



PRODUKTE FÜR DIE LEISTUNGSÜBERTRAGUNG

- > Keilriemen (ISO)**
- > Poly-V-Riemen**

Inhalt

Technische Daten, Umrechnungswerte Keilriemen	DIN 7753, DIN 2215	3
Torque Flex® Hochleistungs-Schmalkeilriemen	XPZ, XPA, XPB, XPC	4
Goodyear CL Wedge Schmalkeilriemen	SPZ, SPA, SPB, SPC	6
Wedge TLP™ Hochleistungs-Schmalkeilriemen	SPA, SPB, SPC	8
Torque Team® Schmalkeilverbundriemen	XPZ, XPA, XPB, XPC	10
Goodyear CL klassische Keilriemen	Z, A, B, C, D	12
Poly-V-Riemen	J, K, L, M	16
Montagehilfen für Riemenantriebe	TEN-SIT®, SIT-LineLASER	18

Technische Daten

Umrechnungswerte Keilriemen

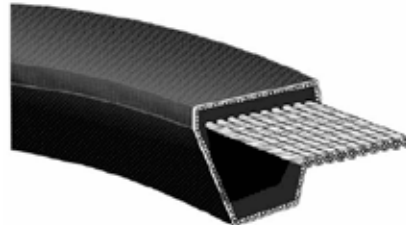
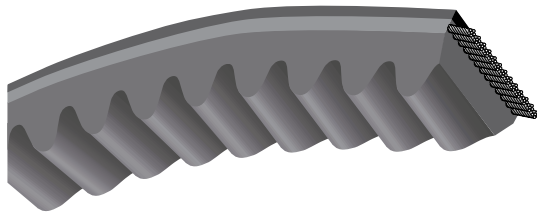
Keilriemen

	Hochleistungs-Schmalkeilriemen DIN 7753 Teil 1 / RMP/MPTA							
	SPZ	SPA	SPB	SPC	19	3V	5V	8V
Profil	(XPZ)	(XPA)	(XPB)	(XPC)		(3VX)	(5VX)	
Obere Riemenbreite $b_o \approx$	9.7	12.7	16.3	22	18.6	9.5	15.9	25.4
Riemenhöhe $h \approx$	8	10	13	18	15	7.9	13.5	23
Wirkbreite $b_w \approx$	8.5	11	14	19	16			
$La = L_w (L_p) +$	13	18	22	30	25	4	11	
$L_w (L_p) = Li +$	38	45	60	83	69			
$La = Li +$	51	63	82	113	94	42	71	120
Metergewicht (Kg/m)	0.07	0.119	0.194	0.36	0.25	0.07	0.194	0.567
Mindestscheiben $\varnothing$ (mm)	63	90	140	224	180	63	140	355
Mindestscheiben $\varnothing$ (mm) (X)	50	63	100	160				
$Dw +$ (mm) = Aussen $\varnothing$	4	6	8	12	8			

	Klassische Keilriemen DIN 2215										
	5	6/Y	8	10/Z	13/A	17/B	20	22/C	25	32/D	40/E
Profil				(ZX)	(AX)	(BX)		(CX)			
Obere Riemenbreite $b_o \approx$	5	6	8	10	13	17	20	22	25	32	40
Riemenhöhe $h \approx$	3	4	5	6	8	11	12.5	14	16	20	25
Wirkbreite $b_w \approx$	4.2	5.3	6.7	8.5	11	14	17	19	21	27	32
$La = L_w (L_p) +$	8	10	12	16	20	29	31	30	39	51	77
$L_w (L_p) = Li +$	11	15	19	22	30	40	48	58	61	75	80
$La = Li +$	19	25	31	38	50	69	79	88	100	126	157
Metergewicht (Kg/m)	0.018	0.026	0.042	0.065	0.112	0.198	0.268	0.33	0.422	0.675	1.03
Mindestscheiben $\varnothing$ (mm)	16	20	35.5	45	71	112	140	180	224	315	450
Mindestscheiben $\varnothing$ (mm) (X)				45	71	112					
$Dw +$ (mm) = Aussen $\varnothing$	2.6	3.2	4	4	6	8	10	12	12.5	16	24

Die jeweils verwendbare Riemenlänge hängt weitgehend vom Verstellbereich des Achsabstandes ab.
 Für die Verwendbarkeit längenähnlicher Riemen kann folgende Faustregel angewendet werden:
 Korr. Achsabstand = Differenz der Riemenlängen / 2

Torque Flex® Hochleistungs-Schmalkeilriemen(ISO)

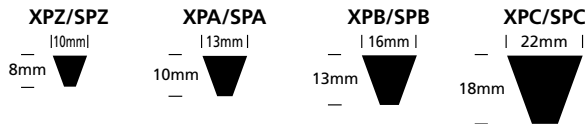


**Flankenoffene Konstruktion bis zu einer Länge von 3050 mm,
ummantelte Konstruktion ab einer Länge von 3060 mm**

ANWENDUNGEN

Schmalkeilriemen werden bei kompakten Hochleistungsantrieben und bei Antrieben mit hoher Schockbelastung mit kleinen Achsabständen und Scheibendurchmessern verwendet. Geeignet für die Auslegung kompakter Antriebe mit hohen Antriebsleistungen und limitiertem Raumangebot.

Für Antriebsberechnungen nutzen Sie unser Online-Tool SITDrive.



MERKMALE VORTEILE

- Größeres Kraftübertragungspotenzial gegenüber klassischen Keilriemen.
- Starke Vytacord (Polyester) Zugstränge.
- Hochwertig entwickelte Gummimischung.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C.
- Matchmaker® um Längenabweichungen zu vermeiden.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).
- Entwickelt für den Einsatz in Scheiben nach ISO 4183.

