

DYSTRYBUTOR



TECHNICAL

GRZEGORZ TĘGOS

TECHNIKA NAPĘDU I TRANSMISJI MOCY

62-600 Koło, ul. Toruńska 212
tel. 0-63/ 27 25 478 / fax. 0-63/ 26 16 258

www.technical.pl
biuro@technical.pl

Sklep internetowy
www.sklep.technical.pl

KATALOG PASÓW KLINOWYCH I DOBÓR



Antriebsselemente



Keilriemen



Sortimentslisten
und
Leistungsdaten

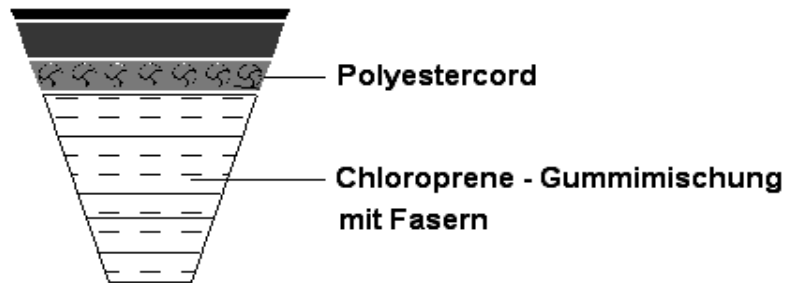


SIT Antriebselemente GmbH

Rieseler Feld 9
33034 Brakel / Westf.

Telefon 052 72 / 39 28 - 0
Telefax 052 72 / 39 28 - 90
E-mail: info@sit-antriebselemente.de
www.sit-antriebselemente.de

SIT - Torque Flex Keilriemen TF XPZ



Technische Daten

Anzahl Zugstränge:	6
Längenbereich:	Wirklänge 512 mm - 3550 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	9,7 x 8 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	50 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	120
Mind. Scheiben-Ø	50 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen TF XPZ

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n ₁ [min ⁻¹]																	
		200	400	700	800	950	1200	1450	1600	2000	2400	2850	3200	3600	4000	5000	6000	7500	9500
50	1,00	0,16	0,27	0,44	0,49	0,57	0,69	0,81	0,87	1,04	1,20	1,37	1,48	1,62	1,74	2,02	2,25	2,50	2,65
	> 1,05	0,16	0,28	0,45	0,50	0,58	0,70	0,82	0,89	1,06	1,22	1,40	1,52	1,66	1,79	2,08	2,32	2,58	2,75
	> 1,20	0,17	0,30	0,49	0,56	0,64	0,78	0,90	0,99	1,18	1,37	1,56	1,71	1,87	2,03	2,37	2,68	3,03	3,32
	> 1,50	0,18	0,32	0,51	0,58	0,67	0,82	0,96	1,04	1,25	1,44	1,66	1,82	1,98	2,15	2,53	2,87	3,28	3,62
	> 3,00	0,18	0,33	0,54	0,60	0,69	0,84	0,99	1,07	1,29	1,50	1,72	1,89	2,08	2,25	2,66	3,01	3,45	3,84
56	1,00	0,20	0,36	0,59	0,65	0,76	0,92	1,08	1,18	1,42	1,64	1,88	2,06	2,26	2,44	2,86	3,22	3,63	3,94
	> 1,05	0,20	0,37	0,59	0,66	0,77	0,93	1,10	1,20	1,44	1,67	1,91	2,09	2,29	2,48	2,92	3,29	3,72	4,04
	> 1,20	0,21	0,39	0,63	0,71	0,83	1,01	1,19	1,29	1,55	1,81	2,08	2,29	2,51	2,72	3,21	3,64	4,17	4,61
	> 1,50	0,22	0,40	0,66	0,74	0,86	1,05	1,23	1,34	1,62	1,89	2,17	2,38	2,63	2,85	3,37	3,83	4,41	4,91
	> 3,00	0,22	0,41	0,67	0,76	0,88	1,08	1,27	1,38	1,67	1,94	2,24	2,47	2,71	2,95	3,50	3,98	4,59	5,15
63	1,00	0,25	0,46	0,75	0,84	0,98	1,20	1,41	1,52	1,85	2,15	2,48	2,72	2,98	3,23	3,81	4,32	4,90	5,33
	> 1,05	0,25	0,46	0,76	0,85	0,99	1,21	1,42	1,54	1,87	2,17	2,51	2,75	3,02	3,28	3,87	4,38	4,99	5,44
	> 1,20	0,26	0,48	0,80	0,89	1,04	1,28	1,51	1,64	1,98	2,32	2,68	2,94	3,23	3,52	4,17	4,75	5,44	6,02
	> 1,50	0,26	0,49	0,82	0,92	1,07	1,31	1,55	1,69	2,05	2,39	2,77	3,05	3,35	3,64	4,34	4,94	5,68	6,31
	> 3,00	0,27	0,50	0,84	0,95	1,09	1,34	1,59	1,73	2,10	2,46	2,84	3,12	3,44	3,75	4,45	5,08	5,86	6,54
71	1,00	0,30	0,57	0,93	1,05	1,22	1,50	1,76	1,92	2,33	2,72	3,14	3,45	3,80	4,13	4,88	5,52	6,27	6,77
	> 1,05	0,30	0,57	0,95	1,06	1,23	1,51	1,79	1,94	2,35	2,75	3,17	3,50	3,84	4,18	4,94	5,59	6,35	6,88
	> 1,20	0,32	0,60	0,99	1,10	1,29	1,59	1,87	2,04	2,48	2,90	3,35	3,69	4,06	4,42	5,24	5,95	6,80	7,46
	> 1,50	0,33	0,61	1,01	1,13	1,32	1,63	1,92	2,09	2,54	2,97	3,43	3,79	4,17	4,55	5,40	6,14	7,04	7,76
	> 3,00	0,33	0,62	1,02	1,16	1,34	1,65	1,95	2,13	2,58	3,03	3,51	3,86	4,26	4,64	5,51	6,29	7,22	7,98
80	1,00	0,37	0,69	1,14	1,28	1,50	1,84	2,17	2,37	2,88	3,36	3,89	4,27	4,70	5,11	6,04	6,81	7,69	8,18
	> 1,05	0,37	0,69	1,14	1,29	1,51	1,86	2,19	2,38	2,90	3,39	3,92	4,32	4,75	5,16	6,09	6,89	7,77	8,28
	> 1,20	0,38	0,71	1,19	1,34	1,56	1,92	2,28	2,49	3,02	3,54	4,10	4,50	4,97	5,40	6,39	7,25	8,22	8,85
	> 1,50	0,39	0,74	1,21	1,37	1,60	1,96	2,32	2,53	3,09	3,61	4,18	4,61	5,07	5,52	6,55	7,43	8,46	9,16
	> 3,00	0,39	0,75	1,23	1,39	1,62	2,00	2,36	2,57	3,13	3,66	4,25	4,68	5,17	5,62	6,67	7,58	8,64	9,39
90	1,00	0,44	0,83	1,37	1,54	1,80	2,22	2,63	2,86	3,48	4,06	4,69	5,17	5,68	6,17	7,27	8,17	9,10	9,43
	> 1,05	0,44	0,83	1,38	1,55	1,81	2,23	2,64	2,88	3,50	4,10	4,73	5,21	5,72	6,22	7,32	8,24	9,19	9,53
	> 1,20	0,45	0,85	1,42	1,60	1,87	2,30	2,72	2,97	3,61	4,23	4,90	5,40	5,94	6,46	7,62	8,60	9,64	10,10
	> 1,50	0,46	0,86	1,44	1,63	1,90	2,34	2,77	3,02	3,68	4,32	4,99	5,50	6,06	6,58	7,78	8,79	9,88	10,41
	> 3,00	0,46	0,87	1,46	1,65	1,92	2,37	2,80	3,07	3,73	4,37	5,06	5,58	6,14	6,68	7,91	8,94	10,06	10,64

Längenfaktor c3		590	630	710	800	900	1000	1120	1400	1500	1600	1800	2000	2500	2240	2500	2800	3150	3550
Lw		0,82	0,83	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	0,99	1	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	1,15
c3		0,82	0,83	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	0,99	1	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	1,15



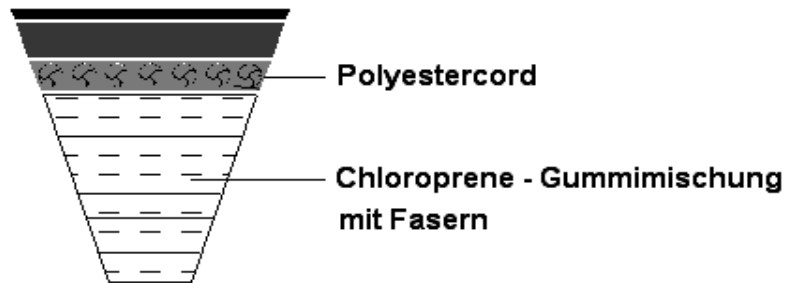
SIT - Keilriemen TF XPZ

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		200	400	700	800	950	1200	1450	1600	2000	2400	2850	3200	3600	4000	5000	6000	7500	9500
100	1,00	0,50	0,96	1,60	1,80	2,10	2,59	3,07	3,34	4,06	4,76	5,49	6,04	6,64	7,19	8,44	9,43	10,34	10,32
	> 1,05	0,51	0,97	1,61	1,81	2,11	2,60	3,08	3,36	4,08	4,78	5,52	6,08	6,68	7,25	8,49	9,49	10,43	10,43
	> 1,20	0,53	0,99	1,65	1,86	2,16	2,68	3,17	3,45	4,20	4,92	5,69	6,27	6,89	7,49	8,80	9,86	10,88	11,00
	> 1,50	0,53	1,00	1,67	1,88	2,19	2,71	3,21	3,51	4,27	5,00	5,79	6,37	7,00	7,61	8,96	10,05	11,12	11,31
	> 3,00	0,54	1,01	1,68	1,90	2,22	2,74	3,24	3,55	4,32	5,06	5,86	6,45	7,10	7,71	9,07	10,19	11,30	11,53
112	1,00	0,59	1,12	1,86	2,10	2,46	3,03	3,59	3,92	4,76	5,57	6,43	7,06	7,74	8,38	9,77	10,79	11,57	
	> 1,05	0,60	1,12	1,87	2,11	2,47	3,05	3,60	3,93	4,78	5,59	6,46	7,10	7,78	8,42	9,82	10,86	11,66	
	> 1,20	0,61	1,14	1,91	2,16	2,52	3,12	3,70	4,03	4,90	5,73	6,63	7,29	8,00	8,66	10,12	11,22	12,11	
	> 1,50	0,61	1,17	1,93	2,18	2,55	3,15	3,74	4,07	4,97	5,81	6,72	7,39	8,12	8,79	10,28	11,41	12,35	
	> 3,00	0,62	1,17	1,95	2,21	2,57	3,18	3,77	4,12	5,01	5,87	6,78	7,47	8,20	8,89	10,40	11,56	12,53	
125	1,00	0,68	1,29	2,15	2,43	2,84	3,51	4,15	4,53	5,50	6,43	7,41	8,13	8,89	9,60	11,08	12,09	12,55	
	> 1,05	0,68	1,29	2,16	2,44	2,85	3,52	4,17	4,55	5,52	6,46	7,44	8,16	8,94	9,65	11,13	12,15	12,63	
	> 1,20	0,69	1,32	2,21	2,49	2,91	3,59	4,25	4,64	5,64	6,59	7,61	8,36	9,15	9,88	11,43	12,52	13,08	
	> 1,50	0,70	1,33	2,23	2,51	2,94	3,63	4,29	4,69	5,70	6,68	7,70	8,45	9,26	10,02	11,59	12,71	13,32	
	> 3,00	0,70	1,34	2,25	2,53	2,96	3,65	4,34	4,73	5,75	6,73	7,77	8,54	9,3555	10,11	11,72	12,85	13,50	
140	1,00	0,79	1,49	2,49	2,80	3,28	4,04	4,79	5,22	6,34	7,39	8,51	9,31	10,15	10,92	12,44	13,31	13,17	
	> 1,05	0,79	1,49	2,49	2,81	3,29	4,06	4,81	5,24	6,36	7,42	8,54	9,35	10,1955	10,96	12,50	13,38	13,25	
	> 1,20	0,80	1,51	2,53	2,87	3,35	4,13	4,89	5,33	6,48	7,57	8,70	9,53	10,416	11,20	12,80	13,74	13,70	
	> 1,50	0,81	1,53	2,55	2,89	3,37	4,17	4,94	5,39	6,54	7,64	8,80	9,64	10,5315	11,33	12,96	13,93	13,94	
	> 3,00	0,81	1,54	2,57	2,91	3,40	4,20	4,98	5,43	6,59	7,70	8,87	9,71	10,6155	11,43	13,07	14,07	14,12	

