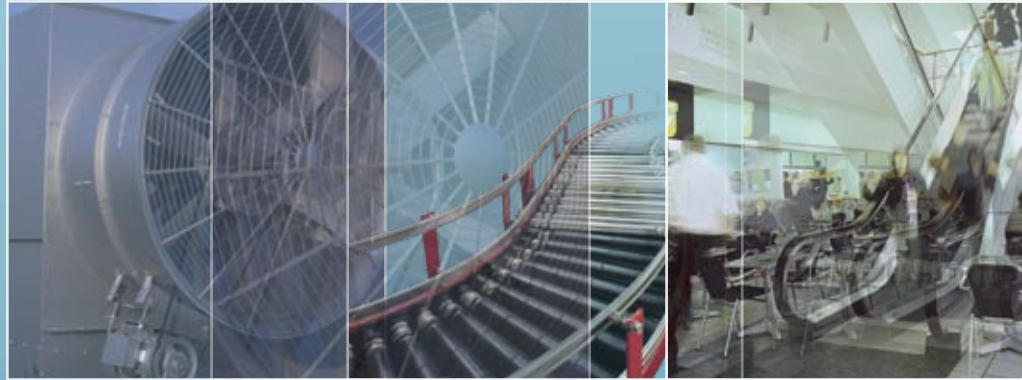


GATES ENDÜSTRİYEL GÜÇ AKTARIMI

Kapsamlı ürün yelpazesi



Gates Endüstriyel Güç Aktarım Ürünleri

Yüksek performanslı ve kapsamlı ürün yelpazesi

Gates geniş bir uygulam alanını kapsayan, V-kayışları, zaman kayışları, gergiler, kasnaklar, esnek kaplinler ve komple tahrik sistemlerinden oluşan kapsamlı bir program sunmaktadır. Gates güç aktarım ürünlerinin endüstriyel uygulama yelpazesi, bilgisayar yazıcılarından veya diğer yüksek-hassasiyetli aletlerdeki en küçük tahrikten, endüstriyel kompresörlere ve zirai biçerdöverlere kadar uzanır.



V-kayışları

John Gates'in 1917'de dünyanın ilk kauçuk V-kayışını icat etmesinden bu yana, Gates endüstriyel uygulamalar için güç aktarım sistemleri tasarımı ve teknik bakımından üstün kayış tahrik sistemlerinin imalatında lider olmuştur. Tüm Gates endüstriyel V-kayışlarının belirgin özelliği, üretim süreçleri ve en son teknolojik malzemelerin kullanılmasına bağlı olarak üstün performansdır.

Gates'in yelpazesine en son ilavesi Quad-Power® III kayışlarıdır. Maliyet ve enerji bakımından verimli kayış tahrik sistemleri geliştirmede öncü olan Gates, şimdi de yeni nesil Quad-Power® III tırtıllı, sargısız, dar kesitli V-kayışlarını hizmetinize sunuyor. Gates Quad-Power® III kayışlar daha yüksek azami güç, geliştirilmiş sorunsuz hizmet ömrü ve daha az enerji tüketimi özelliklerine sahiptir. Ayrıntılı bilgi için lütfen sayfa 6'ya bakınız.

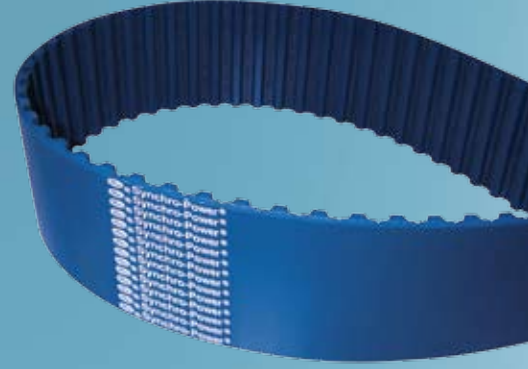
Zaman kayışları

1946'da Gates'e itibar kazandıran bir buluş olan ilk zaman kayışı geliştirildi. Yıllar geçtikçe zaman kayışları yelpazemiz bugünkü boyutuna ulaştı ve tüm sektör ve uygulama türlerine mükemmel bir şekilde uygun hale geldi. Gates'in her bir endüstriyel zaman kayışı, tahrik sistemini, maliyeti ve enerji tasarrufunu optimize etmeyi garanti eder. Poly Chain® GT Carbon™ Gates'in yüksek torklu, düşük hızlı tahriklere uygun, patentli karbon kordlu yeni poliüretan zaman kayışıdır. Yorgunluğa karşı hayli dayanıklı olan karbon lifli kordu yeni poliüretan malzemeden imal kayışla ilk kez birleştiren Gates malzeme geliştirme mühendisleridir. Sonuç olarak, Poly Chain® GT Carbon™ piyasadaki en güçlü zaman kayışıdır. Detaylı bilgi için lütfen sayfa 38'e bakınız.



Poliüretan zaman kayışları

Gates Synchro-Power® poliüretan zaman kayışları, güç aktarımı ile doğrusal hareketlerde uzun ömürlü ve enerji tasarruflu performans için tasarlanmıştır. Kayışlar, çeşitli ebat, yapı ve diş profillerinde sonsuz ve açık-uçlu versiyonlarda üretilmekte olup, geniş yük, hız ve uygulama yelpazesini kapsar. Gates'in standart Synchro-Power® ürün yelpazesi geniş bir uygulama alanını kapsar. Gates, özel uygulamalarını karşılayacak bir kayış tasarımına gereksinim duyan müşterilerine çeşitli ve isteğe uyarlanmış poliüretan kayış ürünleri sunmaktadır. Detaylı bilgi için lütfen sayfa 62'ye bakınız.



Elastik kaplinler

Elektronik hız kontrolünün endüstride artarak kullanılmasına bağlı olarak oluşan talebe karşılık Gates, standart motor boylarını kapsayan elastik kaplin yelpazesini geliştirmiştir. Detaylı bilgi için lütfen sayfa 68'ye bakınız.

REACH – Çevre dostu ve güvenilir, kaliteli ürünler

REACH, kimyasallar ve güvenli kullanımı ile ilgili Avrupa Birliği'nin (EC) 1907/2006 numaralı yönetmeliğidir. Kimyasalların Tescil Edilmesi, Değerlendirilmesi, Yetkilendirilmesi ve Yasaklanması ile ilgilidir REACH'in amacı insan ve çevre sağlığını daha fazla koruyabilmektir.

Gates insan sağlığı ve çevre ile ilgili sorumluluğunu önemsemekte ve REACH yönetmeliğinde belirtilen şartlara uyum göstermektedir Kayışlarımızda tescil gerektiren tüm maddeler, Avrupa Kimyasallar Ajansı (ECHA) tarafından yürütülen merkezi veritabanında gereğine uygun olarak tescil edilecektir.

Bu katalogda listelenen tüm kayışlar REACH uyumludur.

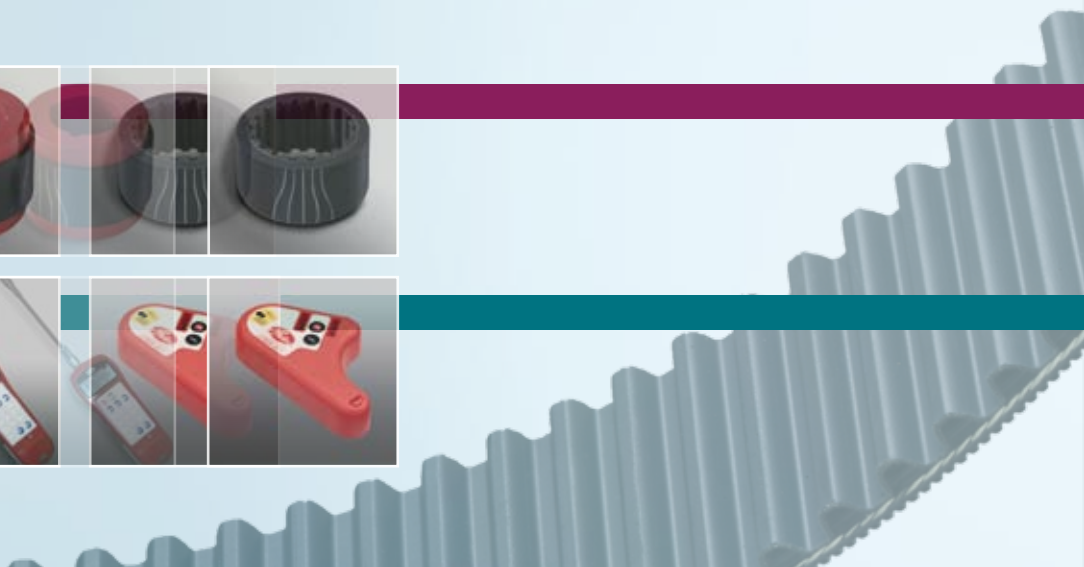
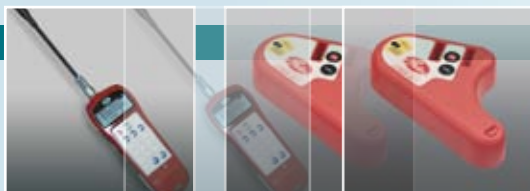
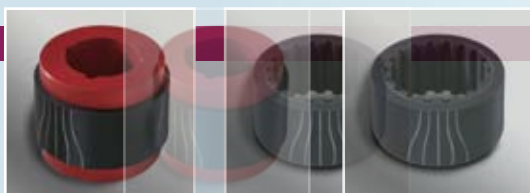
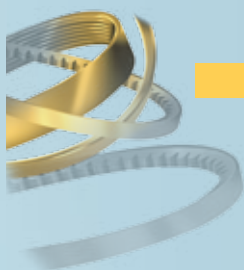
(EC) 1907/2006 numaralı yönetmeliğin 33 (1) başlığı, her bir tedarikçiyi ürününde, güncel ECHA aday listesinde belirtilen herhangi bir yüksek önem taşıyan madde (Substance of Very High Concern – SVHC) içermesi ve ağırlığının toplam ağırlığın %0,1 den fazla olması durumunda, en azından madde ismini alıcıya bildirmekle mükellef kılar.

Bu hükme istinaden Gates, aşağıda belirtilen kayışların ağırlığının %0,1 den fazla oranda bir SVHC olan Bis (2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP) içerdiğini müşterilerine bildirmektedir:

- PowerRated®
- Super HC® PowerBand® SPC
- PJ profilli ve DIN/ISO efektif uzunluğu 406 mm-508 mm arası en kısa 5 Micro-V® kayış: PJ406, PJ432, PJ457, PJ483 and PJ508.

NOT

Gates, yüksek kaliteli geniş bir kayış yelpazesi ile birlikte istek üzerine müşteriye özel, çeşitli gereksinimleri karşılayacak **özel kayışlar** üretebilmektedir. Bu konuya ilişkin tüm sorularınızı cevaplamak üzere hazır bulunan Gates temsilciniz ile temas geçiniz.



İçindekiler

V-kayışları

Quad-Power® III.....	6
Super HC® MN & Super HC®	8
Hi-Power®	11
Hi-Power® Dubl-V	14
VulcoPower™	15
VulcoPlus™	18
Predator®	21
Quad-Power® II PowerBand®	23
Super HC® & Hi-Power® PowerBand®	25
PowerRated®	28
Multi-Speed™	30
Polyflex® JB™	31
Polyflex®	33
Micro-V®	35

Zaman kayışları

Poly Chain® GT Carbon™ & Mini Poly Chain® GT Carbon™	38
Poly Chain® GT2	40
Poly Chain® GT kasnaklar	42
PowerGrip® GT3 8MGT & 14MGT	43
PowerGrip® GT3 2MGT, 3MGT & 5MGT	45
PowerGrip® HTD® 8M, 14M & 20M	47
PowerGrip® HTD® 3M & 5M	49
PowerGrip® XL, L, H, XH & XXH	51
PowerGrip® MXL	54
Twin Power®	56
Long Length & LiftPower™	58
TransMotion™	60
PowerPainT™	61

Poliüretan zaman kayışları

Synchro-Power®	62
Uygulamaya özel poliüretan kayış ürünleri	66

Elastik kaplinler

EuroGrip®	68
-----------------	----

Aletler

507C sonik gerginlik ölçer	70
Lazer AT-1 ayar cihazı	71
MRO alet çantası	72

QUAD-POWER® III

Sargısız, tırtıllı, dar kesitli V-kayış

Günümüzün artan bakım ve enerji maliyetleri, sektörde verimliliği artırma ve işletme giderlerini azaltma yolları hakkında bilincin artmasına neden oldu. Güç aktarım sistemlerindeki kayıpların elimine edilmesi büyük tasarruflara dönüştürülebilir. Maliyet ve enerji bakımından verimli kayış tahrik sistemleri geliştirmede öncü olan Gates, şimdi de yeni nesil Quad-Power® III tırtıllı, sargısız, dar kesitli V-kayışlarını hizmetinize sunuyor. Gates Quad-Power® III kayışlar daha yüksek azami güç, geliştirilmiş sorunsuz hizmet ömrü ve az enerji tüketimi özelliklerine sahiptir.

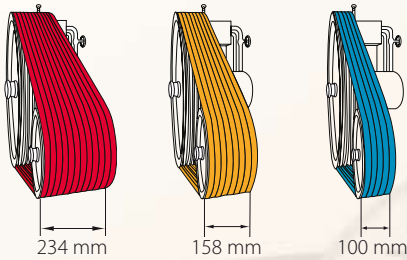


İşaretleme

Mavi renkte kalıcı işaretleme kayışın tip ve ölçüsünü belirtmektedir.

Yapı

- Kayışın ana kısmı, kimyasal olarak yıpratıcı olan ortamlara (asit ve baz), eskime, ozon, ultraviyole ışın ve ısıya dayanıklı yeni geliştirilmiş kauçuk bileşiğinden oluşur. Aşırı kayma durumlarında dahi, kayış oluşan ısıdan dolayı alev almaz.
- Bileşikte yer alan yüksek performanslı fiberler gelişmiş aşınma ve kullanım dayanıklılığı sağlar.
- Alt kord bölümündeki mükemmel kord desteği, fiberlerin enlemesine yöneliminin bir bütün olarak kayışların boyuna esnekliğini ve enine rijitliğini güçlendirmesiyle elde edilmiştir.
- Optimize edilmiş geometrisiyle özel diş profili kusursuz kayış stabilitesi sağlar.
- Hassas yanaklar düzgün tutunma hareketi sağlar.
- Germe bölümü yüksek mukavemetli, yeni geliştirilen mavi yapışkan tabakaya gömülmüş düşük uzama değerine sahip polyester germe kordlarından oluşur. Bu tabaka, germe kordları ile kord altı malzeme arasında ekstra yüksek bağlama seviyesi oluşturur.
- Üstün esneklik, sırttan gergi kasnağı kasnağı kullanıldığında kayışa mükemmel tersine esneme özelliği sağlar.
- Statik iletkenidir (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.



Hi-Power®
12 x B46
kayış ömrü:
25.000 saat

Super HC®
8 x SPB1250
kayış ömrü:
25.000 saat

Quad-Power® III
5 x XPB1250
kayış ömrü:
25.000 saat

Üstün özellikler

- Genişletilmiş sıcaklık aralığı: -40°C ila +110°C.
- Olağanüstü güç kapasitesi: Gates Quad-Power® II kayışlara göre en az %15 daha fazla azami güç.
- Önemli ölçüde azaltılmış gürültü seviyeleri.
- Akıcı çalışma.
- Yer tasarrufu ve tasarım özgürlüğü.
- Minimum kayış gerilimi kaybı.
- Uzun ve sorunsuz hizmet ömrü değiştirme ve bakım masraflarını azaltır.
- Çevre dostu: halojen içermez (örn.: klor).
- Statik yaşlanmaya karşı dirençte belirgin artış.
- Yüksek boyutsal duyarlılık. Eşleştirme sistemi: tüm ebatlar Gates **UNISER** toleranslarına uyar ve hatta daha iyi toleransa sahiptir, eşleşme olmazsınız takılabilirler.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik mm	Yükseklik mm
XPZ/3VX	10	8
XPA	13	10
XPB/5VX	16	13
XPC	22	18

XPZ/3VX				XPA		XPB/5VX	
Tarif ISO Ld uzun. mm	Tarif RMA	Tarif ISO Ld uzun. mm	Tarif RMA	Tarif ISO Ld uzun. mm	Tarif ISO Ld uzun. mm	Tarif ISO Ld uzun. mm	Tarif RMA
XPZ600	3VX238	XPZ1687	3VX666	XPA690	XPA2240	XPB1000	5VX398
XPZ630	3VX250	XPZ1700	3VX670	XPA732	XPA2360	XPB1060	5VX422
XPZ637	3VX252	XPZ1750	3VX690	XPA747	XPA2430	XPB1080	5VX430
XPZ662	3VX262	XPZ1800	3VX710	XPA757	XPA2500	XPB1120	5VX445
XPZ670	3VX265	XPZ1850	3VX730	XPA782	XPA2650	XPB1180	5VX470
XPZ687	3VX272	XPZ1900	3VX750	XPA800	XPA2800	XPB1250	5VX497
XPZ710	3VX280	XPZ1950	3VX771	XPA832	XPA3000	XPB1260	5VX500
XPZ722	3VX286	XPZ2000	3VX790	XPA850	XPA3150	XPB1320	5VX524
XPZ730	3VX289	XPZ2030	3VX800	XPA857	XPA3350	XPB1340	5VX530
XPZ737	3VX292	XPZ2120	3VX836	XPA882	XPA3550	XPB1400	5VX556
XPZ750	3VX297	XPZ2160	3VX850	XPA900	XPA3750	XPB1410	5VX560
XPZ762	3VX300	XPZ2240	3VX883	XPA907	XPA4000	XPB1450	5VX575
XPZ772	3VX305	XPZ2280	3VX900	XPA925		XPB1500	5VX595
XPZ787	3VX311	XPZ2360	3VX931	XPA932		XPB1510	5VX600
XPZ800	3VX315	XPZ2410	3VX950	XPA950		XPB1550	5VX615
XPZ812	3VX321	XPZ2500	3VX986	XPA957		XPB1590	5VX630
XPZ837	3VX331	XPZ2540	3VX1000	XPA975		XPB1600	5VX634
XPZ850	3VX335	XPZ2650	3VX1045	XPA982		XPB1650	5VX654
XPZ862	3VX341	XPZ2690	3VX1060	XPA1000		XPB1690	5VX670
XPZ875	3VX346	XPZ2800	3VX1104	XPA1007		XPB1700	5VX674
XPZ887	3VX350	XPZ2840	3VX1120	XPA1030		XPB1750	5VX693
XPZ900	3VX355	XPZ3000	3VX1180	XPA1060		XPB1800	5VX713
XPZ912	3VX360	XPZ3150	3VX1242	XPA1082		XPB1850	5VX733
XPZ925	3VX366	XPZ3350	3VX1320	XPA1090		XPB1900	5VX753
XPZ937	3VX370	XPZ3550	3VX1400	XPA1107		XPB1950	5VX772
XPZ950	3VX375			XPA1120		XPB2000	5VX790
XPZ962	3VX380			XPA1140		XPB2020	5VX800
XPZ975	3VX385			XPA1150		XPB2120	5VX840
XPZ980	3VX387			XPA1157		XPB2150	5VX850
XPZ987	3VX390			XPA1180		XPB2240	5VX886
XPZ1000	3VX395			XPA1207		XPB2280	5VX900
XPZ1012	3VX400			XPA1215		XPB2300	5VX910
XPZ1030	3VX407			XPA1232		XPB2360	5VX934
XPZ1037	3VX410			XPA1250		XPB2410	5VX953
XPZ1060	3VX419			XPA1257		XPB2500	5VX990
XPZ1080	3VX425			XPA1282		XPB2530	5VX1000
XPZ1087	3VX429			XPA1285		XPB2650	5VX1050
XPZ1112	3VX439			XPA1307		XPB2680	5VX1060
XPZ1120	3VX442			XPA1320		XPB2800	5VX1108
XPZ1140	3VX450			XPA1332		XPB2840	5VX1123
XPZ1150	3VX454			XPA1357		XPB2900	5VX1146
XPZ1162	3VX459			XPA1360		XPB2990	5VX1180
XPZ1180	3VX464			XPA1367		XPB3000	5VX1186
XPZ1187	3VX469			XPA1382		XPB3150	5VX1245
XPZ1202	3VX475			XPA1400		XPB3320	5VX1312
XPZ1212	3VX479			XPA1450		XPB3350	5VX1323
XPZ1237	3VX487			XPA1457		XPB3440	5VX1359
XPZ1250	3VX494			XPA1482		XPB3550	5VX1400
XPZ1262	3VX498			XPA1500		XPB3750	5VX1481
XPZ1270	3VX500			XPA1507		XPB4000	5VX1579
XPZ1280	3VX505			XPA1532		XPB4250	5VX1678
XPZ1287	3VX508			XPA1550		XPB4500	5VX1776
XPZ1312	3VX518			XPA1582		XPB4750	5VX1875
XPZ1320	3VX520			XPA1600		XPB5000	5VX1973
XPZ1337	3VX530			XPA1632			
XPZ1362	3VX538			XPA1650			
XPZ1400	3VX553			XPA1657			
XPZ1412	3VX557			XPA1680			
XPZ1420	3VX560			XPA1700			
XPZ1437	3VX567			XPA1732			
XPZ1450	3VX572			XPA1750			
XPZ1487	3VX587			XPA1782			
XPZ1500	3VX592			XPA1800			
XPZ1512	3VX597			XPA1850			
XPZ1520	3VX600			XPA1900			
XPZ1537	3VX607			XPA1950			
XPZ1550	3VX612			XPA2000			
XPZ1587	3VX626			XPA2060			
XPZ1600	3VX630			XPA2120			
XPZ1650	3VX650			XPA2180			

XPC

Tarif ISO
Ld uzun.
mm

XPC1900
XPC2000
XPC2120
XPC2240
XPC2360
XPC2500
XPC2650
XPC2800
XPC3000
XPC3150
XPC3350
XPC3550
XPC3750
XPC4000
XPC4250
XPC4500
XPC4750
XPC5000

Quad-Power® III sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

XPZ600

XPZ - Kesit
600 - Ld uzunluğu (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

SUPER HC® MN & SUPER HC®

Sargısız, tırtıllı/Sargılı, dar kesitli V-kayış

Super HC® sargılı ve dar kesitli V-kayışına ek olarak Gates, sargısız ve tırtıllı yapıyı da pazara sunmaktadır. Super HC® MN tırtıllı V-kayışları yüksek hız, yüksek hız oranları veya küçük kasnak çapları gerekli olduğunda daha fazla güç ortaya koyar, böylelikle klasik V-kayışlarına göre önemli avantajlar sunar. Özel araştırmalarla geliştirilen Super HC® MN tüm dar kesitli ağır yük V-kayışı tahriklerinde tavsiye edilir. Super HC® MN kayışlarının arttırılmış aktarım etkenliği daha kompakt ve maliyeti daha düşük tahrik tasarımlarına olanak verir. Super HC® MN kayışları 5.000 mm ISO Ld uzunluklarına kadar mevcuttur.



İşaretleme

Sarı renkte kalıcı işaretleme kayışın tip ve ölçüsünü belirtmektedir.

Yapı

Super HC® MN

- Dişler, termik ve esneme gerilimlerini düşürür. Tırtıllı yapı aynı zamanda gürültüyü azaltır.
- Hassas yan yüzeyler düzgün baskı sağlar.
- Arka avara kasnaklar kullanılabilir.
- Vulkanize edilmiş "Flex-bağlı" gergi kordları, germe ve esneme zorlamalarına karşı üstün direnç sağlar.
- Elastomerik malzeme kayış ısıya, ozona ve güneş ışığına karşı korur.
- Şiddetli kaymalarda bile kayış sıcaklık artışından alev almaz.
- **Statik iletkendir (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Super HC®

- Üniform yük dağılımı sağlayan kavisli üst yüzey, içbükey yanaklar ve yuvarlatılmış köşeler ve mükemmel kayış işlevi ve düşük kasnak aşınması sağlayan üniform kasnak temas yüzeyi.
- Yağ ve ısıya dirençli Flex-Weave® kaplama, kayışın iç kısmını en zorlu koşullardan korur.
- Vulkanize edilmiş "Flex-bağlı" gergi kordları, germe ve esneme zorlamalarına karşı üstün direnç sağlar.
- **Statik iletkendir (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Üstün özellikler

- Mükemmel fiyat/performans oranı.
- Klasik V-kayışlarına kıyasla aynı alanda daha fazla güç aktarır veya 1/3 – 1/2 oranda daha az alanda aynı güç.
- Kasnakların, rulmanların, burç ve yatakların boyutunun düşürülmesiyle maliyetten ve yerden tasarruf.
- Uzun kayış ömrü sayesinde pahalı bakım-onarım süresinden tasarruf.
- Eşleştirme sistemi: tüm ebatlar Gates **UNISET** toleranslarına uyar, eşleşme olmazsınız takılabilirler.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik mm	Yükseklik mm
SPZ(-MN)	10	8
SPA(-MN)	13	10
SPB(-MN)	16	13
SPC(-MN)	22	18

**SPZ**

Tarif	Ld uzunluğu	Tarif	Ld uzunluğu
MN	Sargılı Super HC* mm	MN	Sargılı Super HC* mm
SPZ487	487	SPZ1347MN	SPZ1347 1347
SPZ512	512	SPZ1360	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	SPZ1420 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	SPZ1520 1520
SPZ730MN	SPZ730 730	SPZ1537MN	SPZ1537 1537
SPZ737MN	SPZ737 737	SPZ1550MN	SPZ1550 1550
SPZ750MN	SPZ750 750	SPZ1562MN	SPZ1562 1562
SPZ760MN	SPZ760 760	SPZ1575	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	SPZ1782 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	SPZ1010 1010	SPZ1950MN	SPZ1950 1950
SPZ1012MN	SPZ1012 1012	SPZ1987MN	SPZ1987 1987
SPZ1024	SPZ1024 1024	SPZ2000MN	SPZ2000 2000
SPZ1025MN	SPZ1025 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	SPZ2150 2150
SPZ1062MN	SPZ1062 1062	SPZ2160MN	SPZ2160 2160
SPZ1077MN	SPZ1077 1077	SPZ2180MN	SPZ2180 2180
SPZ1080MN	SPZ1080 1080	SPZ2187MN	SPZ2187 2187
SPZ1087MN	SPZ1087 1087	SPZ2240MN	SPZ2240 2240
SPZ1090MN	SPZ1090 1090	SPZ2262MN	SPZ2262 2262
SPZ1112MN	SPZ1112 1112	SPZ2280MN	SPZ2280 2280
SPZ1120MN	SPZ1120 1120	SPZ2287MN	SPZ2287 2287
SPZ1137MN	SPZ1137 1137	SPZ2360MN	SPZ2360 2360
SPZ1140MN	SPZ1140 1140	SPZ2410MN	SPZ2410 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	SPZ1200 1200	SPZ2690MN	SPZ2690 2690
SPZ1202MN	SPZ1202 1202	SPZ2800MN	SPZ2800 2800
SPZ1212MN	SPZ1212 1212	SPZ2840MN	SPZ2840 2840
SPZ1215	SPZ1215 1215	SPZ3000MN	SPZ3000 3000
SPZ1237MN	SPZ1237 1237	SPZ3150MN	SPZ3150 3150
SPZ1250MN	SPZ1250 1250	SPZ3350MN	SPZ3350 3350
SPZ1262MN	SPZ1262 1262	SPZ3550MN	SPZ3550 3550
SPZ1270MN	SPZ1270 1270	SPZ3750	SPZ3750 3750
SPZ1285	SPZ1285 1285		
SPZ1287MN	SPZ1287 1287		
SPZ1312MN	SPZ1312 1312		
SPZ1320MN	SPZ1320 1320		
SPZ1337MN	SPZ1337 1337		
SPZ1340MN	SPZ1340 1340		

SPA

Tarif	Ld uzunluğu	Tarif	Ld uzunluğu
MN	Sargılı Super HC* mm	MN	Sargılı Super HC* mm
SPA732MN	SPA732 732	SPA1850	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	SPA819 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	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	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	SPA2432 2432
SPA1140MN	SPA1140 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	SPA2732 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	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	SPA3032 3032
SPA1432MN	SPA1432 1432	SPA3082	SPA3082 3082
SPA1450MN	SPA1450 1450	SPA3150MN	SPA3150 3150
SPA1457MN	SPA1457 1457	SPA3182	SPA3182 3182
SPA1482MN	SPA1482 1482	SPA3282	SPA3282 3282
SPA1500MN	SPA1500 1500	SPA3350MN	SPA3350 3350
SPA1507MN	SPA1507 1507	SPA3382	SPA3382 3382
SPA1532MN	SPA1532 1532	SPA3550MN	SPA3550 3550
SPA1550MN	SPA1550 1550	SPA3650	SPA3650 3650
SPA1557MN	SPA1557 1557	SPA3750MN	SPA3750 3750
SPA1582MN	SPA1582 1582	SPA4000MN	SPA4000 4000
SPA1600MN	SPA1600 1600	SPA4250	SPA4250 4250
SPA1607MN	SPA1607 1607	SPA4500	SPA4500 4500
SPA1632MN	SPA1632 1632	SPA5000	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		

SPB			SPC		
Tarif		Ld uzunluğu	Tarif		Ld uzunluğu
MN	Sargılı Super HC®	mm	MN	Sargılı Super HC®	mm
SPB1250MN	SPB1250	1250	SPC2000MN	SPC2000	2000
SPB1260MN		1260	SPC2120MN	SPC2120	2120
SPB1320MN	SPB1320	1320	SPC2240MN	SPC2240	2240
SPB1340MN		1340	SPC2360MN	SPC2360	2360
	SPB1360	1360	SPC2500MN	SPC2500	2500
SPB1400MN	SPB1400	1400		SPC2550	2550
SPB1410MN		1410	SPC2650MN	SPC2650	2650
	SPB1450	1450	SPC2800MN	SPC2800	2800
SPB1500MN	SPB1500	1500	SPC3000MN	SPC3000	3000
SPB1510MN		1510	SPC3150MN	SPC3150	3150
	SPB1550	1550	SPC3350MN	SPC3350	3350
SPB1590MN		1590	SPC3550MN	SPC3550	3550
SPB1600MN	SPB1600	1600	SPC3750MN	SPC3750	3750
	SPB1650	1650	SPC4000MN	SPC4000	4000
SPB1690MN		1690		SPC4100	4100
SPB1700MN	SPB1700	1700	SPC4250MN	SPC4250	4250
SPB1750MN	SPB1750	1750	SPC4500MN	SPC4500	4500
	SPB1778	1778	SPC4750MN	SPC4750	4750
SPB1800MN	SPB1800	1800		SPC5000	5000
	SPB1850	1850		SPC5300	5300
	SPB1860	1860		SPC5600	5600
SPB1900MN	SPB1900	1900		SPC5800	5800
	SPB1930	1930		SPC6000	6000
	SPB1950	1950		SPC6300	6300
SPB2000MN	SPB2000	2000		SPC6500	6500
SPB2020MN	SPB2020	2020		SPC6700	6700
	SPB2060	2060		SPC7100	7100
	SPB2098	2098		SPC7500	7500
SPB2120MN	SPB2120	2120		SPC8000	8000
SPB2150MN	SPB2150	2150		SPC8500	8500
	SPB2180	2180		SPC9000	9000
	SPB2200	2200		SPC9500	9500
SPB2240MN	SPB2240	2240		SPC10000	10000
SPB2280MN	SPB2280	2280		SPC10600	10600
	SPB2300	2300		SPC11200	11200
SPB2360MN	SPB2360	2360		SPC11800	11800
	SPB2391	2391		SPC12000	12000
	SPB2400	2400		SPC12500	12500
SPB2410MN		2410		SPC13500	13500
SPB2500MN	SPB2500	2500		SPC13800	13800
SPB2530MN		2530		SPC14200	14200
	SPB2600	2600		SPC15000	15000
SPB2650MN	SPB2650	2650		SPC16500	16500
SPB2680MN	SPB2680	2680			
SPB2800MN	SPB2800	2800			
SPB2840MN	SPB2840	2840			
	SPB2850	2850			
	SPB2900	2900			
SPB2990MN		2990			
SPB3000MN	SPB3000	3000			
SPB3150MN	SPB3150	3150			
	SPB3250	3250			
	SPB3320	3320			
SPB3350MN	SPB3350	3350			
	SPB3450	3450			
SPB3550MN	SPB3550	3550			
	SPB3650	3650			
SPB3750MN	SPB3750	3750			
	SPB3800	3800			
	SPB3870	3870			
SPB4000MN	SPB4000	4000			
	SPB4120	4120			
SPB4250MN	SPB4250	4250			
SPB4500MN	SPB4500	4500			
SPB4750MN	SPB4750	4750			
	SPB4820	4820			
	SPB4870	4870			
	SPB5000	5000			
	SPB5300	5300			
	SPB5600	5600			
	SPB6000	6000			
	SPB6300	6300			
	SPB6700	6700			
	SPB7100	7100			
	SPB7500	7500			
	SPB8000	8000			

Super HC® (MN) sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

SPZ560(MN)

SPZ - Kesit
560 - Ld uzunluğu (mm)
(MN - Tırtılı)

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

HI-POWER®

Sargılı, klasik kesitli V-kayışı

Sargılı klasik kesitli Hi-Power® V-kayışı, zirai ve endüstriyel uygulamalarda dayanıklılığıyla ün yapmıştır. Kavisli üst yüzey, gerilme kesitinin “çukurlaşmasını” ve bozulmasını önleyerek azami kayış ömrü sağlar. Uygun şekilde yerleştirilmiş kordların herbiri yükü tam olarak paylaşır.



