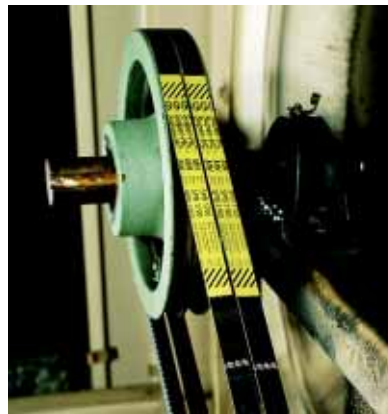
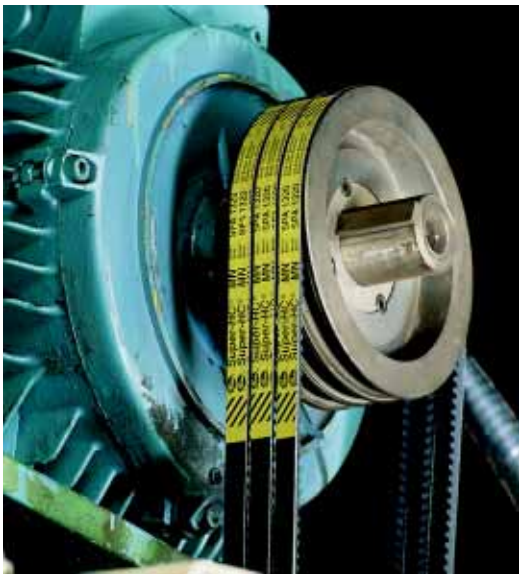


SUPER HC® MN

Bandloze vormvertande V-riem met smal profiel



Naast de Super HC® ommantelde V-riem met klassiek profiel, biedt Gates ook de Super HC® MN vormvertande V-riem. Aangezien deze riem met smal profiel meer vermogen overbrengt in toepassingen met hoge snelheden, hoge snelheidsverhoudingen en kleinere schijven, biedt hij belangrijke voordelen

vergeleken met V-riemen met klassiek profiel. Super HC® MN, ontwikkeld na gespecialiseerd onderzoek, wordt speciaal aanbevolen voor zware industriële V-riemaandrijvingen met smal profiel. Dankzij een efficiënte vermogensoverbrenging kunnen met de Super HC® MN-riem uiterst compacte en energiebesparende aandrijvingen ontwikkeld worden. Super HC® MN-riemen zijn beschikbaar in ISO-referentielengtes tot 4750 mm.

Identificatie

Duurzame gele markering met aanduiding van type en afmetingen.

Constructie

- Bandloze, geslepen constructie.
- Smal profiel.
- De vormvertanding vermindert verhitting en verdeelt warmte en buigspanning gelijkmatig. Het geluidsniveau wordt eveneens verlaagd.
- De nauwkeurig geslepen rechte riemflanken verzekeren een gelijkmatig wigeffect in de groeven zodat de riem precies in de schijfgroeven past.
- Laat gebruik van uitwendige meeloprollen toe.
- De "flex-bonded"-trekkoorden, die als één geheel in de riem werden gevulkaniseerd, bieden een betere weerstand tegen buig- en trekkrachten, vermoeiing en schokbelasting.
- Het elastomeermengsel beschermt de riem tegen hitte, ozon en zonlicht.
- Niet zelfontvlambaar, zelfs niet ten gevolge van verhitting bij zware slijp.
- Statisch geleidend (ISO 1813).

Voordelen

- Uitstekende prestatie-/kostverhouding.
- Méér vermogensoverbrenging in dezelfde ruimte of dezelfde vermogensoverbrenging in een ruimte die een derde tot de helft kleiner is (in vergelijking met V-riemen met klassiek profiel).
- Kostprijs- en ruimtebesparing omdat kleinere riemschijven, lagers en afschermingen gebruikt worden.
- Langere levensduur waardoor kostbare onderhoudstijd wordt ingekort.
- UNISSET-systeem: het is onnodig de riem in sets te bestellen, aangezien alle afmetingen binnen de Gates UNISSET-toleranties vallen.