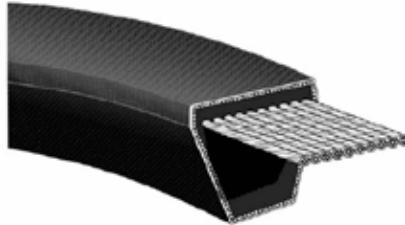
XPZ/SPZ									
Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
XPZ512	512	XPZ 862	862	XPZ 1140	1140	XPZ 1462	1462	XPZ 2037	2037
XPZ560	560	XPZ 875	875	XPZ 1150	1150	XPZ 1470	1470	XPZ 2060	2060
XPZ562	562	XPZ 887	887	XPZ 1162	1162	XPZ 1487	1487	XPZ 2120	2120
XPZ587	587	XPZ 900	900	XPZ 1180	1180	XPZ 1490	1490	XPZ 2160	2160
XPZ 600	600	XPZ 912	912	XPZ 1187	1187	XPZ 1500	1500	XPZ 2240	2240
XPZ 612	612	XPZ 925	925	XPZ 1200	1200	XPZ 1512	1512	XPZ 2287	2287
XPZ 630	630	XPZ 937	937	XPZ 1202	1202	XPZ 1520	1520	XPZ 2360	2360
XPZ 646	646	XPZ 950	950	XPZ 1212	1212	XPZ 1537	1537	XPZ 2410	2410
XPZ 662	662	XPZ 957	957	XPZ 1237	1237	XPZ 1560	1560	XPZ 2500	2500
XPZ 670	670	XPZ 962	962	XPZ 1250	1250	XPZ 1562	1562	XPZ 2540	2540
XPZ 687	687	XPZ 987	987	XPZ 1262	1262	XPZ 1587	1587	XPZ 2580	2580
XPZ 700	700	XPZ 1000	1000	XPZ 1270	1270	XPZ 1600	1600	XPZ 2650	2650
XPZ 710	710	XPZ 1010	1010	XPZ 1287	1287	XPZ 1612	1612	XPZ 2690	2690
XPZ 722	722	XPZ 1012	1012	XPZ 1312	1312	XPZ 1637	1637	XPZ 2800	2800
XPZ 737	737	XPZ 1024	1024	XPZ 1320	1320	XPZ 1650	1650	XPZ 2840	2840
XPZ 750	750	XPZ 1037	1037	XPZ 1337	1337	XPZ 1700	1700	XPZ 2900	2900
XPZ 762	762	XPZ 1047	1047	XPZ 1340	1340	XPZ 1737	1737	XPZ 3000	3000
XPZ 772	772	XPZ 1060	1060	XPZ 1362	1362	XPZ 1750	1750	SPZ 3150	3150
XPZ 787	787	XPZ 1077	1077	XPZ 1387	1387	XPZ 1800	1800	SPZ 3170	3170
XPZ 800	800	XPZ 1080	1080	XPZ 1400	1400	XPZ 1850	1850	SPZ 3350	3350
XPZ 812	812	XPZ 1087	1087	XPZ 1412	1412	XPZ 1900	1900	SPZ 3550	3550
XPZ 825	825	XPZ 1112	1112	XPZ 1415	1415	XPZ 1950	1950		
XPZ 837	837	XPZ 1120	1120	XPZ 1420	1420	XPZ 1987	1987		
XPZ 850	850	XPZ 1137	1137	XPZ 1437	1437	XPZ 2000	2000		

XPA/SPA									
Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
XPA 732	732	XPA 1032	1032	XPA 1367	1367	XPA 1832	1832	XPA 2650	2650
XPA 750	750	XPA 1055	1055	XPA 1382	1382	XPA 1850	1850	XPA 2682	2682
XPA 757	757	XPA 1060	1060	XPA 1400	1400	XPA 1900	1900	XPA 2732	2732
XPA 775	775	XPA 1082	1082	XPA 1415	1415	XPA 1957	1957	XPA 2782	2782
XPA 782	782	XPA 1107	1107	XPA 1420	1420	XPA 1982	1982	XPA 2800	2800
XPA 800	800	XPA 1120	1120	XPA 1432	1432	XPA 2000	2000	XPA 2832	2832
XPA 807	807	XPA 1132	1132	XPA 1450	1450	XPA 2032	2032	XPA 2882	2882
XPA 832	832	XPA 1150	1150	XPA 1457	1457	XPA 2057	2057	XPA 2932	2932
XPA 850	850	XPA 1180	1180	XPA 1490	1490	XPA 2120	2120	XPA 3000	3000
XPA 857	857	XPA 1190	1190	XPA 1500	1500	XPA 2160	2160	SPA 3150	3150
XPA 882	882	XPA 1200	1200	XPA 1532	1532	XPA 2182	2182	SPA 3182	3182
XPA 900	900	XPA 1207	1207	XPA 1550	1550	XPA 2240	2240	SPA 3282	3282
XPA 907	907	XPA 1232	1232	XPA 1557	1557	XPA 2282	2282	SPA 3350	3350
XPA 925	925	XPA 1250	1250	XPA 1582	1582	XPA 2300	2300	SPA 3382	3382
XPA 932	932	XPA 1257	1257	XPA 1600	1600	XPA 2360	2360	SPA 3482	3482
XPA 940	940	XPA 1272	1272	XPA 1632	1632	XPA 2432	2432	SPA 3550	3550
XPA 950	950	XPA 1282	1282	XPA 1650	1650	XPA 2482	2482	SPA 3650	3650
XPA 957	957	XPA 1300	1300	XPA 1700	1700	XPA 2500	2500	SPA 3750	3750
XPA 969	969	XPA 1307	1307	XPA 1732	1732	XPA 2532	2532	SPA 3870	3870
XPA 982	982	XPA 1320	1320	XPA 1750	1750	XPA 2582	2582	SPA 4000	4000
XPA 1000	1000	XPA 1332	1332	XPA 1800	1800	XPA 2607	2607	SPA 4250	4250
XPA 1007	1007	XPA 1357	1357	XPA 1820	1820	XPA 2632	2632	SPA 4500	4500

XPB/SPB									
Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
XPB 1250	1250	XPB 1720	1720	XPB 2430	2430	SPB 3450	3450	SPB 4750	4750
XPB 1260	1260	XPB 1750	1750	XPB 2500	2500	SPB 3550	3550	SPB 4820	4820
XPB 1270	1270	XPB 1800	1800	XPB 2530	2530	SPB 3650	3650	SPB 5000	5000
XPB 1280	1280	XPB 1850	1850	XPB 2580	2580	SPB 3675	3675	SPB 5070	5070
XPB 1320	1320	XPB 1900	1900	XPB 2650	2650	SPB 3750	3750	SPB 5300	5300
XPB 1340	1340	XPB 1950	1950	XPB 2680	2680	SPB 3800	3800	SPB 5380	5380
XPB 1400	1400	XPB 2000	2000	XPB 2700	2700	SPB 3870	3870	SPB 5500	5500
XPB 1410	1410	XPB 2020	2020	XPB 2800	2800	SPB 4000	4000	SPB 5600	5600
XPB 1450	1450	XPB 2060	2060	XPB 2840	2840	SPB 4060	4060	SPB 5680	5680
XPB 1465	1465	XPB 2120	2120	XPB 2900	2900	SPB 4120	4120	SPB 6000	6000
XPB 1500	1500	XPB 2150	2150	XPB 2990	2990	SPB 4250	4250	SPB 6300	6300
XPB 1510	1510	XPB 2180	2180	XPB 3000	3000	SPB 4310	4310	SPB 6700	6700
XPB 1525	1525	XPB 2240	2240	SPB 3070	3070	SPB 4370	4370	SPB 7100	7100
XPB 1590	1590	XPB 2280	2280	SPB 3150	3150	SPB 4500	4500	SPB 7500	7500
XPB 1600	1600	XPB 2300	2300	SPB 3170	3170	SPB 4560	4560	SPB 8000	8000
XPB 1690	1690	XPB 2360	2360	SPB 3250	3250	SPB 4620	4620	SPB 9000	9000
XPB 1700	1700	XPB 2410	2410	SPB 3350	3350	SPB 4680	4680		

