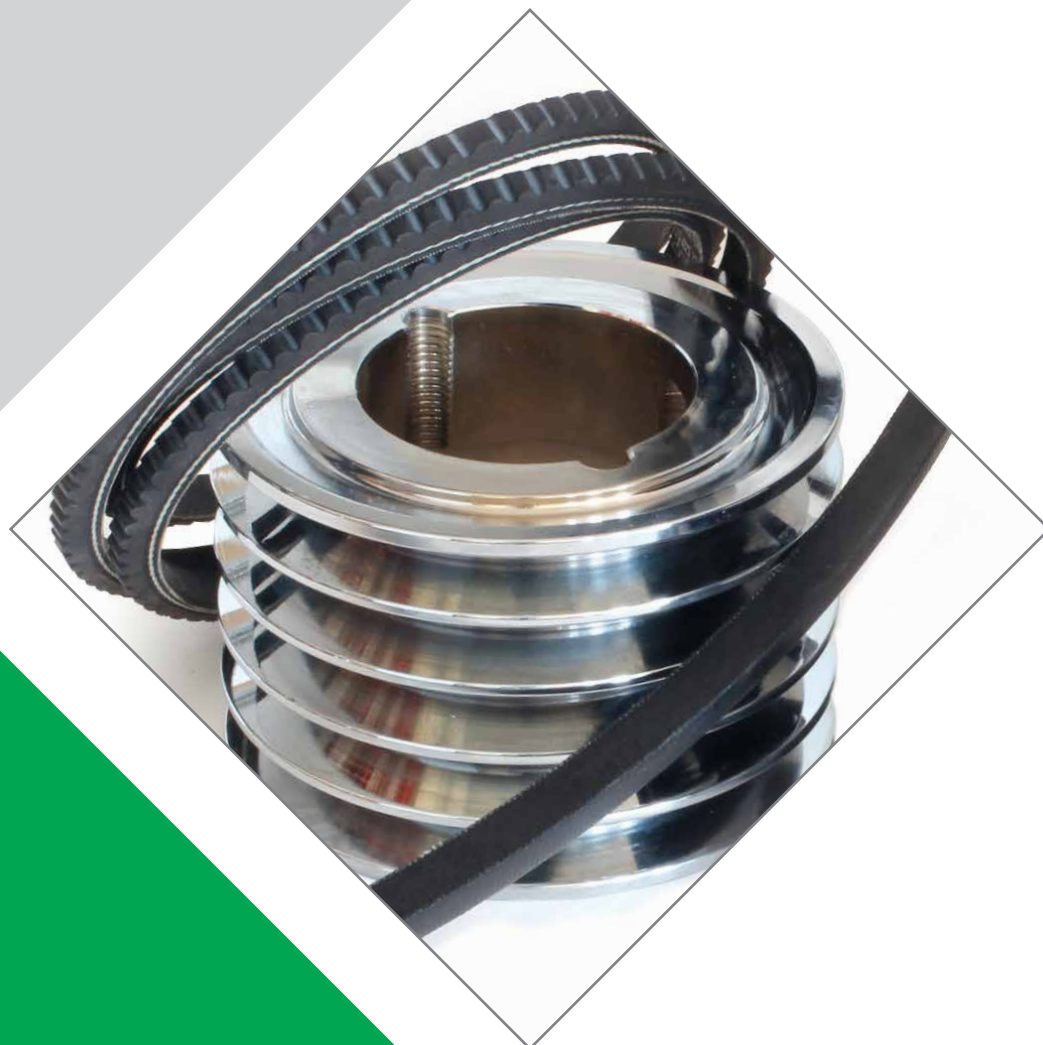


TRASMISSIONI A CINGHIA TRAPEZOIDALE



DRIVE
SOLUTIONS



CINGHIE TRAPEZOIDALI

7 ÷ 104



CINGHIE PER VARIATORE

105 ÷ 108



PULEGGE TRAPEZOIDALI

109 ÷ 137



PULEGGE PER VARIATORE

139 ÷ 145



CALCOLO DELLA TRASMISSIONE TRAPEZOIDALE

147 ÷ 154



BUSSOLE SER-SIT®

SISTEMI DI FISSAGGIO SERLOCK®

155 ÷ 164



SLITTE TENDITRICI

165 ÷ 172



CONTROLLO E REGOLAZIONE DELLA TRASMISSIONE

173 ÷ 177

TRASMISSIONI A CINGHIA TRAPEZOIDALE



DRIVE
SOLUTIONS

Trasmissioni a cinghia trapezoidale



INDICE

Trasmissioni a cinghia trapezoidale	PAG.
CINGHIE TRAPEZOIDALI	
Cinghia trapezoidale NEXT® dentellata a sezione stretta XPZ - XPA - XPB - XPC	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	9
Elenco delle cinghie fornibili	10 - 11
Potenza base trasmissibile in kW	12 - 13
Cinghia trapezoidale MAXSTAR POWER® fasciata a sezione stretta SPA - SPB - SPC	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	14
Elenco delle cinghie fornibili	15
Potenza base trasmissibile in kW	16 ÷ 21
Cinghia trapezoidale TORQUE FLEX® dentellata a sezione stretta XPZ - XPA - XPB - XPC	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	22
Elenco delle cinghie fornibili	23
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	24 ÷ 31
Cinghia trapezoidale TORQUE FLEX® dentellata a sezione classica ZX - AX - BX - CX	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	32
Elenco delle cinghie fornibili	33 ÷ 35
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	36 ÷ 43
Cinghia trapezoidale MAXSTAR® fasciata a sezione stretta SPZ - SPA - SPB - SPC	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	44
Elenco delle cinghie fornibili	45 ÷ 47
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	48 ÷ 55
Cinghia trapezoidale MAXSTAR® fasciata a sezione classica Z - A - B - C - D - E	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	56
Elenco delle cinghie fornibili	57 ÷ 61
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	62 ÷ 73
Cinghia trapezoidale EXCELITE ES® fasciata a sezione stretta SPZ - SPA - SPB - SPC	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	74
Elenco delle cinghie fornibili	75 - 76
Cinghia trapezoidale EXCELITE ES® fasciata a sezione classica Z - A - B - C - D	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	77
Elenco delle cinghie fornibili	78 ÷ 80
Cinghia trapezoidale MAXSTAR® SUPER KB BARE BACK® fasciata a sezione LK 3LK - 4LK - 5LK	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	83
Elenco delle cinghie fornibili	84
Cinghia trapezoidale WEDGE fasciata o dentellata a sezioni 3V - 5V - 8V	
Descrizione, vantaggi, sezioni e caratteristiche dimensionali	87
Elenco delle cinghie fornibili	88
Potenza base trasmissibile e potenza addizionale in kW	89 ÷ 98

Cinghia trapezoidale MAXSTAR® BANDATA fasciata a sezione stretta e classica SPB - SPC - B - 8V	
Descrizione, vantaggi e sezioni	101
Cinghie trapezoidali a metraggio PERFORATED sezioni Z - A - B - C	
Descrizione	104
Elenco delle cinghie fornibili	104
CINGHIE PER VARIATORE	
Cinghia per variatore SIT VARIO	
Descrizione	107
Elenco delle cinghie fornibili	108
PULEGGE TRAPEZOIDALI	
Descrizione e caratteristiche	111 ÷ 113
Dimensioni delle pulegge trapezoidali a mozzo pieno	114 ÷ 119
Dimensioni delle pulegge trapezoidali per montaggio con bussola conica SER-SIT®	120 ÷ 130
Dimensioni delle pulegge trapezoidali con mozzo sovradimensionato per caettatore SIT-LOCK® 8	131 ÷ 134
Dimensioni delle pulegge trapezoidali regolabili a mozzo pieno e mozzo per montaggio con bussola conica SER-SIT®	135 ÷ 137
PULEGGE PER VARIATORE	
Dimensioni delle pulegge variabili	141
Dimensioni delle pulegge condotte FISSE	142
Campi di velocità ed interessi per accoppiamento pulegge variabili con le fisse	
VAR 100 ÷ VAR 300	143 ÷ 145
Calcolo della trasmissione a cinghia trapezoidale	147 ÷ 154
ACCESSORI PER LA TRASMISSIONE DENTATA	
Bussole coniche SER-SIT®	157 ÷ 159
Sistema di fissaggio SERLOCK®	162 ÷ 164
Slitte tendicinghia	167 ÷ 172
Controllo e regolazione della trasmissione	
TEN-SIT® misurazione elettronico di tensione della cinghia	175 - 176
LINE-LASER® strumento laser di allineamento pulegge	177



Trasmissioni a cinghia trapezoidale SIT

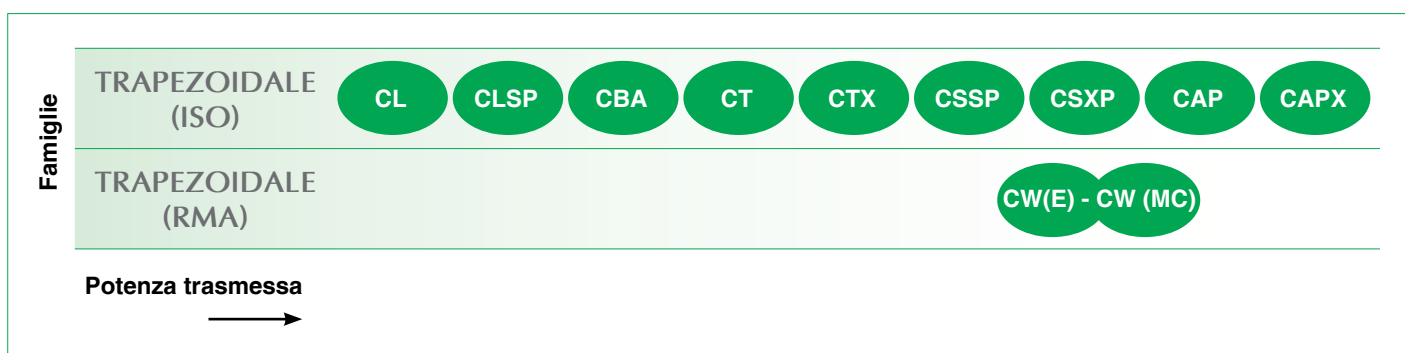
La trasmissione del moto è una parte fondamentale di ogni macchina soprattutto in termini di affidabilità e durata. Questi risultati si ottengono solamente se tutti gli elementi della trasmissione sono curati e realizzati secondo elevati standard qualitativi. La trasmissione è un unico sistema fatto 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.

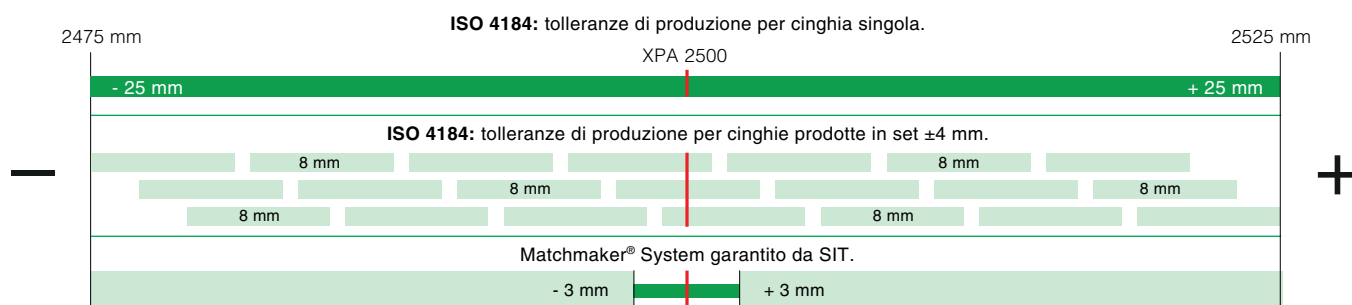
Per ottimizzare la scelta della cinghia trapezoidale, che rappresenta sicuramente l'aspetto più importante e complesso nel dimensionamento delle trasmissioni meccaniche, nel catalogo saranno illustrate le caratteristiche strutturali e di trasmissione di potenza.

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**.



CINGHIE TRAPEZOIDALI



DRIVE
SOLUTIONS

Cinghie trapezoidali



Cinghia trapezoidale NEXT® dentellata a sezione stretta

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSSP

CSXP

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 **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 **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 **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 coefficiente d'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

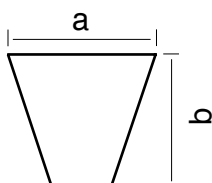
- **Esenti da manutenzione**
- Elevato power rating
- Efficienza ed ottimizzazione energetica

DENTELLATE (MOULDED COG)



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	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 NEXT® a sezione stretta

CAPXPZ	
Sviluppo primitivo [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
1220	CAPXPZ1220
1230	CAPXPZ1230
1237	CAPXPZ1237

CAPXPZ	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1250	CAPXPZ1250
1262	CAPXPZ1262
1270	CAPXPZ1270
1280	CAPXPZ1280
1287	CAPXPZ1287
1300	CAPXPZ1300
1312	CAPXPZ1312
1320	CAPXPZ1320
1337	CAPXPZ1337
1347	CAPXPZ1347
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
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
1862	CAPXPZ1862
1887	CAPXPZ1887
1900	CAPXPZ1900
1937	CAPXPZ1937
1950	CAPXPZ1950
1987	CAPXPZ1987
2000	CAPXPZ2000
2030	CAPXPZ2030
2037	CAPXPZ2037
2060	CAPXPZ2060
2120	CAPXPZ2120
2160	CAPXPZ2160
2187	CAPXPZ2187
2240	CAPXPZ2240
2280	CAPXPZ2280
2287	CAPXPZ2287
2360	CAPXPZ2360
2410	CAPXPZ2410
2430	CAPXPZ2430
2500	CAPXPZ2500
2540	CAPXPZ2540

CAPXPZ	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2650	CAPXPZ2650
2690	CAPXPZ2690
2800	CAPXPZ2800
2840	CAPXPZ2840
3000	CAPXPZ3000
3150	CAPXPZ3150
3175	CAPXPZ3175
3350	CAPXPZ3350
3550	CAPXPZ3550

Esempio di codifica

CAP XPZ 1120

Cinghia NEXT®

Sezione

Sviluppo primitivo in mm

CAPXPA	
Sviluppo primitivo [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
1407	CAPXPA1407
1420	CAPXPA1420
1432	CAPXPA1432
1450	CAPXPA1450
1457	CAPXPA1457
1482	CAPXPA1482
1490	CAPXPA1490
1500	CAPXPA1500
1507	CAPXPA1507

CAPXPA	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1522	CAPXPA1522
1532	CAPXPA1532
1550	CAPXPA1550
1557	CAPXPA1557
1582	CAPXPA1582
1600	CAPXPA1600
1607	CAPXPA1607
1632	CAPXPA1632
1650	CAPXPA1650
1657	CAPXPA1657
1680	CAPXPA1680
1700	CAPXPA1700
1732	CAPXPA1732
1750	CAPXPA1750
1757	CAPXPA1757
1782	CAPXPA1782
1800	CAPXPA1800
1807	CAPXPA1807
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
2282	CAPXPA2282
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
2782	CAPXPA2782
2800	CAPXPA2800
2832	CAPXPA2832
2847	CAPXPA2847
2882	CAPXPA2882
2932	CAPXPA2932
3000	CAPXPA3000
3150	CAPXPA3150
3350	CAPXPA3350
3550	CAPXPA3550
3750	CAPXPA3750
4000	CAPXPA4000

CAPXPB	
Sviluppo primitivo [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
3000	CAPXPB3000
3048	CAPXPB3048
3150	CAPXPB3150

CAPXPB	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
3160	CAPXPB3160
3250	CAPXPB3250
3350	CAPXPB3350
3550	CAPXPB3550
3750	CAPXPB3750
3800	CAPXPB3800
4000	CAPXPB4000
4060	CAPXPB4060
4250	CAPXPB4250
4500	CAPXPB4500
4750	CAPXPB4750
5000	CAPXPB5000

CAPXPC	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
4560	CAPXPC4560
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 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 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 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	-	-	-	-	-

CAPXPC

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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	-	-	-	-	-

Cinghia trapezoidale MAXSTAR POWER® fasciata a sezione stretta



SPA - SPB - SPC



Descrizione

Cinghie fasciate sezione stretta **con eccezionale durata di vita**. Le cinghie MAXSTAR POWER® sono cinghie trapezoidali fasciate progettate per elevate coppie in applicazioni estreme. 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 MAXSTAR POWER® si hanno valori bassissimi di detensionamento 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

FASCIATE (ENVELOPE)



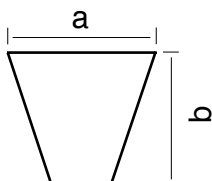
Vantaggi

- 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

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



Applicazioni

Macchine agricole, frantumatori, triturator, miscelatori

Elenco delle cinghie trapezoidali MAXSTAR POWER® a sezione stretta

CAPSPA	
Sviluppo primitivo [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 primitivo [mm]	Codice
2240	CAPSPB2240
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
4680	CAPSPB4680
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 primitivo [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 MAXSTAR POWER®

Sezione

Sviluppo primitivo in mm

Potenza trasmissibile in kW

CAPSPA

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CAPSPA

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 trasmissibile in kW

CAPSPB

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CAPSPB

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 trasmissibile in kW

CAPSPC

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CAPSPC

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

Cinghia trapezoidale TORQUE FLEX® dentellata a sezione stretta



XPZ - XPA - XPB - XPC



Descrizione

Le cinghie ad alte prestazioni 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 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

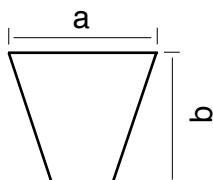


Matchmaker® System

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

Sezione	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 TORQUE FLEX® a sezione stretta

CSXPZ	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
512	CSXPZ512
562	CSXPZ562
587	CSXPZ587
600	CSXPZ600
612	CSXPZ612
630	CSXPZ630
637	CSXPZ637
646	CSXPZ646
662	CSXPZ662
670	CSXPZ670
687	CSXPZ687
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
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
1202	CSXPZ1202
1212	CSXPZ1212
1237	CSXPZ1237
1250	CSXPZ1250
1262	CSXPZ1262
1270	CSXPZ1270
1287	CSXPZ1287
1312	CSXPZ1312
1320	CSXPZ1320
1337	CSXPZ1337
1340	CSXPZ1340
1362	CSXPZ1362
1387	CSXPZ1387
1400	CSXPZ1400
1412	CSXPZ1412
1420	CSXPZ1420
1437	CSXPZ1437

segue CSXPZ	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
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
2160	CSXPZ2160
2240	CSXPZ2240
2287	CSXPZ2287
2360	CSXPZ2360
2410	CSXPZ2410
2500	CSXPZ2500
2540	CSXPZ2540
2580	CSXPZ2580
2650	CSXPZ2650
2800	CSXPZ2800
2900	CSXPZ2900
3000	CSXPZ3000

CSXPA	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
732	CSXPA732
750	CSXPA750
757	CSXPA757
782	CSXPA782
800	CSXPA800
807	CSXPA807
832	CSXPA832
850	CSXPA850
857	CSXPA857
882	CSXPA882
900	CSXPA900
907	CSXPA907
912	CSXPA912
925	CSXPA925
932	CSXPA932
950	CSXPA950
957	CSXPA957
969	CSXPA969

segue CSXPA	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
982	CSXPA982
100	CSXPA1000
100	CSXPA1007
103	CSXPA1032
105	CSXPA1055
106	CSXPA1060
108	CSXPA1082
110	CSXPA1107
112	CSXPA1120
113	CSXPA1132
115	CSXPA1150
115	CSXPA1157
118	CSXPA1180
120	CSXPA1200
120	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
1982	CSXPA1982
2000	CSXPA2000
2032	CSXPA2032
2057	CSXPA2057
2082	CSXPA2082
2120	CSXPA2120
2160	CSXPA2160
2182	CSXPA2182
2207	CSXPA2207
2240	CSXPA2240

segue CSXPA	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
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

segue CSXPB	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2180	CSXPB2180
2240	CSXPB2240
2280	CSXPB2280
2300	CSXPB2300
2360	CSXPB2360
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

CSXPB	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1060	CSXPB1060
1250	CSXPB1250
1260	CSXPB1260
1270	CSXPB1270
1280	CSXPB1280
1320	CSXPB1320
1340	CSXPB1340
1400	CSXPB1400
1410	CSXPB1410
1450	CSXPB1450
1465	CSXPB1465
1500	CSXPB1500
1510	CSXPB1510
1525	CSXPB1525
1590	CSXPB1590
1600	CSXPB1600
1650	CSXPB1650
1690	CSXPB1690
1700	CSXPB1700
1720	CSXPB1720
1750	CSXPB1750
1800	CSXPB1800
1850	CSXPB1850
1900	CSXPB1900
1950	CSXPB1950
2000	CSXPB2000
2020	CSXPB2020
2060	CSXPB2060
2120	CSXPB2120
2150	CSXPB2150

CSXPC	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1700	CSXPC1700
2000	CSXPC2000
2120	CSXPC2120
2240	CSXPC2240
2360	CSXPC2360
2500	CSXPC2500
2650	CSXPC2650
2800	CSXPC2800
3000	CSXPC3000

Esempio di codifica

CSXP B 1900

Cinghia TORQUE FLEX® stretta

Sezione

Sviluppo primitivo in mm

Potenza base trasmissibile in kW

CSXPZ

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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	1A1	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	8,80	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

CSXPZ

CINGHIE TRAPEZOIDALI

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

CSXPA

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CSXPA

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

CSXPB

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CSXPB

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

CSXPC

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CSXPC

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

Cinghia trapezoidale TORQUE FLEX® dentellata a sezione classica



ZX - AX - BX - CX



Descrizione

Le cinghie ad alte prestazioni 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 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

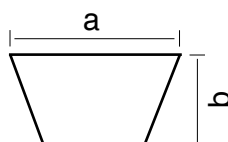


Matchmaker® System

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

Sezione	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 TORQUE FLEX® a sezione stretta

CTX ZX		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
375	395	CTXZX14.75
385	405	CTXZX15.25
455	475	CTXZX18
480	500	CTXZX19
500	520	CTXZX19.5
510	530	CTXZX20
525	545	CTXZX20.5
535	555	CTXZX21
540	560	CTXZX21.25
545	565	CTXZX21.5
550	570	CTXZX21.625
556	576	CTXZX21.875
565	585	CTXZX22
570	590	CTXZX22.25
575	595	CTXZX22.5
590	610	CTXZX23
605	625	CTXZX23.75
615	635	CTXZX24
630	650	CTXZX24.75
640	660	CTXZX25
650	670	CTXZX25.5
665	685	CTXZX26
670	690	CTXZX26.25
690	710	CTXZX27
699	719	CTXZX27.5
715	735	CTXZX28
720	740	CTXZX28.25
730	750	CTXZX28.75
740	760	CTXZX29
745	765	CTXZX29.25
755	775	CTXZX29.5
760	780	CTXZX30
780	800	CTXZX30.5
790	810	CTXZX31
805	825	CTXZX31.5
815	835	CTXZX32
820	840	CTXZX32.25
826	846	CTXZX32.5
835	855	CTXZX32.75
845	865	CTXZX33
855	875	CTXZX33.5
875	895	CTXZX34.5
885	905	CTXZX34.75
895	915	CTXZX35
900	920	CTXZX35.25
910	930	CTXZX35.75
925	945	CTXZX36
930	950	CTXZX36.5
940	960	CTXZX36.75
945	965	CTXZX37
950	970	CTXZX37.5
970	990	CTXZX38
980	1000	CTXZX38.5
990	1010	CTXZX39
1005	1025	CTXZX39.5
1020	1040	CTXZX40
1030	1050	CTXZX40.5
1040	1060	CTXZX41

segue CTX ZX		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1065	1085	CTXZX42
1080	1100	CTXZX42.5
1090	1110	CTXZX43
1115	1135	CTXZX44
1130	1150	CTXZX44.5
1140	1160	CTXZX45
1175	1195	CTXZX46
1200	1220	CTXZX47
1205	1225	CTXZX47.25
1210	1230	CTXZX47.5
1225	1245	CTXZX48
1235	1255	CTXZX48.5
1250	1270	CTXZX49
1260	1280	CTXZX49.5
1275	1295	CTXZX50
1300	1320	CTXZX51
1320	1340	CTXZX52
1350	1370	CTXZX53
1365	1385	CTXZX53.5
1375	1395	CTXZX54
1400	1420	CTXZX55
1430	1450	CTXZX56
1450	1470	CTXZX57
1500	1520	CTXZX59
1505	1525	CTXZX59.25
1530	1550	CTXZX60
1550	1570	CTXZX61
1580	1600	CTXZX62
1600	1620	CTXZX63
1630	1650	CTXZX64
1650	1670	CTXZX65
1680	1700	CTXZX66
1700	1720	CTXZX67
1730	1750	CTXZX68
1750	1770	CTXZX69
1800	1820	CTXZX71

