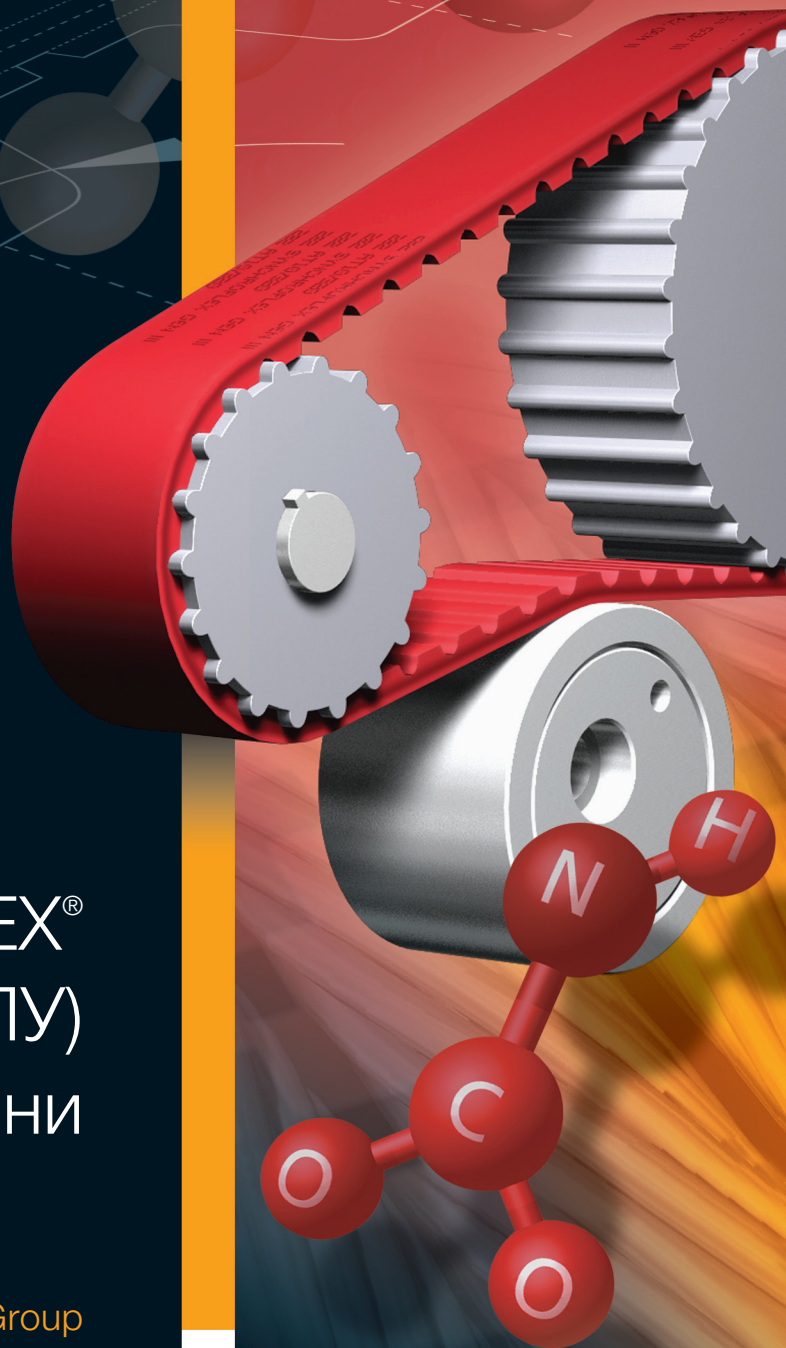
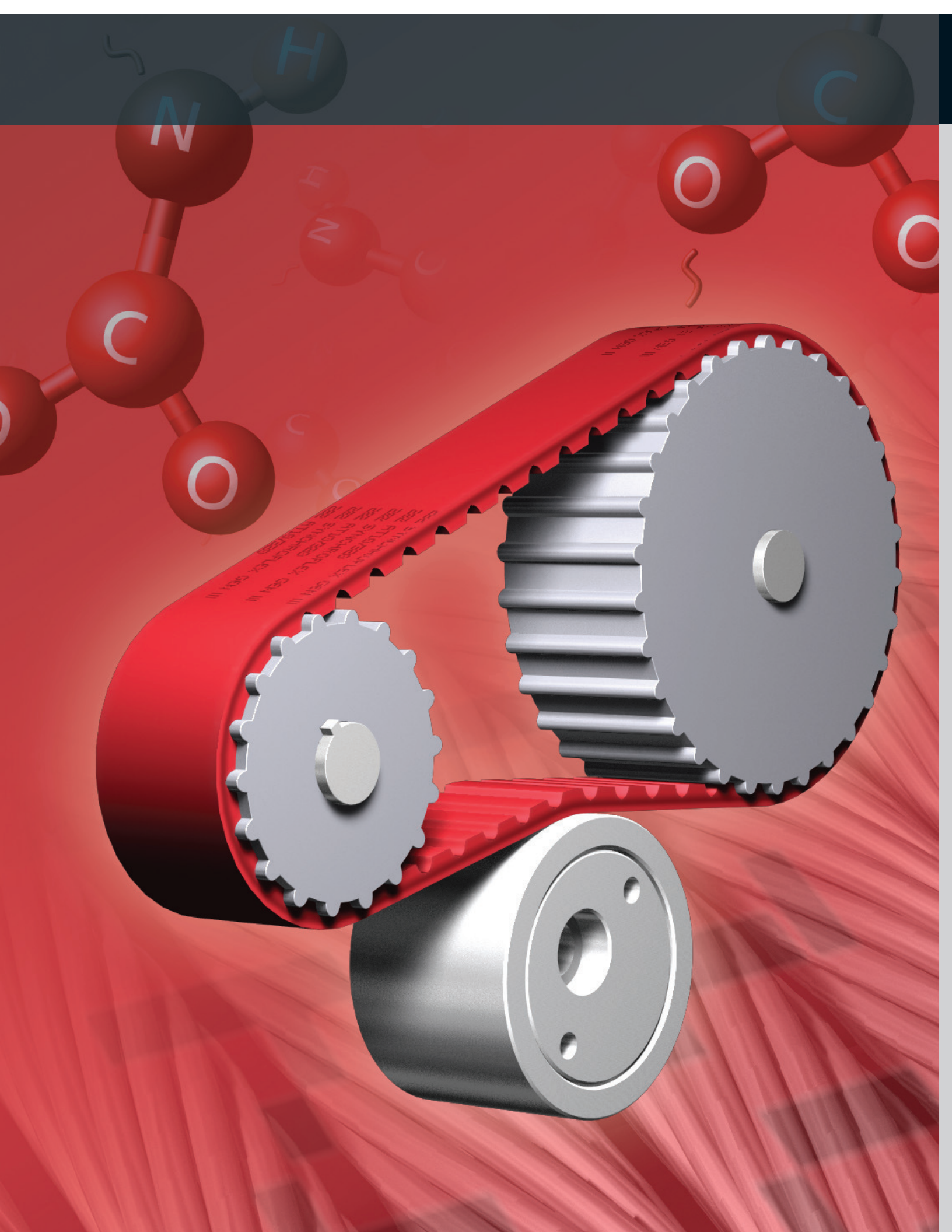


SYNCHROFLEX®  
Полиуретановые (ПУ)  
зубчатые ремни

Power Transmission Group





# SYNCHROFLEX® зубчатые ремни

## Передовая технология благодаря отличным свойствам продукции

SYNCHROFLEX® зубчатые ремни обеспечивают высокую передачу благодаря оптимально подобранным компонентам. Прекрасная связь между прочными износостойкими ПУ зубьями и постоянная длина гальванизированного стального корда является базой, на которой основана высокая выходная мощность.

Необычайно гибкий производственный процесс особенно подходит, например, для изготовления двухсторонних ремней и высокоточного нанесения специальных профилей на обратную сторону ремня. Ряд компонентов позволяет также работать при низких температурах, в стерильных (чистых) помещениях и пищевой промышленности.



Страница	Общая информация
4	Производственные процессы
5	Полиуретановые (ПУ) зубчатые ремни
6	Антистатические SYNCHROFLEX® зубчатые ремни
7	«Е» (эластичный) корд
8	Новое поколение (генерация) GEN III
36	Допуски
<b>АТ высокоэффективные зубчатые ремни</b>	
10	АТ 3 GEN III
11	АТ 3
12	АТ 5 GEN III
13	АТ 5
14	АТ 10 GEN III
15	АТ 10
16	АТР 10 GEN III
17	АТР 10
18	АТР 15 GEN III
19	АТР 15
20	АТ 20 GEN III
21	АТ 20
<b>Т стандартные зубчатые ремни</b>	
22	Т 2
23	Т 2,5 / Т 2,5-DL
24	Т 5 / Т 5-DL
25	Т 10 / Т 10-DL
26	Т 20 / Т 20-DL
<b>Империял зубчатые ремни</b>	
27	М (MXL)
<b>F плоские ремни</b>	
28	F / AF / BF / CF / DF
<b>Зубчатые ремни со специальным профилем зуба</b>	
29	К 1 / К 1,5
30	V (вкл. Империял)

# SYNCHROFLEX® зубчатые ремни

## Производственные процессы

SYNCHROFLEX® зубчатые ремни состоят из двух компонентов: полиуретана и высококачественного стального корда. Результатом превосходной связи между двумя материалами является повышенная передаваемая мощность.

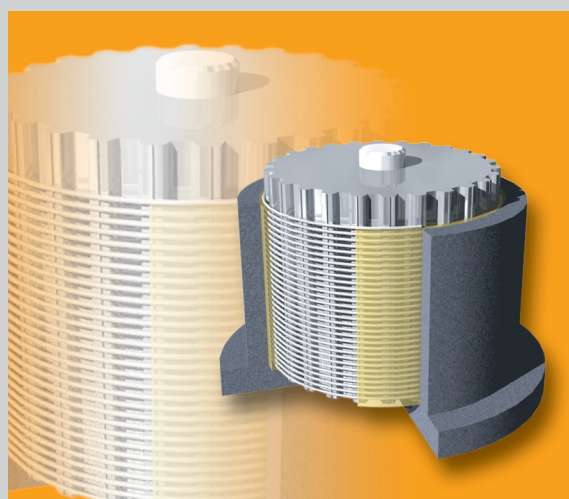
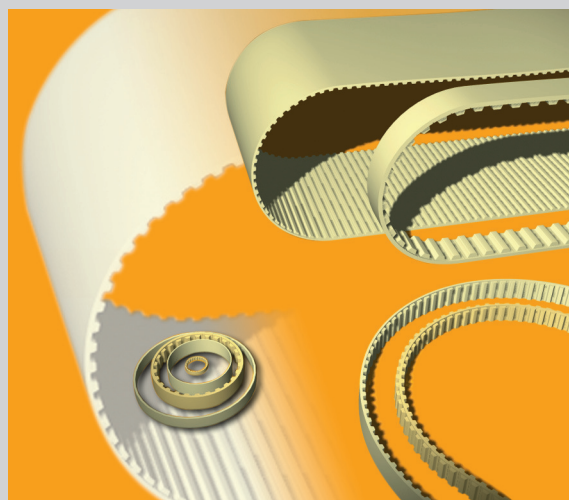
**Процесс производства в пресс-формах – Вытесненное формование – объединяет следующие преимущества:**

- Литой полиуретановый зубчатый ремень является точным изображением его формы. Шаг высокой точности достигается для всего ремня. По этой причине он в частности подходит для плавных движений и высоких скоростей движения.
- Малый допуск по длине. Ситуация с допуском может влиять на изменение натяжения корда.
- Благодаря методу литья и капиллярному эффекту обеспечивается хорошая связь со стальным кордом.
- Высококачественный внешний вид литого полиуретана. Отличные контуры достигаются точным литьем. Особенно подходит для ремней с малым шагом. DL - двухстороннее исполнение и профиль обеспечивается при помощи литья.
- Литой викаль зубчатого ремня имеет ширину до 300 мм.
- Длины ремней от 55 до 6000 мм для бесконечной длины.

