

**SKF**

# Produkty Przeniesienia Napędu



- Pasy



- Piasty i tuleje



- Łańcuchy



- Koła łańcuchowe



- Sprzęgła

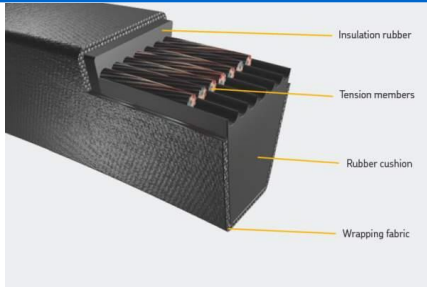


- Koła pasowe

# SKF prefiks

PHC	→	Łańcuchy
PHE	→	Sprzęgła
PHG	→	Pasy
PHF	→	Tuleje
PHP	→	Koła pasowe
PHS	→	Koła łańcuchowe
PHH	→	Piasty

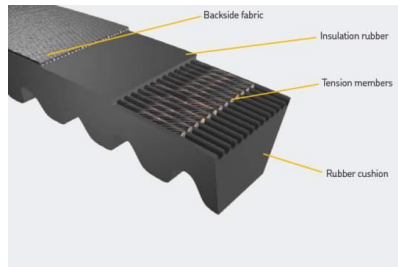
# Bogata oferta rozmiarów i profili



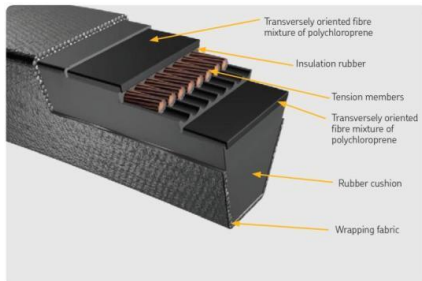
•Pasy klinowe owinięte



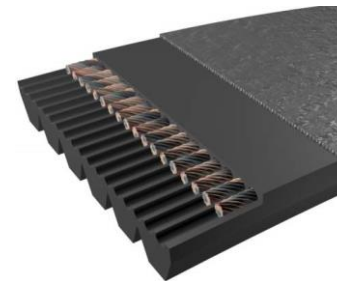
•Pasy sześciokątne



•Pasy klinowe uzębione



•Pasy wzmocnione



•Pasy wielorowkowe



•Pasy wieloklinowe

# Rodzaje profili

## Klasyczne normalnoprofilowe

- Z 10MM VEE BELT
- A 13MM VEE BELT
- B 17MM VEE BELT
- C 22MM VEE BELT
- D 32MM VEE BELT

## Klasyczne uzębione

- ZX 10MM VEE BELT
- AX 13MM VEE BELT
- BX 17MM VEE BELT
- CX 22MM VEE BELT

## Wąskoprofilowe

- SPZ 10MM WEDGE BELT
- SPA 13MM WEDGE BELT
- SPB 16MM WEDGE BELT
- SPC 22MM WEDGE BELT

## Wąskie wąskoprofilowe

- 3V,5V,8V IMPERIAL SIZES

## Uzębione wąskoprofilowe

- XPZ 10MM WEDGE BELT
- XPA 13MM WEDGE BELT
- XPB 16MM WEDGE BELT
- XPC 22MM WEDGE BELT

## Zespolone

- SPA,SPB,SPC
- A,B,C
- 3V,5V,8V

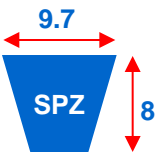
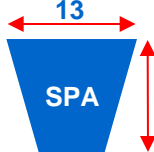
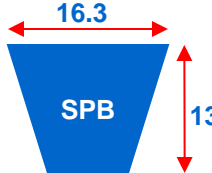
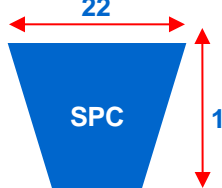
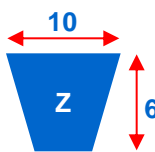