CTX AX		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
407	440	CTXAX16
435	465	CTXAX17
457	490	CTXAX18
480	510	CTXAX19
508	540	CTXAX20
515	545	CTXAX20.25
535	570	CTXAX21
560	590	CTXAX22
575	605	CTXAX22.75
590	620	CTXAX23
600	630	CTXAX23.5
610	640	CTXAX24
630	660	CTXAX25
650	680	CTXAX25.5
660	690	CTXAX26
670	700	CTXAX26.5
686	720	CTXAX27
700	730	CTXAX27.5
710	740	CTXAX28
730	760	CTXAX29
750	780	CTXAX29.5
767	790	CTXAX30
780	810	CTXAX30.75
790	820	CTXAX31
800	830	CTXAX31.5
813	840	CTXAX32
825	850	CTXAX32.5
841	870	CTXAX33
850	880	CTXAX33.5
860	890	CTXAX34
889	920	CTXAX35
900	930	CTXAX35.5
914	940	CTXAX36
930	960	CTXAX36.5
940	970	CTXAX37
950	980	CTXAX37.5
965	990	CTXAX38
975	1005	CTXAX38.5
1000	1020	CTXAX39
1016	1050	CTXAX40
1030	1060	CTXAX40.5
1041	1070	CTXAX41
1050	1080	CTXAX41.5
1060	1090	CTXAX42
1075	1100	CTXAX42.5
1100	1130	CTXAX43
1120	1150	CTXAX44
1143	1175	CTXAX45
1150	1180	CTXAX45.25
1168	1200	CTXAX46
1180	1210	CTXAX46.5
1200	1230	CTXAX47
1220	1250	CTXAX48
1250	1280	CTXAX49
1270	1300	CTXAX50
1290	1310	CTXAX50.5
1300	1330	CTXAX51
1320	1360	CTXAX52
1350	1380	CTXAX53
1375	1410	CTXAX54
1400	1430	CTXAX55
1422	1460	CTXAX56
1450	1480	CTXAX57

segue CTX AX

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1475	1510	CTXAX58
1500	1530	CTXAX59
1520	1550	CTXAX60
1550	1580	CTXAX61
1575	1610	CTXAX62
1600	1630	CTXAX63
1610	1640	CTXAX63.5
1625	1660	CTXAX64
1650	1690	CTXAX65
1676	1710	CTXAX66
1700	1740	CTXAX67
1715	1750	CTXAX67.5
1725	1760	CTXAX68
1750	1780	CTXAX69
1775	1810	CTXAX70
1800	1840	CTXAX71
1825	1860	CTXAX72
1854	1890	CTXAX73
1880	1920	CTXAX74
1900	1940	CTXAX75
1930	1960	CTXAX76
1956	1990	CTXAX77
1980	2010	CTXAX78
2000	2050	CTXAX79
2032	2070	CTXAX80
2060	2090	CTXAX81
2083	2120	CTXAX82
2100	2140	CTXAX83
2134	2170	CTXAX84
2146	2180	CTXAX84.5
2160	2200	CTXAX85
2190	2220	CTXAX86
2210	2240	CTXAX87
2240	2270	CTXAX88
2261	2300	CTXAX89
2286	2320	CTXAX90
2311	2340	CTXAX91
2337	2370	CTXAX92
2360	2400	CTXAX93
2388	2420	CTXAX94
2413	2450	CTXAX95
2438	2480	CTXAX96
2464	2500	CTXAX97
2500	2520	CTXAX98
2520	2550	CTXAX99
2540	2570	CTXAX100
2565	2600	CTXAX101
2591	2630	CTXAX102
2616	2650	CTXAX103
2650	2680	CTXAX104
2667	2700	CTXAX105
2725	2750	CTXAX107
2743	2790	CTXAX108
2800	2830	CTXAX110
2845	2880	CTXAX112
2870	2910	CTXAX113
2896	2930	CTXAX114
2946	2980	CTXAX116
3000	3030	CTXAX118

CTX BX

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
585	625	CTXBX23
615	655	CTXBX24
630	670	CTXBX25
648	690	CTXBX25.5
670	710	CTXBX26.5
686	725	CTXBX27
710	750	CTXBX28
750	790	CTXBX29.5
760	800	CTXBX30
790	830	CTXBX31
800	840	CTXBX31.5
810	850	CTXBX32
820	860	CTXBX32.25
825	865	CTXBX32.5
840	880	CTXBX33
865	905	CTXBX34
875	910	CTXBX34.5
889	930	CTXBX35
900	940	CTXBX35.5
910	950	CTXBX35.75
925	960	CTXBX36.25
930	970	CTXBX36.5
940	980	CTXBX37
950	990	CTXBX37.5
965	1000	CTXBX38
990	1030	CTXBX39
1006	1040	CTXBX39.5
1016	1060	CTXBX40
1040	1080	CTXBX41
1060	1100	CTXBX42
1090	1130	CTXBX43
1120	1160	CTXBX44
1150	1180	CTXBX45
1175	1210	CTXBX46
1200	1240	CTXBX47
1220	1260	CTXBX48
1250	1290	CTXBX49
1275	1310	CTXBX50
1300	1340	CTXBX51
1320	1360	CTXBX52
1335	1370	CTXBX52.5
1350	1390	CTXBX53
1359	1400	CTXBX53.5
1372	1410	CTXBX54
1400	1440	CTXBX55
1422	1460	CTXBX56
1450	1490	CTXBX57
1473	1510	CTXBX58
1500	1540	CTXBX59
1525	1560	CTXBX60
1550	1590	CTXBX61
1570	1610	CTXBX62
1600	1640	CTXBX63
1625	1670	CTXBX64
1660	1690	CTXBX65
1676	1720	CTXBX66
1700	1740	CTXBX67

segue CTX BX

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1725	1760	CTXBX68
1750	1790	CTXBX69
1761	1800	CTXBX69.5
1775	1820	CTXBX70
1800	1850	CTXBX71
1829	1870	CTXBX72
1850	1900	CTXBX73
1880	1920	CTXBX74
1900	1950	CTXBX75
1930	1970	CTXBX76
1950	2000	CTXBX77
1981	2020	CTXBX78
2000	2050	CTXBX79
2032	2070	CTXBX80
2060	2100	CTXBX81
2083	2130	CTXBX82
2100	2150	CTXBX83
2134	2180	CTXBX84
2160	2200	CTXBX85
2200	2230	CTXBX86
2210	2250	CTXBX87
2240	2280	CTXBX88
2261	2300	CTXBX89
2286	2330	CTXBX90
2300	2350	CTXBX91
2337	2380	CTXBX92
2360	2400	CTXBX93
2388	2430	CTXBX94
2413	2450	CTXBX95
2438	2480	CTXBX96
2465	2500	CTXBX97
2500	2530	CTXBX98
2515	2560	CTXBX99
2540	2580	CTXBX100
2565	2610	CTXBX101
2600	2630	CTXBX102
2616	2660	CTXBX103
2650	2680	CTXBX104
2667	2700	CTXBX105
2700	2730	CTXBX106
2718	2760	CTXBX107
2750	2790	CTXBX108
2770	2810	CTXBX109
2800	2840	CTXBX110
2825	2865	CTXBX111
2830	2870	CTXBX111.5
2845	2890	CTXBX112
2870	2910	CTXBX113
2900	2940	CTXBX114
2921	2960	CTXBX115
2950	2990	CTXBX116
3000	3040	CTXBX118

CTX CX		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1090	1150	CTXCX43
1150	1210	CTXCX45
1200	1260	CTXCX47
1215	1275	CTXCX48
1250	1300	CTXCX49
1300	1355	CTXCX51
1320	1380	CTXCX52
1350	1410	CTXCX53
1375	1430	CTXCX54
1400	1450	CTXCX55
1425	1480	CTXCX56
1450	1510	CTXCX57
1475	1530	CTXCX58
1500	1560	CTXCX59
1524	1580	CTXCX60
1550	1610	CTXCX61
1574	1630	CTXCX62
1600	1650	CTXCX63
1650	1700	CTXCX65
1676	1730	CTXCX66
1700	1760	CTXCX67
1727	1780	CTXCX68
1778	1830	CTXCX70
1800	1860	CTXCX71
1829	1880	CTXCX72
1854	1910	CTXCX73
1900	1950	CTXCX74.5
1930	1990	CTXCX76
1950	2010	CTXCX76.5
1960	2015	CTXCX77
1981	2033	CTXCX78
2000	2060	CTXCX79
2032	2090	CTXCX80
2060	2110	CTXCX81
2083	2140	CTXCX82
2115	2170	CTXCX83
2135	2190	CTXCX84
2140	2200	CTXCX84.5
2184	2240	CTXCX86
2210	2270	CTXCX87
2240	2300	CTXCX88
2261	2320	CTXCX89
2286	2340	CTXCX90
2327	2400	CTXCX92
2360	2420	CTXCX93
2388	2450	CTXCX94
2413	2470	CTXCX95
2438	2490	CTXCX96
2464	2520	CTXCX97
2480	2540	CTXCX98
2525	2570	CTXCX99
2540	2600	CTXCX100
2560	2620	CTXCX101
2591	2650	CTXCX102
2616	2670	CTXCX103
2642	2700	CTXCX104
2692	2750	CTXCX106
2750	2800	CTXCX108
2800	2850	CTXCX110
2819	2880	CTXCX111
2845	2900	CTXCX112
2940	3000	CTXCX115.5

segue CTX CX		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2896	2950	CTXCX114
2950	3010	CTXCX116
3000	3050	CTXCX118

Esempio di codifica

CTX AX 40

Cinghia TORQUE FLEX® classica

Sezione

Sviluppo interno in pollici

Potenza base trasmissibile in kW

CTX ZX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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	0,83	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	0,84	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

CTX 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

CTX AX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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	1,45	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	1,65	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	2,57	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	5,44	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	7,48
	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	7,96	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

CTX 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	0,09	0,10	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

Potenza base trasmissibile in kW

CTX BX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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	12,44	-	-	-	-	-	-	-	-
	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 aggiuntiva per rapporto di trasmissione in kW

CTX BX

Potenza aggiuntiva 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

CTX CX

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CTX 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

Cinghia trapezoidale MAXSTAR® fasciata a sezione stretta

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSSP

CSXP

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

SPZ - SPA - SPB - SPC



Descrizione

Le cinghie MAXSTAR® 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

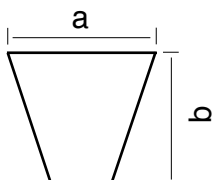
FASCIATE (ENVELOPE)



PERFORMANCE

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	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 MAXSTAR® a sezione stretta

CSSP Z	
Sviluppo primitivo [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 CSSP Z	
Sviluppo primitivo [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
1650	CSSPZ1650
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

segue CSSP Z	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2300	CSSPZ2300
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

CSSP Z 1512

Cinghia MAXSTAR® stretta

Sezione

Sviluppo primitivo in mm

CSSP A

Sviluppo primitivo [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 CSSP A

Sviluppo primitivo [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 CSSP A

Sviluppo primitivo [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

CSSP B	
Sviluppo primitivo [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
2400	CSSPB2400
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
2850	CSSPB2850

segue CSSP B	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2900	CSSPB2900
2990	CSSPB2990
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
3675	CSSPB3675
3700	CSSPB3700
3750	CSSPB3750
3800	CSSPB3800
3870	CSSPB3870
3875	CSSPB3875
4000	CSSPB4000
4050	CSSPB4050
4060	CSSPB4060
4120	CSSPB4120
4250	CSSPB4250
4310	CSSPB4310
4370	CSSPB4370
4500	CSSPB4500
4560	CSSPB4560
4620	CSSPB4620
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

CSSP C	
Sviluppo primitivo [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
4400	CSSPC4400
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
1000	CSSPC10000
1060	CSSPC10600
1120	CSSPC11200
1180	CSSPC11800
1250	CSSPC12500
1400	CSSPC14000

Potenza base trasmissibile in kW

CSSP Z

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MAXSTAR® 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

CSSP 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	0,01	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

CSSP A

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MAXSTAR® 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

CSSP 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	0,02	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

CSSP B

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MAXSTAR® 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

CSSP B

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,01	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

CSSP C

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MAXSTAR® 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

CSSP C

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
100	0,02	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

Cinghia trapezoidale MAXSTAR® fasciata a sezione classica

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSSP

CSXP

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

Z - A - B - C - D - E



Descrizione

Le cinghie MAXSTAR® 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

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

FASCIATE (ENVELOPE)



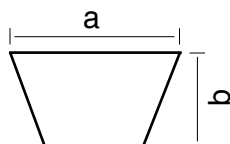
PERFORMANCE



Versione BARE BACK® fornibile solo a richiesta.

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	a [mm]	b [mm]
Z	10	5,5
A	12,5	9
B	16,5	11
C	22	14
D	31,5	19
E	38	25



Applicazioni

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

Elenco delle cinghie trapezoidali MAXSTAR® a sezione classica

CT Z		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
240	262	CTZ9.5
265	287	CTZ10.5
315	337	CTZ12.5
355	377	CTZ14
380	402	CTZ15
405	427	CTZ16
438	460	CTZ17.25
445	467	CTZ17.5
460	482	CTZ18
480	502	CTZ19
495	517	CTZ19.5
500	522	CTZ19.75
508	530	CTZ20
520	542	CTZ20.5
530	552	CTZ21
540	562	CTZ21.25
550	572	CTZ21.5
552	574	CTZ21.75
560	582	CTZ22
565	587	CTZ22.25
575	597	CTZ22.5
585	607	CTZ23
600	622	CTZ23.5
603	625	CTZ23.75
610	632	CTZ24
630	652	CTZ25
650	672	CTZ25.5
660	682	CTZ26
685	707	CTZ27
700	722	CTZ27.5
710	732	CTZ28
725	747	CTZ28.5
730	752	CTZ29
750	772	CTZ29.5
765	787	CTZ30
768	790	CTZ30.25
775	797	CTZ30.5
781	803	CTZ30.75
790	812	CTZ31
800	822	CTZ31.5
813	835	CTZ32
840	862	CTZ33
850	872	CTZ33.5
865	887	CTZ34
869	891	CTZ34.25
875	897	CTZ34.5
890	912	CTZ35
915	937	CTZ36
933	955	CTZ36.75
940	962	CTZ37
965	987	CTZ38
971	993	CTZ38.25
975	997	CTZ38.5
990	1012	CTZ39
1016	1038	CTZ40
1030	1052	CTZ40.5
1041	1063	CTZ41
1050	1072	CTZ41.5
1060	1082	CTZ42
1073	1095	CTZ42.25
1090	1112	CTZ43
1100	1122	CTZ43.25
1105	1127	CTZ43.5
1120	1142	CTZ44
1140	1162	CTZ45
1165	1187	CTZ46
1194	1216	CTZ47
1225	1247	CTZ48

segue CT Z		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1230	1252	CTZ48.5
1250	1272	CTZ49
1270	1292	CTZ50
1295	1317	CTZ51
1320	1342	CTZ52
1334	1356	CTZ52.5
1346	1368	CTZ53
1371	1393	CTZ54
1400	1422	CTZ55
1422	1444	CTZ56
1450	1472	CTZ57
1475	1497	CTZ58
1500	1522	CTZ59
1511	1533	CTZ59.5
1524	1546	CTZ60
1550	1572	CTZ61
1580	1602	CTZ62
1600	1622	CTZ63
1626	1648	CTZ64
1651	1673	CTZ65
1675	1697	CTZ66
1700	1722	CTZ67
1725	1747	CTZ68
1750	1772	CTZ69
1775	1797	CTZ70
1800	1822	CTZ71
1829	1851	CTZ72
1850	1872	CTZ73
1900	1922	CTZ75
1981	2003	CTZ78
2000	2022	CTZ79
2082	2104	CTZ82
2120	2142	CTZ83.5
2240	2262	CTZ88
2362	2384	CTZ93
2500	2522	CTZ98

CT A		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
381	411	CTA15
457	487	CTA18
476	506	CTA18.75
480	510	CTA19
508	538	CTA20
535	565	CTA21
554	584	CTA21.75
560	590	CTA22
585	615	CTA23
600	630	CTA23.5
610	640	CTA24
630	660	CTA25
647	677	CTA25.5
660	690	CTA26
670	700	CTA26.5
686	716	CTA27
700	730	CTA27.5
710	740	CTA28
730	760	CTA29
750	780	CTA29.5
767	797	CTA30
787	817	CTA31
800	830	CTA31.5

segue CT A		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
813	843	CTA32
825	855	CTA32.5
838	868	CTA33
845	875	CTA33.25
850	880	CTA33.5
850	880	CTA33.5
864	894	CTA34
875	905	CTA34.5
889	919	CTA35
900	930	CTA35.5
914	944	CTA36
940	970	CTA37
946	976	CTA37.25
950	980	CTA37.5
965	995	CTA38
975	1005	CTA38.5
990	1020	CTA39
1016	1046	CTA40
1030	1060	CTA40.5
1041	1071	CTA41
1050	1080	CTA41.5
1060	1090	CTA42
1075	1105	CTA42.5
1100	1130	CTA43
1105	1135	CTA43.5
1120	1150	CTA44
1130	1160	CTA44.5
1143	1173	CTA45
1150	1180	CTA45.5
1168	1198	CTA46
1180	1210	CTA46.5
1200	1230	CTA47
1215	1245	CTA47.5
1220	1250	CTA48
1225	1255	CTA48.5
1250	1280	CTA49
1270	1300	CTA50
1300	1330	CTA51
1320	1350	CTA52
1350	1380	CTA53
1353	1383	CTA53.25
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
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

segue CT A

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2060	2090	CTA81
2083	2113	CTA82
2110	2140	CTA83
2120	2150	CTA83.5
2134	2164	CTA84
2150	2180	CTA84.5
2160	2190	CTA85
2180	2210	CTA86
2210	2240	CTA87
2240	2270	CTA88
2260	2290	CTA89
2286	2316	CTA90
2310	2340	CTA91
2337	2367	CTA92
2360	2390	CTA93
2388	2418	CTA94
2413	2443	CTA95
2438	2468	CTA96
2464	2494	CTA97
2477	2507	CTA97.5
2500	2530	CTA98
2515	2545	CTA99
2540	2570	CTA100
2591	2621	CTA102
2616	2646	CTA103
2650	2680	CTA104
2667	2697	CTA105
2725	2755	CTA107
2743	2773	CTA108
2800	2830	CTA110
2845	2875	CTA112
2870	2900	CTA113
2896	2926	CTA114
2946	2976	CTA116
3000	3030	CTA118
3048	3078	CTA120
3150	3180	CTA124
3175	3205	CTA125
3200	3230	CTA126
3225	3255	CTA127
3250	3280	CTA128
3300	3330	CTA130
3350	3380	CTA132
3375	3405	CTA133
3400	3430	CTA134
3454	3484	CTA136
3550	3580	CTA140
3658	3688	CTA144
3725	3755	CTA147
3750	3780	CTA148
3810	3840	CTA150
3937	3967	CTA155
4000	4030	CTA158
4115	4145	CTA162
4250	4280	CTA167
4394	4424	CTA173
4500	4530	CTA177
4572	4602	CTA180
4750	4780	CTA187
4975	5005	CTA196
5000	5030	CTA197
5334	5364	CTA210
5512	5542	CTA217

CT B

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
570	613	CTB22.5
585	628	CTB23
615	658	CTB24
622	665	CTB24.5
630	673	CTB25
660	703	CTB26
670	713	CTB26.5
686	729	CTB27
710	753	CTB28
725	768	CTB28.5
735	778	CTB29
762	805	CTB30
785	828	CTB31
800	843	CTB31.5
813	856	CTB32
825	868	CTB32.5
838	881	CTB33
865	908	CTB34
875	918	CTB34.5
889	932	CTB35
895	938	CTB35.25
900	943	CTB35.5
906	951	CTB35.75
915	958	CTB36
933	976	CTB36.75
940	983	CTB37
950	993	CTB37.5
965	1008	CTB38
975	1018	CTB38.5
980	1023	CTB38.75
991	1034	CTB39
1000	1043	CTB39.5
1009	1049	CTB39.75
1016	1059	CTB40
1030	1073	CTB40.5
1040	1083	CTB41
1050	1093	CTB41.5
1060	1103	CTB42
1075	1118	CTB42.5
1085	1125	CTB42.75
1090	1133	CTB43
1120	1163	CTB44
1123	1166	CTB44.25
1130	1173	CTB44.5
1150	1193	CTB45
1163	1206	CTB45.5
1175	1218	CTB46
1180	1223	CTB46.5
1187	1230	CTB46.75
1200	1243	CTB47
1207	1250	CTB47.5
1212	1255	CTB47.75
1215	1258	CTB48
1225	1268	CTB48.5
1250	1293	CTB49
1275	1318	CTB50
1300	1343	CTB51
1320	1363	CTB52
1335	1378	CTB52.5
1350	1393	CTB53
1360	1403	CTB53.5
1372	1415	CTB54
1400	1443	CTB55
1409	1452	CTB55.5
1422	1468	CTB56
1450	1493	CTB57
1473	1518	CTB58
1500	1543	CTB59

segue CT B

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1525	1568	CTB60
1550	1593	CTB61
1575	1618	CTB62
1600	1643	CTB63
1625	1668	CTB64
1638	1681	CTB64.5
1650	1693	CTB65
1676	1719	CTB66
1682	1725	CTB66.25
1689	1732	CTB66.5
1700	1743	CTB67
1708	1751	CTB67.25
1725	1768	CTB68
1750	1793	CTB69
1756	1799	CTB69.25
1765	1808	CTB69.5
1775	1818	CTB70
1800	1843	CTB71
1829	1868	CTB72
1850	1893	CTB73
1880	1923	CTB74
1900	1943	CTB75
1930	1973	CTB76
1950	1993	CTB77
1981	2024	CTB78
2000	2043	CTB79
2032	2075	CTB80
2060	2103	CTB81
2083	2126	CTB82
2100	2143	CTB83
2120	2163	CTB83.5
2134	2177	CTB84
2160	2203	CTB85
2180	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
2400	2443	CTB94.5
2413	2456	CTB95
2438	2481	CTB96
2450	2493	CTB96.5
2465	2508	CTB97
2480	2520	CTB97.5
2500	2543	CTB98
2515	2558	CTB99
2540	2583	CTB100
2565	2608	CTB101
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
2858	2901	CTB112.5
2900	2943	CTB114
2925	2964	CTB115
2950	2993	CTB116
3000	3043	CTB118
3048	3091	CTB120
3099	3142	CTB122

segue CT B

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
3150	3193	CTB124
3175	3218	CTB125
3200	3243	CTB126
3225	3268	CTB127
3250	3293	CTB128
3300	3343	CTB130
3327	3370	CTB131
3350	3393	CTB132
3375	3418	CTB133
3400	3443	CTB134
3425	3468	CTB135
3450	3493	CTB136
3500	3543	CTB138
3550	3593	CTB140
3600	3643	CTB142
3658	3701	CTB144
3700	3743	CTB146
3733	3776	CTB147
3750	3793	CTB148
3810	3853	CTB150
3850	3893	CTB151
3861	3904	CTB152
3912	3955	CTB154
3937	3980	CTB155
3965	3993	CTB156
3987	4030	CTB157
4000	4043	CTB158
4064	4107	CTB160
4089	4132	CTB161
4115	4158	CTB162
4140	4183	CTB163
4165	4208	CTB164
4200	4243	CTB165
4250	4293	CTB167
4267	4310	CTB168
4318	4361	CTB170
4394	4437	CTB173
4450	4493	CTB175
4500	4543	CTB177
4572	4615	CTB180
4597	4640	CTB181
4700	4743	CTB185
4724	4767	CTB186
4750	4793	CTB187
4775	4818	CTB188
4876	4919	CTB192
4900	4943	CTB193
4953	4996	CTB195
4978	5021	CTB196
5000	5043	CTB197
5182	5225	CTB204
5280	5323	CTB208
5334	5377	CTB210
5600	5643	CTB220
5625	5668	CTB221
5664	5707	CTB223
5690	5733	CTB224
5700	5743	CTB225
5800	5843	CTB228
5817	5860	CTB229
6000	6043	CTB236
6019	6062	CTB237
6100	6139	CTB240
6300	6343	CTB248
6324	6367	CTB249
6426	6469	CTB253
6475	6518	CTB255
6500	6543	CTB256

segue CT B

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
6575	6618	CTB259
6700	6743	CTB264
6731	6774	CTB265
6850	6893	CTB270
7000	7043	CTB276
7100	7143	CTB280
7225	7268	CTB285
7620	7663	CTB300
8000	8043	CTB315
8382	8425	CTB330
8750	8806	CTB345
9150	9187	CTB360
9246	9289	CTB364
9296	9339	CTB366
10000	10051	CTB394
10998	11041	CTB433
11989	12032	CTB472

