	3,53	4,34	5,34	6,33	7,29	8,24	9,17	10,26	11,32	12,35	13,52	-	-	-	-	-	-	-	-	
4600	3,56	4,39	5,41	6,41	7,39	8,35	9,29	10,40	11,47	12,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4700	3,59	4,44	5,47	6,49	7,48	8,46	9,41	10,52	11,61	12,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4800	3,63	4,48	5,53	6,56	7,57	8,56	9,52	10,65	11,74	12,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4900	3,66	4,53	5,59	6,63	7,66	8,65	9,63	10,77	11,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	3,69	4,57	5,65	6,70	7,74	8,75	9,73	10,88	11,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CS XPA

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
200	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08
300	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
400	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
500	0,00	0,02	0,05	0,08	0,11	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
600	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
700	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,20	0,23	0,26	0,28	0,30
800	0,00	0,03	0,08	0,13	0,18	0,22	0,26	0,30	0,32	0,34
900	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,30	0,33	0,37	0,39
1000	0,00	0,03	0,10	0,17	0,23	0,28	0,33	0,37	0,41	0,43
1100	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,41	0,45	0,47
1200	0,00	0,04	0,12	0,20	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
1300	0,00	0,04	0,13	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,56
1400	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,46	0,52	0,57	0,60
1500	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,42	0,50	0,56	0,61	0,65
1600	0,00	0,06	0,16	0,27	0,37	0,45	0,53	0,60	0,65	0,69
1700	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,48	0,57	0,64	0,69	0,74
1800	0,00	0,06	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,67	0,74	0,78
1900	0,00	0,07	0,19	0,32	0,44	0,54	0,63	0,71	0,78	0,82
2000	0,00	0,07	0,20	0,34	0,47	0,57	0,67	0,75	0,82	0,87
2100	0,00	0,07	0,21	0,36	0,49	0,60	0,70	0,79	0,86	0,91
2200	0,00	0,08	0,22	0,38	0,51	0,63	0,73	0,83	0,90	0,95
2300	0,00	0,08	0,23	0,39	0,54	0,65	0,77	0,86	0,94	1,00
2400	0,00	0,08	0,24	0,41	0,56	0,68	0,80	0,90	0,98	1,04
2500	0,00	0,09	0,25	0,43	0,59	0,71	0,83	0,94	1,02	1,08
2600	0,00	0,09	0,26	0,45	0,61	0,74	0,87	0,98	1,06	1,13
2700	0,00	0,09	0,27	0,46	0,63	0,77	0,90	1,01	1,11	1,17
2800	0,00	0,10	0,28	0,48	0,66	0,80	0,93	1,05	1,15	1,21
2900	0,00	0,10	0,29	0,50	0,68	0,83	0,97	1,09	1,19	1,26
3000	0,00	0,10	0,30	0,52	0,70	0,85	1,00	1,13	1,23	1,30
3100	0,00	0,11	0,31	0,53	0,73	0,88	1,03	1,17	1,27	1,35
3200	0,00	0,11	0,32	0,55	0,75	0,91	1,07	1,20	1,31	1,39
3300	0,00	0,12	0,33	0,57	0,77	0,94	1,10	1,24	1,35	1,43
3400	0,00	0,12	0,34	0,59	0,80	0,97	1,14	1,28	1,39	1,48
3500	0,00	0,12	0,35	0,60	0,82	1,00	1,17	1,32	1,43	1,52
3600	0,00	0,13	0,36	0,62	0,85	1,03	1,20	1,35	1,48	1,56
3700	0,00	0,13	0,37	0,64	0,87	1,05	1,24	1,39	1,52	1,61
3800	0,00	0,13	0,38	0,65	0,89	1,08	1,27	1,43	1,56	1,65
3900	0,00	0,14	0,39	0,67	0,92	1,11	1,30	1,47	1,60	1,69
4000	0,00	0,14	0,40	0,69	0,94	1,14	1,34	1,51	1,64	1,74
4100	0,00	0,14	0,41	0,71	0,96	1,17	1,37	1,54	1,68	1,78
4200	0,00	0,15	0,42	0,72	0,99	1,20	1,40	1,58	1,72	1,82
4300	0,00	0,15	0,43	0,74	1,01	1,23	1,44	1,62	1,76	1,87
4400	0,00	0,16	0,44	0,76	1,03	1,26	1,47	1,66	1,80	1,91
4500	0,00	0,16	0,45	0,78	1,06	1,28	1,50	1,69	1,85	1,96
4600	0,00	0,16	0,46	0,79	1,08	1,31	1,54	1,73	1,89	2,00
4700	0,00	0,17	0,47	0,81	1,11	1,34	1,57	1,77	1,93	2,04
4800	0,00	0,17	0,48	0,83	1,13	1,37	1,61	1,81	1,97	2,09
4900	0,00	0,17	0,49	0,85	1,15	1,40	1,64	1,84	2,01	2,13
5000	0,00	0,18	0,50	0,86	1,18	1,43	1,67	1,88	2,05	2,17

Potenza base trasmissibile in kW

CS XPB

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® XPB																			
Diametro primitivo [mm]	112	118	125	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	280	315	355	
Giri/min. albero veloce	100	0,55	0,61	0,68	0,74	0,82	0,91	1,01	1,10	1,19	1,29	1,38	1,49	1,60	1,71	1,84	2,11	2,43	2,79
	200	1,02	1,13	1,26	1,39	1,53	1,71	1,90	2,08	2,25	2,43	2,61	2,82	3,04	3,25	3,49	4,02	4,62	5,31
	300	1,46	1,62	1,81	2,00	2,21	2,47	2,74	3,00	3,26	3,52	3,78	4,09	4,40	4,71	5,07	5,83	6,71	7,71
	400	1,88	2,09	2,33	2,58	2,86	3,20	3,55	3,89	4,23	4,57	4,91	5,32	5,72	6,13	6,59	7,59	8,74	10,04
	500	2,28	2,54	2,84	3,14	3,48	3,91	4,33	4,76	5,18	5,60	6,01	6,51	7,01	7,50	8,08	9,30	10,71	12,30
	600	2,66	2,97	3,33	3,69	4,09	4,60	5,10	5,60	6,10	6,60	7,09	7,68	8,27	8,85	9,53	10,97	12,63	14,50
	700	3,04	3,39	3,81	4,22	4,69	5,27	5,85	6,43	7,00	7,57	8,14	8,82	9,49	10,16	10,94	12,60	14,50	16,64
	800	3,41	3,81	4,28	4,74	5,27	5,93	6,58	7,24	7,88	8,53	9,17	9,94	10,70	11,45	12,33	14,19	16,32	18,72
	900	3,76	4,21	4,73	5,25	5,84	6,58	7,30	8,03	8,75	9,47	10,18	11,03	11,87	12,71	13,69	15,74	18,10	20,74
	1000	4,11	4,61	5,18	5,75	6,40	7,21	8,01	8,81	9,60	10,39	11,17	12,10	13,03	13,95	15,01	17,26	19,83	22,69
	1100	4,45	4,99	5,62	6,24	6,95	7,83	8,70	9,57	10,43	11,29	12,14	13,15	14,16	15,16	16,31	18,74	21,51	24,59
	1200	4,79	5,37	6,05	6,72	7,49	8,44	9,38	10,32	11,25	12,18	13,09	14,18	15,27	16,34	17,58	20,18	23,14	26,41
	1300	5,11	5,74	6,47	7,20	8,02	9,04	10,05	11,06	12,06	13,05	14,03	15,19	16,35	17,49	18,81	21,59	24,72	28,17
	1400	5,44	6,11	6,89	7,66	8,54	9,63	10,71	11,78	12,84	13,90	14,94	16,18	17,41	18,62	20,02	22,95	26,25	29,85
	1500	5,75	6,46	7,29	8,12	9,05	10,21	11,35	12,49	13,62	14,73	15,84	17,15	18,44	19,72	21,20	24,27	27,72	-
	1600	6,06	6,81	7,69	8,56	9,55	10,77	11,99	13,19	14,37	15,55	16,71	18,09	19,45	20,80	22,34	25,55	29,13	-
	1700	6,36	7,16	8,08	9,00	10,04	11,33	12,61	13,87	15,12	16,35	17,57	19,02	20,44	21,84	23,45	26,78	30,48	-
	1800	6,66	7,50	8,47	9,43	10,53	11,88	13,22	14,54	15,84	17,13	18,41	19,91	21,40	22,85	24,52	27,97	31,77	-
	1900	6,95	7,83	8,84	9,85	11,00	12,41	13,81	15,19	16,55	17,90	19,22	20,79	22,33	23,84	25,56	29,11	-	-
	2000	7,23	8,15	9,21	10,27	11,46	12,94	14,40	15,83	17,25	18,64	20,02	21,64	23,23	24,74	26,56	30,20	-	-
	2100	7,51	8,47	9,58	10,68	11,92	13,45	14,97	16,46	17,93	19,37	20,79	22,47	24,11	25,71	27,53	-	-	-
	2200	7,78	8,78	9,93	11,07	12,36	13,96	15,52	17,07	18,59	20,08	21,55	23,27	24,95	26,59	28,45	-	-	-
	2300	8,05	9,08	10,28	11,46	12,80	14,45	16,07	17,66	19,23	20,77	22,28	24,04	25,77	27,44	-	-	-	-
	2400	8,31	9,38	10,62	11,84	13,23	14,93	16,60	18,24	19,86	21,44	22,98	24,79	26,55	28,26	-	-	-	-
	2500	8,56	9,67	10,95	12,22	13,64	15,40	17,12	18,81	20,46	22,08	23,66	25,51	27,30	-	-	-	-	-
	2600	8,81	9,96	11,28	12,58	14,05	15,86	17,63	19,36	21,05	22,71	24,32	26,21	-	-	-	-	-	-
	2700	9,06	10,24	11,60	12,94	14,45	16,30	18,12	19,89	21,62	23,31	24,96	26,87	-	-	-	-	-	-
	2800	9,29	10,51	11,90	13,28	14,83	16,74	18,59	20,41	22,18	23,89	25,57	-	-	-	-	-	-	-
	2900	9,52	10,77	12,21	13,62	15,21	17,16	19,06	20,91	22,71	24,45	-	-	-	-	-	-	-	-
	3000	9,75	11,03	12,50	13,95	15,58	17,57	19,50	21,39	23,22	24,99	-	-	-	-	-	-	-	-
3100	9,97	11,28	12,79	14,27	15,93	17,96	19,94	21,85	23,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3200	10,18	11,52	13,06	14,58	16,28	18,34	20,35	22,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3300	10,38	11,76	13,33	14,88	16,61	18,71	20,75	22,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3400	10,58	11,99	13,59	15,17	16,93	19,07	21,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3500	10,78	12,21	13,84	15,45	17,24	19,41	21,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3600	10,96	12,42	14,09	15,72	17,54	19,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3700	11,14	12,63	14,32	15,98	17,82	20,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3800	11,31	12,82	14,55	16,23	18,10	20,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3900	11,48	13,01	14,76	16,47	18,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	11,64	13,19	14,97	16,70	18,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4100	11,79	13,37	15,17	16,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4200	11,93	13,53	15,35	17,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4300	12,07	13,69	15,53	17,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4400	12,20	13,84	15,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4500	12,32	13,98	15,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4600	12,43	14,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4700	12,54	14,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4800	12,64	14,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4900	12,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	12,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CS XPB

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	0,09
200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
300	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
400	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,27	0,30	0,33	0,35
500	0,00	0,04	0,10	0,17	0,23	0,28	0,33	0,38	0,41	0,44
600	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
700	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,58	0,61
800	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,61	0,66	0,70
900	0,00	0,06	0,18	0,31	0,43	0,52	0,61	0,68	0,74	0,79
1000	0,00	0,07	0,20	0,35	0,47	0,57	0,67	0,76	0,83	0,88
1100	0,00	0,08	0,22	0,38	0,52	0,63	0,74	0,84	0,91	0,96
1200	0,00	0,09	0,24	0,42	0,57	0,69	0,81	0,91	0,99	1,05
1300	0,00	0,09	0,26	0,45	0,62	0,75	0,88	0,99	1,08	1,14
1400	0,00	0,10	0,28	0,49	0,66	0,81	0,95	1,06	1,16	1,23
1500	0,00	0,11	0,30	0,52	0,71	0,86	1,01	1,14	1,24	1,32
1600	0,00	0,11	0,32	0,56	0,76	0,92	1,08	1,22	1,33	1,41
1700	0,00	0,12	0,34	0,59	0,81	0,98	1,15	1,29	1,41	1,49
1800	0,00	0,13	0,36	0,63	0,86	1,04	1,22	1,37	1,49	1,58
1900	0,00	0,14	0,38	0,66	0,90	1,10	1,29	1,45	1,58	1,67
2000	0,00	0,14	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,52	1,66	1,76
2100	0,00	0,15	0,42	0,73	1,00	1,21	1,42	1,60	1,74	1,85
2200	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,27	1,49	1,68	1,83	1,93
2300	0,00	0,17	0,46	0,80	1,10	1,33	1,56	1,75	1,91	2,02
2400	0,00	0,17	0,48	0,84	1,14	1,39	1,62	1,83	1,99	2,11
2500	0,00	0,18	0,50	0,87	1,19	1,44	1,69	1,91	2,08	2,20
2600	0,00	0,19	0,52	0,91	1,24	1,50	1,76	1,98	2,16	2,29
2700	0,00	0,19	0,54	0,94	1,29	1,56	1,83	2,06	2,24	2,38
2800	0,00	0,20	0,56	0,98	1,33	1,62	1,90	2,13	2,33	2,46
2900	0,00	0,21	0,58	1,01	1,38	1,68	1,96	2,21	2,41	2,55
3000	0,00	0,22	0,60	1,05	1,43	1,73	2,03	2,29	2,49	2,64
3100	0,00	0,22	0,62	1,08	1,48	1,79	2,10	2,36	2,58	2,73
3200	0,00	0,23	0,64	1,12	1,53	1,85	2,17	2,44	2,66	2,82
3300	0,00	0,24	0,66	1,15	1,57	1,91	2,24	2,52	2,74	2,90
3400	0,00	0,25	0,68	1,19	1,62	1,97	2,30	2,59	2,83	2,99
3500	0,00	0,25	0,70	1,22	1,67	2,02	2,37	2,67	2,91	3,08
3600	0,00	0,26	0,72	1,26	1,72	2,08	2,44	2,75	2,99	3,17
3700	0,00	0,27	0,74	1,30	1,76	2,14	2,51	2,82	3,08	3,26
3800	0,00	0,28	0,76	1,33	1,81	2,20	2,58	2,90	3,16	3,35
3900	0,00	0,28	0,78	1,37	1,86	2,26	2,64	2,98	3,24	3,43
4000	0,00	0,29	0,80	1,40	1,91	2,31	2,71	3,05	3,32	3,52
4100	0,00	0,30	0,82	1,44	1,96	2,37	2,78	3,13	3,41	3,61
4200	0,00	0,31	0,84	1,47	2,00	2,43	2,85	3,20	3,49	3,70
4300	0,00	0,31	0,87	1,51	2,05	2,49	2,91	3,28	3,57	3,79
4400	0,00	0,32	0,89	1,54	2,10	2,55	2,98	3,36	3,66	3,87
4500	0,00	0,33	0,91	1,58	2,15	2,60	3,05	3,43	3,74	3,96
4600	0,00	0,34	0,93	1,61	2,20	2,66	3,12	3,51	3,82	4,05
4700	0,00	0,34	0,95	1,65	2,24	2,72	3,19	3,59	3,91	4,14
4800	0,00	0,35	0,97	1,68	2,29	2,78	3,25	3,66	3,99	4,23
4900	0,00	0,36	0,99	1,72	2,34	2,84	3,32	3,74	4,07	4,32
5000	0,00	0,36	1,01	1,75	2,39	2,89	3,39	3,82	4,16	4,40

Potenza base trasmissibile in kW

CS XPC

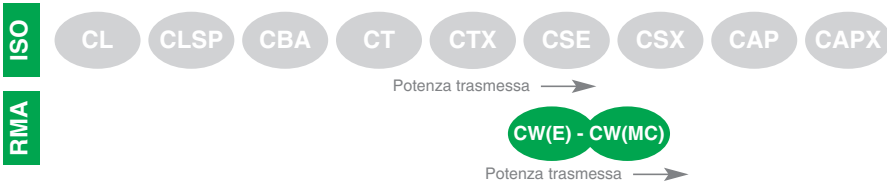
Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT TORQUE FLEX® XPC												
Diametro primitivo [mm]	224	236	250	265	280	315	355	400	450	500	560	
Giri/min. albero veloce	100	2,08	2,29	2,54	2,80	3,06	3,67	4,36	5,13	5,98	6,83	7,84
	200	3,90	4,31	4,78	5,29	5,79	6,97	8,30	9,79	11,43	13,06	15,01
	300	5,62	6,22	6,91	7,66	8,40	10,12	12,07	14,25	16,65	19,03	21,86
	400	7,27	8,05	8,96	9,94	10,91	13,16	15,71	18,55	21,68	24,77	28,44
	500	8,86	9,83	10,95	12,15	13,34	16,11	19,24	22,72	26,54	30,30	34,75
	600	10,40	11,55	12,88	14,30	15,71	18,97	22,66	26,75	31,22	35,62	40,78
	700	11,90	13,22	14,75	16,38	18,00	21,75	25,98	30,65	35,73	40,70	46,50
	800	13,35	14,84	16,57	18,41	20,24	24,45	29,18	34,40	40,05	45,54	51,90
	900	14,77	16,42	18,34	20,38	22,40	27,06	32,28	38,00	44,16	50,11	56,94
	1000	16,14	17,95	20,05	22,28	24,50	29,58	35,25	41,44	48,06	54,40	61,59
	1100	17,46	19,43	21,71	24,13	26,52	32,01	38,10	44,71	51,73	58,37	-
	1200	18,75	20,87	23,32	25,91	28,48	34,34	40,82	47,80	55,14	-	-
	1300	19,99	22,25	24,86	27,63	30,36	36,57	43,40	50,70	-	-	-
	1400	21,18	23,58	26,35	29,28	32,15	38,69	45,83	53,39	-	-	-
	1500	22,33	24,86	27,78	30,85	33,87	40,70	48,10	-	-	-	-
	1600	23,43	26,09	29,14	32,35	35,50	42,59	50,21	-	-	-	-
	1700	24,47	27,25	30,44	33,78	37,04	44,36	-	-	-	-	-
	1800	25,47	28,36	31,66	35,12	38,49	46,00	-	-	-	-	-
	1900	26,41	29,40	32,82	36,38	39,84	-	-	-	-	-	-
2000	27,30	30,39	33,90	37,55	41,09	-	-	-	-	-	-	
2100	28,13	31,30	34,90	38,63	-	-	-	-	-	-	-	
2200	28,90	32,15	35,82	-	-	-	-	-	-	-	-	
2300	29,61	32,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2400	30,26	33,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2500	30,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CS XPC

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,34	0,23
200	0,00	0,04	0,11	0,19	0,25	0,31	0,36	0,40	0,68	0,46
300	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,60	1,02	0,70
400	0,00	0,08	0,21	0,37	0,50	0,61	0,72	0,81	1,36	0,93
500	0,00	0,10	0,27	0,46	0,63	0,76	0,89	1,01	1,69	1,16
600	0,00	0,12	0,32	0,56	0,76	0,92	1,07	1,21	2,03	1,39
700	0,00	0,14	0,37	0,65	0,88	1,07	1,25	1,41	2,37	1,63
800	0,00	0,16	0,42	0,74	1,01	1,22	1,43	1,61	2,71	1,86
900	0,00	0,18	0,48	0,83	1,13	1,37	1,61	1,81	3,05	2,09
1000	0,00	0,19	0,53	0,93	1,26	1,53	1,79	2,01	3,39	2,32
1100	0,00	0,21	0,58	1,02	1,39	1,68	1,97	2,21	3,73	2,56
1200	0,00	0,23	0,64	1,11	1,51	1,83	2,15	2,42	4,07	2,79
1300	0,00	0,25	0,69	1,20	1,64	1,99	2,33	2,62	4,40	3,02
1400	0,00	0,27	0,74	1,30	1,76	2,14	2,50	2,82	4,74	3,25
1500	0,00	0,29	0,80	1,39	1,89	2,29	2,68	3,02	5,08	3,48
1600	0,00	0,31	0,85	1,48	2,02	2,44	2,86	3,22	5,42	3,72
1700	0,00	0,33	0,90	1,57	2,14	2,60	3,04	3,42	5,76	3,95
1800	0,00	0,35	0,96	1,67	2,27	2,75	3,22	3,62	6,10	4,18
1900	0,00	0,37	1,01	1,76	2,39	2,90	3,40	3,83	6,44	4,41
2000	0,00	0,39	1,06	1,85	2,52	3,05	3,58	4,03	6,78	4,65
2100	0,00	0,41	1,12	1,94	2,65	3,21	3,76	4,23	7,12	4,88
2200	0,00	0,43	1,17	2,04	2,77	3,36	3,94	4,43	7,45	5,11
2300	0,00	0,45	1,22	2,13	2,90	3,51	4,11	4,63	7,79	5,34
2400	0,00	0,47	1,27	2,22	3,02	3,67	4,29	4,83	8,13	5,58
2500	0,00	0,49	1,33	2,31	3,15	3,82	4,47	5,03	8,47	5,81

Cinghie trapezoidali SIT WEDGE



3V - 5V - 8V



Descrizione

Le cinghie SIT WEDGE sono realizzate in conformità alle norme americane **RMA IP-22/MPTA**.

Costruite in due modalità differenti:

- **Esecuzione MC (Raw Edge and Moulded Cog):** fianchi aperti, dentatura stampata, fino a 2995 mm di sviluppo (fino ai codici 3V1180, 5V1180, 8V1180 compresi).
- **Esecuzione E (Envelope):** completamente rivestite, sviluppi maggiori di 2995 mm.

L'ottimizzazione della forma della dentellatura migliora le presta-

- **Trefoli:** poliestere ad elevata resistenza (Vitacord)
- **Mescola:** gomma cloroprenica caricata con fibre (Wingprene®)
- **Temperatura:** -20/+70 °C
- **Resistenza Oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Matchmaker® System

Vantaggi

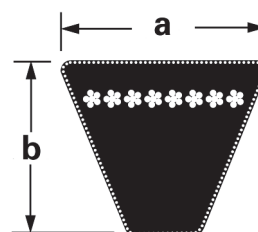
- Stabilità dimensionale garantita
- Denti stampati per assicurare maggiore flessibilità (Moulded Gog)
- Rinforzo con cavi trasversali
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili

Matchmaker® System

Lunghezza cinghia	Tolleranza	Variazione max. lunghezza cinghia
fino a 1399 mm	+/- 2 mm	4 mm
da 1400 a 2799 mm	+/- 3 mm	6 mm
da 2800 mm fino a 5199 mm	+/- 5 mm	10 mm
da 5200 mm fino a 13500 mm	+/- 8 mm	16 mm

Sezioni e caratteristiche dimensionali

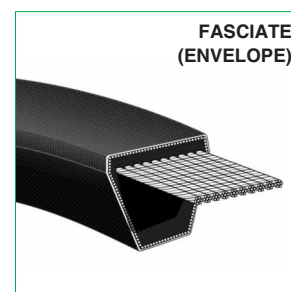
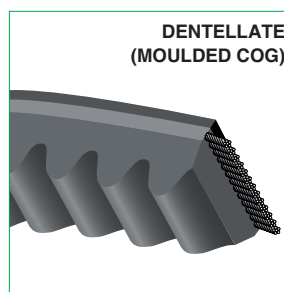
Sezioni	a [mm]	b [mm]
3V	10	8
5V	16	13
8V	25,4	23



zioni dinamiche, aumenta la flessibilità e riduce gli sforzi nei punti critici di rottura.

Le cinghie SIT WEDGE sono costruite secondo il **Matchmaker® System sviluppato in passato da Goodyear®** che garantisce tolleranze di produzione migliori rispetto ai limiti imposti dalla normativa.

Power rating disponibile nel software di calcolo SITDRIVE (www.sitspa.it).



Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra.

Elenco delle cinghie trapezoidali SIT WEDGE

3V	
Sviluppo esterno nominale [mm]	Codice
DENTELLATE (MOULDED COG)	
635	CW3V250
675	CW3V265
710	CW3V280
760	CW3V300
800	CW3V315
850	CW3V335
900	CW3V355
955	CW3V375
1015	CW3V400
1080	CW3V425
1145	CW3V450
1205	CW3V475
1270	CW3V500
1345	CW3V530
1420	CW3V560
1525	CW3V600
1600	CW3V630
1700	CW3V670
1805	CW3V710
1905	CW3V750
2030	CW3V800
2160	CW3V850
2285	CW3V900
2415	CW3V950
2540	CW3V1000
2690	CW3V1060
2845	CW3V1120
2995	CW3V1180
FASCIATE (ENVELOPE)	
3175	CW3V1250
3355	CW3V1320
3555	CW3V1400

5V	
Sviluppo esterno nominale [mm]	Codice
DENTELLATE (MOULDED COG)	
1140	CW5V450
1194	CW5V470
1270	CW5V500
1295	CW5V510
1345	CW5V530
1370	CW5V540
1420	CW5V560
1450	CW5V570
1500	CW5V590
1525	CW5V600
1550	CW5V610
1600	CW5V630
1651	CW5V650
1675	CW5V660
1700	CW5V670
1730	CW5V680
1750	CW5V690
1805	CW5V710
1855	CW5V730
1880	CW5V740
1905	CW5V750
1980	CW5V780
2030	CW5V800
2110	CW5V830
2135	CW5V840
2160	CW5V850
2285	CW5V900
2360	CW5V930
2415	CW5V950
2440	CW5V960
2540	CW5V1000
2615	CW5V1030
2690	CW5V1060
2740	CW5V1080
2845	CW5V1120
2921	CW5V1150
2995	CW5V1180
FASCIATE (ENVELOPE)	
3175	CW5V1250
3355	CW5V1320
3555	CW5V1400
3810	CW5V1500
4065	CW5V1600
4320	CW5V1700
4570	CW5V1800
4825	CW5V1900
5080	CW5V2000
5385	CW5V2120
5690	CW5V2240
5995	CW5V2360
6350	CW5V2500
6730	CW5V2650
7110	CW5V2800
7620	CW5V3000
8515	CW5V3350
9015	CW5V3550

8V	
Sviluppo esterno nominale [mm]	Codice
DENTELLATE (MOULDED COG)	
2540	CW8V1000
FASCIATE (ENVELOPE)	
3175	CW8V1250
3355	CW8V1320
3555	CW8V1400
3810	CW8V1500
4065	CW8V1600
4570	CW8V1800
4825	CW8V1900
5080	CW8V2000
5385	CW8V2120
5690	CW8V2240
5995	CW8V2360
6350	CW8V2500
7620	CW8V3000
8000	CW8V3150

Esempio di codifica

CW 5V 1000

Cinghia SIT WEDGE

Sezione

Sviluppo esterno nominale (pollici x 10)

Potenza base trasmissibile in kW

CW 3V (MC)

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT WEDGE 3V (MC)																					
Diametro primitivo [mm]	56	60	63	67	71	75	80	85	90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	280	
Giri/min. albero veloce	100	0,09	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,26	0,29	0,31	0,33	0,35	0,38	0,41	0,46	0,49	0,58	0,79
	200	0,16	0,19	0,21	0,24	0,26	0,30	0,32	0,35	0,40	0,49	0,54	0,59	0,63	0,68	0,72	0,79	0,87	0,93	1,10	1,51
	300	0,23	0,27	0,31	0,35	0,38	0,43	0,46	0,51	0,59	0,70	0,79	0,85	0,91	0,98	1,05	1,15	1,26	1,35	1,60	2,19
	400	0,29	0,35	0,40	0,44	0,49	0,55	0,60	0,67	0,76	0,91	1,03	1,10	1,18	1,27	1,37	1,49	1,64	1,76	2,10	2,86
	500	0,36	0,42	0,48	0,54	0,60	0,68	0,74	0,82	0,93	1,11	1,26	1,35	1,45	1,57	1,68	1,82	2,01	2,16	2,57	3,51
	600	0,42	0,49	0,56	0,63	0,70	0,79	0,87	0,96	1,10	1,31	1,49	1,60	1,71	1,85	1,98	2,15	2,38	2,55	3,04	4,14
	700	0,48	0,56	0,64	0,72	0,80	0,91	0,99	1,10	1,26	1,51	1,71	1,84	1,97	2,13	2,28	2,49	2,74	2,94	3,49	4,77
	800	0,53	0,63	0,72	0,81	0,90	1,02	1,12	1,24	1,42	1,70	1,93	2,07	2,22	2,40	2,57	2,80	3,09	3,32	3,94	5,37
	900	0,59	0,69	0,79	0,90	1,00	1,13	1,24	1,38	1,57	1,89	2,14	2,30	2,47	2,66	2,86	3,12	3,43	3,69	4,38	5,96
	1000	0,64	0,75	0,87	0,99	1,10	1,24	1,36	1,51	1,73	2,07	2,35	2,54	2,71	2,93	3,14	3,43	3,78	4,06	4,82	6,55
	1100	0,69	0,82	0,94	1,07	1,19	1,35	1,48	1,64	1,88	2,26	2,56	2,76	2,96	3,19	3,42	3,73	4,11	4,42	5,24	7,12
	1200	0,74	0,88	1,01	1,15	1,28	1,46	1,60	1,77	2,03	2,44	2,77	2,98	3,19	3,45	3,70	4,03	4,44	4,77	5,66	7,67
	1300	0,79	0,94	1,08	1,15	1,38	1,57	1,71	1,90	2,18	2,62	2,97	3,20	3,43	3,70	3,97	4,33	4,77	5,13	6,07	8,21
	1400	0,84	1,00	1,15	1,31	1,46	1,67	1,82	2,02	2,33	2,79	3,18	3,42	3,66	3,95	4,24	4,63	5,10	5,46	6,47	8,74
	1500	0,89	1,06	1,22	1,39	1,55	1,77	1,93	2,15	2,47	2,97	3,38	3,63	3,89	4,20	4,51	4,91	5,41	5,80	6,87	9,24
	1600	0,93	1,12	1,29	1,46	1,64	1,88	2,04	2,27	2,62	3,15	3,57	3,85	4,12	4,44	4,77	5,19	5,72	6,14	7,26	9,74
	1700	0,99	1,17	1,36	1,54	1,73	1,97	2,15	2,40	2,76	3,32	3,77	4,05	4,34	4,68	5,02	5,48	6,03	6,46	7,64	10,22
	1800	1,03	1,23	1,43	1,62	1,82	2,07	2,27	2,52	2,90	3,49	3,96	4,26	4,57	4,93	5,28	5,75	6,33	6,79	8,01	10,69
	1900	1,07	1,28	1,49	1,69	1,90	2,17	2,37	2,64	3,04	3,65	4,15	4,46	4,78	5,16	5,53	6,02	6,63	7,10	8,38	11,13
	2000	1,12	1,34	1,55	1,76	1,99	2,27	2,48	2,76	3,18	3,82	4,33	4,66	4,99	5,39	5,78	6,29	6,92	7,41	8,73	11,56
	2100	1,16	1,39	1,62	1,84	2,07	2,36	2,58	2,88	3,31	3,98	4,52	4,86	5,21	5,62	6,02	6,55	7,21	7,71	9,07	11,97
	2200	1,21	1,44	1,68	1,91	2,15	2,46	2,68	2,99	3,44	4,14	4,70	5,06	5,42	5,84	6,26	6,81	7,49	8,02	9,41	12,36
	2300	1,25	1,49	1,74	1,99	2,23	2,55	2,79	3,10	3,57	4,30	4,88	5,25	5,63	6,07	6,50	7,07	7,77	8,30	9,74	12,73
	2400	1,29	1,54	1,80	2,06	2,31	2,64	2,89	3,22	3,71	4,46	5,06	5,44	5,82	6,28	6,73	7,32	8,03	8,59	10,06	13,08
	2500	1,33	1,60	1,86	2,13	2,39	2,74	2,99	3,33	3,84	4,62	5,24	5,63	6,03	6,49	6,96	7,56	8,30	8,87	10,37	13,41
	2600	1,38	1,65	1,92	2,19	2,46	2,82	3,09	3,44	3,96	4,77	5,41	5,82	6,23	6,71	7,18	7,80	8,55	9,14	10,66	13,72
	2700	1,41	1,70	1,98	2,27	2,54	2,91	3,18	3,55	4,09	4,92	5,57	6,00	6,42	6,91	7,41	8,04	8,81	9,41	10,96	14,00
	2800	1,45	1,74	2,04	2,33	2,62	3,00	3,29	3,66	4,21	5,07	5,74	6,18	6,61	7,12	7,62	8,27	9,05	9,66	11,23	14,26
	2900	1,49	1,79	2,10	2,40	2,69	3,09	3,38	3,77	4,34	5,21	5,91	6,36	6,80	7,32	7,83	8,49	9,30	9,91	11,50	14,50
	3000	1,53	1,84	2,15	2,46	2,77	3,17	3,47	3,87	4,46	5,36	6,07	6,53	6,99	7,52	8,04	8,71	9,42	10,16	11,75	15,49
3200	1,60	1,93	2,27	2,59	2,91	3,34	3,66	4,08	4,70	5,65	6,39	6,87	7,35	7,90	8,44	9,14	9,98	10,62	12,23	15,06	
3400	1,68	2,02	2,38	2,71	3,06	3,51	3,84	4,28	4,93	5,92	6,70	7,20	7,69	8,27	8,82	9,54	10,40	11,05	12,66	15,30	
3600	1,74	2,11	2,48	2,84	3,20	3,67	4,02	4,48	5,16	6,19	7,00	7,52	8,02	8,61	9,19	9,92	10,79	11,44	13,04	15,43	
3800	1,82	2,20	2,58	2,96	3,33	3,82	4,19	4,67	5,38	6,45	7,29	7,82	8,34	8,94	9,53	10,27	11,16	11,80	13,36	-	
4000	1,88	2,28	2,68	3,07	3,46	3,98	4,35	4,85	5,59	6,70	7,56	8,11	8,64	9,26	9,85	10,60	11,49	12,13	13,63	-	
4200	1,94	2,36	2,78	3,18	3,60	4,13	4,52	5,04	5,79	6,94	7,82	8,38	8,93	9,55	10,16	10,91	11,78	12,42	13,84	-	
4400	2,01	2,44	2,88	3,29	3,72	4,27	4,68	5,21	5,99	7,17	8,07	8,65	9,20	9,83	10,44	11,19	12,05	12,66	13,99	-	
4600	2,07	2,52	2,96	3,40	3,84	4,41	4,83	5,38	6,18	7,39	8,32	8,90	9,45	10,09	10,69	11,44	12,28	12,87	14,08	-	
4800	2,13	2,59	3,05	3,51	3,96	4,54	4,98	5,54	6,37	7,60	8,54	9,13	9,69	10,33	10,93	11,66	12,48	13,03	14,10	-	
5000	2,18	2,66	3,14	3,60	4,07	4,68	5,12	5,70	6,55	7,80	8,75	9,35	9,91	10,55	11,14	11,86	12,63	13,16	-	-	
5200	2,23	2,73	3,22	3,71	4,18	4,80	5,26	5,85	6,71	7,99	8,95	9,55	10,11	10,74	11,33	12,02	12,76	13,23	-	-	
5400	2,28	2,79	3,30	3,79	4,29	4,92	5,39	5,99	6,88	8,17	9,14	9,73	10,29	10,91	11,49	12,15	12,83	13,25	-	-	
5600	2,33	2,86	3,38	3,88	4,38	5,04	5,52	6,13	7,03	8,34	9,31	9,90	10,46	11,07	11,61	12,25	12,88	-	-	-	
5800	2,38	2,92	3,45	3,97	4,49	5,15	5,63	6,27	7,18	8,49	9,46	10,05	10,60	11,19	11,72	12,31	12,87	-	-	-	
6000	2,42	2,98	3,52	4,05	4,57	5,26	5,75	6,39	7,31	8,64	9,60	10,19	10,71	11,30	11,80	12,34	-	-	-	-	
6200	2,46	3,03	3,59	4,13	4,66	5,35	5,86	6,51	7,43	8,77	9,73	10,30	10,82	11,37	11,84	12,33	-	-	-	-	
6400	2,50	3,08	3,65	4,21	4,75	5,45	5,96	6,62	7,55	8,89	9,84	10,40	10,90	11,42	11,85	12,29	-	-	-	-	
6600	2,54	3,13	3,71	4,28	4,83	5,54	6,06	6,72	7,66	8,99	9,93	10,47	10,95	11,44	11,84	-	-	-	-	-	
6800	2,57	3,18	3,77	4,35	4,91	5,63	6,15	6,82	7,77	9,09	10,00	10,53	10,99	11,44	11,80	-	-	-	-	-	
7000	2,60	3,22	3,82	4,41	4,98	5,71	6,24	6,91	7,85	9,16	10,06	10,57	10,99	11,41	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW**CW 3V (MC)**

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
300	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04
400	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
500	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
600	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,07
700	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
800	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,10
900	0,00	0,01	0,03	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,12
1000	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
1100	0,00	0,01	0,03	0,06	0,07	0,10	0,11	0,13	0,13	0,14
1200	0,00	0,01	0,04	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,15
1300	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,15	0,17
1400	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18
1500	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,17	0,18	0,19
1600	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,19	0,21
1700	0,00	0,01	0,05	0,09	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21	0,21
1800	0,00	0,02	0,05	0,09	0,13	0,15	0,18	0,20	0,21	0,23
1900	0,00	0,02	0,06	0,10	0,13	0,16	0,18	0,21	0,23	0,24
2000	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
2100	0,00	0,02	0,06	0,10	0,15	0,18	0,21	0,24	0,25	0,26
2200	0,00	0,02	0,07	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,28
2300	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,19	0,23	0,26	0,28	0,29
2400	0,00	0,02	0,07	0,13	0,17	0,20	0,24	0,26	0,29	0,31
2500	0,00	0,03	0,07	0,13	0,17	0,21	0,24	0,28	0,30	0,32
2600	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,33
2700	0,00	0,03	0,08	0,14	0,18	0,23	0,26	0,30	0,32	0,35
2800	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,24	0,27	0,31	0,34	0,36
2900	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,29	0,32	0,35	0,37
3000	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,38
3200	0,00	0,04	0,10	0,16	0,22	0,26	0,32	0,35	0,38	0,41
3400	0,00	0,04	0,10	0,17	0,24	0,29	0,33	0,38	0,41	0,43
3600	0,00	0,04	0,10	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,43	0,46
3800	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,32	0,38	0,42	0,46	0,49
4000	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,39	0,44	0,48	0,51
4200	0,00	0,04	0,13	0,21	0,29	0,35	0,41	0,46	0,51	0,54
4400	0,00	0,04	0,13	0,22	0,30	0,37	0,43	0,49	0,53	0,56
4600	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,38	0,45	0,51	0,55	0,59
4800	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,47	0,53	0,58	0,61
5000	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,42	0,49	0,55	0,60	0,64
5200	0,00	0,06	0,15	0,26	0,36	0,43	0,51	0,57	0,63	0,66
5400	0,00	0,06	0,15	0,27	0,38	0,46	0,53	0,60	0,65	0,69
5600	0,00	0,06	0,16	0,29	0,39	0,47	0,55	0,62	0,68	0,71
5800	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,49	0,57	0,64	0,70	0,74
6000	0,00	0,07	0,18	0,30	0,41	0,50	0,59	0,66	0,72	0,76
6200	0,00	0,07	0,18	0,32	0,43	0,52	0,61	0,68	0,75	0,79
6400	0,00	0,07	0,18	0,32	0,44	0,54	0,63	0,71	0,77	0,82
6600	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,55	0,65	0,73	0,79	0,85
6800	0,00	0,07	0,20	0,35	0,47	0,57	0,67	0,75	0,82	0,87
7000	0,00	0,07	0,21	0,35	0,49	0,59	0,68	0,77	0,85	0,89

Potenza base trasmissibile in kW

CW 3V (E)

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT WEDGE 3V (E)																					
Diametro primitivo [mm]	56	60	63	67	71	75	80	85	90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	280	
Giri/min. albero veloce	100	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	13,97	0,15	0,17	0,20	0,24	0,27	0,29	0,32	0,35	0,37	0,40	0,45	0,48	0,57	0,79
	200	0,12	0,15	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,37	0,45	0,51	0,55	0,60	0,65	0,70	0,76	0,85	0,90	1,09	1,50
	300	0,17	0,21	0,24	0,28	0,32	0,37	0,40	0,46	0,53	0,65	0,74	0,80	0,86	0,93	1,01	1,10	1,22	1,32	1,57	2,17
	400	0,21	0,26	0,31	0,36	0,40	0,47	0,52	0,59	0,68	0,84	0,96	1,04	1,12	1,21	1,30	1,43	1,58	1,71	2,04	2,82
	500	0,25	0,31	0,37	0,43	0,49	0,57	0,63	0,71	0,83	1,01	1,17	1,26	1,36	1,48	1,60	1,74	1,93	2,09	2,50	3,45
	600	0,28	0,35	0,43	0,50	0,57	0,67	0,74	0,84	0,98	1,20	1,38	1,49	1,60	1,74	1,88	2,06	2,28	2,46	2,95	4,07
	700	0,32	0,40	0,49	0,57	0,65	0,76	0,85	0,96	1,12	1,37	1,57	1,71	1,84	1,99	2,15	2,36	2,62	2,82	3,38	4,66
	800	0,35	0,44	0,54	0,63	0,73	0,85	0,95	1,07	1,25	1,54	1,77	1,92	2,07	2,24	2,43	2,65	2,95	3,18	3,81	5,24
	900	0,38	0,49	0,59	0,70	0,80	0,94	1,04	1,18	1,39	1,71	1,96	2,13	2,29	2,49	2,69	2,95	3,27	3,53	4,22	5,81
	1000	0,41	0,53	0,64	0,76	0,88	1,03	1,14	1,29	1,52	1,87	2,15	2,33	2,52	2,74	2,95	3,24	3,59	3,87	4,63	6,36
	1100	0,43	0,57	0,69	0,82	0,94	1,11	1,24	1,40	1,65	2,03	2,34	2,54	2,74	2,97	3,21	3,52	3,90	4,21	5,03	6,89
	1200	0,46	0,60	0,74	0,88	1,01	1,19	1,33	1,51	1,77	2,19	2,52	2,74	2,95	3,21	3,46	3,79	4,21	4,54	5,42	7,41
	1300	0,49	0,64	0,79	0,93	1,08	1,27	1,42	1,61	1,90	2,35	2,70	2,93	3,16	3,43	3,71	4,07	4,51	4,86	5,80	7,91
	1400	0,51	0,67	0,83	0,99	1,15	1,35	1,51	1,71	2,02	2,49	2,88	3,13	3,37	3,66	3,95	4,33	4,80	5,17	6,17	8,38
	1500	0,54	0,71	0,88	1,04	1,21	1,43	1,60	1,82	2,14	2,65	3,05	3,31	3,57	3,88	4,18	4,59	5,09	5,48	6,53	8,84
	1600	0,56	0,74	0,92	1,10	1,27	1,51	1,68	1,92	2,26	2,79	3,22	3,49	3,77	4,10	4,42	4,85	5,37	5,78	6,88	9,28
	1700	0,58	0,77	0,96	1,15	1,34	1,58	1,77	2,01	2,38	2,94	3,39	3,68	3,97	4,31	4,65	5,10	5,65	6,07	7,22	9,70
	1800	0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,65	1,85	2,11	2,49	3,08	3,55	3,86	4,16	4,52	4,88	5,34	5,91	6,36	7,55	10,10
	1900	0,62	0,83	1,04	1,25	1,46	1,73	1,93	2,21	2,60	3,22	3,71	4,04	4,35	4,73	5,10	5,58	6,18	6,64	7,88	10,47
	2000	0,64	0,86	1,08	1,30	1,51	1,80	2,01	2,29	2,71	3,36	3,88	4,21	4,54	4,93	5,31	5,82	6,43	6,91	8,19	10,83
	2100	0,66	0,89	1,12	1,35	1,57	1,87	2,10	2,39	2,82	3,50	4,03	4,38	4,72	5,13	5,52	6,04	6,68	7,18	8,48	11,15
	2200	0,68	0,92	1,15	1,39	1,63	1,94	2,17	2,48	2,93	3,63	4,18	4,54	4,90	5,32	5,73	6,27	6,93	7,43	8,77	11,45
	2300	0,69	0,94	1,19	1,44	1,68	2,01	2,24	2,57	3,04	3,76	4,33	4,71	5,07	5,51	5,93	6,49	7,16	7,68	9,04	11,72
	2400	0,71	0,97	1,23	1,49	1,74	2,07	2,32	2,65	3,14	3,89	4,49	4,87	5,24	5,69	6,13	6,70	7,39	7,92	9,30	11,97
	2500	0,72	0,99	1,26	1,52	1,79	2,14	2,40	2,74	3,24	4,02	4,63	5,02	5,41	5,87	6,32	6,91	7,61	8,16	9,55	12,19
	2600	0,74	1,01	1,29	1,57	1,84	2,20	2,46	2,82	3,34	4,14	4,77	5,18	5,57	6,04	6,51	7,10	7,82	8,38	9,79	12,38
	2700	0,75	1,04	1,32	1,61	1,89	2,27	2,54	2,90	3,44	4,26	4,91	5,32	5,74	6,21	6,68	7,30	8,03	8,59	10,01	12,55
	2800	0,76	1,07	1,36	1,65	1,94	2,32	2,60	2,98	3,54	4,38	5,04	5,47	5,89	6,38	6,86	7,48	8,22	8,80	10,21	12,67
	2900	0,78	1,09	1,39	1,69	1,99	2,38	2,68	3,06	3,63	4,49	5,18	5,61	6,04	6,55	7,03	7,66	8,41	8,99	10,41	12,77
	3000	0,79	1,10	1,42	1,73	2,04	2,44	2,74	3,13	3,72	4,61	5,30	5,75	6,19	6,70	7,20	7,84	8,60	9,17	10,58	12,83
	3200	0,81	1,15	1,48	1,80	2,13	2,55	2,87	3,29	3,90	4,83	5,55	6,02	6,47	7,00	7,51	8,16	8,94	9,51	10,89	12,85
	3400	0,83	1,18	1,53	1,88	2,21	2,66	2,99	3,43	4,07	5,04	5,79	6,27	6,74	7,27	7,80	8,46	9,23	9,80	11,14	12,74
3600	0,85	1,21	1,58	1,94	2,29	2,77	3,11	3,57	4,23	5,24	6,01	6,50	6,98	7,53	8,06	8,73	9,49	10,05	11,32	12,46	
3800	0,86	1,25	1,63	2,00	2,38	2,86	3,22	3,69	4,38	5,42	6,22	6,72	7,21	7,77	8,30	8,96	9,71	10,26	11,43	-	
4000	0,88	1,27	1,67	2,06	2,45	2,96	3,32	3,82	4,53	5,60	6,41	6,92	7,41	7,98	8,51	9,16	9,90	10,41	11,46	-	
4200	0,88	1,30	1,71	2,12	2,52	3,04	3,43	3,93	4,66	5,76	6,59	7,10	7,60	8,16	8,69	9,33	10,04	10,52	11,41	-	
4400	0,89	1,32	1,75	2,17	2,58	3,12	3,52	4,04	4,79	5,91	6,75	7,27	7,77	8,32	8,85	9,46	10,13	10,52	11,29	-	
4600	0,89	1,34	1,78	2,21	2,64	3,20	3,60	4,14	4,91	6,04	6,89	7,41	7,91	8,46	8,96	9,57	10,19	10,57	11,08	-	
4800	0,89	1,35	1,81	2,26	2,69	3,27	3,68	4,23	5,02	6,16	7,02	7,54	8,03	8,57	9,06	9,62	10,19	10,51	10,77	-	
5000	0,89	1,37	1,83	2,29	2,74	3,33	3,76	4,32	5,11	6,27	7,13	7,65	8,13	8,65	9,12	9,64	10,13	10,38	-	-	
5200	0,88	1,38	1,85	2,32	2,79	3,39	3,82	4,39	5,20	6,37	7,22	7,72	8,20	8,70	9,14	9,62	10,03	10,20	-	-	
5400	0,88	1,38	1,88	2,35	2,83	3,44	3,88	4,46	5,28	6,45	7,30	7,80	8,24	8,72	9,13	9,55	9,88	9,96	-	-	
5600	0,86	1,38	1,88	2,38	2,86	3,49	3,94	4,52	5,35	6,52	7,35	7,83	8,27	8,71	9,08	9,44	9,66	-	-	-	
5800	0,85	1,38	1,90	2,40	2,89	3,52	3,99	4,57	5,41	6,57	7,38	7,85	8,26	8,68	9,00	9,29	9,39	-	-	-	
6000	0,83	1,38	1,90	2,41	2,91	3,56	4,02	4,61	5,45	6,60	7,40	7,85	8,23	8,60	8,88	9,09	-	-	-	-	
6200	0,82	1,37	1,90	2,43	2,93	3,58	4,05	4,65	5,48	6,62	7,40	7,81	8,17	8,50	8,72	8,84	-	-	-	-	
6400	0,79	1,35	1,90	2,43	2,94	3,60	4,07	4,67	5,50	6,63	7,36	7,76	8,07	8,35	8,52	8,54	-	-	-	-	
6600	0,76	1,34	1,89	2,43	2,95	3,61	4,09	4,68	5,51	6,60	7,31	7,67	7,96	8,18	8,27	-	-	-	-	-	
6800	0,74	1,32	1,88	2,43	2,95	3,62	4,10	4,69	5,51	6,57	7,24	7,57	7,80	7,96	7,99	-	-	-	-	-	
7000	0,71	1,29	1,87	2,42	2,95	3,62	4,09	4,68	5,49	6,52	7,14	7,43	7,62	7,71	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW**CW 3V (E)**

