

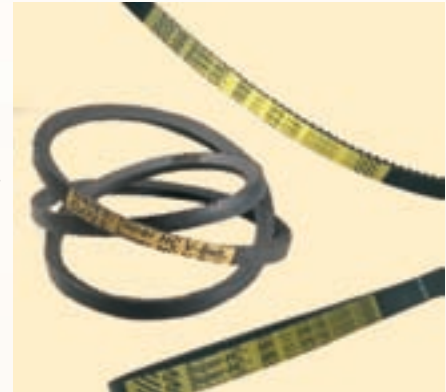


CINGHIE TRAPEZOIDALI PER ELEVATE PRESTAZIONI

SUPER HC[®] MN & SUPER HC[®]

Cinghia trapezoidale dentellata a fianchi nudi di sezione stretta/fasciata di sezione stretta

Oltre alla cinghia trapezoidale fasciata di sezione stretta Super HC[®], la Gates fornisce anche la cinghia trapezoidale dentellata Super HC[®] MN. Le cinghie trapezoidali Super HC[®] MN consentono di trasmettere una potenza superiore nelle applicazioni contraddistinte da alte velocità, elevati rapporti di trasmissione e pulegge di piccolo diametro, offrendo in questo modo significativi vantaggi rispetto alle cinghie trapezoidali di sezione convenzionale. Sviluppata grazie a un intenso e specializzato lavoro di ricerca, la cinghia Super HC[®] MN è vivamente raccomandata per utilizzo nelle trasmissioni industriali con cinghie trapezoidali a sezione stretta, nelle più severe condizioni operative. Grazie a questa migliorata efficienza di trasmissione, la cinghia Super HC[®] MN consente di progettare trasmissioni più compatte ed estremamente economiche. Le cinghie Super HC[®] MN sono disponibili in lunghezze di riferimento ISO fino a 5000 mm.



Identificazione

Dicitura indelebile gialla indicante tipo e dimensioni.

Caratteristiche costruttive

Super HC[®] MN

- La dentellatura riduce le sollecitazioni termiche e di flessione, distribuendole in modo più uniforme. Il profilo della dentellatura contribuisce inoltre a ridurre la rumorosità.
- I fianchi dritti, di dimensioni precise, consentono un'azione di incuneamento uniforme e permettono un accoppiamento perfetto tra la cinghia e le gole delle pulegge.
- Permette l'uso di galoppini esterni.
- I trefoli di trazione "flex-bonded" in poliestere sono vulcanizzati in una massa strutturale monolitica, assicurando una migliore resistenza alla tensione e alla flessione, alla fatica e alle punte di carico.
- La miscela in elastomero protegge la cinghia dal calore, ozono e luce solare.
- La cinghia non entra in combustione per surriscaldamento da attrito, nemmeno in condizioni di forte slittamento.
- **Antistatiche (ISO 1813)**, e in quanto tali ne è consentito l'utilizzo alle condizioni descritte nella Direttiva 94/9/EC - ATEX.

Super HC[®]

- Il dorso arcuato, i fianchi concavi e gli angoli arrotondati offrono una migliore distribuzione del carico sui trefoli ed un contatto uniforme con le gole delle pulegge, e ne riducono l'usura.
- Il doppio strato di tessuto Flex-Weave[®], resistente all'olio ed alla temperatura, nella parte esterna della cinghia protegge la stessa dall'usura in ambienti molto duri.
- I trefoli di trazione "flex-bonded" sono vulcanizzati in una massa strutturale monolitica, assicurando una migliore resistenza alla tensione, alla flessione, alla fatica e ai carichi pulsanti.
- **Antistatiche (ISO 1813)**, e in quanto tali ne è consentito l'utilizzo alle condizioni descritte nella Direttiva 94/9/EC - ATEX.

