

PASY KLINOWE
V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ

WERSJA WZMOCNIONA
REINFORCED VERSION
УСИЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

WERSJA SUPER
SUPER VERSION
ВАРИАНТ СУПЕР

WERSJA SUPER K
SUPER K VERSION
ВАРИАНТ СУПЕР К

Spis treści
Table of Contents
Содержание

strona
page
страница

Informacje ogólne
General information
Общие сведения — 2

Pasy klinowe wąskoprofilowe
Narrow section V-belts
Клиновые ремни узкопрофильные — 3

Pasy klinowe klasyczne
Classical section V-belts
Клиновые ремни классические — 7

Pasy klinowe szerokoprofilowe
Wide section V-belts
Клиновые ремни широкопрофильные — 14

Pasy klinowe zespolone
Power bands
Клиновые ремни многоручьевые — 17

Pasy klinowe dwustronnego działania
Double sided belts
Клиновые ремни двухстороннего действия — 20

Pasy klinowe szerokoprofilowe wewnętrznie uzębione
Wrapped, notched wide section belts
Клиновые ремни вариаторные — 22

Płaskie pasy napędowe
Flat drive belts
Плоские приводные ремни — 25

Mikropasy
Small power V-belts
Микроремни — 27

Porównanie oznaczeń Stomil Sanok S.A. z oznaczeniami zgodnymi ze standardem GOST
Comparison of Stomil Sanok S.A. section with GOST standard
Сравнение обозначения завода “Stomil Sanok” S.A. с обозначением согл. стандарту ГОСТ. — 29

Wykaz skrótów użytych w katalogu
Abbreviations used in the catalogue
Список сокращений использованных в каталоге — 29

Wersje oferowanych pasów klinowych
Versions of V-belts in offer
Качественные версии предлагаемых клиновых ремней — 30

WERSJA 5/2012

Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil Sanok" Spółka Akcyjna

PASY KLINOWE „STOMIL SANOK" S.A.

Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil Sanok" Spółka Akcyjna posiadają 80-cio letnie doświadczenie w dziedzinie technologii wytwarzania wyrobów gumowych.

Przedsiębiorstwo założone zostało w 1932 roku pod nazwą Polska Spółka Przemysłu Gumowego Sanok S.A. Od tej pory, z przerwą na czas drugiej wojny światowej, produkuje techniczne wyroby gumowe dla wielu zastosowań i wielu gałęzi przemysłu.

W latach 1967-1978 Sanockie Zakłady Przemysłu Gumowego „Stomil" zostały rozbudowane i zmodernizowane. Przede wszystkim zmodernizowano technologię wytwarzania wyrobów gumowych.
Pozwoliło to przedsiębiorstwu na wejście do grona renomowanych firm europejskich.

Kolejny znaczący etap w rozwoju naszego przedsiębiorstwa to lata 90-te kiedy to firma już jako spółka akcyjna realizuje dalszą modernizację zakładu i walczy o utrzymanie pozycji lidera w warunkach otwartej konkurencji rynkowej. Zachowując pozycję lidera na rynku krajowym „Stomil Sanok" S.A. zdobywa coraz większą renomę na rynkach zagranicznych.

Wśród wyrobów produkowanych przez „Stomil Sanok" S.A. istotne miejsce zajmują pasy klinowe, które spełniają wymagania przemysłu maszynowego, rolnictwa i wielu innych użytkowników. Ich produkcja trwa od 35 lat a sam proces wytwarzania podlega ciągłemu modernizowaniu. Stosowanie systemu zapewnienia jakości zgodnego z EN ISO 9001 gwarantuje uzyskanie produktu spełniającego swoją rolę i zaspakajającego potrzeby najbardziej wymagających użytkowników elementów napędowych.

Na życzenie klienta produkujemy pasy nietypowe o wymiarach i własnościach uzgadnianych z indywidualnym klientem.

V-BELTS „STOMIL SANOK" S.A.

Sanok Works of Rubber Industry „Stomil Sanok" S.A. has over 80 years experience in rubber products manufacturing technology.
The company was established in 1932 and was named Polish Company for Rubber Industry „Sanok" S.A. Since that time, excluding the period of the Second World War, the firm has been manufacturing many technical rubber products intended for different industry branches.

Between 1967 and 1978 the factory was thoroughly modernized and extended in its size which allowed the firm to get into the group of the most renowned European companies.

The 90s are the next important stage in the company's development as the firm is still carrying on modernization and is still contending for retaining its leader position on the market which tends to be more and more competitive. Keeping the leader position on the domestic market the company is trying to obtain the same renown outside the country.

Important place among „Stomil Sanok" S.A. products belongs to the V-belts which comply with agricultural and machine-building industry requirements. The V-belts production has been going on for almost 35 years and the production process is being continuously modernized. The premium quality of our V-belts is guaranteed by quality assurance system complying with ISO 9001. The design of our V-belts makes them meet all customers expectations.

On special customer's request some untypical V-belts can be manufactured after former specifying of all dimensions and features.

КЛИНОВЫЕ РЕМНИ "STOMIL SANOK" S.A.

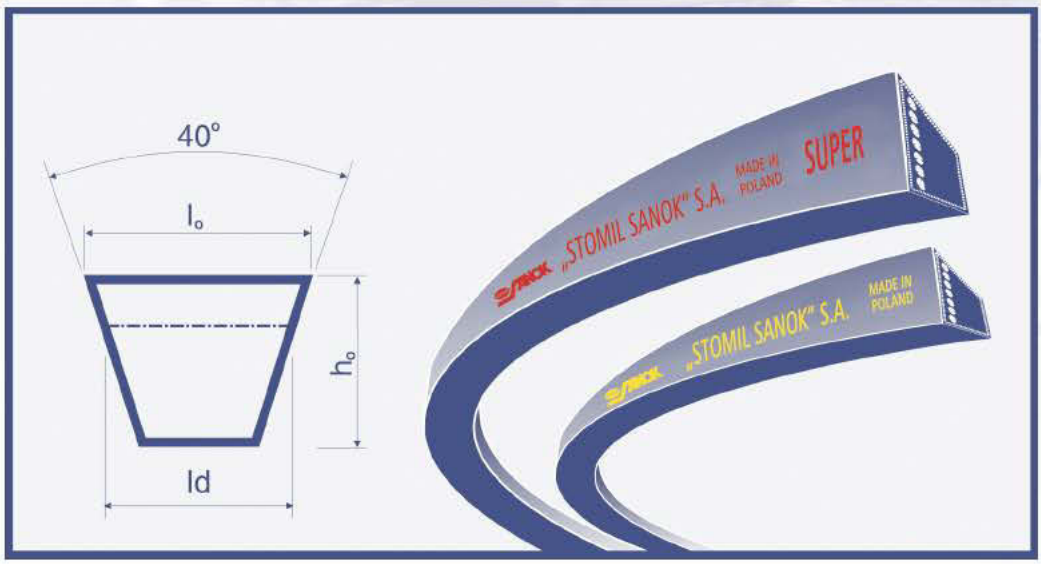
Саноцкий Завод Резиновой Промышленности „Stomil Sanok" S.A. имеет 80-летний опыт в технологии производства резиновых изделий. Предприятие было основано в 1932 г. под названием Польское Общество Резиновой Промышленности Sanok S.A. С того времени, исключая период второй мировой войны, завод выпускает резинотехнические изделия различного применения, для многих отраслей промышленности.

В 1967-1978 гг Саноцкий Завод РТИ был расширен и модернизирован. Прежде всего была модернизирована технология производства резиновых изделий, что позволило предприятию войти в группу изве-стных европейских фирм.

90-ые годы - это следующий значительный этап в развитии нашего предприятия, когда фирма уже как Акционерное Общество осуществляет дальнейшую модернизацию предприятия и борется за укрепление позиции лидера в условиях открытой рыночной конкуренции. Удерживая позицию лидера на отечественном рынке, „Stomil Sanok" S.A. становится всё более известным на зарубежных рынках.

Среди изделий производимых заводом „Stomil Sanok" S.A. существенное место занимают клиновые ремни, которые отвечают требованиям промышленности, сельского хозяйства и многих других. Эти ремни завод выпускает 35 лет, а сам производственный процесс постоянно модернизируется.
Применение системы управления качеством гарантирует высокое качество изделий, исполняющих свою роль и отвечающих ожиданиям наиболее требовательных потребителей элементов привода.
По желанию клиента изготавливаем нетипичные клиновые ремни, с размерами и свойствами согласованными индивидуально.

PASY KLINOWE WĄSKOPROFILOWE
NARROW SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ



W ofercie handlowej „STOMIL SANOK" S.A. znajdują się trzy wersje jakościowe pasów wąskoprofilowych:

WERSJA WZMOCNIONA

Pasy wersji Wzmocnionej produkowane są wg PN-ISO 4184 (z wyjątkiem profilu 13,4x10,7- wg STOMIL SANOK ZN-78)

Produkowane profile:

SPZ, SPA, SPB, SPC, 13,4x10,7

Właściwości pasów Wzmocnionych:

- Maksymalna prędkość obwodowa 40 m/s
- Odporność na temperatury od - 35 do +100°C
- Odporność na oleje
- Antyelektrostatyczność

WERSJA SUPER

Właściwości:

- Jak dla pasów Wzmocnionych
- Ponadto, pasy SUPER charakteryzują się zwiększoną wytrzymałością na duże przeciążenia

WERSJA K

Właściwości:

- Jak dla pasów SUPER
- Ponadto, pasy z kordem aramidowym charakteryzują się wyjątkowo małym wydłużeniem podczas pracy i zwiększoną wytrzymałością na rozciąganie.

„STOMIL SANOK" S.A. produces three quality versions of narrow section wrapped V-belts:

REINFORCED VERSION

Reinforced version V-belts are produced according to PN-ISO 4184 Standards (except profile 13,4x10,7 - according to STOMIL SANOK ZN-78 Standards)

Profiles produced:

SPZ, SPA, SPB, SPC, 13,4x10,7

Characteristic:

- Maximum circumferential velocity 40 m/s
- Temperature resistance from -35 to +100°C
- Oil and chemical resistance
- Antistatic

SUPER VERSION

Properties:

- Like those for Reinforced V-belts
- Additionally, super V-belts are characterised by exceptional durability for heavy loads

K VERSION

Properties:

- Like those for Super V-belts
- Additionally belts with aramid cord are characterised by exceptional small elongation at work and increased tensile strength.

Торговое предложение „STOMIL SANOK" S.A. содержит три варианта узкопрофильных ремней:

УСИЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

Ремни Усиленного варианта изготавливаются согласно требованиям стандарта PN-ISO 4184 (за исключением профиля 13,4x10,7 - согласно требованиям стандарта STOMIL SANOK ZN-78)

Производимые профили:

SPZ, SPA, SPB, SPC, 13,4x10,7

Параметры Усиленных ремней:

- Максимальная скорость 40 м/с
- Диапазон рабочих температур от -35 до +100°C
- Маслостойкость
- Антиэлектростатические свойства

ВАРИАНТ СУПЕР

Параметры ремней Супер:

- Такие же как для Усиленных ремней
- Кроме того, ремни Супер характеризуются увеличенной стойкостью на большие перегрузки

ВАРИАНТ К

Параметры ремней Супер К:

- Такие же как для Супер ремней
- Кроме того, ремни с арамидовым кордом характеризуются исключительно небольшим удлинением в процессе работы и увеличенной прочностью на растяжение.