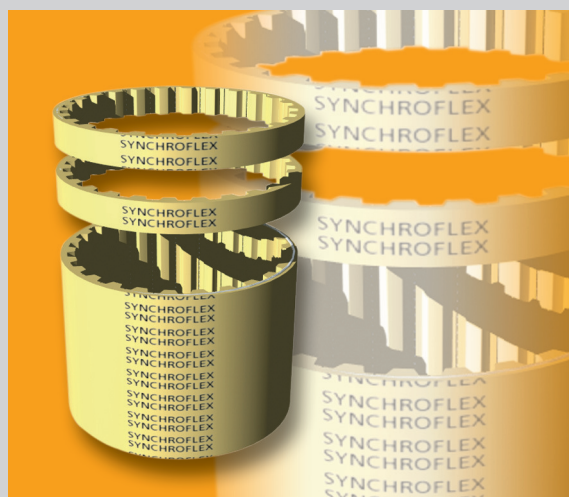
SYNCHROFLEX® полиуретановые зубчатые ремни используются во всех технических областях, где требуется синхронная передача крутящего момента. Независимо, где требуется передача мощности, функция сервоконтроля или измерения и конвейерных задач. Они работают со скоростью вращения до 20.000 оборотов в минуту.

**Предполагаемые области применения:**

- офисные машины
- вычислительная техника
- текстильные машины
- машины деревообработки
- части машин
- печатные машины
- насосы
- компрессоры
- строительные машины



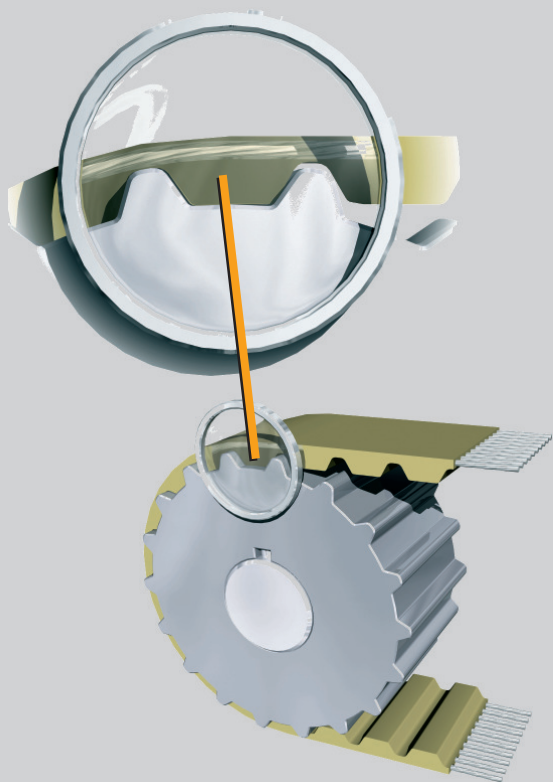
Формовочное литье, показано со спирально навитым кордом на литом сердечнике



Готовый литой викаль зубчатого ремня, часть его отдельных индивидуальных ремней

## Конструкция

SYNCHROFLEX® зубчатые ремни изготавливаются из износостойкого полиуретана и высокоэластичного на растяжение стального корда. Оба высококачественных материала – база для стабильного размера и износостойкости полиуретановых зубчатых ремней. Полиуретановые зубчатые ремни имеют очень высокую устойчивость при вращении. Не имея усталостного удлинения, элементы натяжения используются в непрерывных производствах. Только под экстремальной нагрузкой и после короткого времени работы, предварительное натяжение может слегка уменьшиться благодаря осаждению натяжения их составляющих элементов, в результате чего понадобится единожды перенатянуть зубчатый ремень. Зубчатые ремни температуростойки при температуре окружающей среды от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ . Исполнения близкие к граничным температурам ( $< -10^{\circ}\text{C}$  и  $> +50^{\circ}\text{C}$ ), однако, могут потребовать адаптированного доведения до нужных размеров. Для специальных температурных пределов имеются всевозможные материалы ремня, например, SYNCHROFLEX® Зубчатый ремень GEN III с температурной стойкостью до  $100^{\circ}\text{C}$ . Пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами при возникновении вопросов по этим типовым исполнениям.



Методы производства, в соответствии с которыми изготавливаются SYNCHROFLEX® зубчатые ремни, позволяют выдерживать жесткие допуски, гарантирующие равномерное распределение передаваемой мощности. Эти полиуретановые зубчатые ремни пригодны для передачи высоких крутящих моментов, а также позиционирования и транспортировки различных товаров.

### Свойства:

#### Механические

- позитивное соответствие, синхронное движение
- стабильная длина, нет усталостного удлинения
- низкий шум
- износостойки
- низкое техническое обслуживание
- высокая гибкость
- позиционная и угловая точность
- усталостная стойкость, низкое удлинение стального корда
- скорость ремня до 80 м/сек.
- малые монтажные размеры
- преимущество мощности по отношению к весу
- низкое предварительное натяжение
- низкая нагрузка на опору
- разрешается большое межцентровое расстояние
- разрешается большое передаточное отношение
- высокая степень эффективности (КПД), макс. 98 %

#### Химические

- гидролизная стойкость
- стойкость к старению
- температурная стойкость от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+80^{\circ}\text{C}$ , исполнение SYNCHROFLEX® GEN III до  $100^{\circ}\text{C}$  (смотри информацию в разделе «Конструкция»)
- устойчивость к тропическим условиям
- устойчивость к простым маслам, жирам и нефти
- устойчивость к некоторым кислотам и щелочам

Для дальнейшей информации о стойкости полиуретановых зубчатых ремней, пожалуйста, свяжитесь с Вашим партнером по продаже.

# Антистатические SYNCHROFLEX® зубчатые ремни

## SYNCHROFLEX® зубчатые ремни антистатик

### Антистатические свойства

#### SYNCHROFLEX® зубчатых

ремней достигаются при помощи:

#### 1. антистатического покрытия

Нанесение при заключительной обработке токопроводящего покрытия на обе стороны ремня с и без текстильного защитного слоя.

#### 2. антистатической ПУ - смеси

Специальная токопроводящая полиуретановая смесь (макс. длина ремня 700 мм). Другие длины по запросу.

Цвет антистатических зубчатых ремней: черный.

Поверхностное сопротивление  $R \leq 10^6 \Omega$

### Исполнение / Использование

Антистатические SYNCHROFLEX® зубчатые ремни находят свое применение там, где электростатические заряды нежелательны или недопустимы, например, для транспортировки электрических компонентов, приводов и/или на конвейерном оборудовании работающем в воспламеняемой окружающей среде.

### Электростатические заряды

Электрические заряды, обусловленные непрерывным разделением двух контактируемых поверхностей, могут возникать там, где задействованы зубчатые ремни, например, шкив и зубчатый ремень. Этот электрический заряд может быть значительным и тем выше опасность воспламенения в момент его разрядки. Величина электрического заряда зависит от материала, из которого сделан зубчатый ремень, синхронный шкив, натяжной ролик и/или поддерживающий ролик. Она нарастает с увеличением скорости, предварительным растяжением ремня и увеличением ширины контактной поверхности.

### Антистатические свойства

Антистатические SYNCHROFLEX® зубчатые ремни надежно предотвращают образование электрических зарядов. В соответствии с DIN 22104 "Антистатические конвейерные ленты", поверхностное сопротивление должно быть ниже  $3 \cdot 10^8 \Omega$ . Антистатические SYNCHROFLEX® зубчатые ремни характеризуются поверхностным сопротивлением  $R \leq 10^6 \Omega$ .

### Гарантия качества

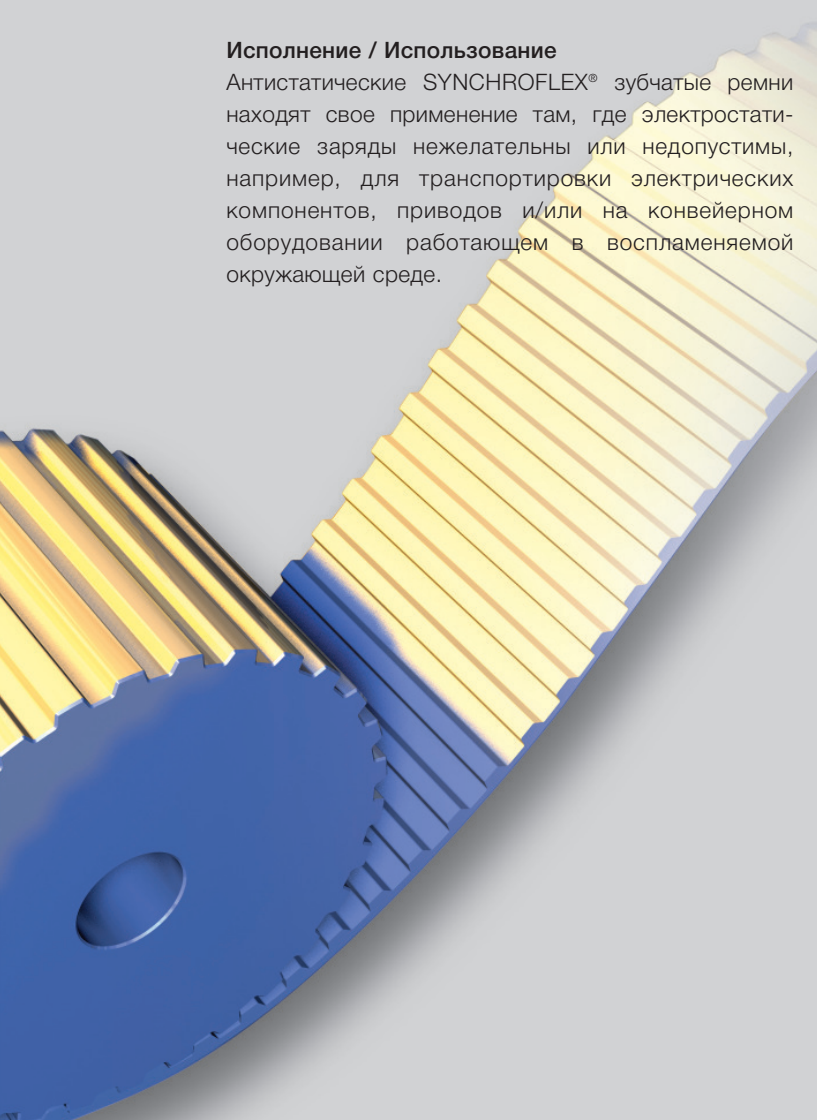
Удельная электропроводность, измеренная гибкими электродами, отвечает требованиям ISO 9563. По запросу, износостойкость антистатического слоя проверяется на испытательной ленте для зубчатых ремней с антистатическим защитным слоем. Если износостойкость при испытании выявляет поверхностное сопротивление  $R \leq 10^6 \Omega$ , то гарантируется достаточно высокая износостойкость и/или удельная электропроводность. Необходимы регулярные проверки уровня сопротивления в связи с тем, что вовремя продолжительной эксплуатации и возможного износа удельная электропроводность антистатических зубчатых ремней может нарушаться. Если ремни используются во взрывоопасных условиях, пожалуйста, обратитесь за советом к нашим техническим консультантам.

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатые ремни 25 T 5/630

Антистатическое покрытие

По вопросам имеющихся длин, пожалуйста, обратитесь к нашим техническим консультантам.



# «Е» элемент натяжения (корд)

## Гибкие натяжные вставки – «Е» стальной корд элемента натяжения

Чем тоньше отдельная проволока, тем более гибок общий элемент натяжения! Эта взаимосвязь привела нас к разработке SYNCHROFLEX® зубчатых ремней с «Е» элементами натяжения.

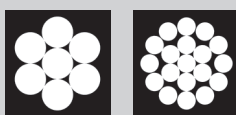
В «Е» элементе натяжения поперечное сечение элемента натяжения распределяется по более тонким индивидуальным проводкам и поэтому усталости на изгиб заметно снижаются в отдельных проводках. Преимуществом «Е» элемента натяжения является его высокая гибкость. Это особенно важно, если требуются малые монтажные размеры для шкивов и натяжных роликов. Минимальное число зубьев и/или минимальный диаметр шкивов могут быть понижены до 30% по сравнению со стандартными элементами натяжения. Зубчатые ремни с «Е» кордом рекомендуются для серпантинного привода с частотными изгибами.

### Обобщение:

- тоненькие отдельные проволоки в стальном корде
- высокие динамические способности
- экстремально высокое соединение и усталостная прочность на изгиб
- меньший шкив и диаметр натяжного ролика
- не требуется корректировка синхронных роликов

Информация по исполнению: Для предназначенного исполнения с экстремальными условиями, пожалуйста, заранее свяжитесь с нашим техническим отделом.

Стальной корд элементов растяжения впрессовывается в полиуретан:



Чем тоньше отдельный провод, тем более гибкий целый зубчатый ремень.