Sezioni e dimensioni nominali



	Larghezza mm	Altezza mm
SPZ(-MN)	10	8
SPA(-MN)	13	10
SPB(-MN)	16	13
SPC(-MN)	22	18

Vantaggi

- Ottimo rapporto costo/prestazioni.
- Potenza superiore con lo stesso ingombro o potenza uguale con un ingombro inferiore di 1/3 o della metà rispetto alle cinghie trapezoidali di sezione convenzionale.
- Risparmi notevoli di costo e di spazio dovuti alle dimensioni ridotte di pulegge, cuscinetti, carter e supporti.
- Allungamento della durata della cinghia con riduzione dei costosi tempi di manutenzione.
- Sistema di accoppiamento: tutte le misure soddisfano le tolleranze Gates **UNISET**.

**SPZ**

Descrizione		Lung. di rif.	Descrizione		Lung. di rif.
MN	Super HC® fasciata	mm ISO	MN	Super HC® fasciata	mm ISO
	SPZ487	487	SPZ1347MN	SPZ1347	1347
	SPZ512	512		SPZ1360	1360
SPZ560MN	SPZ560	560	SPZ1362MN	SPZ1362	1362
SPZ562MN	SPZ562	562	SPZ1387MN	SPZ1387	1387
	SPZ587	587	SPZ1400MN	SPZ1400	1400
SPZ612MN	SPZ612	612	SPZ1412MN	SPZ1412	1412
	SPZ615	615	SPZ1420MN		1420
SPZ630MN	SPZ630	630	SPZ1437MN	SPZ1437	1437
SPZ637MN	SPZ637	637	SPZ1450MN	SPZ1450	1450
SPZ662MN	SPZ662	662	SPZ1462MN	SPZ1462	1462
SPZ670MN	SPZ670	670	SPZ1487MN	SPZ1487	1487
SPZ687MN	SPZ687	687	SPZ1500MN	SPZ1500	1500
SPZ710MN	SPZ710	710	SPZ1512MN	SPZ1512	1512
SPZ722MN	SPZ722	722	SPZ1520MN		1520
SPZ730MN	SPZ730	730	SPZ1537MN	SPZ1537	1537
SPZ737MN	SPZ737	737	SPZ1550MN	SPZ1550	1550
SPZ750MN	SPZ750	750	SPZ1562MN	SPZ1562	1562
SPZ760MN		760		SPZ1575	1575
SPZ762MN	SPZ762	762	SPZ1587MN	SPZ1587	1587
SPZ772MN	SPZ772	772	SPZ1600MN	SPZ1600	1600
SPZ775MN	SPZ775	775	SPZ1612MN	SPZ1612	1612
SPZ787MN	SPZ787	787	SPZ1637MN	SPZ1637	1637
SPZ800MN	SPZ800	800	SPZ1650MN	SPZ1650	1650
SPZ812MN	SPZ812	812	SPZ1662MN	SPZ1662	1662
SPZ825MN	SPZ825	825	SPZ1687MN	SPZ1687	1687
SPZ837MN	SPZ837	837	SPZ1700MN	SPZ1700	1700
SPZ850MN	SPZ850	850	SPZ1737MN	SPZ1737	1737