İşaretleme

Kırmızı renkte kalıcı işaretleme kayışın tip ve ölçüsünü belirtmektedir.

Yapı

- Üniorm yük dağılımı sağlayan kavisli üst yüzey, içbükey yanaklar ve yuvarlatılmış köşeler ve mükemmel kayış işlevi ve düşük kasnak aşınması sağlayan üniorm kasnak temas yüzeyi.
- Yağ ve ısıya dirençli Flex-Weave® kaplama, kayışın iç kısmını en zorlu koşullardan korur.
- Vulkanize edilmiş “Flex-bağlı” gergi kordları, germe ve esneme zorlamalarına karşı üstün direnç sağlar.
- Yüksek kaliteli kauçuk malzeme kayışı ısıya, ozona ve güneş ışığına karşı korur.
- Şiddetli kaymalarda bile kayış, sıcaklık sıkışmasından tutuşmayacaktır.
- **Statik iletkendir (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Üstün özellikler

- Mükemmel fiyat/performans oranı.
- Güvenilir ve verimlidir.
- Uzun kayış ömrü değiştirme ve bakım maliyetinden tasarruf sağlar.
- Eşleştirme sistemi: tüm ebatlar Gates **UNISET** toleranslarına uyar, eşleşme olmazsınız takılabilirler.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik mm	Yükseklik mm
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14
D	32	19

Z - 10 mm			A - 13 mm						B - 17 mm		
Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu	Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu	Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu	Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
Z16	425	447	A18	457	487	A83.5	2120	2150	B41	1060	1095
Z17.5	450	470	A19	480	510	A84	2140	2170	B42	1075	1120
Z18.5	475	495	A20	508	538	A84.5	2150	2180	B43	1100	1145
Z19	485	505	A21	535	570	A85	2160	2195	B44	1120	1170
Z19.5	500	520	A22	560	595	A86	2200	2220	B45	1150	1195
Z20	515	537	A23	590	620	A87	2215	2245	B46	1180	1220
Z20.5	530	550	A23.5	600	630	A88	2240	2270	B47	1200	1245
Z22	560	580	A24	615	645	A89	2265	2295	B47.5	1215	1258
Z22.5	575	595	A24.5	630	655	A90	2300	2325	B48	1225	1270
Z23.5	600	620	A25	650	680	A91	2320	2350	B49	1250	1295
Z24	610	630	A26	670	705	A92	2345	2375	B50	1275	1320
Z25	630	655	A27	690	720	A93	2360	2400	B51	1300	1345
Z26	653	675	A27.5	700	730	A94	2400	2425	B52	1335	1370
Z26.5	670	695	A28	710	745	A95	2420	2450	B53	1360	1395
Z28	710	730	A28.5	725	755	A96	2440	2475	B54	1385	1425
Z28.5	725	747	A29.5	750	780	A97	2475	2500	B55	1400	1450
Z29	730	755	A30	775	805	A98	2500	2525	B56	1435	1475
Z29.5	750	770	A31	800	825	A100	2540	2575	B57	1460	1500
Z30.5	775	795	A32	825	850	A102	2590	2625	B58	1485	1525
Z31	785	805	A32.5	825	855	A104	2650	2680	B59	1500	1550
Z31.5	800	820	A33	850	875	A105	2670	2705	B60	1535	1575
Z32.5	825	845	A34	875	900	A107	2725	2755	B61	1560	1600
Z33.5	850	870	A35	900	925	A108	2750	2780	B62	1585	1625
Z34	865	887	A36	925	950	A110	2800	2830	B63	1600	1650
Z34.5	875	895	A37	950	975	A112	2850	2880	B64	1625	1675
Z35.5	900	920	A38	975	1000	A114	2896	2926	B64.5	1645	1685
Z36	910	930	A38.5	975	1005	A116	2946	2976	B65	1650	1700
Z37	935	955	A39	1000	1025	A118	3000	3035	B66	1700	1730
Z37.5	950	970	A40	1030	1055	A120	3050	3085	B66.25	1685	1725
Z38.5	975	995	A40.5	1030	1060	A124	3150	3185	B66.5	1695	1735
Z39	980	1005	A41	1050	1080	A128	3250	3290	B67	1725	1755
Z39.5	1000	1020	A41.5	1060	1090	A130	3310	3340	B68	1750	1780
Z40	1016	1038	A42	1075	1105	A132	3350	3380	B69	1765	1805
Z41	1040	1063	A43	1100	1130	A134	3410	3440	B69.5	1760	1800
Z41.5	1050	1070	A44	1125	1155	A136	3455	3490	B70	1800	1830
Z42	1060	1080	A45	1150	1180	A140	3550	3590	B71	1815	1855
Z44	1120	1140	A46	1180	1205	A144	3660	3695	B72	1850	1880
Z45	1150	1170	A46.5	1180	1210	A147	3750	3770	B73	1865	1905
Z45.5	1160	1180	A47	1200	1230	A148	3750	3780	B74	1900	1930
Z46	1180	1200	A47.5	1215	1245	A158	4000	4050	B75	1915	1955
Z47	1200	1220	A48	1225	1255	A167	4250	4280	B76	1950	1980
Z48	1225	1245	A49	1250	1280	A173	4400	4430	B77	1970	2005
Z48.5	1230	1255	A50	1275	1310	A180	4575	4610	B78	2000	2030
Z49	1250	1270	A51	1300	1330	A187	4750	4780	B79	2020	2060
Z50	1275	1295	A52	1320	1355	A195	4915	4950	B80	2040	2085
Z51	1300	1320	A53	1350	1385	A196	4985	5015	B81	2060	2110
Z52	1320	1340	A54	1375	1410	A197	5000	5030	B82	2100	2135
Z53	1346	1368	A55	1400	1435				B83	2120	2160
Z54	1371	1393	A56	1430	1460				B84	2145	2185
Z55	1400	1420	A57	1450	1485				B85	2160	2210
Z56	1422	1444	A58	1475	1510				B86	2200	2235
Z57	1450	1470	A59	1500	1535				B87	2220	2260
Z58	1475	1497	A60	1525	1560				B88	2240	2285
Z59	1500	1520	A61	1550	1585				B89	2270	2310
Z60	1524	1546	A62	1575	1610				B90	2300	2335
Z61	1550	1572	A63	1600	1635				B91	2325	2365
Z62	1575	1597	A64	1625	1660				B92	2360	2390
Z63	1600	1622	A65	1655	1690				B93	2375	2415
Z63.5	1600	1630	A66	1680	1715				B94	2400	2440
Z64	1626	1648	A67	1700	1735				B95	2425	2465
Z65	1651	1673	A68	1730	1765				B96	2450	2490
Z66	1675	1697	A69	1760	1790				B97	2475	2515
Z67	1700	1720	A70	1780	1815				B97.5	2480	2520
Z68	1725	1747	A71	1800	1840				B98	2500	2540
Z69	1750	1772	A72	1830	1865				B99	2525	2565
Z70	1775	1797	A73	1860	1890				B100	2540	2590
Z71	1800	1820	A74	1880	1915				B101	2565	2605
Z73	1850	1872	A75	1900	1940				B102	2600	2640
Z75	1900	1920	A76	1930	1965				B103	2625	2665
Z78	1975	1997	A77	1960	1990				B104	2650	2695
Z79	2000	2022	A78	1980	2020				B105	2680	2720
Z83.5	2120	2142	A79	2000	2040				B106	2700	2745
Z88	2240	2262	A80	2040	2070				B107	2718	2758
Z93	2360	2382	A81	2060	2095				B108	2755	2795
Z98	2500	2522	A82	2090	2120				B110	2800	2845
			A83	2120	2145				B112	2850	2895

B - 17 mm

Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
mm	mm	mm
B25	650	695
B26	670	710
B27	695	735
B27.5	710	745
B28	725	770
B29	750	795
B30	775	815
B31	800	845
B32	825	870
B32.5	825	865
B33	850	895
B34	875	920
B35	900	940
B36	925	965
B36.75	937	980
B37	950	990
B38	975	1015
B38.5	975	1015
B39	1000	1040
B40	1030	1065

B - 17 mm			C - 22 mm		
Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu	Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
mm	mm	mm	mm	mm	mm
B114	2900	2945	B330	8350	8390
B115	2921	2961	B345	8830	8870
B116	2950	3000	B360	9110	9150
B118	3000	3050	B361	9135	9175
B120	3060	3100	B364	9210	9250
B122	3100	3150	B366	9265	9305
B124	3150	3200	B394	9975	10015
B126	3200	3240	B433	10960	11000
B127	3230	3270	B472	11960	12000
B128	3250	3300			
B130	3310	3350			
B131	3350	3380			
B132	3350	3390			
B133	3390	3430			
B134	3415	3455			
B135	3435	3475			
B136	3460	3505			
B138	3505	3545			
B140	3550	3610			
B142	3600	3640			
B144	3670	3710			
B146	3700	3740			
B147	3750	3785			
B148	3770	3810			
B150	3810	3850			
B151	3850	3890			
B152	3870	3910			
B154	3912	3952			
B155	3950	3990			
B156	3962	4002			
B157	4000	4040			
B158	4025	4065			
B160	4064	4104			
B161	4090	4130			
B162	4125	4165			
B163	4145	4185			
B165	4200	4240			
B167	4250	4295			
B168	4270	4310			
B173	4400	4445			
B175	4450	4495			
B177	4500	4545			
B180	4580	4625			
B186	4750	4775			
B187	4750	4790			
B188	4780	4820			
B195	4960	5005			
B196	5000	5030			
B197	5000	5040			
B204	5200	5235			
B208	5300	5335			
B210	5345	5385			
B217	5510	5550			
B220	5600	5640			
B221	5600	5625			
B223	5635	5675			
B224	5660	5700			
B225	5690	5730			
B228	5760	5800			
B229	5785	5825			
B236	6000	6040			
B237	6000	6040			
B240	6070	6110			
B248	6300	6340			
B249	6300	6340			
B253	6395	6435			
B255	6445	6485			
B259	6545	6585			
B264	6700	6740			
B265	6700	6740			
B270	6830	6870			
B276	7000	7040			
B280	7100	7140			
B285	7210	7250			
B300	7620	7635			
B315	7970	8010			

C - 22 mm		
Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
mm	mm	mm
C42	1080	1145
C43	1100	1165
C46	1180	1245
C47	1200	1258
C48	1230	1290
C49	1250	1320
C51	1320	1370
C52	1320	1378
C53	1350	1420
C54	1375	1445
C55	1400	1470
C56	1425	1483
C57	1450	1508
C58	1475	1533
C59	1500	1570
C60	1525	1595
C61	1550	1608
C62	1600	1650
C63	1600	1658
C65	1665	1725
C66	1700	1750
C67	1700	1758
C68	1750	1800
C69	1750	1808
C70	1800	1850
C71	1830	1875
C72	1840	1900
C73	1854	1912
C74	1900	1950
C75	1920	1980
C76	1930	1988
C77	1956	2014
C78	2000	2055
C79	2000	2058
C80	2032	2090
C81	2070	2130
C82	2100	2155
C83	2120	2180
C84	2134	2192
C85	2170	2230
C86	2184	2242
C87	2210	2268
C88	2240	2310
C89	2261	2319
C90	2300	2360
C92	2360	2410
C93	2375	2435
C94	2388	2446
C95	2425	2485
C96	2460	2510
C97	2475	2535
C98	2500	2560
C99	2525	2590
C100	2560	2615
C101	2580	2640
C102	2600	2665
C104	2650	2715
C105	2675	2740

D - 32 mm		
Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
mm	mm	mm
D98	2500	2570
D104	2650	2720
D110	2800	2875
D112	2850	2925
D120	3050	3130
D124	3150	3230
D128	3250	3330
D137	3480	3560
D140	3550	3635
D144	3660	3740
D158	4000	4095
D162	4115	4195
D170	4320	4400
D173	4400	4475
D177	4500	4575
D180	4570	4650
D187	4750	4830
D195	4955	5035
D197	5000	5085
D204	5180	5260
D210	5335	5415
D223	5600	5680
D240	6030	6115
D250	6300	6365
D270	6800	6875
D282	7100	7180
D298	7500	7585
D300	7555	7635
D315	8007	8082
D316	7967	8042
D330	8320	8400
D345	8770	8845
D360	9080	9160
D390	9910	9982
D420	10672	10747
D441	11207	11282
D450	11435	11510
D480	12197	12272
D540	13721	13796
D600	15246	15321
D660	16771	16846

Hi-Power® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

Z19

Z - Kesit
19 - Uzunluk (inç olarak)

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.



Hi-Power® Dubl-V

**Sargılı, klasik kesitli
çift V-kayışı**

Gates' Hi-Power® Dubl-V
çift V-profilili ile
karakterize edilir.
Esname zorlamalarına
karşı üstün direnç
sağlayan "Flex-bağlı"
germe kordonları ile
koruyucu Flex-Weave®
kaplama kullanır.
Gücün, kayışın hem
üstünden hem de
altından iletildiği
"serpentin" tahrikler
(ters dönüşlü şaftlı)
için ideal çözümdür.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik mm	Yükseklik mm
AA	13	8
BB	17	11
CC	22	14
DD	32	19

AA		
Tarif	Efektif uzunluk mm	Ld uzunluğu mm
AA51	1350	1330
AA55	1450	1435
AA60	1575	1560
AA64	1678	1663
AA68	1780	1765
AA75	1960	1940
AA80	2085	2070
AA85	2210	2195
AA86	2237	2222
AA88	2288	2273
AA90	2340	2325
AA92	2390	2375
AA96	2490	2475
AA105	2720	2705
AA112	2900	2880
AA120	3100	3085
AA128	3305	3290

BB		
Tarif	Efektif uzunluk mm	Ld uzunluğu mm
BB35	965	940
BB38	1040	1015
BB42	1140	1120
BB43	1165	1145
BB45	1215	1195
BB46	1240	1220
BB51	1370	1345
BB53	1420	1395
BB55	1470	1450
BB60	1600	1575
BB66	1750	1730
BB68	1800	1780
BB71	1880	1855
BB73	1925	1905
BB74	1955	1930
BB75	1980	1955
BB81	2130	2110
BB83	2185	2160
BB85	2235	2210
BB90	2360	2335
BB92	2410	2390
BB93	2435	2415
BB94	2460	2440
BB95	2485	2465
BB96	2510	2490
BB97	2535	2515
BB100	2615	2595
BB105	2740	2720
BB107	2790	2770
BB108	2815	2795
BB111	2895	2870
BB112	2920	2895
BB116	3020	3000
BB118	3070	3050
BB120	3120	3100
BB122	3170	3150
BB123	3195	3175
BB124	3220	3200
BB127	3300	3275
BB128	3325	3300
BB129	3350	3325
BB130	3375	3350
BB136	3528	3505
BB140	3629	3610
BB144	3730	3710
BB155	4010	3990
BB158	4085	4065
BB168	4340	4320
BB169	4365	4345
BB173	4470	4445
BB180	4645	4625
BB190	4900	4880
BB195	5025	5005
BB210	5410	5385
BB226	5814	5755
BB228	5864	5805
BB230	5915	5855
BB240	6130	6110
BB270	6895	6870
BB277	7070	7050
BB300	7655	7635

CC		
Tarif	Efektif uzunluk mm	Ld uzunluğu mm
CC75	2010	1980
CC81	2165	2130
CC85	2265	2230
CC90	2395	2360
CC96	2545	2510
CC105	2775	2740
CC112	2950	2920
CC120	3155	3120
CC128	3360	3325
CC136	3560	3525
CC144	3765	3730
CC158	4120	4085
CC162	4220	4190
CC173	4500	4465
CC180	4680	4645
CC195	5060	5025
CC210	5440	5405
CC240	6150	6120
CC250	6382	6350
CC270	6915	6880
CC300	7675	7640
CC330	8440	8405
CC360	9200	9165
CC390	9960	9930
CC420	10725	10690

DD		
Tarif	Efektif uzunluk mm	Ld uzunluğu mm
DD270	6925	6875
DD300	7690	7635
DD360	9215	9160

Hi-Power® Dubl-V sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

AA51

AA - Kesit (çift)
51 - Uzunluk (inç olarak)

Tüm ebatlar istek üzerine tedarik edilir.

VULCOPOWER™

Sargılı, klasik kesitli V-kayışı

Gates VulcoPower™ V-kayışları ağır hizmet sanayi tahriklerinde güvenilir ve kalıcı performans için geliştirilmiştir. Sadece Gates'in yüksek kalite kayışlarında bulunan avantajların birleşimini, cazip fiyatlarla sunar.



İşaretleme

Beyaz renkte kalıcı işaretleme kayışın tip ve ölçüsünü belirtmektedir.

Yapı

- Özel kayış bileşimi yanaklardaki gücü, germe elemanında boyuna güce dönüştürür.
- Dokuma kaplama sıkı kavrama sağlar ve aşınmaya karşı korur.
- Polyester germe elemanı münferit veya yinelenen şok yüklerine karşı koyar.
- Yağa, ısıya, ozona, güneş ışığına, havaya ve yaşlanmaya karşı üstün direnç.
- **Statik iletken (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Üstün özellikler

- Mükemmel fiyat/performans oranı.
- Gates tarafından yüksek kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedir.
- Geniş yelpazede nakil uygulamaları ile hafif ila orta derecedeki güç aktarımı için uygundur.
- Tüm yaygın uzunluklarda ve kesitlerde mevcuttur.
- Eşleştirme sistemi: tüm ebatlar Gates **UNISET** toleranslarına uyar, eşleştirme olmaksızın takılabilirler.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik mm	Yükseklik mm
Z	10	6
A	13	8
B	17	11
C	22	14

Z		
Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
	mm	mm
Z16VULCO	413	435
Z17.5VULCO	438	460
Z18.5VULCO	478	500
Z19.5VULCO	493	515
Z20.5VULCO	518	540
Z22.5VULCO	568	590
Z24VULCO	613	635
Z25VULCO	628	650
Z25.5VULCO	653	675
Z26.5VULCO	668	690
Z28VULCO	703	725
Z29VULCO	733	755
Z30VULCO	768	790
Z31VULCO	788	810
Z32.5VULCO	828	850
Z33.5VULCO	853	875
Z34.5VULCO	878	900
Z36VULCO	913	935
Z37.5VULCO	948	970
Z38.5VULCO	978	1000
Z39.5VULCO	998	1020
Z41.5VULCO	1048	1070
Z44VULCO	1130	1152
Z45VULCO	1143	1165
Z46VULCO	1178	1200
Z47VULCO	1198	1220
Z48VULCO	1223	1245
Z49VULCO	1243	1265
Z50VULCO	1273	1295
Z51VULCO	1305	1327
Z52VULCO	1323	1345
Z53VULCO	1340	1362
Z54VULCO	1373	1395
Z55VULCO	1398	1420
Z57VULCO	1448	1470
Z59VULCO	1498	1520
Z60VULCO	1523	1545
Z61VULCO	1553	1575
Z63VULCO	1603	1625
Z65VULCO	1653	1675
Z66VULCO	1678	1700
Z67VULCO	1703	1725
Z69VULCO	1753	1775
Z71VULCO	1803	1825

A		
Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
	mm	mm
A18VULCO	460	490
A19VULCO	475	505
A20VULCO	525	555
A21VULCO	540	570
A22VULCO	565	595
A23VULCO	590	620
A24VULCO	610	640
A25VULCO	633	663
A26VULCO	670	700
A27.5VULCO	700	730
A28.5VULCO	715	745
A29.5VULCO	750	780
A30VULCO	770	800
A31VULCO	795	825
A32VULCO	805	835
A32.5VULCO	825	855
A33VULCO	845	875
A34VULCO	870	900
A35VULCO	890	920
A36VULCO	915	945
A37VULCO	945	975
A38VULCO	962	992
A39VULCO	980	1010
A40VULCO	1015	1045
A41VULCO	1040	1070
A42VULCO	1065	1095
A43VULCO	1090	1120
A44VULCO	1115	1145
A45VULCO	1145	1175
A46VULCO	1175	1205
A47VULCO	1190	1220
A48VULCO	1225	1255
A49VULCO	1248	1278
A50VULCO	1265	1295
A51VULCO	1300	1330
A52VULCO	1325	1355
A53VULCO	1355	1385
A54VULCO	1370	1400
A55VULCO	1410	1440
A56VULCO	1425	1455
A57VULCO	1455	1485
A58VULCO	1475	1505
A59VULCO	1495	1525
A60VULCO	1530	1560
A61VULCO	1550	1580
A62VULCO	1580	1610
A63VULCO	1615	1645
A64VULCO	1625	1655
A65VULCO	1660	1690
A66VULCO	1676	1706
A67VULCO	1700	1730
A68VULCO	1725	1755
A69VULCO	1750	1780
A70VULCO	1780	1810
A71VULCO	1805	1835
A72VULCO	1830	1860
A73VULCO	1855	1885
A74VULCO	1885	1915
A75VULCO	1910	1940
A76VULCO	1930	1960
A77VULCO	1960	1990
A78VULCO	1980	2010
A79VULCO	2010	2040
A80VULCO	2035	2065
A81VULCO	2060	2090
A82VULCO	2085	2115
A83VULCO	2110	2140
A84VULCO	2135	2165
A85VULCO	2170	2200
A86VULCO	2190	2220
A87VULCO	2215	2245
A88VULCO	2240	2270
A89VULCO	2265	2295
A90VULCO	2290	2320
A91VULCO	2315	2345
A92VULCO	2340	2370
A93VULCO	2365	2395
A94VULCO	2390	2420
A95VULCO	2415	2445
A96VULCO	2445	2475
A97VULCO	2465	2495
A98VULCO	2500	2530
A100VULCO	2540	2570
A102VULCO	2590	2620
A104VULCO	2650	2680
A105VULCO	2680	2710
A107VULCO	2720	2750
A108VULCO	2745	2775
A110VULCO	2800	2830
A112VULCO	2855	2885
A115VULCO	2920	2950
A116VULCO	2950	2980
A118VULCO	3000	3030
A120VULCO	3055	3085
A124VULCO	3150	3180
A128VULCO	3255	3285
A130VULCO	3305	3335
A132VULCO	3350	3380
A136VULCO	3455	3485
A140VULCO	3555	3585
A144VULCO	3660	3690
A148VULCO	3750	3780
A158VULCO	4015	4045
A167VULCO	4245	4275
A187VULCO	4750	4780
A197VULCO	5000	5030

B			C					
Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu	Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu	Tarif	İç çevre uzunluğu	Ld uzunluğu
	mm	mm		mm	mm		mm	mm
B26VULCO	650	690	B96VULCO	2445	2485	C43VULCO	1092	1150
B27VULCO	690	730	B97VULCO	2470	2510	C46VULCO	1192	1250
B28VULCO	710	750	B98VULCO	2495	2535	C48VULCO	1227	1285
B29VULCO	730	770	B99VULCO	2520	2560	C49VULCO	1252	1310
B30VULCO	750	790	B100VULCO	2545	2585	C51VULCO	1292	1350
B31VULCO	795	835	B101VULCO	2570	2610	C52VULCO	1337	1395
B32VULCO	820	860	B102VULCO	2595	2635	C53VULCO	1352	1410
B33VULCO	860	900	B103VULCO	2615	2655	C55VULCO	1402	1460
B35VULCO	890	930	B104VULCO	2645	2685	C56VULCO	1427	1485
B36VULCO	930	970	B105VULCO	2675	2715	C57VULCO	1452	1510
B37VULCO	950	990	B106VULCO	2700	2740	C58VULCO	1492	1550
B38VULCO	970	1010	B108VULCO	2750	2790	C59VULCO	1512	1570
B39VULCO	1000	1040	B110VULCO	2800	2840	C60VULCO	1527	1585
B40VULCO	1025	1065	B112VULCO	2850	2890	C61VULCO	1567	1625
B41VULCO	1045	1085	B114VULCO	2900	2940	C62VULCO	1592	1650
B42VULCO	1070	1110	B115VULCO	2925	2965	C63VULCO	1617	1675
B43VULCO	1105	1145	B116VULCO	2950	2990	C65VULCO	1667	1725
B44VULCO	1110	1150	B118VULCO	3000	3040	C66VULCO	1692	1750
B45VULCO	1145	1185	B120VULCO	3055	3095	C67VULCO	1717	1775
B46VULCO	1170	1210	B124VULCO	3150	3190	C68VULCO	1742	1800
B47VULCO	1195	1235	B126VULCO	3210	3250	C69VULCO	1767	1825
B48VULCO	1225	1265	B128VULCO	3260	3300	C70VULCO	1792	1850
B49VULCO	1250	1290	B130VULCO	3310	3350	C71VULCO	1817	1875
B50VULCO	1278	1318	B132VULCO	3355	3395	C72VULCO	1842	1900
B51VULCO	1300	1340	B134VULCO	3410	3450	C75VULCO	1912	1970
B52VULCO	1325	1365	B136VULCO	3460	3500	C76VULCO	1942	2000
B53VULCO	1350	1390	B140VULCO	3560	3600	C77VULCO	1972	2030
B54VULCO	1380	1420	B144VULCO	3665	3705	C78VULCO	1992	2050
B55VULCO	1410	1450	B147VULCO	3740	3780	C80VULCO	2042	2100
B56VULCO	1440	1480	B148VULCO	3760	3800	C81VULCO	2067	2125
B57VULCO	1460	1500	B152VULCO	3865	3905	C82VULCO	2092	2150
B58VULCO	1480	1520	B154VULCO	3915	3955	C83VULCO	2122	2180
B59VULCO	1510	1550	B158VULCO	4020	4060	C84VULCO	2142	2200
B60VULCO	1525	1565	B162VULCO	4120	4160	C85VULCO	2172	2230
B61VULCO	1555	1595	B167VULCO	4255	4295	C86VULCO	2197	2255
B62VULCO	1575	1615	B173VULCO	4400	4440	C88VULCO	2242	2300
B63VULCO	1595	1635	B175VULCO	4450	4490	C89VULCO	2272	2330
B64VULCO	1630	1670	B180VULCO	4580	4620	C90VULCO	2297	2355
B65VULCO	1650	1690	B187VULCO	4755	4795	C93VULCO	2367	2425
B66VULCO	1695	1735	B192VULCO	4880	4920	C94VULCO	2387	2445
B67VULCO	1715	1755	B195VULCO	4960	5000	C95VULCO	2412	2470
B68VULCO	1730	1770	B210VULCO	5340	5380	C96VULCO	2432	2490
B69VULCO	1755	1795	B240VULCO	6090	6130	C97VULCO	2467	2525
B70VULCO	1780	1820	B248VULCO	6300	6340	C98VULCO	2502	2560
B71VULCO	1810	1850	B270VULCO	6825	6865	C99VULCO	2537	2595
B72VULCO	1835	1875	B280VULCO	7100	7140	C100VULCO	2557	2615
B73VULCO	1855	1895				C101VULCO	2582	2640
B74VULCO	1885	1925				C102VULCO	2602	2660
B75VULCO	1905	1945				C104VULCO	2657	2715
B76VULCO	1935	1975				C105VULCO	2682	2740
B77VULCO	1960	2000				C106VULCO	2707	2765
B78VULCO	2000	2040				C108VULCO	2762	2820
B80VULCO	2030	2070				C110VULCO	2802	2860
B81VULCO	2060	2100				C112VULCO	2857	2915
B82VULCO	2090	2130				C114VULCO	2917	2975
B83VULCO	2115	2155				C115VULCO	2932	2990
B84VULCO	2140	2180				C116VULCO	2962	3020
B85VULCO	2165	2205				C118VULCO	2997	3055
B86VULCO	2185	2225						
B87VULCO	2215	2255						
B88VULCO	2240	2280						
B89VULCO	2255	2295						
B90VULCO	2290	2330						
B91VULCO	2310	2350						
B92VULCO	2340	2380						
B93VULCO	2365	2405						
B94VULCO	2395	2435						
B95VULCO	2420	2460						

VulcoPower™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

C43VULCO

C - Kesit
43 - İç çevre uzunluğu (inç olarak)
VULCO - Ürünün kısa adı

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.