Längenfaktor c3		590	630	710	800	900	1000	1120	1400	1500	1600	1800	2000	2500	2240	2500	2800	3150	3550
Lw																			
c3		0,82	0,83	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	0,99	1	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	1,15

SIT - Torque Flex Keilriemen TF XPA



Technische Daten

Anzahl Zugstränge:	8
Längenbereich:	Wirklänge 732 mm - 3750 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	12,7 x 10 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	50 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	120
Mind. Scheiben-Ø	63 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen TF XPA

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n ₁ [min ⁻¹]																	
		100	200	400	700	800	950	1200	1450	1600	2000	2400	2850	3200	3600	4000	5000	6000	7500
63	1,00	0,15	0,26	0,47	0,74	0,82	0,95	1,13	1,30	1,41	1,66	1,89	2,12	2,28	2,45	2,59	2,88	3,03	2,99
	> 1,05	0,15	0,27	0,48	0,76	0,84	0,97	1,17	1,34	1,45	1,71	1,94	2,19	2,36	2,54	2,70	3,00	3,19	3,18
	> 1,20	0,16	0,29	0,54	0,85	0,96	1,10	1,33	1,54	1,67	1,98	2,28	2,58	2,80	3,05	3,26	3,71	4,02	4,23
	> 1,50	0,17	0,32	0,57	0,90	1,02	1,17	1,42	1,65	1,79	2,13	2,46	2,79	3,05	3,31	3,55	4,07	4,46	4,79
	> 3,00	0,18	0,33	0,59	0,95	1,06	1,22	1,48	1,73	1,88	2,25	2,59	2,96	3,22	3,51	3,77	4,35	4,80	5,20
71	1,00	0,20	0,36	0,65	1,05	1,18	1,35	1,65	1,92	2,08	2,49	2,87	3,26	3,54	3,84	4,13	4,70	5,10	5,34
	> 1,05	0,20	0,37	0,66	1,07	1,20	1,39	1,68	1,96	2,12	2,54	2,93	3,33	3,62	3,94	4,22	4,83	5,26	5,53
	> 1,20	0,21	0,39	0,72	1,17	1,31	1,51	1,85	2,16	2,35	2,81	3,27	3,73	4,07	4,44	4,78	5,52	6,09	6,58
	> 1,50	0,22	0,41	0,75	1,22	1,37	1,59	1,93	2,27	2,47	2,96	3,43	3,94	4,31	4,70	5,07	5,89	6,53	7,13
	> 3,00	0,22	0,42	0,78	1,26	1,42	1,64	2,01	2,35	2,55	3,08	3,57	4,10	4,48	4,90	5,30	6,17	6,87	7,55
80	1,00	0,25	0,46	0,86	1,41	1,58	1,83	2,23	2,61	2,84	3,41	3,95	4,53	4,94	5,39	5,80	6,68	7,33	7,79
	> 1,05	0,25	0,47	0,87	1,42	1,60	1,85	2,26	2,65	2,88	3,47	4,01	4,60	5,02	5,48	5,90	6,80	7,48	7,99
	> 1,20	0,27	0,50	0,92	1,52	1,70	1,98	2,43	2,86	3,10	3,74	4,35	5,00	5,47	5,99	6,46	7,51	8,32	9,03
	> 1,50	0,27	0,51	0,96	1,56	1,76	2,05	2,51	2,96	3,22	3,89	4,53	5,21	5,70	6,25	6,75	7,88	8,76	9,59
	> 3,00	0,28	0,53	0,98	1,61	1,81	2,10	2,58	3,03	3,31	4,00	4,66	5,37	5,88	6,45	6,97	8,15	9,09	10,01
90	1,00	0,32	0,59	1,09	1,79	2,01	2,34	2,87	3,37	3,66	4,42	5,15	5,90	6,46	7,06	7,61	8,79	9,66	10,26
	> 1,05	0,32	0,59	1,10	1,81	2,03	2,36	2,90	3,40	3,71	4,47	5,21	5,97	6,54	7,15	7,72	8,93	9,81	10,45
	> 1,20	0,33	0,62	1,16	1,90	2,14	2,49	3,07	3,61	3,93	4,76	5,54	6,37	6,99	7,65	8,27	9,62	10,65	11,50
	> 1,50	0,34	0,63	1,19	1,95	2,21	2,56	3,15	3,72	4,04	4,90	5,71	6,58	7,22	7,92	8,57	9,99	11,09	12,05
	> 3,00	0,35	0,64	1,21	2,00	2,25	2,61	3,21	3,80	4,14	5,01	5,85	6,74	7,40	8,12	8,79	10,27	11,42	12,46
100	1,00	0,38	0,70	1,31	2,17	2,45	2,85	3,50	4,12	4,48	5,43	6,32	7,26	7,95	8,68	9,37	10,80	11,82	12,43
	> 1,05	0,38	0,71	1,32	2,18	2,47	2,87	3,53	4,16	4,53	5,48	6,37	7,33	8,03	8,78	9,47	10,94	11,98	12,62
	> 1,20	0,39	0,74	1,39	2,29	2,57	3,00	3,70	4,36	4,75	5,75	6,71	7,73	8,47	9,28	10,03	11,63	12,82	13,67
	> 1,50	0,40	0,76	1,41	2,34	2,64	3,08	3,78	4,46	4,87	5,90	6,89	7,94	8,72	9,54	10,32	12,00	13,26	14,22
	> 3,00	0,40	0,77	1,43	2,37	2,68	3,13	3,84	4,55	4,96	6,02	7,02	8,10	8,89	10,06	10,54	12,29	13,59	14,64
112	1,00	0,45	0,84	1,59	2,63	2,96	3,45	4,24	5,01	5,46	6,62	7,70	8,85	9,69	10,58	11,40	13,08	14,20	14,60
	> 1,05	0,45	0,85	1,60	2,65	2,98	3,48	4,27	5,05	5,50	6,66	7,76	8,93	9,78	10,67	11,50	13,21	14,35	14,78
	> 1,20	0,46	0,88	1,65	2,74	3,09	3,61	4,44	5,25	5,72	6,94	8,10	9,32	10,22	11,17	12,05	13,91	15,19	15,83
	> 1,50	0,47	0,89	1,68	2,79	3,15	3,68	4,53	5,36	5,84	7,09	8,27	9,53	10,46	11,45	12,36	14,28	15,63	16,39
	> 3,00	0,47	0,90	1,70	2,84	3,19	3,73	4,60	5,44	5,93	7,20	8,41	9,69	10,64	11,64	12,58	14,55	15,96	16,80

Längenfaktor c3		590	630	710	800	900	1000	1120	1400	1500	1600	1800	2000	2500	2240	2500	2800	3150	3550
Lw		590	630	710	800	900	1000	1120	1400	1500	1600	1800	2000	2500	2240	2500	2800	3150	3550
c3		0,76	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	0,96	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06



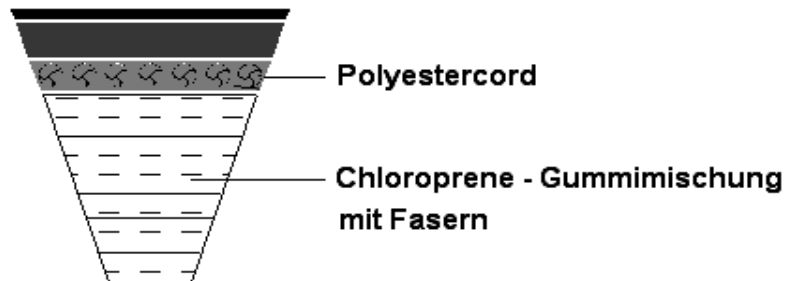
SIT - Keilriemen TF XPA

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		100	200	400	700	800	950	1200	1450	1600	2000	2400	2850	3200	3600	4000	5000	6000	7500
125	1,00	0,53	1,00	1,88	3,12	3,52	4,10	5,05	5,96	6,50	7,88	9,18	10,53	11,52	12,56	13,49	15,36	16,46	16,36
	> 1,05	0,53	1,00	1,89	3,13	3,54	4,13	5,08	6,01	6,54	7,93	9,23	10,61	11,60	12,65	13,60	15,50	16,61	16,56
	> 1,20	0,55	1,03	1,94	3,23	3,64	4,25	5,25	6,21	6,76	8,20	9,57	11,00	12,04	13,15	14,15	16,19	17,45	17,60
	> 1,50	0,55	1,04	1,97	3,29	3,71	4,33	5,33	6,31	6,88	8,35	9,74	11,21	12,29	13,42	14,45	16,56	17,89	18,15
	> 3,00	0,56	1,05	2,00	3,32	3,75	4,38	5,40	6,39	6,97	8,46	9,88	11,37	12,46	13,62	14,67	16,84	18,23	18,57
140	1,00	0,62	1,17	2,21	3,68	4,15	4,84	5,96	7,06	7,69	9,30	10,83	12,41	13,55	14,73	15,77	17,52	18,63	17,57
	> 1,05	0,62	1,18	2,22	3,70	4,17	4,87	6,00	7,09	7,73	9,36	10,89	12,48	13,63	14,82	15,88	17,86	18,78	17,76
	> 1,20	0,63	1,20	2,28	3,79	4,28	5,00	6,16	7,30	7,95	9,64	11,22	12,88	14,08	15,32	16,43	18,56	19,62	18,81
	> 1,50	0,64	1,22	2,30	3,84	4,34	5,07	6,26	7,40	8,06	9,79	11,40	13,09	14,31	15,58	16,73	18,93	20,07	19,36
	> 3,00	0,65	1,23	2,33	3,89	4,39	5,12	6,32	7,48	8,16	9,90	11,54	13,25	14,49	15,79	16,95	19,20	20,39	19,77
160	1,00	0,74	1,40	2,65	4,42	4,99	5,83	7,17	8,48	9,24	11,17	12,97	14,82	16,12	17,43	18,55	20,41	20,71	
	> 1,05	0,74	1,41	2,66	4,43	5,01	5,85	7,20	8,52	9,28	11,22	13,03	14,89	16,19	17,52	18,66	20,54	20,86	
	> 1,20	0,76	1,43	2,72	4,54	5,11	5,99	7,37	8,72	9,50	11,51	13,37	15,29	16,64	18,02	19,22	21,24	21,70	
	> 1,50	0,76	1,45	2,74	4,59	5,18	6,05	7,47	8,83	9,62	11,66	13,55	15,50	16,87	18,29	19,51	21,61	22,14	
	> 3,00	0,77	1,46	2,76	4,62	5,22	6,10	7,53	8,90	9,71	11,76	13,68	15,66	17,052	18,49	19,73	21,88	22,48	
180	1,00	0,85	1,63	3,09	5,16	5,82	6,79	8,37	9,88	10,76	12,99	15,04	17,09	18,50	19,89	21,00	22,48		
	> 1,05	0,86	1,63	3,10	5,17	5,84	6,81	8,40	9,92	10,80	13,04	15,09	17,17	18,585	19,98	21,11	22,61		
	> 1,20	0,87	1,66	3,15	5,27	5,94	6,95	8,57	10,12	11,03	13,31	15,42	17,57	19,0365	20,49	21,66	23,30		
	> 1,50	0,88	1,67	3,18	5,31	6,01	7,01	8,65	10,23	11,14	13,46	15,60	17,78	19,2675	20,75	21,96	23,68		
	> 3,00	0,88	1,69	3,20	5,36	6,05	7,07	8,73	10,31	11,24	13,58	15,74	17,93	19,446	20,95	22,19	23,95		