PASY KLINOWE WĄSKOPROFILOWE
NARROW SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня			Szerokość bazowa Datum width Базовая Ширина Ld [mm]	Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]		Przeliczenie długości pasa Belt length conversion factor Пересчёт длины ремня		Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]	Orientacyjne min. prod. Approximate production minimum Ориентировочный производственный минимум
"SUPER K" "СУПЕР К"	"SUPER" "СУПЕР"	"WZMOCNIONE" "REINFORCED" "УСИЛЕННЫЕ"		l_o	h_o	Lz = Ld + ... [mm] La = Ld + ... [mm]	Lw = Ld -... [mm] Li = Ld -... [mm]		
-	-	SPZ	8,5	9,7	8	Lz = Ld + 13	Lw = Ld - 38	~ 0,078	102
-	SPA SUP	SPA	11	12,7	10	Lz = Ld + 18	Lw = Ld - 45	~ 0,139	79
SPB K	SPB SUP	SPB	14	16,3	13	Lz = Ld + 22	Lw = Ld - 60	~ 0,228	66
SPC K	SPC SUP	SPC	19	22	18	Lz = Ld + 30	Lw = Ld - 83	~ 0,426	51
-	-	13,4x10,7	11,5	13,4	10,7	Lz = Ld + 17	Lw = Ld - 50	~ 0,153	75

TOLERANCJE DŁUGOŚCI PASÓW WZMOCNIONYCH
LENGTH TOLERANCE OF REINFORCED V-BELTS
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ УСИЛЕННЫХ РЕМНЕЙ

Profil / Section Профиль	SPZ	SPA	SPB	SPC	13,4x10,7
Tolerancja / Tolerance Отклонение [mm]	Zakres długości / Length range / Предел длин lp [mm]				
+/-6	537 - 630				
+/-8	631 - 800	732 - 800			
+/-10	801 - 1000	801 - 1000			
+/-13	1001 - 1250	1001 - 1250	1250		
+/-16	1251 - 1600	1251 - 1600	1251 - 1600		
+/-20	1601 - 2000	1601 - 2000	1601 - 2000	1800 - 2000	
+/-25	2001 - 2500	2001 - 2500	2001 - 2500	2001 - 2500	
+/-32	2501 - 3000	2501 - 3150	2501 - 3150	2501 - 3150	
+/-40		3151 - 4000	3151 - 4000	3151 - 4000	
+/-50		4001 - 5000	4001 - 5000	4001 - 5000	
+/-63			5001 - 6300	5001 - 6300	
+/-80				6301 - 8000	
+/-100				8001 - 10 000	
+/-1%					1408 - 3000
L = L Nie dotyczy pasów z kordem aramidowym Except belts with aramid cord Не относится к ремням с арамидовым кордом	1738-3000	2933 - 5000	2501 - 6096	2501 -10 000	1669 - 3000

PASY KLINOWE WĄSKOPROFILOWE
NARROW SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ

TOLERANCJE DŁUGOŚCI DLA PASÓW W WERSJI L=L
LENGTH TOLERANCE FOR V-BELTS IN L=L VERSION
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ВАРИАНТА L=L

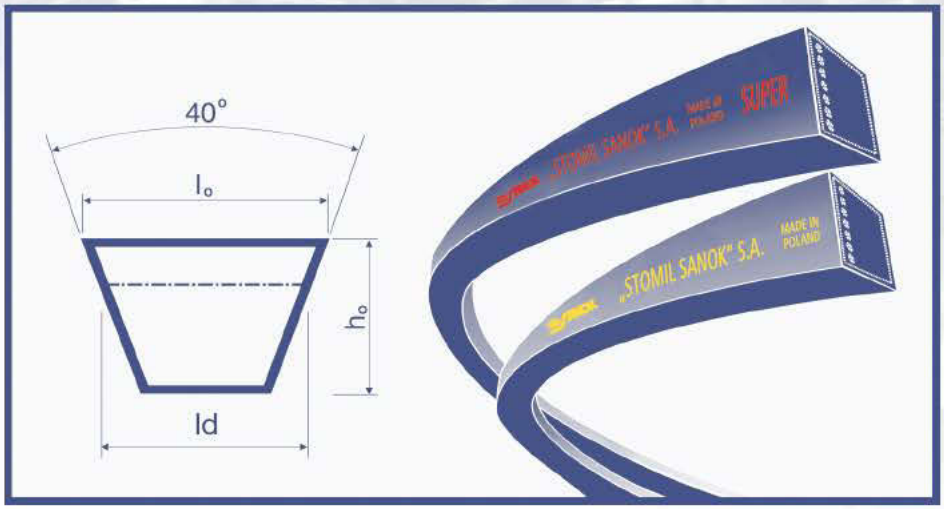
Profil Section Профиль	Zakres długości Length range Предел длин ld [mm]	Tolerancja Tolerance Отклонение [mm]
SPZ	1738 - 3000	+/-2
13,4x10,7	1669 - 3000	+/-2
SPA	2933 - 3150	+/-2
SPB	2501 - 3150	+/-2
SPC	2501 - 3150	+/-2
SPA, SPB, SPC	3151 - 5000	+/-3
SPB	5001 - 6000	+/-5
SPC	5001 - 8000	+/-5
SPC	8001 - 10000	+/-8

PASY KLINOWE WĄSKOPROFILOWE
NARROW SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ УЗКОПРОФИЛЬНЫЕ

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section Профиль **SPZ** **9,7x8** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **SPA SUPER SPA** **12,7x10** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **13,4x10,7** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **SPB K** **SPB SUPER SPB** **16,3x13** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **SPC K SPC** **SUPER SPC** **22x18** Ld [mm]
537	732	1408	1250	1800
562	757	1413	1260	1900
587	782	1428	1280	2000
612	807	1468	1320	2050
637	832	1503	1340	2073
662	857	1528	1350	2100
687	882	1563	1360	2120
700	932	1583	1400	2185
712	957	1613	1410	2186
719	982	1668	1425	2200
721	1007	1720	1450	2240
737	1032		1470	2300
762	1057		1500	2360
775	1082		1550	2400
787	1107		1560	2500
803 Lz(La)	1120		1580	2550
800	1132		1590	2600
812	1157		1600	2650
825	1180		1620	2700
837	1182		1650	2720
850	1207		1690	2750
862	1232		1700	2800
875	1250		1703	2900
887	1257		1720	3000
900	1270		1725	3020
912	1275		1750	3150
925	1282		1800	3200
937	1302		1835	3350
947	1307		1845	3400
962	1320		1850	3420
987	1332		1900	3500
1000	1348		1950	3520
1012	1350		2000	3530
1037	1357		2020	3550
1062	1362		2030	3580
1087	1382		2057	3600
1112	1400		2060	3620
1125	1407		2080	3740
1137	1432		2100	3750
1162	1457		2120	3820
1187			2130	3870
1200			2150	
1212			2180	
1215			2200	
1237			2240	
1250			2250	
			2280	
			2300	
1262	1468		2320	3950
1280	1482		2340	4000
1287	1500		2350	4073
1290	1507		2360	4100
1312	1532		2400	4200
1320	1552		2410	4250
1332	1557		2413	4300
1337	1582		2420	4350
1340	1600		2430	4380
1347	1602		2450	4400
1348	1607		2473	4405
1350	1620		2500	4415
1357	1632		2530	4430
1360	1647		2550	4480
1362	1650		2560	4500
1368	1652		2580	4520
1387	1668		2600	4750
1400	1675		2610	5000
1412	1682		2650	5300
1415	1700		2665	5600
1432	1712		2680	5740
1437	1732		2700	6000
1450	1750		2720	6050
1462	1757		2725	6300
1470	1775		2740	6530
1485	1782		2745	6600
1487	1800		2750	6700
1500	1807		2760	6850
1512	1832		2800	6900
1520	1857		2830	7100
1532	1882		2840	7450
1537	1932		2844	7500
1550	1950		2850	8000
1560	1952		2900	8434
1562	1957		2932	8500
1580	1982		2950	8600
1582	2000		2982	9000
1587	2002		3000	9500
1590			3060	9700
1600			3070	10000
1637			3075	
1650			3100	
1662			3150	
1668			3170	
1700			3200	
			3225	
			3226	
			3240	
1712	2007		3248	3950
1730	2032		3250	4000
1737	2057		3265	4073
1750	2082		3282	4100
1762	2132		3350	4200
1787	2182		3370	4250
1790	2207		3425	4300
1800	2232		3435	4350
1812	2240		3445	4380
1837	2282		3450	4400
1857	2300		3490	4405
1862	2332		3500	4415
1882	2360		3550	4430
1887	2382		3600	4480
1892	2400		3650	4500
1900	2425		3675	4520
1937	2432		3685	4750
1950	2475		3695	5000
1957	2482		3720	5300
1960	2500		3750	5600
1987	2532		3770	5740
2000	2650		3800	6000
2032	2782		3825	6050
2037	2800		3870	6300
2087	2832		3875	6530
2100	2882		3900	6600
2120	2932		3950	6700
2132	3000		4000	6850
2137	3045		4060	6900
2150	3100		4064	7100
2160	3150		4120	7450
2182	3185		4250	7500
2227	3270		4310	8000
2240	3350		4370	8434
2250	3678		4500	8500
2280	3708		4560	8600
2360	4000		4650	9000
2410	4500		4750	9500
2487			4800	9700
2500			4820	10000
2540			5000	
2638			5070	
2650			5300	
2800			5380	
3000			5600	
			5680	
			5800	
			6000	
1240 - 3000	**1240 - 5000**	**1240 - 3000**	**1250 - 6096**	**1750 - 10000**
możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня

PASY KLINOWE KLASYCZNE
CLASSICAL SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ



Pasy klasyczne „STOMIL SANOK" S.A. produkowane są wg PN-ISO 4184 (z wyjątkiem profili 20, 25, HDM i 36x23,5 - wg STOMIL SANOK ZN-78).
W ofercie STOMIL SANOK znajdują się trzy wersje jakościowe pasów klasycznych:

WERSJA WZMOCNIONA

Produkowane profile:

Z, A, B, 20, C, 25, D, E, HDM, 36x23,5

Właściwości pasów:

- Maksymalna prędkość obwodowa 30m/s
- Odporność na temperatury od -35 do +100°C
- Odporność na oleje
- Antyelektrostatyczność

Profile C, D, E o długościach od 10000 - 18000 mm produkowane są w wersji z kordtkaniną.

WERSJA SUPER

Produkowane profile:

Z, A, B, 20, C, 25, D, HDM

Właściwości:

- Jak dla pasów Wzmocnionych
- Ponadto, pasy SUPER charakteryzują się zwiększoną wytrzymałością na duże przeciążenia

WERSJA K

Właściwości:

- Jak dla pasów SUPER
- Ponadto, pasy z kordem aramidowym charakteryzują się wyjątkowo małym wydłużeniem podczas pracy i zwiększoną wytrzymałością na rozciąganie.

Classical section V-belts are produced according to PN-ISO 4184 standards (except profiles 20, 25, HDM and 36x23,5; to STOMIL SANOK ZN-78).
„STOMIL SANOK" S.A. produces three quality versions of classical section V-belts.

REINFORCED VERSION

Profiles produced:

Z, A, B, 20, C, 25 , D, E, HDM, 36x23,5

Characteristic:

- Maximum circumferential velocity 30 m/s
- Temperature resistance from -35 to +100°C
- Oil and chemical resistance
- Antistatic

For profiles C,D,E lengths from 10000 to 18000 mm fabric is used instead of polyester cord.

SUPER VERSION

Profiles produced:

Z, A, B, 20, C, D, HDM

Properties:

- Like for Reinforced V- belts
- Additionally, Super V-belts are characterised by exceptional durability for heavy loads

K VERSION

Properties:

- Like for Super V- belts
- Additionally belts with aramid cord are characterised by exceptional small elongation at work and increased tensile strength.

Клиновые классические ремни фирмы Stomil Sanok S.A. изготавливаются согласно требованиям стандарта PN-ISO 4184 (за исключением профилей 20, 25, HDM и 36x23,5 - STOMIL SANOK ZN-78).
Торговое предложение фирмы „STOMIL SANOK" S.A. содержит три варианта классических ремней.

УСИЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

Производимые профили:

Z, A, B, 20, C, 25 , D, E, HDM, 36x23,5

Параметры усиленных ремней:

- Максимальная скорость 30 м/с
- Диапазон рабочих температур от -35 до +100°C
- Маслостойкость
- Антиэлектростатические свойства

Профили C, D, E в пределе длины 10000 - 18000 мм производятся на основе кордовой ткани.

ВАРИАНТ СУПЕР

Изготавливаемые профили:

Z, A, B, 20, C, D, HDM

Параметры ремней Супер:

- Такие же как для усиленных ремней
- Кроме того, ремни Супер характеризуются увеличенной стойкостью на большие перегрузки

ВАРИАНТ К

Параметры ремней Супер К:

- Такие же как для Супер ремней
- Кроме того, ремни с арамидовым кордом характеризуются исключительно небольшим удлинением оцессе работы и увеличенной прочностью на растяжение.

