

Quad Power III

XPZ, XPA, XPB, XPC



Rekommenderad min skivdiameter

Profil	Skivdiam. mm
XPZ	56
XPA	80
XPB	112
XPC	180

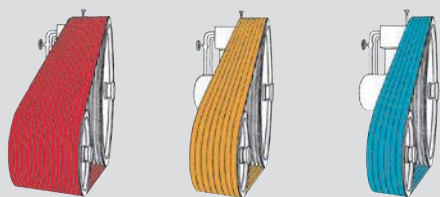
Diametrar för spännhjul

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst 50% större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

Temperaturområde:

-40 °C till +110 °C

Jämförelse, samma effekt, varvtal och livslängd.



Hi-Power® MN 12 x B MN 46 Super HC® MN 8 x SPB MN 1250 Quad-Power III 5 x XPB 1250

Profil	Bredd mm	Höjd mm
XPZ / 3VX	10	8
XPA	13	10
XPB / 5VX	16	13
XPC	22	18

Smalkilrem, råkantskuren och tandad

Quad-Power III är Gates nya generation kilremmar. På grund av dagens ökande underhålls- och energikostnader är industrin mer angelägen av att reducera dessa kostnader. Eliminering av förluster i transmissionsdrifter kan översättas till stora besparingar. Gates leder utvecklingen av kostnads och energibesparande remdrifter och ger er nu Quad-Power III som överför högre effekt, ökad livslängd och minskad energiförbrukning. När man väljer Quad-Power III får man en högeffektiv, pålitlig och i princip underhållsfri kilremdrift.

Uppbyggnad:

Råkantskuren, slipade sidor.

Ny gummiblandning som motstår aggresiva miljöer, föråldring, ozon, UV och värme.

Fiberorienterat gummi ger förbättrad hållfasthet mot slitage.

Precisionsslipade sidor gör att remmen passar perfekt i skivspåret.

Tandprofilen med optimerad geometri garanterar perfekt stabilitet.

Den starka polyesterkorden har låg töjning.

Tvärgående extra förstärkning både över och under korden garanterar längsgående flexibilitet och tvärgående stabilitet.

Den enastående flexibiliteten gör att man utan problem kan använda spännhjul på utsidan.

Även om remmen slirar börjar den inte brinna av friktionsvärmerna som byggs upp.

Antistatisk (ISO 1813), ATEX godkänd.

Fördelar:

- Utökat temperaturområde: -40° C till +110° C.
- Minst 15% högre effektöverföring än föregångaren Quad-Power II.
- Väsentligt reducerad ljudnivå.
- REACH och RoHS godkända.
- Utmärkt prestanda/kostnad förhållande.
- Förbättrad verkningsgrad jämfört med andra kilremmar.
- Sparar kostnader och utrymme.
- Maximal livslängd minskar underhållskostnader.
- Miljövänlig: klorfri.
- Satsade remmar: alla längder är inom Gates UNISSET toleranser.
- Underhållsfri i 10 000 timmar.

Beställningsexempel:

XPZ 1200 Quad-Power III

XPZ

Benämning	Datumlängd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
XPZ 600	600	3VX238
XPZ 630	630	3VX250
XPZ 637	637	3VX252
XPZ 662	662	3VX262
XPZ 670	670	3VX265
XPZ 687	687	3VX272
XPZ 710	710	3VX280
XPZ 722	722	3VX286
XPZ 730	730	3VX289
XPZ 737	737	3VX292
XPZ 750	750	3VX297
XPZ 762	762	3VX300
XPZ 772	772	3VX305
XPZ 787	787	3VX311
XPZ 800	800	3VX315
XPZ 812	812	3VX321
XPZ 837	837	3VX331
XPZ 850	850	3VX335
XPZ 862	862	3VX341
XPZ 875	875	3VX346
XPZ 887	887	3VX350
XPZ 900	900	3VX355
XPZ 912	912	3VX360
XPZ 925	925	3VX366
XPZ 937	937	3VX370
XPZ 950	950	3VX375
XPZ 962	962	3VX380
XPZ 975	975	3VX385
XPZ 980	980	3VX387
XPZ 987	987	3VX390
XPZ 1000	1000	3VX395
XPZ 1012	1012	3VX400
XPZ 1030	1030	3VX407
XPZ 1037	1037	3VX410
XPZ 1060	1060	3VX419
XPZ 1080	1080	3VX425
XPZ 1087	1087	3VX429
XPZ 1112	1112	3VX439
XPZ 1120	1120	3VX442
XPZ 1140	1140	3VX450
XPZ 1150	1150	3VX454
XPZ 1162	1162	3VX459
XPZ 1180	1180	3VX464
XPZ 1187	1187	3VX469
XPZ 1202	1202	3VX475
XPZ 1212	1212	3VX479
XPZ 1237	1237	3VX487
XPZ 1250	1250	3VX494
XPZ 1262	1262	3VX498
XPZ 1270	1270	3VX500
XPZ 1280	1280	3VX505
XPZ 1287	1287	3VX508
XPZ 1312	1312	3VX518
XPZ 1320	1320	3VX520
XPZ 1337	1337	3VX530
XPZ 1362	1362	3VX538
XPZ 1400	1400	3VX553
XPZ 1412	1412	3VX557
XPZ 1420	1420	3VX560
XPZ 1437	1437	3VX567
XPZ 1450	1450	3VX572
XPZ 1487	1487	3VX587
XPZ 1500	1500	3VX592
XPZ 1512	1512	3VX597
XPZ 1520	1520	3VX600
XPZ 1537	1537	3VX607
XPZ 1550	1550	3VX612
XPZ 1587	1587	3VX626

Benämning	Datumlängd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
XPZ 1600	1600	3VX630
XPZ 1650	1650	3VX650
XPZ 1687	1687	3VX666
XPZ 1700	1700	3VX670
XPZ 1750	1750	3VX690
XPZ 1800	1800	3VX710
XPZ 1850	1850	3VX730
XPZ 1900	1900	3VX750
XPZ 1950	1950	3VX771
XPZ 2000	2000	3VX790
XPZ 2030	2030	3VX800
XPZ 2120	2120	3VX836
XPZ 2160	2160	3VX850
XPZ 2240	2240	3VX883
XPZ 2280	2280	3VX900
XPZ 2360	2360	3VX931
XPZ 2410	2410	3VX950
XPZ 2500	2500	3VX986
XPZ 2540	2540	3VX1000
XPZ 2650	2650	3VX1045
XPZ 2690	2690	3VX1060
XPZ 2800	2800	3VX1104
XPZ 2840	2840	3VX1120
XPZ 3000	3000	3VX1180
XPZ 3150	3150	3VX1242
XPZ 3350	3350	3VX1320
XPZ 3550	3550	3VX1400

XPA

Benämning	Datumlängd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
XPA 690	690	
XPA 732	732	
XPA 747	747	
XPA 757	757	
XPA 782	782	
XPA 800	800	
XPA 832	832	
XPA 850	850	
XPA 857	857	
XPA 882	882	
XPA 900	900	
XPA 907	907	
XPA 925	925	
XPA 932	932	
XPA 950	950	
XPA 957	957	
XPA 975	975	
XPA 982	982	
XPA 1000	1000	
XPA 1007	1007	
XPA 1030	1030	
XPA 1060	1060	
XPA 1082	1082	
XPA 1090	1090	
XPA 1107	1107	
XPA 1120	1120	
XPA 1140	1140	
XPA 1150	1150	
XPA 1157	1157	
XPA 1180	1180	
XPA 1207	1207	
XPA 1215	1215	
XPA 1232	1232	
XPA 1250	1250	

Benämning	Datumlängd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
XPA 1257	1257	
XPA 1282	1282	
XPA 1285	1285	
XPA 1307	1307	
XPA 1320	1320	
XPA 1332	1332	
XPA 1357	1357	
XPA 1360	1360	
XPA 1367	1367	
XPA 1382	1382	
XPA 1400	1400	
XPA 1450	1450	
XPA 1457	1457	
XPA 1482	1482	
XPA 1500	1500	
XPA 1507	1507	
XPA 1532	1532	
XPA 1550	1550	
XPA 1582	1582	
XPA 1600	1600	
XPA 1632	1632	
XPA 1650	1650	
XPA 1657	1657	
XPA 1680	1680	
XPA 1700	1700	
XPA 1732	1732	
XPA 1750	1750	
XPA 1782	1782	
XPA 1800	1800	
XPA 1850	1850	
XPA 1900	1900	
XPA 1950	1950	
XPA 2000	2000	
XPA 2060	2060	
XPA 2120	2120	
XPA 2180	2180	
XPA 2240	2240	
XPA 2360	2360	
XPA 2430	2430	
XPA 2500	2500	
XPA 2650	2650	
XPA 2800	2800	
XPA 3000	3000	
XPA 3150	3150	
XPA 3350	3350	
XPA 3550	3550	
XPA 3750	3750	
XPA 4000	4000	

XPB

Benämning	Datumlängd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
XPB 1000	1000	5VX398
XPB 1060	1060	5VX422
XPB 1080	1080	5VX430
XPB 1120	1120	5VX445
XPB 1180	1180	5VX470
XPB 1250	1250	5VX497
XPB 1260	1260	5VX500
XPB 1320	1320	5VX524
XPB 1340	1340	5VX530
XPB 1400	1400	5VX556
XPB 1410	1410	5VX560
XPB 1450	1450	5VX575
XPB 1500	1500	5VX595
XPB 1510	1510	5VX600