Längenfaktor c3																			
Lw		590	630	710	800	900	1000	1120	1400	1500	1600	1800	2000	2500	2240	2500	2800	3150	3550
c3		0,76	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	0,96	0,98	1	1,01	1,02	1,03	1,04	1,05	1,06

SIT - Torque Flex Keilriemen TF XPB



Technische Daten

Anzahl Zugstränge:	7
Längenbereich:	Wirklänge 1250 mm - 5000 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	16,3 x 13 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	50 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	120
Mind. Scheiben-Ø	106 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen TF XPB

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		100	200	400	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2200	2400	2850	3200	3600	4500	6000
100	1,00	0,56	0,98	1,73	2,78	3,12	3,60	4,39	5,12	5,55	6,11	6,65	7,17	7,67	8,70	9,44	10,19	11,53	12,47
	> 1,05	0,56	0,99	1,75	2,82	3,16	3,65	4,45	5,21	5,65	6,22	6,76	7,29	7,80	8,86	9,62	10,40	11,77	12,81
	> 1,20	0,59	1,04	1,88	3,03	3,40	3,95	4,82	5,65	6,13	6,76	7,37	7,96	8,53	9,72	10,58	11,49	13,15	14,63
	> 1,50	0,61	1,07	1,94	3,15	3,54	4,10	5,01	5,88	6,39	7,05	7,69	8,31	8,91	10,19	11,10	12,06	13,86	15,59
	> 3,00	0,62	1,10	2,00	3,23	3,63	4,21	5,16	6,06	6,58	7,27	7,93	8,58	9,20	10,53	11,49	12,50	14,41	16,32
112	1,00	0,68	1,21	2,19	3,56	3,99	4,63	5,66	6,65	7,21	7,96	8,67	9,37	10,03	11,42	12,41	13,42	15,23	16,49
	> 1,05	0,68	1,22	2,22	3,60	4,04	4,68	5,72	6,72	7,31	8,05	8,78	9,48	10,15	11,58	12,59	13,62	15,48	16,81
	> 1,20	0,71	1,28	2,33	3,81	4,28	4,98	6,09	7,16	7,79	8,60	9,39	10,15	10,89	12,44	13,56	14,72	16,84	18,64
	> 1,50	0,72	1,31	2,39	3,92	4,41	5,12	6,28	7,40	8,04	8,89	9,71	10,50	11,27	12,90	14,07	15,29	17,56	19,60
	> 3,00	0,75	1,33	2,45	4,01	4,50	5,24	6,43	7,57	8,24	9,11	9,95	10,77	11,56	13,24	14,46	15,73	18,10	20,33
125	1,00	0,81	1,46	2,68	4,39	4,94	5,73	7,02	8,27	8,99	9,92	10,83	11,70	12,54	14,29	15,53	16,79	18,98	20,28
	> 1,05	0,82	1,47	2,70	4,43	4,98	5,79	7,10	8,35	9,08	10,03	10,94	11,82	12,66	14,45	15,71	16,99	19,24	20,61
	> 1,20	0,84	1,53	2,82	4,64	5,22	6,08	7,46	8,79	9,57	10,57	11,55	12,48	13,40	15,32	16,67	18,08	20,60	22,43
	> 1,50	0,86	1,56	2,89	4,76	5,34	6,23	7,65	9,02	9,82	10,86	11,87	12,84	13,78	15,77	17,19	18,66	21,32	23,39
	> 3,00	0,87	1,59	2,94	4,84	5,45	6,34	7,80	9,20	10,02	11,08	12,11	13,10	14,07	16,12	17,58	19,10	21,86	24,12
140	1,00	0,96	1,75	3,24	5,33	6,01	6,99	8,59	10,12	11,01	12,16	13,27	14,34	15,36	17,50	18,98	20,49	22,97	23,87
	> 1,05	0,97	1,76	3,27	5,38	6,06	7,06	8,66	10,21	11,10	12,26	13,38	14,46	15,50	17,71	19,16	20,69	23,23	24,20
	> 1,20	1,00	1,83	3,38	5,59	6,30	7,34	9,02	10,65	11,58	12,81	13,99	15,13	16,22	17,66	20,14	21,78	24,59	26,02
	> 1,50	1,01	1,86	3,45	5,70	6,43	7,49	9,22	10,88	11,84	13,09	14,31	15,48	16,61	18,52	20,65	22,35	25,32	26,99
	> 3,00	1,03	1,88	3,50	5,79	6,52	7,60	9,36	11,05	12,03	13,31	14,55	15,75	16,91	18,98	21,03	22,80	25,85	27,71
160	1,00	1,16	2,14	3,99	6,59	7,43	8,66	10,65	12,56	13,66	15,09	16,45	17,77	19,02	19,32	23,35	25,07	27,66	27,21
	> 1,05	1,17	2,15	4,01	6,64	7,48	8,72	10,72	12,63	13,74	15,18	16,57	17,89	19,15	21,60	23,53	25,27	27,91	27,54
	> 1,20	1,20	2,22	4,13	6,85	7,72	9,01	11,08	13,07	14,24	15,73	17,46	18,55	19,88	21,76	24,51	26,37	29,27	29,37
	> 1,50	1,21	2,25	4,19	6,96	7,85	9,16	11,28	13,30	14,49	16,02	17,49	18,91	20,27	22,62	25,02	26,94	30,00	30,32
	> 3,00	1,23	2,27	4,24	7,05	7,95	9,27	11,41	13,48	14,68	16,23	17,73	19,17	20,56	23,08	25,40	27,38	30,54	31,05
180	1,00	1,35	2,52	4,73	7,78	8,84	10,31	12,68	14,94	16,25	17,93	19,55	21,07	22,53	23,43	27,42	29,23	31,54	0,00
	> 1,05	1,37	2,53	4,75	7,88	8,88	10,36	12,75	15,03	16,34	18,04	19,66	21,20	22,66	25,46	27,59	29,43	31,79	0,00
	> 1,20	1,40	2,59	4,87	8,10	9,14	10,66	13,11	15,47	16,83	18,59	20,27	21,87	23,39	25,63	28,56	30,52	33,16	0,00
	> 1,50	1,41	2,63	4,94	8,20	9,26	10,80	13,30	15,70	17,08	18,87	20,59	22,22	23,77	26,49	29,07	31,42	33,87	0,00
	> 3,00	1,42	2,65	4,98	8,28	9,36	10,92	13,45	15,88	17,28	19,09	20,83	22,49	24,07	26,94	29,46	31,10	34,42	0,00

Längenfaktor c3

Lw	1250	1320	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2120	2240	2360	2500	2650	2800	300	3350	3550
c3	0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1



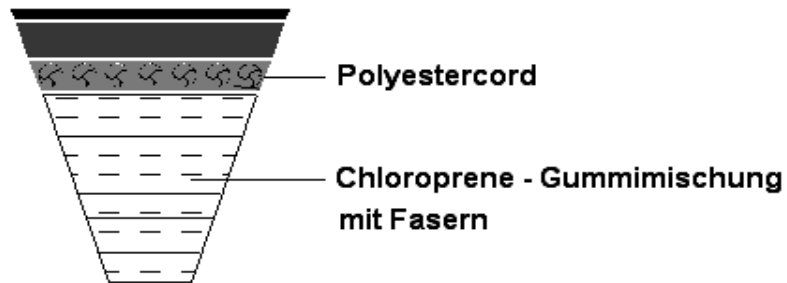
SIT - Keilriemen TF XPB

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		100	200	400	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2200	2400	2850	3200	3600	4500	6000
200	1,00	1,55	2,91	5,46	9,07	10,24	11,94	14,68	17,29	18,80	20,72	22,54	24,27	23,78	27,29	31,13	31,54	34,52	0,00
	> 1,05	1,56	2,92	5,48	9,11	10,28	11,99	14,74	17,37	18,88	20,82	22,66	24,39	26,02	29,31	31,31	32,92	34,78	0,00
	> 1,20	1,60	2,97	5,61	9,32	10,52	12,29	15,11	17,81	19,37	21,37	23,26	25,06	26,74	29,25	32,29	33,12	36,14	0,00
	> 1,50	1,61	3,01	5,67	9,44	10,66	12,43	15,31	18,05	19,62	21,65	23,58	25,41	27,13	30,11	32,79	34,22	36,87	0,00
	> 3,00	1,62	3,03	5,71	9,52	10,75	12,55	15,45	18,22	19,81	21,87	23,82	25,68	27,43	30,58	33,18	34,80	37,41	0,00
224	1,00	1,80	3,36	6,33	10,54	11,90	13,87	17,04	20,04	21,77	23,95	26,01	27,92	29,69	30,92	35,11	35,23	36,81	0,00
	> 1,05	1,80	3,37	6,35	10,58	11,94	13,92	17,10	20,13	21,85	24,05	26,11	28,05	29,83	33,10	35,29	36,67	37,05	0,00
	> 1,20	1,83	3,43	6,48	10,79	12,18	14,22	17,47	20,57	22,34	24,59	26,72	28,72	30,56	33,25	36,26	36,87	38,43	0,00
	> 1,50	1,85	3,47	6,54	10,91	12,31	14,36	17,66	20,80	22,60	24,89	27,05	29,06	30,94	34,11	36,77	37,96	39,14	0,00
	> 3,00	1,86	3,49	6,59	10,99	12,41	14,48	17,81	20,98	22,79	25,11	27,29	29,34	31,23	34,58	37,16	38,97	39,69	0,00
250	1,00	2,05	3,85	7,28	12,12	13,67	15,94	19,55	22,95	24,89	27,31	29,58	31,65	33,53	34,91	38,76	39,80	0,00	0,00
	> 1,05	2,05	3,86	7,30	12,16	13,71	15,99	19,61	23,04	24,97	27,42	29,68	31,77	33,66	36,95	38,93	39,99	0,00	0,00
	> 1,20	2,08	3,92	7,41	12,37	13,95	16,28	19,98	23,48	25,46	27,96	30,29	32,45	34,39	37,11	39,90	41,09	0,00	0,00
	> 1,50	2,10	3,96	7,48	12,48	14,08	16,43	20,17	23,71	25,71	28,26	30,62	32,79	34,78	37,97	40,41	41,66	0,00	0,00
	> 3,00	2,11	3,98	7,53	12,57	14,19	16,55	20,32	23,88	25,90	28,47	30,86	33,06	35,0595	38,43	40,80	42,09	0,00	0,00
280	1,00	2,34	4,41	8,35	13,91	15,69	18,28	22,38	26,20	28,34	31,02	33,44	35,63	37,54	38,78	42,02	42,07	0,00	0,00
	> 1,05	2,34	4,42	8,37	13,95	15,73	18,33	22,45	26,28	28,43	31,11	33,56	35,75	37,6635	40,72	42,20	42,27	0,00	0,00
	> 1,20	2,37	4,48	8,49	14,16	15,98	18,62	22,82	26,72	28,92	31,66	34,17	36,41	38,3985	40,88	43,17	43,37	0,00	0,00
	> 1,50	2,39	4,52	8,56	14,28	16,11	18,77	23,01	26,95	29,18	31,95	34,48	36,77	38,7765	42,20	43,68	43,94	0,00	0,00
	> 3,00	2,40	4,54	8,61	14,36	16,20	18,89	23,15	27,13	29,37	32,16	33,67	37,03	39,0705	42,55	44,07	44,38	0,00	0,00

Längenfaktor c3																			
Lw		1250	1320	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2120	2240	2360	2500	2650	2800	300	3350	3550
c3		0,83	0,84	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1

SIT - Torque Flex Keilriemen TF XPC



Technische Daten

Anzahl Zugstränge:	8
Längenbereich:	Wirklänge 2000 mm - 5000 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	22 x 18 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	50 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	120
Mind. Scheiben-Ø	160 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen TF XPC