XPC/SPC									
Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
XPC 1700	1700	XPC 2800	2800	SPC 4250	4250	SPC 6300	6300	SPC 9500	9500
XPC 2000	2000	XPC 3000	3000	SPC 4500	4500	SPC 6700	6700	SPC 10000	10000
XPC 2120	2120	SPC 3150	3150	SPC 4750	4750	SPC 7100	7100	SPC 10600	10600
XPC 2240	2240	SPC 3350	3350	SPC 5000	5000	SPC 7500	7500	SPC 11200	11200
XPC 2360	2360	SPC 3550	3550	SPC 5300	5300	SPC 8000	8000	SPC 11800	11800
XPC 2500	2500	SPC 3750	3750	SPC 5600	5600	SPC 8500	8500	SPC 12500	12500
XPC 2650	2650	SPC 4000	4000	SPC 6000	6000	SPC 9000	9000		

Goodyear CL Wedge Schmalkeilriemen



ANWENDUNGEN

Schmalkeilriemen für universelle Anwendungen.



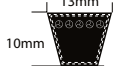
MERKMALE VORTEILE

- Dehnungsarme Polyester Zugstränge.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).
- Entwickelt für den Einsatz in Scheiben nach ISO 4183.

SPZ



SPA



SPB



SPC



Für Antriebsberechnungen nutzen
Sie unser Online-Tool SITDrive.

SitDrive
Drive Selection Program

SPZ

Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
SPZ 487	487	SPZ 900	900	SPZ 1212	1212	SPZ 1612	1612	SPZ 2060	2060
SPZ 562	562	SPZ 912	912	SPZ 1237	1237	SPZ 1637	1637	SPZ 2087	2087
SPZ 612	612	SPZ 925	925	SPZ 1250	1250	SPZ 1650	1650	SPZ 2120	2120
SPZ 630	630	SPZ 937	937	SPZ 1262	1262	SPZ 1662	1662	SPZ 2137	2137
SPZ 637	637	SPZ 950	950	SPZ 1287	1287	SPZ 1687	1687	SPZ 2160	2160
SPZ 662	662	SPZ 962	962	SPZ 1312	1312	SPZ 1700	1700	SPZ 2187	2187
SPZ 670	670	SPZ 987	987	SPZ 1320	1320	SPZ 1737	1737	SPZ 2240	2240
SPZ 687	687	SPZ 1000	1000	SPZ 1337	1337	SPZ 1762	1762	SPZ 2280	2280
SPZ 722	722	SPZ 1012	1012	SPZ 1347	1347	SPZ 1787	1787	SPZ 2287	2287
SPZ 737	737	SPZ 1024	1024	SPZ 1362	1362	SPZ 1800	1800	SPZ 2300	2300
SPZ 750	750	SPZ 1037	1037	SPZ 1387	1387	SPZ 1812	1812	SPZ 2360	2360
SPZ 762	762	SPZ 1047	1047	SPZ 1400	1400	SPZ 1837	1837	SPZ 2410	2410
SPZ 772	772	SPZ 1060	1060	SPZ 1412	1412	SPZ 1850	1850	SPZ 2450	2450
SPZ 787	787	SPZ 1077	1077	SPZ 1437	1437	SPZ 1862	1862	SPZ 2500	2500
SPZ 800	800	SPZ 1087	1087	SPZ 1462	1462	SPZ 1887	1887	SPZ 2650	2650
SPZ 812	812	SPZ 1112	1112	SPZ 1487	1487	SPZ 1900	1900	SPZ 2690	2690
SPZ 825	825	SPZ 1120	1120	SPZ 1500	1500	SPZ 1937	1937	SPZ 2800	2800
SPZ 837	837	SPZ 1137	1137	SPZ 1512	1512	SPZ 1987	1987	SPZ 2840	2840
SPZ 850	850	SPZ 1162	1162	SPZ 1537	1537	SPZ 2000	2000	SPZ 3000	3000
SPZ 862	862	SPZ 1180	1180	SPZ 1562	1562	SPZ 2030	2030	SPZ 3150	3150
SPZ 875	875	SPZ 1187	1187	SPZ 1587	1587	SPZ 2037	2037	SPZ 3350	3350
SPZ 887	887	SPZ 1202	1202	SPZ 1600	1600	SPZ 2050	2050	SPZ 3550	3550

SPA

Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
SPA 732	732	SPA 1157	1157	SPA 1600	1600	SPA 2082	2082	SPA 2782	2782
SPA 757	757	SPA 1180	1180	SPA 1607	1607	SPA 2120	2120	SPA 2800	2800
SPA 782	782	SPA 1207	1207	SPA 1632	1632	SPA 2132	2132	SPA 2832	2832
SPA 800	800	SPA 1232	1232	SPA 1657	1657	SPA 2182	2182	SPA 2847	2847
SPA 807	807	SPA 1250	1250	SPA 1682	1682	SPA 2207	2207	SPA 2882	2882
SPA 832	832	SPA 1257	1257	SPA 1700	1700	SPA 2232	2232	SPA 2932	2932
SPA 850	850	SPA 1272	1272	SPA 1707	1707	SPA 2240	2240	SPA 2982	2982
SPA 857	857	SPA 1282	1282	SPA 1732	1732	SPA 2282	2282	SPA 3000	3000
SPA 882	882	SPA 1307	1307	SPA 1757	1757	SPA 2300	2300	SPA 3032	3032
SPA 900	900	SPA 1320	1320	SPA 1782	1782	SPA 2307	2307	SPA 3082	3082
SPA 907	907	SPA 1332	1332	SPA 1800	1800	SPA 2332	2332	SPA 3150	3150
SPA 932	932	SPA 1357	1357	SPA 1807	1807	SPA 2360	2360	SPA 3182	3182
SPA 950	950	SPA 1382	1382	SPA 1832	1832	SPA 2382	2382	SPA 3250	3250
SPA 957	957	SPA 1400	1400	SPA 1857	1857	SPA 2432	2432	SPA 3350	3350
SPA 982	982	SPA 1407	1407	SPA 1882	1882	SPA 2482	2482	SPA 3382	3382
SPA 1000	1000	SPA 1432	1432	SPA 1900	1900	SPA 2500	2500	SPA 3450	3450
SPA 1007	1007	SPA 1457	1457	SPA 1907	1907	SPA 2532	2532	SPA 3550	3550
SPA 1032	1032	SPA 1482	1482	SPA 1932	1932	SPA 2582	2582	SPA 3750	3750
SPA 1060	1060	SPA 1500	1500	SPA 1957	1957	SPA 2607	2607	SPA 3850	3850
SPA 1082	1082	SPA 1507	1507	SPA 1982	1982	SPA 2632	2632	SPA 4000	4000
SPA 1107	1107	SPA 1532	1532	SPA 2000	2000	SPA 2650	2650	SPA 4250	4250
SPA 1120	1120	SPA 1557	1557	SPA 2032	2032	SPA 2682	2682	SPA 4500	4500
SPA 1132	1132	SPA 1582	1582	SPA 2057	2057	SPA 2732	2732		

