

QUAD-POWER® II

Высококачественный клиновой ремень узкого сечения производства фирмы Gates для промышленных приводов большой мощности

Обеспечивает 15%-ное увеличение номинальной мощности при сохранении прежнего срока службы

Quad-Power® II представляет собой лучшую модель из всего ассортимента клиновых ремней узкого сечения производства фирмы Gates для промышленных приводов большой мощности. Эта модель разработана с целью замены традиционных клиновых ремней, используемых в тех агрегатах, где необходимы экономия места и снижение веса: Quad-Power® II представляет собой клиновой ремень высочайшей производительности.

Его повышенная устойчивость к внешним изгибам обеспечивает возможность использования внешних натяжных шкивов. Уникальный профиль фасонного зуба обеспечивает плавное перемещение ремней в желобках шкивов. Кроме того, ремни марки могут использоваться со шкивами малых диаметров.



Узкопрофильный клиновой ремень для промышленных приводов большой мощности

КОНСТРУКЦИЯ

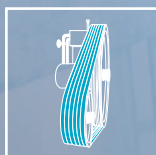
- Ремень без обертки боковых кромок с отшлифованной поверхностью.
- Узкое поперечное сечение.
- Оптимизированный профиль фасонного зуба обеспечивает снижение и равномерное распределение тепловых напряжений и напряжений при изгибе. Глубина формового зуба пропорциональна оперечному сечению, что обеспечивает превосходную устойчивость.
- Прецизионная шлифовка боковых поверхностей обеспечивает равномерное клиновое действие.
- Эластомерный компаунд с волоконным наполнителем защищает ремень от воздействия тепла, озона и солнечного света и обеспечивает улучшенную поддержку корда.
- Прочные на растяжение корды, изготавливаемые из сложных полиэфиров с гибкими химическими связями вулканизированы как один прочный слой, что повышает устойчивость ремня к воздействию разрывных и изгибающих усилий.
- Двойной текстильный внешний слой Flex-Weave® обеспечивает защиту ремня от износа, особенно в случае использования натяжных шкивов снаружи.
- Использование поперечных кордов способствует повышению устойчивости ремня.
- Даже при сильном проскальзывании ремень гарантирован от возгорания, которое могло бы быть вызвано выделением тепла.
- Материал ремня является проводником статического электричества (согласно ISO 1813).

ПРЕИМУЩЕСТВА

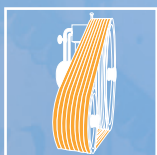
- Ремень этой марки обеспечивает максимальную производительность по сравнению с остальными моделями, входящими в ассортимент клиновых ремней Gates промышленного назначения.
- Превосходное соотношение цена / качество.
- Повышенный КПД трансмиссии по сравнению с другими типами клиновых ремней.
- Экономия денежных средств и пространства.
- Экономия на стоимости шкивов.
- Максимальный срок службы ремня, сокращающий временные затраты на техническое обслуживание.
- Подбора ремней по группам не требуется - все размеры соответствуют допускам Gates ЮНИСЕТ (UNISSET).

РЕМНИ МАРКИ QUAD-POWER® II: ГАРАНТИРОВАННАЯ ЭКОНОМИЯ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ И ПРОСТРАНСТВА

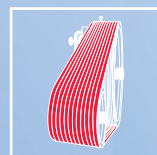
При использовании ремней марки Quad-Power® II, для обеспечения того же самого срока службы требуется меньшее количество ремней по сравнению с традиционными ремнями. Также они обеспечивают возможность использования шкивов очень малого диаметра, что уменьшает затраты и вес конструкции. Для того же межосевого расстояния могут использоваться шкивы меньшего диаметра и ремни меньшей длины.



Quad-Power® II
5 x XPB 1250
ширина шкива: 100 mm
срок службы ремня:
25000 Ч.