SERVICE LINE KAYIŞLARI

VULCOPLUS™

Sargılı, dar kesitli V-kayışı

Gates VulcoPlus™ kayışları yüksek hız, yüksek hız oranları veya küçük kasnak çapları gerekli olduğunda ideal çözümdür. Bu kayış tüm ağır hizmet sanayi, dar kesitli V-kayışı tahrikleri için tavsiye edilir.



İşaretleme

Yeşil renkte kalıcı işaretleme kayışın tip ve ölçüsünü belirtmektedir.

Yapı

- Özel kayış bileşiği yanaklardaki gücü, germe elemanında boyuna güce dönüştürür.
- Dokuma kaplama sıkı kavrama sağlar ve aşınmaya karşı korur.
- Polyester germe elemanı münferit veya yinelenen şok yüklerine karşı koyar.
- Yağa, ısıya, ozona, güneş ışığına, havaya ve yaşlanmaya karşı üstün direnç.
- **Statik iletken (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Üstün özellikler

- Mükemmel fiyat/performans oranı.
- Gates tarafından yüksek kalite standartlarına uygun olarak üretilmektedir.
- Geniş yelpazede, hafif ile orta derecedeki güç aktarımı ile nakil uygulamaları için uygundur.
- Tüm yaygın uzunluklarda ve kesitlerde mevcuttur.
- Eşleştirme sistemi: tüm ebatlar Gates **UNISET** toleranslarına uyar, eşleştirme olmaksızın takılabilirler.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik mm	Yükseklik mm
SPZ	10	8
SPA	13	10
SPB	16	13
SPC	22	18

SPB		SPC	
Tarif	Ld uzunluğu mm	Tarif	Ld uzunluğu mm
SPB1250VULCO	1250	SPC2000VULCO	2000
SPB1280VULCO	1280	SPC2120VULCO	2120
SPB1320VULCO	1320	SPC2240VULCO	2240
SPB1360VULCO	1360	SPC2360VULCO	2360
SPB1400VULCO	1400	SPC2500VULCO	2500
SPB1450VULCO	1450	SPC2650VULCO	2650
SPB1500VULCO	1500	SPC2800VULCO	2800
SPB1550VULCO	1550	SPC3000VULCO	3000
SPB1600VULCO	1600	SPC3150VULCO	3150
SPB1650VULCO	1650	SPC3350VULCO	3350
SPB1700VULCO	1700	SPC3550VULCO	3550
SPB1750VULCO	1750	SPC3750VULCO	3750
SPB1800VULCO	1800	SPC4000VULCO	4000
SPB1850VULCO	1850	SPC4250VULCO	4250
SPB1900VULCO	1900	SPC4500VULCO	4500
SPB1950VULCO	1950	SPC4750VULCO	4750
SPB2000VULCO	2000	SPC5000VULCO	5000
SPB2060VULCO	2060	SPC5300VULCO	5300
SPB2120VULCO	2120	SPC5600VULCO	5600
SPB2180VULCO	2180	SPC6000VULCO	6000
SPB2240VULCO	2240	SPC6300VULCO	6300
SPB2300VULCO	2300	SPC6700VULCO	6700
SPB2360VULCO	2360	SPC7100VULCO	7100
SPB2430VULCO	2430	SPC7500VULCO	7500
SPB2500VULCO	2500	SPC8000VULCO	8000
SPB2580VULCO	2580	SPC8500VULCO	8500
SPB2650VULCO	2650	SPC9000VULCO	9000
SPB2720VULCO	2720	SPC9500VULCO	9500
SPB2800VULCO	2800	SPC10000VULCO	10000
SPB2900VULCO	2900	SPC10600VULCO	10600
SPB3000VULCO	3000	SPC11200VULCO	11200
SPB3150VULCO	3150		
SPB3250VULCO	3250		
SPB3350VULCO	3350		
SPB3450VULCO	3450		
SPB3550VULCO	3550		
SPB3650VULCO	3650		
SPB3750VULCO	3750		
SPB3870VULCO	3870		
SPB4000VULCO	4000		
SPB4120VULCO	4120		
SPB4250VULCO	4250		
SPB4370VULCO	4370		
SPB4500VULCO	4500		
SPB4560VULCO	4560		
SPB4620VULCO	4620		
SPB4750VULCO	4750		
SPB4870VULCO	4870		
SPB5000VULCO	5000		
SPB5300VULCO	5300		
SPB5600VULCO	5600		
SPB6000VULCO	6000		
SPB6300VULCO	6300		
SPB6700VULCO	6700		
SPB7100VULCO	7100		
SPB7500VULCO	7500		
SPB8000VULCO	8000		

VulcoPlus™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

SPA732VULCO

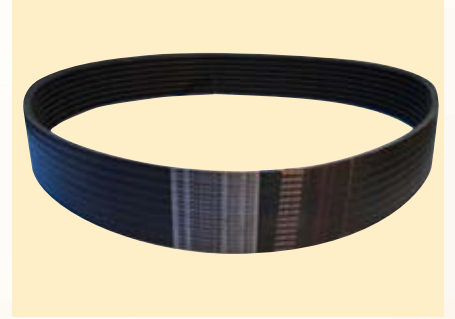
SPA - Kesit
732 - Ld uzunluğu (mm)
VULCO - Ürünün kısa adı

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

PREDATOR®

Sargılı, dar kesitli birleşik V-kayışı

Gates Predator® tipi kayışlar, V-kayış pazarının lideridir. Benzersiz dayanıklılığı ve yük taşıma kapasitesiyle rakipsizdir. Predator® kayışları, standart V-kayışları ile performans problemi yaşanan sert çevre şartlarında ve ağır yüklerde mükemmel bir sorun çözücüdür. Predator® kayışının farkı yapısındadır: mükemmel güç, dayanıklılık ve hemen hemen sıfır esneme sağlayan aramid germe kordları sayesinde standart yapıdaki V-kayışlardan daha fazla azami güce sahiptir. PowerBand® kayışları olarak SPBP, SPCP, 9JP, 15JP ile 8VP kesitlerinde, tek kayış olarak AP, BP, CP, SPBP, SPCP ile 8VP kesitlerinde tedarik edilir.



İşaretleme

Gümüş renkte kalıcı işaretleme kayışın tip ve ölçüsünü belirtmektedir.

Yapı

- Aramid germe kordları mükemmel güç, dayanıklılık ve hemen hemen sıfır esneme sunar.
- Çifte sargılı kaplama aşınma ve yıpranmaya karşı direnç sağlar.
- Özel işlenmiş ekstra sağlam kaplama, şok yüklerde kayma ve kesme kuvvetlerinde aşırı ısı üretmeden karşı koyar ve giren yabancı maddelere dirençlidir.
- Kloropren kauçuk bileşikler yağ ve ısıya karşı üstün direnç sağlar.
- Kauçuk içermeyen kaplama aşırı yük nedeniyle kayışa zarar vermeden anlık kaymalara izin verir.

Üstün özellikler

- Standart yapıdaki V-kayışlardan en az %40 daha fazla azami güç.
- Sürekli tekrar-germe gerektirmez.
- Düşük bakım, düşük duruş süresi.
- Mükemmel sorun çözümlüyücüsüdür.
- PowerBand® ve tek kayış yapısında mevcuttur:
 - PowerBand® kayışları, rijidite sağlayan çok katmanlı bant sayesinde yerinden çıkmayı ve dönmeyi engeller.
 - Tek kayışlar, PowerBand® kayışlarının uygun olmadığı uygulamalarda kullanılabilir. Predator® tek kayışları istek üzerine 1400 mm'den itibaren uzunluklarda mevcuttur.
- Predator® PowerBand® kayışları **statik iletken** olup (ISO 1813) (8VP hariç) ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir. Predator® tek kayışlarının statik iletkenliği hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen Gates temsilcinizle temasa geçin.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	Genişlik mm	Yükseklik mm
SPBP	19,0	16	13
SPCP	25,5	22	18
9JP	10,3	10	8
15JP	17,5	16	13
8VP	28,6	26	23

Mevcut sıra sayısı		
SPBP	2 →	16
SPCP	2 →	12
9JP	2 →	30
15JP	2 →	16
8VP	3 →	5



PowerBand® kayışları

SPBP	
Tarif	Ld uzunluğu mm
SPBP2120	2120
SPBP2240	2240
SPBP2360	2360
SPBP2500	2500
SPBP2650	2650
SPBP2800	2800
SPBP3000	3000
SPBP3150	3150
SPBP3350	3350
SPBP3550	3550
SPBP3750	3750
SPBP4000	4000
SPBP4250	4250
SPBP4500	4500
SPBP4750	4750
SPBP5000	5000
SPBP5300	5300
SPBP5600	5600
SPBP6000	6000
SPBP6300	6300
SPBP6700	6700
SPBP7100	7100
SPBP7500	7500
SPBP8000	8000

8VP	
Tarif	Efektif uzunluk mm
8VP1000	2540
8VP1060	2690
8VP1120	2845
8VP1180	2995
8VP1250	3175
8VP1320	3355
8VP1400	3555
8VP1500	3810
8VP1600	4065
8VP1700	4320
8VP1800	4570
8VP1900	4825
8VP2000	5080
8VP2120	5385
8VP2240	5690
8VP2360	5995
8VP2500	6350
8VP2650	6730
8VP2800	7110
8VP3000	7620
8VP3150	8000
8VP3350	8510
8VP3550	9015
8VO3750	9525
8VP4000	10160
8VP4250	10795
8VP4500	11430
8VP4750	12065
8VP5000	12700
8VP5600	14225
8VP6000	15240

SPCP	
Tarif	Ld uzunluğu mm
SPCP3000	3000
SPCP3150	3150
SPCP3350	3350
SPCP3550	3550
SPCP3750	3750
SPCP4000	4000
SPCP4250	4250
SPCP4500	4500
SPCP4750	4750
SPCP5000	5000
SPCP5300	5300
SPCP5600	5600
SPCP6000	6000
SPCP6300	6300
SPCP6700	6700
SPCP7100	7100
SPCP7500	7500
SPCP8000	8000
SPCP8500	8500
SPCP9000	9000
SPCP10000	10000
SPCP10600	10600
SPCP11200	11200

9JP	
Tarif	Efektif uzunluk mm
9JP1400	1400
9JP1500	1500
9JP1600	1600
9JP1700	1700
9JP1800	1800
9JP1900	1900
9JP2000	2000
9JP2120	2120
9JP2240	2240
9JP2360	2360
9JP2500	2500
9JP2650	2650
9JP2800	2800
9JP3000	3000
9JP3150	3150
9JP3350	3350
9JP3550	3550

15JP	
Tarif	Efektif uzunluk mm
15JP1400	1400
15JP1500	1500
15JP1600	1600
15JP1700	1700
15JP1800	1800
15JP1900	1900
15JP2000	2000
15JP2120	2120
15JP2240	2240
15JP2360	2360
15JP2500	2500
15JP2650	2650
15JP2800	2800
15JP3000	3000
15JP3150	3150
15JP3350	3350
15JP3550	3550
15JP3750	3750
15JP4000	4000
15JP4250	4250
15JP4500	4500
15JP4750	4750
15JP5000	5000
15JP5300	5300
15JP5600	5600
15JP6000	6000
15JP6300	6300
15JP6700	6700
15JP7100	7100
15JP7500	7500
15JP8000	8000
15JP8500	8500
15JP9000	9000

Predator® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

SPBP3350/3

SPBP - Kesit
3350 - Ld uzunluğu (mm)
3 - Sıra sayısı

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

QUAD-POWER® II POWERBAND®

Sargısız, tırtıllı, dar kesitli birleşik V-kayışı

Gates Quad-Power® II PowerBand® tek kayışların titreşim yaptığı uygulamalarda pürüzsüz bir ilerleme sunar ve kasnaklarda kararlı konum sağlar. Kayışlar çok güçlü bant ile birleştirilmiş birkaç V-kayışından meydana gelir ve bu nedenle tek tek kullanıma göre daha dayanıklıdır. Quad-Power® II PowerBand® kayışı kolay yerleştirilir ve titreşime karşı yüksek direnç sağlar.



İşaretleme

Kayış tipi ile ebadı gösteren kalıcı işaret.

Yapı

- Güçlü bant, kayışlar arası mesafeyi kontrol eder ve yanakların bükülmesini önler.
- Vulkanize "Flex-bağlı" germe kordları germe ve esneme zorlamalarına ve yorgunluk ve şok yüklerine karşı üstün direnç sağlar.
- Düz sırt yapısı, avara kasnak veya gergi kasnağı kullanıldığında gürültüyü azaltır.
- Elastomerik malzeme kayışı ısıya, ozona ve güneş ışığına karşı korur.
- **Statik iletkenidir (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Üstün özellikler

- En sert tahriklerde dengeli ve pürüzsüz çalışma sağlar.
- Titreşime karşı daha dirençli.
- Sıcaklık aralığı -30°C ila +60°C (daha kısa sürelerde daha yüksek sıcaklık).
- Ekonomik tasarım imkanı.
- Aktarım etkenliği sayesinde tahrik alanı ve ağırlığından tasarruf.
- Eşleştirme sistemi: tüm ebatlar Gates **UNISSET** toleranslarına uyar, eşleştirme olmaksızın takılabilirler.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	Genişlik mm	Yükseklik mm
3VX	10,3	10	8
5VX	17,5	16	13
XPZ	12,0	10	8
XPA	15,0	13	10
XPB	19,0	16	13

	Mevcut sıra sayısı			
	2	3	4	5
3VX	x	x	x	x
5VX	x	x	x	x
XPZ	x	x	x	
XPA	x	x		
XPB	x	x		



3VX		XPZ		XPA		XPB	
Tarif	Efektif uzunluk	Tarif	Ld uzunluğu	Tarif	Ld uzunluğu	Tarif	Ld uzunluğu
RMA	mm	ISO	mm	ISO	mm	ISO	mm
3VX250	635	XPZ800	800	XPA800	800	XPB1250	1250
3VX265	675	XPZ850	850	XPA850	850	XPB1320	1320
3VX280	710	XPZ900	900	XPA900	900	XPB1400	1400
3VX300	760	XPZ950	950	XPA950	950	XPB1450	1450
3VX315	800	XPZ1000	1000	XPA1000	1000	XPB1500	1500
3VX335	850	XPZ1030	1030	XPA1030	1030	XPB1550	1550
3VX355	900	XPZ1060	1060	XPA1060	1060	XPB1600	1600
3VX375	950	XPZ1090	1090	XPA1090	1090	XPB1650	1650
3VX400	1015	XPZ1120	1120	XPA1120	1120	XPB1700	1700
3VX425	1080	XPZ1150	1150	XPA1150	1150	XPB1750	1750
3VX450	1145	XPZ1180	1180	XPA1180	1180	XPB1800	1800
3VX475	1205	XPZ1212	1212	XPA1250	1250	XPB1850	1850
3VX500	1270	XPZ1250	1250	XPA1320	1320	XPB1900	1900
3VX530	1345	XPZ1270	1270	XPA1360	1360	XPB1950	1950
3VX560	1420	XPZ1320	1320	XPA1400	1400	XPB2000	2000
3VX600	1525	XPZ1340	1340	XPA1450	1450	XPB2120	2120
3VX630	1600	XPZ1362	1362	XPA1500	1500	XPB2150	2150
3VX670	1700	XPZ1400	1400	XPA1550	1550	XPB2240	2240
3VX710	1805	XPZ1420	1420	XPA1600	1600	XPB2280	2280
3VX750	1905	XPZ1450	1450	XPA1650	1650	XPB2360	2360
3VX800	2030	XPZ1500	1500	XPA1700	1700	XPB2410	2410
3VX850	2160	XPZ1550	1550	XPA1750	1750	XPB2500	2500
3VX900	2285	XPZ1600	1600	XPA1800	1800	XPB2530	2530
3VX950	2415	XPZ1650	1650	XPA1850	1850	XPB2650	2650
3VX1000	2540	XPZ1700	1700	XPA1900	1900	XPB2680	2680
3VX1060	2690	XPZ1750	1750	XPA1950	1950	XPB2800	2800
3VX1120	2845	XPZ1800	1800	XPA2000	2000	XPB2840	2840
3VX1180	2995	XPZ1850	1850	XPA2060	2060	XPB3000	3000
3VX1250	3175	XPZ1900	1900	XPA2120	2120	XPB3150	3150
3VX1320	3355	XPZ1950	1950	XPA2240	2240	XPB3350	3350
3VX1400	3555	XPZ2000	2000	XPA2360	2360	XPB3550	3550
		XPZ2030	2030	XPA2430	2430	XPB3750	3750
		XPZ2120	2120	XPA2500	2500	XPB4000	4000
		XPZ2160	2160	XPA2650	2650	XPB4250	4250
		XPZ2240	2240	XPA2800	2800	XPB4500	4500
		XPZ2360	2360	XPA3000	3000	XPB4750	4750
		XPZ2500	2500	XPA3150	3150		
		XPZ2650	2650	XPA3350	3350		
		XPZ2800	2800	XPA3550	3550		
		XPZ3000	3000	XPA3750	3750		
		XPZ3150	3150	XPA4000	4000		
		XPZ3350	3350				
		XPZ3550	3550				

5VX	
Tarif	Efektif uzunluk
RMA	mm
5VX500	1270
5VX530	1345
5VX560	1420
5VX600	1525
5VX630	1600
5VX670	1700
5VX710	1805
5VX750	1905
5VX800	2030
5VX850	2160
5VX900	2285
5VX950	2415
5VX1000	2540
5VX1060	2690
5VX1120	2845
5VX1180	2995
5VX1250	3175
5VX1320	3355
5VX1400	3555
5VX1500	3810
5VX1600	4065
5VX1700	4320
5VX1800	4570
5VX1900	4825
5VX2000	5080

Quad-Power® II PowerBand® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

XPA1030/2

XPA - Kesit
1030 - Ld uzunluğu (mm)
2 - Sıra sayısı

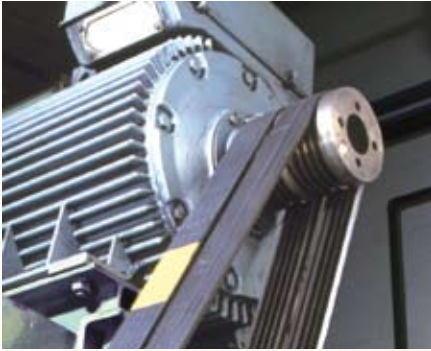
Tüm ebatlar istek üzerine tedarik edilir.

SUPER HC® & HI-POWER® POWERBAND®

Sargılı, dar kesitli/klasik kesitli birleşik V-kayışı

Gates Super HC® PowerBand® ile Hi-Power® PowerBand®, tek kayışların titrediği, kasnaklardan atladığı tahrikler için bir çözümdür. Çok güçlü bant ile birleştirilmiş birkaç V-kayışından meydana gelir ve bu nedenle tek tek kullanıma kullanıma göre daha dayanıklıdır.

Super HC® PowerBand®, SPB, SPC, 8V/25J, 9J ila 15J kesitlerinde mevcuttur. Hi-Power® B, C ila D kesitleri ise istek üzerine tedarik edilir.



İşaretleme

Kayış tipi ile ebadı gösteren kalıcı işaret.

Yapı

- Güçlü bant, kayışlar arası mesafeyi kontrol eder ve yanakların bükülmesini önler.
- Vulkanize "Flex-bağlı" germe kordonları germe ve esneme zorlamalarına ve yorgunluk ve şok yüklerine karşı üstün direnç sağlar.
- İçbükey yanal yüzey ve kavisli sırt.
- Flex-Weave® kaplama, kayışın iç kısmını en zorlu koşullardan korur.
- Elastomerik malzeme kayışı ısıya, ozona ve güneş ışığına karşı korur.
- **Statik iletken (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Üstün özellikler

- Titreşime karşı daha dirençli.
- En sert tahriklerde denge ve pürüzsüz çalışma sağlar.
- Sıcaklık aralığı -30°C ila +60°C.
- Ekonomik tasarım imkanı.
- Aktarım etkinliği sayesinde yerden ve ağırlıktan tasarruf.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	Genişlik mm	Yükseklik mm
Super HC®			
SPB	19,00	16	13
SPC	25,50	22	18
9J/3V	10,30	10	8
15J/5V	17,50	16	13
25J/8V	28,60	26	23
Hi-Power®			
B	19,05	17	10
C	25,40	22	12
D	36,50	32	19

Mevcut sıra sayısı		
Super HC®		
SPB	2 →	16
SPC	2 →	12
9J/3V	2 →	30
15J/5V	2 →	16
25J/8V	3 →	5
Hi-Power®		
B	2 →	5
C	2 →	5
D	3 →	5

[illegible]

NOT

* ISO 4184 standartlarına uyğun ebatlar.

RMA 3V-PB / 5V-PB / 8V-PB için 9J / 15J / 25J ISO standartlarıdır.

8V PowerBand® kayışları 8V ila 25J kasnaklarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Super HC® PowerBand® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

9J1250/2

- Kesit

1250 - Efektif uzunluk (mm)

2 - Sıra sayısı

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

B		B		C		D	
Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm
B35	935	B112	2891	C60	1598	D120	3132
B38	1011	B120	3094	C68	1801	D144	3741
B42	1113	B124	3195	C75	1979	D158	4097
B43	1138	B128	3297	C81	2131	D173	4478
B46	1214	B133	3424	C85	2233	D180	4656
B48	1265	B136	3500	C90	2360	D195	5037
B50	1316	B144	3780	C96	2512	D210	5418
B51	1341	B148	3805	C99	2588	D225	5735
B52	1367	B154	3957	C100	2614	D240	6116
B53	1392	B158	4059	C105	2741	D255	6497
B54	1417	B162	4161	C108	2817	D270	6878
B55	1443	B173	4440	C109	2842	D285	7259
B56	1468	B180	4618	C112	2918	D300	7640
B57	1494	B195	4999	C120	3122	D315	8021
B58	1519	B210	5380	C124	3223	D330	8402
B59	1544	B225	5723	C128	3325	D345	8783
B60	1570	B240	6104	C136	3528	D360	9164
B61	1595	B255	6485	C144	3731	D390	9926
B62	1621	B270	6866	C158	4087	D420	10688
B63	1646	B300	7628	C162	4188	D450	11450
B64	1671	B315	8009	C173	4468	D480	12212
B65	1697			C180	4646	D540	13736
B66	1722			C195	5027	D600	15260
B67	1748			C210	5408	D660	16784
B68	1773			C225	5738		
B70	1824			C240	6119		
B71	1849			C255	6500		
B72	1875			C270	6881		
B73	1900			C285	7262		
B74	1925			C300	7643		
B75	1951			C315	8024		
B77	2002			C330	8405		
B78	2027			C345	8786		
B79	2052			C360	9167		
B80	2078			C390	9929		
B81	2103			C420	10688		
B82	2129						
B83	2154						
B84	2180						
B85	2205						
B86	2230						
B87	2256						
B88	2281						
B90	2332						
B92	2383						
B93	2408						
B94	2434						
B95	2459						
B96	2484						
B97	2510						
B99	2560						
B100	2586						
B103	2662						
B105	2713						
B108	2789						
B110	2840						

Hi-Power® PowerBand® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

C270/2

C - Kesit
270 - Efektif uzunluk (inç olarak)
2 - Sıra sayısı

Tüm ebatlar istek üzerine tedarik edilir.

POWERATED®

Yeşil sargılı V-kayışı

PoweRated® V-kayışları ağır-hizmet tahrikleri ve kavrama uygulamaları için önerilmektedir. Kayışlar, yoğun güç, kavrama, ağır yük şoku, arka avara kasnak ve bahçe ekipmanlarının koşullarına uygundur.



İşaretleme

PoweRated®'in özel kapasiteli bir kayış olduğunu belirten kalıcı, yeşil çerçeveli işaretleme.

Yapı

- Aramid germe kordları.
- Kord konumu mükemmel esneklik sağlar.
- Güçlendirilmiş kord ve düşük sürtünmeli kaplama kavrama görevi yapar.
- Kayışın altındaki güçlendirilmiş dokuma kaplama arka avara kasnak kullanıldığında çatlamaya karşı yüksek direnç sağlar.

Üstün özellikler

- Pürüzsüz kavrama ve ayrışma.
- Stabil uzunluk.
- Şoklara karşı özel direnç.
- Eğilme ve çatlamaya karşı özel direnç.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik inç	Yükseklik inç
3L	3/8	7/32
4L	1/2	5/16
5L	21/32	3/8

3L			4L					5L				
3/8" nominal sırt genişliği			1/2" nominal sırt genişliği					21/32" nominal sırt genişliği				
Tarif	Dış çevre uzunluğu		Tarif	Dış çevre uzunluğu		Tarif	Dış çevre uzunluğu		Tarif	Dış çevre uzunluğu		
	inç	mm		inç	mm		inç	mm		inç	mm	
3L16 6716	16	406	4L17 6817	17	432	4L86 6886	86	2184	5L25 6925	25	635	
3L17 6717	17	432	4L18 6818	18	457	4L87 6887	87	2210	5L26 6926	26	660	
3L18 6718	18	457	4L19 6819	19	483	4L88 6888	88	2235	5L27 6927	27	686	
3L19 6719	19	483	4L20 6820	20	508	4L89 6889	89	2261	5L28 6928	28	711	
3L20 6720	20	508	4L21 6821	21	533	4L90 6890	90	2286	5L29 6929	29	737	
3L21 6721	21	533	4L22 6822	22	559	4L91 6891	91	2311	5L30 6930	30	762	
3L22 6722	22	559	4L23 6823	23	584	4L92 6892	92	2337	5L31 6931	31	787	
3L23 6723	23	584	4L24 6824	24	610	4L93 6893	93	2362	5L32 6932	32	813	
3L24 6724	24	610	4L25 6825	25	635	4L94 6894	94	2388	5L33 6933	33	838	
3L25 6725	25	635	4L26 6826	26	660	4L95 6895	95	2413	5L34 6934	34	864	
3L26 6726	26	660	4L27 6827	27	686	4L96 6896	96	2438	5L35 6935	35	889	
3L27 6727	27	686	4L28 6828	28	711	4L97 6897	97	2464	5L36 6936	36	914	
3L28 6728	28	711	4L29 6829	29	737	4L98 6898	98	2489	5L37 6937	37	940	
3L29 6729	29	737	4L30 6830	30	762	4L99 6899	99	2515	5L38 6938	38	965	
3L30 6730	30	762	4L31 6831	31	787				5L39 6939	39	991	
3L31 6731	31	787	4L32 6832	32	813				5L40 6940	40	1016	
3L32 6732	32	813	4L33 6833	33	838				5L41 6941	41	1041	
3L33 6733	33	838	4L34 6834	34	864				5L42 6942	42	1067	
3L34 6734	34	864	4L35 6835	35	889				5L43 6943	43	1092	
3L35 6735	35	889	4L36 6836	36	914				5L44 6944	44	1118	
3L36 6736	36	914	4L37 6837	37	940				5L45 6945	45	1143	
3L37 6737	37	940	4L38 6838	38	965				5L46 6946	46	1168	
3L38 6738	38	965	4L39 6839	39	991				5L47 6947	47	1194	
3L39 6739	39	991	4L40 6840	40	1016				5L48 6948	48	1219	
3L40 6740	40	1016	4L41 6841	41	1041				5L49 6949	49	1245	
3L41 6741	41	1041	4L42 6842	42	1067				5L50 6950	50	1270	
3L42 6742	42	1067	4L43 6843	43	1092				5L51 6951	51	1295	
3L43 6743	43	1092	4L44 6844	44	1118				5L52 6952	52	1321	
3L44 6744	44	1118	4L45 6845	45	1143				5L53 6953	53	1346	
3L45 6745	45	1143	4L46 6846	46	1168				5L54 6954	54	1372	
3L46 6746	46	1168	4L47 6847	47	1194				5L55 6955	55	1397	
3L47 6747	47	1194	4L48 6848	48	1219				5L56 6956	56	1422	
3L48 6748	48	1219	4L49 6849	49	1245				5L57 6957	57	1448	
3L49 6749	49	1245	4L50 6850	50	1270				5L58 6958	58	1473	
3L50 6750	50	1270	4L51 6851	51	1295				5L59 6959	59	1499	
3L61 6761	61	1549	4L52 6852	52	1321				5L60 6960	60	1524	
			4L53 6853	53	1346				5L61 6961	61	1549	
			4L54 6854	54	1372				5L62 6962	62	1575	
			4L55 6855	55	1397				5L63 6963	63	1600	
			4L56 6856	56	1422				5L64 6964	64	1626	
			4L57 6857	57	1448				5L65 6965	65	1651	
			4L58 6858	58	1473				5L66 6966	66	1676	
			4L59 6859	59	1499				5L67 6967	67	1702	
			4L60 6860	60	1524				5L68 6968	68	1727	
			4L61 6861	61	1549				5L69 6969	69	1753	
			4L62 6862	62	1575				5L70 6970	70	1778	
			4L63 6863	63	1600				5L71 6971	71	1803	
			4L64 6864	64	1626				5L72 6972	72	1829	
			4L65 6865	65	1651				5L73 6973	73	1854	
			4L66 6866	66	1676				5L74 6974	74	1880	
			4L67 6867	67	1702				5L75 6975	75	1905	
			4L69 6869	69	1753				5L76 6976	76	1930	
			4L70 6870	70	1778				5L77 6977	77	1956	
			4L71 6871	71	1803				5L78 6978	78	1981	
			4L72 6872	72	1829				5L79 6979	79	2007	
			4L73 6873	73	1854				5L80 6980	80	2032	
			4L74 6874	74	1880							
			4L75 6875	75	1905							
			4L76 6876	76	1930							
			4L77 6877	77	1956							
			4L78 6878	78	1981							
			4L79 6879	79	2007							
			4L80 6880	80	2032							
			4L81 6881	81	2057							
			4L82 6882	82	2083							
			4L83 6883	83	2108							
			4L84 6884	84	2134							
			4L85 6885	85	2159							

NOT

Çember (=kayışın dış çevre uzunluğu) kayışın dış çevresine çelik bir ölçü şeridi yerleştirilerek belirlenir.