Leistungswerte [kW]

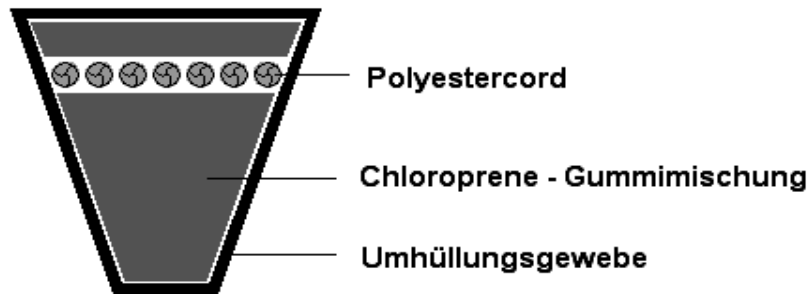
Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		100	200	300	400	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2200	2400	2850	3200	3600	4000
160	1,00	1,28	2,34	3,31	4,21	6,70	7,48	8,57	10,29	11,87	12,74	14,24	14,84	15,74	16,55	18,01	18,77	19,19	19,12
	> 1,05	1,30	2,37	3,35	4,27	6,81	7,59	8,72	10,47	12,09	12,99	14,53	15,14	16,08	16,93	18,45	19,27	19,75	19,74
	> 1,20	1,39	2,54	3,60	4,61	7,40	8,27	9,52	11,49	13,30	14,33	16,12	16,82	17,93	18,94	20,85	21,97	22,79	23,11
	> 1,50	1,43	2,63	3,71	4,79	7,72	8,62	9,94	12,02	13,95	15,05	16,95	17,71	18,91	20,01	22,12	23,38	24,39	24,89
	> 3,00	1,46	2,70	3,84	4,92	7,95	8,89	10,26	12,42	14,44	15,58	17,58	18,39	19,65	20,82	23,08	24,45	25,60	26,23
180	1,00	1,63	2,99	4,26	5,46	8,80	9,84	11,33	13,68	15,86	17,07	19,17	20,01	21,29	22,45	24,56	25,68	26,38	26,37
	> 1,05	1,64	3,02	4,31	5,52	8,90	9,95	11,48	13,87	16,08	17,33	19,47	20,32	21,63	22,82	25,00	26,18	26,93	26,99
	> 1,20	1,72	3,19	4,56	5,86	9,49	10,64	12,29	14,88	17,30	18,67	21,05	22,00	23,49	24,84	27,41	28,88	29,97	30,36
	> 1,50	1,76	3,28	4,69	6,04	9,81	10,98	12,71	15,41	17,94	19,38	21,88	22,89	24,47	25,91	28,67	30,30	31,56	32,13
	> 3,00	1,81	3,35	4,80	6,17	10,04	11,26	13,02	15,81	18,43	19,92	22,52	23,56	25,20	26,71	29,62	31,37	32,77	33,47
200	1,00	1,96	3,64	5,21	6,70	10,87	12,17	14,06	17,03	19,77	21,33	23,98	25,03	26,66	28,11	30,73	32,10	32,85	32,69
	> 1,05	1,97	3,68	5,25	6,76	10,97	12,30	14,21	17,21	20,00	21,57	24,28	25,34	27,00	28,49	31,17	32,59	33,41	33,32
	> 1,20	2,07	3,84	5,51	7,10	11,57	12,97	15,00	18,23	21,22	22,91	25,86	27,03	28,85	30,50	33,58	35,29	36,45	36,67
	> 1,50	2,11	3,93	5,64	7,28	11,88	13,32	15,42	18,75	21,86	23,63	26,69	27,92	29,83	31,57	34,85	36,72	38,04	38,77
	> 3,00	2,14	4,00	5,74	7,41	12,12	13,60	15,75	19,16	22,35	24,16	27,32	28,59	30,57	32,38	35,81	37,79	39,26	39,78
224	1,00	2,37	4,41	6,34	8,18	13,32	14,94	17,29	20,97	24,38	26,29	29,57	30,85	32,82	34,58	37,62	39,07	39,64	38,90
	> 1,05	2,38	4,44	6,38	8,24	13,44	15,07	17,43	21,16	24,60	26,54	29,86	31,16	33,17	34,94	38,06	39,56	40,18	39,52
	> 1,20	2,47	4,61	6,64	8,58	14,03	15,74	18,24	22,17	25,83	27,89	31,45	32,84	35,02	36,97	40,47	42,26	43,21	42,89
	> 1,50	2,51	4,70	6,77	8,76	14,34	16,10	18,66	22,70	26,47	28,60	32,28	33,74	35,99	38,03	41,74	43,69	44,82	44,67
	> 3,00	2,54	4,77	6,87	8,88	14,57	16,37	18,97	23,10	26,96	29,14	32,91	34,41	36,73	38,84	42,69	44,76	46,03	46,01
250	1,00	2,80	5,25	7,55	9,75	15,96	17,91	20,74	25,17	29,25	31,52	35,39	36,89	39,15	41,13	44,38	45,66	45,62	43,82
	> 1,05	2,81	5,28	7,60	9,82	16,08	18,04	20,88	25,35	29,47	31,77	35,68	37,19	39,50	41,51	44,82	46,16	46,18	44,44
	> 1,20	2,90	5,45	7,85	10,15	16,66	18,71	21,68	26,37	30,69	33,12	37,26	38,88	41,66	43,52	47,23	47,80	49,21	47,81
	> 1,50	2,95	5,53	7,98	10,33	16,98	19,07	22,10	26,90	31,34	33,83	38,09	39,77	42,33	44,59	48,49	50,27	50,81	49,58
	> 3,00	2,98	5,61	8,09	10,47	17,21	19,34	22,43	27,30	31,83	34,37	38,73	40,45	43,07	45,39	49,44	51,35	52,02	50,93

Längenfaktor c3

Lw	2000	2120	2240	2360	2500	2650	2800	3000	3350	3550	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5600	6000
c3	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,9	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,95	0,96	0,97	0,99	1	1,01	1,02

Lw	6300	6700	7100	7500
c3	1,03	1,04	1,05	1,06

SIT - ummantelte Schmalkeilriemen CV SPZ



Technische Daten

Anzahl Zugstränge:	6
Längenbereich:	Wirklänge 630 mm - 3550 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	9,7 x 8 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	40 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	100
Mind. Scheiben-Ø:	63 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen CV SPZ

Leistungswerte P_{max} [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		200	350	500	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2500	2850	3500	4000	5000	6000	8000
63	1,00	0,19	0,30	0,40	0,53	0,59	0,67	0,80	0,92	1,00	1,08	1,17	1,35	1,48	1,67	1,79	1,94	2,00	1,73
	> 1,05	0,19	0,30	0,41	0,54	0,60	0,68	0,82	0,95	1,02	1,11	1,20	1,40	1,52	1,72	1,85	2,02	2,09	1,85
	> 1,20	0,21	0,34	0,45	0,60	0,66	0,76	0,91	1,06	1,14	1,26	1,35	1,60	1,75	2,01	2,17	2,43	2,57	2,50
	> 1,50	0,22	0,35	0,47	0,63	0,69	0,80	0,97	1,12	1,22	1,33	1,44	1,70	1,87	2,15	2,34	2,64	2,82	2,84
	> 3,00	0,23	0,36	0,48	0,65	0,72	0,83	1,01	1,18	1,27	1,39	1,51	1,79	1,96	2,27	2,47	2,80	3,02	3,10
71	1,00	0,25	0,40	0,55	0,71	0,80	0,92	1,11	1,29	1,40	1,53	1,66	1,96	2,15	2,47	2,67	2,98	3,15	2,97
	> 1,05	0,25	0,41	0,55	0,72	0,81	0,93	1,13	1,32	1,43	1,56	1,69	2,00	2,19	2,52	2,73	3,06	3,23	3,09
	> 1,20	0,27	0,43	0,59	0,79	0,88	1,02	1,23	1,44	1,55	1,71	1,86	2,21	2,43	2,80	3,11	3,47	3,72	3,74
	> 1,50	0,27	0,45	0,61	0,82	0,91	1,05	1,28	1,50	1,63	1,79	1,94	2,31	2,55	2,95	3,22	3,68	3,98	4,07
	> 3,00	0,28	0,46	0,63	0,84	0,93	1,08	1,32	1,54	1,67	1,84	2,01	2,39	2,64	3,07	3,36	3,83	4,17	4,34
80	1,00	0,32	0,51	0,69	0,93	1,04	1,21	1,46	1,71	1,85	2,04	2,22	2,63	2,90	3,34	3,63	4,10	4,35	4,17
	> 1,05	0,32	0,51	0,70	0,95	1,05	1,22	1,48	1,73	1,88	2,07	2,25	2,67	2,94	3,39	3,70	4,17	4,44	4,28
	> 1,20	0,34	0,55	0,75	1,00	1,12	1,29	1,58	1,85	2,01	2,21	2,40	2,87	3,17	3,68	4,02	4,57	4,92	4,94
	> 1,50	0,35	0,56	0,77	1,03	1,16	1,33	1,63	1,91	2,08	2,29	2,49	2,97	3,30	3,83	4,19	4,79	5,18	5,28
	> 3,00	0,35	0,58	0,79	1,05	1,18	1,37	1,67	1,95	2,13	2,34	2,55	3,06	3,38	3,94	4,32	4,95	5,38	5,53
90	1,00	0,39	0,64	0,87	1,17	1,30	1,51	1,85	2,16	2,35	2,58	2,81	3,36	3,71	4,28	4,67	5,25	5,57	5,24
	> 1,05	0,39	0,64	0,88	1,18	1,32	1,53	1,87	2,18	2,37	2,61	2,85	3,39	3,75	4,34	4,73	5,32	5,66	5,36
	> 1,20	0,41	0,67	0,91	1,23	1,39	1,61	1,96	2,30	2,50	2,76	3,01	3,60	3,98	4,62	5,05	5,73	6,14	6,01
	> 1,50	0,42	0,68	0,93	1,26	1,42	1,65	2,02	2,36	2,57	2,84	3,10	3,71	4,11	4,77	5,22	5,94	6,39	6,34
	> 3,00	0,42	0,69	0,96	1,28	1,45	1,68	2,05	2,42	2,63	2,90	3,16	3,78	4,19	4,88	5,36	6,11	6,59	6,60
100	1,00	0,46	0,76	1,04	1,40	1,56	1,83	2,23	2,61	2,84	3,13	3,41	4,07	4,49	5,20	5,65	6,33	6,65	6,00
	> 1,05	0,46	0,77	1,05	1,41	1,59	1,84	2,25	2,64	2,87	3,16	3,44	4,11	4,60	5,25	5,71	6,41	6,74	6,11
	> 1,20	0,48	0,79	1,09	1,41	1,65	1,91	2,34	2,75	2,99	3,30	3,60	4,31	4,77	5,53	6,04	6,81	7,22	6,76
	> 1,50	0,49	0,81	1,11	1,49	1,68	1,95	2,39	2,81	3,06	3,38	3,69	4,42	4,89	5,68	6,21	7,02	7,48	7,11
	> 3,00	0,49	0,82	1,12	1,51	1,71	1,98	2,44	2,87	3,11	3,43	3,75	4,49	4,98	5,80	6,33	7,18	7,68	7,36
112	1,00	0,55	0,90	1,24	1,67	1,88	2,18	2,68	3,15	3,41	3,77	4,11	4,90	5,41	6,24	6,77	7,51	7,75	
	> 1,05	0,55	0,91	1,25	1,68	1,89	2,21	2,70	3,17	3,44	3,80	4,14	4,94	5,45	6,29	6,83	7,58	7,84	
	> 1,20	0,57	0,93	1,29	1,74	1,96	2,28	2,79	3,29	3,57	3,94	4,31	5,15	5,68	6,57	7,15	7,98	8,33	
	> 1,50	0,58	0,96	1,31	1,77	2,00	2,32	2,85	3,35	3,75	4,02	4,39	5,25	5,81	6,72	7,32	8,20	8,58	
	> 3,00	0,58	0,97	1,32	1,80	2,02	2,35	2,88	3,39	3,70	4,07	4,45	5,33	5,90	6,84	7,46	8,36	8,78	