Benämning	Datumlängd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
XPB 1550	1550	5VX615
XPB 1590	1590	5VX630
XPB 1600	1600	5VX634
XPB 1650	1650	5VX654
XPB 1690	1690	5VX670
XPB 1700	1700	5VX674
XPB 1750	1750	5VX693
XPB 1800	1800	5VX713
XPB 1850	1850	5VX733
XPB 1900	1900	5VX753
XPB 1950	1950	5VX772
XPB 2000	2000	5VX790
XPB 2020	2020	5VX800
XPB 2120	2120	5VX840
XPB 2150	2150	5VX850
XPB 2240	2240	5VX886
XPB 2280	2280	5VX900
XPB 2300	2300	5VX910
XPB 2360	2360	5VX934
XPB 2410	2410	5VX953
XPB 2500	2500	5VX990
XPB 2530	2530	5VX1000
XPB 2650	2650	5VX1050
XPB 2680	2680	5VX1060
XPB 2800	2800	5VX1108
XPB 2840	2840	5VX1123
XPB 2900	2900	5VX1146
XPB 2990	2990	5VX1180
XPB 3000	3000	5VX1186
XPB 3150	3150	5VX1245
XPB 3320	3320	5VX1312
XPB 3350	3350	5VX1323
XPB 3440	3440	5VX1359
XPB 3550	3550	5VX1400
XPB 3750	3750	5VX1481
XPB 4000	4000	5VX1579
XPB 4250	4250	5VX1678
XPB 4500	4500	5VX1776
XPB 4750	4750	5VX1875
XPB 5000	5000	5VX1973

XPC

Benämning	Datumlängd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
XPC 1900	1900	
XPC 2000	2000	
XPC 2120	2120	
XPC 2240	2240	
XPC 2360	2360	
XPC 2500	2500	
XPC 2650	2650	
XPC 2800	2800	
XPC 3000	3000	
XPC 3150	3150	
XPC 3350	3350	
XPC 3550	3550	
XPC 3750	3750	
XPC 4000	4000	
XPC 4250	4250	
XPC 4500	4500	
XPC 4750	4750	
XPC 5000	5000	

Super HC® MN

SPZ, SPA, SPB, SPC

**Rekommenderad min skivdiameter:**

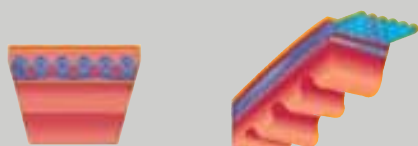
Profil		Skivdiam. mm
SPZ	Råkantskuren (MN)	56
	Vävomspunnen	71
SPA	Råkantskuren (MN)	80
	Vävomspunnen	100
SPB	Råkantskuren (MN)	112
	Vävomspunnen	160
SPC	Råkantskuren (MN)	180
	Vävomspunnen	250

Diametrar för spännhjul:

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst 50% större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

Temperaturområde:

-40 °C till +80 °C



Profil	Bredd mm	Höjd mm
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18

Smalkilrem, råkantskuren och tandad

Smalkilremmen uppfanns av Gates på 50-talet. En vidareutveckling av den vävomspunna Super HC kilremmen finns även i en råkantskuren och tandad rem som heter Super HC MN (MN=Moulded Notch/gjuten tand). Super HC MN överför mer effekt och ger än kompaktare drift jämfört med klassiska kilremmar. Super HC MN är lämplig för alla industriella applikationer. Vid nykonstruktion rekommenderas Gates kraftfullaste kilrem Quad-Power II.

Uppbyggnad:

Råkantskuren, slipade sidor.

Gjutna tänder motverkar och utjämnar värme, böjpåkning och ger också en lägre ljudnivå.

Fiberorienterat gummi som tål värme, ozon och solljus.

Tillåter användning av spännhjul på ryggen.

Även om remmen slirar börjar den inte brinna av friktionsvärmerna som byggs upp.

Antistatisk (ISO 1813).

OBS!

Gates Super HC vävomspunna kilrem är fortfarande tillgänglig.

Storlekarna finns på efterföljande sidor.

Beställningsexempel:

SPZ 1120 Super HC MN
Råkantskuren och tandad

SPZ 1120 Super HC
Vävomspunnen

SPZ						SPA		
Benämning	Benämning	Datumlängd	Benämning	Benämning	Datumlängd	Benämning	Benämning	Datumlängd
MN	Vävom- spunna	ISO mm	MN	Vävom- spunna	ISO mm	MN	Vävom- spunna	ISO mm
SPZ 560	SPZ 560	560	SPZ 1347		1347	SPA 732	SPA 732	732
SPZ 562	SPZ 562	562		SPZ 1360	1360	SPA 757	SPA 757	757
SPZ 612	SPZ 612	612	SPZ 1362	SPZ 1362	1362	SPA 782		782
	SPZ 615	615	SPZ 1387	SPZ 1387	1387	SPA 800	SPA 800	800
SPZ 630	SPZ 630	630	SPZ 1400	SPZ 1400	1400	SPA 807	SPA 807	807
SPZ 637	SPZ 637	637	SPZ 1412		1412	SPA 832	SPA 832	832
SPZ 662	SPZ 662	662	SPZ 1420		1420	SPA 850	SPA 850	850
SPZ 670	SPZ 670	670	SPZ 1437	SPZ 1437	1437	SPA 857	SPA 857	857
SPZ 687	SPZ 687	687	SPZ 1450	SPZ 1450	1450	SPA 882	SPA 882	882
SPZ 710	SPZ 710	710	SPZ 1462	SPZ 1462	1462	SPA 900	SPA 900	900
SPZ 722		722	SPZ 1487	SPZ 1487	1487	SPA 907	SPA 907	907
SPZ 730	SPZ 730	730	SPZ 1500	SPZ 1500	1500	SPA 925	SPA 925	925
SPZ 737	SPZ 737	737	SPZ 1512		1512	SPA 932	SPA 932	932
SPZ 750	SPZ 750	750	SPZ 1520		1520	SPA 950	SPA 950	950
SPZ 760		760	SPZ 1537		1537	SPA 957	SPA 957	957
SPZ 762	SPZ 762	762	SPZ 1550	SPZ 1550	1550	SPA 975	SPA 975	975
SPZ 772	SPZ 772	772	SPZ 1562	SPZ 1562	1562	SPA 982	SPA 982	982
SPZ 775	SPZ 775	775	SPZ 1587	SPZ 1587	1587	SPA 1000	SPA 1000	1000
SPZ 787	SPZ 787	787	SPZ 1600	SPZ 1600	1600	SPA 1007	SPA 1007	1007
SPZ 800	SPZ 800	800	SPZ 1612	SPZ 1612	1612	SPA 1030	SPA 1030	1030
SPZ 812	SPZ 812	812	SPZ 1637	SPZ 1637	1637	SPA 1032	SPA 1032	1032
SPZ 825	SPZ 825	825	SPZ 1650	SPZ 1650	1650	SPA 1060	SPA 1060	1060
SPZ 837	SPZ 837	837	SPZ 1662	SPZ 1662	1662	SPA 1082	SPA 1082	1082
SPZ 850	SPZ 850	850	SPZ 1687	SPZ 1687	1687	SPA 1090	SPA 1090	1090
SPZ 862	SPZ 862	862	SPZ 1700	SPZ 1700	1700	SPA 1107	SPA 1107	1107
SPZ 875	SPZ 875	875	SPZ 1737	SPZ 1737	1737	SPA 1120	SPA 1120	1120
SPZ 887	SPZ 887	887	SPZ 1750	SPZ 1750	1750	SPA 1132	SPA 1132	1132
SPZ 900	SPZ 900	900	SPZ 1762	SPZ 1762	1762	SPA 1140		1140
SPZ 912	SPZ 912	912	SPZ 1782		1782	SPA 1150	SPA 1150	1150
SPZ 925	SPZ 925	925	SPZ 1787	SPZ 1787	1787	SPA 1157	SPA 1157	1157
SPZ 937	SPZ 937	937	SPZ 1800	SPZ 1800	1800	SPA 1180	SPA 1180	1180
SPZ 950	SPZ 950	950	SPZ 1812	SPZ 1812	1812	SPA 1207	SPA 1207	1207
SPZ 962	SPZ 962	962	SPZ 1837	SPZ 1837	1837	SPA 1215	SPA 1215	1215
SPZ 975	SPZ 975	975	SPZ 1850	SPZ 1850	1850	SPA 1232	SPA 1232	1232
SPZ 987	SPZ 987	987	SPZ 1862	SPZ 1862	1862	SPA 1250	SPA 1250	1250
SPZ 1000	SPZ 1000	1000	SPZ 1887	SPZ 1887	1887	SPA 1257	SPA 1257	1257
SPZ 1010		1010	SPZ 1900	SPZ 1900	1900	SPA 1272		1272
SPZ 1012	SPZ 1012	1012	SPZ 1937	SPZ 1937	1937	SPA 1282	SPA 1282	1282
SPZ 1025		1025	SPZ 1950	SPZ 1950	1950	SPA 1285	SPA 1285	1285
SPZ 1030	SPZ 1030	1030	SPZ 1987		1987	SPA 1307	SPA 1307	1307
SPZ 1037	SPZ 1037	1037	SPZ 2000	SPZ 2000	2000	SPA 1320	SPA 1320	1320
SPZ 1047	SPZ 1047	1047	SPZ 2037	SPZ 2037	2037	SPA 1332	SPA 1332	1332
SPZ 1060	SPZ 1060	1060	SPZ 2060	SPZ 2060	2060	SPA 1357	SPA 1357	1357
SPZ 1062	SPZ 1062	1062	SPZ 2120	SPZ 2120	2120	SPA 1360	SPA 1360	1360
SPZ 1077	SPZ 1077	1077	SPZ 2137		2137	SPA 1382	SPA 1382	1382
SPZ 1080		1080	SPZ 2160		2160	SPA 1400	SPA 1400	1400
SPZ 1087	SPZ 1087	1087	SPZ 2180	SPZ 2180	2180	SPA 1407	SPA 1407	1407
SPZ 1090	SPZ 1090	1090	SPZ 2187		2187	SPA 1432	SPA 1432	1432
SPZ 1112	SPZ 1112	1112	SPZ 2240	SPZ 2240	2240	SPA 1450	SPA 1450	1450
SPZ 1120	SPZ 1120	1120	SPZ 2262		2262	SPA 1457	SPA 1457	1457
SPZ 1137	SPZ 1137	1137	SPZ 2280		2280	SPA 1482	SPA 1482	1482
SPZ 1140		1140	SPZ 2287	SPZ 2287	2287	SPA 1500	SPA 1500	1500
SPZ 1150	SPZ 1150	1150	SPZ 2360	SPZ 2360	2360	SPA 1507	SPA 1507	1507
SPZ 1162	SPZ 1162	1162	SPZ 2410		2410	SPA 1532	SPA 1532	1532
SPZ 1180	SPZ 1180	1180	SPZ 2430	SPZ 2430	2430	SPA 1550	SPA 1550	1550
SPZ 1187	SPZ 1187	1187	SPZ 2500	SPZ 2500	2500	SPA 1557	SPA 1557	1557
SPZ 1200		1200	SPZ 2540		2540	SPA 1582	SPA 1582	1582
SPZ 1202		1202	SPZ 2650	SPZ 2650	2650	SPA 1600	SPA 1600	1600
SPZ 1212	SPZ 1212	1212	SPZ 2690		2690	SPA 1607	SPA 1607	1607
	SPZ 1215	1215	SPZ 2800	SPZ 2800	2800	SPA 1632	SPA 1632	1632
SPZ 1237	SPZ 1237	1237	SPZ 2840		2840	SPA 1650	SPA 1650	1650
SPZ 1250	SPZ 1250	1250	SPZ 3000	SPZ 3000	3000	SPA 1657	SPA 1657	1657
SPZ 1262	SPZ 1262	1262	SPZ 3150	SPZ 3150	3150	SPA 1682		1682
SPZ 1270		1270	SPZ 3350	SPZ 3350	3350	SPA 1700	SPA 1700	1700
SPZ 1287	SPZ 1287	1287	SPZ 3550	SPZ 3550	3550	SPA 1707	SPA 1707	1707
SPZ 1312	SPZ 1312	1312				SPA 1732	SPA 1732	1732
SPZ 1320	SPZ 1320	1320				SPA 1750	SPA 1750	1750
SPZ 1337	SPZ 1337	1337				SPA 1757	SPA 1757	1757
SPZ 1340		1340				SPA 1782	SPA 1782	1782

