

# KOŁA PASOWE



Autoryzowany Dystrybutor



DRIVE  
SOLUTIONS

Zgodnie z prowadzoną przez SIT S.p.A. polityką nieprzerwanego rozwoju produktów, zawarte w niniejszym katalogu dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Koła pasowe SIT oraz powiązane produkty są projektowane we Włoszech oraz wytwarzane i/lub podlegają nadzorowi w ramach grupy SIT na całym świecie:  
WŁOCHY: Val Brembilla / NIEMCY: Brakel / FRANCJA: Argenteuil / HISZPANIA: Barcelona / CHINY: Shanghai / INDIE: Pune

Wszystkie koła pasowe wytwarzane przez SIT spełniają wymagania regulacji RoHS (Dyrektywa RoSH 2011/65/UE) i Dyrektywy REACH (1907/2006).

## SPIS TREŚCI

<b>KOŁA PASOWE ZĘBATE SIT</b>	<b>Strona</b>
<b>PODZIAŁKA CALOWA</b>	
Dane techniczne	7
Wymiary kół pasowych - pełna piasta	8 ÷ 19
Wymiary kół pasowych pod tuleje SER-SIT®	20 ÷ 29
<b>PODZIAŁKA METRYCZNA</b>	
Dane techniczne	30
Wymiary kół pasowych - pełna piasta	31 ÷ 34
<b>TOP DRIVE® HTD</b>	
Dane techniczne	35
Wymiary kół pasowych - pełna piasta	36 ÷ 42
Wymiary kół pasowych pod tuleje SER-SIT®	43 ÷ 47
<b>TOP DRIVE® STD</b>	
Dane techniczne	48
Wymiary kół pasowych - pełna piasta	49 ÷ 53
Wymiary kół pasowych pod tuleje SER-SIT®	54 ÷ 57
<b>FALCON GTR</b>	
Dane techniczne	58
Wymiary kół pasowych pod tuleje SER-SIT®	59 ÷ 67
<b>EAGLE</b>	
Dane techniczne	68
Wymiary kół pasowych - pełna piasta	69 ÷ 73
Wymiary kół pasowych pod tuleje SER-SIT®	74 ÷ 77
Koło pasowe EAGLE® z aluminium	78 ÷ 82
<b>WAŁKI ZĘBATE</b>	
PODZIAŁKA CALOWA	85
TOP DRIVE® HTD	86
PODZIAŁKA METRYCZNA koła pasowe "T"	87
PODZIAŁKA METRYCZNA koła pasowe "AT"	88
<b>OBRZEŻA</b>	
Obrzeża	91 - 92
<b>PLYTKI ŁĄCZĄCE</b>	
Standardowe płytki łączące	95
Nieobrobione płytki łączące	96



<b>KOŁA PASOWE KLINOWE SIT</b>	<b>Strona</b>
<b>KOŁA PASOWE KLINOWE</b>	
Dane techniczne	99 ÷ 101
Wymiary kół pasowych - pełna piasta	102 ÷ 107
Wymiary kół pasowych pod tuleje SER-SIT®	108 ÷ 118
Wymiary kół pasowych pod element montażowy SIT-LOCK® CAL 8	119
SIT-LOCK® CAL 8	120
<b>KOŁA PASOWE KLINOWE Z REGULACJĄ</b>	
Dane techniczne	123
Wymiary kół pasowych PR DV - pełna piasta	124
Wymiary kół pasowych PBR DV pod tuleje SER-SIT®	125
<b>KOŁA WARIATOROWE</b>	
KOŁA VAR	129
KOŁO WARIATOROWE NAPĘDZANE	130
Zakres prędkości i odległości między środkami otworów kół VAR i kół napędzanych	131 ÷ 133
<b>KOŁA WIELOKLINOWE</b>	
<b>Strona</b>	
Dane techniczne	137
Wymiary kół pasowych pod tuleje SER-SIT®	138 ÷ 146
<b>TULEJE MOCUJĄCE</b>	
<b>Strona</b>	
<b>TULEJA STOŻKOWA SER-SIT®</b>	
Opis	149
Dane techniczne	150 - 151
<b>TULEJA ROZPRĘŻNO-ZACISKOWA SERLOCK®</b>	
Opis	152
Wymiary i parametry pracy standardowych typów	153 - 154
<b>ŁOŻA SILNIKÓW</b>	
<b>Strona</b>	
<b>PODSTAWY POD SILNIK</b>	
Podstawy pod silnik	157 ÷ 162
<b>NARZĘDZIA</b>	
<b>Strona</b>	
<b>TEN-SIT® 2.0</b>	
Ten-Sit® 2.0	164 - 165
<b>LINE-LASER®</b>	
Line-Laser®	166



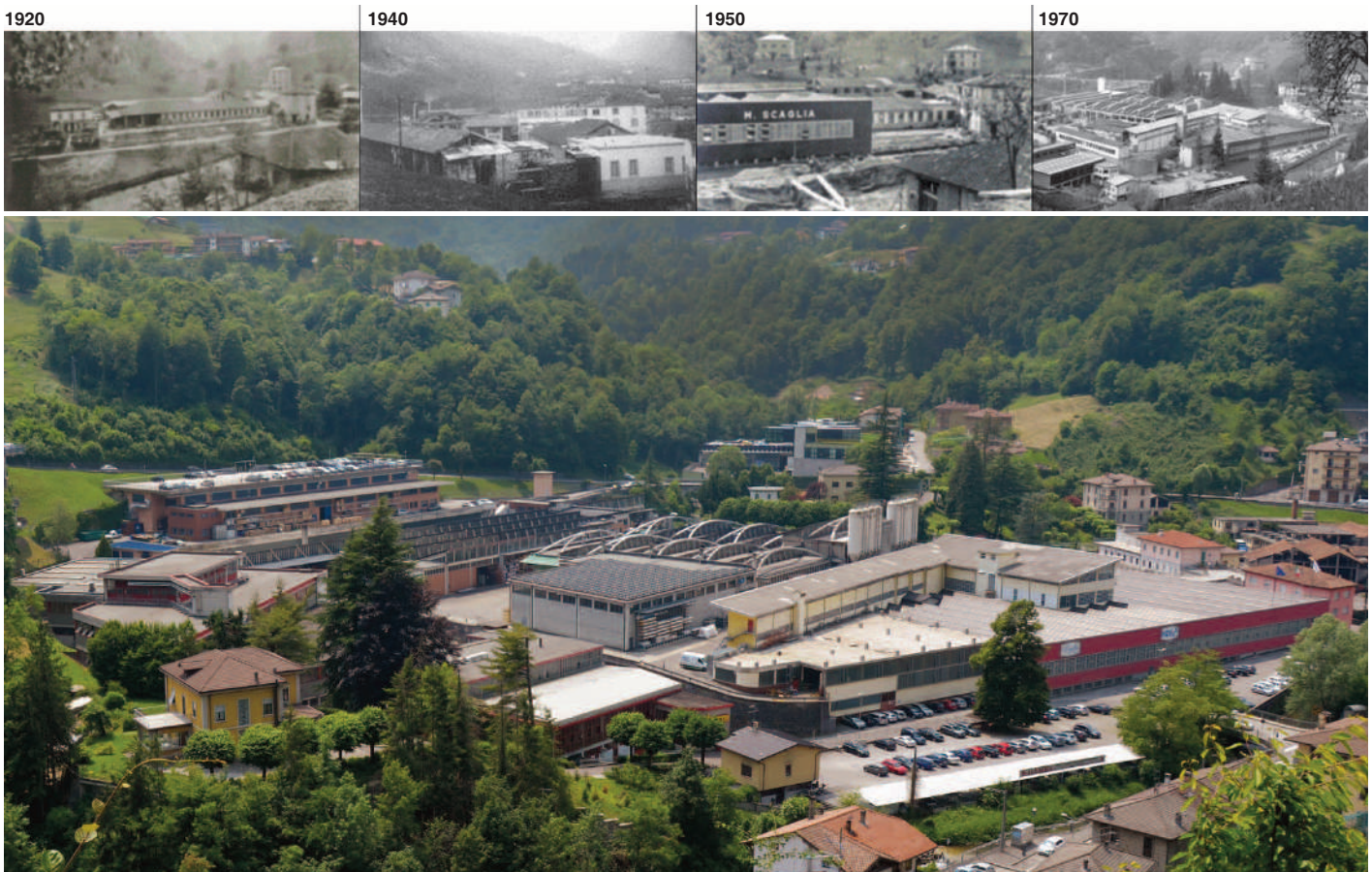
## Przekładnie SIT, historia pasji i technologii

SIT S.p.A., wieloletni członek Scaglia Group, firmy założonej we włoskim Bergamo prawie 200 lat temu, i od 50 lat zajmująca się wyłącznie opracowywaniem i wytwarzaniem produktów związanych z przeniesieniem napędu.

Nasze doświadczenie to źródło innowacyjnych projektów oraz wysokiej jakości i niezawodności produktów posiadających certyfikaty ISO 9001, ATEX i ROHS. Dzięki umiejętności połączenia ludzkiej kreatywności i nowoczesnych technologii, SIT to niekwestionowany lider w swojej branży.

Globalna sieć dystrybucji pozwala firmie SIT oferować klientom wsparcie i pomoc przy projektowaniu systemów napędowych, gwarantuje pełną dostępność asortymentu i błyskawiczne usługi najwyższej jakości.

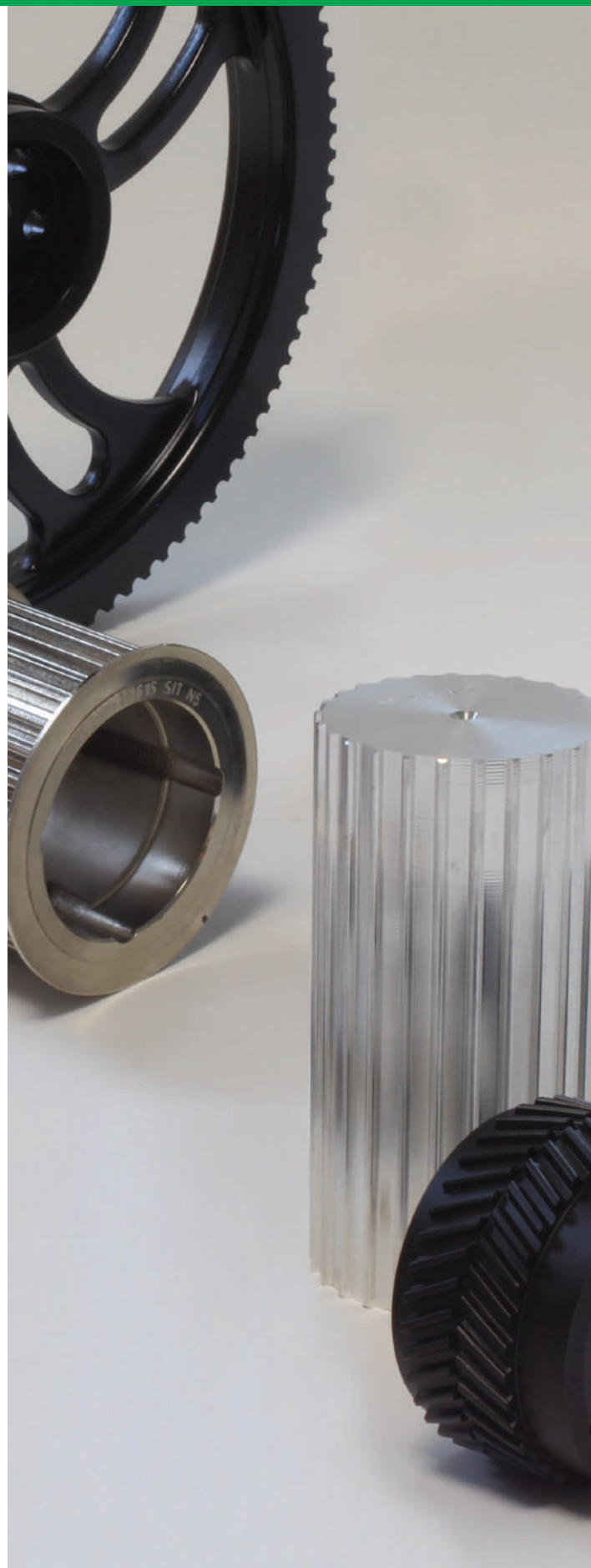
SIT S.p.A wytwarza i oferuje najszerszy asortyment pasów i kół pasowych, tulei mocujących, napędów łańcuchowych, łożysk kulkowych, przekładni planetarnych, sprzęgieł oraz podstaw pod silniki w wersjach standardowych i wykonywanych według specyfikacji klienta.



Dzisiaj



# Koła pasowe zębate





# Koła pasowe zębate SIT - PODZIAŁKA CAŁOWA

KOŁA PASOWE ZĘBATE z podziałką całową są dostępne w dwóch wersjach: z piastą pełną i z otworem stożkowym pod tuleję SER-SIT®. Opisane rodzaje kół pasowych są dostępne w szerokim asortymencie profili i ilości zębów

## Piasta pełna

Materiał: aluminium/żeliwo/stal.  
Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- XL
- L
- H
- XH
- XXH



## Do montażu z tuleją SER-SIT®

Materiał: żeliwo.  
Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- L
- H
- XH



## Wykonania specjalne

SIT może zaprojektować i wykonać dowolne, odpowiadające wymaganiom klienta rodzaje kół pasowych.

W przypadku prędkości obwodowych przekraczających 33 m/s, zdecydowanie zaleca się stal jako materiał konstrukcyjny.

$$\text{prędkość obwodowa [m/s]} = \frac{\text{średnica koła pasowego [mm]} \cdot \text{obr/min}}{19100}$$

W celu obniżenia wagi systemu, koła pasowe można wykonać z metali lekkich; spowoduje to skrócenie ich żywotności w porównaniu do kół wykonanych z materiałów standardowych, ponieważ powłoka wykonanego z nylonu pasa ma właściwości lekko ściernie. Zjawisko to można ograniczyć stosując grubszą powłokę anodową zębów.

## Koła pasowe z obrzeżami

Poruszające się pasy zębate podlegają delikatnemu przesunięciu w płaszczyźnie bocznej. W związku z tym konieczne jest stosowanie co najmniej jednego koła pasowego z obrzeżem zapobiegającym ześlizgnięciu się z niego pasa.

Zazwyczaj, w celu ograniczenia kosztów, obrzeże stosuje się na kole pasowym o mniejszej średnicy.

W każdym wypadku, gdy odległość pomiędzy osiami przekracza ośmiokrotność średnicy mniejszego koła pasowego, lub gdy w przekładni wałki pracują w pionie, obrzeża muszą posiadać oba koła pasowe.

## Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

## TOLERANCJE

### Tolerancje średnicy kół pasowych

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancje [mm]
do 25,4	+0,05 - 0,00
od 25,4 do 50,8	+0,08 - 0,00
od 50,8 do 101,6	+0,10 - 0,00
od 101,6 do 177,8	+0,13 - 0,00
od 177,8 do 304,8	+0,15 - 0,00
od 304,8 do 508,0	+0,18 - 0,00
od 508,0 do 762,0	+0,20 - 0,00
od 762,0 do 1016,0	+0,23 - 0,00
ponad 1016,0	+0,25 - 0,00

### Bicie promieniowe

Średnica zewnętrzna [mm]	Łączna zmierzona niewspółosiowość [mm]
do 203,2	0,13
ponad 203,2	dodać 0,013 na każde 25,4 średnicy

### Tolerancja walcowości

Szerokość koła pasowego	Tolerancje
na każde 100 mm	0,1 mm bez przekraczania tolerancji średnicy zewnętrznej

## Powłoka ochronna

Wszystkie koła pasowe (stalowe i żeliwne) są poddawane obróbce powierzchniowej zapewniającej zwiększoną odporność na działanie czynników utleniających. Obróbka ta nie powoduje zmian profilu i wymiarów kół pasowych.

Na życzenie i z myślą o spełnieniu indywidualnych wymagań klienta lub zapewnieniu ochrony przed krytycznymi warunkami środowiska, SIT może zaoferować szeroki asortyment specjalnych powłok.

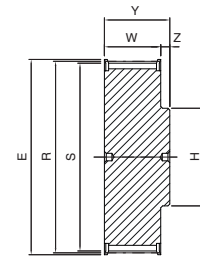


# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CALOWA - piasta pełna

## Podziałki XL - L - H - XH - XXH



Numer części	PD 40 XL 037
Koła pasowe zębate z podziałką calową - piasta pełna	
Ilość zębów	
Profil	
Szerokość pasa w calach x 100	

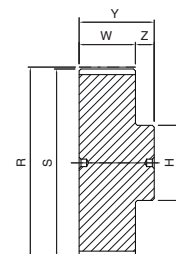


### XL

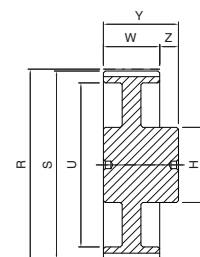
1

### PD ... XL 037

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD10XL037	10	1	23,0	16,17	15,66	-	10,0	-	14,3	25,0	10,7	z obrzeżem	aluminium
PD11XL037	11	1	23,0	17,79	17,28	-	10,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD12XL037	12	1	25,0	19,40	18,89	-	12,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD13XL037	13	1	25,0	21,02	20,51	-	12,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD14XL037	14	1	28,0	22,64	22,13	-	15,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD15XL037	15	1	28,0	24,25	23,74	-	16,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD16XL037	16	1	32,0	25,87	25,36	-	17,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD17XL037	17	1	32,0	27,49	26,98	-	20,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD18XL037	18	1	35,0	29,11	28,60	-	20,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD19XL037	19	1	35,0	30,72	30,21	-	20,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD20XL037	20	1	38,0	32,34	31,83	-	24,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD21XL037	21	1	38,0	33,96	33,45	-	24,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD22XL037	22	1	41,0	35,57	35,06	-	27,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD24XL037	24	1	44,0	38,81	38,30	-	30,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD25XL037	25	1	44,0	39,93	39,93	-	30,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD26XL037	26	1	48,0	42,03	41,53	-	30,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD27XL037	27	1	48,0	43,66	43,15	-	32,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD28XL037	28	1	51,0	45,28	44,77	-	34,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD29XL037	29	1	51,0	46,89	46,38	-	34,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD30XL037	30	1	54,0	48,51	48,00	-	38,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD32XL037	32	1A	-	51,74	51,23	-	45,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD34XL037	34	1A	-	54,98	54,47	-	45,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD35XL037	35	1A	-	56,60	56,09	-	45,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD36XL037	36	1A	-	58,21	57,70	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD38XL037	38	1A	-	61,45	60,94	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD39XL037	39	1A	-	63,06	62,55	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD40XL037	40	1A	-	64,68	64,17	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD41XL037	41	1A	-	66,30	65,79	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD42XL037	42	1A	-	67,91	67,40	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD43XL037	43	1A	-	69,53	69,02	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD44XL037	44	1A	-	71,15	70,64	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD45XL037	45	1A	-	72,77	72,26	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD46XL037	46	1A	-	74,38	73,87	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD47XL037	47	1A	-	76,00	75,49	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD48XL037	48	1A	-	77,62	77,11	-	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD49XL037	49	3A	-	79,23	78,72	54,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD52XL037	52	3A	-	84,08	83,57	58,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD56XL037	56	3A	-	90,55	90,04	65,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD57XL037	57	3A	-	92,17	91,66	67,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD58XL037	58	3A	-	93,79	93,28	69,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD59XL037	59	3A	-	95,40	94,89	70,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD60XL037	60	3A	-	97,02	96,51	71,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD68XL037	68	3A	-	109,96	109,45	84,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD69XL037	69	3A	-	111,57	111,06	85,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD70XL037	70	3A	-	113,19	112,68	87,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD71XL037	71	3A	-	114,81	114,30	89,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		
PD72XL037	72	3A	-	116,43	115,92	91,0	52,0	-	14,3	25,0	10,7		



