

Quad Power® 4

XPZ, XPA, XPB, XPC



Rekommenderad min skivdiameter

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

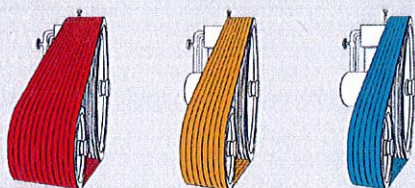
Diametrar för spännhjul

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:

-50 °C till +130 °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® 4 5 x XPB 1250

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

Kilrem "underhållsfri"

Quad-Power 4 är industrins första tandade underhållsfria kilrem. Olikt traditionella kilremmar behöver Quad-Power 4 inte efterspännas. Detta har Gates uppnått genom att använda minimalt töjbar kord-teknologi. Ingen efterspanning innebär att varken maskiner eller produktion behöver stoppas.

Uppbyggnad:

Råkantskuren, slipade sidor.

Ny EPDM gummiblandning som motstår aggressiva 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.

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 friktionsvärmens som byggs upp.

Antistatisk (ISO 1813), ATEX godkänd.

Fördelar:

Underhållsfri = ingen efterspanning

- Marknadens bredaste temperaturområde: -50° C till +130° C.
- Högre verkningsgrad, upp till 98%.
- Väsentligt reducerad ljudnivå.
- REACH och RoHS godkända.
- Utmärkt prestanda / kostnad förhållande.
- Längre livslängd vid extrema temperaturer.
- Sparar kostnader och utrymme.
- Maximal livslängd minskar underhållskostnader.
- Miljövänlig: klorfri.
- Satsade remmar: alla längder är inom Gates UNISSET toleranser.
- Finns även som kraftband i profilerna XPZ, XPA och XPB.

Gates UNISSET toleranser gör att dessa kilremmar behöver inte satsas, samma profil och längd kan monteras i samma kilremskiva utan problem från olika tillverkningar.

Beställningsexempel:

XPZ 1200 Quad-Power 4

XPZ

Benämning	Datum-längd 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	80	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
XPZ 1600	1600	3VX630

Benämning	Datum-längd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
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	Datum-längd 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 1069	1069	-
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	-
XPA 1257	1257	-
XPA 1282	1282	-

Benämning	Datum-längd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
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	Datum-längd 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
XPB 1550	1550	5VX615
XPB 1590	1590	5VX630
XPB 1600	1600	5VX634

Benämning	Datum-längd ISO mm	Motsvarande RMA Benäm.
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 2186	2186	5VX860
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 3160	3160	5VX1250
XPB 3320	3320	5VX1312
XPB 3350	3350	5VX1323
XPB 3440	3440	5VX1359
XPB 3550	3550	5VX1400
XPB 3750	3750	5VX1481
XPB 3800	3800	5VX1500
XPB 4000	4000	5VX1579
XPB 4053	4053	5VX1600
XPB 4250	4250	5VX1678
XPB 4307	4307	5VX1700
XPB 4500	4500	5VX1776
XPB 4560	4560	5VX1800
XPB 4750	4750	5VX1875
XPB 4815	4815	5VX1900
XPB 5000	5000	5VX1973
XPB 5070	5070	5VX2000

XPC

Benämning	Datum-längd 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	-