SPA

Benämning MN	Benämning Vävom- spunna	Datumlängd ISO mm
SPA 1800	SPA 1800	1800
SPA 1807	SPA 1807	1807
SPA 1832	SPA 1832	1832
SPA 1857	SPA 1857	1857
SPA 1882	SPA 1882	1882
SPA 1900	SPA 1900	1900
SPA 1907	SPA 1907	1907
SPA 1932	SPA 1932	1932
SPA 1950	SPA 1950	1950
SPA 1957	SPA 1957	1957
SPA 1982	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	SPA 2182	2182
SPA 2207	SPA 2207	2207
SPA 2232	SPA 2232	2232
SPA 2240	SPA 2240	2240
SPA 2282	SPA 2282	2282
SPA 2300	SPA 2300	2300
SPA 2307	SPA 2307	2307
SPA 2332	SPA 2332	2332
SPA 2360	SPA 2360	2360
SPA 2382	SPA 2382	2382
SPA 2430	SPA 2430	2430
SPA 2482	SPA 2482	2482
SPA 2500	SPA 2500	2500
SPA 2532	SPA 2532	2532
SPA 2582	SPA 2582	2582
SPA 2607	SPA 2607	2607
SPA 2632	SPA 2632	2632
SPA 2650	SPA 2650	2650
SPA 2682	SPA 2682	2682
SPA 2732		2732
SPA 2782		2782
SPA 2800	SPA 2800	2800
SPA 2832	SPA 2832	2832
SPA 2847	SPA 2847	2847
SPA 2882		2882
SPA 2900	SPA 2900	2900
SPA 2932	SPA 2932	2932
SPA 2982	SPA 2982	2982
SPA 3000	SPA 3000	3000
SPA 3150	SPA 3150	3150
SPA 3350	SPA 3350	3350
SPA 3550	SPA 3550	3550
SPA 3750	SPA 3750	3750
SPA 4000	SPA 4000	4000
	SPA 4250	4250
	SPA 4500	4500

SPB

Benämning MN	Benämning Vävom- spunna	Datumlängd ISO mm
SPB 1250	SPB 1250	1250
SPB 1260		1260
SPB 1320		1320
SPB 1340		1340
SPB 1400		1400
SPB 1410		1410
SPB 1500	SPB 1500	1500
SPB 1510		1510
SPB 1590		1590

Benämning MN	Benämning Vävom- spunna	Datumlängd ISO mm
SPB 1600	SPB 1600	1600
SPB 1690		1690
SPB 1700	SPB 1700	1700
SPB 1800	SPB 1800	1800
SPB 1900	SPB 1900	1900
SPB 2000	SPB 2000	2000
SPB 2020	SPB 2020	2020
SPB 2120	SPB 2120	2120
SPB 2150	SPB 2150	2150
SPB 2240	SPB 2240	2240
SPB 2280	SPB 2280	2280
SPB 2360	SPB 2360	2360
SPB 2410		2410
SPB 2500	SPB 2500	2500
SPB 2530		2530
SPB 2650	SPB 2650	2650
SPB 2680		2680
SPB 2800	SPB 2800	2800
SPB 2840		2840
SPB 2990		2990
SPB 3000	SPB 3000	3000
SPB 3150	SPB 3150	3150
SPB 3350	SPB 3350	3350
SPB 3550	SPB 3550	3550
SPB 3750	SPB 3750	3750
SPB 4000	SPB 4000	4000
SPB 4250	SPB 4250	4250
SPB 4500	SPB 4500	4500
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

Benämning MN	Benämning Vävom- spunna	Datumlängd ISO mm
SPC 2000	SPC 2000	2000
SPC 2120	SPC 2120	2120
SPC 2240	SPC 2240	2240
SPC 2360	SPC 2360	2360
SPC 2500	SPC 2500	2500
SPC 2650	SPC 2650	2650
SPC 2800	SPC 2800	2800
SPC 3000	SPC 3000	3000
SPC 3150	SPC 3150	3150
SPC 3350	SPC 3350	3350
SPC 3550	SPC 3550	3550
SPC 3750	SPC 3750	3750
SPC 4000	SPC 4000	4000
SPC 4250	SPC 4250	4250
SPC 4500	SPC 4500	4500
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

Benämning MN	Benämning Vävom- spunna	Datumlängd ISO mm
	SPC 9000	9000
	SPC 9500	9500
	SPC 10000	10000
	SPC 10600	10600
	SPC 11200	11200
	SPC 12500	12500

VulcoPower™

A, B, C



Rekommenderad min skivdiameter:

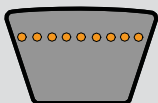
Profil	Skivdiam. mm
A	85
B	112
C	180

Diametrar för spännhjul:

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst 50% större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

Temperaturområde:

-40 °C till +80 °C



Profil	Bredd mm	Höjd mm
A	13	8
B	17	11
C	22	14

Kilrem ”klassisk”

Gates uppfann den klassiska kilremmen 1917.

Gates VulcoPower™ kilrem är tillverkad för en pålitlig och varaktig prestanda till industriella drifter.

Den erbjuder en kombination av fördelar som endast Gates högkvalitativa remmar har allt till ett attraktivt pris.

Klassiska kilremmar används idag i de flesta fall för underhåll till befintliga drifter.

Uppbyggnad:

Gummiblandningen omvandlar sidokraften till längsgående kraft i korden. Väven ombesörjer grepp och skyddar mot utmattning. Polyesterkorden står emot sporadiska eller återkommande chockbelastningar. Utmärkt beständighet mot olja, ozon, solljus och föråldring. Antistatisk (ISO 1813)

Fördelar:

Utmärkt prestanda / kostnadsförhållande.

Tillverkade enligt Gates högkvalitets standard.

Anpassad för ett stort urval av lätta och medeltunga applikationer.

Tillgänglig i alla populära längder och profiler.

Satsade remmar: alla längder är inom Gates UNISSET toleranser.

Kan installeras utan matchning.