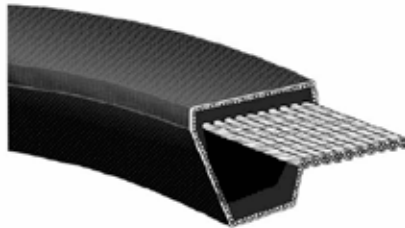
SPB

Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
SPB 1100	1100	SPB 1700	1700	SPB 2180	2180	SPB 2750	2750	SPB 4000	4000
SPB 1125	1125	SPB 1725	1725	SPB 2210	2210	SPB 2775	2775	SPB 4060	4060
SPB 1150	1150	SPB 1750	1750	SPB 2240	2240	SPB 2800	2800	SPB 4064	4064
SPB 1175	1175	SPB 1775	1775	SPB 2280	2280	SPB 2840	2840	SPB 4250	4250
SPB 1200	1200	SPB 1800	1800	SPB 2300	2300	SPB 2850	2850	SPB 4500	4500
SPB 1215	1215	SPB 1825	1825	SPB 2325	2325	SPB 2900	2900	SPB 4560	4560
SPB 1250	1250	SPB 1850	1850	SPB 2340	2340	SPB 2990	2990	SPB 4750	4750
SPB 1320	1320	SPB 1875	1875	SPB 2360	2360	SPB 3000	3000	SPB 5000	5000
SPB 1375	1375	SPB 1900	1900	SPB 2400	2400	SPB 3150	3150	SPB 5300	5300
SPB 1400	1400	SPB 1925	1925	SPB 2425	2425	SPB 3170	3170	SPB 5600	5600
SPB 1422	1422	SPB 1950	1950	SPB 2430	2430	SPB 3175	3175	SPB 6000	6000
SPB 1450	1450	SPB 1975	1975	SPB 2475	2475	SPB 3250	3250	SPB 6300	6300
SPB 1475	1475	SPB 2000	2000	SPB 2500	2500	SPB 3270	3270	SPB 6700	6700
SPB 1500	1500	SPB 2020	2020	SPB 2530	2530	SPB 3350	3350	SPB 7100	7100
SPB 1545	1545	SPB 2050	2050	SPB 2550	2550	SPB 3450	3450	SPB 7500	7500
SPB 1575	1575	SPB 2075	2075	SPB 2575	2575	SPB 3500	3500	SPB 8000	8000
SPB 1600	1600	SPB 2100	2100	SPB 2600	2600	SPB 3550	3550	SPB 9500	9500
SPB 1625	1625	SPB 2120	2120	SPB 2650	2650	SPB 3650	3650	SPB 10000	10000
SPB 1650	1650	SPB 2150	2150	SPB 2680	2680	SPB 3750	3750		
SPB 1675	1675	SPB 2175	2175	SPB 2725	2725	SPB 3800	3800		

SPC

Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
SPC 2000	2000	SPC 2650	2650	SPC 3750	3750	SPC 5600	5600	SPC 8500	8500
SPC 2020	2020	SPC 2720	2720	SPC 4000	4000	SPC 6000	6000	SPC 9000	9000
SPC 2060	2060	SPC 2800	2800	SPC 4250	4250	SPC 6300	6300	SPC 9500	9500
SPC 2120	2120	SPC 3000	3000	SPC 4400	4400	SPC 6500	6500	SPC 10000	10000
SPC 2240	2240	SPC 3150	3150	SPC 4500	4500	SPC 6700	6700	SPC 10600	10600
SPC 2360	2360	SPC 3350	3350	SPC 4750	4750	SPC 7100	7100	SPC 11200	11200
SPC 2500	2500	SPC 3550	3550	SPC 5000	5000	SPC 7500	7500	SPC 12500	12500
SPC 2540	2540	SPC 3620	3620	SPC 5300	5300	SPC 8000	8000		

Wedge TLP™ Hochleistungs-Schmalkeilriemen (ISO)



WedgeTLP™

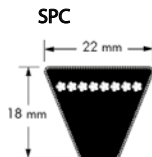
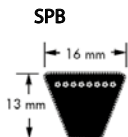
ANWENDUNGEN

Wedge TLP (Total Lasting Performance) Schmalkeilriemen werden bei kompakten Hochleistungsantrieben und bei Antrieben mit hoher Schockbelastung verwendet.



MERKMALE VORTEILE

- Zwei Lagen Ummantelung für verbesserte Dauerhaftigkeit und erhöhte Abriebfestigkeit.
- Erhöhte Zugträgerfestigkeit für verbesserte dynamische Lebensdauer.
- Bis zu 20% höhere Leistungskapazität gegenüber TORQUE FLEX® Schmalkeilriemen.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C.
- Matchmaker® um Längenabweichungen zu vermeiden.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).
- Entwickelt für den Einsatz in Scheiben nach ISO 4183.



Für Antriebsberechnungen nutzen
Sie unser Online-Tool SITDrive.

SitDrive
Drive Selection Program

SPA

Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
SPA 3032	3032	SPA 3182	3182	SPA 3382	3382	SPA 3650	3650	SPA 4000	4000
SPA 3082	3082	SPA 3282	3282	SPA 3482	3482	SPA 3750	3750	SPA 4250	4250
SPA 3150	3150	SPA 3350	3350	SPA 3550	3550	SPA 3870	3870	SPA 4500	4500

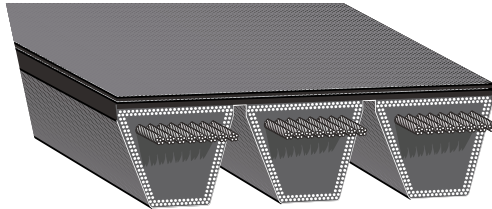
SPB

Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
SPB 3070	3070	SPB 3675	3675	SPB 4310	4310	SPB 5000	5000	SPB 6300	6300
SPB 3150	3150	SPB 3750	3750	SPB 4370	4370	SPB 5070	5070	SPB 6700	6700
SPB 3170	3170	SPB 3800	3800	SPB 4500	4500	SPB 5300	5300	SPB 7100	7100
SPB 3250	3250	SPB 3870	3870	SPB 4560	4560	SPB 5380	5380	SPB 7500	7500
SPB 3350	3350	SPB 4000	4000	SPB 4620	4620	SPB 5500	5500	SPB 8000	8000
SPB 3450	3450	SPB 4060	4060	SPB 4680	4680	SPB 5600	5600	SPB 9000	9000
SPB 3550	3550	SPB 4120	4120	SPB 4750	4750	SPB 5680	5680		
SPB 3650	3650	SPB 4250	4250	SPB 4820	4820	SPB 6000	6000		