PASY KLINOWE KLASYCZNE
CLASSICAL SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня			Szerokość bazowa Datum width Базовая Ширина ld [mm]	Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]		Przeliczenie długości pasa Belt length conversion factor Пересчёт длины ремня		Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]	Orientacyjne min. prod. Approximate production minimum Ориентировочный производственный минимум
"SUPER K" "СУПЕР К"	"SUPER" "СУПЕР"	"WZMOCNIONE" "REINFORCED" "УСИЛЕННЫЕ"		l_o	h_o	Lz = Ld + ... [mm] La = Ld + ... [mm]	Lw = Ld -... [mm] Li = Ld -... [mm]		
Z K	Z SUP	Z	8,5	10	6	Lz = Ld + 16	Lw = Ld - 24	~ 0,07	102
A K	A SUP	A	11	13	8	Lz = Ld + 20	Lw = Ld - 30	~ 0,13	85
B K	B SUP	B	14	17	11	Lz = Ld + 26	Lw = Ld - 44	~ 0,20	62
20 K	20 SUP	20	17	20	12,5	Lz = Ld + 30	Lw = Ld - 48	~ 0,27	47
C K	C SUP	C	19	22	14	Lz = Ld + 36	Lw = Ld - 54	~ 0,37	45
25 K	25 SUP	25	21	25	16	Lz = Ld + 39	Lw = Ld - 61	~ 0,47	38
D K	D SUP	D	27	32	19	Lz = Ld + 50	Lw = Ld - 70	~ 0,71	32
HDM K	HDM SUP	HDM	27	32	16	Lz = Ld + 50	Lw = Ld - 50	~ 0,64	32
-	-	E	32	38	23	Lz = Ld + 57	Lw = Ld - 88	~ 1,04	25
-	-	36x23,5	-	36	23,5	Lz = Ld + 57	Lw = Lz - 148	~ 0,93	27

TOLERANCJE DŁUGOŚCI PASÓW WZMOCNIONYCH I SUPER
LENGTH TOLERANCE OF REINFORCED AND SUPER V-BELTS
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ УСИЛЕННЫХ И СУПЕР

Profil Section Профиль	Z	A	B	C	D	E	HDM	36x23,5		20	25
Tolerancja Tolerance Отклонение [mm]	Zakres długości / Length range / Предел длин ld [mm]								Tolerancja Tolerance Отклонение [mm]	Zakres długości Length range Предел длин ld [mm]	
+11 - 6	500	500									
+13 - 6	501-630	501-630	630								
+15 - 7	631-800	631-800	631-800								
+17 - 8	801-1000	801-1000	801-1000								
+19 - 10	1001-1250	1001-1250	1001-1250						+5 - 10	1190-1250	1250
+23 - 11	1251-1600	1251-1600	1251-1600	1260-1600					+6 - 12	1251-1400	1251-1400
+27 - 13	1601-2000	1601-2000	1601-2000	1601-2000	2000				+7 - 14	1401-1600	1401-1600
+31 - 16	2001-2500	2001-2500	2001-2500	2001-2500	2001-2500				+8 - 16	1601-2000	1601-2000
+37 - 18	2501-3000	2501-3150	2501-3150	2501-3150	2501-3150				+9 - 18	2001-2279	2001-2279
+44 - 22		3151-4000	3151-4000	3151-4000	3151-4000		3200-4000	3200-4000	+10 - 20	2280-2650	2280-2650
+52 - 26		4001-5000	4001-5000	4001-5000	4001-5000	4400-5000	4001-5000	4001-5000	+11 - 22	2651-2811	2651-2811
+63 - 32			5001-6300	5001-6300	5001-6300	5001-6300	5001-6000	5001-6000	+12 - 24	2812-3150	2812-3150
+77 - 38			6301-8000	6301-8000	6301-8000	6301-8000			+13 - 26	3151-3561	3151-3561
+93 - 46			8001-10000	8001-10000	8001-10000	8001-10000			+14 - 28	3562-4000	3562-4000
+112 - 56				10001-12500	10001-12500	10001-12500			+15 - 30	4001-4499	4001-4499
+140 - 70				12501-16000	12501-16000	12501-16000			+16 - 32	4500-4999	4500-4999
+170 - 85				16001-20000	16001-20000	16001-20000			+18 - 36	5000-5599	5000-5599
									+20 - 40	5600-6299	5600-6299
									+22 - 45	6300-7099	6300-7099
									+25 - 50	7100-8000	7100-8000
									+28 - 56	8001-10000	8001-10000
L = L Nie dotyczy pasówz kordem aramidowym Except belts with aramid cord Не относится к ремням с арамидовым кордом	2001-3000	2361-5000	2801-10000	2501-10000	2501-10000	4400-10000	3200-6096	3200-6096		3151-10000	2862-10000

PASY KLINOWE KLASYCZNE
CLASSICAL SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ

TOLERANCJE DŁUGOŚCI DLA PASÓW W WERSJI L=L
LENGTH TOLERANCE FOR V-BELTS IN L=L VERSION
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ ВАРИАНТА L=L

Profil Section Профиль	Zakres długości Length range Предел длин Id [mm]	Tolerancja Tolerance Отклонение [mm]
Z	1501 - 2000	+/-2
Z	2001 - 3000	+/-4
A	2361 - 3150	+/-4
B	2801 - 3150	+/-4
C	2501 - 3150	+/-4
25	2862 - 3150	+/-4
D	2501 - 3150	+/-4
HDM	3200 - 5000	+/-6
A, B, C, 20, 25, D	3151 - 5000	+/-6
E	4400 - 5000	+/-6
HDM	5001 - 6069	+/-10
B, C, 20, 25, D, E	5001 - 8000	+/-10
B, C, 20, 25, D, E	8001 - 10000	+/-16

PASY KLINOWE KLASYCZNE
CLASSICAL SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section
Профиль
Z K Z SUPER Z
10x6
Ld [mm]

500	400	2690
530	1420	2780
560	1450	2800
580	1470	2900
582	1474	3000
600	1500	
630	1520	
670	1524	
710	1540	
750	1550	
800	1600	
850	1625	
900	1650	
950	1680	
1000	1700	
1050	1720	
1060	1740	
1120	1750	
1180	1780	
1200*	1800	
1210	1820	
1220	1832	
1225	1850	
1249	1900	
1250	1924	
1255	1997	
1265	2000	
1269	2024	
1270	2030	
1275	2100	
1280	2104	
1295	2120	
1300	2160	
1305	2240	
1310	2280	
1320	2340	
1324	2360	
1330	2424	
1340	2500	
1350	2582	
1362	2624	
1370	2630	
13951	2650	

1210 - 3000

możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

Profil / Section
Профиль
A K A SUPER A
13x8
Ld [mm]

500	1290	1630	2010	2450	3035	4050
530	1300	1640	2020	2470	3045	4250
560	1310	1650	2030	2475	3069	4270
570	1320	1655	2057	2480	3078	4430
600	1330	1675	2062	2494	3080	4450
630	1346	1680	2070	2500	3085	4500
670	1350	1684	2075	2505	3100	4600
710	1355	1690	2090	2520	3126	4610
750	1360	1700	2095	2525	3150	4780
800	1375	1715	2100	2530	3180	5000
805	1380	1725	2113	2545	3185	5030
850	1385	1730	2120	2560	3190	
900	1400	1740	2140	2570	3230	
950	1405	1750	2145	2575	3250	
1000	1410	1755	2150	2595	3281	
1040	1420	1765	2159	2600	3290	
1045	1427	1775	2170	2620	3340	
1060	1430	1780	2180	2625	3350	
1097	1450	1783	2190	2630	3390	
1100	1457	1795	2200	2650	3440	
1105	1460	1800	2207	2670	3450	
1110	1468	1805	2220	2680	3480	
1120	1475	1810	2230	2697	3490	
1125	1480	1815	2240	2700	3500	
1130	1485	1830	2245	2705	3520	
1135	1500	1840	2250	2725	3535	
1148	1505	1850	2270	2745	3550	
1150	1510	1865	2295	2750	3580	
1173	1520	1880	2300	2782	3586	
1180	1525	1884	2316	2800	3590	
1193	1540	1890	2320	2825	3650	
1200	1545	1900	2325	2830	3660	
1205	1550	1905	2340	2849	3690	
1210	1555	1910	2350	2870	3695	
1220	1560	1920	2360	2880	3715	
1225	1570	1930	2367	2900	3750	
1230	1575	1935	2370	2925	3790	
1240	1580	1940	2375	2932	3865	
1250	1585	1950	2390	2950	3880	
1255	1600	1960	2400	2975	3970	
1270	1605	1965	2418	2980	4000	
1275	1610	1990	2420	3000	4030	
1280	1625	2000	2425	3030	4040	

1100 - 5000

możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

Profil / Section
Профиль
20 K 20 SUPER 20
20x12,5
Ld [mm]

1130	2548	4460
1190	2568	4500
1220	2600	4710
1250	2610	4750
1260	2650	4900
1398	2698	4960
1403	2750	5000
1548	2760	5130
1450	2800	5300
1550	2948	5350
1585	2900	5600
1600	2950	5728
1620	3000	5858
1660	3010	6300
1700	3040	6448
1720	3080	6500
1750	3100	6700
1760	3110	7100
1800	3123	7140
1850	3150	7500
1875	3178	7648
1900	3200	7900
1950	3211	7998
2000	3250	9500
2010	3350	
2050	3360	
2073	3550	
2080	3560	
2096	3600	
2100	3700	
2120	3720	
2150	3750	
2198	3878	
2200	3900	
2224	3930	
2240	3978	
2250	4000	
2300	4008	
2320	4050	
2360	4078	
2400	4100	
2460	4260	
2500	4290	

1140 - 10000

możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

*Tylko w wersji Wzmocnionej / only in Reinforced version / только Усиленная версия

PASY KLINOWE KLASYCZNE
CLASSICAL SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section
Профиль
B K B SUPER B
17x11
Ld [mm]

630	1260	1500	1775	2044	2310	2580	2869	3245	3740	4150	4900	6040
670	1270	1509	1778	2050	2314	2584	2875	3250	3744	4155	4913	6100
710	1275	1518	1790	2060	2320	2590	2884	3270	3750	4160	4994	6260
750	1280	1525	1794	2064	2324	2594	2889	3290	3774	4165	5000	6300
800	1290	1530	1800	2070	2330	2600	2895	3294	3778	4200	5005	6340
820	1294	1540	1819	2076	2339	2609	2900	3300	3785	4240	5014	6344
865	1300	1545	1825	2089	2344	2626	2912	3335	3789	4250	5030	6500
870	1305	1550	1834	2092	2350	2630	2914	3340	3800	4295	5040	6542
890	1309	1554	1840	2100	2354	2640	2930	3346	3804	4300	5044	6560
945	1320	1560	1845	2104	2360	2644	2940	3350	3810	4360	5073	6600
990	1335	1564	1850	2110	2365	2650	2945	3380	3814	4372	5100	6644
1000	1339	1569	1860	2120	2369	2654	2950	3400	3840	4414	5124	6650
1020	1340	1575	1864	2127	2380	2660	2965	3420	3850	4420	5170	6669
1060	1344	1580	1870	2130	2390	2665	2974	3430	3854	4430	5220	6674
1100	1350	1594	1874	2140	2400	2670	2979	3440	3870	4438	5235	6680
1115	1360	1600	1879	2144	2404	2680	2990	3450	3900	4445	5275	6700
1120	1364	1612	1885	2150	2415	2686	2994	3455	3910	4450	5300	6750
1125	1368	1620	1890	2154	2420	2690	3000	3459	3920	4470	5335	6800
1141	1375	1625	1894	2164	2430	2695	3012	3464	3930	4489	5340	6845
1145	1379	1629	1900	2174	2440	2700	3016	3470	3937	4495	5344	7000
1150	1384	1640	1905	2178	2444	2710	3024	3500	3944	4500	5364	7100
1160	1389	1644	1908	2185	2450	2720	3040	3505	3950	4512	5380	7150
1165	1390	1650	1924	2189	2457	2724	3044	3530	3956	4534	5385	7200
1170	1394	1655	1934	2195	2465	2730	3050	3550	3974	4540	5400	7500
1180	1400	1670	1939	2200	2469	2745	3063	3570	3981	4545	5479	7620
1185	1407	1675	1945	2204	2479	2750	3067	3582	3994	4575	5500	7920
1190	1416	1694	1950	2214	2482	2760	3088	3590	4000	4600	5504	8000
1194	1420	1700	1959	2225	2490	2764	3091	3594	4006	4610	5600	8200
1200	1425	1705	1964	2228	2494	2774	3100	3600	4030	4625	5625	8250
1204	1429	1720	1970	2240	2500	2790	3120	3610	4040	4650	5632	8305
1210	1435	1725	1973	2244	2509	2795	3140	3630	4044	4668	5640	8500
1220	1445	1730	1980	2250	2515	2800	3143	3644	4050	4684	5644	9000
1224	1450	1734	1984	2254	2530	2810	3150	3650	4060	4718	5702	9044
1236	1453	1740	1987	2260	2535	2820	3168	3658	4065	4750	5730	9500
1240	1465	1745	1994	2266	2540	2830	3184	3669	4074	4775	5750	1000
1250	1469	1750	2000	2279	2544	2840	3190	3694	4082	4790	5800	
1260	1475	1755	2010	2284	2550	2845	3194	3700	4100	4794	5900	
1236	1479	1759	2025	2294	2560	2850	3200	3710	4108	4800	5974	
1240	1484	1765	2030	2300	2565	2860	3218	3723	4120	4844	5990	
1250	1494	1770	2034	2305	2569	2863	3240	3730	4144	4870	6000	