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
200	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
300	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
400	0,00	0,01	0,01	0,02	0,04	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07
500	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08
600	0,00	0,01	0,02	0,04	0,05	0,07	0,07	0,08	0,09	0,10
700	0,00	0,01	0,02	0,04	0,06	0,07	0,09	0,10	0,10	0,11
800	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13
900	0,00	0,01	0,03	0,06	0,08	0,10	0,11	0,13	0,13	0,14
1000	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,10	0,13	0,14	0,15	0,16
1100	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18
1200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,10	0,13	0,15	0,16	0,18	0,19
1300	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,19	0,21
1400	0,00	0,02	0,05	0,09	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,21
1500	0,00	0,02	0,05	0,10	0,13	0,15	0,18	0,21	0,23	0,24
1600	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,26
1700	0,00	0,02	0,06	0,11	0,15	0,18	0,21	0,24	0,26	0,27
1800	0,00	0,02	0,07	0,11	0,15	0,19	0,22	0,25	0,27	0,29
1900	0,00	0,02	0,07	0,12	0,16	0,20	0,24	0,26	0,29	0,30
2000	0,00	0,03	0,07	0,13	0,17	0,21	0,24	0,27	0,30	0,32
2100	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,33
2200	0,00	0,03	0,08	0,14	0,19	0,23	0,27	0,30	0,33	0,35
2300	0,00	0,03	0,08	0,15	0,20	0,24	0,28	0,32	0,35	0,37
2400	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,25	0,29	0,33	0,36	0,38
2500	0,00	0,04	0,09	0,15	0,21	0,26	0,31	0,35	0,38	0,40
2600	0,00	0,04	0,10	0,16	0,22	0,28	0,32	0,36	0,39	0,41
2700	0,00	0,04	0,10	0,17	0,24	0,28	0,33	0,38	0,40	0,43
2800	0,00	0,04	0,10	0,18	0,24	0,29	0,35	0,38	0,42	0,44
2900	0,00	0,04	0,10	0,18	0,25	0,30	0,35	0,40	0,43	0,46
3000	0,00	0,04	0,11	0,19	0,26	0,32	0,37	0,41	0,45	0,48
3200	0,00	0,04	0,12	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
3400	0,00	0,04	0,13	0,21	0,29	0,35	0,41	0,47	0,51	0,54
3600	0,00	0,05	0,13	0,23	0,31	0,38	0,44	0,49	0,54	0,57
3800	0,00	0,05	0,14	0,24	0,32	0,40	0,46	0,52	0,57	0,60
4000	0,00	0,05	0,15	0,25	0,35	0,42	0,49	0,55	0,60	0,63
4200	0,00	0,06	0,15	0,26	0,36	0,44	0,51	0,58	0,63	0,67
4400	0,00	0,06	0,16	0,28	0,38	0,46	0,54	0,60	0,66	0,70
4600	0,00	0,06	0,17	0,29	0,40	0,48	0,56	0,63	0,69	0,73
4800	0,00	0,07	0,18	0,30	0,41	0,50	0,59	0,66	0,72	0,76
5000	0,00	0,07	0,18	0,32	0,43	0,52	0,61	0,69	0,75	0,79
5200	0,00	0,07	0,19	0,33	0,45	0,54	0,63	0,71	0,78	0,82
5400	0,00	0,07	0,20	0,34	0,46	0,57	0,66	0,74	0,81	0,86
5600	0,00	0,07	0,21	0,35	0,49	0,59	0,68	0,77	0,84	0,89
5800	0,00	0,08	0,21	0,37	0,50	0,60	0,71	0,79	0,87	0,92
6000	0,00	0,08	0,22	0,38	0,51	0,63	0,74	0,82	0,90	0,96
6200	0,00	0,08	0,23	0,39	0,54	0,65	0,76	0,85	0,93	0,99
6400	0,00	0,09	0,24	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,01
6600	0,00	0,09	0,24	0,42	0,57	0,69	0,81	0,90	0,99	1,05
6800	0,00	0,09	0,25	0,43	0,59	0,71	0,83	0,93	1,02	1,08
7000	0,00	0,10	0,26	0,44	0,60	0,73	0,85	0,96	1,05	1,11

Potenza base trasmissibile in kW

CW 5V (MC)

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT WEDGE 5V (MC)																								
Diametro primitivo [mm]	112	118	125	132	140	150	160	170	180	200	212	224	236	250	260	280	290	300	315	335	355	380	400	
Giri/min. albero veloce	100	0,52	0,58	0,64	0,71	0,79	0,88	0,98	1,07	1,16	1,38	1,49	1,60	1,66	1,78	1,90	2,04	2,13	2,24	2,40	2,56	2,74	2,96	3,18
	200	0,96	1,08	1,19	1,33	1,47	1,65	1,83	2,01	2,19	2,60	2,82	3,04	3,15	3,37	3,61	3,87	4,04	4,27	4,57	4,87	5,21	5,64	6,07
	300	1,37	1,54	1,71	1,91	2,11	2,38	2,64	2,90	3,17	3,76	4,08	4,41	4,57	4,88	5,24	5,62	5,88	6,19	6,63	7,07	7,57	8,19	8,81
	400	1,76	1,98	2,20	2,46	2,73	3,07	3,42	3,77	4,11	4,88	5,30	5,72	5,93	6,35	6,81	7,31	7,64	8,05	8,63	9,20	9,85	10,66	11,46
	500	2,13	2,40	2,68	3,00	3,32	3,75	4,18	4,60	5,02	5,97	6,49	7,01	7,27	7,78	8,35	8,96	9,36	9,87	10,58	11,27	12,07	13,06	14,04
	600	2,49	2,82	3,13	3,52	3,90	4,41	4,91	5,42	5,92	7,03	7,65	8,26	8,57	9,18	9,84	10,56	11,04	11,63	12,47	13,29	14,22	15,38	16,53
	700	2,84	3,21	3,58	4,03	4,47	5,05	5,63	6,21	6,79	8,07	8,78	9,49	9,84	10,54	11,30	12,13	12,68	13,36	14,31	15,25	16,33	17,65	18,95
	800	3,18	3,60	4,02	4,52	5,02	5,68	6,34	6,99	7,65	9,10	9,90	10,69	11,08	11,87	12,73	13,66	14,28	15,05	16,11	17,16	18,36	19,84	21,30
	900	3,52	3,98	4,45	5,01	5,57	6,30	7,03	7,76	8,49	10,10	10,99	11,87	12,30	13,18	14,13	15,16	15,84	16,69	17,86	19,03	20,34	21,97	23,56
	1000	3,84	4,35	4,87	5,49	6,10	6,91	7,71	8,51	9,31	11,08	12,05	13,02	13,50	14,46	15,49	16,62	17,37	18,29	19,57	20,84	22,27	24,02	25,75
	1100	4,16	4,71	5,28	5,95	6,62	7,50	8,38	9,25	10,12	12,05	13,10	14,15	14,67	15,70	16,83	18,05	18,86	19,85	21,23	22,59	24,12	26,00	27,83
	1200	4,46	5,07	5,68	6,41	7,13	8,08	9,03	9,97	10,91	12,99	14,13	15,25	15,81	16,93	18,13	19,44	20,30	21,37	22,84	24,29	25,92	27,91	29,84
	1300	4,77	5,42	6,07	6,85	7,63	8,66	9,68	10,69	11,69	13,91	15,13	16,33	16,94	18,12	19,41	20,80	21,71	22,84	24,40	25,93	27,64	29,73	31,75
	1400	5,06	5,77	6,46	7,30	8,13	9,22	10,30	11,38	12,45	14,82	16,11	17,39	18,02	19,28	20,65	22,11	23,08	24,27	25,91	27,51	29,30	31,47	33,56
	1500	5,35	6,10	6,84	7,73	8,61	9,77	10,93	12,07	13,20	15,71	17,08	18,43	19,09	20,41	21,86	23,39	24,40	25,65	27,36	29,03	30,88	33,12	35,26
	1600	5,63	6,43	7,21	8,16	9,08	10,32	11,53	12,74	13,94	16,58	18,02	19,44	20,14	21,53	23,03	24,63	25,68	26,97	28,75	30,47	32,38	34,67	36,84
	1700	5,91	6,75	7,58	8,57	9,55	10,85	12,13	13,40	14,66	17,42	18,93	20,41	21,15	22,59	24,16	25,83	24,85	28,25	30,09	31,86	33,81	36,13	38,31
	1800	6,19	7,07	7,94	8,98	10,01	11,37	12,72	14,05	15,36	18,25	19,83	21,37	22,13	23,64	25,25	26,98	28,11	29,48	31,36	33,16	35,14	37,48	39,67
	1900	6,46	7,38	8,30	9,38	10,46	11,88	13,29	14,68	16,05	19,06	20,69	22,30	23,08	24,64	26,31	28,08	29,24	30,65	32,56	34,39	36,39	38,73	40,89
	2000	6,72	7,68	8,63	9,77	10,90	12,38	13,85	15,30	16,72	19,85	21,54	23,19	24,01	25,61	27,33	29,15	30,33	31,76	33,70	35,55	37,55	39,87	41,98
	2100	6,97	7,98	8,97	10,16	11,33	12,88	14,40	15,90	17,38	20,62	22,36	24,07	24,91	26,55	28,31	30,16	31,36	32,81	34,77	36,62	38,61	41,11	42,92
	2200	7,23	8,27	9,31	10,54	11,76	13,36	14,94	16,50	18,02	21,36	23,16	24,91	25,77	27,45	29,24	31,12	32,34	33,81	35,77	37,61	39,57	41,79	43,72
	2100	7,47	8,56	9,63	10,91	12,17	13,83	15,47	17,07	18,64	22,08	23,93	25,72	26,60	28,31	30,13	32,04	33,26	34,73	36,69	38,51	40,42	42,55	44,37
	2400	7,71	8,83	9,95	11,27	12,58	14,29	15,97	17,63	19,25	22,78	24,67	26,50	27,39	29,14	30,98	32,89	34,12	35,59	37,53	39,32	44,05	43,19	44,86
	2500	7,95	9,11	10,26	11,63	12,97	14,74	16,47	18,18	19,84	23,46	25,39	27,25	28,15	29,92	31,78	33,70	34,92	36,39	38,29	40,04	41,81	43,70	-
	2600	8,18	9,38	10,56	11,97	13,35	15,18	16,96	18,71	20,41	24,11	26,07	27,96	28,88	30,66	32,53	34,45	35,67	37,11	38,98	40,65	42,34	-	-
	2700	8,40	9,63	10,86	12,31	13,74	15,61	17,44	19,22	20,97	24,74	26,73	28,64	29,56	31,36	33,23	35,14	36,34	37,76	39,56	41,18	42,74	-	-
	2800	8,62	9,89	11,15	12,63	14,10	16,02	17,89	19,72	21,51	25,34	27,36	29,28	30,22	32,01	33,87	35,77	36,95	38,33	40,07	41,59	-	-	-
	2900	8,82	10,13	11,43	12,96	14,46	16,42	18,34	20,21	22,03	25,92	27,95	29,89	30,83	32,62	34,47	36,34	37,49	38,82	40,48	41,89	-	-	-
	3000	9,03	10,38	11,70	13,27	14,81	16,82	18,77	20,68	22,53	26,47	28,52	30,47	31,40	33,18	35,01	36,84	37,96	39,24	40,80	-	-	-	-
3100	9,24	10,61	11,97	13,58	15,15	17,19	19,19	21,13	23,00	26,98	29,05	31,00	31,93	33,70	35,50	37,28	38,36	39,57	-	-	-	-	-	
3200	9,43	10,84	12,23	13,87	15,47	17,57	19,60	21,56	23,46	27,47	29,55	31,49	32,42	34,17	35,92	37,65	38,67	39,81	-	-	-	-	-	
3300	9,62	11,06	12,48	14,16	15,79	17,92	19,98	21,97	23,90	27,95	30,01	31,95	32,86	34,58	36,30	37,95	38,92	-	-	-	-	-	-	
3400	9,80	11,27	12,72	14,43	16,10	18,26	20,36	22,38	24,31	28,38	30,44	32,34	33,26	34,95	36,61	38,18	39,09	-	-	-	-	-	-	
3500	9,98	11,48	12,96	14,69	16,39	18,59	20,72	22,75	24,71	28,78	30,84	32,73	33,62	35,26	36,85	38,34	-	-	-	-	-	-	-	
3600	10,15	11,68	13,19	14,95	16,68	18,91	21,05	23,11	25,08	29,16	31,20	33,06	33,92	35,51	37,03	-	-	-	-	-	-	-	-	
3700	10,31	11,87	13,41	15,20	16,95	19,21	21,38	23,46	25,43	29,50	31,51	33,34	34,18	35,71	37,15	-	-	-	-	-	-	-	-	
3800	10,46	12,06	13,61	15,44	17,22	19,50	21,69	23,78	25,76	29,81	31,79	33,58	34,39	35,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3900	10,62	12,24	13,82	15,66	17,47	19,77	21,98	24,08	26,06	30,09	32,03	33,77	34,55	35,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	10,77	12,41	14,01	15,88	17,70	20,03	22,25	24,36	26,34	30,33	32,24	33,92	34,66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4200	11,03	12,72	14,37	16,29	18,14	20,51	22,75	24,86	26,83	30,71	32,52	34,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4400	11,27	13,01	14,69	16,65	18,54	20,93	23,18	25,28	27,21	30,95	32,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4600	11,49	13,26	14,98	16,97	18,88	21,28	23,53	25,60	27,49	31,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4800	11,68	13,48	15,23	17,25	19,16	21,58	23,80	25,83	27,66	30,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	11,83	13,67	15,44	17,47	19,40	21,80	23,99	25,97	27,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW**CW 5V (MC)**

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,01	0,01	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,06	0,07
200	0,00	0,01	0,03	0,05	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,13
300	0,00	0,01	0,04	0,08	0,10	0,13	0,15	0,17	0,18	0,19
400	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,23	0,24	0,26
500	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,21	0,25	0,28	0,31	0,32
600	0,00	0,03	0,09	0,15	0,21	0,26	0,30	0,34	0,37	0,39
700	0,00	0,04	0,10	0,18	0,24	0,30	0,35	0,40	0,43	0,46
800	0,00	0,04	0,12	0,21	0,28	0,34	0,40	0,45	0,49	0,52
900	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,38	0,45	0,51	0,55	0,58
1000	0,00	0,05	0,15	0,26	0,35	0,43	0,50	0,56	0,61	0,65
1100	0,00	0,06	0,16	0,29	0,39	0,47	0,55	0,62	0,68	0,71
1200	0,00	0,07	0,18	0,31	0,42	0,51	0,60	0,68	0,74	0,78
1300	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,55	0,65	0,73	0,79	0,85
1400	0,00	0,07	0,21	0,36	0,49	0,60	0,70	0,79	0,86	0,91
1500	0,00	0,08	0,22	0,39	0,53	0,64	0,75	0,85	0,92	0,97
1600	0,00	0,09	0,24	0,41	0,57	0,68	0,80	0,90	0,98	1,04
1700	0,00	0,10	0,25	0,44	0,60	0,73	0,85	0,96	1,04	1,10
1800	0,00	0,10	0,26	0,46	0,63	0,76	0,90	1,01	1,10	1,17
1900	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,81	0,95	1,07	1,16	1,24
2000	0,00	0,11	0,29	0,51	0,71	0,85	1,00	1,13	1,23	1,30
2100	0,00	0,12	0,31	0,54	0,74	0,90	1,05	1,18	1,29	1,36
2200	0,00	0,12	0,32	0,57	0,77	0,94	1,10	1,24	1,35	1,43
2300	0,00	0,13	0,34	0,60	0,81	0,98	1,15	1,29	1,41	1,49
2400	0,00	0,13	0,35	0,62	0,85	1,02	1,20	1,35	1,47	1,56
2500	0,00	0,14	0,37	0,65	0,88	1,07	1,25	1,40	1,53	1,63
2600	0,00	0,14	0,38	0,67	0,91	1,11	1,30	1,46	1,60	1,69
2700	0,00	0,15	0,40	0,70	0,95	1,15	1,35	1,51	1,65	1,75
2800	0,00	0,15	0,41	0,72	0,99	1,19	1,40	1,57	1,71	1,82
2900	0,00	0,15	0,43	0,75	1,02	1,24	1,45	1,63	1,78	1,88
3000	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,28	1,50	1,68	1,84	1,95
3100	0,00	0,17	0,46	0,80	1,09	1,32	1,55	1,74	1,90	2,01
3200	0,00	0,18	0,48	0,82	1,13	1,37	1,60	1,80	1,96	2,07
3300	0,00	0,18	0,49	0,85	1,16	1,40	1,65	1,85	2,02	2,14
3400	0,00	0,18	0,51	0,88	1,20	1,45	1,70	1,91	2,08	2,21
3500	0,00	0,19	0,52	0,90	1,23	1,49	1,75	1,97	2,15	2,27
3600	0,00	0,20	0,54	0,93	1,26	1,54	1,79	2,02	2,21	2,34
3700	0,00	0,20	0,55	0,96	1,30	1,58	1,85	2,08	2,27	2,40
3800	0,00	0,21	0,57	0,98	1,34	1,62	1,90	2,14	2,33	0,99
3900	0,00	0,21	0,58	1,01	1,37	1,66	1,95	2,19	2,39	2,53
4000	0,00	0,22	0,60	1,03	1,40	1,71	2,00	2,25	0,98	2,60
4200	0,00	0,23	0,63	1,08	1,48	1,79	2,10	2,36	2,57	2,73
4400	0,00	0,24	0,65	1,14	1,54	1,88	2,20	2,47	2,70	2,85
4600	0,00	0,25	0,68	1,19	1,62	1,96	2,29	2,59	2,82	2,99
4800	0,00	0,26	0,71	1,24	1,69	2,04	2,40	2,70	2,94	3,12
5000	0,00	0,27	0,74	1,29	1,76	2,13	2,50	2,81	3,07	3,24

Potenza base trasmissibile in kW

CW 5V (E)

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT WEDGE 5V (E)																								
Diametro primitivo [mm]	112	118	125	132	140	150	160	170	180	200	212	224	236	250	260	280	290	300	315	335	355	380	400	
Giri/min. albero veloce	100	0,36	0,42	0,48	0,55	0,62	0,71	0,81	0,90	1,00	1,21	1,32	1,44	1,50	1,61	1,74	1,88	1,96	2,08	2,24	2,40	2,57	2,79	3,02
	200	0,63	0,74	0,85	0,99	1,13	1,31	1,49	1,67	1,85	2,25	2,47	2,69	2,80	3,02	3,27	3,52	3,70	3,91	4,21	4,52	4,85	5,28	5,70
	300	0,86	1,03	1,20	1,40	1,60	1,86	2,13	2,39	2,65	3,24	3,55	3,88	4,04	4,35	4,70	5,08	5,33	5,65	6,08	6,52	7,02	7,63	8,24
	400	1,07	1,29	1,51	1,77	2,04	2,38	2,72	3,07	3,40	4,17	4,59	5,01	5,21	5,63	6,08	6,57	6,91	7,31	7,88	8,44	9,08	9,88	10,66
	500	1,26	1,54	1,81	2,13	2,45	2,88	3,29	3,72	4,14	5,07	5,58	6,10	6,35	6,86	7,41	8,02	8,41	8,91	9,60	10,29	11,07	12,03	12,99
	600	1,45	1,77	2,09	2,47	2,85	3,35	3,85	4,35	4,84	5,94	6,55	7,15	7,45	8,05	8,70	9,41	9,88	10,46	11,27	12,07	12,98	14,10	15,21
	700	1,62	1,99	2,35	2,79	3,23	3,81	4,38	4,96	5,52	6,79	7,48	8,17	8,52	9,20	9,94	10,75	11,29	11,95	12,87	13,78	14,81	16,08	17,33
	800	1,78	2,19	2,61	3,10	3,60	4,25	4,90	5,54	6,18	7,60	8,39	9,16	9,55	10,32	11,15	12,05	12,65	13,39	14,41	15,43	16,57	17,97	19,35
	900	1,93	2,39	2,85	3,40	3,95	4,68	5,40	6,11	6,82	8,40	9,27	10,12	10,55	11,39	12,31	13,30	13,96	14,77	15,89	17,00	18,25	19,77	21,25
	1000	2,07	2,58	3,09	3,69	4,29	5,09	5,88	6,66	7,44	9,17	10,11	11,05	11,52	12,44	13,44	14,51	15,22	16,10	17,31	18,50	19,83	21,46	23,03
	1100	2,20	2,76	3,31	3,97	4,63	5,49	6,35	7,20	8,05	9,91	10,94	11,94	12,44	13,44	14,51	15,67	16,43	17,37	18,66	19,92	21,33	23,04	24,69
	1200	2,32	2,93	3,52	4,24	4,94	5,88	6,80	7,71	8,63	10,63	11,73	12,81	13,34	14,40	15,55	16,77	17,58	18,58	19,94	21,26	22,74	24,51	26,20
	1300	2,44	3,08	3,73	4,49	5,24	6,25	7,24	8,21	9,19	11,33	12,49	13,64	14,21	15,33	16,54	17,83	18,68	19,72	21,14	22,52	24,04	25,86	27,58
	1400	2,54	3,24	3,92	4,74	5,54	6,60	7,66	8,70	9,73	11,99	13,23	14,44	15,03	16,21	17,48	18,83	19,71	20,79	22,26	23,68	25,23	27,08	28,80
	1500	2,65	3,38	4,10	4,97	5,82	6,96	8,07	9,17	10,25	12,64	13,93	15,20	15,82	17,05	18,37	19,77	20,68	21,80	23,30	24,75	26,32	28,16	29,85
	1600	2,74	3,52	4,28	5,19	6,10	7,29	8,46	9,62	10,75	13,25	14,61	15,92	16,57	17,85	19,21	20,65	21,59	22,72	24,25	25,71	27,28	29,10	30,74
	1700	2,83	3,64	4,45	5,41	6,35	7,60	8,83	10,05	11,24	13,84	15,24	16,61	17,28	18,60	20,00	21,47	22,42	23,58	25,12	26,58	28,12	29,89	31,44
	1800	2,90	3,76	4,61	5,61	6,60	7,91	9,19	10,46	11,70	14,40	15,85	17,26	17,95	19,30	20,73	22,23	23,19	24,35	25,89	27,33	28,84	30,51	31,95
	1900	2,98	3,88	4,76	5,80	6,84	8,20	9,54	10,85	12,13	14,93	16,42	17,87	18,58	19,95	21,40	22,92	23,88	25,04	26,56	27,96	29,41	30,98	32,26
	2000	3,04	3,98	4,90	5,99	7,07	8,48	9,87	11,22	12,55	15,43	16,96	18,44	19,16	20,55	22,02	23,53	24,50	25,64	27,12	28,47	29,84	31,27	32,36
	2100	3,10	4,07	5,03	6,16	7,28	8,74	10,18	11,58	12,94	15,90	17,46	18,96	19,69	21,09	22,57	24,08	25,03	26,14	27,58	28,86	30,12	31,37	32,25
	2200	3,15	4,16	5,15	6,32	7,48	8,99	10,47	11,91	13,32	16,33	17,92	19,44	20,17	21,58	23,05	24,54	25,47	26,56	27,93	29,12	30,25	31,28	31,89
	2100	3,19	4,24	5,26	6,47	7,67	9,22	10,74	12,22	13,66	16,74	18,34	19,87	20,61	22,02	23,47	24,93	25,83	26,87	28,16	29,24	30,21	31,00	31,31
	2400	3,23	4,30	5,36	6,61	7,84	9,44	11,00	12,52	13,98	17,11	18,72	20,26	21,00	22,39	23,82	25,24	26,10	27,08	28,26	29,22	30,00	30,51	30,47
	2500	3,26	4,36	5,46	6,74	8,00	9,65	11,24	12,78	14,27	17,44	19,06	20,59	21,32	22,70	24,09	25,46	26,28	27,18	28,25	29,04	29,62	29,81	-
	2600	3,27	4,41	5,54	6,85	8,15	9,83	11,46	13,03	14,55	0,74	19,36	20,88	21,60	22,95	24,30	25,59	26,35	27,17	27,17	28,72	29,06	-	-
	2700	3,29	4,46	5,61	6,96	8,29	10,00	11,66	13,25	14,79	17,99	19,61	21,11	21,82	23,13	24,42	25,64	26,33	27,06	27,81	28,23	28,30	-	-
	2800	3,29	4,49	5,67	7,05	8,41	10,16	11,84	13,45	15,00	18,21	19,81	21,29	21,97	23,24	24,47	25,58	26,19	26,81	27,38	27,58	-	-	-
	2900	3,29	4,52	5,72	7,13	8,51	10,29	11,99	13,63	15,19	18,39	19,97	21,41	22,08	23,28	24,42	25,43	25,96	26,45	26,81	26,77	-	-	-
	3000	3,27	4,53	5,76	7,20	8,60	10,41	12,13	13,78	15,34	18,52	20,08	21,47	22,11	23,25	24,30	25,18	25,61	25,96	26,08	-	-	-	-
3100	3,25	4,54	5,79	7,26	8,68	10,51	12,25	13,91	15,47	18,62	20,14	21,48	22,08	23,15	24,09	24,83	25,14	25,34	-	-	-	-	-	
3200	3,22	4,53	5,81	7,30	8,74	10,59	12,34	14,00	15,56	18,67	20,14	21,43	22,00	22,97	23,79	24,37	24,56	24,58	-	-	-	-	-	
3300	3,18	4,52	5,82	7,32	8,79	10,65	12,41	14,08	15,62	18,68	20,10	21,31	21,83	22,71	23,39	23,80	23,86	-	-	-	-	-	-	
3400	3,14	4,49	5,81	7,34	8,82	10,69	12,47	14,12	15,65	18,64	20,00	21,13	21,60	22,36	23,17	23,12	23,03	-	-	-	-	-	-	
3500	3,08	4,46	5,79	7,34	8,83	10,71	12,49	14,13	15,65	18,55	19,84	20,88	21,30	21,94	22,32	22,32	-	-	-	-	-	-	-	
3600	3,02	4,41	5,77	7,32	8,82	10,72	12,49	14,12	15,61	18,43	19,63	20,56	20,92	21,43	21,63	-	-	-	-	-	-	-	-	
3700	2,94	4,35	5,72	7,30	8,81	10,70	12,47	14,08	15,54	18,24	19,35	20,17	20,47	20,83	20,84	-	-	-	-	-	-	-	-	
3800	2,86	4,29	5,67	7,26	8,77	10,66	12,41	14,00	15,44	18,00	19,02	19,72	19,94	20,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3900	2,77	4,21	5,60	7,20	8,71	10,60	12,34	13,90	15,29	17,72	18,62	19,19	19,34	19,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4000	2,67	4,12	5,52	7,13	8,64	10,52	12,24	13,77	15,11	17,38	18,16	18,58	18,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4200	2,43	3,91	5,32	6,93	8,44	10,30	11,95	13,40	14,63	16,54	17,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4400	2,15	3,65	5,07	6,67	8,16	9,96	11,55	12,89	13,99	15,47	15,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4600	1,84	3,34	4,76	6,35	7,81	9,55	11,03	12,25	13,17	14,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4800	1,48	2,98	4,39	5,95	7,37	9,02	10,39	11,46	12,21	12,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	1,07	2,57	3,96	5,48	6,85	8,40	9,63	10,52	11,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW**CW 5V (E)**

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
100	0,00	0,01	0,02	0,04	0,04	0,06	0,07	0,07	0,08	0,08
200	0,00	0,01	0,04	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,16	0,17
300	0,00	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,25
400	0,00	0,03	0,07	0,13	0,18	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34
500	0,00	0,04	0,10	0,17	0,23	0,28	0,32	0,37	0,40	0,42
600	0,00	0,04	0,12	0,20	0,27	0,33	0,39	0,44	0,48	0,51
700	0,00	0,05	0,13	0,24	0,32	0,39	0,46	0,51	0,56	0,59
800	0,00	0,06	0,15	0,27	0,37	0,44	0,52	0,59	0,64	0,68
900	0,00	0,07	0,18	0,30	0,41	0,50	0,59	0,66	0,72	0,76
1000	0,00	0,07	0,19	0,34	0,46	0,55	0,65	0,73	0,79	0,85
1100	0,00	0,08	0,21	0,37	0,50	0,61	0,71	0,80	0,88	0,93
1200	0,00	0,09	0,23	0,40	0,55	0,67	0,78	0,88	0,96	1,01
1300	0,00	0,10	0,25	0,43	0,60	0,72	0,85	0,95	1,04	1,10
1400	0,00	0,10	0,27	0,47	0,64	0,78	0,91	1,02	1,12	1,18
1500	0,00	0,10	0,29	0,51	0,68	0,83	0,98	1,10	1,20	1,26
1600	0,00	0,11	0,31	0,54	0,74	0,89	1,04	1,17	1,27	1,35
1700	0,00	0,12	0,33	0,57	0,78	0,94	1,10	1,24	1,35	1,43
1800	0,00	0,13	0,35	0,60	0,82	1,00	1,17	1,32	1,43	1,52
1900	0,00	0,13	0,37	0,64	0,87	1,05	1,24	1,39	1,51	1,60
2000	0,00	0,14	0,38	0,67	0,91	1,11	1,30	1,46	1,60	1,69
2100	0,00	0,15	0,40	0,71	0,96	1,17	1,37	1,54	1,68	1,77
2200	0,00	0,15	0,43	0,74	1,01	1,22	1,43	1,61	1,75	1,86
2300	0,00	0,16	0,44	0,77	1,05	1,28	1,49	1,68	1,83	1,94
2400	0,00	0,17	0,46	0,81	1,10	1,33	1,56	1,76	1,91	2,03
2500	0,00	0,18	0,49	0,84	1,15	1,39	1,63	1,83	1,70	2,11
2600	0,00	0,18	0,50	0,88	1,19	1,44	1,69	1,90	2,07	2,20
2700	0,00	0,19	0,52	0,90	1,24	1,50	1,76	1,98	2,15	2,28
2800	0,00	0,20	0,54	0,94	1,28	1,55	1,82	2,05	2,23	2,37
2900	0,00	0,21	0,56	0,98	1,32	1,61	1,88	2,12	2,31	2,45
3000	0,00	0,21	0,58	1,01	1,38	1,66	1,95	2,19	2,39	2,54
3100	0,00	0,22	0,60	1,04	1,42	1,72	2,01	2,27	2,47	2,62
3200	0,00	0,23	0,62	1,07	1,46	1,78	2,08	2,34	2,55	2,71
3300	0,00	0,24	0,64	1,11	1,51	1,83	2,15	2,41	1,16	2,79
3400	0,00	0,24	0,65	1,14	1,56	1,89	2,21	2,49	1,24	2,88
3500	0,00	0,25	0,68	1,18	1,60	1,94	2,27	2,56	2,79	2,96
3600	0,00	0,26	0,69	1,21	1,65	2,00	2,34	2,63	2,87	3,04
3700	0,00	0,26	0,71	1,24	1,69	2,05	2,40	2,71	2,95	3,13
3800	0,00	0,27	0,74	1,28	1,74	2,11	2,47	1,31	3,03	3,21
3900	0,00	0,28	0,75	1,31	1,79	2,16	2,54	2,85	3,11	3,29
4000	0,00	0,29	0,77	1,35	1,83	2,22	2,60	1,46	3,19	3,38
4200	0,00	0,29	0,81	1,41	1,92	2,33	2,73	3,07	3,35	3,54
4400	0,00	0,31	0,85	1,48	2,01	2,44	2,86	3,22	3,51	3,71
4600	0,00	0,32	0,89	1,54	2,10	1,08	2,99	3,37	3,67	3,88
4800	0,00	0,34	0,93	1,61	2,20	2,66	3,12	3,51	3,82	4,05
5000	0,00	0,35	0,82	2,04	2,29	2,77	3,29	3,65	3,99	4,22

Potenza base trasmissibile in kW

CW 8V (E)

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia SIT WEDGE 8V (E)													
Diametro primitivo [mm]	315	335	355	380	400	430	450	480	500	540	560	630	
Giri/min. albero veloce	50	2,21	2,43	2,68	2,99	3,29	3,59	3,90	4,19	4,49	4,85	5,21	5,93
	100	4,11	4,52	4,99	5,58	6,16	6,74	7,32	7,90	8,47	9,16	9,84	11,20
	150	5,88	6,49	7,18	8,03	8,88	9,73	10,57	11,41	12,24	13,24	14,24	16,22
	200	7,57	8,36	9,26	10,38	11,49	12,59	13,69	14,78	15,87	17,17	18,47	21,03
	250	9,20	10,17	11,27	12,64	14,00	15,36	16,70	18,04	19,38	20,97	22,55	25,68
	300	10,77	11,91	13,22	14,83	16,44	18,04	19,63	21,20	22,78	24,64	26,50	30,17
	350	12,30	13,61	15,11	16,97	18,81	20,64	22,47	24,28	26,07	28,20	30,32	34,50
	400	13,77	15,26	16,94	19,04	21,12	23,18	25,22	27,25	29,26	31,65	34,02	38,68
	450	15,22	16,86	18,73	21,05	23,36	25,64	27,89	30,14	32,36	34,99	37,59	42,70
	500	16,61	18,42	20,47	23,02	25,53	28,03	30,49	32,93	35,34	38,21	41,03	46,56
	550	17,97	19,94	22,16	24,92	27,64	30,34	33,00	35,64	38,23	41,31	44,33	50,23
	600	19,29	21,41	23,80	26,77	29,70	32,58	35,43	38,24	41,01	44,29	47,49	53,72
	650	20,57	22,83	25,39	28,56	31,67	34,75	37,77	40,75	43,68	47,13	50,50	57,02
	700	21,81	24,22	26,94	30,29	33,59	36,84	40,03	43,16	46,23	49,84	53,36	60,11
	750	23,01	25,56	28,43	31,96	35,43	38,84	42,18	45,46	48,66	52,41	56,05	62,99
	800	24,18	26,85	29,87	33,58	37,21	40,76	44,25	47,65	50,96	54,83	58,57	65,64
	850	25,30	28,10	31,25	35,12	38,91	42,61	46,21	49,72	53,14	57,10	60,91	68,06
	900	26,38	29,31	32,59	36,61	40,54	44,36	48,07	51,68	55,17	59,21	63,07	70,23
	950	27,42	30,46	33,87	38,03	42,08	46,01	49,82	53,52	57,07	61,15	65,03	72,14
	1000	28,42	31,56	35,09	39,38	43,54	47,58	51,47	55,21	58,81	62,92	66,79	73,78
	1050	29,37	32,62	36,25	40,66	44,93	49,04	53,00	56,79	60,41	64,50	68,33	75,14
	1100	30,28	33,62	37,35	41,87	46,23	50,40	54,40	58,22	61,83	65,91	69,66	76,19
	1150	31,14	34,57	38,40	43,01	47,43	51,66	55,69	59,51	63,10	67,11	70,76	76,95
	1200	31,96	35,47	39,37	44,07	48,54	52,82	56,85	60,65	64,19	68,11	71,62	77,39
	1250	32,73	36,31	40,28	45,04	49,57	53,85	57,88	61,63	65,11	68,90	72,24	77,50
	1300	33,44	37,09	41,12	45,93	50,49	54,77	58,77	62,46	65,85	69,47	72,60	77,26
	1350	34,11	37,81	41,90	46,75	51,31	55,57	59,52	63,13	66,38	69,82	72,69	76,67
	1400	34,72	38,48	42,59	47,47	52,03	56,25	60,12	63,62	66,74	69,93	72,52	75,72
1450	35,28	39,08	43,23	48,11	52,64	56,80	60,57	63,94	66,88	69,80	72,05	74,38	
1500	35,78	39,62	43,78	48,65	53,14	57,22	60,88	64,08	66,81	69,44	71,30	72,65	
1550	36,23	40,09	44,26	49,10	53,53	57,51	61,02	64,04	66,53	68,81	70,26	70,52	
1600	36,62	40,48	44,65	49,46	53,80	57,66	61,00	63,80	66,03	67,91	68,90	-	
1650	36,95	40,82	44,96	49,71	53,96	57,66	60,81	63,37	65,30	66,76	67,22	-	
1700	37,23	41,09	45,20	49,87	53,99	57,52	60,45	62,73	64,33	65,32	65,22	-	
1750	37,44	41,28	45,34	49,92	53,89	57,24	59,91	61,89	63,13	63,59	-	-	
1800	37,59	41,40	45,40	49,86	53,67	56,79	59,19	60,83	61,68	61,58	-	-	
1850	37,67	41,44	45,37	49,69	53,32	56,19	58,29	59,56	59,97	-	-	-	
1900	37,68	41,40	45,25	49,41	52,82	55,43	57,19	58,07	58,00	-	-	-	
1950	37,63	41,29	45,03	49,02	52,19	54,51	55,91	56,34	-	-	-	-	
2000	37,51	41,09	44,72	48,51	51,43	53,40	54,41	54,38	-	-	-	-	
2100	37,05	40,45	43,80	47,12	49,44	50,69	50,81	-	-	-	-	-	
2200	36,30	39,47	42,47	45,24	46,86	47,25	-	-	-	-	-	-	
2300	35,24	38,12	40,71	42,83	43,64	-	-	-	-	-	-	-	
2400	33,87	36,40	38,51	39,88	39,76	-	-	-	-	-	-	-	
2500	32,16	34,30	35,85	36,37	-	-	-	-	-	-	-	-	
2600	30,11	31,79	32,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2700	27,70	28,86	29,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2800	24,94	25,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CW 8V (E)

Potenza addizionale in kW										
Giri/min. albero veloce	1.00 1.01	1.02 1.05	1.06 1.11	1.12 1.18	1.19 1.26	1.27 1.38	1.39 1.57	1.58 1.94	1.95 3.38	oltre 3.39
50	0,00	0,01	0,04	0,08	0,11	0,13	0,16	0,18	0,19	0,21
100	0,00	0,04	0,10	0,16	0,22	0,27	0,32	0,35	0,39	0,41
150	0,00	0,05	0,14	0,24	0,33	0,40	0,48	0,54	0,58	0,62
200	0,00	0,07	0,19	0,33	0,45	0,54	0,63	0,71	0,78	0,82
250	0,00	0,09	0,24	0,41	0,56	0,68	0,79	0,89	0,97	1,03
300	0,00	0,10	0,28	0,49	0,67	0,81	0,95	1,07	1,16	1,24
350	0,00	0,12	0,33	0,57	0,78	0,95	1,11	1,25	1,36	1,44
400	0,00	0,14	0,38	0,65	0,89	1,08	1,26	1,43	1,55	1,65
450	0,00	0,15	0,43	0,74	1,00	1,22	1,43	1,60	1,75	1,85
500	0,00	0,17	0,47	0,82	1,12	1,35	1,58	1,78	1,94	2,06
550	0,00	0,19	0,51	0,90	1,23	1,49	1,74	1,96	2,13	2,27
600	0,00	0,21	0,57	0,99	1,34	1,63	1,90	2,14	2,33	2,47
650	0,00	0,23	0,61	1,07	1,45	1,76	2,06	2,32	2,52	2,68
700	0,00	0,24	0,65	1,15	1,56	1,89	2,21	2,49	2,72	2,88
750	0,00	0,26	0,71	1,23	1,67	2,03	2,38	2,67	2,91	3,09
800	0,00	0,28	0,75	1,31	1,79	2,16	2,53	2,85	3,10	3,29
850	0,00	0,29	0,80	1,39	1,90	2,30	2,69	3,03	3,30	3,50
900	0,00	0,31	0,85	1,47	2,01	2,43	2,85	3,21	3,49	3,71
950	0,00	0,33	0,89	1,55	2,12	1,10	3,01	3,38	3,69	3,91
1000	0,00	0,35	0,94	1,64	2,23	2,71	3,16	3,57	3,88	4,12
1050	0,00	0,36	0,99	1,72	2,34	2,84	3,32	3,74	4,07	4,32
1100	0,00	0,38	1,04	1,80	2,45	2,98	3,48	3,92	4,27	4,53
1150	0,00	0,40	1,08	1,88	2,57	3,11	3,64	4,10	4,46	4,74
1200	0,00	0,41	1,13	1,96	2,68	3,24	3,80	4,28	4,66	4,93
1250	0,00	0,43	1,18	2,04	2,79	3,38	3,96	4,46	4,85	5,14
1300	0,00	0,45	1,22	2,13	2,90	3,52	4,12	4,63	5,04	5,35
1350	0,00	0,46	1,27	2,21	3,01	3,65	4,27	4,81	5,24	5,55
1400	0,00	0,49	1,32	2,29	3,12	3,79	4,43	4,99	5,43	5,76
1450	0,00	0,50	1,36	2,38	3,24	3,92	4,59	5,17	5,63	5,96
1500	0,00	0,51	1,41	2,46	3,35	4,06	4,75	5,35	5,82	6,17
1550	0,00	0,54	1,46	2,54	3,46	4,19	4,91	5,52	6,02	6,38
1600	0,00	0,55	1,51	2,62	3,57	4,32	5,07	5,70	6,21	6,58
1650	0,00	0,57	1,55	2,70	3,68	4,46	5,22	5,88	6,41	6,79
1700	0,00	0,59	1,60	2,78	3,79	4,60	5,38	6,06	6,60	6,99
1750	0,00	0,60	1,65	2,87	3,90	4,74	5,54	6,24	6,80	7,20
1800	0,00	0,62	1,69	2,95	4,02	4,87	5,70	6,41	6,99	7,41
1850	0,00	0,64	1,74	3,03	4,13	5,00	5,85	6,60	7,18	7,61
1900	0,00	0,65	1,79	3,11	4,24	5,14	6,02	6,77	7,37	7,82
1950	0,00	0,68	1,83	3,19	4,35	5,27	6,17	6,95	7,57	8,02
2000	0,00	0,69	1,88	3,27	4,46	5,41	6,33	7,13	7,77	8,23
2100	0,00	0,73	1,97	3,43	4,68	5,68	6,65	7,49	8,16	8,64
2200	0,00	0,76	2,07	3,60	4,91	5,95	6,96	7,84	8,55	9,05
2300	0,00	0,79	2,16	3,77	5,13	6,22	7,28	8,20	8,94	9,46
2400	0,00	0,83	2,26	3,93	5,35	6,49	7,60	8,55	9,32	9,88
2500	0,00	0,86	2,35	4,10	5,57	6,76	7,91	8,91	9,71	10,29
2600	0,00	0,90	2,44	4,26	5,79	7,03	8,23	9,27	10,10	10,70
2700	0,00	0,93	2,54	4,42	6,02	7,30	8,55	9,62	10,49	11,11
2800	0,00	0,96	2,63	4,58	6,24	7,57	8,86	9,98	10,88	11,52

Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione classica

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

Z - A - B - C - D



Descrizione

Le cinghie MITSUBOSHI® ENVELOPE **coniugano precisione, tecnologia e qualità giapponese.**

Sono cinghie di elevata qualità pensate per applicazioni dove sia richiesta un'elevata durata garantita ad esempio nella ventilazione e compressoristica.

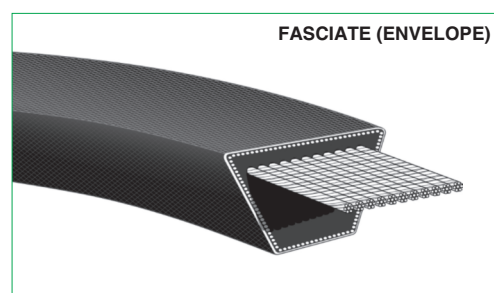
Realizzate in conformità alle norme europee ISO 4184 e DIN 2215,

non necessitano di selezioni particolari per realizzare trasmissioni multiple.

Hanno una stabilità dimensionale garantita secondo il sistema SET FREE e sono sempre accoppiabili.

Power rating disponibile nel software di calcolo SITDRIVE (www.sitspa.it).

- **Trefoli:** poliestere (HMLS)
- **Mescola:** gomma naturale (NR)
- **Temperatura:** -40/+70 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Set Free



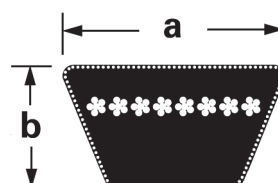
Vantaggi

- Disponibile in versione BARE BACK®
- Stabilità dimensionale garantita
- Ottima resistenza a fatica
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
Z	10	6
A	13	9
B	17	11
C	22	14
D	32	20



Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra, mulini e mescolatori.