1A



3A

bez obrzeża

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna

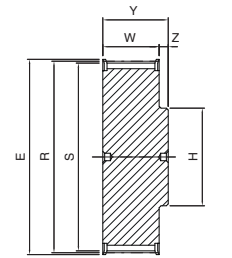


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PD

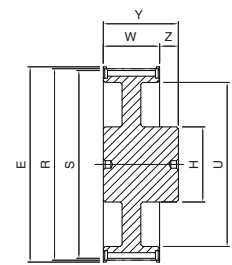
## PD ... L 050

L

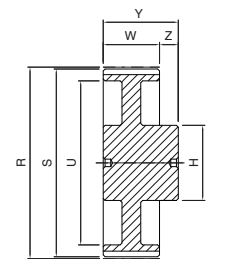
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD10L050	10	1	37,0	30,32	29,56	-	20,0	-	19,0	30,0	11,0	z obrzeżem	stal
PD11L050	11	1	37,0	33,35	32,59	-	20,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD12L050	12	1	43,0	36,38	35,62	-	27,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD13L050	13	1	44,0	39,41	38,65	-	27,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD14L050	14	1	48,0	42,45	41,69	-	29,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD15L050	15	1	51,0	45,48	44,72	-	32,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD16L050	16	1	54,0	48,51	47,75	-	37,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD17L050	17	1	57,0	51,54	50,78	-	37,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD18L050	18	1	60,0	54,57	53,81	-	41,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD19L050	19	1	64,0	57,61	56,84	-	41,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD20L050	20	1	66,5	60,64	59,88	-	47,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD21L050	21	1	70,0	63,67	62,91	-	47,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD22L050	22	1	75,0	66,70	65,94	-	50,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD23L050	23	1	79,0	69,73	68,97	-	50,0	-	19,0	30,0	11,0		
PD24L050	24	1	79,0	72,77	72,01	-	55,0	-	19,0	32,0	13,0		
PD25L050	25	1	82,5	75,80	75,04	-	58,0	-	19,0	32,0	13,0		
PD26L050	26	1	86,0	78,83	78,07	-	64,0	-	19,0	32,0	13,0		
PD27L050	27	1	86,0	81,86	81,10	-	64,0	-	19,0	32,0	13,0		
PD28L050	28	1	91,0	84,89	84,13	-	70,0	-	19,0	32,0	13,0		
PD29L050	29	1	94,0	87,93	87,16	-	70,0	-	19,0	32,0	13,0		
PD30L050	30	1	97,0	90,96	90,20	-	72,0	-	19,0	34,0	15,0		
PD32L050	32	1	102,0	97,02	96,26	-	75,0	-	19,0	34,0	15,0		
PD33L050	33	1	106,0	100,05	99,29	-	80,0	-	19,0	34,0	15,0		
PD34L050	34	1	112,0	103,08	102,32	-	85,0	-	19,0	34,0	15,0		
PD35L050	35	1	112,0	106,12	105,35	-	88,0	-	19,0	34,0	15,0		
PD36L050	36	1	115,0	109,15	108,39	-	88,0	-	19,0	34,0	15,0		
PD40L050	40	3	128,0	121,28	120,52	100,0	68,0	11,0	19,0	34,0	15,0		
PD41L050	41	3	128,0	124,31	123,55	103,0	68,0	11,0	19,0	34,0	15,0		
PD42L050	42	3	135,0	127,34	126,58	106,0	68,0	11,0	19,0	34,0	15,0		
PD44L050	44	3	142,0	133,40	132,64	112,0	68,0	11,0	19,0	34,0	15,0		
PD45L050	45	3	142,0	136,44	135,67	115,0	68,0	11,0	19,0	34,0	15,0		
PD47L050	47	3	150,0	142,50	141,74	121,0	68,0	11,0	19,0	34,0	15,0		
PD48L050	48	3	150,0	145,53	144,77	124,0	68,0	11,0	19,0	46,0	27,0		
PD49L050	49	3A	-	148,56	147,80	127,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD50L050	50	3A	-	151,60	150,83	130,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD52L050	52	3A	-	157,66	156,90	136,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD56L050	56	3A	-	169,79	169,02	139,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD57L050	57	3A	-	172,82	172,06	152,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD60L050	60	3A	-	181,91	181,15	160,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD65L050	65	3A	-	197,07	196,31	176,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD66L050	66	3A	-	200,11	199,34	179,0	68,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD72L050	72	3A	-	218,30	217,54	197,0	75,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD84L050	84	3A	-	254,68	253,92	233,0	75,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD90L050	90	3A	-	272,87	272,11	252,0	75,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD96L050	96	3A	-	291,06	290,30	270,0	80,0	12,0	19,0	46,0	27,0		
PD120L050	120	5B	-	363,83	363,07	342,0	85,0	18,0	19,0	46,0	27,0		



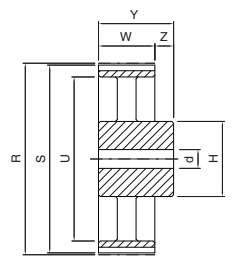
1



3\*



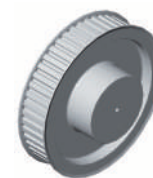
3A\*



5B

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".

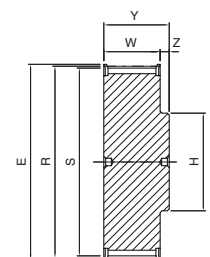
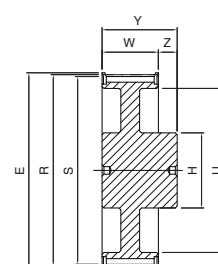
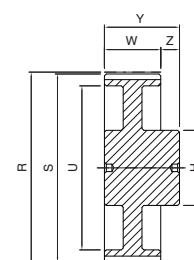
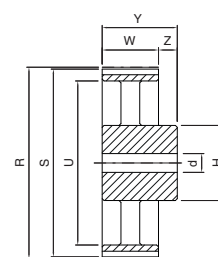
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna



## PD ... L 075

**L**

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD10L075	10	1	37,0	30,32	29,56	-	20,0	-	25,4	38,0	12,6	z obrzeżem	stal
PD11L075	11	1	37,0	33,35	32,59	-	20,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD12L075	12	1	43,0	36,38	35,62	-	27,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD13L075	13	1	44,0	39,41	38,65	-	27,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD14L075	14	1	48,0	42,45	41,69	-	29,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD15L075	15	1	51,0	45,48	44,72	-	32,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD16L075	16	1	54,0	48,51	47,75	-	37,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD17L075	17	1	57,0	51,54	50,78	-	37,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD18L075	18	1	60,0	54,57	53,81	-	41,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD19L075	19	1	64,0	57,61	56,84	-	41,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD20L075	20	1	66,5	60,64	59,88	-	47,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD21L075	21	1	70,0	63,67	62,91	-	47,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD22L075	22	1	75,0	66,70	65,94	-	50,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD23L075	23	1	79,0	69,73	68,97	-	50,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD24L075	24	1	79,0	72,77	72,01	-	57,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD25L075	25	1	83,0	75,80	75,04	-	58,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD26L075	26	1	87,0	78,83	78,07	-	64,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD27L075	27	1	87,0	81,86	81,10	-	64,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD28L075	28	1	91,0	84,89	84,13	-	70,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD29L075	29	1	93,0	87,93	87,16	-	70,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD30L075	30	1	97,0	90,96	90,20	-	72,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD32L075	32	1	102,0	97,02	96,26	-	75,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD33L075	33	1	106,0	100,05	99,29	-	80,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD34L075	34	1	112,0	103,08	102,32	-	85,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD35L075	35	1	112,0	106,12	105,35	-	88,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD36L075	36	1	128,0	109,15	108,39	-	88,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD40L075	40	3	128,0	121,28	120,52	100,0	68,0	11,0	25,4	38,0	12,6		
PD41L075	41	3	128,0	124,31	123,55	103,0	68,0	11,0	25,4	38,0	12,6		
PD42L075	42	3	135,0	127,34	126,58	106,0	68,0	11,0	25,4	38,0	12,6		
PD44L075	44	3	142,0	133,40	132,64	112,0	68,0	11,0	25,4	38,0	12,6		
PD45L075	45	3	150,0	136,44	135,67	115,0	68,0	11,0	25,4	38,0	12,6		
PD47L075	47	3	150,0	142,50	141,74	121,0	68,0	11,0	25,4	38,0	12,6		
PD48L075	48	3	150,0	145,53	144,77	124,0	68,0	11,0	25,4	48,0	22,6		
PD49L075	49	3A	-	148,56	147,80	127,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD50L075	50	3A	-	151,60	150,83	130,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD52L075	52	3A	-	157,66	156,90	136,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD56L075	56	3A	-	169,79	169,02	139,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD57L075	57	3A	-	172,82	172,06	152,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD60L075	60	3A	-	181,91	181,15	160,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD65L075	65	3A	-	197,07	196,31	176,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD66L075	66	3A	-	200,11	199,34	179,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD72L075	72	3A	-	218,30	217,54	197,0	75,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD84L075	84	3A	-	254,68	253,92	233,0	75,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD90L075	90	3A	-	272,87	272,11	252,0	75,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD96L075	96	3A	-	291,06	290,30	270,0	80,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD120L075	120	5B	-	363,83	363,07	342,0	85,0	18,0	25,4	48,0	22,6		


**1**

**3\***

**3A\***

**5B**

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".



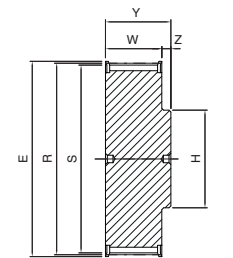
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna



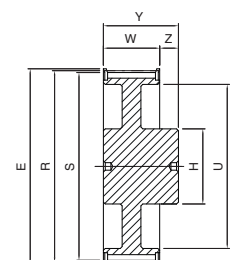
KOŁA PASOWE ZĘBATE - PD

## PD ... L 100

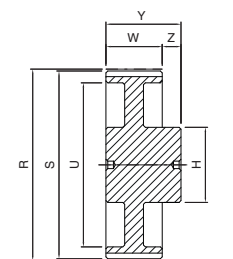
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD10L100	10	1	37,0	30,32	29,56	-	20,0	-	32,0	46,0	14,0	z obrzeżem	stal
PD11L100	11	1	37,0	33,35	32,59	-	20,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD12L100	12	1	43,0	36,38	35,62	-	27,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD13L100	13	1	44,0	39,41	38,65	-	27,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD14L100	14	1	48,0	42,45	41,69	-	29,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD15L100	15	1	51,0	45,48	44,72	-	32,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD16L100	16	1	54,0	48,51	47,75	-	37,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD17L100	17	1	57,0	51,54	50,78	-	37,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD18L100	18	1	60,0	54,57	53,81	-	41,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD19L100	19	1	64,0	57,61	56,84	-	41,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD20L100	20	1	66,5	60,64	59,88	-	47,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD21L100	21	1	70,0	63,67	62,91	-	47,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD22L100	22	1	75,0	66,70	65,94	-	50,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD23L100	23	1	79,0	69,73	68,97	-	50,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD24L100	24	1	79,0	72,77	72,01	-	57,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD25L100	25	1	82,5	75,80	75,04	-	58,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD26L100	26	1	86,0	78,83	78,07	-	64,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD27L100	27	1	86,0	81,86	81,10	-	64,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD28L100	28	1	91,0	84,89	84,13	-	70,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD29L100	29	1	93,0	87,93	87,16	-	70,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD30L100	30	1	97,0	90,96	90,20	-	72,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD32L100	32	1	102,0	97,02	96,26	-	75,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD33L100	33	1	106,0	100,05	99,29	-	80,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD34L100	34	1	112,0	103,08	102,32	-	85,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD35L100	35	1	112,0	106,12	105,35	-	88,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD36L100	36	1	115,0	109,15	108,39	-	88,0	-	32,0	46,0	14,0		
PD40L100	40	3	128,0	121,28	120,52	100,0	68,0	11,0	32,0	46,0	14,0		
PD41L100	41	3	128,0	124,31	123,55	103,0	68,0	11,0	32,0	46,0	14,0		
PD42L100	42	3	135,0	127,34	126,58	106,0	68,0	11,0	32,0	46,0	14,0		
PD44L100	44	3	142,0	133,40	132,64	112,0	68,0	11,0	32,0	46,0	14,0		
PD45L100	45	3	142,0	136,44	135,67	115,0	68,0	11,0	32,0	46,0	14,0		
PD47L100	47	3	150,0	142,50	141,74	121,0	68,0	11,0	32,0	46,0	14,0		
PD48L100	48	3	150,0	145,53	144,77	124,0	68,0	11,0	32,0	50,0	18,0		
PD49L100	49	3A	-	148,56	147,80	127,0	68,0	12,0	32,0	50,0	18,0		
PD50L100	50	3A	-	151,60	150,83	130,0	68,0	12,0	32,0	50,0	18,0		
PD52L100	52	3A	-	157,66	156,90	136,0	68,0	12,0	32,0	50,0	18,0		
PD56L100	56	3A	-	169,79	169,02	139,0	68,0	12,0	32,0	50,0	18,0		
PD57L100	57	3A	-	172,82	172,06	152,0	68,0	12,0	32,0	50,0	18,0		
PD60L100	60	3A	-	181,91	181,15	160,0	75,0	12,0	32,0	54,0	22,0		
PD65L100	65	3A	-	197,07	196,31	176,0	75,0	12,0	32,0	54,0	22,0		
PD66L100	66	3A	-	200,11	199,34	179,0	75,0	12,0	32,0	54,0	22,0		
PD72L100	72	3A	-	218,30	217,54	197,0	75,0	12,0	32,0	54,0	22,0		
PD84L100	84	3A	-	254,68	253,92	233,0	80,0	12,0	32,0	54,0	22,0		
PD90L100	90	3A	-	272,87	272,11	252,0	80,0	12,0	32,0	54,0	22,0		
PD96L100	96	3A	-	291,06	290,30	270,0	80,0	12,0	32,0	54,0	22,0		
PD120L100	120	5B	-	363,83	363,07	342,0	90,0	18,0	32,0	54,0	22,0		



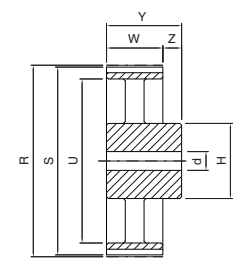
1



3\*



3A\*



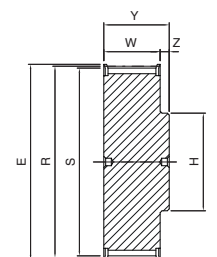
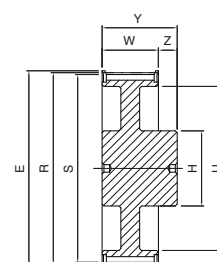
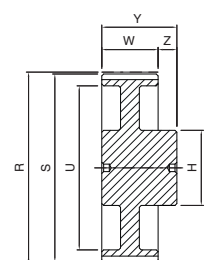
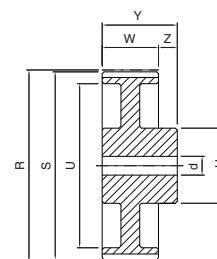
5B

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna


**PD ... H 075**
**H**

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD14H075	14	1	64,0	56,60	55,23	-	40,0	-	25,4	38,0	12,6	z obrzeżem	stal
PD15H075	15	1	66,5	60,64	59,27	-	45,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD16H075	16	1	70,0	64,68	63,31	-	47,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD17H075	17	1	75,0	68,72	67,35	-	49,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD18H075	18	1	79,0	72,77	71,40	-	57,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD19H075	19	1	82,5	76,81	75,44	-	60,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD20H075	20	1	87,0	80,85	79,48	-	64,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD21H075	21	1	91,0	84,89	83,52	-	64,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD22H075	22	1	94,0	88,94	87,57	-	70,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD23H075	23	1	97,0	92,98	91,61	-	72,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD24H075	24	1	102,0	97,02	95,65	-	80,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD25H075	25	1	106,0	101,06	99,69	-	80,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD26H075	26	1	112,0	105,11	103,74	-	85,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD27H075	27	1	115,0	109,15	107,78	-	88,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD28H075	28	1	120,0	113,19	111,92	-	94,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD29H075	29	1	120,0	117,23	115,86	-	96,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD30H075	30	1	128,0	121,28	119,91	-	104,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD32H075	32	1	135,0	129,36	127,99	-	112,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD33H075	33	1	142,0	133,40	132,03	-	112,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD34H075	34	1	142,0	137,45	136,08	-	116,0	-	25,4	38,0	12,6		
PD35H075	35	3	150,0	141,49	140,12	118,0	68,0	11,0	25,4	48,0	22,6		
PD36H075	36	3	150,0	145,53	144,16	118,0	68,0	11,0	25,4	48,0	22,6		
PD38H075	38	3	158,0	153,62	152,25	126,0	68,0	11,0	25,4	48,0	22,6		
PD40H075	40	3	168,0	161,70	160,33	134,0	68,0	11,0	25,4	48,0	22,6		
PD44H075	44	3	184,0	177,87	176,50	150,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD45H075	45	3	192,0	181,91	180,54	154,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD48H075	48	3	200,0	194,04	192,67	166,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD49H075	49	3A	-	198,08	196,71	170,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD50H075	50	3A	-	202,13	200,76	174,0	68,0	12,0	25,4	48,0	22,6		
PD52H075	52	3A	-	210,21	208,84	182,0	75,0	19,0	25,4	48,0	22,6		
PD60H075	60	3A	-	242,55	241,18	215,0	75,0	19,0	25,4	48,0	22,6		
PD70H075	70	3A	-	282,98	281,61	255,0	75,0	19,0	25,4	48,0	22,6		
PD72H075	72	3A	-	291,06	289,69	263,0	80,0	19,0	25,4	48,0	22,6		
PD82H075	82	5A	-	331,49	330,12	304,0	80,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD84H075	84	5A	-	339,57	338,20	312,0	90,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD94H075	94	5A	-	380,00	378,63	352,0	90,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD96H075	96	5A	-	388,08	386,71	360,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD106H075	106	5A	-	428,51	427,14	401,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD116H075	116	5A	-	468,93	467,56	441,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD118H075	118	5A	-	477,02	475,65	449,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD120H075	120	5A	-	485,10	483,73	458,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD150H075	150	5A	-	606,38	605,01	579,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD152H075	152	5A	-	614,46	613,09	587,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD154H075	154	5A	-	622,55	621,17	595,0	100,0	19,0	25,4	55,0	29,6		
PD156H075	156	5A	-	630,63	629,26	603,0	120,0	19,0	25,4	55,0	29,6		