PoweRated® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

3L16

3L

- Kesit

16

- Dış çevre uzunluğu (inç olarak)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

NOT

Çember (=kayışın dış çevre uzunluğu) kayışın dış çevresine çelik bir ölçü şeridi yerleştirilerek belirlenir.

PoweRated® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

3L16

3L - Kesit

16 - Dış çevre uzunluğu (inç olarak)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

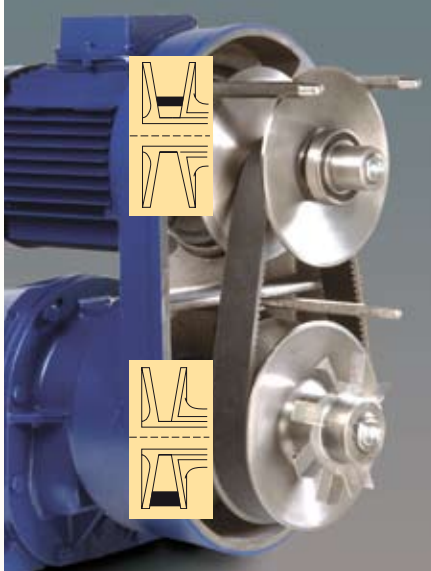


DEĞİŞKEN HIZ TAHRIKLERINE UYGUN V-KAYIŞLAR (VARYATÖR)

MULTI-SPEED™

Geniş sargısız V-kayışı

Gates Multi-Speed™ kayışları varyatör tahriklerde yüksek performans sağlar. Kendisini otomatik olarak kasnak kanallarına uyarlarak geniş bir yelpazede hız ve hız oranları sağlar. Standart Multi-Speed™ kayışına ilaveten özel ebatlar (tepe genişliği, kalınlık ve açı) talep üzere temin edilebilir.



İşaretleme

Büyük karakterli kalıcı işaretleme.

Yapı

- Özel tasarlanmış diş çevresi esnekliği artırır, ısının optimum bir şekilde dağılmasını sağlayarak çalışma ısısını azaltır.
- Çapraz rijidite kayışın, kayışın kasnakta deformasyona uğramasına karşı üstün direnç sağlar. Bu aynı zamanda güç dağılımı ve düşük aşınma sağlar.
- Üniform alt kord yapısı ve kalınlığı düzgün ve gürültüsüz çalışmayı sağlar.
- Tüm bu özelliklerin birleşimi maksimum hız ayarı sağlar.

Üstün özellikler

- Maksimum hız değişim yelpazesi.
- Yüksek yük taşıma kapasitesi.
- Pürüzsüz çalışma.
- Son derece uzun ömürlü.

	Özel Gates boyutları İç çevre uzunluğu: mm					ISO R 1604 ölçüler Ld uzunluğu: mm						
Referans	13	23	28	37	47	W16	W20	W25	W31.5	W40	W50	W63
Sırt genişliği (mm)	13	23	28	37	47	17	21	26	33	42	52	65
Kalınlık (mm)	6	8	9	10	13	6	7	8	10	13	16	20
Açı	26°	26°	26°	28°	28°	24°	26°	26°	26°	28°	28°	30°
	600	525	650	800	1000	630	630	710	900	1120	1400	1800
	700	600	700	850	1060	710	710	800	1000	1250	1600	2000
	800	650	750	900	1120	800	800	900	1120	1400	1800	2240
	900	700	800	950	1180	900	900	1000	1250	1600	2000	2500
		750	850	1000	1250	1000	1000	1120	1400	1700	2240	2800
		800	900	1060	1320		1120	1250	1600	1800	2500	3150
		850	950	1120	1400		1250	1400	1800	2000	2800	
		900	1000	1180	1500			1600	2000	2240	3150	
		950	1060	1250	1600					2500		
		1000	1120	1320	1700							
		1060	1180	1400	1800							
		1120	1250	1500	2000							
		1180	1320	1600	2240							
		1250	1400	1700								
		1320	1500	1800								
		1400	1600	2000								
		1500		2240								

Multi-Speed™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

W16-630

W16 - Standart kesit
630 - Ld uzunluğu (mm)

23X8-600

23 - Standart kesit
X8 - Kalınlık (mm)
600 - İç çevre uzunluğu (mm)

Kalın yazı tipinde belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

POLYFLEX® JB™

Poliüretan çok profilli V-kayışı

Polyflex® JB™ kayışları küçük alanlarda yüksek güç aktarımı sağlar. Gates tarafından patentli üretim yöntemlerine göre geliştirilen Gates Polyflex® JB™ kayışları, yüksek hassasiyetteki çok profilli V-kayış tahriklerinde yüksek hızlarda daha fazla yük taşıma kapasitesi sağlar. Böylece maliyetten tasarruf edilir ve tasarım olanakları artar. Polyflex® JB™ özellikle torna, ağaç işleme ve metal-işleme, bilgisayar donanımları ve küçük vantilatörler için tavsiye edilmektedir. 3M-JB, 5M-JB, 7M-JB ila 11M-JB kesitlerinde mevcuttur.



İşaretleme

Kayış tipi ile ebadı gösteren kalıcı işaret.

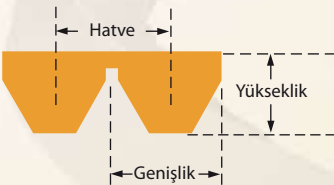
Yapı

- Birleşik kayış stabilite sağlar.
- Sıralar, küçük çaptaki kasnaklar üzerindeki esnemelerin yarattığı baskıları azaltarak, yanal bir rijidite sağlar.
- 60°'lik açı, eşit yük dağılımı sağlayarak gerilme yüzeyini daha iyi destekler.
- Dar kesit özellikle yüksek hızlı uygulamalara ve düşük çaplı transmisyonlara uyar, pürüzsüz çalışma sağlar.
- Yüksek sürtünme katsayısına sahip yüksek modüllü poliüretan malzeme.
- Hassas döküm yöntemi katmanları önler ve homojen bir yapı garantiler.
- Gergi kordlarıyla poliüretan malzemenin mükemmel bir şekilde birleşmesi yorulmaya karşı direnç ve uzun ömürlülük sağlar.
- Özel dayanıklılık: poliüretan malzeme yorulma, yıpranma ve ozona dayanıklıdır.

Üstün özellikler

- Küçük kasnaklar ve küçük tahriklerde uzun kayış ömrü.
- Daha yüksek devirler (30.000 d/dak'ya kadar).
- Hassas uygulamalarda yüksek performans ve pürüzsüz çalışma.
- Maliyet tasarrufu ve tasarımda esnekliği.
- Şoka maruz kaldığında titreşimi önler.
- Sıcaklık aralığı -54°C ila +85°C.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	Genişlik mm	Yükseklik mm
3M-JB	3,35	3	2,28
5M-JB	5,30	5	3,30
7M-JB	8,50	7	5,33
11M-JB	13,20	11	7,06

	Standart sıra sayısı			
	2	3	4	5
3M-JB	x	x		
5M-JB	x	x	x	x
7M-JB	x	x	x	x
11M-JB	x	x		

NOT

Başka sıra sayıları istek üzerine elde edilebilir. Ayrıntılı bilgi için lütfen Gates temsilcinizle temasa geçin.



3M-JB		5M-JB		7M-JB		11M-JB	
Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm
3M175JB	175	5M280JB	280	7M500JB	490	11M710JB	692
3M180JB	180	5M290JB	290	7M515JB	505	11M730JB	712
3M185JB	185	5M300JB	300	7M530JB	520	11M750JB	732
3M190JB	190	5M307JB	307	7M545JB	535	11M775JB	757
3M195JB	195	5M315JB	315	7M560JB	550	11M800JB	782
3M200JB	200	5M325JB	325	7M580JB	570	11M825JB	807
3M206JB	206	5M335JB	335	7M600JB	590	11M850JB	832
3M212JB	212	5M345JB	345	7M615JB	605	11M875JB	857
3M218JB	218	5M355JB	355	7M630JB	620	11M900JB	882
3M224JB	224	5M365JB	365	7M650JB	640	11M925JB	907
3M230JB	230	5M375JB	375	7M670JB	660	11M950JB	932
3M236JB	236	5M387JB	387	7M690JB	680	11M975JB	957
3M243JB	243	5M400JB	400	7M710JB	703	11M1000JB	982
3M250JB	250	5M412JB	412	7M730JB	723	11M1030JB	1012
3M258JB	258	5M425JB	425	7M750JB	743	11M1060JB	1042
3M265JB	265	5M437JB	437	7M775JB	768	11M1090JB	1072
3M272JB	272	5M450JB	450	7M800JB	793	11M1120JB	1102
3M280JB	280	5M462JB	462	7M825JB	818	11M1150JB	1132
3M290JB	290	5M475JB	475	7M850JB	843	11M1180JB	1162
3M300JB	300	5M487JB	487	7M875JB	868	11M1220JB	1202
3M307JB	307	5M500JB	500	7M900JB	893	11M1250JB	1232
3M315JB	315	5M515JB	515	7M925JB	918	11M1280JB	1262
3M319JB	319	5M530JB	530	7M950JB	943	11M1320JB	1302
3M325JB	325	5M545JB	545	7M975JB	968	11M1360JB	1342
3M335JB	335	5M560JB	560	7M1000JB	993	11M1400JB	1382
3M345JB	345	5M580JB	580	7M1030JB	1023	11M1450JB	1432
3M350JB	350	5M600JB	600	7M1060JB	1053	11M1500JB	1482
3M355JB	355	5M615JB	615	7M1090JB	1083	11M1550JB	1532
3M365JB	365	5M630JB	630	7M1120JB	1113	11M1600JB	1582
3M375JB	375	5M650JB	650	7M1150JB	1143	11M1650JB	1632
3M387JB	387	5M670JB	670	7M1180JB	1173	11M1700JB	1682
3M400JB	400	5M690JB	690	7M1220JB	1213	11M1750JB	1732
3M406JB	406	5M710JB	710	7M1250JB	1243	11M1800JB	1782
3M412JB	412	5M730JB	730	7M1280JB	1273	11M1850JB	1832
3M425JB	425	5M750JB	750	7M1320JB	1313	11M1900JB	1882
3M437JB	437	5M775JB	775	7M1360JB	1353	11M1950JB	1932
3M450JB	450	5M800JB	800	7M1400JB	1393	11M2000JB	1982
3M462JB	462	5M825JB	825	7M1450JB	1443	11M2060JB	2042
3M475JB	475	5M850JB	850	7M1500JB	1493	11M2120JB	2102
3M487JB	487	5M875JB	875	7M1550JB	1543	11M2180JB	2162
3M500JB	500	5M900JB	900	7M1600JB	1593	11M2240JB	2222
3M515JB	515	5M925JB	925	7M1650JB	1643	11M2300JB	2282
3M530JB	530	5M950JB	950	7M1700JB	1693		
3M545JB	545	5M975JB	975	7M1750JB	1743		
3M553JB	553	5M1000JB	1000	7M1800JB	1793		
3M560JB	560	5M1030JB	1030	7M1850JB	1843		
3M580JB	580	5M1060JB	1060	7M1900JB	1893		
3M600JB	600	5M1090JB	1090	7M1950JB	1943		
3M615JB	615	5M1120JB	1120	7M2000JB	1993		
3M630JB	630	5M1150JB	1150	7M2060JB	2053		
3M650JB	650	5M1180JB	1180	7M2120JB	2113		
3M670JB	670	5M1220JB	1220	7M2180JB	2173		
3M690JB	690	5M1250JB	1250	7M2240JB	2233		
3M710JB	710	5M1280JB	1280	7M2300JB	2293		
3M730JB	730	5M1320JB	1320				
3M750JB	750	5M1360JB	1360				
		5M1400JB	1400				
		5M1450JB	1450				
		5M1500JB	1500				

Polyflex® JB™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

5M280/3

5M - Sıra genişliği (5 mm)

280 - Efektif uzunluk (mm)

3 - Sıra sayısı (birleştirilmiş kayış)

Stoklardaki mevcudiyet için lütfen Gates fiyat listesine bakınız.

POLYFLEX®

Poliüretan V-kayışı

Tepe genişliği 3 mm ile 11 mm arasında değişen bu küçük çaplı ve güçlü kayış, daha fazla güç aktarımı ile yüksek hız oranları sağlar. Polyflex® oldukça küçük çaptaki kasnaklar ve yüksek devirli küçük çaplı tahrikler için uygundur. Yüksek performans ve dar alanda pürüzsüz çalışma gerektiren makine ve makine aletlerinde idealdir. Örneğin, torna makineleri, ağaç işleme makineleri, metal işi, bilgisayar periferik ekipmanı, küçük vantilatörler vs. gibi uygulamalarda kullanılabilir.



İşaretleme

Kayış tipi ile ebadı gösteren kalıcı işaret.

Yapı

- Klasik kayış malzemelerinden üstün olan poliüretan malzeme, yorulma ve aşınmaya karşı üstün direnç, yüksek sürtme katsayısı, ayrıca germe kordları ile tutunma sağlar.
- Poliüretan, ısıya, kimyasal maddelere ve yağa karşı oldukça dirençlidir.
- Polyflex® boyunca homojenlik, poliüretan malzemenin kord kalıba yerleştirildikten sonra ayrı bir birim olarak dökülmesinin sonucudur.
- Kanallı sırt yapısı bükülme gerilimini artırmadan yanallı sertlik sağlar.
- 60° açılı gerilme yüzeyinin daha iyi desteklenmesini ve yükün daha uniform bir halde dağılmasını sağlar.

Üstün özellikler

- Klasik kauçuk malzemeli kayışlarla mümkün olmayan tasarım özgürlüğü ve yerden tasarruf.
- Daha az tekrar-germe ihtiyacı nedeniyle düşük bakım maliyeti.
- Küçük tahriklerde daha uzun ömür.
- Sıcaklık aralığı -54°C ila +85°C.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Genişlik mm	Yükseklik mm
3M	3	2,28
5M	5	3,30
7M	7	5,33
11M	11	6,85



3M		5M		7M		11M	
Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm	Tarif	Efektif uzunluk mm
3M180	180	5M280	280	7M500	500	11M710	710
3M185	185	5M290	290	7M515	515	11M730	730
3M190	190	5M300	300	7M530	530	11M750	750
3M195	195	5M307	307	7M545	545	11M775	775
3M200	200	5M315	315	7M560	560	11M800	800
3M206	206	5M325	325	7M580	580	11M825	825
3M212	212	5M335	335	7M600	600	11M850	850
3M218	218	5M345	345	7M615	615	11M875	875
3M224	224	5M355	355	7M630	630	11M900	900
3M230	230	5M365	365	7M650	650	11M925	925
3M236	236	5M375	375	7M670	670	11M950	950
3M243	243	5M387	387	7M690	690	11M975	975
3M250	250	5M400	400	7M710	710	11M1000	1000
3M258	258	5M412	412	7M730	730	11M1030	1030
3M265	265	5M425	425	7M750	750	11M1060	1060
3M272	272	5M437	437	7M775	775	11M1090	1090
3M280	280	5M450	450	7M800	800	11M1120	1120
3M290	290	5M462	462	7M825	825	11M1150	1150
3M300	300	5M475	475	7M850	850	11M1180	1180
3M307	307	5M487	487	7M875	875	11M1220	1220
3M315	315	5M500	500	7M900	900	11M1250	1250
3M325	325	5M515	515	7M925	925	11M1280	1280
3M335	335	5M530	530	7M950	950	11M1320	1320
3M345	345	5M545	545	7M975	975	11M1360	1360
3M355	355	5M560	560	7M1000	1000	11M1400	1400
3M365	365	5M580	580	7M1030	1030	11M1450	1450
3M375	375	5M600	600	7M1060	1060	11M1500	1500
3M387	387	5M615	615	7M1090	1090	11M1550	1550
3M400	400	5M630	630	7M1120	1120	11M1600	1600
3M412	412	5M650	650	7M1150	1150	11M1650	1650
3M425	425	5M670	670	7M1180	1180	11M1700	1700
3M437	437	5M690	690	7M1220	1220	11M1750	1750
3M450	450	5M710	710	7M1250	1250	11M1800	1800
3M462	462	5M730	730	7M1280	1280	11M1850	1850
3M475	475	5M750	750	7M1320	1320	11M1900	1900
3M487	487	5M775	775	7M1360	1360	11M1950	1950
3M500	500	5M800	800	7M1400	1400	11M2000	2000
3M515	515	5M825	825	7M1450	1450	11M2060	2060
3M530	530	5M850	850	7M1500	1500	11M2120	2120
3M545	545	5M875	875	7M1550	1550	11M2180	2180
3M560	560	5M900	900	7M1600	1600	11M2240	2240
3M580	580	5M925	925	7M1650	1650	11M2300	2300
3M600	600	5M950	950	7M1700	1700		
3M615	615	5M975	975	7M1750	1750		
3M630	630	5M1000	1000	7M1800	1800		
3M650	650	5M1030	1030	7M1850	1850		
3M670	670	5M1060	1060	7M1900	1900		
3M690	690	5M1090	1090	7M1950	1950		
3M710	710	5M1120	1120	7M2000	2000		
3M730	730	5M1150	1150	7M2060	2060		
3M750	750	5M1180	1180	7M2120	2120		
		5M1220	1220	7M2180	2180		
		5M1250	1250	7M2240	2240		
		5M1280	1280	7M2300	2300		
		5M1320	1320				
		5M1360	1360				
		5M1400	1400				
		5M1450	1450				
		5M1500	1500				
		5M1600	1600				
		5M1650	1650				
		5M1850	1850				

Polyflex® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

3M600

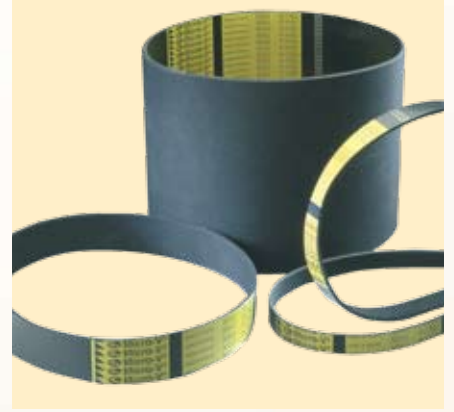
3M - Sıra genişliği (3 mm)
600 - Efektif uzunluk (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

MICRO-V®

Kanallı V-kayışı

Gates Micro-V® kanallı V-kayışları çeşitli endüstriyel uygulamalar için uygun kayışlardır. Çamaşır makineleri, tekstil makineleri, vakumlu temizleme aletleri, çim biçme makineleri, makine aletleri, tıbbi malzeme ve daha pek çok uygulamada kullanılabilirler. Micro-V® kayışları yelpazesinde çeşitli genişliklerde slablar kadar PJ, PK, PL ila PM kesitlerinde tek kayışlar bulunur. Böylece müşterinin gereksinimleri tamamen karşılanmış olur. Slablar ve kayışlar, çeşitli sıra sayılarında tedarik edilebilir.



İşaretleme

Kayış tipi ile ebadı gösteren sarı renkte kalıcı işaret.

Yapı

- Kesik piramit şeklindeki kayış esneklik sağlar, sıcaklık sıkışmasını azaltır ve sıraların çatlamaya karşı direncini artırır. Aynı zamanda küçük kasnakla çaplarında yük taşıma kapasitesi artırır.
- Yüksek modüllü, düşük gergili polyester malzeme yorulmaya ve şoklara karşı üstün direnç sağlar.
- Tüm elastomerik kauçuk bileşenler yağa ve ısıya karşı direnç sağlar.
- Özel geliştirilmiş fiber destekli alt kord kayışın dengesini sağlar.

Üstün özellikler

- Oldukça pürüzsüz ve soğuk çalışma.
- Sıra başına yüksek güç kapasitesi.
- Ekstra yük taşıma kapasitesi sayesinde uzun ömür.
- Arka avara kasnaklarda gelişmiş performans.
- Daha küçük tahrik sistemi.
- Aşınmaya bağlı kasnak kanallı tortularına dayanıklı.
- **Statik iletken (ISO 1813)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	Yükseklik mm
PJ	2,34	3,5
PK	3,56	4,45
PL	4,70	9,5
PM	9,40	16,5

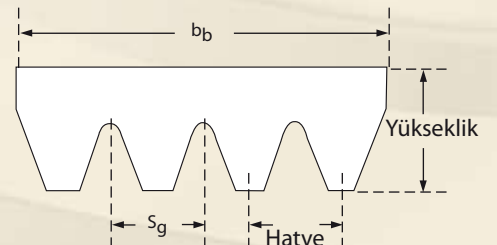
Micro-V® kayışlar PJ, PK, PL ila PM kesitlerinde mevcuttur. Altaki resimde nominal kayış boyutlarını, sıra genişliğini ve kayış ağırlığını gösteren bir kesit görülmektedir. Tüm bu kayışlar standart kasnaklarda çalışır ve DIN 7867 veya ISO 9982 standardına uygun olarak imal edilmiştir.

Nominal tepe genişliği:

$$b_b = N_r \times S_g$$

Where: N_r = sıra sayısı

S_g = kasnak kanal aralığı





PJ		
Tarif		Efektif uzunluk
DIN 7867	RMA	mm
PJ406	160 J	406
PJ432	170 J	432
PJ457	180 J	457
PJ483	190 J	483
PJ508	200 J	508
PJ559	220 J	559
PJ584	230 J	584
PJ610	240 J	610
PJ660	260 J	660
PJ711	280 J	711
PJ723	285 J	723
PJ737	290 J	737
PJ762	300 J	762
PJ813	320 J	813
PJ838	330 J	838
PJ864	340 J	864
PJ914	360 J	914
PJ955	376 J	955
PJ965	380 J	965
PJ1016	400 J	1016
PJ1041	410 J	1041
PJ1067	420 J	1067
PJ1092	430 J	1092
PJ1105	435 J	1105
PJ1110	437 J	1110
PJ1118	440 J	1118
PJ1123	442 J	1123
PJ1130	445 J	1130
PJ1136	447 J	1136
PJ1150	453 J	1150
PJ1168	460 J	1168
PJ1194	470 J	1194
PJ1200	473 J	1200
PJ1222	480 J	1222
PJ1233	485 J	1233
PJ1244	490 J	1244
PJ1262	497 J	1262
PJ1270	500 J	1270
PJ1280	504 J	1280
PJ1300	512 J	1300
PJ1309	515 J	1309
PJ1321	520 J	1321
PJ1333	525 J	1333
PJ1355	534 J	1355
PJ1371	540 J	1371
PJ1397	550 J	1397
PJ1428	562 J	1428
PJ1439	567 J	1439
PJ1473	580 J	1473
PJ1549	610 J	1549
PJ1600	630 J	1600
PJ1651	650 J	1651
PJ1663	655 J	1663
PJ1752	690 J	1752
PJ1854	730 J	1854
PJ1895	746 J	1895
PJ1910	752 J	1910
PJ1930	760 J	1930
PJ1956	770 J	1956
PJ1981	780 J	1981
PJ1992	784 J	1992
PJ2083	820 J	2083
PJ2210	870 J	2210
PJ2337	920 J	2337
PJ2489	980 J	2489

PL		
Tarif		Efektif uzunluk
DIN 7867	RMA	mm
PL954	375 L	954
PL991	390 L	991
PL1075	423 L	1075
PL1270	500 L	1270
PL1333	525 L	1333
PL1371	540 L	1371
PL1397	550 L	1397
PL1422	560 L	1422
PL1562	615 L	1562
PL1613	635 L	1613
PL1664	655 L	1664
PL1715	675 L	1715
PL1765	695 L	1765
PL1803	710 L	1803
PL1842	725 L	1842
PL1943	765 L	1943
PL1981	780 L	1981
PL2019	795 L	2019
PL2070	815 L	2070
PL2096	825 L	2096
PL2134	840 L	2134
PL2197	865 L	2197
PL2235	880 L	2235
PL2324	915 L	2324
PL2362	930 L	2362
PL2476	975 L	2476
PL2515	990 L	2515
PL2705	1065 L	2705
PL2743	1080 L	2743
PL2845	1120 L	2845
PL2896	1140 L	2895
PL2921	1150 L	2921
PL2997	1180 L	2997
PL3086	1215 L	3086
PL3125	1230 L	3125
PL3289	1295 L	3289
PL3327	1310 L	3327
PL3493	1375 L	3493
PL3696	1455 L	3696

PM		
Tarif		Efektif uzunluk
DIN 7867	RMA	mm
PM2286	900 M	2286
PM2388	940 M	2388
PM2515	990 M	2515
PM2693	1060 M	2693
PM2832	1115 M	2832
PM2921	1150 M	2921
PM3010	1185 M	3010
PM3124	1230 M	3124
PM3327	1310 M	3327
PM3531	1390 M	3531
PM3734	1470 M	3734
PM4089	1610 M	4089
PM4191	1650 M	4191
PM4470	1760 M	4470
PM4648	1830 M	4648
PM5029	1980 M	5029
PM5410	2130 M	5410
PM6121	2410 M	6121
PM6502	2560 M	6502
PM6883	2710 M	6883
PM7646	3010 M	7646
PM8408	3310 M	8408
PM9169	3610 M	9169
PM9931	3910 M	9931

PK

Tarif	Efektif uzunluk	Slab genişliği
DIN 7867	mm	(sıra)
PK630	630	308 (4x77)
PK650	650	308 (4x77)
PK675	675	308 (4x77)
PK698	698	308 (4x77)
PK700	700	308 (4x77)
PK730	730	308 (4x77)
PK755	755	308 (4x77)
PK775	775	308 (4x77)
PK800	800	308 (4x77)
PK830	830	308 (4x77)
PK845	845	308 (4x77)
PK870	870	308 (4x77)
PK875	875	308 (4x77)
PK885	885	308 (4x77)
PK890	890	308 (4x77)
PK920	920	308 (4x77)
PK925	925	308 (4x77)
PK950	950	308 (4x77)
PK954	954	308 (4x77)
PK970	970	308 (4x77)
PK1000	1000	308 (4x77)
PK1015	1015	308 (4x77)
PK1035	1035	308 (4x77)
PK1060	1060	308 (4x77)
PK1080	1080	308 (4x77)
PK1090	1090	308 (4x77)
PK1125	1125	308 (4x77)
PK1145	1145	308 (4x77)
PK1150	1150	308 (4x77)
PK1165	1165	308 (4x77)
PK1190	1190	308 (4x77)
PK1200	1200	308 (4x77)
PK1222	1222	308 (4x77)
PK1230	1230	308 (4x77)
PK1245	1245	308 (4x77)
PK1270	1270	308 (4x77)
PK1300	1300	308 (4x77)
PK1330	1330	308 (4x77)
PK1335	1335	308 (4x77)
PK1345	1345	308 (4x77)
PK1385	1385	308 (4x77)
PK1420	1420	308 (4x77)
PK1460	1460	308 (4x77)
PK1490	1490	308 (4x77)
PK1520	1520	308 (4x77)
PK1555	1555	308 (4x77)
PK1560	1560	308 (4x77)
PK1570	1570	308 (4x77)
PK1610	1610	308 (4x77)
PK1655	1655	308 (4x77)
PK1690	1690	308 (4x77)
PK1700	1700	308 (4x77)
PK1725	1725	308 (4x77)
PK1755	1755	308 (4x77)
PK1800	1800	264 (4x66)
PK1860	1860	264 (4x66)
PK1885	1885	264 (4x66)
PK1890	1890	264 (4x66)
PK1900	1900	264 (4x66)
PK1980	1980	264 (4x66)
PK2050	2050	264 (4x66)
PK2080	2080	264 (4x66)
PK2120	2120	264 (4x66)
PK2145	2145	264 (4x66)
PK2235	2235	264 (4x66)
PK2280	2280	264 (4x66)
PK2330	2330	264 (4x66)
PK2490	2490	264 (4x66)

Micro-V® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

PM2286/28

PM - Kesit
2286 - Efektif uzunluk (mm)
28 - Slab genişliği (sıra)

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

POLY CHAIN® GT CARBON™

Patentli karbon germe kordlu poliüretan zaman kayışları

Eşsiz kalitede, teknolojiye çığır açan hassas tahrik çözümleriyle Gates, zaman kayışı tahrik sistemlerinde en son noktayı sunar.

Poly Chain® GT Carbon™ Gates'in yüksek torklu, düşük hızlı tahriklere uygun, patentli karbon kordlu yeni poliüretan zaman kayışıdır.

Yorgunluğa karşı hayli dayanıklı olan karbon lifli kordu poliüretan kayışla ilk kez birleştiren Gates malzeme geliştirme mühendisleridir.

Sonuç olarak Poly Chain® GT Carbon™, bakım gerektirmeyen, enerji tasarrufu ve çevre dostu çalışma sağlayan, makaralı zincirler ve dişli tahriklerle mükemmel bir alternatif sunan piyasadaki en güçlü zaman kayışıdır.



İşaretleme

Kayışın arkasında diş hatvesi, hatve uzunluğu ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam. Kayışın iç rengi mavidir.