Elenco delle cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione classica

CT Z		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
240	262	CTZ9-1/2
265	287	CTZ10-1/2
315	337	CTZ12-1/2
355	377	CTZ14
405	427	CTZ16
440	462	CTZ17-1/4
460	482	CTZ18
480	502	CTZ19
500	522	CTZ19-1/2
525	547	CTZ20-1/2
540	562	CTZ21-1/4
550	572	CTZ21-1/2
552	574	CTZ21-3/4
560	582	CTZ22
565	587	CTZ22-1/4
575	597	CTZ22-1/2
585	607	CTZ23
603	625	CTZ23-3/4
610	632	CTZ24
630	652	CTZ25
650	672	CTZ25-1/2
660	682	CTZ26
685	707	CTZ27
710	732	CTZ28
725	747	CTZ28-1/2
730	752	CTZ29
750	772	CTZ29-1/2
765	787	CTZ30
771	793	CTZ30-1/4
775	797	CTZ30-1/2
781	803	CTZ30-3/4
820	842	CTZ32
840	862	CTZ33
871	893	CTZ34-1/4
875	897	CTZ34-1/2
890	912	CTZ35
915	937	CTZ36
933	955	CTZ36-3/4
940	962	CTZ37
971	993	CTZ38-1/4
975	997	CTZ38-1/2
1016	1038	CTZ40
1030	1052	CTZ40-1/2
1060	1082	CTZ42
1090	1112	CTZ43
1120	1142	CTZ44
1165	1187	CTZ46
1225	1247	CTZ48
1295	1317	CTZ51
1400	1422	CTZ55
1450	1472	CTZ57

CT A		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
381	411	CTA15
457	487	CTA18
475	505	CTA18-3/4
480	510	CTA19
508	538	CTA20
535	565	CTA21
552	582	CTA21-3/4
560	590	CTA22
585	615	CTA23
600	630	CTA23-1/2
610	640	CTA24
630	660	CTA25
650	680	CTA25-1/2
660	690	CTA26
686	716	CTA27
710	740	CTA28
730	760	CTA29
750	780	CTA29-1/2
767	797	CTA30
787	817	CTA31
800	830	CTA31-1/2
813	843	CTA32
838	868	CTA33
844	874	CTA33-1/4
850	880	CTA33-1/2
864	894	CTA34
889	919	CTA35
914	944	CTA36
940	970	CTA37
945	975	CTA37-1/4
950	980	CTA37-1/2
965	995	CTA38
975	1005	CTA38-1/2
990	1020	CTA39
1016	1046	CTA40
1041	1071	CTA41
1060	1090	CTA42
1100	1130	CTA43
1105	1135	CTA43-1/2
1120	1150	CTA44
1130	1160	CTA44-1/2
1143	1173	CTA45
1168	1198	CTA46
1200	1230	CTA47
1220	1250	CTA48
1250	1280	CTA49
1270	1300	CTA50
1300	1330	CTA51
1320	1350	CTA52
1350	1380	CTA53
1352	1382	CTA53-1/4
1375	1405	CTA54
1400	1430	CTA55
1422	1452	CTA56
1450	1480	CTA57
1475	1505	CTA58
1500	1530	CTA59
1525	1555	CTA60
1550	1580	CTA61
1575	1605	CTA62
1600	1630	CTA63
1625	1655	CTA64
1650	1680	CTA65
1676	1706	CTA66
1700	1730	CTA67

segue CT A		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1725	1755	CTA68
1750	1780	CTA69
1775	1805	CTA70
1800	1830	CTA71
1825	1855	CTA72
1854	1884	CTA73
1880	1910	CTA74
1900	1930	CTA75
1930	1960	CTA76
1956	1986	CTA77
1980	2010	CTA78
2000	2030	CTA79
2032	2062	CTA80
2060	2090	CTA81
2083	2113	CTA82
2110	2140	CTA83
2134	2164	CTA84
2160	2190	CTA85
2180	2210	CTA86
2210	2240	CTA87
2240	2270	CTA88
2286	2316	CTA90
2310	2340	CTA91
2337	2367	CTA92
2360	2390	CTA93
2388	2418	CTA94
2413	2443	CTA95
2438	2468	CTA96
2464	2494	CTA97
2476	2506	CTA97-1/2
2500	2530	CTA98
2515	2545	CTA99
2540	2570	CTA100
2591	2621	CTA102
2650	2680	CTA104
2667	2697	CTA105
2725	2755	CTA107
2743	2773	CTA108
2800	2830	CTA110
2845	2875	CTA112
2870	2900	CTA113
2946	2976	CTA116
3000	3030	CTA118
3048	3078	CTA120
3150	3180	CTA124
3250	3280	CTA128
3300	3330	CTA130
3350	3380	CTA132
3400	3430	CTA134
3454	3484	CTA136
3550	3580	CTA140
3658	3688	CTA144
3733	3763	CTA147
3750	3780	CTA148
3937	3967	CTA155
4000	4030	CTA158
4115	4145	CTA162
4250	4280	CTA167
4394	4424	CTA173
4500	4530	CTA177
4572	4602	CTA180
4975	5005	CTA196
5000	5030	CTA197
5334	5364	CTA210
5512	5542	CTA217

CT B		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
570	613	CTB22-1/2
585	628	CTB23
615	658	CTB24
622	665	CTB24-1/2
630	673	CTB25
660	703	CTB26
686	729	CTB27
710	759	CTB28
725	768	CTB28-1/2
735	778	CTB29
762	805	CTB30
785	828	CTB31
813	856	CTB32
825	868	CTB32-1/2
838	881	CTB33
865	908	CTB34
889	932	CTB35
895	938	CTB35-1/4
900	943	CTB35-1/2
908	951	CTB35-3/4
915	958	CTB36
933	976	CTB36-3/4
940	983	CTB37
965	1008	CTB38
975	1018	CTB38-1/2
980	1023	CTB38-3/4
991	1034	CTB39
1000	1043	CTB39-1/2
1006	1049	CTB39-3/4
1016	1059	CTB40
1040	1083	CTB41
1060	1103	CTB42
1075	1118	CTB42-1/2
1082	1125	CTB42-3/4
1090	1133	CTB43
1120	1163	CTB44
1123	1166	CTB44-1/4
1150	1190	CTB45
1175	1218	CTB46
1187	1230	CTB46-3/4
1200	1243	CTB47
1212	1250	CTB47-1/2
1218	1261	CTB47-3/4
1225	1258	CTB48
1250	1293	CTB49
1275	1318	CTB50
1300	1343	CTB51
1320	1363	CTB52
1350	1393	CTB53
1360	1403	CTB53-1/2
1372	1415	CTB54
1400	1443	CTB55
1409	1452	CTB55-1/2
1425	1468	CTB56
1450	1493	CTB57
1475	1518	CTB58
1500	1543	CTB59
1525	1568	CTB60
1550	1593	CTB61
1575	1618	CTB62
1600	1643	CTB63
1625	1668	CTB64
1638	1681	CTB64-1/2
1650	1693	CTB65

segue CT B		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1675	1718	CTB66
1682	1725	CTB66-1/4
1689	1732	CTB66-1/2
1700	1743	CTB67
1708	1751	CTB67-1/4
1725	1768	CTB68
1750	1793	CTB69
1756	1799	CTB69-1/4
1775	1818	CTB70
1800	1843	CTB71
1825	1868	CTB72
1850	1893	CTB73
1880	1923	CTB74
1900	1943	CTB75
1930	1976	CTB76
1981	2024	CTB78
2000	2043	CTB79
2032	2075	CTB80
2060	2103	CTB81
2083	2126	CTB82
2100	2143	CTB83
2134	2177	CTB84
2160	2203	CTB85
2200	2243	CTB86
2210	2253	CTB87
2240	2283	CTB88
2260	2303	CTB89
2286	2329	CTB90
2300	2343	CTB91
2337	2380	CTB92
2360	2403	CTB93
2388	2431	CTB94
2413	2456	CTB95
2438	2481	CTB96
2465	2508	CTB97
2476	2519	CTB97-1/2
2500	2543	CTB98
2515	2558	CTB99
2540	2588	CTB100
2600	2643	CTB102
2616	2659	CTB103
2650	2693	CTB104
2667	2710	CTB105
2700	2743	CTB106
2718	2761	CTB107
2750	2793	CTB108
2800	2843	CTB110
2845	2888	CTB112
2857	2900	CTB112-1/2
2900	2943	CTB114
2921	2964	CTB115
2950	2993	CTB116
3000	3034	CTB118
3048	3048	CTB120
3150	3193	CTB124
3225	3268	CTB127
3250	3293	CTB128
3300	3343	CTB130
3325	3368	CTB131
3350	3390	CTB132
3375	3418	CTB133
3400	3443	CTB134
3425	3468	CTB135
3450	3493	CTB136
3550	3593	CTB140
3658	3701	CTB144

segue CT B		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
3733	3776	CTB147
3750	3793	CTB148
3850	3893	CTB151
3861	3893	CTB152
3912	3955	CTB154
3988	4031	CTB157
4000	4043	CTB158
4090	4133	CTB161
4115	4158	CTB162
4140	4183	CTB163
4200	4243	CTB165
4250	4293	CTB167
4267	4310	CTB168
4394	4437	CTB173
4450	4493	CTB175
4500	4543	CTB177
4572	4615	CTB180
4724	4767	CTB186
4775	4818	CTB188
4875	4918	CTB192
4900	4943	CTB193
4953	4996	CTB195
4975	5018	CTB196
5000	5043	CTB197
5182	5225	CTB204
5280	5323	CTB208
5334	5377	CTB210
5613	5656	CTB221
5664	5707	CTB223
5690	5733	CTB224
5700	5743	CTB225
5791	5834	CTB228
5816	5859	CTB229
6019	6062	CTB237
6096	6139	CTB240
6300	6343	CTB248
6324	6367	CTB249
6426	6469	CTB253
6477	6520	CTB255
6578	6621	CTB259
6731	6774	CTB265
6850	6893	CTB270
7000	7043	CTB276
7100	7143	CTB280
7239	7282	CTB285
7620	7663	CTB300
8000	8043	CTB315
8380	8423	CTB330
8765	8808	CTB345
9150	9193	CTB360
9245	9288	CTB364
9290	9333	CTB366
10000	10043	CTB394
11000	11043	CTB433
12000	12043	CTB472

CT C		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
950	1002	CTC37-1/2
1090	1142	CTC43
1220	1272	CTC48
1295	1347	CTC51
1350	1402	CTC53
1400	1452	CTC55
1450	1502	CTC57
1475	1527	CTC58
1487	1539	CTC58-1/2
1500	1552	CTC59
1525	1577	CTC60
1581	1633	CTC62-1/4
1600	1652	CTC63
1650	1702	CTC65
1725	1777	CTC68
1775	1827	CTC70
1900	1952	CTC75
2032	2084	CTC80
2060	2112	CTC81
2108	2160	CTC83
2159	2211	CTC85
2286	2338	CTC90
2337	2389	CTC92
2360	2412	CTC93
2413	2465	CTC95
2438	2490	CTC96
2465	2517	CTC97
2500	2552	CTC98
2525	2577	CTC99
2540	2592	CTC100
2560	2612	CTC101
2591	2643	CTC102
2642	2694	CTC104
2667	2719	CTC105
2692	2744	CTC106
2750	2802	CTC108
2800	2852	CTC110
2845	2897	CTC112
2857	2909	CTC112-1/2
2921	2973	CTC115
2950	3002	CTC116
3000	3052	CTC118
3050	3102	CTC120
3150	3202	CTC124
3200	3252	CTC126
3250	3302	CTC128
3300	3352	CTC130
3350	3402	CTC132
3400	3452	CTC134
3450	3502	CTC136
3550	3602	CTC140
3600	3652	CTC142
3658	3710	CTC144
3725	3777	CTC147
3750	3802	CTC148
3886	3938	CTC153
4000	4052	CTC158
4064	4116	CTC160
4115	4167	CTC162
4191	4243	CTC165
4216	4274	CTC166
4267	4319	CTC168
4390	4442	CTC173
4500	4552	CTC177
4572	4624	CTC180

segue CT C		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
4950	5002	CTC195
5000	5052	CTC197
5182	5234	CTC204
5300	5352	CTC208
5334	5386	CTC210
5639	5691	CTC222
5715	5767	CTC225
5791	5843	CTC228
6045	6097	CTC238
6096	6148	CTC240
6221	6273	CTC245
6300	6352	CTC248
6350	6402	CTC250
6477	6529	CTC255
6731	6783	CTC265
6858	6910	CTC270
7010	7062	CTC276
7100	7152	CTC280
7239	7291	CTC285
7543	7595	CTC297
7600	7652	CTC300
7696	7748	CTC303
7975	8027	CTC314
8026	8078	CTC316
8380	8432	CTC330
8534	8586	CTC336
8760	8812	CTC345
9144	9196	CTC360
10007	1059	CTC394
10668	10720	CTC420
10769	10821	CTC424
12242	12294	CTC482

CT D		
Sviluppo interno nominale [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2500	2575	CTD98
2650	2725	CTD104
2800	2875	CTD110
3000	3075	CTD118
3048	3123	CTD120
3250	3325	CTD128
3454	3506	CTD136
3479	3531	CTD137
3658	3733	CTD144
3925	3977	CTD154
3975	4027	CTD157
4000	4075	CTD158
4115	4190	CTD162
4390	4465	CTD173
4500	4575	CTD177
4570	4645	CTD180
4750	4825	CTD187
4950	5025	CTD195
5330	5405	CTD210
5436	5511	CTD214
5664	5716	CTD223
5715	5790	CTD225
6000	6075	CTD236
6096	6171	CTD240
6300	6375	CTD248
6850	6925	CTD270
7250	7325	CTD285
7620	7695	CTD300
7975	8027	CTD314
8380	8455	CTD330
9144	9219	CTD360
11200	11252	CTD441
12190	12265	CTD480
13720	13795	CTD540
15240	15292	CTD600

Esempio di codifica

CT A 40

Cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE

Sezione

Sviluppo interno nominale in pollici



Potenza base trasmissibile in kW

CT Z

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE Z											
Diametro primitivo [mm]	45	50	56	63	71	75	80	90	100	112	
Giri/min. albero veloce	100	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,09	0,11	0,12	0,14
	200	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,20	0,23	0,26
	300	0,09	0,11	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,28	0,32	0,37
	400	0,11	0,14	0,18	0,22	0,26	0,28	0,31	0,36	0,41	0,48
	500	0,14	0,17	0,21	0,26	0,31	0,34	0,37	0,44	0,50	0,58
	600	0,15	0,20	0,24	0,30	0,36	0,39	0,43	0,51	0,58	0,67
	700	0,17	0,22	0,28	0,34	0,41	0,45	0,49	0,58	0,66	0,76
	800	0,19	0,24	0,31	0,38	0,46	0,50	0,55	0,64	0,74	0,85
	900	0,21	0,27	0,33	0,41	0,50	0,55	0,60	0,71	0,82	0,94
	1000	0,22	0,29	0,36	0,45	0,55	0,60	0,66	0,77	0,89	1,03
	1100	0,24	0,31	0,39	0,48	0,59	0,64	0,71	0,84	0,96	1,11
	1200	0,25	0,33	0,42	0,52	0,63	0,69	0,76	0,90	1,03	1,19
	1300	0,27	0,35	0,44	0,55	0,67	0,73	0,81	0,96	1,10	1,27
	1400	0,28	0,36	0,47	0,58	0,71	0,78	0,86	1,01	1,17	1,35
	1500	0,29	0,38	0,49	0,61	0,75	0,82	0,90	1,07	1,24	1,43
	1600	0,30	0,40	0,51	0,64	0,79	0,86	0,95	1,13	1,30	1,50
	1700	0,31	0,42	0,54	0,67	0,83	0,90	1,00	1,18	1,36	1,58
	1800	0,33	0,43	0,56	0,70	0,86	0,94	1,04	1,24	1,43	1,65
	1900	0,34	0,45	0,58	0,73	0,90	0,98	1,09	1,29	1,49	1,72
	2000	0,35	0,46	0,60	0,76	0,93	1,02	1,13	1,34	1,55	1,79
	2100	0,36	0,48	0,62	0,79	0,97	1,06	1,17	1,39	1,60	1,85
	2200	0,37	0,49	0,64	0,81	1,00	1,10	1,21	1,44	1,66	1,92
	2300	0,38	0,51	0,66	0,84	1,04	1,13	1,25	1,49	1,72	1,98
	2400	0,38	0,52	0,68	0,86	1,07	1,17	1,29	1,54	1,77	2,05
	2500	0,39	0,53	0,70	0,89	1,10	1,20	1,33	1,58	1,83	2,11
	2600	0,40	0,55	0,72	0,91	1,13	1,24	1,37	1,63	1,88	2,17
	2700	0,41	0,56	0,74	0,94	1,16	1,27	1,41	1,67	1,93	2,23
	2800	0,42	0,57	0,75	0,96	1,19	1,30	1,44	1,72	1,98	2,28
	2900	0,42	0,58	0,77	0,98	1,22	1,34	1,48	1,76	2,03	2,34
	3000	0,43	0,59	0,79	1,01	1,25	1,37	1,52	1,80	2,08	2,39
3100	0,44	0,61	0,80	1,03	1,28	1,40	1,55	1,84	2,12	2,44	
3200	0,44	0,62	0,82	1,05	1,30	1,43	1,58	1,88	2,17	2,49	
3300	0,45	0,63	0,83	1,07	1,33	1,46	1,62	1,92	2,21	2,54	
3400	0,46	0,64	0,85	1,09	1,36	1,49	1,65	1,96	2,25	2,59	
3500	0,46	0,65	0,86	1,11	1,38	1,52	1,68	2,00	2,30	2,64	
3600	0,47	0,66	0,88	1,13	1,41	1,54	1,71	2,03	2,34	2,68	
3700	0,47	0,67	0,89	1,15	1,43	1,57	1,74	2,07	2,38	2,72	
3800	0,48	0,67	0,91	1,17	1,46	1,60	1,77	2,10	2,41	2,77	
3900	0,48	0,68	0,92	1,19	1,48	1,62	1,80	2,13	2,45	2,81	
4000	0,49	0,69	0,93	1,20	1,50	1,65	1,83	2,17	2,49	2,84	
4100	0,49	0,70	0,94	1,22	1,53	1,67	1,85	2,20	2,52	2,88	
4200	0,49	0,71	0,96	1,24	1,55	1,70	1,88	2,23	2,55	2,91	
4300	0,50	0,71	0,97	1,25	1,57	1,72	1,90	2,26	2,58	2,95	
4400	0,50	0,72	0,98	1,27	1,59	1,74	1,93	2,28	2,62	2,98	
4500	0,50	0,73	0,99	1,28	1,61	1,76	1,95	2,31	2,64	3,01	
4600	0,51	0,73	1,00	1,30	1,63	1,78	1,97	2,34	2,67	3,04	
4700	0,51	0,74	1,01	1,31	1,65	1,80	2,00	2,36	2,70	3,06	
4800	0,51	0,75	1,02	1,33	1,66	1,82	2,02	2,39	2,72	3,08	
4900	0,51	0,75	1,03	1,34	1,68	1,84	2,04	2,41	2,75	3,11	
5000	0,51	0,76	1,04	1,35	1,70	1,86	2,06	2,43	2,77	3,13	

Per velocità superiori contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT Z

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,00	0,00	0,00	0,00
200	0,00	0,01	0,01	0,01
300	0,00	0,01	0,01	0,01
400	0,00	0,01	0,01	0,02
500	0,00	0,01	0,02	0,02
600	0,00	0,02	0,02	0,03
700	0,00	0,02	0,03	0,03
800	0,00	0,02	0,03	0,04
900	0,00	0,02	0,03	0,04
1000	0,00	0,03	0,04	0,05
1100	0,00	0,03	0,04	0,05
1200	0,00	0,03	0,04	0,06
1300	0,01	0,03	0,05	0,06
1400	0,01	0,04	0,05	0,06
1500	0,01	0,04	0,06	0,07
1600	0,01	0,04	0,06	0,07
1700	0,01	0,04	0,06	0,08
1800	0,01	0,05	0,07	0,08
1900	0,01	0,05	0,07	0,09
2000	0,01	0,05	0,07	0,09
2100	0,01	0,06	0,08	0,10
2200	0,01	0,06	0,08	0,10
2300	0,01	0,06	0,09	0,11
2400	0,01	0,06	0,09	0,11
2500	0,01	0,07	0,09	0,11
2600	0,01	0,07	0,10	0,12
2700	0,01	0,07	0,10	0,12
2800	0,01	0,07	0,10	0,13
2900	0,01	0,08	0,11	0,13
3000	0,01	0,08	0,11	0,14
3100	0,01	0,08	0,12	0,14
3200	0,01	0,08	0,12	0,15
3300	0,01	0,09	0,12	0,15
3400	0,01	0,09	0,13	0,16
3500	0,01	0,09	0,13	0,16
3600	0,01	0,09	0,13	0,17
3700	0,02	0,10	0,14	0,17
3800	0,02	0,10	0,14	0,17
3900	0,02	0,10	0,15	0,18
4000	0,02	0,11	0,15	0,18
4100	0,02	0,11	0,15	0,19
4200	0,02	0,11	0,16	0,19
4300	0,02	0,11	0,16	0,20
4400	0,02	0,12	0,16	0,20
4500	0,02	0,12	0,17	0,21
4600	0,02	0,12	0,17	0,21
4700	0,02	0,12	0,18	0,22
4800	0,02	0,13	0,18	0,22
4900	0,02	0,13	0,18	0,22
5000	0,02	0,13	0,19	0,23

Potenza base trasmissibile in kW

CT A

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE A																
Diametro primitivo [mm]	71	75	80	90	95	100	106	112	118	125	132	140	150	160	180	
Giri/min. albero veloce	100	0,12	0,13	0,16	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,31	0,33	0,36	0,39	0,43	0,47	0,55
	200	0,20	0,24	0,27	0,35	0,39	0,43	0,47	0,52	0,56	0,61	0,66	0,72	0,80	0,87	1,01
	300	0,28	0,32	0,38	0,49	0,54	0,60	0,66	0,73	0,79	0,87	0,94	1,03	1,13	1,24	1,45
	400	0,34	0,40	0,47	0,62	0,69	0,76	0,85	0,93	1,01	1,11	1,21	1,32	1,45	1,59	1,86
	500	0,40	0,48	0,56	0,74	0,83	0,91	1,02	1,12	1,22	1,34	1,46	1,59	1,76	1,93	2,25
	600	0,46	0,54	0,65	0,86	0,96	1,06	1,18	1,30	1,42	1,56	1,70	1,86	2,06	2,25	2,63
	700	0,51	0,61	0,73	0,96	1,08	1,20	1,34	1,48	1,62	1,78	1,94	2,12	2,34	2,56	3,00
	800	0,56	0,67	0,80	1,07	1,20	1,33	1,49	1,65	1,80	1,98	2,16	2,37	2,62	2,87	3,36
	900	0,60	0,72	0,87	1,17	1,32	1,46	1,64	1,81	1,99	2,18	2,38	2,61	2,88	3,16	3,70
	1000	0,64	0,78	0,94	1,27	1,43	1,59	1,78	1,97	2,16	2,38	2,60	2,84	3,14	3,44	4,03
	1100	0,68	0,83	1,01	1,36	1,54	1,71	1,92	2,13	2,33	2,57	2,80	3,07	3,40	3,72	4,36
	1200	0,72	0,87	1,07	1,45	1,64	1,83	2,05	2,28	2,50	2,75	3,00	3,29	3,64	3,99	4,67
	1300	0,75	0,92	1,13	1,54	1,74	1,94	2,18	2,42	2,66	2,93	3,20	3,50	3,88	4,25	4,97
	1400	0,78	0,96	1,19	1,62	1,84	2,05	2,31	2,56	2,81	3,10	3,39	3,71	4,11	4,50	5,26
	1500	0,81	1,00	1,24	1,70	1,93	2,16	2,43	2,70	2,96	3,27	3,57	3,91	4,33	4,74	5,54
	1600	0,84	1,04	1,29	1,78	2,02	2,26	2,55	2,83	3,11	3,43	3,75	4,10	4,54	4,97	5,80
	1700	0,87	1,08	1,34	1,86	2,11	2,36	2,66	2,96	3,25	3,59	3,92	4,29	4,75	5,19	6,06
	1800	0,89	1,11	1,39	1,93	2,20	2,46	2,77	3,08	3,39	3,74	4,08	4,47	4,95	5,41	6,30
	1900	0,91	1,15	1,43	2,00	2,28	2,55	2,88	3,20	3,52	3,88	4,24	4,64	5,14	5,61	6,53
	2000	0,93	1,18	1,48	2,07	2,36	2,64	2,98	3,32	3,64	4,02	4,39	4,81	5,32	5,81	6,75
	2100	0,95	1,20	1,52	2,13	2,43	2,73	3,08	3,43	3,77	4,16	4,54	4,97	5,49	6,00	6,95
	2200	0,97	1,23	1,56	2,19	2,50	2,81	3,18	3,53	3,89	4,29	4,68	5,12	5,66	6,17	7,15
	2300	0,98	1,26	1,59	2,25	2,57	2,89	3,27	3,64	4,00	4,41	4,82	5,27	5,81	6,34	7,32
	2400	1,00	1,28	1,63	2,31	2,64	2,97	3,35	3,73	4,11	4,53	4,95	5,41	5,96	6,50	7,49
	2500	1,01	1,30	1,66	2,36	2,70	3,04	3,44	3,83	4,21	4,64	5,07	5,54	6,10	6,64	7,64
	2600	1,02	1,32	1,69	2,41	2,76	3,11	3,52	3,92	4,31	4,75	5,18	5,66	6,23	6,78	7,77
	2700	1,03	1,34	1,72	2,46	2,82	3,17	3,59	4,00	4,40	4,85	5,29	5,77	6,35	6,90	7,89
	2800	1,03	1,35	1,74	2,50	2,87	3,24	3,66	4,08	4,49	4,95	5,39	5,88	6,46	7,01	8,00
	2900	1,04	1,36	1,77	2,54	2,92	3,30	3,73	4,16	4,57	5,04	5,49	5,98	6,56	7,11	8,08
	3000	1,04	1,38	1,79	2,58	2,97	3,35	3,79	4,23	4,65	5,12	5,57	6,07	6,65	7,20	8,15
3100	1,04	1,39	1,81	2,62	3,02	3,40	3,85	4,29	4,72	5,19	5,65	6,15	6,74	7,27	8,21	
3200	1,04	1,39	1,82	2,65	3,06	3,45	3,91	4,35	4,78	5,26	5,72	6,22	6,81	7,34	8,25	
3300	1,04	1,40	1,84	2,69	3,09	3,49	3,96	4,41	4,84	5,33	5,79	6,29	6,86	7,39	8,26	
3400	1,04	1,40	1,85	2,71	3,13	3,53	4,00	4,46	4,90	5,38	5,85	6,34	6,91	7,42	8,26	
3500	1,03	1,40	1,86	2,74	3,16	3,57	4,05	4,50	4,94	5,43	5,89	6,39	6,95	7,45	8,25	
3600	1,02	1,40	1,87	2,76	3,19	3,60	4,08	4,54	4,99	5,47	5,93	6,42	6,97	7,46	8,21	
3700	1,02	1,40	1,87	2,78	3,21	3,63	4,11	4,58	5,02	5,51	5,97	6,45	6,99	7,45	8,15	
3800	1,01	1,40	1,88	2,79	3,23	3,65	4,14	4,61	5,05	5,54	5,99	6,46	6,99	7,44	8,07	
3900	0,99	1,39	1,88	2,81	3,25	3,67	4,16	4,63	5,07	5,56	6,00	6,47	6,98	7,40	7,98	
4000	0,98	1,38	1,88	2,81	3,26	3,69	4,18	4,65	5,09	5,57	6,01	6,46	6,95	7,35	7,86	
4100	0,96	1,37	1,87	2,82	3,27	3,70	4,20	4,66	5,10	5,57	6,01	6,45	6,92	7,29	7,72	
4200	0,94	1,36	1,87	2,82	3,28	3,71	4,20	4,67	5,10	5,57	6,00	6,42	6,87	7,21	7,55	
4300	0,92	1,35	1,86	2,82	3,28	3,71	4,21	4,67	5,10	5,56	5,97	6,39	6,81	7,11	-	
4400	0,90	1,33	1,84	2,82	3,27	3,71	4,20	4,66	5,09	5,54	5,94	6,34	6,73	7,00	-	
4500	0,88	1,31	1,83	2,81	3,27	3,70	4,20	4,65	5,07	5,51	5,90	6,28	6,64	6,87	-	
4600	0,85	1,29	1,81	2,80	3,26	3,69	4,18	4,63	5,05	5,48	5,85	6,21	6,53	6,73	-	
4700	0,83	1,27	1,80	2,79	3,24	3,68	4,16	4,61	5,01	5,43	5,79	6,12	6,42	6,56	-	
4800	0,80	1,24	1,77	2,77	3,23	3,66	4,14	4,58	4,98	5,38	5,72	6,03	6,28	-	-	
4900	0,77	1,21	1,75	2,75	3,20	3,63	4,11	4,54	4,93	5,32	5,64	5,92	6,13	-	-	
5000	0,73	1,18	1,72	2,72	3,18	3,60	4,07	4,50	4,87	5,25	5,55	5,80	5,97	-	-	

Per velocità superiori contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT A

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,00	0,01	0,02	0,02
200	0,00	0,02	0,03	0,04
300	0,01	0,04	0,05	0,06
400	0,01	0,05	0,07	0,08
500	0,01	0,06	0,09	0,11
600	0,01	0,07	0,10	0,13
700	0,01	0,08	0,12	0,15
800	0,01	0,10	0,14	0,17
900	0,02	0,11	0,15	0,19
1000	0,02	0,12	0,17	0,21
1100	0,02	0,13	0,19	0,23
1200	0,02	0,15	0,21	0,25
1300	0,02	0,16	0,22	0,27
1400	0,03	0,17	0,24	0,30
1500	0,03	0,18	0,26	0,32
1600	0,03	0,19	0,27	0,34
1700	0,03	0,21	0,29	0,36
1800	0,03	0,22	0,31	0,38
1900	0,04	0,23	0,33	0,40
2000	0,04	0,24	0,34	0,42
2100	0,04	0,25	0,36	0,44
2200	0,04	0,27	0,38	0,46
2300	0,04	0,28	0,39	0,49
2400	0,04	0,29	0,41	0,51
2500	0,05	0,30	0,43	0,53
2600	0,05	0,31	0,45	0,55
2700	0,05	0,33	0,46	0,57
2800	0,05	0,34	0,48	0,59
2900	0,05	0,35	0,50	0,61
3000	0,06	0,36	0,51	0,63
3100	0,06	0,37	0,53	0,65
3200	0,06	0,39	0,55	0,68
3300	0,06	0,40	0,57	0,70
3400	0,06	0,41	0,58	0,72
3500	0,07	0,42	0,60	0,74
3600	0,07	0,44	0,62	0,76
3700	0,07	0,45	0,64	0,78
3800	0,07	0,46	0,65	0,80
3900	0,07	0,47	0,67	0,82
4000	0,07	0,48	0,69	0,84
4100	0,08	0,50	0,70	0,87
4200	0,08	0,51	0,72	0,89
4300	0,08	0,52	0,74	0,91
4400	0,08	0,53	0,76	0,93
4500	0,08	0,54	0,77	0,95
4600	0,09	0,56	0,79	0,97
4700	0,09	0,57	0,81	0,99
4800	0,09	0,58	0,82	1,01
4900	0,09	0,59	0,84	1,03
5000	0,09	0,60	0,86	1,06

Potenza base trasmissibile in kW

CT B

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE B																
Diametro primitivo [mm]	112	125	132	140	150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	280	
Giri/min. albero veloce	100	0,33	0,41	0,45	0,50	0,56	0,62	0,69	0,75	0,81	0,87	0,94	1,01	1,08	1,16	1,34
	200	0,57	0,73	0,81	0,90	1,02	1,13	1,25	1,36	1,47	1,59	1,72	1,85	1,99	2,14	2,47
	300	0,79	1,01	1,13	1,26	1,43	1,60	1,76	1,92	2,09	2,25	2,44	2,63	2,83	3,05	3,52
	400	0,98	1,27	1,42	1,60	1,81	2,03	2,24	2,45	2,66	2,87	3,12	3,37	3,62	3,90	4,51
	500	1,16	1,51	1,70	1,91	2,18	2,44	2,70	2,96	3,21	3,47	3,77	4,07	4,37	4,72	5,45
	600	1,33	1,74	1,96	2,21	2,52	2,83	3,13	3,44	3,74	4,03	4,39	4,74	5,09	5,49	6,34
	700	1,48	1,96	2,21	2,49	2,85	3,20	3,55	3,89	4,24	4,58	4,98	5,38	5,78	6,23	7,20
	800	1,63	2,16	2,44	2,76	3,16	3,56	3,95	4,33	4,72	5,10	5,55	5,99	6,43	6,94	8,01
	900	1,77	2,35	2,67	3,02	3,46	3,90	4,33	4,76	5,18	5,60	6,09	6,58	7,06	7,62	8,78
	1000	1,89	2,54	2,88	3,27	3,75	4,23	4,70	5,16	5,62	6,07	6,61	7,14	7,66	8,26	9,51
	1100	2,01	2,71	3,09	3,51	4,03	4,54	5,05	5,55	6,04	6,53	7,10	7,67	8,23	8,87	10,19
	1200	2,13	2,88	3,28	3,73	4,29	4,84	5,38	5,92	6,44	6,96	7,58	8,18	8,77	9,44	10,83
	1300	2,23	3,04	3,46	3,95	4,54	5,12	5,70	6,27	6,83	7,38	8,02	8,65	9,27	9,98	11,42
	1400	2,33	3,19	3,64	4,15	4,78	5,40	6,01	6,60	7,19	7,77	8,44	9,10	9,75	10,48	11,96
	1500	2,42	3,33	3,80	4,34	5,01	5,66	6,29	6,92	7,53	8,13	8,84	9,52	10,19	10,94	12,45
	1600	2,51	3,46	3,96	4,53	5,22	5,90	6,57	7,22	7,86	8,48	9,21	9,91	10,59	11,36	12,88
	1700	2,59	3,58	4,11	4,70	5,42	6,13	6,82	7,50	8,16	8,80	9,55	10,27	10,96	11,74	13,26
	1800	2,66	3,70	4,25	4,86	5,61	6,35	7,07	7,76	8,44	9,10	9,86	10,59	11,30	12,07	13,58
	1900	2,73	3,81	4,38	5,01	5,79	6,55	7,29	8,01	8,70	9,37	10,15	10,89	11,59	12,36	13,84
	2000	2,78	3,91	4,49	5,15	5,96	6,74	7,50	8,23	8,94	9,62	10,40	11,14	11,84	12,61	14,04
	2100	2,84	4,00	4,60	5,28	6,11	6,91	7,68	8,43	9,15	9,84	10,62	11,36	12,06	12,80	14,16
	2200	2,88	4,08	4,70	5,40	6,25	7,07	7,85	8,61	9,34	10,03	10,81	11,54	12,22	12,95	14,22
	2300	2,92	4,15	4,79	5,51	6,37	7,21	8,01	8,77	9,50	10,19	10,97	11,69	12,35	13,04	14,21
	2400	2,95	4,22	4,87	5,60	6,49	7,33	8,14	8,91	9,64	10,33	11,09	11,79	12,43	13,08	14,13
	2500	2,98	4,27	4,94	5,69	6,58	7,44	8,25	9,02	9,75	10,43	11,18	11,86	12,46	13,06	13,96
	2600	2,99	4,32	5,00	5,76	6,67	7,53	8,35	9,12	9,84	10,50	11,23	11,88	12,44	12,99	13,72
	2700	3,00	4,35	5,05	5,82	6,73	7,60	8,42	9,18	9,89	10,54	11,24	11,86	12,37	12,85	13,40
	2800	3,01	4,38	5,09	5,86	6,79	7,66	8,47	9,23	9,92	10,55	11,22	11,79	12,25	12,66	-
	2900	3,00	4,40	5,11	5,90	6,83	7,69	8,50	9,24	9,92	10,53	11,16	11,67	12,08	12,40	-
	3000	2,99	4,41	5,13	5,92	6,85	7,71	8,51	9,24	9,89	10,47	11,05	11,51	11,85	12,07	-
3100	2,97	4,40	5,13	5,92	6,85	7,71	8,50	9,20	9,83	10,37	10,90	11,30	11,56	-	-	
3200	2,94	4,39	5,12	5,92	6,84	7,69	8,46	9,14	9,73	10,24	10,71	11,04	11,22	-	-	
3300	2,91	4,37	5,10	5,89	6,81	7,65	8,40	9,05	9,61	10,07	10,48	10,73	-	-	-	
3400	2,87	4,33	5,07	5,86	6,77	7,59	8,31	8,93	9,45	9,86	10,20	10,36	-	-	-	
3500	2,82	4,29	5,02	5,81	6,71	7,50	8,20	8,78	9,26	9,61	9,87	-	-	-	-	
3600	2,76	4,23	4,97	5,74	6,62	7,40	8,06	8,61	9,03	9,32	9,49	-	-	-	-	
3700	2,69	4,17	4,89	5,66	6,52	7,27	7,90	8,40	8,76	8,99	-	-	-	-	-	
3800	2,61	4,09	4,81	5,57	6,41	7,12	7,71	8,16	8,46	8,62	-	-	-	-	-	
3900	2,53	4,00	4,71	5,45	6,27	6,95	7,49	7,88	8,12	-	-	-	-	-	-	
4000	0,43	3,90	4,60	5,33	6,11	6,75	7,24	7,58	7,74	-	-	-	-	-	-	
4100	2,33	3,78	4,47	5,18	5,93	6,53	6,97	7,24	-	-	-	-	-	-	-	
4200	2,22	3,66	4,33	5,02	5,73	6,29	6,67	6,86	-	-	-	-	-	-	-	
4300	2,10	3,52	4,18	4,84	5,52	6,02	6,33	-	-	-	-	-	-	-	-	
4400	1,96	3,37	4,01	4,64	5,28	5,72	5,97	-	-	-	-	-	-	-	-	
4500	1,82	3,20	3,82	4,43	5,01	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4600	1,67	3,02	3,62	4,20	4,73	5,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4700	1,51	2,83	3,41	3,94	4,42	4,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4800	1,34	2,63	3,18	3,67	4,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4900	1,16	2,41	2,93	3,39	3,74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5000	0,97	2,17	2,66	3,08	3,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT B

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,00	0,03	0,04	0,05
200	0,01	0,05	0,08	0,09
300	0,01	0,08	0,11	0,14
400	0,02	0,11	0,15	0,19
500	0,02	0,13	0,19	0,23
600	0,02	0,16	0,23	0,28
700	0,03	0,19	0,27	0,33
800	0,03	0,21	0,30	0,37
900	0,04	0,24	0,34	0,42
1000	0,04	0,27	0,38	0,47
1100	0,05	0,29	0,42	0,51
1200	0,05	0,32	0,46	0,56
1300	0,05	0,35	0,49	0,61
1400	0,06	0,37	0,53	0,65
1500	0,06	0,40	0,57	0,70
1600	0,07	0,43	0,61	0,75
1700	0,07	0,46	0,65	0,79
1800	0,07	0,48	0,68	0,84
1900	0,08	0,51	0,72	0,89
2000	0,08	0,54	0,76	0,93
2100	0,09	0,56	0,80	0,98
2200	0,09	0,59	0,84	1,03
2300	0,10	0,62	0,87	1,07
2400	0,10	0,64	0,91	1,12
2500	0,10	0,67	0,95	1,17
2600	0,11	0,70	0,99	1,21
2700	0,11	0,72	1,03	1,26
2800	0,12	0,75	1,06	1,31
2900	0,12	0,78	1,10	1,36
3000	0,12	0,80	1,14	1,40
3100	0,13	0,83	1,18	1,45
3200	0,13	0,86	1,22	1,50
3300	0,14	0,88	1,25	1,54
3400	0,14	0,91	1,29	1,59
3500	0,14	0,94	1,33	1,64
3600	0,15	0,96	1,37	1,68
3700	0,15	0,99	1,41	1,73
3800	0,16	1,02	1,44	1,78
3900	0,16	1,04	1,48	1,82
4000	0,17	1,07	1,52	1,87
4100	0,17	1,10	1,56	1,92
4200	0,17	1,12	1,60	1,96
4300	0,18	1,15	1,63	2,01
4400	0,18	1,18	1,67	2,06
4500	0,19	1,20	1,71	2,10
4600	0,19	1,23	1,75	2,15
4700	0,19	1,26	1,79	2,20
4800	0,20	1,28	1,82	2,24
4900	0,20	1,31	1,86	2,29
5000	0,21	1,34	1,90	2,34

Potenza base trasmissibile in kW

CT C

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE C																
Diametro primitivo [mm]	180	200	212	224	236	250	265	280	300	315	335	355	375	400	450	
Giri/min. albero veloce	100	0,96	1,16	1,28	1,40	1,51	1,65	1,80	1,95	2,14	2,28	2,48	2,67	2,86	3,09	3,56
	200	1,70	2,07	2,30	2,52	2,75	3,00	3,28	3,55	3,92	4,19	4,55	4,90	5,26	5,70	6,57
	300	2,35	2,90	3,22	3,54	3,86	4,24	4,63	5,03	5,55	5,93	6,45	6,96	7,46	8,09	9,33
	400	2,95	3,66	4,08	4,49	4,91	5,39	5,90	6,40	7,07	7,57	8,23	8,88	9,53	10,33	11,90
	500	3,51	4,37	4,88	5,38	5,89	6,47	7,09	7,70	8,51	9,11	9,90	10,69	11,46	12,42	14,30
	600	4,03	5,03	5,63	6,22	6,81	7,49	8,21	8,92	9,86	10,56	11,48	12,38	13,28	14,38	16,51
	700	4,51	5,66	6,34	7,01	7,68	8,45	9,27	10,08	11,14	11,92	12,96	13,97	14,97	16,19	18,55
	800	4,97	6,25	7,01	7,76	8,51	9,36	10,27	11,16	12,34	13,20	14,34	15,45	16,53	17,86	20,39
	900	5,39	6,80	7,64	8,47	9,28	10,22	11,21	12,18	13,46	14,39	15,61	16,80	17,96	19,37	22,02
	1000	5,78	7,32	8,23	9,13	10,01	11,02	12,09	13,13	14,49	15,49	16,78	18,04	19,25	20,71	23,43
	1100	6,15	7,81	8,78	9,74	10,68	11,77	12,90	14,01	15,44	16,49	17,84	19,15	20,40	21,89	24,60
	1200	6,49	8,26	9,30	10,31	11,31	12,45	13,65	14,81	16,31	17,39	18,79	20,12	21,39	22,87	25,51
	1300	6,80	8,67	9,77	10,84	11,89	13,08	14,33	15,53	17,08	18,19	19,61	20,95	22,21	23,66	26,16
	1400	7,09	9,05	10,20	11,32	12,41	13,65	14,94	16,18	17,75	18,88	20,30	21,63	22,86	24,25	26,51
	1500	7,34	9,40	10,59	11,75	12,88	14,16	15,47	16,73	18,33	19,45	20,86	22,15	23,32	24,61	26,56
	1600	7,56	9,70	10,93	12,13	13,29	14,60	15,93	17,21	18,80	19,91	21,27	22,50	23,59	24,74	26,28
	1700	7,76	9,97	11,24	12,46	13,65	14,97	16,31	17,58	19,15	20,23	21,54	22,68	23,65	24,62	-
	1800	7,92	10,19	11,49	12,74	13,94	15,27	16,61	17,87	19,39	20,43	21,64	22,67	23,50	24,25	-
	1900	8,05	10,38	11,70	12,96	14,17	15,50	16,82	18,05	19,52	20,48	21,59	22,47	23,13	23,60	-
	2000	8,15	10,52	11,86	13,13	14,33	15,65	16,95	18,13	19,51	20,39	21,36	22,07	22,51	-	-
2100	8,22	10,62	11,96	13,23	14,43	15,72	16,98	18,10	19,37	20,16	20,95	21,46	-	-	-	
2200	8,25	10,67	12,02	13,28	14,45	15,71	16,91	17,96	19,10	19,76	20,36	-	-	-	-	
2300	8,25	10,68	12,02	13,26	14,41	15,61	16,75	17,70	18,69	19,20	-	-	-	-	-	
2400	8,21	10,64	11,96	13,18	14,29	15,43	16,48	17,32	18,13	18,48	-	-	-	-	-	
2500	8,13	10,55	11,85	13,03	14,09	15,16	16,10	16,82	17,42	-	-	-	-	-	-	
2600	8,02	10,41	11,68	12,81	13,81	14,79	15,61	16,19	-	-	-	-	-	-	-	
2700	7,86	10,22	11,44	12,52	13,45	14,33	15,01	15,42	-	-	-	-	-	-	-	
2800	7,67	9,97	11,15	12,16	13,00	13,76	14,29	-	-	-	-	-	-	-	-	
2900	7,44	9,67	10,79	11,72	12,47	13,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3000	7,16	9,31	10,36	11,21	11,85	12,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3100	6,84	8,90	9,86	10,61	11,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3200	6,47	8,42	9,30	9,93	10,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT C

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,01	0,06	0,09	0,11
200	0,02	0,13	0,18	0,22
300	0,03	0,19	0,27	0,33
400	0,04	0,25	0,36	0,44
500	0,05	0,31	0,44	0,55
600	0,06	0,38	0,53	0,66
700	0,07	0,44	0,62	0,77
800	0,08	0,50	0,71	0,88
900	0,09	0,56	0,80	0,98
1000	0,10	0,63	0,89	1,09
1100	0,11	0,69	0,98	1,20
1200	0,12	0,75	1,07	1,31
1300	0,13	0,81	1,16	1,42
1400	0,14	0,88	1,25	1,53
1500	0,15	0,94	1,33	1,64
1600	0,16	1,00	1,42	1,75
1700	0,16	1,07	1,51	1,86
1800	0,17	1,13	1,60	1,97
1900	0,18	1,19	1,69	2,08
2000	0,19	1,25	1,78	2,19
2100	0,20	1,32	1,87	2,30
2200	0,21	1,38	1,96	2,41
2300	0,22	1,44	2,05	2,52
2400	0,23	1,50	2,14	2,63
2500	0,24	1,57	2,22	2,74
2600	0,25	1,63	2,31	2,84
2700	0,26	1,69	2,40	2,95
2800	0,27	1,75	2,49	3,06
2900	0,28	1,82	2,58	3,17
3000	0,29	1,88	2,67	3,28
3100	0,30	1,94	2,76	3,39
3200	0,31	2,01	2,85	3,50

Potenza base trasmissibile in kW

CT D

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE D															
Diametro primitivo [mm]	315	355	375	400	425	450	500	560	630	670	710	750	800	900	
Giri/min. albero veloce	40	1,46	1,77	1,92	2,12	2,31	2,49	2,87	3,32	3,83	4,13	4,42	4,71	5,07	5,79
	80	2,66	3,24	3,53	3,89	4,25	4,61	5,32	6,16	7,13	7,69	8,23	8,78	9,46	10,80
	100	3,22	3,93	4,29	4,73	5,17	5,61	6,48	7,51	8,70	9,37	10,04	10,71	11,54	13,18
	200	5,76	7,11	7,77	8,60	9,42	10,24	11,86	13,77	15,97	17,22	18,45	19,67	21,18	24,16
	220	6,24	7,70	8,43	9,33	10,22	11,11	12,87	14,95	17,34	18,69	20,02	21,34	22,98	26,19
	240	6,70	8,28	9,06	10,04	11,00	11,96	13,86	16,10	18,68	20,13	21,56	22,98	24,74	28,17
	280	7,60	9,41	10,31	11,42	12,53	13,63	15,79	18,35	21,28	22,92	24,54	26,15	28,12	31,98
	300	8,03	9,96	10,92	12,10	13,27	14,44	16,73	19,44	22,54	24,27	25,99	27,68	29,75	33,80
	340	8,88	11,03	12,10	13,42	14,72	16,01	18,57	21,57	24,98	26,89	28,77	30,62	32,89	37,27
	380	9,70	12,07	13,24	14,69	16,12	17,54	20,33	23,61	27,32	29,39	31,42	33,41	35,84	40,51
	400	10,10	12,58	13,80	15,31	16,80	18,28	21,19	24,60	28,45	30,60	32,70	34,75	37,25	42,03
	440	10,88	13,56	14,88	16,52	18,13	19,73	22,86	26,52	30,63	32,91	35,14	37,30	39,93	44,89
	480	11,63	14,51	15,93	17,69	19,42	21,13	24,47	28,35	32,70	35,10	37,43	39,68	42,40	47,48
	500	12,00	14,98	16,45	18,26	20,04	21,80	25,25	29,24	33,70	36,14	38,52	40,81	43,56	48,67
	540	12,71	15,88	17,44	19,36	21,26	23,12	26,75	30,94	35,59	38,13	40,57	42,92	45,72	50,82
	580	13,39	16,75	18,40	20,43	22,42	24,38	28,19	32,56	37,37	39,97	42,47	44,84	47,65	52,66
	600	13,73	17,18	18,87	20,94	22,99	24,99	28,88	33,33	38,21	40,84	43,35	45,73	48,52	53,45
	640	14,38	18,00	19,77	21,95	24,08	26,17	30,20	34,80	39,79	42,46	44,98	47,35	50,09	54,79
	680	15,00	18,79	20,64	22,90	25,12	27,29	31,46	36,17	41,24	43,92	46,42	48,75	51,40	55,77
	700	15,30	19,17	21,06	23,37	25,62	27,82	32,06	36,82	41,92	44,59	47,07	49,37	51,96	56,12
	740	15,88	19,91	21,86	24,26	26,59	28,86	33,20	38,04	43,15	45,80	48,23	50,43	52,86	56,54
	780	16,44	20,61	22,63	25,10	27,50	29,83	34,25	39,15	44,24	46,83	49,17	51,25	53,47	56,55
	800	16,71	20,95	23,00	25,51	27,94	30,29	34,75	39,66	44,73	47,28	49,56	51,57	53,67	56,40
	840	17,22	21,60	23,71	26,28	28,77	31,16	35,69	40,60	45,59	48,04	50,19	52,01	53,83	55,77
	880	17,71	22,22	24,38	27,01	29,54	31,97	36,53	41,43	46,28	48,60	50,58	52,19	53,67	-
	900	17,95	22,51	24,70	27,35	29,90	32,35	36,92	41,79	46,56	48,81	50,69	52,17	53,46	-
	940	18,40	23,07	25,30	28,00	30,59	33,06	37,63	42,43	47,00	49,07	50,72	51,93	52,79	-
	980	18,82	23,59	25,86	28,60	31,21	33,69	38,25	42,94	47,26	49,11	50,50	51,39	-	-
1000	19,01	23,83	26,13	28,88	31,50	33,98	38,52	43,15	47,32	49,05	50,30	51,01	-	-	
1040	19,39	24,30	26,62	29,40	32,03	34,51	38,99	43,46	47,29	48,77	49,68	-	-	-	
1080	19,74	24,72	27,07	29,86	32,50	34,96	39,36	43,63	47,08	48,25	-	-	-	-	
1100	19,90	24,91	27,27	30,07	32,70	35,16	39,50	43,66	46,89	47,90	-	-	-	-	
1140	20,20	25,27	27,64	30,45	33,07	35,49	39,71	43,61	46,37	47,02	-	-	-	-	
1180	20,47	25,59	27,97	30,77	33,36	35,74	39,82	43,41	45,64	-	-	-	-	-	
1200	20,59	25,73	28,11	30,90	33,48	35,84	39,83	43,26	45,20	-	-	-	-	-	
1240	20,81	25,98	28,36	31,13	33,67	35,96	39,76	42,83	-	-	-	-	-	-	
1280	21,00	26,19	28,56	31,30	33,78	36,00	39,57	42,23	-	-	-	-	-	-	
1300	21,08	26,27	28,63	31,36	33,81	35,98	39,44	41,87	-	-	-	-	-	-	
1340	21,22	26,41	28,75	31,42	33,81	35,89	39,07	41,03	-	-	-	-	-	-	
1380	21,32	26,49	28,81	31,43	33,73	35,70	38,58	-	-	-	-	-	-	-	
1400	21,36	26,52	28,81	31,40	33,66	35,57	38,29	-	-	-	-	-	-	-	

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT D

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
40	0,01	0,07	0,10	0,13
80	0,02	0,14	0,20	0,25
100	0,03	0,18	0,26	0,32
200	0,06	0,36	0,51	0,63
220	0,06	0,40	0,56	0,69
240	0,07	0,43	0,61	0,76
280	0,08	0,51	0,72	0,88
300	0,08	0,54	0,77	0,95
340	0,09	0,61	0,87	1,07
380	0,11	0,69	0,97	1,20
400	0,11	0,72	1,02	1,26
440	0,12	0,79	1,13	1,39
480	0,13	0,87	1,23	1,51
500	0,14	0,90	1,28	1,58
540	0,15	0,97	1,38	1,70
580	0,16	1,05	1,49	1,83
600	0,17	1,08	1,54	1,89
640	0,18	1,16	1,64	2,02
680	0,19	1,23	1,74	2,14
700	0,20	1,26	1,79	2,21
740	0,21	1,34	1,90	2,33
780	0,22	1,41	2,00	2,46
800	0,22	1,44	2,05	2,52
840	0,23	1,52	2,15	2,65
880	0,25	1,59	2,25	2,77
900	0,25	1,62	2,31	2,84
940	0,26	1,70	2,41	2,96
980	0,27	1,77	2,51	3,09
1000	0,28	1,81	2,56	3,15
1040	0,29	1,88	2,66	3,28
1080	0,30	1,95	2,77	3,40
1100	0,31	1,99	2,82	3,47
1140	0,32	2,06	2,92	3,59
1180	0,33	2,13	3,02	3,72
1200	0,34	2,17	3,07	3,78
1240	0,35	2,24	3,18	3,91
1280	0,36	2,31	3,28	4,03
1300	0,36	2,35	3,33	4,10
1340	0,37	2,42	3,43	4,22
1380	0,39	2,49	3,54	4,35
1400	0,39	2,53	3,59	4,41

Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione stretta

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

SPZ - SPA - SPB - SPC



Descrizione

Le cinghie MITSUBOSHI® ENVELOPE **coniugano precisione, tecnologia e qualità giapponese.**

Sono cinghie di elevata qualità pensate per applicazioni dove sia richiesta un'elevata durata garantita ad esempio nella ventilazione e compressoristica.