Längenfaktor c3

Lw	630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550
c3	0,83	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	0,99	1	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	1,15



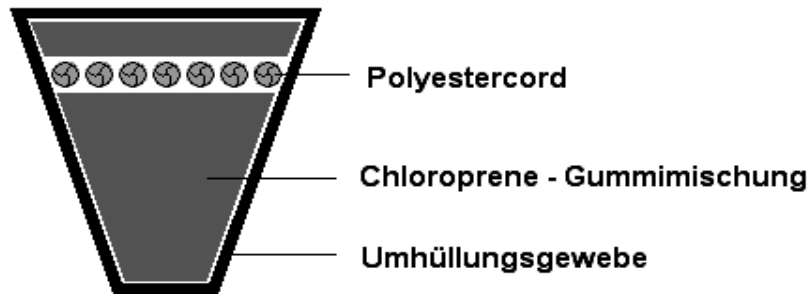
SIT - Keilriemen CV SPZ

Leistungswerte P_{max} [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		200	350	500	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2500	2850	3500	4000	5000	6000	8000
125	1,00	0,64	1,06	1,46	1,97	2,22	2,57	3,16	3,72	4,03	4,45	4,85	5,78	6,36	7,31	7,89	8,62	8,68	
	> 1,05	0,64	1,07	1,47	1,98	2,23	2,59	3,17	3,74	4,05	4,47	4,88	5,82	6,41	7,36	7,95	8,69	8,77	
	> 1,20	0,66	1,09	1,51	2,04	2,29	2,67	3,28	3,85	4,19	4,62	5,04	6,02	6,64	7,64	8,27	9,09	9,25	
	> 1,50	0,67	1,11	1,53	2,07	2,33	2,71	3,33	3,92	4,25	4,70	5,12	6,12	6,76	7,79	8,44	9,31	9,51	
	> 3,00	0,67	1,12	1,54	2,09	2,35	2,74	3,36	3,96	4,31	4,76	5,19	6,21	6,86	7,91	8,58	9,47	9,70	
140	1,00	0,75	1,24	1,71	2,31	2,59	3,02	3,71	4,36	4,74	5,22	5,68	6,75	7,42	8,46	9,06	9,68	9,38	
	> 1,05	0,75	1,25	1,71	2,32	2,61	3,03	3,73	4,38	4,76	5,24	5,71	6,79	7,47	8,52	9,12	9,75	9,46	
	> 1,20	0,77	1,27	1,75	2,37	2,68	3,12	3,82	4,49	4,88	5,39	5,87	6,99	7,70	8,80	9,45	10,15	9,94	
	> 1,50	0,78	1,29	1,77	2,40	2,71	3,15	3,87	4,56	4,96	5,47	5,96	7,10	7,82	8,95	9,62	10,16	10,21	
	> 3,00	0,78	1,30	1,80	2,43	2,73	3,18	3,91	4,60	5,01	5,52	6,03	7,18	7,91	9,06	9,74	10,53	10,40	
160	1,00	0,89	1,48	2,04	2,75	3,10	3,61	4,42	5,20	5,64	6,22	6,76	7,99	8,74	9,85	10,41	10,68		
	> 1,05	0,89	1,48	2,05	2,76	3,11	3,62	4,44	5,22	5,67	6,24	6,78	8,03	8,79	9,90	10,47	10,75		
	> 1,20	0,90	1,51	2,09	2,82	3,18	3,70	4,54	5,33	5,80	6,38	6,95	8,23	9,02	10,19	10,79	11,15		
	> 1,50	0,91	1,52	2,11	2,86	3,21	3,74	4,59	5,40	5,86	6,47	7,04	8,34	9,14	10,33	10,96	11,37		
	> 3,00	0,92	1,53	2,12	2,88	3,23	3,77	4,63	5,45	5,91	6,52	7,10	8,42	9,23	10,45	11,10	11,53		
180	1,00	1,03	1,71	2,36	3,19	3,60	4,19	5,12	6,02	6,52	7,17	7,79	9,16	9,95	11,04	11,48			
	> 1,05	1,03	1,71	2,37	3,20	3,61	4,20	5,15	6,04	6,55	7,20	7,82	9,19	10,00	11,09	11,54			
	> 1,20	1,05	1,74	2,42	3,27	3,68	4,27	5,24	6,15	6,68	7,35	7,98	9,40	10,23	11,37	11,87			
	> 1,50	1,06	1,76	2,44	3,30	3,71	4,32	5,29	6,22	6,75	7,42	8,06	9,50	10,34	11,52	12,03			
	> 3,00	1,06	1,77	2,45	3,32	3,74	4,35	5,33	6,27	6,80	7,49	7,81	9,58	10,44	11,63	12,16			
200	1,00	1,18																	
	> 1,05	1,18																	
	> 1,20	1,20																	
	> 1,50	1,20																	
	> 3,00	1,23																	

Längenfaktor c3																			
Lw		630	710	800	900	1000	1120	1250	1400	1500	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550	
c3		0,83	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,95	0,98	0,99	1	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1	1,12	1,15	

SIT - ummantelte Schmalkeilriemen CV SPA



Technische Daten	
Anzahl Zugstränge:	8
Längenbereich:	Wirklänge 732 mm - 4500 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	12,7 x 10 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	40 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	100
Mind. Scheiben-Ø	90 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen CV SPA

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		100	200	350	500	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2500	2850	3500	4000	5000	6000
90	1,00	0,24	0,44	0,70	0,93	1,23	1,37	1,55	1,86	2,13	2,29	2,48	2,67	3,06	3,29	3,61	3,75	3,75	3,33
	> 1,05	0,25	0,45	0,71	0,96	1,25	1,39	1,59	1,90	2,18	2,34	2,54	2,73	3,15	3,39	3,73	3,89	3,93	3,54
	> 1,20	0,27	0,48	0,78	1,05	1,39	1,54	1,76	2,12	2,46	2,65	2,89	3,11	3,61	3,93	4,39	4,64	4,87	4,66
	> 1,50	0,28	0,50	0,82	1,10	1,45	1,62	1,86	2,25	2,60	2,80	3,07	3,31	3,86	4,21	4,74	5,04	5,37	5,26
	> 3,00	0,28	0,53	0,84	1,13	1,50	1,68	1,93	2,33	2,71	2,92	3,19	3,45	4,05	4,42	5,00	5,34	5,74	5,71
100	1,00	0,32	0,57	0,90	1,23	1,62	1,81	2,07	2,49	2,89	3,11	33,92	3,65	4,25	4,61	5,13	5,42	5,59	5,20
	> 1,05	0,32	0,57	0,92	1,24	1,64	1,83	2,10	2,53	2,93	3,16	3,45	3,73	4,34	4,70	5,26	5,55	5,76	5,41
	> 1,20	0,34	0,61	0,99	1,33	1,77	1,98	2,28	2,76	3,20	3,47	3,79	4,11	4,81	5,25	5,92	6,30	6,70	6,53
	> 1,50	0,35	0,63	1,02	1,39	1,84	2,06	2,37	2,88	3,35	3,62	3,97	4,29	5,06	5,53	6,27	6,70	7,20	7,13
	> 3,00	0,35	0,64	1,05	1,42	1,89	2,12	2,45	2,97	3,45	3,74	4,11	4,50	5,25	5,74	6,53	7,00	7,57	7,58
112	1,00	0,39	0,70	1,16	1,56	2,08	2,32	2,68	3,24	3,77	4,07	4,46	4,82	5,65	6,15	6,90	7,31	7,60	7,13
	> 1,05	0,39	0,71	1,17	1,58	2,10	2,35	2,71	3,29	3,82	4,13	4,53	4,89	5,73	6,25	7,02	7,44	7,77	7,33
	> 1,20	0,41	0,76	1,23	1,67	2,24	2,50	2,89	3,51	4,10	4,43	4,86	5,27	6,21	6,78	7,68	8,19	8,72	8,46
	> 1,50	0,42	0,78	1,26	1,72	2,30	2,58	2,98	3,63	4,24	4,59	5,04	5,47	6,46	7,07	8,03	8,59	9,21	9,06
	> 3,00	0,43	0,79	1,29	1,76	2,35	2,64	3,06	3,72	4,35	4,70	5,18	5,62	6,65	7,29	8,30	8,89	9,59	9,51
125	1,00	0,46	0,86	1,41	1,92	2,57	2,88	3,33	4,04	4,71	5,10	5,60	6,07	7,12	7,76	8,72	9,22	9,53	8,80
	> 1,05	0,47	0,87	1,43	1,94	2,59	2,91	3,36	4,08	4,77	5,16	5,66	6,13	7,21	7,86	8,83	9,36	9,70	9,01
	> 1,20	0,49	0,91	1,49	2,04	2,73	3,06	3,54	4,32	5,04	5,46	6,00	6,51	7,68	8,40	9,49	10,10	10,65	10,13
	> 1,50	0,50	0,92	1,52	2,09	2,79	3,14	3,63	4,43	5,19	5,62	6,17	6,71	7,93	8,68	9,84	10,50	11,14	10,73
	> 3,00	0,50	0,95	1,55	2,12	2,85	3,20	3,71	4,53	5,29	5,74	6,31	6,86	8,12	8,89	10,10	10,80	11,52	11,18
140	1,00	0,56	1,04	1,76	2,34	3,14	3,52	4,07	4,96	5,80	6,28	6,89	7,47	8,77	9,54	10,67	11,22	11,40	10,13
	> 1,05	0,57	1,05	1,72	2,36	3,16	3,55	4,11	5,00	5,85	6,33	6,95	7,53	8,85	9,64	10,79	11,36	11,58	10,34
	> 1,20	0,58	1,08	1,79	2,46	3,30	3,70	4,28	5,23	6,12	6,64	7,29	7,91	9,32	10,17	11,46	12,12	12,52	11,48
	> 1,50	0,59	1,09	1,83	2,50	3,36	3,78	4,38	5,34	6,27	6,79	7,47	8,11	9,57	10,46	11,80	12,52	13,02	12,06
	> 3,00	0,60	1,12	1,85	2,54	3,41	3,83	4,45	5,44	6,37	6,91	7,60	8,25	9,75	10,68	12,06	12,82	13,39	12,52
160	1,00	0,68	1,28	1,85	2,89	3,89	4,36	5,05	6,16	7,20	7,80	8,56	9,27	10,86	11,78	13,04	13,57	13,25	
	> 1,05	0,68	1,28	2,11	2,91	3,91	4,39	5,08	6,21	7,26	7,85	8,62	9,33	10,94	11,88	13,16	13,70	13,42	
	> 1,20	0,70	1,32	2,12	3,00	4,04	4,54	5,27	6,43	7,53	8,16	8,96	9,71	11,41	12,41	13,82	14,46	14,36	
	> 1,50	0,71	1,34	2,18	3,05	4,11	4,62	5,37	6,55	7,68	8,32	9,14	9,91	11,66	12,69	14,16	14,86	14,86	
	> 3,00	0,72	1,35	2,22	3,09	4,16	4,67	5,43	6,64	7,78	8,43	9,27	10,06	11,84	12,90	14,43	15,15	15,24	

Längenfaktor c3

Lw	647	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2650	2800	3150	3550	4000	4500
c3	0,77	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	0,96	0,98	1	1,01	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1