1130 - 10000

możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

PASY KLINOWE KLASYCZNE
CLASSICAL SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section
Профиль
C K C SUPER C
22x14
Ld [mm]

1230	1600	1940	2224	2504	2784	3164	3559	3970	4400	4952	5536	6354	7494
1234	1604	1950	2230	2510	2800	3178	3579	3984	4420	4994	5540	6360	7500
1244	1610	1954	2240	2520	2805	3195	3585	4000	4442	5000	5584	6370	7550
1250	1624	1960	2249	2525	2810	3200	3600	4004	4450	5005	5590	6400	7600
1254	1630	1965	2256	2529	2815	3204	3604	4016	4459	5010	5594	6430	7620
1260	1640	1970	2261	2535	2824	3210	3610	4020	4465	5018	5600	6445	7640
1275	1644	1974	2266	2541	2834	3214	3620	4026	4470	5025	5642	6452	7652
1284	1650	1980	2270	2546	2840	3225	3624	4041	4472	5044	5650	6480	7670
1290	1654	1990	2279	2550	2844	3229	3630	4045	4475	5054	5660	6500	7750
1300	1660	1996	2290	2554	2850	3250	3650	4050	4484	5060	5665	6554	7776
1304	1680	2000	2294	2560	2854	3260	3654	4054	4500	5069	5675	6647	7814
1315	1700	2004	2300	2565	2859	3274	3665	4060	4505	5074	5700	6654	8000
1320	1704	2010	2310	2569	2864	3280	3674	4070	4525	5090	5715	6668	8052
1329	1715	2021	2315	2575	2875	3284	3690	4085	4550	5134	5720	6700	8060
1340	1719	2035	2320	2580	2880	3300	3700	4100	4554	5140	5735	6750	8094
1350	1725	2040	2335	2585	2886	3304	3704	4114	4560	5150	5740	6755	8107
1354	1730	2050	2340	2594	2892	3310	3710	4120	4570	5154	5744	6760	8270
1375	1735	2055	2350	2600	2900	3325	3714	4129	4575	5160	5750	6800	8274
1380	1745	2060	2354	2604	2904	3350	3730	4150	4584	5190	5754	6850	8278
1384	1750	2079	2360	2612	2920	3354	3735	4154	4604	5214	5760	6880	8284
1400	1754	2085	2366	2615	2924	3360	3750	4160	4610	5234	5770	6912	8300
1404	1760	2090	2370	2620	2940	3375	3754	4170	4620	5240	5800	6916	8312
1410	1775	2096	2380	2639	2950	3384	3762	4190	4625	5259	5830	6924	8378
1425	1779	2100	2391	2645	2970	3400	3770	4200	4630	5300	5845	6930	8385
1430	1781	2105	2400	2650	2980	3404	3800	4212	4645	5314	5889	6939	8405
1441	1800	2110	2406	2659	2990	3410	3805	4220	4650	5335	5900	6952	8429
1445	1804	2120	2410	2665	2995	3425	3813	4230	4676	5340	5954	6984	8500
1450	1810	2124	2414	2670	3000	3432	3820	4245	4680	5350	5974	7000	8593
1454	1820	2130	2420	2674	3010	3444	3830	4250	4684	5355	6000	7010	8604
1469	1824	2135	2430	2680	3014	3450	3850	4265	4694	5388	6052	7052	8654
1480	1830	2140	2435	2684	3020	3454	3864	4282	4700	5392	6065	7065	8670
1500	1850	2145	2440	2696	3026	3460	3870	4296	4728	5400	6094	7100	8800
1504	1854	2150	2446	2700	3050	3468	3884	4300	4750	5405	6100	7135	9000
1510	1860	2155	2450	2704	3054	3475	3890	4304	4779	5427	6120	7152	9052
1530	1866	2159	2454	2710	3060	3480	3894	4316	4800	5434	6144	7170	9196
1550	1875	2162	2467	2715	3070	3500	3900	4321	4804	5450	6150	7200	9300
1554	1880	2170	2470	2719	3080	3504	3915	4340	4810	5454	6175	7254	9500
1560	1884	2175	2475	2740	3094	3510	3920	4344	4852	5464	6252	7260	10000
1580	1890	2180	2480	2750	3100	3515	3935	4350	4880	5469	6277	7264	
1585	1894	2188	2484	2754	3120	3520	3940	4372	4890	5500	6284	7290	
1595	1900	2200	2489	2759	3150	3525	3950	4380	4900	5510	6300	7300	
1919	1904	2210	2494	2767	3154	3534	3960	4384	4914	5515	6329	7314	
1934	1910	2214	2500	2780	3160	3550	3965	4392	4931	5520	6344	7350	

1230 -10000

możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

PASY KLINOWE KLASYCZNE
CLASSICAL SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ КЛАССИЧЕСКИЕ

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section
Профиль
25 K 25 SUPER 25
25x16
Ld [mm]

1250	2680	3721	5610
1320	2700	3741	5661
1381	2711	3750	5671
1411	2741	3760	5726
1450	2750	3796	5751
1500	2761	3806	5761
1561	2800	3810	5811
1600	2811	3861	5900
1650	2861	3870	5970
1661	2880	3891	6000
1700	2891	3931	6011
1731	2900	3941	6031
1750	2950	3950	6061
1755	3050	4010	6065
1761	3061	4061	6250
1770	3150	4071	6310
1800	3000	4100	6360
1861	3010	4226	6700
1900	3181	4250	6711
1911	3211	4260	7100
1950	3250	4280	7161
1961	3255	4300	7500
2000	3260	4311	7561
2011	3290	4360	7800
2061	3300	4411	8061
2120	3311	4450	8500
2190	3316	4500	8561
2250	3341	4510	9140
2290	3350	4561	9180
2300	3360	4650	9241
2310	3370	4700	9250
2340	3390	4750	9271
2360	3411	4760	9300
2371	3450	4811	9311
2400	3491	4850	9500
2450	3500	5000	10000
2461	3511	5060	
2476	3550	5061	
2500	3561	5100	
2511	3581	5250	
2561	3600	5300	
2600	3611	5310	
2626	3662	5550	
2650	3686	5600	

1320 - 10000
możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

Profil / Section
Профиль
D K D SUPER D
32x19
Ld [mm]

1900	3420	4150	5350	8400
2000	3430	4181	5400	8460
2120	3450	4185	5404	8500
2240	3470	4195	5420	8580
2360	3475	4210	5505	8800
2380	3490	4220	5600	8985
2500	3500	4250	5680	9000
2570	3505	4269	5750	9140
2580	3530	4300	5785	9160
2600	3535	4305	5800	9214
2650	3550	4312	5850	9500
2720	3560	4320	6000	10000
2800	3630	4325	6064	
2870	3636	4350	6088	
2875	3695	4394	6100	
2880	3700	4400	6115	
2900	3705	4420	6150	
2910	3730	4470	6166	
2980	3740	4475	6300	
2990	3750	4480	6365	
3000	3800	4490	6380	
3030	3805	4500	6400	
3070	3820	4515	6700	
3075	3830	4575	6780	
3093	3835	4580	6875	
3100	3870	4650	6900	
3110	3885	4660	6946	
3115	3895	4720	7035	
3120	3940	4750	7100	
3130	3950	4830	7180	
3135	4000	4850	7188	
3150	4015	4914	7440	D
3165	4020	5000	7454	
3200	4025	5025	7500	10600*
3213	4032	5030	7580	10668*
3220	4045	5035	7585	11200*
3230	4063	5041	7635	11800*
3250	4070	5080	7708	13200*
3270	4080	5085	8000	14000*
3300	4088	5100	8063	15000*
3321	4095	5240	8080	15240*
3330	4100	5252	8200	16000*
3350	4120	5300	8208	17000*
3400	4134	5320	8250	18000*

2000 - 10000
możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

Profil / Section
Профиль
HDM K
HDM SUPER
HDM
32x16
Lz = La [mm]

3200
3220
3230
3240
3290
3300
3350
3382
3432
3470
3515
3520
3565
3620
3755
3833
3875
3892
3925
4050
4062
4115
4215
4295
4300
4340
4345
4370
4400
4420
4545
4570
4625
4720
4800

1800 - 6096
możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

Profil / Section
Профиль
E
38x23
Ld [mm]

4500	8500
4610	8724
4750	8863
5000	9000
5300	9500
5600	9600
6000	10000
6184	
6220	
6300	E
6388	
6700	10600*
6708	11200*
7000	11800*
7100	12500*
7500	13200*
7700	13500*
8000	14000*
8080	15000*
8363	16000*
	17000*
	18000*

4400 - 10000
możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

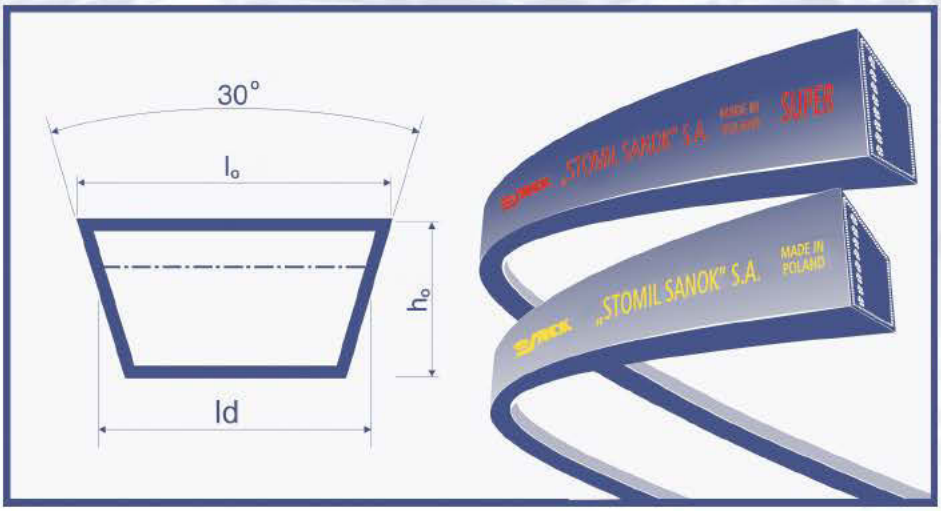
Profil / Section
Профиль
36x23,5
Lw=Li [mm]

3980
4080
4353
4572
4953
5334
5537
6096

3200 - 6096
możliwa każda długość
any length available
возможно исполнение
любой длины ремня

* dostępne tylko w wersji z cięgnem z kordtkaniny / available only with a tensile member made of cord fabric / могут быть только на основе с кордовой ткани

PASY KLINOWE SZEROKOPROFILOWE
WIDE SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ШИРОКОПРОФИЛЬНЫЕ



„STOMIL SANOK" S.A. oferuje trzy wersje jakościowe pasów szerokoprofilowych, rolniczych, przeznaczonych do pracy w przekładniach bezstopniowych.