SPC

Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)	Bezeichnung	Wirklänge Lw (mm)
SPC 3150	3150	SPC 4000	4000	SPC 5000	5000	SPC 6300	6300	SPC 8000	8000
SPC 3350	3350	SPC 4250	4250	SPC 5300	5300	SPC 6700	6700	SPC 8500	8500
SPC 3550	3550	SPC 4500	4500	SPC 5600	5600	SPC 7100	7100	SPC 9000	9000
SPC 3750	3750	SPC 4750	4750	SPC 6000	6000	SPC 7500	7500	SPC 9500	9500

Torque Team® Schmalkeilverbundriemen (ISO)



**Flankenoffene Konstruktion bis zu einer Länge von 3050 mm,
ummantelte Konstruktion ab einer Länge von 3060 mm**

ANWENDUNGEN

Für Antriebe mit Schockbelastungen. Ideal für pulsierende Belastungen, Hochleistungsantriebe und für Antriebe mit kurzen Achsabständen, sowie hohen Belastungen.

Für Antriebsberechnungen nutzen
Sie unser Online-Tool SITDrive.

SitDrive
Drive Selection Program



MERKMALE VORTEILE

- Verbundkonstruktionen für Problemantriebe.
- Kräftiges Rückengewebe.
- Starke Vytacord (Polyester) Zugstränge.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C.
- Matchmaker® um Längenabweichungen zu vermeiden.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).

XPZ

Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel
XPZ 1250	39	XPZ 1600	39	XPZ 1900	39	XPZ 2240	39	XPZ 2650	39
XPZ 1400	39	XPZ 1700	39	XPZ 2000	39	XPZ 2360	39	XPZ 2800	39
XPZ 1500	39	XPZ 1800	39	XPZ 2120	39	XPZ 2500	39	XPZ 3000	39

XPA/SPA

Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel
XPA 1250	31	XPA 1800	31	XPA 2360	31	SPA 3150	34	SPA 4250	34
XPA 1400	31	XPA 1900	31	XPA 2500	31	SPA 3350	34	SPA 4500	34
XPA 1500	31	XPA 2000	31	XPA 2650	31	SPA 3550	34		
XPA 1600	31	XPA 2120	31	XPA 2800	31	SPA 3750	34		
XPA 1700	31	XPA 2240	31	XPA 3000	31	SPA 4000	34		

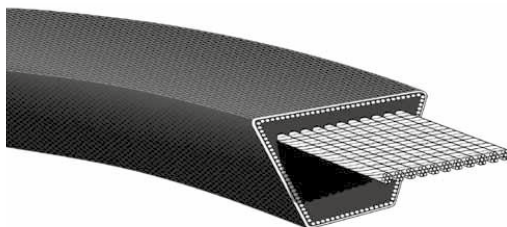
XPB/SPB

Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel
XPB 2000	24	XPB 2650	24	SPB 3550	21	SPB 4750	21	SPB 6300	21
XPB 2120	24	XPB 2800	24	SPB 3750	21	SPB 5000	21	SPB 6700	21
XPB 2240	24	XPB 3000	24	SPB 4000	21	SPB 5300	21	SPB 7100	21
XPB 2360	24	SPB 3150	21	SPB 4250	21	SPB 5600	21	SPB 7500	21
XPB 2500	24	SPB 3350	21	SPB 4500	21	SPB 6000	21	SPB 8000	21

XPC/SPC

Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel	Bezeichnung Wirklänge LW (mm)	Riemen pro Wickel
XPC 3000	18	SPC 4000	15	SPC 5300	15	SPC 7100	15	SPC 9500	15
SPC 3150	15	SPC 4250	15	SPC 5600	15	SPC 7500	15	SPC 10000	15
SPC 3350	15	SPC 4500	15	SPC 6000	15	SPC 8000	15	SPC 11200	15
SPC 3550	15	SPC 4750	15	SPC 6300	15	SPC 8500	15	SPC 11800	15
SPC 3750	15	SPC 5000	15	SPC 6700	15	SPC 9000	15	SPC 12500	15

Goodyear CL klassische Keilriemen



ANWENDUNGEN

Klassische Keilriemen werden heute vorwiegend für den Ersatzbedarf verwendet. Für neue Antriebe empfiehlt sich aus Platz- und Kostengründen fast immer eine Auslegung mit Hochleistungs-Schmalkeilriemen.

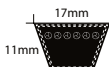
10Z



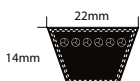
13A



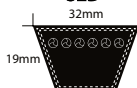
17B



22C



32D



Für Antriebsberechnungen nutzen
Sie unser Online-Tool SITDRIVE.

SitDrive
Drive Selection Program



MERKMALE VORTEILE

- Dehnungsarme Polyester Zugstränge.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Temperaturbeständigkeit: -20° C bis +70° C.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).
- Entwickelt für den Einsatz in Scheiben nach ISO 4183.

Z									
Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)
Z 16	410	Z 27,5	700	Z 37,5	950	Z 48	1225	Z 63	1600
Z 17	430	Z 28	710	Z 38	965	Z 48,5	1235	Z 64	1626
Z 18	460	Z 28,5	725	Z 38,5	975	Z 49	1245	Z 65	1651
Z 19	480	Z 29	735	Z 39	990	Z 49,5	1250	Z 66	1675
Z 19,75	500	Z 29,5	750	Z 40	1016	Z 50	1270	Z 67	1700
Z 20	510	Z 30	760	Z 40,5	1030	Z 50,5	1285	Z 68	1725
Z 21	530	Z 30,5	775	Z 41	1040	Z 50,75	1295	Z 68,5	1740
Z 21,5	545	Z 30,75	780	Z 41,5	1050	Z 51	1300	Z 69	1750
Z 22	560	Z 31	790	Z 41,75	1060	Z 52	1320	Z 70	1775
Z 22,75	575	Z 32	815	Z 42	1070	Z 53	1345	Z 71	1803
Z 23	585	Z 32,5	825	Z 42,5	1080	Z 54	1371	Z 72	1830
Z 23,5	600	Z 33	840	Z 43	1090	Z 55	1400	Z 73	1850
Z 23,75	605	Z 33,5	850	Z 43,25	1100	Z 56	1422	Z 73,5	1875
Z 24	610	Z 34	865	Z 44	1120	Z 57	1450	Z 76	1930
Z 24,75	620	Z 34,5	875	Z 45	1145	Z 58	1475	Z 78	1975
Z 25	635	Z 35	890	Z 45,5	1155	Z 59	1500	Z 79	2000
Z 25,5	650	Z 35,5	900	Z 46	1170	Z 59,5	1515	Z 82	2095
Z 26	660	Z 36	915	Z 46,5	1180	Z 60	1524		
Z 26,5	670	Z 36,5	925	Z 47	1194	Z 61	1550		
Z 27	685	Z 37	945	Z 47,75	1215	Z 62	1575		