**1**

**3\***

**3A\***

**5A**

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna

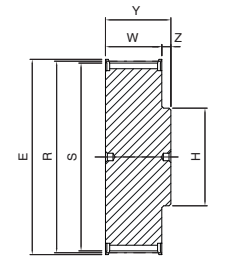


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PD

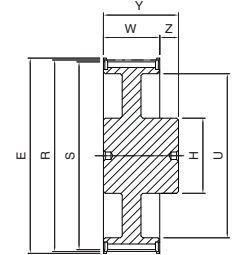
## PD ... H 100

H

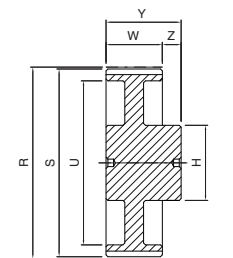
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD14H100	14	1	64,0	56,60	55,23	-	40,0	-	33,3	44,0	10,7	z obrzeżem	stal
PD15H100	15	1	66,5	60,64	59,27	-	45,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD16H100	16	1	70,0	64,68	63,31	-	47,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD17H100	17	1	75,0	68,72	67,35	-	49,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD18H100	18	1	79,0	72,77	71,40	-	57,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD19H100	19	1	82,5	76,81	75,44	-	60,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD20H100	20	1	87,0	80,85	79,48	-	64,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD21H100	21	1	91,0	84,89	83,52	-	64,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD22H100	22	1	94,0	88,94	87,57	-	70,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD23H100	23	1	97,0	92,98	91,61	-	72,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD24H100	24	1	102,0	97,02	95,65	-	80,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD25H100	25	1	106,0	101,06	99,69	-	80,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD26H100	26	1	112,0	105,11	103,74	-	85,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD27H100	27	1	115,0	109,15	107,78	-	88,0	-	33,3	44,0	10,7		
PD28H100	28	1	120,0	113,19	111,92	-	94,0	-	33,3	48,0	14,7		
PD29H100	29	1	120,0	117,23	115,86	-	96,0	-	33,3	48,0	14,7		
PD30H100	30	1	128,0	121,28	119,91	-	104,0	-	33,3	50,0	16,7		
PD32H100	32	1	135,0	129,36	127,99	-	112,0	-	33,3	52,0	18,7		
PD33H100	33	1	142,0	133,40	132,03	-	112,0	-	33,3	52,0	18,7		
PD34H100	34	1	142,0	137,45	136,08	-	116,0	-	33,3	52,0	18,7		
PD35H100	35	3	150,0	141,49	140,12	118,0	75,0	12,0	33,3	52,0	18,7		
PD36H100	36	3	150,0	145,53	144,16	118,0	75,0	12,0	33,3	52,0	18,7		
PD38H100	38	3	158,0	153,62	152,25	126,0	75,0	12,0	33,3	52,0	18,7		
PD40H100	40	3	168,0	161,70	160,33	134,0	75,0	12,0	33,3	54,0	20,7		
PD44H100	44	3	184,0	177,87	176,50	150,0	75,0	12,0	33,3	54,0	20,7		
PD45H100	45	3	192,0	181,91	180,54	154,0	7,05	12,0	33,3	54,0	20,7		
PD48H100	48	3	200,0	194,04	192,67	166,0	75,0	12,0	33,3	60,0	26,7		
PD49H100	49	3A	-	198,08	196,71	170,0	75,0	12,0	33,3	60,0	26,7		
PD50H100	50	3A	-	202,13	200,76	174,0	75,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD52H100	52	3A	-	210,21	208,84	182,0	75,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD60H100	60	3A	-	242,55	241,18	215,0	80,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD70H100	70	3A	-	282,98	281,61	255,0	80,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD72H100	72	3A	-	291,06	289,69	263,0	80,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD82H100	82	5A	-	331,49	330,12	304,0	80,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD84H100	84	5B	-	339,57	338,20	312,0	90,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD94H100	94	5B	-	380,00	378,63	352,0	90,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD96H100	96	5B	-	388,08	386,71	360,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD106H100	106	5B	-	428,51	427,14	401,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD116H100	116	5B	-	468,93	467,56	441,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD118H100	118	5B	-	477,02	475,65	449,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD120H100	120	5B	-	485,10	483,73	458,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD150H100	150	5B	-	606,38	605,01	579,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD152H100	152	5B	-	614,46	613,09	587,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD154H100	154	5B	-	622,55	621,17	595,0	100,0	18,0	33,3	60,0	26,7		
PD156H100	156	5B	-	630,63	629,26	603,0	120,0	18,0	33,3	60,0	26,7		



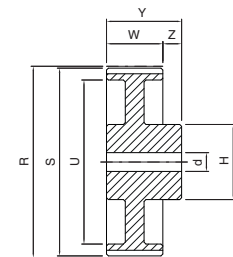
1



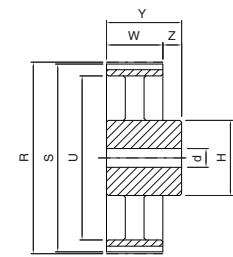
3\*



3A\*



5A



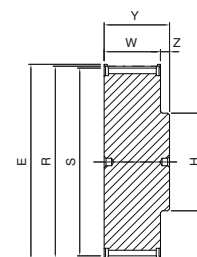
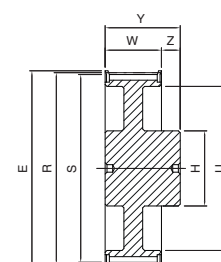
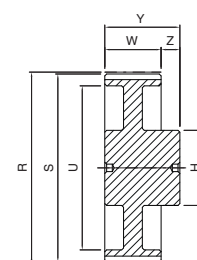
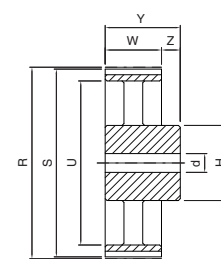
5B

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna


**PD ... H 150**
**H**

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD14H150	14	1	64,0	56,60	55,23	-	40,0	-	46,0	58,0	12,0	z obrzeżem	stal
PD15H150	15	1	66,5	60,64	59,27	-	45,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD16H150	16	1	70,0	64,68	63,31	-	47,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD17H150	17	1	75,0	68,72	67,35	-	49,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD18H150	18	1	79,0	72,77	71,40	-	57,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD19H150	19	1	82,5	76,81	75,44	-	60,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD20H150	20	1	87,0	80,85	79,48	-	64,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD21H150	21	1	91,0	84,89	83,52	-	64,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD22H150	22	1	94,0	88,94	87,57	-	70,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD23H150	23	1	97,0	92,98	91,61	-	72,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD24H150	24	1	102,0	97,02	95,65	-	80,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD25H150	25	1	106,0	101,06	99,69	-	80,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD26H150	26	1	112,0	105,11	103,74	-	85,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD27H150	27	1	115,0	109,15	107,78	-	88,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD28H150	28	1	120,0	113,19	111,92	-	94,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD29H150	29	1	120,0	117,23	115,86	-	96,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD30H150	30	1	128,0	121,28	119,91	-	104,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD32H150	32	1	135,0	129,36	127,99	-	112,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD33H150	33	1	142,0	133,40	132,03	-	112,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD34H150	34	1	142,0	137,45	136,08	-	116,0	-	46,0	58,0	12,0		
PD35H150	35	3	150,0	141,49	140,12	118,0	75,0	12,0	46,0	58,0	12,0		
PD36H150	36	3	150,0	145,53	144,16	118,0	75,0	12,0	46,0	58,0	12,0		
PD38H150	38	3	158,0	153,62	152,25	126,0	75,0	12,0	46,0	58,0	12,0		
PD40H150	40	3	168,0	161,70	160,33	134,0	75,0	12,0	46,0	70,0	24,0		
PD44H150	44	3	184,0	177,87	176,50	150,0	75,0	18,0	46,0	70,0	24,0		
PD45H150	45	3	192,0	181,91	180,54	154,0	75,0	18,0	46,0	70,0	24,0		
PD48H150	48	3	200,0	194,04	192,67	166,0	75,0	18,0	46,0	70,0	24,0		
PD49H150	49	3A	-	198,08	196,71	170,0	75,0	18,0	46,0	70,0	24,0		
PD50H150	50	3A	-	202,13	200,76	174,0	75,0	18,0	46,0	70,0	24,0		
PD52H150	52	3A	-	210,21	208,84	182,0	75,0	18,0	46,0	70,0	24,0		
PD58H150	58	3A	-	234,47	233,10	207,0	80,0	-	46,0	70,0	24,0		
PD60H150	60	3A	-	242,55	241,18	215,0	80,0	18,0	46,0	70,0	24,0		
PD70H150	70	3A	-	282,98	281,61	255,0	80,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD72H150	72	3A	-	291,06	289,69	263,0	80,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD82H150	82	5B	-	331,49	330,12	304,0	80,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD84H150	84	5B	-	339,57	338,20	312,0	90,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD94H150	94	5B	-	380,00	378,63	352,0	90,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD96H150	96	5B	-	388,08	386,71	360,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD106H150	106	5B	-	428,51	427,14	401,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD116H150	116	5B	-	468,93	467,56	441,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD118H150	118	5B	-	477,02	475,65	449,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD120H150	120	5B	-	485,10	483,73	458,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD150H150	150	5B	-	606,38	605,01	579,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD152H150	152	5B	-	614,46	613,09	587,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD154H150	154	5B	-	622,55	621,17	595,0	100,0	24,0	46,0	70,0	24,0		
PD156H150	156	5B	-	630,63	629,26	603,0	120,0	24,0	46,0	70,0	24,0		


**1**

**3\***

**3A\***

**5B**

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CALOWA - piasta pełna

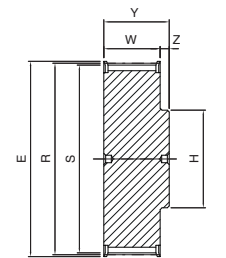


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PD

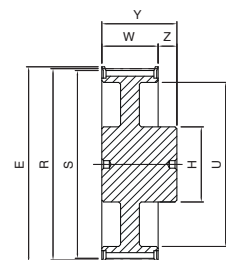
## PD ... H 200

H

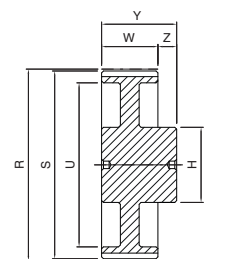
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD14H200	14	1	64,0	56,60	55,23	-	40,0	-	59,5	72,0	12,5	z obrzeżem	stal
PD15H200	15	1	66,5	60,64	59,27	-	45,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD16H200	16	1	70,0	64,68	63,31	-	47,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD17H200	17	1	75,0	68,72	67,35	-	49,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD18H200	18	1	79,0	72,77	71,40	-	57,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD19H200	19	1	82,5	76,81	75,44	-	60,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD20H200	20	1	87,0	80,85	79,48	-	64,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD21H200	21	1	91,0	84,89	83,52	-	64,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD22H200	22	1	94,0	88,94	87,57	-	70,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD23H200	23	1	97,0	92,98	91,61	-	72,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD24H200	24	1	102,0	97,02	95,65	-	80,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD25H200	25	1	106,0	101,06	99,69	-	80,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD26H200	26	1	112,0	105,11	103,74	-	85,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD27H200	27	1	115,0	109,15	107,78	-	88,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD28H200	28	1	120,0	113,19	111,92	-	94,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD29H200	29	1	120,0	117,23	115,86	-	96,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD30H200	30	1	128,0	121,28	119,91	-	104,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD32H200	32	1	135,0	129,36	127,99	-	112,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD33H200	33	1	142,0	133,40	132,03	-	112,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD34H200	34	1	142,0	137,45	136,08	-	116,0	-	59,5	72,0	12,5		
PD35H200	35	3	150,0	141,49	140,12	118,0	80,0	12,0	59,5	72,0	12,5		
PD36H200	36	3	150,0	145,53	144,16	118,0	80,0	12,0	59,5	72,0	12,5		
PD38H200	38	3	158,0	153,62	152,25	126,0	80,0	12,0	59,5	72,0	12,5		
PD40H200	40	3	168,0	161,70	160,33	134,0	80,0	12,0	59,5	72,0	12,5		
PD44H200	44	3	184,0	177,87	176,50	150,0	80,0	18,0	59,5	72,0	12,5		
PD45H200	45	3	192,0	181,91	180,54	154,0	80,0	18,0	59,5	72,0	12,5		
PD48H200	48	3	200,0	194,04	192,67	166,0	80,0	24,0	59,5	80,0	20,5		
PD49H200	49	3A	-	198,08	196,71	170,0	80,0	24,0	59,5	80,0	20,5		
PD50H200	50	3A	-	202,13	200,76	174,0	80,0	24,0	59,5	80,0	20,5		
PD52H200	52	3A	-	210,21	208,84	182,0	80,0	24,0	59,5	80,0	20,5		
PD58H200	58	3A	-	234,47	233,10	207,0	90,0	-	59,5	80,0	20,5		
PD60H200	60	3A	-	242,55	241,18	215,0	90,0	24,0	59,5	80,0	20,5		
PD70H200	70	3A	-	282,98	281,61	255,0	90,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD72H200	72	3A	-	291,06	289,69	263,0	90,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD82H200	82	5B	-	331,49	330,12	304,0	90,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD84H200	84	5B	-	339,57	338,20	312,0	100,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD94H200	94	5B	-	380,00	378,63	352,0	100,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD96H200	96	5B	-	388,08	386,71	360,0	100,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD106H200	106	5B	-	428,51	427,14	401,0	100,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD116H200	116	5B	-	468,93	467,56	441,0	100,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD118H200	118	5B	-	477,02	475,65	449,0	100,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD120H200	120	5B	-	485,10	483,73	458,0	120,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD150H200	150	5B	-	606,38	605,01	579,0	120,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD152H200	152	5B	-	614,46	613,09	587,0	120,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD154H200	154	5B	-	622,55	621,17	595,0	120,0	28,0	59,5	80,0	20,5		
PD156H200	156	5B	-	630,63	629,26	603,0	130,0	28,0	59,5	80,0	20,5		



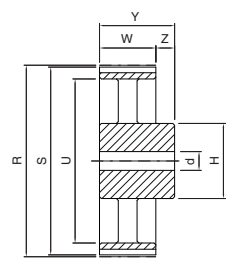
1



3\*



3A\*



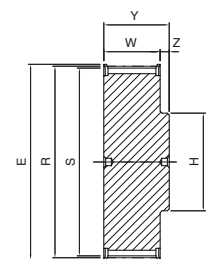
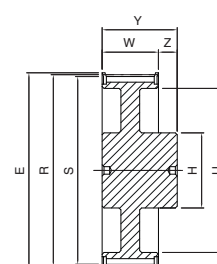
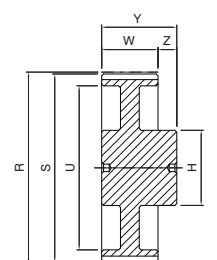
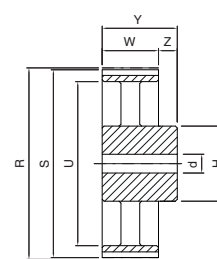
5B

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna


**PD ... H 300**
**H**

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD14H300	14	1	64,0	56,60	55,23	-	40,0	-	85,7	98,0	12,3	z obrzeżem	stal
PD15H300	15	1	66,0	60,64	59,27	-	45,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD16H300	16	1	70,0	64,68	63,31	-	47,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD17H300	17	1	75,0	68,72	67,35	-	49,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD18H300	18	1	79,0	72,77	71,40	-	57,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD19H300	19	1	83,0	76,81	75,44	-	60,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD20H300	20	1	87,0	80,85	79,48	-	64,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD21H300	21	1	91,0	84,89	83,52	-	64,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD22H300	22	1	93,0	88,94	87,57	-	70,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD23H300	23	1	97,0	92,98	91,61	-	72,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD24H300	24	1	102,0	97,02	95,65	-	80,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD25H300	25	1	106,0	101,06	99,69	-	80,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD26H300	26	1	112,0	105,11	103,74	-	85,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD27H300	27	1	115,0	109,15	107,78	-	88,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD28H300	28	1	120,0	113,19	111,92	-	94,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD29H300	29	1	120,0	117,23	115,86	-	96,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD30H300	30	1	128,0	121,28	119,91	-	104,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD32H300	32	1	135,0	129,36	127,99	-	112,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD33H300	33	1	142,0	133,40	132,03	-	112,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD34H300	34	1	142,0	137,45	136,08	-	116,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD35H300	35	3	150,0	141,49	140,12	118,0	75,0	18,0	85,7	98,0	12,3		
PD36H300	36	3	150,0	145,53	144,16	118,0	80,0	18,0	85,7	98,0	12,3		
PD38H300	38	3	158,0	153,62	152,25	126,0	80,0	18,0	85,7	98,0	12,3		
PD44H300	44	3	184,0	177,87	176,50	150,0	80,0	24,0	85,7	98,0	12,3		
PD45H300	45	3	192,0	181,91	180,54	154,0	80,0	24,0	85,7	98,0	12,3		
PD48H300	48	3	200,0	194,04	192,67	166,0	90,0	24,0	85,7	98,0	12,3		
PD49H300	49	3A	-	198,08	196,71	170,0	90,0	24,0	85,7	98,0	12,3		
PD50H300	50	3A	-	202,13	200,76	174,0	90,0	24,0	85,7	98,0	12,3		
PD52H300	52	3A	-	210,21	208,84	182,0	90,0	24,0	85,7	98,0	12,3		
PD58H300	58	3A	-	234,47	233,10	207,0	100,0	-	85,7	98,0	12,3		
PD60H300	60	3A	-	242,55	241,18	215,0	100,0	24,0	85,7	98,0	12,3		
PD70H300	70	3A	-	282,98	281,61	255,0	100,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD72H300	72	3A	-	291,06	289,69	263,0	100,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD82H300	82	5B	-	331,49	330,12	304,0	100,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD84H300	84	5B	-	339,57	338,20	312,0	100,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD94H300	94	5B	-	380,00	378,63	352,0	100,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD96H300	96	5B	-	388,08	386,71	360,0	110,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD106H300	106	5B	-	428,51	427,14	401,0	110,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD116H300	116	5B	-	468,93	467,56	441,0	110,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD118H300	118	5B	-	477,02	475,65	449,0	110,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD120H300	120	5B	-	485,10	483,73	458,0	120,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD150H300	150	5B	-	606,38	605,01	579,0	120,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD152H300	152	5B	-	614,46	613,09	587,0	120,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD154H300	154	5B	-	622,55	621,17	595,0	120,0	28,0	85,7	98,0	12,3		
PD156H300	156	5B	-	630,63	629,26	603,0	130,0	28,0	85,7	98,0	12,3		


**1**

**3\***

**3A\***

**5B**

\* = możliwe wykonanie z otworem wstępnym o maksymalnej średnicy "d".