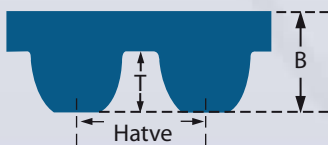
Yapı

- Kayış, yeni geliştirilmiş sert, hafif, kimyasal maddelere dirençli, karbon kordlarla optimum tutunma sağlayan poliüretan maddeden içerir.
- Karbon doku yüksek güç ve uzunluk stabilitesi sağlar. Şok yüklere ve yorulmaya karşı direnci artırır.
- Naylon kaplama, dişi koruyan ve aşınmaya dayanıklı bir tabaka işlevindedir.
- Modifiye edilmiş eğrisel diş yapısı gerilime dayanıklılığı artırır ve daha fazla toplam yüke olanak sağlar.
- **Şimdi iki özel kayış yapısında mevcuttur:**
 - **Poly Chain® GT Carbon™ High Temperature**
Özel poliüretan bileşiği üstün ısı direnci sağlar. 120°C'ye kadar ve hatta daha kısa süreler için 140°C'ye kadar çok yüksek sıcaklıklarda kayışın düzgün çalışmasını sağlar;
 - **Poly Chain® GT Carbon™ Hot Oil**
Özel poliüretan bileşiği, üstün yağ ve ısı direnci sağlayarak, 120°C'ye kadar sıcaklıklarda yağ ortamında sorunsuz işleyiş sağlar. Ara şanzıman, şanzıman vb. için uygundur.

Üstün özellikler

- Olağanüstü güç kapasitesi: Poly Chain® GT2 kayışlarından en az %25 daha fazla azami güç.
- Temiz, sessiz, kompakt, dayanıklı, bakım gerektirmeyen, enerji tasarruflu ve çevre dostu çalışma.
- Kayış ömrü boyunca sabit gerginlik.
- Arka avara kasnak kullanımı mümkündür.
- Poly Chain® GT kasnaklarına uygun olarak tasarlanmıştır.
- Sıcaklık aralığı -54°C ila +85°C. Özel versiyonlar 140°C'ye kadar dayanabilmektedir.
- Geniş uygulama yelpazesi: sanayi ekipmanı (madencilik, inşaat, yiyecek ve içecek, ahşap, kâğıt, tekstil), nakil ekipmanı, kaldırma ve yükleme ekipmanı, tarım ve orman ekipmanları, makine aletleri, motosiklet arka tahrik sistemi, bisiklet tahriklerinde ve daha pek çok uygulama.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
8MGT	8,0	3,4	5,9
14MGT	14,0	6,0	10,2

8MGT		
Hatve: 8 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
8MGTC-640	640	80
8MGTC-720	720	90
8MGTC-800	800	100
8MGTC-896	896	112
8MGTC-960	960	120
8MGTC-1000	1000	125
8MGTC-1040	1040	130
8MGTC-1120	1120	140
8MGTC-1200	1200	150
8MGTC-1224	1224	153
8MGTC-1280	1280	160
8MGTC-1440	1440	180
8MGTC-1600	1600	200
8MGTC-1760	1760	220
8MGTC-1792	1792	224
8MGTC-2000	2000	250
8MGTC-2200	2200	275
8MGTC-2240	2240	280
8MGTC-2400	2400	300
8MGTC-2520	2520	315
8MGTC-2600	2600	325
8MGTC-2800	2800	350
8MGTC-2840	2840	355
8MGTC-3048	3048	381
8MGTC-3200	3200	400
8MGTC-3280	3280	410
8MGTC-3600	3600	450
8MGTC-4000	4000	500
8MGTC-4400	4400	550
8MGTC-4480	4480	560

12 mm, 21 mm, 36 mm ila 62 mm genişliklerinde mevcuttur.

14MGT		
Hatve: 14 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
14MGTC-994	994	71
14MGTC-1120	1120	80
14MGTC-1190	1190	85
14MGTC-1260	1260	90
14MGTC-1400	1400	100
14MGTC-1568	1568	112
14MGTC-1610	1610	115
14MGTC-1750	1750	125
14MGTC-1890	1890	135
14MGTC-1960	1960	140
14MGTC-2100	2100	150
14MGTC-2240	2240	160
14MGTC-2310	2310	165
14MGTC-2380	2380	170
14MGTC-2450	2450	175
14MGTC-2520	2520	180
14MGTC-2590	2590	185
14MGTC-2660	2660	190
14MGTC-2800	2800	200
14MGTC-3136	3136	224
14MGTC-3304	3304	236
14MGTC-3360	3360	240
14MGTC-3500	3500	250
14MGTC-3850	3850	275
14MGTC-3920	3920	280
14MGTC-4326	4326	309
14MGTC-4410	4410	315

20 mm, 37 mm, 68 mm, 90 mm ila 125 mm genişliklerinde mevcuttur.

NOTLAR

Poly Chain® GT Carbon™ High Temperature ve **Poly Chain® GT Carbon™ Hot Oil**, 2000 mm'ye kadar standart uzunluklarda mevcuttur. Kayışlar yalnızca talep üzerine tedarik edilir. Daha fazla ayrıntı ve doğru kullanım için lütfen Gates temsilcinize danışın.

Poly Chain® GT Carbon™ Spiral Spliced yelpazesi

Diş sayısına göre üretim imkanı sağlayan yeni imalat yöntemi sayesinde Gates daha uzun sonsuz Poly Chain® GT Carbon™ ve açık uçlu sonlu Long Length Poly Chain® GT Carbon™ üretebilmektedir. 1600 mm den itibaren tüm standart diş uzunlukları sipariş üzerine 8MGT ve 14MGT hatvelerinde üretilebilmektedir. Bu özel yapı daha uzun merkezler arası mesafeli uygulamalarda Gates Poly Chain® GT Carbon™ kullanma imkanı sunmaktadır.

Poly Chain® GT Carbon™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

14MGTC-3360-37

14MGTC - Hatve 14 mm

3360 - Çalışma dairesi uzunluğu (mm)

37 - Kayış genişliği (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

KOMPAKT ZAMAN KAYIŞLARI

MINI POLY CHAIN® GT CARBON™

8 mm'lik, GT diş profilili zaman kayışı



Bu kompakt poliüretan zaman kayışı konveyör tahriklerinin tasarımında yeni fırsatlar sunar ve zincire bir alternatiftir.

Poly Chain® GT Carbon™ yağlama ve tekrar-germe gerektirmez, yoğun hızda düşük gürültü düzeyi ile bilinir. Özel yapısıyla toz, yağ ve kimyasal maddeler gibi agresif etkilere karşı oldukça dirençlidir.

8M		
Hatve: 8 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
8MC-248	248	31
8MC-288	288	36
8MC-352	352	44
8MC-416	416	52
8MC-456	456	57
8MC-480	480	60
8MC-544	544	68
8MC-608	608	76

11,2 mm, 21 mm, 36 mm ila 62 mm genişliklerinde mevcuttur.

Mini Poly Chain® GT Carbon™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

8MC-352-11.2

8MC - Hatve 8 mm

352 - Çalışma dairesi uzunluğu (mm)

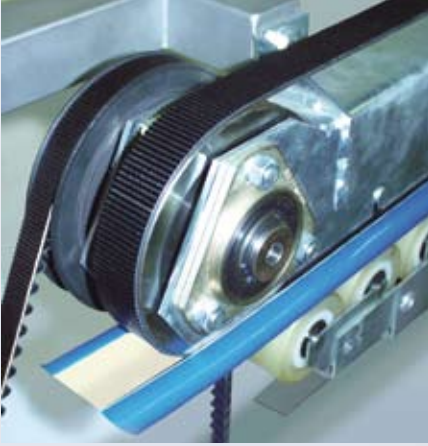
11.2 - Kayış genişliği (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

POLY CHAIN® GT2

Poliüretan zaman kayışları

Poly Chain® GT2 kayışları, herhangi bir endüstriyel uygulamada yüksek torkta, düşük hızlı tahriklerde optimum performans için tasarlanmıştır. Bu hafif kayışlar, (Poly Chain® GT) gibi önceki nesil kayışlara nazaran, aynı hizmet süresinde yüzde 40 oranında daha fazla güç sağlar. Poly Chain® GT2, Poly Chain® GT kasnaklarında çalışır. Yapısı son model tasarıma dayanır. Eşsiz olarak formüle edilmiş poliüretan maddeden oluşan kayışın yapısı ve dişleri kimyasallara ve kirletici maddelere karşı direnç sağlar. Poly Chain® GT2 kayışları, makara zincirlere mükemmel bir alternatiftir, ne tekrar-germe ne de yağlama gerektirir. Poly Chain® GT2 kayışları, yükten, yerden ve maliyetten benzersiz tasarrufun yanı sıra uzun ve güvenilir kullanım ömrü vaat eder.



İşaretleme

Kayışın arkasında diş hatvesi, hatve uzunluğu ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

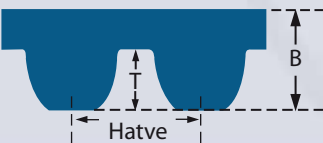
Yapı

- Diş ve gövde, kordla ve kumaşla mükemmel birleşme için tasarlanmış olan hafif poliüretan malzemeden imal edilmiştir. Benzersiz formüllü poliüretan kayışın daha sert olmasını, kimyasal maddelerle aşınmaya karşı dirençli olmasını sağlar.
- Aramid germe kordları üstün güç aktarım olanağı sağlar.
- Aramid esneme yorulmasına karşı olağanüstü dirençlidir. Darbelere ve şoklara karşı dayanıklıdır.
- Dişin çevresindeki kaplama kumaşı yağ, kimyasal maddelere, kalıntı maddelerine ve aşınmaya karşı dirençlidir. Oldukça kalıcıdır ve -54°C dereceden +85°C dereceye kadar çalışılmasını sağlar.
- Kaplama, kasnak ile sürtünmeyi, böylece de sıcaklık artışını azaltır.

Üstün özellikler

- Büyük ölçüde artırılmış güç oranı.
- Yüksek verimli pozitif tahrik.
- Neredeyse bakım gerektirmez: yağlama veya tekrar-germe gerektirmez.
- Ağırılıktan, yerden ve maliyetten benzersiz tasarruf.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
8MGT	8,0	3,4	5,9
14MGT	14,0	6,0	10,2

NOT

Doğru kullanım için lütfen Gates zaman kayışları kullanım kılavuzuna bakınız (E/20109).

8MGT		
Hatve: 8 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
8MGT-640	640	80
8MGT-720	720	90
8MGT-800	800	100
8MGT-896	896	112
8MGT-960	960	120
8MGT-1000	1000	125
8MGT-1040	1040	130
8MGT-1120	1120	140
8MGT-1200	1200	150
8MGT-1224	1224	153
8MGT-1280	1280	160
8MGT-1440	1440	180
8MGT-1600	1600	200
8MGT-1760	1760	220
8MGT-1792	1792	224
8MGT-2000	2000	250
8MGT-2200	2200	275
8MGT-2240	2240	280
8MGT-2400	2400	300
8MGT-2520	2520	315
8MGT-2600	2600	325
8MGT-2800	2800	350
8MGT-2840	2840	355
8MGT-3048	3048	381
8MGT-3200	3200	400
8MGT-3280	3280	410
8MGT-3600	3600	450
8MGT-4000	4000	500
8MGT-4400	4400	550
8MGT-4480	4480	560

12 mm, 21 mm, 36 mm ila 62 mm genişliklerinde mevcuttur.

14MGT		
Hatve: 14 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
14MGT-994	994	71
14MGT-1120	1120	80
14MGT-1190	1190	85
14MGT-1260	1260	90
14MGT-1400	1400	100
14MGT-1568	1568	112
14MGT-1610	1610	115
14MGT-1750	1750	125
14MGT-1890	1890	135
14MGT-1960	1960	140
14MGT-2100	2100	150
14MGT-2240	2240	160
14MGT-2310	2310	165
14MGT-2380	2380	170
14MGT-2450	2450	175
14MGT-2520	2520	180
14MGT-2590	2590	185
14MGT-2660	2660	190
14MGT-2800	2800	200
14MGT-3136	3136	224
14MGT-3304	3304	236
14MGT-3360	3360	240
14MGT-3500	3500	250
14MGT-3850	3850	275
14MGT-3920	3920	280
14MGT-4326	4326	309
14MGT-4410	4410	315

20 mm, 37 mm, 68 mm, 90 mm ila 125 mm genişliklerinde mevcuttur.

Poly Chain® GT2 sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

8MGT-640-12

8MGT - Hatve 8 mm
640 - Çalışma dairesi uzunluğu (mm)
12 - Kayış genişliği (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

POLY CHAIN® GT

Poly Chain® GT kasnak özellikleri



8M		14M	
Kasnak yapısı	Diş çap mm	Kasnak yapısı	Diş çap mm
Genişlik 12 mm		Genişlik 20 mm	
8M-22S	54,42	14M-28S	121,98
8M-25S	62,06	14M-30S	130,89
8M-28S	69,70	14M-32S	139,80
8M-30S	74,79	14M-34S	148,72
8M-32S	79,89	14M-36S	157,63
8M-34S	84,98	14M-38S	166,54
8M-36S	90,07	14M-40S	175,45
8M-38S	95,17	14M-44S	193,28
8M-40S	100,26	14M-48S	211,11
8M-45S	112,99	14M-50S	220,02
8M-48S	120,63	14M-56S	246,76
8M-50S	125,72	14M-60S	264,58
8M-56S	141,00	14M-64S	282,41
8M-60S	151,19	14M-72S	318,06
8M-64S	161,37	14M-80S	353,71
8M-75S	189,39	14M-90S	398,27
8M-80S	202,12	14M-112S	496,31
8M-90S	227,58	14M-140S	621,09
Genişlik 21 mm		Genişlik 37 mm	
8M-22S	54,42	14M-28S	121,98
8M-25S	62,06	14M-30S	130,89
8M-28S	69,70	14M-32S	139,80
8M-30S	74,79	14M-34S	148,72
8M-32S	79,89	14M-36S	157,63
8M-34S	84,98	14M-38S	166,54
8M-36S	90,07	14M-40S	175,45
8M-38S	95,17	14M-44S	193,28
8M-40S	100,26	14M-48S	211,11
8M-45S	112,99	14M-50S	220,02
8M-48S	120,63	14M-56S	246,76
8M-50S	125,72	14M-60S	264,58
8M-56S	141,00	14M-64S	282,41
8M-60S	151,19	14M-72S	318,06
8M-64S	161,37	14M-80S	353,71
8M-75S	189,39	14M-90S	398,27
8M-80S	202,12	14M-112S	496,31
8M-90S	227,58	14M-140S	621,09
8M-112S	283,61	14M-168S	745,87
8M-140S	354,91	14M-192S	852,82
Genişlik 21 mm		Genişlik 90 mm	
8M-22S	54,42	14M-36S	157,63
8M-25S	62,06	14M-38S	166,50
8M-28S	69,70	14M-40S	175,45
8M-30S	74,79	14M-44S	193,28
8M-32S	79,89	14M-48S	211,11
8M-34S	84,98	14M-50S	220,02
8M-36S	90,07	14M-56S	246,76
8M-38S	95,17	14M-60S	264,58
8M-40S	100,26	14M-64S	282,41
8M-45S	112,99	14M-72S	318,06
8M-48S	120,63	14M-80S	353,71
8M-50S	125,72	14M-90S	398,27
8M-56S	141,00	14M-112S	496,31
8M-60S	151,19	14M-140S	621,09
8M-64S	161,37	14M-168S	745,87
8M-75S	189,39	14M-192S	852,82
8M-80S	202,12		
8M-90S	227,58		
8M-112S	283,61		
8M-140S	354,91		
Genişlik 62 mm		Genişlik 125 mm	
8M-30S	74,79	14M-38S	166,54
8M-32S	79,89	14M-40S	175,45
8M-34S	84,98	14M-44S	193,28
8M-36S	90,07	14M-48S	211,11
8M-38S	95,17	14M-50S	220,02
8M-40S	100,26	14M-56S	246,76
8M-45S	112,99	14M-60S	264,58
8M-48S	120,63	14M-64S	282,41
8M-50S	125,72	14M-72S	318,06
8M-56S	141,00	14M-80S	353,71
8M-60S	151,19	14M-90S	398,27
8M-64S	161,37	14M-112S	496,31
8M-75S	189,39	14M-140S	621,09
8M-80S	202,12	14M-168S	745,87
8M-90S	227,58	14M-192S	852,82
8M-112S	283,61		
8M-140S	354,91		
8M-168S	426,21		
8M-192S	487,32		

Poly Chain® GT sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

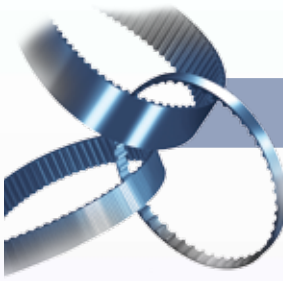
14M-28S-20

14M - Hatve 14 mm

28S - Diş sayısı

20 - Kayış genişliği (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.



POWERGRIP® GT3 8MGT & 14MGT

Optimize edilmiş GT diş profilili kauçuk zaman kayışları

PowerGrip® GT3, oldukça gelişmiş maddelerin birleşmesinden oluşur. Bu yeni ve teknik olarak gelişmiş kayış, en geniş endüstriyel uygulama yelpazesini kapsar. PowerGrip® GT3 zaman kayışı, önceki nesil kayışlardan (PowerGrip® GT2) %30'a kadar daha fazla güç aktarır. Bütün PowerGrip® GT3 yelpazesi, yeni geliştirilen ürünlerin yanı sıra, sistemin herhangi bir adaptasyonunu gerektirmeden mevcut tahriklerde çalışmak üzere tasarlanmıştır. 8MGT ile 14MGT hatveleri, kalıcılık ve düşük bakım gerektiren makine aletleri, kâğıt ve tekstil sanayilerinde yüksek performans için en doğru seçimdir.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

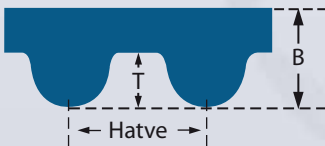
Yapı

- Fiberglas germe kordlu, elastomerik dişli ve arka kaplamalı, naylon kaplamalı üstün teknik malzeme.
- Elastomerik arka kaplama kordu çevre kirliliğinden korur.
- Helisel gergi elemanı muazzam güç, esneme ömrü ve uzama direnci sağlar.
- Düşük sürtünmeli naylon kaplama diş yüzeyini yıpranmaya karşı korur.
- Özel form verilmiş ve uygun şekilde hizalanmış elastomerik diş.
- Silikonsuzdur. Boyama uygulamalarına uygundur.

Üstün özellikler

- Önceki nesil kayışlardan %30'a kadar daha fazla güç aktarır.
- Uzun kullanım ömrü sayesinde bakım maliyetinden tasarruf sağlar.
- Kompakt, hafif ve maliyetten tasarruf sağlayan tahrikler.
- Geliştirilmiş diş atlama direnci.
- Yağlama gerektirmez.
- **Statik iletkenidir (ISO 9563)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.
- HTD® tipi kasnaklarda kullanılır.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
8MGT	8,00	3,40	5,60
14MGT	14,00	6,00	10,00

NOT

Doğru kullanım için lütfen Gates zaman kayışları kullanım kılavuzuna bakınız (E/20099).



8MGT

Hatve: 8 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
384-8MGT3	384	48
480-8MGT3	480	60
560-8MGT3	560	70
600-8MGT3	600	75
640-8MGT3	640	80
720-8MGT3	720	90
800-8MGT3	800	100
840-8MGT3	840	105
880-8MGT3	880	110
920-8MGT3	920	115
960-8MGT3	960	120
1040-8MGT3	1040	130
1064-8MGT3	1064	133
1120-8MGT3	1120	140
1160-8MGT3	1160	145
1200-8MGT3	1200	150
1280-8MGT3	1280	160
1440-8MGT3	1440	180
1512-8MGT3	1512	189
1584-8MGT3	1584	198
1600-8MGT3	1600	200
1760-8MGT3	1760	220
1800-8MGT3	1800	225
2000-8MGT3	2000	250
2400-8MGT3	2400	300
2600-8MGT3	2600	325
2800-8MGT3	2800	350
3048-8MGT3	3048	381
3280-8MGT3	3280	410
3600-8MGT3	3600	450
4400-8MGT3	4400	550

20 mm, 30 mm, 50 mm ila 85 mm genişliklerinde mevcuttur.

14MGT

Hatve: 14 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
966-14MGT3	966	69
1190-14MGT3	1190	85
1400-14MGT3	1400	100
1610-14MGT3	1610	115
1750-14MGT3	1750	125
1778-14MGT3	1778	127
1890-14MGT3	1890	135
2100-14MGT3	2100	150
2310-14MGT3	2310	165
2450-14MGT3	2450	175
2590-14MGT3	2590	185
2800-14MGT3	2800	200
3150-14MGT3	3150	225
3360-14MGT3	3360	240
3500-14MGT3	3500	250
3850-14MGT3	3850	275
4326-14MGT3	4326	309
4578-14MGT3	4578	327
4956-14MGT3	4956	354
5320-14MGT3	5320	380
5740-14MGT3	5740	410
6160-14MGT3	6160	440
6860-14MGT3	6860	490

40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm ila 170 mm genişliklerinde mevcuttur.

**PowerGrip® GT3 sipariş kodu
aşağıdaki gibidir:**

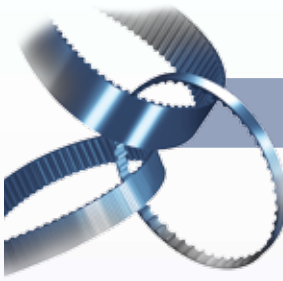
384-8MGT3-20

384 - Hatve uzunluğu (mm)

8MGT3 - Hatve 8 mm

20 - Kayış genişliği (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.



POWERGRIP® GT3 2MGT, 3MGT & 5MGT

Optimize edilmiş GT diş profilli kauçuk zaman kayışları

PowerGrip® GT3, Gates'in kauçuk zaman kayışlarındaki en son geliştirmesidir. Bu yeni ve teknik olarak gelişmiş kayış, en geniş endüstriyel uygulama yelpazesini kapsar. PowerGrip® GT3 zaman kayışı, önceki nesil kayışlardan (PowerGrip® GT2) %30'a kadar daha fazla güç aktarır. Bütün PowerGrip® GT3 yelpazesi, yeni geliştirilen ürünlerin yanı sıra, sistemin herhangi bir adaptasyonunu gerektirmeden mevcut tahriklerde çalışmak üzere tasarlanmıştır. The 2MGT, 3MGT ile 5MGT hatveleri, el takımları, ticari makineler, ev aletleri, yüksek hassasiyetli servomotor uygulamaları ve çok eksenli uygulamalar üzerindeki düşük çaplı tahrişler için idealdir.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

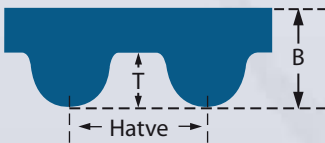
Yapı

- Fiberglas germe kordlu, elastomerik dişli ve arka kaplamalı, naylon kaplamalı üstün teknik malzeme.
- Elastomerik arka kaplama kordu hava kirliliğine ve sürtünme kaynaklı aşınmaya karşı korur.
- Helisel gergi elemanı muazzam güç, esneme ömrü ve uzama direnci sağlar.
- Naylon dokuma kaplama diş yüzeyini yıpranmaya karşı korur.
- Özel form verilmiş ve uygun şekilde hizalanmış elastomerik diş.
- 5MGT silikonsuzdur. Boyama uygulamaları için uygundur.
- GT tipi kasnaklarda kullanılır.

Üstün özellikler

- Önceki nesil kayışlardan %30'a kadar daha fazla güç aktarır.
- Kompakt ve hafif tahrik sistemleri.
- Hassas konumlanma.
- Geliştirilmiş diş atlama direnci.
- Gürültü düzeyi düşüktür.
- Uygun maliyetli, uzun ömürlü ve neredeyse bakım gerektirmez.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
2MGT	2,00	0,71	1,52
3MGT	3,00	1,12	2,41
5MGT	5,00	1,92	3,81

NOT

Doğru kullanım için lütfen Gates zaman kayışları kullanım kılavuzuna bakınız (E/20099).

2MGT

Hatve: 2 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı	Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
74-2MGT3	74	37	318-2MGT3	318	159
76-2MGT3	76	38	320-2MGT3	320	160
80-2MGT3	80	40	322-2MGT3	322	161
90-2MGT3	90	45	330-2MGT3	330	165
100-2MGT3	100	50	332-2MGT3	332	166
112-2MGT3	112	56	336-2MGT3	336	168
124-2MGT3	124	62	342-2MGT3	342	171
130-2MGT3	130	65	356-2MGT3	356	178
132-2MGT3	132	66	364-2MGT3	364	182
134-2MGT3	134	67	370-2MGT3	370	185
140-2MGT3	140	70	380-2MGT3	380	190
142-2MGT3	142	71	386-2MGT3	386	193
152-2MGT3	152	76	392-2MGT3	392	196
158-2MGT3	158	79	400-2MGT3	400	200
164-2MGT3	164	82	406-2MGT3	406	203
168-2MGT3	168	84	412-2MGT3	412	206
172-2MGT3	172	86	420-2MGT3	420	210
178-2MGT3	178	89	428-2MGT3	428	214
180-2MGT3	180	90	430-2MGT3	430	215
184-2MGT3	184	92	436-2MGT3	436	218
186-2MGT3	186	93	466-2MGT3	466	233
194-2MGT3	194	97	474-2MGT3	474	237
202-2MGT3	202	101	480-2MGT3	480	240
208-2MGT3	208	104	488-2MGT3	488	244
210-2MGT3	210	105	502-2MGT3	502	251
212-2MGT3	212	106	516-2MGT3	516	258
216-2MGT3	216	108	534-2MGT3	534	267
220-2MGT3	220	110	544-2MGT3	544	272
224-2MGT3	224	112	576-2MGT3	576	288
232-2MGT3	232	116	600-2MGT3	600	300
240-2MGT3	240	120	660-2MGT3	660	330
242-2MGT3	242	121	690-2MGT3	690	345
250-2MGT3	250	125	816-2MGT3	816	408
252-2MGT3	252	126	930-2MGT3	930	465
264-2MGT3	264	132	1032-2MGT3	1032	516
274-2MGT3	274	137	1164-2MGT3	1164	582
280-2MGT3	280	140	1386-2MGT3	1386	693
284-2MGT3	284	142	1700-2MGT3	1700	850
286-2MGT3	286	143	1830-2MGT3	1830	915
288-2MGT3	288	144			
304-2MGT3	304	152			
310-2MGT3	310	155			

3 mm, 6 mm ila 9 mm genişliklerinde mevcuttur.

3MGT

Hatve: 3 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı	Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
105-3MGT3	105	35	387-3MGT3	387	129
120-3MGT3	120	40	390-3MGT3	390	130
135-3MGT3	135	45	393-3MGT3	393	131
144-3MGT3	144	48	399-3MGT3	399	133
150-3MGT3	150	50	408-3MGT3	408	136
165-3MGT3	165	55	420-3MGT3	420	140
174-3MGT3	174	58	426-3MGT3	426	142
180-3MGT3	180	60	450-3MGT3	450	150
186-3MGT3	186	62	456-3MGT3	456	152
192-3MGT3	192	64	480-3MGT3	480	160
195-3MGT3	195	65	483-3MGT3	483	161
204-3MGT3	204	68	489-3MGT3	489	163
210-3MGT3	210	70	495-3MGT3	495	165
216-3MGT3	216	72	501-3MGT3	501	167
225-3MGT3	225	75	510-3MGT3	510	170
231-3MGT3	231	77	513-3MGT3	513	171
234-3MGT3	234	78	522-3MGT3	522	174
240-3MGT3	240	80	537-3MGT3	537	179
243-3MGT3	243	81	540-3MGT3	540	180
246-3MGT3	246	82	552-3MGT3	552	184
252-3MGT3	252	84	561-3MGT3	561	187
255-3MGT3	255	85	564-3MGT3	564	188
267-3MGT3	267	89	570-3MGT3	570	190
270-3MGT3	270	90	582-3MGT3	582	194
276-3MGT3	276	92	588-3MGT3	588	196
282-3MGT3	282	94	600-3MGT3	600	200
285-3MGT3	285	95	621-3MGT3	621	207
288-3MGT3	288	96	630-3MGT3	630	210
294-3MGT3	294	98	657-3MGT3	657	219
300-3MGT3	300	100	750-3MGT3	750	250
303-3MGT3	303	101	777-3MGT3	777	259
309-3MGT3	309	103	840-3MGT3	840	280
312-3MGT3	312	104	849-3MGT3	849	283
324-3MGT3	324	108	897-3MGT3	897	299
330-3MGT3	330	110	1587-3MGT3	1587	529
339-3MGT3	339	113	1692-3MGT3	1692	564
354-3MGT3	354	118			
357-3MGT3	357	119			
360-3MGT3	360	120			
363-3MGT3	363	121			
375-3MGT3	375	125			
384-3MGT3	384	128			

6 mm, 9 mm ila 15 mm genişliklerinde mevcuttur.

5MGT

Hatve: 5 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı	Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı	Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
200-5MGT3	200	40	450-5MGT3	450	90	850-5MGT3	850	170
225-5MGT3	225	45	460-5MGT3	460	92	860-5MGT3	860	172
250-5MGT3	250	50	475-5MGT3	475	95	900-5MGT3	900	180
265-5MGT3	265	53	490-5MGT3	490	98	950-5MGT3	950	190
275-5MGT3	275	55	500-5MGT3	500	100	980-5MGT3	980	196
280-5MGT3	280	56	510-5MGT3	510	102	1000-5MGT3	1000	200
285-5MGT3	285	57	525-5MGT3	525	105	1050-5MGT3	1050	210
300-5MGT3	300	60	530-5MGT3	530	106	1150-5MGT3	1150	230
325-5MGT3	325	65	540-5MGT3	540	108	1270-5MGT3	1270	254
330-5MGT3	330	66	550-5MGT3	550	110	1500-5MGT3	1500	300
340-5MGT3	340	68	600-5MGT3	600	120	1755-5MGT3	1755	351
350-5MGT3	350	70	625-5MGT3	625	125	1850-5MGT3	1850	370
360-5MGT3	360	72	650-5MGT3	650	130	2100-5MGT3	2100	420
375-5MGT3	375	75	665-5MGT3	665	133	2440-5MGT3	2440	488
400-5MGT3	400	80	700-5MGT3	700	140			
410-5MGT3	410	82	750-5MGT3	750	150			
415-5MGT3	415	83	775-5MGT3	775	155			
425-5MGT3	425	85	800-5MGT3	800	160			

9 mm, 15 mm ila 25 mm genişliklerinde mevcuttur.

