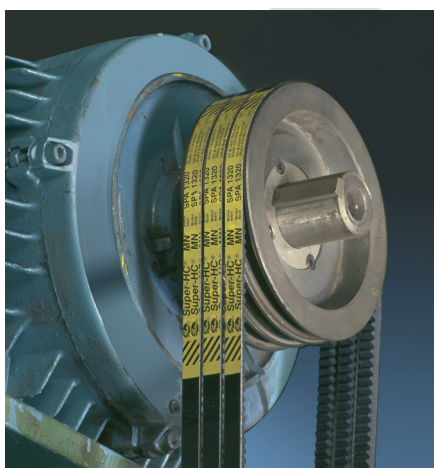




# SUPER HC® MN "DENTELLATE ECONOMICHE"

Cinghia trapezoidale dentellata a fianchi nudi di sezione stretta

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 4750 mm.



### 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 diritti, 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.

### 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 UNISER e possono essere installate senza la selezione.

**Intervallo temperature esteso:  
da -30°C a +60°C.**

### Sezioni e dimensioni nominali



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

## SPZ MN

Descrizione	Lungh. di rif.	Descrizione	Lungh. di rif.
MN	mm	MN	mm
SPZ 560 MN	560	SPZ 1487 MN	1487
SPZ 562 MN	562	SPZ 1500 MN	1500
SPZ 612 MN	612	SPZ 1512 MN	1512
SPZ 630 MN	630	SPZ 1520 MN	1520
SPZ 637 MN	637	SPZ 1537 MN	1537
SPZ 662 MN	662	SPZ 1550 MN	1550
SPZ 670 MN	670	SPZ 1562 MN	1562
SPZ 687 MN	687	SPZ 1587 MN	1587
SPZ 710 MN	710	SPZ 1600 MN	1600
SPZ 722 MN	722	SPZ 1612 MN	1612
SPZ 730 MN	730	SPZ 1637 MN	1637
SPZ 737 MN	737	SPZ 1650 MN	1650
SPZ 750 MN	750	SPZ 1662 MN	1662
SPZ 760 MN	760	SPZ 1687 MN	1687
SPZ 762 MN	762	SPZ 1700 MN	1700
SPZ 772 MN	772	SPZ 1737 MN	1737
SPZ 775 MN	775	SPZ 1750 MN	1750
SPZ 787 MN	787	SPZ 1762 MN	1762
SPZ 800 MN	800	SPZ 1782 MN	1782
SPZ 812 MN	812	SPZ 1787 MN	1787
SPZ 825 MN	825	SPZ 1800 MN	1800
SPZ 837 MN	837	SPZ 1812 MN	1812
SPZ 850 MN	850	SPZ 1837 MN	1837
SPZ 862 MN	862	SPZ 1850 MN	1850
SPZ 875 MN	875	SPZ 1862 MN	1862
SPZ 887 MN	887	SPZ 1887 MN	1887
SPZ 900 MN	900	SPZ 1900 MN	1900
SPZ 912 MN	912	SPZ 1937 MN	1937
SPZ 925 MN	925	SPZ 1950 MN	1950
SPZ 937 MN	937	SPZ 1987 MN	1987
SPZ 950 MN	950	SPZ 2000 MN	2000
SPZ 962 MN	962	SPZ 2037 MN	2037
SPZ 975 MN	975	SPZ 2060 MN	2060
SPZ 987 MN	987	SPZ 2120 MN	2120
SPZ 1000 MN	1000	SPZ 2137 MN	2137
SPZ 1010 MN	1010	SPZ 2160 MN	2160
SPZ 1012 MN	1012	SPZ 2180 MN	2180
SPZ 1025 MN	1025	SPZ 2187 MN	2187
SPZ 1030 MN	1030	SPZ 2240 MN	2240
SPZ 1037 MN	1037	SPZ 2262 MN	2262
SPZ 1047 MN	1047	SPZ 2280 MN	2280
SPZ 1060 MN	1060	SPZ 2287 MN	2287
SPZ 1062 MN	1062	SPZ 2360 MN	2360
SPZ 1077 MN	1077	SPZ 2410 MN	2410
SPZ 1080 MN	1080	SPZ 2430 MN	2430
SPZ 1087 MN	1087	SPZ 2500 MN	2500
SPZ 1090 MN	1090	SPZ 2540 MN	2540
SPZ 1112 MN	1112	SPZ 2650 MN	2650
SPZ 1120 MN	1120	SPZ 2690 MN	2690
SPZ 1137 MN	1137	SPZ 2800 MN	2800
SPZ 1140 MN	1140	SPZ 2840 MN	2840
SPZ 1150 MN	1150	SPZ 3000 MN	3000
SPZ 1162 MN	1162	SPZ 3150 MN	3150
SPZ 1180 MN	1180	SPZ 3350 MN	3350
SPZ 1187 MN	1187	SPZ 3550 MN	3550
SPZ 1200 MN	1200		
SPZ 1202 MN	1202		
SPZ 1212 MN	1212		
SPZ 1237 MN	1237		
SPZ 1250 MN	1250		
SPZ 1262 MN	1262		
SPZ 1270 MN	1270		
SPZ 1287 MN	1287		
SPZ 1312 MN	1312		
SPZ 1320 MN	1320		
SPZ 1337 MN	1337		
SPZ 1340 MN	1340		
SPZ 1347 MN	1347		
SPZ 1362 MN	1362		
SPZ 1387 MN	1387		
SPZ 1400 MN	1400		
SPZ 1412 MN	1412		
SPZ 1420 MN	1420		
SPZ 1437 MN	1437		
SPZ 1450 MN	1450		
SPZ 1462 MN	1462		