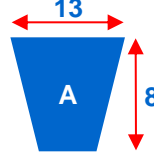
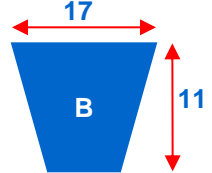
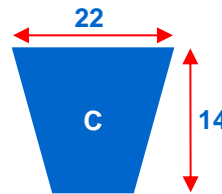
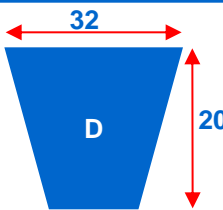
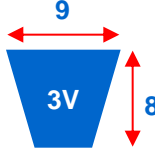
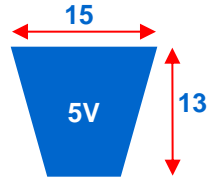
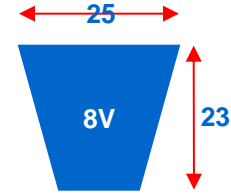
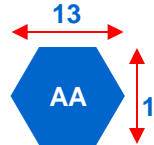
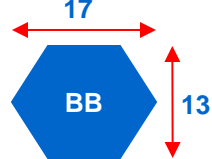
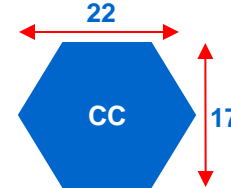
## Wieloklinowe

- PJ,PK,PL,PM

## Dwustronne

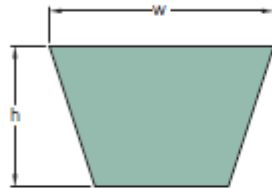
- AA,BB,CC

# Profile - rozmiary

<b>Wąskoprofilowe</b>	 <p>SPZ</p>	 <p>SPA</p>	 <p>SPB</p>	 <p>SPC</p>	
<b>Klasyczne</b>	 <p>Z</p>	 <p>A</p>	 <p>B</p>	 <p>C</p>	 <p>D</p>
<b>Wąskie wąskoprofilowe</b>	 <p>3V</p>		 <p>5V</p>	 <p>8V</p>	
<b>Sześciokątne</b>		 <p>AA</p>	 <p>BB</p>	 <p>CC</p>	

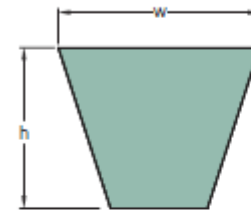
# Oznaczenia pasów w katalogach

Owijane pasy klinowe normalnoprofilowe  
10/Z | 13/A



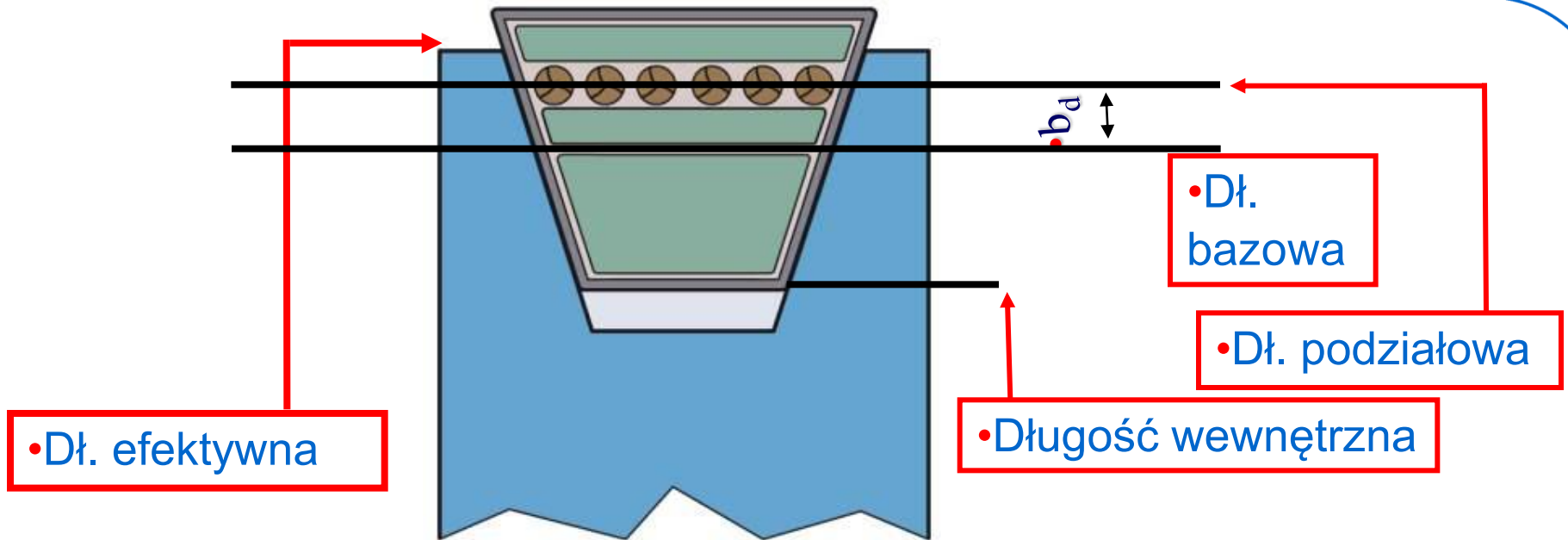
Profil	Wymiary		Długość wewnętrzna	Długość zewnętrzna		Oznaczenie
	Długość podziałowa	cała		w	h	
–	mm	całe	mm	–	–	–
10/Z	395	381	15,00	10	6	PHG Z15
	420	406	16,00	10	6	PHG Z16
	445	432	17,00	10	6	PHG Z17
	470	457	18,00	10	6	PHG Z18
	495	483	19,00	10	6	PHG Z19
	520	508	20,00	10	6	PHG Z20
545	533	21,00	10	6	PHG Z21	
570	559	22,00	10	6	PHG Z22	
600	584	23,00	10	6	PHG Z23	
620	610	24,00	10	6	PHG Z24	