Omvandlingstabell remlängd:

Profil		
A	Utvändig längd = Invändig längd	+50 mm
B	Utvändig längd = Invändig längd	+63 mm
C	Utvändig längd = Invändig längd	+75 mm

A			B		
Benämning	Inv. längd Li mm	Datum längd ISO mm	Benämning	Inv. längd Li mm	Datum längd ISO mm
A18	460	490	A86	2190	2220
A19	475	505	A87	2215	2245
A20	525	555	A88	2240	2270
A21	540	570	A89	2265	2295
A22	565	595	A90	2290	2320
A23	590	620	A91	2315	2345
A24	610	640	A92	2340	2370
A25	633	663	A93	2365	2395
A26	670	700	A94	2390	2420
A27 ^{1/2}	700	730	A95	2415	2445
A28 ^{1/2}	715	745	A96	2445	2475
A29 ^{1/2}	750	780	A97	2465	2495
A30	770	800	A98	2500	2530
A31	795	825	A100	2540	2570
A32	805	835	A102	2590	2620
A32 ^{1/2}	825	855	A104	2650	2680
A33	845	875	A105	2680	2710
A34	870	900	A107	2720	2750
A35	890	920	A108	2745	2775
A36	915	945	A110	2800	2830
A37	945	975	A112	2855	2885
A38	962	992	A115	2920	2950
A39	980	1010	A116	2950	2980
A40	1015	1045	A118	3000	3030
A41	1040	1070	A120	3055	3085
A42	1065	1095	A124	3150	3180
A43	1090	1120	A128	3255	3285
A44	1115	1145	A130	3305	3335
A45	1145	1175	A132	3350	3380
A46	1175	1205	A136	3455	3485
A47	1190	1220	A140	3555	3585
A48	1225	1255	A144	3660	3690
A49	1248	1278	A148	3750	3780
A50	1265	1295	A158	4015	4045
A51	1300	1330	A167	4245	4275
A52	1325	1355	A187	4750	4780
A53	1355	1385	A197	5000	5030
A54	1370	1400			
A55	1410	1440			
A56	1425	1455			
A57	1455	1485			
A58	1475	1505			
A59	1495	1525			
A60	1530	1560			
A61	1550	1580			
A62	1580	1610			
A63	1615	1645			
A64	1625	1655			
A65	1660	1690			
A66	1676	1706			
A67	1700	1730			
A68	1725	1755			
A69	1750	1780			
A70	1780	1810			
A71	1805	1835			
A72	1830	1860			
A73	1855	1885			
A74	1885	1915			
A75	1910	1940			
A76	1930	1960			
A77	1960	1990			
A78	1980	2010			
A79	2010	2040			
A80	2035	2065			
A81	2060	2090			
A82	2085	2115			
A83	2110	2140			
A84	2135	2165			
A85	2170	2200			
B26	650	690	B96	2445	2485
B27	690	730	B97	2470	2510
B28	710	750	B98	2495	2535
B29	730	770	B99	2520	2560
B30	750	790	B100	2545	2585
B31	795	835	B101	2570	2610
B32	820	860	B102	2595	2635
B33	860	900	B103	2615	2655
B35	890	930	B104	2645	2685
B36	930	970	B105	2675	2715
B37	950	990	B106	2700	2740
B38	970	1010	B108	2750	2790
B39	1000	1040	B110	2800	2840
B40	1025	1065	B112	2850	2890
B41	1045	1085	B114	2900	2940
B42	1070	1110	B115	2925	2965
B43	1105	1145	B116	2950	2990
B44	1110	1150	B118	3000	3040
B45	1145	1185	B120	3055	3095
B46	1170	1210	B124	3150	3190
B47	1195	1235	B126	3210	3250
B48	1225	1265	B128	3260	3300
B49	1250	1290	B130	3310	3350
B50	1278	1318	B132	3355	3395
B51	1300	1340	B134	3410	3450
B52	1325	1365	B136	3460	3500
B53	1350	1390	B140	3560	3600
B54	1380	1420	B144	3665	3705
B55	1410	1450	B147	3740	3780
B56	1440	1480	B148	3760	3800
B57	1460	1500	B152	3865	3905
B58	1480	1520	B154	3915	3955
B59	1510	1550	B158	4020	4060
B60	1525	1565	B162	4120	4160
B61	1555	1595	B167	4255	4295
B62	1575	1615	B173	4400	4440
B63	1595	1635	B175	4450	4490
B64	1630	1670	B180	4580	4620
B65	1650	1690	B187	4755	4795
B66	1695	1735	B192	4880	4920
B67	1715	1755	B195	4960	5000
B68	1730	1770	B210	5340	5380
B69	1755	1795	B240	6090	6130
B70	1780	1820	B248	6300	6340
B71	1810	1850	B270	6825	6865
B72	1835	1875	B280	7100	7140
B73	1855	1895			
B74	1885	1925			
B75	1905	1945			
B76	1935	1975			
B77	1960	2000			
B78	2000	2040			
B80	2030	2070			
B81	2060	2100			
B82	2090	2130			
B83	2115	2155			
B84	2140	2180			
B85	2165	2205			
B86	2185	2225			
B87	2215	2255			
B88	2240	2280			
B89	2255	2295			
B90	2290	2330			
B91	2310	2350			
B92	2340	2380			
B93	2365	2405			
B94	2395	2435			
B95	2420	2460			

C

Benämning	Inv. längd Li mm	Datum längd ISO mm	Benämning	Inv. längd Li mm	Datum längd ISO mm
C43	1092	1150	C120	3062	3120
C46	1192	1250	C122	3127	3185
C48	1227	1285	C124	3157	3215
C49	1252	1310	C128	3262	3320
C51	1292	1350	C130	3312	3370
C52	1337	1395	C132	3367	3425
C53	1352	1410	C134	3402	3460
C55	1402	1460	C136	3477	3535
C56	1427	1485	C140	3557	3615
C57	1452	1510	C144	3672	3730
C58	1492	1550	C148	3772	3830
C59	1512	1570	C153	3902	3960
C60	1527	1585	C158	4007	4065
C61	1567	1625	C162	4122	4180
C62	1592	1650	C165	4212	4270
C63	1617	1675	C167	4262	4320
C65	1667	1725	C170	4342	4400
C66	1692	1750	C173	4407	4465
C67	1717	1775	C177	4507	4565
C68	1742	1800	C180	4587	4645
C69	1767	1825	C187	4752	4810
C70	1792	1850	C190	4822	4880
C71	1817	1875	C195	4967	5025
C72	1842	1900	C197	5022	5080
C75	1912	1970	C204	5192	5250
C76	1942	2000	C208	5302	5360
C77	1972	2030	C210	5342	5400
C78	1992	2050	C222	5607	5665
C80	2042	2100	C225	5672	5730
C81	2067	2125	C238	6002	6060
C82	2092	2150	C240	6062	6120
C83	2122	2180	C250	6307	6365
C84	2142	2200	C265	6702	6760
C85	2172	2230	C270	6822	6880
C86	2197	2255	C280	7107	7165
C88	2242	2300			
C89	2272	2330			
C90	2297	2355			
C93	2367	2425			
C94	2387	2445			
C95	2412	2470			
C96	2432	2490			
C97	2467	2525			
C98	2502	2560			
C99	2537	2595			
C100	2557	2615			
C101	2582	2640			
C102	2602	2660			
C104	2657	2715			
C105	2682	2740			
C106	2707	2765			
C108	2762	2820			
C110	2802	2860			
C112	2857	2915			
C114	2917	2975			
C115	2932	2990			
C116	2962	3020			
C118	2997	3055			

PREDATOR®

SPB, SPC, 9J, 15J, 8V



Rekommenderad min skivdiameter:

Profil	Skivdiam. mm
SPB	160
SPC	250
9J	71
15J	160
8V	317

Diametrar för spännhjul:

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst **60%** större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

Temperaturområde:

-40 °C till +80 °C



Profil	Bredd mm	Höjd mm
SPB	16	13
SPC	22	18

Profil	Bredd mm	Höjd mm
9J	10	8
15J	16	13
8V	26	23

Kraftband

Gates Predator® är den effektivaste och mest kraftfulla kilrem som någonsin konstruerats. Den är tillverkad med aramidkord för ojämförbart stöt- och sträckmotstånd. Ett hölje av specialbehandlad, dubbel väv ger ett nötningssmotstånd som är unikt för Predator® kilremmar, och gör att de klarar av smuts, slirning och skjuvkrafter. Den yttre ytan av den dubbla väven tillverkas med bar rygg (inte gummiimpregnerad) vilket gör att den kan slira snyggt vid kraftiga stötar och impulsbelastningar. Slirning som normalt skulle förstört alla andra remmar hanteras nu utan problem.

Konstruktion

Aramidkorden ger en enastående styrka, hållbarhet och i stort sett ingen sträckning.

Hölje av dubbel väv ger ett extremt skydd mot nötning.

Kloroprengummiblandningen ger utmärkt motståndskraft mot olja och värme.

Antistatisk (ISO 1813) (förutom 8V)

Som standard levereras kraftband enl följande:

SPB, SPC, 9J & 15J med 2, 3, 4 & 5 ribbor.

8V med 3, 4 & 5 ribbor.

Andra antal ribbor på förfrågan.

Fördelar

- Minst 40% högre effektöverföring än standard kilremmar.
- Mindre underhåll, färre oplanerade driftsstopp.
- Mer tillgänglig produktionstid.
- Utmärkt problemlösare.
- Finns som Kraftband- och enkelremmar:
 - Kraftbanden har ett tvärliggande band i flera lager som ger en utmärkt styvhet i sidled, så att remmarna inte vänder sig eller släpper från kilremsskivan.
 - Enkelremmarna är speciellt utformade för användning där Kraftband inte fungerar, t ex där smuts behöver passera mellan remmarna utan att skada remmen. Predator®-enkelremmar finns endast som beställningsvara i längder över 1400mm.

Beställningsexempel:

SPBP 2240-4 Predator Kraftband

Kraftband PREDATOR
SPB

Benämning	Datumlängd ISO mm
SPBP-2120	2120
SPBP-2240	2240
SPBP-2360	2360
SPBP-2500	2500
SPBP-2650	2650
SPBP-2800	2800
SPBP-3000	3000
SPBP-3150	3150
SPBP-3350	3350
SPBP-3550	3550
SPBP-3750	3750
SPBP-4000	4000
SPBP-4250	4250
SPBP-4500	4500
SPBP-4750	4750
SPBP-5000	5000
SPBP-5300	5300
SPBP-5600	5600
SPBP-6000	6000
SPBP-6300	6300
SPBP-6700	6700
SPBP-7100	7100
SPBP-7500	7500
SPBP-8000	8000

SPC

Benämning	Datumlängd ISO mm
SPCP-3000	3000
SPCP-3150	3150
SPCP-3350	3350
SPCP-3550	3550
SPCP-3750	3750
SPCP-4000	4000
SPCP-4250	4250
SPCP-4500	4500
SPCP-4750	4750
SPCP-5000	5000
SPCP-5300	5300
SPCP-5600	5600
SPCP-6000	6000
SPCP-6300	6300
SPCP-6700	6700
SPCP-7100	7100
SPCP-7500	7500
SPCP-8000	8000
SPCP-8500	8500
SPCP-9000	9000
SPCP-10000	10000
SPCP-10600	10600
SPCP-11200	11200

9J / 3V

Benämning	Effektiv längd ISO mm
9JP-1400	1400
9JP-1500	1500
9JP-1600	1600
9JP-1700	1700
9JP-1800	1800
9JP-1900	1900
9JP-2000	2000
9JP-2120	2120

Benämning	Effektiv längd ISO mm
9JP-2240	2240
9JP-2360	2360
9JP-2500	2500
9JP-2650	2650
9JP-2800	2800
9JP-3000	3000
9JP-3150	3150
9JP-3350	3350
9JP-3550	3550

15J / 5V

Benämning	Effektiv längd ISO mm
15JP-1400	1400
15JP-1500	1500
15JP-1600	1600
15JP-1700	1700
15JP-1800	1800
15JP-1900	1900
15JP-2000	2000
15JP-2120	2120
15JP-2240	2240
15JP-2360	2360
15JP-2500	2500
15JP-2650	2650
15JP-2800	2800
15JP-3000	3000
15JP-3150	3150
15JP-3350	3350
15JP-3550	3550
15JP-3750	3750
15JP-4000	4000
15JP-4250	4250
15JP-4500	4500
15JP-4750	4750
15JP-5000	5000
15JP-5300	5300
15JP-5600	5600
15JP-6000	6000
15JP-6300	6300
15JP-6700	6700
15JP-7100	7100
15JP-7500	7500
15JP-8000	8000
15JP-8500	8500
15JP-9000	9000

8V / 25J

Benämning	Effektiv längd ISO mm
8VP 1000	2540
8VP 1060	2690
8VP 1120	2845
8VP 1180	2995
8VP 1250	3175
8VP 1320	3355
8VP 1400	3555
8VP 1500	3810
8VP 1600	4065
8VP 1700	4320
8VP 1800	4570
8VP 1900	4825
8VP 2000	5080

Benämning	Effektiv längd ISO mm
8VP 2120	5385
8VP 2240	5690
8VP 2360	5995
8VP 2500	6350
8VP 2650	6730
8VP 2800	7110
8VP 3000	7620
8VP 3150	8000
8VP 3350	8510
8VP 3550	9015
8VP 3750	9525
8VP 4000	10160
8VP 4250	10795
8VP 4500	11430
8VP 4750	12065
8VP 5000	12700
8VP 5600	14225
8VP 6000	15240

PowerBand®

SPB, SPC, 9J, 15J, 8V/25J,
3VX, 5VX



Rekommenderad min skivdiameter:

Profil	Skivdiam. mm
9J	71
3VX	56
SPB, 5V, 15J	160
5VX	112
SPC	250
8V, 25J	315

Diametrar för spännhjul:

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst 50% större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

Temperaturområde:

-40 °C till +80 °C



Profil	Bredd mm	Höjd mm
SPB	16	13
SPC	22	18

Profil	Bredd mm	Höjd mm
9J	10	8
15J	16	13
8V/25J	26	23
3VX	10	8
5VX	16	13

Kraftband

Gates PowerBand är en bra lösning till drifter där enkelremmar vibrerar, vänder sig eller hoppar av skivan. PowerBand är speciellt framtagen till drifter med pulserande belastning och långa centrumavstånd. Den består av flera kilremmar som är sammanbundna med ett hållfast förbindningsband, alltså starkare än om man använder separata remmar.

Konstruktion

Den har ett starkt band på ryggen som säkrar avståndet mellan remmarna och förhindrar sidböjning.

Gummibehandlad polyesterkord.

Konkava sidor, konvex topp och elastisk textilväv till vävomspunna kraftband (SPB, SPC, 8V/25J, 9J, 15J).

Råkantskurna och tandade (3VX och 5VX).

Fiberorienterat gummi.

Antistatisk (ISO 1813)

Som standard levereras kraftband enl följande:

3VX, 5VX, SPB, SPC, 9J & 15J med 2, 3, 4 & 5 ribbor.

8V med 3, 4 & 5 ribbor.

Andra antal ribbor på förfrågan.

Fördelar

- Mycket stabil och jämn gång även på besvärliga drifter.
- Vibrerar inte i sidled.
- Sparar utrymme och vikt tack vare hög verkningsgrad.

Beställningsexempel:

SPB 2240-4 Super HC Kraftband

Kraftband Super HC

SPB	
Benämning	Effektiv längd ISO mm
SPB-2120	2120
SPB-2240	2240
SPB-2360	2360
SPB-2500	2500
SPB-2650	2650
SPB-2800	2800
SPB-3000	3000
SPB-3150	3150
SPB-3350	3350
SPB-3550	3550
SPB-3750	3750
SPB-4000	4000
SPB-4250	4250
SPB-4500	4500
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	
Benämning	Effektiv längd ISO mm
SPC-3000	3000
SPC-3150	3150
SPC-3350	3350
SPC-3550	3550
SPC-3750	3750
SPC-4000	4000
SPC-4250	4250
SPC-4500	4500
SPC-4750	4750
SPC-5000	5000

8V / 25J	
Benämning	Effektiv längd ISO mm
8V 1000	2540
8V 1060	2690
8V 1120	2845
8V 1180	2995
8V 1250	3175
8V 1320	3355
8V 1400	3555
8V 1500	3810
8V 1600	4065
8V 1700	4320
8V 1800	4570
8V 1900	4825
8V 2000	5080
8V 2120	5385
8V 2240	5690
8V 2360	5995
8V 2500	6350
8V 2650	6730
8V 2800	7110
8V 3000	7620
8V 3150	8000
8V 3350	8510
8V 3550	9015
8V 3750	9525

Benämning	Effektiv längd ISO mm
8V 4000	10160
8V 4250	10795
8V 4500	11430
8V 4750	12065
8V 5000	12700
8V 5600	14225
8V 6000	15240

9J	
Benämning	Effektiv längd ISO mm
9J-1250	1250
9J-1320	1320
9J-1400	1400
9J-1500	1500
9J-1600	1600
9J-1700	1700
9J-1800	1800
9J-1900	1900
9J-2000	2000
9J-2120	2120
9J-2240	2240
9J-2360	2360
9J-2500	2500
9J-2650	2650
9J-2800	2800
9J-3000	3000
9J-3150	3150
9J-3350	3350
9J-3550	3550

15J	
Benämning	Effektiv längd ISO mm
15J-1250	1250
15J-1320	1320
15J-1400	1400
15J-1500	1500
15J-1600	1600
15J-1700	1700
15J-1800	1800
15J-1900	1900
15J-2000	2000
15J-2120	2120
15J-2240	2240
15J-2360	2360
15J-2500	2500
15J-2650	2650
15J-2800	2800
15J-3000	3000
15J-3150	3150
15J-3350	3350
15J-3550	3550
15J-3750	3750
15J-4000	4000
15J-4250	4250
15J-4500	4500
15J-4750	4750
15J-5000	5000
15J-5300	5300
15J-5600	5600
15J-6000	6000
15J-6300	6300
15J-6700	6700
15J-7100	7100
15J-7500	7500
15J-8000	8000
15J-9000	9000