SPZ862MN	SPZ862	862	SPZ1750MN	SPZ1750	1750
SPZ875MN	SPZ875	875	SPZ1762MN	SPZ1762	1762
SPZ887MN	SPZ887	887	SPZ1782MN		1782
SPZ900MN	SPZ900	900	SPZ1787MN	SPZ1787	1787
SPZ912MN	SPZ912	912	SPZ1800MN	SPZ1800	1800
SPZ925MN	SPZ925	925	SPZ1812MN	SPZ1812	1812
SPZ937MN	SPZ937	937	SPZ1837MN	SPZ1837	1837
SPZ950MN	SPZ950	950	SPZ1850MN	SPZ1850	1850
SPZ962MN	SPZ962	962	SPZ1862MN	SPZ1862	1862
SPZ975MN	SPZ975	975	SPZ1887MN	SPZ1887	1887
SPZ987MN	SPZ987	987	SPZ1900MN	SPZ1900	1900
SPZ1000MN	SPZ1000	1000	SPZ1937MN	SPZ1937	1937
SPZ1010MN		1010	SPZ1950MN	SPZ1950	1950
SPZ1012MN	SPZ1012	1012	SPZ1987MN	SPZ1987	1987
	SPZ1024	1024	SPZ2000MN	SPZ2000	2000
SPZ1025MN		1025	SPZ2037MN	SPZ2037	2037
SPZ1030MN	SPZ1030	1030	SPZ2060MN	SPZ2060	2060
SPZ1037MN	SPZ1037	1037	SPZ2120MN	SPZ2120	2120
SPZ1047MN	SPZ1047	1047	SPZ2137MN	SPZ2137	2137
SPZ1060MN	SPZ1060	1060		SPZ2150	
SPZ1062MN	SPZ1062	1062	SPZ2160MN		2160
SPZ1077MN	SPZ1077	1077	SPZ2180MN	SPZ2180	2180
SPZ1080MN		1080	SPZ2187MN	SPZ2187	2187
SPZ1087MN	SPZ1087	1087	SPZ2240MN	SPZ2240	2240
SPZ1090MN	SPZ1090	1090	SPZ2262MN		2262
SPZ1112MN	SPZ1112	1112	SPZ2280MN		2280
SPZ1120MN	SPZ1120	1120	SPZ2287MN	SPZ2287	2287
SPZ1137MN	SPZ1137	1137	SPZ2360MN	SPZ2360	2360
SPZ1140MN		1140	SPZ2410MN		2410
SPZ1150MN	SPZ1150	1150	SPZ2430MN	SPZ2430	2430
SPZ1162MN	SPZ1162	1162	SPZ2500MN	SPZ2500	2500
SPZ1180MN	SPZ1180	1180	SPZ2540MN	SPZ2540	2540
SPZ1187MN	SPZ1187	1187	SPZ2650MN	SPZ2650	2650
SPZ1200MN		1200	SPZ2690MN	SPZ2690	2690
SPZ1202MN	SPZ1202	1202	SPZ2800MN	SPZ2800	2800
SPZ1212MN	SPZ1212	1212	SPZ2840MN	SPZ2840	2840
	SPZ1215	1215	SPZ3000MN	SPZ3000	3000
SPZ1237MN	SPZ1237	1237	SPZ3150MN	SPZ3150	3150
SPZ1250MN	SPZ1250	1250	SPZ3350MN	SPZ3350	3350
SPZ1262MN	SPZ1262	1262	SPZ3550MN	SPZ3550	3550
SPZ1270MN		1270		SPZ3750	3750
	SPZ1285	1285			
SPZ1287MN	SPZ1287	1287			
SPZ1312MN	SPZ1312	1312			
SPZ1320MN	SPZ1320	1320			
SPZ1337MN	SPZ1337	1337			
SPZ1340MN		1340			