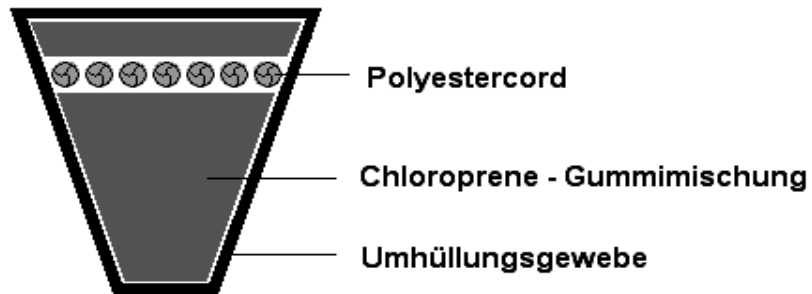
SIT - Keilriemen CV SPA

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n_1 [min ⁻¹]																	
		100	200	350	500	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2500	2850	3500	4000	5000	6000
180	1,00	0,81	1,51	2,25	3,43	4,62	5,19	6,02	7,34	8,58	9,28	10,17	11,00	12,82	13,84	15,11	15,47		
	> 1,05	0,81	1,51	2,50	3,44	4,64	5,22	6,05	7,38	8,63	9,33	10,24	11,08	12,90	13,93	15,23	15,60		
	> 1,20	0,83	1,55	2,51	3,54	4,78	5,37	6,23	7,60	8,90	9,64	10,57	11,45	13,38	14,47	15,89	16,35		
	> 1,50	0,84	1,58	2,57	3,59	4,84	5,45	6,32	7,73	9,04	9,80	10,75	11,64	13,63	14,75	16,23	16,75		
	> 3,00	0,84	1,59	2,61	3,63	4,89	5,50	6,39	7,81	9,16	9,91	10,86	11,80	13,81	14,97	16,50	17,05		
200	1,00	0,92	1,74	2,64	3,97	5,34	6,01	6,97	8,49	9,91	10,72	11,73	12,69	14,66	15,71	16,84	16,87		
	> 1,05	0,93	1,74	2,89	3,99	5,37	6,04	7,00	8,54	9,96	10,77	11,79	12,74	14,74	15,81	16,97	17,01		
	> 1,20	0,95	1,79	2,90	4,08	5,50	6,18	7,18	8,76	10,24	11,08	12,13	13,11	15,21	16,35	17,63	17,77		
	> 1,50	0,96	1,81	2,96	4,13	5,57	6,27	7,28	8,88	10,38	11,24	12,31	13,31	15,46	16,63	17,98	18,17		
	> 3,00	0,97	1,82	2,99	4,17	5,62	6,32	7,35	8,97	10,49	11,35	12,44	13,46	15,65	16,84	18,24	18,47		
224	1,00	1,07	2,02	3,02	4,61	6,21	6,97	8,09	9,85	11,48	12,39	13,52	14,58	16,66	17,69	18,45			
	> 1,05	1,07	2,03	3,35	4,62	6,23	7,00	8,12	9,89	11,53	12,44	13,59	14,63	16,76	17,79	18,56			
	> 1,20	1,09	2,06	3,36	4,71	6,36	7,15	8,31	10,11	11,80	12,75	13,92	15,00	17,22	18,32	19,23			
	> 1,50	1,10	2,08	3,42	4,77	6,44	7,23	8,40	10,24	11,94	12,90	14,10	15,20	17,47	18,61	19,57			
	> 3,00	1,11	2,10	3,45	4,81	6,49	7,29	8,46	10,32	12,05	13,02	14,24	15,35	17,661	18,83	19,83			
250	1,00	1,23	2,31	3,49	5,29	7,13	8,00	9,28	11,28	13,10	14,11	15,36	16,46	18,60	19,48				
	> 1,05	1,23	2,32	3,84	5,30	7,15	8,03	9,31	11,32	13,16	14,18	15,41	16,54	18,6795	19,57				
	> 1,20	1,25	2,35	3,85	5,40	7,29	8,18	9,49	11,54	13,43	14,47	15,76	16,92	19,152	20,11				
	> 1,50	1,26	2,37	3,92	5,45	7,35	8,26	9,59	11,67	13,58	14,63	15,94	17,12	19,404	20,39				
	> 3,00	1,27	2,39	3,98	5,49	7,40	8,33	9,66	11,75	13,68	14,75	16,08	17,26	19,593	20,60				

Längenfaktor c3																			
Lw		647	800	900	1000	1120	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2650	2800	3150	3550	4000	4500
c3		0,77	0,81	0,83	0,85	0,86	0,88	0,9	0,92	0,94	0,96	0,98	1	1,01	1,02	1,04	1,06	1,08	1,1

SIT - ummantelte Schmalkeilriemen CV SPB



Technische Daten	
Anzahl Zugstränge:	7
Längenbereich:	Wirklänge 1200 mm - 8000 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	16,3 x 13 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	40 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	100
Mind. Scheiben-Ø	140 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen CV SPB

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs- verhältnis (i)	Drehzahl n ₁ [min ⁻¹]																	
		50	100	200	350	500	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2500	2850	3500	4000	5000
140	1,00	0,38	0,69	1,26	2,03	2,73	3,60	4,01	4,66	5,51	6,34	6,80	7,38	7,90	8,95	9,47	9,90	9,71	7,75
	> 1,05	0,38	0,70	1,27	2,05	2,77	3,65	4,07	4,67	5,61	6,46	6,93	7,52	8,04	9,14	9,68	10,16	10,01	8,13
	> 1,20	0,40	0,74	1,35	2,19	2,97	3,95	4,40	5,06	6,10	7,06	7,59	8,25	8,87	10,17	10,86	11,61	11,67	10,20
	> 1,50	0,41	0,77	1,40	2,28	3,09	4,10	4,58	5,27	6,36	7,37	7,94	8,65	9,31	10,72	11,48	12,37	12,54	11,28
	> 3,00	0,42	0,78	1,43	2,33	3,17	4,21	4,70	5,43	6,56	7,61	8,20	8,95	9,64	11,13	11,95	12,95	13,61	12,11
160	1,00	0,48	0,89	1,64	2,67	3,62	4,81	5,38	6,18	7,46	8,62	9,27	10,08	10,82	12,32	13,06	13,68	13,41	10,56
	> 1,05	0,48	0,89	1,65	2,69	3,65	4,86	5,43	6,26	7,55	8,74	9,40	10,22	10,96	12,51	13,27	13,94	13,71	10,94
	> 1,20	0,50	0,93	1,73	2,84	3,86	5,15	5,76	6,65	8,04	9,33	10,06	10,96	11,79	13,53	14,46	15,39	15,36	13,01
	> 1,50	0,51	0,96	1,77	2,91	3,97	5,30	5,93	6,86	8,31	9,65	10,41	11,35	12,22	14,08	15,08	16,16	16,23	14,09
	> 3,00	0,53	0,98	1,82	2,97	4,05	5,42	6,07	7,01	8,51	9,88	10,67	11,64	12,56	14,49	15,54	16,73	16,89	14,91
180	1,00	0,59	1,09	2,02	3,30	4,49	6,00	6,71	7,75	9,37	10,85	11,67	12,68	13,62	15,48	16,36	16,96	16,37	0,00
	> 1,05	0,59	1,09	2,03	3,33	4,54	6,05	6,77	7,82	9,45	10,95	11,79	12,82	13,77	15,67	16,58	17,22	16,67	0,00
	> 1,20	0,61	1,13	2,11	3,47	4,74	6,34	7,11	8,21	9,94	11,55	12,45	13,57	14,60	16,71	17,76	18,67	18,32	0,00
	> 1,50	0,62	1,16	2,15	3,55	4,85	6,49	7,28	8,42	10,21	11,87	12,80	13,97	15,03	17,24	18,38	19,44	19,19	0,00
	> 3,00	0,63	1,18	2,18	3,60	4,94	6,60	7,41	8,58	10,41	12,11	13,06	14,26	15,35	17,65	18,85	20,00	19,86	0,00
200	1,00	0,68	1,28	2,38	3,93	5,37	7,17	8,04	9,28	11,22	13,01	14,00	15,20	16,30	18,42	19,35	19,68	18,51	0,00
	> 1,05	0,69	1,29	2,40	3,95	5,41	7,22	8,10	9,36	11,32	13,11	14,11	15,34	16,44	18,61	19,57	19,94	18,82	0,00
	> 1,20	0,71	1,33	2,49	4,10	5,61	7,52	8,43	9,74	11,81	13,71	14,77	16,09	17,27	19,65	20,75	21,39	20,46	0,00
	> 1,50	0,72	1,35	2,53	4,17	5,72	7,67	8,60	9,95	12,08	14,03	15,12	16,47	17,70	20,18	21,37	22,14	21,34	0,00
	> 3,00	0,72	1,37	2,56	4,23	5,80	7,78	8,74	10,11	12,27	14,27	15,38	16,77	18,60	20,60	21,83	22,72	22,00	0,00
224	1,00	0,81	1,51	2,84	4,67	6,39	8,57	9,61	11,10	13,42	15,53	16,68	18,09	19,33	21,63	22,48	22,12		
	> 1,05	0,81	1,52	2,85	4,69	6,44	8,62	9,67	11,17	13,51	15,63	16,81	18,23	19,49	21,82	22,70	22,40		
	> 1,20	0,83	1,56	2,93	4,84	6,65	8,91	10,00	11,56	14,01	16,23	17,46	18,97	20,31	22,86	23,88	23,84		
	> 1,50	0,84	1,59	2,97	4,91	6,75	9,06	10,17	11,77	14,27	16,55	17,82	19,36	20,75	23,40	24,50	24,60		
	> 3,00	0,85	1,61	3,00	4,98	6,84	9,18	10,30	11,93	14,47	16,79	18,08	19,66	21,07	23,81	24,97	25,18		
250	1,00	0,93	1,76	3,31	5,47	7,51	10,06	11,28	13,02	15,73	18,15	19,47	21,04	22,40	24,70	25,26			
	> 1,05	0,95	1,77	3,33	5,49	7,54	10,11	11,34	13,09	15,82	18,27	19,59	21,18	22,54	24,89	26,00			
	> 1,20	0,97	1,82	3,41	5,64	7,75	10,41	11,67	13,49	16,32	18,87	20,25	21,92	23,37	25,91	26,66			
	> 1,50	0,98	1,84	3,45	5,71	7,85	10,55	11,84	13,69	16,58	19,18	20,60	22,31	23,80	26,46	27,28			
	> 3,00	0,99	1,86	3,49	5,78	7,94	10,67	11,97	13,85	16,78	19,43	20,86	22,61	24,14	26,87	27,75			

Längenfaktor c3

Lw c3	1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550	4000	5000	5600	6300	7100	7500	8000	3550
	0,88	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,94	0,96	0,98	1	1,02	1,04	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12	1,13