CT C

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
950	1002	CTC37.5
1015	1067	CTC40
1090	1142	CTC43
1200	1252	CTC47
1220	1272	CTC48
1250	1302	CTC49
1295	1347	CTC51
1320	1372	CTC52
1350	1402	CTC53
1375	1427	CTC54
1400	1452	CTC55
1425	1477	CTC56
1450	1502	CTC57
1475	1527	CTC58
1485	1537	CTC58.5
1500	1552	CTC59
1525	1577	CTC60
1550	1602	CTC61
1575	1627	CTC62
1581	1633	CTC62.25
1600	1652	CTC63
1606	1658	CTC63.25
1650	1702	CTC65
1675	1727	CTC66
1700	1752	CTC67
1725	1777	CTC68
1750	1802	CTC69
1775	1827	CTC70
1800	1852	CTC71
1829	1881	CTC72
1854	1906	CTC73
1880	1932	CTC74
1900	1952	CTC75
1930	1982	CTC76
1956	2008	CTC77
1981	2033	CTC78
2000	2052	CTC79
2032	2084	CTC80
2060	2112	CTC81
2083	2135	CTC82
2108	2160	CTC83
2120	2172	CTC83.5
2135	2187	CTC84
2159	2211	CTC85
2184	2236	CTC86
2210	2262	CTC87
2240	2292	CTC88
2261	2313	CTC89
2286	2338	CTC90
2311	2363	CTC91
2337	2389	CTC92
2360	2412	CTC93
2388	2440	CTC94
2413	2465	CTC95
2438	2490	CTC96
2450	2502	CTC96.5
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

segue CT C

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2857	2909	CTC112.5
2896	2948	CTC114
2921	2973	CTC115
2950	3002	CTC116
2965	3017	CTC117
3000	3052	CTC118
3022	3074	CTC119
3050	3102	CTC120
3100	3152	CTC122
3150	3202	CTC124
3200	3252	CTC126
3250	3302	CTC128
3300	3352	CTC130
3350	3402	CTC132
3400	3452	CTC134
3450	3502	CTC136
3500	3552	CTC138
3550	3602	CTC140
3600	3652	CTC142
3658	3710	CTC144
3733	3785	CTC147
3750	3802	CTC148
3810	3862	CTC150
3886	3938	CTC153
3912	3964	CTC154
3937	3989	CTC155
3962	4014	CTC156
4000	4052	CTC158
4064	4116	CTC160
4115	4167	CTC162
4191	4243	CTC165
4216	4268	CTC166
4250	4302	CTC167
4267	4319	CTC168
4318	4370	CTC170
4390	4442	CTC173
4445	4497	CTC175
4500	4552	CTC177
4546	4598	CTC179
4572	4624	CTC180
4700	4752	CTC185
4750	4802	CTC187
4825	4877	CTC190
4950	5002	CTC195
5000	5052	CTC197
5080	5132	CTC200
5182	5234	CTC204
5300	5352	CTC208
5334	5386	CTC210
5486	5538	CTC216
5600	5652	CTC220
5639	5691	CTC222
5715	5767	CTC225
5791	5843	CTC228
6000	6052	CTC236
6045	6097	CTC238
6096	6148	CTC240
6223	6275	CTC245
6300	6352	CTC248
6350	6402	CTC250
6475	6527	CTC255
6700	6752	CTC264
6731	6783	CTC265
6858	6910	CTC270
7010	7062	CTC276
7100	7152	CTC280
7239	7291	CTC285
7500	7552	CTC295

segue CT C

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
7500	7552	CTC295
7550	7602	CTC297
7620	7672	CTC300
7696	7748	CTC303
7975	8027	CTC314
8000	8052	CTC315
8026	8078	CTC316
8380	8432	CTC330
8534	8586	CTC336
8760	8812	CTC345
9150	9202	CTC360
10000	10052	CTC394
10617	10669	CTC418
10668	10720	CTC420
10770	10822	CTC424
11481	11533	CTC452
12243	12295	CTC482

CT D

Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2000	2075	CTD79
2500	2575	CTD98
2650	2725	CTD104
2800	2875	CTD110
3000	3075	CTD118
3048	3123	CTD120
3150	3225	CTD124
3250	3325	CTD128
3350	3425	CTD132
3435	3510	CTD135
3450	3525	CTD136
3480	3555	CTD137
3550	3625	CTD140
3658	3733	CTD144
3750	3825	CTD148
3912	3987	CTD154
3988	4063	CTD157
4000	4075	CTD158
4115	4190	CTD162
4250	4325	CTD167
4390	4465	CTD173
4500	4575	CTD177
4570	4645	CTD180
4750	4825	CTD187
4950	5025	CTD195
5000	5075	CTD197
5283	5358	CTD208
5330	5405	CTD210
5436	5511	CTD214
5600	5675	CTD220
5715	5790	CTD225
6000	6075	CTD236
6096	6171	CTD240
6300	6375	CTD248
6700	6775	CTD264
6850	6925	CTD270
7100	7175	CTD280
7250	7325	CTD285
7500	7575	CTD295
7620	7695	CTD300
7975	8050	CTD314
8000	8075	CTD315
8380	8455	CTD330
8500	8575	CTD335
9000	9075	CTD354
9144	9219	CTD360
9500	9575	CTD374
10000	10075	CTD394
11200	11275	CTD441
12190	12265	CTD480
13716	13791	CTD540
15240	15315	CTD600

CT E		
Sviluppo interno [mm]	Sviluppo primitivo [mm]	Codice
5000	5082	CTE197
5600	5682	CTE220
6300	6382	CTE248
7100	7182	CTE280
7500	7582	CTE295
9000	9082	CTE354
10000	10082	CTE394
11201	11283	CTE441
12497	12579	CTE492

Esempio di codifica

CT A 25.5

Cinghia MAXSTAR® classica

Sezione

Sviluppo interno in pollici

Potenza base trasmissibile in kW

CT Z

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MAXSTAR® 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

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 MAXSTAR® 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	-	-

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 MAXSTAR® 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 MAXSTAR® 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 MAXSTAR® 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

Potenza base trasmissibile in kW

CT E

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia MAXSTAR® E													
Diametro primitivo [mm]		450	500	560	630	670	710	750	800	850	900	950	1000
Giri/min. albero veloce	20	1,48	1,73	2,03	2,38	2,58	2,78	2,97	3,22	3,46	3,70	3,94	4,18
	40	2,71	3,19	3,76	4,41	4,79	5,16	5,53	5,99	6,44	6,90	7,35	7,80
	60	3,84	4,53	5,36	6,31	6,85	7,39	7,92	8,59	9,24	9,90	10,55	11,20
	80	4,91	5,81	6,88	8,12	8,82	9,52	10,21	11,07	11,92	12,77	13,61	14,45
	100	5,94	7,04	8,35	9,86	10,72	11,57	12,41	13,46	14,50	15,54	16,57	17,59
	120	6,92	8,22	9,77	11,55	12,55	13,55	14,55	15,78	17,00	18,21	19,42	20,62
	140	7,88	9,37	11,14	13,18	14,33	15,48	16,62	18,03	19,42	20,81	22,19	23,55
	160	8,80	10,48	12,48	14,77	16,07	17,36	18,63	20,21	21,78	23,33	24,87	26,40
	180	9,70	11,57	13,78	16,32	17,76	19,18	20,59	22,34	24,07	25,78	27,48	29,15
	200	10,58	12,63	15,05	17,83	19,41	20,96	22,50	24,41	26,30	28,16	30,00	31,82
	220	11,43	13,66	16,29	19,31	21,01	22,70	24,36	26,42	28,46	30,47	32,45	34,41
	240	12,26	14,66	17,50	20,75	22,58	24,39	26,18	28,38	30,56	32,71	34,82	36,90
	260	13,07	15,65	18,68	22,15	24,10	26,03	27,94	30,29	32,60	34,87	37,11	39,31
	280	13,87	16,60	19,83	23,52	25,59	27,64	29,65	32,14	34,57	36,97	39,32	41,63
	300	14,64	17,54	20,96	24,86	27,04	29,20	31,32	33,93	36,48	38,99	41,45	43,85
	320	15,39	18,46	22,06	26,16	28,45	30,71	32,93	35,66	38,33	40,94	43,49	45,97
	340	16,13	19,35	23,13	27,43	29,82	32,18	34,50	37,34	40,11	42,81	45,44	48,00
	360	16,85	20,22	24,17	28,66	31,16	33,61	36,01	38,95	41,82	44,60	47,30	49,92
	380	17,55	21,07	25,19	29,85	32,45	34,99	37,48	40,51	43,45	46,31	49,07	51,74
	400	18,24	21,90	26,18	31,02	33,70	36,32	38,89	42,00	45,02	47,93	50,74	53,44
	420	18,90	22,71	27,14	32,14	34,91	37,61	40,24	43,43	46,51	49,47	52,32	55,03
	440	19,55	23,49	28,08	33,23	36,08	38,85	41,54	44,80	47,93	50,93	53,79	56,51
	460	20,19	24,26	28,98	34,28	37,20	40,03	42,78	46,09	49,26	52,29	55,15	57,86
	480	20,80	25,00	29,86	35,30	38,28	41,17	43,97	47,32	50,52	53,55	56,41	59,09
	500	21,40	25,72	30,71	36,27	39,31	42,25	45,09	48,48	51,69	54,72	57,56	60,19
	520	21,97	26,41	31,53	37,21	40,30	43,29	46,15	49,56	52,78	55,79	58,59	61,16
	540	22,54	27,08	32,32	38,10	41,25	44,26	47,15	50,58	53,78	56,76	59,50	61,99
	560	23,08	27,73	33,08	38,96	42,14	45,19	48,09	51,51	54,69	57,62	60,29	62,68
	580	23,60	28,36	33,81	39,77	42,99	46,05	48,96	52,36	55,51	58,37	60,95	63,23
	600	24,11	28,96	34,50	40,54	43,78	46,86	49,76	53,14	56,23	59,02	61,49	63,63
	620	24,59	29,54	35,17	41,27	44,53	47,60	50,49	53,83	56,86	59,55	61,89	63,87
	640	25,06	30,10	35,80	41,96	45,22	48,29	51,16	54,44	57,38	59,96	62,15	63,95
	660	25,51	30,63	36,40	42,59	45,86	48,91	51,75	54,96	57,80	60,25	62,28	63,87
	680	25,94	31,13	36,96	43,19	46,44	49,47	52,26	55,40	58,12	60,42	62,26	63,63
	700	26,35	31,61	37,49	43,73	46,97	49,97	52,70	55,74	58,33	60,46	62,09	63,22
	720	26,74	32,06	37,99	44,23	47,44	50,39	53,06	55,99	58,43	60,37	61,78	62,63
	740	27,11	32,48	38,45	44,67	47,86	50,75	53,35	56,14	58,42	60,15	61,30	61,86
	760	27,46	32,88	38,87	45,07	48,21	51,04	53,55	56,20	58,29	59,79	60,67	60,91
	780	27,78	33,25	39,25	45,42	48,51	51,26	53,67	56,16	58,04	59,30	59,88	-
	800	28,09	33,60	39,60	45,71	48,74	51,41	53,70	56,01	57,68	58,66	58,92	-
	820	28,37	33,91	39,91	45,96	48,91	51,48	53,65	55,77	57,19	57,88	-	-
	840	28,64	34,20	40,18	46,14	49,02	51,48	53,51	55,41	56,57	56,94	-	-
	860	28,88	34,45	40,41	46,28	49,06	51,40	53,28	54,95	55,83	-	-	-
	880	29,10	34,68	40,60	46,35	49,03	51,24	52,96	54,38	54,95	-	-	-
	900	29,29	34,88	40,75	46,37	48,94	51,00	52,55	53,70	-	-	-	-
	920	29,46	35,04	40,86	46,33	48,77	50,68	52,03	52,90	-	-	-	-
	940	29,61	35,18	40,92	46,23	48,54	50,28	51,43	51,98	-	-	-	-
	960	29,74	35,28	40,95	46,08	48,23	49,79	50,72	-	-	-	-	-
	980	29,84	35,35	40,92	45,86	47,86	49,22	49,91	-	-	-	-	-
	1000	29,92	35,39	40,85	45,57	47,40	48,56	49,00	-	-	-	-	-
	1020	29,97	35,39	40,74	45,23	46,87	47,81	-	-	-	-	-	-
	1040	29,99	35,36	40,58	44,82	46,27	46,96	-	-	-	-	-	-
	1060	29,99	35,30	40,38	44,34	45,58	46,03	-	-	-	-	-	-
	1080	29,97	35,20	40,12	43,80	44,82							
	1100	29,92	35,07	39,82	43,19	43,98							
	1120	29,84	34,90	39,47	42,51	43,05							
	1140	29,73	34,70	39,07	41,76	42,04							
	1160	29,60	34,45	38,61	40,94								
	1180	29,44	34,17	38,11	40,05								
	1200	29,25	33,86	37,55	39,08								
	1220	29,03	33,50	36,94									
	1240	28,79	33,11	36,28									
	1260	28,51	32,67	35,56									
	1280	28,21	32,20	34,79									
	1300	27,87	31,69	33,96									

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CT E

Potenza addizionale in kW				
Giri/min. albero veloce	1.01 1.05	1.06 1.26	1.27 1.57	1.57<
20	0,01	0,06	0,09	0,11
40	0,02	0,12	0,17	0,21
60	0,03	0,18	0,26	0,32
80	0,04	0,24	0,35	0,43
100	0,05	0,30	0,43	0,53
120	0,06	0,37	0,52	0,64
140	0,07	0,43	0,61	0,75
160	0,08	0,49	0,69	0,85
180	0,08	0,55	0,78	0,96
200	0,09	0,61	0,87	1,06
220	0,10	0,67	0,95	1,17
240	0,11	0,73	1,04	1,28
260	0,12	0,79	1,13	1,38
280	0,13	0,85	1,21	1,49
300	0,14	0,91	1,30	1,60
320	0,15	0,98	1,39	1,70
340	0,16	1,04	1,47	1,81
360	0,17	1,10	1,56	1,92
380	0,18	1,16	1,65	2,02
400	0,19	1,22	1,73	2,13
420	0,20	1,28	1,82	2,24
440	0,21	1,34	1,90	2,34
460	0,22	1,40	1,99	2,45
480	0,23	1,46	2,08	2,56
500	0,24	1,52	2,16	2,66
520	0,25	1,59	2,25	2,77
540	0,25	1,65	2,34	2,87
560	0,26	1,71	2,42	2,98
580	0,27	1,77	2,51	3,09
600	0,28	1,83	2,60	3,19
620	0,29	1,89	2,68	3,30
640	0,30	1,95	2,77	3,41
660	0,31	2,01	2,86	3,51
680	0,32	2,07	2,94	3,62
700	0,33	2,13	3,03	3,73
720	0,34	2,20	3,12	3,83
740	0,35	2,26	3,20	3,94
760	0,36	2,32	3,29	4,05
780	0,37	2,38	3,38	4,15
800	0,38	2,44	3,46	4,26
820	0,39	2,50	3,55	4,37
840	0,40	2,56	3,64	4,47
860	0,41	2,62	3,72	4,58
880	0,42	2,68	3,81	4,68
900	0,42	2,74	3,90	4,79
920	0,43	2,81	3,98	4,90
940	0,44	2,87	4,07	5,00
960	0,45	2,93	4,16	5,11
980	0,46	2,99	4,24	5,22
1000	0,47	3,05	4,33	5,32
1020	0,48	3,11	4,42	5,43
1040	0,49	3,17	4,50	5,54
1060	0,50	3,23	4,59	5,64
1080	0,51	3,29	4,68	5,75
1100	0,52	3,35	4,76	5,86
1120	0,53	3,42	4,85	5,96
1140	0,54	3,48	4,94	6,07
1160	0,55	3,54	5,02	6,18
1180	0,56	3,60	5,11	6,28
1200	0,57	3,66	5,19	6,39
1220	0,58	3,72	5,28	6,49
1240	0,58	3,78	5,37	6,60
1260	0,59	3,84	5,45	6,71
1280	0,60	3,90	5,54	6,81
1300	0,61	3,96	5,63	6,92

Cinghia trapezoidale EXCELITE ES® fasciata a sezione stretta



SPZ - SPA - SPB - SPC



Descrizione

EXCELITE ES® 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

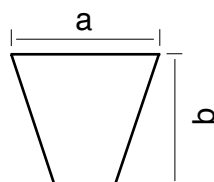
Vantaggi

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



Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	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 EXCELITE ES® a sezione stretta

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

segue CLSP Z	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1562	CLSPZ1562
1587	CLSPZ1587
1600	CLSPZ1600
1612	CLSPZ1612
1637	CLSPZ1637
1650	CLSPZ1650
1662	CLSPZ1662
1687	CLSPZ1687
1700	CLSPZ1700
1737	CLSPZ1737
1762	CLSPZ1762
1787	CLSPZ1787
1800	CLSPZ1800
1812	CLSPZ1812
1837	CLSPZ1837
1850	CLSPZ1850
1862	CLSPZ1862
1887	CLSPZ1887
1900	CLSPZ1900
1937	CLSPZ1937
1987	CLSPZ1987
2000	CLSPZ2000
2030	CLSPZ2030
2037	CLSPZ2037
2050	CLSPZ2050
2060	CLSPZ2060
2087	CLSPZ2087
2120	CLSPZ2120
2137	CLSPZ2137
2160	CLSPZ2160
2187	CLSPZ2187
2240	CLSPZ2240
2280	CLSPZ2280
2287	CLSPZ2287
2300	CLSPZ2300
2360	CLSPZ2360
2410	CLSPZ2410
2450	CLSPZ2450
2500	CLSPZ2500
2650	CLSPZ2650
2690	CLSPZ2690
2800	CLSPZ2800
2840	CLSPZ2840
3000	CLSPZ3000
3150	CLSPZ3150
3350	CLSPZ3350
3550	CLSPZ3550

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

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

CLSP B	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
1100	CLSPB1100
1125	CLSPB1125
1150	CLSPB1150
1175	CLSPB1175
1200	CLSPB1200
1215	CLSPB1215
1250	CLSPB1250
1320	CLSPB1320
1375	CLSPB1375
1400	CLSPB1400
1422	CLSPB1422
1450	CLSPB1450
1475	CLSPB1475
1500	CLSPB1500
1545	CLSPB1545
1575	CLSPB1575
1600	CLSPB1600
1625	CLSPB1625
1650	CLSPB1650
1675	CLSPB1675
1700	CLSPB1700
1725	CLSPB1725
1750	CLSPB1750
1775	CLSPB1775
1800	CLSPB1800
1825	CLSPB1825
1850	CLSPB1850
1875	CLSPB1875
1900	CLSPB1900
1925	CLSPB1925
1950	CLSPB1950
1975	CLSPB1975
2000	CLSPB2000
2020	CLSPB2020
2050	CLSPB2050
2075	CLSPB2075
2100	CLSPB2100
2120	CLSPB2120
2150	CLSPB2150
2175	CLSPB2175
2180	CLSPB2180
2210	CLSPB2210
2240	CLSPB2240
2280	CLSPB2280
2300	CLSPB2300
2325	CLSPB2325
2340	CLSPB2340
2360	CLSPB2360
2400	CLSPB2400
2425	CLSPB2425
2430	CLSPB2430
2475	CLSPB2475
2500	CLSPB2500
2530	CLSPB2530
2540	CLSPB2540
2550	CLSPB2550
2575	CLSPB2575
2600	CLSPB2600
2650	CLSPB2650
2680	CLSPB2680
2725	CLSPB2725
2750	CLSPB2750
2775	CLSPB2775

segue CLSP B	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2800	CLSPB2800
2840	CLSPB2840
2850	CLSPB2850
2900	CLSPB2900
2990	CLSPB2990
3000	CLSPB3000
3150	CLSPB3150
3170	CLSPB3170
3175	CLSPB3175
3250	CLSPB3250
3270	CLSPB3270
3350	CLSPB3350
3450	CLSPB3450
3500	CLSPB3500
3550	CLSPB3550
3650	CLSPB3650
3750	CLSPB3750
3800	CLSPB3800
4000	CLSPB4000
4060	CLSPB4060
4064	CLSPB4064
4250	CLSPB4250
4500	CLSPB4500
4560	CLSPB4560
4750	CLSPB4750
5000	CLSPB5000
5300	CLSPB5300
5600	CLSPB5600
6000	CLSPB6000
6300	CLSPB6300
6700	CLSPB6700
7100	CLSPB7100
7500	CLSPB7500
8000	CLSPB8000
9500	CLSPB9500
1000	CLSPB10000

CLSP C	
Sviluppo primitivo [mm]	Codice
2000	CLSPC2000
2020	CLSPC2020
2060	CLSPC2060
2120	CLSPC2120
2240	CLSPC2240
2360	CLSPC2360
2500	CLSPC2500
2540	CLSPC2540
2650	CLSPC2650
2720	CLSPC2720
2800	CLSPC2800
3000	CLSPC3000
3150	CLSPC3150
3350	CLSPC3350
3550	CLSPC3550
3620	CLSPC3620
3750	CLSPC3750
4000	CLSPC4000
4250	CLSPC4250
4400	CLSPC4400
4500	CLSPC4500
4750	CLSPC4750
5000	CLSPC5000
5300	CLSPC5300
5600	CLSPC5600
6000	CLSPC6000
6300	CLSPC6300
6700	CLSPC6700
7100	CLSPC7100
7500	CLSPC7500
8000	CLSPC8000
8500	CLSPC8500
9000	CLSPC9000
9500	CLSPC9500
1000	CLSPC10000
1060	CLSPC10600
1120	CLSPC11200
1250	CLSPC12500

Esempio di codifica

CLSP B 1900

Cinghia EXCELITE ES® stretta

Sezione

Sviluppo primitivo (mm)

Cinghia trapezoidale EXCELITE ES® fasciata a sezione classica

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSSP

CTT

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

Z - A - B - C - D



Descrizione

EXCELITE ES® 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
- Interamente rivestita in tessuto ad alta resistenza
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili

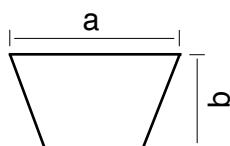
FASCIATE (ENVELOPE)



STANDARD

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	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 EXCELITE ES® a sezione classica

CL Z	
Sviluppo interno [mm]	Codice
410	CLZ16
430	CLZ17
460	CLZ18
480	CLZ19
510	CLZ20
530	CLZ21
545	CLZ21.5
560	CLZ22
585	CLZ23
597	CLZ23.5
605	CLZ23.75
610	CLZ24
635	CLZ25
650	CLZ25.5
660	CLZ26
670	CLZ26.5
685	CLZ27
700	CLZ27.5
710	CLZ28
725	CLZ28.5
735	CLZ29
750	CLZ29.5
760	CLZ30
775	CLZ30.5
780	CLZ30.75
790	CLZ31
815	CLZ32
825	CLZ32.5
840	CLZ33
852	CLZ33.5
865	CLZ34
875	CLZ34.5
890	CLZ35
900	CLZ35.5
915	CLZ36
927	CLZ36.5
945	CLZ37
950	CLZ37.5
965	CLZ38
975	CLZ38.5
990	CLZ39
1016	CLZ40
1030	CLZ40.5
1040	CLZ41
1050	CLZ41.5
1070	CLZ42
1080	CLZ42.5
1090	CLZ43
1100	CLZ43.25
1120	CLZ44
1145	CLZ45
1155	CLZ45.5
1170	CLZ46
1194	CLZ47
1225	CLZ48
1245	CLZ49
1257	CLZ49.5
1270	CLZ50
1285	CLZ50.5
1300	CLZ51
1320	CLZ52
1345	CLZ53
1371	CLZ54

segue CL Z	
Sviluppo interno [mm]	Codice
1400	CLZ55
1422	CLZ56
1450	CLZ57
1475	CLZ58
1500	CLZ59
1515	CLZ59.5
1524	CLZ60
1550	CLZ61
1575	CLZ62
1600	CLZ63
1626	CLZ64
1651	CLZ65
1675	CLZ66
1702	CLZ67
1725	CLZ68
1750	CLZ69
1775	CLZ70
1803	CLZ71
1830	CLZ72
1930	CLZ76
1975	CLZ78
2000	CLZ79
2095	CLZ82

CL A	
Sviluppo interno [mm]	Codice
382	CLA15
407	CLA16
457	CLA18
480	CLA19
508	CLA20
535	CLA21
560	CLA22
587	CLA23
600	CLA23.5
610	CLA24
630	CLA25
660	CLA26
680	CLA26.5
686	CLA27
710	CLA28
725	CLA28.5
730	CLA29
767	CLA30
787	CLA31
800	CLA31.5
813	CLA32
838	CLA33
860	CLA34
889	CLA35
900	CLA35.5
914	CLA36
925	CLA36.5
940	CLA37
965	CLA38
992	CLA39
1000	CLA39.5
1016	CLA40
1030	CLA40.5
1041	CLA41
1067	CLA42
1100	CLA43
1120	CLA44
1143	CLA45
1168	CLA46
1200	CLA47
1210	CLA47.5
1220	CLA48
1250	CLA49
1270	CLA50
1300	CLA51
1320	CLA52
1346	CLA53
1372	CLA54
1400	CLA55
1422	CLA56
1450	CLA57
1475	CLA58
1500	CLA59
1525	CLA60
1550	CLA61
1575	CLA62
1600	CLA63
1625	CLA64
1650	CLA65
1676	CLA66
1700	CLA67
1725	CLA68
1750	CLA69

segue CL A	
Sviluppo interno [mm]	Codice
1775	CLA70
1800	CLA71
1825	CLA72
1854	CLA73
1870	CLA73.5
1880	CLA74
1900	CLA75
1930	CLA76
1956	CLA77
1970	CLA77.5
1980	CLA78
2000	CLA79
2032	CLA80
2060	CLA81
2083	CLA82
2100	CLA83
2134	CLA84
2160	CLA85
2187	CLA86
2210	CLA87
2240	CLA88
2261	CLA89
2286	CLA90
2311	CLA91
2325	CLA91.5
2337	CLA92
2360	CLA93
2388	CLA94
2413	CLA95
2438	CLA96
2464	CLA97
2500	CLA98
2520	CLA99
2540	CLA100
2591	CLA102
2620	CLA103
2650	CLA104
2667	CLA105
2725	CLA107
2743	CLA108
2770	CLA109
2800	CLA110
2845	CLA112
2870	CLA113
2896	CLA114
2920	CLA115
2946	CLA116
2970	CLA117
3000	CLA118
3048	CLA120
3150	CLA124
3250	CLA128
3350	CLA132
3404	CLA134
3454	CLA136
3550	CLA140
3658	CLA144
4000	CLA158
4394	CLA173
4500	CLA177
4572	CLA180
5334	CLA210