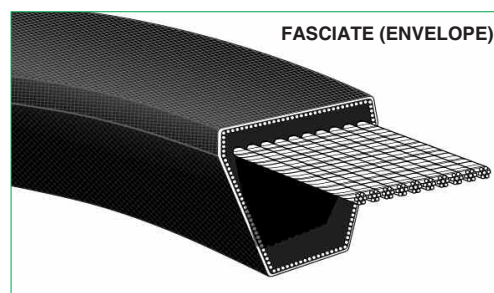
Realizzate in conformità alle norme europee ISO 4184 e DIN 7753,

non necessitano di selezioni particolari per realizzare trasmissioni multiple.

Hanno una stabilità dimensionale garantita secondo il sistema SET FREE e sono sempre accoppiabili.

Power rating disponibile nel software di calcolo SITDRIVE (www.sitspa.it).

- **Trefoli:** poliestere (HMLS)
- **Mescola:** gomma naturale - copolimero butadiene stirene (NR/SBR)
- **Temperatura:** -30/+90 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Set Free



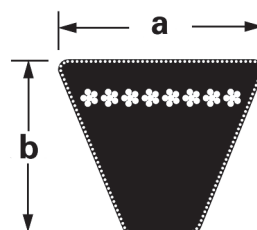
Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Interamente rivestita in tessuto ad alta resistenza
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
SPZ	9,7	8
SPA	12,7	10
SPB	16,3	13
SPC	22,0	18



Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra, mulini e mescolatori.

Elenco delle cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione stretta

CSE SPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
487	CSSPZ487
512	CSSPZ512
562	CSSPZ562
587	CSSPZ587
612	CSSPZ612
630	CSSPZ630
637	CSSPZ637
650	CSSPZ650
655	CSSPZ655
662	CSSPZ662
665	CSSPZ665
670	CSSPZ670
687	CSSPZ687
690	CSSPZ690
710	CSSPZ710
722	CSSPZ722
737	CSSPZ737
750	CSSPZ750
760	CSSPZ760
762	CSSPZ762
772	CSSPZ772
787	CSSPZ787
800	CSSPZ800
812	CSSPZ812
825	CSSPZ825
835	CSSPZ835
837	CSSPZ837
850	CSSPZ850
862	CSSPZ862
875	CSSPZ875
885	CSSPZ885
887	CSSPZ887
900	CSSPZ900
912	CSSPZ912
925	CSSPZ925
937	CSSPZ937
940	CSSPZ940
950	CSSPZ950
962	CSSPZ962
987	CSSPZ987
1000	CSSPZ1000
1005	CSSPZ1005
1010	CSSPZ1010
1012	CSSPZ1012
1024	CSSPZ1024
1037	CSSPZ1037
1047	CSSPZ1047
1060	CSSPZ1060
1077	CSSPZ1077
1080	CSSPZ1080
1087	CSSPZ1087
1100	CSSPZ1100
1110	CSSPZ1110
1112	CSSPZ1112
1120	CSSPZ1120
1137	CSSPZ1137
1140	CSSPZ1140
1162	CSSPZ1162
1180	CSSPZ1180
1187	CSSPZ1187
1200	CSSPZ1200
1202	CSSPZ1202
1212	CSSPZ1212

segue CSE SPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1222	CSSPZ1222
1237	CSSPZ1237
1250	CSSPZ1250
1262	CSSPZ1262
1270	CSSPZ1270
1282	CSSPZ1282
1287	CSSPZ1287
1300	CSSPZ1300
1312	CSSPZ1312
1320	CSSPZ1320
1337	CSSPZ1337
1340	CSSPZ1340
1347	CSSPZ1347
1362	CSSPZ1362
1387	CSSPZ1387
1400	CSSPZ1400
1412	CSSPZ1412
1420	CSSPZ1420
1437	CSSPZ1437
1462	CSSPZ1462
1487	CSSPZ1487
1500	CSSPZ1500
1512	CSSPZ1512
1520	CSSPZ1520
1537	CSSPZ1537
1560	CSSPZ1560
1562	CSSPZ1562
1587	CSSPZ1587
1600	CSSPZ1600
1612	CSSPZ1612
1637	CSSPZ1637
1662	CSSPZ1662
1687	CSSPZ1687
1700	CSSPZ1700
1737	CSSPZ1737
1762	CSSPZ1762
1787	CSSPZ1787
1800	CSSPZ1800
1812	CSSPZ1812
1837	CSSPZ1837
1862	CSSPZ1862
1887	CSSPZ1887
1900	CSSPZ1900
1937	CSSPZ1937
1987	CSSPZ1987
2000	CSSPZ2000
2030	CSSPZ2030
2037	CSSPZ2037
2050	CSSPZ2050
2060	CSSPZ2060
2082	CSSPZ2082
2087	CSSPZ2087
2120	CSSPZ2120
2137	CSSPZ2137
2150	CSSPZ2150
2160	CSSPZ2160
2187	CSSPZ2187
2200	CSSPZ2200
2240	CSSPZ2240
2262	CSSPZ2262
2280	CSSPZ2280
2287	CSSPZ2287
2300	CSSPZ2300

segue CSE SPZ	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
2337	CSSPZ2337
2360	CSSPZ2360
2387	CSSPZ2387
2400	CSSPZ2400
2410	CSSPZ2410
2437	CSSPZ2437
2450	CSSPZ2450
2487	CSSPZ2487
2500	CSSPZ2500
2540	CSSPZ2540
2580	CSSPZ2580
2600	CSSPZ2600
2637	CSSPZ2637
2650	CSSPZ2650
2670	CSSPZ2670
2687	CSSPZ2687
2690	CSSPZ2690
2700	CSSPZ2700
2712	CSSPZ2712
2720	CSSPZ2720
2737	CSSPZ2737
2760	CSSPZ2760
2800	CSSPZ2800
2840	CSSPZ2840
2900	CSSPZ2900
3000	CSSPZ3000
3150	CSSPZ3150
3170	CSSPZ3170
3350	CSSPZ3350
3550	CSSPZ3550

Esempio di codifica

CS SPB 1900

Cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE

Sezione

Sviluppo nominale in mm

CSE SPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
732	CSSPA732
735	CSSPA735
742	CSSPA742
757	CSSPA757
760	CSSPA760
782	CSSPA782
800	CSSPA800
807	CSSPA807
832	CSSPA832
850	CSSPA850
857	CSSPA857
860	CSSPA860
882	CSSPA882
885	CSSPA885
900	CSSPA900
907	CSSPA907
932	CSSPA932
950	CSSPA950
957	CSSPA957
967	CSSPA967
982	CSSPA982
1000	CSSPA1000
1007	CSSPA1007
1032	CSSPA1032
1057	CSSPA1057
1060	CSSPA1060
1082	CSSPA1082
1090	CSSPA1090
1107	CSSPA1107
1120	CSSPA1120
1132	CSSPA1132
1157	CSSPA1157
1180	CSSPA1180
1182	CSSPA1182
1200	CSSPA1200
1207	CSSPA1207
1210	CSSPA1210
1232	CSSPA1232
1235	CSSPA1235
1250	CSSPA1250
1257	CSSPA1257
1272	CSSPA1272
1282	CSSPA1282
1295	CSSPA1295
1300	CSSPA1300
1307	CSSPA1307
1320	CSSPA1320
1332	CSSPA1332
1357	CSSPA1357
1367	CSSPA1367
1382	CSSPA1382
1385	CSSPA1385
1400	CSSPA1400
1407	CSSPA1407
1410	CSSPA1410
1425	CSSPA1425
1432	CSSPA1432
1457	CSSPA1457
1482	CSSPA1482
1485	CSSPA1485
1500	CSSPA1500
1507	CSSPA1507
1532	CSSPA1532

segue CSE SPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1557	CSSPA1557
1582	CSSPA1582
1600	CSSPA1600
1607	CSSPA1607
1632	CSSPA1632
1657	CSSPA1657
1682	CSSPA1682
1700	CSSPA1700
1707	CSSPA1707
1732	CSSPA1732
1757	CSSPA1757
1782	CSSPA1782
1785	CSSPA1785
1800	CSSPA1800
1807	CSSPA1807
1832	CSSPA1832
1837	CSSPA1837
1857	CSSPA1857
1882	CSSPA1882
1900	CSSPA1900
1907	CSSPA1907
1932	CSSPA1932
1957	CSSPA1957
1982	CSSPA1982
2000	CSSPA2000
2032	CSSPA2032
2057	CSSPA2057
2082	CSSPA2082
2100	CSSPA2100
2120	CSSPA2120
2132	CSSPA2132
2137	CSSPA2137
2150	CSSPA2150
2157	CSSPA2157
2182	CSSPA2182
2200	CSSPA2200
2207	CSSPA2207
2232	CSSPA2232
2240	CSSPA2240
2260	CSSPA2260
2264	CSSPA2264
2282	CSSPA2282
2300	CSSPA2300
2307	CSSPA2307
2310	CSSPA2310
2320	CSSPA2320
2332	CSSPA2332
2360	CSSPA2360
2373	CSSPA2373
2382	CSSPA2382
2390	CSSPA2390
2407	CSSPA2407
2410	CSSPA2410
2425	CSSPA2425
2432	CSSPA2432
2450	CSSPA2450
2473	CSSPA2473
2482	CSSPA2482
2500	CSSPA2500
2518	CSSPA2518
2522	CSSPA2522
2532	CSSPA2532
2550	CSSPA2550

segue CSE SPA	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
2568	CSSPA2568
2575	CSSPA2575
2582	CSSPA2582
2600	CSSPA2600
2607	CSSPA2607
2632	CSSPA2632
2640	CSSPA2640
2650	CSSPA2650
2670	CSSPA2670
2682	CSSPA2682
2700	CSSPA2700
2720	CSSPA2720
2732	CSSPA2732
2750	CSSPA2750
2773	CSSPA2773
2782	CSSPA2782
2800	CSSPA2800
2820	CSSPA2820
2832	CSSPA2832
2840	CSSPA2840
2847	CSSPA2847
2850	CSSPA2850
2882	CSSPA2882
2900	CSSPA2900
2932	CSSPA2932
2962	CSSPA2962
2982	CSSPA2982
2990	CSSPA2990
3000	CSSPA3000
3032	CSSPA3032
3082	CSSPA3082
3150	CSSPA3150
3182	CSSPA3182
3250	CSSPA3250
3282	CSSPA3282
3350	CSSPA3350
3382	CSSPA3382
3482	CSSPA3482
3550	CSSPA3550
3650	CSSPA3650
3750	CSSPA3750
3870	CSSPA3870
4000	CSSPA4000
4250	CSSPA4250
4500	CSSPA4500



CSE SPB	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
1250	CSSPB1250
1260	CSSPB1260
1320	CSSPB1320
1340	CSSPB1340
1400	CSSPB1400
1410	CSSPB1410
1450	CSSPB1450
1500	CSSPB1500
1510	CSSPB1510
1590	CSSPB1590
1600	CSSPB1600
1690	CSSPB1690
1700	CSSPB1700
1750	CSSPB1750
1800	CSSPB1800
1850	CSSPB1850
1900	CSSPB1900
1950	CSSPB1950
2000	CSSPB2000
2020	CSSPB2020
2030	CSSPB2030
2060	CSSPB2060
2120	CSSPB2120
2131	CSSPB2131
2137	CSSPB2137
2150	CSSPB2150
2180	CSSPB2180
2200	CSSPB2200
2240	CSSPB2240
2264	CSSPB2264
2280	CSSPB2280
2300	CSSPB2300
2310	CSSPB2310
2320	CSSPB2320
2330	CSSPB2330
2360	CSSPB2360
2390	CSSPB2390
2391	CSSPB2391
2410	CSSPB2410
2425	CSSPB2425
2430	CSSPB2430
2450	CSSPB2450
2473	CSSPB2473
2500	CSSPB2500
2518	CSSPB2518
2522	CSSPB2522
2530	CSSPB2530
2550	CSSPB2550
2575	CSSPB2575
2580	CSSPB2580
2600	CSSPB2600
2640	CSSPB2640
2650	CSSPB2650
2670	CSSPB2670
2680	CSSPB2680
2700	CSSPB2700
2720	CSSPB2720
2750	CSSPB2750
2800	CSSPB2800
2820	CSSPB2820
2840	CSSPB2840
2900	CSSPB2900
2990	CSSPB2990

segue CSE SPB	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
3000	CSSPB3000
3070	CSSPB3070
3150	CSSPB3150
3170	CSSPB3170
3238	CSSPB3238
3250	CSSPB3250
3328	CSSPB3328
3340	CSSPB3340
3350	CSSPB3350
3400	CSSPB3400
3412	CSSPB3412
3450	CSSPB3450
3500	CSSPB3500
3550	CSSPB3550
3650	CSSPB3650
3700	CSSPB3700
3750	CSSPB3750
3800	CSSPB3800
3870	CSSPB3870
3875	CSSPB3875
4000	CSSPB4000
4060	CSSPB4060
4120	CSSPB4120
4250	CSSPB4250
4310	CSSPB4310
4370	CSSPB4370
4500	CSSPB4500
4560	CSSPB4560
4750	CSSPB4750
4820	CSSPB4820
4870	CSSPB4870
5000	CSSPB5000
5070	CSSPB5070
5300	CSSPB5300
5380	CSSPB5380
5500	CSSPB5500
5600	CSSPB5600
5680	CSSPB5680
5800	CSSPB5800
5990	CSSPB5990
6000	CSSPB6000
6300	CSSPB6300
6340	CSSPB6340
6700	CSSPB6700
6720	CSSPB6720
7100	CSSPB7100
7500	CSSPB7500
7610	CSSPB7610
7990	CSSPB7990
8000	CSSPB8000
8500	CSSPB8500
9000	CSSPB9000
9010	CSSPB9010

CSE SPC	
Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]	Codice
2000	CSSPC2000
2120	CSSPC2120
2240	CSSPC2240
2280	CSSPC2280
2335	CSSPC2335
2360	CSSPC2360
2400	CSSPC2400
2413	CSSPC2413
2425	CSSPC2425
2500	CSSPC2500
2550	CSSPC2550
2580	CSSPC2580
2600	CSSPC2600
2650	CSSPC2650
2700	CSSPC2700
2720	CSSPC2720
2750	CSSPC2750
2770	CSSPC2770
2800	CSSPC2800
2840	CSSPC2840
2900	CSSPC2900
2950	CSSPC2950
3000	CSSPC3000
3150	CSSPC3150
3320	CSSPC3320
3350	CSSPC3350
3420	CSSPC3420
3430	CSSPC3430
3500	CSSPC3500
3520	CSSPC3520
3550	CSSPC3550
3620	CSSPC3620
3750	CSSPC3750
3800	CSSPC3800
4000	CSSPC4000
4100	CSSPC4100
4250	CSSPC4250
4300	CSSPC4300
4380	CSSPC4380
4500	CSSPC4500
4750	CSSPC4750
4900	CSSPC4900
5000	CSSPC5000
5200	CSSPC5200
5300	CSSPC5300
5500	CSSPC5500
5600	CSSPC5600
6000	CSSPC6000
6300	CSSPC6300
6700	CSSPC6700
7100	CSSPC7100
7500	CSSPC7500
8000	CSSPC8000
8500	CSSPC8500
9000	CSSPC9000
9500	CSSPC9500
10000	CSSPC10000
10600	CSSPC10600
11200	CSSPC11200
11800	CSSPC11800
12500	CSSPC12500
14000	CSSPC14000



Potenza base trasmissibile in kW

CSE SPZ

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE SPZ																
Diametro primitivo [mm]	63	71	80	85	90	95	100	112	125	132	140	150	160	180	200	
Giri/min. albero veloce	100	0,10	0,13	0,16	0,18	0,20	0,22	0,23	0,28	0,32	0,35	0,38	0,41	0,45	0,52	0,59
	200	0,18	0,23	0,30	0,33	0,37	0,40	0,44	0,52	0,61	0,66	0,71	0,78	0,85	0,98	1,11
	300	0,25	0,33	0,42	0,47	0,53	0,58	0,63	0,75	0,88	0,95	1,03	1,13	1,22	1,42	1,61
	400	0,31	0,42	0,54	0,61	0,68	0,74	0,81	0,97	1,14	1,23	1,33	1,46	1,59	1,84	2,09
	500	0,38	0,51	0,66	0,74	0,82	0,91	0,99	1,18	1,39	1,50	1,63	1,79	1,94	2,25	2,56
	600	0,44	0,59	0,77	0,87	0,97	1,06	1,16	1,39	1,64	1,77	1,92	2,10	2,29	2,66	3,02
	700	0,49	0,68	0,88	0,99	1,10	1,22	1,33	1,59	1,88	2,03	2,20	2,41	2,63	3,05	3,47
	800	0,55	0,76	0,99	1,11	1,24	1,37	1,49	1,79	2,11	2,28	2,48	2,72	2,96	3,44	3,91
	900	0,60	0,83	1,09	1,23	1,37	1,51	1,65	1,98	2,34	2,53	2,75	3,02	3,29	3,81	4,33
	1000	0,65	0,91	1,19	1,35	1,50	1,66	1,81	2,18	2,57	2,78	3,02	3,31	3,60	4,18	4,75
	1100	0,70	0,98	1,29	1,46	1,63	1,80	1,96	2,36	2,79	3,02	3,28	3,60	3,92	4,55	5,16
	1200	0,75	1,05	1,39	1,57	1,75	1,94	2,12	2,55	3,01	3,26	3,54	3,88	4,22	4,90	5,56
	1300	0,80	1,12	1,48	1,68	1,88	2,07	2,27	2,73	3,23	3,49	3,79	4,16	4,53	5,25	5,95
	1400	0,84	1,19	1,57	1,79	2,00	2,21	2,41	2,91	3,44	3,72	4,04	4,43	4,82	5,59	6,33
	1500	0,89	1,26	1,67	1,89	2,11	2,34	2,56	3,08	3,64	3,94	4,28	4,70	5,11	5,92	6,70
	1600	0,93	1,32	1,76	1,99	2,23	2,47	2,70	3,26	3,85	4,16	4,52	4,96	5,39	6,24	7,06
	1700	0,97	1,39	1,84	2,10	2,35	2,59	2,84	3,43	4,05	4,38	4,75	5,22	5,67	6,56	7,41
	1800	1,01	1,45	1,93	2,20	2,46	2,72	2,98	3,59	4,25	4,59	4,98	5,47	5,94	6,86	7,75
	1900	1,05	1,51	2,02	2,29	2,57	2,84	3,11	3,76	4,44	4,80	5,21	5,71	6,20	7,16	8,08
	2000	1,09	1,57	2,10	2,39	2,68	2,96	3,25	3,92	4,63	5,01	5,43	5,95	6,46	7,45	8,40
	2100	1,13	1,63	2,18	2,48	2,78	3,08	3,38	4,08	4,81	5,21	5,65	6,19	6,71	7,73	8,70
	2200	1,17	1,69	2,26	2,58	2,89	3,20	3,51	4,23	5,00	5,40	5,86	6,41	6,96	8,01	9,00
	2300	1,20	1,74	2,34	2,67	2,99	3,31	3,63	4,38	5,17	5,59	6,06	6,64	7,19	8,27	9,28
	2400	1,24	1,80	2,42	2,76	3,09	3,43	3,76	4,53	5,35	5,78	6,26	6,85	7,42	8,52	9,54
	2500	1,27	1,85	2,49	2,85	3,19	3,54	3,88	4,68	5,52	5,96	6,46	7,06	7,65	8,76	9,80
	2600	1,31	1,91	2,57	2,93	3,29	3,64	4,00	4,82	5,69	6,14	6,65	7,26	7,86	8,99	10,04
	2700	1,34	1,96	2,64	3,02	3,39	3,75	4,11	4,96	5,85	6,31	6,83	7,46	8,07	9,22	10,27
	2800	1,37	2,01	2,71	3,10	3,48	3,85	4,23	5,10	6,01	6,48	7,01	7,65	8,27	9,43	10,48
	2900	1,40	2,06	2,78	3,18	3,57	3,96	4,34	5,23	6,16	6,64	7,18	7,83	8,46	9,63	10,67
	3000	1,43	2,11	2,85	3,26	3,66	4,06	4,45	5,36	6,31	6,80	7,35	8,01	8,64	9,81	10,85
3100	1,46	2,15	2,92	3,34	3,75	4,15	4,55	5,48	6,45	6,95	7,51	8,18	8,82	9,99	11,02	
3200	1,49	2,20	2,98	3,41	3,83	4,25	4,66	5,61	6,59	7,10	7,67	8,34	8,98	10,15	11,17	
3300	1,51	2,24	3,05	3,49	3,92	4,34	4,76	5,73	6,73	7,24	7,81	8,49	9,14	10,30	11,30	
3400	1,54	2,29	3,11	3,56	4,00	4,43	4,86	5,84	6,86	7,38	7,96	8,64	9,28	10,44	11,41	
3500	1,56	2,33	3,17	3,63	4,08	4,52	4,95	5,96	6,99	7,51	8,09	8,78	9,42	10,57	11,51	
3600	1,59	2,37	3,23	3,70	4,15	4,60	5,04	6,06	7,11	7,64	8,22	8,91	9,55	10,68	11,59	
3700	1,61	2,41	3,29	3,76	4,23	4,69	5,13	6,17	7,22	7,76	8,34	9,03	9,67	10,78	11,65	
3800	1,63	2,45	3,34	3,83	4,30	4,77	5,22	6,27	7,33	7,87	8,46	9,15	9,78	10,86	11,69	
3900	1,65	2,49	3,40	3,89	4,37	4,85	5,31	6,37	7,44	7,98	8,57	9,25	9,88	10,93	-	
4000	1,67	2,52	3,45	3,95	4,44	4,92	5,39	6,46	7,54	8,08	8,67	9,35	9,96	10,99	-	
4100	1,69	2,56	3,50	4,01	4,51	4,99	5,47	6,55	7,64	8,18	8,76	9,44	10,04	11,03	-	
4200	1,71	2,59	3,55	4,07	4,57	5,06	5,54	6,64	7,73	8,27	8,85	9,51	10,11	11,05	-	
4300	1,73	2,63	3,60	4,12	4,63	5,13	5,62	6,72	7,81	8,35	8,93	9,58	10,16	-	-	
4400	1,74	2,66	3,65	4,18	4,69	5,20	5,69	6,79	7,89	8,43	9,00	9,64	10,20	-	-	
4500	1,76	2,69	3,69	4,23	4,75	5,26	5,75	6,87	7,96	8,50	9,06	9,69	10,24	-	-	
4600	1,77	2,71	3,73	4,28	4,81	5,32	5,82	6,94	8,03	8,56	9,12	9,73	10,26	-	-	
4700	1,79	2,74	3,77	4,32	4,86	5,38	5,88	7,00	8,09	8,62	9,16	9,76	10,26	-	-	
4800	1,80	2,77	3,81	4,37	4,91	5,43	5,93	7,06	8,14	8,67	9,20	9,78	-	-	-	
4900	1,81	2,79	3,85	4,41	4,95	5,48	5,99	7,11	8,19	8,71	9,23	9,79	-	-	-	
5000	1,82	2,82	3,88	4,45	5,00	5,53	6,04	7,16	8,23	8,74	9,25	9,79	-	-	-	

Per velocità superiori contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CSE SPZ

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,00	0,01	0,01	0,02
200	0,00	0,02	0,03	0,03
300	0,00	0,03	0,04	0,05
400	0,01	0,04	0,05	0,06
500	0,01	0,05	0,07	0,08
600	0,01	0,06	0,08	0,10
700	0,01	0,06	0,09	0,11
800	0,01	0,07	0,11	0,13
900	0,01	0,08	0,12	0,15
1000	0,01	0,09	0,13	0,16
1100	0,02	0,10	0,14	0,18
1200	0,02	0,11	0,16	0,19
1300	0,02	0,12	0,17	0,21
1400	0,02	0,13	0,18	0,23
1500	0,02	0,14	0,20	0,24
1600	0,02	0,15	0,21	0,26
1700	0,02	0,16	0,22	0,27
1800	0,03	0,17	0,24	0,29
1900	0,03	0,18	0,25	0,31
2000	0,03	0,19	0,26	0,32
2100	0,03	0,19	0,28	0,34
2200	0,03	0,20	0,29	0,36
2300	0,03	0,21	0,30	0,37
2400	0,03	0,22	0,32	0,39
2500	0,04	0,23	0,33	0,40
2600	0,04	0,24	0,34	0,42
2700	0,04	0,25	0,35	0,44
2800	0,04	0,26	0,37	0,45
2900	0,04	0,27	0,38	0,47
3000	0,04	0,28	0,39	0,48
3100	0,04	0,29	0,41	0,50
3200	0,05	0,30	0,42	0,52
3300	0,05	0,31	0,43	0,53
3400	0,05	0,31	0,45	0,55
3500	0,05	0,32	0,46	0,57
3600	0,05	0,33	0,47	0,58
3700	0,05	0,34	0,49	0,60
3800	0,05	0,35	0,50	0,61
3900	0,06	0,36	0,51	0,63
4000	0,06	0,37	0,53	0,65
4100	0,06	0,38	0,54	0,66
4200	0,06	0,39	0,55	0,68
4300	0,06	0,40	0,56	0,69
4400	0,06	0,41	0,58	0,71
4500	0,06	0,42	0,59	0,73
4600	0,07	0,43	0,60	0,74
4700	0,07	0,43	0,62	0,76
4800	0,07	0,44	0,63	0,78
4900	0,07	0,45	0,64	0,79
5000	0,07	0,46	0,66	0,81

Potenza base trasmissibile in kW

CSE SPA

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE SPA																
Diametro primitivo [mm]	90	100	112	118	125	132	140	150	160	180	200	224	250	280	315	
Giri/min. albero veloce	100	0,23	0,29	0,37	0,40	0,44	0,49	0,53	0,59	0,65	0,77	0,88	1,02	1,17	1,34	1,54
	200	0,42	0,53	0,67	0,74	0,82	0,90	0,99	1,11	1,22	1,44	1,67	1,93	2,21	2,54	2,92
	300	0,59	0,76	0,96	1,06	1,18	1,29	1,43	1,59	1,76	2,08	2,41	2,79	3,20	3,68	4,22
	400	0,74	0,97	1,23	1,36	1,51	1,67	1,84	2,06	2,27	2,70	3,12	3,62	4,16	4,77	5,48
	500	0,89	1,16	1,49	1,65	1,84	2,03	2,24	2,50	2,77	3,29	3,81	4,42	5,08	5,83	6,70
	600	1,03	1,35	1,74	1,93	2,15	2,37	2,63	2,94	3,25	3,87	4,48	5,20	5,98	6,86	7,87
	700	1,17	1,54	1,98	2,20	2,46	2,71	3,00	3,36	3,72	4,43	5,13	5,96	6,85	7,86	9,01
	800	1,29	1,72	2,22	2,47	2,76	3,04	3,37	3,78	4,18	4,98	5,77	6,70	7,70	8,82	10,11
	900	1,42	1,89	2,45	2,73	3,05	3,37	3,73	4,18	4,63	5,52	6,39	7,42	8,52	9,76	11,17
	1000	1,54	2,06	2,67	2,98	3,33	3,68	4,08	4,58	5,07	6,04	7,00	8,12	9,32	10,66	12,18
	1100	1,65	2,22	2,89	3,22	3,61	3,99	4,42	4,96	5,50	6,55	7,59	8,80	10,09	11,53	13,16
	1200	1,77	2,38	3,10	3,46	3,88	4,29	4,76	5,34	5,91	7,05	8,16	9,46	10,84	12,37	14,08
	1300	1,87	2,53	3,31	3,69	4,14	4,58	5,09	5,71	6,32	7,53	8,72	10,10	11,56	13,17	14,96
	1400	1,98	2,68	3,51	3,92	4,40	4,87	5,41	6,07	6,72	8,01	9,26	10,72	12,25	13,94	15,79
	1500	2,08	2,83	3,71	4,14	4,65	5,15	5,72	6,42	7,11	8,47	9,79	11,32	12,91	14,66	16,57
	1600	2,18	2,97	3,90	4,36	4,89	5,42	6,02	6,76	7,49	8,91	10,29	11,89	13,55	15,35	17,29
	1700	2,27	3,10	4,09	4,57	5,13	5,69	6,32	7,09	7,86	9,35	10,79	12,44	14,15	15,99	17,96
	1800	2,36	3,24	4,27	4,78	5,37	5,95	6,61	7,42	8,21	9,76	11,26	12,97	14,72	16,59	18,56
	1900	2,45	3,37	4,45	4,98	5,59	6,20	6,89	7,73	8,56	10,17	11,71	13,47	15,26	17,15	19,10
	2000	2,54	3,49	4,62	5,18	5,82	6,45	7,16	8,04	8,89	10,56	12,15	13,95	15,76	17,65	19,57
	2100	2,62	3,62	4,79	5,36	6,03	6,69	7,42	8,33	9,22	10,93	12,56	14,40	16,22	18,11	19,98
	2200	2,70	3,73	4,95	5,55	6,24	6,92	7,68	8,62	9,53	11,29	12,96	14,82	16,65	18,52	20,31
	2300	2,77	3,85	5,11	5,73	6,44	7,14	7,93	8,89	9,83	11,63	13,33	15,21	17,04	18,87	20,57
	2400	2,85	3,96	5,26	5,90	6,63	7,36	8,17	9,16	10,12	11,96	13,68	15,57	17,39	19,16	20,75
	2500	2,92	4,06	5,41	6,07	6,82	7,57	8,40	9,41	10,40	12,27	14,01	15,90	17,70	19,40	-
	2600	2,98	4,17	5,55	6,23	7,00	7,77	8,62	9,66	10,66	12,56	14,31	16,20	17,96	19,58	-
	2700	3,04	4,26	5,69	6,38	7,18	7,96	8,83	9,89	10,91	12,83	14,59	16,47	18,18	19,70	-
	2800	3,10	4,36	5,82	6,53	7,35	8,14	9,03	10,11	11,15	13,09	14,85	16,70	18,35	-	-
	2900	3,16	4,45	5,95	6,67	7,51	8,32	9,23	10,32	11,37	13,33	15,08	16,90	18,48	-	-
	3000	3,21	4,53	6,07	6,81	7,66	8,49	9,41	10,52	11,58	13,54	15,29	17,06	18,55	-	-
3100	3,26	4,61	6,18	6,94	7,81	8,65	9,58	10,70	11,77	13,74	15,47	17,19	-	-	-	
3200	3,31	4,69	6,29	7,06	7,94	8,80	9,75	10,88	11,95	13,92	15,62	17,27	-	-	-	
3300	3,35	4,76	6,39	7,18	8,07	8,94	9,90	11,04	12,12	14,07	15,74	17,32	-	-	-	
3400	3,39	4,83	6,49	7,29	8,20	9,07	10,04	11,19	12,27	14,21	15,83	17,33	-	-	-	
3500	3,43	4,90	6,58	7,39	8,31	9,20	10,17	11,32	12,40	14,32	15,90	-	-	-	-	
3600	3,46	4,95	6,67	7,49	8,42	9,31	10,29	11,44	12,52	14,41	15,93	-	-	-	-	
3700	3,49	5,01	6,75	7,58	8,51	9,41	10,40	11,55	12,62	14,48	15,94	-	-	-	-	
3800	3,51	5,06	6,82	7,66	8,60	9,51	10,49	11,64	12,70	14,52	15,91	-	-	-	-	
3900	3,54	5,10	6,88	7,73	8,68	9,59	10,58	11,72	12,77	14,54	-	-	-	-	-	
4000	3,55	5,14	6,94	7,80	8,76	9,67	10,65	11,79	12,82	14,53	-	-	-	-	-	
4100	3,57	5,18	7,00	7,86	8,82	9,73	10,71	11,84	12,85	14,50	-	-	-	-	-	
4200	3,58	5,21	7,04	7,91	8,87	9,78	10,76	11,87	12,86	14,44	-	-	-	-	-	
4300	3,58	5,23	7,08	7,95	8,91	9,82	10,79	11,89	12,85	-	-	-	-	-	-	
4400	3,59	5,25	7,11	7,98	8,95	9,85	10,81	11,89	12,83	-	-	-	-	-	-	
4500	3,58	5,27	7,14	8,01	8,97	9,87	10,82	11,87	12,78	-	-	-	-	-	-	
4600	3,58	5,27	7,15	8,03	8,99	9,88	10,81	11,84	12,72	-	-	-	-	-	-	
4700	3,57	5,28	7,16	8,04	8,99	9,87	10,79	11,80	12,63	-	-	-	-	-	-	
4800	3,56	5,27	7,17	8,04	8,98	9,86	10,76	11,73	-	-	-	-	-	-	-	
4900	3,54	5,27	7,16	8,03	8,97	9,83	10,71	11,65	-	-	-	-	-	-	-	
5000	3,51	5,25	7,15	8,01	8,94	9,79	10,65	11,55	-	-	-	-	-	-	-	

Per velocità superiori contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CSE SPA

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,00	0,02	0,03	0,04
200	0,01	0,04	0,06	0,08
300	0,01	0,06	0,09	0,11
400	0,01	0,09	0,12	0,15
500	0,02	0,11	0,15	0,19
600	0,02	0,13	0,18	0,23
700	0,02	0,15	0,21	0,26
800	0,03	0,17	0,24	0,30
900	0,03	0,19	0,28	0,34
1000	0,03	0,22	0,31	0,38
1100	0,04	0,24	0,34	0,41
1200	0,04	0,26	0,37	0,45
1300	0,04	0,28	0,40	0,49
1400	0,05	0,30	0,43	0,53
1500	0,05	0,32	0,46	0,56
1600	0,05	0,34	0,49	0,60
1700	0,06	0,37	0,52	0,64
1800	0,06	0,39	0,55	0,68
1900	0,06	0,41	0,58	0,71
2000	0,07	0,43	0,61	0,75
2100	0,07	0,45	0,64	0,79
2200	0,07	0,47	0,67	0,83
2300	0,08	0,50	0,70	0,86
2400	0,08	0,52	0,73	0,90
2500	0,08	0,54	0,76	0,94
2600	0,09	0,56	0,79	0,98
2700	0,09	0,58	0,83	1,01
2800	0,09	0,60	0,86	1,05
2900	0,10	0,62	0,89	1,09
3000	0,10	0,65	0,92	1,13
3100	0,10	0,67	0,95	1,16
3200	0,11	0,69	0,98	1,20
3300	0,11	0,71	1,01	1,24
3400	0,11	0,73	1,04	1,28
3500	0,12	0,75	1,07	1,32
3600	0,12	0,78	1,10	1,35
3700	0,12	0,80	1,13	1,39
3800	0,13	0,82	1,16	1,43
3900	0,13	0,84	1,19	1,47
4000	0,13	0,86	1,22	1,50
4100	0,14	0,88	1,25	1,54
4200	0,14	0,90	1,28	1,58
4300	0,14	0,93	1,31	1,62
4400	0,15	0,95	1,34	1,65
4500	0,15	0,97	1,38	1,69
4600	0,15	0,99	1,41	1,73
4700	0,16	1,01	1,44	1,77
4800	0,16	1,03	1,47	1,80
4900	0,16	1,05	1,50	1,84
5000	0,17	1,08	1,53	1,88

Potenza base trasmissibile in kW

CSE SPB

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE SPB																
Diametro primitivo [mm]	140	150	160	180	190	200	212	224	236	250	280	315	355	375	400	
Giri/min. albero veloce	100	0,66	0,75	0,85	1,03	1,13	1,22	1,33	1,44	1,55	1,68	1,95	2,27	2,63	2,81	3,03
	200	1,20	1,38	1,56	1,92	2,10	2,27	2,49	2,70	2,91	3,15	3,67	4,28	4,96	5,30	5,72
	300	1,70	1,96	2,22	2,75	3,01	3,26	3,57	3,88	4,19	4,54	5,30	6,18	7,16	7,66	8,27
	400	2,16	2,51	2,85	3,53	3,87	4,21	4,61	5,01	5,41	5,87	6,86	7,99	9,28	9,91	10,70
	500	2,61	3,03	3,45	4,29	4,71	5,12	5,61	6,10	6,59	7,16	8,36	9,75	11,31	12,08	13,03
	600	3,03	3,53	4,03	5,02	5,51	6,00	6,58	7,16	7,73	8,40	9,81	11,44	13,26	14,16	15,27
	700	3,44	4,02	4,59	5,73	6,29	6,85	7,52	8,18	8,84	9,60	11,22	13,07	15,13	16,15	17,40
	800	3,84	4,49	5,13	6,41	7,05	7,68	8,43	9,17	9,91	10,77	12,57	14,63	16,92	18,05	19,42
	900	4,22	4,94	5,66	7,08	7,78	8,48	9,31	10,13	10,95	11,89	13,88	16,13	18,63	19,85	21,34
	1000	4,58	5,38	6,17	7,72	8,49	9,25	10,16	11,06	11,95	12,97	15,13	17,57	20,25	21,55	23,13
	1100	4,94	5,80	6,66	8,35	9,18	10,01	10,99	11,96	12,92	14,02	16,33	18,94	21,78	23,15	24,80
	1200	5,28	6,21	7,13	8,95	9,85	10,73	11,78	12,82	13,85	15,02	17,48	20,23	23,21	24,63	26,34
	1300	5,61	6,61	7,59	9,54	10,49	11,43	12,55	13,65	14,74	15,99	18,58	21,45	24,54	25,99	27,73
	1400	5,93	6,99	8,04	10,10	11,11	12,11	13,29	14,45	15,60	16,90	19,61	22,59	25,76	27,23	28,97
	1500	6,23	7,36	8,47	10,64	11,71	12,76	14,00	15,22	16,41	17,78	20,58	23,65	26,86	28,33	30,04
	1600	6,53	7,71	8,88	11,16	12,28	13,38	14,68	15,94	17,19	18,60	21,49	24,62	27,83	29,29	30,95
	1700	6,81	8,05	9,27	11,66	12,83	13,97	15,32	16,64	17,92	19,38	22,34	25,50	28,69	30,10	31,68
	1800	7,08	8,38	9,65	12,14	13,35	14,54	15,93	17,29	18,61	20,10	23,11	26,28	29,40	30,75	32,22
	1900	7,33	8,69	10,01	12,60	13,85	15,07	16,51	17,90	19,25	20,77	23,81	26,96	29,98	31,24	32,56
	2000	7,58	8,98	10,36	13,03	14,32	15,58	17,05	18,47	19,85	21,38	24,43	27,53	30,41	31,55	-
2100	7,81	9,26	10,68	13,44	14,76	16,05	17,55	19,00	20,39	21,94	24,98	28,00	30,68	-	-	
2200	8,02	9,53	10,99	13,82	15,17	16,49	18,02	19,48	20,89	22,44	25,44	28,35	-	-	-	
2300	8,23	9,77	11,28	14,18	15,56	16,90	18,44	19,92	21,33	22,87	25,82	28,58	-	-	-	
2400	8,42	10,01	11,55	14,51	15,91	17,27	18,83	20,31	21,72	23,25	26,11	28,69	-	-	-	
2500	8,59	10,22	11,80	14,81	16,24	17,61	19,17	20,66	22,05	23,55	26,31	-	-	-	-	
2600	8,76	10,42	12,03	15,09	16,53	17,91	19,48	20,95	22,32	23,79	26,41	-	-	-	-	
2700	8,90	10,60	12,24	15,34	16,79	18,17	19,73	21,19	22,53	23,95	26,42	-	-	-	-	
2800	9,03	10,76	12,43	15,55	17,01	18,39	19,94	21,37	22,68	24,04	-	-	-	-	-	
2900	9,15	10,91	12,59	15,74	17,20	18,57	20,10	21,50	22,77	24,06	-	-	-	-	-	
3000	9,25	11,03	12,74	15,90	17,35	18,71	20,22	21,58	22,79	24,00	-	-	-	-	-	
3100	9,34	11,14	12,86	16,03	17,47	18,81	20,28	21,59	22,74	-	-	-	-	-	-	
3200	9,41	11,23	12,96	16,12	17,55	18,87	20,29	21,55	22,62	-	-	-	-	-	-	
3300	9,46	11,29	13,03	16,18	17,59	18,88	20,25	21,44	-	-	-	-	-	-	-	
3400	9,49	11,34	13,08	16,21	17,59	18,84	20,16	21,27	-	-	-	-	-	-	-	
3500	9,51	11,36	13,10	16,20	17,55	18,76	20,01	-	-	-	-	-	-	-	-	

Per velocità superiori contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CSE SPB

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,01	0,05	0,07	0,08
200	0,01	0,09	0,13	0,16
300	0,02	0,14	0,20	0,24
400	0,03	0,19	0,26	0,32
500	0,04	0,23	0,33	0,41
600	0,04	0,28	0,40	0,49
700	0,05	0,33	0,46	0,57
800	0,06	0,37	0,53	0,65
900	0,06	0,42	0,59	0,73
1000	0,07	0,46	0,66	0,81
1100	0,08	0,51	0,73	0,89
1200	0,09	0,56	0,79	0,97
1300	0,09	0,60	0,86	1,05
1400	0,10	0,65	0,92	1,13
1500	0,11	0,70	0,99	1,22
1600	0,11	0,74	1,05	1,30
1700	0,12	0,79	1,12	1,38
1800	0,13	0,84	1,19	1,46
1900	0,14	0,88	1,25	1,54
2000	0,14	0,93	1,32	1,62
2100	0,15	0,98	1,38	1,70
2200	0,16	1,02	1,45	1,78
2300	0,17	1,07	1,52	1,86
2400	0,17	1,11	1,58	1,95
2500	0,18	1,16	1,65	2,03
2600	0,19	1,21	1,71	2,11
2700	0,19	1,25	1,78	2,19
2800	0,20	1,30	1,85	2,27
2900	0,21	1,35	1,91	2,35
3000	0,22	1,39	1,98	2,43
3100	0,22	1,44	2,04	2,51
3200	0,23	1,49	2,11	2,59
3300	0,24	1,53	2,18	2,68
3400	0,24	1,58	2,24	2,76
3500	0,25	1,63	2,31	2,84

Potenza base trasmissibile in kW

CSE SPC

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MITSUBOSHI® ENVELOPE SPC												
Diametro primitivo [mm]	224	250	280	300	315	335	355	375	400	450	500	
Giri/min. albero veloce	100	1,99	2,43	2,94	3,28	3,53	3,86	4,19	4,53	4,94	5,76	6,57
	200	3,64	4,49	5,46	6,10	6,58	7,22	7,85	8,48	9,27	10,83	12,37
	300	5,16	6,40	7,81	8,74	9,44	10,36	11,28	12,20	13,34	15,59	17,82
	400	6,59	8,20	10,04	11,25	12,15	13,35	14,55	15,73	17,20	20,10	22,96
	500	7,95	9,92	12,16	13,64	14,75	16,21	17,66	19,10	20,88	24,39	27,83
	600	9,24	11,56	14,19	15,93	17,22	18,93	20,63	22,30	24,37	28,44	32,39
	700	10,47	13,12	16,14	18,12	19,59	21,53	23,45	25,34	27,68	32,24	36,64
	800	11,64	14,62	17,99	20,20	21,84	23,99	26,12	28,22	30,79	35,78	40,54
	900	12,76	16,04	19,75	22,18	23,97	26,32	28,64	30,91	33,69	39,03	44,07
	1000	13,81	17,39	21,42	24,04	25,98	28,51	30,99	33,42	36,37	41,99	47,21
	1100	14,81	18,67	22,99	25,80	27,86	30,55	33,17	35,72	38,81	44,62	49,90
	1200	15,75	19,87	24,46	27,43	29,60	32,43	35,16	37,81	40,99	46,90	52,13
	1300	16,63	20,99	25,83	28,94	31,20	34,14	36,96	39,68	42,91	48,80	53,86
	1400	17,45	22,03	27,09	30,31	32,66	35,67	38,56	41,31	44,54	50,31	55,06
	1500	18,20	22,98	28,23	31,55	33,95	37,02	39,93	42,68	45,87	51,40	55,68
	1600	18,89	23,85	29,25	32,65	35,08	38,17	41,08	43,79	46,88	52,04	-
	1700	19,50	24,62	30,14	33,59	36,04	39,12	41,98	44,61	47,55	-	-
	1800	20,04	25,29	30,91	34,37	36,82	39,86	42,63	45,14	47,87	-	-
	1900	20,51	25,87	31,54	34,99	37,40	40,36	43,02	45,36	47,81	-	-
	2000	20,90	26,34	32,02	35,44	37,79	40,63	43,13	45,25	-	-	-
2100	21,21	26,70	32,36	35,70	37,97	40,66	42,94	-	-	-	-	
2200	21,44	26,95	32,54	35,78	37,94	40,43	-	-	-	-	-	
2300	21,58	27,08	32,56	35,67	37,68	-	-	-	-	-	-	
2400	21,63	27,09	32,42	35,34	37,19	-	-	-	-	-	-	
2500	21,59	26,98	32,10	34,81	-	-	-	-	-	-	-	

Per velocità superiori contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CSE SPC

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,02	0,13	0,18	0,22
200	0,04	0,26	0,36	0,45
300	0,06	0,38	0,55	0,67
400	0,08	0,51	0,73	0,90
500	0,10	0,64	0,91	1,12
600	0,12	0,77	1,09	1,34
700	0,14	0,90	1,27	1,57
800	0,16	1,03	1,46	1,79
900	0,18	1,15	1,64	2,02
1000	0,20	1,28	1,82	2,24
1100	0,22	1,41	2,00	2,46
1200	0,24	1,54	2,19	2,69
1300	0,26	1,67	2,37	2,91
1400	0,28	1,80	2,55	3,13
1500	0,30	1,92	2,73	3,36
1600	0,32	2,05	2,91	3,58
1700	0,34	2,18	3,10	3,81
1800	0,36	2,31	3,28	4,03
1900	0,38	2,44	3,46	4,25
2000	0,40	2,57	3,64	4,48
2100	0,42	2,69	3,82	4,70
2200	0,44	2,82	4,01	4,93
2300	0,46	2,95	4,19	5,15
2400	0,48	3,08	4,37	5,37
2500	0,50	3,21	4,55	5,60

Cinghie trapezoidali fasciate SIT EXCELITE ES® sezione classica

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

Z - A - B - C - D

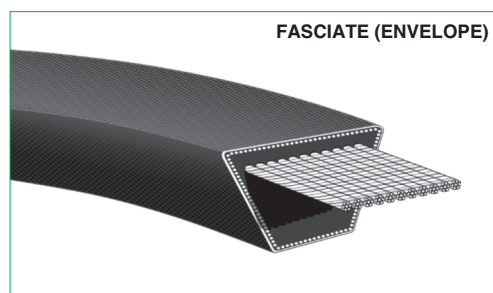


Descrizione

Excelite sono le cinghie standard pensate da SIT per applicazioni che combinano **prestazioni e convenienza**.

Sono costruite in versione fasciata secondo le normative ISO 4184 e DIN 2215.

- **Trefoli:** poliestere (HMLS)
- **Mescola:** gomma cloroprenica (CR)
- **Temperatura:** -40/+70 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Precision Matched System



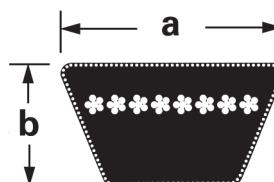
Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Ottima resistenza a fatica
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
Z	10	6
A	13	8
B	16	11
C	22	14
D	32	20



Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra.