## SPA MN

Descrizione	Lungh. di rif.	Descrizione	Lungh. di rif.
MN	mm	MN	mm
SPA 732 MN	732	SPA 1857 MN	1857
SPA 757 MN	757	SPA 1882 MN	1882
SPA 782 MN	782	SPA 1900 MN	1900
SPA 800 MN	800	SPA 1907 MN	1907
SPA 807 MN	807	SPA 1932 MN	1932
SPA 819 MN	819	SPA 1950 MN	1950
SPA 832 MN	832	SPA 1957 MN	1957
SPA 850 MN	850	SPA 1982 MN	1982
SPA 857 MN	857	SPA 2000 MN	2000
SPA 882 MN	882	SPA 2032 MN	2032
SPA 900 MN	900	SPA 2057 MN	2057
SPA 907 MN	907	SPA 2060 MN	2060
SPA 925 MN	925	SPA 2082 MN	2082
SPA 932 MN	932	SPA 2120 MN	2120
SPA 950 MN	950	SPA 2132 MN	2132
SPA 957 MN	957	SPA 2182 MN	2182
SPA 975 MN	975	SPA 2207 MN	2207
SPA 982 MN	982	SPA 2232 MN	2232
SPA 1000 MN	1000	SPA 2240 MN	2240
SPA 1007 MN	1007	SPA 2282 MN	2282
SPA 1030 MN	1030	SPA 2300 MN	2300
SPA 1032 MN	1032	SPA 2307 MN	2307
SPA 1060 MN	1060	SPA 2332 MN	2332
SPA 1082 MN	1082	SPA 2360 MN	2360
SPA 1090 MN	1090	SPA 2382 MN	2382
SPA 1107 MN	1107	SPA 2430 MN	2430
SPA 1120 MN	1120	SPA 2482 MN	2482
SPA 1132 MN	1132	SPA 2500 MN	2500
SPA 1140 MN	1140	SPA 2532 MN	2532
SPA 1150 MN	1150	SPA 2582 MN	2582
SPA 1157 MN	1157	SPA 2607 MN	2607
SPA 1180 MN	1180	SPA 2632 MN	2632
SPA 1207 MN	1207	SPA 2650 MN	2650
SPA 1215 MN	1215	SPA 2682 MN	2682
SPA 1232 MN	1232	SPA 2732 MN	2732
SPA 1250 MN	1250	SPA 2782 MN	2782
SPA 1257 MN	1257	SPA 2800 MN	2800
SPA 1272 MN	1272	SPA 2832 MN	2832
SPA 1282 MN	1282	SPA 2847 MN	2847
SPA 1285 MN	1285	SPA 2882 MN	2882
SPA 1307 MN	1307	SPA 2900 MN	2900
SPA 1320 MN	1320	SPA 2932 MN	2932
SPA 1332 MN	1332	SPA 2982 MN	2982
SPA 1357 MN	1357	SPA 3000 MN	3000
SPA 1360 MN	1360	SPA 3150 MN	3150
SPA 1382 MN	1382	SPA 3350 MN	3350
SPA 1400 MN	1400	SPA 3550 MN	3550
SPA 1407 MN	1407	SPA 3750 MN	3750
SPA 1432 MN	1432	SPA 4000 MN	4000
SPA 1450 MN	1450		
SPA 1457 MN	1457		
SPA 1482 MN	1482		
SPA 1500 MN	1500		
SPA 1507 MN	1507		
SPA 1532 MN	1532		
SPA 1550 MN	1550		
SPA 1557 MN	1557		
SPA 1582 MN	1582		
SPA 1600 MN	1600		
SPA 1607 MN	1607		
SPA 1632 MN	1632		
SPA 1650 MN	1650		
SPA 1657 MN	1657		
SPA 1682 MN	1682		
SPA 1700 MN	1700		
SPA 1707 MN	1707		
SPA 1732 MN	1732		
SPA 1750 MN	1750		
SPA 1757 MN	1757		
SPA 1782 MN	1782		
SPA 1800 MN	1800		
SPA 1807 MN	1807		
SPA 1832 MN	1832		



