

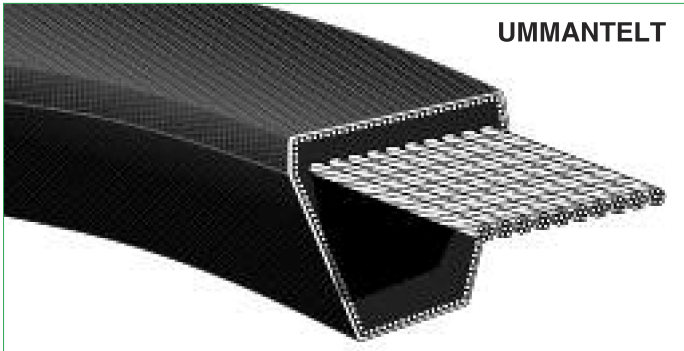


# SIT EXCELITE® ES - Narrow (ISO) - CLSP



Leistungsindex

SPZ - SPA - SPB - SPC



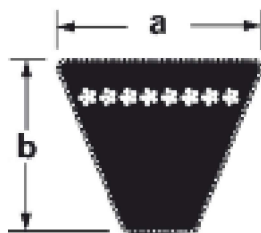
**SIT EXCELITE® ES** - Schmalkeilriemen sind gemäß ISO 4184 und DIN 7753 gefertigt.

Unsere Hochleistungsschmalkeilriemen wurden speziell für Schwerlastanwendungen konzipiert und entwickelt, um bis zu 50 % mehr Leistung zu liefern als klassische Keilriemen. Dadurch können diese Riemen in vielen unterschiedlichen industriellen und landwirtschaftlichen Bereichen Verwendung finden, wie z. B. bei Kompressoren, Gebläsen, Pumpen und anderen Schwermaschinen oder Hochleistungsanlagen.

Aufgrund der querlaufenden Polychloropren-Schicht und den Polyester-Zugsträngen mit Spezialbehandlung können nun in Kombination mit mehr Flexibilität und geringerer Dehnung höhere dynamische Lasten gewährleistet werden..

## Riemenmaße

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



## Längentoleranzen

Die durch das Präzisionsabstimmungssystem erhaltenen Längentoleranzen sind enger ausgelegt als die durch ISO 4184 vorgeschriebenen.

## ANWENDUNGEN

EXCELITE® ES-Schmalkeilriemen für kompakte Hochleistungsantriebe und für hohe Stoßbelastungen. Für die Planung und die Konstruktion von kompakten Heavy-Duty-Antrieben (Schwerlastantrieben), bei denen der Faktor beschränkter Raum eine Rolle spielt.

- Kompressoren
- Industrieventilatoren
- Textilmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Baumaschinen und Bauausrüstung
- Walzwerke und Walzanlagen
- Mischwerke und Mischanlagen

## WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Gute Ozon- und Sonnenlichtbeständigkeit
- Gute Ölbeständigkeit
- Temperatur: -40/+70 °C
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813)
- Konstante Länge (ISO-Spezifikation)
- Schnittkantenkonstruktion bis zu 3000 mm
- Gute Widerstandsfähigkeit gegen Staub und andere externe Einwirkungen
- Präzise Abstimmung

## RIEMENMATERIAL

- Zugstränge: Polyester
- Gummiverbund: faserverstärkter Gummi
- Ummantelt: Heavy-Duty-Industriegewebe (hohe Abriebbeständigkeit)



SIT verfügt über einen vollständigen Lagerbestand von Riemenscheiben für alle Riemen.

 **SitDrive**  
Drive Selection Program

www.sit-antriebstechnik.ch

## Verfügbare Größen

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

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

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

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

**EXCELITE® ES - SPB**

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

**EXCELITE® ES - SPB**

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

**EXCELITE® ES - SPC**

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

KEILRIEMEN - CLSP