Profielen en nominale afmetingen



	Breedte mm	Hoogte mm
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18

OPMERKING

Gates' Super HC® ommantelde V-riem met smal profiel is nog steeds beschikbaar. Zie ook afmetingslijsten op de volgende pagina's.

SPZ

ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO	ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO
SPZ 560	SPZ 560	560	SPZ 1150	SPZ 1150	1150
SPZ 562	SPZ 562	562	SPZ 1162	SPZ 1162	1162
SPZ 612	SPZ 612	612	SPZ 1180	SPZ 1180	1180
	SPZ 615	615	SPZ 1187	SPZ 1187	1187
SPZ 630	SPZ 630	630	SPZ 1200		1200
SPZ 637	SPZ 637	637	SPZ 1202		1202
SPZ 662	SPZ 662	662	SPZ 1212	SPZ 1212	1212
SPZ 670	SPZ 670	670		SPZ 1215	1215
SPZ 687	SPZ 687	687	SPZ 1237	SPZ 1237	1237
SPZ 710	SPZ 710	710	SPZ 1250	SPZ 1250	1250
SPZ 722		722	SPZ 1262	SPZ 1262	1262
SPZ 730	SPZ 730	730	SPZ 1270		1270
SPZ 737	SPZ 737	737		SPZ 1285	1285
SPZ 750	SPZ 750	750	SPZ 1287	SPZ 1287	1287
SPZ 760		760	SPZ 1312	SPZ 1312	1312
SPZ 762	SPZ 762	762	SPZ 1320	SPZ 1320	1320
SPZ 772		772	SPZ 1337	SPZ 1337	1337
SPZ 775	SPZ 775	775	SPZ 1340		1340
SPZ 787	SPZ 787	787	SPZ 1347		1347
SPZ 800	SPZ 800	800		SPZ 1360	1360
SPZ 812	SPZ 812	812	SPZ 1362	SPZ 1362	1362
SPZ 825	SPZ 825	825	SPZ 1387	SPZ 1387	1387
SPZ 837	SPZ 837	837	SPZ 1400	SPZ 1400	1400
SPZ 850	SPZ 850	850	SPZ 1412		1412
SPZ 862	SPZ 862	862	SPZ 1420		1420
SPZ 875	SPZ 875	875	SPZ 1437	SPZ 1437	1437
SPZ 887	SPZ 887	887	SPZ 1450	SPZ 1450	1450
SPZ 900	SPZ 900	900	SPZ 1462	SPZ 1462	1462
SPZ 912	SPZ 912	912	SPZ 1487	SPZ 1487	1487
SPZ 925	SPZ 925	925	SPZ 1500	SPZ 1500	1500
SPZ 937	SPZ 937	937	SPZ 1512		1512
SPZ 950	SPZ 950	950	SPZ 1520		1520
SPZ 962	SPZ 962	962	SPZ 1537		1537
SPZ 975	SPZ 975	975	SPZ 1550	SPZ 1550	1550
SPZ 987	SPZ 987	987	SPZ 1562		1562
SPZ 1000	SPZ 1000	1000	SPZ 1587	SPZ 1587	1587
SPZ 1010		1010	SPZ 1600	SPZ 1600	1600
SPZ 1012	SPZ 1012	1012	SPZ 1612	SPZ 1612	1612
SPZ 1025		1025	SPZ 1637	SPZ 1637	1637
SPZ 1030	SPZ 1030	1030	SPZ 1650	SPZ 1650	1650
SPZ 1037	SPZ 1037	1037	SPZ 1662		1662
SPZ 1047		1047	SPZ 1687		1687
SPZ 1060	SPZ 1060	1060	SPZ 1700	SPZ 1700	1700
SPZ 1062	SPZ 1062	1062	SPZ 1737		1737
SPZ 1077		1077	SPZ 1750	SPZ 1750	1750
SPZ 1080		1080	SPZ 1762		1762
SPZ 1087	SPZ 1087	1087	SPZ 1782		1782
SPZ 1090	SPZ 1090	1090	SPZ 1787	SPZ 1787	1787
SPZ 1112	SPZ 1112	1112	SPZ 1800	SPZ 1800	1800
SPZ 1120	SPZ 1120	1120	SPZ 1812		1812
SPZ 1137	SPZ 1137	1137	SPZ 1837	SPZ 1837	1837
SPZ 1140		1140	SPZ 1850	SPZ 1850	1850