WERSJA WZMOCNIONA

Pasy wersji Wzmocnionej produkowane są wg PN-ISO 3410 (z wyjątkiem profilu 62x25) wg Stomil Sanok ZN-73

Produkowane profile:

HI, HJ, HL, HM, 62x25

Właściwości pasów wzmocnionych:

- Maksymalna prędkość obwodowa 30 m/s
- Odporność na temperatury od -30 do +100°C
- Odporność na oleje
- Antyelektrostatyczność
- Duża sztywność przekroju zapewniająca długotrwałą pracę pasa

WERSJA SUPER

Produkowane profile:

HJ, HL, HM, 62x25

Właściwości:

- Jak dla pasów Wzmocnionych

Ponadto:

- Są to pasy o zwiększonej odporności na poprzeczne pękanie
- Dużej elastyczności i wytrzymałości zmęczeniowej
- Odporne na ścieranie

WERSJA K

Właściwości:

- Jak dla pasów SUPER
- Ponadto, pasy z kordem aramidowym charakteryzują się wyjątkowo małym wydłużeniem podczas pracy i zwiększoną wytrzymałością na rozciąganie

„STOMIL SANOK" S.A. offers three quality versions of wide section agricultural V-belts.

REINFORCED VERSION

Reinforced version wide section V-belts are produced according to PN-ISO 3410 standards (except profile 62x25) - Stomil Sanok ZN-73

Profiles produced:

HI, HJ, HL, HM, 62x25

Characteristics:

- Maximum circumferential velocity 30 m/s
- Temperature resistance from -30 to +100°C
- Oil and chemical resistance
- Antistatic
- Exceptional high transverse stiffness which ensures long belt life

SUPER VERSION

Profiles produced:

HJ, HL, HM, 62x25

Properties:

- Like those for Reinforced V-belts

Additional properties:

- Increased resistance to crosswise cracking
- Bigger flexibility and fatigue strength
- Increased resistance to wear

K VERSION

Properties:

- Like those for Super V- belts
- Additionally, belts with aramid cord are characterised by exceptional small elongation at work and increased tensile strength

Тогровое предложение фирмы STOMIL SANOK S.A. содержит три варианта широкопрофильных, сельскохозяйственных ремней, предназначенных для работы в безступенчатых передачах.

УСИЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

Широкопрофильные ремни изготавливаются согласно требованиям стандарта PN-ISO 3410 (за исключением профиля 62x25 - Stomil Sanok ZN-73)

Производимые профили:

HI, HJ, HL, HM, 62x25

Параметры Усиленных ремней:

- Максимальная скорость 30 м/с
- Диапазон рабочих температур от -30 до +100°C
- Маслостойкость
- Антиэлектростатические свойства
- Большая поперечная жёсткость, обеспечиваюшая длительную работу ремня

ВАРИАНТ СУПЕР

Изготавливаемые профили:

HJ, HL, HM, 62x25

Параметры ремней Супер:

- Такие же как для Усиленных ремней

Кроме того эти ремни обладают:

- Увеличенным сопротивлением на поперечный обрыв
- Большой эластичностью и усталостной прочностью
- Прочностью на истирание

ВАРИАНТ К

Параметры ремней Супер К:

- Такие же как для Супер ремней
- Кроме того, ремни с арамидовым кордом характеризуются исключительно небольшим удлинением в процессе работы и увеличенной прочностью на растяжение

PASY KLINOWE SZEROKOPROFILOWE
WIDE SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ШИРОКОПРОФИЛЬНЫЕ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня			Szerokość bazowa Datum width Базовая ширина ld [mm]	Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]		Przeliczenie długości pasa Belt length conversion factor Пересчёт длины ремня		Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]	Orientacyjne min. prod. Approximate production minimum Ориентировочный производственный минимум
"SUPER K" "СУПЕР К"	"SUPER" "СУПЕР"	"WZMOCNIONE" "REINFORCED" "УСИЛЕННЫЕ"		l_o	h_o	Lz = Ld + ... [mm] La = Ld + ... [mm]	Lw = Ld -... [mm] Li = Ld -... [mm]		
-	-	HI	23,4	25	13	Lz = Ld + 25	Lw = Ld - 50	~ 0,33	33
HJ K	HJ SUP	HJ	29,6	32	15	Lz = Ld + 30	Lw = Ld - 55	~ 0,55	26
HL K	HL SUP	HL	41	45	20	Lz = Ld + 41	Lw = Ld - 79	~ 1,04	18
HM K	HM SUP	HM	46,7	50	22	Lz = Ld + 48	Lw = Ld - 87	~ 1,33	16
62X25 K	62X25 SUP	62x25	57,6	62	25	Lz = Ld + 52	Lw = Ld - 105	~ 1,74	14

TOLERANCJE DŁUGOŚCI PASÓW WZMOCNIONYCH I SUPER
LENGTH TOLERANCE OF REINFORCED AND SUPER V-BELTS
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ УСИЛЕННЫХ И СУПЕР

Profil / Section / Профиль	HI	HJ	HL	HM	62x25
Tolerancja / Tolerance Отклонение [mm]	Zakres długości / Length range / Предел длин ld [mm]				
+8 - 16	1001 - 1250				
+9 - 18	1251 - 1600				
+11 - 22	1601 - 2000				
+13 - 26	2001 - 2500				
+15 - 30	2501 - 3150				
+18 - 36	3151 - 4000				
+22 - 44	4001 - 5000				
+0,5 - 1%	> 5000				

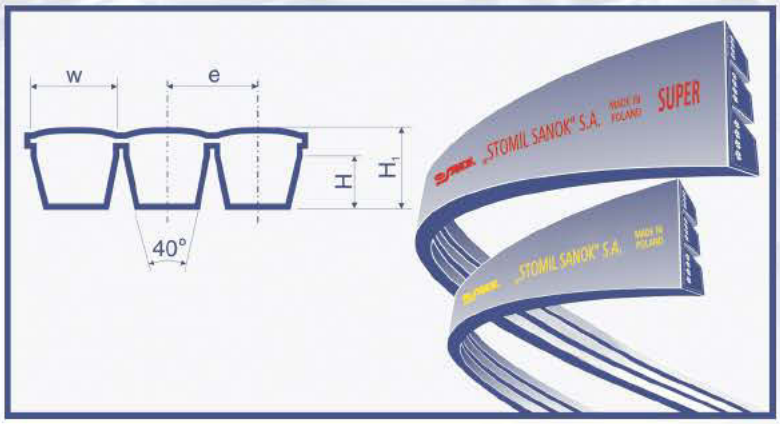
PASY KLINOWE SZEROKOPROFILOWE
WIDE SECTION V-BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ШИРОКОПРОФИЛЬНЫЕ

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section Профиль **HI** **25x13** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **HJ K** **HJ SUPER HJ** **32x15** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **HL K** **HL SUPER HL** **45x20** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **HM K** **HM SUPER HM** **50x22** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **62X25 K** **62X25 SUPER** **62X25** Ld [mm]
2265	1181 1270 1415 1430 1450 1570 1750 1830 1860 1975 2120 2350 2545	1940 2070 2180 2310 2345 2544 2830 3186 3193 3200 3242 3328 3350 3359 3389 3400 3449 3473 3479 3560 3570 3750 4000 4080 4149 4179 4250 4300 4500 4750 5000 6000	1540 1777 1882 2052 2072 2130 2222 2265 2310 2415 3272 3350 3500 3502 3550 3556 3622 3670 3750 3757 3852 3900 3902 3927 3950 4000 4037 4250 4500 4552 4750 5000	2136 2300 2325*
	1250 - 3000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	3200 - 6096 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	3200 - 6096 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	

* tylko w wersji K / only in K version / только в версии K

PASY KLINOWE ZESPOLONE
POWER BANDS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ МНОГОРУЧЬЕВЫЕ



Pasy klinowe zespolone składają się ze stałego zestawu pojedynczych pasów klinowych połączonych na stałe taśmą łączącą. Pasy zespolone produkowane są wg STOMIL SANOK ZN-78. W ofercie znajdują się trzy wersje jakościowe pasów zespolonych:

WERSJA WZMOCNIONA

Produkowane profile:

A BP, B BP, C BP, 15J, SPC BP

Właściwości pasów Wzmocnionych:

- Maksymalna prędkość obwodowa 30 m/s
- Odporność na temperatury od -30 do +100°C
- Odporność na oleje
- Antyelektrostatyczność

Pasy o profilu 15J przeznaczone są do pracy w kołach napędowych wg ISO 5290.

Pasy o profilach A BP, B BP, C BP przeznaczone do pracy w kołach napędowych wg ISO 5291. Pasy te stosowane są szczególnie w przekładniach przy dynamicznych obciążeniach zmiennych, pionowych osiach z napędem płaskoklinowym.

WERSJA SUPER

Produkowane profile:

A BP, B BP, C BP, 15J, SPC BP

Właściwości:

- Jak dla pasów Wzmocnionych

Ponadto:

- Są to pasy o zwiększonej wytrzymałości zmęczeniowej
- Odporne na ścieranie
- Przeznaczone do pracy w przekładniach o częstych przeciążeniach

WERSJA K

Właściwości:

- Jak dla pasów Super
- Ponadto, pasy z kordem aramidowym charakteryzują się wyjątkowo małym wydłużeniem podczas pracy i zwiększoną wytrzymałością na rozciąganie

Powerbands consist of fixed set of individual belts which are bound together with a rubberized fabric band. STOMIL SANOK power bands are produced according to ZN-78. STOMIL SANOK offers three quality versions of power bands:

REINFORCED VERSION

Profiles produced:

A BP, B BP, C BP, 15J, SPC BP

Characteristics:

- Maximum circumferential velocity 30m/s
- Temperature resistance from -30 to +100°C
- Oil and chemical resistance
- Antistatic

15J section belts are meant to work on drives which comply with ISO 5290 Standards.

A BP, B BP, C BP sections are meant to work on drives which comply with ISO 5291 Standards.

Our powerbands can be used as drive elements specially in case of dynamie variable loads, vertical axis or flat belt drives.

SUPER VERSION

Profiles manufactured:

A BP, B BP, C BP, 15J, SPC BP

Properties:

- Like those for the Reinforced V-belts

Additional properties:

- Increased fatigue strength
- Increased resistant to wear
- Intended to operate in power transmissions with frequent overloads

K VERSION

Properties:

- Like those for Super V- belts
- Additionally, belts with aramid cord are characterised by exceptional small elongation at work and increased tensile strength

Многоручьевые ремни представляют собой соединение отдельных клиновых ремней на единой основе.

Многоручьевые ремни изготавливаются согласно требованиям стандарта ZN-78. Торговое предложение фирмы STOMIL SANOK содержит три варианта многоручьевых ремней:

УСИЛЕННЫЙ ВАРИАНТ

Производимые профили:

A BP, B BP, C BP, 15J, SPC BP

Параметры Усиленных ремней:

- Максимальная скорость 30 м/с
- Диапазон рабочих температур от -30 до +100°C
- Маслостойкость
- Антиэлектростатические свойства
- Большая поперечная жёсткость

Многоручьевые ремни профиля 15J предназначены для работы на приводных шкивах согласно стандарта ISO 5290.

Многоручьевые ремни ремни профилей A BP, B BP, C BP предназначены для работы на приводных шкивах согласно стандарта ISO 5291.

Данные ремни применяются в передачах при динамических нагрузках, по вертикальным осям с плоскоременным приводом.