PowerGrip® GT3 sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

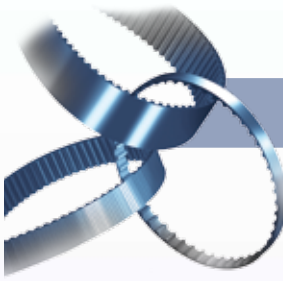
285-5MGT3-9

285 - Çalışma dairesi uzunluğu (mm)

5MGT3 - Hatve 5 mm

9 - Kayış genişliği (mm)

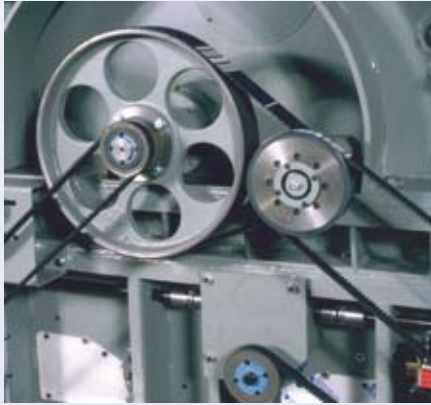
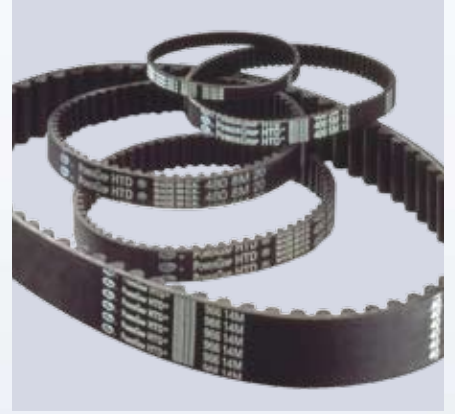
Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.



POWERGRIP® HTD® 8M, 14M & 20M

HTD® diş profilli kauçuk zaman kayışları

PowerGrip® HTD® kayışının eğrisel diş geometrisi diş diplerinde gerilim yoğunlaşmasını önler ve daha yüksek güç kapasitesi ve daha uzun ömür sağlar. PowerGrip® HTD® 8M, 14M ile 20M kayışları, kalıcılık ve düşük bakım gerektiren imalat makineleri, kâğıt ve tekstil endüstrilerinin yüksek performanslı tahrik uygulamalarında kullanılır.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

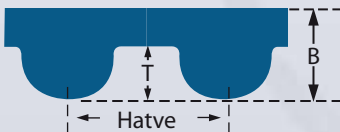
Yapı

- Eğrisel diş yapısı baskı dağılımını geliştirir ve daha fazla toplam yüke olanak sağlar.
- Hassasiyetle kalıplanmış düzgün konumlanmış elastomerik dişler, kasnak kanalında düzgün yerleşme sağlar.
- Naylon dokuma kaplama diş yüzeyini korur.
- Gergi elemanı istenilen dayanıklılığı mükemmel esneklik ve uzamaya karşı dirençle birleştirir.
- Kalıcı elastomerik arka kaplama çevre kirliliğine ve sürtünmeye karşı korur.
- 8M ile 14M hatveli kayışlar ISO 13050 normuna uygundur.

Üstün özellikler

- 1.000 KW'ye kadar yükleme kapasitesi.
- Kayma yoktur. PowerGrip® HTD® kayış dişlerinin kasnak kanalında pürüzsüz hareketi, hız değişimini azaltır.
- Geniş hız aralığı.
- Yağlama gerektirmeyen, esneme ve yıpranma nedeniyle ayara ihtiyaç duymayan ekonomik çalışma.
- Yüksek mekanik verimlilik. Kayışın yapısı ısınmayı azaltır. Sürtünme gerektirmeyen yük aktarımı sayesinde düşük kayış gerginliği.
- Sabit çalışma hızı.
- Zincir gibi metal maddelerin yıprandığı çoğu uygulamada uzun ve sorunsuz kullanma süresi (yıpranmaya karşı üstün direnci sayesinde).
- PowerGrip® HTD® 14M: **statik iletken (ISO 9563)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
8M	8,0	3,4	6,0
14M	14,0	6,1	10,0
20M	20,0	8,4	13,2

NOT

Doğru kullanım için lütfen Gates zaman kayışları kullanım kılavuzuna bakınız (E/20099).



8M		
Hatve: 8 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
264-8M	264	33
320-8M	320	40
376-8M	376	47
384-8M	384	48
424-8M	424	53
480-8M	480	60
512-8M	512	64
520-8M	520	65
560-8M	560	70
576-8M	576	72
600-8M	600	75
608-8M	608	76
624-8M	624	78
640-8M	640	80
656-8M	656	82
720-8M	720	90
760-8M	760	95
776-8M	776	97
800-8M	800	100
856-8M	856	107
880-8M	880	110
912-8M	912	114
920-8M	920	115
960-8M	960	120
968-8M	968	121
976-8M	976	122
1000-8M	1000	125
1040-8M	1040	130
1064-8M	1064	133
1080-8M	1080	135
1120-8M	1120	140
1128-8M	1128	141
1160-8M	1160	145
1176-8M	1176	147
1200-8M	1200	150
1216-8M	1216	152
1224-8M	1224	153
1256-8M	1256	157
1264-8M	1264	158
1280-8M	1280	160
1304-8M	1304	163
1360-8M	1360	170
1424-8M	1424	178
1432-8M	1432	179
1440-8M	1440	180
1512-8M	1512	189
1520-8M	1520	190
1552-8M	1552	194
1584-8M	1584	198
1600-8M	1600	200
1696-8M	1696	212
1728-8M	1728	216
1760-8M	1760	220
1800-8M	1800	225
1896-8M	1896	237
1904-8M	1904	238
2000-8M	2000	250
2080-8M	2080	260
2200-8M	2200	275
2240-8M	2240	280
2272-8M	2272	284
2400-8M	2400	300
2504-8M	2504	313
2600-8M	2600	325
2800-8M	2800	350

20 mm, 30 mm, 50 mm ila 85 mm kalınlıklarında mevcuttur.

14M		
Hatve: 14 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
784-14M	784	56
826-14M	826	59
924-14M	924	66
966-14M	966	69
1092-14M	1092	78
1190-14M	1190	85
1400-14M	1400	100
1610-14M	1610	115
1778-14M	1778	127
1890-14M	1890	135
2100-14M	2100	150
2310-14M	2310	165
2450-14M	2450	175
2590-14M	2590	185
2800-14M	2800	200
3150-14M	3150	225
3500-14M	3500	250
3850-14M	3850	275
4004-14M	4004	286
4326-14M	4326	309
4578-14M	4578	327

40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm ila 170 mm kalınlıklarında mevcuttur.

20M		
Hatve: 20 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
2000-20M	2000	100
2500-20M	2500	125
3400-20M	3400	170
3800-20M	3800	190
4200-20M	4200	210
4600-20M	4600	230
5000-20M	5000	250
5200-20M	5200	260
5400-20M	5400	270
5600-20M	5600	280
5800-20M	5800	290
6000-20M	6000	300
6200-20M	6200	310
6400-20M	6400	320
6600-20M	6600	330

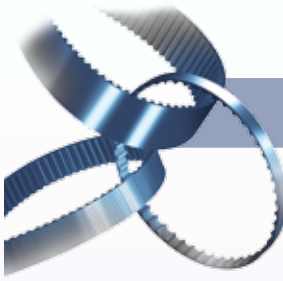
115 mm, 170 mm, 230 mm, 290 mm ila 340 mm kalınlıklarında mevcuttur.

PowerGrip® HTD® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

480-8M-20

480 - Çalışma dairesi uzunluğu (mm)
8M - Hatve 8 mm
20 - Kayış genişliği (mm)

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.



POWERGRIP® HTD® 3M & 5M

HTD® diş profilli kauçuk zaman kayışları

PowerGrip® HTD® kayışlarının eğrisel diş yapısı nedeniyle düşük hızda ve yüksek tork uygulamalarında yüksek güç transferi sağlar. PowerGrip® HTD® 3M ila 5M kayışları, ev aletleri, büro makineleri, elektrikli el aletleri ile kimya endüstrisinin uygulamaları için uygundur.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

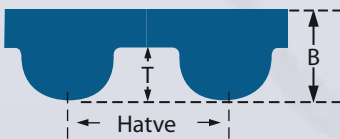
Yapı

- Eğrisel diş yapısı baskı dağılımını geliştirir ve daha fazla toplam yükü olanak sağlar.
- Hassasiyetle kalıplanmış düzgün konumlanmış elastomerik dişler, kasnak kanalında düzgün yerleşme sağlar.
- Kalıcı elastomerik arka kaplama çevre kirliliğine ve sürtmeye karşı korur.
- Naylon kaplama diş yüzeyini korur.
- Fiberglas germe kordları.

Üstün özellikler

- 3M ila 5M PowerGrip® HTD® kayışları, 20.000 d/dak'ya kadar hız ve 10 KW'a kadar güç kapasitesi için tasarlanmıştır.
- Optimize edilmiş diş yapısı küçük hatvelerde bile yüksek gücün iletimine olanak verir.
- Doğrusal hız saniyede 80 metreye kadar ulaşır.
- Yüzde %99'a varan verimlilik.
- Kompakt tasarım.
- %25 geliştirilmiş diş atlama direnci vs. CTB.
- Uzun kullanım ömürüdür. Bakım gerektirmez.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
3M	3,0	1,2	2,4
5M	5,0	2,1	3,8

NOT

Doğru kullanım için lütfen Gates zaman kayışları kullanım kılavuzunu isteyin (E/20099).

3M

Hatve: 3 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
105-3M	105	35
111-3M	111	37
120-3M	120	40
123-3M	123	41
126-3M	126	42
129-3M	129	43
141-3M	141	47
144-3M	144	48
150-3M	150	50
156-3M	156	52
159-3M	159	53
165-3M	165	55
168-3M	168	56
171-3M	171	57
174-3M	174	58
177-3M	177	59
180-3M	180	60
183-3M	183	61
186-3M	186	62
189-3M	189	63
192-3M	192	64
195-3M	195	65
201-3M	201	67
204-3M	204	68
210-3M	210	70
213-3M	213	71
216-3M	216	72
219-3M	219	73
222-3M	222	74
225-3M	225	75
234-3M	234	78
237-3M	237	79
243-3M	243	81
246-3M	246	82
249-3M	249	83
252-3M	252	84
255-3M	255	85
267-3M	267	89
276-3M	276	92
282-3M	282	94
285-3M	285	95
288-3M	288	96
291-3M	291	97
294-3M	294	98
297-3M	297	99
300-3M	300	100
306-3M	306	102
312-3M	312	104
315-3M	315	105
318-3M	318	106
330-3M	330	110
333-3M	333	111
336-3M	336	112
339-3M	339	113
342-3M	342	114
345-3M	345	115
357-3M	357	119
363-3M	363	121
372-3M	372	124
381-3M	381	127
384-3M	384	128
420-3M	420	140
435-3M	435	145
447-3M	447	149
462-3M	462	154
474-3M	474	158
477-3M	477	159
480-3M	480	160

6 mm, 9 mm ile 15 mm kalınlıklarında mevcuttur.

5M

Hatve: 5 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
120-5M	120	24
180-5M	180	36
225-5M	225	45
255-5M	255	51
265-5M	265	53
270-5M	270	54
275-5M	275	55
280-5M	280	56
295-5M	295	59
300-5M	300	60
305-5M	305	61
325-5M	325	65
330-5M	330	66
335-5M	335	67
340-5M	340	68
345-5M	345	69
350-5M	350	70
360-5M	360	72
365-5M	365	73
370-5M	370	74
375-5M	375	75
385-5M	385	77
400-5M	400	80
405-5M	405	81
420-5M	420	84
425-5M	425	85
450-5M	450	90
460-5M	460	92
475-5M	475	95
500-5M	500	100
510-5M	510	102
520-5M	520	104
525-5M	525	105
535-5M	535	107
550-5M	550	110
560-5M	560	112
565-5M	565	113
575-5M	575	115
580-5M	580	116
600-5M	600	120
610-5M	610	122
615-5M	615	123
635-5M	635	127
640-5M	640	128
645-5M	645	129
665-5M	665	133
670-5M	670	134
695-5M	695	139
700-5M	700	140
710-5M	710	142
720-5M	720	144
740-5M	740	148
750-5M	750	150
755-5M	755	151
770-5M	770	154
775-5M	775	155
800-5M	800	160
825-5M	825	165
835-5M	835	167
860-5M	860	172
870-5M	870	174
890-5M	890	178
900-5M	900	180
925-5M	925	185
935-5M	935	187
940-5M	940	188
950-5M	950	190
965-5M	965	193

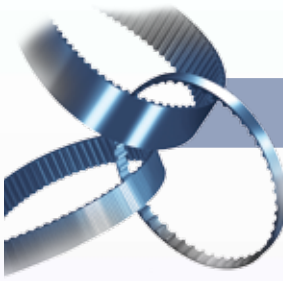
9 mm, 15 mm ile 25 mm kalınlıklarında mevcuttur.

PowerGrip® HTD® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

280-5M-15

280 - Hatve uzunluğu (mm)
5M - Hatve 5 mm
15 - Kayış genişliği (mm)

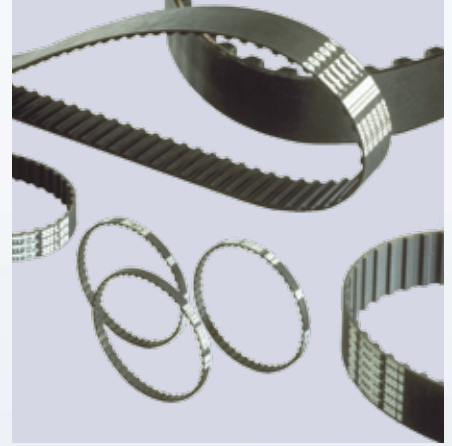
Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.



POWERGRIP® XL, L, H, XH & XXH

Klasik zaman kayışı

Gates'in klasik PowerGrip® zaman kayışları, zincir gibi konvansiyonel tahriklerle karşı bakım gerektirmeyen ve oldukça ekonomik bir alternatif sunar. Uygulama yelpazesi minimum tahriklerden (bilgisayar yazıcıları) ağır hizmet makinelerine (yakıt pompaları vs.) dayanır.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliği kodunu belirten üçlü rakam.

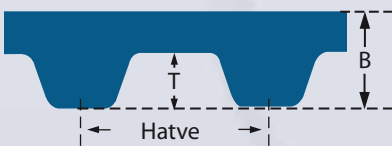
Yapı

- Trapezoid diş yapısı.
- Hassasiyetle kalıplanmış düzgün konumlanmış elastomerik dişler, kasnak kanalında düzgün yerleşme sağlar.
- Fiberglas germe kordları.
- Naylon kaplama diş yüzeyini korur.
- ISO 5296 normuna uygun standart hatvelerde mevcuttur: MXL, XL, L, H, XH, XXH. MXL boyutları ile tanımı için 54-55 sayfalarındaki PowerGrip® MXL bölümüne bakınız.

Üstün özellikler

- 150 kW' kadar güç transferi ve 10.000 d/dak.'ya kadar hız.
- Çevresel hız saniyede 80 metreye kadar ulaşır.
- Kayma olmadan pozitif aktarım.
- Sabit açısal hız.
- Yüzde %99'a varan verimlilik.
- İstenilen gerginliğin düşük olması nedeniyle yük azalır.
- Bakım gerektirmeyen sürekli çalışma.
- Geniş yelpazede yük kapasitesi ve hız oranları.
- Kompakt tasarım.
- Düşük maliyetli çalışma.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve İnç	T mm	B mm
XL	1/5	1,27	2,3
L	3/8	1,91	3,5
H	1/2	2,29	4,0
XH	7/8	6,36	11,4
XXH	1.1/4	9,53	15,2

NOT

Doğru kullanım için lütfen Gates zaman kayışları kullanım kılavuzunu isteyin (E/20099).

**XL**

Hatve: 1/5" (5,080 mm)

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı	Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
46-XL	116,84	23	220-XL	558,80	110
50-XL	127,00	25	228-XL	579,12	114
58-XL	147,32	29	230-XL	584,20	115
60-XL	152,40	30	232-XL	589,28	116
66-XL	167,64	33	234-XL	594,36	117
70-XL	177,80	35	240-XL	609,60	120
76-XL	193,04	38	250-XL	635,00	125
78-XL	198,12	39	260-XL	660,40	130
80-XL	203,20	40	264-XL	670,56	132
84-XL	213,36	42	270-XL	685,80	135
86-XL	218,44	43	274-XL	695,96	137
88-XL	223,52	44	280-XL	711,20	140
90-XL	228,60	45	284-XL	721,36	142
92-XL	233,68	46	286-XL	726,44	143
94-XL	238,76	47	290-XL	736,60	145
96-XL	243,84	48	296-XL	751,84	148
98-XL	248,92	49	300-XL	762,00	150
100-XL	254,00	50	306-XL	777,24	153
102-XL	259,08	51	310-XL	787,40	155
106-XL	269,24	53	316-XL	802,64	158
108-XL	274,32	54	322-XL	817,88	161
110-XL	279,40	55	330-XL	838,20	165
112-XL	284,48	56	340-XL	863,60	170
114-XL	289,56	57	344-XL	873,76	172
116-XL	294,64	58	348-XL	883,92	174
118-XL	299,72	59	350-XL	889,00	175
120-XL	304,80	60	352-XL	894,08	176
122-XL	309,88	61	362-XL	919,48	181
124-XL	314,96	62	372-XL	944,88	186
126-XL	320,04	63	380-XL	965,20	190
128-XL	325,12	64	382-XL	970,28	191
130-XL	330,20	65	384-XL	975,36	192
132-XL	335,28	66	390-XL	990,60	195
134-XL	340,36	67	392-XL	995,68	196
136-XL	345,44	68	404-XL	1026,16	202
138-XL	350,52	69	412-XL	1046,48	206
140-XL	355,60	70	424-XL	1076,96	212
142-XL	360,68	71	432-XL	1097,28	216
144-XL	365,76	72	434-XL	1102,36	217
146-XL	370,84	73	438-XL	1112,52	219
148-XL	375,92	74	450-XL	1143,00	225
150-XL	381,00	75	460-XL	1168,40	230
154-XL	391,16	77	490-XL	1244,60	245
156-XL	396,24	78	506-XL	1285,24	253
158-XL	401,32	79	540-XL	1371,60	270
160-XL	406,40	80	554-XL	1407,16	277
164-XL	416,56	82	564-XL	1432,56	282
166-XL	421,64	83	580-XL	1473,20	290
170-XL	431,80	85	592-XL	1503,68	296
174-XL	441,96	87	672-XL	1706,88	336
176-XL	447,04	88	736-XL	1869,44	368
178-XL	452,12	89	770-XL	1955,80	385
180-XL	457,20	90			
182-XL	462,28	91			
184-XL	467,36	92			
188-XL	477,52	94			
190-XL	482,60	95			
192-XL	487,68	96			
194-XL	492,76	97			
196-XL	497,84	98			
198-XL	502,92	99			
200-XL	508,00	100			
202-XL	513,08	101			
204-XL	518,16	102			
208-XL	528,32	104			
210-XL	533,40	105			
212-XL	538,48	106			
214-XL	543,56	107			

6,4 mm (kodu 025), 7,9 mm (kodu 031) ila
9,5 mm (kodu 037) genişliklerinde mevcuttur.

L

Hatve: 3/8" (9,525 mm)

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Dış sayısı
124-L	314,33	33
135-L	342,90	36
150-L	381,00	40
165-L	419,10	44
169-L	428,63	45
172-L	438,15	46
187-L	476,25	50
202-L	514,35	54
210-L	533,40	56
225-L	571,50	60
236-L	600,08	63
240-L	609,60	64
244-L	619,13	65
251-L	638,18	67
255-L	647,70	68
270-L	685,80	72
285-L	723,90	76
300-L	762,00	80
322-L	819,15	86
345-L	876,30	92
367-L	933,45	98
390-L	990,60	104
405-L	1028,70	108
420-L	1066,80	112
450-L	1143,00	120
461-L	1171,58	123
480-L	1219,20	128
510-L	1295,40	136
540-L	1371,60	144
600-L	1524,00	160
630-L	1600,20	168
660-L	1676,40	176

12,7 mm (kodu 050), 19,1 mm (kodu 075) ila
25,4 mm (kodu 100) genişliklerinde mevcuttur.

H		
Hatve: 1/2" (12,7 mm)		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
240-H	609,60	48
255-H	647,70	51
270-H	685,80	54
300-H	762,00	60
310-H	787,40	62
330-H	838,20	66
360-H	914,40	72
370-H	939,80	74
375-H	952,50	75
390-H	990,60	78
420-H	1066,80	84
440-H	1117,60	88
450-H	1143,00	90
480-H	1219,20	96
485-H	1231,90	97
510-H	1295,40	102
520-H	1320,80	104
540-H	1371,60	108
570-H	1447,80	114
600-H	1524,00	120
615-H	1562,10	123
630-H	1600,20	126
660-H	1676,40	132
700-H	1778,00	140
750-H	1905,00	150
800-H	2032,00	160
850-H	2159,00	170
885-H	2247,90	177
900-H	2286,00	180
905-H	2298,70	181
1000-H	2540,00	200
1100-H	2794,00	220
1130-H	2870,20	226
1250-H	3175,00	250
1325-H	3365,50	265
1400-H	3556,00	280
1460-H	3708,40	292
1700-H	4318,00	340

19,1 mm (kodu 075), 25,4 mm (kodu 100), 38,1 mm (kodu 150), 50,8 mm (kodu 200) ila 76,2 mm (kodu 300) genişliklerinde mevcuttur.

XH		
Hatve: 7/8" (22,225 mm)		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
507-XH	1289,05	58
560-XH	1422,40	64
630-XH	1600,20	72
700-XH	1778,00	80
770-XH	1955,80	88
787-XH	2000,25	90
831-XH	2111,38	95
840-XH	2133,60	96
980-XH	2489,20	112
1120-XH	2844,80	128
1260-XH	3200,40	144
1400-XH	3556,00	160
1540-XH	3911,60	176
1680-XH	4267,20	192
1750-XH	4445,00	200

50,8 mm (kodu 200), 76,2 mm (kodu 300), 101,6 mm (kodu 400) ila 127 mm (kodu 500) genişliklerinde mevcuttur.

XXH		
Hatve: 1.1/4" (31,75 mm)		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
700-XXH	1778,00	56
800-XXH	2032,00	64
900-XXH	2286,00	72
1000-XXH	2540,00	80
1200-XXH	3048,00	96
1400-XXH	3556,00	112
1600-XXH	4064,00	128
1800-XXH	4572,00	144

50,8 mm (kodu 200), 76,2 mm (kodu 300), 101,6 mm (kodu 400) ila 127 mm (kodu 500) genişliklerinde mevcuttur.

PowerGrip® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

507-XH-200

507 - Çalışma dairesi uzunluğu (1/10 inç)
XH - Hatve 7/8" (22,225 mm)
200 - Kayış genişliği 2,0" (50,8 mm)

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

POWERGRIP® MXL

Klasik zaman kayışı

PowerGrip® MXL kayışı 0,08" (2,032 mm) hatveli bir klasik zaman kayışıdır. Maksimum senkronizasyon, küçük sarmalama ve yüksek hız gerektiren uygulamalar için tavsiye edilmektedir. Yerden tasarruf sağlayan bu dayanıklı kayış tipi ofis makineleri ve bilgisayarlar gibi hassas tahrikler için ideal çözümdür.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliği kodunu belirten üçlü rakam.

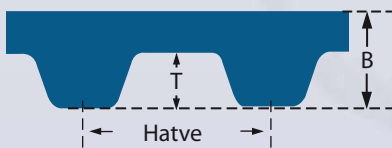
Yapı

- Trapezoid diş Yapısı.
- Elastomerik arka kaplama ve diş, dayanıklılık ve hafifliği birleştirir.
- Naylon dokuma kaplama diş yüzeyini korur ve güçlendirir.
- Fiberglas kordlar stabil uzunluk ve esneklik sağlar.

Üstün özellikler

- 0,8 kw'ye ve 20.000 rpm'e kadar güç aktarımı.
- MXL kayışları, küçük kasnak çaplarında (6 mm'lik çaptan itibaren) maksimum diş sayısı ile düzgün çalışırlar.
- Step motorlar için oldukça uygundur.
- Uygun konumlanma.
- Çok stabil.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve inç	T mm	B mm
MXL	0,08	0,51	1,14

NOT

Doğru kullanım için lütfen Gates zaman kayışları kullanım kılavuzuna bakınız (E/20099).

MXL

Hatve: 0,08" (2,032 mm)

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı	Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
288-MXL	73,15	36	1264-MXL	321,05	158
296-MXL	75,18	37	1280-MXL	325,12	160
320-MXL	81,28	40	1320-MXL	335,28	165
360-MXL	91,44	45	1400-MXL	355,60	175
400-MXL	101,60	50	1472-MXL	373,88	184
424-MXL	107,69	53	1520-MXL	386,08	190
432-MXL	109,72	54	1560-MXL	396,24	195
440-MXL	111,76	55	1600-MXL	406,40	200
448-MXL	113,79	56	1680-MXL	426,72	210
456-MXL	115,82	57	1768-MXL	449,07	221
464-MXL	117,86	58	1800-MXL	457,20	225
472-MXL	119,89	59	1832-MXL	465,33	229
480-MXL	121,92	60	1856-MXL	471,42	232
488-MXL	123,95	61	1880-MXL	477,52	235
504-MXL	128,01	63	1960-MXL	497,84	245
520-MXL	132,08	65	1984-MXL	503,93	248
536-MXL	136,14	67	1992-MXL	505,96	249
544-MXL	138,17	68	2048-MXL	520,19	256
552-MXL	140,20	69	2136-MXL	542,54	267
560-MXL	142,24	70	2240-MXL	568,96	280
568-MXL	144,27	71	2360-MXL	599,44	295
576-MXL	146,30	72	2384-MXL	605,53	298
584-MXL	148,33	73	2400-MXL	609,60	300
592-MXL	150,36	74	2520-MXL	640,08	315
600-MXL	152,40	75	2544-MXL	646,17	318
608-MXL	154,43	76	2608-MXL	662,43	326
616-MXL	156,46	77	2776-MXL	705,10	347
632-MXL	160,52	79	2864-MXL	727,45	358
640-MXL	162,56	80	2880-MXL	731,52	360
648-MXL	164,59	81	2968-MXL	753,87	371
656-MXL	166,62	82	2976-MXL	755,90	372
664-MXL	168,65	83	3120-MXL	792,48	390
672-MXL	170,68	84	3200-MXL	812,80	400
680-MXL	172,72	85	3264-MXL	829,05	408
696-MXL	176,78	87	3296-MXL	837,18	412
704-MXL	178,81	88	3360-MXL	853,44	420
720-MXL	182,88	90	3392-MXL	861,56	424
736-MXL	186,94	92	3448-MXL	875,79	431
752-MXL	191,00	94	3472-MXL	881,88	434
760-MXL	193,04	95	3704-MXL	940,81	463
776-MXL	197,10	97	3800-MXL	965,20	475
800-MXL	203,20	100	3904-MXL	991,61	488
808-MXL	205,23	101	3984-MXL	1011,93	498
824-MXL	209,29	103	4000-MXL	1016,00	500
840-MXL	213,36	105	4040-MXL	1026,16	505
848-MXL	215,39	106	4368-MXL	1109,47	546
856-MXL	217,42	107	4736-MXL	1202,94	592
864-MXL	219,45	108	4896-MXL	1243,58	612
872-MXL	221,48	109	5448-MXL	1383,79	681
880-MXL	223,52	110			
912-MXL	231,64	114			
944-MXL	239,77	118			
960-MXL	243,84	120			
976-MXL	247,90	122			
984-MXL	249,93	123			
1000-MXL	254,00	125			
1008-MXL	256,03	126			
1016-MXL	258,06	127			
1032-MXL	262,12	129			
1040-MXL	264,16	130			
1056-MXL	268,22	132			
1072-MXL	272,28	134			
1112-MXL	282,44	139			
1120-MXL	284,48	140			
1144-MXL	290,57	143			
1160-MXL	294,64	145			
1200-MXL	304,80	150			
1240-MXL	314,96	155			

3,2 mm (kodu 012), 4,8 mm (kodu 019) ile
6,4 mm (kodu 025) genişliklerinde mevcuttur.

**PowerGrip® MXL sipariş kodu
aşağıdaki gibidir:**

288-MXL-019

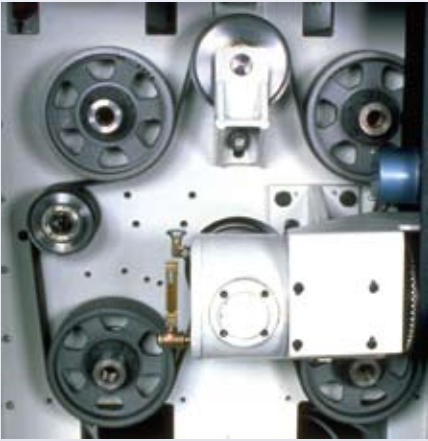
288 - Hatve uzunluğu (1/100 inç)
MXL - Hatve 0,08" (2,032 mm)
019 - Kayış kalınlığı 0,19" (4,8 mm)

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar
stoklarımızda mevcuttur.

TWIN POWER®

Çift-taraflı zaman kayışları

Çift ve doğrudan doğruya zıt dişleri nedeniyle Twin Power® zaman kayışları, kontra dönüşlü tahriklerde yüksek yük kapasitesi temin eder ve pürüzsüz çalışma ve yüksek esneklik sağlar. Klasik trapezoidal ve aynı zamanda benzersiz GT diş profiliyle mevcuttur. Twin Power® GT2 kayışı, Twin Power® HTD® kayışının iki katı gücüne sahiptir. Olağanüstü yük taşıma gücü ve yüksek diş atlama direnci ile karakterize edilir ve bu, kayma olmayan tahrik sağlar. Ayrıca oldukça sessiz çalışır. Twin Power® kayışları, PowerGrip® GT2 8MGT ila 14MGT, HTD® 5M ila PowerGrip® XL, L ila H hatvelerinde mevcuttur.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

Yapı

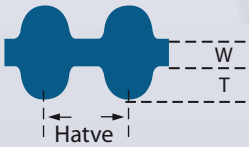
- Yapısında PowerGrip® klasik zaman kayışları ile PowerGrip® GT2 kayışlarına benzer: güçlü germe elemanı, hassas formlu elastomerik diş ve yapı.
- Aşınmaya dayanıklı naylon yapı. Dişin her iki yanında dayanıklı naylon yapı.