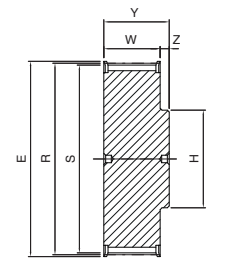
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna



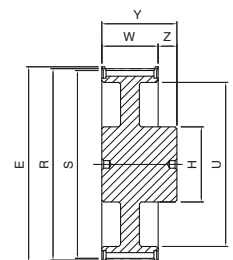
PD ... XH 200

XH

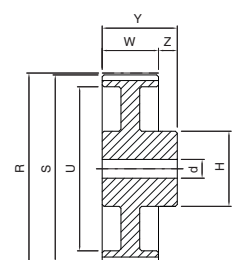
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD18XH200	18	1	134,0	127,34	124,55	-	100,0	-	65,0	80,0	15,0	z obrzeżem	żeliwo
PD19XH200	19	1	142,0	134,41	131,62	-	107,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD20XH200	20	1	150,0	141,49	138,70	-	114,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD21XH200	21	1	158,0	148,56	145,77	-	122,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD22XH200	22	1	166,0	155,64	152,85	-	128,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD24XH200	24	1	177,0	169,79	167,00	-	141,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD25XH200	25	3	186,0	176,86	174,07	-	90,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD26XH200	26	3	191,0	183,94	181,15	-	90,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD27XH200	27	1	200,0	191,01	188,22	-	158,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD28XH200	28	1	209,0	198,08	195,29	-	169,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD30XH200	30	3	216,0	212,23	209,44	170,0	110,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD32XH200	32	3	232,0	226,38	223,59	184,0	110,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD34XH200	34	3	261,0	240,53	237,74	198,0	110,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD38XH200	38	3	274,0	268,83	266,03	227,0	110,0	-	65,0	80,0	15,0		
PD40XH200	40	3	288,0	282,98	280,19	241,0	120,0	-	65,0	100,0	35,0		
PD46XH200	46	5	-	325,42	322,63	283,0	120,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD48XH200	48	5A	-	339,57	336,78	297,0	120,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD58XH200	58	5A	-	410,32	407,52	368,0	120,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD60XH200	60	5A	-	424,47	421,68	382,0	130,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD70XH200	70	5B	-	495,21	492,42	453,0	130,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD72XH200	72	5B	-	509,36	506,57	467,0	140,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD78XH200	78	5B	-	551,80	549,01	510,0	140,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD80XH200	80	5B	-	565,95	563,16	524,0	140,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD82XH200	82	5B	-	580,10	577,31	538,0	140,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD84XH200	84	5B	-	594,25	591,46	552,0	150,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD94XH200	94	5B	-	664,99	662,20	623,0	150,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD96XH200	96	5B	-	679,14	676,35	637,0	160,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD118XH200	118	5B	-	834,78	831,99	792,0	160,0	19,0	65,0	100,0	35,0		
PD120XH200	120	5B	-	848,93	846,14	806,0	170,0	19,0	65,0	100,0	35,0		



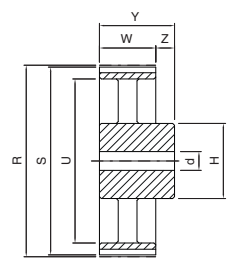
1



3



5A



5B

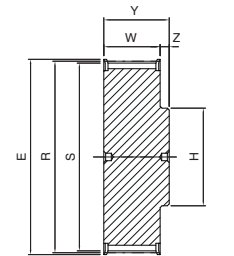
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna



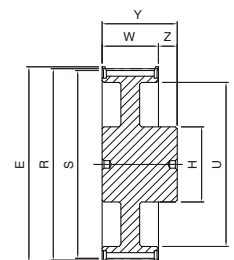
PD ... XH 300

XH

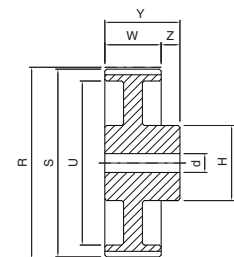
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD18XH300	18	1	134,0	127,34	124,55	-	100,0	-	92,0	107,0	15,0	z obrzeżem	żeliwo
PD19XH300	19	1	142,0	134,41	131,62	-	107,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD20XH300	20	1	150,0	141,49	138,70	-	114,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD21XH300	21	1	158,0	148,56	145,77	-	122,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD22XH300	22	1	166,0	155,64	152,85	-	128,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD24XH300	24	1	177,0	169,79	167,00	-	141,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD25XH300	25	1	186,0	176,86	174,07	-	148,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD26XH300	26	1	191,0	183,94	181,15	-	157,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD27XH300	27	1	200,0	191,01	188,22	-	158,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD28XH300	28	1	209,0	198,08	195,29	-	169,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD30XH300	30	3	216,0	212,23	209,44	170,0	110,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD32XH300	32	3	232,0	226,38	223,59	184,0	110,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD34XH300	34	3	261,0	240,53	237,74	198,0	110,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD38XH300	38	3	274,0	268,83	266,03	227,0	110,0	-	92,0	107,0	15,0		
PD40XH300	40	3	288,0	282,98	280,19	241,0	120,0	-	92,0	100,0	8,0		
PD46XH300	46	5A	-	325,42	322,63	283,0	120,0	19,0	92,0	100,0	8,0		
PD48XH300	48	5A	-	339,57	336,78	297,0	120,0	19,0	92,0	100,0	8,0		
PD58XH300	58	5A	-	410,32	407,52	368,0	120,0	19,0	92,0	100,0	8,0		
PD60XH300	60	5A	-	424,47	421,68	382,0	120,0	19,0	92,0	100,0	8,0		
PD70XH300	70	5B	-	495,21	492,42	453,0	130,0	19,0	92,0	100,0	8,0		
PD72XH300	72	5B	-	509,36	506,57	467,0	140,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD78XH300	78	5B	-	551,80	549,01	510,0	140,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD80XH300	80	5B	-	565,95	563,16	524,0	140,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD82XH300	82	5B	-	580,10	577,31	538,0	140,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD84XH300	84	5B	-	594,25	591,46	552,0	160,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD94XH300	94	5B	-	664,99	662,20	623,0	160,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD96XH300	96	5B	-	679,14	676,35	637,0	160,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD118XH300	118	5B	-	834,78	831,99	792,0	160,0	19,0	92,0	120,0	28,0		
PD120XH300	120	5B	-	848,93	846,14	806,0	170,0	19,0	92,0	120,0	28,0		



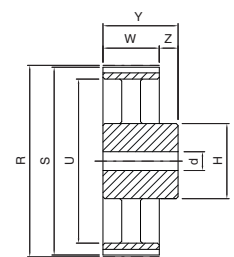
1



3



5A



5B



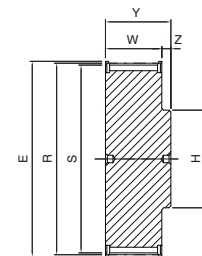
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - piasta pełna



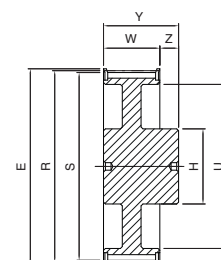
## PD ... XH 400

## XH

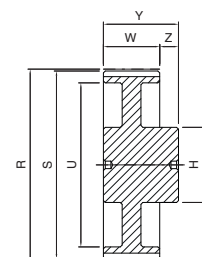
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PD18XH400	18	1	134,0	127,34	124,55	-	100,0	-	119,0	135,0	16,0	z obrzeżem	żelazo
PD19XH400	19	1	142,0	134,41	131,62	-	107,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD20XH400	20	1	150,0	141,49	138,70	-	114,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD21XH400	21	1	158,0	148,56	145,77	-	122,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD22XH400	22	1	166,0	155,64	152,85	-	128,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD24XH400	24	1	177,0	169,79	167,00	-	141,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD25XH400	25	1	186,0	176,86	174,07	-	148,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD26XH400	26	1	191,0	183,94	181,15	-	157,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD27XH400	27	1	200,0	191,01	188,22	-	158,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD28XH400	28	1	209,0	198,08	195,29	-	169,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD30XH400	30	3	216,0	212,23	209,44	170,0	120,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD32XH400	32	3	232,0	226,38	223,59	184,0	120,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD34XH400	34	3	261,0	240,53	237,74	198,0	120,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD38XH400	38	3	274,0	268,83	266,03	227,0	120,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD40XH400	40	3	288,0	282,98	280,19	241,0	120,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD46XH400	46	3A	-	325,42	322,63	283,0	140,0	-	119,0	135,0	16,0		
PD48XH400	48	5A	-	339,57	336,78	297,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD58XH400	58	5A	-	410,32	407,52	368,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD60XH400	60	5A	-	424,47	421,68	382,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD70XH400	70	5B	-	495,21	492,42	453,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD72XH400	72	5B	-	509,36	506,57	467,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD78XH400	78	5B	-	551,80	549,01	510,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD80XH400	80	5B	-	565,95	563,16	524,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD82XH400	82	5B	-	580,10	577,31	538,0	140,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD84XH400	84	5B	-	594,25	591,46	552,0	160,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD94XH400	94	5B	-	664,99	662,20	623,0	160,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD96XH400	96	5B	-	679,14	676,35	637,0	160,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD118XH400	118	5B	-	834,78	831,99	792,0	160,0	19,0	119,0	135,0	16,0		
PD120XH400	120	5B	-	848,93	846,14	806,0	170,0	19,0	119,0	135,0	16,0		



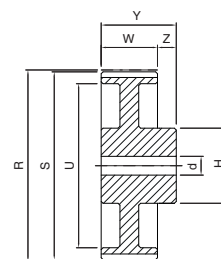
1



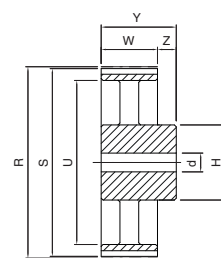
3



3A



5A



5B

KOŁA PASOWE ZĘBATE - PD

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - pod tuleję SER-SIT®

Podziałki L - H - XH



Numer części **PBD 40 L 050**

Koło pasowe z podziałką całową - tuleja SER-SIT®

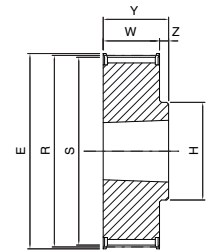
Ilość zębów

Profil

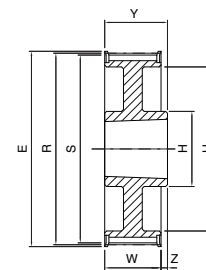
Szerokość pasa w calach x 100

## PBD ... L 050

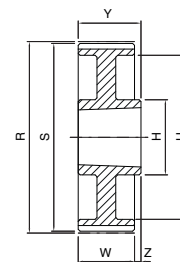
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD18L050	18	2	1108	60,0	54,57	53,81	-	47,0	19,0	22,0	3,0	z obrzeżem	stal
PBD19L050	19	2	1108	64,0	57,61	56,84	-	47,0	19,0	22,0	3,0		
PBD20L050	20	2	1108	66,5	60,64	59,88	-	48,0	19,0	22,0	3,0		
PBD21L050	21	2	1108	70,0	63,67	62,91	-	48,0	19,0	22,0	3,0		
PBD22L050	22	2	1108	75,0	68,70	65,94	-	51,0	19,0	22,0	3,0		
PBD23L050	23	2	1108	79,0	69,73	68,97	-	51,0	19,0	22,0	3,0		
PBD24L050	24	2	1108	79,0	72,77	72,01	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD25L050	25	2	1108	82,5	75,80	75,04	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD26L050	26	2	1108	86,0	78,83	78,07	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD27L050	27	2	1108	86,0	81,86	81,10	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD28L050	28	2	1108	91,0	84,89	84,13	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD29L050	29	2	1108	94,0	87,93	87,16	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD30L050	30	2	1108	97,0	90,96	90,20	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD32L050	32	2	1108	102,0	97,02	96,26	-	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD36L050	36	9	1108	115,0	109,15	108,39	84,0	58,0	19,0	22,0	3,0		
PBD40L050	40	2	1610	128,0	121,28	120,52	-	90,0	19,0	25,0	6,0		
PBD44L050	44	9	1610	142,0	133,40	132,64	110,0	90,0	19,0	25,0	6,0		
PBD45L050	45	9	1610	142,0	136,44	135,67	118,0	90,0	19,0	25,0	6,0		
PBD47L050	47	9	1610	150,0	142,50	141,74	126,0	90,0	19,0	25,0	6,0		
PBD48L050	48	9	1610	150,0	145,53	144,77	126,0	90,0	19,0	25,0	6,0		
PBD50L050	50	9A	1610	-	151,60	150,83	132,0	90,0	19,0	25,0	6,0		
PBD56L050	56	9A	1610	-	169,79	169,02	152,0	90,0	19,0	25,0	6,0		
PBD60L050	60	11A	1610	-	181,91	181,15	162,0	90,0	19,0	25,0	3,0		
PBD66L050	66	11B	1610	-	200,11	199,34	178,0	90,0	19,0	25,0	3,0		
PBD72L050	72	11B	1610	-	218,30	217,54	199,0	90,0	19,0	25,0	3,0		
PBD84L050	84	11B	1610	-	254,68	253,92	235,0	90,0	19,0	25,0	3,0		
PBD96L050	96	11B	2012	-	291,06	290,30	270,0	110,0	19,0	32,0	6,5		
PBD120L050	120	11B	2012	-	363,07	344,00	344,0	110,0	19,0	32,0	6,5		



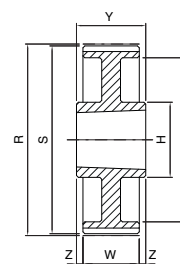
2



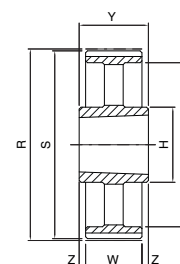
9



9A



11A



11B

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - pod tuleję SER-SIT®

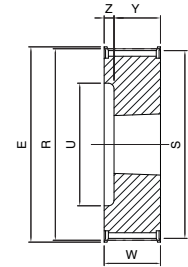


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBD

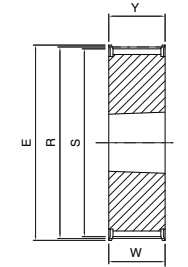
## PBD ... L 075

L

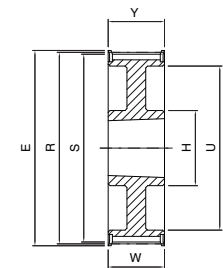
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD18L075	18	4	1108	60,0	54,57	53,81	38,0	-	25,0	22,0	3,0	z obrzeżem	stal
PBD19L075	19	4	1108	64,0	57,61	56,84	38,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD20L075	20	4	1108	66,5	60,64	59,88	46,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD21L075	21	4	1108	70,0	63,67	62,91	46,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD22L075	22	4	1108	75,0	68,70	65,94	46,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD23L075	23	4	1108	79,0	69,73	68,97	46,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD24L075	24	4	1108	79,0	72,77	72,01	53,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD25L075	25	4	1108	82,5	75,80	75,04	53,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD26L075	26	4	1108	86,0	78,83	78,07	60,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD27L075	27	4	1108	86,0	81,86	81,10	60,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD28L075	28	4	1108	91,0	84,89	84,13	65,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD30L075	30	4	1108	97,0	90,96	90,20	68,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD32L075	32	4	1108	102,0	97,02	96,26	76,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD34L075	34	4	1108	112,0	103,08	102,32	85,0	-	25,0	22,0	3,0		
PBD36L075	36	6	1610	115,0	109,15	108,39	-	-	25,0	25,0	-		
PBD40L075	40	6	1610	128,0	121,28	120,52	-	-	25,0	25,0	-		
PBD44L075	44	7	1610	142,0	133,40	132,64	110,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD47L075	47	7	1610	150,0	142,50	141,74	126,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD48L075	48	7	1610	150,0	145,53	144,77	126,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD52L075	52	7A	1610	-	157,66	156,90	138,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD57L075	57	7A	1610	-	172,82	172,06	152,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD60L075	60	7A	1610	-	181,91	181,15	162,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD66L075	66	7A	1610	-	200,11	199,34	178,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD72L075	72	7B	1610	-	218,30	217,54	199,0	90,0	25,0	25,0	-		
PBD84L075	84	11B	2012	-	254,68	253,92	235,0	110,0	25,0	32,0	3,5		
PBD96L075	96	11B	2012	-	291,06	290,30	270,0	110,0	25,0	32,0	3,5		
PBD120L075	120	11B	2012	-	363,83	363,07	344,0	110,0	25,0	32,0	3,5		



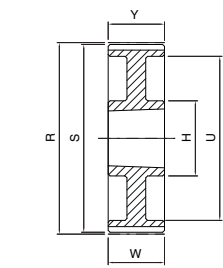
4



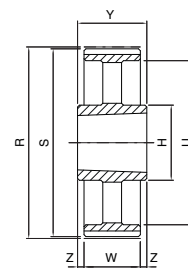
6



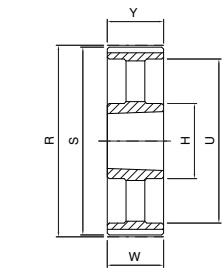
7



7A



11B



7B

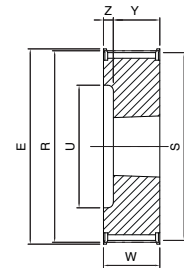
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CALOWA - pod tuleję SER-SIT®



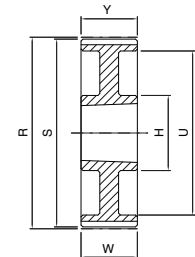
## PBD ... L 100

L

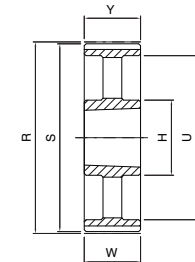
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD18L100	18	4	1108	60,0	54,57	53,81	38,0	-	32,0	22,0	10,0	z obrzeżem	stal
PBD19L100	19	4	1108	64,0	57,61	56,84	38,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD20L100	20	4	1108	66,5	60,64	59,88	46,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD21L100	21	4	1108	70,0	63,67	62,91	46,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD22L100	22	4	1108	75,0	68,70	65,94	46,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD23L100	23	4	1108	79,0	69,73	68,97	46,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD24L100	24	4	1108	79,0	72,77	72,01	53,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD25L100	25	4	1108	82,5	75,80	75,04	53,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD26L100	26	4	1108	86,0	78,83	78,07	60,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD27L100	27	4	1108	86,0	81,86	81,10	60,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD28L100	28	4	1108	91,0	84,89	84,13	65,0	-	32,0	22,0	10,0		
PBD30L100	30	4	1210	97,0	90,96	90,20	68,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD32L100	32	4	1210	102,0	97,02	96,26	76,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD36L100	36	4	1610	115,0	109,15	108,39	85,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD40L100	40	4	1610	128,0	121,28	120,52	100,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD41L100	41	4	1610	128,0	124,31	123,55	100,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD42L100	42	10	1610	142,0	127,34	126,58	110,0	90,0	32,0	25,0	7,0		
PBD44L100	44	10	1610	142,0	133,40	132,64	110,0	90,0	32,0	25,0	7,0		
PBD48L100	48	10	1610	150,0	145,53	144,77	126,0	90,0	32,0	25,0	7,0		
PBD60L100	60	8A	1610	-	181,91	181,15	162,0	90,0	32,0	25,0	3,5	bez obrzeża	żeliwo
PBD72L100	72	7A	2012	-	218,30	217,54	199,0	110,0	32,0	32,0	-		
PBD84L100	84	7B	2012	-	254,68	253,92	235,0	110,0	32,0	32,0	-		
PBD96L100	96	7B	2012	-	291,06	290,30	270,0	110,0	32,0	32,0	-		
PBD120L100	120	7B	2012	-	363,83	363,07	344,0	110,0	32,0	32,0	-		



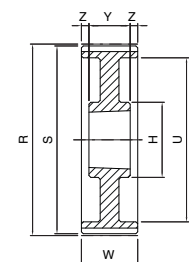
4



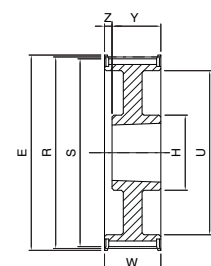
7A



7B



8A



10

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - pod tuleję SER-SIT®

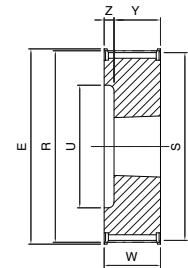


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBD

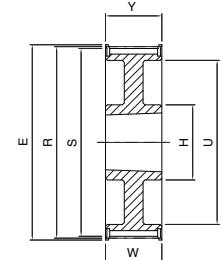
## PBD ... H 100

H

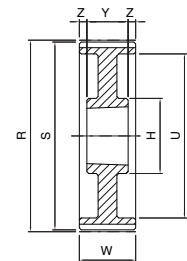
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD14H100	14	4	1108	64,0	56,60	55,23	37,0	-	31,0	22,0	9,0	z obrzeżem	stal
PBD15H100	15	4	1108	66,5	60,64	59,27	37,0	-	31,0	22,0	9,0		
PBD16H100	16	4	1108	70,0	64,68	63,31	46,0	-	31,0	22,0	9,0		
PBD17H100	17	4	1210	75,0	68,72	67,35	46,0	-	31,0	25,0	6,0		
PBD18H100	18	4	1210	79,0	72,77	71,40	56,0	-	31,0	25,0	6,0		
PBD19H100	19	4	1210	82,5	76,81	75,44	56,0	-	31,0	25,0	6,0		
PBD20H100	20	4	1210	87,0	80,85	79,48	56,0	-	31,0	25,0	6,0		
PBD21H100	21	4	1210	91,0	84,89	83,52	62,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD22H100	22	4	1210	94,0	88,94	87,57	62,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD23H100	23	4	1610	97,0	92,98	91,61	71,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD24H100	24	4	1610	102,0	97,02	95,65	71,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD25H100	25	4	1610	106,0	101,06	99,69	78,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD26H100	26	4	1610	112,0	105,11	103,74	78,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD27H100	27	4	1610	115,0	109,15	107,78	86,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD28H100	28	4	1610	120,0	113,19	111,92	86,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD30H100	30	4	1610	128,0	121,28	119,91	95,0	-	32,0	25,0	7,0		
PBD32H100	32	10	1610	135,0	129,36	127,99	110,0	82,0	32,0	25,0	7,0		
PBD33H100	33	10	1615	137,0	133,40	132,03	112,0	82,0	32,0	25,0	-		
PBD34H100	34	10	1610	142,0	137,45	136,08	112,0	82,0	32,0	25,0	7,0		
PBD35H100	35	10	1610	150,0	141,49	140,12	120,0	82,0	32,0	25,0	7,0		
PBD36H100	36	10	1610	150,0	145,53	144,16	120,0	82,0	32,0	25,0	7,0		
PBD38H100	38	10	1610	158,0	153,62	152,25	136,0	82,0	32,0	25,0	7,0		
PBD40H100	40	10	1610	168,0	161,70	160,33	136,0	90,0	32,0	25,0	7,0		
PBD44H100	44	7	2012	184,0	177,87	176,50	162,0	110,0	32,0	32,0	-		
PBD45H100	45	7	2012	192,0	181,91	180,54	162,0	110,0	32,0	32,0	-		
PBD48H100	48	7	2012	200,0	194,04	192,67	168,0	110,0	32,0	32,0	-		
PBD50H100	50	8A	2012	-	202,13	200,76	172,0	110,0	34,0	32,0	1,0		
PBD52H100	52	8A	2012	-	210,21	208,84	185,0	110,0	34,0	32,0	1,0		
PBD60H100	60	8A	2012	-	242,55	241,18	217,0	110,0	34,0	32,0	1,0		
PBD70H100	70	8B	2012	-	282,98	281,61	264,0	110,0	34,0	32,0	1,0		
PBD72H100	72	8B	2012	-	291,06	289,69	264,0	110,0	34,0	32,0	1,0		
PBD84H100	84	8B	2012	-	339,57	338,20	312,0	120,0	34,0	32,0	1,0		
PBD96H100	96	11B	2517	-	388,08	386,71	357,0	120,0	34,0	45,0	5,5		
PBD106H100	106	11B	2517	-	428,51	427,14	402,0	120,0	34,0	45,0	5,5		
PBD120H100	120	11B	2517	-	485,10	483,73	457,0	120,0	34,0	45,0	5,5		