### Возможные варианты:

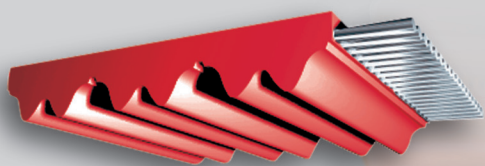
- для шагов АТ 3 (стандарт), АТ 5 (GEN III стандарт), АТ 10, АТР 10, Т5, Т10, Т20
- Длины ремня относительно поставляемому продуктовому ряду
- синхронные шкивы относительно поставляемому продуктовому ряду
- расчет аналогично стандартному корду

### Зубчатые ремни с «Е» элементами натяжения, минимальное число зубьев:

Тип привода			АТ 3 (стандарт)	АТ 5 (GEN III стандарт)	АТ 10 АТР 10	Т 5	Т 10	Т 20
	синхронный шкив	$z_{min}$	15	12	12	10	10	12
	натяжной ролик (гладкий), движется на зубьях	$d_{min}$ [mm]	20	18	50	18	50	80
	синхронный шкив	$z_{min}$	20	20	20	12	15	20
	натяжной ролик (гладкий), движется на обратной стороне ремня	$d_{min}$ [mm]	20	50	80	18	50	120

# Новое поколение (генерация) GEN III

## SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) AT GEN III / ATP GEN III



### Мощная основа

Комбинация высокоэластичного стального корда и износостойкого полиуретана формируют базу для стабильных по размеру и высоко стойких полиуретановых зубчатых ремней. Технология доказывается отличными свойствами продукта:

- стабильность длины во время эксплуатации
- высокая стабильность размеров
- передача высокого крутящего момента
- тихий ход
- не требуют текущего ремонта (обслуживания)
- не требуют смазки
- высокая стойкость к механическим и химическим воздействиям

### Каждое поколение отличается.

#### GEN III – лучше!

Интенсивные работы по разработке SYNCHROFLEX® зубчатых ремней AT и ATP серий оказались успешными на мощных приводах, поскольку достигается увеличение передаваемой мощности до 25% в новом поколении по сравнению с ремнями AT и ATP стандартного исполнения. Другой экономический плюс: все SYNCHROFLEX® зубчатые ремни GEN III подходят для исполнения со стандартными AT и ATP синхронными шкивами.

Для всех наших партнеров прогресс означает – обеспечить возможно лучшее решение для каждого продукта вплоть до мельчайшей технологической детали. Это достигается для новых SYNCHROFLEX® GEN III AT и ATP серий при использовании элементов натяжения (корда) из двойной витой нити (провода) и с более высокой плотностью.

Новый высокоэффективный полиуретан отмечается многочисленными характерными усовершенствованиями. Среди прочего, это позволяет рассматривать большее число нагрузочных (силовых) зубьев при увеличенной твердости.

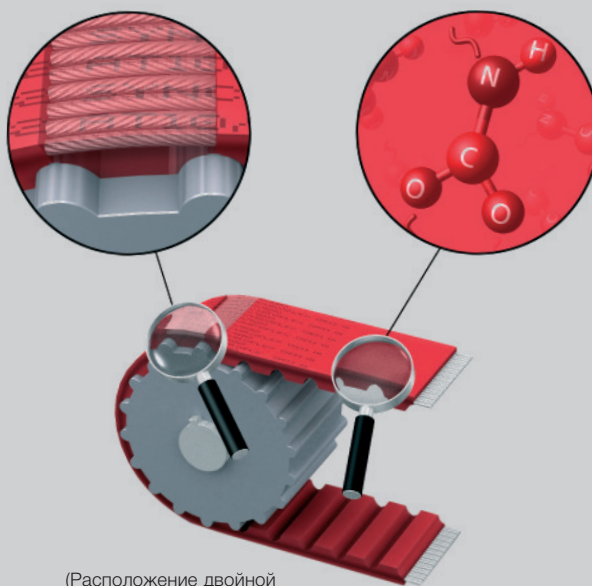


**SYNCHROFLEX® GEN III – это более высокая передача мощности до 25% в сравнении с AT/ATP стандартом**

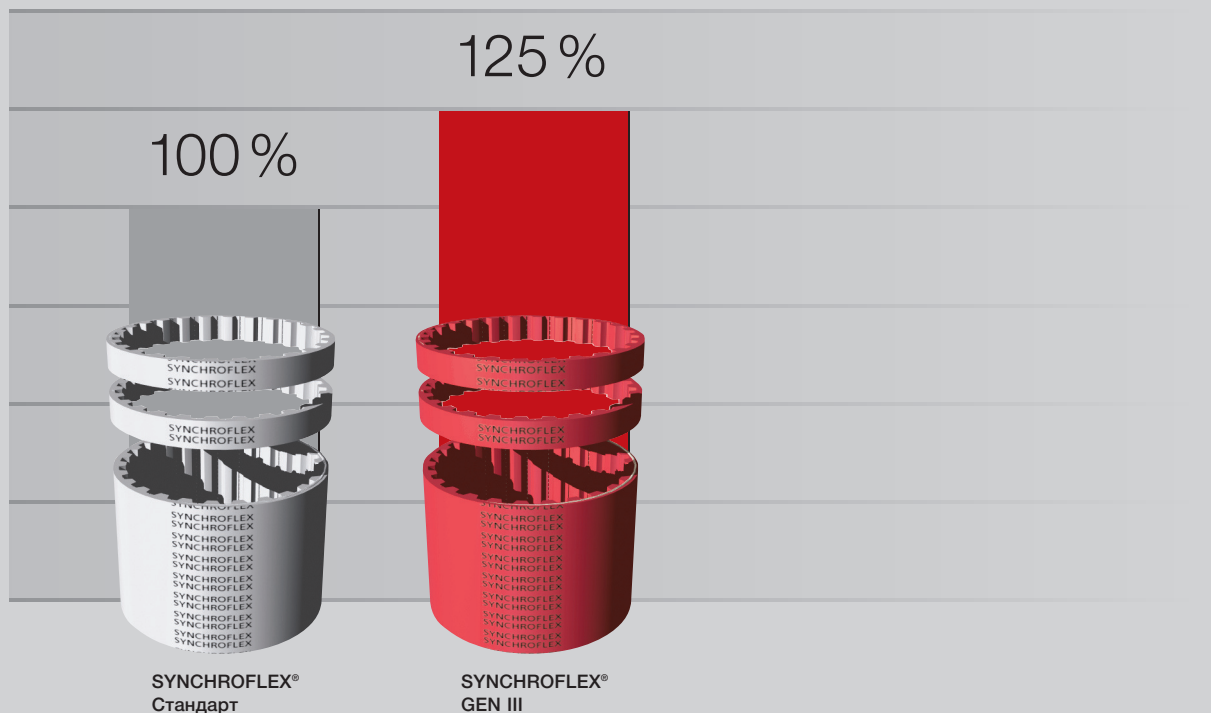
- по отношению к жестко сплетённым кордам  $F_{adm}$  макс. +45 %
- усиленный стальной корд с двойной S и Z скруткой, который способствует прямолинейному ходу ремня
- сокращает силу трения на фланце
- минимизирует шум при движении с сокращенной шириной ремня и соответствующим исполнением
- $F_{spec}$  +25 %
- более долгий срок службы
- окружное усилие, распределяющееся по числу нагруженных зубьев подшипника, увеличивается до 30 %
- максимальная температура применения до 100° C (для исполнения величин с граничными значениями, пожалуйста, свяжитесь с нами)

Корд с двойной S и Z скруткой (по часовой стрелке и против часовой стрелки)

Новый высококачественный полиуретан

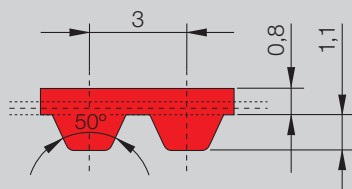


(Расположение двойной витой нити элемента натяжения (корда). Корд из двойной нити, витой по часовой стрелке и против часовой стрелки)



# AT высокоэффективные зубчатые ремни

## AT 3 GEN III



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) AT 3 GEN III

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапецидальным зубом

### Стандартная версия:

- односторонний
- высокоэффективные полиуретановые ремни красного цвета
- стальной корд высокой плотности
- стальной корд с двойной волоконной конструкцией
- стальной корд с конструкцией высокой гибкости

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип GEN III	Длина*	Число зубьев	Тип GEN III	Длина*	Число зубьев
AT 3	150	50	AT 3	816	272
AT 3	201	67	AT 3	816 FA	272
AT 3	201 FN68	67	AT 3	900	300
AT 3	252	84	AT 3	1011	337
AT 3	267	89			
AT 3	270	90			
AT 3	300	100			
AT 3	351	117			
AT 3	399	133			
AT 3	417	139			
AT 3	450	150			
AT 3	486 FN18	162			
AT 3	501	167			
AT 3	549	183			
AT 3	600	200			
AT 3	639	213			
AT 3	648	216			
AT 3	648 FN24	216			

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
6, 10, 16, 25, 32

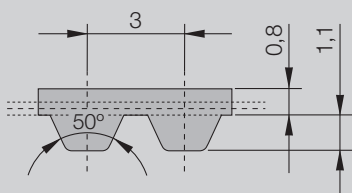
\* Другие размеры по запросу

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 AT3 / 450 GEN III

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_  
тип/шаг \_\_\_\_\_  
длина ремня в мм \_\_\_\_\_  
обозначение поколения \_\_\_\_\_

# AT 3



## SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) AT 3

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапецидальным зубом

### Возможные версии:

- односторонний
- усиленное исполнение
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип	/ Длина*	Число зубьев	Тип	/ Длина*	Число зубьев
AT 3	/ 150	50	AT 3	/ 816	272
AT 3	/ 201	67	AT 3	/ 816 FA	272
AT 3	/ 201 FN68	67	AT 3	/ 900	300
AT 3	/ 252	84	AT 3	/ 1011	337
AT 3	/ 267	89			
AT 3	/ 270	90			
AT 3	/ 300	100			
AT 3	/ 351	117			
AT 3	/ 399	133			
AT 3	/ 417	139			
AT 3	/ 450	150			
AT 3	/ 486 FN18	162			
AT 3	/ 501	167			
AT 3	/ 549	183			
AT 3	/ 600	200			
AT 3	/ 639	213			
AT 3	/ 648	216			
AT 3	/ 648 FN24	216			

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
6, 10, 16, 25, 32

\* Другие размеры по запросу

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 AT3 / 450

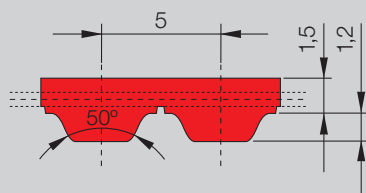
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# AT высокоэффективные зубчатые ремни

## AT 5 GEN III



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) AT 5 GEN III

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапецидальным зубом

### Стандартная версия:

- односторонний
- высокоэффективные полиуретановые ремни красного цвета
- стальной корд высокой плотности
- стальной корд с двойной волоконной конструкцией
- стальной корд с конструкцией высокой гибкости

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

Тип / Длина* GEN III	Число зубьев	Тип / Длина* GEN III	Число зубьев
AT 5 / 225	45	AT 5 / 720	144
AT 5 / 255	51	AT 5 / 750	150
AT 5 / 260	52	AT 5 / 780	156
AT 5 / 280	56	AT 5 / 825	165
AT 5 / 300	60	AT 5 / 860	172
AT 5 / 330	66	AT 5 / 875	175
AT 5 / 340	68	AT 5 / 900	180
AT 5 / 375	75	AT 5 / 920	184
AT 5 / 390	78	AT 5 / 975	195
AT 5 / 420	84	AT 5 / 1050	210
AT 5 / 450	90	AT 5 / 1125	225
AT 5 / 455	91	AT 5 / 1230	246
AT 5 / 480	96	AT 5 / 1500	300
AT 5 / 490	98	AT 5 / 1750	350
AT 5 / 500	100	AT 5 / 2000	400
AT 5 / 525	105	AT 5 / 3350 FA**	670
AT 5 / 545	109	AT 5 / 3800 FA**	760
AT 5 / 600	120		
AT 5 / 610	122		
AT 5 / 620	124		
AT 5 / 630	126		
AT 5 / 660	132		
AT 5 / 670	134		
AT 5 / 690	138		
AT 5 / 710	142		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
6, 10, 16, 25, 32, 50, 75, 100