Üstün özellikler

- Ağır yük kapasitesi.
- Twin Power®, iki taraftan biri yükün tamamını aktarabilir veya yük her iki tarafta maksimum kapasite aşılmayacak şekilde aktarılabilir.
- Kaymayan pozitif tahrik.
- Düşük sesle çalışır.
- Yağlama ve bakım gerektirmez.

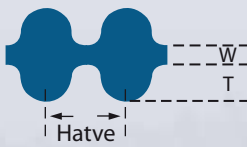
Kesitler ve nominal ebatlar

PowerGrip® GT2



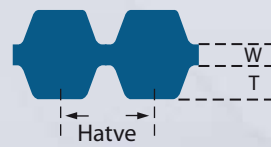
	Hatve mm	W mm	T mm
8MGT	8,0	2,00	3,40
14MGT	14,0	3,70	5,82

PowerGrip® HTD®



	Hatve mm	W mm	T mm
5M	5,0	1,5	2,1

PowerGrip® CTB



	Hatve inç	W mm	T mm
XL	1/5	0,508	1,27
L	3/8	0,762	1,91
H	1/2	1,372	2,29

TP 8MGT

Hatve: 8 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
TP-480-8MGT ²	480	60
TP-560-8MGT ²	560	70
TP-600-8MGT ²	600	75
TP-640-8MGT ²	640	80
TP-720-8MGT ²	720	90
TP-800-8MGT ²	800	100
TP-880-8MGT ²	880	110
TP-960-8MGT ²	960	120
TP-1040-8MGT ²	1040	130
TP-1120-8MGT ²	1120	140
TP-1200-8MGT ²	1200	150
TP-1280-8MGT ²	1280	160
TP-1440-8MGT ²	1440	180
TP-1600-8MGT ²	1600	200
TP-1760-8MGT ²	1760	220
TP-1800-8MGT ²	1800	225
TP-2000-8MGT ²	2000	250
TP-2400-8MGT ²	2400	300
TP-2600-8MGT ²	2600	325
TP-2800-8MGT ²	2800	350
TP-3048-8MGT ²	3048	381
TP-3280-8MGT ²	3280	410
TP-3600-8MGT ²	3600	450
TP-4400-8MGT ²	4400	550
TP-4960-8MGT ²	4960	620

20 mm, 30 mm, 50 mm ile 85 mm genişliklerinde mevcuttur.

TP 14MGT

Hatve: 14 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
TP-1610-14MGT ²	1610	115
TP-1778-14MGT ²	1778	127
TP-1890-14MGT ²	1890	135
TP-2100-14MGT ²	2100	150
TP-2310-14MGT ²	2310	165
TP-2450-14MGT ²	2450	175
TP-2590-14MGT ²	2590	185
TP-2800-14MGT ²	2800	200
TP-3150-14MGT ²	3150	225
TP-3360-14MGT ²	3360	240
TP-3500-14MGT ²	3500	250
TP-3850-14MGT ²	3850	275
TP-4326-14MGT ²	4326	309
TP-4578-14MGT ²	4578	327
TP-4956-14MGT ²	4956	354
TP-5320-14MGT ²	5320	380
TP-5740-14MGT ²	5740	410
TP-6160-14MGT ²	6160	440
TP-6860-14MGT ²	6860	490

40 mm, 55 mm, 85 mm, 115 mm ile 170 mm genişliklerinde mevcuttur.

TP 5M

Hatve: 5 mm

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
TP-425-5M ³	425	85
TP-475-5M ³	475	95
TP-500-5M ¹	500	100
TP-600-5M ¹	600	120
TP-615-5M ¹	615	123
TP-640-5M ¹	640	128
TP-670-5M ¹	670	134
TP-700-5M ¹	700	140
TP-755-5M ¹	755	151
TP-800-5M ¹	800	160
TP-835-5M ¹	835	167
TP-890-5M ¹	890	178
TP-935-5M ⁴	935	187
TP-1100-5M ⁴	1100	220
TP-1200-5M ⁴	1200	240
TP-1270-5M ³	1270	254
TP-1420-5M ³	1420	284
TP-1595-5M ⁴	1595	319
TP-1690-5M ³	1690	338
TP-1870-5M ⁴	1870	374
TP-1945-5M ³	1945	389
TP-2000-5M ³	2000	400
TP-2100-5M ⁴	2100	420
TP-2250-5M ³	2250	450
TP-2350-5M ⁴	2350	470
TP-2525-5M ³	2525	505

9 mm, 15 mm ile 25 mm genişliklerinde mevcuttur.

TP L

Hatve: 3/8" (9,525 mm)

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm ISO	Diş sayısı
TP-202-L ¹	514,4	54
TP-210-L ¹	533,4	56
TP-225-L ¹	571,5	60
TP-240-L ¹	609,6	64
TP-255-L ¹	647,7	68
TP-270-L ¹	685,8	72
TP-285-L ¹	723,9	76
TP-300-L ¹	762,0	80
TP-322-L ¹	819,2	86
TP-345-L ¹	876,3	92
TP-367-L ¹	933,5	98
TP-390-L ⁴	990,6	104
TP-420-L ⁴	1066,8	112
TP-450-L ⁴	1143,0	120
TP-480-L ⁴	1219,2	128
TP-510-L ⁴	1295,4	136
TP-540-L ⁴	1371,6	144
TP-600-L ⁴	1524,0	160
TP-630-L ⁴	1600,2	168
TP-660-L ⁴	1676,4	176

12,7 mm (kodu 050), 19,1 mm (kodu 075) ile 25,4 mm (kodu 100) genişliklerinde mevcuttur.

TP XL

Hatve: 1/5" (5,080 mm)

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm ISO	Diş sayısı
TP-150-XL ⁴	381,0	75
TP-160-XL ⁴	406,4	80
TP-170-XL ⁴	431,8	85
TP-180-XL ⁴	457,2	90
TP-190-XL ¹	482,6	95
TP-200-XL ¹	508,0	100
TP-210-XL ¹	533,4	105
TP-220-XL ¹	558,8	110
TP-230-XL ¹	584,2	115
TP-240-XL ¹	609,6	120
TP-250-XL ¹	635,0	125
TP-260-XL ¹	660,4	130
TP-280-XL ¹	711,2	140
TP-290-XL ¹	736,6	145
TP-300-XL ¹	762,0	150
TP-310-XL ¹	787,4	155
TP-348-XL ¹	883,9	174
TP-352-XL ¹	894,1	176

6,4 mm (kodu 025), 7,9 mm (kodu 031) ile 9,5 mm (kodu 037) genişliklerinde mevcuttur.

TP H

Hatve: 1/2" (12,700 mm)

Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm ISO	Diş sayısı
TP-240-H ¹	609,6	48
TP-270-H ¹	685,8	54
TP-300-H ¹	762,0	60
TP-330-H ¹	838,2	66
TP-360-H ¹	914,4	72
TP-390-H ²	990,6	78
TP-420-H ²	1066,8	84
TP-450-H ²	1143,0	90
TP-480-H ²	1219,2	96
TP-510-H ²	1295,4	102
TP-540-H ²	1371,6	108
TP-570-H ²	1447,8	114
TP-600-H ²	1524,0	120
TP-630-H ²	1600,2	126
TP-660-H ²	1676,4	132
TP-700-H ²	1778,0	140
TP-750-H ²	1905,0	150
TP-800-H ²	2032,0	160
TP-850-H ²	2159,0	170
TP-900-H ²	2286,0	180
TP-1000-H ²	2540,0	200
TP-1100-H ²	2794,0	220
TP-1250-H ²	3175,0	250
TP-1400-H ²	3556,0	280
TP-1700-H ²	4318,0	340

19,1 mm (kodu 075), 25,4 mm (kodu 100), 38,1 mm (kodu 150), 50,8 mm (kodu 200) ile 76,2 mm (kodu 300) genişliklerinde mevcuttur.

Twin Power® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

TP-1120-8MGT2-20

TP	- Twin Power
1120	- Çalışma dairesi uzunluğu (mm)
8MGT2	- Hatve 8 mm
20	- kayış genişliği (mm)

Slab mevcudiyeti:

1 = 100 mm / 2 = 330 mm / 3 = 150 mm / 4 = 130 mm

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

LONG LENGTH & LIFTPOWER™

Açık-uçlu zaman kayışları/Açık-uçlu düz kayışlar

Sonsuz kayışların yanında, Gates istenilen uzunlukta kolaylıkla kesilebilen açık-uçlu kayışların kapsamlı bir yelpazesini sunmaktadır. Long Length açık-uçlu zaman kayışları özellikle doğrusal hareketler (otomatik kapılar, depo konveyörleri ve asansörler), kesin konumlanma (takım tezgâhları, x-y koordinat tezgâhları) ve geriye tahrikler (bilgisayarlar, yazıcılar ve ofis ekipmanları) için uygundur. LiftPower™ açık-uçlu düz kayışları platformları ve/veya ağırlıkları hareket ettirmek için kaldırma ve kontrol etme uygulamalarında optimum performans için tasarlanmıştır. Makas-tipi kaldırma tablalarında hidrolik silindirlere ve yüksek tavanlı yapılarda motorlu taşıtların dikey taşınmasında zincir ve çelik halatlara bir ideal alternatiftir. LiftPower™ kayışları düz kasnaklarda çalışır.



İşaretleme

Kayışın arkasında diş hatvesi, kayış genişliğini ve kord malzemesini belirten üçlü rakam.

Yapı

Long Length

PowerGrip® GT 3MR, 5MR ila 8MR

PowerGrip® HTD® 3M, 5M, 8M ila 14M

PowerGrip® XL, L ila H

- Fiberglas veya çelik germe kordları.
- Kauçuk diş ve arka kaplama.
- Naylon tabaka.

Poly Chain® GT Carbon™ 8MGT ila 14MGT

- Karbon germe kordu.
- Poliüretan diş ve arka kaplama.
- Kumaşı güçlendirilmiş diş.

LiftPower™

- Çelik kordların veya yüksek performanslı çelik kordların kullanımı çelik halatlara kıyasla çok düşük uzama ve yüksek esneklikle sonuçlanır.
- Benzersiz elastomerik malzeme.
- Kayışın arkasındaki kumaş daha az sürtünme ve yüksek yıpranma direnci temin eder.

Üstün özellikler

Long Length

- Kusursuz konumlanma özelliği kayışı, hareketlerin tekrarlandığı uygulamalar için ideal hale getirir.
- Yüksek modül germe elamanları sayesinde stabil uzunluk.
- Kolay bağlantı.
- Bakım gerektirmez: tekrar-germe, yağlama gerektirmez.

LiftPower™

- Zincir ve çelik halatlara kıyasla pürüzsüz-çalışma ve daha yüksek hıza sahiptirler.
- Kolay bağlantı.
- Azaltılmış gürültü düzeyi.
- Bakım gerektirmez: tekrar-germe, yağlama gerektirmez.



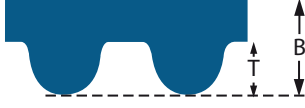
ZAMAN KAYIŞLARI

POLY CHAIN® GT CARBON™



	Hatve mm	T mm	B mm	Rulo uzunluğu (m)	Genişlik - mm Aramid
8MGT	8,00	3,40	5,90	30	12, 21, 36
14MGT	14,00	6,00	10,20	30	20, 37

POWERGRIP® GT



	Hatve mm	T mm	B mm	Rulo uzunluğu (m)	Genişlik - mm Fiberglas	Çelik
3MR	3,00	1,12	2,41	30	6, 9, 15	
5MR	5,00	1,92	3,81	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8MR	8,00	3,34	5,60	30	10, 15, 20, 30, 50	10, 15, 20, 30, 50

POWERGRIP® HTD®



	Hatve mm	T mm	B mm	Rulo uzunluğu (m)	Genişlik - mm Fiberglas	Çelik
3M	3,00	1,10	2,40	30	6, 9, 15	
5M	5,00	2,10	3,80	30	6, 10, 15, 25	6, 10, 15, 25
8M	8,00	3,40	6,00	30	10, 15, 20, 30, 50, 85	10, 15, 20, 30, 50, 85
14M	14,00	6,00	10,00	30	25, 40, 55, 85, 115	25, 40, 55, 85, 115

POWERGRIP® CTB



	Hatve inç	mm	T mm	B mm	Rulo uzunluğu (m)	Genişlik - kod Fiberglas	Çelik
XL	1/5	5,080	1,27	2,30	30	025, 031, 037, 050	
L	3/8	9,525	1,91	3,60	30	037, 050, 075, 100	
H	1/2	12,700	2,29	4,30	30	050, 075, 100, 150, 200, 300	050, 075, 100, 150, 200, 300

Long Length sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

5M-6-30m-ST

5M	- Hatve 5 mm
6	- Kayış genişliği (mm)
30m	- Rulo uzunluğu (m)
ST	- Çelik (germe kordu malzemesi)

DÜZ KAYIŞLAR

LIFTPOWER™



Rulo uzunluğu (m)	Çelik	Genişlik - mm Yüksek performanslı çelik
100	25, 30, 50, 60, 75, 90, 100	30, 60, 90, 120, 150

LiftPower™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

LIFTP-75-STEEL

LIFT	- LiftPower
75	- Kayış genişliği (mm)
STEEL	- Çelik kord

Kalın yazı tipiyle belirtilen ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

TRANSMOTION™

Konveyör kordlu kauçuk zaman kayışları

TransMotion™, konveyör uygulamaları için piyasadaki en güçlü kauçuk kayıştır. En değişik sektörlerde montaj bandında kullanıldığında %100 güvenilirliği garanti eder. Makaralı zincirleri ve diğer yüksek performanslı kauçuk zaman kayışı ürünlerinden daha dayanıklıdır ve daha iyi çalışır.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

Yapı

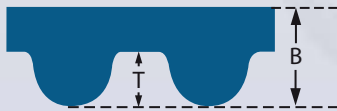
- Elastomerik diş ve naylon tabakalı üstün teknik malzeme.
- Konveyör kordon diş atlamaya ve şok yüklere karşı direnç sağlar. Suda yıkama uygulamalarına imkân tanır.
- Elastomerik arka kaplama kordu çevre kirliliğinden ve yıpranmadan korur.

- Helisel gergeri elemanı muazzam güç, esneme ömrü ve uzama direnci sağlar.
- Naylon dokuma kaplama diş yüzeyini yıpranmaya karşı korur.
- Uygun şekilde hizalanmış elastomerik diş.
- **Statik iletken (ISO 9563)** ve 94/9/EC – ATEX Direktifinde belirtilen şartlarda kullanılabilir.

Üstün özellikler

- Kompakt tahrik ve düşük ağırlık.
- Kusursuz konumlanma.
- Geliştirilmiş diş atlama direnci.
- Azaltılmış gürültü düzeyi.
- Uygun maliyetli, uzun ömürlü ve neredeyse bakım gerektirmez.
- HTD® ile RPP kasnaklarında kullanılır.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
8MGT	8,00	3,40	5,60

8MGT

Hatve: 8 mm

Tarif	Çalışma daresi uzunluğu mm	Diş sayısı
384-8MGT	384	48
480-8MGT	480	60
560-8MGT	560	70
600-8MGT	600	75
640-8MGT	640	80
720-8MGT	720	90
800-8MGT	800	100
840-8MGT	840	105
880-8MGT	880	110
920-8MGT	920	115
960-8MGT	960	120
1040-8MGT	1040	130
1120-8MGT	1120	140
1200-8MGT	1200	150
1280-8MGT	1280	160
1440-8MGT	1440	180
1512-8MGT	1512	189
1584-8MGT	1584	198
1600-8MGT	1600	200
1760-8MGT	1760	220
1800-8MGT	1800	225
2000-8MGT	2000	250
2400-8MGT	2400	300
2600-8MGT	2600	325
2800-8MGT	2800	350
3048-8MGT	3048	381
3280-8MGT	3280	410
3600-8MGT	3600	450
4400-8MGT	4400	550

20 mm, 30 mm, 50 mm ile 85 mm genişliklerinde mevcuttur.

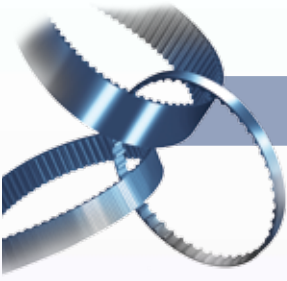
TransMotion™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

384-8MGT

384 - Çalışma daire uzunluğu (mm)

8MGT - Hatve 8 mm

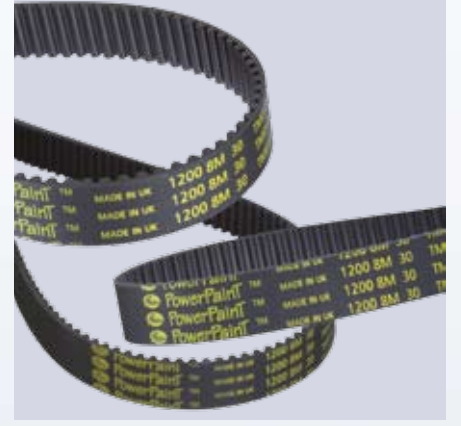
Tüm ebatlar istek üzerine temin edilebilir.



POWERPAINT™

Boya ve cila uyumlu zaman kayışı

PowerPaint™ zaman kayışı nedeni ne olursa olsun boyalı ürünün kirlenmesinin kabul edilemez olduğu, otomotiv ve beyaz eşya endüstrisi gibi boyama alanlarında kullanım için özel olarak geliştirilmiştir. PowerPaint™, ciddi bir kirlenme riskinin olduğu makaralı konveyör sistemlerinde mükemmel performans sağlar. Boyalı ve cilalı ortamlarda kirlenmenin kabul edilemez olduğu otomotiv endüstrisinin belirlediği en zorlu testlerden geçmiştir. Gates' PowerPaint™ kayışları yağlamada ve bakımda bağımsızlık, boya ve vernik uyumu sağlar. Kirlenmeye olanak vermez.



İşaretleme

Kayışın arkasında hatve uzunluğu, diş hatvesi ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

Yapı

- Eğrisel profilli ve hassas formulu elastomerik dişler, mükemmel gerilim dağılımı ve yüksek güç kapasitesi sağlar.
- Kusursuz bir şekilde yerleştirilmiş dişler kusursuz konumlanma ve optimum verimlilik sağlar.
- Sert germe kordları mükemmel esnek ömür ve uzamaya karşı yüksek direnç temin eder.
- Stoklarda mevcut tipler:
 - Poly Chain® GT Carbon™ 8MGT ila 14MGT
 - Poly Chain® GT2 8MGT ila 14MGT
 - PowerGrip® GT3 5MGT, 8MGT ila 14MGT
 - PowerGrip® HTD® 3M, 5M, 8M ila 14M
 - TransMotion™ 8MGT
 - Long Length PowerGrip® GT 3MR, 5MR ila 8MR
 - PowerGrip® HTD® 3M, 5M, 8M ila 14M
 - PowerGrip® XL, L ila H
 - Poly Chain® 8MGT ila 14MGT

Üstün özellikler

- Sabit eksenler arası mesafeli tahriklerde uzama olmadan mükemmel çalışır ve uzun kullanım ömrü sunar.
- Boyanın bulaşma riski yoktur.

PowerPaint™ sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

PPT-800-8MGT3

PPT	- PowerPaint
800	- Çalışma dairesi uzunluğu (mm)
8MGT3	- Hatve 8 mm (PowerGrip® GT3)

NOT

PowerPaint™ sadece istek üzerine tedarik edilir. Lütfen Gates bayiniz veya Gates temsilcinizle irtibata geçiniz.



SYNCHRO-POWER®

Uçsuz/açık-uçlu poliüretan zaman kayışı

Gates Synchro-Power® poliüretan kayışları, hem güç aktarımında hem de doğrusal uygulamalarda uzun ömürlü ve enerji tasarruflu performans için tasarlanmıştır. Sonsuz ve açık uçlu versiyonlarda çeşitli ebat, yapı ve diş tasarımında mevcuttur, geniş yelpazede yük, hız ve uygulamada sunulur. Poliüretan yıpranmaya ve yorgunluğa oldukça dayanıklı ve aynı zamanda oldukça esnektir. Ürünün kalitesi sayısız ayrıntıda görülebilir. Toleranslar gergindir, mükemmel diş kavraması sağlanmıştır; Gates Synchro-Power® mavi plaka kayışları, poliüretan kayış yelpazesine en son ilavedir. 200 mm genişliğe kadar mevcuttur ve mavi renkleriyle kolaylıkla tanınabilirler.



İşaretleme

Kayışın arkasında diş hatvesi, hatve uzunluğu ve kayış genişliğini mm olarak belirten üçlü rakam.

Yapı

- Poliüretan bileşik, yıpranmaya karşı mükemmel direnç ile birikintisiz, temiz bir çalışma sağlar.
- Poliüretan diş, dişin esnemesini azaltan ve tüm sistemde daha fazla stabilite sağlayan benzersiz rijidite vaat eder.
- Synchro-Power® plakaları
 - gerçek sonsuzdur ve birleşim yeri yoktur;
 - çelik germe kordlarıyla desteklenmiştir.
- Synchro-Power® Long Length kayışları
 - açık uçlu kalıptan üretilmektedir;
 - kayışın yapısında uygun olarak çelik, paslanmaz çelik veya aramid germe kordlarıyla desteklenir;
 - germe kordları kayışın kenarı paralel olarak yerleştirilmiştir;
 - opsiyonel naylon diş ve/veya arka kaplama yüzeyi güçlendirir ve aşınmaya karşı korur.

Üstün özellikler

- Geniş diş profili yelpazesi.
- Temiz, sessiz ve pürüzsüz çalışma sağlar.
- Yağlama gerektirmez.
- Standart ürün -5°C ila +70°C sıcaklık aralığı için uygundur. Bu yelpazenin dışındaki uygulamalar için lütfen Gates temsilcinize başvurunuz.
- Sert çevre şartlarında kullanıma uygundur.
- Geniş uygulama yelpazesi: otomatik montaj uygulamaları, yatay ve dikey kapılar, basım uygulamaları, nakil ekipmanı, tekstil endüstrisi, paketleme makineleri ve daha pek çok uygulamada kullanılır.
- Güç aktarımı ile doğrusal uygulamalarda birinci sınıf performans.

Kesitler ve nominal ebatlar



	Hatve mm	T mm	B mm
T2.5	2,5	0,7	1,3
T5	5	1,2	2,2
T10	10	2,5	4,5
T20	20	5	8



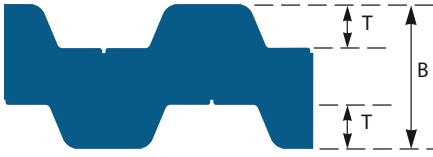
	Hatve mm	T mm	B mm
HTD5M	5	2,1	3,6
HTD8M	8	3,4	5,6
HTD14M	14	6	10



	Hatve mm	T mm	B mm
AT5	5	1,2	2,7
AT10	10	2,5	4,5
AT20	20	5	8



	Hatve mm	T mm	B mm
STD5M	5	1,9	3,3
STD8M	8	3,0	5,1



	Hatve mm	T mm	B mm
DL-T5	5	1,2	3,3
DL-T10	10	2,5	6,8



	Hatve mm	T mm	B mm
XL	5,08	1,27	2,29
L	9,525	1,90	3,56
H	12,7	2,29	4,06
XH	22,225	6,35	11,18



	Hatve mm	T mm	B mm
ATL5	5	1,2	2,7
ATL10	10	2,5	4,8
ATL20	20	5	8



	B mm
F8	2
F12	3,2

Sonsuz kayışlar

T2.5

Hatve: 2,5 mm

Tarif	Çalışma daireesi uzunluğu mm	Diş sayısı
PU-T2.5	120	48
PU-T2.5	145	58
PU-T2.5	160	64
PU-T2.5	177,5	71
PU-T2.5	200	80
PU-T2.5	230	92
PU-T2.5	245	98
PU-T2.5	265	106
PU-T2.5	285	114
PU-T2.5	305	122
PU-T2.5	317,5	127
PU-T2.5	330	132
PU-T2.5	380	152
PU-T2.5	420	168
PU-T2.5	480	192
PU-T2.5	500	200
PU-T2.5	600	240
PU-T2.5	620	248
PU-T2.5	650	260
PU-T2.5	780	312
PU-T2.5	915	366
PU-T2.5	950	380

4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm,
16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm ila
50 mm genişliklerinde mevcuttur.

T5		
Hatve: 5 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
PU-T5	150	30
PU-T5	165	33
PU-T5	180	36
PU-T5	185	37
PU-T5	200	40
PU-T5	215	43
PU-T5	220	44
PU-T5	225	45
PU-T5	245	49
PU-T5	250	50
PU-T5	255	51
PU-T5	260	52
PU-T5	270	54
PU-T5	275	55
PU-T5	280	56
PU-T5	295	59
PU-T5	305	61
PU-T5	315	63
PU-T5	330	66
PU-T5	340	68
PU-T5	350	70
PU-T5	355	71
PU-T5	365	73
PU-T5	390	78
PU-T5	400	80
PU-T5	410	82
PU-T5	420	84
PU-T5	445	89
PU-T5	450	90
PU-T5	455	91
PU-T5	475	95
PU-T5	480	96
PU-T5	500	100
PU-T5	510	102
PU-T5	525	105
PU-T5	545	109
PU-T5	550	110
PU-T5	560	112
PU-T5	575	115
PU-T5	590	118
PU-T5	600	120
PU-T5	610	122
PU-T5	620	124
PU-T5	630	126
PU-T5	640	128
PU-T5	650	130
PU-T5	660	132
PU-T5	675	135
PU-T5	690	138
PU-T5	700	140
PU-T5	720	144
PU-T5	725	145
PU-T5	750	150
PU-T5	780	156
PU-T5	800	160
PU-T5	815	163
PU-T5	840	168
PU-T5	850	170
PU-T5	900	180
PU-T5	940	188
PU-T5	990	198
PU-T5	1075	215
PU-T5	1100	220
PU-T5	1215	243
PU-T5	1315	263
PU-T5	1380	276

4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 50 mm ila 75 mm genişliklerinde mevcuttur.

T10		
Hatve: 10 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
PU-T10	260	26
PU-T10	370	37
PU-T10	400	40
PU-T10	410	41
PU-T10	440	44
PU-T10	450	45
PU-T10	500	50
PU-T10	530	53
PU-T10	560	56
PU-T10	600	60
PU-T10	610	61
PU-T10	630	63
PU-T10	660	66
PU-T10	690	69
PU-T10	700	70
PU-T10	720	72
PU-T10	730	73
PU-T10	750	75
PU-T10	780	78
PU-T10	800	80
PU-T10	810	81
PU-T10	840	84
PU-T10	850	85
PU-T10	880	88
PU-T10	890	89
PU-T10	900	90
PU-T10	910	91
PU-T10	920	92
PU-T10	950	95
PU-T10	960	96
PU-T10	970	97
PU-T10	980	98
PU-T10	1000	100
PU-T10	1010	101
PU-T10	1080	108
PU-T10	1100	110
PU-T10	1110	111
PU-T10	1140	114
PU-T10	1150	115
PU-T10	1210	121
PU-T10	1240	124
PU-T10	1250	125
PU-T10	1300	130
PU-T10	1320	132
PU-T10	1350	135
PU-T10	1390	139
PU-T10	1400	140
PU-T10	1420	142
PU-T10	1450	145
PU-T10	1460	146
PU-T10	1500	150
PU-T10	1560	156
PU-T10	1600	160
PU-T10	1610	161
PU-T10	1700	170
PU-T10	1750	175
PU-T10	1780	178
PU-T10	1880	188
PU-T10	1960	196
PU-T10	2250	225

10 mm, 12mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 50 mm ila 75 mm genişliklerinde mevcuttur.

AT5		
Hatve: 5 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
PU-AT5	225	45
PU-AT5	255	51
PU-AT5	275	55
PU-AT5	280	56
PU-AT5	300	60
PU-AT5	340	68
PU-AT5	375	75
PU-AT5	390	78
PU-AT5	420	84
PU-AT5	455	91
PU-AT5	500	100
PU-AT5	545	109
PU-AT5	600	120
PU-AT5	610	122
PU-AT5	620	124
PU-AT5	630	126
PU-AT5	660	132
PU-AT5	720	144
PU-AT5	750	150
PU-AT5	780	156
PU-AT5	825	165
PU-AT5	975	195
PU-AT5	1050	210
PU-AT5	1125	225
PU-AT5	1500	300

4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 50 mm ila 75 mm genişliklerinde mevcuttur.

AT10		
Hatve: 10 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
PU-AT10	500	50
PU-AT10	560	56
PU-AT10	610	61
PU-AT10	660	66
PU-AT10	700	70
PU-AT10	730	73
PU-AT10	780	78
PU-AT10	800	80
PU-AT10	810	81
PU-AT10	840	84
PU-AT10	890	89
PU-AT10	920	92
PU-AT10	960	96
PU-AT10	980	98
PU-AT10	1010	101
PU-AT10	1050	105
PU-AT10	1080	108
PU-AT10	1150	115
PU-AT10	1210	121
PU-AT10	1250	125
PU-AT10	1320	132
PU-AT10	1400	140
PU-AT10	1500	150
PU-AT10	1600	160
PU-AT10	1700	170
PU-AT10	1800	180

10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 50 mm ila 75 mm genişliklerinde mevcuttur.

DL-T5		
Hatve: 5 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
DL-PU-T5	410	82
DL-PU-T5	460	92
DL-PU-T5	480	96
DL-PU-T5	515	103
DL-PU-T5	590	118
DL-PU-T5	620	124
DL-PU-T5	750	150
DL-PU-T5	815	163
DL-PU-T5	860	172
DL-PU-T5	940	188
DL-PU-T5	1100	220

6 mm, 8mm, 10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm, 50 mm ila 75 mm genişliklerinde mevcuttur.

