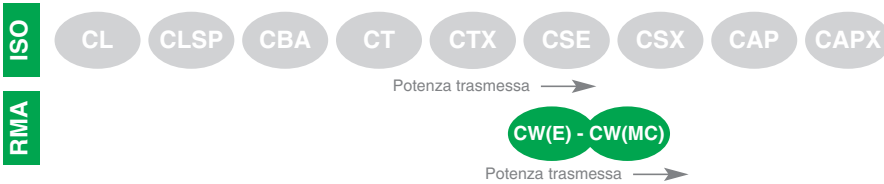


Cinghie trapezoidali SIT WEDGE



3V - 5V - 8V



Descrizione

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

Costruite in due modalità differenti:

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

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

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

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

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

Vantaggi

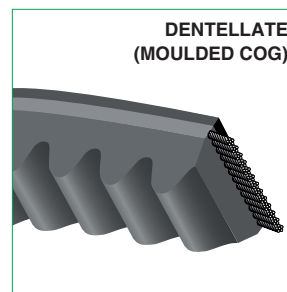
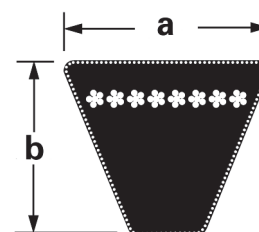
- Stabilità dimensionale garantita
- Denti stampati per assicurare maggiore flessibilità (Moulded Gog)
- Rinforzo con cavi trasversali
- Tutte le cinghie sono sempre accoppiabili

Matchmaker® System

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

Sezioni e caratteristiche dimensionali

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



Applicazioni

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

Elenco delle cinghie trapezoidali SIT WEDGE

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

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

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

Esempio di codifica

CW 5V 1000

Cinghia SIT WEDGE

Sezione

Sviluppo esterno nominale (pollici x 10)

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW

CW 3V (MC)

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

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

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

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

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

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

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

Potenza base trasmissibile in kW

CW 8V (E)

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

Potenza addizionale per rapporto di trasmissione in kW**CW 8V (E)**

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