Kraftband Quad-Power II

3VX	
Benämning	Effektiv längd ISO mm
3VX- 250	635
3VX- 265	675
3VX- 280	710
3VX- 300	760
3VX- 315	800
3VX- 335	850
3VX- 355	900
3VX- 375	950
3VX- 400	1015
3VX- 425	1080
3VX- 450	1145
3VX- 475	1205
3VX- 500	1270
3VX- 530	1345
3VX- 560	1420
3VX- 600	1525
3VX- 630	1600
3VX- 670	1700
3VX- 710	1805
3VX- 750	1905
3VX- 800	2030
3VX- 850	2160
3VX- 900	2285
3VX- 950	2415
3VX-1000	2540
3VX-1060	2690
3VX-1120	2845
3VX-1180	2995
3VX-1250	3175
3VX-1320	3355
3VX-1400	3555

5VX	
Benämning	Effektiv längd ISO mm
5VX- 500	1270
5VX- 530	1345
5VX- 560	1420
5VX- 600	1525
5VX- 630	1600
5VX- 670	1700
5VX- 710	1805
5VX- 750	1905
5VX- 800	2030
5VX- 850	2160
5VX- 900	2285
5VX- 950	2415
5VX-1000	2540
5VX-1060	2690
5VX-1120	2845
5VX-1180	2995
5VX-1250	3175
5VX-1320	3355
5VX-1400	3555
5VX-1500	3810
5VX-1600	4065
5VX-1700	4320
5VX-1800	4570
5VX-1900	4825
5VX-2000	5080

Micro-V®
PJ, PL, PM



Rekommenderad min skivdiameter:

Profil	Skivdiam. mm
PJ	20
PL	75
PM	180

Diametrar för spännhjul:

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst 50% större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

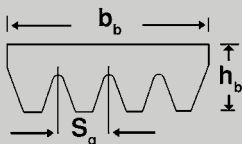
Temperaturområde:

-40 °C till +80 °C

$$b_b = N_r \times S_g$$

N_r = Antal ribbor

S_g = Delning mellan ribbor



Profil	Delning S_g mm	Höjd h_b
PJ	2,34	3,60
PL	4,70	6,40
PM	9,40	12,50

Multi-Rib

Tack vare ribbans trubbiga form har Gates Micro-V -rem en garanterat hög prestanda vid höga hastigheter på små skivdiametrar. Antalet längder har utökats och det finns nu mer än 125 standardlängder som täcker de flesta applikationer.

Uppbyggnad:

Trubbiga ribbor ger flexibilitet, minskar värmeuppbyggnad och motverkar sprickbildning.

Polyesterkord med liten töjning motverkar utmattning och klarar chockbelastning.

Motståndskraftig mot olja och värme.

Förstärkning under korden förbättrar remmens stabilitet.

Fördelar:

- Extremt jämn gång.
- Hög effektöverföring/ribba.
- Förbättrad prestanda för utvändiga spännhjul.
- Små drivpaket.

Beställningsexempel:

PJ 1110-8 Micro-V

**Remskivor till PM
på förfrågan**

PJ			PL			PM		
Benämning	Benämning	Effektiv längd DIN / ISO	Benämning	Benämning	Effektiv längd DIN / ISO	Benämning	Benämning	Effektiv längd DIN / ISO
DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm	DIN 7867	RMA	mm
PJ 406	160J	406	PL 954	375L	954	PM 2286	0900M	2286
PJ 432	170J	432	PL 991	390L	991	PM 2388	0940M	2388
PJ 457	180J	457	PL 1075	423L	1075	PM 2515	0990M	2515
PJ 483	190J	483	PL 1270	500L	1270	PM 2693	1060M	2693
PJ 508	200J	508	PL 1333	525L	1333	PM 2832	1115M	2832
PJ 559	220J	559	PL 1371	540L	1371	PM 2921	1150M	2921
PJ 584	230J	584	PL 1397	550L	1397	PM 3010	1185M	3010
PJ 610	240J	610	PL 1422	560L	1422	PM 3124	1230M	3124
PJ 660	260J	660	PL 1562	615L	1562	PM 3327	1310M	3327
PJ 711	280J	711	PL 1613	635L	1613	PM 3531	1390M	3531
PJ 723	285J	723	PL 1664	655L	1664	PM 3734	1470M	3734
PJ 737	290J	737	PL 1715	675L	1715	PM 4089	1610M	4089
PJ 762	300J	762	PL 1765	695L	1765	PM 4191	1650M	4191
PJ 813	320J	813	PL 1803	710L	1803	PM 4470	1760M	4470
PJ 838	330J	838	PL 1842	725L	1842	PM 4648	1830M	4648
PJ 864	340J	864	PL 1943	765L	1943	PM 5029	1980M	5029
PJ 914	360J	914	PL 1981	780L	1981	PM 5410	2130M	5410
PJ 955	376J	955	PL 2019	795L	2019	PM 6121	2410M	6121
PJ 965	380J	965	PL 2070	815L	2070	PM 6502	2560M	6502
PJ 1016	400J	1016	PL 2096	825L	2096	PM 6883	2710M	6883
PJ 1041	410J	1041	PL 2134	840L	2134	PM 7646	3010M	7646
PJ 1067	420J	1067	PL 2197	865L	2197	PM 8408	3310M	8408
PJ 1092	430J	1092	PL 2235	880L	2235	PM 9169	3610M	9169
PJ 1105	435J	1105	PL 2324	915L	2324	PM 9931	3910M	9931
PJ 1110	437J	1110	PL 2362	930L	2362			
PJ 1118	440J	1118	PL 2476	975L	2476			
PJ 1123	442J	1123	PL 2515	990L	2515			
PJ 1130	445J	1130	PL 2705	1065L	2705			
PJ 1136	447J	1136	PL 2743	1080L	2743			
PJ 1150	453J	1150	PL 2845	1120L	2845			
PJ 1168	460J	1168	PL 2896	1140L	2896			
PJ 1194	470J	1194	PL 2921	1150L	2921			
PJ 1200	473J	1200	PL 2997	1180L	2997			
PJ 1222	480J	1222	PL 3086	1215L	3086			
PJ 1233	485J	1233	PL 3124	1230L	3124			
PJ 1244	490J	1244	PL 3289	1295L	3289			
PJ 1262	497J	1262	PL 3327	1310L	3327			
PJ 1270	500J	1270	PL 3493	1375L	3493			
PJ 1280	504J	1280	PL 3696	1455L	3696			
PJ 1300	512J	1300						
PJ 1309	515J	1309						
PJ 1321	520J	1321						
PJ 1333	525J	1333						
PJ 1355	534J	1355						
PJ 1371	540J	1371						
PJ 1397	550J	1397						
PJ 1428	562J	1428						
PJ 1439	567J	1439						
PJ 1473	580J	1473						
PJ 1549	610J	1549						
PJ 1600	630J	1600						
PJ 1651	650J	1651						
PJ 1663	655J	1663						
PJ 1752	690J	1752						
PJ 1854	730J	1854						
PJ 1895	746J	1895						
PJ 1910	752J	1910						
PJ 1930	760J	1930						
PJ 1956	770J	1956						
PJ 1981	780J	1981						
PJ 1992	784J	1992						
PJ 2083	820J	2083						
PJ 2210	870J	2210						
PJ 2337	920J	2337						
PJ 2489	980J	2489						

Polyflex®
3M, 5M, 7M, 11M



Rekommenderad min skivdiameter:

Profil	Skivdiam. mm
3M	17
5M	26
7M	42
11M	67

Diametrar för spännhjul:

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst 50% större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

Temperaturområde:

-54 °C till +85 °C



Profil	Bredd mm	Höjd mm
3M	3	2,3
5M	5	3,3
7M	7	5,3
11M	11	7,1

Kilrem i polyuretan

Denna kompakta kilrem överför hög effekt och tillåter stora varvtalsförhållanden.

Polyflex är lämplig för extremt små skivdiametrar och mycket kompakta drifter med höga hastigheter. Idealisk att använda i maskiner och maskinverktyg som kräver hög prestanda och jämn och säker gång i begränsade utrymmen som t.ex. fräsmaskiner, svarvar, spindeldrifter, kringutrustningar, etc.

Uppbyggnad:

Polyuretanblandning som ger motståndskraft mot böjning och förslitning samt har hög friktionskoefficient.

Polyuretan är extremt motståndskraftigt mot värme, kemikalier och olja.

Ribbad rygg ger sidostabilitet utan att öka böjpåkänningen.

Ribborna hjälper också till att hålla remmen sval.

60° vinkel resulterar i bättre stöd åt aramidkorden (kevlar) och ger en jämnare belastningsfördelning.

Fördelar:

- Enklare dimensionering i små utrymmen som inte är möjligt med vanliga gummiremmar.
- Låga underhållskostnader eftersom remmen inte behöver efterspännas.
- Lång livslängd i kompakta drifter.