SPA

Descrizione		Lung. di rif.	Descrizione		Lung. di rif.
MN	Super HC® fasciata	mm ISO	MN	Super HC® fasciata	mm ISO
SPA732MN	SPA732	732		SPA1850	1850
SPA757MN	SPA757	757	SPA1857MN	SPA1857	1857
SPA782MN	SPA782	782	SPA1882MN	SPA1882	1882
SPA800MN	SPA800	800	SPA1900MN	SPA1900	1900
SPA807MN	SPA807	807	SPA1907MN	SPA1907	1907
SPA819MN		819	SPA1932MN	SPA1932	1932
SPA832MN	SPA832	832	SPA1950MN	SPA1950	1950
SPA850MN	SPA850	850	SPA1957MN	SPA1957	1957
SPA857MN	SPA857	857	SPA1982MN	SPA1982	1982
SPA882MN	SPA882	882	SPA2000MN	SPA2000	2000
SPA900MN	SPA900	900	SPA2032MN	SPA2032	2032
SPA907MN	SPA907	907	SPA2057MN	SPA2057	2057
SPA925MN	SPA925	925	SPA2060MN	SPA2060	2060
SPA932MN	SPA932	932	SPA2082MN	SPA2082	2082
SPA950MN	SPA950	950	SPA2120MN	SPA2120	2120
SPA957MN	SPA957	957	SPA2132MN	SPA2132	2132
SPA975MN	SPA975	975		SPA2180	2180
SPA982MN	SPA982	982	SPA2182MN	SPA2182	2182
SPA1000MN	SPA1000	1000	SPA2207MN	SPA2207	2207
SPA1007MN	SPA1007	1007	SPA2232MN	SPA2232	2232
SPA1030MN	SPA1030	1030	SPA2240MN	SPA2240	2240
SPA1032MN	SPA1032	1032	SPA2282MN	SPA2282	2282
	SPA1057	1057	SPA2300MN	SPA2300	2300
SPA1060MN	SPA1060	1060	SPA2307MN	SPA2307	2307
SPA1082MN	SPA1082	1082	SPA2332MN	SPA2332	2332
SPA1090MN	SPA1090	1090	SPA2360MN	SPA2360	2360
SPA1107MN	SPA1107	1107	SPA2382MN	SPA2382	2382
SPA1120MN	SPA1120	1120	SPA2430MN	SPA2430	2430
SPA1132MN	SPA1132	1132		SPA2432	2432
SPA1140MN		1140	SPA2482MN	SPA2482	2482
SPA1150MN	SPA1150	1150	SPA2500MN	SPA2500	2500
SPA1157MN	SPA1157	1157	SPA2532MN	SPA2532	2532
SPA1180MN	SPA1180	1180	SPA2582MN	SPA2582	2582
SPA1207MN	SPA1207	1207	SPA2607MN	SPA2607	2607
SPA1215MN	SPA1215	1215	SPA2632MN	SPA2632	2632
SPA1232MN	SPA1232	1232	SPA2650MN	SPA2650	2650
SPA1250MN	SPA1250	1250	SPA2682MN	SPA2682	2682
SPA1257MN	SPA1257	1257	SPA2732MN		2732
SPA1272MN	SPA1272	1272	SPA2782MN	SPA2782	2782
SPA1282MN	SPA1282	1282	SPA2800MN	SPA2800	2800
SPA1285MN	SPA1285	1285	SPA2832MN	SPA2832	2832
SPA1307MN	SPA1307	1307	SPA2847MN	SPA2847	2847
SPA1320MN	SPA1320	1320		SPA2872	2872
SPA1332MN	SPA1332	1332	SPA2882MN	SPA2882	2882
SPA1357MN	SPA1357	1357	SPA2900MN	SPA2900	2900
SPA1360MN	SPA1360	1360	SPA2932MN	SPA2932	2932
SPA1382MN	SPA1382	1382	SPA2982MN	SPA2982	2982
SPA1400MN	SPA1400	1400	SPA3000MN	SPA3000	3000
SPA1407MN	SPA1407	1407		SPA3032	3032
SPA1432MN	SPA1432	1432		SPA3082	3082
SPA1450MN	SPA1450	1450	SPA3150MN	SPA3150	3150
SPA1457MN	SPA1457	1457		SPA3182	3182
SPA1482MN	SPA1482	1482		SPA3282	3282
SPA1500MN	SPA1500	1500	SPA3350MN	SPA3350	3350
SPA1507MN	SPA1507	1507		SPA3382	3382
SPA1532MN	SPA1532	1532	SPA3550MN	SPA3550	3550
SPA1550MN	SPA1550	1550		SPA3650	3650
SPA1557MN	SPA1557	1557	SPA3750MN	SPA3750	3750
SPA1582MN	SPA1582	1582	SPA4000MN	SPA4000	4000
SPA1600MN	SPA1600	1600		SPA4250	4250
SPA1607MN	SPA1607	1607		SPA4500	4500
SPA1632MN	SPA1632	1632		SPA5000	5000
SPA1650MN	SPA1650	1650			
SPA1657MN	SPA1657	1657			
SPA1682MN	SPA1682	1682			
SPA1700MN	SPA1700	1700			
SPA1707MN	SPA1707	1707			
SPA1732MN	SPA1732	1732			
SPA1750MN	SPA1750	1750			
SPA1757MN	SPA1757	1757			
SPA1782MN	SPA1782	1782			
SPA1800MN	SPA1800	1800			
SPA1807MN	SPA1807	1807			
SPA1832MN	SPA1832	1832			