SPA

ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO	ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO
SPA 732	SPA 732	732	SPZ 1862		1862
SPA 757		757	SPZ 1887		1887
SPA 782		782	SPZ 1900	SPZ 1900	1900
SPA 800	SPA 800	800	SPZ 1937		1937
SPA 807		807	SPZ 1950	SPZ 1950	1950
SPA 832	SPA 832	832	SPZ 1987		1987
SPA 850	SPA 850	850	SPZ 2000	SPZ 2000	2000
SPA 857	SPA 857	857	SPZ 2037		2037
SPA 882	SPA 882	882	SPZ 2060	SPZ 2060	2060
SPA 900	SPA 900	900	SPZ 2120	SPZ 2120	2120
SPA 907	SPA 907	907	SPZ 2137		2137
SPA 925	SPA 925	925	SPZ 2160		2160
SPA 932	SPA 932	932	SPZ 2180	SPZ 2180	2180
SPA 950	SPA 950	950	SPZ 2187		2187
SPA 957	SPA 957	957	SPZ 2240	SPZ 2240	2240
SPA 975	SPA 975	975	SPZ 2262		2262
SPA 982	SPA 982	982	SPZ 2280		2280
SPA 1000	SPA 1000	1000	SPZ 2287		2287
SPA 1007	SPA 1007	1007	SPZ 2360	SPZ 2360	2360
SPA 1030	SPA 1030	1030	SPZ 2410		2410
SPA 1032	SPA 1032	1032	SPZ 2430	SPZ 2430	2430
	SPA 1057	1057	SPZ 2500	SPZ 2500	2500
SPA 1060	SPA 1060	1060	SPZ 2540		2540
SPA 1082	SPA 1082	1082	SPZ 2650	SPZ 2650	2650
SPA 1090	SPA 1090	1090	SPZ 2690		2690
SPA 1107	SPA 1107	1107	SPZ 2800	SPZ 2800	2800
SPA 1120	SPA 1120	1120	SPZ 2840		2840
SPA 1132	SPA 1132	1132	SPZ 3000	SPZ 3000	3000
SPA 1140		1140	SPZ 3150	SPZ 3150	3150
SPA 1150	SPA 1150	1150	SPZ 3350	SPZ 3350	3350
SPA 1157	SPA 1157	1157	SPZ 3550	SPZ 3550	3550
SPA 1180	SPA 1180	1180			
SPA 1207	SPA 1207	1207			
SPA 1215	SPA 1215	1215			
SPA 1232	SPA 1232	1232			
SPA 1250	SPA 1250	1250			
SPA 1257	SPA 1257	1257			
SPA 1272		1272			
SPA 1282	SPA 1282	1282			
SPA 1285	SPA 1285	1285			
SPA 1307	SPA 1307	1307			
SPA 1320	SPA 1320	1320			
SPA 1332	SPA 1332	1332			
SPA 1357	SPA 1357	1357			
SPA 1360	SPA 1360	1360			
SPA 1382	SPA 1382	1382			
SPA 1400	SPA 1400	1400			
SPA 1407	SPA 1407	1407			
SPA 1432	SPA 1432	1432			
SPA 1450	SPA 1450	1450			
SPA 1457	SPA 1457	1457			
SPA 1482	SPA 1482	1482			

De vetgedrukte afmetingen zijn uit voorraad leverbaar.