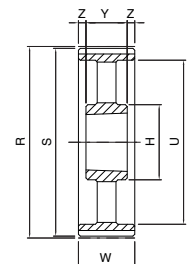
4



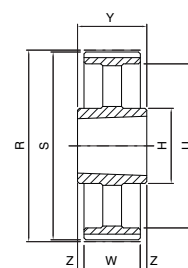
7



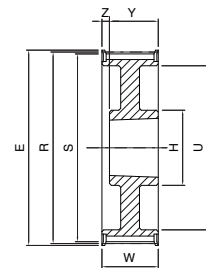
8A



8B



11B



10

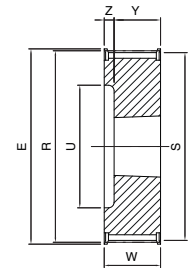
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CALOWA - pod tuleję SER-SIT®



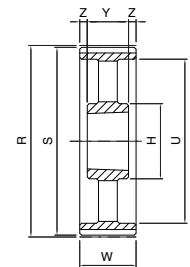
## PBD ... H 150

H

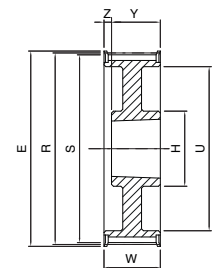
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD14H150	14	4	1108	64,0	56,60	55,23	37,0	-	45,0	22,0	23,0	z obrzeżem	stal
PBD16H150	16	4	1108	70,0	64,68	63,31	46,0	-	45,0	22,0	23,0		
PBD18H150	18	4	1210	79,0	72,77	71,40	56,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD19H150	19	4	1210	82,5	76,81	75,44	56,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD20H150	20	4	1210	87,0	80,85	79,48	56,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD21H150	21	4	1210	91,0	84,89	83,52	67,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD22H150	22	4	1210	94,0	88,94	87,57	67,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD23H150	23	4	1610	97,0	92,98	91,61	71,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD24H150	24	4	1610	102,0	97,02	95,65	71,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD25H150	25	4	1610	106,0	101,06	99,69	78,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD26H150	26	4	1610	112,0	105,11	103,74	78,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD27H150	27	4	1610	115,0	109,15	107,78	86,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD28H150	28	4	1610	120,0	113,19	111,92	86,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD30H150	30	4	1610	128,0	121,28	119,91	95,0	-	45,0	25,0	20,0		
PBD32H150	32	10	1610	135,0	129,36	127,99	110,0	82,0	45,0	25,0	20,0		
PBD35H150	35	10	1610	150,0	141,49	140,12	120,0	82,0	45,0	25,0	20,0		
PBD36H150	36	10	1610	150,0	145,53	144,16	120,0	82,0	45,0	25,0	20,0		
PBD40H150	40	10	1610	168,0	161,70	160,33	136,0	90,0	45,0	25,0	20,0		
PBD44H150	44	10	2012	184,0	177,87	176,50	152,0	110,0	45,0	32,0	13,0		
PBD45H150	45	10	2012	192,0	181,91	180,54	162,0	110,0	45,0	32,0	13,0		
PBD48H150	48	10	2012	200,0	194,04	192,67	168,0	110,0	45,0	32,0	13,0		
PBD60H150	60	8B	2012	-	242,55	241,18	217,0	110,0	46,0	32,0	7,0		
PBD70H150	70	8B	2012	-	282,98	281,61	264,0	110,0	46,0	32,0	7,0		
PBD72H150	72	8B	2012	-	291,06	289,69	264,0	110,0	46,0	32,0	7,0		
PBD82H150	82	8B	2012	-	331,49	330,12	312,0	110,0	46,0	32,0	7,0		
PBD84H150	84	8B	2012	-	339,57	338,20	312,0	110,0	46,0	32,0	7,0		
PBD94H150	94	8B	2517	-	380,00	378,63	357,0	120,0	46,0	45,0	0,5		
PBD96H150	96	8B	2517	-	388,08	386,71	357,0	120,0	46,0	45,0	0,5		
PBD106H150	106	8B	2517	-	428,51	427,14	402,0	120,0	46,0	45,0	0,5		
PBD120H150	120	8B	2517	-	485,10	483,73	457,0	120,0	46,0	45,0	0,5		



4



8B



10

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CALOWA - pod tuleję SER-SIT®

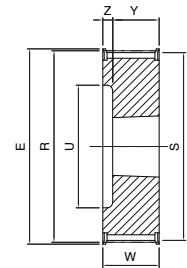


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBD

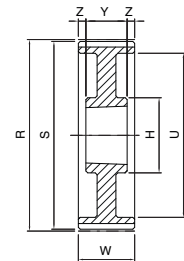
## PBD ... H 200

H

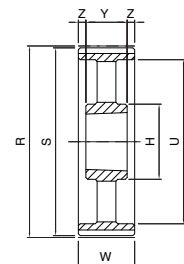
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD16H200	16	4	1108	70,0	64,68	63,31	46,0	-	58,0	22,0	36,0	z obrzeżem	stal
PBD18H200	18	4	1210	79,0	72,77	71,40	52,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD19H200	19	4	1610	82,5	76,81	75,44	56,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD20H200	20	4	1610	87,0	80,85	79,48	56,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD21H200	21	4	1610	91,0	84,89	83,52	67,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD22H200	22	4	1610	94,0	88,94	87,57	67,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD23H200	23	4	1610	97,0	92,98	91,61	71,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD24H200	24	4	1610	102,0	97,02	95,65	71,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD25H200	25	4	1610	106,0	101,06	99,69	78,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD26H200	26	4	1610	112,0	105,11	103,74	78,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD27H200	27	4	1610	115,0	109,15	107,78	86,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD28H200	28	4	1610	120,0	113,19	111,92	86,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD30H200	30	4	1610	128,0	121,28	119,91	95,0	-	58,0	25,0	33,0		
PBD32H200	32	4	2012	135,0	129,36	127,99	106,0	-	58,0	32,0	26,0		
PBD35H200	35	10	2012	150,0	141,49	140,12	120,0	102,0	58,0	32,0	26,0		
PBD36H200	36	10	2012	150,0	145,53	144,16	120,0	102,0	58,0	32,0	26,0		
PBD40H200	40	10	2012	168,0	161,70	160,33	136,0	110,0	58,0	32,0	26,0		
PBD44H200	44	10	2012	184,0	177,87	176,50	162,0	110,0	58,0	32,0	26,0		
PBD48H200	48	10	2517	200,0	194,04	192,67	168,0	120,0	58,0	45,0	13,0		
PBD50H200	50	8A	2517	-	202,13	200,76	172,0	120,0	60,0	45,0	7,5	bez obrzeża	żeliwo
PBD52H200	52	8A	2517	-	210,21	208,84	185,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD60H200	60	8B	2517	-	242,55	241,18	217,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD70H200	70	8B	2517	-	282,98	281,61	264,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD72H200	72	8B	2517	-	291,06	289,69	264,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD82H200	82	8B	2517	-	331,49	330,12	312,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD84H200	84	8B	2517	-	339,57	338,20	312,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD94H200	94	8B	2517	-	380,00	378,63	357,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD96H200	96	8B	2517	-	388,08	386,71	357,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD106H200	106	8B	2517	-	428,51	427,14	402,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD116H200	116	8B	2517	-	468,93	467,56	442,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
PBD120H200	120	8B	2517	-	485,10	483,73	457,0	120,0	60,0	45,0	7,5		



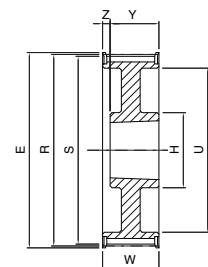
4



8A



8B



10

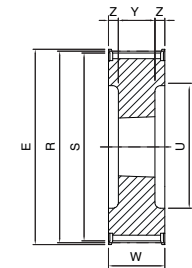
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CALOWA - pod tuleję SER-SIT®



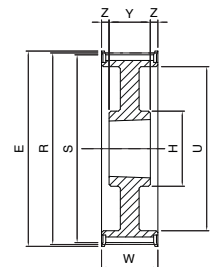
## PBD ... H 300

H

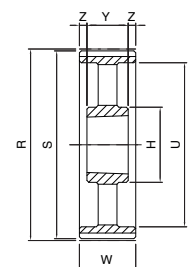
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD19H300	19	5	1215	82,5	76,81	75,44	56,0	-	84,0	38,0	23,0	z obrzeżem	stal
PBD20H300	20	5	1615	87,0	80,85	79,48	62,0	-	84,0	38,0	23,0		
PBD21H300	21	5	1615	91,0	84,89	83,52	62,0	-	84,0	38,0	23,0		
PBD22H300	22	5	1615	94,0	88,94	87,57	62,0	-	84,0	38,0	23,0		
PBD23H300	23	5	1615	97,0	92,98	91,61	71,0	-	84,0	38,0	23,0		
PBD24H300	24	5	1615	102,0	97,02	95,65	71,0	-	84,0	38,0	23,0		
PBD25H300	25	5	1615	106,0	101,06	99,69	79,0	-	84,0	38,0	23,0		
PBD26H300	26	5	1615	112,0	105,11	103,74	79,0	-	84,0	38,0	23,0		
PBD27H300	27	5	2012	115,0	109,15	107,78	86,0	-	84,0	32,0	26,0		
PBD28H300	28	5	2012	120,0	113,19	111,92	86,0	-	84,0	32,0	26,0		
PBD30H300	30	5	2012	128,0	121,28	119,91	95,0	-	84,0	32,0	26,0		
PBD32H300	32	5	2517	135,0	129,36	127,99	110,0	-	84,0	45,0	19,5		
PBD33H300	33	5	2517	142,0	133,40	132,03	112,0	-	84,0	45,0	19,5		
PBD34H300	34	5	2517	142,0	137,45	136,08	112,0	-	84,0	45,0	19,5		
PBD36H300	36	5	2517	150,0	145,53	144,16	120,0	-	84,0	45,0	19,5		
PBD40H300	40	8	2517	168,0	161,70	160,33	136,0	120,0	84,0	45,0	19,5		
PBD44H300	44	8	2517	184,0	177,87	176,50	162,0	120,0	86,0	45,0	20,5		
PBD48H300	48	8	2517	200,0	194,04	192,67	168,0	120,0	86,0	45,0	20,5		
PBD60H300	60	8B	2517	-	242,55	241,18	223,0	120,0	86,0	45,0	20,5		
PBD72H300	72	8B	2517	-	291,06	289,69	264,0	120,0	86,0	45,0	20,5		
PBD84H300	84	8B	2517	-	339,57	338,20	312,0	120,0	86,0	45,0	20,5		
PBD94H300	94	8B	3030	-	380,00	378,63	357,0	146,0	86,0	76,0	5,0		
PBD96H300	96	8B	3030	-	388,08	386,71	357,0	146,0	86,0	76,0	5,0		
PBD106H300	106	8B	3030	-	428,51	427,14	402,0	146,0	86,0	76,0	5,0		
PBD116H300	116	8B	3030	-	468,93	467,56	442,0	146,0	86,0	76,0	5,0		
PBD118H300	118	8B	3030	-	477,02	475,65	457,0	146,0	86,0	76,0	5,0		
PBD120H300	120	8B	3030	-	485,10	483,73	457,0	146,0	86,0	76,0	5,0		



5



8



8B



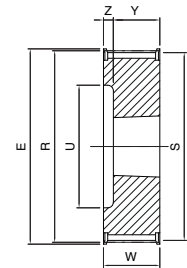
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - pod tuleję SER-SIT®



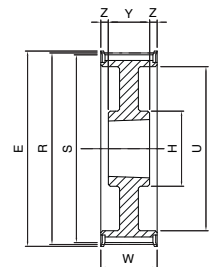
## PBD ... XH 200

## XH

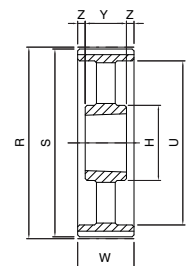
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeża	Materiał
PBD18XH200	18	4	2517	134,0	127,34	124,55	95,0	-	64,0	45,0	19,0	z obrzeżem	Żeliwo
PBD20XH200	20	4	2517	150,0	141,49	138,70	101,0	-	64,0	45,0	19,0		
PBD21XH200	21	4	2517	158,0	148,56	145,77	115,0	-	64,0	45,0	19,0		
PBD22XH200	22	4	2517	166,0	155,64	152,85	115,0	-	64,0	45,0	19,0		
PBD24XH200	24	4	2517	177,0	169,79	167,00	129,0	-	64,0	45,0	19,0		
PBD26XH200	26	4	2517	191,0	183,94	181,15	143,0	-	64,0	45,0	19,0		
PBD28XH200	28	8	2517	209,0	198,08	195,29	157,0	120,0	64,0	45,0	9,5		
PBD30XH200	30	8	2517	216,0	212,23	209,44	180,0	120,0	64,0	45,0	9,5		
PBD32XH200	32	8	2517	226,0	226,38	223,59	195,0	120,0	64,0	45,0	9,5		
PBD38XH200	38	8	2517	274,0	268,83	266,03	234,0	120,0	64,0	45,0	9,5		
PBD40XH200	40	8	3020	288,0	282,98	280,19	242,0	146,0	64,0	51,0	6,5		
PBD46XH200	46	8B	3020	-	325,42	322,63	285,0	146,0	64,0	51,0	6,5		
PBD48XH200	48	8B	3020	-	339,57	336,78	299,0	146,0	64,0	51,0	6,5		
PBD58XH200	58	8B	3020	-	410,32	407,52	370,0	146,0	64,0	51,0	6,5		
PBD60XH200	60	11B	3535	-	424,47	421,68	384,0	178,0	64,0	89,0	12,5		
PBD70XH200	70	11B	3535	-	495,21	492,42	455,0	178,0	64,0	89,0	12,5		
PBD72XH200	72	11B	3535	-	509,36	506,57	469,0	178,0	64,0	89,0	12,5		
PBD78XH200	78	11B	3535	-	551,80	549,01	511,0	178,0	64,0	89,0	12,5		
PBD80XH200	80	11B	3535	-	565,95	563,16	525,0	178,0	64,0	89,0	12,5		
PBD82XH200	82	11B	3535	-	580,10	577,31	539,0	178,0	64,0	89,0	12,5		
PBD84XH200	84	11B	3535	-	594,25	591,46	554,0	178,0	64,0	89,0	12,5		



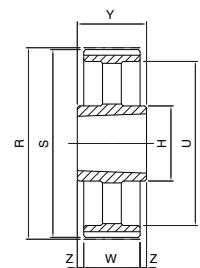
4



8



8B



11B

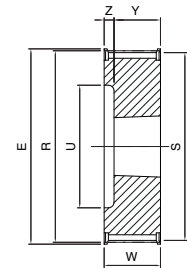
# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CALOWA - pod tuleję SER-SIT®



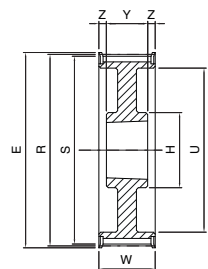
## PBD ... XH 300

## XH

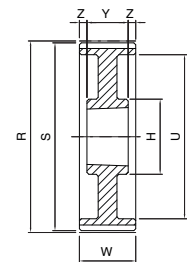
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
PBD18XH300	18	4	2517	134,0	127,34	124,55	95,0	-	90,0	45,0	45,0	z obrzeżem	żeliwo
PBD20XH300	20	4	2517	150,0	141,49	138,70	101,0	-	90,0	45,0	45,0		
PBD22XH300	22	4	2517	166,0	155,64	152,85	115,0	-	90,0	45,0	45,0		
PBD24XH300	24	4	2517	177,0	169,79	167,00	129,0	-	90,0	45,0	45,0		
PBD26XH300	26	4	2517	191,0	183,94	181,15	143,0	-	90,0	45,0	45,0		
PBD28XH300	28	10	3020	209,0	198,08	195,29	157,0	146,0	90,0	51,0	39,0		
PBD30XH300	30	10	3020	216,0	212,23	209,44	172,0	146,0	90,0	51,0	39,0		
PBD32XH300	32	10	3020	232,0	226,38	223,59	186,0	146,0	90,0	51,0	39,0		
PBD34XH300	34	10	3020	261,0	240,53	237,74	200,0	146,0	90,0	51,0	39,0		
PBD38XH300	38	10	3020	274,0	268,83	266,03	228,0	146,0	90,0	51,0	39,0		
PBD40XH300	40	8	3020	288,0	282,98	280,19	245,0	146,0	90,0	51,0	19,5		
PBD46XH300	46	8A	3020	-	325,42	322,63	285,0	146,0	90,0	51,0	19,5		
PBD48XH300	48	8A	3020	-	339,57	336,78	299,0	146,0	90,0	51,0	19,5		
PBD58XH300	58	8A	3535	-	410,32	407,52	370,0	178,0	90,0	89,0	0,5		
PBD60XH300	60	8A	3535	-	424,47	421,68	384,0	178,0	90,0	89,0	0,5		
PBD70XH300	70	8B	3535	-	495,21	492,42	455,0	178,0	90,0	89,0	0,5		
PBD72XH300	72	8B	3535	-	509,36	506,57	469,0	178,0	90,0	89,0	0,5		
PBD78XH300	78	8B	3535	-	551,80	549,01	511,0	178,0	90,0	89,0	0,5		
PBD80XH300	80	8B	3535	-	565,95	563,16	525,0	178,0	90,0	89,0	0,5		
PBD82XH300	82	8B	3535	-	580,10	577,31	539,0	178,0	90,0	89,0	0,5		
PBD84XH300	84	11B	4040	-	594,25	591,46	554,0	215,0	90,0	102,0	6,0		



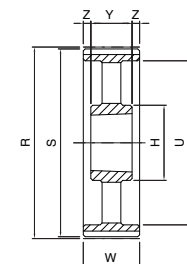
4



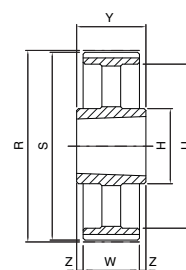
8



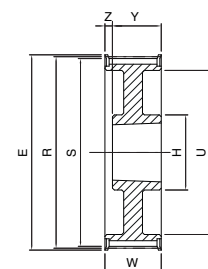
8A



8B



11B



10

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA CAŁOWA - pod tuleję SER-SIT®