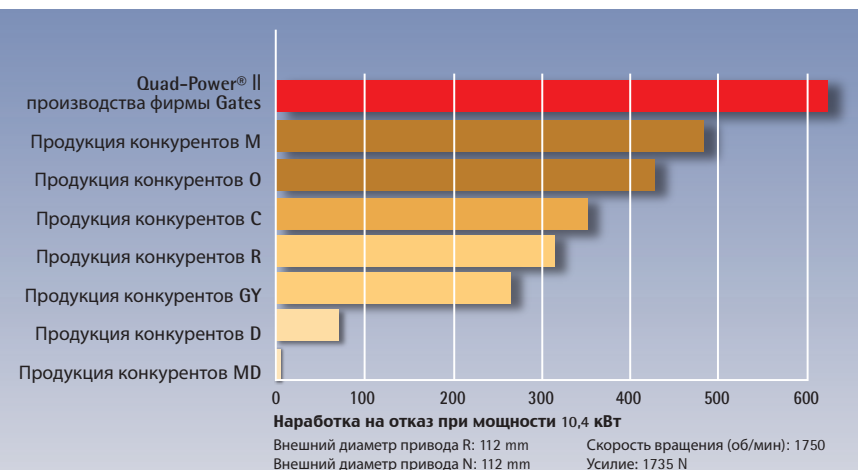


Super HC®
8 x SPB 1250
ширина шкива: 158 mm
срок службы ремня:
25000 Ч.



Hi-Power®
12 x B 46
ширина шкива: 234 mm
срок службы ремня:
25000 Ч.

Испытания, проведенные в экстремальных условиях, подтвердили значительно более высокую долговечность ремней марки Quad-Power® II по сравнению с аналогичными изделиями конкурентов.



Профили и номинальные размеры



Поперечное сечение	Ширина мм	Высота мм
XPZ	10	8
XPA	13	10
XPB	16	13
XPC	22	18

Стандартный ассортимент ремней марки

XPZ

наименование ремня по ISO (ISO)	Расчетная длина по ISO (ISO)
XPZ 630	630
XPZ 637	637
XPZ 662	662
XPZ 670	670
XPZ 687	687
XPZ 710	710
XPZ 722	722
XPZ 730	730
XPZ 737	737
XPZ 750	750
XPZ 760	760
XPZ 762	762
XPZ 772	772
XPZ 787	787
XPZ 800	800
XPZ 812	812
XPZ 837	837
XPZ 850	850
XPZ 862	862
XPZ 875	875
XPZ 887	887
XPZ 900	900
XPZ 912	912
XPZ 925	925
XPZ 937	937
XPZ 950	950
XPZ 962	962
XPZ 975	975
XPZ 980	980
XPZ 987	987
XPZ 1000	1000
XPZ 1010	1010

XPZ

наименование ремня по ISO (ISO)	Расчетная длина по ISO (ISO)
XPZ 1012	1012
XPZ 1030	1030
XPZ 1037	1037
XPZ 1060	1060
XPZ 1062	1062
XPZ 1077	1077
XPZ 1080	1080
XPZ 1087	1087
XPZ 1090	1090
XPZ 1112	1112
XPZ 1120	1120
XPZ 1137	1137
XPZ 1140	1140
XPZ 1150	1150
XPZ 1162	1162
XPZ 1180	1180
XPZ 1187	1187
XPZ 1200	1200
XPZ 1202	1202
XPZ 1212	1212
XPZ 1237	1237
XPZ 1250	1250
XPZ 1262	1262
XPZ 1270	1270
XPZ 1280	1280
XPZ 1285	1285
XPZ 1287	1287
XPZ 1312	1312
XPZ 1320	1320
XPZ 1337	1337
XPZ 1340	1340
XPZ 1362	1362

XPZ

наименование ремня по ISO (ISO)	Расчетная длина по ISO (ISO)
XPZ 1400	1400
XPZ 1412	1412
XPZ 1420	1420
XPZ 1450	1450
XPZ 1487	1487
XPZ 1500	1500
XPZ 1512	1512
XPZ 1520	1520
XPZ 1537	1537
XPZ 1550	1550
XPZ 1587	1587
XPZ 1600	1600
XPZ 1650	1650
XPZ 1687	1687
XPZ 1700	1700
XPZ 1750	1750
XPZ 1800	1800
XPZ 1850	1850
XPZ 1900	1900
XPZ 1950	1950
XPZ 2000	2000
XPZ 2030	2030