Owijane pasy klinowe wąskoprofilowe  
SPZ | SPA



Profil	Wymiary			Oznaczenie	Profil	Wymiary			Oznaczenie
	Długość podziałowa	w	h			Długość podziałowa	w	h	
–	mm	–	–	–	mm	–	–	–	
SPZ	512	9,7	8	PHG SPZ512	SPZ	1250	9,7	8	PHG SPZ1250
	560	9,7	8	PHG SPZ560		1262	9,7	8	PHG SPZ1262
	562	9,7	8	PHG SPZ562		1270	9,7	8	PHG SPZ1270
	587	9,7	8	PHG SPZ587		1287	9,7	8	PHG SPZ1287
	612	9,7	8	PHG SPZ612		1312	9,7	8	PHG SPZ1312
	630	9,7	8	PHG SPZ630		1320	9,7	8	PHG SPZ1320
	637	9,7	8	PHG SPZ637		1337	9,7	8	PHG SPZ1337
	662	9,7	8	PHG SPZ662		1340	9,7	8	PHG SPZ1340
	670	9,7	8	PHG SPZ670		1347	9,7	8	PHG SPZ1347
	687	9,7	8	PHG SPZ687		1362	9,7	8	PHG SPZ1362
	710	9,7	8	PHG SPZ710		1387	9,7	8	PHG SPZ1387
	722	9,7	8	PHG SPZ722		1400	9,7	8	PHG SPZ1400
737	9,7	8	PHG SPZ737	1412	9,7	8	PHG SPZ1412		
750	9,7	8	PHG SPZ750	1420	9,7	8	PHG SPZ1420		
760	9,7	8	PHG SPZ760	1437	9,7	8	PHG SPZ1437		

# Długości pasa



• Długość bazowa = Długość podziałowa -  $2b_d$

Belt section	Z / SPZ	13A / SPA	17B	SPB	22C / SPC	32D
$2b_d$	1.2	6.2	7.7	3.8	10.5	17.3



# Oznaczenie pasów SKF

1. Pasy wąskoprofilowe mają podaną długość podziałową w mm

PHG SPA2282

2. Pasy klasyczne mają długość wewnętrzną w calach

- Prefiks PHG, profil A, długość wewnętrzna w calach 16.