CL B	
Sviluppo interno [mm]	Codice
585	CLB23
615	CLB24
630	CLB25
655	CLB26
686	CLB27
710	CLB28
737	CLB29
760	CLB30
787	CLB31
800	CLB31.5
810	CLB32
829	CLB32.5
840	CLB33
850	CLB33.5
865	CLB34
889	CLB35
905	CLB35.5
917	CLB36
940	CLB37
965	CLB38
975	CLB38.5
990	CLB39
1000	CLB39.5
1016	CLB40
1040	CLB41
1067	CLB42
1090	CLB43
1105	CLB43.5
1100	CLB43.25
1120	CLB44
1150	CLB45
1155	CLB45.5
1175	CLB46
1200	CLB47
1207	CLB47.5
1205	CLB47.25
1225	CLB48
1250	CLB49
1270	CLB50
1300	CLB51
1320	CLB52
1350	CLB53
1372	CLB54
1400	CLB55
1422	CLB56
1450	CLB57
1473	CLB58
1500	CLB59
1525	CLB60
1550	CLB61
1575	CLB62
1600	CLB63
1625	CLB64
1650	CLB65
1676	CLB66
1700	CLB67
1725	CLB68
1750	CLB69
1775	CLB70
1800	CLB71
1829	CLB72
1850	CLB73
1880	CLB74

segue CL B	
Sviluppo interno [mm]	Codice
1900	CLB75
1930	CLB76
1950	CLB77
1981	CLB78
2000	CLB79
2032	CLB80
2060	CLB81
2083	CLB82
2100	CLB83
2134	CLB84
2160	CLB85
2185	CLB86
2210	CLB87
2240	CLB88
2261	CLB89
2286	CLB90
2300	CLB91
2325	CLB91.5
2337	CLB92
2360	CLB93
2388	CLB94
2413	CLB95
2438	CLB96
2465	CLB97
2500	CLB98
2515	CLB99
2540	CLB100
2565	CLB101
2600	CLB102
2616	CLB103
2650	CLB104
2667	CLB105
2700	CLB106
2718	CLB107
2750	CLB108
2760	CLB109
2800	CLB110
2845	CLB112
2857	CLB112.5
2900	CLB114
2921	CLB115
2950	CLB116
2960	CLB116.5
2972	CLB117
3000	CLB118
3048	CLB120
3100	CLB122
3150	CLB124
3175	CLB125
3200	CLB126
3227	CLB127
3250	CLB128
3302	CLB130
3327	CLB131
3350	CLB132
3378	CLB133
3404	CLB134
3429	CLB135
3450	CLB136
3505	CLB138
3550	CLB140
3600	CLB142
3658	CLB144

segue CL B	
Sviluppo interno [mm]	Codice
3700	CLB146
3737	CLB147
3750	CLB148
3810	CLB150
3850	CLB151
3861	CLB152
3912	CLB154
3962	CLB156
3988	CLB157
4000	CLB158
4064	CLB160
4115	CLB162
4142	CLB163
4200	CLB165
4250	CLB167
4394	CLB173
4450	CLB175
4500	CLB177
4572	CLB180
4750	CLB187
4777	CLB188
4877	CLB192
4953	CLB195
5000	CLB197
5182	CLB204
5300	CLB208
5334	CLB210
5588	CLB220
5610	CLB221
5650	CLB223
5792	CLB228
6020	CLB237
6096	CLB240
6300	CLB248
6850	CLB270
7620	CLB300

CL C	
Sviluppo interno [mm]	Codice
1090	CLC43
1150	CLC45
1168	CLC46
1200	CLC47
1215	CLC48
1250	CLC49
1270	CLC50
1295	CLC51
1320	CLC52
1350	CLC53
1375	CLC54
1400	CLC55
1425	CLC56
1450	CLC57
1475	CLC58
1500	CLC59
1524	CLC60
1550	CLC61
1574	CLC62
1600	CLC63
1650	CLC65
1676	CLC66
1700	CLC67
1727	CLC68
1741	CLC68.5
1750	CLC69
1778	CLC70
1804	CLC71
1829	CLC72
1841	CLC72.5
1854	CLC73
1880	CLC74
1900	CLC75
1930	CLC76
1956	CLC77
1981	CLC78
2000	CLC79
2032	CLC80
2062	CLC81
2080	CLC82
2108	CLC83
2134	CLC84
2159	CLC85
2184	CLC86
2210	CLC87
2240	CLC88
2261	CLC89
2286	CLC90
2300	CLC91
2337	CLC92
2360	CLC93
2388	CLC94
2413	CLC95
2438	CLC96
2464	CLC97
2500	CLC98
2525	CLC99
2540	CLC100
2560	CLC101
2591	CLC102
2615	CLC103
2642	CLC104
2667	CLC105

segue CL C	
Sviluppo interno [mm]	Codice
2692	CLC106
2750	CLC108
2770	CLC109
2800	CLC110
2818	CLC111
2845	CLC112
2858	CLC112.5
2896	CLC114
2921	CLC115
2950	CLC116
2971	CLC117
3000	CLC118
3048	CLC120
3100	CLC122
3150	CLC124
3175	CLC125
3200	CLC126
3250	CLC128
3276	CLC129
3302	CLC130
3350	CLC132
3404	CLC134
3450	CLC136
3481	CLC137
3505	CLC138
3550	CLC140
3607	CLC142
3658	CLC144
3682	CLC145
3734	CLC147
3750	CLC148
3810	CLC150
3860	CLC152
3900	CLC153
3912	CLC154
3936	CLC155
4000	CLC158
4064	CLC160
4115	CLC162
4166	CLC164
4216	CLC166
4267	CLC168
4291	CLC169
4394	CLC173
4445	CLC175
4500	CLC177
4572	CLC180
4699	CLC185
4750	CLC187
4826	CLC190
4953	CLC195
5004	CLC197
5080	CLC200
5182	CLC204
5285	CLC208
5334	CLC210
5600	CLC220
5715	CLC225
5995	CLC236
6045	CLC238
6221	CLC245
6096	CLC240
6300	CLC248

segue CL C	
Sviluppo interno [mm]	Codice
6477	CLC255
6850	CLC270
7112	CLC280
7240	CLC285
7620	CLC300
8000	CLC315
8382	CLC330

CL D	
Sviluppo interno [mm]	Codice
2650	CLD104
3000	CLD118
3048	CLD120
3251	CLD128
3480	CLD137
3658	CLD144
3934	CLD155
4013	CLD158
4250	CLD167
4394	CLD173
4420	CLD174
4496	CLD177
4572	CLD180
4750	CLD187
4953	CLD195
5004	CLD197
5334	CLD210
5588	CLD220
5715	CLD225
5995	CLD236
6096	CLD240
6224	CLD245
9000	CLD354

Esempio di codifica

CL A 26.5

Cinghia EXCELITE ES® classica

Sezione

Sviluppo interno in pollici

CINGHIE TRAPEZOIDALI
MAXSTAR® SUPER KB BARE BACK®



DRIVE
SOLUTIONS

Cinghie trapezoidali MAXSTAR® SUPER KB BARE BACK®

5LK950
056K79
5LK950
5LK950

MAXSTAR® SUPER KB
BARE BACK®

Cinghia trapezoidale MAXSTAR® SUPER KB BARE BACK® fasciata a sezione LK

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSSP

CSXP

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →

3LK - 4LK - 5LK



Descrizione

Adatte per condizioni operative gravose in cui le cinghie MAXSTAR® SUPER KB BARE BACK® 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

FASCIATE (ENVELOPE)



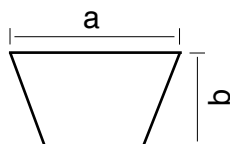
Vantaggi

- Stabilità dimensionale garantita
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili

**PERFORMANCE**

Sezioni e caratteristiche dimensionali

Sezione	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 MAXSTAR® SUPER KB BARE BACK®

CBA 3LK	
Sviluppo esterno [pollici]	Codice
20,00	CBA3LK200
21,00	CBA3LK210
22,00	CBA3LK220
23,00	CBA3LK230
24,00	CBA3LK240
25,00	CBA3LK250
26,00	CBA3LK260
27,00	CBA3LK270
28,00	CBA3LK280
29,00	CBA3LK290
30,00	CBA3LK300
31,00	CBA3LK310
32,00	CBA3LK320
33,00	CBA3LK330
34,00	CBA3LK340
35,00	CBA3LK350
36,00	CBA3LK360
37,00	CBA3LK370
38,00	CBA3LK380
39,00	CBA3LK390
40,00	CBA3LK400
41,00	CBA3LK410
42,00	CBA3LK420
43,00	CBA3LK430
44,00	CBA3LK440
45,00	CBA3LK450
46,00	CBA3LK460
47,00	CBA3LK470
48,00	CBA3LK480
49,00	CBA3LK490
50,00	CBA3LK500
50,50	CBA3LK505
50,50	CBA3LK505
50,50	CBA3LK505
51,00	CBA3LK510
52,00	CBA3LK520
53,00	CBA3LK530
54,00	CBA3LK540
55,00	CBA3LK550
56,00	CBA3LK560
57,00	CBA3LK570
58,00	CBA3LK580
59,00	CBA3LK590
60,00	CBA3LK600
61,00	CBA3LK610
62,00	CBA3LK620
63,00	CBA3LK630
64,00	CBA3LK640
65,00	CBA3LK650
66,00	CBA3LK660
67,00	CBA3LK670
68,00	CBA3LK680
69,00	CBA3LK690
70,00	CBA3LK700
71,00	CBA3LK710
72,00	CBA3LK720
73,00	CBA3LK730
74,00	CBA3LK740
75,00	CBA3LK750
76,00	CBA3LK760
77,00	CBA3LK770
78,00	CBA3LK780
79,00	CBA3LK790

CBA 4LK	
Sviluppo esterno [pollici]	Codice
21,00	CBA4LK210
22,00	CBA4LK220
23,00	CBA4LK230
24,00	CBA4LK240
25,00	CBA4LK250
26,00	CBA4LK260
27,00	CBA4LK270
28,00	CBA4LK280
29,00	CBA4LK290
30,00	CBA4LK300
31,00	CBA4LK310
32,00	CBA4LK320
33,00	CBA4LK330
34,00	CBA4LK340
35,00	CBA4LK350
36,00	CBA4LK360
37,00	CBA4LK370
38,00	CBA4LK380
39,00	CBA4LK390
40,00	CBA4LK400
41,00	CBA4LK410
42,00	CBA4LK420
43,00	CBA4LK430
44,00	CBA4LK440
44,00	CBA4LK440
45,00	CBA4LK450
45,00	CBA4LK450
46,00	CBA4LK460
46,00	CBA4LK460
47,00	CBA4LK470
48,00	CBA4LK480
49,00	CBA4LK490
50,00	CBA4LK500
51,00	CBA4LK510
52,00	CBA4LK520
53,00	CBA4LK530
54,00	CBA4LK540
55,00	CBA4LK550
56,00	CBA4LK560
57,00	CBA4LK570
58,00	CBA4LK580
59,00	CBA4LK590
60,00	CBA4LK600
61,00	CBA4LK610
62,00	CBA4LK620
63,00	CBA4LK630
64,00	CBA4LK640
65,00	CBA4LK650
66,00	CBA4LK660
67,00	CBA4LK670
68,00	CBA4LK680
69,00	CBA4LK690
70,00	CBA4LK700
71,00	CBA4LK710
72,00	CBA4LK720
73,00	CBA4LK730
74,00	CBA4LK740
75,00	CBA4LK750
76,00	CBA4LK760
77,00	CBA4LK770
78,00	CBA4LK780
79,00	CBA4LK790
80,00	CBA4LK800
81,00	CBA4LK810

segue CBA 4LK	
Sviluppo esterno [pollici]	Codice
82,00	CBA4LK820
83,00	CBA4LK830
84,00	CBA4LK840
85,00	CBA4LK850
86,00	CBA4LK860
87,00	CBA4LK870
88,00	CBA4LK880
89,00	CBA4LK890
90,00	CBA4LK900
91,00	CBA4LK910
92,00	CBA4LK920
93,00	CBA4LK930
94,00	CBA4LK940
95,00	CBA4LK950
96,00	CBA4LK960
97,00	CBA4LK970
98,00	CBA4LK980
99,00	CBA4LK990
100,00	CBA4LK1000

CBA 5LK	
Sviluppo esterno [pollici]	Codice
21,00	CBA5LK210
22,00	CBA5LK220
23,00	CBA5LK230
24,00	CBA5LK240
25,00	CBA5LK250
26,00	CBA5LK260
27,00	CBA5LK270
28,00	CBA5LK280
29,00	CBA5LK290
30,00	CBA5LK300
31,00	CBA5LK310
32,00	CBA5LK320
33,00	CBA5LK330
34,00	CBA5LK340
35,00	CBA5LK350
36,00	CBA5LK360
37,00	CBA5LK370
38,00	CBA5LK380
39,00	CBA5LK390
40,00	CBA5LK400
40,00	CBA5LK400
41,00	CBA5LK410
42,00	CBA5LK420
43,00	CBA5LK430
44,00	CBA5LK440
45,00	CBA5LK450
46,00	CBA5LK460
47,00	CBA5LK470
48,00	CBA5LK480
49,00	CBA5LK490
50,00	CBA5LK500
51,00	CBA5LK510

segue CBA 5LK	
Sviluppo esterno [pollici]	Codice
52,00	CBA5LK520
53,00	CBA5LK530
54,00	CBA5LK540
55,00	CBA5LK550
56,00	CBA5LK560
57,00	CBA5LK570
58,00	CBA5LK580
59,00	CBA5LK590
60,00	CBA5LK600
61,00	CBA5LK610
62,00	CBA5LK620
63,00	CBA5LK630
64,00	CBA5LK640
65,00	CBA5LK650
66,00	CBA5LK660
67,00	CBA5LK670
68,00	CBA5LK680
69,00	CBA5LK690
70,00	CBA5LK700
71,00	CBA5LK710
72,00	CBA5LK720
73,00	CBA5LK730
74,00	CBA5LK740
75,00	CBA5LK750
76,00	CBA5LK760
77,00	CBA5LK770
78,00	CBA5LK780
79,00	CBA5LK790
80,00	CBA5LK800
81,00	CBA5LK810
82,00	CBA5LK820
83,00	CBA5LK830
84,00	CBA5LK840
85,00	CBA5LK850
86,00	CBA5LK860
87,00	CBA5LK870
88,00	CBA5LK880
89,00	CBA5LK890
90,00	CBA5LK900
91,00	CBA5LK910
92,00	CBA5LK920
93,00	CBA5LK930
94,00	CBA5LK940
95,00	CBA5LK950
96,00	CBA5LK960
97,00	CBA5LK970
98,00	CBA5LK980
99,00	CBA5LK990
100,00	CBA5LK1000
101,00	CBA5LK1010
103,00	CBA5LK1030
104,00	CBA5LK1040
105,00	CBA5LK1050
106,00	CBA5LK1060
108,00	CBA5LK1080
110,00	CBA5LK1100
120,00	CBA5LK1200

Esempio di codifica

CBA 3LK 700

Cinghia MAXSTAR® SUPER KB BARE BACK®

Sezione

Sviluppo esterno in pollici x 10

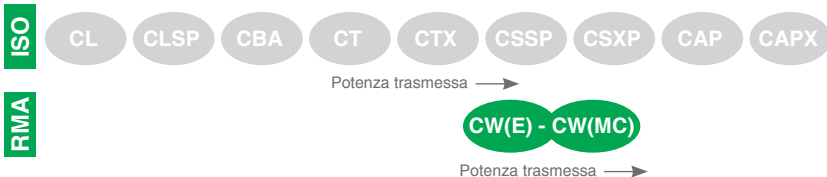
CINGHIE TRAPEZOIDALI WEDGE



DRIVE
SOLUTIONS

Cinghie trapezoidali WEDGE

Cinghia trapezoidale WEDGE fasciata o dentellata



3V - 5V - 8V



Descrizione

Le cinghie WEDGE sono realizzate in conformità alle norme americane **RMA IP-22/MPTA**. Costruite in due modalità differenti:

• **Esecuzione MC (Raw Edge e 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 prestazioni dinamiche, aumenta la flessibilità e riduce gli sforzi nei punti critici di rottura. Le cinghie 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).**

- **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

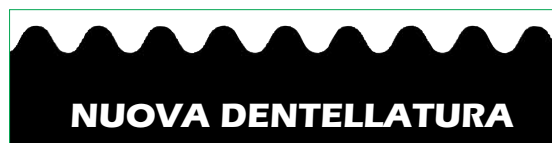
Vantaggi

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

**PERFORMANCE**

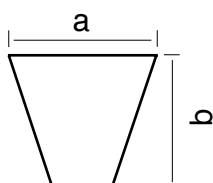
Matchmaker® System

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

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



Applicazioni

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

Elenco delle cinghie trapezoidali WEDGE

3V		5V		8V	
Sviluppo esterno [mm]	Codice	Sviluppo esterno [mm]	Codice	Sviluppo esterno [mm]	Codice
DENTELLATE (MOULDED COG)		DENTELLATE (MOULDED COG)		DENTELLATE (MOULDED COG)	
635	CWX3VX250	1195	CWX5VX470	2540	CWX8VX1000
675	CWX3VX265	1270	CWX5VX500	2845	CWX8VX1120
710	CWX3VX280	1345	CWX5VX530	2995	CWX8VX1180
760	CWX3VX300	1420	CWX5VX560	FASCIATE (ENVELOPE)	
800	CWX3VX315	1525	CWX5VX600	3175	CW8V1250
850	CWX3VX335	1550	CWX5VX610	3355	CW8V1320
900	CWX3VX355	1600	CWX5VX630	3555	CW8V1400
955	CWX3VX375	1700	CWX5VX670	3810	CW8V1500
1015	CWX3VX400	1805	CWX5VX710	4065	CW8V1600
1080	CWX3VX425	1855	CWX5VX730	4320	CW8V1700
1145	CWX3VX450	1905	CWX5VX750	4570	CW8V1800
1205	CWX3VX475	1980	CWX5VX780	4825	CW8V1900
1270	CWX3VX500	2030	CWX5VX800	5080	CW8V2000
1345	CWX3VX530	2160	CWX5VX850	5385	CW8V2120
1420	CWX3VX560	2285	CWX5VX900	5690	CW8V2240
1525	CWX3VX600	2415	CWX5VX950	5840	CW8V2300
1600	CWX3VX630	2540	CWX5VX1000	5995	CW8V2360
1700	CWX3VX670	2615	CWX5VX1030	6350	CW8V2500
1805	CWX3VX710	2690	CWX5VX1060	6730	CW8V2650
1905	CWX3VX750	2845	CWX5VX1120	7110	CW8V2800
2030	CWX3VX800	2995	CWX5VX1180	7620	CW8V3000
2160	CWX3VX850	FASCIATE (ENVELOPE)		8000	CW8V3150
2285	CWX3VX900	3175	CW5V1250	8515	CW8V3350
2415	CWX3VX950	3355	CW5V1320	9020	CW8V3550
2540	CWX3VX1000	3555	CW5V1400	9550	CW8V3750
2690	CWX3VX1060	3810	CW5V1500	10160	CW8V4000
2845	CWX3VX1120	4065	CW5V1600	10795	CW8V4250
2995	CWX3VX1180	4320	CW5V1700	11430	CW8V4500
FASCIATE (ENVELOPE)		4570	CW5V1800	12065	CW8V4750
3175	CW3V1250	4825	CW5V1900	12700	CW8V5000
3200	CW3V1260	5080	CW5V2000	13460	CW8V5300
3225	CW3V1270	5385	CW5V2120	13715	CW8V5400
3250	CW3V1280	5690	CW5V2240	13970	CW8V5500
3275	CW3V1290	5995	CW5V2360	14225	CW8V5600
3300	CW3V1300	6350	CW5V2500	14480	CW8V5700
3330	CW3V1310	6730	CW5V2650	14730	CW8V5800
3355	CW3V1320	7110	CW5V2800	14985	CW8V5900
3380	CW3V1330	7620	CW5V3000	15240	CW8V6000
3405	CW3V1340	8000	CW5V3150	15495	CW8V6100
3430	CW3V1350	8515	CW5V3350	15750	CW8V6200
3455	CW3V1360	9015	CW5V3550	16000	CW8V6300
3480	CW3V1370			16255	CW8V6400
3505	CW3V1380			16510	CW8V6500
3530	CW3V1390			16765	CW8V6600
3555	CW3V1400				
3810	CW3V1500				

Esempio di codifica

CWX 5VX 1000

Cinghia WEDGE

Sezione

Sviluppo esterno (pollici x 10)

Potenza base trasmissibile in kW

CWX 3VX (MC)

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia 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

CWX 3VX (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 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	-	-	-	-	-	-	

CINGHIE TRAPEZOIDALI

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	0,27	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

CWX 5VX (MC)

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia WEDGE 5V (MC)																								
Diametro primitivo [mm]		56	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	26,85	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	41,05	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

CWX 5VX (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 WEDGE 5V (E)																								
Diametro primitivo [mm]		56	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

CINGHIE TRAPEZOIDALI

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)**CINGHIE TRAPEZOIDALI**

Potenza trasmissibile in kW dalla cinghia WEDGE 8V (E)													
Diametro primitivo [mm]		56	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	8,11	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
MAXSTAR® BANDATA



DRIVE
SOLUTIONS

Cinghie trapezoidali MAXSTAR® BANDATA

Cinghia trapezoidale MAXSTAR® BANDATA fasciata a sezione stretta e classica

ISO

CL

CLSP

CBA

CT

CTX

CSSP

CTT

CAP

CAPX

Potenza trasmessa →



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.

Vantaggi

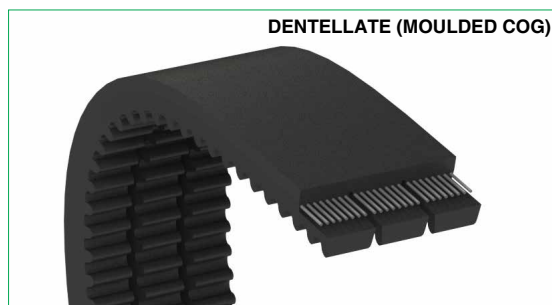
- Stabilità dimensionale garantita
- Resistenti ad olio, calore ozono e all'abrasione

A richiesta, è disponibile un'ampia gamma di cinghie bandate per soddisfare le più diverse esigenze applicative in ambito industriale e meccanico.