XPZ

наименование ремня по ISO (ISO)	Расчетная длина по ISO (ISO)
XPZ 2120	2120
XPZ 2160	2160
XPZ 2240	2240
XPZ 2280	2280
XPZ 2360	2360
XPZ 2410	2410
XPZ 2500	2500
XPZ 2540	2540
XPZ 2650	2650
XPZ 2690	2690
XPZ 2800	2800
XPZ 2840	2840
XPZ 3000	3000
XPZ 3150	3150
XPZ 3350	3350
XPZ 3550	3550

XPA

наименование ремня по исо (ISO)	Расчетная длина по исо (ISO)
XPA 747	747
XPA 757	757
XPA 782	782
XPA 800	800
XPA 832	832
XPA 850	850
XPA 857	857
XPA 882	882
XPA 900	900
XPA 907	907
XPA 925	925
XPA 932	932
XPA 950	950
XPA 957	957
XPA 975	975
XPA 982	982
XPA 1000	1000
XPA 1007	1007
XPA 1030	1030
XPA 1060	1060
XPA 1082	1082
XPA 1090	1090
XPA 1107	1107
XPA 1120	1120
XPA 1140	1140
XPA 1150	1150
XPA 1157	1157
XPA 1180	1180
XPA 1207	1207
XPA 1215	1215
XPA 1232	1232
XPA 1250	1250
XPA 1257	1257
XPA 1282	1282
XPA 1285	1285
XPA 1307	1307

XPA

наименование ремня по исо (ISO)	Расчетная длина по исо (ISO)
XPA 1320	1320
XPA 1332	1332
XPA 1357	1357
XPA 1360	1360
XPA 1400	1400
XPA 1450	1450
XPA 1482	1482
XPA 1500	1500
XPA 1507	1507
XPA 1532	1532
XPA 1550	1550
XPA 1582	1582
XPA 1600	1600
XPA 1650	1650
XPA 1700	1700
XPA 1750	1750
XPA 1800	1800
XPA 1850	1850
XPA 1900	1900
XPA 1950	1950
XPA 2000	2000
XPA 2060	2060
XPA 2120	2120
XPA 2240	2240
XPA 2360	2360
XPA 2430	2430
XPA 2500	2500
XPA 2650	2650
XPA 2800	2800
XPA 3000	3000
XPA 3150	3150
XPA 3350	3350
XPA 3550	3550
XPA 3750	3750
XPA 4000	4000

XPB

наименование ремня по исо (ISO)	Расчетная длина по исо (ISO)
XPB 1250	1250
XPB 1260	1260
XPB 1320	1320
XPB 1340	1340
XPB 1400	1400
XPB 1410	1410
XPB 1450	1450
XPB 1500	1500
XPB 1510	1510
XPB 1550	1550
XPB 1590	1590
XPB 1600	1600
XPB 1650	1650
XPB 1690	1690
XPB 1700	1700
XPB 1750	1750
XPB 1800	1800
XPB 1850	1850
XPB 1900	1900
XPB 1950	1950
XPB 2000	2000
XPB 2020	2020
XPB 2120	2120
XPB 2150	2150
XPB 2240	2240
XPB 2280	2280
XPB 2360	2360
XPB 2410	2410
XPB 2500	2500
XPB 2530	2530
XPB 2650	2650
XPB 2680	2680
XPB 2800	2800
XPB 2840	2840
XPB 2990	2990
XPB 3000	3000

XPB

наименование ремня по исо (ISO)	Расчетная длина по исо (ISO)
XPB 3150	3150
XPB 3350	3350
XPB 3550	3550
XPB 3750	3750
XPB 4000	4000
XPB 4250	4250
XPB 4500	4500
XPB 4750	4750

XPC

наименование ремня по исо (ISO)	Расчетная длина по исо (ISO)
XPC 2000	2000
XPC 2120	2120
XPC 2240	2240
XPC 2360	2360
XPC 2500	2500
XPC 2650	2650
XPC 2800	2800
XPC 3000	3000
XPC 3150	3150
XPC 3350	3350
XPC 3550	3550
XPC 3750	3750
XPC 4000	4000
XPC 4250	4250
XPC 4500	4500
XPC 4750	4750

В наличии на складе имеются все размеры ремней.

www.gates.com
ptindustrial@gates.com

ВАШ АГЕНТ ПО ПРОДАЖЕ:



Код заказа ремней марки Quad-Power® II выглядит следующим образом:

Пример: XPZ900
 XPZ - Профиль
 900 - Расчетная длина (мм)