Elenco delle cinghie trapezoidali fasciate SIT EXCELITE ES® sezione classica

CL Z	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLZ16	410
CLZ17	430
CLZ18	460
CLZ19	480
CLZ20	510
CLZ21	530
CLZ21-1/2	545
CLZ22	560
CLZ23	585
CLZ23-3/4	605
CLZ24	610
CLZ25	635
CLZ25-1/2	650
CLZ26	660
CLZ26-1/2	670
CLZ27	685
CLZ27-1/2	700
CLZ28	710
CLZ28-1/2	725
CLZ29	735
CLZ29-1/2	750
CLZ30	760
CLZ30-1/2	775
CLZ30-3/4	780
CLZ31	790
CLZ32	815
CLZ32-1/2	825
CLZ33	840
CLZ34	865
CLZ34-1/2	875
CLZ35	890
CLZ35-1/2	900
CLZ36	915
CLZ37	945
CLZ38	965
CLZ38-1/2	975
CLZ39	990
CLZ40	1016
CLZ40-1/2	1030
CLZ41	1040
CLZ41-1/2	1050
CLZ42	1070
CLZ43	1090
CLZ44	1120
CLZ45	1145
CLZ45-1/2	1155
CLZ46	1170
CLZ47	1194
CLZ48	1225
CLZ49	1245
CLZ50	1270
CLZ51	1300
CLZ52	1320
CLZ53	1345
CLZ54	1371
CLZ55	1400
CLZ56	1422
CLZ57	1450
CLZ58	1475
CLZ59	1500
CLZ59-1/2	1515
CLZ60	1524
CLZ61	1550



segue CL Z	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLZ62	1575
CLZ64	1626
CLZ65	1651
CLZ66	1675
CLZ68	1725
CLZ69	1750
CLZ70	1775
CLZ71	1803
CLZ72	1830
CLZ76	1930
CLZ78	1975
CLZ79	2000
CLZ82	2095

CL A	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLA15	382
CLA16	407
CLA18	457
CLA19	480
CLA20	508
CLA21	535
CLA22	560
CLA23	587
CLA23-1/2	600
CLA24	610
CLA25	630
CLA26	660
CLA26-1/2	680
CLA27	686
CLA28	710
CLA29	730
CLA30	767
CLA31	787
CLA31-1/2	800
CLA32	813
CLA33	838
CLA34	860
CLA35	889
CLA36	914
CLA36-1/2	925
CLA37	940
CLA38	965
CLA39	992
CLA39-1/2	1000
CLA40	1016
CLA40-1/2	1030
CLA41	1041
CLA42	1067
CLA43	1100
CLA44	1120
CLA45	1143
CLA46	1168
CLA47	1200
CLA47-1/2	1210
CLA48	1220
CLA49	1250
CLA50	1270
CLA51	1300
CLA52	1320
CLA53	1346
CLA54	1372
CLA55	1400
CLA56	1422
CLA57	1450
CLA58	1475
CLA59	1500
CLA60	1525
CLA61	1550
CLA62	1575
CLA63	1600
CLA64	1625
CLA65	1650
CLA66	1676
CLA67	1700
CLA68	1725
CLA69	1750
CLA70	1775
CLA71	1800



segue CL A	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLA72	1825
CLA73	1854
CLA74	1880
CLA75	1900
CLA76	1930
CLA77	1956
CLA78	1980
CLA79	2000
CLA80	2032
CLA81	2060
CLA82	2083
CLA83	2100
CLA84	2134
CLA85	2160
CLA86	2187
CLA87	2210
CLA88	2240
CLA89	2261
CLA90	2286
CLA91	2311
CLA92	2337
CLA93	2360
CLA94	2388
CLA95	2413
CLA96	2438
CLA97	2464
CLA98	2500
CLA99	2520
CLA100	2540
CLA102	2591
CLA103	2620
CLA104	2650
CLA105	2667
CLA107	2725
CLA108	2743
CLA109	2770
CLA110	2800
CLA112	2845
CLA113	2870
CLA114	2896
CLA115	2920
CLA116	2946
CLA117	2970
CLA118	3000
CLA120	3048
CLA124	3150
CLA128	3250
CLA136	3454
CLA144	3658
CLA173	4394
CLA177	4500
CLA210	5334

CL B	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLB23	585
CLB24	615
CLB25	630
CLB26	655
CLB27	686
CLB28	710
CLB29	737
CLB30	760
CLB31	787
CLB32	810
CLB33	840
CLB34	865
CLB35	889
CLB35-1/2	905
CLB36	917
CLB37	940
CLB38	965
CLB38-1/2	975
CLB39	990
CLB39-1/2	1000
CLB40	1016
CLB41	1040
CLB42	1067
CLB43	1090
CLB43-1/4	1100
CLB44	1120
CLB45	1150
CLB46	1175
CLB47	1200
CLB47-1/4	1205
CLB48	1225
CLB49	1250
CLB50	1270
CLB51	1300
CLB52	1320
CLB53	1350
CLB54	1372
CLB55	1400
CLB56	1422
CLB57	1450
CLB58	1473
CLB59	1500
CLB60	1525
CLB61	1550
CLB62	1575
CLB63	1600
CLB64	1625
CLB65	1650
CLB66	1676
CLB67	1700
CLB68	1725
CLB69	1750
CLB70	1775
CLB71	1800
CLB72	1829
CLB73	1850
CLB74	1880
CLB75	1900
CLB76	1930
CLB77	1950
CLB78	1981
CLB79	2000
CLB80	2032

segue CL B	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLB81	2060
CLB82	2083
CLB83	2100
CLB84	2134
CLB85	2160
CLB86	2185
CLB87	2210
CLB88	2240
CLB89	2261
CLB90	2286
CLB91	2300
CLB92	2337
CLB93	2360
CLB94	2388
CLB95	2413
CLB96	2438
CLB97	2465
CLB98	2500
CLB99	2515
CLB100	2540
CLB101	2565
CLB102	2600
CLB103	2616
CLB104	2650
CLB105	2667
CLB106	2700
CLB107	2718
CLB108	2750
CLB109	2760
CLB110	2800
CLB112	2845
CLB112-1/2	2857
CLB114	2900
CLB115	2921
CLB116	2950
CLB117	2972
CLB118	3000
CLB120	3048
CLB124	3150
CLB126	3200
CLB127	3227
CLB128	3250
CLB130	3302
CLB131	3327
CLB132	3350
CLB133	3378
CLB134	3404
CLB135	3429
CLB136	3450
CLB138	3505
CLB140	3550
CLB142	3600
CLB144	3658
CLB146	3700
CLB147	3737
CLB148	3750
CLB150	3810
CLB151	3850
CLB152	3861
CLB154	3912
CLB156	3962
CLB157	3988
CLB158	4000

segue CL B	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLB162	4115
CLB165	4200
CLB173	4394
CLB180	4572
CLB195	4953
CLB204	5182
CLB208	5300
CLB210	5334
CLB221	5610
CLB223	5650
CLB240	6096
CLB270	6850
CLB300	7620



CL C	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLC43	1090
CLC45	1150
CLC46	1168
CLC47	1200
CLC48	1215
CLC49	1250
CLC50	1270
CLC51	1295
CLC52	1320
CLC53	1350
CLC54	1375
CLC55	1400
CLC56	1425
CLC57	1450
CLC58	1475
CLC59	1500
CLC60	1524
CLC61	1550
CLC62	1574
CLC63	1600
CLC65	1650
CLC66	1676
CLC67	1700
CLC68	1727
CLC69	1750
CLC70	1778
CLC72	1829
CLC73	1854
CLC74	1880
CLC75	1900
CLC76	1930
CLC78	1981
CLC79	2000
CLC80	2032
CLC81	2062
CLC82	2080
CLC83	2108
CLC84	2134
CLC85	2159
CLC87	2210
CLC88	2240
CLC89	2261
CLC90	2286
CLC91	2300
CLC92	2337
CLC93	2360
CLC95	2413
CLC96	2438
CLC97	2464
CLC98	2500
CLC99	2525
CLC100	2540
CLC101	2560
CLC102	2591
CLC103	2615
CLC104	2642
CLC105	2667
CLC106	2692
CLC108	2750
CLC109	2770
CLC110	2800
CLC112	2845
CLC112-1/2	2858



segue CL C	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLC114	2896
CLC115	2921
CLC116	2950
CLC118	3000
CLC120	3048
CLC124	3150
CLC125	3175
CLC126	3200
CLC128	3250
CLC130	3302
CLC132	3350
CLC134	3404
CLC136	3450
CLC138	3505
CLC140	3550
CLC142	3607
CLC144	3658
CLC147	3734
CLC148	3750
CLC150	3810
CLC152	3860
CLC153	3900
CLC154	3912
CLC158	4000
CLC160	4064
CLC162	4115
CLC166	4216
CLC173	4394
CLC180	4572
CLC187	4750
CLC190	4826
CLC195	4953
CLC210	5334
CLC220	5600
CLC225	5715
CLC240	6096
CLC248	6300
CLC270	6850
CLC330	8382

CL D	
Codice	Sviluppo interno (Li) [mm]
CLD104	2650
CLD118	3000
CLD120	3048
CLD144	3658
CLD167	4250
CLD195	4953
CLD354	9000

Esempio di codifica

CL B 75

Cinghia SIT EXCELITE ES®

Sezione

Sviluppo interno (Li) [mm]

Cinghie trapezoidali fasciate SIT EXCELITE ES® sezione stretta

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

SPZ - SPA - SPB - SPC

Potenza trasmessa →

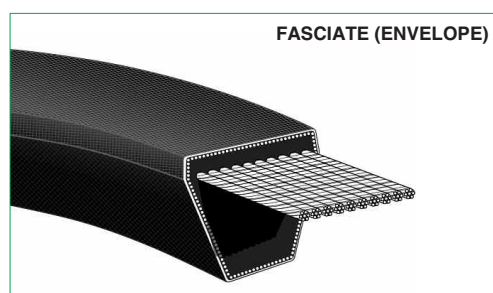


Descrizione

Excelite sono le cinghie standard pensate da SIT per applicazioni che combinano **prestazioni e convenienza**.

Sono costruite in versione fasciata secondo le normative ISO 4184 e DIN 7753.

- **Trefoli:** poliestere (HMLS)
- **Mescola:** gomma cloroprenica (CR)
- **Temperatura:** -40/+70 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Precision Matched System



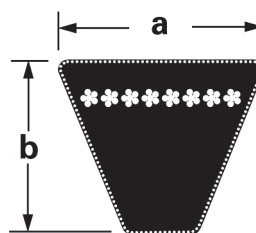
Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Interamente rivestita in tessuto ad alta resistenza
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18



Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra.

Elenco delle cinghie trapezoidali fasciate SIT EXCELITE ES® sezione stretta

CL SPZ	
Codice	Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]
CLSPZ487	487
CLSPZ562	562
CLSPZ612	612
CLSPZ630	630
CLSPZ637	637
CLSPZ662	662
CLSPZ670	670
CLSPZ687	687
CLSPZ722	722
CLSPZ737	737
CLSPZ750	750
CLSPZ762	762
CLSPZ772	772
CLSPZ787	787
CLSPZ800	800
CLSPZ812	812
CLSPZ825	825
CLSPZ837	837
CLSPZ850	850
CLSPZ862	862
CLSPZ875	875
CLSPZ887	887
CLSPZ900	900
CLSPZ912	912
CLSPZ925	925
CLSPZ937	937
CLSPZ950	950
CLSPZ962	962
CLSPZ987	987
CLSPZ1000	1000
CLSPZ1012	1012
CLSPZ1024	1024
CLSPZ1037	1037
CLSPZ1047	1047
CLSPZ1060	1060
CLSPZ1077	1077
CLSPZ1087	1087
CLSPZ1112	1112
CLSPZ1120	1120
CLSPZ1137	1137
CLSPZ1162	1162
CLSPZ1180	1180
CLSPZ1187	1187
CLSPZ1202	1202
CLSPZ1212	1212
CLSPZ1237	1237
CLSPZ1250	1250
CLSPZ1262	1262
CLSPZ1287	1287
CLSPZ1312	1312
CLSPZ1320	1320
CLSPZ1337	1337
CLSPZ1347	1347
CLSPZ1362	1362
CLSPZ1387	1387
CLSPZ1400	1400
CLSPZ1412	1412
CLSPZ1437	1437
CLSPZ1462	1462
CLSPZ1487	1487
CLSPZ1500	1500
CLSPZ1512	1512
CLSPZ1537	1537

segue CL SPZ	
Codice	Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]
CLSPZ1562	1562
CLSPZ1587	1587
CLSPZ1600	1600
CLSPZ1612	1612
CLSPZ1637	1637
CLSPZ1650	1650
CLSPZ1662	1662
CLSPZ1687	1687
CLSPZ1700	1700
CLSPZ1737	1737
CLSPZ1762	1762
CLSPZ1787	1787
CLSPZ1800	1800
CLSPZ1812	1812
CLSPZ1837	1837
CLSPZ1850	1850
CLSPZ1862	1862
CLSPZ1887	1887
CLSPZ1900	1900
CLSPZ1937	1937
CLSPZ1987	1987
CLSPZ2000	2000
CLSPZ2030	2030
CLSPZ2037	2037
CLSPZ2060	2060
CLSPZ2087	2087
CLSPZ2120	2120
CLSPZ2137	2137
CLSPZ2160	2160
CLSPZ2187	2187
CLSPZ2240	2240
CLSPZ2280	2280
CLSPZ2287	2287
CLSPZ2300	2300
CLSPZ2360	2360
CLSPZ2410	2410
CLSPZ2450	2450
CLSPZ2500	2500
CLSPZ2650	2650
CLSPZ2800	2800
CLSPZ3000	3000
CLSPZ3150	3150
CLSPZ3350	3350

CL SPA	
Codice	Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]
CLSPA732	732
CLSPA757	757
CLSPA782	782
CLSPA800	800
CLSPA807	807
CLSPA832	832
CLSPA850	850
CLSPA857	857
CLSPA882	882
CLSPA900	900
CLSPA907	907
CLSPA932	932
CLSPA950	950
CLSPA957	957
CLSPA982	982
CLSPA1000	1000
CLSPA1007	1007
CLSPA1032	1032
CLSPA1060	1060
CLSPA1082	1082
CLSPA1107	1107
CLSPA1120	1120
CLSPA1132	1132
CLSPA1157	1157
CLSPA1180	1180
CLSPA1207	1207
CLSPA1232	1232
CLSPA1250	1250
CLSPA1257	1257
CLSPA1272	1272
CLSPA1282	1282
CLSPA1307	1307
CLSPA1320	1320
CLSPA1332	1332
CLSPA1357	1357
CLSPA1382	1382
CLSPA1400	1400
CLSPA1407	1407
CLSPA1432	1432
CLSPA1457	1457
CLSPA1482	1482
CLSPA1500	1500
CLSPA1507	1507
CLSPA1532	1532
CLSPA1557	1557
CLSPA1582	1582
CLSPA1600	1600
CLSPA1607	1607
CLSPA1632	1632
CLSPA1657	1657
CLSPA1682	1682
CLSPA1700	1700
CLSPA1707	1707
CLSPA1732	1732
CLSPA1757	1757
CLSPA1782	1782
CLSPA1800	1800
CLSPA1807	1807
CLSPA1832	1832
CLSPA1857	1857
CLSPA1882	1882
CLSPA1900	1900
CLSPA1907	1907

segue CL SPA	
Codice	Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]
CLSPA1932	1932
CLSPA1957	1957
CLSPA1982	1982
CLSPA2000	2000
CLSPA2032	2032
CLSPA2057	2057
CLSPA2082	2082
CLSPA2120	2120
CLSPA2132	2132
CLSPA2182	2182
CLSPA2207	2207
CLSPA2232	2232
CLSPA2240	2240
CLSPA2282	2282
CLSPA2300	2300
CLSPA2307	2307
CLSPA2332	2332
CLSPA2360	2360
CLSPA2382	2382
CLSPA2432	2432
CLSPA2482	2482
CLSPA2500	2500
CLSPA2532	2532
CLSPA2582	2582
CLSPA2607	2607
CLSPA2632	2632
CLSPA2650	2650
CLSPA2682	2682
CLSPA2732	2732
CLSPA2782	2782
CLSPA2800	2800
CLSPA2832	2832
CLSPA2847	2847
CLSPA2882	2882
CLSPA2932	2932
CLSPA2982	2982
CLSPA3000	3000
CLSPA3082	3082
CLSPA3150	3150
CLSPA3182	3182
CLSPA3250	3250
CLSPA3350	3350
CLSPA3382	3382
CLSPA3450	3450
CLSPA3550	3550
CLSPA3750	3750
CLSPA3850	3850
CLSPA4000	4000
CLSPA4500	4500

CL SPB	
Codice	Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]
CLSPB1175	1175
CLSPB1200	1200
CLSPB1250	1250
CLSPB1320	1320
CLSPB1375	1375
CLSPB1400	1400
CLSPB1450	1450
CLSPB1475	1475
CLSPB1500	1500
CLSPB1545	1545
CLSPB1575	1575
CLSPB1600	1600
CLSPB1625	1625
CLSPB1650	1650
CLSPB1675	1675
CLSPB1700	1700
CLSPB1725	1725
CLSPB1750	1750
CLSPB1775	1775
CLSPB1800	1800
CLSPB1850	1850
CLSPB1875	1875
CLSPB1900	1900
CLSPB1925	1925
CLSPB1950	1950
CLSPB1975	1975
CLSPB2000	2000
CLSPB2020	2020
CLSPB2050	2050
CLSPB2075	2075
CLSPB2100	2100
CLSPB2120	2120
CLSPB2150	2150
CLSPB2175	2175
CLSPB2180	2180
CLSPB2210	2210
CLSPB2240	2240
CLSPB2280	2280
CLSPB2300	2300
CLSPB2325	2325
CLSPB2360	2360
CLSPB2400	2400
CLSPB2425	2425
CLSPB2430	2430
CLSPB2475	2475
CLSPB2500	2500
CLSPB2530	2530
CLSPB2550	2550
CLSPB2575	2575
CLSPB2600	2600
CLSPB2650	2650
CLSPB2680	2680
CLSPB2725	2725
CLSPB2750	2750
CLSPB2775	2775
CLSPB2800	2800
CLSPB2840	2840
CLSPB2850	2850
CLSPB2900	2900
CLSPB2990	2990
CLSPB3000	3000
CLSPB3150	3150
CLSPB3170	3170

segue CL SPB	
Codice	Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]
CLSPB3250	3250
CLSPB3270	3270
CLSPB3350	3350
CLSPB3450	3450
CLSPB3500	3500
CLSPB3550	3550
CLSPB3650	3650
CLSPB3750	3750
CLSPB3800	3800
CLSPB4000	4000
CLSPB4250	4250
CLSPB4500	4500
CLSPB4750	4750
CLSPB5000	5000
CLSPB5300	5300
CLSPB5600	5600
CLSPB6000	6000
CLSPB6300	6300
CLSPB6700	6700
CLSPB7100	7100
CLSPB7500	7500
CLSPB8000	8000

CL SPC	
Codice	Sviluppo nominale Datum length (Ld) [mm]
CLSPC2000	2000
CLSPC2120	2120
CLSPC2240	2240
CLSPC2360	2360
CLSPC2500	2500
CLSPC2650	2650
CLSPC2800	2800
CLSPC3000	3000
CLSPC3150	3150
CLSPC3350	3350
CLSPC3550	3550
CLSPC3750	3750
CLSPC4000	4000
CLSPC4250	4250
CLSPC4400	4400
CLSPC4500	4500
CLSPC4750	4750
CLSPC5000	5000
CLSPC5300	5300
CLSPC5600	5600
CLSPC6000	6000
CLSPC6300	6300
CLSPC6700	6700
CLSPC7100	7100
CLSPC7500	7500
CLSPC8000	8000
CLSPC8500	8500
CLSPC9000	9000
CLSPC9500	9500

Esempio di codifica

CL SPB 1900

Cinghie SIT EXCELITE ES®

Sezione

Datum length (mm)

Cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® SUPER KB sezione LK

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

3LK - 4LK - 5LK



Descrizione

Adatte per condizioni operative gravose in cui le cinghie SUPER KB possono allungarsi o slittare a causa di carichi pesanti. Il trefolo in fibra aramidica (Kevlar®) della cinghia ne garantisce la stabilità dimensionale.

Lo speciale rivestimento esterno in BARE BACK® è progettato per applicazioni con galoppino liscio e in controflessione. Resiste a temperature estreme, all'umidità e all'olio.

- **Trefoli:** fibra aramidica (Kevlar®)
- **Mescola:** gomma cloroprenica (CR)
- **Rivestimento:** cotone (BARE BACK®)
- **Temperatura:** -30/+90 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Set Free



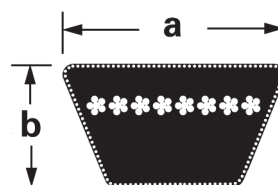
Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
3LK	9,5	5,5
4LK	12,7	7,9
5LK	16,5	9,5



Applicazioni

Macchine da giardino, trinciastocchi.

Elenco delle cinghie trapezoidali fasciate MITSUBOSHI® SUPER KB sezione LK

CBA 3LK	
Sviluppo primitivo [pollici]	Codice
20,00	CBA-3LK200
21,00	CBA-3LK210
22,00	CBA-3LK220
23,00	CBA-3LK230
24,00	CBA-3LK240
25,00	CBA-3LK250
26,00	CBA-3LK260
27,00	CBA-3LK270
28,00	CBA-3LK280
29,00	CBA-3LK290
30,00	CBA-3LK300
31,00	CBA-3LK310
32,00	CBA-3LK320
33,00	CBA-3LK330
34,00	CBA-3LK340
35,00	CBA-3LK350
36,00	CBA-3LK360
37,00	CBA-3LK370
38,00	CBA-3LK380
39,00	CBA-3LK390
40,00	CBA-3LK400
41,00	CBA-3LK410
42,00	CBA-3LK420
43,00	CBA-3LK430
44,00	CBA-3LK440
45,00	CBA-3LK450
46,00	CBA-3LK460
47,00	CBA-3LK470
48,00	CBA-3LK480
49,00	CBA-3LK490
50,00	CBA-3LK500
50,50	CBA-3LK505
50,50	CBA-3LK505
50,50	CBA-3LK505
51,00	CBA-3LK510
52,00	CBA-3LK520
53,00	CBA-3LK530
54,00	CBA-3LK540
55,00	CBA-3LK550
56,00	CBA-3LK560
57,00	CBA-3LK570
58,00	CBA-3LK580
59,00	CBA-3LK590
60,00	CBA-3LK600
61,00	CBA-3LK610
62,00	CBA-3LK620
63,00	CBA-3LK630
64,00	CBA-3LK640
65,00	CBA-3LK650
66,00	CBA-3LK660
67,00	CBA-3LK670
68,00	CBA-3LK680
69,00	CBA-3LK690
70,00	CBA-3LK700
71,00	CBA-3LK710
73,00	CBA-3LK730
75,00	CBA-3LK750
79,00	CBA-3LK790

CBA 4LK	
Sviluppo primitivo [pollici]	Codice
21,00	CBA-4LK210
22,00	CBA-4LK220
23,00	CBA-4LK230
24,00	CBA-4LK240
25,00	CBA-4LK250
26,00	CBA-4LK260
27,00	CBA-4LK270
28,00	CBA-4LK280
29,00	CBA-4LK290
30,00	CBA-4LK300
31,00	CBA-4LK310
32,00	CBA-4LK320
33,00	CBA-4LK330
34,00	CBA-4LK340
35,00	CBA-4LK350
36,00	CBA-4LK360
37,00	CBA-4LK370
38,00	CBA-4LK380
39,00	CBA-4LK390
40,00	CBA-4LK400
41,00	CBA-4LK410
42,00	CBA-4LK420
43,00	CBA-4LK430
44,00	CBA-4LK440
44,00	CBA-4LK440
45,00	CBA-4LK450
45,00	CBA-4LK450
46,00	CBA-4LK460
46,00	CBA-4LK460
47,00	CBA-4LK470
48,00	CBA-4LK480
49,00	CBA-4LK490
50,00	CBA-4LK500
51,00	CBA-4LK510
52,00	CBA-4LK520
53,00	CBA-4LK530
54,00	CBA-4LK540
55,00	CBA-4LK550
56,00	CBA-4LK560
57,00	CBA-4LK570
58,00	CBA-4LK580
59,00	CBA-4LK590
60,00	CBA-4LK600
61,00	CBA-4LK610
62,00	CBA-4LK620
63,00	CBA-4LK630
64,00	CBA-4LK640
65,00	CBA-4LK650
66,00	CBA-4LK660
67,00	CBA-4LK670
68,00	CBA-4LK680
69,00	CBA-4LK690
70,00	CBA-4LK700
71,00	CBA-4LK710
72,00	CBA-4LK720
73,00	CBA-4LK730
74,00	CBA-4LK740
75,00	CBA-4LK750
76,00	CBA-4LK760
77,00	CBA-4LK770
78,00	CBA-4LK780
79,00	CBA-4LK790
80,00	CBA-4LK800
81,00	CBA-4LK810

segue CBA 4LK	
Sviluppo primitivo [pollici]	Codice
82,00	CBA-4LK820
83,00	CBA-4LK830
84,00	CBA-4LK840
85,00	CBA-4LK850
86,00	CBA-4LK860
87,00	CBA-4LK870
88,00	CBA-4LK880
89,00	CBA-4LK890
90,00	CBA-4LK900
91,00	CBA-4LK910
92,00	CBA-4LK920
93,00	CBA-4LK930
94,00	CBA-4LK940
95,00	CBA-4LK950
96,00	CBA-4LK960
97,00	CBA-4LK970
98,00	CBA-4LK980
99,00	CBA-4LK990

CBA 5LK	
Sviluppo primitivo [pollici]	Codice
21,00	CBA-5LK210
22,00	CBA-5LK220
23,00	CBA-5LK230
24,00	CBA-5LK240
25,00	CBA-5LK250
26,00	CBA-5LK260
27,00	CBA-5LK270
28,00	CBA-5LK280
29,00	CBA-5LK290
30,00	CBA-5LK300
31,00	CBA-5LK310
32,00	CBA-5LK320
33,00	CBA-5LK330
34,00	CBA-5LK340
35,00	CBA-5LK350
36,00	CBA-5LK360
37,00	CBA-5LK370
38,00	CBA-5LK380
39,00	CBA-5LK390
40,00	CBA-5LK400
40,00	CBA-5LK400
41,00	CBA-5LK410
42,00	CBA-5LK420
43,00	CBA-5LK430
44,00	CBA-5LK440
45,00	CBA-5LK450
46,00	CBA-5LK460
47,00	CBA-5LK470
48,00	CBA-5LK480
49,00	CBA-5LK490

segue CBA 5LK	
Sviluppo primitivo [pollici]	Codice
50,00	CBA-5LK500
51,00	CBA-5LK510
52,00	CBA-5LK520
53,00	CBA-5LK530
54,00	CBA-5LK540
55,00	CBA-5LK550
56,00	CBA-5LK560
57,00	CBA-5LK570
58,00	CBA-5LK580
59,00	CBA-5LK590
60,00	CBA-5LK600
61,00	CBA-5LK610
62,00	CBA-5LK620
63,00	CBA-5LK630
64,00	CBA-5LK640
65,00	CBA-5LK650
66,00	CBA-5LK660
67,00	CBA-5LK670
68,00	CBA-5LK680
69,00	CBA-5LK690
70,00	CBA-5LK700
71,00	CBA-5LK710
72,00	CBA-5LK720
73,00	CBA-5LK730
74,00	CBA-5LK740
75,00	CBA-5LK750
76,00	CBA-5LK760
77,00	CBA-5LK770
78,00	CBA-5LK780
79,00	CBA-5LK790
80,00	CBA-5LK800
81,00	CBA-5LK810
82,00	CBA-5LK820
83,00	CBA-5LK830
84,00	CBA-5LK840
85,00	CBA-5LK850
86,00	CBA-5LK860
87,00	CBA-5LK870
88,00	CBA-5LK880
89,00	CBA-5LK890
90,00	CBA-5LK900
91,00	CBA-5LK910
92,00	CBA-5LK920
93,00	CBA-5LK930
94,00	CBA-5LK940
95,00	CBA-5LK950
96,00	CBA-5LK960
97,00	CBA-5LK970
98,00	CBA-5LK980
99,00	CBA-5LK990

Esempio di codifica

CBA -3LK 700

Cinghia MITSUBOSHI® SUPER KB

Sezione

Sviluppo primitivo in pollici x 10

Cinghie trapezoidali SIT BANDATA ISO

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

SPZ - SPA
SPB - SPC

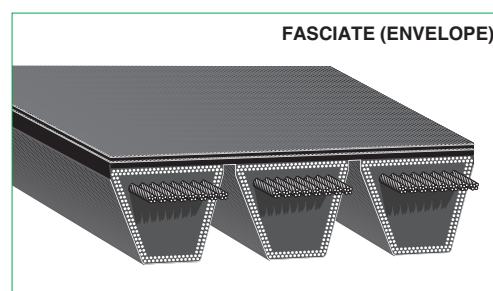
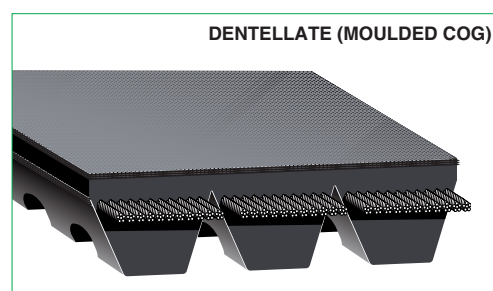
TRAPEZOIDALE

Descrizione

Esecuzione a fianchi aperti e dentellate internamente (Moulded Cog) fino a 3000 mm di sviluppo compresi. Il profilo dentellato e rinforzato con cavi trasversali garantisce maggiore flessibilità sui piccoli diametri e massima potenza trasmissibile. Esecuzione a fianchi ricoperti (Envelope) oltre i 3000 mm.

Interamente rivestite in tessuto ad alta resistenza. Queste cinghie sono costruite secondo il **Matchmaker® System sviluppato in passato da Goodyear®** che garantisce tolleranze di produzione migliori rispetto ai limiti imposti dalla normativa.

- **Trefoli:** poliestere ad elevata resistenza (Vitacord)
- **Mescola:** cloroprene caricato con fibre (Wingprene®)
- **Temperatura:** -20/+70 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Matchmaker® System



Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Resistenti ad olio, calore ozono e all'abrasione

Matchmaker® System

Lunghezza cinghia	Tolleranza	Variazione max. lunghezza cinghia
fino a 1399 mm	+/- 2 mm	4 mm
da 1400 a 2799 mm	+/- 3 mm	6 mm
da 2800 mm fino a 5199 mm	+/- 5 mm	10 mm
da 5200 mm fino a 13500 mm	+/- 8 mm	16 mm

Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra.

Elenco delle cinghie trapezoidali SIT BANDATE ISO

XPZ	
Codice	Larghezza manicotto [mm]
XPZ 1250	350
XPZ 1400	350
XPZ 1500	350
XPZ 1600	350
XPZ 1700	350
XPZ 1800	350
XPZ 1900	350
XPZ 2000	350
XPZ 2120	350
XPZ 2240	350
XPZ 2360	350
XPZ 2500	350
XPZ 2650	350
XPZ 2800	350
XPZ 3000	470

XPA / SPA	
Codice	Larghezza manicotto [mm]
XPA 1250	345
XPA 1400	345
XPA 1500	345
XPA 1600	345
XPA 1700	345
XPA 1800	345
XPA 1900	345
XPA 2000	345
XPA 2120	350
XPA 2240	350
XPA 2360	350
XPA 2500	350
XPA 2650	350
XPA 2800	350
XPA 3000	465
SPA 3150	270
SPA 3350	270
SPA 3550	270
SPA 3750	270
SPA 4000	270
SPA 4250	270
SPA 4500	270

XPB / SPB	
Codice	Larghezza manicotto [mm]
XPB 2000	345
XPB 2120	345
XPB 2240	345
XPB 2360	345
XPB 2500	345
XPB 2650	345
XPB 2800	345
XPB 3000	455
SPB 3150	365
SPB 3350	365
SPB 3550	365
SPB 3750	365
SPB 4000	365
SPB 4250	365
SPB 4500	365
SPB 4750	365
SPB 5000	365
SPB 5300	365
SPB 5600	365
SPB 6000	365
SPB 6300	365
SPB 6700	365
SPB 7100	365
SPB 7500	365
SPB 8000	365

XPC / SPC	
Codice	Larghezza manicotto [mm]
XPC 3000	460
SPC 3150	360
SPC 3350	360
SPC 3550	360
SPC 3750	360
SPC 4000	360
SPC 4250	360
SPC 4500	360
SPC 4750	360
SPC 5000	360
SPC 5300	360
SPC 5600	360
SPC 6000	360
SPC 6300	360
SPC 6700	360
SPC 7100	360
SPC 7500	360
SPC 8000	360
SPC 8500	360
SPC 9000	360
SPC 9500	360
SPC 10000	385
SPC 11200	385
SPC 11800	385
SPC 12500	385

Cinghie trapezoidali SIT BANDATA CLASSICAL

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

BX - CX

Potenza trasmessa →



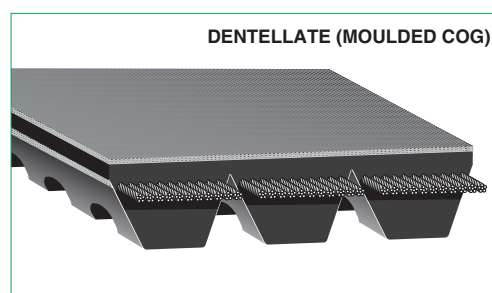
TRAPEZOIDALE

Descrizione

Esecuzione a fianchi aperti e dentellate internamente (Moulded Cog) fino a 3000 mm di sviluppo compresi. Il profilo dentellato e rinforzato con cavi trasversali garantisce maggiore flessibilità sui piccoli diametri e massima potenza trasmissibile. Esecuzione a fianchi ricoperti (Envelope) oltre i 3000 mm.

Interamente rivestite in tessuto ad alta resistenza. Queste cinghie sono costruite secondo il **Matchmaker® System sviluppato in passato da Goodyear®** che garantisce tolleranze di produzione migliori rispetto ai limiti imposti dalla normativa.

- **Trefoli:** poliestere ad elevata resistenza (Vitacord)
- **Mescola:** cloroprene caricato con fibre (Wingprene®)
- **Temperatura:** -20/+70 °C
- **Resistenza oli:** buona
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Stabilità dimensionale:** Matchmaker® System



Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Resistenti ad olio, calore ozono e all'abrasione

Matchmaker® System

Lunghezza cinghia	Tolleranza	Variazione max. lunghezza cinghia
fino a 1399 mm	+/- 2 mm	4 mm
da 1400 a 2799 mm	+/- 3 mm	6 mm
da 2800 mm fino a 5199 mm	+/- 5 mm	10 mm
da 5200 mm fino a 13500 mm	+/- 8 mm	16 mm

Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra.

Elenco delle cinghie trapezoidali bandate SIT BANDATE CLASSICAL

BX	
Codice	Sviluppo primitivo [mm]
BX35	935
BX38	1011
BX42	1113
BX43	1138
BX46	1214
BX48	1265
BX50	1316
BX51	1341
BX52	1367
BX53	1392
BX54	1417
BX55	1443
BX56	1468
BX57	1494
BX58	1519
BX59	1544
BX60	1570
BX62	1621
BX63	1646
BX64	1671
BX65	1697
BX66	1722
BX67	1748
BX68	1773
BX70	1824
BX71	1849
BX72	1875
BX73	1900
BX74	1925
BX75	1951
BX77	2002
BX78	2027
BX79	2052
BX80	2078
BX81	2103
BX82	2129
BX83	2154
BX85	2205
BX87	2256
BX88	2281
BX90	2332
BX93	2408
BX94	2434
BX95	2459
BX96	2484
BX97	2510
BX99	2560
BX100	2586
BX103	2662
BX105	2713
BX108	2789
BX112	2891

CX	
Codice	Sviluppo primitivo [mm]
CX60	1598
CX68	1801
CX75	1979
CX81	2131
CX85	2233
CX90	2360
CX96	2512
CX99	2588
CX100	2614
CX105	2741
CX108	2817
CX109	2842
CX112	2918

Cinghie trapezoidali SIT BANDATA RMA

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSE

CSX

CAP

CAPX

3V - 5V - 8V

RMA

Potenza trasmessa →

CW(E) - CW(MC)

Potenza trasmessa →



Descrizione

BANDATA RMA - MC (Moulded Cogs)

Sezioni: 3V - 5V

I denti stampati presenti sulla parte interna conferiscono la massima flessibilità alla cinghia e forniscono il migliore supporto agli elementi di trazione.

Queste cinghie sono costruite secondo il Matchmaker® System che garantisce tolleranze di produzione migliori rispetto ai limiti imposti dalla normative.

Disponibili nei seguenti tipi:

- 3V250 ÷ 3V1180
- 5V500 ÷ 5V1180

- **Trefoli:** poliestere ad elevata resistenza (Vitacord)
- **Mescola:** cloroprene caricato con fibre (Wingprene®)
- **Temperatura:** -20/+70 °C
- **Antistaticità:** secondo ISO 1813
- **Resistenza oli:** buona
- **Stabilità dimensionale:** Matchmaker® System

Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Resistenti ad olio, calore ozono e all'abrasione

Matchmaker® System

Lunghezza cinghia	Tolleranza	Variazione max. lunghezza cinghia
fino a 1399 mm	+/- 2 mm	4 mm
da 1400 a 2799 mm	+/- 3 mm	6 mm
da 2800 mm fino a 5199 mm	+/- 5 mm	10 mm
da 5200 mm fino a 13500 mm	+/- 8 mm	16 mm

Da utilizzare con pulegge a profilo RMA.

Applicazioni

Compressori, ventilatori industriali, macchine tessili, macchine per il legno, macchine movimento terra.

BANDATA RMA - E (Envelope)

Sezioni: 3V - 5V - 8V

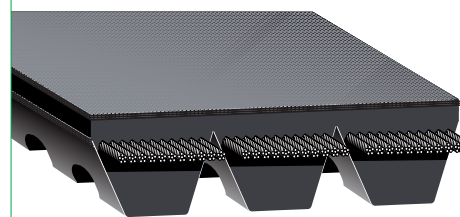
Cinghie sprovviste di dentellatura sulla parte interna idonee per trasmissioni con interasse maggiore rispetto a quelle ottenibili con cinghie BANDATA RMA MC.

Queste cinghie sono costruite secondo il Matchmaker® System sviluppato in passato da Goodyear® che garantisce tolleranze di produzione migliori rispetto ai limiti imposti dalla normative.

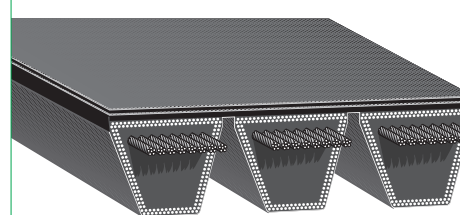
Disponibile nei seguenti tipi:

- 3V1250 ÷ 3V1400
- 5V1250 ÷ 5V3550
- 8V1000 ÷ 8V6000

DENTELLATE (MOULDED COG)



FASCIATE (ENVELOPE)



Elenco delle cinghie trapezoidali SIT BANDATE RMA

3V	
Codice	Lunghezza effettiva [mm]
3VX 250	635
3VX 265	675
3VX 280	710
3VX 300	760
3VX 315	800
3VX 335	850
3VX 355	900
3VX 375	955
3VX 400	1015
3VX 425	1080
3VX 450	1145
3VX 475	1205
3VX 500	1270
3VX 530	1345
3VX 560	1420
3VX 600	1525
3VX 630	1600
3VX 670	1700
3VX 710	1805
3VX 750	1905
3VX 800	2030
3VX 850	2160
3VX 900	2285
3VX 950	2415
3VX 1000	2540
3VX 1060	2690
3VX 1120	2845
3VX 1180	2995
3V 1250	3175
3V 1320	3355
3V 1400	3555

5V	
Codice	Lunghezza effettiva [mm]
5VX 500	1270
5VX 530	1345
5VX 560	1420
5VX 600	1525
5VX 630	1600
5VX 670	1700
5VX 710	1805
5VX 750	1905
5VX 800	2030
5VX 850	2160
5VX 900	2285
5VX 950	2415
5VX 1000	2540
5VX 1060	2690
5VX 1120	2845
5VX 1180	2995
5V 1250	3175
5V 1320	3355
5V 1400	3555
5V 1500	3810
5V 1600	4065
5V 1700	4320
5V 1800	4570
5V 1900	4825
5V 2000	5080
5V 2120	5385
5V 2240	5690
5V 2360	5995
5V 2500	6350
5V 2650	6730
5V 2800	7110
5V 3000	7620
5V 3150	8000
5V 3350	8510
5V 3550	9015

8V	
Codice	Lunghezza effettiva [mm]
8V 1000	2540
8V 1060	2690
8V 1120	2845
8V 1180	2995
8V 1250	3175
8V 1320	3355
8V 1400	3555
8V 1500	3810
8V 1600	4065
8V 1700	4320
8V 1800	4570
8V 1900	4825
8V 2000	5080
8V 2120	5385
8V 2240	5690
8V 2360	5995
8V 2500	6350
8V 2650	6730
8V 2800	7110
8V 3000	7620
8V 3150	8000
8V 3350	8510
8V 3550	9015
8V 3750	9525
8V 4000	10160
8V 4250	10795
8V 4500	11430
8V 4750	12065
8V 5000	12700
8V 5600	14224
8V 6000	15240

Cinghia trapezoidale BANDATA PLUS RMA

5VF - 8VF

Descrizione

Ideali per le applicazioni particolarmente gravose, quali magli, pompe da fango, frantoi, ecc.

- **Trefoli:** Aramid

Disponibili nei seguenti tipi:

- **5V900 ÷ 5V3550**
- **8V1250 ÷ 8V6000**

Per l'elenco delle cinghie consultare gli sviluppi della cinghia BANDATA RMA.

Cinghie trapezoidali a metraggio PERFORATED

Z - A - B - C

TRAPEZOIDALE

Descrizione

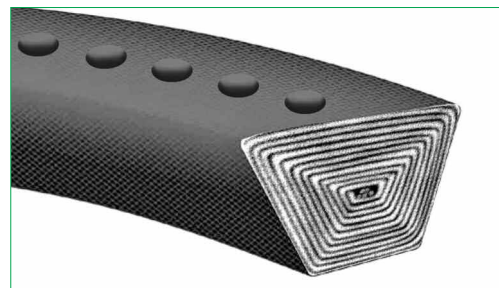
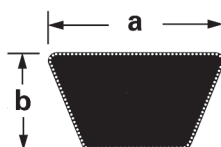
Le cinghie trapezoidali PERFORATED sono costruite in mescola speciale di gomma con tela avvolta particolarmente resistenti all'olio, al calore ed alle sollecitazioni delle giunzioni. Grazie al loro sistema di giunzione possono essere montate

senza la necessità di rimuovere le pulegge eliminando di fatto le lunghe soste per la manutenzione.

Le cinghie trapezoidali PERFORATED sono preforate, hanno un angolo di 40° e sono fornibili a metraggio in rotoli da max. 100 m.

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezioni	a [mm]	b [mm]
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14



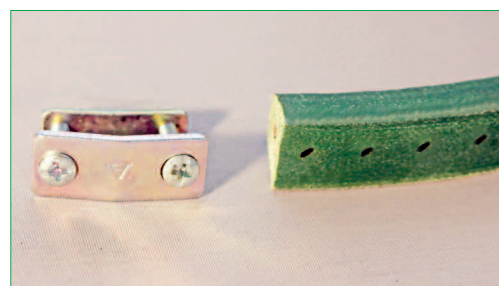
Applicazioni

Nastri trasportatori, convogliatori.

Elenco delle cinghie trapezoidali a metraggio PERFORATED

CINGHIA PERFORATED		
Sezioni	Tipo	Codice
Z	10x6	CMZ
A	13x8	CMA
B	17x11	CMB
C	22x14	CMC

GIUNZIONE PER CINGHIA PERFORATED		
Sezioni	Tipo	Codice
Z	10x6	CGMZ
A	13x8	CGMA
B	17x11	CGMB
C	22x14	CGMC



Esempio di codifica

CM A

Cinghia PERFORATED

Sezione

Esempio di codifica

CGM A

Giunzione per cinghia PERFORATED

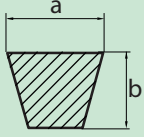
Sezione

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	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○

○ = 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.

SIT Pulegge trapezoidali

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	
100	± 0,8	0,3
112	± 0,9	
118	± 1,0	
125	± 1,0	
135	± 1,0	
140	± 1,1	
150	± 1,2	0,4
160	± 1,3	
180	± 1,4	
190	± 1,5	
200	± 1,6	
212	± 1,7	
224	± 1,8	0,5
236	± 1,9	
250	± 2,0	
280	± 2,2	
300	± 2,4	
315	± 2,5	
355	± 2,8	0,6
400	± 3,2	
450	± 3,6	
500	± 4,0	
560	± 4,5	
630	± 5,0	
710	± 5,7	0,8
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

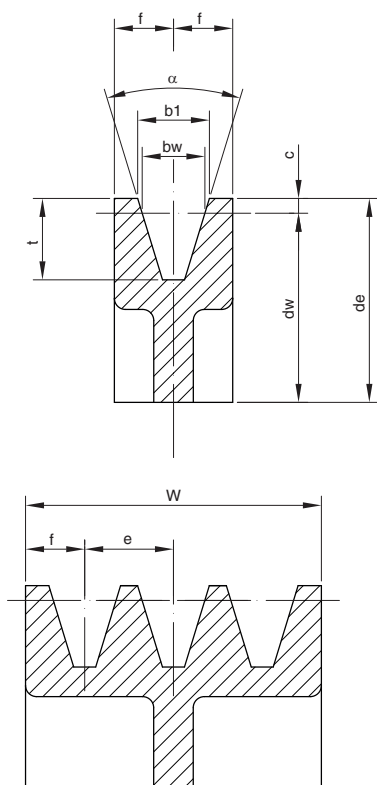
Trattamenti protettivi

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

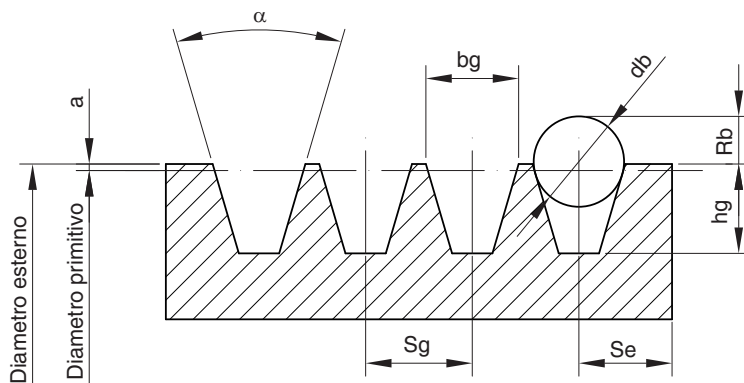
Per motivi tecnici e produttivi in alcuni casi potrebbero essere utilizzati materiali diversi da quelli indicati nel catalogo. Per conferma del materiale effettivamente disponibile contattare il servizio clienti.