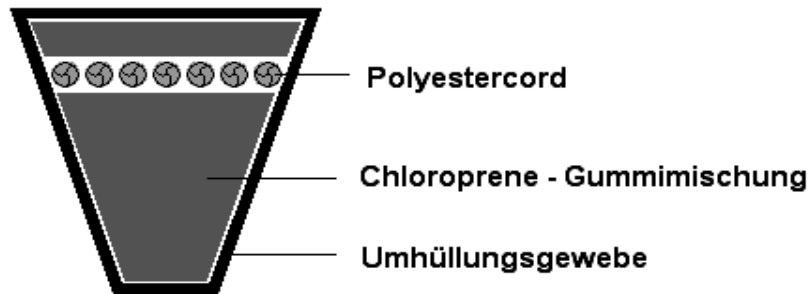
SIT - Keilriemen CV SPB

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n ₁ [min ⁻¹]																	
		50	100	200	350	500	700	800	950	1200	1450	1600	1800	2000	2500	2850	3500	4000	5000
280	1,00	1,09	2,06	3,85	6,38	8,77	11,75	13,17	15,19	18,31	21,05	22,51	24,21	25,61	27,63	27,62			
	> 1,05	1,09	2,06	3,87	6,42	8,80	11,80	13,23	15,27	18,40	21,17	22,63	24,35	25,76	27,81	27,83			
	> 1,20	1,11	2,10	3,96	6,55	9,01	12,10	13,56	15,66	18,89	21,77	23,29	25,10	26,59	28,84	29,00			
	> 1,50	1,12	2,12	4,00	6,64	9,11	12,24	13,73	15,87	19,15	22,08	23,65	25,48	27,03	29,39	29,62			
	> 3,00	1,13	2,14	4,03	6,69	9,20	12,36	13,86	16,02	19,35	22,32	23,91	25,78	27,35	29,80	30,09			
315	1,00	1,26	2,38	4,49	7,44	10,22	13,69	15,33	17,66	21,20	24,23	25,80	27,55	28,89	30,16				
	> 1,05	1,27	2,39	4,50	7,47	10,26	13,74	15,39	17,73	21,28	24,35	25,92	27,69	29,03	30,35				
	> 1,20	1,29	2,44	4,59	7,61	10,46	14,03	15,72	18,12	21,78	24,95	26,59	28,43	29,86	31,38				
	> 1,50	1,30	2,46	4,63	7,69	10,57	14,19	15,90	18,33	22,04	25,26	26,93	28,82	30,29	31,92				
	> 3,00	1,30	2,48	4,66	7,75	10,66	14,30	16,02	18,49	22,24	25,50	27,20	29,12	30,63	32,34				
355	1,00	1,46	2,76	5,21	8,63	11,85	15,86	17,73	20,38	24,32	27,59	29,19	30,86	31,94					
	> 1,05	1,46	2,77	5,22	8,66	11,89	15,91	17,80	20,45	24,41	28,30	29,32	31,00	32,09					
	> 1,20	1,48	2,81	5,30	8,80	12,10	16,20	18,12	20,85	24,91	28,61	29,98	31,74	32,92					
	> 1,50	1,49	2,84	5,34	8,88	12,20	16,24	18,30	21,05	25,17	28,85	30,32	32,13	33,36					
	> 3,00	1,50	2,85	5,38	8,94	12,29	16,46	18,43	21,21	25,37	30,95	29,54	32,42	33,684					
400	1,00	1,68	3,18	6,01	9,95	13,66	18,23	20,35	23,32	27,60	30,98	32,49	33,86	34,41					
	> 1,05	1,68	3,19	6,02	9,99	13,70	18,28	20,41	23,38	27,70	31,08	32,61	34,00	34,566					
	> 1,20	1,70	3,23	6,10	10,13	13,90	18,57	20,75	23,78	28,19	31,68	33,27	34,73	35,385					
	> 1,50	1,71	3,26	6,14	10,21	14,02	18,72	20,92	23,99	28,46	31,99	33,62	35,13	35,826					
	> 3,00	1,72	3,27	6,17	10,26	14,09	18,84	21,05	24,14	28,65	32,24	33,88	35,43	36,1515					

Längenfaktor c3																			
Lw		1250	1400	1600	1800	2000	2240	2500	2800	3150	3550	4000	5000	5600	6300	7100	7500	8000	3550
c3		0,88	0,85	0,87	0,89	0,91	0,93	0,94	0,96	0,98	1	1,02	1,04	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12	1,13

SIT - ummantelte Schmalkeilriemen CV SPC



Technische Daten

Anzahl Zugstränge:	8
Längenbereich:	Wirklänge 2000 mm - 12500 mm
Querschnitt Breite x Höhe:	22 x 18 mm
Winkel:	40°
Max. Riemengeschwindigkeit:	40 m / sec.
Max. Biegefrequenz:	100
Mind. Scheiben-Ø	224 mm
Temperaturbereich:	-40 bis +100 °C
Elektrische Leitfähigkeit:	ISO 1813



SIT - Keilriemen CV SPC

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n ₁ [min ⁻¹]																	
		50	100	200	350	500	700	800	950	1200	1300	1450	1600	1700	1800	2000	2500	2850	3500
224	1,00	1,12	2,07	3,79	6,12	8,25	10,87	12,09	13,80	16,35	17,27	18,52	19,62	20,28	20,85	21,78	22,62	21,82	16,80
	> 1,05	1,13	2,09	3,83	6,20	8,36	11,01	12,25	14,00	16,60	17,54	18,83	19,96	20,62	21,22	22,19	23,14	22,41	17,52
	> 1,20	1,19	2,21	4,05	6,58	8,93	11,80	13,16	15,07	17,96	19,01	20,46	21,77	22,54	23,26	24,55	25,97	25,63	21,47
	> 1,50	1,22	2,27	4,18	6,79	9,22	12,22	13,63	15,63	18,67	19,78	21,33	22,72	23,56	24,33	25,64	27,45	27,33	23,56
	> 3,00	1,24	2,31	4,26	6,95	9,45	12,54	13,99	16,05	19,22	20,37	21,98	23,46	24,33	25,14	26,53	28,58	28,61	25,14
250	1,00	1,37	2,53	4,67	7,79	10,30	13,63	15,18	17,37	20,64	21,81	23,42	24,81	25,63	26,36	27,49	28,36	27,07	
	> 1,05	1,38	2,55	4,71	7,68	10,41	13,78	15,24	17,57	20,88	22,08	23,71	25,15	25,99	27,24	27,90	28,88	27,70	
	> 1,20	1,43	2,67	4,94	8,06	10,97	14,56	16,25	18,64	22,25	23,55	25,35	26,95	27,91	28,76	30,17	31,70	30,88	
	> 1,50	1,46	2,73	5,06	8,27	11,27	14,98	16,73	19,20	22,96	24,33	26,22	27,91	28,92	29,83	31,35	33,19	32,58	
	> 3,00	1,48	2,77	5,15	8,43	11,50	15,30	17,08	19,64	23,50	24,92	26,87	28,62	29,68	30,64	32,26	34,31	33,86	
280	1,00	1,64	3,07	5,68	9,29	12,64	16,77	18,69	21,40	25,43	26,87	28,80	30,47	31,44	32,26	33,50	33,88	31,54	
	> 1,05	1,65	3,09	5,72	9,37	12,74	16,91	18,86	21,60	25,68	27,13	29,11	30,81	31,78	32,63	33,92	34,41	32,14	
	> 1,20	1,71	3,19	5,94	9,75	13,30	17,70	19,76	22,67	27,04	28,60	31,48	32,61	33,71	34,67	36,17	37,23	35,35	
	> 1,50	1,73	3,26	6,07	9,96	13,61	18,11	20,23	23,24	27,75	29,38	31,61	33,57	34,72	35,74	37,36	37,66	37,05	
	> 3,00	1,76	3,30	6,15	10,12	13,83	18,43	20,59	23,67	28,30	29,97	32,26	34,29	35,49	36,55	38,26	39,85	38,34	
315	1,00	1,96	3,68	6,85	11,25	15,33	20,36	22,70	25,98	30,81	32,49	34,73	36,61	37,65	38,40	39,64	38,82		
	> 1,05	1,97	3,70	6,89	11,32	15,44	20,50	22,86	26,18	31,05	32,76	35,03	36,94	38,00	38,88	40,06	39,23		
	> 1,20	2,03	3,81	7,12	11,71	15,99	21,29	23,76	27,25	32,40	34,23	36,67	38,76	39,92	40,92	42,32	42,05		
	> 1,50	2,06	3,86	7,23	11,92	15,99	21,71	24,24	27,81	33,12	35,00	37,54	39,70	40,94	41,99	43,51	43,54		
	> 3,00	2,08	3,92	7,33	12,08	16,52	22,03	24,60	28,25	33,66	35,58	38,19	40,43	41,71	42,80	44,40	44,67		
355	1,00	2,32	4,37	8,17	13,45	18,35	24,37	27,16	31,04	36,62	38,81	40,99	42,96	43,95	44,71	45,41			
	> 1,05	2,33	4,39	8,21	13,52	18,46	24,52	27,32	31,24	36,88	38,80	41,41	43,28	44,73	45,09	45,82			
	> 1,20	2,39	4,50	8,44	13,91	19,03	25,32	28,23	32,31	38,23	40,27	42,93	45,09	46,23	47,11	48,08			
	> 1,50	2,43	4,57	8,56	14,12	19,32	25,73	28,80	32,88	38,91	41,04	43,88	46,04	47,24	48,20	49,28			
	> 3,00	2,45	4,61	8,65	14,28	19,55	26,04	29,06	33,30	39,49	41,62	44,45	46,77	48,01	49,00	50,17			
400	1,00	2,73	5,15	9,65	15,90	21,70	28,78	32,03	36,49	42,75	44,79	47,31	49,14	49,94	50,38	50,17			
	> 1,05	2,74	5,17	9,68	15,97	21,81	28,93	32,19	36,70	43,00	44,75	47,62	49,48	50,28	50,75	50,54			
	> 1,20	2,79	5,28	9,91	16,37	22,38	29,73	33,10	37,76	44,35	46,54	49,26	51,28	52,22	52,78	52,74			
	> 1,50	2,82	5,33	10,03	16,58	22,67	30,14	33,57	38,33	45,07	47,30	49,80	52,24	53,22	53,85	53,99			
	> 3,00	2,85	5,39	10,12	16,74	22,90	30,45	33,94	38,76	45,61	47,89	50,78	52,95	53,99	54,66	54,88			

Längenfaktor c ₃		2000	2240	2500	3000	3350	3750	4000	4500	5000	5600	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	12250
Lw	c ₃	0,85	0,86	0,88	0,91	0,92	0,94	0,95	0,97	0,98	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,12



SIT - Keilriemen CV SPC

Leistungswerte [kW]

Wirk - Ø [mm]	Übersetzungs verhältnis (i)	Drehzahl n ₁ [min ⁻¹]																	
		50	100	200	350	500	700	800	950	1200	1300	1450	1600	1700	1800	2000	2500	2850	3500
450	1,00	3,18	6,00	11,27	18,59	25,36	33,54	37,23	42,24	48,97	51,03	53,37	54,74	55,05	54,87				
	> 1,05	3,19	6,02	11,31	18,66	25,46	33,68	37,40	42,44	49,22	51,30	53,67	55,06	55,40	54,87				
	> 1,20	3,24	6,13	11,53	19,06	26,03	34,47	38,30	43,51	50,58	52,77	55,31	56,87	57,32	57,28				
	> 1,50	3,28	6,20	11,66	19,27	26,32	34,89	38,78	44,08	51,29	53,55	56,18	57,82	58,37	58,35				
	> 3,00	3,30	6,24	11,74	19,43	26,55	35,21	39,14	44,51	51,83	54,13	56,83	58,54	59,10	59,16				
500	1,00	3,62	6,85	12,87	21,24	28,94	38,13	42,22	47,64	54,54	56,45	58,30	58,82	58,38					
	> 1,05	3,63	6,87	12,92	21,32	29,04	38,27	42,38	47,84	54,78	56,71	58,59	59,16	58,75					
	> 1,20	3,69	6,98	13,15	21,71	29,61	39,06	43,29	48,91	56,14	58,18	60,24	60,96	60,66					
	> 1,50	3,72	7,04	13,26	21,92	29,90	39,48	43,76	49,48	56,86	58,96	61,10	61,92	61,67					
	> 3,00	3,74	7,09	13,35	22,08	30,14	39,80	44,12	49,91	57,39	59,55	61,75	62,63	62,43					
560	1,00	4,15	7,85	14,78	24,38	33,14	43,42	47,88	53,62	60,25	61,74	62,56	0,00						
	> 1,05	4,16	7,88	14,83	24,45	33,24	43,56	48,05	53,81	60,50	62,00	62,86	0,00						
	> 1,20	4,22	7,99	15,05	24,84	33,80	44,35	48,95	53,84	61,86	63,47	64,50	0,00						
	> 1,50	4,24	8,05	15,17	25,05	34,10	44,77	49,42	55,45	62,57	64,25	65,36	0,00						
	> 3,00	4,27	8,09	15,26	25,21	34,32	45,09	49,79	55,88	63,11	64,84	66,02	0,00						
630	1,00	4,77	9,02	16,99	27,97	37,88	49,26	54,01	59,84	65,47	66,09	0,00	0,00						
	> 1,05	4,78	9,04	17,03	28,05	37,99	49,39	54,18	60,04	65,72	66,36	0,00	0,00						
	> 1,20	4,83	9,16	17,25	28,43	38,56	50,19	55,08	61,11	66,55	67,83	0,00	0,00						
	> 1,50	4,86	9,22	17,38	28,64	38,85	50,61	55,61	61,68	67,79	68,60	0,00	0,00						
	> 3,00	4,88	9,26	17,46	28,80	39,08	50,93	55,92	62,11	68,32	69,18	0,00	0,00						