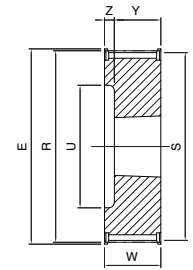


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBD

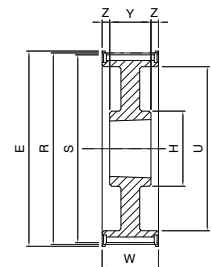
**PBD ... XH 400**

**XH**

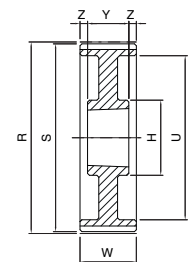
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał	
PBD18XH400	18	4	2517	134,0	127,34	124,55	95,0	-	119,0	45,0	74,0	z obrzeżem	żeliwo	
PBD20XH400	20	4	2517	150,0	141,49	138,70	101,0	-	119,0	45,0	74,0			
PBD21XH400	21	4	2517	158,0	148,56	145,77	115,0	-	119,0	45,0	74,0			
PBD22XH400	22	4	2517	166,0	155,64	152,85	115,0	-	119,0	45,0	74,0			
PBD24XH400	24	4	3020	177,0	169,79	167,00	129,0	-	119,0	51,0	68,0			
PBD26XH400	26	4	3020	191,0	183,94	181,15	143,0	-	119,0	51,0	68,0			
PBD28XH400	28	4	3020	209,0	198,08	195,29	157,0	-	119,0	51,0	68,0			
PBD30XH400	30	10	3020	216,0	212,23	209,44	172,0	146,0	119,0	51,0	68,0			
PBD32XH400	32	10	3020	232,0	226,38	223,59	186,0	146,0	119,0	51,0	68,0			
PBD34XH400	34	10	3020	261,0	240,53	237,74	200,0	146,0	119,0	51,0	68,0			
PBD38XH400	38	10	3020	274,0	268,83	266,03	228,0	146,0	119,0	51,0	68,0			
PBD40XH400	40	8	3535	288,0	282,98	280,19	242,0	178,0	119,0	89,0	15,0			bez obrzeża
PBD46XH400	46	8A	3535	-	325,42	322,63	285,0	178,0	119,0	89,0	15,0			
PBD48XH400	48	8A	3535	-	339,57	336,78	299,0	178,0	119,0	89,0	15,0			
PBD58XH400	58	8B	3535	-	410,32	407,52	370,0	178,0	119,0	89,0	15,0			
PBD60XH400	60	8B	4040	-	424,47	421,68	384,0	215,0	119,0	102,0	8,5			
PBD70XH400	70	8B	4040	-	495,21	492,42	455,0	215,0	119,0	102,0	8,5			
PBD72XH400	72	8B	4040	-	509,36	506,57	469,0	215,0	119,0	102,0	8,5			
PBD78XH400	78	8B	4040	-	551,80	549,01	511,0	215,0	119,0	102,0	8,5			
PBD80XH400	80	8B	4040	-	565,95	563,16	525,0	215,0	119,0	102,0	8,5			
PBD82XH400	82	8B	4040	-	580,10	577,31	539,0	215,0	119,0	102,0	8,5			
PBD84XH400	84	8B	4040	-	594,25	591,46	554,0	215,0	119,0	102,0	8,5			



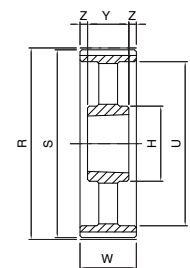
4



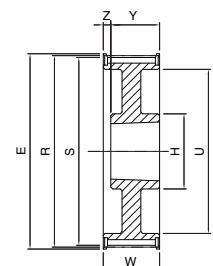
8



8A



8B



10

## Koła pasowe zębate SIT - PODZIAŁKA METRYCZNA

Standardowe koła pasowe zębate z podziałką metryczną są wykonane z aluminium i posiadają pełne piasty.

### Pełna piasta

Materiał: aluminium

Profil:

- T2,5
- T5
- T10

- AT5
- AT10



### Pełna piasta

Materiał: na życzenie

Profil:

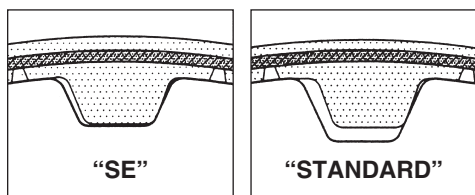
- T20
- AT20



### Wykonanie specjalne

SIT może zaprojektować i wykonać dowolne, odpowiadające wymaganiom klienta rodzaje kół pasowych.

W przypadku modeli standardowych, kształt zębów i wynikające z tego luzy związane są z liczbą zębów.

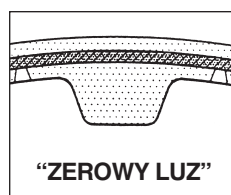


Z < 20

Z > 20

SE: luz zredukowany

Na życzenie, do zastosowań wymagających bardzo wysokiej dokładności (np. układy pozycjonujące), możemy zaoferować wersję "z zerowym luzem".



Na życzenie

## TOLERANCJE

### Tolerancje średnicy kół pasowych

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancje [mm]
do 25,4	-0,05 +0,00
od 25,5 do 50,8	-0,08 +0,00
od 50,9 do 102	-0,10 +0,00
od 103 do 178	-0,13 +0,00
od 179 do 305	-0,15 +0,00
od 306 do 509	-0,18 +0,00
od 510 do 761	-0,20 +0,00
od 762 do 1015	-0,23 +0,00
ponad 1016	-0,25 +0,00

### Bicie promieniowe

Średnica zewnętrzna [mm]	Łączna zmierzona niewspółosiowość [mm]
do 203,2	0,13
ponad 203,2	dodać 0,013 na każde 25,4 średnicy

### Tolerancja walcowości

Szerokość koła pasowego	Tolerancje
na każde 100 mm	0,1 mm bez przekraczania tolerancji średnicy zewnętrznej

### Koła pasowe z obrzeżami

Poruszające się paski zębate podlegają delikatnemu przesunięciu w płaszczyźnie bocznej. W związku z tym konieczne jest stosowanie co najmniej jednego koła pasowego z obrzeżem zapobiegającym ześlizgnięciu się z niego pasa.

Zazwyczaj, w celu ograniczenia kosztów, obrzeże stosuje się na kole pasowym o mniejszej średnicy.

W każdym wypadku, gdy odległość pomiędzy osiami przekracza ośmiokrotność średnicy mniejszego koła pasowego, lub gdy w przekładni wałki pracują w pionie, obrzeża muszą posiadać oba koła pasowe.

### Powłoka ochronna

Żywotność wykonanych z aluminium kół pasowych może ulec skróceniu, ponieważ nylonowa powłoka zębów pasa ma lekko ściernie działanie.

Zjawisko to można ograniczyć stosując grubszą powłokę anodową zębów kół pasowych.

### Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie.

W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA METRYCZNA "T"

## - pełna piasta

### Podziałki T2,5 - T5 - T10 - T20



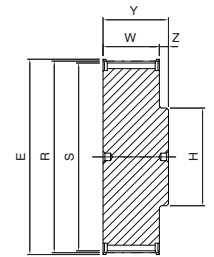
Numer części PDMT 27 T2,5 /24

Koło pasowe zębate z podziałką metryczną "T"

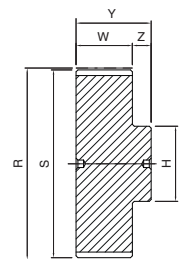
Całkowita szerokość koła (mm)

Profil

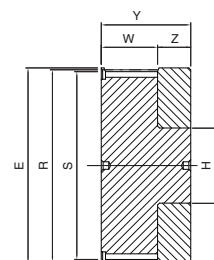
Ilość zębów



1



1A



2

### T2,5

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PDMT 16 T2,5/12	12	2	13,0	9,55	9,05	13,0	9,0	16,0	7,0	aluminium
PDMT 16 T2,5/14	14	2	15,0	11,14	10,64	15,0	9,0	16,0	7,0	
PDMT 16 T2,5/15	15	2	15,0	11,94	11,44	15,0	9,0	16,0	7,0	
PDMT 16 T2,5/16	16	2	16,0	12,73	12,23	16,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/18	18	1	17,5	14,32	13,82	10,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/19	19	1	20,0	15,12	14,62	10,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/20	20	1	20,0	15,92	15,41	11,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/22	22	1	22,0	17,51	17,01	11,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/24	24	1	22,0	19,10	18,60	12,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/25	25	1	23,0	19,89	19,39	13,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/26	26	1	26,0	20,69	20,19	14,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/28	28	1	26,0	22,28	21,78	14,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/30	30	1	28,0	23,87	23,37	16,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/32	32	1	32,0	25,46	24,96	16,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/36	36	1	36,0	28,65	28,15	20,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/40	40	1	38,0	31,83	31,33	22,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/44	44	1	42,0	35,01	34,51	24,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/48	48	1A	-	38,20	37,70	26,0	10,0	16,0	6,0	
PDMT 16 T2,5/60	60	1A	-	47,75	47,25	34,0	10,0	16,0	6,0	

### T5

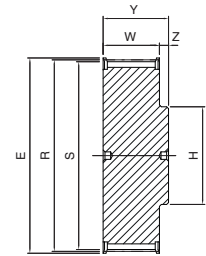
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	H [mm]	Szerokość pasa						Z [mm]	Materiał
							10 mm		16 mm		25 mm			
							W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]		
PDMT quoteY T5/10	10	1	19,50	15,92	15,07	8,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	aluminium
PDMT quoteY T5/12	12	1	23,00	19,10	18,26	11,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/14	14	1	25,00	22,28	21,44	13,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/15	15	1	28,00	23,87	23,03	16,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/16	16	1	32,00	25,46	24,62	18,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/18	18	1	32,00	28,65	27,81	20,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/19	19	1	36,00	30,24	29,40	20,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/20	20	1	36,00	31,83	30,99	22,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/22	22	1	38,00	35,01	34,17	23,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/24	24	1	42,00	38,20	37,36	24,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/25	25	1	44,00	39,79	38,95	26,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/26	26	1	44,00	41,38	40,54	26,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/27	27	1	48,00	42,97	42,13	30,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/28	28	1	48,00	44,56	43,72	32,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/30	30	1	51,00	47,75	46,91	34,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/32	32	1	54,00	50,93	50,09	38,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/36	36	1	64,00	57,30	56,46	38,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/40	40	1	66,50	63,66	62,82	40,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/42	42	1	70,00	66,85	66,00	40,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/44	44	1A	-	70,03	69,19	45,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/48	48	1A	-	76,39	75,55	50,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PDMT quoteY T5/60	60	1A	-	95,49	94,65	65,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA METRYCZNA "T" - pełna piasta

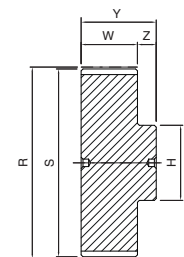


## T10

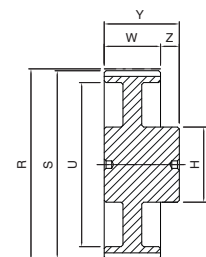
Kod	Ilość zębów	Wykonanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	Szerokość pasa								Z [mm]	Materiał
								16 mm		25 mm		32 mm		50 mm			
								W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]		
PDMT quoteY T10/12	12	1	42,0	38,20	36,34	-	28,0	21,0	31,0	30,0	40,0	-	-	-	-	10,0	aluminium
PDMT quoteY T10/14	14	1	48,0	44,56	42,70	-	32,0	21,0	31,0	30,0	40,0	-	-	-	-	10,0	
PDMT quoteY T10/15	15	1	51,0	47,75	45,89	-	32,0	21,0	31,0	30,0	40,0	-	-	-	-	10,0	
PDMT quoteY T10/16	16	1	54,0	50,93	49,07	-	35,0	21,0	31,0	30,0	40,0	-	-	-	-	10,0	
PDMT quoteY T10/18	18	1	60,0	57,30	55,44	-	40,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/19	19	1	66,0	60,48	58,62	-	44,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/20	20	1	66,0	63,66	61,80	-	46,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/22	22	1	75,0	70,03	68,17	-	52,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/24	24	1	83,0	76,39	74,53	-	58,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/25	25	1	83,0	79,58	77,72	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/26	26	1	87,0	82,76	80,90	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/27	27	1	91,0	85,94	84,08	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/28	28	1	93,0	89,13	87,27	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/30	30	1	97,0	95,49	93,63	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/32	32	1	106,0	101,86	100,00	-	65,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/36	36	1	119,0	114,59	112,73	-	70,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/40	40	1	131,0	127,32	125,46	-	80,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/44	44	3A	-	140,06	138,20	118,0	88,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/48	48	3A	-	152,79	150,93	130,0	95,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PDMT quoteY T10/60	60	3A	-	190,99	189,13	165,0	110,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	



1



1A



3A

## T20

Kod	Ilość zębów	Wykonanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d Ø	Szerokość pasa									Materiał
									32 mm			50 mm			100 mm			
									W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
PDMT quoteY T20/18	18	1	118,0	114,59	111,74	-	80,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	na życzenie
PDMT quoteY T20/20	20	1	134,0	127,32	124,47	-	90,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/22	22	1	150,0	140,06	137,21	-	90,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/24	24	1	158,0	152,79	149,94	-	95,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/25	25	1	166,0	159,15	156,30	-	95,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/30	30	1	200,0	190,99	188,14	-	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/32	32	1A	-	203,72	200,87	-	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/36	36	1A	-	229,18	226,33	-	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/40	40	3A	-	254,65	251,80	210,0	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/48	48	3A	-	305,58	302,73	260,0	130,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/60	60	3A	-	381,97	379,12	338,0	130,0	22,0	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PDMT quoteY T20/72	72	3A	-	458,37	455,52	415,0	140,0	22,0	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	

# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA METRYCZNA "AT"

## - pełna piasta

### Podziałki AT5 - AT10 - AT20



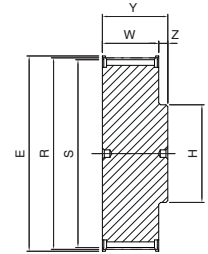
Numer części **PMAT 36 AT5 /20**

Podziałka metryczna koło pasowe zębate "AT"

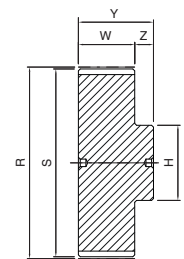
Całkowita szerokość koła (mm)

Profil

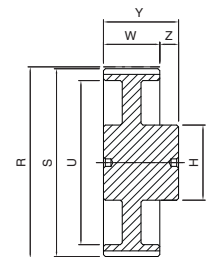
Ilość zębów



1



1A



3A

### AT5

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	H [mm]	Szerokość pasa						Z [mm]	Materiał
							10 mm		16 mm		25 mm			
							W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]		
PMAT quoteY AT5/12	12	1	23,0	19,10	17,88	11,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	aluminium
PMAT quoteY AT5/14	14	1	25,0	22,28	21,06	14,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/15	15	1	28,0	23,87	22,65	16,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/16	16	1	32,0	25,46	24,24	18,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/18	18	1	32,0	28,65	27,43	20,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/19	19	1	36,0	30,24	29,02	22,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/20	20	1	36,0	31,83	30,61	23,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/22	22	1	38,0	35,01	33,79	24,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/24	24	1	42,0	38,20	36,98	26,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/25	25	1	44,0	39,79	38,57	26,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/26	26	1	44,0	41,38	40,16	26,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/27	27	1	48,0	42,97	41,75	30,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/28	28	1	48,0	44,56	43,34	32,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/30	30	1	51,0	47,75	46,53	34,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/32	32	1	54,0	50,93	49,71	36,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/36	36	1	64,0	57,30	56,08	38,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/40	40	1	67,0	63,66	62,44	40,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/42	42	1	70,0	66,85	65,62	40,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/44	44	1A	-	70,03	68,81	45,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/48	48	1A	-	76,39	75,17	50,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	
PMAT quoteY AT5/60	60	1A	-	95,49	94,27	65,0	15,0	21,0	21,0	27,0	30,0	36,0	6,0	

### AT10

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	Szerokość pasa								Z [mm]	Materiał
								16 mm		25 mm		32 mm		50 mm			
								W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]	W [mm]	Y [mm]		
PMAT quoteY AT10/15	15	1	51,0	47,75	45,93	-	31,0	21,0	31,0	30,0	40,0	-	-	-	-	10,0	aluminium
PMAT quoteY AT10/16	16	1	54,0	50,93	49,11	-	35,0	21,0	31,0	30,0	40,0	-	-	-	-	10,0	
PMAT quoteY AT10/18	18	1	60,0	57,3	55,48	-	40,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/19	19	1	66,0	60,48	58,66	-	44,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/20	20	1	66,0	63,66	61,84	-	46,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/22	22	1	75,0	70,03	68,21	-	52,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/24	24	1	83,0	76,39	74,57	-	58,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/25	25	1	83,0	79,58	77,76	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/26	26	1	87,0	82,76	80,94	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/27	27	1	91,0	85,94	84,12	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/28	28	1	93,0	89,13	87,31	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/30	30	1	97,0	95,49	93,67	-	60,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/32	32	1	106,0	101,86	100,04	-	65,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/36	36	1	119,0	114,59	112,77	-	70,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/40	40	1	131,0	127,32	125,50	-	80,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/44	44	3A	-	140,06	138,24	118,0	88,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/48	48	3A	-	152,79	150,97	130,0	95,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	
PMAT quoteY AT10/60	60	3A	-	190,99	189,17	165,0	110,0	21,0	31,0	30,0	40,0	37,0	47,0	56,0	66,0	10,0	

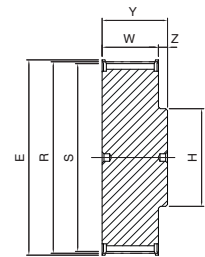


# Wymiary kół pasowych zębatych PODZIAŁKA METRYCZNA "AT" - pełna piasta

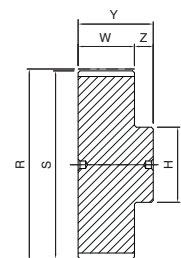


## AT20

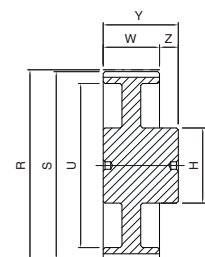
Kod	Ilość zębów	Wykonanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d Ø	Szerokość pasa									Materiał
									32 mm			50 mm			100 mm			
									W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	
PMAT quoteY AT20/18	18	1	118,0	114,59	111,77	-	80,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	na życzenie
PMAT quoteY AT20/20	20	1	134,0	127,32	124,50	-	90,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/22	22	1	150,0	140,06	137,24	-	90,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/24	24	1	158,0	152,79	149,97	-	95,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/25	25	1	166,0	159,15	156,33	-	95,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/30	30	1	200,0	190,99	188,17	-	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/32	32	1A	-	203,72	200,90	-	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/36	36	1A	-	229,18	226,36	-	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/40	40	3A	-	254,65	251,83	210,0	110,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/48	48	3A	-	305,58	302,76	260,0	130,0	-	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/60	60	3A	-	381,97	379,15	338,0	130,0	22,0	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	
PMAT quoteY AT20/72	72	3A	-	458,37	455,55	415,0	140,0	22,0	42,0	53,0	11,0	60,0	71,0	11,0	110,0	123,0	13,0	



1



1A



3A



# Koła pasowe zębate SIT - TOP DRIVE® HTD

Koła pasowe zębate TOP DRIVE® HTD różnią się budową od tradycyjnych kół pasowych zębatych.

Profil zębów koła umożliwi zazębianie się z zębami pasa z pomijalnie niskim tarcieniem.

Koła pasowe TOP DRIVE® HTD są dostępne w dwóch wykonaniach: z pełną piastą i z otworem stożkowym pod tuleję SER-SIT®.

## Pełna piasta

Materiał: aluminium/żeliwo/stal.

Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- 3M
- 5M
- 8M
- S14M



## Do montażu z tuleją stożkową SER-SIT®

Materiał: żeliwo/stal.

Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- 5M
- 8M
- 14M



## Wykonania specjalne

SIT może zaprojektować i wykonać dowolne, odpowiadające wymaganiom klienta rodzaje kół pasowych.

W przypadku prędkości obwodowych przekraczających 33 m/s, zdecydowanie zaleca się stal jako materiał konstrukcyjny.

$$\text{prędkość obwodowa [m/s]} = \frac{\text{średnica koła pasowego [mm]} \cdot \text{obr/min}}{19100}$$

W celu obniżenia wagi systemu, koła pasowe można wykonać z metali lekkich; spowoduje to skrócenie ich żywotności w porównaniu do kół wykonanych z materiałów standardowych, ponieważ powłoka wykonanego z nylonu pasa ma właściwości lekko ściernie. Zjawisko to można ograniczyć stosując grubszą powłokę anodową zębów.

## Koła pasowe z obrzeżami

Poruszające się pasy zębate podlegają delikatnemu przesunięciu w płaszczyźnie bocznej. W związku z tym konieczne jest stosowanie co najmniej jednego koła pasowego z obrzeżem zapobiegającym ześlizgnięciu się z niego pasa.

Zazwyczaj, w celu ograniczenia kosztów, obrzeże stosuje się na kole pasowym o mniejszej średnicy.

W każdym wypadku, gdy odległość pomiędzy osiami przekracza ośmiokrotność średnicy mniejszego koła pasowego, lub gdy w przekładni wałki pracują w pionie, obrzeża muszą posiadać oba koła pasowe.

## Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

## TOLERANCJE

### Tolerancje średnicy kół pasowych

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancje [mm]
do 25,4	-0,00 +0,05
od 25,5 do 50,8	-0,00 +0,08
od 50,9 do 101,6	-0,00 +0,10
od 101,7 do 177,8	-0,00 +0,13
od 177,9 do 304,8	-0,00 +0,15
od 304,9 do 508,0	-0,00 +0,18
ponad 508,1	-0,00 +0,25

### Bicie promieniowe

Średnica zewnętrzna [mm]	Łączna zmierzona niewspółosiowość [mm]
do 200	0,13
ponad 200	dodać 0,0005 za każdy milimetr powyżej 200

### Tolerancja walcowości

Szerokość koła pasowego	Tolerancje
za każde 100 mm	0,1 mm bez przekraczania tolerancji średnicy zewnętrznej

## Powłoka ochronna

Wszystkie koła pasowe (stalowe i żeliwne) są poddawane obróbce powierzchniowej zapewniającej zwiększoną odporność na działanie czynników utleniających. Obróbka ta nie powoduje zmian profilu i wymiarów kół pasowych.

Na życzenie i z myślą o spełnieniu indywidualnych wymagań klienta lub zapewnieniu ochrony przed krytycznymi warunkami środowiska, SIT może zaoferować szeroki asortyment specjalnych powłok.

# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pełna piasta podziałki 3M - 5M - 8M - 14M



Numer części **HD 48 -8M 20**

Koła pasowe zębate HTD - pełna piasta

Ilość zębów

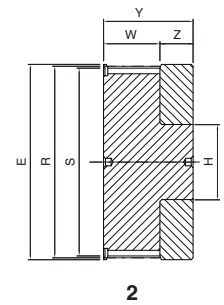
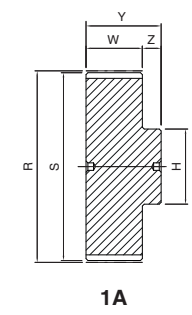
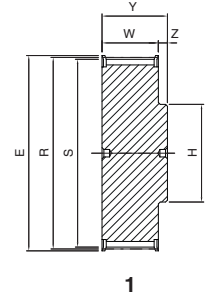
Profil

Szerokość pasa w mm

## HD ... -3M09

3M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 10 - 3M 09	10	2	13,0	9,55	8,79	13,0	10,2	17,5	7,3	z obrzeżem	aluminium
HD 12 - 3M 09	12	2	15,0	11,46	10,70	15,0	10,2	17,5	7,3		
HD 14 - 3M 09	14	2	16,0	13,37	12,61	18,0	10,2	17,5	7,3		
HD 15 - 3M 09	15	2	17,5	14,32	13,56	18,0	10,2	17,5	7,3		
HD 16 - 3M 09	16	1	17,5	15,28	14,52	10,0	12,8	20,6	7,8		
HD 18 - 3M 09	18	1	20,0	17,19	16,43	10,0	12,8	20,6	7,8		
HD 20 - 3M 09	20	1	23,0	19,10	18,34	13,0	12,8	20,6	7,8		
HD 21 - 3M 09	21	1	25,0	20,05	19,29	13,0	12,8	20,6	7,8		
HD 22 - 3M 09	22	1	25,0	21,01	20,25	13,0	12,8	20,6	7,8		
HD 24 - 3M 09	24	1	25,0	22,92	22,16	14,0	12,8	20,6	7,8		
HD 26 - 3M 09	26	1	28,0	24,83	24,07	16,0	12,8	20,6	7,8		
HD 28 - 3M 09	28	1	32,0	26,74	25,98	18,0	12,8	20,6	7,8		
HD 30 - 3M 09	30	1	32,0	28,65	27,89	20,0	12,8	20,6	7,8		
HD 32 - 3M 09	32	1	36,0	30,56	29,80	22,0	12,8	20,6	7,8		
HD 36 - 3M 09	36	1	39,0	34,38	33,62	26,0	13,4	22,2	8,8		
HD 40 - 3M 09	40	1	42,0	38,20	37,44	28,0	13,4	22,2	8,8		
HD 44 - 3M 09	44	1	48,0	42,02	41,26	33,0	13,4	22,2	8,8		
HD 48 - 3M 09	48	1A	-	45,84	45,08	33,0	13,4	22,2	8,8		
HD 60 - 3M 09	60	1A	-	57,30	56,54	33,0	13,4	22,2	8,8		
HD 72 - 3M 09	72	1A	-	68,75	67,99	33,0	13,4	22,2	8,8		



## HD ... -3M15

3M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 10 - 3M 15	10	2	13,0	9,55	8,79	13,0	17,0	26,0	9,0	z obrzeżem	aluminium
HD 12 - 3M 15	12	2	15,0	11,46	10,70	15,0	17,0	26,0	9,0		
HD 14 - 3M 15	14	2	16,0	13,37	12,61	18,0	17,0	26,0	9,0		
HD 15 - 3M 15	15	2	17,5	14,32	13,56	18,0	17,0	26,0	9,0		
HD 16 - 3M 15	16	1	17,5	15,28	14,52	10,0	19,5	26,0	6,5		
HD 18 - 3M 15	18	1	20,0	17,19	16,43	10,0	19,5	26,0	6,5		
HD 20 - 3M 15	20	1	23,0	19,10	18,34	13,0	19,5	26,0	6,5		
HD 21 - 3M 15	21	1	25,0	20,05	19,29	13,0	19,5	26,0	6,5		
HD 22 - 3M 15	22	1	25,0	21,01	20,25	13,0	19,5	26,0	6,5		
HD 24 - 3M 15	24	1	25,0	22,92	22,16	14,0	19,5	26,0	6,5		
HD 26 - 3M 15	26	1	28,0	24,83	24,07	16,0	19,5	26,0	6,5		
HD 28 - 3M 15	28	1	32,0	26,74	25,98	18,0	19,5	26,0	6,5		
HD 30 - 3M 15	30	1	32,0	28,65	27,89	20,0	19,5	26,0	6,5		
HD 32 - 3M 15	32	1	36,0	30,56	29,80	22,0	19,5	26,0	6,5		
HD 36 - 3M 15	36	1	39,0	34,38	33,62	26,0	20,0	30,0	10,0		
HD 40 - 3M 15	40	1	42,0	38,20	37,44	28,0	20,0	30,0	10,0		
HD 44 - 3M 15	44	1	48,0	42,02	41,26	33,0	20,0	30,0	10,0		
HD 48 - 3M 15	48	1A	-	45,84	45,08	33,0	20,0	30,0	10,0		
HD 60 - 3M 15	60	1A	-	57,30	56,54	33,0	20,0	30,0	10,0		
HD 72 - 3M 15	72	1A	-	68,75	67,99	33,0	20,0	30,0	10,0		

# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pełna piasta

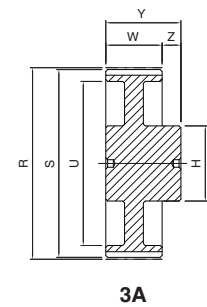
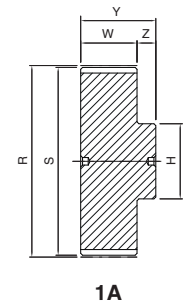
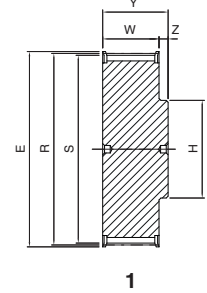


KOŁA PASOWE ZĘBATE - HD

## HD ... -5M09

5M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 12 - 5M 09	12	1	23,0	19,10	17,96	-	12,0	14,5	20,0	5,5	z obrzeżem	stal
HD 14 - 5M 09	14	1	25,0	22,28	21,14	-	13,0	14,5	20,0	5,5		
HD 15 - 5M 09	15	1	28,0	23,87	22,73	-	16,0	14,5	20,0	5,5		
HD 16 - 5M 09	16	1	28,0	25,47	24,32	-	16,5	14,5	20,0	5,5		
HD 18 - 5M 09	18	1	32,0	28,65	27,51	-	20,0	14,5	20,0	5,5		
HD 20 - 5M 09	20	1	36,0	31,83	30,69	-	23,0	14,5	22,5	8,0		
HD 21 - 5M 09	21	1	38,0	33,42	32,28	-	24,0	14,5	22,5	8,0		
HD 22 - 5M 09	22	1	39,0	35,01	33,87	-	25,5	14,5	22,5	8,0		
HD 24 - 5M 09	24	1	42,0	38,19	37,06	-	27,0	14,5	22,5	8,0		
HD 26 - 5M 09	26	1	44,0	41,38	40,24	-	30,0	14,5	22,5	8,0		
HD 28 - 5M 09	28	1	48,0	44,56	43,42	-	30,5	14,5	22,5	8,0		
HD 30 - 5M 09	30	1	51,0	47,75	46,61	-	35,0	14,5	22,5	8,0		
HD 32 - 5M 09	32	1	54,0	50,93	49,79	-	38,0	14,5	22,5	8,0		
HD 36 - 5M 09	36	1	60,0	57,30	56,16	-	38,0	14,5	22,5	8,0		
HD 40 - 5M 09	40	1	71,0	63,66	62,52	-	38,0	14,5	22,5	8,0		
HD 44 - 5M 09	44	1A	-	70,03	68,89	-	38,0	14,5	25,5	11,0	bez obrzeża	aluminium
HD 48 - 5M 09	48	1A	-	76,39	75,25	-	45,0	14,5	25,5	11,0		
HD 60 - 5M 09	60	1A	-	95,49	94,35	-	45,0	14,5	25,5	11,0		
HD 72 - 5M 09	72	3A	-	114,59	113,45	90	45,0	14,5	25,5	11,0		



## HD ... -5M15

5M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 12 - 5M 15	12	1	23,0	19,10	17,96	-	12,0	20,5	26,0	5,5	z obrzeżem	stal
HD 14 - 5M 15	14	1	25,0	22,28	21,14	-	13,0	20,5	26,0	5,5		
HD 15 - 5M 15	15	1	28,0	23,87	22,73	-	16,0	20,5	26,0	5,5		
HD 16 - 5M 15	16	1	28,0	25,47	24,32	-	16,5	20,5	26,0	5,5		
HD 18 - 5M 15	18	1	32,0	28,65	27,51	-	20,0	20,5	26,0	5,5		
HD 20 - 5M 15	20	1	36,0	31,83	30,69	-	23,0	20,5	26,0	5,5		
HD 21 - 5M 15	21	1	38,0	33,42	32,28	-	24,0	20,5	26,0	5,5		
HD 22 - 5M 15	22	1	39,0	35,01	33,87	-	25,5	20,5	26,0	5,5		
HD 24 - 5M 15	24	1	42,0	38,19	37,06	-	27,0	20,5	28,0	7,5		
HD 26 - 5M 15	26	1	44,0	41,38	40,24	-	30,0	20,5	28,0	7,5		
HD 28 - 5M 15	28	1	48,0	44,56	43,42	-	30,5	20,5	28,0	7,5		
HD 30 - 5M 15	30	1	51,0	47,75	46,61	-	35,0	20,5	28,0	7,5		
HD 32 - 5M 15	32	1	54,0	50,93	49,79	-	38,0	20,5	28,0	7,5		
HD 36 - 5M 15	36	1	60,0	57,30	56,16	-	38,0	20,5	28,0	7,5		
HD 40 - 5M 15	40	1	71,0	63,66	62,52	-	38,0	20,5	28,0	7,5		
HD 44 - 5M 15	44	1A	-	70,03	68,89	-	38,0	20,5	30,0	9,5	bez obrzeża	aluminium
HD 48 - 5M 15	48	1A	-	76,39	75,25	-	45,0	20,5	30,0	9,5		
HD 60 - 5M 15	60	1A	-	95,49	94,35	-	50,0	20,5	30,0	9,5		
HD 72 - 5M 15	72	3A	-	114,59	113,45	90	50,0	20,5	30,0	9,5		

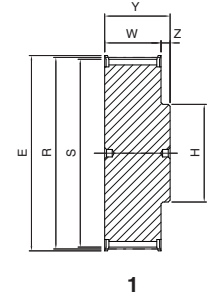
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pełna piasta



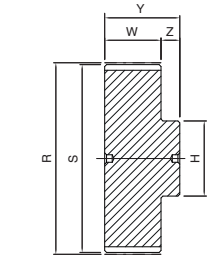
## HD ... -5M25

5M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 12 - 5M 25	127	1	23,0	19,10	17,96	-	12,0	30,0	36,0	6,0	z obrzeżem	stal
HD 14 - 5M 25	14	1	25,0	22,28	21,14	-	13,0	30,0	36,0	6,0		
HD 15 - 5M 25	15	1	28,0	23,87	22,73	-	16,0	30,0	36,0	6,0		
HD 16 - 5M 25	16	1	28,0	25,47	24,32	-	16,5	30,0	36,0	6,0		
HD 18 - 5M 25	18	1	32,0	28,65	27,51	-	20,0	30,0	36,0	6,0		
HD 20 - 5M 25	20	1	36,0	31,83	30,69	-	23,0	30,0	36,0	6,0		
HD 21 - 5M 25	21	1	38,0	33,42	32,28	-	24,0	30,0	38,0	8,0		
HD 22 - 5M 25	22	1	39,0	35,01	33,87	-	25,5	30,0	38,0	8,0		
HD 24 - 5M 25	24	1	42,0	38,19	37,06	-	27,0	30,0	38,0	8,0		
HD 26 - 5M 25	26	1	44,0	41,38	40,24	-	30,0	30,0	38,0	8,0		
HD 28 - 5M 25	28	1	48,0	44,56	43,42	-	30,5	30,0	38,0	8,0		
HD 30 - 5M 25	30	1	51,0	47,75	46,61	-	35,0	30,0	38,0	8,0		
HD 32 - 5M 25	32	1	54,0	50,93	49,79	-	38,0	30,0	38,0	8,0		
HD 36 - 5M 25	36	1	60,0	57,30	56,16	-	38,0	30,0	38,0	8,0		
HD 40 - 5M 25	40	1	71,0	63,66	62,52	-	38,0	30,0	38,0	8,0		
HD 44 - 5M 25	44	1A	-	70,03	68,89	-	38,0	30,0	40,0	10,0		
HD 48 - 5M 25	48	1A	-	76,39	75,25	-	45,0	30,0	40,0	10,0		
HD 60 - 5M 25	60	1A	-	95,49	94,35	-	50,0	30,0	40,0	10,0		
HD 72 - 5M 25	72	3A	-	114,59	113,45	90	50,0	30,0	40,0	10,0		



1

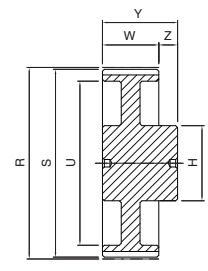


1A

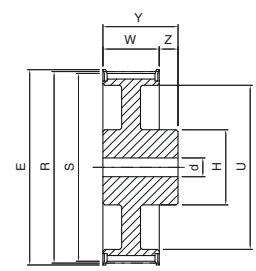
## HD ... -8M20

8M

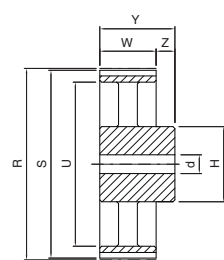
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 18 - 8M 20	18	1	51,0	45,84	44,46	-	32,0	-	28	38	10	z obrzeżem	stal
HD 20 - 8M 20	20	1	57,0	50,93	49,56	-	36,0	-	28	38	10		
HD 22 - 8M 20	22	1	60,0	56,02	54,65	-	43,0	-	28	38	10		
HD 24 - 8M 20	24	1	66,0	61,12	59,74	-	45,0	-	28	38	10		
HD 26 - 8M 20	26	1	70,0	66,21	64,84	-	48,0	-	28	38	10		
HD 28 - 8M 20	28	1	75,0	71,30	70,08	-	55,0	-	28	38	10		
HD 30 - 8M 20	30	1	83,0	76,39	75,13	-	60,0	-	28	38	10		
HD 32 - 8M 20	32	1	87,0	81,49	80,16	-	64,0	-	28	38	10		
HD 34 - 8M 20	34	1	91,0	86,58	85,21	-	70,0	-	28	38	10		
HD 36 - 8M 20	36	1	97,0	91,67	90,30	-	75,0	-	28	38	10		
HD 38 - 8M 20	38	1	102,0	96,77	95,39	-	80,0	-	28	38	10		
HD 40 - 8M 20	40	1	106,0	101,86	100,49	-	85,0	-	28	38	10		
HD 44 - 8M 20	44	1	120,0	112,05	110,67	-	96,0	-	28	38	10		
HD 48 - 8M 20	48	1	128,0	122,23	120,86	-	104,0	-	28	38	10		
HD 56 - 8M 20	56	5	150,0	142,60	141,23	117	80,0	12	28	38	10		
HD 60 - 8M 20	60	5	158,0	152,79	151,42	127	80,0	12	28	38	10		
HD 64 - 8M 20	64	5	168,0	162,97	161,60	137	80,0	12	28	38	10		
HD 72 - 8M 20	72	5	192,0	183,35	181,97	158	80,0	12	28	38	10		
HD 80 - 8M 20	80	5A	-	203,72	202,35	179	90,0	12	28	38	10		
HD 84 - 8M 20	84	5A	-	213,90	212,53	190	90,0	12	28	38	10		
HD 90 - 8M 20	90	5A	-	229,18	227,81	204	90,0	12	28	38	10		
HD 112 - 8M 20	112	5B	-	285,21	283,83	260	90,0	18	28	38	10		
HD 144 - 8M 20	144	5B	-	366,69	365,32	342	90,0	20	28	38	10		
HD 168 - 8M 20	168	5B	-	427,80	426,44	403	100,0	20	28	38	10		
HD 192 - 8M 20	192	5B	-	488,92	487,54	465	100,0	20	28	38	10		