Beställningsexempel:

PF 5M 1000 Polyflex

**Passande remskivor
på förfrågan**

3M		5M		7M		11M	
Benämning	Datum längd ISO mm	Benämning	Datum längd ISO mm	Benämning	Datum längd ISO mm	Benämning	Datum längd ISO mm
3M 180	180	5M 280	280	7M 500	500	11M 710	710
3M 185	185	5M 290	290	7M 515	515	11M 730	730
3M 190	190	5M 300	300	7M 530	530	11M 750	750
3M 195	195	5M 307	307	7M 545	545	11M 775	775
3M 200	200	5M 315	315	7M 560	560	11M 800	800
3M 206	206	5M 325	325	7M 580	580	11M 825	825
3M 212	212	5M 335	335	7M 600	600	11M 850	850
3M 218	218	5M 345	345	7M 615	615	11M 875	875
3M 224	224	5M 355	355	7M 630	630	11M 900	900
3M 230	230	5M 365	365	7M 650	650	11M 925	925
3M 236	236	5M 375	375	7M 670	670	11M 950	950
3M 243	243	5M 387	387	7M 690	690	11M 975	975
3M 250	250	5M 400	400	7M 710	710	11M 1000	1000
3M 258	258	5M 412	412	7M 730	730	11M 1030	1030
3M 265	265	5M 425	425	7M 750	750	11M 1060	1060
3M 272	272	5M 437	437	7M 775	775	11M 1090	1090
3M 280	280	5M 450	450	7M 800	800	11M 1120	1120
3M 290	290	5M 462	462	7M 825	825	11M 1150	1150
3M 300	300	5M 475	475	7M 850	850	11M 1180	1180
3M 307	307	5M 487	487	7M 875	875	11M 1220	1220
3M 315	315	5M 500	500	7M 900	900	11M 1250	1250
3M 325	325	5M 515	515	7M 925	925	11M 1280	1280
3M 335	335	5M 530	530	7M 950	950	11M 1320	1320
3M 345	345	5M 545	545	7M 975	975	11M 1360	1360
3M 355	355	5M 560	560	7M 1000	1000	11M 1400	1400
3M 365	365	5M 580	580	7M 1030	1030	11M 1450	1450
3M 375	375	5M 600	600	7M 1060	1060	11M 1500	1500
3M 387	387	5M 615	615	7M 1090	1090	11M 1550	1550
3M 400	400	5M 630	630	7M 1120	1120	11M 1600	1600
3M 412	412	5M 650	650	7M 1150	1150	11M 1650	1650
3M 425	425	5M 670	670	7M 1180	1180	11M 1700	1700
3M 437	437	5M 690	690	7M 1220	1220	11M 1750	1750
3M 450	450	5M 710	710	7M 1250	1250	11M 1800	1800
3M 462	462	5M 730	730	7M 1280	1280	11M 1850	1850
3M 475	475	5M 750	750	7M 1320	1320	11M 1900	1900
3M 487	487	5M 775	775	7M 1360	1360	11M 1950	1950
3M 500	500	5M 800	800	7M 1400	1400	11M 2000	2000
3M 515	515	5M 825	825	7M 1450	1450	11M 2060	2060
3M 530	530	5M 850	850	7M 1500	1500	11M 2120	2120
3M 545	545	5M 875	875	7M 1550	1550	11M 2180	2180
3M 560	560	5M 900	900	7M 1600	1600	11M 2240	2240
3M 580	580	5M 925	925	7M 1650	1650	11M 2300	2300
3M 600	600	5M 950	950	7M 1700	1700		
3M 615	615	5M 975	975	7M 1750	1750		
3M 630	630	5M 1000	1000	7M 1800	1800		
3M 650	650	5M 1030	1030	7M 1850	1850		
3M 670	670	5M 1060	1060	7M 1900	1900		
3M 690	690	5M 1090	1090	7M 1950	1950		
3M 710	710			7M 2000	2000		
3M 730	730			7M 2060	2060		
3M 750	750			7M 2120	2120		
				7M 2180	2180		
				7M 2240	2240		
				7M 2300	2300		

Polyflex® JB™
5M, 7M, 11M



Rekommenderad min skivdiameter:

Profil	Skivdiam. mm
5M	26
7M	42
11M	67

Diametrar för spännhjul:

Spännhjul placerade på insidan bör ha lika stor diameter som den minsta belastade remskivan i systemet. Spännhjul placerade på utsidan bör ha en diameter som är minst 50% större än den minsta belastade skivan i systemet. Remmarnas effektöverföringsförmåga och livslängd minskar markant om för små spännhjul används.

Temperaturområde:

-54 °C till +85 °C



Profil	Bredd mm	Höjd mm
5M-JB	5	3,3
7M-JB	7	5,3
11M-JB	11	7,1

Kraftband i polyuretan

Polyflex JB är synonymt med hög effektöverföring i små utrymmen. Polyflex JB är utvecklad av Gates. Polyflex JB har förmåga att överföra hög belastning vid höga hastigheter i små precisionsdrifter. Idealisk att använda i maskiner och maskinverktyg som kräver hög prestanda och jämn och säker gång i begränsade utrymmen som t.ex. fräsmaskiner, svarvar, spindeldrifter, kringutrustningar, etc.

Uppbyggnad:

Konstruktion med sammansatta remmar förbättrar stabiliteten. Polyuretanblandning som ger motståndskraft mot böjning och förslitning samt har hög friktionskoefficient.

Polyuretan är extremt motståndskraftigt mot värme, kemikalier och olja.

Ribbad rygg ger sidostabilitet utan att öka böjpåkänningen.

Ribborna hjälper också till att hålla remmen sval.

60° vinkel resulterar i bättre stöd åt aramidkorden (kevlar) och ger en jämnare belastningsfördelning.

Fördelar:

- Lång livslängd i kompakta drifter.
- Enklare dimensionering i trånga utrymmen.
- Kostnadsbesparande.
- Hög prestanda och jämn gång i precisionsdrifter.
- Höga remhastigheter, upp till 90m/s.
- Mycket tyst drift.

Beställningsexempel:
PF 5M 1030-2 Polyflex JB

**Passande remskivor
på förfrågan**

5M - JB		7M - JB		11M - JB	
Benämning	Datum längd ISO mm	Benämning	Datum längd ISO mm	Benämning	Datum längd ISO mm
5M 280	280	7M 500	490	11M 710	692
5M 290	290	7M 515	505	11M 730	712
5M 300	300	7M 530	520	11M 750	732
5M 307	307	7M 545	535	11M 775	757
5M 315	315	7M 560	550	11M 800	782
5M 325	325	7M 580	570	11M 825	807
5M 335	335	7M 600	590	11M 850	832
5M 345	345	7M 615	605	11M 875	857
5M 355	355	7M 630	620	11M 900	882
5M 365	365	7M 650	640	11M 925	907
5M 375	375	7M 670	660	11M 950	932
5M 387	387	7M 690	680	11M 975	957
5M 400	400	7M 710	703	11M 1000	982
5M 412	412	7M 730	723	11M 1030	1012
5M 425	425	7M 750	743	11M 1060	1042
5M 437	437	7M 775	768	11M 1090	1072
5M 450	450	7M 800	793	11M 1120	1102
5M 462	462	7M 825	818	11M 1150	1132
5M 475	475	7M 850	843	11M 1180	1162
5M 487	487	7M 875	868	11M 1220	1202
5M 500	500	7M 900	893	11M 1250	1232
5M 515	515	7M 925	918	11M 1280	1262
5M 530	530	7M 950	943	11M 1320	1302
5M 545	545	7M 975	968	11M 1360	1342
5M 560	560	7M 1000	993	11M 1400	1382
5M 580	580	7M 1030	1023	11M 1450	1432
5M 600	600	7M 1060	1053	11M 1500	1482
5M 615	615	7M 1090	1083	11M 1550	1532
5M 630	630	7M 1120	1113	11M 1600	1582
5M 650	650	7M 1150	1143	11M 1650	1632
5M 670	670	7M 1180	1173	11M 1700	1682
5M 690	690	7M 1220	1213	11M 1750	1732
5M 710	710	7M 1250	1243	11M 1800	1782
5M 730	730	7M 1280	1273	11M 1850	1832
5M 750	750	7M 1320	1313	11M 1900	1882
5M 775	775	7M 1360	1353	11M 1950	1932
5M 800	800	7M 1400	1393	11M 2000	1982
5M 825	825	7M 1450	1443		
5M 850	850	7M 1500	1493		
5M 875	875	7M 1550	1543		
5M 900	900	7M 1600	1593		
5M 925	925	7M 1650	1643		
5M 950	950	7M 1700	1693		
5M 975	975	7M 1750	1743		
5M 1000	1000	7M 1800	1793		
5M 1030	1030	7M 1850	1843		
5M 1060	1060	7M 1900	1893		
5M 1090	1090	7M 1950	1943		
5M 1120	1120				
5M 1150	1150				
5M 1180	1180				
5M 1220	1220				
5M 1250	1250				

PoweRated®

3L, 4L, 5L



Temperaturområde:

-40 °C till +80 °C

Kilrem för extra tunga driftsförhållanden

PoweRated kilremmar rekommenderas för tunga drifter och slirkopplingsapplikationer.

PoweRated tillgodoser behovet för hög effekt, slirkoppling, chockbelastning, utvändiga spännhjul som finns i trädgårdsmaskiner och gräsklippare.

Uppbyggnad:

Aramid (kevlar) kord.

Korden har låg positionering i den smala profilen vilket ger extrem flexibilitet.

Speciell extra stark kord och väv med låg friktion gör att remmen fungerar utmärkt som slirkoppling.

Extra förstärkning med textil i botten ger remmen hög motståndskraft mot sprickbildning om man använder spännhjul på ryggen.

Fördelar:

- Jämn i- och urkoppling.
- Längdkonstant.
- Extra motståndskraftig mot chockbelastning, böjning och sprickbildning.