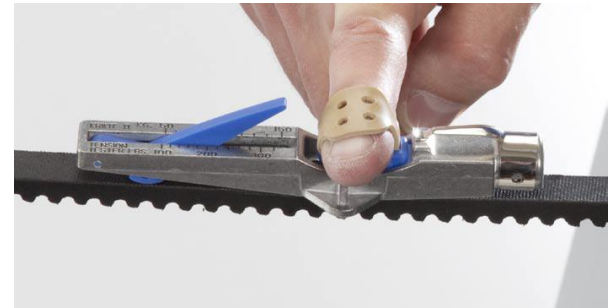
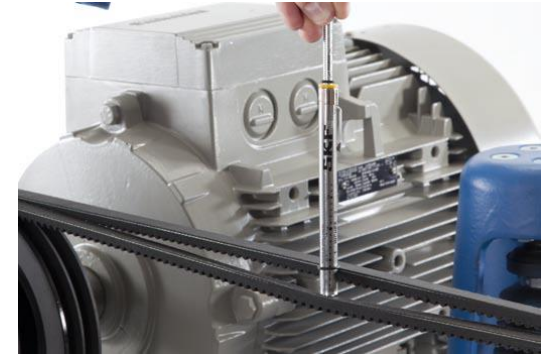
3. Oznaczenie daty jako - 316 – tydzień 31 – rok 2006



• Oznaczenie SKF

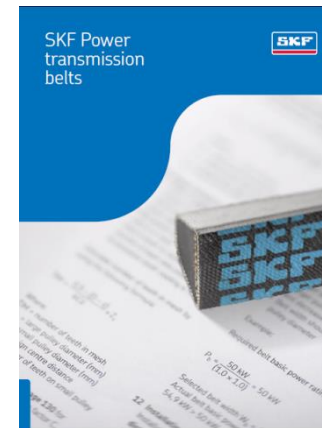
• identyfikalność

# Narzędzia do ustawiania i sprawdzania przekładni pasowych

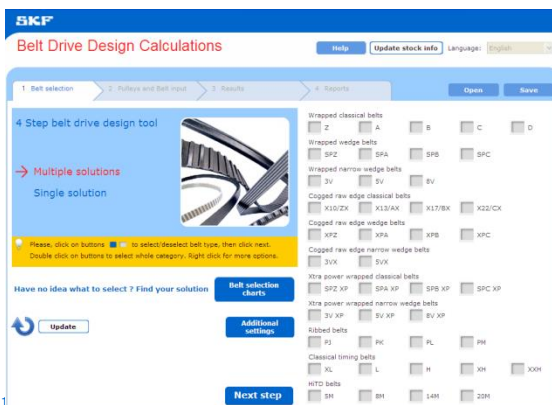


# Materiały pomocnicze

- Strona internetowa [www.skfptp.com](http://www.skfptp.com)
- Broszury i katalogi



- Programy obliczeniowe



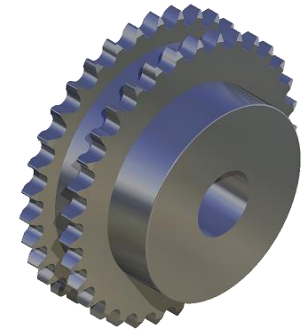
# Kompletna przekładnia pasowa



•Koła pasowe



•Tuleje i piasty



•Koła zębate



•Koła pod pasy zębate



•Tuleje rozprężno-zaciskowe

# Normy i procedury

•Pasy SKF są produkowane zgodnie z „ogólnoświatowymi” wymaganiami technicznymi, PTP-0299(Luty 2000),

które są zgodne z powszechnie stosowanymi normami:

• owijane i uzębione pasy klinowe wąskoprofilowe są produkowane zgodnie z GB 1171 i BS 3790;

• pasy zębate są produkowane zgodnie z normami jakości GB/T13487-1992 i GB/T11616-1989;

• kontrola długości i tolerancji wykonania profili MXL, L, H, XH, XXH jest wykonywana zgodnie z ISO 5296-1;

• tolerancje wymiarowe produktu są mierzone i testowane zgodnie z ISO 4184;

• Pasy\* SKF są produkowane w wykonaniu antystatycznym i jako takie spełniają wymagania dyrektywy ATEX (badanie konduktywności statycznej jest wykonywane zgodnie z ISO 1813);

• badanie wyposażenia jest wykonywane zgodnie z ISO 255-1990.

**SKF**