DL-T10		
Hatve: 10 mm		
Tarif	Çalışma dairesi uzunluğu mm	Diş sayısı
DL-PU-T10	260	26
DL-PU-T10	530	53
DL-PU-T10	630	63
DL-PU-T10	660	66
DL-PU-T10	720	72
DL-PU-T10	840	84
DL-PU-T10	980	98
DL-PU-T10	1210	121
DL-PU-T10	1240	124
DL-PU-T10	1250	125
DL-PU-T10	1320	132
DL-PU-T10	1350	135
DL-PU-T10	1420	142
DL-PU-T10	1610	161
DL-PU-T10	1880	188

10 mm, 12 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm, 32 mm ila 50 mm genişliklerinde mevcuttur.

Sonsuz Synchro-Power®
sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

T10-440-50	
T10	- Hatve T10 (10 mm)
440	- Çalışma dairesi uzunluğu (mm)
50	- Kayış genişliği (mm)

Tüm ebatlar stoklarımızda mevcuttur.

Açık-uçlu kayışlar

			Çelik kordlar				Aramid kordlar				Paslanmaz çelik kordlar
Hatve	Genişlikler	Rulo uzunluğu (m)	STAND.	NB	NT	NTB	STAND.	NB	NT	NTB	NIRO
T5	10, 16, 25, 32, 50, 75, 100 mm	100	X	X	X	X	X	X	X	X	
T10	12, 16, 25, 32, 40, 50, 75, 100, 150 mm	100	X	X	X	X	X	X	X	X	
T10HB	12, 16, 25, 32, 40, 50, 75, 100, 150 mm	100	X		X		X		X		
T10HF	12, 16, 25, 32, 40, 50, 75, 100, 150 mm	100	X	X	X	X					
T20	25, 32, 50, 75, 100, 150 mm	50	X	X	X	X	X				
AT5	10, 16, 25, 32, 50, 75, 100 mm	100	X	X	X	X	X		X		
AT10	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150 mm	100	X	X	X	X	X	X	X	X	X
AT10HB	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150 mm	100	X	X	X	X					
AT20	25, 32, 50, 75, 100, 150 mm	50	X	X	X	X					
ATL5	10, 16, 25, 32, 50 mm	100	X	X	X	X					
ATL10	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150 mm	100	X	X	X	X					
ATL10HF	16, 25, 32, 50, 75, 100, 150 mm	100	X	X	X	X					
ATL20	32, 50, 75, 100, 150 mm	50	X	X	X	X					
HTD5M	10, 15, 20, 25, 50, 85, 100, 150 mm	100	X	X	X	X	X	X	X	X	
HTD8M	10, 15, 20, 25, 30, 50, 85, 100, 150 mm	100	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HTD14M	25, 40, 55, 85, 115, 170 mm	50	X		X	X					
HTDL14M	55, 85, 115, 170 mm	50	X		X	X					
HPL14M	55, 85, 115, 170 mm	50			X	X					
STD5M	5, 10, 15, 20, 25, 30, 50 mm	100	X	X	X	X					
STD8M	10, 15, 20, 25, 30, 50, 85, 100 mm	100	X	X	X	X					
XL	025, 031, 037, 050, 075, 100, 200	61	X	X	X	X	X	X	X	X	
L	037, 050, 075, 100, 150, 200, 400	61	X	X	X	X	X	X	X	X	
H	050, 075, 100, 150, 200, 300, 400, 600	61	X	X	X	X	X	X	X	X	
XH	100, 150, 200, 300, 400, 600	61	X	X	X	X					
F8	100, 150, 200, 300, 400	61	X	X	X	X					
F12	100, 150, 200, 300, 400	61	X	X	X	X					

Kısaltmalar:	
STAND.	Standart
NB	Naylon sırt kaplama
NT	Naylon diş
NTB	Naylon diş ve sırt
NIRO	Paslanmaz çelik
HB	Sert arka kaplama PU
HF	Çok esnek çelik kordlar
TL	Güçlendirilmiş çelik kordlu profil

Açık uçlu Synchro-Power® sipariş kodu aşağıdaki gibidir:

PU-T10-50-100M-AR-NB

PU - Poliüretan
T10 - Hatve T10 (10 mm)
50 - Kayış genişliği (mm)
100M - Rulo uzunluğu (m)
AR - Aramid germe kordları
NB - Naylon arka kaplama

Stoklardaki mevcudiyet için lütfen Gates fiyat listesine bakınız.



UYGLAMAYA ÖZEL POLIÜRETAN KAYIŞ ÜRÜNLERİ

Gates'in standart Synchro-Power® ürün yelpazesi çeşitli uygulamaları karşılar. Özel uygulama ihtiyaçları gerektiren bir kayış tasarımı ihtiyacı duyuyorsanız, Gates sizlere çeşitli uyarlanmış poliüretan kayış ürünleri sunmaktadır. En zorlu ihtiyaçlarınızı karşılamaya uygun olan bu poliüretan ürünler diğer standart kayışlarla aynı kalite seviyesindedir. Böylece Gates'in standart Synchro-Power® ürün yelpazesine mükemmel birer ilavedirler.

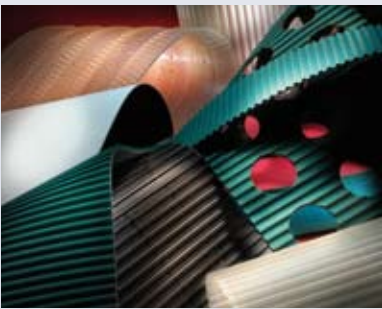
DOĞRUSAL KAYIŞLAR (LONG LENGTH)

Doğrusal kayışlar, zamanlı konveyör ve doğrusal hareketli uygulamalar için en yüksek esneklik derecesini sunar. Çeşitli kord tiplerinde, PU reçineleri ve astarlarıyla mevcuttur. Bu malzeme çeşitliliği, uygulamanız için geniş yelpazede uygulama olanağı sağlar. Bir özel kategori de kendinden klavuzlu kayışlarıdır. Sıradan bir poliüretan kayışın tüm imkanlarına sahip olup, her türlü yanıl hareketi engeller. Doğrusal kayışlar açık uçlu makaralı veya kaynaklı sonsuz olarak tedarik edilebilir. Neredeyse her uzunlukta kaynaklı uçsuz kayışlar üretilebilmektedir. Bunun için kayışın uçlarının birleştirecek ısı kaynaklı bir yöntemle başvurulur. Avrupa genelindeki imalatçılar, Gates'in poliüretan kayışlarını müşterinin talebi üzerine depolama ve kaynaklama için yetkilidirler. Kaynaklı sonsuz kayışları, müşterinin belirttiği özelliklere uygun şekilde kısa süre içerisinde teslim ederler.



GENİŞ KAYIŞLAR

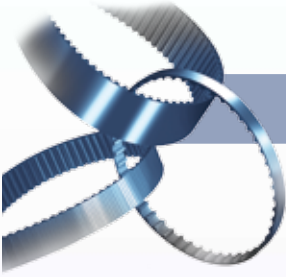
Gates genişliği 450 milimetreye kadar poliüretan kayışlar üretmektedir. Bu kayışlar özellikle konveyör uygulamaları için tasarlanmıştır. Kayışlar öncelikle konveyör kayış uygulaması olarak kullanılır. İşlem veya çevrim adımları genellikle kayış üstünde yapılır.



FLEX (ESNEK) KAYIŞLAR

Esnek kayışlar, müşterinin ihtiyacına göre 1,5 ila 24 metre arasında üretilir. Esnek kayışlar yüksek kalitede termoplastik poliüretandan yapılmıştır ve yüksek direnç ve gerçek sonsuz güç aktarımı sağlayan helisel kord içerir.





Spesifik özellikler

Buna ilaveten, Gates kayışlarda geniş yelpazede değişim olanağı ve ikincil işlem imkanı sunmaktadır: tüm doğrusal, kapsamlı ve esnek kayışlar istek üzerine özel arka kaplamalı, profilli ve işlemeli üretilebilir.

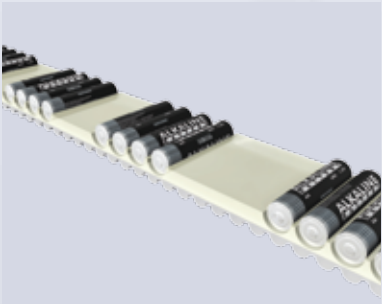


ARKA KAPLAMALAR

Çoğu kayış tipi, istenilen sürtünme, yıpranma, direnç veya sönümleme katsayısına ulaşmak üzere arka kaplama eklenerek değiştirilebilir. Uygulama ihtiyaçlarınız için poliüretandan kauçuk, köpük, PVC ve özel arka kaplamalara kadar yirmiden fazla arka kaplama çeşidi mevcuttur.

PROFILLER

Doğrusal, geniş ile esnek kayışlar, özel taşıma, itme, kaldırma, veya işletme ihtiyaçlarınızı karşılamak profil kaynatılarak işlenebilir. Profiller, poliüretan maddeden yapılacak, ısıtılma yöntemiyle kayışın tam anlamıyla bir parçası haline gelecektir. Ambalaj, paketleme, ekleme, ve başka otomasyon ihtiyaçlarınıza göre her biçimde kalıplanabilir. Gates'in geniş kalıp envanterinde 2.000'in üstünde profil tasarımı mevcuttur.



İŞLEME

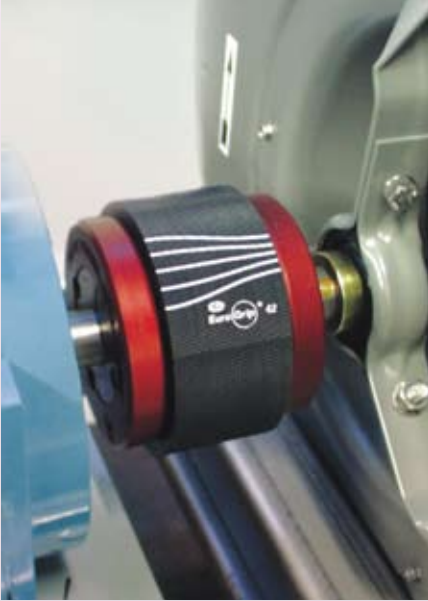
Her türlü tasarım potansiyelini karşılamak için Gates sizler için birincisi kalıp ve ikincisi işleme olan bir kombinasyon sunar. Gerek hassas toleranslar için işlenmiş köşeler ve yüzeyler, punç, delik ve yuva işleme gerekse CNC ile üç boyutlu dış çevre işleme, Gates hassas ve komple çözümler sunar.



EUROGRIP®

Elastik kaplinler

EuroGrip® elastik kaplinler, iki mili doğru hizalamak ve eksenel kaçıklığı tolere edecek şekilde bağlamak ve sert kaplinlerin neden olduğu gerilimi engellemek üzere tasarlanmıştır. Kauçuk kovan ve iki metal uç parçadan oluşur. Elastik kaplinin tasarımı, tork/ömür göstergesi işlevi sağlayan OGEE çizgileriyle benzersizdir. Gates EuroGrip® elastik kaplinler 19, 28, 42, 48 ila 60 ölçülerinde, İşlenmiş iç çap ve kama yatağı veya konik burca uyacak şekilde mevcuttur. EuroGrip® elastik kaplinler, özellikle pompalarda ve kompresörlerde doğrudan tahrik uygulamasına imkân sunan yüksek titreşim sönümleme kapasitesine sahiptir. Mükemmel uyumluluğu, rezonansın sorun olabileceği hız kontrol sistem tasarımcılarınca takdir edilmektedir. Sıfır geri tepme özelliği yüksek hassasiyette pozisyon ve yinelenebilirlik ayarı sağlar. Aktüator pazarında geniş yelpazede uygulamaya olanak verir.



Yapı

- Benzersiz OGEE hatları tork/ömür göstergesidir.
- Kovanlar, yüksek performanslı elastomerik maddeden yapılmıştır. Kovanın yapısı kaplinin sistemde bir sigorta görevi görmesine olanak verir.
- Yüksek-dereceli alüminyumdan yapılmış uç parçalar ağırlığı ve ataleti azaltır. Alüminyum uç parçalar yıpranmaya karşı dirençli hale getirilmek üzere anodlanmıştır. İç çap ve kama yatağı veya konik burca uyacak şekilde mevcuttur.
- Sıcaklık aralığı -25°C ila +100°C.

Üstün özellikler

- Yüksek titreşim sönümlenmesi. Sönümleme yükü artar, ki böylece rezonans önlenmiş olur.
- Gürültüsüz çalışma.
- Sıfır geri tepme yüksek hassasiyette pozisyon ayarı sağlar.
- Kolay montaj ve değiştirme. Tahrik sistemini durdurmadan kontrol edilebilir.
- Emniyet tedbirleriyle imal edilmiştir: kaplinler arızalandığında makine durur.
- Yüksek radyal ve açısal kaçıklık toleransı.
- Dayanıklılık.
- Düşük atalet.
- Kompakt tasarım.
- Hafiflik.

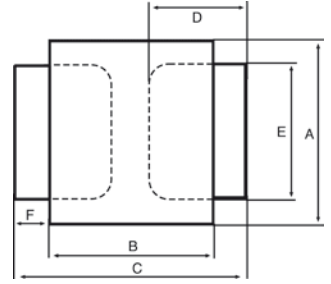
NOT

EuroGrip® elastik kaplinlerin doğru kullanımı için Gates'in EuroGrip® kılavuzunu isteyin (E/20103).

Kovan boyutları

Bir EuroGrip® kovanının başlıca boyutları dış çapı, kovan uzunluğu ve toplam kaplin uzunluğu oluşturur. Gates EuroGrip® kaplinleri 19, 28, 42, 48 ile 60 ebatlarında üretilir.

Kaplin ölçü kodu	Nominal mil mm	Kovan dış çapı mm (A)	Kovan uzunluğu mm (B)	Kovan ağırlığı g	Kaplinin toplam uzunluğu mm (C)
19	19	46	28	35	48
28	28	77	38	125	60
42	42	102	48	250	80
48	48	126	58	450	94
60	60	150	65	750	105



Uç parçaların boyutları

Bir EuroGrip® uç parçasının boyutları konik burç ölçüsü, iç çap, uç parça uzunluğu ve omuz çapıdır.

Kaplin ölçü kodu	Sabit burç (arka)	Sabit burç (ön)	Standart delik mm	Uç parça uzunluğu mm (D)	Omuz çapı mm (E)	Omuz kalınlığı mm (F)	Diş üstü çapı mm	Atalet J kgm ²	MPB ⁽²⁾ ile ağırlık g
19 ⁽¹⁾	MPB ⁽²⁾	MPB ⁽²⁾	14 / 19	22	42	9	36	0,000009	50
28	1108	1008	24 / 28	28	72	11	62	0,000105	200
42	1615	1215	38 / 42	38	96	16	84	0,000469	550
48	2017	1615	48	45	118	18	104	0,001330	1000
60	2517	2017	55 / 60	50	136	20	120	0,002572	1350

(1) 19 ölçüsü sadece iç çap ve kama yatağı ile mevcuttur. Tüm diğer EuroGrip® kaplinler (28, 42, 48 ile 60 ölçüleri) işlenmiş iç çap ve kama yatağı veya konik burca uyacak şekilde mevcuttur. 1108 konik burcalı 28 ölçüsü daha küçük bir kama yatağı gerektirir.

(2) MPB = Minimum işlenmiş iç çap.

NOT

Uç parçalar ISO normlarına uygun olarak kamalıdır. İç çap H7 ISO normuna uyar. Uç parçalar bitmemiş iç çaplarla da mevcuttur.

Bölüm numaraları

Kaplin	Parça	Parça numarası	Parça	Parça numarası
				9902 -
19	Kovan	9901-51901	14 mm iç çap uç parça	01914
			19 mm iç çap uç parça	01919
			MPB uç parça	01900
28	Kovan	9901-52801	24 mm iç çap uç parça	02824
	Konik burç için uç parça - arka sabit (1108)	9902-02801	28 mm iç çap uç parça	02828
	Konik burç için uç parça - ön sabit (1008)	9902-02802	MPB uç parça	02800
42	Kovan	9901-54201	38 mm iç çap uç parça	04238
	Konik burç için uç parça - arka sabit (1615)	9902-04201	42 mm iç çap uç parça	04242
	Konik burç için uç parça - ön sabit (1215)	9902-04202	MPB uç parça	04200
48	Kovan	9901-54801	48 mm iç çap uç parça	04848
	Konik burç için uç parça - arka sabit (2017)	9902-04801	MPB uç parça	04800
	Konik burç için uç parça - ön sabit (1615)	9902-04802		
60	Kovan	9901-56001	55 mm iç çap uç parça	06055
	Konik burç için uç parça - arka sabit (2517)	9902-06001	60 mm iç çap uç parça	06060
	Konik burç için uç parça - ön sabit (2017)	9902-06002	MPB uç parça	06000



507C

Sonik gerginlik ölçer

Optimum performans ve dayanıklılık için V-kayışlarının, kanallı kayışların ve zaman kayışlarının gerginliklerinin doğru ayarlanması gerekir. 507C sonik gerginlik ölçer, kayıştan gelen ses dalgalarını sensör ile analiz ederek, basit ve en hassas biçimde gerginlik ölçümü sağlar. Girdi sinyallerini işleme tabi tutar ve hassas gerilim ölçümünü dijital olarak gösterir.

Kullanımı kolaydır: kompakt yapılı, bilgisayarla donatılmıştır, tekrar kullanım için verileri hafızada saklar. Gates sonik gerginlik ölçer kayış gerginliğini kusursuzca ölçer ve pratik bir kullanım kılavuzu içerir. El kullanma klavuzu ile sevk edilir.



Teknik özellikler

- Y 160 mm x Ç 26 mm x K 59 mm.
- Batarya: 2 x AAA.
- Kanallı kayış, V-kayışları ile zaman kayışları için uygundur.
- Ölçüm aralığı: 10 Hz – 5.000 Hz.
- Ölçüm doğruluğu: $\pm 1\%$.
- LCD ekran arka ışığı.
- Çift gösterge mümkündür (Newton ve/veya Hz).
- Esnek sensör.
- Kord sensörü, endüktif sensör ile osilatör istek üzerine temi edilir.
- Yirmiden fazla tahrik sisteminin ağırlık, genişlik ve uzunluk verilerini kayıt edebilir.
- "Auto gain" ayar fonksiyonu otomatik olarak fondaki gürültüyü yok eder.
- Enerji tasarrufu için mekanizma, beş dakikalık hareketsizliğin ardından otomatik olarak kapanır.
- CE tasdikli.
- RoHS uyumlu: mekanizma, elektrik ve elektronik aletlerde bazı zararlı maddelerin kullanımını sınırlandıran 2002/95/EC sayılı Avrupa Direktifinde belirlenen kriterlere uymaktadır.

Opsiyonlu aksesuarlar

Kord sensörü

Kord sensörü, gerginlik ölçerden belli bir mesafedeki ölçümler için tavsiye edilir.

Endüktif sensör

Endüktif sensör özellikle gürültülü ve rüzgârlı ortamlarda yapılacak ölçümler için tavsiye edilir. Titreşim frekansının ölçümü için kayışın arkasında bir çelik kelepçe gereklidir.



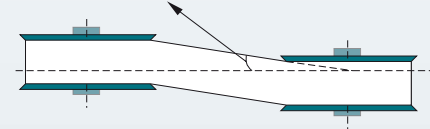
LASER AT-1

Lazer ayar cihazı

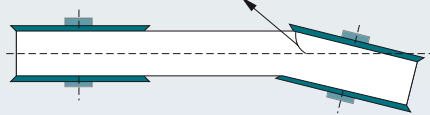
Gates'in LASER AT-1 ayar cihazı, açısal sapmanın hızlı ve güvenilir bir şekilde ölçülmesini sağlar. Birkaç saniye içinde monte edilir, hedeflere yansıtılan lazer ışını sapmayı çabucak ortaya çıkarmanıza ve düzeltmenize imkân tanır. LASER AT-1 ayar cihazı, kasnaklar arasındaki paralellik ve aynı zamanda açısal sapmayı saptar ve çapı 60 mm ve daha büyük olan kasnaklar için uygundur. Yatay ve dikey monte edilmiş kasnaklarda kullanılabilir.



Paralel hiza kaydetme



Açısal hiza kaydetme



Teknik özellikler

- Y 87 mm x Ç 28 mm x K 147 mm.
- Ağırlık: 0,25 kg.
- Batarya: 1 x R6 (AA) 1,5 V.
- Batarya aralıksız 8 saat çalışır.
- Hem V-kayışları hem zaman kayışları için uygundur.
- Uzaklık ölçümü: 10 m (33 ft).
- Kasnak çapı: ≥ 60 mm.
- Huzme açısı: 78° .
- Lazer sınıfı 2.
- Çıkış gücü: < 1 mW.
- Lazer dalgası uzunluğu: 635 – 670 nm.
- Sıcaklık aralığı: $-10^\circ\text{C}/+50^\circ\text{C}$.
- Kılıf: ABS plastikleri.
- Arka pano: anotlanmış alüminyum.
- Ayarlama ölçüsü: dirsek $<0,5$ mm; açı $<0,1^\circ$.
- Hedefler: 2 adet ayarlanabilir merkez hatlı mıknatıs.

NOT

LASER AT-1 PATLAMA RISKİ OLAN ALANLARDA KULLANILMAMALIDIR.



MRO ALET ÇANTASI

Gates'i seçerek sadece endüstriyel kayışlar satın almakla kalmaz, piyasada yer edinmiş bir markanın gücünün güvencesi altında olursunuz. Neredeyse 100 yıla dayanan araştırmalarımız, tahrik sistem sorunlarının çözümünde eşsiz deneyimimizi paylaşmamızı mümkün kılar. Gates'in teknik ekibi, her türlü sorun karşısında doğru tahrik sistem çözümü geliştirmekte uzmandır. Ayrıca tahrik analizinde pratik ve kullanışlı araçlar kullanmaktadırlar. Gates, tüm bu araçları tek bir çantada birleştirmiş ve bu seti sizlere sunmaktadır. Kayış tahrikinin kontrol ve bakımını kolaylaştırmak için tek ihtiyacınız elinizde doğru aleti bulundurmaktır.



Alet çantasının içeriği

Analitik araçlar

- Elektronik flaş
- Kızılötesi termometre
- Lazer ayar cihazı
- Ses düzeyi ölçme aleti
- Dijital mültimetre
- 3 farklı gerginlik ölçer
- Dijital kalınlık ölçer

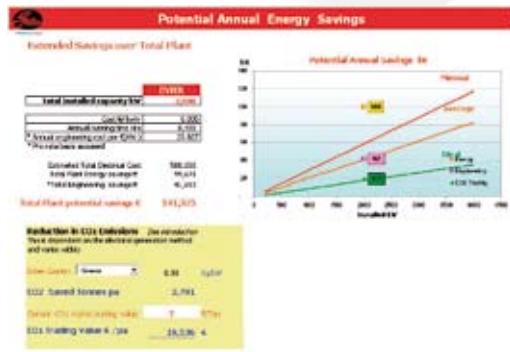
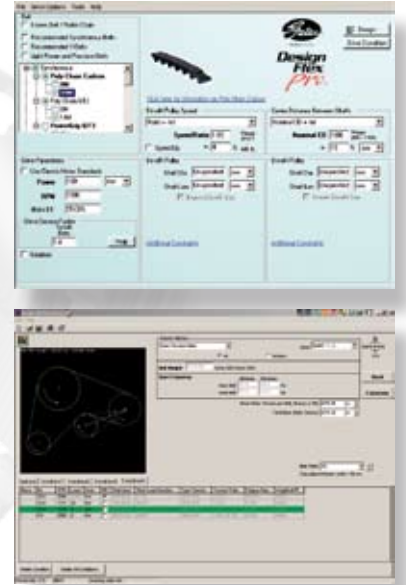
Destek araçları

- El feneri
- 2 farklı tornavida seti
- Göz koruyucusu
- Uzunluk mastarı
- Multitool
- Kontrol aynası
- Kulak koruyucusu
- Tulum
- Dijital kamera

Önde gelen endüstriyel ürünlerimizin arkasında, çözümler ile donanmış profesyonellerden oluşan bütün bir şirket mevcuttur. Gerek insan, gerek ekipman ve gerekse teknoloji bakımından Gates, kayış tahrik sistemlerinin performansını optimize edecek geniş bir hizmet yelpazesi sunmaktadır ve Gates'in ürünlerine yaptığı yatırımın karşılığında müşterilerine en yüksek düzeyde değer sağlamaktır.

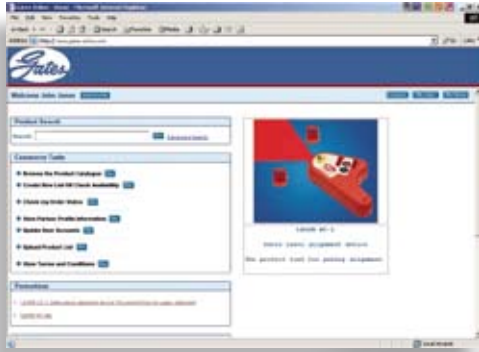
Gates çevrimiçi tahrik tasarımı uygulaması

Gates kayış tahrik sistemlerini seçmek ve bakımı için iki hızlı ve kolay kaynak sunar. DesignFlex® Pro™ ve Design IQ™ çevrimiçi tahrik tasarımı ve mühendislik uygulamaları, ideal tahrik çözümlerini hızlı seçmek için tasarımcılara yardımcı olur. Gates çok dilli DesignFlex® Pro™ programı ile bir tahrik sistemini dakikalar içinde tasarlayabilirsiniz ve tasarım değişkenlerinize uygun tüm olası tahrik çözümlerini elde edersiniz. İlave olarak, tasarımın teknik özelliklerini yazdırabilir, e-posta ile gönderebilir ve tasarım teknik özelliklerinin PDF dosyasını oluşturabilirsiniz. Design IQ™ çok noktalı ve kompleks serpantin kayış tahrik sistemler tasarlamak için yeni bir sayfa oluşturur. Saptadığınız özel bir Gates ürününden, aynı zamanda sizin tahrik ayrıntılarınızdan yararlanarak yazılım, kayış gerilimini, mil yükünü, kayış uzunluğu ve fazlasını hesaplayacaktır.



Gates maliyet tasarruf programı

Gates'in teknik ve ticari ekipleri müşterilerin tesislerinde işletme araştırmaları yapmak üzere hazır. Gates'in bayileri ve uygulama mühendisleri performans değerlendirmeleri yürütürler ve enerji maliyetinden tasarruf için bakım planı geliştirirler. Mevcut kayış etkinliklerini DesignFlex® Pro™ ve Gates Maliyet Tasarruf Hesaplama Aracı'nı kullanarak değerlendirirler ve tesislerindeki kayış tahriklerinin ömrünü azamiye çıkarmak için koruyucu bakım programı geliştirebilirler. Enerji tasarruf hesaplamaları hâlihazırda en iyi bilgilere dayanır ve doğru kurulmuş tahrik sistemlerinden beklenebilecek tipik tasarrufu sunarlar.



Gates e-ticaret web sitesi

Çevrimiçi olarak kayıtlı Gates dağıtıcıları en güncel ürün bilgilerine ulaşabilir, günde 24 saat sipariş girebilir ve siparişleri her an kontrol edebilir. **www.gates-online.com** adresindeki e-ticaret web sitesinden hem EXCEL hem de PDF formatlarındaki Gates elektronik fiyat listelerine bakılabilir. Farklı dillerde basılmış fiyat listesi için Gates yetkilinizle temasa geçiniz.

Gates literatürü ve web sitesi

Tüm Gates endüstriyel kayış ürünleri ve mevcut literatür listesi üzerine özel ve güncellenmiş bilgi için lütfen **www.gates.com/europe/pti** adresindeki web sitemize başvurun. Endüstriyel Güç Aktarım broşürleri ve el ilanları oradan bilgisayarınıza indirilebilirsiniz. Bayiler, Gates European sitesiyle bağlantı kurabilir böylelikle ziyaretçilerine European Gates organizasyonundan güncel bilgi sahibi sağlayabilirler.



Gates Avrupa satış ofisleri

Gates'in özel ürün üretim alanları Almanya, Polonya, İskoçya, Fransa ve İspanya'da bulunmaktadır. Dağıtım ise merkez deposunun bulunduğu Ghent (Belçika) şehrinde yürütülmektedir.



Bu katalogda verilen bilgilerin doğruluğu ve anlaşılrlılığının sağlanmasına itina gösterilmiştir. Ancak Gates, ürünlerinin önceden bir temsilciye danışılmadan özel veya olağanüstü şartlarda kullanılmasından sorumlu tutulamaz.

Bu sayı Ocak 2010 da basılmış olup, önceki sayıların yerini almıştır. Katalogunuzun baskı tarihi iki yılı aşılıyorsa, güncel bilgileri içeren bir yayıma sahip olduğunuzdan emin olmak için Gates temsilcinizle irtibata geçmenizi tavsiye ederiz.



A Tomkins Company

BELÇİKA

Gates Power Transmission Europe bvba
Dr. Carlierlaan 30
9320 Erembodegem
TL: (32) 53 76 28 41
FX: (32) 53 76 26 09

FRANSA

Gates France S.A.R.L.
B.P. 37
2, Rue de la Briqueterie
Zone Industrielle
95380 Louvres
TL: (33) 1 34 47 41 45
FX: (33) 1 34 72 20 54

ITALYA

Gates S.R.L.
Via Senigallia 18
(Int. 2 - Blocco A - Edificio 1)
20161 Milano MI
TL: (39) 02 662 16 222
FX: (39) 02 662 21 851

RUSYA

Gates CIS LLC
Kosmodamianskaja nab. 52, building 4
Business Centre Riverside Towers, 6th floor
115054 Moscow
TL: (7) 495 933 83 71
FX: (7) 495 933 83 78

ALMANYA

Gates GmbH Aachen
Eisenbahnweg 50
52068 Aachen
TL: (49) 241 5108 226
FX: (49) 241 5108 297

Gates Mectrol GmbH
Werner von Siemens Straße 2
64319 Pfungstadt
TL: (49) 6 157 9727 0
FX: (49) 6 157 9727 272

www.gates.com/turkey
ptindustrial@gates.com

Bayiniz: