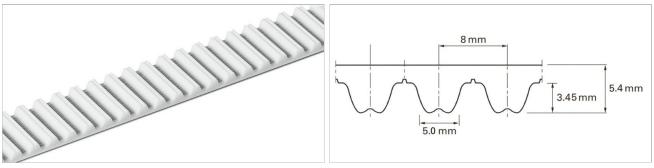
Зубчатые ремни Flex FRPP8-I



Описание

Метрический, Изогнутый, Модифицированный иогнутый, Шаг 8мм, Корд из нержавеющей стали



Эскиз базовой формы

Составляющие изделия/дизайн									
тип покрытия	цвет	жесткость	Температурные характеристики				пищевой допуск ¹	Характеристика	
		ShA	°C	°F	°C	°F			
01	Белый	92	-20	-4	80	176	Нет	ТПУ - полиэстер	

стандартные опции - транспортерная сторона

Отсутствие матерчатого покрытия (U)

стандартные опции - со стороны шкива

Отсутствие матерчатого покрытия (U), Зеленая ткань из полиамида (P)

Technical data											
Ширина реза ремня, номинальная				Максимальное усилие на разрыв		Сила тяги для растяжения на 1%		Масса ленты/ремня			
мм	дюйм	Н	lbf	н	lbf	Н	lbf	kg/m	lb/ft		
50.0	2.0	5740	1290	19410	4364	14520	3264	0.32	0.22		

Максимальная ширина ремня (150 мм / 6 дюймов).

Увеличение толщины ремня доступно по запросу. Требования к минимальному диаметру шкива в этом случае возрастут.

Допустимое растяжение не должно превышать 0.4% от длины ремня. Для бесконечных ремней допускается натяжка в половину усилия. Пожалуйста, свяжитесь с представителем Habasit для получения подробной информации и расчетов.

Link to JDS:

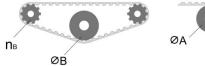
Зубчатые ремни Flex FRPP8-I

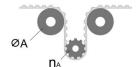


Unit load table

RPM	F _i	M_{i}	P_{i}	RPM	F _i	M_{i}	P _i	RPM	F _i	M_{i}	P _i
[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min ⁻¹]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]	[min-1]	[N/cm]	[Nm/cm]	[W/cm]
0	73.85	0.094	0.000	1000	48.99	0.062	6.526	2800	35.01	0.044	13.044
20	72.54	0.092	0.193	1100	47.77	0.061	6.996	3000	33.99	0.043	13.584
40	71.38	0.091	0.380	1200	46.64	0.059	7.457	3200	33.08	0.042	14.105
60	70.13	0.089	0.561	1300	45.59	0.058	7.889	3400	32.20	0.041	14.578
80	69.06	0.088	0.736	1400	44.61	0.057	8.313	3600	31.37	0.040	15.040
100	68.25	0.087	0.907	1500	43.71	0.056	8.735	3800	30.55	0.039	15.481
200	64.19	0.082	1.709	1600	42.82	0.054	9.126	4000	29.80	0.038	15.898
300	61.79	0.079	2.471	1700	41.99	0.053	9.519	4500	28.04	0.036	16.792
400	59.27	0.076	3.159	1800	41.22	0.052	9.882	5000	26.47	0.034	17.659
500	57.06	0.073	3.800	1900	40.48	0.052	10.253	5500	25.04	0.032	18.362
600	55.06	0.070	4.400	2000	39.75	0.051	10.585	6000	23.72	0.030	18.996
700	53.33	0.068	4.970	2200	38.44	0.049	11.279	6500	23.30	0.030	20.105
800	51.76	0.066	5.518	2400	37.20	0.047	11.892				
900	50.31	0.064	6.033	2600	36.06	0.046	12.478				

технические данные										
	ØB	n _B		ØA	n _A					
ММ	дюйм		ММ	дюйм						
80	3.15	24	120	4.72	28					





Все показания имеют приблизительные значения при равных климатических условиях: 23°C/73°F, 50% относительной влажности (DIN 50005/ISO 554) и базируются на мастер - методе соединения краев. Ограниченное репрезентативное тестирование выполнено на базе стандартной конфигурации для оценки минимального диаметра шкива. Связавшись с нашими специалистами, Вы можете узнать конкретные рекомендации относительно нестандартных комплектаций, включая поперечные лопатки и продольные профили или если рабочая температура транспортерной ленты близка к предельным значениям, указанным в этом документе.

отказ Применение ограничения ответственности на спецификацию продукции и иную коммерческую литературу Данная оговорка об ограничении ответственности выдается непосредственно компанией Habasit, по ее поручению, а также ее дочерними компаниями, директорами, сотрудниками, агентами и подрядчиками (в дальнейшем собирательно "HABASIT") в отношении упомянутой здесь продукции ("Продукция"). СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ОТ ОПАСНОСТИ И СТРОГО СЛЕДОВАТЬ ВСЕМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ УКАЗАНИЯМ ПО СОБЛЮДЕНИЮ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ! Пожалуйста, ознакомьтесь с предостережениями от опасности, приведенными здесь, в каталоге Habasit, а также в инструкциях по установке и эксплуатации. Несмотря на то, что все указания / информация о применении, использовании и функционировании Продукции являются добросовестно и аккуратно выданными рекомендациями, не было сделано никаких заявлений и/или выдано гарантий на предмет их полноты, точности или применимости для какой-либо конкретной цели. Приведенные в них данные основаны на лабораторных исследованиях с использованием аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантии, что эти данные будут отражать

аппаратов тестирования малого масштаба, работающих при стандартных условиях; нет гарантии, что эти данные будут отражать функционирование продукции в индустриальных условиях. Возможно, что новые знания и опыт приведут в короткие сроки и без предварительного уведомления к переоценке и модификации.

ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ГАРАНТИИ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРЕДСТАВЛЕННОЙ НАВАЅІТ, ЧЬИ ГАРАНТИИ ЭКСКЛЮЗИВНЫ И ЗАМЕНЯЮТ ВСЕ ПРОЧИЕ ГАРАНТИИ — КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ — ПРОДУКЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ТАКОВАЯ". НАВАЅІТ ОТРИЦАЕТ ВСЕ ИНЫЕ ГАРАНТИИ — КАК ЯВНО ВЫРАЖЕННЫЕ, ТАК И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ — ВКЛЮЧАЯ (НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ) ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ, ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, ГАРАНТИИ ОТСУТСТВИЯ НАРУШЕНИЙ ИЛИ ВОЗНИКАЮЩИЕ В ХОДЕ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ТОРГОВЛИ; ВСЕ ЭТИ ВИДЫ ГАРАНТИЙ НАСТОЯЩИМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ В МЕРЕ, ДОЗВОЛИМОЙ ПРИМЕНЯЕМЫМИ ЗАКОНАМИ. ПОСКОЛЬКУ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ИНДУСТРИАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАХОДЯТСЯ ВНЕ ЗОНЫ ВЛИЯНИЯ НАВАЅІТ, НАВАЅІТ НЕ ВОЗЛАГАЕТ НА СЕБЯ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ, ВКЛЮЧАЯ ПОКАЗАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА.