

MEGALINEAR PU открытые зубчатые ремни



MEGALINEAR PU открытые зубчатые ремни



MEGALINEAR открытые зубчатые ремни изготавливаются из термопластичного полиуретана, который придает ремню превосходную устойчивость к износу и истиранию. Стальные корды различных уровней придают хорошие ходовые характеристики ремням даже при высоких тяговых нагрузках. Имея узкий диапазон допустимого отклонения, Megalinear обеспечивает надежность и отличную стабильность размеров. Дополнительное нейлоновое покрытие зубчика и / или задней части пояса повышает ходовые качества в определенных случаях. Так же возможно дополнительно утолщить слой полиуретана на задней части ремня, что придаст дополнительную защиту от агрессивных или тяжелых продуктов.

MEGALINEAR имеет следующие свойства:

Механические свойства

- Постоянная стабильность размеров
- Низкое предварительное натяжение
- Низкий уровень шума
- Высокая стойкость к стиранию
- Низкие эксплуатационные расходы
- Высокая гибкость
- Линейная скорость до 80 м / сек
- Высокая точность линейного позиционирования

Химические свойства

- Хорошая стойкость к
 - Изнашиванию,
 - Гидролизу,
 - УФ лучам,
 - Озону
- Рабочая температура: от -25 ° С до +80 ° С (до +110 ° С в течение короткого периода времени)
- Высокая устойчивость к воздействию масел, жиров и смазок
- Хорошая стойкость к большинству кислот и щелочей
- Возможно производство с другими термопластическими материалами

MEGALINEAR могут поставляться как ленточные ремни в рулонах, так и соединенными бесконечными ремнями.

Ленточные Ремни

Они изготавливаются в виде непрерывной ленты, с укреплением в параллельной конфигурации. Стандартная длина рулона 50 или 100 метров. Другая длина доступна по запросу.

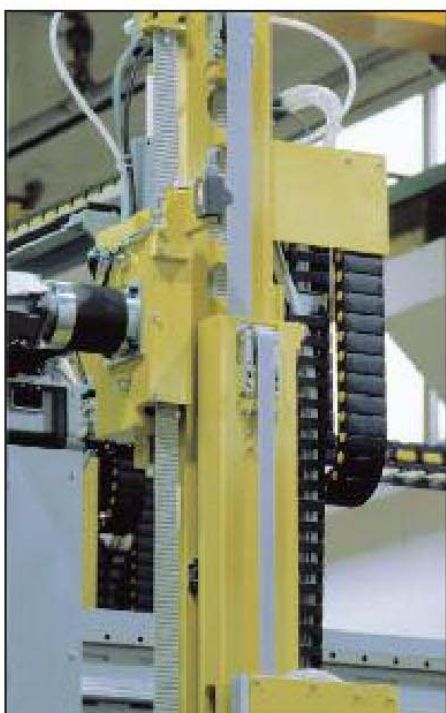
Ленточные Ремни **MEGALINEAR**, как правило, используются в линейных ходовых приводах.

Бесконечные соединенные ремни

Используя термопластические свойства ленточных ремней для соединения, цельные ремни могут изготавливаться любой длины с помощью сварки. Соединения благодаря уникальному симметричному V образному рисунку сустава, устойчивы к изгибу и напряжению.

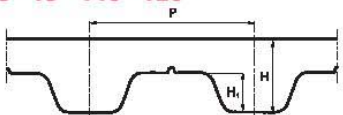
Цельные соединенные ремни используются при транспортировке, когда необходима индексация и / или положительный привод. Возможно дополнительное применение рейсов, профилей и покрытий, при необходимости.

MEGALINEAR также поставляется с альтернативными укрепляющими кордами, такими как, Kevlar (K), High Flex (HF), High Performance (HP) и High Performance Flex (HPF).