Dimensioni delle gole (DIN 2211)



Sezioni	SPZ [mm]	SPA [mm]	SPB [mm]	C/SPC [mm]	
b_w [mm]	8,5	11,0	14,0	19,0	
b_1 [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 ± 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° per d_w [mm]	≤ 80	≤ 118	≤ 190	≤ 315	
α 38° per d_w [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

Dimensioni delle gole delle puleghe 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



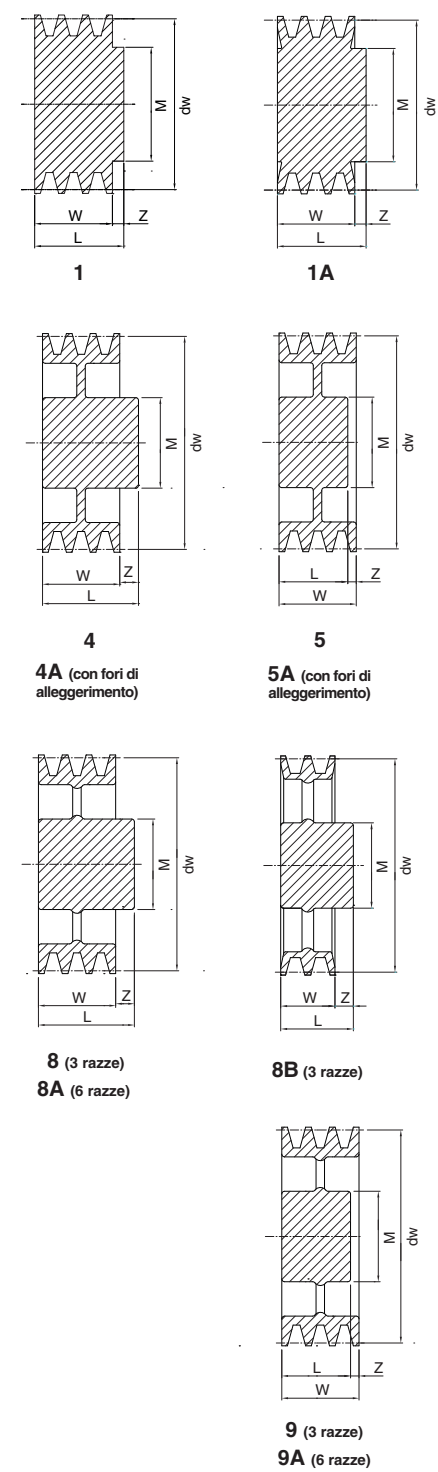
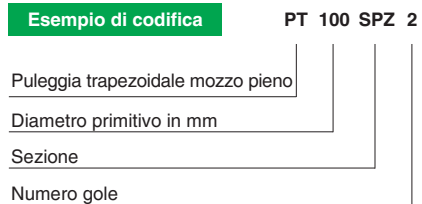
TRAPEZOIDALE

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
	4	1	35*	56	52	4
56	1	1A	32**	28	16	12
	2	1	40**	35	28	7
	3	1	42**	44	40	4
	4	1	42**	56	52	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
	4	1	50	56	52	4
75	1	1A	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
	4	1A	50	56	52	4
80	1	4	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
	4	1	65	56	52	4
	5	1	65	68	64	4
85	1	4	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
	4	1	65	56	52	4
	5	1	65	68	64	4
90	1	4	40	28	16	12
	2	4	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	-
	4	1A	65	56	52	4
	5	1A	68	68	64	4
100	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	1A	65	56	52	4
	5	1A	68	68	64	4
106	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	65	56	52	4
	5	4	68	68	64	4
112	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	68	60	64	4
118	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4

» PT SPZ-Z-3V

Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
125	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4
132	1	4	45	28	16	12
	2	4	60	40	28	12
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4
140	1	4	55	28	16	12
	2	4	60	40	28	12
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4
150	1	4	55	32	16	16
	2	4	60	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
	4	4	68	52	52	-
	5	5	80	60	64	4
160	1	4	55	32	16	16
	2	4	60	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
	4	4	68	52	52	-
	5	5	80	60	64	4
180	1	4	55	32	16	16
	2	4	65	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
	4	4	80	52	52	-
	5	5	80	60	64	4
200	1	4A	55	32	16	16
	2	4A	65	40	28	12
	3	4A	68	45	40	5
	4	4A	80	52	52	-
	5	5A	80	60	64	4
224	1	8	55	32	16	16
	2	8	65	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
	4	8	80	52	52	-
	5	9	80	60	64	4
250	1	8	55	32	16	16
	2	8B	62	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
	4	8	80	52	52	-
	5	9	88	60	64	4
280	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
	4	8	80	52	52	-
	5	9	96	60	64	4
315	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
	4	8	96	55	52	3
	5	9	96	60	64	4
355	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
	4	8	96	55	52	3
	5	9	96	60	64	4



* 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

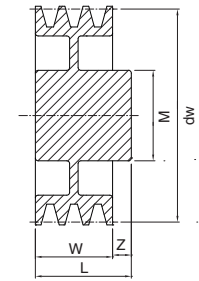
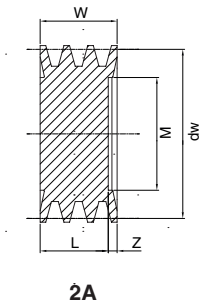
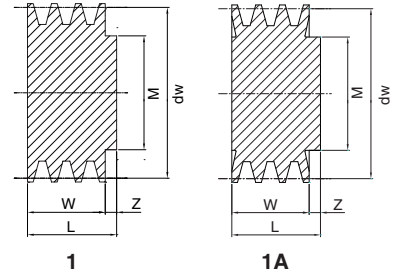


PT SPA-A

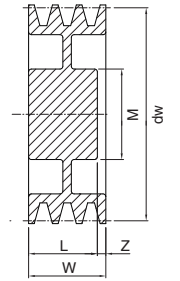
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
50	1	1	32*	35	20	15
	2	1	40*	45	35	10
	3	1	40*	54	50	4
56	1	1	35**	35	20	15
	2	1	40**	45	35	10
	3	1	40**	54	50	4
63	1	1A	40	35	20	15
	2	1A	40	45	35	10
	3	1A	40	54	50	4
	4	1A	40	68	65	3
	5	1A	40	84	80	4
71	1	1A	40	35	20	15
	2	1	50	45	35	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
	5	1A	62	84	80	4
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
	5	1A	68	84	80	4
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
	5	2A	68	50	80	30
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

» PT SPA-A

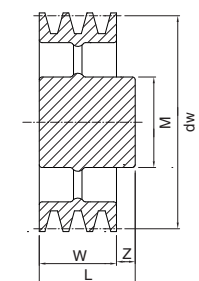
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
125	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
132	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
140	1	4	60	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	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
	5	5	80	50	80	30
170	1	4	60	40	20	20
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
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	-
	4	5	80	60	65	5
	5	5	80	65	80	15
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



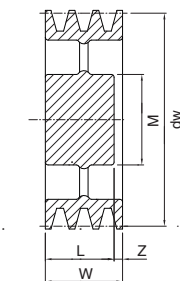
4A (con fori di alleggerimento)



5A (con fori di alleggerimento)



8 (3 razze)
8A (6 razze)



9 (3 razze)
9A (6 razze)

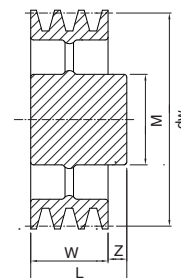
* Attenzione: il diametro fondo gola è di 28 mm
** Attenzione: il diametro fondo gola è di 34 mm

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

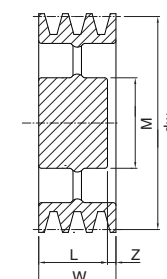


» PT SPA-A

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	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	2	8	88	60	35
3		8	88	60	50	10
4		9	88	60	65	5
5		9	96	70	80	10
400		1	8A	78	50	20
	2	8A	88	60	35	25
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	96	65	65	-
	5	9A	96	70	80	10
450	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	2	8A	88	60	35
3		8A	96	65	50	15
4		8A	104	70	65	5
5		9A	104	70	80	10
560		2	8A	88	60	35
	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
800	3	8A	128	100	50	50
	4	8A	128	100	65	35
	5	8A	145	110	80	30

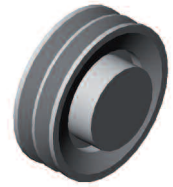


8 (3 razze)
8A (6 razze)



9 (3 razze)
9A (6 razze)

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

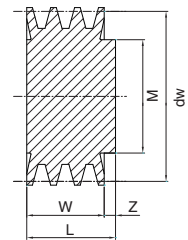


PT SPB-B-5V

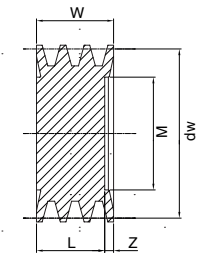
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
60	1	1A	40	35*	25	10
	2	1A	40	48*	44	4
71	1	1A	45	35**	25	10
	2	1A	45	48**	44	4
	3	1A	45	67**	63	4
75	1	1A	45	35	25	10
	2	1A	45	48	44	4
	3	1A	45	67	63	4
80	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	50	67	63	4
	4	1A	52	86	82	4
	5	1A	58	105	101	4
85	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	52	67	63	4
	4	1A	58	86	82	4
	5	1A	58	105	101	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
	5	2A	65	50	101	51
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
	5	2A	67	50	101	51
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

» PT SPB-B-5V

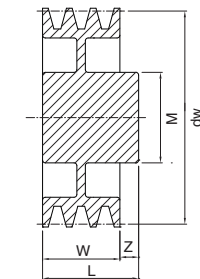
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
140	1	4	60	35	25	10
	2	4	65	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	80	60	120	60
150	1	4	60	40	25	15
	2	4	65	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	88	60	120	60
160	1	4	65	40	25	15
	2	4	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
	6	5	104	70	120	50
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
	5	5	88	70	101	31
	6	5	104	80	120	40
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



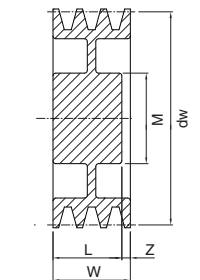
1A



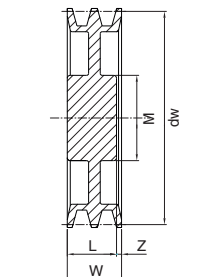
2A



4



5



5B

* Attenzione: il diametro fondo gola è di 32 mm
 ** Attenzione: il diametro fondo gola è di 43 mm

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

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno



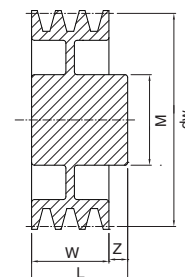
» PT SPB-B-5V

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	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
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

» PT SPB-B-5V

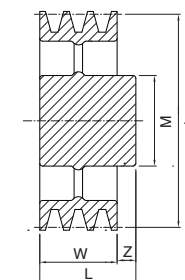
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
630	2	8A	104	65	44	21
	3	8A	120	75	63	12
	4	8A	128	105	82	23
	5	8A	145	115	101	14
	6	9A	145	115	120	5
	710	2	8A	96	65	44
3		8A	112	75	63	12
4		8A	120	90	82	8
5		8A	128	105	101	4
6		9A	145	115	120	5
800		2	8A	104	70	44
	3	8A	120	90	63	27
	4	8A	128	105	82	23
	5	8A	145	115	101	14
	6	9A	145	115	120	5

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



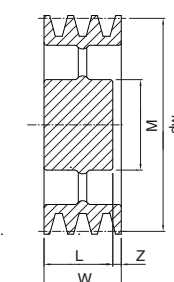
4

4A (con fori di alleggerimento)



8 (3 razze)

8A (6 razze)



9 (3 razze)

9A (6 razze)



Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

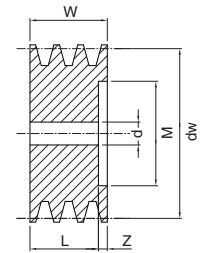


PT C

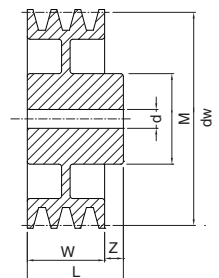
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
140	1	6	62	58	34	16	24
	2	7	70	58	59,5	16	2
	3	3	83	70	85	16	15
	4	3	83	74	110,5	16	37
	5	3	83	78	136	16	58
	6	3	83	78	161,5	20	84
150	1	6	70	59	34	16	25
	2	6	70	61	59,5	16	2
	3	3	93	70	85	16	15
	4	3	93	74	110,5	16	37
	5	3	93	78	136	16	58
	6	3	93	78	161,5	20	84
160	1	6	62	59	34	16	25
	2	6	70	61	59,5	16	2
	3	3	103	70	85	16	15
	4	3	103	74	110,5	20	37
	5	3	103	78	136	20	58
	6	3	103	78	161,5	20	84
170	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	70	62	59,5	16	3
	3	7	78	74	85	20	11
	4	3	113	74	110,5	20	37
	5	3	113	78	136	20	58
	6	3	113	80	161,5	20	82
180	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	70	60	59,5	16	1
	3	7	78	72	85	20	13
	4	7	82	74	110,5	20	37
	5	7	82	80	136	20	56
	6	7	87	72	161,5	20	90
190	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	74	60	59,5	16	1
	3	7	78	72	85	20	13
	4	7	82	74	110,5	20	37
	5	7	84	80	136	20	56
	6	7	88	85	161,5	20	77
200	1	6	71	60	34	16	26
	2	6	73	72	59,5	20	13
	3	7	83	76	85	20	9
	4	7	90	88	110,5	20	23
	5	7	92	92	136	20	44
	6	7	96	98	161,5	20	64
224	1	6	71	63	34	20	29
	2	6	76	68	59,5	20	9
	3	7	83	76	85	20	9
	4	7	93	90	110,5	20	21
	5	7	93	92	136	25	44
	6	7	98	98	161,5	25	64
250	1	6	82	63	34	20	29
	2	6	82	71	59,5	20	12
	3	7	90	80	85	20	5
	4	7	95	90	110,5	20	21
	5	7	100	96	136	25	40
	6	7	102	102	161,5	25	60

» PT C

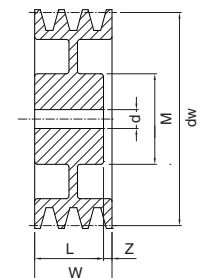
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
280	1	6	82	64	34	20	30
	2	6	82	74	59,5	20	15
	3	7	90	80	85	20	5
	4	7	95	90	110,5	20	21
	5	7	100	96	136	25	40
	6	11	102	102	161,5	25	60
300	1	11	85	65	34	20	31
	2	11	90	75	59,5	20	16
	3	11	90	80	85	20	5
	4	11	105	90	110,5	20	21
	5	11	105	95	136	25	41
	6	11	105	107	161,5	25	55
315	1	11	85	65	34	20	31
	2	11	90	75	59,5	20	16
	3	11	90	80	85	20	5
	4	11	105	90	110,5	25	21
	5	11	105	95	136	25	41
	6	11	105	107	161,5	25	55
355	1	11	100	70	34	25	36
	2	11	105	80	59,5	25	21
	3	11	105	80	85	25	5
	4	11	115	90	110,5	25	21
	5	11	115	95	136	25	41
	6	11	115	110	161,5	25	52
400	1	11	100	70	34	25	36
	2	11	105	75	59,5	25	16
	3	11	105	80	85	25	5
	4	11	120	90	110,5	25	21
	5	11	120	95	136	25	41
	6	11	120	110	161,5	25	52
450	1	11	105	70	34	25	36
	2	11	110	75	59,5	25	16
	3	11	110	80	85	25	5
	4	11	120	95	110,5	32	16
	5	11	120	100	136	32	36
	6	11	120	110	161,5	32	52
500	1	11	110	75	34	25	41
	2	11	115	80	59,5	25	21
	3	11	115	85	85	25	-
	4	11	125	100	110,5	32	11
	5	11	125	110	136	32	26
	6	11	125	115	161,5	32	47
560	1	11	110	75	34	25	41
	2	11	115	80	59,5	25	21
	3	11	115	85	85	25	-
	4	11	125	100	110,5	32	11
	5	11	125	110	136	32	26
	6	11	125	115	161,5	32	47
630	1	11	115	75	34	25	41
	2	11	120	80	59,5	25	21
	3	11	120	95	85	25	10
	4	11	130	100	110,5	32	11
	5	11	130	110	136	32	26
	6	11	130	115	161,5	32	47



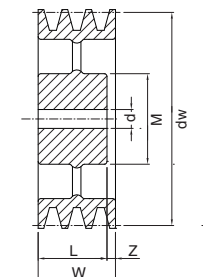
3



6



7



11



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

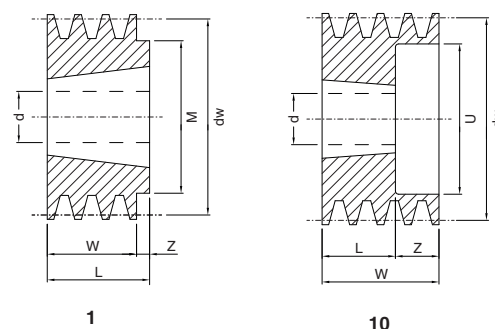
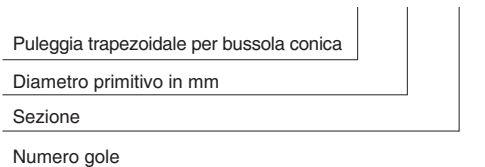


PBT SPZ-Z-3V

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
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
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



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



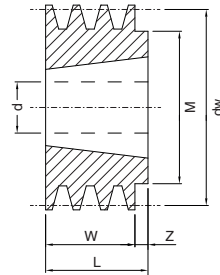
Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



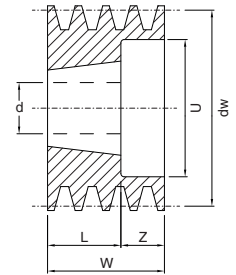
» PBT SPZ-Z-3V

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	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
	5	10	2012	14-50	-	-	32	32	90	64
125	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
	4	2	2012	14-50	-	-	32	20	98	52
	5	2	2012	14-50	-	-	32	32	98	64
132	1	1	1610	12-42	-	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	-	25	3	103	28
	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
140	1	4	1610	12-42	-	92	25	9	-	16
	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
150	1	4	1610	12-42	1	92	25	9	-	16
	2	1	2012	14-50	-	112	32	4	-	28
	3	2	2012	14-50	-	-	32	8	122	40
	4	2	2517	18-65	-	-	45	7	122	52
	5	2	2517	18-65	-	-	45	19	122	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
	5	2	2517	18-65	-	-	45	19	131	64
180	1	4	1610	12-42	-	92	25	9	152	16
	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
190	2	4	2012	14-50	-	106	32	10	162	28
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	11	-	45	9,5	171	64
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	9	124	45	3,5	195	52
	5	6	2517	18-65	-	124	45	9,5	195	64

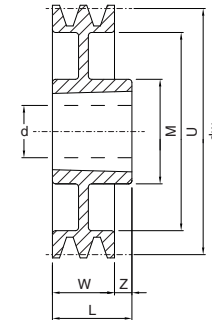
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.



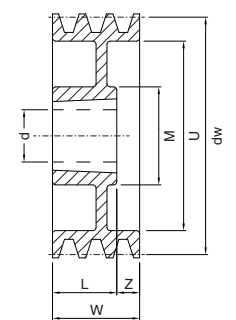
1



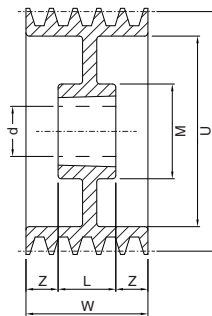
2



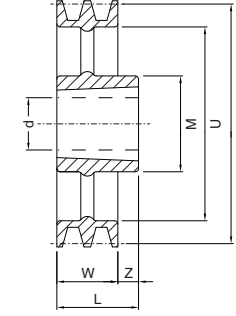
4



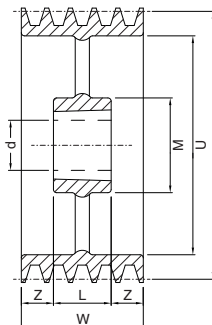
5



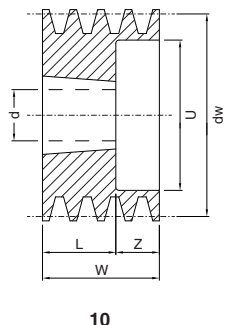
6



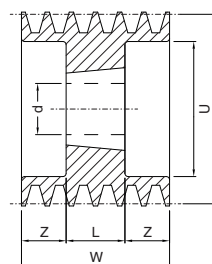
7



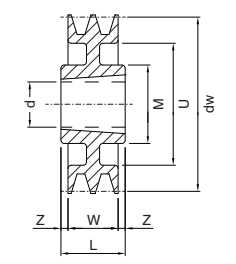
9



10



11



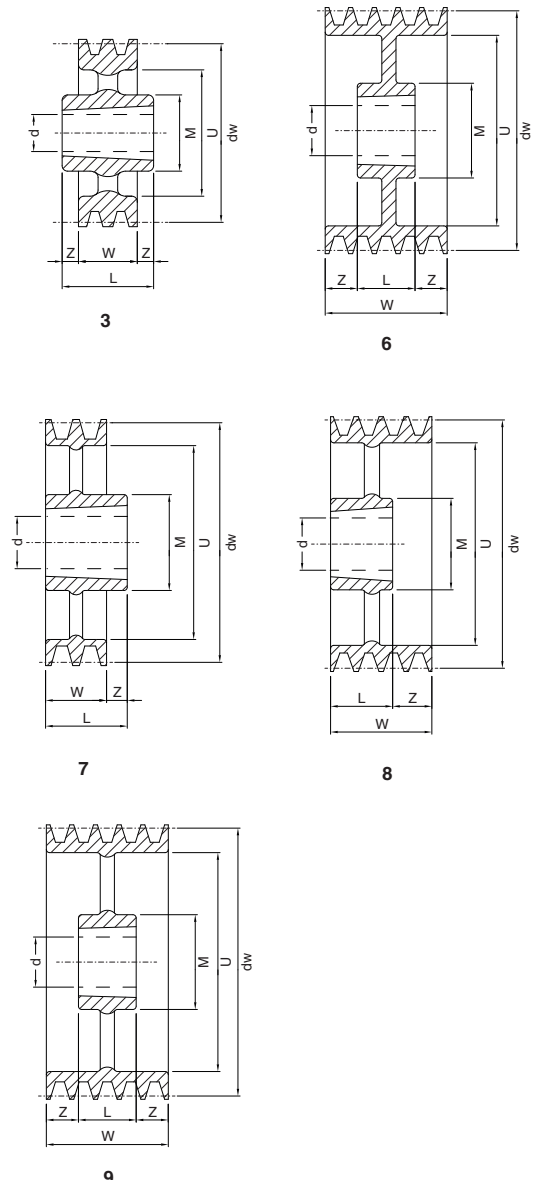
12

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



» PBT SPZ-Z-3V

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	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	9	124	45	3,5	223	52
	5	6	2517	18-65	-	124	45	9,5	223	64
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
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
630	1	7	2517	18-65	-	120	46	30	603	16
	2	7	2517	18-65	-	120	46	18	603	28
	3	3	2517	18-65	-	120	46	3	603	40
	4	9	3020	22-75	-	146	51	0,5	603	52
	5	9	3020	22-75	-	146	51	6,5	603	64



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

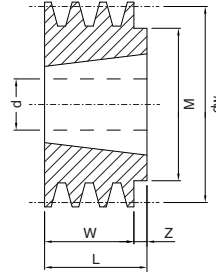
TRAPEZOIDALE

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

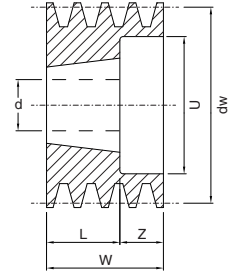


PBT SPA-A

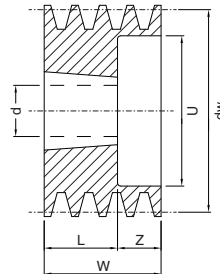
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
67	2	10	1108	11-28	-	22	13	37	35
71	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	40	35
	3	10	1108	11-28	-	22	28	40	50
75	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	44	35
	3	10	1108	11-28	-	22	28	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



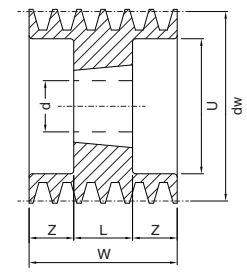
1



2



10



11

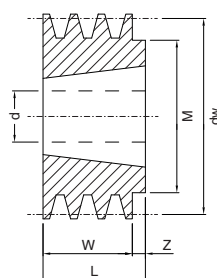


Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

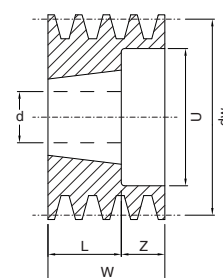


» PBT SPA-A

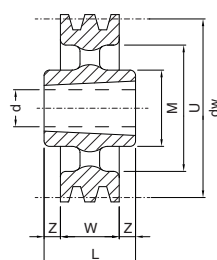
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
150	1	4	1610	12-42	-	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	-	32	3	116	35
	3	10	2517	18-65	-	-	45	5	116	50
	4	2	2517	18-65	-	-	45	20	116	65
	5	11	2517	18-65	-	-	45	17,5	116	80
160	1	4	1610	12-42	1	92	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	7	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
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



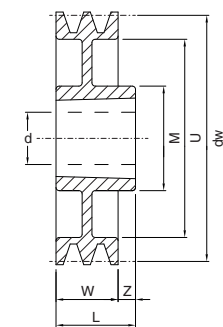
1



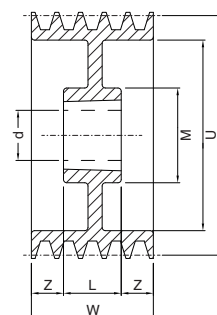
2



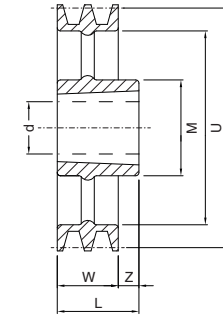
3



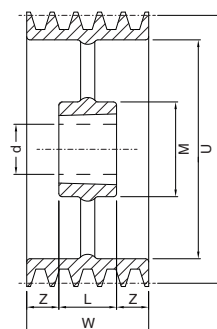
4



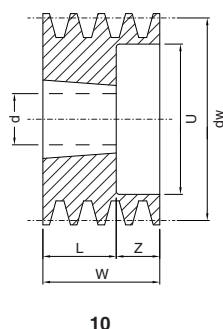
6



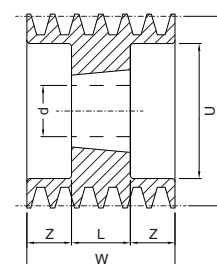
7



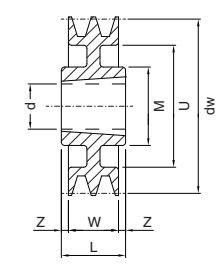
9



10



11



12

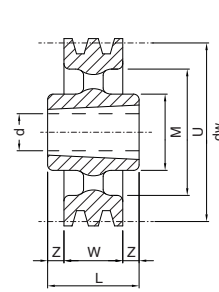
TRAPEZOIDALE

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

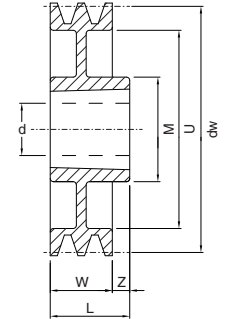


» PBT SPA-A

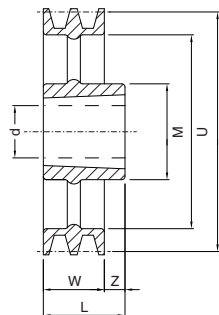
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
315	1	7	2012	14-50	-	110	32	10	282	20
	2	7	2517	18-65	-	120	45	10	282	35
	3	3	3020	22-75	-	146	51	0,5	282	50
	4	9	3020	22-75	-	146	51	7	282	65
	5	12	3535	25-90	3	175	89	4,5	282	80
355	1	7	2012	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
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



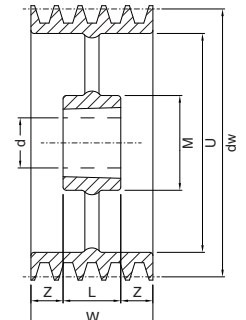
3



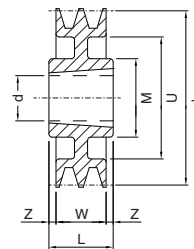
4



7



9



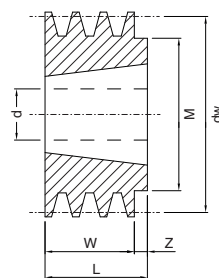
12

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

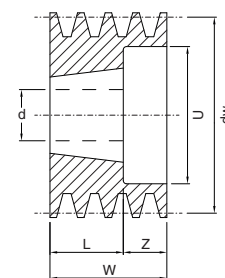


PBT SPB-B-5V

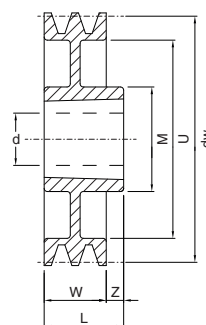
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
90	1	1	1210	14-50	-	-	25	-	-	25
	2	10	1210	14-50	-	-	25	19	52	44
	3	10	1210	14-50	-	-	25	38	50	63
100	1	1	1610	12-42	-	-	25	-	-	25
	2	10	1610	12-42	-	-	25	19	57	44
	3	10	1610	12-42	-	-	25	38	57	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
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
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
	5	10	2517	18-65	-	-	45	56	94	101
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
	6	11	2517	18-65	-	-	45	37,5	102	120
150	1	4	1610	12-42	1	-	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	1	-	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
8		11	3030*	25-75	-	-	51	53,5	130	158
180		1	6	1610	12-42	-	90	25	-	132
	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



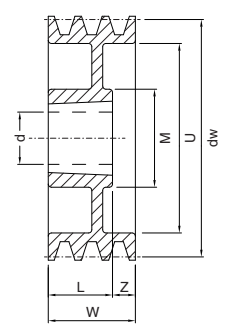
1



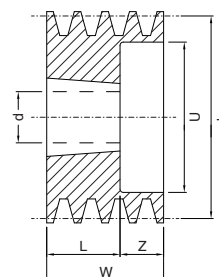
2



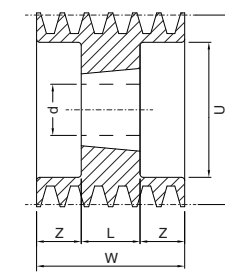
4



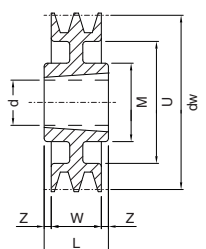
5



10



11



12

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

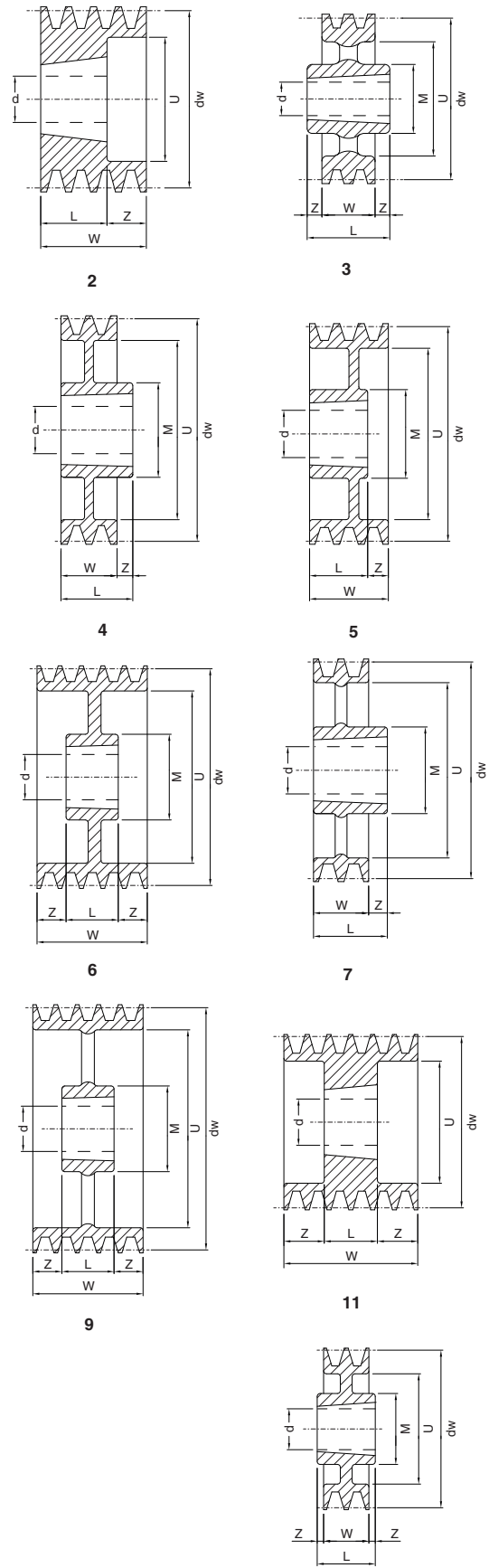
* = PBT170SPB8 - bussola conica tipo 3020 fino ad esaurimento.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



» PBT SPB-B-5V

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	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
	2	4	2517	18-65	-	117	45	1	193	44
	3	5	2517	18-65	-	117	45	18	193	63
	4	11	3020	22-75	-	-	51	15,5	193	82
250	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	3	104	32	3,5	207	25
	2	4	2517	18-65	7	124	45	1	207	44
	3	5	3020	22-75	-	144	51	12	207	63
280	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
	2	7	2517	18-65	-	125	45	1	237	44
300	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
	1	3	2012	14-50	-	104	32	3,5	285	25
315	2	7	2517	18-65	4	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
	8	6	3535	25-90	-	178	89	34,5	260	158
1	3	2012	14-50	-	104	32	3,5	272	25	
335	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
	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	
335	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
	6	6	3535	25-90	-	175	89	15,5	292	120
	8	6	3535	25-90	9	175	89	34,5	292	158



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

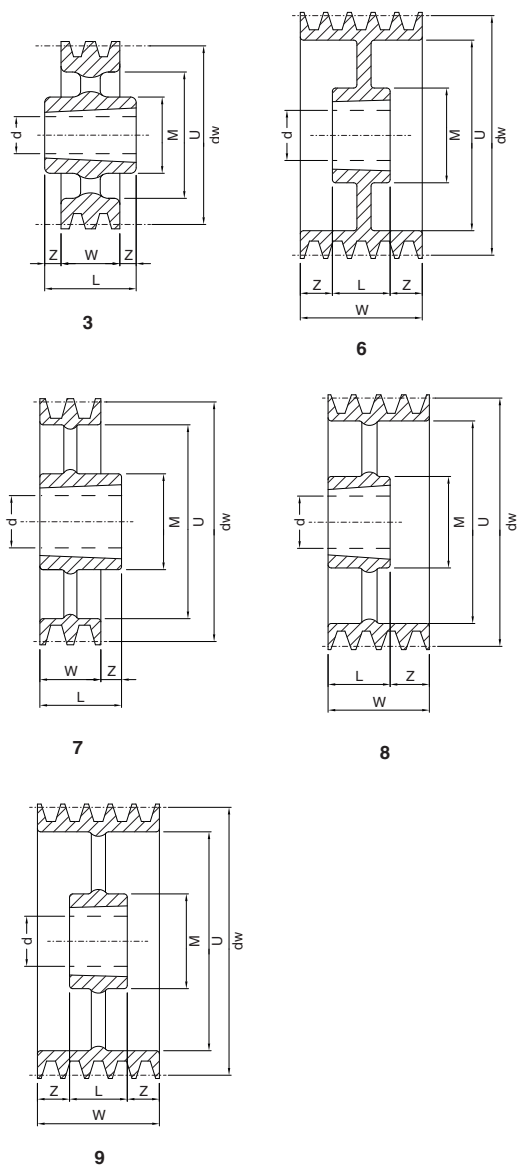
Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



TRAPEZOIDALE

» PBT SPB-B-5V

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	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	9	175	89	6	312	101	
	6	6	3535	25-90	-	175	89	15,5	312	120	
	8	6	3535	25-90	9	178	89	34,5	315	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	
	8	6	4040	40-100	9	215	102	28	357	158	
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	
	8	9	4040	40-100	-	215	102	28	410	158	
	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	
8		9	4040	40-100	-	215	102	28	460	158	
560	2	3	3030	25-75	-	150	76	16	520	44	
	3	7	3535	25-90	-	178	89	26	520	63	
	4	7	3535	25-90	-	178	89	7	520	82	
	5	7	4040	40-100	-	210	102	1	520	101	
	6	8	4040	40-100	-	215	102	18	520	120	
	8	9	4545	55-110	-	242	114	22	520	158	
	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	
8		9	4545	55-110	-	242	114	22	590	158	
710	2	3	3030	25-75	-	120	76	16	664	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	
	8	9	4545	55-110	-	240	114	22	664	158	
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	
	8	9	4545	55-110	-	240	114	22	754	158	
900	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	
	8	9	4545	55-110	-	240	114	22	854	158	
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	
	8	9	5050	50-125	-	265	127	15,5	954	158	
1250	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	
8	9	5050	50-125	-	280	127	15,5	1204	158		



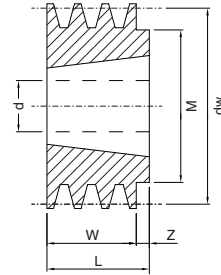
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

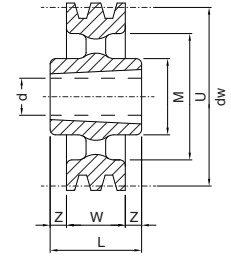


PBT SPC-C

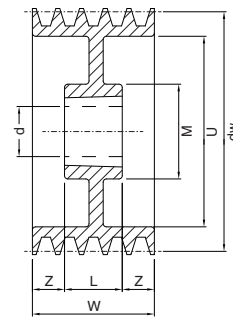
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
212	3	11	3020	22-75	-	-	51	17	156	85
	4	11	3020	22-75	-	-	51	29,5	156	110,5
	5	11	3535	25-90	-	-	89	23,5	156	136
	6	11	3535	25-90	-	-	89	36,25	156	161,5
	8	11	3535	25-90	-	-	89	61,75	156	212,5
224	3	11	3020	22-75	-	-	51	17	173	85
	4	11	3535	49-90	-	-	89	11	168	110,5
	5	11	3535	25-90	-	-	89	23,5	173	136
	6	11	3535	25-90	-	-	89	36,25	173	161,5
236	3	11	3020	22-75	-	-	51	17	180	85
	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
250	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
265	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
	6	11	3535	25-90	-	-	89	36,25	209	161,5
280	3	1	3535	25-90	-	175	89	4	-	85
	4	6	3535	25-90	-	175	89	10,75	228	110,5
	5	6	3535	25-90	-	-	89	23,5	224	136
	6	6	3535	25-90	-	175	89	36,25	228	161,5
300	3	11	3535	25-90	-	-	89	62	224	212,5
	4	12	3535	25-90	-	175	89	2	244	85
	5	6	3535	25-90	-	175	89	10,75	244	110,5
	6	6	3535	25-90	-	175	89	23,5	247	136
315	3	11	3535	25-90	-	175	89	36,25	247	161,5
	4	11	4040	40-100	-	-	102	55,5	244	212,5
	5	6	3535	25-90	-	175	89	23,5	279	136
	6	6	3535	25-90	9	175	89	36,25	259	161,5
335	3	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
355	6	6	3535	25-90	-	175	89	36,25	279	161,5
	8	6	4040	40-100	-	210	102	55,25	282	212,5
	3	3	3535	25-90	-	175	89	2	299	85
	4	9	3535	25-90	-	175	89	11	299	110,5
400	5	9	3535	25-90	-	175	89	23,5	299	136
	6	6	3535	25-90	-	175	89	36,25	299	161,5
	8	6	4040	40-100	-	216	102	55,5	299	212,5
	3	3	3535	25-90	-	178	89	2	342	85
450	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
	8	6	4545	55-110	-	242	114	49,5	344	212,5
450	3	3	3535	25-90	-	178	89	2	393	85
	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	9	242	114	24	393	161,5
8	6	5050	50-125	-	267	127	43	393	212,5	



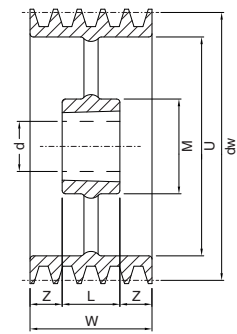
1



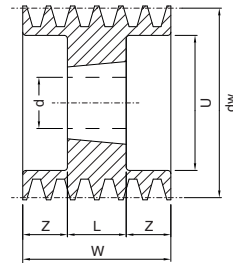
3



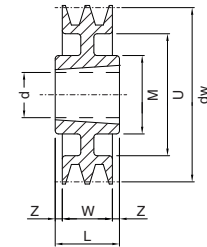
6



9



11



12

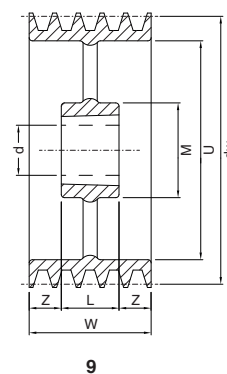
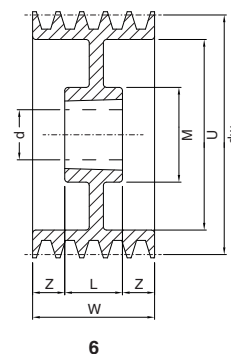
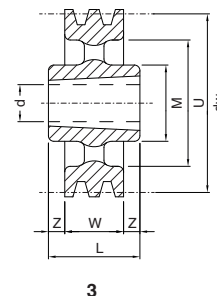


Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®



» PBT SPC-C

dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	Fig. ad esaurimento	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
475	3	3	3535	25-90	-	170	89	2	419	85
500	3	3	3535	25-90	-	178	89	2	443	85
	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
	8	6	5050	50-125	9	267	127	42,75	443	212,5
560	3	3	3535	25-90	-	178	89	2	503	85
	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
	8	9	5050	50-125	-	267	127	42,75	503	212,5
630	3	3	4040	40-100	-	215	102	8,5	573	85
	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
	8	9	5050	50-125	-	267	127	42,75	573	212,5
710	3	3	4040	40-100	-	215	102	8,5	654	85
	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
	8	9	5050	50-125	-	265	127	43,75	654	212,5
800	3	3	4545	55-110	-	240	114	14,5	737	85
	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
	8	9	5050	50-125	-	265	127	42,75	737	212,5
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
	8	9	5050	50-125	-	265	127	42,75	937	212,5
1250	3	3	5050	50-125	-	267	126	20,5	1190	85
	4	3	5050	50-125	-	267	126	7,75	1190	110,5
	5	9	5050	50-125	-	280	127	4,5	1190	136
	6	9	5050	50-125	-	280	127	17,25	1190	161,5
	8	9	5050	50-125	-	280	127	42,75	1190	212,5



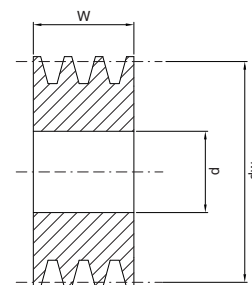
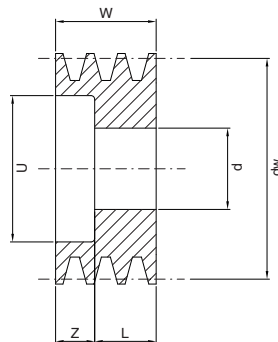
Dimensioni delle pulegge trapezoidali PCT a mozzo sovradimensionato per calettatori CAL 8



Sono disponibili a magazzino una vasta gamma di pulegge PCT dimensionate per il montaggio con calettatori tipo **SIT-LOCK® CAL 8**.
Contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni.

PCT SPA

dw [mm]	Numero 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	-
160	3	1	55	-	127	27	50	23,0
180	2	4	65	120	147	27	35	4,0
225	2	4	55	120	192	27	35	4,0

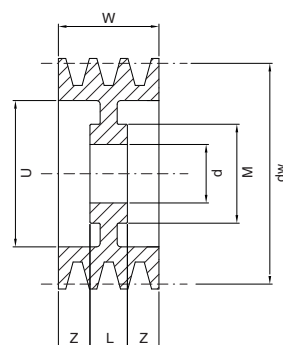
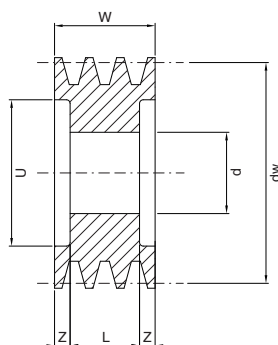


1

2

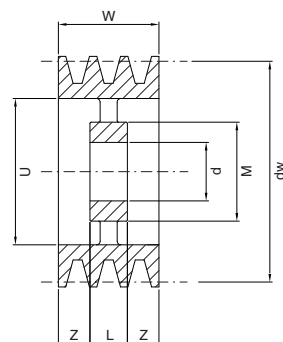
PCT SPB

dw [mm]	Numero 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
125	4	1	55	-	83	27	82	55,0
	3	1	80	-	88	27	63	35,0
	4	1	80	-	88	27	82	65,0
130	5	1	80	-	88	27	101	74,0
	2	1	65	-	98	27	44	17,0
	3	1	65	-	98	27	63	36,0
140	4	1	65	-	98	27	82	55,0
	4	1	80	-	98	27	82	55,0
	2	1	65	-	108	27	44	17,0
150	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
170	5	1	80	-	118	27	101	74,0
	2	3	80	-	128	27	44	8,5
	3	3	80	-	128	27	93	18,0
180	4	4	80	120	128	27	82	27,5
	3	4	80	120	138	27	63	18,0
	4	4	80	120	138	27	82	27,5
190	5	4	80	120	138	27	101	37,0
	2	4	80	120	148	27	44	8,5
	4	4	80	120	148	27	82	27,5
200	3	4	80	120	158	27	63	18,0
	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	80	120	183	27	63	18,0
	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
280	5	4	80	130	208	27	101	37,0
	4	4	80	120	238	27	82	27,5
300	5	4	80	120	238	27	101	37,0
	4	4	80	140	258	27	82	27,5
315	5	5	80	140	273	27	101	37,0



3

4



5

Esempio di codifica

PCT 125 SPB 4 /55

Puleggia trapezoidale per calettatore

Diametro primitivo in mm

sezione

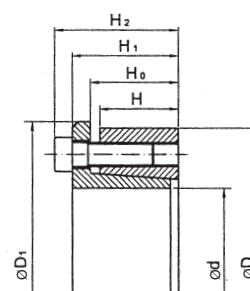
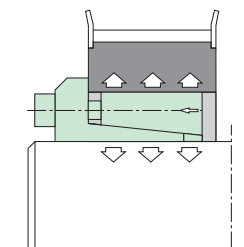
Numero gole

Diametro SIT-LOCK® in mm

SIT-LOCK® CAL 8 - Autocentranti adatti per pulegge PCT

Composto da due anelli conici uniti da una serie di viti, di cui l'anello interno è provvisto di una flangia di diametro maggiorato che va direttamente in battuta sul mozzo.

È caratterizzato da un ingombro assiale molto contenuto ed è autocentrante. A parità di diametro esterno, è disponibile in diversi alesaggi dell'albero.



SIT-LOCK® 8

Dimensioni [mm]						Prestazioni		Pressioni [N/mm ²]		Viti di serraggio (DIN 912 - 12,9)		
d x D	H	H ₀	H ₁	H ₂	D ₁	M _T [Nm]	F _{ax} [kN]	p _w	p _n	N°	Tipo	M _s [Nm]
14 x 55	17	22	30	38	62	130	19	208	53	3	M8	25
16 x 55	17	22	30	38	62	149	19	182	53	3	M8	25
18 x 55	17	22	30	38	62	168	19	162	53	3	M8	25
19 x 55	17	22	30	38	62	177	19	153	53	3	M8	25
20 x 55	17	22	30	38	62	186	19	145	53	3	M8	25
22 x 55	17	22	30	38	62	288	26	186	74	3	M8	35
24 x 55	17	22	30	38	62	314	26	170	74	3	M8	35
25 x 55	17	22	30	38	62	328	26	164	74	3	M8	35
28 x 55	17	22	30	38	62	441	32	176	89	3	M8	41
30 x 55	17	22	30	38	62	473	32	164	89	3	M8	41
24 x 65	17	23	31	39	72	448	37	243	90	5	M8	30
25 x 65	17	23	31	39	72	467	37	233	90	5	M8	30
28 x 65	17	23	31	39	72	611	44	243	105	5	M8	35
30 x 65	17	23	31	39	72	655	44	227	105	5	M8	35
32 x 65	17	23	31	39	72	699	44	213	105	5	M8	35
35 x 65	17	23	31	39	72	919	53	234	126	5	M8	41
38 x 65	17	23	31	39	72	998	53	216	126	5	M8	41
40 x 65	17	23	31	39	72	1.051	53	205	126	5	M8	41
30 x 80	20	26	34	42	87	785	52	231	87	7	M8	30
32 x 80	20	26	34	42	87	837	52	217	87	7	M8	30
33 x 80	20	26	34	42	87	863	52	210	87	7	M8	30
35 x 80	20	26	34	42	87	1.070	61	232	101	7	M8	35
38 x 80	20	26	34	42	87	1.162	61	213	101	7	M8	35
40 x 80	20	26	34	42	87	1.223	61	203	101	7	M8	35
42 x 80	20	26	34	42	87	1.544	74	232	122	7	M8	41
45 x 80	20	26	34	42	87	1.655	74	217	122	7	M8	41
48 x 80	20	26	34	42	87	1.765	74	203	122	7	M8	41
50 x 80	20	26	34	42	87	1.838	74	195	122	7	M8	41

Note:

La quota rappresentante la lunghezza totale del calettatore è da ritenersi indicativa, in quanto calcolata secondo le regole geometriche. Per i modelli con dimensioni maggiori, consultare il nostro ufficio tecnico.

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

Descrizione

Le pulegge regolabili "PR DV" e "PBR DV" consentono di variare, da fermo, il diametro primitivo tra un minimo ed un massimo indicato in tabella.

Esse sono adatte per le cinghie trapezoidali nelle sezioni: Z - SPZ - 3V; A - SPA; B - SPB - 5V; C - SPC.

Una delle flange si avvita sul mozzo filettato mentre la flangia

mobile è dotata di grani per il fissaggio nella posizione desiderata. È necessaria una periodica lubrificazione della filettatura.

Per le potenze trasmissibili consultare la potenza base delle cinghie trapezoidali tenendo conto del diametro minimo.