Remlängder, kontakta Teknikprodukter AB

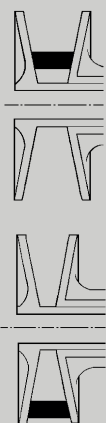


Profil	Bredd		Höjd	
	tum	mm	tum	mm
3L	3/8	9,525	7/32	5,556
4L	1/2	12,700	5/16	7,938
5L	21/32	16,669	3/8	9,525

Multi-Speed



Temperaturområde:
-40 °C till +80 °C



Kilrem för variabel hastighet

Gates Multi-Speed har hög prestanda i drifter med variabel hastighet. Den justerar sig själv utan svårighet i skivspåret. Tillgodoser ett stort varvtals- och utväxlingsområde.

Uppbyggnad:

Maskinbearbetade tänder ökar flexibiliteten. Tänderna garanterar maximal värmespridning vilket gör att temperaturen sjunker betydligt och håller remmen sval. Stark tvärstabilitet ger hög motståndskraft mot förvridning i skivan, detta resulterar i jämn belastningsfördelning och mindre förslitning.

Jämn sammansättning och tjocklek av mellanskiktet ger mjuk och tyst gång.

Fördelar:

- Stort varvtalsområde.
- Klarar hög belastning.
- Lång livslängd.

	Special Gates storlek Invändig längd (mm)				
Referens	13	23	28	37	47
Bredd topp (mm)	13	23	28	37	47
Tjocklek (mm)	6	8	9	10	13
Vinkel	26°	26°	26°	28°	28°
	600	525	650	800	1000
	700	600	700	850	1060
	800	650	750	900	1120
	900	700	800	950	1180
	750	850	1000	1250	1000
	800	900	1060	1320	
	850	950	1120	1400	
	900	1000	1180	1500	
	950	1060	1250	1600	
	1000	1120	1320	1700	
	1060	1180	1400	1800	
	1120	1250	1500	2000	
	1180	1320	1600	2240	
	1250	140	1700		
	1320	1500	1800		
	1400	1600	2000		
	1500		2240		

Storlek ISO R 1604 Delningslängd (mm)						
W16	W20	W25	W31,5	W40	W50	W63
17	21	26	33	42	52	65
6	7	8	10	13	16	20
24°	26°	26°	26°	28°	28°	30°
630	630	710	900	1120	1400*	1800*
710	710	800	1000	1250	1600*	2000*
800	800	900	1120	1400	1800*	2240*
900	900	1000	1250	1600	2000*	2500*
1000	1120	1400	1700	2240*	2800*	
1120	1250	1600	1800	2500*	3150*	
1250	1400	1800	2000	2800*		
	1600	2000	2240	3150*		
			2500			

Beställningsexempel:
37x10x1600 Variatorrem

Rundrem, helprofil

Material	Temperatur- område	FDA / UDFA godkänd	Profil Ø mm															
			3	4	4,8	5	6	6,3	7	8	9,5	10	12	12,5	15	18		
Min. skivdiam. (mm)	PUR 75 A, röd	●	-30° C - +60° C	JA	20	25	35	40	-	55	-	65	-	-	-	-	-	-
	PUR 80 A, naturell	○	-20° C - +60° C	JA	25	30	-	45	55	-	75	-	-	-	-	-	-	-
	PUR 85 A, grön, slät	●	-20° C - +60° C	JA	25	30	-	45	55	60	-	75	-	-	-	-	-	-
	PUR 85 A, grön, ruggad	●	-20° C - +60° C	NEJ	25	30	-	45	55	-	65	75	-	95	110	-	140	170
	PUR 90 A, vit	○	-30° C - +70° C	JA	-	40	-	50	60	-	80	-	100	-	-	-	-	-
	HYT 55 D, beige	○	-20° C - +80° C	JA	35	50	-	60	-	-	95	-	120	140	-	180	-	-
	PUR 85 A, blå, med kord	●	-30° C - +60° C	JA	-	-	-	-	60	65	-	80	95	100	120	125	-	-
Rek belastn N	PUR 75 A				16	28	45	46	-	68	-	119	-	-	-	-	-	-
	PUR 80 A				17	30	-	47	68	-	-	121	-	-	-	-	-	-
	PUR 85 A				17	30	-	47	68	70	-	121	-	-	-	-	-	-
	PUR 90 A				-	35	-	54	82	-	-	138	-	198	-	-	-	-
	HYT 55 D				21	37	-	59	-	-	-	150	-	282	378	-	585	-
	PUR 85 A, med kord				-	-	-	-	80	90	-	140	200	250	350	380	540	-
Svetstemp	PUR				285 - 300° C													
	HYT				215 - 230° C													
Antal m/rulle					200	200	200	100	100	100	100	100	100	50	50	50	50	50
Vikt kg/100 m					0,9	1,6	2,2	2,4	3,2	3,8	4,7	6,0	8,5	9,4	13,5	14,8	21,5	31,0

På förfrågan: Ändlösa rundremmar enl kundspecificerade mått.

Rundrem, hålprofil

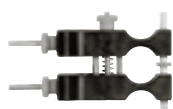
Material	Temperatur- område	FDA / USFDA godkänd	Profil Ø mm							
			4,8	6,3	8	9,5	12,5	15		
Min. skivdiam. (mm)	PUR 75 A, röd	●	-30° C - +60° C	JA	30	45	55	65	85	100
	PUR 85 A, gul	●	-20° C - +60° C	JA	35	55	65	75	100	120
	PUR 90 A, vit	○	-30° C - +70° C	JA	-	60	75	85	115	-
Antal m/rulle					200	100	100	100	50	50
Vikt kg/100 m					1,8	3,2	5,1	7,2	12,4	19,0
Låsstift					X	X	X	X		X

Kilrem

Material	Temperatur- område	FDA / USFDA godkänd	Profil								
			6 (Y)	8	10 (Z)	13 (A)	17 (B)	22 (C)	32 (D)		
Min. skivdiam. (mm)	PUR 75 A, röd	▽	-30° C - +60° C	JA	35	40	50	80	100	145	210
	PUR 80 A, naturell	▽	-20° C - +60° C	JA	-	45	55	85	110	-	-
	PUR 85 A, grön	▽	-20° C - +60° C	JA	-	56	71	90	112	160	-
	PUR 90 A, vit	▽	-30° C - +70° C	JA	-	-	80	100	140	180	250
	HYT 55 D, blå	▽	-20° C - +80° C	JA	-	80	100	125	160	224	-
	PUR 85 A, blå, med kord	▽	-30° C - +60° C	JA	-	-	-	90	112	160	-
Rek belastn N	PUR 75 A				28	64	114	162	265	525	1100
	PUR 80 A				-	74	126	175	295	-	-
	PUR 85 A				-	74	126	175	295	584	-
	PUR 90 A				-	-	138	195	337	646	1346
	HYT 55 D				-	94	150	245	435	720	-
	PUR 85 A, med kord				-	-	-	300	500	750	-
Svetstemp	PUR				285 - 300° C						
	HYT				215 - 230° C						
Antal m/rulle					100	50	50	50	50	50	25
Vikt kg/100 m					2,3	4,0	6,0	10,0	18,0	29,0	62,0

På förfrågan: Ändlösa kilremmar enl kundspecificerade mått.

Kilremmar belagda med Supergrip, Lintatex m.m.



Beställningsexempel:

Rundrem 12,5 mm med hål PUR 85A gul

Svetsverktyg på förfrågan

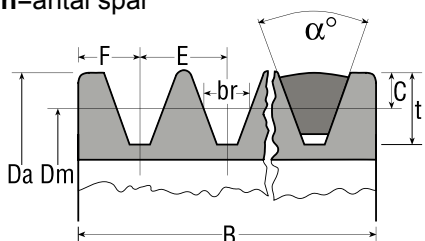
Material och mått

Kilremskivor enligt ISO 4183 och DIN 2211.
Kilremskivor för smalkilremmar och klassiska kilremmar.

- Material:** GG 20-25 (gjutjärn)
- Radialkast:** DIN 2211 del 1
- Axialkast:** DIN 2211 del 1
- Ytjämnhet:** ISO 254
- Balansering:** ISO 1940

Kilremskivor med delningsdiameter >125 mm är
statiskt balanserade G 6,3

$B = E(n-1) + 2F$
n=antal spår



Profil	Dm	α°	br	E	F	C	t
SPZ	≤80	34	8,5	12,0	8,0	2,0	11,0
	>80	38					
SPA	≤118	34	11,0	15,0	10,0	2,8	13,8
	>118	38					
SPB	≤190	34	14,0	19,0	12,5	3,5	17,5
	>190	38					
SPC	≤315	34	19,0	25,5	17,0	4,8	23,8
	>315	38					

Alla mått i mm

Skivans uppriktning

Max. vinkel-
avvikelse: 0,5°



Max. parallell-
avvikelse: 9 mm/m av
centrumavståndet



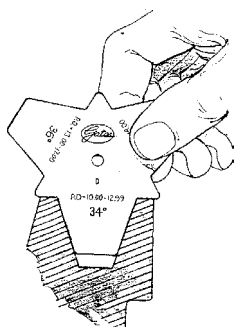
Laseruppriktare

Typ AT1



Skivans förslitning

Max. rekommenderad
nötning: 0,4 mm



För djupare teknisk information beställ:

Teknisk handbok

För dimensionering av remdrifter beställ:

Remberäkningsprogram

Remspänningsmätare

Frekvensmätare (Hz)
Typ 507C



Penmodell