V-RIEMEN VOOR ZWAAR BELASTE AANDRIJVINGEN

SPA

ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO	ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO
SPA 1500	SPA 1500	1500	SPA 2632		2632
SPA 1507	SPA 1507	1507	SPA 2650	SPA 2650	2650
SPA 1532	SPA 1532	1532	SPA 2682		2682
SPA 1550	SPA 1550	1550	SPA 2732		2732
SPA 1557	SPA 1557	1557	SPA 2782		2782
SPA 1582		1582	SPA 2800	SPA 2800	2800
SPA 1600	SPA 1600	1600	SPA 2832		2832
SPA 1607		1607	SPA 2847		2847
SPA 1632		1632	SPA 2882		2882
SPA 1650	SPA 1650	1650	SPA 2900	SPA 2900	2900
SPA 1657		1657	SPA 2932		2932
SPA 1682		1682	SPA 2982		2982
SPA 1700	SPA 1700	1700	SPA 3000	SPA 3000	3000
SPA 1707		1707	SPA 3150	SPA 3150	3150
SPA 1732	SPA 1732	1732	SPA 3350	SPA 3350	3350
SPA 1750	SPA 1750	1750	SPA 3550	SPA 3550	3550
SPA 1757		1757	SPA 3750	SPA 3750	3750
SPA 1782	SPA 1782	1782	SPA 4000	SPA 4000	4000
SPA 1800	SPA 1800	1800		SPA 4250	4250
SPA 1807		1807		SPA 4500	4500
SPA 1832	SPA 1832	1832			
SPA 1857	SPA 1857	1857			
SPA 1882		1882			
SPA 1900	SPA 1900	1900			
SPA 1907		1907			
SPA 1932	SPA 1932	1932			
SPA 1950	SPA 1950	1950			
SPA 1957		1957			
SPA 1982		1982			
SPA 2000	SPA 2000	2000			
SPA 2032	SPA 2032	2032			
SPA 2057		2057			
SPA 2060	SPA 2060	2060			
SPA 2082	SPA 2082	2082			
SPA 2120	SPA 2120	2120			
SPA 2132	SPA 2132	2132			
SPA 2182		2182			
SPA 2207	SPA 2207	2207			
SPA 2232		2232			
SPA 2240	SPA 2240	2240			
SPA 2282		2282			
SPA 2300	SPA 2300	2300			
SPA 2307		2307			
SPA 2332		2332			
SPA 2360	SPA 2360	2360			
SPA 2382		2382			
SPA 2430	SPA 2430	2430			
SPA 2482		2482			
SPA 2500	SPA 2500	2500			
SPA 2532		2532			
SPA 2582		2582			
SPA 2607		2607			