Pulegge PR DV - mozzo pieno

Materiale: ghisa

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

- 1DV
- 2DV



Pulegge PBR DV - per montaggio con bussola SER-SIT®

Materiale: ghisa

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

- 1DV
- 2DV



Trattamenti protettivi

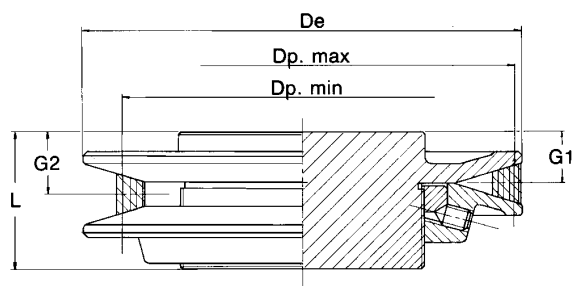
Tutte le pulegge sono trattate con un processo di trattamento superficiale che conferisce maggiore resistenza contro gli agenti ossidanti, preservando nel contempo il profilo esatto dei denti e le dimensioni funzionali delle pulegge.

Note

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.

Pulegge regolabili PR DV a mozzo pieno

PR 1DV



Esempio di codifica

PR 1DV 121

PR: pulegge regolabile mozzo pieno

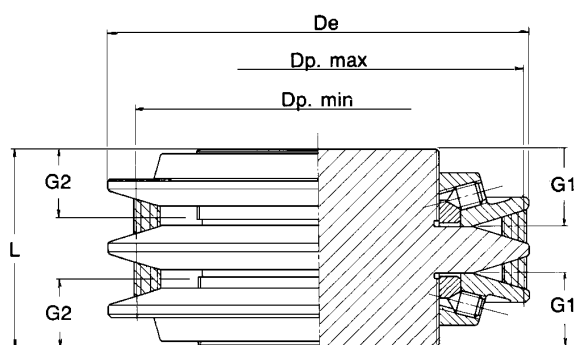
Numero gole (1 gola)

Diametro esterno in mm



Codice	De [mm]	L [mm]	Cinghia SPZ					Cinghia SPA					Cinghia SPB				
			Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]
PR1DV 59	59	36	54	38	1,42	11	13,4	53,4	40	1,34	12,5	14,5	-	-	-	-	-
PR1DV 73	73	40	68	52	1,31	14	16,4	67,4	54	1,25	15,5	17,5	66	60	1,1	16,8	17,7
PR1DV 83	83	46,5	71,5	56	1,27	16,5	18,9	77,4	58	1,33	17	20	76	64	1,19	18,3	20,2
PR1DV 95	95	46,5	83,5	68	1,23	16,5	18,9	89,4	70	1,28	17	20	88	76	1,16	18,3	20,2
PR1DV 105	105	47	90	74,5	1,21	17	19,4	99,4	77	1,29	17	20,5	98	82,5	1,19	18,3	20,7
PR1DV 121	121	48	106	90,5	1,17	17	19,4	115,4	93	1,24	17	20,5	114	98,5	1,16	18,3	20,7
PR1DV 136	136	48	121	105,5	1,15	17	19,4	130,4	108	1,21	17	20,5	129	113,5	1,14	18,3	20,7
PR1DV 152	152	48	137	121,5	1,13	17	19,4	146,4	124	1,18	17	20,5	145	129,5	1,12	18,3	20,7
PR1DV 167	167	48	152	136,5	1,11	17	19,4	161,4	139	1,16	17	20,5	160	144,5	1,11	18,3	20,7
PR1DV 232	232	59,5	206,5	184,5	1,12	25	27,1	220	197	1,12	25	28	221	202,5	1,09	25,0	28,2

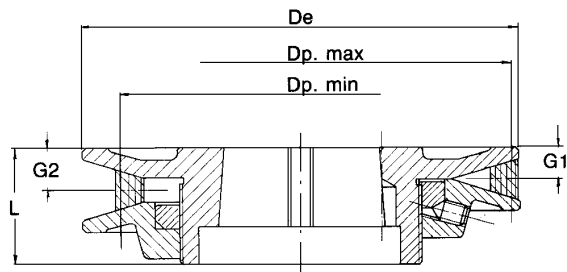
PR 2DV



Codice	De [mm]	L [mm]	Cinghia SPZ					Cinghia SPA					Cinghia SPB				
			Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]
PR2DV 105	105	76	90	74,5	1,21	30	27,6	99,4	77	1,29	30	26,5	98	82,5	1,19	30	27,6
PR2DV 121	121	76	106	90,5	1,17	30	27,6	115,4	93	1,24	30	26,5	114	98,5	1,16	30	27,6
PR2DV 136	136	76	121	105,5	1,15	30	27,6	130,4	108	1,21	30	26,5	129	113,5	1,14	30	27,6
PR2DV 152	152	76	137	121,5	1,13	30	27,6	146,4	124	1,18	30	26,5	145	129,5	1,12	30	27,6
PR2DV 167	167	76	152	136,5	1,11	30	27,6	161,4	139	1,16	30	26,5	160	144,5	1,11	30	27,6
PR2DV 232	232	90	206,5	184,5	1,12	34,5	32,4	220	197	1,12	34,5	31,5	221	202,5	1,09	34,5	31,3

Pulegge regolabili PBR DV per montaggio con bussola conica SER-SIT®

PBR 1DV



Esempio di codifica

PBR 2DV 121

PBR: pulegge regolabile mozzo per bussola

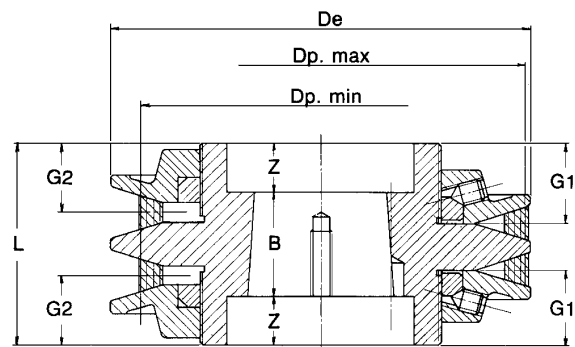
Numero gole (2 gole)

Diametro esterno in mm



Codice	De [mm]	L [mm]	Bussola SER-SIT®	Cinghia SPZ					Cinghia SPA					Cinghia SPB				
				Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]
PBR1DV 95	95	39,5	1008 (25.20)	83,5	68	1,23	9,5	11,9	89,4	70	1,28	10	13	88	76	1,16	11,3	13,2
PBR1DV 105	105	40	1108 (28.20)	90	74,5	1,21	10	12,4	99,4	77	1,29	10	13,5	98	82,5	1,19	11,3	13,7
PBR1DV 121	121	41	1108 (28.20)	106	90,5	1,17	10	12,4	115,4	93	1,24	10	13,5	114	98,5	1,16	11,3	13,7
PBR1DV 136	136	41	1210 (30.25)	121	105,5	1,15	10	12,4	130,4	108	1,21	10	13,5	129	113,5	1,14	11,3	13,7
PBR1DV 152	152	41	1610 (40.25)	137	121,5	1,13	10	12,4	146,4	124	1,18	10	13,5	145	129,5	1,12	11,3	13,7
PBR1DV 167	167	41	1610 (40.25)	152	136,5	1,11	10	12,4	161,4	139	1,16	10	13,5	160	144,5	1,11	11,3	13,7
PBR1DV 232	232	47,5	2012 (50.30)	206,5	184,5	1,12	13	15,1	220	197	1,12	13	16	221	202,5	1,09	13	16,2

PBR 2DV



Codice	De [mm]	L [mm]	Z [mm]	B [mm]	Bussola SER-SIT®	Cinghia SPZ					Cinghia SPA					Cinghia SPB				
						Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Campo di variazione	G1 [mm]	G2 [mm]
PBR2DV 105	105	76	27	22	1108 (28.20)	90	74,5	1,21	30	27,6	99,4	77	1,29	30	26,5	98	82,5	1,19	30	27,6
PBR2DV 121	121	76	17	42	1215 (30.40)	106	90,5	1,17	30	27,6	115,4	93	1,24	30	26,5	114	98,5	1,16	30	27,6
PBR2DV 136	136	76	17	42	1215 (30.40)	121	105,5	1,15	30	27,6	130,4	108	1,21	30	26,5	129	113,5	1,14	30	27,6
PBR2DV 152	152	76	17	42	1615 (40.40)	137	121,5	1,13	30	27,6	146,4	124	1,18	30	26,5	145	129,5	1,12	30	27,6
PBR2DV 167	167	76	17	42	1615 (40.40)	152	136,5	1,11	30	27,6	161,4	139	1,16	30	26,5	160	144,5	1,11	30	27,6
PBR2DV 232	232	90	21,5	47	2517 (65.45)	206,5	184,5	1,12	34,5	32,4	220	197	1,12	34,5	31,5	221	202,5	1,09	34,5	31,3

Calcolo della trasmissione
con cinghie trapezoidali



Calcolo della trasmissione



Calcolo della trasmissione - cinghie trapezoidali

Al fine di scegliere nel modo più corretto tutte le componenti di una trasmissione, qui di seguito vengono spiegati i passi da seguire nella scelta della cinghia, delle pulegge, degli eventuali galoppini e di tutte le variabili in gioco nel calcolo di una trasmissione.

Si consiglia l'utilizzo del software di calcolo online "SITDRIVE" per avere tutti i dati necessari per la scelta della cinghia e per l'installazione.

I dati di calcolo utili per la scelta della trasmissione sono:

- Tipo di macchina condotta
- Tipo di motore
- Potenza del motore e/o potenza assorbita
- Tipo di servizio
- Velocità di rotazione dell'albero veloce
- Velocità di rotazione della macchina condotta
- Interasse

A. Determinazione della potenza di progetto

La potenza di progetto P_d [kW] viene calcolata moltiplicando il valore di potenza nominale da trasmettere P_r [kW] per il fattore di servizio complessivo C_0

$$P_d = P_r \cdot C_0 \quad [\text{kW}]$$

Fattore complessivo di esercizio C_0

Il fattore complessivo di esercizio C_0 tiene conto dei fattori di sicurezza per condizioni particolari dovute al carico, al rapporto di trasmissione e all'affaticamento. C_0 si calcola come somma dei suddetti fattori:

$$C_0 = C_1 + C_2$$

Fattore di trasmissione C_1

Per ottenere il fattore di trasmissione C_1 bisogna utilizzare la tabella 1. Per scegliere il valore appropriato da assegnare a C_1 si deve calcolare il rapporto di trasmissione "i".

$i = n^\circ$ denti della puleggia motrice / n° denti puleggia condotta

Tab. 1 - Fattore C_1

Rapporto di trasmissione i	Fattore di trasmissione C_1
<1,24	0
1,25 - 1,74	0,1
1,75 - 2,49	0,2
2,5 - 3,49	0,3
>3,5	0,4

Fattore di servizio C_2

Il fattore di servizio corretto è da determinare utilizzando la tabella 2 che tiene in considerazione i seguenti fattori:

- L'ampiezza e la frequenza dei picchi di forza
- Il numero di ore lavoro per anno
- Il numero di ore di lavoro consecutivo al giorno
- Il tipo di servizio se a intermittenza, normale o continuo

Servizio a intermittenza

Si identifica un servizio a intermittenza quando la trasmissione viene utilizzata per non più di 6 ore al giorno, durante il ciclo operativo non si superano i parametri di potenza e coppia definiti nel progetto.

Servizio normale

Si identifica un servizio normale quando la trasmissione lavora dalle 6 alle 16 ore al giorno, e subisce durante la fase di avvio picchi di potenza che generalmente non superano il 200% dei valori di progetto.

Servizio continuo

Si identifica un servizio continuo quando la trasmissione lavora dalle 16 alle 24 ore al giorno, e possibilità che si verifichino dei picchi di potenza all'avvio superiori al 200% della potenza di progetto o picchi durante il funzionamento anche se con valori inferiori al 200%.

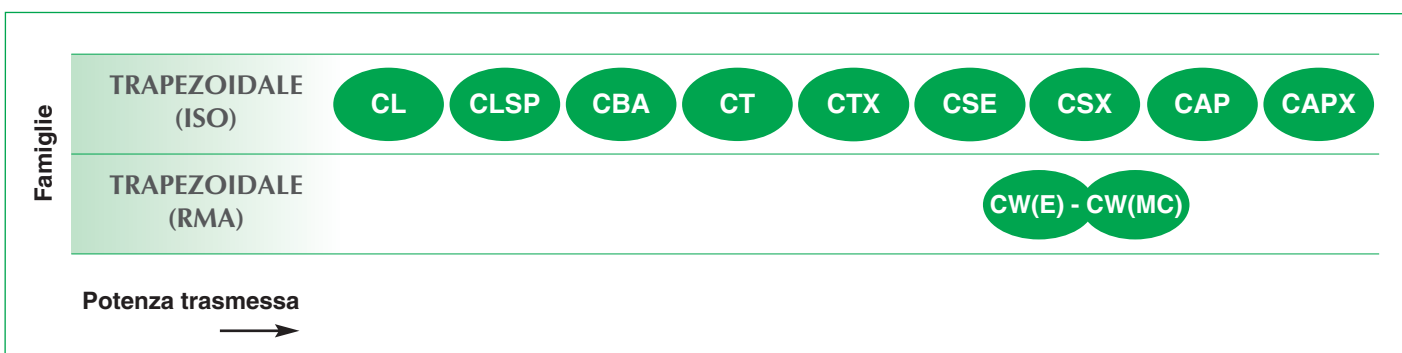
Tab. 2 - Fattori tipici di servizio

MACCHINA CONDOTTA	MACCHINA MOTRICE					
<p>I tipi di macchine condotte qui sotto elencate sono solo dei campioni rappresentativi.</p> <p>Selezionare la categoria che si avvicini maggiormente alla vostra applicazione da quelle elencate.</p>	MOTORI ELETTRICI: c.a. • a coppia normale • a coppia costante • a gabbia di scoiattolo e sincroni Convertitori di frequenza Avvitatori statici c.a. • a fase sdoppiata c.c. • con eccitazione in derivazione MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA: con oltre 600 [min ⁻¹]			MOTORI ELETTRICI: c.a. • a coppia elevata • alto scorrimento • ad induzione • monofase • a scorrimento ad anello • ad avvolgimento misto • ad avvolgimento in serie MOTORI MONOCILINDRICI MOTORI A COMBUSTIONE INTERNA: con meno di 600 [min ⁻¹] • Alberi di trasmissione • Freni • Frizioni • Avviamenti diretti		
	NORMALE COPPIA DI SPUNTO			ELEVATA COPPIA DI SPUNTO		
	Servizio Intermittente	Servizio Normale	Servizio Continuo	Servizio Intermittente	Servizio Normale	Servizio Continuo
Agitatori per liquidi, Soffiatori, Aspiratori, Ventilatori centrifughi, Trasportatori leggeri	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3
Agitatori per prodotti pastosi, Miscelatori, Generatori, Macchine per lavanderia Macchine utensili	1,1	1,2	1,3	1,2	1,3	1,4
Compressori rotativi, Pompe rotative, Setacci, Trasportatori pesanti Sistemi di spruzzaggio, Dinamo, Macchine per panetteria Macchine tipografiche, Macchine per la lavorazione del legno Ventilatori assiali, Macchine produzione mattoni	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,5
Compressori a pistoni, Pompe a pistoni, Frantoi, Elevatori a tazze Elevatori, Macchine per la carta, Mulini, Paranchi	1,4	1,5	1,6	1,5	1,6	1,8
Rettifiche, Frantumatori, Sistemi di dragaggio Calandre ed estrusori per gomma e materie plastiche	1,6	1,7	1,8	1,7	1,8	2,0

B. Scelta della cinghia trapezoidale

La scelta della cinghia trapezoidale rappresenta sicuramente l'aspetto più importante e complesso nel dimensionamento delle trasmissioni meccaniche. Di seguito sono riportati degli spunti per indirizzare il progettista in questa scelta.

I criteri di scelta delle cinghie trapezoidali sono di diversa natura e possono spaziare da aspetti puramente tecnici (cinghie ad elevate prestazioni) a aspetti puramente commerciali, passando attraverso vincoli tipici delle singole applicazioni (ingombri, temperature, vibrazioni, antistaticità ecc...). Queste caratteristiche sono riportate nel paragrafo "Descrizione" per ogni cinghia del catalogo. Per la potenza trasmissibile delle diverse famiglie di cinghie riportiamo di seguito un diagramma semplificato:



Identificata la tipologia di cinghia, considerati tutti gli altri aspetti sopra descritti, si utilizzano le tabelle di potenza base riportate nelle rispettive pagine del catalogo per individuare il profilo di cinghia ottimale.

C. Determinazione della combinazione della puleggia motrice e condotta

È necessario quindi scegliere le dimensioni delle pulegge tenendo presente il rapporto di trasmissione desiderato e il diametro minimo raccomandato per massimizzare la vita della cinghia (vedi tab. 3).

Se non fosse possibile ottenere il rapporto di trasmissione desiderato con pulegge standard è opportuno prevedere di costruire su disegno la più piccola fra le due pulegge, per contenere i costi. È comunque consigliato consultare l'Ufficio Tecnico SIT.

Ricordiamo che il rapporto di trasmissione "i" è ottenibile come segue:

$$i = \frac{n_2}{n_1} = \frac{d}{D}$$

In cui:

n_2 = Velocità di rotazione albero condotto [min^{-1}]

n_1 = Velocità di rotazione albero motore [min^{-1}]

d = Diametro primitivo puleggia motrice [mm]

D = Diametro primitivo puleggia condotta [mm]

Tab. 3 - Diametro minimo

Velocità di rotazione [min^{-1}]	Potenza del motore (CV)															
	3	3,5	4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	41	50	61	75	102	126
	Diametro primitivo [mm]															
2880	50	56	67	67	67	71	90	100	112	125	140	160	180	-	-	-
1440	50	56	67	71	80	90	106	125	140	160	180	200	224	280	300	380
960	50	56	67	71	90	100	125	150	160	200	224	250	280	300	400	-
720	50	56	67	90	100	118	140	160	180	200	250	280	350	400	-	-

Diametri minimi indicativi in relazione al numero di giri e alla potenza di trasmissione.

D. Determinazione dello sviluppo primitivo della cinghia trapezoidale

Lo sviluppo primitivo della cinghia può essere calcolato con la seguente formula:

$$L_p = 2C + \frac{\pi}{2} (D + d) + \frac{(D - d)^2}{4C}$$

Dove:

L_p = sviluppo primitivo della cinghia [mm]

C = interasse richiesto [mm]

D = diametro primitivo puleggia maggiore [mm]

d = diametro primitivo puleggia minore [mm]

Una volta calcolato lo sviluppo primitivo (L_p) della cinghia, selezionare la lunghezza standard che più si avvicina al valore calcolato, consultando l'elenco delle cinghie fornibili per ciascuna tipologia scelta.

L'interasse effettivo determinato dall'adozione di una cinghia avente sviluppo primitivo standard è ricavabile dalla seguente formula:

$$C_e = \frac{b + \sqrt{b^2 - 32(D - d)^2}}{16}$$

Dove:

C_e = interasse effettivo [mm]

$b = 4L_p - 6,283(D + d)$

In cui:

L_p = sviluppo primitivo della cinghia standard [mm]

E. Determinazione del numero delle cinghie

Identificata la tipologia di cinghia, il profilo, la puleggia minore ed il rispettivo numero di giri, si rilevi la potenza trasmissibile della cinghia utilizzando le tabelle di potenza riportate nel catalogo. Al valore trovato si aggiunga, dove presente, la potenza addizionale per rapporto di trasmissione. Il valore risultante dovrà essere corretto utilizzando il fattore di lunghezza L_c riportato nella tabella 4 sottostante:

Tab. 4 - Fattore di lunghezza

Sezione della cinghia							
SPZ		SPA		SPB		SPC	
Lunghezza primitiva [mm]	Fattore L_c	Lunghezza primitiva [mm]	Fattore L_c	Lunghezza primitiva [mm]	Fattore L_c	Lunghezza primitiva [mm]	Fattore L_c
630	0,83	800	0,82	1250	0,85	2000	0,86
710	0,85	900	0,84	1400	0,87	2300	0,86
800	0,87	1000	0,86	1600	0,89	2500	0,90
900	0,89	1120	0,88	1800	0,91	2800	0,91
1000	0,92	1250	0,90	2090	0,93	3150	0,93
1120	0,94	1400	0,92	2240	0,95	3550	0,95
1250	0,96	1600	0,94	2500	0,96	4000	0,97
1400	0,98	1800	0,96	2800	0,98	4500	0,98
1600	1,00	2000	0,98	3150	1,00	5000	1,00
1800	1,02	2240	1,00	3550	1,02	5600	1,02
2000	1,04	2500	1,02	4090	1,04	6300	1,04
2240	1,07	2800	1,04	4500	1,06	7100	1,05
2500	1,09	3150	1,06	5000	1,08	8000	1,07
2800	1,11	3550	1,08	5600	1,09	9000	1,09
3150	1,13	4000	1,10	6300	1,11	10000	1,11
3550	1,15	4500	1,12	7100	1,13	11200	1,12
-	-	-	-	7800	1,15	12500	1,14

Il numero di cinghie da utilizzare sarà quindi uguale al rapporto fra la potenza di progetto P_d e la potenza corretta trasmissibile.

SITDRIVE

software online veloce ed affidabile per il calcolo della trasmissione.

Software di calcolo disponibile online nella sezione "Tools" sul sito:
www.sitspa.it

È sempre aggiornato

la versione online per il calcolo è sempre aggiornata.

SOLUZIONI AFFIDABILI!

È semplice e veloce

SITDRIVE ha un'interfaccia grafica semplice ed un menù che ti segue passo passo per aiutarti nel calcolo della trasmissione

RISPARMIA IL TUO TEMPO!

È adatto a qualunque trasmissione

SITDRIVE offre un calcolo della trasmissione per tutti i campi di applicazione; trasmissione di potenza, lineare o di trasporto.

MIGLIORA L'EFFICIENZA!



SIT S.p.A.
20090 Cutago (MI) - Italy - viale A. Volta, 2
Tel. +39 0239144.1 - Fax +39 0239144291 - 0239181293 - e-mail: info@sitspa.it - export@sitspa.it

CALCOLO DELLE TRASMISSIONI A CINGHIA

Stampato il: 08/07/2014 10:13

DATI DI INPUT		Fattore di servizio richiesto
Famiglia	Poly-V	1,3
Tipo di trasmissione	Due pulegge	Potenza [kW]
Profilo	Poly-V	Velocità [RPM]
Presso	P1	Coppia [Nm]

CINGHIA	
Codice	CP98L20
Spessore [mm]	2400
Numero cinghiatrasverse	20

PULEGGE	Matrice	Condotta
	Codice con mozzo piano	P1810L20
Codice con bussola conica	180	120
Spessore primitivo [mm]	150	120
SPM	150	120
Numero nervature	20	20
Angolo di avvolgimento [°]	170	181
Carico statico sull'asse [N]	2161	181
Carico dinamico sull'asse [N]	2128	

TRASMISSIONE		TENSIONAMENTO	
Intervale [mm]	100	Tensione di montaggio [N]	1021
Lunghezza del lato libero [mm]	100	Tensione di lavoro [N]	1021
Rapporto di trasmissione	0,85	Metodo della frequenza di vibrazione	Nuova Rodata
Potenza trasmissibile [kW]	15,5	Frequenza di vibrazione [Hz]	47,42% 28,42%
Fattore di servizio risultante	1,4		
Velocità lineare [m/s]	8,5		

Trasmissioni a cinghia per variatore

A close-up photograph of a belt drive system, showing a grey rubber belt with a ribbed profile running over several grey pulleys. The pulleys are mounted on a light-colored metal frame. The background is a soft, out-of-focus white.

Trasmissioni a cinghia per variatore

INDICE

Trasmissioni a cinghia per variatore	Pag.
Cinghie per variatore SIT VARIO	
Descrizione serie CV	129
Sezioni e caratteristiche dimensionali	129
Elenco delle cinghie fornibili	130
PULEGGE VARIABILI SIT	
Descrizione	131
Istruzioni di montaggio	131
PULEGGE CONDOTTE SIT FISSE	
Descrizione	132
Campi di velocità ed interassi per accoppiamento pulegge variabili con le fisse	
VAR 100 ÷ VAR 300	133 ÷ 135

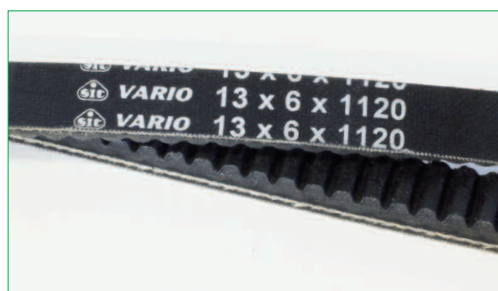
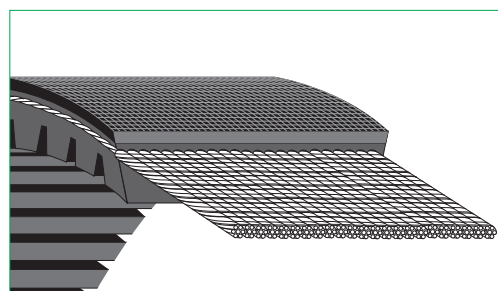
Cinghie per variatore SIT VARIO



Descrizione

Le cinghie per variatore SIT VARIO vengono utilizzate per la trasmissione di alte potenze in sistemi di trasmissione a velocità variabile.

- **Trefoli:** Flexten (prestazioni simili alla fibra aramidica)
- **Mescola:** gomma cloroprenica (CR)
- **Temperatura:** -30/+75 °C
- **Resistenza Oli:** Buona



VARIO

Sezioni e caratteristiche dimensionali delle cinghie

Sezioni cinghie a x b [mm]	13x6*	22x8* 28x8	28x10* 36x10	36x12* 46x12	46x13* 46x14 50x14	54x16*	70x20
----------------------------------	-------	---------------	-----------------	-----------------	--------------------------	--------	-------

*= Misure consigliate



Esempio di codifica

CV 1200 V2810

Cinghie per variatore

Sviluppo interno in mm

Sezione (larghezza - altezza)

Elenco delle cinghie per variatore SIT VARIO

Sezione della cinghia	13x6	22x8	28x8	28x10	36x10	36x12	46x12	46x14	54x14	54x16	70x20	46x13	
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]											Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]
400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	-	-	540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
560	590	600	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
575	605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
600	-	-	-	-	-	-	655	-	-	-	-	-	-
625	-	-	-	-	-	-	680	-	-	-	-	-	-
630	660	670	670	680	680	-	-	-	-	-	-	-	-
650	-	-	-	-	-	-	705	-	-	-	-	-	-
670	700	710	710	720	720	-	-	-	-	-	-	-	-
675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700	730	740	740	750	750	755	755	-	-	-	-	-	-
710	740	750	750	760	760	765	765	-	-	-	-	-	-
725	755	760	760	770	770	780	780	-	-	-	-	-	-
750	-	790	790	800	800	805	805	-	-	-	-	-	-
770	800	810	810	820	820	825	825	-	-	-	-	795	855
775	805	815	815	830	830	830	830	-	-	-	-	845	905
790	820	820	820	840	840	845	845	-	-	-	-	-	-
800	830	840	840	850	850	855	855	860	860	-	-	870	930
820	850	860	860	870	870	875	875	880	880	-	-	895	955
850	880	890	890	900	900	905	905	910	910	-	-	945	1005
900	930	940	940	950	950	955	955	960	960	-	-	995	1055
950	980	990	990	1000	1000	1005	1005	1010	1010	1025	-	1025	1085
960	990	1000	1000	1010	1010	1015	1015	1020	1020	1035	-	1055	1115
1000	1030	1040	1040	1050	1050	1055	1055	1060	1060	1075	-	1115	1175
1050	1080	1090	1090	1100	1100	1105	1105	1110	1110	1125	-	1140	1200
1060	1090	1100	1100	1110	1110	1115	-	1120	1120	1135	-	1155	1215
1100	1130	1140	1140	1150	1150	1155	1155	1160	1160	1175	-	1175	1235
1120	1150	1160	1160	1170	1170	1175	1175	1180	1180	1195	-	1190	1250
1150	1180	1190	1190	1200	1200	1205	1205	1210	1210	1225	-	1245	1305
1180	1210	1220	1220	1230	1230	-	1235	1240	1240	-	-	1265	1325
1200	1230	1240	1240	1250	1250	1255	1255	1260	1260	1275	-	1315	1375
1225	1255	1260	1260	1270	1270	1280	1280	1285	1285	1300	-	1395	1455
1250	1280	1290	1290	1300	1300	1305	1305	1310	1310	1325	1345	1430	1490
1320	1350	1360	1360	1370	1370	1375	-	1380	1380	1395	-	1490	1550
1350	1380	1390	1390	1400	1400	1405	1405	1410	1410	1425	1445	1560	1620
1400	1430	1440	1440	1450	1450	1455	1455	1460	1460	1475	1495	1595	1655
1500	-	1540	1540	-	1550	1555	1555	-	1560	1575	1595	1635	1695
1600	-	-	1640	1650	1650	1655	1655	1660	1660	-	1695	1695	1755
1700	-	1740	1740	1750	1750	1755	1755	1760	1760	1775	1795	1735	1795
1800	-	1840	1840	1850	1850	1855	1855	1860	1860	1875	-	1795	1855
1900	-	1940	1940	1950	1950	1955	1955	1960	1960	1975	1995	1895	1955
2000	-	2040	2040	2050	2050	2055	2055	2060	2060	2075	2095	1915	1975
2120	-	2160	2160	2170	2170	2175	2175	-	2180	2195	2215	2000	2060
2240	-	2280	2280	2290	2290	2295	-	2300	2300	2315	2335	2060	2120
2360	-	-	-	2410	2410	-	2415	2420	2420	2435	2455	2120	2180
												2210	2270
2500	-	-	-	2550	2550	-	2555	-	2560	2575	2595	2240	2300
2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2895	2360	2420
3150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3245	2400	2460
3210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3305	2500	2560
3520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3615	2800	2860

Trasmissioni con pulegge variabili - VAR

Descrizione

Le pulegge a diametro variabile rappresentano da tempo un organo di trasmissione che permette la regolazione continua della velocità in modo facile e a costi relativamente bassi.

Purtroppo queste pulegge sono soggette ad una usura rilevante nell'accoppiamento flange-albero e ciò può indurre a limitare il loro campo di applicazione.

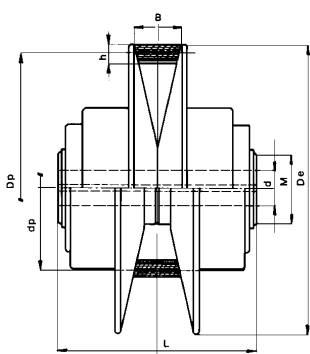
La puleggia VAR è stata studiata e realizzata proprio per eliminare questi difetti, essa è costituita da:

- Mozzo in acciaio trattato, temperato ad induzione, cromato e

rettificato, completamente cilindrico nella zona di accoppiamento con le flange, senza chiavetta.

- Flange mobili con ampia superficie di contatto e quindi con pressioni specifiche ridotte.

- Accoppiamento albero-flange tramite manicotti in nylon superpoliammide 6,6 dentati internamente, solidali alle flange e che ingranano su cappellotti in acciaio forgiato dentati esternamente e solidali con le due estremità dell'albero-mozzo.



Esempio di codifica

PV 160 VAR 22

Puleggia variabile

Diametro esterno in mm

Tipo VAR

Diametro foro finito in mm

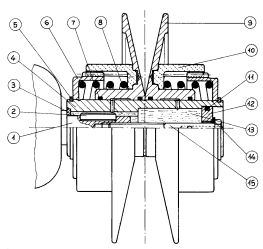
Tipo	Potenza kW				Cinghia a x b [mm]	De [mm]	L [mm]	Diametro primitivo		Mozzo e fori			Campo di variazione	Peso [Kg]
	750 [rpm]	1000 [rpm]	1500 [rpm]	3000 [rpm]				Max Dp [mm]	Min dp [mm]	M (1) [mm]	d (2) [mm]	Fori finiti (3) [mm]		
VAR 100	0,25	0,33	0,50	1	13 x 6	100	65	97	37	23	10	11-12-14-16	2,61	0,90
VAR 130	0,37	0,50	0,75	1,5	22 x 8	130	88	126	46	27	10	14-18-19	2,73	1,69
VAR 160	0,75	1,0	1,50	3	28 x 10	160	115	155	60	34	10	18-19-22-24	2,58	3,25
VAR 190	1,75	2,30	3,50	7	36 x 12	190	131	184	65	39	10	19-22-24-25-28	2,83	4,85
VAR 240	2,75	3,65	5,50	-	46 x 13	240	170	233	72	43	10	24-25-28-32	3,22	8,60
VAR 300	5,00	6,60	10,0	-	54 x 16	300	200	292	91	54	10	32-38-42	3,21	15,00

(1) Diametro mozzi in acciaio

(2) Diametro foro guida tolleranza H11

(3) Diametro fori alesati H7 con sede chiavetta UNI

Istruzioni di montaggio



1	Albero motore
2	Linguetta
3	Rondella tenuta in alluminio
4	Alberino puleggia
5	Anello d'arresto
6	Boccola dentata
7	Guarnizione OR
8	Molla (2 pezzi)
9	Flangia (2 pezzi)
10	Manicotto in resina SM/23 (2 pezzi)
11	Guarnizione OR
12	Rondella in Acciaio
13	Lubrificante
14	Rondella tenuta in alluminio
15	Vite

N. operazioni di montaggio	
1	Togliere la linguetta (2) dall'albero motore (1)
2	Montare sull'albero motore (1) la rondella di tenuta in alluminio (3)
3	Rimontare la linguetta (2) sull'albero motore (1)
4	Montare la puleggia
5	Bloccare la puleggia sull'albero motore (1) per mezzo della vite (15) ricordando di inserire la rondella di tenuta in alluminio (14)
6	IMPORTANTE Riempiere di lubrificante (13) l'apposito serbatoio. È preferibile un lubrificante denso.

Note

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.

Trasmissioni con pulegge condotte - FISSE

Descrizione

Le pulegge condotte sono state espressamente progettate per essere utilizzate con le pulegge VAR, sono costruite in ghisa GG20 - GG25.

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.

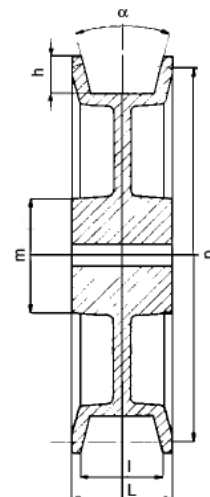
Esempio di codifica

PF 160/46

Puleggia fissa

Diametro primitivo "P" in mm / largh. gola in mm

Tipo	VAR 100	VAR 130	VAR 160	VAR 190	VAR 240	VAR 300
α	25°	25°	25°	28°	28°	28°
h [mm]	12	16	18	20	26	32
l [mm]	13	22	28	36	46	54
L [mm]	20	26	32	43	52	70
Diametro p [mm]	Diametro m [mm]					
80	30	30	35	-	-	-
90	35	38	38	-	-	-
100	35	38	38	-	-	-
112	40	42	42	50	-	-
125	40	46	46	54	-	-
140	40	48	48	54	55	-
160	45	48	48	60	68	-
170	45	55	55	62	70	-
180	50	58	58	68	75	80
200	50	68	68	70	78	82
224	60	70	70	70	85	90
250	60	70	75	75	88	92
280	60	70	78	78	90	92
315	60	80	80	80	90	100
355	-	85	90	90	90	95
400	-	-	90	90	90	95
450	-	-	-	90	95	95
500	-	-	-	-	95	105



Note

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.

Campi di velocità ed interassi per accoppiamento pulegge variabili con le fisse

VAR 100

Diametro primitivo [mm]	Campi di velocità - Interassi																													
	Campi di velocità della puleggia condotta con puleggia motrice VAR [giri/min ⁻¹]								Sviluppo interno cinghie in mm																					
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Interasse minimo in mm calcolato con cinghie 13X6																					
80	876	355	1168	447	1752	671	3505	1343	122	135	147	172	197	210	222	247	272	297	322	347	372	402	432	462	497	532	572	-	-	
90	782	299	1042	399	1564	599	3128	1199	115	127	140	165	190	202	215	240	265	290	315	340	365	395	425	455	490	525	565	-	-	
100	706	270	941	360	1412	541	2825	1082	-	119	132	157	182	194	207	232	257	282	307	332	357	387	417	447	482	517	557	-	-	
112	632	242	843	323	1265	485	2530	970	-	-	122	147	172	185	197	222	247	272	297	322	347	377	407	437	472	507	547	-	-	
125	568	217	758	290	1137	435	2274	871	-	-	-	136	161	174	186	212	237	262	287	312	337	367	397	427	462	497	537	-	-	
140	508	195	678	260	1017	390	2035	780	-	-	-	-	149	161	174	199	224	249	274	299	324	355	385	415	450	485	525	-	-	
160	446	171	595	228	893	342	1786	684	-	-	-	-	-	143	156	182	207	232	257	283	308	338	368	398	433	468	509	-	-	
170	420	161	561	215	841	322	1683	645	-	-	-	-	-	-	147	173	198	224	249	274	299	330	360	390	425	460	500	-	-	
180	397	152	530	203	795	304	1591	609	-	-	-	-	-	-	-	163	189	215	240	265	291	321	351	381	417	452	492	-	-	
200	358	137	478	183	717	274	1434	549	-	-	-	-	-	-	-	-	170	196	222	248	273	304	334	364	400	435	475	-	-	
224	320	122	427	163	641	245	1282	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	225	251	282	313	343	379	414	455	-	-	
250	287	110	383	147	575	220	1151	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	225	257	288	319	355	391	432	-	-	
280	257	98	343	131	514	197	1029	394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	193	226	259	290	327	363	405	-	-
315	228	87	305	117	457	175	915	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	254	292	329	371	-	-

VARIO

VAR 130

Diametro primitivo [mm]	Campi di velocità - Interassi																														
	Campi di velocità della puleggia condotta con puleggia motrice VAR [giri/min ⁻¹]								Sviluppo interno cinghie in mm																						
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Interasse minimo in mm calcolato con cinghie 22x8																						
80	1124	410	1498	547	2248	821	4496	1642	-	-	-	152	177	190	202	227	252	277	303	328	353	383	413	443	478	513	553	603	653		
90	1004	367	1339	489	2009	734	4019	1468	-	-	-	145	170	182	195	220	245	270	295	320	345	375	405	435	470	505	545	595	645		
100	908	331	1211	442	1816	663	3633	1327	-	-	-	137	162	175	187	212	237	262	287	312	337	367	397	427	462	497	537	587	637		
112	814	297	1086	396	1629	595	3258	1190	-	-	-	128	153	166	178	203	228	253	278	303	328	358	388	418	453	488	528	578	628		
125	732	267	976	356	1465	535	2930	1070	-	-	-	-	143	155	168	193	218	243	268	293	318	348	378	408	443	478	518	568	618		
140	656	239	875	319	1312	479	2625	959	-	-	-	-	-	-	156	181	206	231	256	281	306	336	366	396	431	466	506	556	606		
160	576	210	768	280	1152	421	2305	842	-	-	-	-	-	-	-	164	190	215	240	265	290	320	350	380	415	450	490	540	590		
170	543	198	724	264	1086	396	2173	793	-	-	-	-	-	-	-	-	181	206	231	256	282	312	342	372	407	442	482	532	582		
180	513	187	685	250	1027	375	2055	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	198	223	248	273	303	333	364	399	434	474	524	574	
200	463	169	617	225	926	338	1853	677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	205	231	256	286	317	347	382	417	457	508	558	
224	414	151	552	202	829	303	1658	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	235	265	296	326	362	397	437	488	538	
250	372	136	496	181	744	272	1498	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	241	272	303	339	374	415	465	516
280	333	121	444	162	666	243	1332	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	275	311	347	388	439	490
315	296	108	395	144	592	216	1185	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239	277	314	356	407	459	
355	263	96	351	128	526	192	1053	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	316	369	421		

VAR 160

Diametro primitivo [mm]	Campi di velocità - Interassi																												
	Campi di velocità della puleggia condotta con puleggia motrice VAR [giri/min ¹]								Sviluppo interno cinghie in mm																				
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Interasse minimo in mm calcolato con cinghie 28x10																				
80	1384	535	1846	714	2769	1071	5538	2143	131	156	182	207	233	258	283	308	334	364	394	424	459	494	534	584	634	685	735	835	-
90	1237	478	1649	638	2474	957	4948	1915	-	149	175	200	226	251	276	301	326	356	386	416	452	487	527	577	627	677	727	827	-
100	1118	432	1490	577	2236	865	4472	1731	-	142	168	193	218	243	269	294	319	349	379	409	444	479	519	569	619	669	719	819	-
112	1002	387	1336	517	2004	775	4009	1551	-	-	159	184	209	234	260	285	310	340	370	400	435	470	510	560	610	660	710	810	-
125	901	348	1201	465	1802	697	3605	1395	-	-	-	175	200	225	250	275	300	330	360	390	425	460	500	550	600	650	700	800	-
140	807	312	1076	416	1614	624	3229	1249	-	-	-	-	188	213	238	263	288	318	348	378	413	448	488	538	588	638	688	788	-
160	708	274	945	365	1417	548	2835	1097	-	-	-	-	-	198	223	248	273	303	333	363	398	433	473	523	573	623	673	773	-
170	668	258	890	344	1336	517	2672	1034	-	-	-	-	-	190	215	240	265	295	325	355	390	425	465	515	565	615	665	765	-
180	631	244	842	326	1263	489	2526	978	-	-	-	-	-	181	206	231	256	287	317	347	382	417	457	507	557	607	657	757	-
200	569	220	759	294	1139	441	2279	882	-	-	-	-	-	-	-	215	240	270	300	330	365	400	441	491	541	591	641	741	-
224	509	197	679	263	1019	394	2039	789	-	-	-	-	-	-	-	-	219	250	270	310	345	381	421	471	521	571	621	721	-
250	457	177	610	236	915	354	1830	708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	257	288	323	359	399	449	499	550	600	700	-
280	409	158	545	211	818	316	1636	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	250	296	332	373	423	474	524	575	675	-
315	364	141	485	188	728	282	1457	564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263	300	341	392	443	494	545	646	-
355	323	125	431	167	647	250	1294	501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302	355	407	458	509	611	-
400	287	111	383	148	575	222	1150	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	363	415	468	571	-

VAR 190

Diametro primitivo [mm]	Campi di velocità - Interassi																													
	Campi di velocità della puleggia condotta con puleggia motrice VAR [giri/min ¹]								Sviluppo interno cinghie in mm																					
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Interasse minimo in mm calcolato con cinghie 36x12																					
112	1189	419	1586	559	2379	838	4759	1677	-	-	-	-	189	214	240	265	290	320	350	380	416	451	491	541	591	641	691	791	911	
125	1069	377	1426	502	2139	754	4279	1508	-	-	-	-	180	205	230	255	280	311	341	371	406	441	481	531	581	631	681	781	901	
140	958	337	1277	450	1916	675	3833	1350	-	-	-	-	194	219	244	269	299	329	359	394	429	470	520	570	620	670	770	890		
160	841	296	1121	395	1682	593	3365	1186	-	-	-	-	-	204	229	254	284	314	344	379	414	454	504	554	604	654	754	874		
170	793	279	1057	372	1586	558	3172	1117	-	-	-	-	-	196	221	246	276	306	336	371	406	446	496	546	596	646	746	866		
180	750	264	1000	352	1500	528	3000	1057	-	-	-	-	-	-	214	239	269	299	329	364	399	439	489	539	589	639	739	859		
200	676	238	901	317	1352	476	2705	953	-	-	-	-	-	-	-	223	253	283	313	348	383	423	473	523	573	623	723	843		
224	605	213	806	284	1210	426	2420	853	-	-	-	-	-	-	-	-	233	263	293	328	363	403	453	504	554	604	704	824		
250	543	191	724	255	1086	382	2173	765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241	271	307	342	382	432	482	532	583	683	803		
280	485	171	647	228	971	342	1943	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	281	316	357	407	457	508	558	658	778		
315	432	152	576	203	865	304	1730	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	376	427	478	528	629	749	
355	384	135	512	180	768	270	1537	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	340	391	442	493	595	716	
400	341	120	455	160	683	240	1366	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348	401	452	555	677	
450	303	107	405	142	607	214	1215	428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	404	509	632	

VAR 240

Diametro primitivo [mm]	Campi di velocità - Interassi																			
	Campi di velocità della puleggia condotta con puleggia motrice VAR [giri/min ⁻¹]						Sviluppo interno cinghie in mm													
	750		1000		1500		995	1055	1115	1175	1245	1315	1395	1495	1595	1695	1795	2000	2240	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Interasse minimo in mm calcolato con cinghie 46x13													
140	1195	371	1594	494	2391	742	225	256	286	316	352	387	427	477	528	578	628	731	851	
160	1052	326	1402	435	2104	653	-	241	272	302	337	372	412	462	513	563	613	715	835	
170	992	308	1323	410	1984	616	-	234	264	294	330	365	405	455	505	555	605	708	828	
180	939	291	1252	388	1878	583	-	227	257	287	322	357	397	447	497	547	597	700	820	
200	848	263	1130	351	1696	526	-	-	242	272	307	342	382	432	482	532	582	685	805	
224	759	235	1013	314	1519	471	-	-	-	253	288	323	363	413	463	513	563	666	786	
250	682	211	910	282	1365	423	-	-	-	-	268	303	343	393	443	493	543	645	765	
280	611	189	814	252	1222	379	-	-	-	-	-	278	318	368	419	469	519	621	741	
315	544	169	726	225	1089	338	-	-	-	-	-	-	289	339	389	440	490	593	713	
355	484	150	645	200	968	300	-	-	-	-	-	-	-	-	355	405	456	559	680	
400	430	133	574	178	861	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	416	520	642	
450	383	119	511	158	766	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369	475	598	
500	345	107	460	143	691	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427	552	

VARIO

VAR 300

Diametro primitivo [mm]	Campi di velocità - Interassi																			
	Campi di velocità della puleggia condotta con puleggia motrice VAR [giri/min ⁻¹]						Sviluppo interno cinghie in mm													
	750		1000		1500		995	1055	1115	1175	1245	1315	1395	1495	1595	1795	2000	2240		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Interasse minimo in mm calcolato con cinghie 54x16													
180	1164	362	1553	483	2339	724	-	-	-	-	280	316	356	407	457	558	658	778		
200	1052	327	1403	436	2105	655	-	-	-	-	266	301	342	392	442	543	643	763		
224	943	293	1258	391	1887	587	-	-	-	-	-	284	324	374	424	525	625	745		
250	848	264	1131	352	1697	528	-	-	-	-	-	-	304	355	405	505	605	725		
280	760	236	1013	315	1520	473	-	-	-	-	-	-	-	331	381	481	581	701		
315	678	210	904	281	1356	421	-	-	-	-	-	-	-	-	354	454	554	674		
355	603	187	804	250	1206	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421	521	642		
400	536	167	715	222	1073	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383	484	604		
450	478	148	637	198	956	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	562		
500	431	134	574	178	862	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394	517		

SITDRIVE

software online veloce ed affidabile per il calcolo della trasmissione.

Software di calcolo disponibile online nella sezione "Tools" sul sito:
www.sitspa.it

È sempre aggiornato

la versione online per il calcolo è sempre aggiornata.

SOLUZIONI AFFIDABILI!

È semplice e veloce

SITDRIVE ha un'interfaccia grafica semplice ed un menù che ti segue passo passo per aiutarti nel calcolo della trasmissione

RISPARMIA IL TUO TEMPO!

È adatto a qualunque trasmissione

SITDRIVE offre un calcolo della trasmissione per tutti i campi di applicazione; trasmissione di potenza, lineare o di trasporto.

MIGLIORA L'EFFICIENZA!