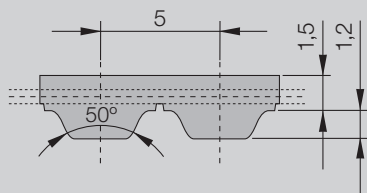
\* Другие размеры по запросу  
\*\* пожалуйста, обратитесь за  
технической поддержкой

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 50 AT5 / 450 GEN III

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_  
тип/шаг \_\_\_\_\_  
длина ремня в мм \_\_\_\_\_  
обозначение поколения \_\_\_\_\_

# AT 5



## SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) AT 5

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапециидальным зубом

### Возможные версии:

- односторонний
- с «Е» кордом для лучшей гибкости
- усиленное исполнение
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

Тип / Длина*	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
AT 5 / 225	45	AT 5 / 720	144
AT 5 / 255	51	AT 5 / 750	150
AT 5 / 260	52	AT 5 / 780	156
AT 5 / 280	56	AT 5 / 825	165
AT 5 / 300	60	AT 5 / 860	172
AT 5 / 330	66	AT 5 / 875	175
AT 5 / 340	68	AT 5 / 900	180
AT 5 / 375	75	AT 5 / 920	184
AT 5 / 390	78	AT 5 / 975	195
AT 5 / 420	84	AT 5 / 1050	210
AT 5 / 450	90	AT 5 / 1125	225
AT 5 / 455	91	AT 5 / 1230	246
AT 5 / 480	96	AT 5 / 1500	300
AT 5 / 490	98	AT 5 / 1750	350
AT 5 / 500	100	AT 5 / 2000	400
AT 5 / 525	105	AT 5 / 3350 FA**	670
AT 5 / 545	109	AT 5 / 3800 FA**	760
AT 5 / 600	120		
AT 5 / 610	122		
AT 5 / 620	124		
AT 5 / 630	126		
AT 5 / 660	132		
AT 5 / 670	134		
AT 5 / 690	138		
AT 5 / 710	142		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
10, 16, 25, 32, 50

\* Другие размеры по запросу  
\*\* пожалуйста, обратитесь за технической поддержкой

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 AT5 / 450

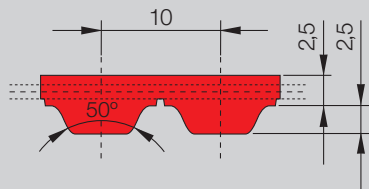
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# AT высокоэффективные зубчатые ремни

## AT 10 GEN III



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) AT 10 GEN III

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапецидальным зубом

### Стандартная версия:

- односторонний
- высокоэффективные полиуретановые ремни красного цвета
- стальной корд высокой плотности
- стальной корд с двойной волоконной конструкцией

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип / Длина* GEN III	Число зубьев	Тип / Длина* GEN III	Число зубьев
AT 10 / 440	44	AT 10 / 1150	115
AT 10 / 460	46	AT 10 / 1200	120
AT 10 / 500	50	AT 10 / 1210	121
AT 10 / 560	56	AT 10 / 1250	125
AT 10 / 570	57	AT 10 / 1280	128
AT 10 / 580	58	AT 10 / 1300	130
AT 10 / 600	60	AT 10 / 1320	132
AT 10 / 610	61	AT 10 / 1350	135
AT 10 / 660	66	AT 10 / 1360	136
AT 10 / 700	70	AT 10 / 1360 FN2	136
AT 10 / 730	73	AT 10 / 1400	140
AT 10 / 780	78	AT 10 / 1480	148
AT 10 / 800	80	AT 10 / 1500	150
AT 10 / 840	84	AT 10 / 1600	160
AT 10 / 840 FN2	84	AT 10 / 1700	170
AT 10 / 880	88	AT 10 / 1720	172
AT 10 / 890	89	AT 10 / 1800	180
AT 10 / 920	92	AT 10 / 1800 FN4	180
AT 10 / 960	96	AT 10 / 1860	186
AT 10 / 980	98	AT 10 / 1940	194
AT 10 / 1000	100	AT 10 / 2910 FN2	291
AT 10 / 1010	101	AT 10 / 2910 FN79	291
AT 10 / 1050	105		
AT 10 / 1080	108		
AT 10 / 1100	110		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
16, 25, 32, 50, 75, 100, 150

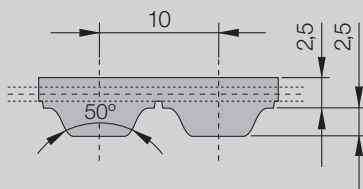
\* Другие размеры по запросу

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 32 AT10/800 GEN III

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_  
тип/шаг \_\_\_\_\_  
длина ремня в мм \_\_\_\_\_  
обозначение поколения \_\_\_\_\_

# AT 10



## SYNCHROFLEX® Зубчатый ремень (SFX) AT 10

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапецидальным зубом

### Возможные версии:

- односторонний
- с «Е» кордом для лучшей гибкости
- усиленное исполнение
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**FN:** с профилем на обратной стороне ремня

Тип / Длина*	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
AT 10 / 440	44	AT 10 / 1150	115
AT 10 / 460	46	AT 10 / 1200	120
AT 10 / 500	50	AT 10 / 1210	121
AT 10 / 560	56	AT 10 / 1250	125
AT 10 / 570	57	AT 10 / 1280	128
AT 10 / 580	58	AT 10 / 1300	130
AT 10 / 600	60	AT 10 / 1320	132
AT 10 / 610	61	AT 10 / 1350	135
AT 10 / 660	66	AT 10 / 1360	136
AT 10 / 700	70	AT 10 / 1360 FN2	136
AT 10 / 730	73	AT 10 / 1400	140
AT 10 / 780	78	AT 10 / 1480	148
AT 10 / 800	80	AT 10 / 1500	150
AT 10 / 840	84	AT 10 / 1600	160
AT 10 / 840 FN2	84	AT 10 / 1700	170
AT 10 / 880	88	AT 10 / 1720	172
AT 10 / 890	89	AT 10 / 1800	180
AT 10 / 920	92	AT 10 / 1800 FN4	180
AT 10 / 960	96	AT 10 / 1860	186
AT 10 / 980	98	AT 10 / 1940	194
AT 10 / 1000	100	AT 10 / 2910 FN2	291
AT 10 / 1010	101	AT 10 / 2910 FN79	291
AT 10 / 1050	105		
AT 10 / 1080	108		
AT 10 / 1100	110		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
16, 25, 32, 50, 75, 100

\* Другие размеры по запросу

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® Зубчатый ремень: 32 AT10/800

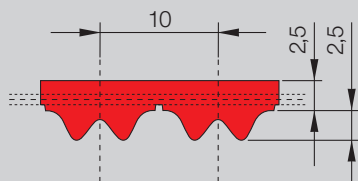
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# АТР высокоэффективные зубчатые ремни

## АТР 10 GEN III



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) АТР 10 GEN III

Высокоэффективный АТР профиль с метрическим шагом и оптимальным зацеплением с двойной опорой на зубчатой головке

### Стандартная версия:

- односторонний
- высокоэффективные полиуретановые ремни красного цвета
- стальной корд высокой плотности
- стальной корд с двойной волоконной конструкцией

Тип / Длина* GEN III	Число зубьев	Тип / Длина* GEN III	Число зубьев
АТР 10/ 630	63	АТР 10/ 1280	128
АТР 10/ 660	66	АТР 10/ 1400	140
АТР 10/ 700	70	АТР 10/ 1650	165
АТР 10/ 780	78	АТР 10/ 1760**	176
АТР 10/ 840	84	АТР 10/ 1800	180
АТР 10/ 890	89		
АТР 10/ 920	92		
АТР 10/ 1010	101		
АТР 10/ 1080	108		
АТР 10/ 1150	115		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
16, 25, 32, 50, 75, 100, 150

\* Другие размеры по запросу  
\*\* В изготовлении

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 32 АТР10/780 GEN III

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

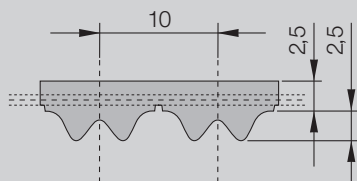
тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

обозначение поколения \_\_\_\_\_



# АТР 10



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) АТР 10

Высокоэффективный АТР профиль с метрическим шагом и оптимальным зацеплением с двойной опорой на зубчатой головке.

#### Возможные версии:

- односторонний
- с «Е» кордом для лучшей гибкости
- усиленное исполнение
- полиуретановые специальные материалы по запросу (Стандарт: 93ShA (твердость по Шору), цвет: желтый)
- антистатические, цветные, механически обработанные

Тип / Длина* GEN III	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
АТР 10/ 630	63	АТР 10/ 1280	128
АТР 10/ 660	66	АТР 10/ 1400	140
АТР 10/ 700	70	АТР 10/ 1650	165
АТР 10/ 780	78	АТР 10/ 1760**	176
АТР 10/ 840	84	АТР 10/ 1800	180
АТР 10/ 890	89		
АТР 10/ 920	92		
АТР 10/ 1010	101		
АТР 10/ 1080	108		
АТР 10/ 1150	115		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
16, 25, 32, 50, 75, 100

\* Другие размеры по запросу

\*\* В изготовлении

#### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 32 АТР10 / 780

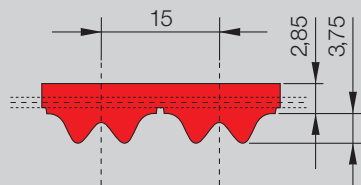
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# АТР высокоэффективные зубчатые ремни

## АТР 15 GEN III



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень  
(SFX) АТР 15 GEN III

Высокоэффективный АТР профиль с метрическим шагом и оптимальным зацеплением с двойной опорой на зубчатой головке

### Стандартная версия:

- односторонний
- высокоэффективные полиуретановые ремни красного цвета
- стальной корд высокой плотности
- стальной корд с двойной волоконной конструкцией

Тип / Длина*	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
АТР 15/ 990**	66	АТР 15/ 1560	104
АТР 15/ 1125	75		
АТР 15/ 1185	79		
АТР 15/ 1260	84		
АТР 15/ 1395**	93		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
25, 32, 50, 75, 100, 150

\* Другие размеры по запросу

\*\* Размеры в изготовлении

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: **32 АТР15/780 GEN III**

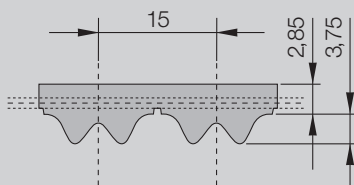
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

обозначение поколения \_\_\_\_\_

# АТР 15



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) АТР 15

Высокоэффективный АТР профиль с метрическим шагом и оптимальным зацеплением с двойной опорой на зубчатой головке

## Возможные версии:

- односторонний
- с «Е» кордом для лучшей гибкости
- усиленное исполнение
- полиуретановые специальные материалы по запросу (Стандарт: 93ShA (твердость по Шору), цвет: желтый)
- антистатические, цветные, механически обработанные

Тип	/ Длина*	Число зубьев	Тип	/ Длина*	Число зубьев
АТР 15/	990**	66	АТР 15/	1560	104
АТР 15/	1125	75			
АТР 15/	1185	79			
АТР 15/	1260	84			
АТР 15/	1395**	93			

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
25, 32, 50, 75, 100, 150

\* Другие размеры по запросу

\*\* Размеры в изготовлении

## Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 32 АТР15/1260

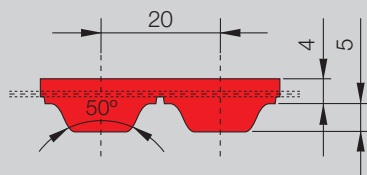
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# AT высокоэффективные зубчатые ремни

## AT 20 GEN III



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень  
(SFX) AT 20 GEN III

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапециидальным зубом

### Стандартная версия:

- односторонний
- высокоэффективные полиуретановые ремни красного цвета
- стальной корд высокой плотности
- стальной корд с двойной волоконной конструкцией

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип / Длина*	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
AT 20 / 1000**	50	AT 20 / 1960**	98
AT 20 / 1100	55		
AT 20 / 1200**	60		
AT 20 / 1260	63		
AT 20 / 1500**	75		
AT 20 / 1600**	80		
AT 20 / 1700	85		
AT 20 / 1760**	88		
AT 20 / 1800	90		
AT 20 / 1900**	95		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
32, 50, 75, 100

\* Другие размеры по запросу

\*\* При эксплуатации с сокращенным зазором шкива, пожалуйста, обратитесь за технической поддержкой

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 32 AT20 / 800 GEN III

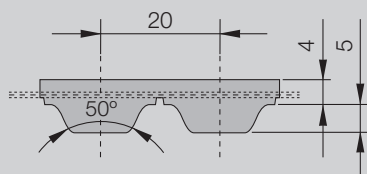
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

обозначение поколения \_\_\_\_\_

# AT 20



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) AT 20

Высокоэффективный AT профиль с метрическим шагом и трапециевидальным зубом

#### Возможные версии:

- односторонний
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

Тип / Длина*	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
AT 20 / 1000**	50	AT 20 / 1960**	98
AT 20 / 1100	55		
AT 20 / 1200**	60		
AT 20 / 1260	63		
AT 20 / 1500**	75		
AT 20 / 1600**	80		
AT 20 / 1700	85		
AT 20 / 1760**	88		
AT 20 / 1800	90		
AT 20 / 1900**	95		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
32, 50, 75, 100

\* Другие размеры по запросу

\*\* В комбинации с сокращенным зазором шкива, пожалуйста, обратитесь за технической поддержкой

#### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 50 AT20 / 1500

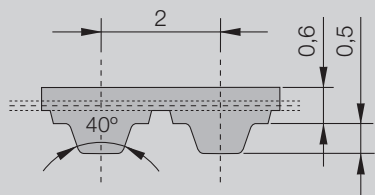
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# T стандартные зубчатые ремни

## T 2



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 2

Стандартный T профиль с метрическим шагом и трапециидальным зубом.