Längenfaktor c3																			
Lw		2000	2240	2500	3000	3350	3750	4000	4500	5000	5600	6000	6700	7500	8000	8500	9000	9500	12250
c3		0,85	0,86	0,88	0,91	0,92	0,94	0,95	0,97	0,98	1	1,01	1,03	1,04	1,05	1,06	1,07	1,08	1,12



Keilriemenscheiben - Sortimentsliste

PBT - Keilriemenscheiben für Taper Spannbuchse

SPZ Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse
63	1	1108
	2	1108
	3	1108
67	1	1108
	2	1108
	3	1108
71	1	1108
	2	1108
	3	1108
75	1	1108
	2	1210
	3	1210
	4	1210
80	1	1210
	2	1210
	3	1210
	4	1210
85	1	1210
	2	1610
	3	1610
	4	1610
	5	1610
90	1	1210
	2	1610
	3	1610
	4	1610
	5	1610

SPZ Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse
95	1	1210
	2	1610
	3	1610
	4	1610
	5	1610
100	1	1210
	2	1610
	3	1610
	4	1610
	5	2012
106	1	1210
	2	1610
	3	1615
	4	2012
	5	2012
112	1	1610
	2	1610
	3	2012
	4	2012
	5	2012
118	1	1610
	2	1610
	3	2012
	4	2012
	5	2012
125	1	1610
	2	1610
	3	2012
	4	2012
	5	2012

SPZ Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse
132	1	1610
	2	1610
	3	2012
	4	2012
	5	2517
140	1	1610
	2	1610
	3	2012
	4	2012
	5	2517
150	1	1610
	2	2012
	3	2012
	4	2517
	5	2517
160	1	1610
	2	2012
	3	2012
	4	2517
	5	2517
180	1	1610
	2	2012
	3	2012
	4	2517
	5	2517
200	1	2012
	2	2012
	3	2012
	4	2517
	5	2517

SPZ Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse
224	1	2012
	2	2012
	3	2012
	4	2517
	5	2517
250	1	2012
	2	2012
	3	2012
	4	2517
	5	2517
280	1	2012
	2	2012
	3	2517
	4	2517
	5	2517
315	1	2012
	2	2012
	3	2012
	4	2517
	5	2517
355	1	2012
	2	2012
	3	2517
	4	2517
	5	2517
400	1	2012
	2	2517
	3	2517
	4	2517
	5	3020

SPZ Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse
450	1	2517
	2	2517
	3	2517
	4	3020
	5	3020
500	1	2517
	2	2517
	3	2517
	4	3020
	5	3020
630	2	2517
	3	2517
	4	3020
	5	3020



Keilriemenscheiben - Sortimentsliste

PBT - Keilriemenscheiben für Taper Spannbuchse

SPA Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse	SPA Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse	SPA Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse	SPA Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse	SPA Wirk-Ø	Anzahl der Rillen	Taper- Buchse				
71	1	1108	112	1	1610	160	1	1610	236	1	2012	450	1	2517				
	2	1108		2	1610		2	2012		2	2517		2	2517				
	3	1108		3	2012		3	2517		3	2517		3	3020				
75	1	1108		4	2012		4	2517		4	3020		4	3020	4	3020	4	3020
	2	1108		5	2012		5	2517		5	3020		5	3020	5	3020	5	3020
	3	1108	118	1	1610	170	1	1610	250	1	2012	500	1	2517				
80	1	1210		2	1610		2	2012		2	2517		2	2517	2	2517		
	2	1210		3	2012		3	2517		3	2517		3	2517	3	3020		
	3	1210		4	2012		4	2517		4	3020		4	3020	4	3020		
85	1	1210		5	2012		5	2517		180	1		1610	280	1	2012	560	1
	2	1210	125	1	1610	2	2012	2	2517		2	2517	2		3020			
	3	1210		2	1610	3	2517	3	2517		3	3020	3		3020			
90	1	1210		3	2012	4	2517	4	3020		4	3020	4		3020	4		3020
	2	1610		4	2012	5	3020	5	3020		5	3020	5		3535	5		3535
	3	1610		132	1	1610	190	1	2012	315	1	2012	630	1	3020			
4	1610	2	2012		2	2012		2	2517		2	3020		2	3020			
95	1	1210	3		2012	3		2517	3		2517	3		3020	3	3020	3	3020
	2	1610	4		2517	4		2517	4		3020	4		3020	4	3020	4	3020
	3	1610	5		2517	5		3020	5		3020	5		3020	5	3535	5	3535
100	1	1610	140	1	1610	200	1	2012	355	1	2012	800	3	3535				
	2	1610		2	2012		2	2517		2	2517		4	3535				
	3	1610		3	2517		3	2517		3	3020		5	3535				
	4	1610		4	2517		4	3020		4	3020		1000	3	3535			
	5	1610		5	2517		5	3020		5	3020			4	4040			
106	1	1610	150	1	1610	224	1	2012	400	1	2012		5	4040				
	2	1610		2	2012		2	2517		2	2517		2	2517				
	3	1610		3	2517		3	2517		3	3020		3	3020				
	4	2012		4	2517		4	3020		4	3020		4	3020				
	5	2012		5	2517		5	3020		5	3020		5	3020				



Keilriemenscheiben - Sortimentsliste

PBT - Keilriemenscheiben für Taper Spannbuchse

SPB	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPB	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPB	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPB	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPB	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPB	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse			
Wirk-Ø			Wirk-Ø			Wirk-Ø			Wirk-Ø			Wirk-Ø			Wirk-Ø					
90	1	1210	160	1	1610	200	1	2012	280	2	2517	450	2	3020	800	3	3535			
	2	1210		2	2012		2	2517		3	3020		3	3535		4	4040			
	3	1210		3	2517		3	2517		4	3020		4	3535		5	4040			
100	1	1610		4	2517		4	3020		5	3535		5	3535		6	4040			
	2	1610		5	2517		5	3020		6	3535		6	4040		8	5050			
	3	1610		6	3020		6	3020		8	3535		8	4040		900	3	3535		
112	1	1610		8	3020		8	3535		300	2		2517	500			2	3020	4	4040
	2	1610		170	1		1610	2			2517		3				3020	3	3535	5
	3	1610	2		2012	3	2517	4	3535		4	3535	6		4545					
118	1	1610	3		2517	4	3020	5	3535	5	3535	1000	3	4040						
	2	1610	4		2517	5	3020	6	3535	6	4040		4	4040						
	3	1610	5		3020	6	3535	8	3535	8	4040		5	4040						
125	1	1610	6		3020	224	2	2517	315	2	2517	560	2	3020	1250	3	4040			
	2	2012	3		2517		3	3020		3	3020		3	3535		4	4040			
	3	2012	4		2517		4	3020		4	3535		4	3535		5	3535			
	4	2012	5	3020	5		3020	5		3535	5		3535	6		4040				
132	1	1610	6	3020	6		3535	355	2	3020	630		2	3535		8	5050			
	2	2012	8	3020	8		3535		3	3020			3	3535	4	3535				
	3	2012	180	1	1610		2		2517	4			3535	4	3535	5	4040			
	4	2012		2	2517		3		2517	5			3535	5	4040	6	4040			
140	1	1610		3	2517	4	3020	6	3535	6		4040	710	3	3535					
	2	2012		4	2517	5	3535	8	3535	8		5050		4	3535					
	3	2012		5	2517	6	3535	400	2	3020		4		3535	5	4040				
	4	2517		6	2517	8	3535		3	3535		5		4040	6	4040				
5	2517	190		1	2012	2	2517		4	3535	6	3535		8	5050					
6	2517			2	2517	3	2517		5	3535	8	4040								
150	1		1610	3	2517	4	3020	6	3535	250	2	2517	2	3020						
	2		2012	4	2517	5	3020	8	3535		3	3020	3	3535						
	3		2517	5	2517	6	3020	236	2		2517	4	3020	4	3535					
	4		2517	6	3020	8	3535		3		2517	5	3535	5	3535					
	5		2517	8	3020	200	4		3020		4	3535	6	3535	6	4040				
	6		2517	1	1610		5		3535		5	3535	8	3535	8	5050				
		2	2012	6	3535		8	3535	300	2	2517	2	3020							
		3	2517	8	3535		8	3535		3	3020	3	3535							
		4	2517					4		3535	4	3535								
		5	2517					5		3535	5	3535								



Keilriemenscheiben - Sortimentsliste

PBT - Keilriemenscheiben für Taper Spannbuchse

SPC	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPC	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPC	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse	SPC	Anzahl der Rillen	Taper-Buchse
Wirk-Ø			Wirk-Ø			Wirk-Ø			Wirk-Ø		
224	3	3020	300	3	3535	450	3	3535	800	3	4040
	4	3020		4	3535		4	3535		4	5050
	5	3535		5	3535		5	4040		5	5050
	6	3535		6	3535		6	4040		6	5050
	8	3535		8	4040		8	5050		8	5050
236	3	3020	315	3	3535	500	3	3535	1000	3	4040
	4	3535		4	3535		4	4040		4	5050
	5	3535		5	3535		5	4040		5	5050
	6	3535		6	4040		6	4040		6	5050
	8	3535		8	4040		8	5050		8	5050
250	3	3020	335	3	3535	560	3	3535	1250	3	5050
	4	3535		4	3535		4	4040		4	5050
	5	3535		5	3535		5	4040		5	5050
	6	3535		6	4040		6	5050		6	5050
	8	3535		8	4040		8	5050		8	5050
265	3	3020	355	3	3535	630	3	4040			
	4	3535		4	3535		4	4040			
	5	3535		5	4040		5	5050			
	6	3535		6	4040		6	5050			
	8	3535		8	4040		8	5050			
280	3	3020	400	3	3535	710	3	4040			
	4	3535		4	3535		4	4040			
	5	3535		5	4040		5	5050			
	6	3535		6	4040		6	5050			
	8	4040		8	5050		8	5050			



SER SIT[®] Taper Spannbuchsen - Standardsortiment

Typ	Bohrungsdurchmesser		Typ	Bohrungsdurchmesser	
1008	mm	11-12-14-15-16-18-19-20-22-24-25	2517	mm	18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-55-60-65
	Zoll	3/8"-1/2"-5/8"-7/8"-1"		Zoll	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 1/8"-2 1/4"-2 3/8"
1108	mm	11-12-14-15-16-17-18-19-20-22-24-25-26-28	3020	mm	25-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50-55-60-65-70-75
	Zoll	3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/8"		Zoll	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"
1210	mm	12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32	3030	mm	45-48-50-55-60-65-70-75
	Zoll	1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/8"-1 1/4"		Zoll	1 1/4"-1 3/8"-1 1/2"-1 3/4"-1 7/8"-2"-2 1/8"-2 1/4"-2 3/8"-2 1/2"
1215	mm	12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32	3535	mm	45-48-50-55-60-65-70-75-80-85-90
	Zoll	1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/8"-1 1/4"		Zoll	1 1/2"-1 3/4"-2"-2 1/4"-2 1/2"-2 3/4"-3"
1310	mm	14-16-18-19-20-22-24-25-28-30-32-35	4040	mm	55-60-65-70-75-80-85-90-95-100
	Zoll	1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/8"-1 1/4"-1 3/8"		Zoll	1 3/4"-2"-2 1/4"-2 1/2"-2 3/4"-3"-3 1/4"-3 1/2"-3 3/4"-4"
1610	mm	12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42	4545	mm	60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110
	Zoll	1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/8"-1 1/4"-1 3/8"-1 1/2"-1 5/8"			
1615	mm	12-14-15-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42	5050	mm	70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125
	Zoll	1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1 1/8"-1 3/8"-1 1/2"-1 5/8"			
2012	mm	16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-35-38-40-42-45-48-50	6050	mm	100-120-125-130-135-140-145-150
	Zoll	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"			