SIT S.p.A.
20090 Cutago (MI) - Italy - viale A. Volta, 2
Tel. +39 0239144.1 - Fax +39 0239144291 - 0239181293 - e-mail: info@sitspa.it - export@sitspa.it

CALCOLO DELLE TRASMISSIONI A CINGHIA

Stampato il: 08/07/2014 10:13

DATI DI INPUT		Stampato il: 08/07/2014 10:13	
Famiglia	Poly-V	Fattore di servizio richiesto	1,3
Tipo di trasmissione	Due pulegge	Potenza [kW]	10
Profilo	Poly-V	Velocità [RPM]	1500
Presso	P1	Coppia [Nm]	62,08

CINGHIA		
Codice	CP98L20	
Spessore [mm]	24,00	
Numero cinghie/trasmissione	20	

PULEGGE	Matrice	Condotta
	Codice con mozzo piano	
Codice con bussola conica	P1810L20	P1812L20
Spessore primitivo [mm]	180	120
SPM	1500	1200
Numero nervature	20	20
Angolo di avvolgimento [°]	170	181
Carico statico sull'asse [N]	2161	
Carico dinamico sull'asse [N]	2128	

TRASMISSIONE	TENSIONAMENTO
Intervento [mm]	Tensione di montaggio [N]
Intervento [mm]	Tensione di lavoro [N]
Rapporto di trasmissione	Metodo della frequenza di vibrazione
Potenza trasmissibile [kW]	Frequenza di vibrazione [Hz]
Fattore di servizio risultante	
Velocità lineare [m/s]	

Bussole coniche di serraggio SER-SIT®



Bussole di serraggio SER-SIT®

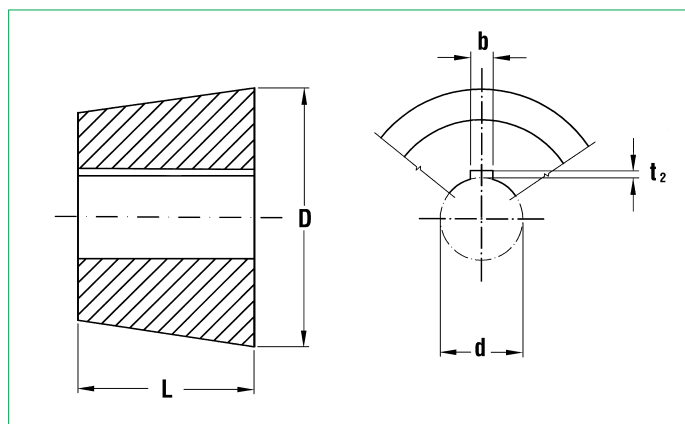


Bussole coniche di serraggio SER-SIT®

Descrizione

La bussola conica SER-SIT® permette il montaggio e lo smontaggio delle pulegge (e anche di numerosi organi di trasmissione) in un tempo molto breve e senza l'uso di attrezzi particolari oltre ad una chiave esagonale. L'ampia gamma di fori finiti disponibili assicura un immediato montaggio senza attendere le lavorazioni di officina interne od esterne ed il costo relativo. Le bussole sono finite all'interno di cava per chiavetta secondo le

norme DIN e UNI, anche se in moltissimi casi basta la pressione esercitata dal serraggio dei grani per trasmettere la coppia richiesta. Il fissaggio mediante bussole coniche SER-SIT® permette di eliminare ogni gioco tra albero e foro, in modo tale da evitare definitivamente la formazione di ruggine di contatto (fretting corrosion). La bussola SER-SIT® è intercambiabile con i tipi di bussola analoghi diffusi in tutto il mondo.



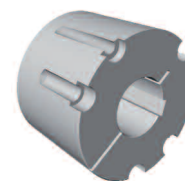
Linguetta UNI 6604-69 / DIN 6885

Diametro del foro [mm]	b [mm]	t ₂ [mm]	Diametro del foro [pollici]	b [pollici]	t ₂ [pollici]
9 ÷ 10	3	1,4	3/8 - 1/2	1/8	1/16
11 ÷ 12	4	1,8	9/16 - 3/4	3/16	3/32
13 ÷ 17	5	2,3	13/16 - 1	1/4	1/8
18 ÷ 22	6	2,8	1-1/16 - 1-1/4	5/16	1/8
23 ÷ 30	8	3,3	1-5/16	3/8	1/8
31 ÷ 38	10	3,3	1-5/8 - 1-3/4	7/16	5/32
39 ÷ 44	12	3,3	1-7/8 - 2	1/2	5/32
45 ÷ 50	14	3,8	2-1/8 - 2-1/2	5/8	7/32
51 ÷ 58	16	4,3	2-5/8 - 3	3/4	1/4
59 ÷ 65	18	4,4	3-1/8 - 3-1/2	7/8	5/16
66 ÷ 75	20	4,9	3-3/4 - 4	1	3/8
76 ÷ 85	22	5,4	4-1/4 ÷ 5	1-1/4	7/16
86 ÷ 95	25	5,4			
96 ÷ 110	28	6,4			
111 ÷ 130	32	7,4			

Sedi linguetta ribassate solo per i casi indicati in tabella

Diametro del foro [mm]	Tipo bussola conica SER-SIT®	b [mm]	t ₂ [mm]
24 - 25	1008	8	1,3
28	1108	8	1,3
35	1310	10	1,3
42	1615	12	2,2
65	2517	18	3,3
Diametro del foro [pollici]	Tipo bussola conica SER-SIT®	b [pollici]	t ₂ [pollici]
1	1008	1/4	1/16
1-1/8	1108	5/16	5/64
1-5/8 - 1-3/4	1615	7/16	1/8
3-1/2	3535	7/8	1/4
3-3/4 - 4	4040	1	1/4

Caratteristiche tecniche delle bussole coniche SER-SIT®



Taglia bussola conica SER-SIT®	Diametro del foro d	Bussola		Viti			M _s [Nm]	
		L [mm]	D [mm]	N°	Filettatura Withworth	Lungh. [mm]		Chiave [mm]
1008 (25.20)	mm pollici 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24* 25* 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1*	22,3	35	2	1/4	13	3	5,5
1108 (28.20)	mm pollici 11 12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 26 27 28* 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8*	22,3	38	2	1/4	13	3	5,5
1210 (30.25)	mm pollici 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4	25,4	47	2	3/8	16	5	20
1215 (30.40)	mm pollici 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4	38,1	47	2	3/8	16	5	20
1310 (35.25)	mm pollici 14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35* 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8	25,4	52	2	3/8	16	5	20
1610 (40.25)	mm pollici 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8	25,4	57	2	3/8	16	5	20
1615 (40.40)	mm pollici 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42* 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8* 1 3/4*	38,1	57	2	3/8	16	5	20
2012 (50.30)	mm pollici 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 7/8 2	31,8	70	2	7/16	22	5	30
2517 (65.45)	mm pollici 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65* 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 7/8 2 2 1/8 2 1/4 2 3/8 2 1/2	44,5	85	2	1/2	25	6	50
3020 (75.50)	mm pollici 22 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 57 60 65 70 75 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 7/8 2 2 1/8 2 1/4 2 3/8 2 1/2 2 5/8 2 3/4 2 7/8 3	50,8	108	2	5/8	32	8	90
3030 (75.75)	mm pollici 25 28 30 32 35 38 40 42 45 47 48 50 55 60 65 70 75 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 7/8 2 2 1/8 2 1/4 2 3/8 2 1/2 2 5/8 2 3/4 2 7/8 3	76,2	108	2	5/8	32	8	90
3535 (90.90)	mm pollici 25 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 1 1/2 1 5/8 1 3/4 1 7/8 2 2 1/8 2 1/4 2 3/8 2 1/2 2 5/8 2 3/4 2 7/8 3 3 1/8 3 1/4 3 3/8 3 1/2*	88,9	127	3	1/2	38	10	115
4040 (100.100)	mm pollici 40 42 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 1 3/4 2 2 3/4 3 1/2 3 3/4* 4*	101,6	146	3	5/8	44	14	170
4545 (115.115)	mm pollici 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 3 3 1/2 4	114,3	162	3	3/4	51	14	195
5050 (125.125)	mm pollici 50 60 65 70 75 80 85 90 95 100 110 115 120 125 3 1/2 4	127,0	178	3	7/8	57	17	275
6050** (150.125)	mm 80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150	127,0	235	3	1-1/4	107	48	650

I diametri dei fori in **grassetto** indicano bussole costruite in acciaio.

M_s = coppia serraggio viti

* = chiavetta ridotta

** = Viti a testa esagonale

Montaggio e smontaggio delle bussole coniche di serraggio SER-SIT®

- Prima di collocare la bussola nella puleggia pulire accuratamente le parti coniche ed il foro.
- Inserire la bussola nella puleggia, avendo cura di far coincidere i semifori filettati della puleggia con i semifori non filettati della bussola.
- Avvitare a mano i grani senza serrarli.
- Inserire il tutto sull'albero, dopo averlo pulito accuratamente, posizionare e serrare le viti alternativamente.
- Per smontare: svitare le viti e inserirne una nel foro libero, avvitando a fondo sino allo sblocco del mozzo.

Nota

Porre la massima attenzione affinché il dorso della chiavetta non venga a contatto con il fondo della cava ma rimanga invece sempre un certo gioco.

Nota

In applicazioni caratterizzate da forti vibrazioni, consigliamo vivamente di controllare il serraggio delle viti/grani dopo alcune ore di funzionamento sotto carico e, successivamente, ad intervalli di tempo regolari. SIT Spa non può ritenersi responsabile di eventuali conseguenze derivanti da svitamenti accidentali delle viti/grani di serraggio durante l'utilizzo.

Esempio di codifica

BC 4025 F20

Bussola conica SER-SIT®

Taglia

Diametro albero in mm

Coppie di scivolamento e carico assiale delle bussole coniche SER-SIT®

Nel caso di montaggio senza linguetta e coefficiente d'attrito bussola conica/albero $\eta = 0,14$

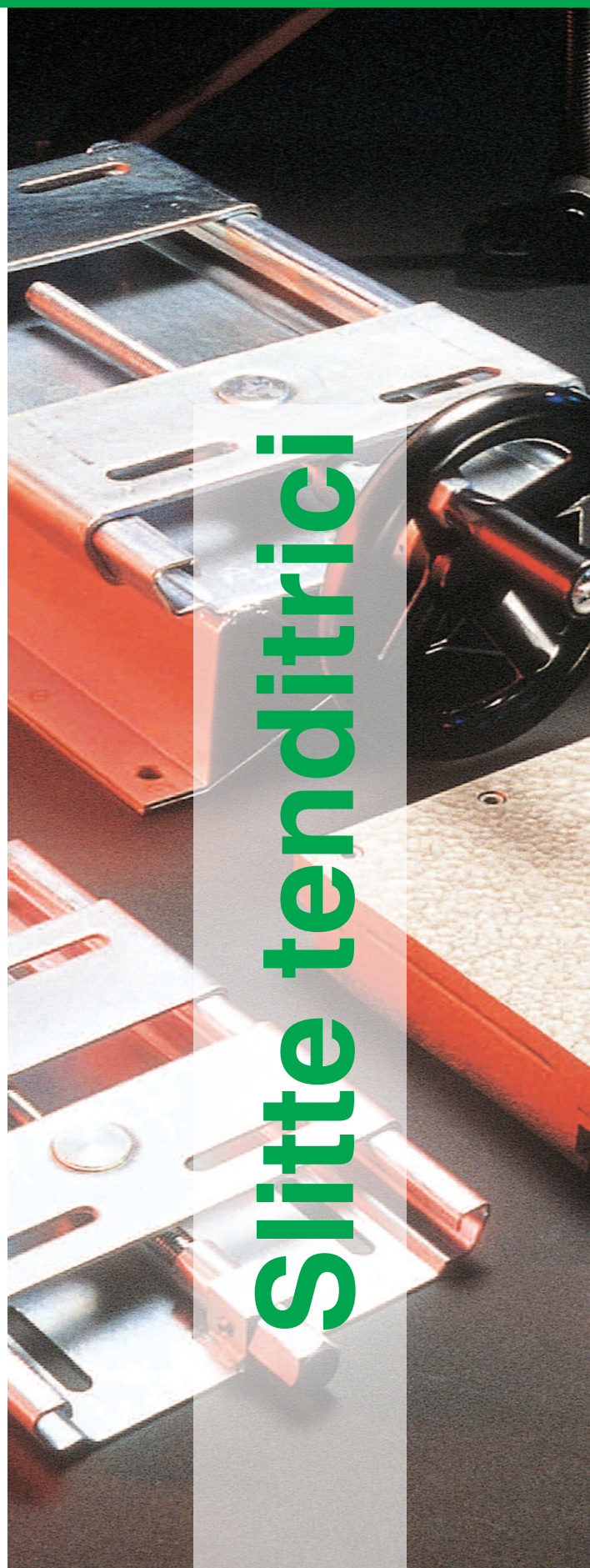
Bussola SER-SIT®	Diametro foro d [mm]	Coppia di scivolamento [Nm]	Carico assiale [N]
1008	12	29	3990
	19	51	4940
	24	66	5490
1108	12	28	-
	19	49	4630
	24	64	5220
	28	79	5720
1210 + 1215	16	82	8840
	19	105	9800
	24	142	10900
	32	210	12300
1610 + 1615	19	98	-
	24	135	9570
	38	240	11900
	42	265	12700
2012	24	165	11500
	38	310	14400
	42	340	15700
	48	400	-
	50	420	16700
2517	24	220	-
	38	380	17000
	42	430	18500
	48	510	-
	55	600	21000
	60	670	22300
3020 + 3030	38	520	23900
	48	730	26100
	55	890	29900
	60	970	31500
	75	1300	34500
3535	42	1000	41000
	60	1580	49800
	75	2150	54800
	90	2600	59000
4040	48	1700	-
	60	2300	70200
	75	3150	77200
	100	4400	89400
4545	55	2500	79600
	75	3900	93000
	100	5500	107700
	110	6300	-
5050	75	3950	91800
	100	5650	106600
	125	7370	119500

I valori del momento di scivolamento sono stati calcolati sul banco prova, serrando le viti della bussola conica con il momento di serraggio consigliato in tabella (Ms).

Slitte tenditrici



Slitte tenditrici



Slitte COMPATTA - TC



Descrizione

La slitta COMPATTA risulta molto semplice da montare, è idonea per qualunque motore elettrico ed ha un ingombro ridotto particolarmente in altezza.

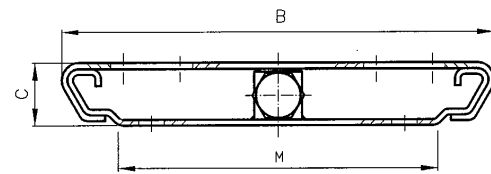
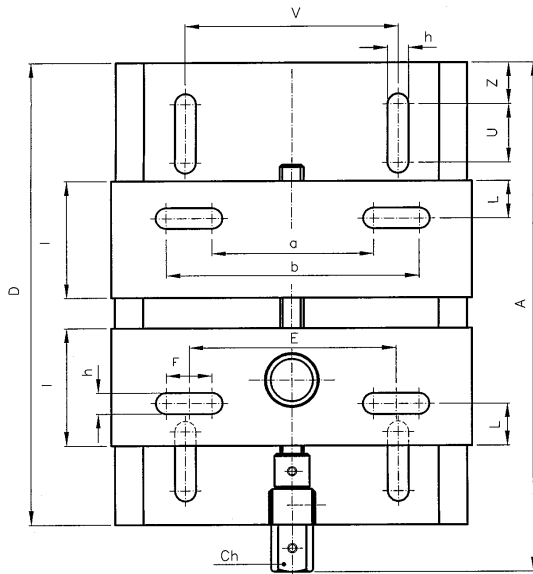
La regolazione avviene agendo sulla vite conduttrice della slitta, non richiede lo spostamento dei bulloni del motore e non influenza l'allineamento motore-utilizzatore.

La slitta COMPATTA è progettata e realizzata per offrire

un'ampia corsa di regolazione. I 6 modelli descritti sono disponibili a magazzino.

La serie è costruita in acciaio zincato, mentre sono fornibile su richiesta in altri materiali come acciaio inox.

Sit come costruttore su specifiche esigenze del cliente realizza slitte diverse dalla serie.



Esempio di codifica TC MEDIA

TC: slitta tendicinghia compatta

Tipo

Tipo slitta	Grandezza motore	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M
TC 80 (mignon)	Corsa max di regolazione [mm]	98	88	76	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 90 (piccola)		-	-	118	105	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 112 (junior)		-	-	-	169	154	154	134	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 132 (media)		-	-	-	-	208	208	188	158	132	132	-	-	-	-	-	-	-
TC 180 (maxi)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	176	151	151	-	-	-
TC 225 (magnum)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	144	144

Tipo slitta	Grandezza motore	Potenza motore 2 poli (2.800 giri/min) [kW]	Potenza motore 4 poli (1.400 giri/min) [kW]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	Ch [mm]	V [mm]	Z [mm]	U [mm]	a x b x h [mm]	Peso [kg]
TC 80 (mignon)	56÷80	0,12-1,1	0,1-0,75	240	154	22	220	85	25	50	16	113	15	90	25	40	60x110x9	1,5
TC 90 (piccola)	71÷90	0,37-2,2	0,25-1,5	293	180	25	270	90	45	70	20	134	16	110	25	40	45x135x9	2,0
TC 112 (junior)	80÷112	0,75-4	0,55-4	365	220	30	340	110	43,5	85	23	163	17	130	25	50	66,5x153,5x13	3,5
TC 132 (media)	90÷132	1,5-9	1,1-7,5	430	250	35	400	134	47,5	100	26	185	22	150	25	60	86,5x181,5x13	5,8
TC 180 (maxi)	160÷180	15-25	11-22	532	380	40	500	220	60	125	35	305	24	260	25	60	160x280x15	12,0
TC 225 (magnum)	200÷225	30-45	30-45	635	448	50	600	280	55	160	50	338	27	300	30	70	225x335x18	22,5

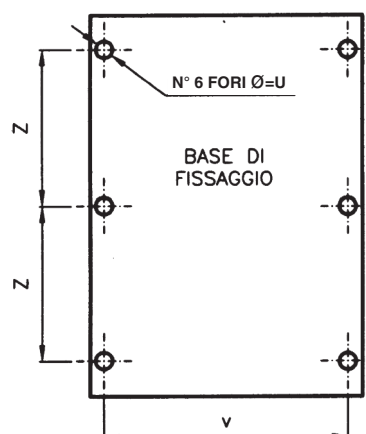
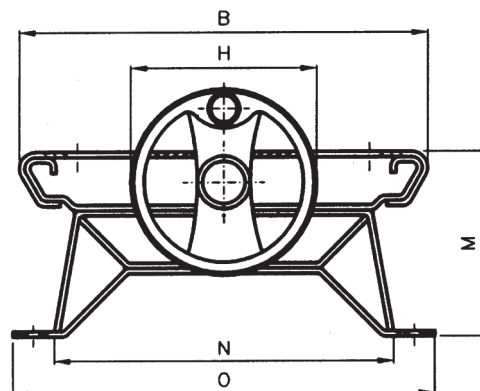
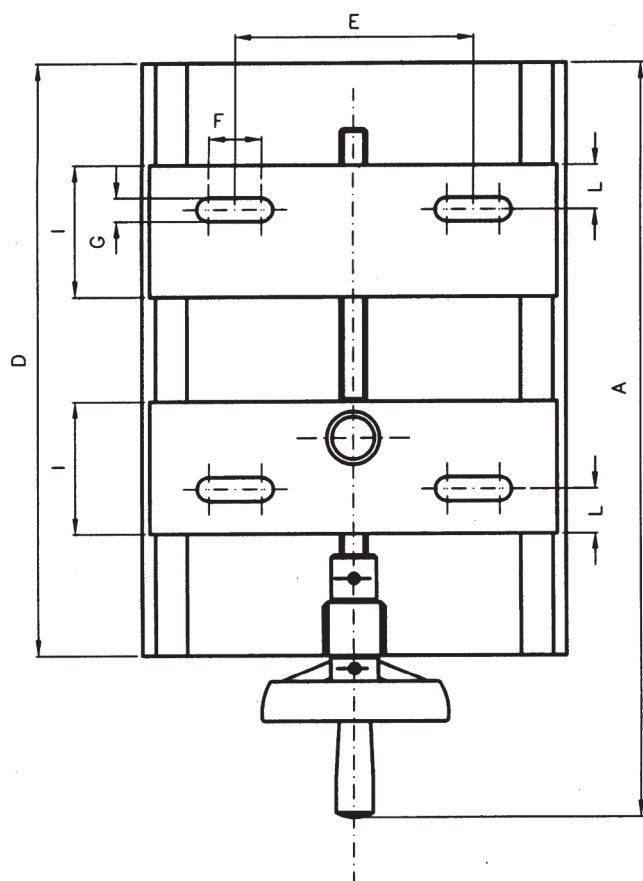
Slitte VAREX - TX



Descrizione

Le slitte tenditrici VAREX (realizzate in acciaio zincato) rappresentano una soluzione valida e molto economica quando vengono impiegate per la realizzazione di variatori di velocità

con pulegge espansibili, in cui lo spostamento longitudinale del motore consente di variare in modo continuo la velocità dell'albero condotto.



Tipo slitta	Grandezza motore	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M
TX (mignon)	Corsa max di regolazione [mm]	98	88	76	63	-	-	-	-	-	-
TX (piccola)		-	-	118	105	90	90	-	-	-	-
TX (media)		-	-	-	-	208	208	188	158	132	132

Esempio di codifica

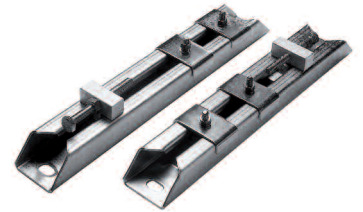
TX MEDIA

TX: slitta tendicinghia Varex

Tipo

Tipo slitta	Grandezza motore	Potenza motore 2 poli [kW]	Potenza motore 4 poli [kW]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	U [mm]	V [mm]	Z [mm]	Peso [kg]
TX (mignon)	55-80	0,12-1,1	0,1-0,75	323	158	220	85	25	9	100	50	16	73	116	160	8,5	134	95	2,8
TX (piccola)	71-90	0,37-2,2	0,25-1,5	394	182	270	90	45	9	120	70	20	90	140	184	8,5	164	110	4,0
TX (media)	90-132	1,5-9	1,1-7,5	545	250	400	134	47	13	156	100	26	110	192	248	10,5	220	180	10,0

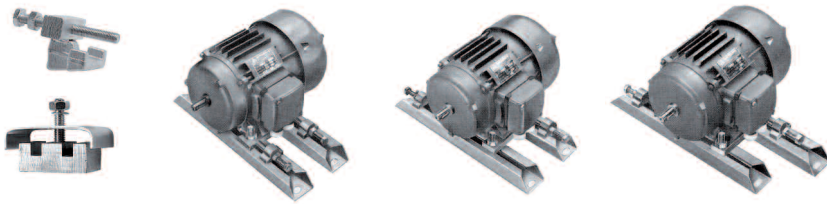
Slitte LINEA - TT



Descrizione

La gamma di slitte tenditrici LINEA (realizzate in acciaio zincato) permette il montaggio e la regolazione dei vari tipi di motore elettrico in molteplici posizioni. Per quanto riguarda invece la possibilità di effettuare il montaggio in posizione invertita, vi preghiamo di consultare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La costruzione molto robusta delle slitte LINEA, e degli elementi

di fissaggio, consente di ottenere tutte le combinazioni possibili mediante il posizionamento dei bulloni di fissaggio. Il montaggio del motore elettrico risulta molto semplice, grazie a un numero ridotto di elementi (standardizzati). Le slitte LINEA possono venire fissate al basamento mediante bulloni, oppure mediante saldatura (in caso di basamento in acciaio).

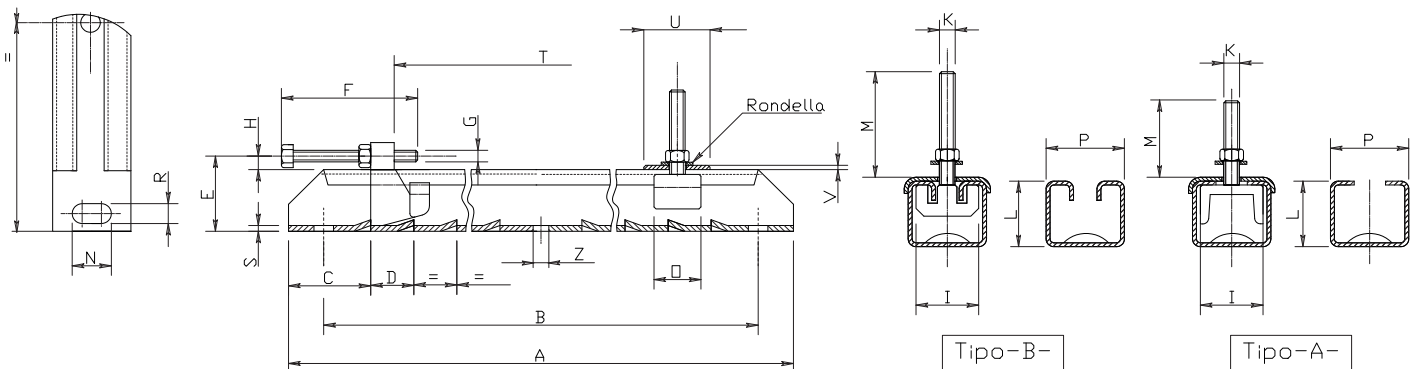


Esempio di codifica

TT 100/10

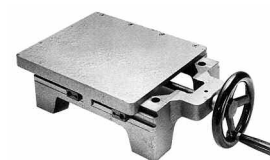
TT: slitta tendicinghia Linea

Tipo



Tipo di staffa	Tipo slitta	Motore	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	Z [mm]	Peso [kg]
Type A	TT71/6	56-71	312	280	50	30	38	80	M.8	7	40	M.6	31	25	18	22	47	13	3	180	35	2	-	2,4
	TT80/8	80	375	343	50	30	38	80	M.8	7	40	M.8	31	30	18	22	47	13	3	243	35	2	-	2,7
	TT90/8	80-90	395	355	54	40	45	100	M.10	9	50	M.8	36	35	21	25	59	13	3	247	40	2	-	4,3
	TT100/10	100	395	355	54	40	45	100	M.10	9	50	M.10	36	40	21	25	59	13	3	247	40	2	-	4,4
	TT112/10	100-112	495	455	54	40	45	100	M.10	9	50	M.10	36	40	21	25	59	13	3	347	40	2	-	5,2
Type B	TT132/10	100-132	530	480	60	40	52	120	M.12	12	50	M.10	40	45	26	20	65	17	4	360	60	3	-	7,8
	TT160/12	160	630	580	60	40	52	120	M.12	12	50	M.12	40	50	26	20	65	17	4	460	60	3	-	8,8
	TT180/12	160-180	700	630	70	40	57	120	M.12	15	50	M.12	42	50	26	20	75	17	4	524	80	3	-	12,0
	TT225/16	200-225	864	800	82	45	68	140	M.16	18	60	M.16	50	80	27	35	82	17	5	654	90	4	17	20,4
	TT280/20	250-280	1072	1000	86	45	90	150	M.18	22	90	M.20	70	85	27	35	116	20	6	842	120	4	20	43,0
	TT355/24	315-355	1330	1250	86	45	90	150	M.18	22	90	M.24	70	100	27	35	116	24	6	1090	120	4	25	52,0
	TT400/30	400	1430	1350	86	45	90	150	M.18	22	100	M.30	70	100	27	40	116	24	6	1190	120	4	25	58,0

Slitte TV 909



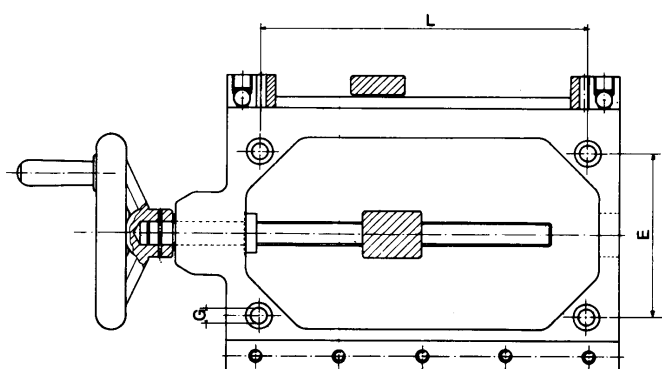
Descrizione

Le slitte tenditrici TV 909, realizzate in ghisa, sono concepite per permettere variazioni di velocità mediante lo spostamento longitudinale del motore elettrico su cui è montata una puleggia variabile.

La rigidità della slitta, e la possibilità di regolazione fine mediante sistema a vite azionato da un volantino di manovra, consente di risolvere applicazioni che richiedano una

regolazione molto precisa della velocità dell'albero condotto. Il piano superiore è scorrevole su due guide a coda di rondine di proporzioni sovradimensionate, che consentono di ottenere una regolazione molto semplice.

Per il fissaggio della slitta è sufficiente scoprire i fori di fissaggio mediante la rotazione del volantino di manovra.

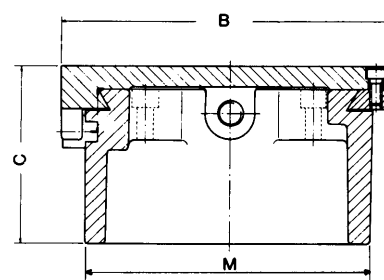
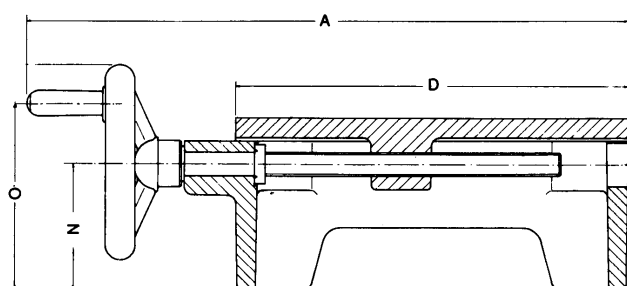


Esempio di codifica

TV909 G2

TV: slitta tendicinghia TV909

Tipo



Tipo slitta	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	Corsa max. di regolazione [mm]	Peso [kg]
TV909 G1	332	163	87	201	85	8,0	163	135	62	97	98	6,7
TV909 G2	400	217	114	254	118	10,5	211	189	83	128	158	13,6
TV909 G3	568	293	128	354	180	13,0	303	258	96	151	217	24,5

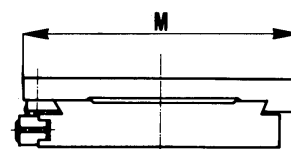
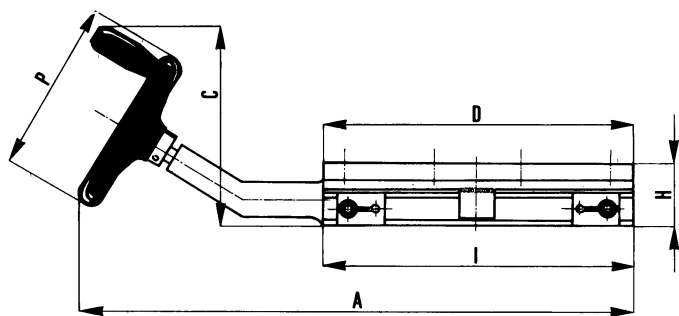
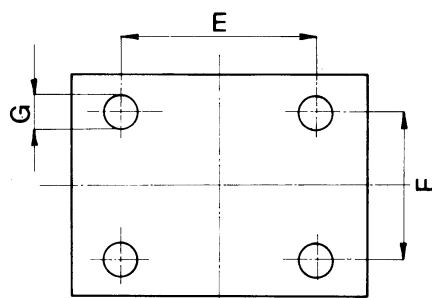
Slitte TV 910



Descrizione

Le slitte tenditrici TV 910, realizzate in ghisa, hanno le stesse caratteristiche del modello TV 909, ma sono state progettate con minore ingombro in altezza, per meglio adattarsi ad applicazioni che richiedano una maggiore compattezza. Il volantino di manovra è fissato in cima ad un supporto a

gomito, e il collegamento tra il suo albero e la vite di regolazione è assicurato da un giunto a snodo che realizza una trasmissione priva di gioco. Il volantino è localizzato in una posizione più alta di quella del piano scorrevole, per consentire l'applicazione della slitta TV 910 in spazi ridotti, proibitivi per altri tipi di slitta.



Tipo slitta	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	M [mm]	P [mm]	Corsa max. di regolazione [mm]	Peso [kg]
TV910 G1	345	135	189	130	65	10,5	44	188	151	100	78	6,1
TV910 G2	420	147	228	150	80	10,5	44	230	177	100	131	8,9
TV910 G3	475	170	267	185	108	12,5	55	269	222	123	171	14,5

Piastra basculante TB 911



Descrizione

Le slitte tenditrici basculanti TB 911, realizzate in ghisa e acciaio, sono state progettate per le applicazioni con puleggia variabile in cui lo spostamento del motore può avvenire solo mediante basculamento.

Le slitte tenditrici TB 911 sono costituite da una piastra di fissaggio articolata realizzata in ghisa, e da un sistema a vite, provvisto di volantino di manovra, a sua volta articolato per consentire il basculamento.

Il dispositivo è mantenuto in due piani differenti mediante gli

assi di articolazione e i doppi supporti, sovradimensionati al fine di garantire una notevole rigidità all'insieme.

La corsa consentita è sufficiente a fornire l'interasse di regolazione necessario per ogni applicazione.

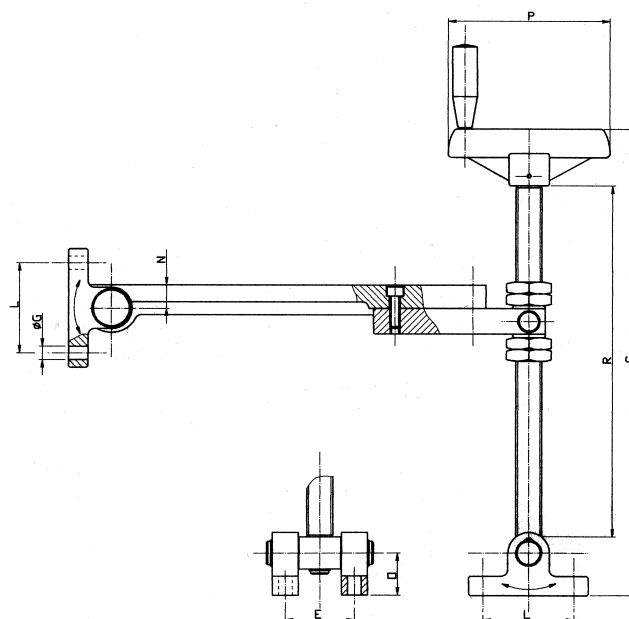
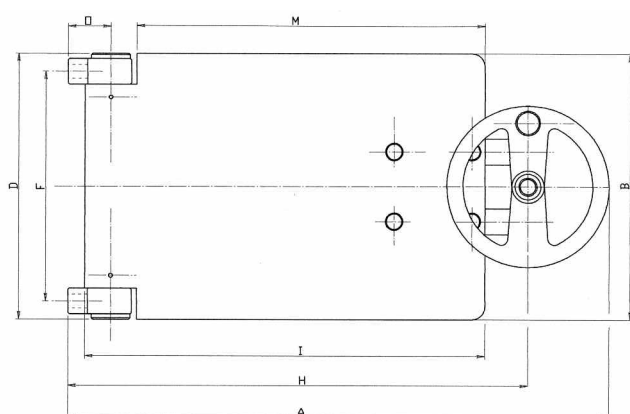
La slitta TB 911 può venire impiegata per realizzare il tensionamento della cinghia installata tra il motore elettrico e l'elemento condotto in quei casi particolari in cui lo spazio disponibile non consenta l'uso di una slitta convenzionale.

Esempio di codifica

TB 1

TB: slitta tendicinghia TB911

Tipo



Tipo slitta	A* [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H* [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	Peso [kg]
TB 1	413	206	346	206	53	172	11	351	308	70	268	18	33	125	273	9,4
TB 2	548	316	520	315	58	280	11	486	436	70	391	22	36	125	443	20,0

* Con angolo 90° tra asse volantino e basamento.

Controllo e regolazione della trasmissione



Controllo e regolazione della trasmissione



TEN-SIT® - misuratore elettronico di tensione delle cinghie

TEN-SIT® è lo strumento elettronico progettato per ottenere la corretta tensione delle cinghie di trasmissione.

Il principio di funzionamento è basato sulla relazione esistente fra la tensione della cinghia e la frequenza di vibrazione della

cinghia stessa. **TEN-SIT®**, grazie al microfono montato sul braccio flessibile, è in grado di misurare con facilità e precisione la frequenza di vibrazione della cinghia.

Esempio di codifica

MSTENSIT/02

TEN-SIT® - tensione cinghie

Vantaggi

- Affidabilità e precisione
- Adatto per qualunque tipo di cinghia
- Maneggevole e versatile
- Leggero e di ridotte dimensioni
- **Sensibilità da 8 a 600 Hz**
- Microfono unidirezionale

Istruzioni d'uso

Durante la misurazione della tensione della cinghia la trasmissione deve essere ferma.

Verificare il corretto inserimento dello spinotto della sonda nel corpo dello strumento.

Accendere lo strumento premendo il pulsante "ON".

Disporre il microfono il più vicino possibile e perpendicolarmente al dorso della cinghia (se ciò non fosse possibile, ad esempio per la presenza di un carter, puntare il microfono verso l'interno della

cinghia) al centro del tratto libero L_f fra due pulegge, evitando comunque il contatto fra cinghia e microfono.

Innescare la vibrazione della cinghia colpendola in prossimità del centro del tratto libero con un oggetto rigido (es: cacciavite) con il microfono già in posizione.

Leggere sul display il valore della frequenza (Hz) rilevato, solo dopo aver sentito il segnale acustico dello strumento (che indica l'avvenuta lettura della frequenza). Lo strumento **TEN-SIT®** è in grado di distinguere la frequenza della cinghia dai rumori di fondo dell'ambiente.



Masse lineari delle cinghie trapezoidali

Tipo di cinghia	Passo profilo	Numero di cinghie	Massa lineare [kg/m]
Cinghie SIT TORQUE FLEX® dentellate sezione stretta	XPZ	-	0,071
	XPA	-	0,123
	XPB	-	0,185
	XPC	-	0,382
Cinghie MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione stretta	SPZ	-	0,087
	SPA	-	0,120
	SPB	-	0,240
	SPC	-	0,400
Cinghie SIT TORQUE FLEX® dentellate sezione classica	ZX	-	0,059
	AX	-	0,106
	BX	-	0,157
	CX	-	0,271
Cinghie MITSUBOSHI® ENVELOPE sezione classica	Z	-	0,059
	A	-	0,118
	B	-	0,197
	C	-	0,335
Cinghie MITSUBOSHI® MAXSTAR POWER® sezione stretta	SPA	-	0,110
	SPB	-	0,230
	SPC	-	0,400
	Cinghie SIT NEXT® dentellate sezione stretta	XPZ	-
XPA		-	0,0934
XPB		-	0,1607
XPC		-	0,2787
Cinghie SIT WEDGE	3V	-	0,078
	5V	-	0,236
	8V	-	0,531
Cinghie SIT WEDGE dentellate	3VX	-	0,070
	5VX	-	0,192
Cinghie SIT EXCELITE ES® sezione classica	Z	-	0,059
	A	-	0,118
	B	-	0,197
	C	-	0,335
Cinghie SIT EXCELITE ES® sezione stretta	SPZ	-	0,059
	SPA	-	0,118
	SPB	-	0,197
	SPC	-	0,335
Cinghie MITSUBOSHI® SUPER KB	3LK	-	0,12
	4LK	-	0,20
	5LK	-	0,35
Cinghie SIT bandate ISO	SPZ	1	0,100
	SPA	1	0,132
	SPB	1	0,252
	SPC	1	0,433
Cinghie SIT dentellate bandate ISO	BX	1	0,213
	CX	1	0,349
Cinghie SIT bandate RMA	3V	1	0,118
	5V	1	0,283
	8V	1	0,705

Masse lineari delle cinghie Poly-V

Tipo di cinghia	Passo profilo	Numero di nervature	Massa lineare [kg/m]
Cinghie Poly-V	J	1	0,008
	K	1	0,020
	L	1	0,032
	M	1	0,110

Per ottenere la massa al metro lineare di cinghie bandate o della Poly-V, moltiplicare il valore di massa riportato in tabella per il numero di nervature della propria cinghia.

Relazione fra frequenza e tensione della cinghia

$$T = 4 \cdot M \cdot L_f^2 \cdot f^2 \quad f = \frac{1}{2 \cdot L_f} \sqrt{\frac{T}{M}}$$

Nelle quali:

- T** = Tensione statica della cinghia [N]
M = Peso lineare della cinghia [kg/m]*
L_f = Lunghezza del tratto libero della cinghia [m]
f = Frequenza di vibrazione del tratto libero [Hz]

* = Vedere tabella masse lineari

Usando queste relazioni si può facilmente calcolare, nota la tensione statica da dare alla cinghia, quale deve essere la frequenza di vibrazione di un tratto libero. Viceversa si può ricavare il valore di tensione della cinghia misurando la frequenza di vibrazione di un tratto libero. Se il valore di frequenza misurato è inferiore a quello calcolato la cinghia va ulteriormente tesa, altrimenti va allentata.

Nota

È importante verificare sia il valore della tensione della cinghia appena installata sia il valore della stabilizzazione della stessa.

La stabilizzazione della cinghia si completa dopo 24 ore di funzionamento sotto carico.

Per spegnere lo strumento **TEN-SIT**® tenere premuto per 3 secondi circa il pulsante "OFF" fino a che viene emesso il triplo segnale acustico.

Se compare la scritta "LOBAT" sul display, devono essere cambiate le batterie.

LINE-LASER® - strumento laser di allineamento pulegge

Per un corretto funzionamento della trasmissione, le pulegge devono essere perfettamente allineate. Grazie ai 3 supporti magnetici di riscontro "pioli", il **LINE-LASER**®, è la soluzione ideale per migliorare le prestazioni della vostra trasmissione.

Leggero ed affidabile, coniuga la precisione della tecnologia laser alla semplicità d'utilizzo. Non richiede competenze particolari per la messa in funzione.

Esempio di codifica

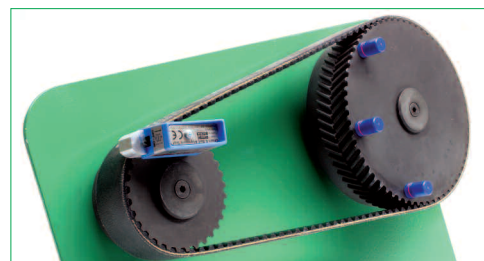
MSLINE-LASER

LINE-LASER® - allineamento pulegge



Vantaggi

- Maggiore durata delle cinghie, pulegge e dei cuscinetti
- Adatto a qualsiasi tipo di puleggia
- Diminuzione delle vibrazioni
- Corregge disallineamenti assiali e angolari
- Minore attrito e consumo di energia



Caratteristiche

- Interasse massimo consigliato di utilizzo: 2 metri (oltre può essere utilizzato, ma l'ampiezza del fascio si somma all'errore di puntamento)
- Errore massimo: 1 mm per metro

Nota: L'oggetto, a seguito di urti (es. caduta accidentale) potrebbe perdere l'allineamento. Verificare periodicamente su un piano di riscontro l'allineamento dello strumento.

Indicazioni di montaggio della trasmissione per attrito

È molto importante che la cinghia venga installata con la corretta tensione e che le pulegge siano correttamente allineate, al fine di ottimizzare il rendimento e la durata della trasmissione.

Una tensione inferiore a quella raccomandata porta ad eccessive oscillazioni della cinghia e favorisce lo slittamento con potenziale rottura della stessa. Tensioni superiori causano un'usura precoce della cinghia e aumentano il livello di rumore prodotto.

È importante verificare sia il valore della tensione della cinghia appena installata, sia il valore della stabilizzazione della stessa.

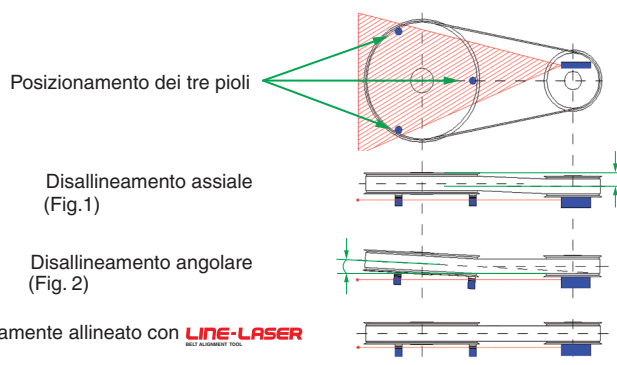
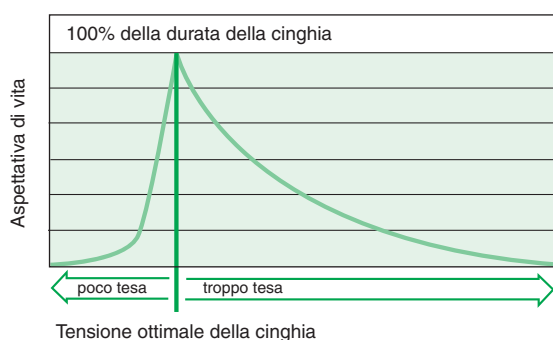
I valori della tensione di installazione delle cinghie si ricavano utilizzando il nostro software di calcolo **SITDRIVE** disponibile sul nostro

sito web. La stabilizzazione della cinghia si completa dopo 24 ore di funzionamento sotto carico.

Si raccomanda l'utilizzo dello strumento **TEN-SIT®**, misuratore elettronico delle cinghie per un corretto tensionamento.

Il montaggio della cinghia deve essere condotto a mano, senza l'utilizzo di attrezzi o leve che possono danneggiare la cinghia o la puleggia. Spostamenti assiali o angolari devono essere limitati. Lo spostamento assiale (fig. 1) non deve superare lo 0,5% della distanza tra i centri. Lo spostamento angolare (fig. 2) non deve superare 0,25°. Si raccomanda l'utilizzo dello strumento **LINE-LASER®** per l'allineamento delle pulegge (fig. 3).

Aspettativa di vita della cinghia rispetto alla tensione



Stoccaggio delle cinghie

Le cinghie di trasmissione devono essere conservate ad una temperatura compresa tra i 15 e 20 °C, in un luogo asciutto e pulito. Devono essere conservate in posizione orizzontale per evitare

deformazioni. Le cinghie non vanno mai piegate o appese a chiodi o ganci. Una lunga esposizione alla luce diretta del sole le può danneggiare.

In accordo con la politica SIT S.p.A., per un costante miglioramento dei prodotti, i dati tecnici contenuti nel presente catalogo potranno essere cambiati senza preavviso.

SIT S.p.A. NON fornisce prodotti per applicazioni nei seguenti mercati: settore aeronautico, settore nucleare, settore aerospaziale, Off-shore. I prodotti SIT sono specificatamente progettati per il settore industriale; pertanto SIT non si assume alcuna responsabilità per utilizzo dei suoi prodotti nei settori sopra citati, essendo applicazioni che richiedono fattori di sicurezza diversi da quelli dell'uso industriale per cui sono stati progettati.

Le pulegge SIT e prodotti correlati sono progettati in Italia e realizzati e/o controllati negli stabilimenti del gruppo SIT nel mondo:
ITALIA: Val Brembilla / GERMANIA: Brakel / FRANCIA: Argenteuil / SPAGNA: Barcellona / CINA: Shanghai / INDIA: Pune



SIT BOLOGNA

Via Orefici - Capannone 35
40050 - Centergross - Funo (BO) - Italy
Tel. +39.051.861077 - +39.051.6647056
E-mail: sit.bologna@sitspa.it

SIT TORINO

Via Acqui, 91/C
10098 - Cascine vica - Rivoli (TO) - Italy
Tel. +39.011.9594628 - +39.011.9594632
E-mail: sit.torino@sitspa.it

SIT PADOVA

Via C. Battisti 31/E
35010 - Limena (PD) - Italy
E-mail: sit.padova@sitspa.it



SIT S.p.A.
Viale A. Volta, 2
20090 Cusago (MI) - Italy
Tel. +39.02.89144.1
Fax +39.02.89144291
info@sitspa.it
www.sitspa.it

Stabilimento
Via G. Carminati, 15
24012 Val Brembilla (BG) - Italy

SIT GERMANIA

SIT ANTRIEBSELEMENTE GmbH
Rieseler Feld 9 (Gewerbegebiet West)
D - 33034 Brakel
Tel. +49 52 72 39 28 0
Fax +49 52 72 39 28 90
E-mail: info@sit-antriebselemente.de
Web: www.sit-antriebselemente.de

SIT SVIZZERA

SIT (Schweiz) AG
Lenzbüel 13
CH - 8370 Sirmach
Tel. +41 71 969 50 00
Fax +41 71 969 50 01
E-mail: info@sit-antriebstechnik.ch
Web: www.sit-antriebstechnik.ch

SIT SPAGNA

DINAMICA DISTRIBUCIONES S.A.
Ctra. N-II, Km 592,6
E - 08740 S. Andreu De La Barca
(Barcelona)
Tel. +34 93 653 35 00
Fax +34 93 653 35 08
E-mail: dinamica@dinamica.net
Web: www.dinamica.net

SIT FRANCIA

FOGEX SAS
215, Rue Henri Barbusse
F - 95100 Argenteuil
Tel. +33 1 34 34 46 00
Fax +33 1 34 34 46 01
E-mail: info@fogex.com
Web: www.fogex.com

SIT USA

S.I.T. INDEVA, Inc.
3630 Green Park Circle
NC - 28217 Charlotte
Tel. +1 704 357 8811
Fax +1 704 357 8866
E-mail: info@sit-indeva.com
Web: www.sit-indeva.com

SIT CINA

SIT INDEVA (SHANGHAI) LTD.
Building 2, 269 YuanZhong Road
Nanhui Industrial park
Pudong new area
PRC - 201300 Shanghai
Tel. +86 021 5108 2206
Fax +86 021 6486 3511
E-mail: info@sit-shanghai.com
Web: www.sit-shanghai.com

SIT INDIA

SIT PTC INDIA PVT. LTD.
Plot no. 677, s.no. 269/3
Paud Road, Bhugao
Taluka - Mulshi - Pune - 412 115
Maharashtra - India
Tel. +91 9158 5921 11
E-mail: a.nangre@sitspa.com
Web: www.sitspa.com