### Возможные версии:

- односторонний
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип	/	Длина*	Число зубьев	Тип	/	Длина*	Число зубьев
T 2	/	68	34	T 2	/	220 FN2	110
T 2	/	90	45	T 2	/	240	120
T 2	/	108	54	T 2	/	256	128
T 2	/	118	59	T 2	/	262	131
T 2	/	120	60	T 2	/	280	140
T 2	/	120 FA	60	T 2	/	292	146
T 2	/	138	69	T 2	/	320	160
T 2	/	140	70	T 2	/	360	180
T 2	/	144	72	T 2	/	600	300
T 2	/	150	75	T 2	/	710	355
T 2	/	160	80	T 2	/	710 FA	355
T 2	/	180	90				
T 2	/	200	100				
T 2	/	220	110				
T 2	/	220 FA	110				

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
4, 6, 10

\* Другие размеры по запросу

### Образец заказа

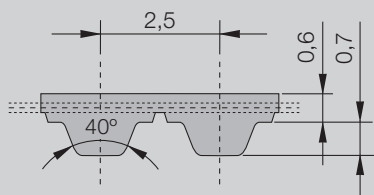
SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 6 T2 / 240

ширина ремня в мм

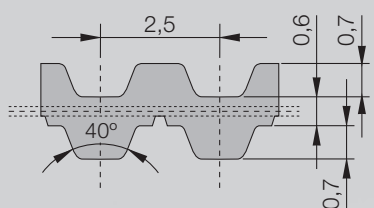
тип/шаг

длина ремня в мм

# T 2,5/T 2,5-DL



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 2,5



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 2,5-DL

Стандартный T профиль в соответствии со стандартом DIN 7721 с метрическим шагом и трапецидальным зубом.

### Возможные версии:

- односторонний (как стандарт)
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**DL:** двухсторонний

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип / Длина*	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
T 2,5 / 55	22	T 2,5 / 317,5 DL	127
T 2,5 / 120	48	T 2,5 / 330	132
T 2,5 / 145	58	T 2,5 / 380	152
T 2,5 / 160	64	T 2,5 / 395	158
T 2,5 / 160 FA	64	T 2,5 / 400 FA	160
T 2,5 / 177,5	71	T 2,5 / 415 DL	166
T 2,5 / 180	72	T 2,5 / 420	168
T 2,5 / 182,5	73	T 2,5 / 420 FA	168
T 2,5 / 200	80	T 2,5 / 420 FN168	168
T 2,5 / 210 FA	84	T 2,5 / 457,5 DL	183
T 2,5 / 210 FN28	84	T 2,5 / 480	192
T 2,5 / 220 FN3	88	T 2,5 / 500	200
T 2,5 / 225	90	T 2,5 / 540	216
T 2,5 / 230	92	T 2,5 / 540 FA	216
T 2,5 / 230 FA	92	T 2,5 / 600	240
T 2,5 / 245	98	T 2,5 / 600 FA	240
T 2,5 / 250	100	T 2,5 / 620	248
T 2,5 / 265	106	T 2,5 / 650	260
T 2,5 / 285	114	T 2,5 / 650 FN2	260
T 2,5 / 285 FA	114	T 2,5 / 780	312
T 2,5 / 290	116	T 2,5 / 950	380
T 2,5 / 305	122	T 2,5 / 1300	520
T 2,5 / 305 FA	122	T 2,5 / 1300 FA	520
T 2,5 / 305 FN1	122	T 2,5 / 1350 FA	540
T 2,5 / 317,5	127	T 2,5 / 1475 FA	590

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
4, 6, 10

\* Другие размеры по запросу

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 T2,5 / 380

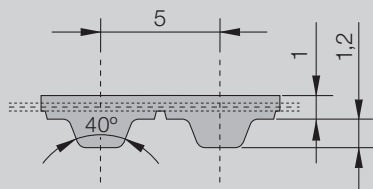
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

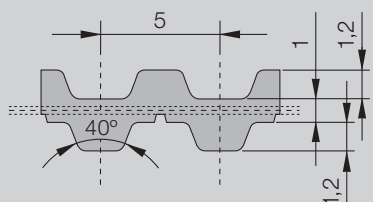
длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# T стандартные зубчатые ремни

## T 5/T 5-DL



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 5



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 5-DL

Стандартный T профиль в соответствии со стандартом DIN 7721 с метрическим шагом и трапецидальным зубом.

### Возможные версии:

- односторонний (как стандарт)
- с «Е» кордом для лучшей гибкости
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**DL:** двухсторонний

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 T5/455

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

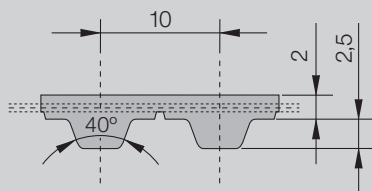
Тип	/ Длина*	Число зубьев	Тип	/ Длина*	Число зубьев
T 5	/ 100	20	T 5	/ 620	124
T 5	/ 150	30	T 5	/ 620 DL	124
T 5	/ 150 DL	30	T 5	/ 625 DL	125
T 5	/ 165	33	T 5	/ 630	126
T 5	/ 180	36	T 5	/ 630 FA	126
T 5	/ 185	37	T 5	/ 650	130
T 5	/ 200	40	T 5	/ 650 FA	130
T 5	/ 210	42	T 5	/ 660	132
T 5	/ 215	43	T 5	/ 690	138
T 5	/ 220	44	T 5	/ 690 FA	138
T 5	/ 225	45	T 5	/ 700	140
T 5	/ 245	49	T 5	/ 720	144
T 5	/ 250	50	T 5	/ 725	145
T 5	/ 255	51	T 5	/ 750	150
T 5	/ 260	52	T 5	/ 750 DL	150
T 5	/ 260 DL	52	T 5	/ 765	153
T 5	/ 270	54	T 5	/ 780	156
T 5	/ 280	56	T 5	/ 800	160
T 5	/ 295	59	T 5	/ 815	163
T 5	/ 300 DL	60	T 5	/ 815 DL	163
T 5	/ 305	61	T 5	/ 840	168
T 5	/ 330	66	T 5	/ 840 DL	168
T 5	/ 340	68	T 5	/ 860	172
T 5	/ 355	71	T 5	/ 860 DL	172
T 5	/ 365	73	T 5	/ 900	180
T 5	/ 390	78	T 5	/ 920	184
T 5	/ 400	80	T 5	/ 925	185
T 5	/ 410	82	T 5	/ 940	188
T 5	/ 410 DL	82	T 5	/ 940 DL	188
T 5	/ 420	84	T 5	/ 990	198
T 5	/ 455	91	T 5	/ 990 FA	198
T 5	/ 460	92	T 5	/ 1075	215
T 5	/ 460 DL	92	T 5	/ 1075 FA	215
T 5	/ 480	96	T 5	/ 1100	220
T 5	/ 500	100	T 5	/ 1100 DL	220
T 5	/ 505	101	T 5	/ 1140	228
T 5	/ 510	102	T 5	/ 1160	232
T 5	/ 515 DL	103	T 5	/ 1160 FA	232
T 5	/ 525	105	T 5	/ 1215	243
T 5	/ 525 FA	105	T 5	/ 1315	263
T 5	/ 525 DL	105	T 5	/ 1325 DL	265
T 5	/ 545	109	T 5	/ 1350 FN	270
T 5	/ 550	110	T 5	/ 1380	276
T 5	/ 560	112	T 5	/ 1440 FA	288
T 5	/ 575	115	T 5	/ 1500	300
T 5	/ 590	118	T 5	/ 1500 FA	300
T 5	/ 590 DL	118	T 5	/ 1525 FN	305
T 5	/ 600 FN	120			
T 5	/ 610	122			
T 5	/ 615 FN	123			

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
6, 10, 16, 25, 50

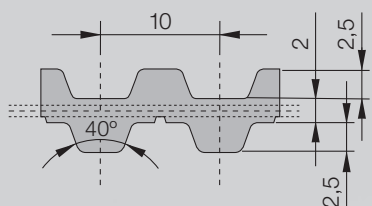
\* Другие размеры по запросу



# T 10/T 10-DL



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 10



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень T (SFX) 10-DL

Стандартный T профиль в соответствии со стандартом DIN 7721 с метрическим шагом и трапецидальным зубом.

### Возможные версии:

- односторонний (как стандарт)
- с «Е» кордом для лучшей гибкости
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**DL:** двухсторонний

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип	/ Длина*	Число зубьев	Тип	/ Длина*	Число зубьев
T 10	/ 260	26	T 10	/ 980 DL	98
T 10	/ 260 DL	26	T 10	/ 1010	101
T 10	/ 350	35	T 10	/ 1080	108
T 10	/ 370	37	T 10	/ 1110	111
T 10	/ 410	41	T 10	/ 1140	114
T 10	/ 410 FA	41	T 10	/ 1150	115
T 10	/ 420 FN	42	T 10	/ 1210	121
T 10	/ 440	44	T 10	/ 1210 DL	121
T 10	/ 450	45	T 10	/ 1240	124
T 10	/ 500	50	T 10	/ 1240 DL	124
T 10	/ 530	53	T 10	/ 1250	125
T 10	/ 530 DL	53	T 10	/ 1250 DL	125
T 10	/ 560	56	T 10	/ 1300	130
T 10	/ 600	60	T 10	/ 1320	132
T 10	/ 610	61	T 10	/ 1320 DL	132
T 10	/ 630	63	T 10	/ 1350	135
T 10	/ 630 DL	63	T 10	/ 1350 DL	135
T 10	/ 660	66	T 10	/ 1390	139
T 10	/ 660 DL	66	T 10	/ 1400	140
T 10	/ 680	68	T 10	/ 1420	142
T 10	/ 690	69	T 10	/ 1420 DL	142
T 10	/ 700	70	T 10	/ 1450	145
T 10	/ 720	72	T 10	/ 1460	146
T 10	/ 720 DL	72	T 10	/ 1500	150
T 10	/ 730	73	T 10	/ 1560	156
T 10	/ 750	75	T 10	/ 1610	161
T 10	/ 760	76	T 10	/ 1610 DL	161
T 10	/ 780	78	T 10	/ 1750	175
T 10	/ 800 FN	80	T 10	/ 1780	178
T 10	/ 810	81	T 10	/ 1800 FN	180
T 10	/ 840	84	T 10	/ 1880	188
T 10	/ 840 DL	84	T 10	/ 1880 DL	188
T 10	/ 850	85	T 10	/ 1960	196
T 10	/ 880	88	T 10	/ 2250	225
T 10	/ 890	89	T 10	/ 3040 FN	304
T 10	/ 920	92	T 10	/ 3100	310
T 10	/ 960	96	T 10	/ 4780	478
T 10	/ 970	97	T 10	/ 4780 DL**	478
T 10	/ 980	98			

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
16, 25, 32, 50

\* Другие размеры по запросу  
\*\* Требуемая заявка-зависит от информации

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 16 T10/260

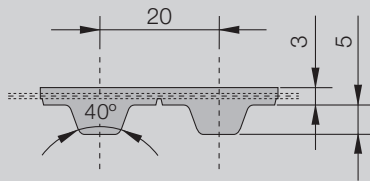
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

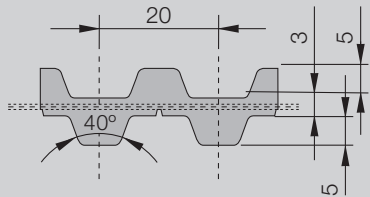
длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# T стандартные зубчатые ремни

## T 20 / T 20-DL



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 20



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) T 20-DL

Стандартный T профиль в соответствии со стандартом DIN 7721 с метрическим шагом и трапецидальным зубом.