ВАРИАНТ СУПЕР

Изготавливаемые профили:

A BP, B BP, C BP, 15J, SPC BP

Параметры ремней Супер:

- Такие же как для Усиленных ремней

Кроме того эти ремни обладают:

- Увеличенной усталостной прочностью
- Прочностью на истирание
- Они предназначены к работе в передачах с частыми перегрузками

ВАРИАНТ К

Параметры ремней Супер К:

- Такие же как для Супер ремней
- Кроме того, ремни с арамидовым кордом характеризуются исключительно небольшим удлинением в процессе работы и увеличенной прочностью на растяжение

PASY KLINOWE ZESPOLONE
POWER BANDS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ МНОГОРУЧЬЕВЫЕ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня			Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]				Przeliczenie długości pasa Belt length conversion factor Пересчёт длины ремня	Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]	Orientacyjne min. prod. (pojedyńczych pasów) Approximate production minimum (single belts) Ориентировочный производственный минимум (одно ребро)
"SUPER K" "СУПЕР К"	"SUPER" "СУПЕР"	"WZMOCNIONE" "REINFORCED" "УСИЛЕННЫЕ"	e	H_1	H	W	Lw ~ Le -... [mm] Li ~ Le -... [mm]		
A BP K	A BP SUP	A BP	15,88	10,1	6,2	13,3	Lw ~ Le - 36	~ 0,154	85
B BP K	B BP SUP	B BP	19,05	13,5	8,6	16,7	Lw ~ Le - 52	~ 0,260	64
C BP K	C BP SUP	C BP	25,40	17,0	11,8	23,0	Lw ~ Le - 68	~ 0,460	45
15J K	15J SUP	15J	17,50	16,7	11,7	15,5	Lw ~ Le - 74	~ 0,260	66
SPC BP K	SPC BP SUP	SPC BP	25,5	22,9	17,7	22,5	Lw ~ Ld - 80	~ 0,536	47

TOLERANCJE DŁUGOŚCI PASÓW WZMOCNIONYCH I SUPER
LENGTH TOLERANCE OF REINFORCED AND SUPER V-BELTS
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ РЕМНЕЙ УСИЛЕННЫХ И СУПЕР

Profil / Section / Профиль	A BP	B BP	C BP	15J	SPC BP
Tolerancja / Tolerance Отклонение [%]	Zakres długości / Length range / Предел длин				
	le [mm]				ld [mm]
+/- 0,5	1250 - 3064	1250 - 10000	2000 - 5000	1500 - 6096	2200 - 5000

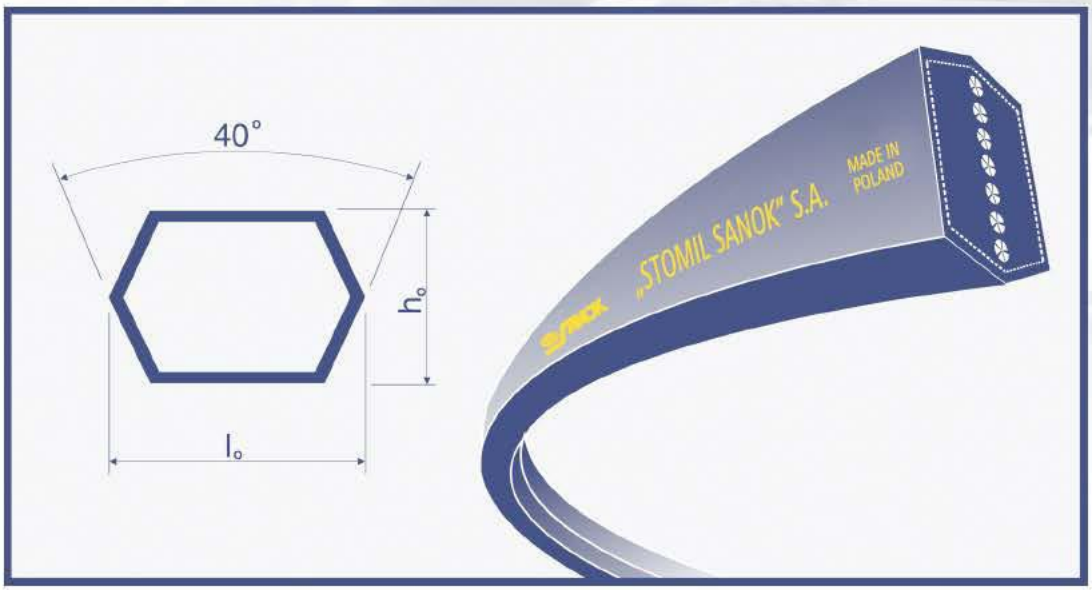
PASY KLINOWE ZESPOLONE
POWER BANDS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ МНОГОРУЧЬЕВЫЕ

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section Профиль **A BP K** **A BP SUPER** **A BP** Le [mm]	Profil / Section Профиль **B BP K** **B BP SUPER** **B BP** Le [mm]	Profil / Section Профиль **C BP K** **C BP SUPER** **C BP** Le [mm]	Profil / Section Профиль **15J K** **15J SUPER** **15J** Le [mm]	Profil / Section Профиль **SPC BP K** **SPC BP SUPER** **SPC BP** Ld [mm]
1286	1262 2055 2560 3110 3605 4380 5200	2240 3705	2120	2240
1320	1320 2060 2565 3135 3610 4400 5235	2315 3708	2360	2500
1360	1350 2065 2600 3150 3615 4450 5238	2540 3715	2389	2550
1422	1370 2080 2617 3155 3620 4455 5250	2550 3750	2400	4500
1450	1400 2100 2625 3160 3625 4460 5308	2560 3760	2413	
1490	1425 2110 2630 3170 3630 4470 5330	2650 3775	2650	
1540	1462 2120 2640 3180 3640 4475 5445	2742 3935	2692	
1586	1500 2130 2650 3190 3650 4480 5460	2746 3980	2800	
1610	1512 2150 2655 3200 3690 4500 5500	2967 3815	2845	
1770	1524 2160 2660 3215 3700 4512 5530	2970 3830	3220	
1790	1552 2170 2670 3220 3705 4562 5580	3094 4150	3550	
1900	1570 2175 2680 3225 3710 4575 5590	3126 4220	3556	
1934	1575 2180 2690 3230 3725 4610 5600	3130 4350	3778	
1940	1600 2200 2700 3234 3730 4630 5660	3170 4370	3810	
1950	1610 2210 2720 3240 3750 4640 5750	3200 4443	3900	
1955	1625 2220 2750 3245 3760 4650 5770	3220 4445	4000	
2120	1662 2230 2755 3250 3765 4662 5825	3250 4500	4046	
2184	1670 2240 2760 3260 3776 4667 5835	3270 4505	4050	
2190	1675 2250 2762 3272 3785 4680 5880	3280 4635	4064	
2230	1687 2270 2770 3280 3790 4735 5884	3300 4645	4150	
2276	1700 2275 2780 3290 3800 4745 6000	3302 4652	4318	
2300	1706 2280 2800 3300 3814 4750 6100	3345 4720	4500	
2360	1725 2286 2815 3312 3830 4770 6140	3550 4727	4522	
2450	1740 2290 2825 3320 3840 4800 6300	3600 4820	4750	
2650	1750 2300 2830 3340 3850 4812 6310	3632 4855	5080	
2700	1766 2310 2840 3350 3890 4835 6345	3650 4875	5175	
2775	1790 2322 2860 3360 3900 4850 6362	3665 5110	5994	
2790	1800 2340 2870 3372 3940 4855 6400	3670		
2985	1820 2360 2880 3385 3950 4860 6530			
2990	1840 2370 2885 3390 3970 4890 6730			
3000	1850 2380 2907 3400 3980 4900 6940			
3064	1865 2400 2930 3415 4000 4920 6969			
3080*	1876 2410 2940 3420 4010 4930 7000			
	1880 2420 2950 3440 4020 4945 7062			
	1900 2435 2962 3450 4050 4970 7100			
	1910 2440 2970 3464 4060 4985 7122			
	1950 2450 2985 3500 4100 5000 7140			
	1955 2460 3000 3510 4175 5015 7340			
	1960 2470 3010 3515 4180 5030 7500			
	1980 2480 3015 3520 4185 5080 7600			
	1990 2485 3030 3530 4200 5100 8000			
	2000 2500 3040 3540 4220 5140 8250			
	2010 2515 3050 3550 4230 5150 8920			
	2025 2520 3057 3556 4245 5162 8940			
	2033 2540 3062 3570 4250 5170 8960			
	2045 2550 3095 3580 4300 5190 9100			
	2050 2555 3100 3600 4350			
1250- 3064 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	1250 - 10000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	2000 - 5000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	1500 - 6096 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	2200 - 6700 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня

* tylko w wersji K / only in K version / только в версии K

PASY KLINOWE DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA
DOUBLE SIDED BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



Pasy klinowe dwustronnego działania STOMIL SANOK produkowane są zgodnie z normą zakładową STOMIL SANOK ZN-74. Pasy te zgodne są z normą ISO 5289.

Produkowane profile:

HAA, HBB, HCC

Właściwości pasów dwustronnego działania:

- Maksymalna prędkość obwodowa 30 m/s
- Odporność na temperatury od -35 do +100°C
- Odporność na oleje
- Antyelektrostatyczność

Przeznaczone są do pracy w napędach gdzie więcej kół pasowych znajduje się na jednej płaszczyźnie i gdzie następują zmiany kierunku obrotów.

Double sided belts are produced according to STOMIL SANOK ZN-74 and comply with ISO 5289 standards.

Profiles produced:

HAA, HBB, HCC

Characteristics of double sided V-belts:

- Maximum circumferential velocity 30 m/s
- Temperature resistance from -35 to +100°C
- Oil and chemical resistance
- Antistatic

They find application in drives containing greater number of pulleys placed in the same plane and changing directions of belt rotation.

Клиновые ремни двухстороннего действия изготавливаются согласно техническим условиям ZN-74 фирмы STOMIL SANOK и в соответствии со стандартом ISO 5289.

Производимые профили:

HAA, HBB, HCC

Параметры ремней двухстороннего действия:

- Максимальная скорость 30 м/с
- Диапазон рабочих температур от -35 до +100°C
- Маслостойкость
- Антиэлектростатические свойства

Предназначены для работы в приводах, где большинство шкивов находится в одной плоскости и где происходят изменения направлений вращения.

PASY KLINOWE DWUSTRONNEGO DZIAŁANIA
DOUBLE SIDED BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня	Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]		Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]	Orientacyjne min. prod. Approximate production minimum Ориентировочный производственный минимум
	l_o	h_o		
HAA	13	10,5	~ 0,14	85
HBB	17	13,5	~ 0,275	62
HCC	22	17,5	~ 0,443	45

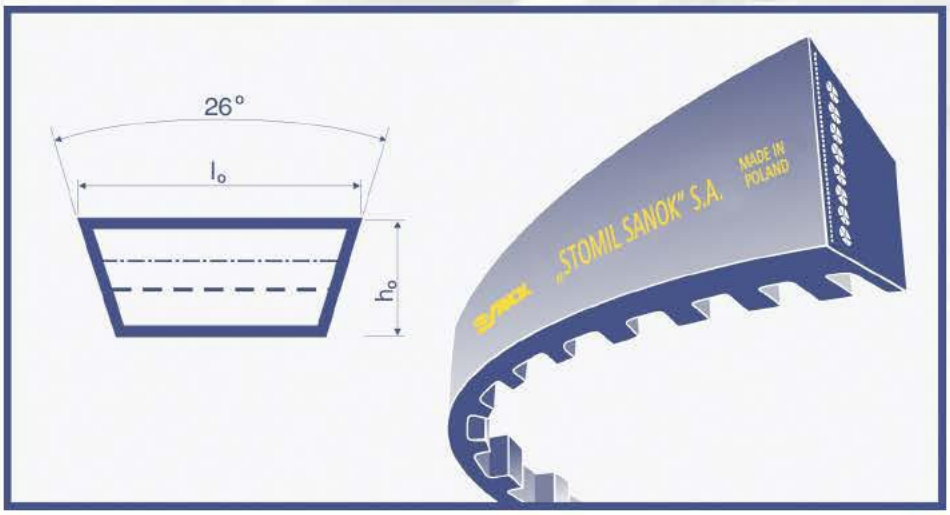
TOLERANCJE DŁUGOŚCI PASÓW WZMOCNIONYCH
LENGTH TOLERANCE OF REINFORCED BELTS
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ УСИЛЕННЫХ РЕМНЕЙ

Profil / Section / Профиль	HAA	HBB	HCC
Tolerancja / Tolerance Отклонение [%]	Zakres długości / Length range / Предел длин le [mm]		
+0,5 - 1	1250 - 3000	1800 - 5000	2050 - 6096

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section Профиль **HAA** **13x10** Le [mm]	Profil / Section Профиль **HBB** **17x13** Le [mm]	Profil / Section Профиль **HCC** **22x17** Le [mm]
1355 1525 1550 1577 1625 1740 1753 1765 1900 2000 2032 2150 2240 2286 2290 2340 2364 2370 2420 2434 2490 2500 2800 2900 3000	1980 2100 2490 2639 2690 3120 4500	2280 2450 2540 2557 2825 2845 2900 2927 2940 3028 3155 3200 3210 3251 3280 3300 3616 3840 3850 3890 4000 4119 4489 4500 4572 4645 5000 5136 5220 5314 5385 5644 5750
1250 - 3000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	1800 - 5000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	2050 - 6096 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня

PASY KLINOWE SZEROKOPROFILOWE WEWNĘTRZNIE UZĘBIONE
WRAPPED, NOTCHED WIDE SECTION BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ВАРИАТОРНЫЕ



W ofercie STOMIL SANOK znajdują się pasy klinowe szerokoprofilowe wewnętrznie uzębione.
Pasy szerokoprofilowe wewnętrznie uzębione produkowane są wg PN-ISO 1604.
Produkowane profile:
W40, W50, W63, W80
Właściwości pasów szerokoprofilowych wewnętrznie uzębionych:
- Przeznaczone do pracy w przekładniach bezstopniowych
- Maksymalna prędkość obwodowa 30m/s
- Odporność na temperatury od -30 do +100°C
- Odporność na oleje
- Duża sztywność przekroju
- Duża stabilność długości
- Elastyczność

Ponadto w ofercie występują pasy szerokoprofilowe wewnętrznie uzębione o profilach nietypowych.
Pasy te produkowane są wg STOMIL SANOK - ZN-73, nie występują w normie PN-ISO 1604.

