

CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE

SCHEMA TECNICA

Le cinghie trapezoidali **PI BELT** a sezione stretta sono resistenti alle temperature e all'olio, e sono antistatiche. L'anima della cinghia, che comprende sia la zona di compressione in gomma che i trefoli che trasmettono la potenza, è avvolta un rivestimento di tessuto che assicura la protezione da agenti esterni (olio, ozono, etc...) ed un contatto uniforme sul pulegge. Sono particolarmente adatte per trasmissioni con alte velocità e permettono, rispetto alle sezioni classiche, la realizzazione di trasmissioni più compatte, riducendo anche del 50% il numero delle gole delle pulegge e delle cinghie. Dal momento che la maggior parte delle nuove trasmissioni utilizza pulegge universali, la cinghia classica può nella maggior parte dei casi essere sostituita con una cinghia trapezoidale a sezione stretta, ottenendo perciò una maggior potenza nella trasmissione ed una maggior durata della cinghia.

Le cinghie trapezoidali a sezione stretta sono prodotte con tolleranze di lunghezza ridotte e costanti in modo da poter essere usate in serie uniformi senza necessità di ulteriori selezioni.

Certificate RoHS e Reach






Le cinghie trapezoidali a sezione stretta **PI BELT** rispondono alle norme ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP-22 e sono utilizzabili su pulegge a norme ISO 4183, DIN 2211/1, RMA/MPTAIP-22 etc.

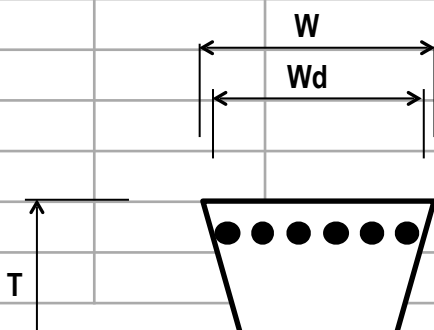
Caratteristiche generali:

- armatura di cavi in poliestere ad allungamento ridotto
- rivestimento in tela impregnata di gomma policloroprenica resistente al calore, all'abrasione ed all'ozono.
(Strato singolo per SPZ - SPA doppio per SPB-SPC)
- antiolio ed antistatica con marcaggio sul dorso cinghia
- temperatura operativa: da -20°C a +70°C

Caratteristiche dimensionali nominali:

SEZIONE	ISO 4184, BS 3790, DIN 7753/1, RMA/MPTA IP 22	SPZ	SPA	SPB	SPC	3V/9N	5V/15N
Larghezza alla sommità	W (mm)	9,7	12,7	16,3	22	9	15
Larghezza primitiva	Wd (mm)	8,5	11	14	19		
Altezza alla sezione	T (mm)	8	10	13	18	8	13
Sviluppo primitivo cinghia	Ld=Le- (mm)					4	11
Sviluppo interno della cinghia	Li=Ld- (mm)	37	45	60	83		
Sviluppo esterno della cinghia	Le=Ld+ (mm)	13	18	22	30		
Diametro effettivo minimo della puleggia	d _d (mm)	63	90	140	224	63	140
Peso	(Kg/m)	0,065	0,115	0,200	0,350	0,070	0,185
Velocità massima della cinghia raccomandata	v (m/s)	42					

			SPZ 1060 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - A
			SPA 1400 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - A
			SPB 2360 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - A
			SPC 3550 Lw	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - A
			3V 630 Le	CONSTANT LENGTH HEAT AND OIL RESISTANT - A



CINGHIE TRAPEZOIDALI STRETTE
CONVENTIONAL WRAPPED NARROW

SEZIONE SPA - SECTION SPA		SEZIONE SPA - SECTION SPA	
Tipo	Est.-Ext.	Tipo	Est.-Ext.
Type	Le mm	Type	Le mm
SPA 647	665	SPA 1307	1325
SPA 707	725	SPA 1320	1338
SPA 732	750	SPA 1332	1350
SPA 757	775	SPA 1357	1375
SPA 762	780	SPA 1382	1400
SPA 782	800	SPA 1400	1418
SPA 800	818	SPA 1407	1425
SPA 807	825	SPA 1425	1443
SPA 832	850	SPA 1432	1450
SPA 850	868	SPA 1457	1475
SPA 857	875	SPA 1482	1500
SPA 875	893	SPA 1500	1518
SPA 882	900	SPA 1507	1525
SPA 900	918	SPA 1532	1550
SPA 907	925	SPA 1557	1575
SPA 925	943	SPA 1567	1585
SPA 932	950	SPA 1582	1600
SPA 950	968	SPA 1600	1618
SPA 957	975	SPA 1607	1625
SPA 982	1000	SPA 1632	1650
SPA 1000	1018	SPA 1650	1668
SPA 1007	1025	SPA 1657	1675
SPA 1032	1050	SPA 1682	1700
SPA 1060	1078	SPA 1700	1718
SPA 1082	1100	SPA 1707	1725
SPA 1090	1108	SPA 1732	1750
SPA 1107	1125	SPA 1757	1775
SPA 1120	1138	SPA 1782	1800
SPA 1132	1150	SPA 1800	1818

SPA 1157	1175
SPA 1180	1198
SPA 1207	1225
SPA 1220	1238
SPA 1232	1250
SPA 1250	1268
SPA 1257	1275
SPA 1262	1280
SPA 1272	1290
SPA 1282	1300

SPA 1807	1825
SPA 1832	1850
SPA 1857	1875
SPA 1882	1900
SPA 1900	1918
SPA 1907	1925
SPA 1925	1943
SPA 1932	1950
SPA 1957	1975
SPA 1982	2000

SPA 2000	2018
SPA 2032	2050
SPA 2057	2075
SPA 2067	2085
SPA 2082	2100
SPA 2120	2138
SPA 2132	2150
SPA 2182	2200
SPA 2207	2225
SPA 2232	2250
SPA 2240	2258
SPA 2282	2300
SPA 2300	2318
SPA 2307	2325
SPA 2332	2350
SPA 2360	2378
SPA 2382	2400
SPA 2432	2450
SPA 2482	2500
SPA 2500	2518
SPA 2532	2550
SPA 2580	2598
SPA 2582	2600
SPA 2607	2625

SPA 3082	3100
SPA 3150	3168
SPA 3182	3200
SPA 3250	3268
SPA 3282	3300
SPA 3350	3368
SPA 3382	3400
SPA 3400	3418
SPA 3450	3468
SPA 3482	3500
SPA 3550	3568
SPA 3650	3668
SPA 3750	3768
SPA 4000	4018
SPA 4250	4268
SPA 4500	4518

SPA 2632	2650
SPA 2650	2668
SPA 2682	2700
SPA 2720	2738
SPA 2725	2743
SPA 2732	2750
SPA 2782	2800
SPA 2800	2818
SPA 2832	2850
SPA 2847	2865
SPA 2882	2900
SPA 2932	2950
SPA 2982	3000
SPA 3000	3018
SPA 3032	3050