### Возможные версии:

- односторонний (как стандарт)
- с «Е» кордом для лучшей гибкости
- с арамидным кордом (за исключением DL)
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**DL:** двухсторонний

Тип	/ Длина*	Число зубьев	Тип	/ Длина*	Число зубьев
T 20	/ 1260	63	T 20	/ 2600	130
T 20	/ 1460	73	T 20	/ 2600 DL**	130
T 20	/ 1780	89	T 20	/ 3100	155
T 20	/ 1880	94	T 20	/ 3620	181
T 20	/ 2360	118	T 20	/ 3620 DL***	181

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
32, 50, 75, 100

\* Другие размеры по запросу

\*\* Требуемая заявка зависит от информации

\*\*\* Только по запросу

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 50 T20 / 2600

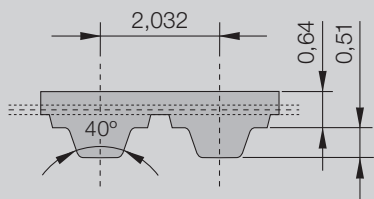
ширина ремня в мм

тип/шаг

длина ремня в мм

# Империал зубчатые ремни

## M (MXL)



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) M (MXL)

Стандартный трапецидальный зуб в соответствии с DIN/ISO 5296 с минимальным шагом (2.032 мм = 0.08 дюймов).

### Возможные версии:

- односторонний
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

**FA:** с утолщённой обратной стороной ремня

**FN:** с профилями на обратной стороне ремня

Тип / Длина*	Число зубьев	Тип / Длина*	Число зубьев
M 111 / 111,76	55	M 264 / 264,16	130
M 113 / 113,79	56	M 284 / 284,48	140
M 121 / 121,92	60	M 304 / 304,80	150
M 121 / 121,92 FA	60	M 355 / 355,60	175
M 132 / 132,08	65	M 373 / 373,89	184
M 142 / 142,24	70	M 449 / 449,07	221
M 144 / 144,27	71	M 503 / 503,94	248
M 162 / 162,56	80	M 508 / 508,00 FN50	250
M 182 / 182,88	90	M 520 / 520,19	256
M 197 / 197,10	97	M 599 / 599,44	295
M 203 / 203,20	100	M 731 / 731,52	360
M 209 / 209,30	103	M1178 / 1178,56	580
M 213 / 213,36	105		
M 243 / 243,86	120		
M 256 / 256,03	126		

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
4, 6, 10

\* Другие размеры по запросу

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 6 M / 182

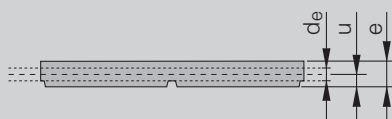
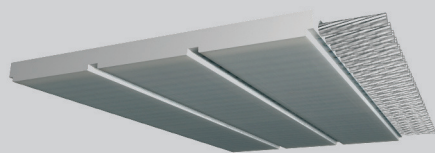
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# F плоские ремни

## F / AF / BF / CF / DF



SYNCHROFLEX® плоский ремень (SFX)

Тип	№ формы (каталожный №)	Длина [mm]	e [mm]	u [mm]	d <sub>e</sub> [mm]
F 213/7	K3969-Z	212,95	1,60	0,800	0,15
F 254/4	K5111-Z	253,74	0,80	0,400	0,15
F 314/5	K5558-Z	314,16	5,50	2,000	0,60
F 315/4	K5428-Z	315,73	1,20	0,600	0,15
F 330/2	K5651-Z	330,00	1,00	0,400	0,15
F 435/2	K5691-Z	435,00	0,80	0,400	0,15
F 502/7	K5430-Z	501,84	1,00	0,500	0,30
F 697/4	52648-Z	695,57	0,55	0,275	0,15
F 738/4	K5112-Z	738,64	0,80	0,400	0,15
F 762/7	K3708-Z	762,00	2,60	1,300	0,30
F 959/2	K5578-Z	959,40	1,00	0,500	0,30
F 1240/10	K5178-Z	1240,00	1,20	0,800	0,60
F 1458/9	K4377-Z	1458,50	2,60	0,450	0,30
F 1780/10	K4667-Z	1780,00	1,40	0,600	0,60
AF 24	51669-Z	113,08	0,80	0,275	0,15
AF 56	51772-Z	263,16	0,80	0,400	0,15
AF 67	51601-Z	315,70	0,70	0,275	0,15
AF 76	39669-Z	357,30	0,80	0,400	0,15
AF 87	38919-Z	409,57	0,85	0,575	0,15
AF 108	39796-Z	508,39	0,70	0,275	0,15
AF 138	39847-Z	649,60	0,80	0,275	0,15
AF 140	40121-Z	659,03	0,60	0,275	0,15
AF 148	39631-Z	695,57	0,80	0,275	0,15
BF 44	38852-Z	345,57	0,90	0,450	0,30
BF 64	38805-Z	501,85	0,90	0,450	0,30
BF 67	38902-Z	525,70	0,90	0,450	0,30
BF 70	39980-Z	548,90	0,90	0,450	0,30
CF 66	38917-Z	828,55	1,40	0,700	0,60
DF 45	39839-Z	282,74	0,90	0,450	0,30
DF 130	51636-Z	815,34	0,90	0,450	0,30
DF 153	39979-Z	959,40	0,90	0,450	0,30

### Образец заказа

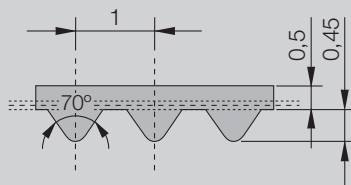
SYNCHROFLEX® плоский ремень: 10 AF/108

ширина ремня в мм

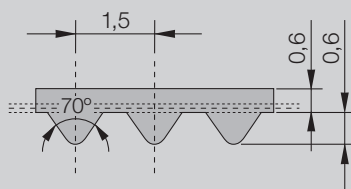
тип / число бороздок

# Зубчатые ремни со специальным профилем зуба

## К 1 / К 1,5



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) К 1



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) К 1,5

Зубчатый профиль с метрическим шагом

### Возможные версии:

- односторонний
- с арамидным кордом
- полиуретановые специальные материалы по запросу
- антистатические, цветные, механически обработанные

Тип	/ Длина*	Число зубьев	Тип	/ Длина*	Число зубьев
К 1	/ 279,0	279	К 1,5	/ 400,5	267
К 1	/ 348,0	348	К 1,5	/ 501,0	334
К 1,5	/ 57,0**	38	К 1,5	/ 600,0	400
К 1,5	/ 64,5**	43	К 1,5	/ 1242,5	828
К 1,5	/ 67,5**	45	К 1,5	/ 1671,5	1114
К 1,5	/ 100,5	67			
К 1,5	/ 141,0	94			
К 1,5	/ 165,0	110			
К 1,5	/ 201,0	134			
К 1,5	/ 228,0	152			
К 1,5	/ 286,5	191			
К 1,5	/ 300,0	200			

Стандартная ширина\* ремня в мм:  
4, 6, 10

\* Другие размеры по запросу  
\*\* в отливке из ПУ 93 ShA  
(твердость по Шору),  
цвет желтый

### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 6 К1,5/100,5

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/шаг \_\_\_\_\_

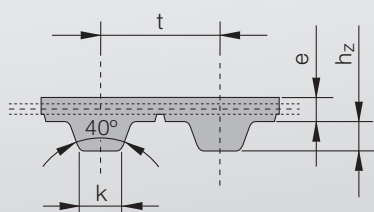
длина ремня в мм \_\_\_\_\_

# Зубчатые ремни со специальным профилем зуба и шагом

V

Тип	Империял шаг	№ формы	Длина l [mm]	Шаг t [mm]	Модуль m	Число зубьев z	k [mm]	h <sub>z</sub> [mm]	e [mm]
V 100/3	F	K4730-F	100,98	3,060	0,974	33	1,20	0,80	0,70
V 149/4	F	K5870-F	149,49	4,983	1,586	30	1,80	1,20	1,00
V 150/5	F	K3950-F	150,10	5,176	1,648	29	1,60	1,50	1,30
V 158/4	F	K4186-F	158,27	4,522	1,439	35	1,50	1,00	1,20
V 161/5	F	K3961-F	160,68	5,951	1,894	27	2,00	1,50	1,50
V 165/3	F	K3978-F	164,73	3,581	1,140	46	1,00	1,00	1,30
V 167/4	F	K3628-F	167,31	4,522	1,439	37	1,50	1,00	1,20
V 170/4	FA	K4503-FA	169,44	4,459	1,419	38	1,50	1,00	1,00
V 172/4	F	K3880-F	172,24	4,921	1,566	35	1,60	1,50	1,20
V 174/3	F	K5385-F	174,90	3,300	1,050	53	1,00	1,00	1,20
V 177/5	F XL	K5841-F	177,80	5,080	1,617	35	1,20	1,20	0,85
V 190/4	F	K6238-F	192,02	4,572	1,455	42	1,30	1,20	1,40
V 203/5	F XL	K5369-F	203,20	5,080	1,617	40	1,37	1,27	0,80
V 206/6	FK	K4662-FK	206,14	6,063	1,930	34	1,80	1,20	1,00
V 213/7	F	K3969-F	212,46	7,869	2,505	27	2,50	1,40	1,40
V 225/3	F	K6175-F	225,00	3,000	0,955	75	1,20	0,80	0,70
V 226/5	F	K4187-F	226,10	5,950	1,894	38	2,00	1,50	1,50
V 228/6	F	K5290-F	228,60	6,350	2,021	36	2,00	1,50	0,80
V 228/6	FA	K6222-FA	228,60	6,350	2,021	36	2,00	1,50	1,05
V 229/6	F	K3595-F	229,02	6,736	2,144	34	2,00	1,20	1,20
V 233/5	F XL	K5674-F	233,68	5,080	1,617	46	1,37	1,22	1,28
V 238/5	F	K3964-F	238,04	5,951	1,894	40	2,00	1,50	1,10
V 242/5	F	K4088-F	242,40	5,050	1,607	48	1,60	1,50	1,20
V 248/7	F	K3319-F	247,69	7,285	2,319	34	2,50	1,40	1,50
V 252/6	K	K3264-K	252,53	6,475	2,061	39	2,20	1,20	1,80
V 255/6	FK	K4891-FK	255,25	6,717	2,138	38	2,50	1,80	1,00
V 261/7	K	K3251-K	261,59	7,927	2,523	33	2,50	1,40	1,00
V 265/8	F	K3436-F	264,63	8,019	2,553	33	2,50	1,40	1,50
V 268/7	F	K3944-F	268,55	7,258	2,310	37	2,50	1,80	1,50
V 277/3	F	K5386-F	277,20	3,300	1,050	84	1,00	1,00	1,20
V 279/6	F	K6250-F	279,40	6,350	2,021	44	2,00	1,50	1,05
V 284/5	F XL	K5545-F	284,48	5,080	1,617	56	1,80	1,20	0,70
V 285/6	F	K5401-F	285,75	6,350	2,021	45	1,80	1,20	1,00
V 290/3	F	K5388-F	290,40	3,300	1,050	88	1,00	1,00	1,20
V 291/7	F	K3584-F	290,24	7,256	2,310	40	2,50	1,40	1,60
V 295/6	F	K3804-F	294,50	6,266	1,995	47	1,60	1,50	1,50
V 295/6	FA	K4469-FA	294,83	6,273	1,997	47	1,60	1,50	1,50
V 304/5	F XL	K5368-F	304,80	5,080	1,617	60	1,37	1,27	0,60
V 307/5	F	K4031-F	306,92	5,202	1,656	59	1,60	1,50	1,30
V 309/7	FK	K4610-FK	310,72	7,226	2,300	43	2,20	1,60	1,30
V 310/5	F	K3888-F	309,56	5,953	1,895	52	1,80	1,50	1,50
V 316/3	F	K5406-F	316,80	3,300	1,050	96	1,00	1,00	1,20
V 323/3	F	K5098-F	323,40	3,300	1,050	98	1,00	1,00	1,20
V 337/7	F	K3498-F	337,04	7,660	2,438	44	2,50	1,60	1,45
V 341/7	F	K3673-F	340,30	7,734	2,462	44	2,50	2,00	1,40