Di seguito le sezioni disponibili:

- SPA - SPB - SPC
- XPZ - XPA - XPB - XPC
- BX - CX
- B
- 3V - 5V - 8V

DENTellate (MOULDED COG)



FASCIATE (ENVELOPE)



PERFORMANCE

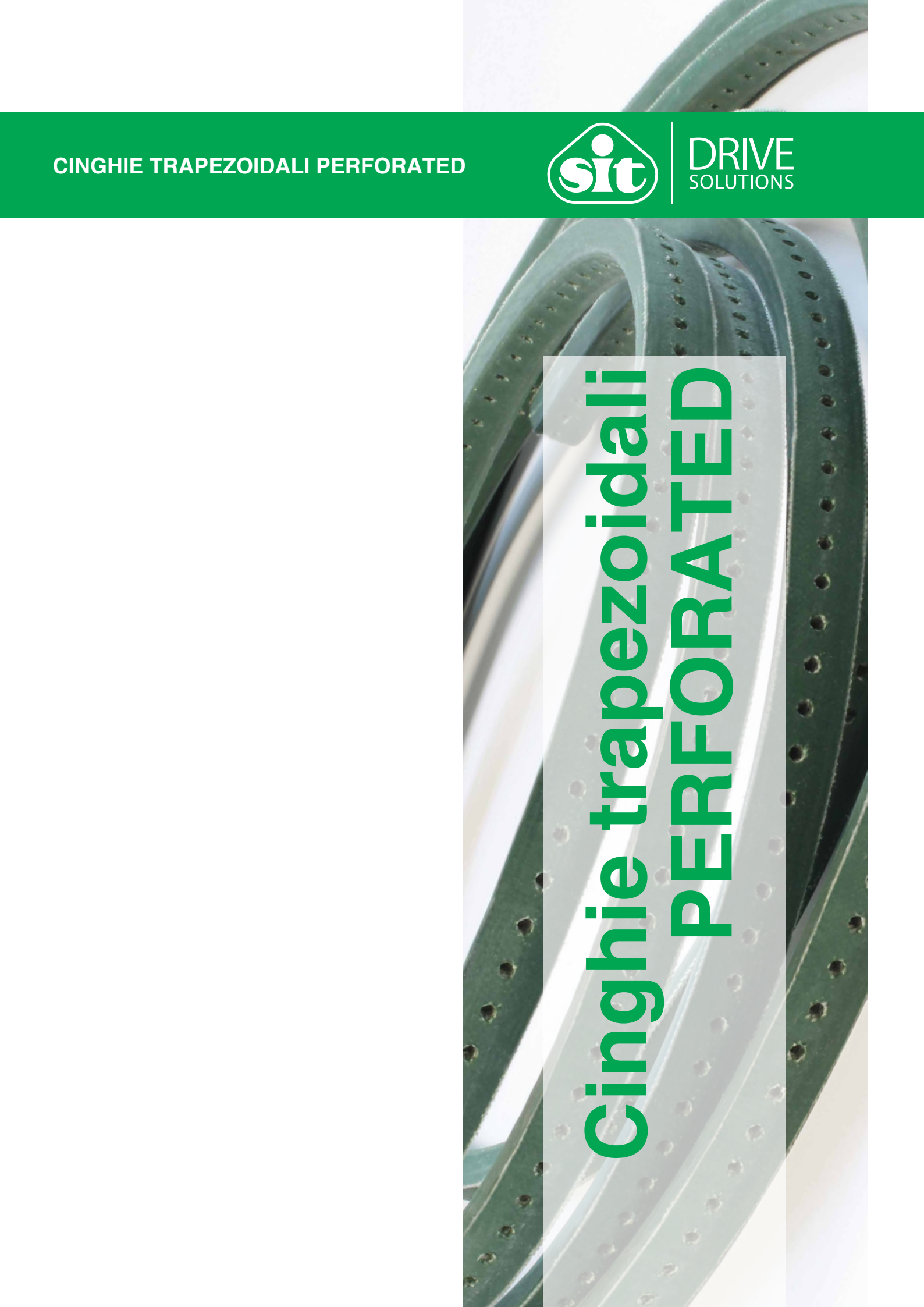
Applicazioni

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

CINGHIE TRAPEZOIDALI PERFORATED



DRIVE
SOLUTIONS

The background of the entire page is a close-up photograph of several green, trapezoidal belts with small, evenly spaced holes. The belts are arranged in a way that creates a sense of depth and texture.

Cinghie trapezoidali
PERFORATED

Cinghia trapezoidale PERFORATED metraggio a sezione classica

Z - A - B - C

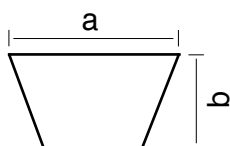


Descrizione

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



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



STANDARD

Applicazioni

Nastri trasportatori, convogliatori.

Elenco delle cinghie trapezoidali a metraggio PERFORATED

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

GIUNZIONE PER CINGHIA PERFORATED		
Sezione	Tipo	Codice
Z	10x6	CMGZ
A	13x8	CMGA
B	17x11	CMGB
C	22x14	CMGC



Esempio di codifica

CM A

Cinghia PERFORATED

Sezione

Esempio di codifica

CMG A

Giunzione per cinghia PERFORATED

Sezione

CINGHIE PER VARIATORE



DRIVE
SOLUTIONS

Cinghie per variatore



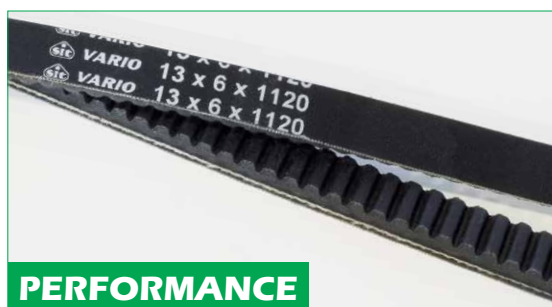
Cinghie per variatore SIT VARIO



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)
- **Rivestimento:** tessuto ad alta resistenza
- **Temperatura:** -30/+75 °C
- **Resistenza oli:** buona

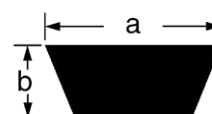


PERFORMANCE

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



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	1795	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

Esempio di codifica

CV 1200 V2810

Cinghie per variatore

Sviluppo interno in mm

Sezione (larghezza - altezza)

PULEGGE TRAPEZOIDALI



DRIVE
SOLUTIONS

The background of the entire page is a close-up photograph of several trapezoidal pulleys. Some are black and some are white, arranged in a way that shows their grooved surfaces and circular profiles. A semi-transparent white rectangular box is centered over the image, containing the text 'Pulegge trapezoidali' in green.

Pulegge trapezoidali

Pulegge trapezoidali

Descrizione

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

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

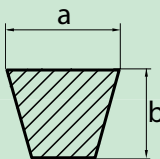
		Cinghie trapezoidali										
		ISO 4184 - DIN 7753/1				RMA - MPTA			ISO 4184 - DIN 2215			
		SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V	Z	A	B	C
a x b		9,7 x 8	12,7 x 10	17 x 13	22 x 18	9,5 x 8	16 x 13,5	25,5 x 23	10 x 6	13 x 8	17 x 11	22 x 14
Pulegge SIT (DIN 2211)												
PT	SPZ	O	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SPA	-	-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

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

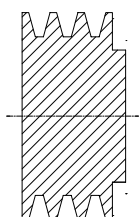
O = COMPATIBILE

X = NON COMPATIBILE

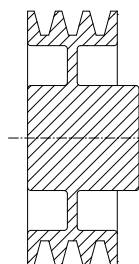
O* = Il passo fra le gole delle pulegge SPZ è differente da quello delle 3V, così il passo delle SPB è differente da quello delle 5V.

Forme costruttive

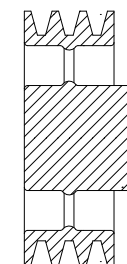
Piena



A disco



A razze



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	0,3
100	± 0,8	
112	± 0,9	
118	± 1,0	
125	± 1,0	
135	± 1,0	0,4
140	± 1,1	
150	± 1,2	
160	± 1,3	
180	± 1,4	
190	± 1,5	0,5
200	± 1,6	
212	± 1,7	
224	± 1,8	
236	± 1,9	
250	± 2,0	0,6
280	± 2,2	
300	± 2,4	
315	± 2,5	
355	± 2,8	
400	± 3,2	0,8
450	± 3,6	
500	± 4,0	
560	± 4,5	
630	± 5,0	
710	± 5,7	1,0
800	± 6,4	
900	± 7,2	
1000	± 8,0	
1120	± 9,0	
1250	± 10,0	

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

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

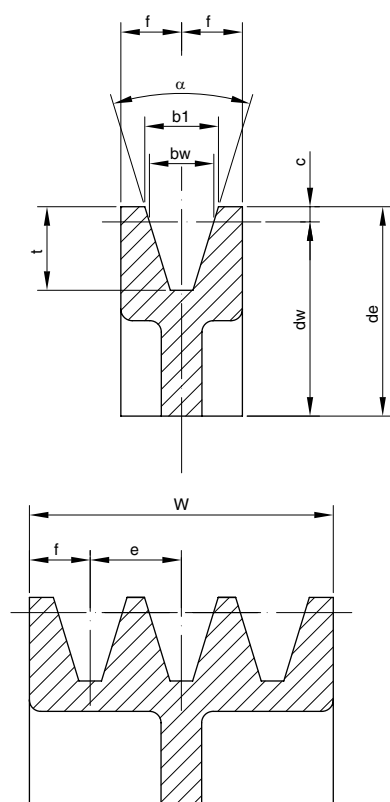
Trattamenti protettivi

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

Note

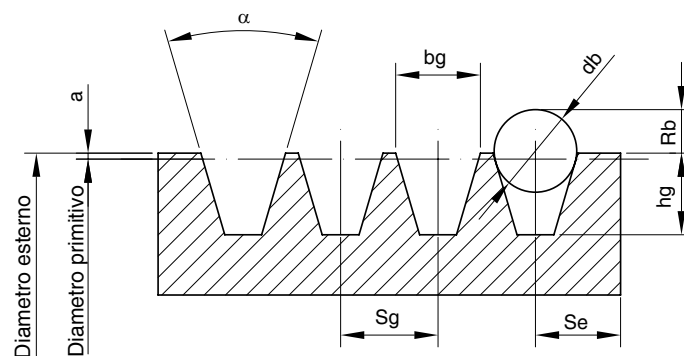
A causa del costante miglioramento dei nostri prodotti, i dati tecnici delle pulegge possono essere soggetti a modifiche. Per motivi tecnici e produttivi in alcuni casi potrebbero essere utilizzati materiali diversi da quelli indicati nel catalogo. Per conferma del materiale effettivamente disponibile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

Dimensioni delle gole (DIN 2211)



Sezioni	SPZ [mm]	SPA [mm]	SPB [mm]	C/SPC [mm]
bw [mm]	8,5	11,0	14,0	19,0
b1 [mm] ($\pm 0,2$)	9,7	12,7	16,3	22,0
c [mm]	2,0	2,8	3,5	4,8
e [mm]	$12 \pm 0,3$	$15 \pm 0,3$	$19 \pm 0,4$	$25,5 \pm 0,5$
f [mm]	$8 \pm 0,6$	$10 \pm 0,6$	$12,5 \pm 0,8$	17 ± 1
t [mm] min.	$11^{+0,6}_0$	$13,8^{+0,6}_0$	$17,5^{+0,6}_0$	C: 20 SPC: $23,8^{+0,6}_0$
α 34° for dw [mm]	≤ 80	≤ 118	≤ 190	≤ 315
α 38° for dw [mm]	> 80	> 118	> 190	> 315
Tolleranza	$\pm 1^\circ$	$\pm 1^\circ$	$\pm 1^\circ$	$\pm 1^\circ$
W Larghezza della fascia W per numero gole Z [mm]	Z = 1	16	20	25
	2	28	35	44
	3	40	50	63
	4	52	65	82
	5	64	80	101
	6	76	95	120
	7	88	110	139
	8	100	125	158
	9	112	140	177
	10	124	155	196
	11	136	170	215
	12	148	185	234

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



Sezione	D [mm]	α [°]	bg [mm]	hg min. [mm]	a [mm]	Rb min. [mm]	db [mm]	Sg [mm]	Se [mm]
3V	≤ 89	$36 \pm 0,25$	$8,89 \pm 0,13$	8,63	0,63	4,6	$8,73 \pm 0,01$	$10,3 \pm 0,4$	9^{+2}_1
	$90 \div 152$	$38 \pm 0,25$	$8,89 \pm 0,13$	8,63	0,63	4,6	$8,73 \pm 0,01$	$10,3 \pm 0,4$	9^{+2}_1
	$153 \div 1305$	$40 \pm 0,25$	$8,89 \pm 0,13$	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
	$255 \div 406$	$40 \pm 0,25$	$15,24 \pm 0,13$	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
	≤ 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
8V	$407 \div 569$	$40 \pm 0,25$	$25,4 \pm 0,13$	25,14	2,54	14,7	$25,4 \pm 0,01$	$28,6 \pm 0,4$	19^{+6}_2
	> 569	$42 \pm 0,25$	$25,4 \pm 0,13$	25,14	2,54	14,9	$25,4 \pm 0,01$	$28,6 \pm 0,4$	19^{+6}_2

Dimensioni delle pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno



PT SPZ-Z-3V

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

» PT SPZ-Z-3V

Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
200	1	4A	55	32	16	16
	2	4A	65	40	28	12
	3	4A	68	45	40	5
224	1	8	55	32	16	16
	2	8	65	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
	4	8	80	52	52	-
250	1	8	55	32	16	16
	2	8B	62	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
280	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
315	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
355	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10

Esempio di codifica

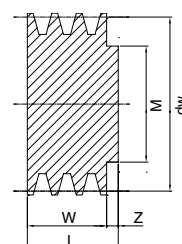
PT 100 SPZ 2

Puleggia trapezoidale
mozzo pieno

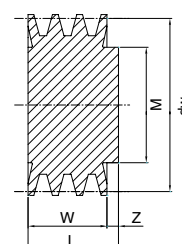
Diametro primitivo in mm

Sezione

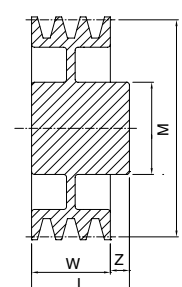
Numero di gole



1

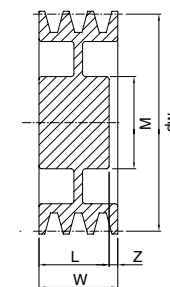


1A



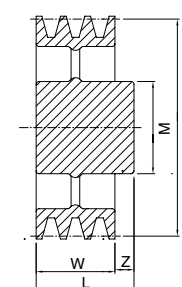
4

**4A (con fori di
alleggerimento)**

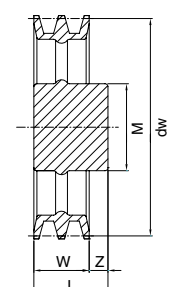


5

**5A (con fori di
alleggerimento)**



8 (3 razze)



8B (3 razze)

* Attenzione: il diametro fondo gola è di 32 mm

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

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

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

PT SPA-A

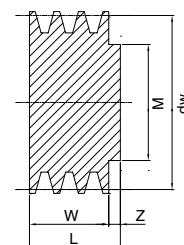
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
50	1	1	32*	35	20	15
	2	1	40*	45	35	10
	3	1	40*	54	50	4
56	1	1	35**	35	20	15
	2	1	40**	45	35	10
	3	1	40**	54	50	4
63	1	1A	40	35	20	15
	2	1A	40	45	35	10
	3	1A	40	54	50	4
	4	1A	40	68	65	3
	5	1A	40	84	80	4
71	1	1A	40	35	20	15
	2	1	50	45	35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

* Attenzione: il diametro fondo gola è di 32 mm

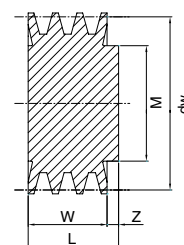
** Attenzione: il diametro fondo gola è di 38 mm

» PT SPA-A

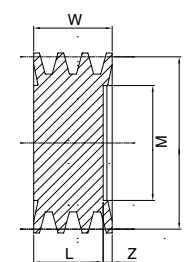
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
125	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
132	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
140	1	4	60	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50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



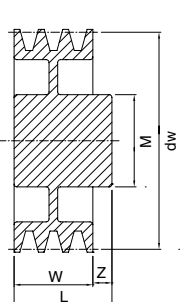
1



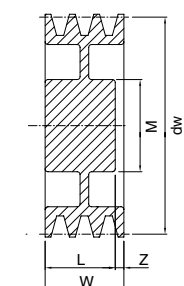
1A



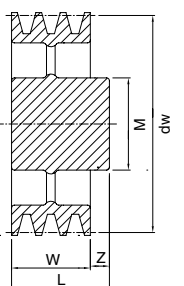
2A



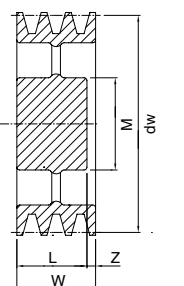
4



5



8 (3 razze)



9 (3 razze)

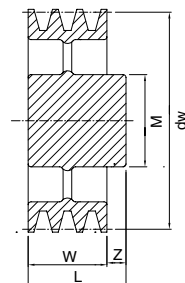


Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

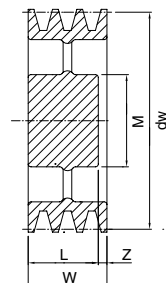
» PT SPA-A

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

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



8 (3 razze)
8A (6 razze)



9 (3 razze)
9A (6 razze)

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno



PT SPB-B-5V

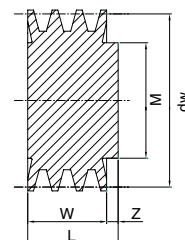
» PT SPB-B-5V

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

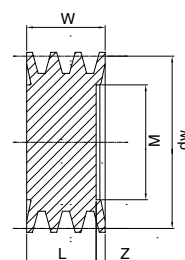
* Attenzione: il diametro fondo gola è di 32 mm

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

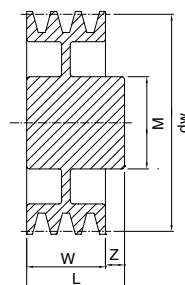
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
150	1	4	60	40	25	15
	2	4	65	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	88	60	120	60
160	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	60	101	41
	6	5	88	65	120	55
170	1	4	65	40	25	15
	2	4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



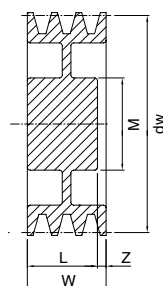
1A



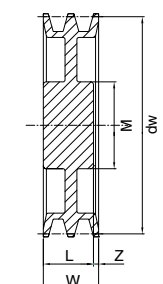
2A



4



5



5B

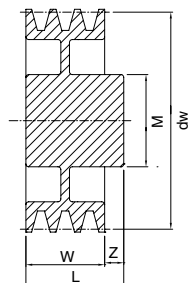
Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

» PT SPB-B-5V

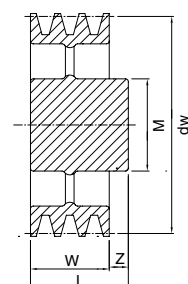
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
250	1	8	70	45	25	20
	2	8	75	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	4A	104	75	101	26
	6	4A	104	80	120	40
280	1	8	75	45	25	20
	2	8	75	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	104	80	120	40
300	1	8	75	50	25	25
	2	8	80	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	104	80	120	40
315	1	8*	76	50	25	25
	2	8	88	60	44	16
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	120	90	120	30
355	1	8A	80	50	25	25
	2	8	88	60	44	16
	3	9	96	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	120	90	120	30
400	2	8A	88	60	44	16
	3	8A	96	65	63	2
	4	9A	104	75	82	7
	5	9A	112	85	101	16
	6	9A	120	100	120	20
	6	9A	120	100	120	20
450	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
	6	9A	120	100	120	20
500	2	8A	96	65	44	21
	3	8A	104	75	63	12
	4	8A	112	85	82	3
	5	9A	120	90	101	11
	6	9A	128	105	120	15
	6	9A	128	105	120	15
560	2	8A	96	65	44	21
	3	8A	104	75	63	12
	4	8A	112	85	82	3
	5	9A	120	90	101	11
	6	9A	128	105	120	15
	6	9A	128	105	120	15

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

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

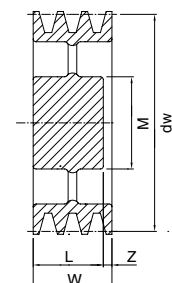


4A (con fori di alleggerimento)



8 (3 razze)

8A (6 razze)



9 (3 razze)

9A (6 razze)

* Attenzione: PT315SPA1 4 razze invece di 3.

Pulegge trapezoidali PT a mozzo pieno

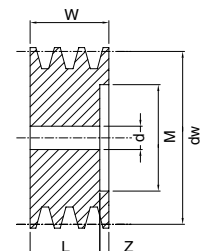


PT C

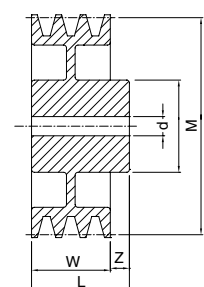
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
140	1	6	62	58	34	16	24
	2	7	70	58	60	16	2
	3	3	83	70	85	16	15
	4	3	83	74	111	16	37
	5	3	83	78	136	16	58
	6	3	83	78	162	20	84
150	1	6	70	59	34	16	25
	2	6	70	61	60	16	2
	3	3	93	70	85	16	15
	4	3	93	74	111	16	37
	5	3	93	78	136	16	58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

» PT C

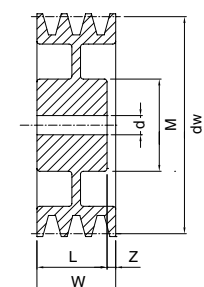
Diametro primitivo [mm]	N° gole	Fig.	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
280	1	6	82	64	34	20	30
	2	6	82	74	60	20	15
	3	7	90	80	85	20	5
	4	7	95	90	111	20	21
	5	7	100	96	136	25	40
	6	11	102	102	162	25	60
300	1	10	85	65	34	20	31
	2	10	90	75	60	20	16
	3	11	90	80	85	20	5
	4	11	105	90	111	20	21
	5	11	105	95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



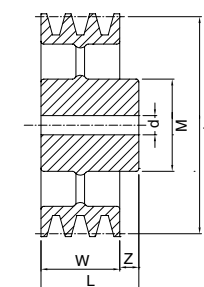
3



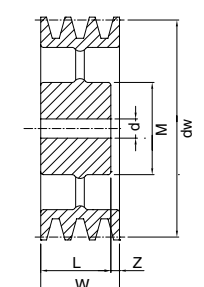
6



7



10



11

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

PBT SPZ-Z-3V



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

Esempio di codifica

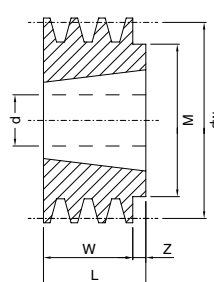
PBT 100 SPZ 2

Puleggia trapezoidale per bussola conica

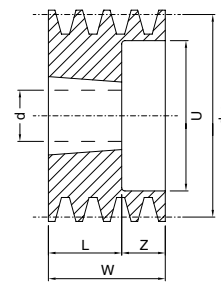
Diametro primitivo in mm

Sezione

Numero gole



1



10

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

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

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

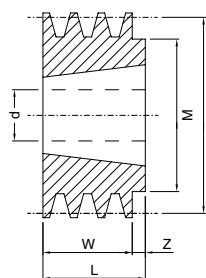


» PBT SPZ-Z-3V

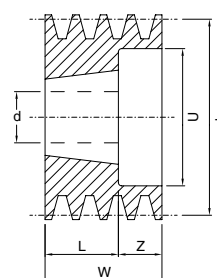
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z	U [mm]	W [mm]
118	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	90	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	90	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	90	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	90	64
125	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	98	28
	3	2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

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

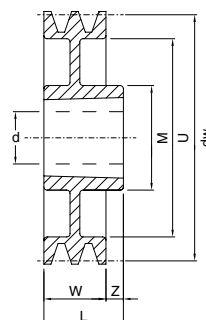
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.



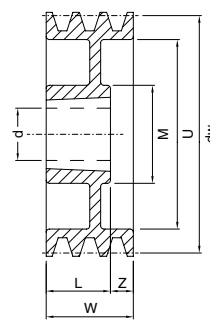
1



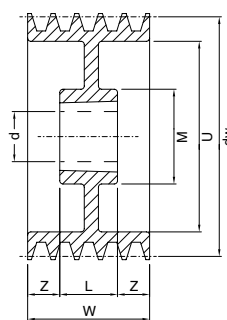
2



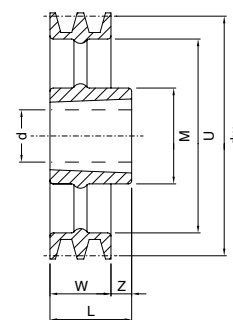
4



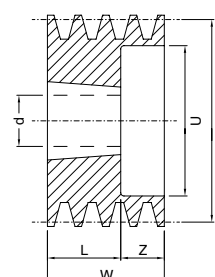
5



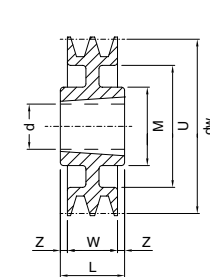
6



7



10



12

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

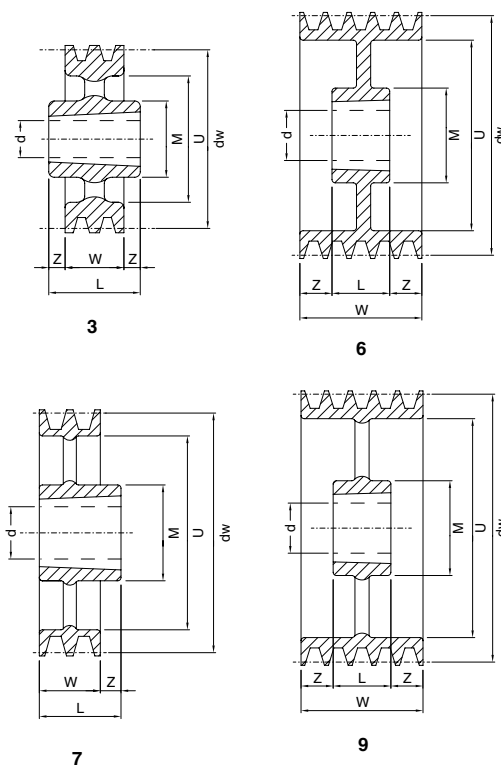
» PBT SPZ-Z-3V



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

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

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

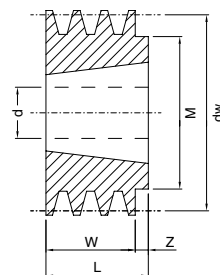


Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

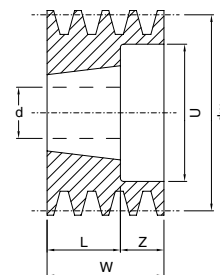


PBT SPA-A

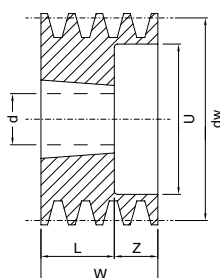
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
63	1	1	1008	11-25	55	22	2	-	20
	2	10	1008	11-25	-	22	13	32,5	35
67	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	37	35
71	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	40	35
	3	10	1108	11-28	-	22	28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



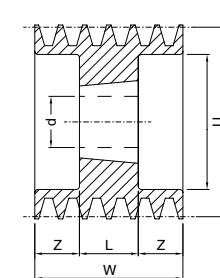
1



2



10



11

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

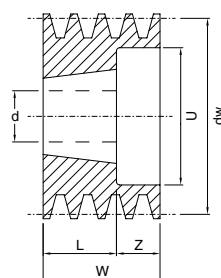
Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

» PBT SPA-A

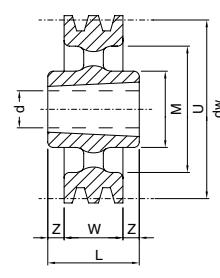


dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
150	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	116	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	116	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	116	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	116	80
160	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32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

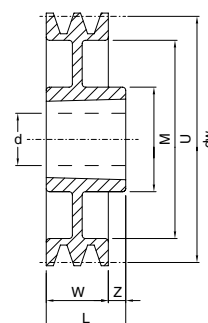
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.



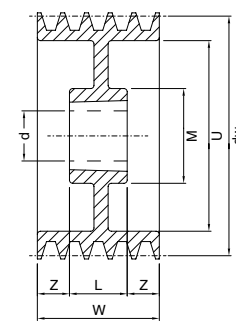
2



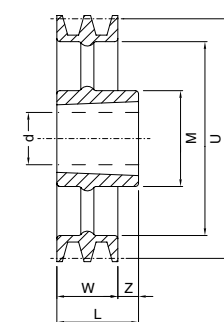
3



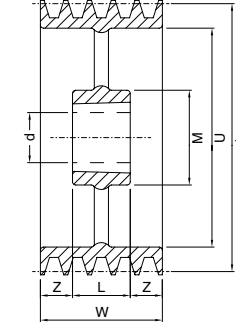
4



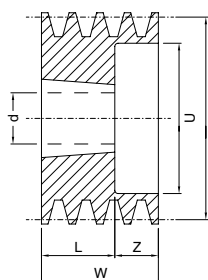
6



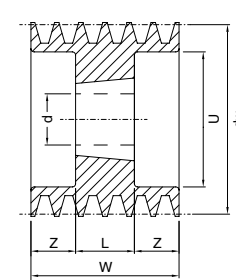
7



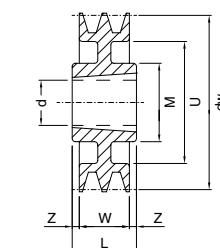
9



10



11



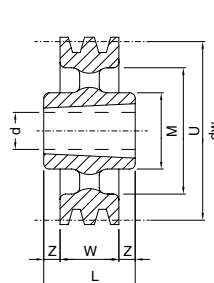
12

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

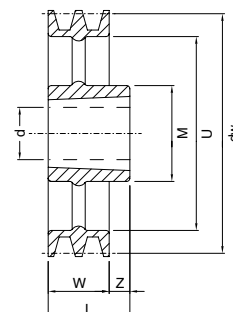


» PBT SPA-A

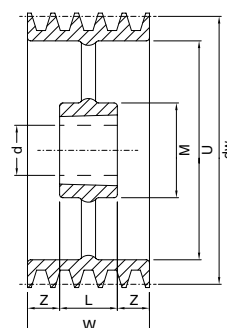
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
315	1	7	2012	14-50	110	32	10	282	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	282	35
	3	3	3020	22-75	146	51	0,5	282	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	282	65
	5	12	3535	25-90	175	89	4,5	282	80
355	1	7	2012	14-50	110	32	10	322	20
	2	7	2517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



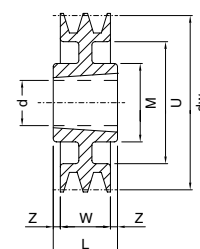
3



7



9



12

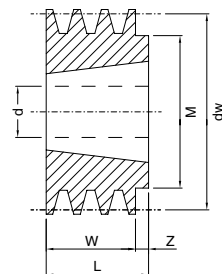
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

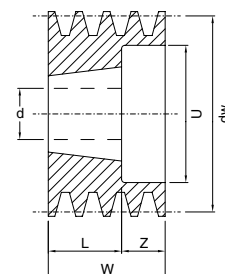


PBT SPB-B-5V

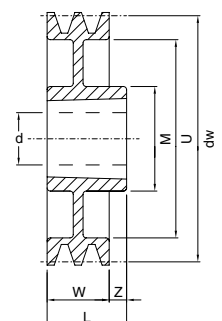
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
90	1	1	1210	14-50	-	25	-	-	25
	2	10	1210	14-50	-	25	19	52	44
	3	10	1210	14-50	-	25	38	50	63
100	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	10	1610	12-42	-	25	19	57	44
	3	10	1610	12-42	-	25	38	57	63
112	1	1	1610	12-42	-	25	-	-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



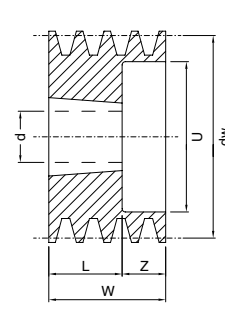
1



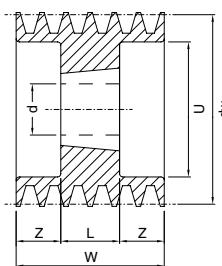
2



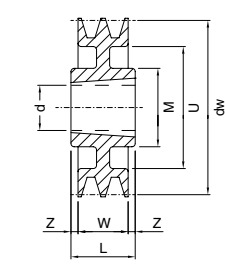
4



10



11



12

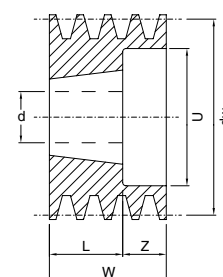
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

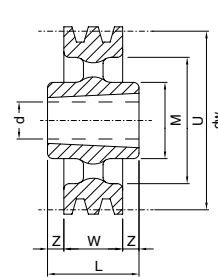
» PBT SPB-B-5V



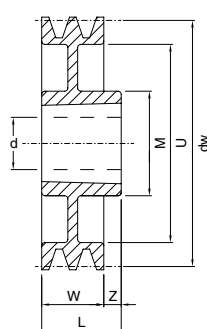
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
200	1	12	2012	14-50	104	32	3,5	157	25
	2	4	2517	18-65	117	45	1	-	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	157	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	157	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	157	101
	6	11	3020	22-75	-	51	34,5	157	120
212	8	11	3535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



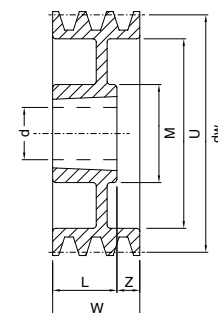
2



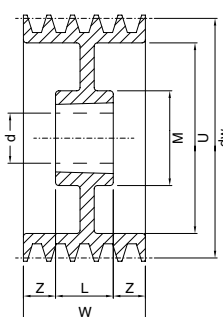
3



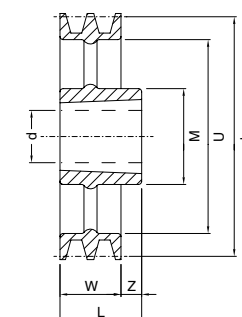
4



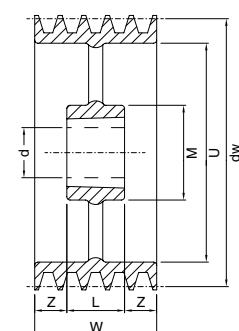
5



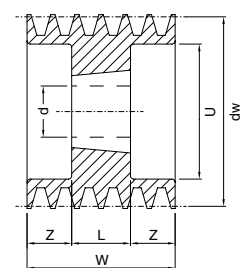
6



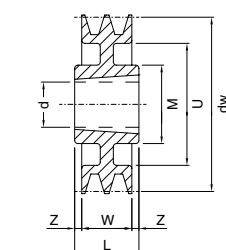
7



9



11



12

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

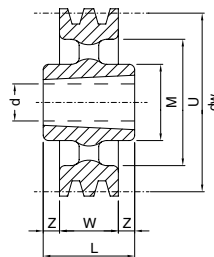
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

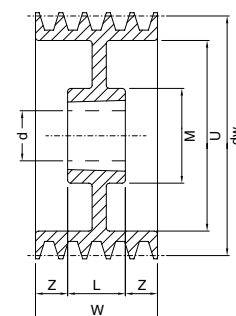
» PBT SPB-B-5V



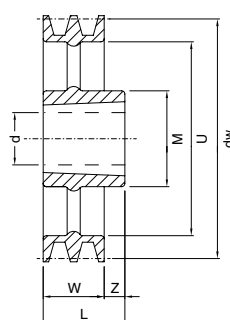
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
355	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	315	44
	3	9	3020	22-75	146	51	6	315	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	312	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	312	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	312	120
375	8	6	3535	25-90	178	89	34,5	315	158
	6*	9	3535	25-90	175	89	15,5	334	120
400	8*	6	4040	40-100	210	102	28	332	158
	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
450	6	9	3535	25-90	175	89	15,5	357	120
	8	6	4040	40-100	215	102	28	357	158
	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
500	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
	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	460	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	460	63
560	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
	2	3	3030	25-75	150	76	**	520	44
630	3	7	3535	25-90	175	89	26	520	63
	4	7	3535	25-90	175	89	7	520	82
	5	7	4040	40-100	210	102	1	520	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	520	120
	8	9	4545	55-110	242	114	22	520	158
710	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
800	8	9	4545	55-110	242	114	22	590	158
	2*	7	3535	25-90	178	91	47	670	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	664	63
	4	3	3535	25-90	185	89	3,5	664	82
	5	7	4040	40-100	215	102	1	664	101
900	6	9	4545	55-110	240	114	3	664	120
	8	9	4545	55-110	240	114	22	664	158
	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
1000	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
	2	3	3535	25-90	175	89	22,5	754	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	754	63
1250	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
	2	3	3535	25-90	175	89	22,5	754	44
1500	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



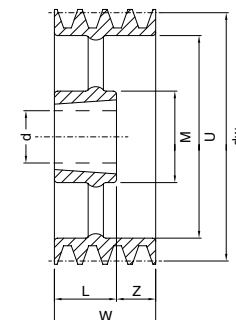
3



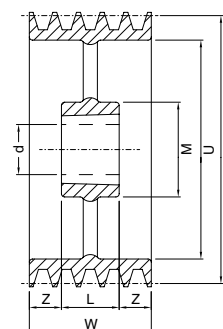
6



7



8



9

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

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

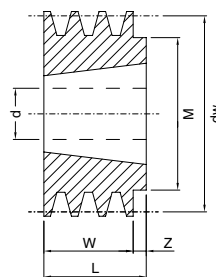
Per le cinghie bandate 3V - 5V utilizzare pulegge con profilo RMA, consultare le pagine relative.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

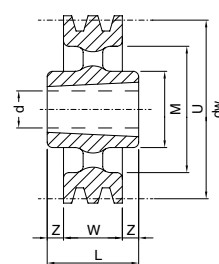


PBT SPC-C

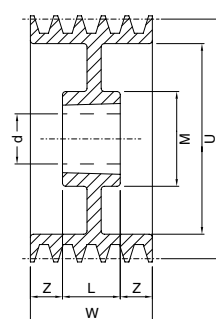
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
200	3	11	2517	18-65	-	45	20	148	85
	4	11	3020	22-75	-	51	29,8	144	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	144	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,3	144	161,5
212	8	11	3535	25-90	-	89	61,8	144	212,5
	3	11	3020	22-75	-	51	17	156	85
	4	11	3020	22-75	-	51	29,5	156	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	156	136
224	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	156	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	61,75	156	212,5
	3	11	3020	22-75	-	51	17	173	85
	4	11	3535	49-90	-	89	11	168	110,5
236	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	173	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	173	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	168	212,5
	3	11	3020	22-75	-	51	17	180	85
250	4	11	3535	25-90	-	89	10,75	180	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	180	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	180	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	180	212,5
265	3	11	3020	22-75	-	51	17	194	85
	4	11	3535	25-90	-	89	10,75	198	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	198	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	198	161,5
280	8	11	3535	25-90	-	89	61,75	198	212,5
	3	1	3535	25-90	175	89	4	-	85
	4	11	3535	25-90	-	89	11	209	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	209	136
300	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	209	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	209	212,5
	3	1	3535	49-90	175	89	4	-	85
	4	6	3535	25-90	175	89	10,75	228	110,5
315	5	6	3535	25-90	-	89	23,5	224	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	228	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	224	212,5
	3	12	3535	25-90	175	89	2	244	85
335	4	6	3535	25-90	175	89	10,75	244	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	247	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	247	161,5
	8	11	4040	40-100	-	102	55,5	244	212,5
355	3	12	3535	25-90	175	89	2	259	85
	4	6	3535	25-90	175	89	11	259	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	279	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	259	161,5
375	8	11	4040	40-100	-	102	55,5	259	212,5
	3	3	3535	25-90	175	89	2	279	85
	4	9	3535	25-90	175	89	11	279	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	279	136
395	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	299	161,5
	8	6	4040	40-100	216	102	55,5	299	212,5
	4*	9	3535	25-90	175	89	10,8	323	110,5
	5*	9	3535	25-90	175	89	23,5	324	136
415	6*	6	4040	40-100	210	102	29,8	322	161,5
	8*	6	4545	55-110	240	114	49,3	322	212,5



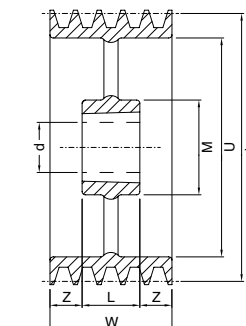
1



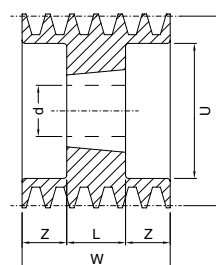
3



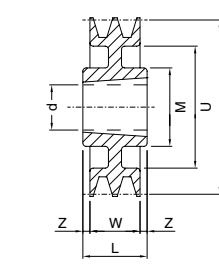
6



9



11



12

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

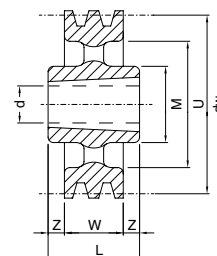
* Per dimensioni e forma costruttiva contattare l'ufficio tecnico.

Pulegge trapezoidali PBT per bussola conica SER-SIT®

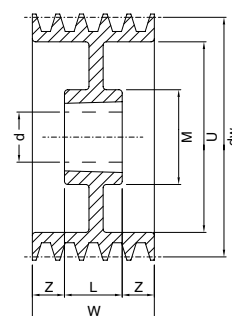


» PBT SPC-C

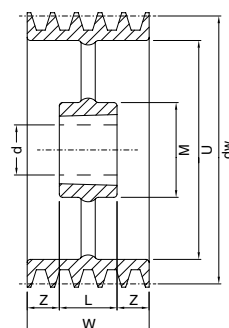
dw [mm]	N° gole	Fig.	Bussola SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
400	3	3	3535	25-90	178	89	2	342	85
	4	9	3535	25-90	178	89	10,75	342	110,5
	5	9	3535	25-90	175	89	23,5	342	136
	6	6	4040	40-100	215	102	29,75	342	161,5
425	8	6	4545	55-110	242	114	49,5	344	212,5
	6*	6	4040	40-100	210	102	29,8	369	161,5
450	8*	6	4545	55-110	240	114	49,3	369	212,5
	3	3	3535	25-90	178	89	2	393	85
475	4	9	3535	25-90	178	89	10,75	393	110,5
	5	9	4040	40-100	215	102	17	393	136
	6	6	4545	55-110	242	114	24	393	161,5
	8	6	5050	50-125	267	127	43	393	212,5
500	3	3	3535	25-90	170	89	2	419	85
	5*	3	4040	40-100	210	102	17	419	136
	6*	3	4545	55-110	242	114	24	419	162
	8*	6	5050	50-125	265	127	42,8	419	212,5
560	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
630	8	6	5050	50-125	267	127	42,75	443	212,5
	3	3	3535	25-90	178	89	2	503	85
	4	9	4040	40-100	215	102	8,5	573	85
	5	9	5050	50-125	267	127	4,5	573	136
710	6	9	5050	50-125	265	127	17,75	573	161,5
	8	9	5050	50-125	267	127	42,75	573	212,5
	3	3	4040	40-100	215	102	8,5	654	85
	4	3	5050	50-125	267	127	8	654	110,5
800	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
	3	3	4545	55-110	240	114	14,5	737	85
1000	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
1250	10*	9	5050	50-125	265	127	68,3	737	263,5
	3*	3	5050	50-125	267	126	20,5	1190	85,0
	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



3



6



9

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

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

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

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

Contattare il nostro ufficio tecnico per maggiori informazioni.



PCT SPA

dw [mm]	N° gole	Fig.	d min-max [mm]	M [mm]	U [mm]	L [mm]	W [mm]	Z [mm]
090	2	2	55	-	-	35	35	-
100	2	2	65	-	-	35	35	-
	3	2	55	-	-	50	50	-
	3	2	65	-	-	50	50	-
112	2	1	65	-	79	27	35	8,0
140	4	1	65	-	107	27	65	38,0
150	2	1	65	-	117	27	35	8,0
160	2	1	65	-	128	27	35	8,0
	3	1	55	-	127	27	50	23,0
170	2	3A	65	-	157	27	35	4,0
180	2	4	65	120	147	27	35	4,0
190	3	4	65	120	157	27	50	11,5
225	2	4	55	120	192	27	35	4,0
	2	4	65	120	192	27	35	4,0

Esempio di codifica

PCT 125 SPB 4 /55

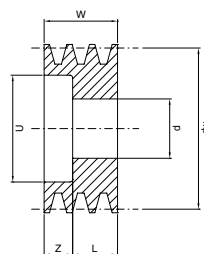
Puleggia trapezoidale per calettatore

Diametro primitivo in mm

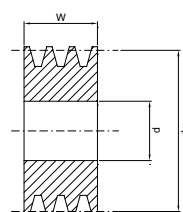
Sezione

Numero gole

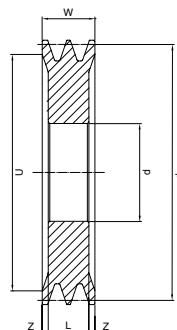
Diametro SIT-LOCK® 8 [mm]



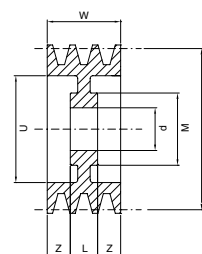
1



2



3A



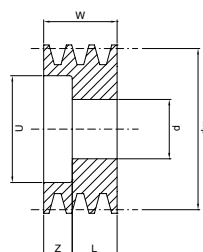
4

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

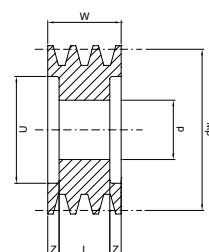


PCT SPB

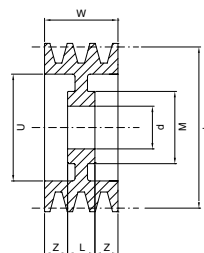
dw [mm]	N° gole	Fig.	d min-max [mm]	M [mm]	U [mm]	L [mm]	W [mm]	Z [mm]
112	2	1	55	-	70	27	44	17,0
120	2	1	65	-	78	27	44	17,0
	3	1	65	-	78	27	63	36,0
125	4	1	55	-	83	27	82	55,0
130	2	1	80	-	88	27	44	17,0
	3	1	80	-	88	27	63	35,0
	4	1	80	-	88	27	82	55,0
	5	1	80	-	88	27	101	74,0
140	2	1	65	-	98	27	44	17,0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



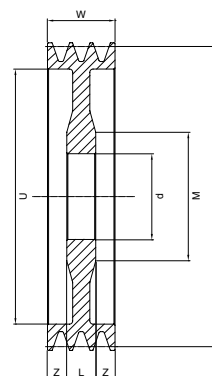
1



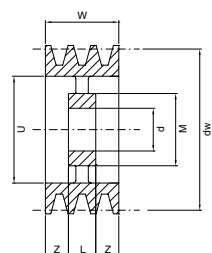
3



4

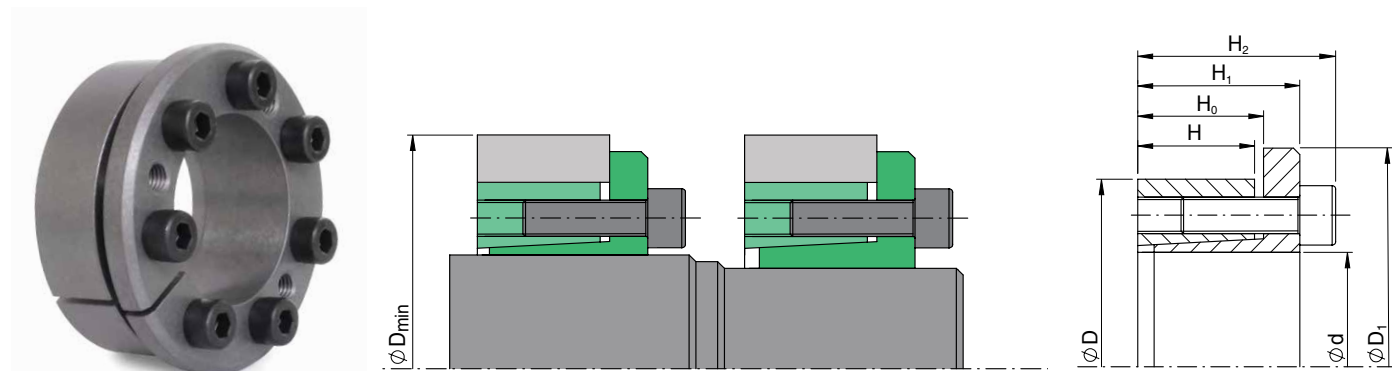


4A



5

SIT-LOCK® 8 calettatore per interno - autocentrante



Caratteristiche

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

Esempio:

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

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

Nella tabella vengono riportate le prestazioni per le seguenti tolleranze:

albero d h8 - sede del calettatore nel mozzo H8

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

SIT-LOCK® 8 40 x 65

Momento torcente trasmissibile: **1051 Nm**

Numero viti: **5 M8**

AUTOCENTRANTE

SIT-LOCK® 1 40 x 65

Momento torcente trasmissibile: **1145 Nm**

Numero viti: **14 M6**

NON AUTOCENTRANTE

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

Trasmissione di elevati momenti torcenti

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

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

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

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

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

Centatura del mozzo rispetto all'albero

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

Montaggio con superfici non lubrificate (a secco)

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

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

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

$P_w, P_n -16\%$

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

Spostamento assiale

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

Rugosità superficiali

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

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

Montaggio

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

Sequenza del serraggio delle viti:

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

Smontaggio

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

Riutilizzo del calettatore

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

SIT-LOCK® 8 calettatore per interno - autocentrante

Dimensioni [mm]						Viti di serraggio DIN 912 12.9			Valori con tolleranze albero h8/mozzo H8			
d x D	H	H ₀	H ₁	H ₂	D ₁	N°	Tipo	M _s [Nm]	M _t [Nm]	F _{ax} [kN]	P _w [N/mm²]	P _n [N/mm²]
14 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	221	32	351	90
16 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	252	32	307	90
18 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	284	32	273	90
19 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	299	32	259	90
20 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	315	32	246	90
22 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	347	32	224	90
24 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	378	32	205	90
25 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	394	32	197	90
28 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	441	32	176	90
30 x 55	17	22	30	38	62	3	M8	41	473	32	164	90
24 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	630	53	341	125
25 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	657	53	328	125
28 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	735	53	293	125
30 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	788	53	273	125
32 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	840	53	256	125
33 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	866	53	248	125
35 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	919	53	234	125
38 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	998	53	216	125
40 x 65	17	22	30	38	72	5	M8	41	1.051	53	205	125
30 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.103	74	325	120
32 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.177	74	305	120
33 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.213	74	296	120
35 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.287	74	279	120
38 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.397	74	257	120
40 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.471	74	244	120
42 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.544	74	232	120
45 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.655	74	217	120
48 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.765	74	203	120
50 x 80	20	25	33	41	87	7	M8	41	1.838	74	195	120

M _s	Coppia di serraggio viti	Nm
M _t	Momento torcente trasmissibile	Nm
F _{ax}	Forza assiale trasmissibile	kN
P _w	Pressione sull'albero	N/mm²
P _n	Pressione sul mozzo	N/mm²

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

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

Esempio di codifica

CAL 8 F30 /65

CAL: Calettatore SIT-LOCK®

Tipo 8

Diametro albero [mm]

Diametro esterno (foro mozzo) - [mm]

Pulegge regolabili PR DV e PBR DV

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



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.