A									
Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)
A 15	382	A 38	965	A 63	1600	A 90	2286	A 124	3150
A 16	407	A 39	992	A 64	1625	A 91	2311	A 126	3200
A 18	457	A 39,5	1000	A 65	1650	A 91,5	2330	A 128	3250
A 19	480	A 40	1016	A 66	1676	A 92	2337	A 130	3302
A 20	508	A 40,5	1030	A 67	1700	A 93	2360	A 132	3350
A 20,75	530	A 41	1041	A 68	1725	A 94	2388	A 134	3404
A 21	535	A 42	1067	A 69	1750	A 95	2413	A 136	3454
A 22	560	A 43	1100	A 70	1775	A 96	2438	A 138	3505
A 22,5	570	A 44	1120	A 71	1800	A 97	2464	A 140	3550
A 23	587	A 45	1143	A 72	1825	A 98	2500	A 144	3658
A 23,5	600	A 46	1168	A 73	1854	A 99	2520	A 147	3737
A 24	610	A 47	1200	A 73,5	1870	A 100	2540	A 148	3750
A 25	630	A 47,5	1210	A 74	1880	A 102	2591	A 154	3910
A 26	660	A 48	1220	A 75	1900	A 103	2620	A 155	3937
A 26,5	680	A 49	1250	A 76	1930	A 104	2650	A 156	3970
A 27	686	A 50	1270	A 77	1956	A 105	2667	A 158	4000
A 28	710	A 51	1300	A 77,5	1970	A 107	2725	A 162	4115
A 28,5	720	A 52	1320	A 78	1980	A 108	2743	A 167	4250
A 29	730	A 53	1346	A 79	2000	A 109	2770	A 173	4394
A 30	767	A 54	1372	A 80	2032	A 110	2800	A 176	4470
A 31	787	A 55	1400	A 81	2060	A 112	2845	A 177	4500
A 31,5	800	A 56	1422	A 82	2083	A 113	2870	A 180	4572
A 32	813	A 57	1450	A 83	2100	A 114	2896	A 187	4750
A 33	838	A 58	1475	A 84	2134	A 115	2920	A 197	5000
A 34	860	A 59	1500	A 85	2160	A 116	2946	A 210	5334
A 35	889	A 59,75	1520	A 86	2187	A 117	2970	A 217	5500
A 35,5	900	A 60	1525	A 87	2210	A 118	3000		
A 36	914	A 61	1550	A 88	2240	A 120	3048		
A 37	940	A 62	1575	A 89	2261	A 123	3120		

KEILRIEMEN

B

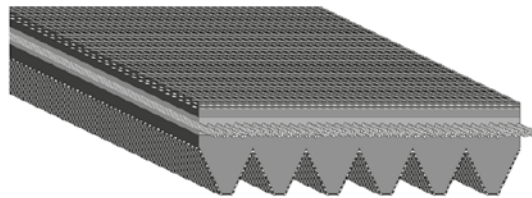
Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)
B 23	585	B 50	1270	B 90	2286	B 133	3378	B 210	5334
B 24	615	B 51	1300	B 91	2300	B 134	3404	B 217	5510
B 25	630	B 52	1320	B 91,5	2315	B 135	3429	B 219	5560
B 26	655	B 53	1350	B 92	2337	B 136	3450	B 220	5600
B 26,5	670	B 54	1372	B 93	2360	B 138	3505	B 221	5610
B 27	686	B 55	1400	B 94	2388	B 140	3550	B 223	5650
B 28	710	B 56	1422	B 95	2413	B 142	3600	B 224	5690
B 29	737	B 57	1450	B 96	2438	B 144	3658	B 225	5715
B 30	760	B 58	1473	B 97	2465	B 146	3700	B 228	5790
B 31	787	B 59	1500	B 98	2500	B 147	3737	B 229	5815
B 31,5	800	B 60	1525	B 99	2515	B 148	3750	B 235	5960
B 32	810	B 61	1550	B 100	2540	B 150	3810	B 236	6000
B 32,5	825	B 62	1575	B 101	2565	B 151	3850	B 237	6020
B 33	840	B 63	1600	B 102	2600	B 152	3861	B 240	6096
B 33,75	855	B 64	1625	B 103	2616	B 154	3912	B 247	6260
B 34	865	B 65	1650	B 104	2650	B 155	3950	B 248	6300
B 35	889	B 66	1676	B 105	2667	B 156	3962	B 249	6325
B 35,5	905	B 67	1700	B 106	2700	B 157	3988	B 253	6425
B 36	917	B 68	1725	B 107	2718	B 158	4000	B 255	6480
B 37	940	B 69	1750	B 108	2750	B 160	4070	B 256	6500
B 38	965	B 70	1775	B 109	2760	B 161	4087	B 259	6580
B 39	990	B 71	1800	B 110	2800	B 162	4115	B 264	6700
B 39,5	1000	B 72	1829	B 112	2845	B 163	4140	B 265	6730
B 40	1016	B 73	1850	B 112,5	2857	B 165	4200	B 269	6830
B 41	1040	B 74	1880	B 114	2900	B 167	4250	B 270	6850
B 41,75	1060	B 75	1900	B 115	2921	B 168	4267	B 276	7000
B 42	1067	B 76	1930	B 116	2950	B 173	4394	B 280	7100
B 43	1090	B 77	1950	B 116,5	2955	B 175	4450	B 285	7240
B 43,25	1100	B 78	1981	B 117	2972	B 177	4500	B 300	7620
B 43,5	1105	B 79	2000	B 118	3000	B 180	4572	B 315	8000
B 44	1120	B 80	2032	B 120	3048	B 185	4710	B 330	8380
B 45	1150	B 81	2060	B 122	3100	B 186	4727	B 345	8765
B 45,5	1160	B 82	2083	B 124	3150	B 187	4750	B 360	9150
B 46	1175	B 83	2100	B 125	3175	B 188	4780	B 361	9170
B 47	1200	B 84	2134	B 126	3200	B 192	4877	B 364	9250
B 47,25	1205	B 85	2160	B 127	3227	B 195	4953	B 366	9300
B 47,5	1215	B 86	2185	B 128	3250	B 197	5000	B 394	10000
B 48	1225	B 87	2210	B 130	3302	B 204	5182	B 433	11000
B 49	1250	B 88	2240	B 131	3327	B 207	5260	B 472	12000
B 49,5	1260	B 89	2261	B 132	3350	B 208	5300		