Тип	Империал шаг	№ формы	Длина l [mm]	Шаг t [mm]	Модуль m	Число зубьев z	k [mm]	h <sub>z</sub> [mm]	e [mm]
V 350/5	FK	K4909-FK	350,31	5,077	1,616	69	1,80	1,20	1,00
V 351/2	F	K5999-F	351,79	2,645	0,842	133	1,50	1,00	0,60
V 354/6	F	K3653-F	353,82	5,997	1,909	59	2,20	1,40	1,50
V 356/7	F	K3722-F	355,79	7,261	2,311	49	2,50	1,80	1,4
V 357/7	F	K3701-F	356,69	7,431	2,365	48	2,50	2,00	1,90
V 360/6	F	K3805-F	360,57	6,934	2,207	52	2,50	1,80	1,40
V 361/6	F	K3776-F	360,31	6,929	2,206	52	2,50	2,00	2,00
V 364/7	K	K3282-K	364,46	7,923	2,522	46	2,50	1,40	1,80
V 367/7	FK	K4463-FK	367,12	7,060	2,247	52	2,50	1,40	1,40
V 367/7	F	K3791-F	368,82	7,527	2,396	49	2,50	2,00	1,50
V 368/7	F	K4079-F	368,50	7,370	2,346	50	2,50	1,80	1,50
V 368/7	F	K3591-F	368,82	7,527	2,396	49	2,50	1,60	1,3
V 370/6	F	K3803-F	369,81	6,268	1,995	59	1,60	1,50	1,5
V 375/6	FK	K4746-FK	375,52	6,588	2,097	57	2,20	1,60	1,20
V 381/5	F XL	K6026-F	381,00	5,080	1,617	75	1,35	1,25	0,95
V 381/5	FK	K4773-FK	380,78	5,077	1,616	75	1,80	1,50	1,00
V 385/4	FK	K4759-FK	385,24	4,939	1,572	78	1,80	1,20	1,00
V 386/6	F	K4704-F	386,40	6,662	2,121	58	2,20	1,80	1,40
V 388/7	K	K3035-K	388,85	7,070	2,250	55	2,03	1,40	1,20
V 392/7	F	K3783-F	391,77	7,255	2,309	54	2,50	1,80	1,40
V 395/6	F	K5198-F	395,10	6,585	2,096	60	2,20	1,80	1,20
V 402/7	K	K3541-K	405,13	7,791	2,480	52	2,50	1,40	1,40
V 406/5	F XL	K6064-F	406,40	5,080	1,617	80	1,37	1,27	1,30
V 409/4	FK	K4834-FK	410,00	5,000	1,592	82	1,80	1,20	1,00
V 411/5	F	K3887-F	410,96	5,956	1,896	69	1,80	1,50	1,50
V 419/7	F	K3745-F	418,72	7,346	2,338	57	2,50	2,20	2,00
V 420/6	F	K3802-F	420,09	6,270	1,996	67	1,60	1,50	1,50
V 423/7	F	K3728-F	422,99	7,981	2,540	53	2,50	2,00	2,00
V 431/6	F	K3242-F	430,15	6,145	1,956	70	2,00	1,40	1,50
V 431/6	K	K3242-K	431,06	6,158	1,960	70	2,00	1,40	1,60
V 432/7	F	K3886-F	431,93	7,447	2,370	58	2,50	2,20	2,00
V 432/7	K	K3083-K	432,10	7,450	2,371	58	2,50	1,40	1,40
V 432/7	F	K3083-F	432,10	7,450	2,371	58	2,50	1,40	1,40
V 437/9	FK	K4720-FK	437,80	9,950	3,167	44	3,50	2,50	1,60
V 438/9	F L	K5095-F	438,15	9,525	3,032	46	3,20	1,80	1,20



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) V

#### Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 V100/3F

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/длина кода \_\_\_\_\_

шаг \_\_\_\_\_

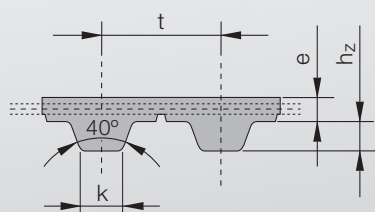
# Зубчатые ремни со специальным профилем зуба и шагом

V

Тип	Империап шаг	№ формы	Длина l [mm]	Шаг t [mm]	Модуль m	Число зубьев z	k [mm]	h <sub>z</sub> [mm]	e [mm]
V 440/5	F	K3998-F	439,82	5,712	1,818	77	1,60	1,50	1,20
V 443/7	K	K3594-K	442,98	7,383	2,350	60	2,50	1,40	1,40
V 444/7	F	K4276-F	444,18	7,403	2,356	60	2,50	1,80	1,40
V 446/7	F	K3743-F	445,80	7,430	2,365	60	2,50	1,80	1,50
V 448/7	F	K3903-F	447,56	7,852	2,499	57	2,50	1,40	1,50
V 449/7	K	K2947-K	449,16	7,880	2,508	57	2,50	1,40	1,80
V 449/9	K	K3509-K	449,18	9,358	2,979	48	3,20	2,20	1,90
V 450/7	F	K3034-F	449,47	7,023	2,235	64	2,50	1,40	1,20
V 457/6	K	K3406-K	457,34	6,352	2,022	72	2,20	1,20	1,60
V 459/9	F	K3690-F	459,10	9,182	2,923	50	3,00	2,50	1,70
V 463/7	F	K3794-F	463,94	7,249	2,307	64	2,50	1,80	1,50
V 468/7	K	K3315-K	468,66	7,559	2,406	62	2,50	1,60	2,00
V 473/7	K	K3086-K	473,46	7,284	2,319	65	2,50	1,40	1,60
V 474/7	F	K3785-F	473,22	7,394	2,354	64	2,50	1,80	1,50
V 480/7	K	K3471-K	480,69	7,753	2,468	62	2,50	1,40	1,60
V 491/7	F	K3666-F	490,73	7,915	2,519	62	2,00	1,40	1,10
V 508/5	F XL	K6011-F	508,00	5,080	1,617	100	1,32	1,22	1,32
V 510/10	F	K6142-F	510,00	10,000	3,183	51	3,50	2,50	1,60
V 511/9	F	K3347-F	511,43	9,471	3,015	54	3,00	2,50	2,00
V 513/8	K	K3223-K	513,88	8,860	2,820	58	2,80	1,60	1,80
V 514/9	K	K3411-K	514,25	9,183	2,923	56	3,20	2,20	2,00
V 515/7	F	K3826-F	515,24	7,577	2,412	68	2,50	1,80	1,60
V 515/9	FK	K4741-FK	515,86	9,553	3,041	54	3,50	2,50	1,40
V 516/7	F	K3680-F	516,56	7,947	2,530	65	2,50	1,40	1,30
V 522/6	F	K4084-F	522,49	6,295	2,004	83	2,50	1,40	1,40
V 532/9	F	K3638-F	532,50	9,509	3,027	56	3,20	2,20	2,00
V 537/7	F	K3088-F	537,88	7,910	2,518	68	2,50	1,40	1,40
V 546/7	F	K3830-F	546,42	7,806	2,485	70	2,50	1,80	1,50
V 548/2	F	K5661-F	548,64	2,540	0,809	216	1,00	0,70	0,60
V 552/6	F	K3703-F	552,46	6,278	1,998	88	2,20	1,20	1,20
V 555/7	FK	K4492-FK	555,43	7,823	2,490	71	2,50	1,80	1,30
V 563/9	F	K3897-F	563,76	9,720	3,094	58	3,20	1,80	2,00
V 567/5	F	K3974-F	567,25	5,971	1,901	95	2,00	1,50	1,50
V 570/9	F	K3840-F	570,71	9,205	2,930	62	3,00	2,50	2,00
V 571/9	F L	K6114-F	571,50	9,525	3,032	60	3,26	1,91	1,69
V 574/7	F	K3890-F	574,64	7,561	2,407	76	2,50	2,20	2,00
V 583/9	F	K3723-F	582,54	9,709	3,090	60	3,00	2,50	2,00
V 592/7	F	K3754-F	592,20	7,896	2,513	75	2,50	2,20	2,00
V 609/5	F XL	K5546-F	609,60	5,080	1,617	120	1,36	1,20	0,70
V 609/4	F	K6037-F	609,55	4,233	1,347	144	1,80	1,20	1,00
V 620/6	FK	K3142-FK	620,24	6,969	2,218	89	2,50	1,40	1,30
V 620/6	F	K3142-F	620,24	6,969	2,218	89	2,50	1,40	1,50
V 623/9	FK	K3206-FK	623,62	9,744	3,102	64	3,20	1,60	1,50
V 626/6	F	K6255-F	626,50	6,265	1,994	100	1,60	1,50	1,50
V 628/6	F	K3782-F	628,30	6,283	2,000	100	2,20	1,80	1,80



Тип	Империа шаг	№ формы	Длина l [mm]	Шаг t [mm]	Модуль m	Число зубьев z	k [mm]	h <sub>z</sub> [mm]	e [mm]
V 629/9	F	K4593-F	629,50	9,992	3,181	63	3,50	2,50	2,00
V 635/5	F XL	K5394-F	635,00	5,080	1,617	125	1,32	1,20	0,60
V 651/7	F	K3971-F	651,51	7,239	2,304	90	2,50	1,40	1,60
V 685/5	F XL	K5821-F	685,80	5,080	1,617	135	1,36	1,20	0,70
V 686/9	F	K3971-F	686,74	9,538	3,036	72	3,20	1,80	1,50
V 698/9	FK	K4585-FK	699,02	9,986	3,179	70	3,50	2,50	1,60
V 728/15	K	K5667-K	728,50	15,500	4,934	47	4,70	2,30	1,60
V 758/8	FA	K3708-FA	757,21	8,508	2,708	89	3,00	2,50	2,40
V 760/8	F	K5665-F	759,88	8,538	2,718	89	3,00	2,50	1,80
V 779/2	F	K5680-F	779,78	2,540	0,809	307	1,00	0,70	0,60
V 818/6	F	K3853-F	818,33	6,935	2,207	118	2,50	1,80	1,60
V 829/8	F	K3831-F	828,48	8,630	2,747	96	3,00	2,50	2,00
V 850/4	F	K5782-F	850,75	4,032	1,283	211	1,30	1,20	1,90
V 853/5	F	K3770-F	853,14	5,966	1,899	143	1,60	1,50	1,30
V 859/6	F	K5328-F	859,40	6,095	1,940	141	2,44	0,92	0,90
V 862/13	F	K3764-F	861,38	13,252	4,218	65	3,20	2,80	2,50
V 870/9	F	K3867-F	868,95	9,655	3,073	90	3,00	2,50	2,00
V 889/5	F XL	K5601-F	889,00	5,080	1,617	175	1,80	1,20	1,00
V 901/9	F	K3777-F	900,13	9,185	2,924	98	3,00	2,50	2,50
V 910/10	F	K6155-F	910,00	10,000	3,183	91	3,50	2,50	1,60
V 912/7	F	K3661-F	911,71	7,473	2,379	122	2,50	1,60	1,50
V 914/12	F H	K5692-F	914,40	12,700	4,043	72	4,30	2,20	1,85
V 939/9	F	K3878-F	939,13	9,583	3,050	98	3,20	1,80	1,50
V 969/6	F	K5063-F	968,95	6,094	1,940	159	2,44	0,92	0,90
V 978/9	F	K5486-F	978,04	9,980	3,177	98	3,50	2,50	2,00
V 990/9	F L	K5185-F	990,60	9,525	3,032	104	3,10	2,20	1,65
V 1003/2	F	K6219-F	1003,33	2,073	0,660	484	0,60	0,42	0,80
V 1010/10	F	K6156-F	1010,00	10,000	3,183	101	3,50	2,50	1,60
V 1023/9	K	K3399-K	1023,77	9,307	2,963	110	3,20	2,20	2,00
V 1023/9	F	K3765-F	1022,23	9,293	2,958	110	3,00	2,50	2,50
V 1027/9	F	K4259-F	1026,78	9,420	2,998	109	3,00	2,50	2,00
V 1028/9	F L	K5589-F	1028,70	9,525	3,032	108	3,10	1,90	1,65
V 1052/15	F	K6018-F	1052,44	15,708	5,000	67	5,00	1,70	3,00