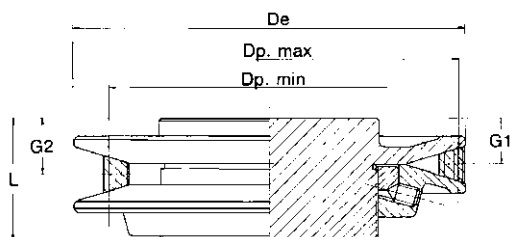
Trattamenti protettivi

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

Note

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

Pulegge regolabili PR DV a mozzo pieno



Esempio di codifica

PR 1DV 121

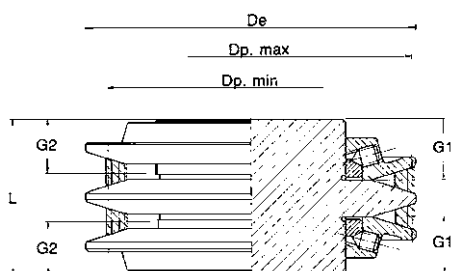
Pulegge regolabile mozzo pieno

Numero gole (1 gola)

Diametro esterno in mm

PR 1DV

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



Esempio di codifica

PR 2DV 121

Pulegge regolabile mozzo pieno

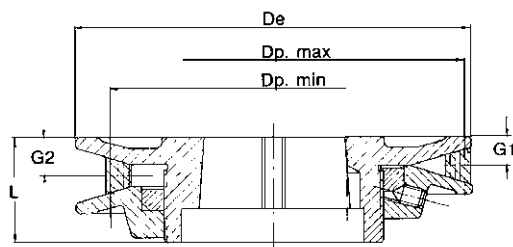
Numero gole (2 gole)

Diametro esterno in mm

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®



Esempio di codifica

PBR 1DV 121

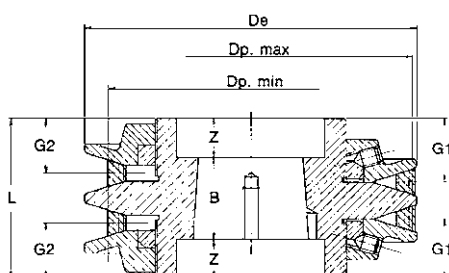
Pulegge regolabile mozzo per bussola

Numero di gole (1 gola)

Diametro esterno in mm

PBR 1DV

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	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	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	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	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	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	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	206,5	184,5	1,12	13	15,1	220	197	1,12	13	16	221	202,5	1,09	13	16,2



Esempio di codifica

PBR 2DV 121

Pulegge regolabile mozzo per bussola

Numero di gole (2 gole)

Diametro esterno in mm

PBR 2DV

Codice	De [mm]	L [mm]	Z	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	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	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	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	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	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	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 PER VARIATORE



DRIVE
SOLUTIONS

Pulegge per variatore



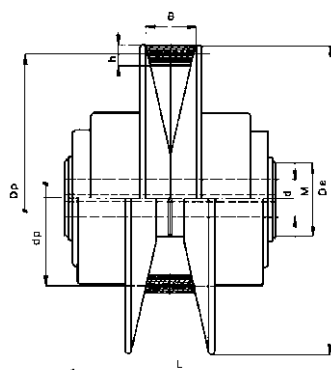
PULEGGE PER VARIATORE

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

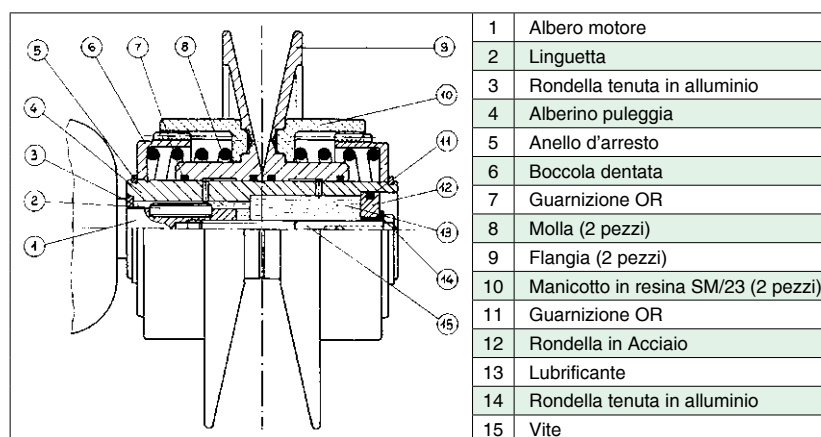
Tipo	Potenza kW				Cinghia a x b [rpm]	De [mm]	L [mm]	Diametro primitivo		Mozzo e fori			Campo di variazione	Peso [Kg]
	750 [rpm]	1000 [rpm]	1500 [rpm]	3000 [rpm]				Max Dp [mm]	Min dp [mm]	M (1) [mm]	d (2) [mm]	Fori finiti (3) [mm]		
VAR 100	0,25	0,33	0,50	1	13 x 6	100	65	97	37	23	10	11-12-14-16	2,61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



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 Riempire di lubrificante (13) l'apposito serbatoio. È preferibile un lubrificante denso.

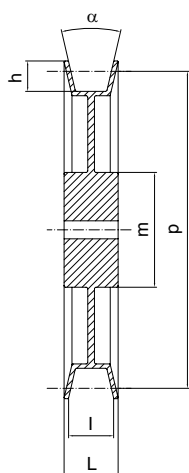
PULEGGE CONDOTTE FISSE

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
I [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	-
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	-	-	90	90	90	95
400	-	-	90	90	90	95
450	-	-	-	90	95	-
500	-	-	-	-	95	105

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	-	-

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	215	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

VAR 300

Diametro primitivo [mm]	Campi di velocità - Interassi																	
	Campi di velocità della puleggia condotta con puleggia motrice VAR [giri/min°]						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

**CALCOLO DELLA TRASMISSIONE
CON CINGHIE TRAPEZOIDALI**



**DRIVE
SOLUTIONS**

Calcolo della trasmissione

TORQUE FLEX XPB 2430
TORQUE FLEX XPB 2430
TORQUE FLEX XPB 2430
TORQUE FLEX XPB 2430

Calcolo della trasmissione di potenza

Questa sezione si propone di determinare le principali caratteristiche della trasmissione quali:

- tipologia di cinghia
- precarico di montaggio
- sviluppo

Il calcolo si prefigge di determinare la cinghia corretta per una vita utile di almeno 25.000 ore, in ipotesi di condizioni ideali di funzionamento e senza contaminazioni esterne. Al fine di un buon funzionamento non si devono trascurare aspetti come:

- allineamento
- condizione ambientali (temperatura, polvere ecc.)
- manutenzione

Per le temperature di utilizzo e le velocità massime fare riferimento alle sezioni delle specifiche cinghie.

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 di servizio C_0

Il fattore di servizio corretto si determina 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 100% 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 100% della potenza di progetto o picchi durante il funzionamento anche se con valori inferiori al 100%.

Tab. 1 - Fattori tipici di servizio C₀

MACCHINA CONDOTTA	MACCHINA MOTRICE					
	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, Macchine Agricole	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. Determinazione dello sviluppo della cinghia in layout semplice a due pulegge

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

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

Dove:

L_p = sviluppo primitivo della cinghia	[mm]
C = interasse richiesto	[mm]
D_p = diametro primitivo puleggia maggiore	[mm]
d_p = 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:

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

Dove:

C_e = interasse effettivo	[mm]
$b = 4L_p - 6,283 (D_p + d_p)$	

In cui:

L_p = sviluppo primitivo della cinghia standard	[mm]
---	------

C. 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 (Tabella 2) e di avvolgimento riportato K_θ (Tabella 3).

$$\text{Numero necessario di cinghie } N_c = \frac{P_d}{(P_{pr} + P_{ad}) \cdot L_c \cdot K_\theta}$$

P_d = Potenza di progetto	[kW]
P_{pr} = Potenza da power rating	[kW]
P_{ad} = Potenza addizionale	[kW]
L_c = Fattore di lunghezza	[-]
K_θ = Fattore di avvolgimento	[-]

Tab. 2 - Fattore di lunghezza L_c

Sezione della cinghia							
Z / SPZ		A / SPA		B / SPB		C / 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

Tab. 3 - Fattore di avvolgimento K_θ

$\frac{D_e - d_e}{C}$	Angolo di contatto sulla puleggia piccola θ (°)	K_θ
0,00	180	1,00
0,10	174	0,99
0,20	169	0,97
0,30	163	0,96
0,40	157	0,94
0,50	151	0,93
0,60	145	0,91
0,70	139	0,89
0,80	133	0,87
0,90	127	0,85
1,00	120	0,82
1,10	113	0,80
1,20	106	0,77
1,30	99	0,73
1,40	91	0,70
1,50	83	0,65

$$K_\theta = 1,25 \cdot \left(\frac{R - 1}{R} \right)$$

$$R = e^{(0,008941) \cdot \theta}$$

$$\theta = \text{arco di contatto su puleggia piccola in layout a due pulegge (°)} = 2 \cdot \cos^{-1} \cdot \left(\frac{D_p - d_p}{2C_e} \right)$$

Dove:

D_p = diametro primitivo puleggia grande [mm]
 d_p = diametro primitivo puleggia piccola [mm]
 C_e = interasse effettivo [mm]

E. Determinazione del corretto precarico

La cinghia per attrito va pretensionata con una forza che garantisca l'aderenza nelle condizioni di lavoro ipotizzate. Tale forza minima di pretensione si può esprimere come:

$$F_0 = 500 \cdot \frac{(2,5 - K_\theta) \cdot P_r}{K_\theta \times N_c \times V} + F_c$$

Dove:

K_θ = fattore di avvolgimento [-]
 P_r = potenza da trasmettere [kW]
 N_c = Numero di cinghie [-]
 V = velocità periferica [m/s]

La forza centrifuga è esprimibile come:

$F_c = m \times V^2$, dove:
 m = massa lineare cinghia [kg/m]
 V = velocità periferica [m/s]

La pretensione iniziale dovrà tenere conto di un rilassamento del cavo nelle prime ore di lavoro, di conseguenza dovrà essere circa un 30-50% superiore a F_0 .

Limiti di pretensione raccomandati

Sezione cinghia	Diametro puleggia piccola [mm]	Tensione minima della cinghia [N]	Tensione massima della cinghia [N]
10/Z	~50	80	120
	51~70	110	160
	70 <	120	180
13/A	~80	170	250
	81~100	220	330
	100 <	270	410
17/B	~125	290	440
	126~160	380	560
	160 <	430	640
22/C	~200	540	800
	201~250	650	970
	250 <	770	1180
32/D	~355	1090	1640
	356~560	1450	2170
	560 <	1690	2530
40/E	~560	1600	2400
	561~800	2030	3050
	800 <	2260	3390
SPZ/3V	~70	180	230
	71~90	220	340
	90 <	280	420
SPA	~100	290	430
	101~140	400	600
	140 <	480	720
SPB/5V	~160	530	890
	161~224	690	1020
	220 <	810	1220
SPC	~250	990	1490
	251~355	1280	1910
	350 <	1510	2270
8V	~355	1570	2360
	356~560	2080	3120
	560 <	2360	3540
10/ZX	~50	110	170
	51~70	130	190
	710 <	140	210
13/AX	~80	250	370
	81~100	230	460
	100 <	310	480
17/BX	~125	410	620
	126~160	440	660
	160 <	460	690
22/CX	~200	710	1070
	201~250	740	1110
	250 <	770	1160
SPZX/3VX	~70	260	390
	71~90	300	450
	90 <	340	510
SPAX	~100	400	600
	101~140	500	750
	140 <	570	880
SPBX/5VX	~160	690	1040
	161~224	840	1250
	220 <	970	1450
SPCX	~250	1200	1800
	251~355	1380	2070
	350 <	1550	2330

I valori indicati in tabella a lato sono raccomandazioni di carattere generale: il pretensionamento corretto, ovvero per evitare slittamento ed avere una durata ottimale della trasmissione, è da calcolare attraverso l'utilizzo della formula nel paragrafo E. È possibile uscire dagli intervalli indicati in tabella a seconda dell'applicazione e della durata richiesta, eventualmente contattare l'Ufficio Tecnico.

F. Procedura di corretta installazione/manutenzione

1. Calettare le pulegge sugli assi, installare la cinghia sulle pulegge e performare 10 giri a mano per un primo rodaggio manuale.
2. Portare la cinghia a pretensione iniziale e far girare la macchina a vuoto per 20 minuti dopo aver controllato l'allineamento* delle ruote.
3. Riportare la cinghia a pretensione iniziale e ricontrrollare l'allineamento delle ruote.
4. La macchina può essere messa in lavoro, dopo 24-48 ore fermarla e controllare che la pretensione della cinghia non sia scesa sotto il valore minimo. Riportare ad un 30% sopra al valore minimo.
5. Periodicamente, riverificare la pretensione minima (di lavoro) ed il corretto allineamento delle ruote. Un buon intervallo potrebbe essere ogni 500-1000 ore di lavoro per cinghie standard e ogni 1500-3000 ore di lavoro per cinghie NEXT®; tuttavia tale intervallo è da valutare in base alla tipologia di applicazione.

*Per il corretto allineamento verificare le pagine 161-162.

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

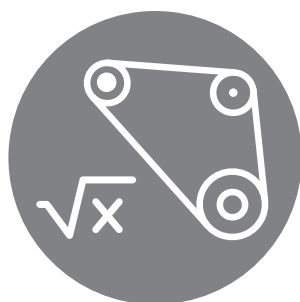
SITDRIVE ha un'interfaccia grafica semplice ed un menù che ti segue passo passo per aiutarti nel calcolo della trasmissione

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!



SitDrive

BUSSOLE CONICHE DI SERRAGGIO SER-SIT®



DRIVE
SOLUTIONS

Bussole di serraggio SER-SIT®



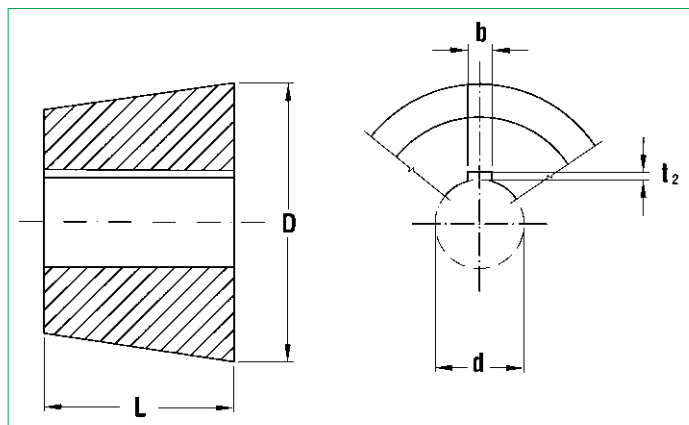
Bussole coniche di serraggio SER-SIT®

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.

sta. 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

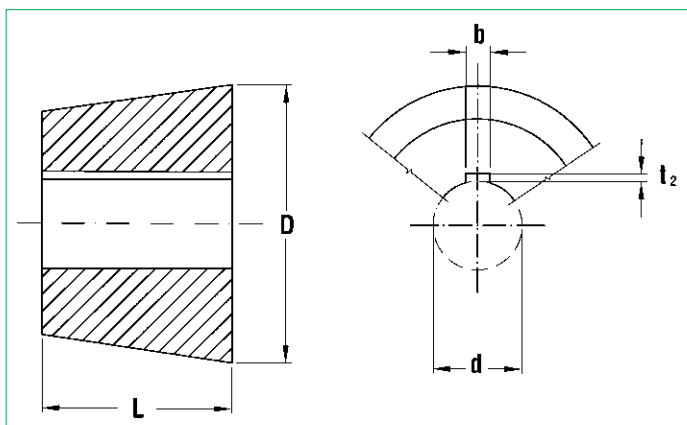
UNI 6604-69 / DIN 6885		
Diametro del foro [mm]	b [mm]	t ₂ [mm]
9 ÷ 10	3	1,4
11 ÷ 12	4	1,8
13 ÷ 17	5	2,3
18 ÷ 22	6	2,8
23 ÷ 30	8	3,3
31 ÷ 38	10	3,3
39 ÷ 44	12	3,3
45 ÷ 50	14	3,8
51 ÷ 58	16	4,3
59 ÷ 65	18	4,4
66 ÷ 75	20	4,9
76 ÷ 85	22	5,4
86 ÷ 95	25	5,4
96 ÷ 110	28	6,4
111 ÷ 130	32	7,4

Diametro del foro [pollici]	b [pollici]	t ₂ [pollici]
3/8 - 1/2	1/8	1/16
9/16 - 3/4	3/16	3/32
13/16 - 1	1/4	1/8
1 1/16 - 1 1/4	5/16	1/8
1 5/16 - 1 1/2	3/8	1/8
1 5/8 - 1 3/4	7/16	5/32
1 7/8 - 2	1/2	5/32
2 1/8 - 2 1/2	5/8	7/32
2 5/8 - 3	3/4	1/4
3 1/8 - 3 1/2	7/8	5/16
3 3/4 - 4	1	3/8
4 1/4 ÷ 5	1 1/4	7/16

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
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	1615	7/16	1/8

Caratteristiche tecniche delle bussole coniche SER-SIT®



Esempio di codifica

BC 1610 F20

Bussola conica SER-SIT®

Taglia

Diametro albero in mm

Taglia bussola conica SER-SIT®			Diametro del foro d		L [mm]	D [mm]	Viti				Ms [Nm]
							N°	Filettatura Withworth	Lungh. [mm]	Chiave [mm]	
1008	[mm]	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24* 25*	[pollici]	3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1*	22,3	35	2	1/4	13	3	5,5
1108	[mm]	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	[mm]	11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32	[pollici]	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	[mm]	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	[mm]	14 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	[pollici]	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	[mm]	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	[mm]	12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 26 28 30 32 35 38 40 42*	[pollici]	1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 3/8 1 1/2 1 5/8*	38,1	57	2	3/8	16	5	20
2012	[mm]	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	[mm]	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65*	[pollici]	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	[mm]	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	[mm]	25 28 30 32 35 38 40 42 45 47 48 50 55 60 65 70 75	[pollici]	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	[mm]	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	[mm]	40 42 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100	[pollici]	1 3/4 2 2 3/4 3 1/2 3 3/4 4	101,6	146	3	5/8	44	14	170
4545	[mm]	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	[mm]	50 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125	[pollici]	3 1/2 4	127,0	178	3	7/8	57	17	275
6050**	[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.

Ms = 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.

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).

SISTEMA DI FISSAGGIO SERLOCK®



DRIVE
SOLUTIONS

SERLOCK®

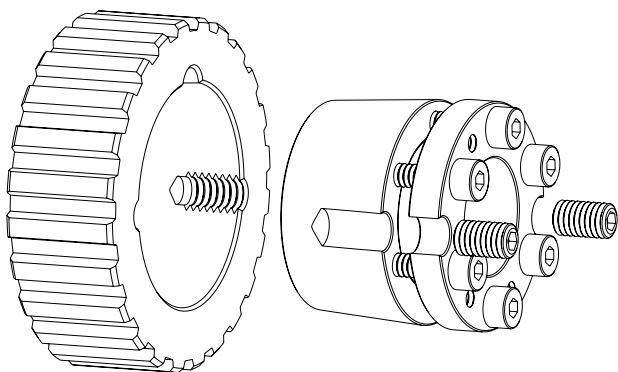
SERLOCK®

SERLOCK® è il nuovo calettatore brevettato, immediatamente utilizzabile con tutti i componenti predisposti per bussola conica **SER-SIT®**, T/L o similare:

- Direttamente intercambiabile con le bussole coniche **SER-SIT®** o T/L
- Disponibile nelle misure 1108, 1210, 1610, 2012, 2517, 3020
- Diametro fori da 12 a 70 mm a seconda del modello
- Permette l'indicizzazione del componente rispetto all'albero
- Ideale per l'impiego con pulegge a gola, dentate, giunti, pignoni

SERLOCK® è un sistema innovativo di calettamento che unisce tutti i vantaggi dei tradizionali calettatori per attrito **SIT-LOCK®** all'ampia disponibilità di una vasta gamma di componenti per bussola conica quali:

- Pulegge a gola
- Pulegge dentate
- Giunti
- Pignoni



Con **SERLOCK®** vengono eliminati:

- Tutti i problemi legati ai sistemi tradizionali a chiavetta (giochi, rotture, ruggine da contatto, smontaggio difficoltoso, posizionamento assiale e radiale del pezzo sull'albero vincolato)
- Le lavorazioni accessorie sul pezzo da calettare rese necessarie dall'utilizzo dei tradizionali calettatori per attrito e relativi tempi morti.

Con **SERLOCK®** si ottengono i seguenti vantaggi:

- Immediata disponibilità del sistema (elemento da calettare + avanzato sistema di calettamento)
- Facilità di montaggio e smontaggio anche nel tempo
- Possibilità di ridurre il diametro degli alberi utilizzati fino al 25%
- Facilità di esatto posizionamento angolare ed assiale dell'elemento da calettare
- Possibilità di utilizzo del **SERLOCK®** anche in presenza di alberi con sede di chiavetta.

Tutto ciò si traduce in un immediato vantaggio per l'utilizzatore a seguito dell'aumento di produttività conseguibile.

Il montaggio è estremamente semplice e rapido:

1. Accoppiare la bussola **SERLOCK®** con l'elemento da calettare tramite i grani di fissaggio
2. Serrare gradualmente i grani fino al raggiungimento della Ms indicata nelle tabelle tecniche
3. Posizionare il pezzo sull'albero nella posizione assiale e angolare desiderata
4. Serrare gradualmente e uniformemente le viti di bloccaggio, secondo lo schema a croce fino al raggiungimento della Ms indicata nelle tabelle tecniche.

ATTENZIONE: non lubrificare la bussola **SERLOCK®** o l'albero su cui viene montata.

Per lo smontaggio:

- 1) Si smontino le viti di serraggio
- 2) Si inseriscano le viti nei fori filettati di smontaggio avvitandole fino allo sbloccaggio della boccia conica

Per la rimozione dell'anello esterno, qualora necessario:

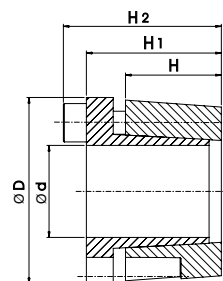
- 1) Dopo aver rimosso la boccia interna, si allentino i grani di serraggio
- 2) Mantenendo i grani allentati in posizione, posizionare la boccia interna ruotata di 30° rispetto alla posizione originale
- 3) Inserire le viti ed avvitare gradualmente fino allo sbloccaggio del cono interno.

Dimensioni e caratteristiche tecniche

Per diametri albero differenti o applicazioni con albero cavo, pregio contattare il nostro Ufficio Tecnico alla seguente mail: ufficio.tecnico@sitspa.it.

I valori riportati sono validi per tolleranze albero h8 o migliori. Tutte le dimensioni sono espresse in mm.