C									
Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)
C 33,75	858	C 72	1829	C 105	2667	C 150	3810	C 225	5715
C 37,5	955	C 72,5	1840	C 106	2692	C 152	3860	C 228	5790
C 43	1090	C 73	1854	C 108	2750	C 153	3900	C 234	5942
C 45	1150	C 74	1880	C 109	2770	C 154	3912	C 236	6000
C 46	1168	C 75	1900	C 110	2800	C 155	3940	C 238	6045
C 47	1200	C 76	1930	C 111	2819	C 158	4000	C 240	6096
C 48	1215	C 77	1956	C 112	2845	C 160	4064	C 245	6242
C 49	1250	C 78	1981	C 112,5	2858	C 161,5	4100	C 248	6300
C 50	1270	C 79	2000	C 114	2896	C 162	4115	C 250	6350
C 51	1295	C 80	2032	C 115	2921	C 164	4190	C 255	6470
C 52	1320	C 81	2062	C 116	2950	C 165	4195	C 264	6700
C 53	1350	C 82	2080	C 117	2970	C 166	4216	C 265	6730
C 54	1375	C 83	2108	C 118	3000	C 167	4250	C 270	6850
C 54,5	1390	C 84	2134	C 120	3048	C 168	4267	C 276	7000
C 55	1400	C 85	2159	C 122	3099	C 169	4292	C 280	7100
C 56	1425	C 86	2184	C 124	3150	C 173	4394	C 285	7240
C 56,5	1440	C 87	2210	C 125	3175	C 175	4442	C 295	7500
C 57	1450	C 88	2240	C 125,5	3190	C 177	4500	C 297	7540
C 58	1475	C 89	2261	C 126	3200	C 180	4572	C 300	7620
C 59	1500	C 90	2286	C 128	3250	C 185	4692	C 303	7700
C 60	1524	C 91	2300	C 129	3292	C 187	4750	C 314	7976
C 61	1550	C 92	2337	C 130	3302	C 190	4826	C 315	8000
C 62	1574	C 93	2360	C 132	3350	C 194	4942	C 316	8025
C 63	1600	C 94	2388	C 134	3404	C 195	4953	C 330	8382
C 64,5	1642	C 95	2413	C 136	3450	C 197	5000	C 336	8530
C 65	1650	C 96	2438	C 137	3492	C 200	5080	C 345	8760
C 66	1676	C 97	2464	C 138	3505	C 204	5182	C 360	9140
C 67	1700	C 98	2500	C 139	3525	C 206	5242	C 394	10000
C 68	1727	C 99	2525	C 140	3550	C 208	5300	C 420	10665
C 68,5	1740	C 100	2540	C 142	3607	C 210	5334	C 424	10770
C 69	1750	C 101	2560	C 144	3658	C 216	5486		
C 70	1778	C 102	2591	C 145	3692	C 218	5542		
C 70,5	1790	C 103	2615	C 147	3734	C 220	5600		
C 71	1800	C 104	2642	C 148	3750	C 222	5635		

D									
Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)	Bezeichnung	Innenlänge Li (mm)
D 98	2500	D 148	3750	D 204	5182	D 255	6480	D 345	8763
D 104	2650	D 154	3915	D 204,5	5225	D 264	6700	D 351	8925
D 110	2800	D 155	3925	D 205	5209	D 266	6760	D 354	9000
D 118	3000	D 158	4000	D 207	5259	D 270	6858	D 360	9150
D 120	3048	D 162	4115	D 208	5300	D 277	7025	D 374	9500
D 121	3075	D 164	4175	D 210	5334	D 280	7100	D 390	9900
D 124	3150	D 167	4250	D 217	5525	D 282	7160	D 394	10000
D 128	3251	D 170	4315	D 220	5600	D 285	7240	D 420	10670
D 129	3275	D 173	4394	D 223	5664	D 295	7500	D 441	11200
D 132	3350	D 174	4425	D 225	5715	D 298	7569	D 480	12200
D 134	3400	D 176	4475	D 233	5925	D 300	7620	D 492	12500
D 135	3425	D 177	4500	D 236	6000	D 312	7925	D 540	13720
D 136	3454	D 180	4572	D 238	6045	D 314	7975	D 600	15240
D 137	3475	D 187	4750	D 240	6096	D 315	8000		
D 140	3550	D 194	4925	D 245	6225	D 316	8025		
D 144	3658	D 195	4953	D 248	6300	D 326	8280		
D 145	3675	D 197	5000	D 250	6350	D 330	8382		

Grau hinterlegte Felder: Riemen können als ISO matching SET eingesetzt werden.

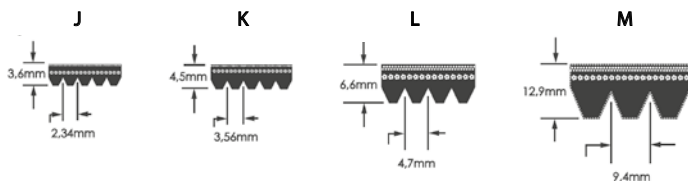
Poly-V-Riemen



ANWENDUNGEN

Für kleine, kompakte Antriebe, die eine geringe Vibration erfordern. Ideal für hoch übersetzte, schnell laufende Antriebe mit kurzen Achsabständen.

- Trainingsgeräte
- Automobilbau
- Medizinische Geräte
- Haushaltsgeräte
- Landwirtschaftliche Geräte
- Werkzeugmaschinen



MERKMALE VORTEILE

- Mehrfaches V-Profil garantiert Reibungs- und Kraftübertragungsvorteile.
- Erlaubt kleine Scheibendurchmesser, hohe Übersetzungsverhältnisse.
- Riemengeschwindigkeiten bis 42 m/s
- Hochwertige Polychloropren Gummimischung.
- Hochfeste Vytacord (Polyester) Zugstränge.
- Öl-, Ozon- und Abriebfest.
- Elektrisch leitfähig (ISO 1813).
- Längentoleranzen (ISO 9982).

Für Antriebsberechnungen nutzen
Sie unser Online-Tool SITDrive.