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) V

#### Образец заказа

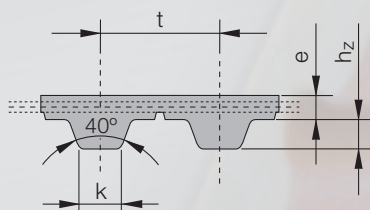
SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 V100/3F

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_  
тип/длина кода \_\_\_\_\_  
шаг \_\_\_\_\_

# Зубчатые ремни со специальным профилем зуба и шагом

V

Тип	Империял шаг	№ формы	Длина l [mm]	Шаг t [mm]	Модуль m	Число зубьев z	k [mm]	h <sub>z</sub> [mm]	e [mm]
V 1060/4	F	K6012-F	1059,68	4,975	1,584	213	1,80	1,20	1,00
V 1065/12	FK	K4676-FK	1066,30	12,694	4,041	84	4,00	2,20	1,40
V 1080/4	F	K5746-F	1080,58	4,032	1,283	268	1,32	1,20	0,70
V 1097/5	F XL	K5993-F	1097,28	5,080	1,617	216	1,37	1,27	1,30
V 1102/5	F XL	K5776-F	1102,36	5,080	1,617	217	1,80	1,20	1,00
V 1106/2	F	K6260-F	1145,42	2,922	0,930	392	0,76	0,51	0,59
V 1110/10	F	K6143-F	1110,00	10,000	3,183	111	3,50	2,50	1,60
V 1140/10	F	K3823-F	1138,28	10,945	3,484	104	3,20	2,80	2,50
V 1149/4	F	K5871-F	1149,12	4,032	1,283	285	1,32	1,20	0,70
V 1152/9	F L	K5493-F	1152,53	9,525	3,032	121	3,10	1,90	1,65
V 1177/4	F	K5814-F	1177,34	4,032	1,283	292	1,30	1,20	0,90
V 1178/5	F XL	K5876-F	1178,56	5,080	1,617	232	1,80	1,20	1,00
V 1215/9	FA	K3316-FA	1213,42	9,334	2,971	130	3,00	2,50	2,00
V 1215/9	F	K5203-F	1213,42	9,334	2,971	130	3,20	1,80	2,00
V 1257/9	F L	K5310-F	1257,30	9,525	3,032	132	3,20	1,90	1,65
V 1270/12	F H	K5258-F	1270,00	12,700	4,043	100	4,45	2,18	2,01
V 1300/9	F	K5335-F	1300,65	9,425	3,000	138	3,00	2,50	2,00
V 1332/6	F	K3781-F	1331,15	6,279	1,999	212	2,20	1,80	1,80
V 1390/9	F L	K5449-F	1390,65	9,525	3,032	146	3,20	1,90	1,30
V 1423/9	F	K5495-F	1423,40	9,553	3,041	149	3,50	1,90	1,30
V 1529/6	F	K4866-F	1528,71	6,291	2,002	243	2,20	1,80	1,30
V 1563/9	F	K4035-F	1561,56	9,407	2,994	166	3,00	2,50	2,00
V 1584/5	F XL	K5600-F	1584,96	5,080	1,617	312	1,80	1,20	1,00
V 1635/9	F	K3340-F	1632,47	9,382	2,986	174	3,00	2,50	2,50
V 1637/9	F	K4582-F	1633,86	9,390	2,989	174	3,00	2,50	2,50
V 1676/12	F	K5262-F	1672,97	12,674	4,034	132	4,40	2,30	1,95
V 1778/12	F H	K5260-F	1778,00	12,700	4,043	140	4,40	2,30	1,40
V 1997/18	F	K5331-F	1997,04	18,840	5,997	106	6,50	4,00	3,00



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) V

## Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 V100/3F

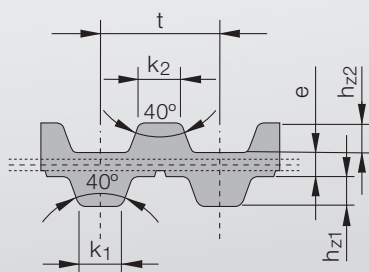
ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/длина кода \_\_\_\_\_

шаг \_\_\_\_\_

# V-DL

Тип	Империал шаг	№ формы	Длина l [mm]	Шаг t [mm]	Модуль m	Число зубьев z	k <sub>1</sub> [mm]	k <sub>2</sub> [mm]	h <sub>z1</sub> [mm]	h <sub>z2</sub> [mm]	e [mm]
V 409/4	DL	K4834-DL	409,10	4,989	1,588	82	1,80	1,80	1,20	1,20	1,00
V 431/5	DL XL	K6038-DL	431,80	5,080	1,617	85	1,37	1,37	1,27	1,27	0,81
V 454/7	DL	K3460-DL	453,44	7,818	2,489	58	2,20	2,50	1,00	1,40	1,20
V 461/5	DL	K3760-DL	460,82	5,486	1,746	84	1,60	1,60	1,50	1,50	1,10
V 551/7	DL	K3304-DL	550,13	7,536	2,399	73	2,80	2,50	1,60	1,60	1,50
V 758/8	DLII	K3708-DLII	757,48	8,511	2,709	89	3,00	5,50	2,50	2,00	2,70
V 785/6	DL	K4592-DL	785,25	6,282	2,000	125	2,20	2,20	1,50	1,50	0,90
V 1215/9	DL	K3316-DL	1212,51	9,327	2,969	130	3,20	3,20	1,80	1,80	1,70
V 1357/6	DL	K3579-DL	1356,12	6,919	2,202	196	2,20	2,20	1,80	1,80	1,30
V 1635/9	DL	K3340-DL	1633,86	9,390	2,989	174	3,00	3,00	2,50	2,50	2,30
V 1635/9	DLII	K3340-DLII	1633,86	9,390	2,989	174	3,00	3,20	2,50	1,80	2,30



SYNCHROFLEX® зубчатый ремень (SFX) V-DL

## Образец заказа

SYNCHROFLEX® зубчатый ремень: 10 V 409/ 4DL

ширина ремня в мм \_\_\_\_\_

тип/длина кода \_\_\_\_\_

шаг \_\_\_\_\_

# SYNCHROFLEX® зубчатые ремни

## Допуски

### Допуски по длине для стандартных SYNCHROFLEX® зубчатых ремней

Размеры ремня представлены в соответствии DIN 7721, относительно средним значениям.

Длина ремня	Допуск по длине относятся к средним размерам
up to 320 mm	±0,15 mm
320 – 630 mm	±0,18 mm
630 – 1000 mm	±0,25 mm
1000 – 1960 mm	±0,40 mm
1960 – 3500 mm	±0,50 mm
3500 – 4500 mm	±0,80 mm
4500 – 6000 mm	±1,20 mm

### Допуски по ширине для стандартных SYNCHROFLEX® зубчатых ремней.

Тип группы	до 50 mm	50 – 100 mm	свыше 100 mm
K 1	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
K 1,5	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
T 2	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
M	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
T 2,5	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
T 5	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
T 5-DL	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
T 10	±0,5 mm	±0,5 mm	±0,5 %
T 10-DL	±0,5 mm	±0,5 mm	±0,5 %
T 20	±1,0 mm	±1,0 mm	±1,0 %
T 20-DL	±1,0 mm	±1,0 mm	±1,0 %
AT 3	±0,3 mm	±0,5 mm	±0,5 %
AT 5	±0,5 mm	±0,5 mm	±0,5 %
AT 10	±1,0 mm	±1,0 mm	±1,0 %
ATP 10 / ATP 15	±1,0 mm	±1,0 mm	±1,0 %
ATP 20	±1,0 mm	±1,0 mm	±1,0 %

Допуски по ширине для ширин в отношении к стандартному корду

### Примечание:

По запросу возможны меньшие допуски.

Пожалуйста, спросите о допусках ремней со специальным кордом.

## Гарантия

Вся информация тщательно составлена на основании современных знаний. Мы хотели бы особенно отметить, что технические данные подлежат допустимым отклонениям и не являются спецификацией поставки. Более того, мы хотели бы подчеркнуть, что раздел, где представлены расчеты и практическое применение, включают в себя риски разработки. Соответственно не принимаются претензии из-за неправильной интерпретации и связанных с этим ошибок в практическом применении.

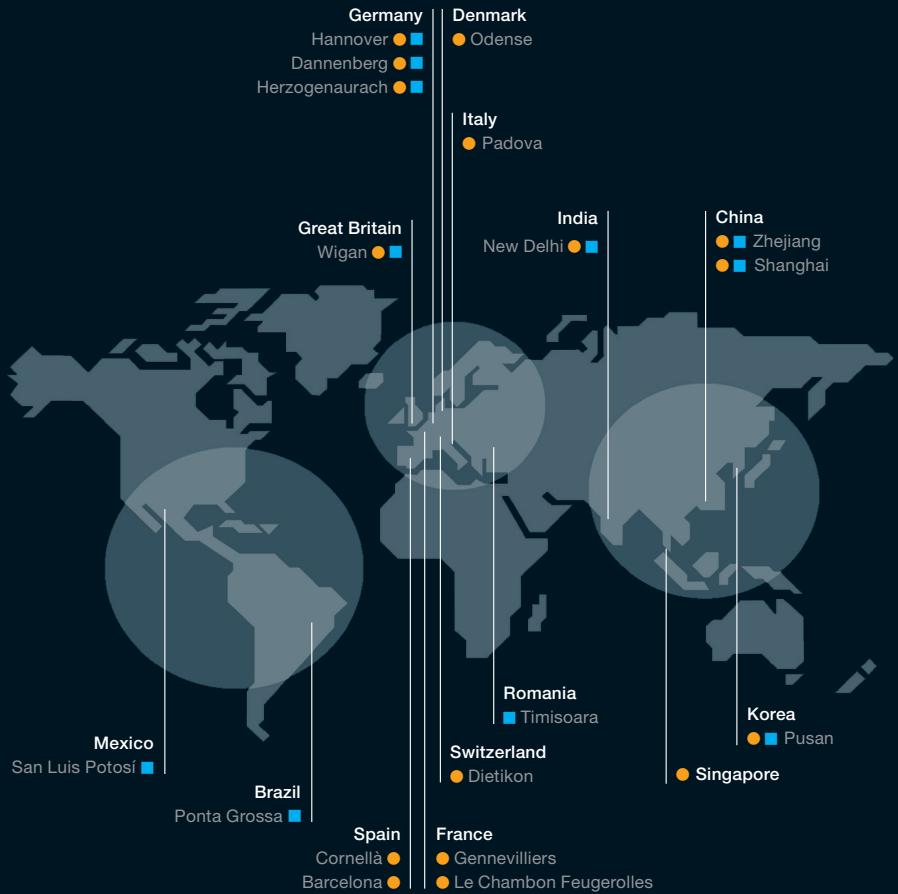
# Заметки



A blank sheet of white paper with horizontal ruling lines, intended for taking notes. The paper is centered on a light gray background. In the background, there is a faint, semi-transparent image of a hand holding a pen, suggesting the act of writing.

A sheet of white lined paper with horizontal ruling lines, positioned in the center of the page. The paper is surrounded by a grey background. On the right side, there is a vertical orange bar. On the left side, there is a faint, semi-transparent image of a hand holding a pen, suggesting the paper is being used for writing.

- Sales offices
- Production sites



ContiTech Antriebssysteme GmbH  
Postfach 445  
D-30004 Hannover  
Phillipsbornstraße 1  
D-30165 Hannover  
Phone +49 511 938-71  
Fax +49 511 938-5128

ContiTech Antriebssysteme GmbH  
D-29451 Dannenberg  
Phone +49 5861 806-0  
Fax +49 5861 806-302

Настоящая брошюра не содержит никаких гарантий и обещаний относительно свойств продукта со стороны ContiTech AG, как явно, так и по умолчанию в отношении актуальности, достоверности, качества информации и доступности продукта. Информация в брошюре и описанные продукты и услуги могут быть в любое время без предварительного уведомления изменены или актуализированы фирмой ContiTech AG. ContiTech AG не несет гражданской ответственности в связи с настоящим буклетом. Ответственность за какие-либо непосредственно или посредством нанесенные ущербы, требования компенсации за последующие ущербы, несмотря на их вид и юридическое основание, которые возникли в результате пользования настоящей брошюрой, исключается, насколько это юридически допустимо. © 2008 ContiTech AG. Все права защищены.