Spies

SPB MN		SPC MN	
Descrizione	Lungh. di rif.	Descrizione	Lungh. di rif.
MN	mm	MN	mm
SPB 1250 MN	1250	SPC 2000 MN	2000
SPB 1260 MN	1260	SPC 2120 MN	2120
SPB 1320 MN	1320	SPC 2240 MN	2240
SPB 1340 MN	1340	SPC 2360 MN	2360
SPB 1400 MN	1400	SPC 2500 MN	2500
SPB 1410 MN	1410	SPC 2650 MN	2650
SPB 1500 MN	1500	SPC 2800 MN	2800
SPB 1510 MN	1510	SPC 3000 MN	3000
SPB 1590 MN	1590	SPC 3150 MN	3150
SPB 1600 MN	1600	SPC 3350 MN	3350
SPB 1690 MN	1690	SPC 3550 MN	3550
SPB 1700 MN	1700	SPC 3750 MN	3750
SPB 1750 MN	1750	SPC 4000 MN	4000
SPB 1800 MN	1800	SPC 4250 MN	4250
SPB 1900 MN	1900	SPC 4500 MN	4500
SPB 2000 MN	2000	SPC 4750 MN	4750
SPB 2020 MN	2020		
SPB 2120 MN	2120		
SPB 2150 MN	2150		
SPB 2240 MN	2240		
SPB 2280 MN	2280		
SPB 2360 MN	2360		
SPB 2410 MN	2410		
SPB 2500 MN	2500		
SPB 2530 MN	2530		
SPB 2650 MN	2650		
SPB 2680 MN	2680		
SPB 2800 MN	2800		
SPB 2840 MN	2840		
SPB 2990 MN	2990		
SPB 3000 MN	3000		
SPB 3150 MN	3150		
SPB 3350 MN	3350		
SPB 3550 MN	3550		
SPB 3750 MN	3750		
SPB 4000 MN	4000		
SPB 4250 MN	4250		
SPB 4500 MN	4500		
SPB 4750 MN	4750		

Il codice Super HC® (MN) è composto come segue:

**SPZ 560 (MN)**

SPZ Sezione  
560 Lunghezza di riferimento (mm)  
MN Dentellata