SPB

ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO	ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO
SPB 1250	SPB 1250	1250	SPB 1250		1250
SPB 1260		1260	SPB 1320		1320
SPB 1320		1320	SPB 1340		1340
SPB 1340		1340	SPB 1400		1400
SPB 1400		1400	SPB 1410		1410
SPB 1410		1410	SPB 1500	SPB 1500	1500
SPB 1500	SPB 1500	1500	SPB 1510		1510
SPB 1510		1510	SPB 1590		1590
SPB 1590		1590	SPB 1600	SPB 1600	1600
SPB 1600	SPB 1600	1600	SPB 1690		1690
SPB 1690		1690	SPB 1700	SPB 1700	1700
SPB 1700	SPB 1700	1700	SPB 1800	SPB 1800	1800
SPB 1800	SPB 1800	1800	SPB 1900	SPB 1900	1900
SPB 1900	SPB 1900	1900	SPB 2000	SPB 2000	2000
SPB 2000	SPB 2000	2000	SPB 2020		2020
SPB 2020		2020	SPB 2120	SPB 2120	2120
SPB 2120	SPB 2120	2120	SPB 2150		2150
SPB 2150		2150	SPB 2240	SPB 2240	2240
SPB 2240	SPB 2240	2240	SPB 2280		2280
SPB 2280		2280	SPB 2360	SPB 2360	2360
SPB 2360	SPB 2360	2360	SPB 2410		2410
SPB 2410		2410	SPB 2500	SPB 2500	2500
SPB 2500	SPB 2500	2500	SPB 2530		2530
SPB 2530		2530	SPB 2650	SPB 2650	2650
SPB 2650	SPB 2650	2650	SPB 2680		2680
SPB 2680		2680	SPB 2800	SPB 2800	2800
SPB 2800	SPB 2800	2800	SPB 2840		2840
SPB 2840		2840	SPB 2990		2990
SPB 2990		2990	SPB 3000	SPB 3000	3000
SPB 3000	SPB 3000	3000	SPB 3150	SPB 3150	3150
SPB 3150	SPB 3150	3150	SPB 3350	SPB 3350	3350
SPB 3350	SPB 3350	3350	SPB 3550	SPB 3550	3550
SPB 3550	SPB 3550	3550	SPB 3750	SPB 3750	3750
SPB 3750	SPB 3750	3750	SPB 4000	SPB 4000	4000
SPB 4000	SPB 4000	4000	SPB 4250	SPB 4250	4250
SPB 4250	SPB 4250	4250	SPB 4500	SPB 4500	4500
SPB 4500	SPB 4500	4500	SPB 4750	SPB 4750	4750
SPB 4750	SPB 4750	4750			
	SPB 5000	5000			
	SPB 5300	5300			
	SPB 5600	5600			
	SPB 6000	6000			
	SPB 6300	6300			
	SPB 6700	6700			
	SPB 7100	7100			
	SPB 7500	7500			
	SPB 8000	8000			

SPC

ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO	ISO-ref. MN	Ommanteld Super HC®	Ref.- lengte mm ISO
SPC 2000	SPC 2000	2000	SPC 2120	SPC 2120	2120
SPC 2120	SPC 2120	2120	SPC 2240	SPC 2240	2240
SPC 2240	SPC 2240	2240	SPC 2360	SPC 2360	2360
SPC 2360	SPC 2360	2360	SPC 2500	SPC 2500	2500
SPC 2500	SPC 2500	2500	SPC 2650	SPC 2650	2650
SPC 2650	SPC 2650	2650	SPC 2800	SPC 2800	2800
SPC 2800	SPC 2800	2800	SPC 3000	SPC 3000	3000
SPC 3000	SPC 3000	3000	SPC 3150	SPC 3150	3150
SPC 3150	SPC 3150	3150	SPC 3350	SPC 3350	3350
SPC 3350	SPC 3350	3350	SPC 3550	SPC 3550	3550
SPC 3550	SPC 3550	3550	SPC 3750	SPC 3750	3750
SPC 3750	SPC 3750	3750	SPC 4000	SPC 4000	4000
SPC 4000	SPC 4000	4000	SPC 4250	SPC 4250	4250
SPC 4250	SPC 4250	4250	SPC 4500	SPC 4500	4500
SPC 4500	SPC 4500	4500	SPC 4750	SPC 4750	4750
SPC 4750	SPC 4750	4750		SPC 5000	5000
				SPC 5300	5300
				SPC 5600	5600
				SPC 6000	6000
				SPC 6300	6300
				SPC 6700	6700
				SPC 7100	7100
				SPC 7500	7500
				SPC 8000	8000
				SPC 8500	8500
				SPC 9000	9000
				SPC 9500	9500
				SPC 10000	10000
				SPC 10600	10600

De Super HC® MN-
bestelcode is als volgt
samengesteld:

Voorbeeld: SPZ560MN

SPZ	- Profiel
560	- Referentielengte (mm)
MN	- Vormvertand (moulded notch)

De vetgedrukte afmetingen zijn uit
voorraad leverbaar.