SERLOCK® 1108															
Taglia	Dimensioni [mm]					Prestazioni		Viti di serraggio				Grani di fissaggio			
	d	H	H1	H2	D	M _T [Nm]	F _{ax} [N]	N°	Tipo	M _s	Chiave	N°	Tipo	M _s	Chiave
SL1108F12	12	20	29,5	33,5	39	109	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3
SL1108F14	14	20	29,5	33,5	39	128	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3
SL1108F15	15	20	29,5	33,5	39	137	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3
SL1108F16	16	20	29,5	33,5	39	146	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3
SL1108F18	18	20	29,5	33,5	39	164	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3
SL1108F19	19	20	29,5	33,5	39	173	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3
SL1108F20	20	20	29,5	33,5	39	182	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3
SL1108F22	22	20	29,5	33,5	39	201	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3



SERLOCK® 1210															
Taglia	Dimensioni [mm]					Prestazioni		Viti di serraggio				Grani di fissaggio			
	d	H	H1	H2	D	M _T [Nm]	F _{ax} [N]	N°	Tipo	M _s	Chiave	N°	Tipo	M _s	Chiave
SL1210F14	14	25	37,5	43,5	49	246	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F15	15	25	37,5	43,5	49	263	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F16	16	25	37,5	43,5	49	281	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F18	18	25	37,5	43,5	49	316	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F19	19	25	37,5	43,5	49	333	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F20	20	25	37,5	43,5	49	351	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F22	22	25	37,5	43,5	49	386	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F24	24	25	37,5	43,5	49	421	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1210F25	25	25	37,5	43,5	49	438	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5

SERLOCK® 1610															
Taglia	Dimensioni [mm]					Prestazioni		Viti di serraggio				Grani di fissaggio			
	d	H	H1	H2	D	M _T [Nm]	F _{ax} [N]	N°	Tipo	M _s	Chiave	N°	Tipo	M _s	Chiave
SL1610F14	14	25	37,5	43,5	59	246	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1610F15	15	25	37,5	43,5	59	263	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5
SL1610F16	16	25	37,5	43,5	59	281	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1610F18	18	25	37,5	43,5	59	316	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1610F19	19	25	37,5	43,5	59	333	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1610F20	20	25	37,5	43,5	59	351	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5
SL1610F22	22	25	37,5	43,5	59	386	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1610F24	24	25	37,5	43,5	59	421	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5
SL1610F25	25	25	37,5	43,5	59	438	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5
SL1610F26	26	25	37,5	43,5	59	456	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5
SL1610F28	28	25	37,5	43,5	59	491	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1610F30	30	25	37,5	43,5	59	526	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5
SL1610F32	32	25	37,5	43,5	59	561	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5
SL1610F35	35	25	34,8	40,8	59	614	35100	6	M6	14	5	2	3/8W	14	5

Esempio di codifica

SL 1108 F10

Sistema di fissaggio SERLOCK®

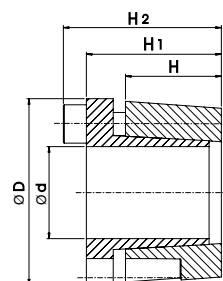
Taglia

Diametro foro [mm]

M _T	Momento torcente trasmissibile	Nm
M _s	Coppia di serraggio	Nm
F _{ax}	Forza assiale trasmissibile	N

Dimensioni e caratteristiche tecniche

SERLOCK® 2012															
Taglia	Dimensioni [mm]					Prestazioni		Viti di serraggio				Grani di fissaggio			
	d	H	H1	H2	D	M _T [Nm]	F _{ax} [N]	N°	Tipo	M _s	Chiave	N°	Tipo	M _s	Chiave
SL2012F19	19	30	45,5	53,5	71	436	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F20	20	30	45,5	53,5	71	459	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F22	22	30	45,5	53,5	71	505	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F24	24	30	45,5	53,5	71	551	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F25	25	30	45,5	53,5	71	574	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F26	26	30	45,5	53,5	71	597	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F28	28	30	45,5	53,5	71	643	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F30	30	30	45,5	53,5	71	689	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F32	32	30	45,5	53,5	71	735	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F35	35	30	45,5	53,5	71	804	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F38	38	30	45,5	53,5	71	873	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F40	40	30	45,5	53,5	71	919	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F42	42	30	45,5	53,5	71	965	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6



SERLOCK® 2517															
Taglia	Dimensioni [mm]					Prestazioni		Viti di serraggio				Grani di fissaggio			
	d	H	H1	H2	D	M _T [Nm]	F _{ax} [N]	N°	Tipo	M _s	Chiave	N°	Tipo	M _s	Chiave
SL2517F24	24	45	60,5	68,5	86	551	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F25	25	45	60,5	68,5	86	574	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F26	26	45	60,5	68,5	86	597	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F28	28	45	60,5	68,5	86	643	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F30	30	45	60,5	68,5	86	689	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F 32	32	45	60,5	68,5	86	735	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F35	35	45	60,5	68,5	86	804	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F38	38	45	60,5	68,5	86	873	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F40	40	45	60,5	68,5	86	919	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F42	42	45	60,5	68,5	86	965	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F45	45	45	60,5	68,5	86	1034	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F48	48	45	60,5	68,5	86	1103	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F50	50	45	60,5	68,5	86	1148	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F55	55	45	60,5	68,5	86	1263	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6

SERLOCK® 3020															
Taglia	Dimensioni [mm]					Prestazioni		Viti di serraggio				Grani di fissaggio			
	d	H	H1	H2	D	M _T [Nm]	F _{ax} [N]	N°	Tipo	M _s	Chiave	N°	Tipo	M _s	Chiave
SL3020F30	30	50	68,5	78,5	108	993	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F32	32	50	68,5	78,5	108	1059	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F35	35	50	68,5	78,5	108	1159	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F38	38	50	68,5	78,5	108	1258	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F40	40	50	68,5	78,5	108	1324	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F42	42	50	68,5	78,5	108	1391	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F45	45	50	68,5	78,5	108	1490	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F48	48	50	68,5	78,5	108	1589	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F50	50	50	68,5	78,5	108	1655	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F55	55	50	68,5	78,5	108	1821	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F60	60	50	68,5	78,5	108	1986	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F65	65	50	68,5	78,5	108	2152	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F70	70	50	68,5	78,5	108	2318	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8

M _T	Momento torcente trasmissibile	Nm
M _s	Coppia di serraggio	Nm
F _{ax}	Forza assiale trasmissibile	N

SLITTA TENDICINGHIA



DRIVE
SOLUTIONS

Slitta tendicinghia

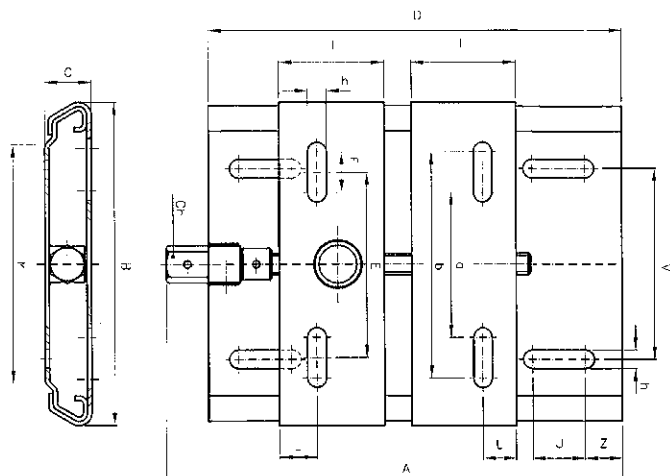


Slitte COMPATTA - TC



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.



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

Tipo slitta	Taglia motore elettrico	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]
MBTC 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
MBTC 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
MBTC 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
MBTC 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
MBTC 180 (maxi)	160÷180	15-25	11-22	532	380	40	500	220	60	125	35	305	24	260	25	60	160x280x15	12,0
MBTC 225 (magnum)	200÷225	30-45	30-45	635	448	50	600	280	55	160	50	338	27	300	30	70	225x335x18	22,5

Esempio di codifica

MBTC MEDIA

Slitta tendicinghia compatta

Taglia

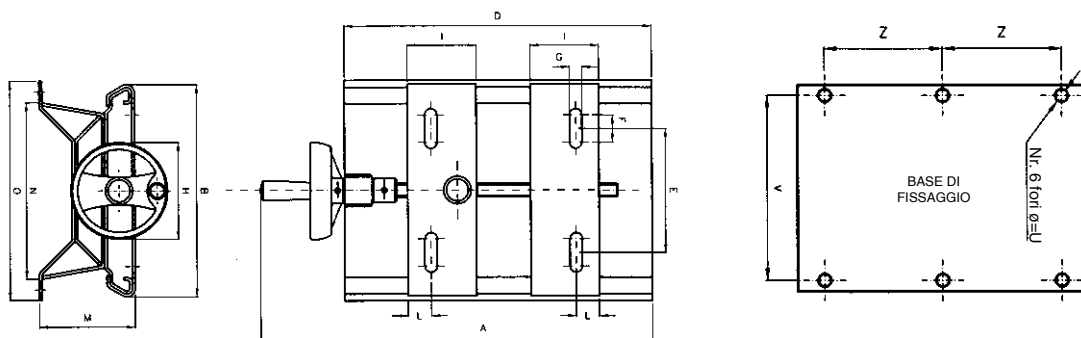
SLITTE TENDICINGHIA

Slitta tendicinghia TX VAREX



Descrizione

Le slitte tenditrici VAREX (realizzate in acciaio zincato) rappresentano una soluzione valida e molto economica quando vengano 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	Taglia motore	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M
MBTX (mignon)	Corsa max di regolazione [mm]	98	88	76	63	-	-	-	-	-	-
MBTX (piccola)		-	-	118	105	90	90	-	-	-	-
MBTX (media)		-	-	-	-	208	208	188	158	132	132

Tipo slitta	Taglia motore elettrico	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]
MBTX (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
MBTX (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
MBTX (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

Esempio di codifica

MBTX MEDIA

Slitta tendicinghia Varex

Taglia

Slitta TT LINEA

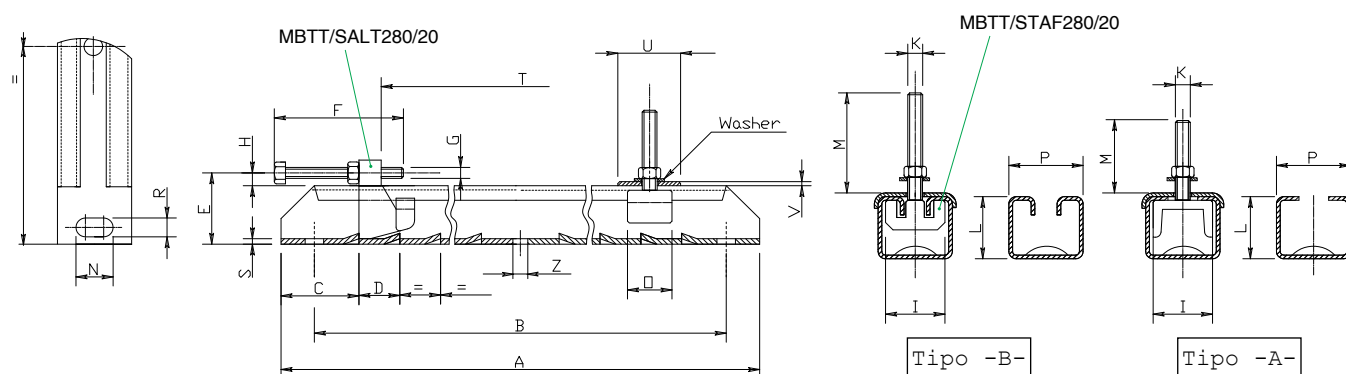


Descrizione

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).



Tipo di staffa	Tipo slitta	Motor	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]
Tipo A	MBTT71/6	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
	MBTT80/8	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
	MBTT90/8	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
	MBTT100/10	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
	MBTT112/10	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
Tipo B	MBTT132/10	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
	MBTT160/12	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
	MBTT180/12	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
	MBTT225/16	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
	MBTT280/20	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
	MBTT355/24	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
	MBTT400/30	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

N.B. = una confezione contiene 2 pz base slitta, complete entrambe di saltarello e staffa di bloccaggio.

Esempio di codifica

MBTT 100/10

Slitta tendicinghia Linea

Taglia

Slitta TV 909



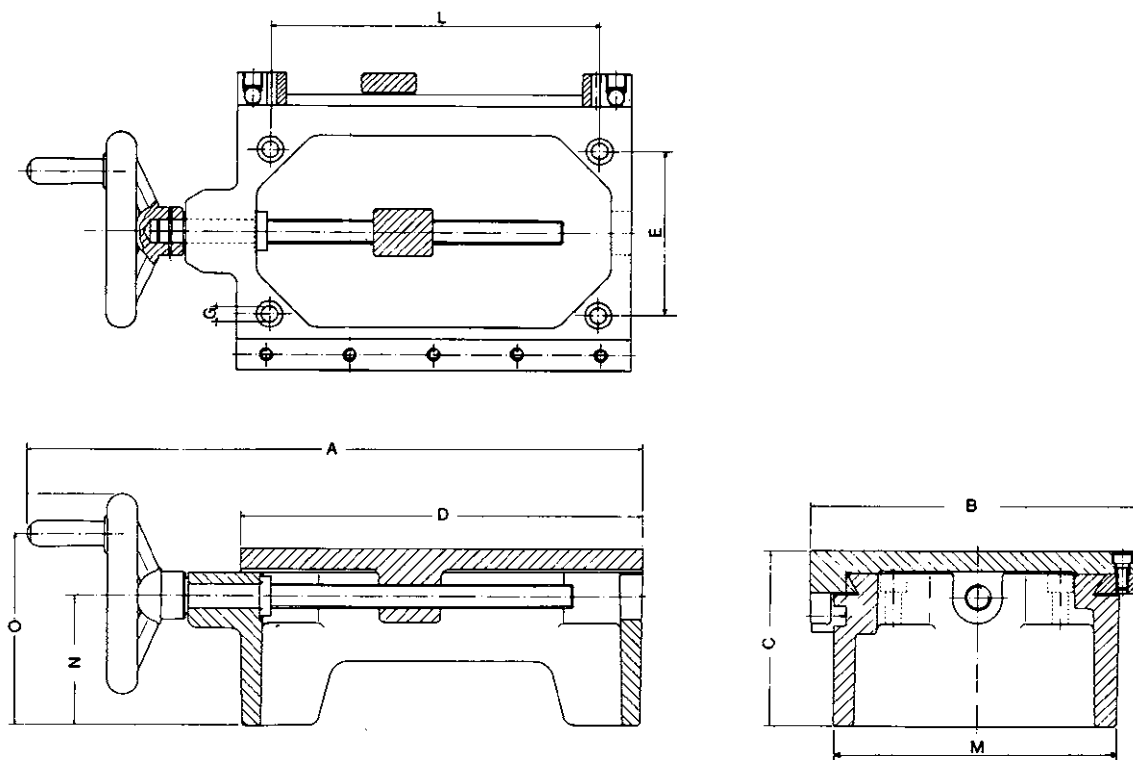
Descrizione

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.



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]
MBTV909 G1	332	163	87	201	85	8,0	163	135	62	97	98	6,7
MBTV909 G2	400	217	114	254	118	10,5	211	189	83	128	158	13,6
MBTV909 G3	568	293	128	354	180	13,0	303	258	96	151	217	24,5

Esempio di codifica

MBTV909 G2

Slitta tendicinghia TV 909

Taglia

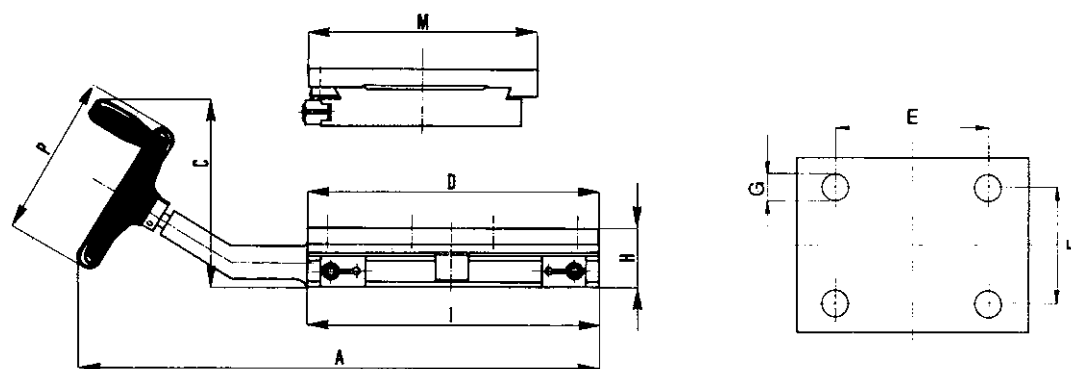
Slitta TV 910



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]
MBTV910 G1	345	135	189	130	65	10,5	44	188	151	100	78	6,1
MBTV910 G2	420	147	228	150	80	10,5	44	230	177	100	131	8,9
MBTV910 G3	475	170	267	185	108	12,5	55	269	222	123	171	14,5

Esempio di codifica

MBTV910 G2

Slitta tendicinghia TV 910

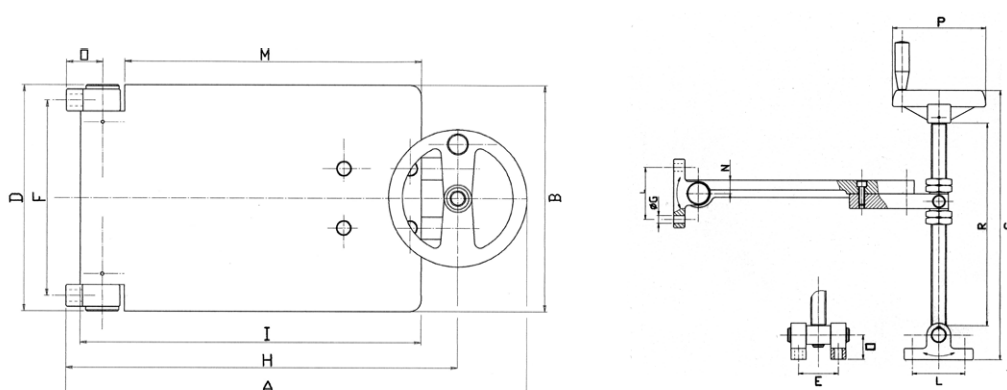
Taglia

Adjustable Slitta tendicinghia 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.



Motor Base Type	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]
MBTB 1	413	206	346	206	53	172	11	351	308	70	268	18	33	125	273	9,4
MBTB 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.

Esempio di codifica

MBTB 1

Slitta tendicinghia TB 911

Taglia

CONTROLLO E REGOLAZIONE
DELLA TRASMISSIONE



DRIVE
SOLUTIONS

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® 2.0 - 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

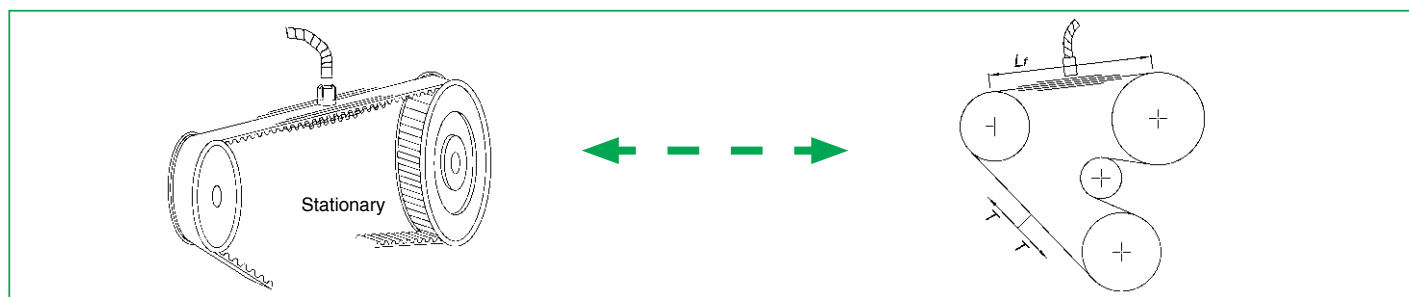
Istruzioni d'uso

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.

Esempio di calcolo



* Vedere le masse lineari in tabella.

Cinghia: 3150 Hi-PERFORMANCE Pd Plus 14M 55
Codice SIT: CHP3150P14M55

Peso lineare della cinghia: $(0,412/40) \cdot 55 = 0,579$ [kg/m] (ricavato dalla tabella delle masse).

Tensione T : 2150 [N] (il valore di tensione T , a trasmissione ferma e pulegge folli, è costante lungo tutta la cinghia).

Lunghezza del tratto libero L_f : 0,65 [m].

Il valore di frequenza corretto a cui si deve arrivare e che si deve leggere sullo strumento **TEN-SIT®** è:

$$\text{Frequenza} \quad f = \frac{1}{2 \cdot L_f} \sqrt{\frac{T}{M}} = \frac{1}{2 \cdot 0,65} \sqrt{\frac{2150}{0,579}} = 46,9 \text{ [Hz]}$$

Se viceversa si volesse conoscere il valore di tensione a cui è soggetta la cinghia, la cui frequenza di vibrazione rilevata con lo strumento **TEN-SIT®** è di 53 Hz, si otterrebbe:

$$\text{Tensione} \quad T = 4 \cdot M \cdot L_f^2 \cdot f^2 = 4 \cdot 0,579 \cdot 0,65^2 \cdot 53^2 = 2749 \text{ [N]}$$

Masse lineari cinghie trapezoidali

Tipo di cinghia	Passo profilo [mm]	N° di cinghie	Massa lineare [kg/m]
TORQUE FLEX® dentellata sezione stretta	XPZ	-	0,071
	XPA	-	0,123
	XPB	-	0,185
	XPC	-	0,382
MAXSTAR fasciata sezione stretta	SPZ	-	0,087
	SPA	-	0,120
	SPB	-	0,240
	SPC	-	0,400
TORQUE FLEX® dentellata sezione classica	ZX	-	0,059
	AX	-	0,106
	BX	-	0,157
	CX	-	0,271
MAXSTAR fasciata sezione classica	Z	-	0,059
	A	-	0,118
	B	-	0,197
	C	-	0,335
MAXSTAR POWER® fasciata alte prestazioni	D	-	0,630
	SPA	-	0,110
	SPB	-	0,230
	SPC	-	0,400
NEXT® dentellata alte prestazioni	XPZ	-	0,060
	XPA	-	0,090
	XPB	-	0,163
	XPC	-	0,283
MAXSTAR SUPER KB® BARE BACK® fasciata sezione LK	3LK	-	0,060
	4LK	-	0,105
	5LK	-	0,175
EXCELITE ES® fasciata sezione stretta	SPZ	-	0,059
	SPA	-	0,118
	SPB	-	0,197
	SPC	-	0,335
EXCELITE ES® fasciata sezione classica	Z	-	0,059
	A	-	0,118
	B	-	0,197
	C	-	0,335
	D	-	0,630
WEDGE fasciata	3V	-	0,078
	5V	-	0,236
	8V	-	0,531
WEDGE dentellata	3VX	-	0,070
	5VX	-	0,192
BANDATA ISO fasciata	SPZ	1	0,100
	SPA	1	0,132
	SPB	1	0,252
	SPC	1	0,433
BANDATA ISO dentellata	BX	1	0,213
	CX	1	0,349
BANDATA RMA fasciata	3V	1	0,118
	5V	1	0,283
	8V	1	0,705

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

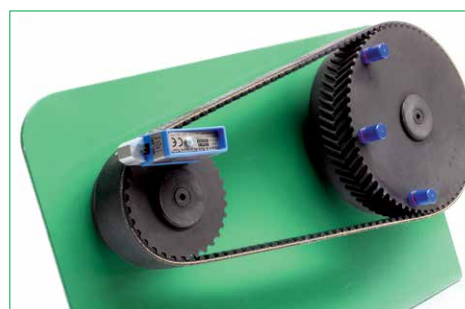
Vantaggi

- 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

- Intersasse 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.



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.

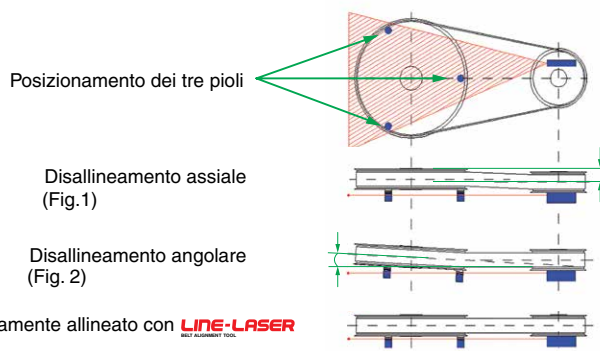
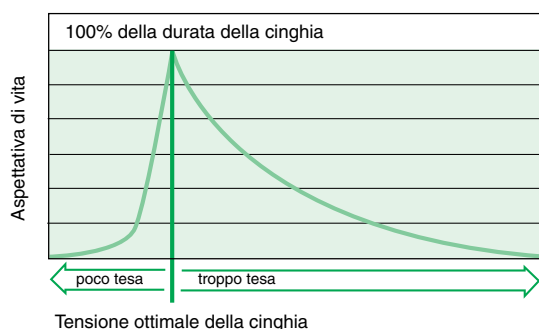
I valori della tensione di installazione delle cinghie si ricavano utilizzando il nostro software di calcolo **SITDRIVE** disponibile sul nostro sito web. La stabilizzazione della cinghia si completa dopo 24 ore di funzionamento sotto carico.

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.

Note:

Handwriting practice lines consisting of 28 horizontal dotted lines.

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 - Via Chivasso, 11 - Rivoli (TO) - Italy
Tel. +39.011.9594628 - +39.011.9594632
E-mail: sit.torino@sitspa.it

SIT PADOVA

Viale della Navigazione Interna, 79
35129 - Padova (PD) - Italy
E-mail: sit.padova@sitspa.it



DRIVE
SOLUTIONS

SIT S.p.A.
Viale A. Volta, 2
20047 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 DRIVE SOLUTIONS 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

SIT ELATECH, INC.
11540-A Cordage St
NC - 28273 Charlotte
Tel. +1 704 357 8811
Fax +1 704 357 8866
E-mail: info@sit-elatech.com
Web: www.sit-elatech.com

SIT CINA

SIT ELATECH (SHANGHAI) LTD.
Room 804, Building 2, Alley 8666
Hunan Highway
Pudong New District
PRC - 201314 Shanghai
Tel. +86 021 51082206
Fax +86 021 64863511
E-mail: info@sit-shanghai.com
Web: www.sit-shanghai.com

SIT INDIA

SIT PTC INDIA PRIVATE LIMITED
S. No. 353/A, Gauddara Road,
A/p. Gauddara, Shriram Nagar,
Khed-Shivapur, Tal.: - Haveli,
Dist.: - Pune - 412205
Tel. +91 9158 5921 11
E-mail: a.nangre@sitspa.com
Web: www.sitspa.com