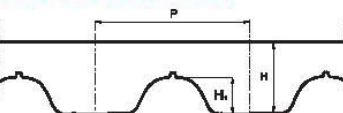


MEGALINEAR PU открытые зубчатые ремни

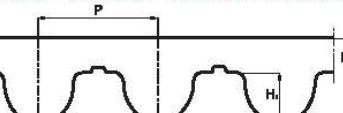
T2,5 - T5 - T10 - T20



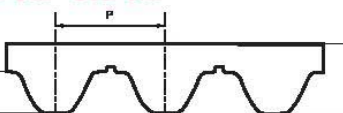
AT3 - AT5 - AT10 - AT20



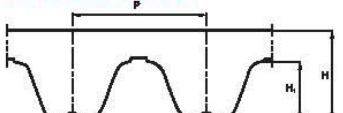
MTD 3M - MTD 5M - MTD 8M - MTD 14M



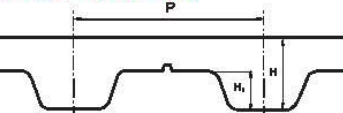
STD 5M - STD 8M



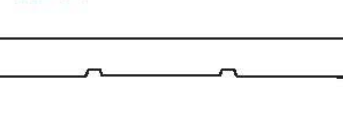
RPP5 - RPP8 - RPP14



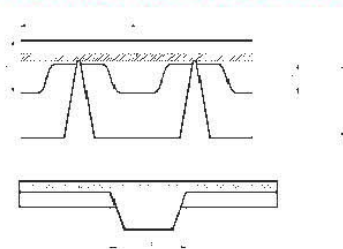
MXL - XL - L - H - XH



P1 - P2 - P4



TG5 - TG10 - TG20 - ATG5 - ATG10 - ATG20 - HG



MTD 3M		MTD 5M		MTD 8M		MTD 14M	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)	
10		10		10		25	
20		15		15		40	
25		25		20		55	
50		50		30		85	
				50		100	
				85		115	
				100			
P	3	P	5	P	8	P	14
H	2,2	H	3,6	H	5,6	H	10
Hi	1,13	Hi	2,1	Hi	3,4	Hi	6,1

RPP5		RPP8		RPP14	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)	
10		10		40	
15		15		55	
25		20		85	
30		30		115	
50		50		150	
75		100			
P	5	P	8	P	14
H	3,8	H	5,4	H	10
Hi	2	Hi	3,2	Hi	6

TG5 K6		TG10 K6		TG10 K13		TG20 K13	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)	
25		50		25		50	
32				32		75	
50				50		100	
				75			
				100			
P	5	P	10	P	10	P	20
H	2,2	H	4,5	H	4,5	H	8
Hi	1,2	Hi	2,5	Hi	2,5	Hi	5
B	6	B	6	B	13	B	13
h	4	h	3,3	h	6,5	h	5,5

ATG5 K6		ATG10 K13		ATG20 K13		HG K13	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (inches)	
25		25		75		1,50	
32		32		150		2,00	
50		50				3,00	
		75				4,00	
		100					
		150					
P	5	P	10	P	20	P	12,7
H	2,7	H	4,5	H	8	H	4,3
Hi	1,2	Hi	2,5	Hi	5	Hi	2,29
B	6	B	13	B	13	B	13
h	4	h	7	h	6,4	h	6,29



MEGALINEAR PU открытые зубчатые ремни

MXL		XL		L		H		H*		XH	
Стнд. ширина (inches)		Стнд. ширина (inches)		Стнд. ширина (inches)		Стнд. ширина (inches)		Стнд. ширина (inches)		Стнд. ширина (inches)	
	0.17		0.25		0.37		0.50		8.00		1.00
	0.37		0.37		0.50		0.75		20.00		1.50
	0.50		0.50		0.75		1.00				2.00
			0.75		1.00		1.50				3.00
			1.00		1.50		2.00				4.00
			1.50		2.00		3.00				6.00
			2.00		4.00		6.00				
P	2,032	P	5,08	P	9,525	P	12,7	P	12,7	P	22,225
H	1,14	H	2,3	H	3,6	H	4,3	H	4,3	H	11,2
H _i	0,66	H _i	1,27	H _i	1,90	H _i	2,29	H _i	2,29	H _i	6,35

T2,5		T5		T10		T10*		T20	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)	
	10		6		12		200		25
	16		10		16		250		32
	20		16		25		300		50
			25		32		400		75
			32		50		450		100
			50		75		500		150
			75		100				
			100		150				
P	2,5	P	5	P	10	P	10	P	20
H	1,3	H	2,2	H	4,5	H	4,5	H	8
H _i	0,7	H _i	1,2	H _i	2,5	H _i	2,5	H _i	5

AT3		AT5		AT10		AT20	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)	
	10		6		16		25
	20		10		25		32
	25		16		32		50
	50		25		50		75
			32		75		100
			50		100		150
			75		150		200
			100				
P	3	P	5	P	10	P	20
H	1,9	H	2,7	H	4,5	H	8
H _i	1,1	H _i	1,2	H _i	2,5	H _i	5

STD 5M		STD 8M	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)	
	10		10
	15		12
	25		15
	50		20
			30
			50
			85
P	5	P	8
H	3,4	H	5,1
H _i	1,91	H _i	3,05

P1		P2		P4	
Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)		Стнд. ширина (mm)	
	10		25		25
	20		50		50
			75		100
			100		
H	1	H	2	H	4



* Только с кевларовым кордом и с уменьшенным количеством кордов