SitDrive
Drive Selection Program

Profil J									
Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel
PJ330	200	PJ660	165	PJ955	165	PJ1295	165	PJ1854	165
PJ356	200	PJ686	165	PJ965	165	PJ1321	165	PJ1956	165
PJ381	200	PJ711	165	PJ1016	165	PJ1346	165	PJ1994	165
PJ406	200	PJ723	165	PJ1054	165	PJ1397	165	PJ2019	165
PJ432	200	PJ737	165	PJ1092	165	PJ1422	165	PJ2083	165
PJ457	200	PJ762	165	PJ1143	165	PJ1461	165	PJ2210	165
PJ483	200	PJ813	165	PJ1168	165	PJ1473	165	PJ2337	165
PJ508	165	PJ838	165	PJ1194	165	PJ1549	165	PJ2489	165
PJ559	165	PJ864	165	PJ1219	165	PJ1651	165		
PJ584	165	PJ889	165	PJ1245	165	PJ1663	165		
PJ610	165	PJ914	165	PJ1270	165	PJ1753	165		

Profil K									
Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel
PK630	108	PK870	108	PK1145	108	PK1520	108	PK1900	108
PK650	108	PK885	108	PK1165	108	PK1555	108	PK1980	108
PK675	108	PK925	108	PK1200	108	PK1610	108	PK2050	108
PK700	108	PK950	108	PK1230	108	PK1655	108	PK2080	108
PK730	108	PK970	108	PK1300	108	PK1700	108	PK2145	108
PK755	108	PK1000	108	PK1335	108	PK1725	108	PK2235	108
PK775	108	PK1015	108	PK1385	108	PK1755	108	PK2330	108
PK800	108	PK1035	108	PK1420	108	PK1800	108	PK2490	108
PK830	108	PK1060	108	PK1460	108	PK1860	108	PK2555	108
PK845	108	PK1080	108	PK1490	108	PK1885	108		

Profil L									
Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel
PL953	82	PL1435	82	PL1981	82	PL2705	82	PL3696	68
PL991	82	PL1473	82	PL2019	82	PL2743	82	PL4051	68
PL1074	82	PL1562	82	PL2070	82	PL2845	82	PL4191	68
PL1080	82	PL1613	82	PL2096	82	PL2895	82	PL4470	68
PL1194	82	PL1664	82	PL2134	82	PL2921	100	PL4622	68
PL1270	82	PL1715	82	PL2197	82	PL2997	100	PL5029	68
PL1321	82	PL1765	82	PL2235	82	PL3086	68	PL5385	68
PL1334	82	PL1803	82	PL2324	82	PL3124	68	PL6096	68
PL1372	82	PL1842	82	PL2362	82	PL3289	68		
PL1397	82	PL1943	82	PL2477	82	PL3327	68		
PL1422	82	PL1956	82	PL2515	82	PL3492	68		

Profil M									
Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel	Bezeichnung Länge (mm)	Rippen pro Wickel
PM2286	41	PM3010	33	PM4191	33	PM6883	33	PM12217	45
PM2388	48	PM3124	33	PM4470	33	PM7646	33	PM13741	45
PM2515	48	PM3327	33	PM4648	33	PM8408	33	PM15266	45
PM2693	41	PM3531	33	PM5029	33	PM9169	33	PM16784	45
PM2832	41	PM3734	33	PM5410	33	PM9931	45		
PM2921	48	PM4089	33	PM6121	33	PM10693	45		

Montagehilfen für Riemenantriebe

TEN-SIT®

Universelles elektronisches Messgerät für die korrekte Riemenvorspannung aller Antriebsriemen

Das TEN-SIT Riemen Spannungsmessgerät kann dank seiner kompakten Abmessungen und seines einfachen Gebrauchs für alle markt-gängigen Antriebsriemen verwendet werden. Das Funktionsprinzip basiert auf dem physikalischen Zusammenhang zwischen der Kraft im Riementrum und der Eigenfrequenz des angeregten Trums (Prinzip der schwingenden Seite). Bei der Messung wird die Frequenz des gespannten und angeregten Riementrums vom Mikrophon, das an einem biegsamen Schwanenhals befestigt ist, erfasst. Die Anregung kann beispielsweise durch einen leichten Schlag mit einem Schraubendrehergriff in der Mitte des Riementrums erfolgen. Der Messwert der Schwingungsfrequenz f wird direkt in Hz am Gerät angezeigt. Das TEN-SIT® Gerät ist unempfindlich gegenüber Störgeräuschen des Umfeldes.

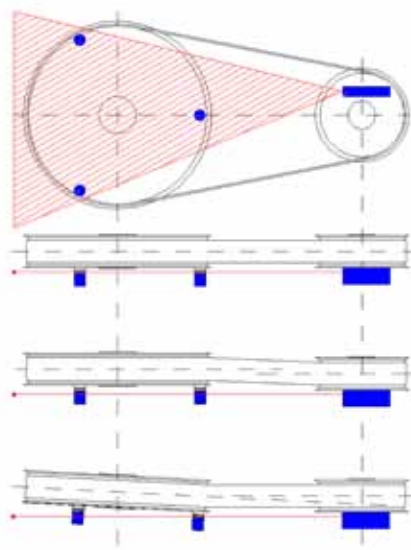
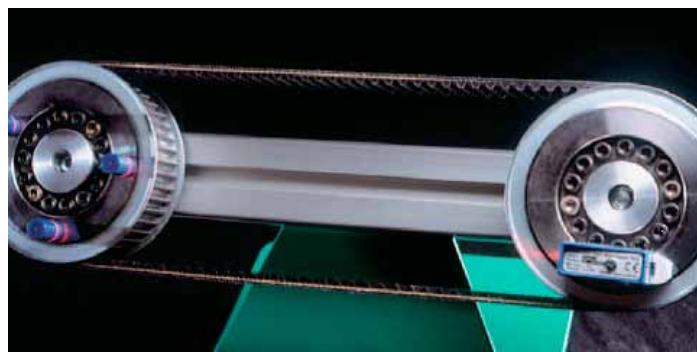
- verwendbar für alle Riementypen
- Messbereich 20 Hz bis 600 Hz
- genau und zuverlässig
- handlich und einfach im Gebrauch



SIT-LineLASER

Laser Ausrichtgerät für Riemenscheiben

Mit dem SIT-LineLASER werden die Antriebsscheiben lateral, horizontal und vertikal lasergenau ausgerichtet. Eine wichtige Voraussetzung, um starken Riemenverschleiss im Kantenbereich sicher zu vermeiden. Bei mangelhaft ausgerichteten Scheiben laufen die Riemen an den Bordscheiben an und es kommt unter Umständen sogar zum Aufsteigen des Riemens, was zu einer Beschädigung der Riemenzähne führen kann. Die Anlaufkraft an die Bordscheiben sollte im Normalfall minimal sein. Exakt ausgerichtete Scheiben sind hierfür eine Grundvoraussetzung.



Für weitere Informationen bitte technische Unterlagen anfordern.





antriebstechnik

SIT (Schweiz) AG

Lenzbühl 13, CH-8370 Sirnach, Telefon +41 71 969 50 00, Fax +41 71 969 50 01
www.sit-antriebstechnik.ch