STOMIL SANOK produces wrapped, notched wide section belts. These belts are produced according to PN-ISO 1604 standards.
Profiles produced:
W40, W50, W63, W80
Characteristics of wrapped, notched wide section belts:
- Maximum circumferential velocity 30 m/s
- Temperature resistance from -30 to +100 °C
- Oil and chemical resistance
- High transverse stiffness
- High length stability
- Flexibility

Additionally STOMIL SANOK produces non typical sections of wrapped notched belts.
These belts are produced according to STOMIL SANOK ZN-73, they are not standardised in PN-ISO 1604.

Торговое предложение фирмы STOMIL SANOK содержит вариаторные ремни. Вариаторные ремни изготавливаются согласно требованиям стандарта PN-ISO 1604.
Производимые профили:
W40, W50, W63, W80
Параметры вариаторных ремней:
- Предназначены для работы в бесступенчатых передачах
- Максимальная скорость 30 м/с
- Диапазон рабочих температур от -30 до +100°C
- Маслостойкость
- Большая прочность сечения
- Высокая стабильность длины
- Эластичность

Кроме того фирма Stomil Sanok предлагает нестандартные вариаторные ремни, которые изготавливаются согласно требованиям стандарта STOMIL SANOK ZN-73, но не содержатся в стандарте PN-ISO 1604.

PASY KLINOWE SZEROKOPROFILOWE WEWNĘTRZNIE UZĘBIONE
WRAPPED, NOTCHED WIDE SECTION BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ВАРИАТОРНЫЕ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня	Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]		Przeliczenie długości pasa Belt length conversion factor Пересчёт длины ремня		Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]	Orientacyjne min. prod. Approximate production minimum Ориентировочный производственный минимум
	l_o	h_o	Lz = Ld + ... [mm]	Lw= Ld - ... [mm]		
W 40	41,5	12,8	Lz = Ld + 20	Lw = Ld - 60	~ 0,71	19
W 50	51,8	16	Lz = Ld + 25	Lw = Ld - 75	~ 1,07	16
W 63	65,3	20	Lz = Ld + 32	Lw = Ld - 94	~ 1,70	12
W 80	82,9	24,1	Lz = Ld + 40	Lw = Ld - 120	~ 2,73	10
38x18	38	18	Lz = Ld + 28	Lw = Ld - 87	~ 0,94	20
45x22	45	22	Lz = Ld + 48	Lw = Ld - 87	~ 1,24	18
50x22	50	22	Lz = Ld + 48	Lw = Ld - 87	~ 1,26	16
68x24	68	24	Lz = Ld + 50	Lw = Ld - 88	~ 2,18	12

TOLERANCJE DŁUGOŚCI PASÓW WZMOCNIONYCH
LENGTH TOLERANCE OF REINFORCED BELTS
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ УСИЛЕННЫХ РЕМНЕЙ

Profil / Section / Профиль	Pasy szerokoprofilowe wewnętrznie uzębione Wrapped, notched wide section belts Клиновые ремин вариаторные
Tolerancja / Tolerance Отклонение	+/- 2 %

PASY KLINOWE SZEROKOPROFILOWE WEWNĘTRZNIE UZĘBIONE
WRAPPED, NOTCHED WIDE SECTION BELTS
КЛИНОВЫЕ РЕМНИ ВАРИАТОРНЫЕ

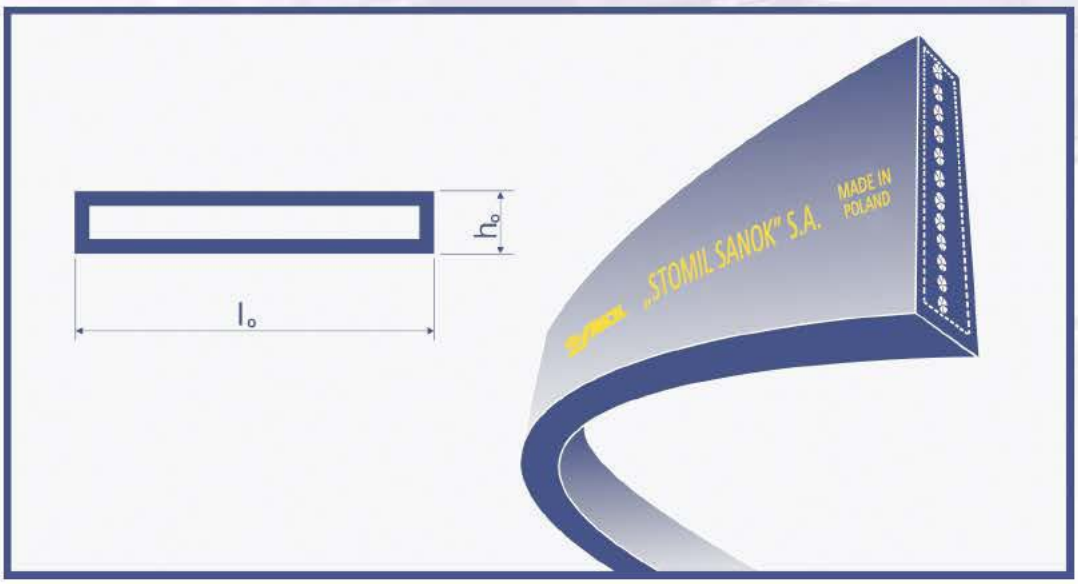
TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section Профиль **W40** **41,5x12,8** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **W50** **51,8x16** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **W63** **65,3x20** Ld [mm]	Profil / Section Профиль **W80** **82,9x24,1** Ld [mm]
1000 2500	1060 1250 1600 1800 2000 2500	1250 1420 1600 1800 2000 2240 2500 3150	1500 1850 2500 3150

PROFILE NIETYPOWE / NON-TYPICAL PROFILES / НЕТИПИЧНЫЕ ПРОФИЛИ

Profil / Section / Профиль Lz = La [mm]		Profil / Section / Профиль Lw = Li [mm]		Profil / Section / Профиль Ld [mm]
20x10 - 965	48x14 - 985	28x10 - 850	36x14 - 1720	28x16 - 1450
20x10 - 1196	50x14 - 1202	28x10 - 1043	37x10 - 1551	38x18 - 1500
37x10 - 1196	50x15,5 - 1465	30x9 - 926	40x9 - 887	45x22 - 2385
40x15 - 1204	53x12 - 1180	30x12 - 950	40x18 - 1750	45x22 - 2600
46x13 - 1985	55x15 - 1308	32x12 - 1163	43x13 - 1637	50x22 - 2600
47x12 - 1080	58x20 - 1431	33x11 - 1197	46x12 - 2095	68x24 - 2600
		34x11 - 875	50x13,5 - 1905	
		35x8 - 910	50x21 - 2170	
		36x10 - 1010	50x21 - 2865	
		36x14 - 1060	57x15 - 1590	
		36x14 - 1140	68x24 - 2485	

PŁASKIE PASY NAPĘDOWE
FLAT DRIVE BELTS
ПЛОСКИЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ



Płaskie pasy napędowe STOMIL SANOK produkowane są wg STOMIL SANOK ZN-72.

Typowe produkowane profile:

120x5, 140x5, 140x7, 150x5

Istnieje możliwość produkowania pasów płaskich o mniejszych szerokościach: 70x5, 80x5, 100x5, 60x7, 70x7, 80x7, 100x7, które są cięte ze zwulkanizowanych pasów typowych.

Właściwości pasów płaskich:

- Maksymalna prędkość obwodowa 60m/s
- Odporność na temperatury od -35 do+100°C
- Odporność na oleje
- Umożliwiają pracę przekładni przy zastosowaniu mniejszych średnic kół pasowych niż wymagane dla pasów klinowych.

Flat belts are produced according to STOMIL SANOK ZN-72 Standards.

Profiles produced:

120x5, 140x5, 140x7, 150x5

Other sections can be produced:

70x5, 80x5, 100x5, 60x7, 70x7, 80x7, 100x7, which are cut out of vulcanised typical profiles belts.

Characteristics of Flat V-belts:

- Maximum circumferential velocity 60 m/s
- Temperature resistance from -35 to +100°C
- Oil and chemical resistance
- Smaller diameter pulleys than it is required for other V-belts can be used.

Плоские приводные ремни изготавливаются согласно требованиям стандарта ZN-72 фирмы STOMIL SANOK S.A.

Производимые профили:

120x5, 140x5, 140x7, 150x5

Существует возможность изготовления плоских ремней меньшей ширины:

70x5, 80x5, 100x5, 60x7, 70x7, 80x7, 100x7, которые получаются при разрезании типичных, вулканизированных ремней.

Параметры плоских ремней:

- Максимальная скорость 60 м/с
- Диапазон рабочих температур от -35 до +100°C
- Маслостойкость
- Возможность передачи момента при применении меньшего диаметра шкивов, чем в клиновых передачах.

PŁASKIE PASY NAPĘDOWE
FLAT DRIVE BELTS
ПЛОСКИЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня	Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]		Przeliczenie długości pasa Belt length conversion factor Пересчёт длины ремня	Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]	Orientacyjne min. prod. Approximate production minimum Ориентировочный производственный минимум
	lo	ho	Lz ~ Lw + ... [mm]		
120x5	120	5	Lz ~ Lw + 32	~ 0,87	7
140x5	140	5	Lz ~ Lw + 32	~ 1,02	6
140x7	140	7	Lz ~ Lw + 44	~ 1,41	6
150x5	150	5	Lz ~ Lw + 32	~ 1,08	5

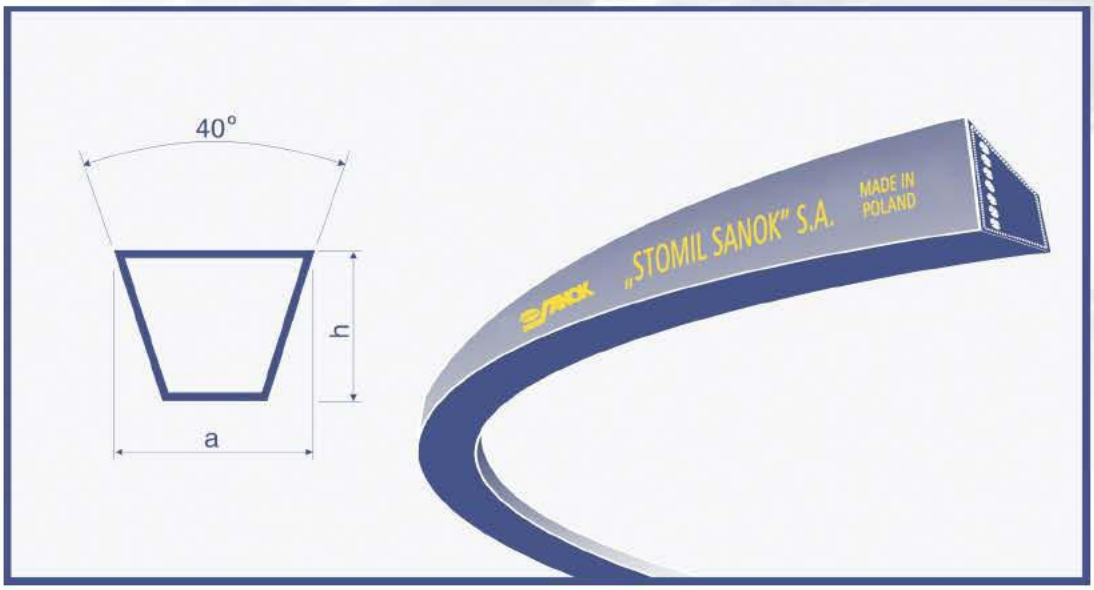
TOLERANCJE DŁUGOŚCI PASÓW WZMOCNIONYCH
LENGTH TOLERANCE OF REINFORCED BELTS
ДОПУСКИ ДЛИН КЛИНОВЫХ УСИЛЕННЫХ РЕМНЕЙ

Profil / Section / Профиль	Płaskie pasy napędowe Flat drive belts Плоские приводные ремни
Tolerancja / Tolerance Отклонение	+/- 1 %

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section Профиль **120x5** **120x5 K** Lw = Li [mm]	Profil / Section Профиль **140x5** **140x5 K** Lw = Li [mm]	Profil / Section Профиль **140x7** **140x7 K** Lw = Li [mm]	Profil / Section Профиль **150x5** **150x5 K** Lw = Li [mm]
1970 2000 2032 2100 2130 2300 2350 2400 2440 2480 2500 2550 2900 2925 2950 3040 3050 3080 3145 3170 3200 3220 3250 3275 3280 3300 3315 3350 3370 3380 3390 3400 3510 3550 3565 3600 3650 3800 3850 3855 3990 4000 4050 4060 4065 4065 4070 4085 4120 4150 4224 4250 4280 4350 4370 4390	2032 2200 2400 2840 2850 2870 3060 3140 3145 3250 3260 3315 3320 3420 3460 3492 3600 3630 3650 3750 3925 3942 3950	1960 2000 2200 2226 2850 3050 3060 3100 3145 3220 3240 3245 3250 3280 3300 3315 3320 3345 3350 3370 3380 3450 3492 3880 3920 4050 4100 4200 4300 4500	2000 2168 2276 2300 2320 2430 3050 3100 3145 3170 3240 3280 3315 3321 3400 3420 3450 3460 3550 3919 3925 3930 3950 3970
1900 - 5000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	1900 - 5000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	1900 - 5000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня	1900 - 5000 możliwa każda długość any length available возможно исполнение любой длины ремня

MIKROPASY
SMALL POWER V-BELTS
МИКРОРЕМНИ



Mikropasy STOMIL SANOK produkowane są w trzech grupach w zależności od zastosowania:

- Mikropasy do maszyn do szycia - produkowane są wg STOMIL SANOK ZN-78

Produkowane profile:

5x3, 5,5x3,5

- Mikropasy do zastosowań w AGD produkowane wg ZN-78

Produkowane profile:

5x3

- Mikropasy dla innych zastosowań produkowane według normy:

STOMIL SANOK - ZN-78

- profil **8x5, 6x4**

Small power V-belts are produced in three groups depending on application:

- Small power V-belts for sewing machines - comply with STOMIL SANOK ZN-78

Profiles produced:

5x3, 5,5x3,5

- Small power V-belts for household appliances - comply with technical requirements ZN-78

Profiles produced: **5x3**

- Small power V-belts for other applications - comply with STOMIL SANOK standards - ZN-78- profile **8x5, 6x4**

Микроремни фирма STOMIL SANOK изготавливает в трех группах, в зависимости от применения:

- Микроремни для швейных машин изготавливаются согласно требованиям стандарта STOMIL SANOK ZN-78

Производимые профили:

5x3, 5,5x3,5

- Микроремни для бытовой техники изготавливаются согласно техническим условиям стандарта ZN-78

Производимые профили:

5x3

- Микроремни для другого применения – изготавливаются согласно требованиям стандарта - ZN-78

- профиль **8x5, 6x4**

MIKROPASY
SMALL POWER V-BELTS
МИКРОРЕМНИ

Oznaczenie wielkości przekroju pasa Belt cross-section symbol Обозначение величины сечения ремня	Wymiary orientacyjne Approximate dimensions Справочные размеры [mm]		Ciężar [kg/mb] Weight [kg/rm] Вес [кг/пм]
	a	h	
5x3	5	3	~ 0,019
5,5x3,5	5,5	3,5	~ 0,024
6x4	6	4	~ 0,031
8x5	8	5	~ 0,048

TABELE WYMIARÓW / DIMENSIONS TABLE / ТАБЛИЦЫ РАЗМЕРОВ

Profil / Section Профиль 5x3 Lw = Li [mm]	Profil / Section Профиль 5,5x3,5 Lw = Li [mm]	Profil / Section Профиль 8x5 Lw = Li [mm]	Profil / Section Профиль 6x4 Lw = Li [mm]
315 338 410 Lz(La) 471	290	435	339

Porównanie oznaczeń Stomil Sanok S.A. z oznaczeniami zgodnymi ze standardem GOST
Comparison of Stomil Sanok S.A. section with GOST standard
Сравнение обозначения завода "Stomil Sanok" S.A. с обозначением согл. стандарту ГОСТ.

Обозначение профиля согл. "STOMIL SANOK" S.A.	Обозначение профиля согл. российским стандартам
Z	О
A	А
B	Б
C	В
D	Г
E	Д
SPZ	(8,5x8)
SPA	(11x10)
SPB	УБ
SPC	УВ
B BP	.../НВ
SPC BP	.../УВ

Wykaz skrótów użytych w katalogu
Abbreviations used in the catalogue
Список сокращений использованных в каталоге

Ld - długość bazowa wg PN-ISO
datum length according to PN-ISO standard
базовая длина по стандарту PN-ISO

Lz - długość zewnętrzna: odpowiada długości zewnętrznej (La) wg norm międzynarodowych
outside length: corresponds to outside length (La) international standard
наружная длина: соответствует наружной длине (La) по международному стандарту

Lw - długość wewnętrzna: odpowiada długości wewnętrznej (Li) wg norm międzynarodowych
inside length: corresponds to inside length (Li) international standard
внутренная длина: соответствует внутренной длине (Li) по международному стандарту

Le - długość efektywna wg normy ISO dla pasów zespolonych
effective length of ISO standard for power bands
эффективная длина по стандарту ISO для многоручьевых ремней

Wersje jakościowe oferowanych pasów klinowych

	żółte	czerwone	czerwone
	WZMOCNIONE	SUPER	K
Poziom żywotności przy tych samych warunkach pracy	100%	150%	150%
Wydłużenie w czasie pracy	1,5%	1,5%	0,5%
Wytrzymałość na zerwanie	100%	100%	200%
Różnice w konstrukcji pasa	Pasy te wykonane są z gumy głównie na bazie kauczuków o dobrej odporności na ściskanie i dużej elastyczności. Owinięte są one tkaniną bawełniano-poliestrową o dużej elastyczności i małej ścieralności.	W porównaniu do pasów wzmocnionych została zwiększona odporność na ścieranie przez zastosowanie większej ilości owinięć tkaninami o dużej wytrzymałości. Zastosowano kauczuki o lepszych parametrach wytrzymałościowych. Ponadto pasy te zostały usztywnione poprzecznie przez zastosowanie wypełnienia tekstylnego.	Do pasów w wersji K zastosowano sznurek aramidowy
Identyfikacja	Wszystkie wersje oferowanych pasów klinowych wykonywane są na tych samych urządzeniach, dlatego wizualnie pasy te możemy rozróżnić tylko kolorem i treścią nadruku na pasie. Istotne różnice wpływające na jakość pasa są zawarte w konstrukcji i zastosowanych surowcach.		
	Nazwa pasa w kolorze żółtym	Nazwa pasa w kolorze czerwonym + napis SUPER	Nazwa pasa w kolorze czerwonym + napis /K
Zalecane warunki pracy	W napędach wysokoobciążonych bez nadmiernych przeciążeń.	Do przekładni o dużym obciążeniu i pracujących przy częstych przeciążeniach.	W przekładniach, gdzie ograniczone są możliwości napinania pasa lub utrudniony jest dostęp do regulacji napinania oraz są przenoszone wysokie obciążenia udarowe.
Zalecane zastosowanie	Tokarki, szlifierki, prasy, prądnice, przenośniki łańcuchowe i taśmowe, sita obrotowe i wibracyjne, wentylatory i pompy o mocy powyżej 7,5 kW, itp.	Piły tartaczne, pompy i sprężarki tłokowe jedno i dwu cylindrowe, dźwigniki i podnośniki, kruszarki do kamieni, itp.	Kruszarki do kamieni, frezarki do asfaltu, pasy jezdne w kombajnach, przekładnie z rolką wysprzęglającą.

Versions of V-belts in offer

	yellow	red	red
	REINFORCED	SUPER	K
Life of belt in the same working conditions	100%	150%	150%
Elongation at work	1,5%	1,5%	0,5%
Tensile strength	100%	100%	200%
Differences in V-belt construction	These V-belts are made of compounds based on polymers of good compression resistance and high elasticity. They are wrapped with polyester-cotton fabric of high elasticity and low abrasion factor.	As compared to reinforced V-belts abrasion resistance was increased by the use of more bandply layers and a bandply fabric of higher strength. Polymers used, have better tensile strength parameters. Increased transverse stiffness was obtained by the use of textile filling in the compound.	For K type of V-belts aramid cord is used.
Identification	All versions of offered V-belts are manufactured on the same equipment, thus visually they can be distinguished only by colour and text of the print on the V-belt. Important differences which influence the V-belt quality derive from the V-belt construction and materials used.		
	V-belt name printed in yellow	V-belt name printed In red + SUPER inscription	V-belt name printed In red + /K inscription
Recommended working conditions	Recommended for high capacity drives, without excessive overload.	For high capacity transmission systems with heavy loads and operating with frequent overloads.	Transmissions where the possibility to tension the belt or access to the tension adjustment system is limited and where there are high impact loads.
Recommended application	Lathes, grinding machines, presses, generators, chain and belt conveyors, turning and vibration sieves, fans and pumps with over 7,5 kW power, etc.	Sawmill saws, pumps and piston compressors with one or two cylinders, hoists and forklifts, stone crushers, etc.	Stone crushers, milling machines for asphalt, driving belts in combine harvesters, transmissions with declutching roll.

Качественные версии предлагаемых клиновых ремней

	желтые	красные	красные
	УСИЛЕННЫЕ	**СУПЕР**	**К**
Уровень долговечности при одинаковых условиях работы	100%	150%	150%
Удлинение в процессе работы	1,5%	1,5%	0,5%
Прочность на разрыв	100%	100%	200%
Различие в конструкции ремня	Данные ремни произведены из резиновой смеси на основе каучуков с хорошим сопротивлением на сжимание и высокой эластичностью. Оплетены хлопчато-полиэстровой тканью о высокой эластичности и малой истираемости.	По сравнении с «Усиленными» ремнями, увеличено сопротивление на истирание увеличением количества слоев оплетки с высокой прочностью. Применено каучуки с лучшими прочностными параметрами. Кроме того, данные ремни поперечно усилены применением текстильного волокна.	Для ремней в варианте « К» употреблено арамидовый корд.
Идентификация	Все версии клиновых ремней изготавливаются на одном оборудовании, поэтому ремни можно различить только по цвету и по содержании надписи на ремне. Основная разница влияющая на качество содержится в конструкции и применяемом сырье.		
	Название ремня желтого цвета	Название ремня красного цвета + надпись СУПЕР	Название ремня красного цвета + надпись «К»
Предлагаемые условия работы	В приводах с высокой нагрузкой без чрезмерных перегрузок.	Для передачи большой нагрузки и работы с частыми перегрузками.	В передачах с ограниченной возможностью натяжения ремня или его установки, с высокими ударными нагрузками.
Предлагаемое употребление	Токарные, шлифовальные станки, прессы, генераторы, цепные и ленточные конвейеры, оборотные и вибрационные сита, вентиляторы и насосы о мощности больше 7,5 квт и т.п.	Пилы, поршневые насосы и компрессоры одно и двух цилиндровые, краны и подъемники, камнедробилки и т.п.	Камнедробилки, фрезерные станки для асфальта, передачи с муфтовым роликом, приводные ремни в комбайнах.