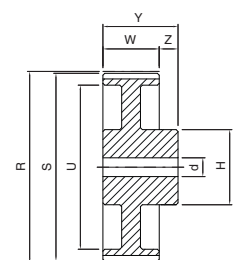
3A



5



5B



5A

# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pełna piasta

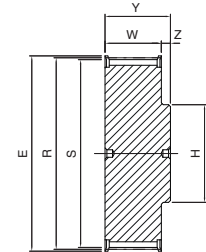


KOŁA PASOWE ZĘBATE - HD

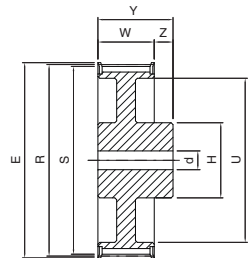
## HD ... -8M30

8M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 18 - 8M 30	18	1	51,0	45,84	44,46	-	32,0	-	38	48	10	z obrzeżem	stal
HD 20 - 8M 30	20	1	57,0	50,93	49,56	-	36,0	-	38	48	10		
HD 22 - 8M 30	22	1	60,0	56,02	54,65	-	43,0	-	38	48	10		
HD 24 - 8M 30	24	1	66,0	61,12	59,74	-	45,0	-	38	48	10		
HD 26 - 8M 30	26	1	70,0	66,21	64,84	-	48,0	-	38	48	10		
HD 28 - 8M 30	28	1	75,0	71,30	70,08	-	55,0	-	38	48	10		
HD 30 - 8M 30	30	1	83,0	76,39	75,13	-	60,0	-	38	48	10		
HD 32 - 8M 30	32	1	87,0	81,49	80,16	-	64,0	-	38	48	10		
HD 34 - 8M 30	34	1	91,0	86,58	85,21	-	70,0	-	38	48	10		
HD 36 - 8M 30	36	1	97,0	91,67	90,30	-	75,0	-	38	48	10		
HD 38 - 8M 30	38	1	102,0	96,77	95,39	-	75,0	-	38	48	10		
HD 40 - 8M 30	40	1	106,0	101,86	100,49	-	85,0	-	38	48	10		
HD 44 - 8M 30	44	1	120,0	112,05	110,67	-	96,0	-	38	48	10		
HD 48 - 8M 30	48	1	128,0	122,23	120,86	-	104,0	-	38	48	10		
HD 56 - 8M 30	56	5	150,0	142,60	141,23	117	90,0	12	38	48	10		
HD 60 - 8M 30	60	5	158,0	152,79	151,42	127	90,0	12	38	48	10		
HD 64 - 8M 30	64	5	168,0	162,97	161,60	137	90,0	12	38	48	10		
HD 72 - 8M 30	72	5	192,0	183,35	181,97	158	95,0	12	38	48	10		
HD 80 - 8M 30	80	5A	-	203,72	202,35	179	100,0	12	38	48	10		
HD 84 - 8M 30	84	5A	-	213,90	212,53	190	100,0	12	38	48	10		
HD 90 - 8M 30	90	5A	-	229,18	227,81	204	100,0	12	38	48	10		
HD 112 - 8M 30	112	5B	-	285,21	283,83	260	100,0	18	38	48	10		
HD 144 - 8M 30	144	5B	-	366,69	365,32	342	100,0	20	38	48	10		
HD 168 - 8M 30	168	5B	-	427,80	426,44	403	100,0	20	38	48	10		
HD 192 - 8M 30	192	5B	-	488,92	487,54	465	100,0	20	38	48	10		



1

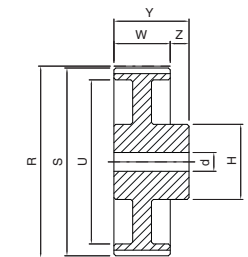


5

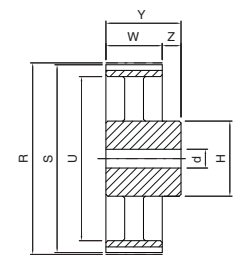
## HD ... -8M50

8M

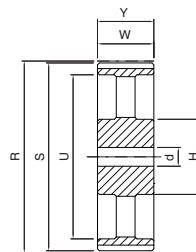
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 18 - 8M 50	18	1	51,0	45,84	44,46	-	32,0	-	60	70	10	z obrzeżem	stal
HD 20 - 8M 50	20	1	57,0	50,93	49,56	-	36,0	-	60	70	10		
HD 22 - 8M 50	22	1	60,0	56,02	54,65	-	43,0	-	60	70	10		
HD 24 - 8M 50	24	1	66,0	61,12	59,74	-	49,0	-	60	70	10		
HD 26 - 8M 50	26	1	70,0	66,21	64,84	-	50,0	-	60	70	10		
HD 28 - 8M 50	28	1	75,0	71,30	70,08	-	55,0	-	60	70	10		
HD 30 - 8M 50	30	1	83,0	76,39	75,13	-	60,0	-	60	70	10		
HD 32 - 8M 50	32	1	87,0	81,49	80,16	-	64,0	-	60	70	10		
HD 34 - 8M 50	34	1	91,0	86,58	85,21	-	70,0	-	60	70	10		
HD 36 - 8M 50	36	1	97,0	91,67	90,30	-	75,0	-	60	70	10		
HD 38 - 8M 50	38	1	102,0	96,77	95,39	-	80,0	-	60	70	10		
HD 40 - 8M 50	40	1	106,0	101,86	100,49	-	85,0	-	60	70	10		
HD 44 - 8M 50	44	1	120,0	112,05	110,67	-	96,0	-	60	70	10		
HD 48 - 8M 50	48	1	128,0	122,23	120,86	-	104,0	-	60	70	10		
HD 56 - 8M 50	56	7	150,0	142,60	141,23	117	90,0	18	60	60	-		
HD 60 - 8M 50	60	7	158,0	152,79	151,42	127	100,0	18	60	60	-		
HD 64 - 8M 50	64	7	168,0	162,97	161,60	137	100,0	18	60	60	-		
HD 72 - 8M 50	72	7	192,0	183,35	181,97	158	100,0	18	60	60	-		
HD 80 - 8M 50	80	7A	-	203,72	202,35	179	110,0	18	60	60	-		
HD 84 - 8M 50	84	7B	-	213,90	212,53	190	110,0	18	60	60	-		
HD 90 - 8M 50	90	7B	-	229,18	227,81	204	110,0	18	60	60	-		
HD 112 - 8M 50	112	7B	-	285,21	283,83	260	110,0	18	60	60	-		
HD 144 - 8M 50	144	7B	-	366,69	365,32	342	110,0	20	60	60	-		
HD 168 - 8M 50	168	7B	-	427,80	426,44	403	120,0	20	60	60	-		
HD 192 - 8M 50	192	7B	-	488,92	487,54	465	130,0	20	60	60	-		



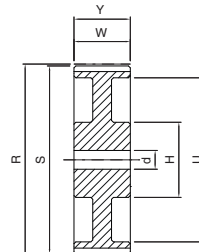
5A



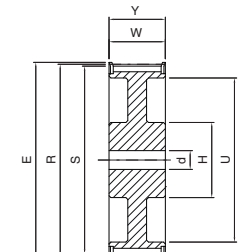
5B



7B



7A



7

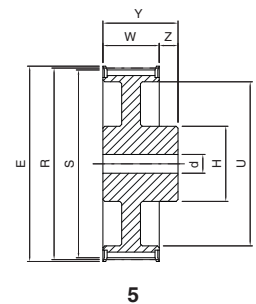
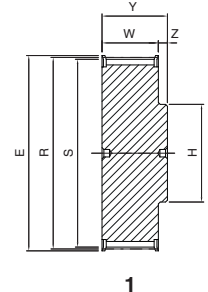
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pełna piasta



## HD ... -8M85

8M

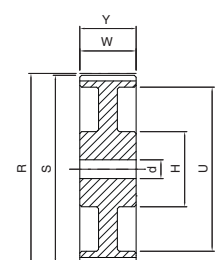
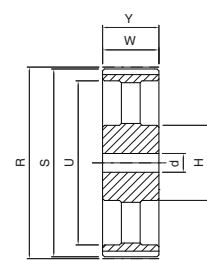
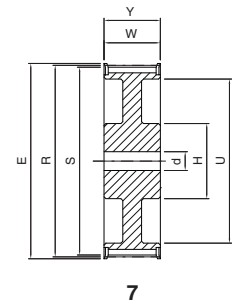
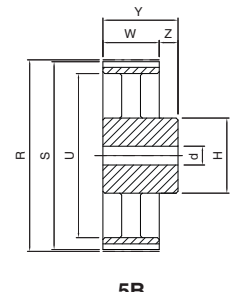
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 22 - 8M 85	22	1	60,0	56,02	54,65	-	43,0	-	95	105	10	z obrzeżem	stal
HD 24 - 8M 85	24	1	66,0	61,12	59,74	-	45,0	-	95	105	10		
HD 26 - 8M 85	26	1	70,0	66,21	64,84	-	48,0	-	95	105	10		
HD 28 - 8M 85	28	1	75,0	71,30	70,08	-	55,0	-	95	105	10		
HD 30 - 8M 85	30	1	83,0	76,39	75,13	-	60,0	-	95	105	10		
HD 32 - 8M 85	32	1	87,0	81,49	80,16	-	64,0	-	95	105	10		
HD 34 - 8M 85	34	1	91,0	86,58	85,21	-	70,0	-	95	105	10		
HD 36 - 8M 85	36	1	97,0	91,67	90,30	-	75,0	-	95	105	10		
HD 38 - 8M 85	38	1	102,0	96,77	95,39	-	80,0	-	95	105	10		
HD 40 - 8M 85	40	1	106,0	101,86	100,49	-	85,0	-	95	105	10		
HD 44 - 8M 85	44	1	120,0	112,05	110,67	-	96,0	-	95	105	10		
HD 48 - 8M 85	48	1	128,0	122,23	120,86	-	100,0	-	95	105	10		
HD 56 - 8M 85	56	1	150,0	142,60	141,23	-	107,0	-	95	105	10		
HD 60 - 8M 85	60	1	158,0	152,79	151,42	-	132,0	-	95	105	10		
HD 64 - 8M 85	64	7	168,0	162,97	161,60	137	100,0	18	95	95	-		
HD 72 - 8M 85	72	7	192,0	183,35	181,97	158	110,0	18	95	95	-		
HD 80 - 8M 85	80	7A	-	203,72	202,35	179	110,0	20	95	95	-		
HD 84 - 8M 85	84	7A	-	213,90	212,53	190	110,0	20	95	95	-		
HD 90 - 8M 85	90	7B	-	229,18	227,81	204	110,0	20	95	95	-		
HD 112 - 8M 85	112	7B	-	285,21	283,83	260	110,0	24	95	95	-		
HD 144 - 8M 85	144	7B	-	366,69	365,32	342	120,0	24	95	95	-		
HD 168 - 8M 85	168	7B	-	427,80	426,44	403	120,0	24	95	95	-		
HD 192 - 8M 85	192	7B	-	488,92	487,54	465	130,0	24	95	95	-		



## HD ... -14M40

14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 28 - 14M 40	28	1	128,0	124,78	122,12	-	100,0	-	54	69	15	z obrzeżem	stal
HD 29 - 14M 40	29	1	138,0	129,23	126,57	-	107,0	-	54	69	15		
HD 30 - 14M 40	30	1	138,0	133,69	130,99	-	107,0	-	54	69	15		
HD 32 - 14M 40	32	1	154,0	142,60	139,88	-	114,0	-	54	69	15		
HD 34 - 14M 40	34	1	160,0	151,51	148,79	-	122,0	-	54	69	15		
HD 36 - 14M 40	36	1	168,0	160,43	157,68	-	128,0	-	54	69	15		
HD 38 - 14M 40	38	1	183,0	169,34	166,60	-	141,0	-	54	69	15		
HD 40 - 14M 40	40	1	198,0	178,25	175,49	-	148,0	-	54	69	15		
HD 44 - 14M 40	44	5	211,0	196,08	193,28	154	120,0	24	54	69	15		
HD 48 - 14M 40	48	5	226,0	213,90	211,11	172	135,0	24	54	69	15		
HD 56 - 14M 40	56	5	256,0	249,55	246,76	207	135,0	28	54	69	15		
HD 60 - 14M 40	60	5	275,0	267,38	264,59	225	135,0	28	54	69	15		
HD 64 - 14M 40	64	5	296,0	285,21	282,41	243	135,0	28	54	69	15		
HD 72 - 14M 40	72	5B	-	320,86	318,06	279	135,0	28	54	69	15		
HD 80 - 14M 40	80	5B	-	356,51	353,71	314	135,0	28	54	69	15		
HD 84 - 14M 40	84	5B	-	374,33	371,54	332	135,0	28	54	69	15		
HD 90 - 14M 40	90	5B	-	401,07	398,28	359	135,0	28	54	69	15		
HD 112 - 14M 40	112	5B	-	499,11	496,32	457	135,0	28	54	69	15		
HD 144 - 14M 40	144	5B	-	641,71	638,92	600	135,0	28	54	69	15		





# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pełna piasta

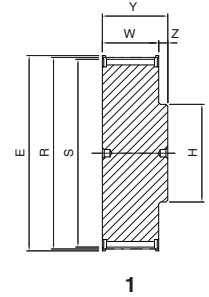


KOŁA PASOWE ZĘBATE - HD

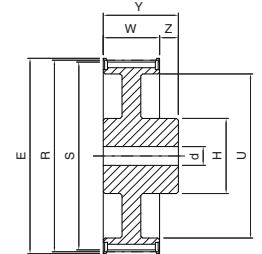
## HD ... -14M55

14M

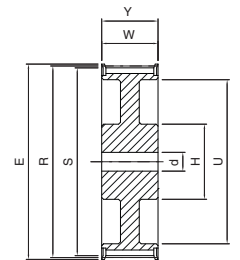
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 28 - 14M 55	28	1	128,0	124,78	122,12	-	100,0	-	70	85	15	z obrzeżem	stal
HD 29 - 14M 55	29	1	138,0	129,23	126,57	-	107,0	-	70	85	15		
HD 30 - 14M 55	30	1	138,0	133,69	130,99	-	107,0	-	70	85	15		
HD 32 - 14M 55	32	1	154,0	142,60	139,88	-	114,0	-	70	85	15		
HD 34 - 14M 55	34	1	160,0	151,51	148,79	-	122,0	-	70	85	15		
HD 36 - 14M 55	36	1	168,0	160,43	157,68	-	128,0	-	70	85	15		
HD 38 - 14M 55	38	1	183,0	169,34	166,60	-	141,0	-	70	85	15		
HD 40 - 14M 55	40	1	198,0	178,25	175,49	-	148,0	-	70	85	15		
HD 44 - 14M 55	44	5	211,0	196,08	193,28	154	120,0	24	70	85	15		
HD 48 - 14M 55	48	7	226,0	213,90	211,11	172	135,0	24	70	70	-		
HD 56 - 14M 55	56	7	256,0	249,55	246,76	207	135,0	28	70	70	-		
HD 60 - 14M 55	60	7	275,0	267,38	264,59	225	135,0	28	70	70	-		
HD 64 - 14M 55	64	7	296,0	285,21	282,41	243	135,0	28	70	70	-		
HD 72 - 14M 55	72	7B	-	320,86	318,06	279	135,0	28	70	70	-		
HD 80 - 14M 55	80	7B	-	356,51	353,71	314	135,0	28	70	70	-		
HD 84 - 14M 55	84	7B	-	374,33	371,54	332	135,0	28	70	70	-		
HD 90 - 14M 55	90	7B	-	401,07	398,28	359	135,0	28	70	70	-		
HD 112 - 14M 55	112	7B	-	499,11	496,32	457	135,0	28	70	70	-		
HD 144 - 14M 55	144	7B	-	641,71	638,92	600	135,0	28	70	70	-		



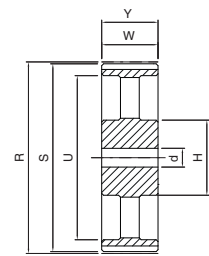
1



5



7



7B

## HD ... -14M85

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 28 - 14M 85	28	1	128,0	124,78	122,12	-	100,0	-	102	117	15	z obrzeżem	stal
HD 29 - 14M 85	29	1	138,0	129,23	126,57	-	107,0	-	102	117	15		
HD 30 - 14M 85	30	1	138,0	133,69	130,99	-	107,0	-	102	117	15		
HD 32 - 14M 85	32	1	154,0	142,60	139,88	-	114,0	-	102	117	15		
HD 34 - 14M 85	34	1	160,0	151,51	148,79	-	122,0	-	102	117	15		
HD 36 - 14M 85	36	1	168,0	160,43	157,68	-	128,0	-	102	117	15		
HD 38 - 14M 85	38	1	183,0	169,34	166,60	-	141,0	-	102	117	15		
HD 40 - 14M 85	40	1	198,0	178,25	175,49	-	148,0	-	102	117	15		
HD 44 - 14M 85	44	1	211,0	196,08	193,28	-	169,0	-	102	117	15		
HD 48 - 14M 85	48	1	226,0	213,90	211,11	-	186,0	-	102	117	15		
HD 56 - 14M 85	56	7	256,0	249,55	246,76	207	150,0	32	102	102	-		
HD 60 - 14M 85	60	7	275,0	267,38	264,59	225	150,0	32	102	102	-		
HD 64 - 14M 85	64	7	296,0	285,21	282,41	243	150,0	32	102	102	-		
HD 72 - 14M 85	72	7B	-	320,86	318,06	279	150,0	32	102	102	-		
HD 80 - 14M 85	80	7B	-	356,51	353,71	314	150,0	32	102	102	-		
HD 84 - 14M 85	84	7B	-	374,33	371,54	332	150,0	32	102	102	-		
HD 90 - 14M 85	90	7B	-	401,07	398,28	359	150,0	32	102	102	-		
HD 112 - 14M 85	112	7B	-	499,11	496,32	457	150,0	32	102	102	-		
HD 144 - 14M 85	144	7B	-	641,71	638,92	600	150,0	32	102	102	-		

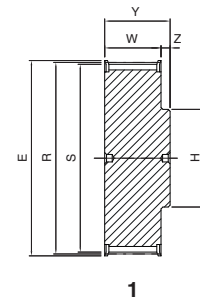
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pełna piasta



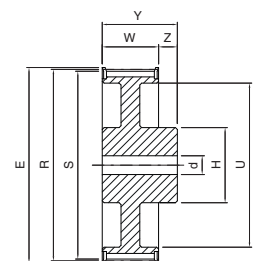
## HD ... -14M115

14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 28 - 14M 115	28	1	128,0	124,78	122,12	-	100,0	-	133	148	15	z obrzeżem	stal
HD 29 - 14M 115	29	1	138,0	129,23	126,57	-	107,0	-	133	148	15		
HD 30 - 14M 115	30	1	138,0	133,69	130,99	-	107,0	-	133	148	15		
HD 32 - 14M 115	32	1	154,0	142,60	139,88	-	114,0	-	133	148	15		
HD 34 - 14M 115	34	1	160,0	151,51	148,79	-	122,0	-	133	148	15		
HD 36 - 14M 115	36	1	168,0	160,43	157,68	-	128,0	-	133	148	15		
HD 38 - 14M 115	38	1	183,0	169,34	166,60	-	141,0	-	133	148	15		
HD 40 - 14M 115	40	1	198,0	178,25	175,49	-	148,0	-	133	148	15		
HD 44 - 14M 115	44	1	211,0	196,08	193,28	-	169,0	-	133	148	15		
HD 48 - 14M 115	48	1	226,0	213,90	211,11	-	186,0	-	133	148	15		
HD 56 - 14M 115	56	5	256,0	249,55	246,76	207	150,0	32	133	148	15		
HD 60 - 14M 115	60	7	290,0	267,38	264,59	225	150,0	32	133	133	-		
HD 64 - 14M 115	64	7	296,0	285,21	282,41	243	150,0	32	133	133	-		
HD 72 - 14M 115	72	7B	-	320,86	318,06	279	150,0	32	133	133	-		
HD 80 - 14M 115	80	7B	-	356,51	353,71	314	150,0	32	133	133	-		
HD 84 - 14M 115	84	7B	-	374,33	371,54	332	150,0	32	133	133	-		
HD 90 - 14M 115	90	7B	-	401,07	398,28	359	150,0	32	133	133	-		
HD 112 - 14M 115	112	7B	-	499,11	496,32	457	150,0	32	133	133	-		
HD 144 - 14M 115	144	7B	-	641,71	638,92	600	150,0	32	133	133	-		



1

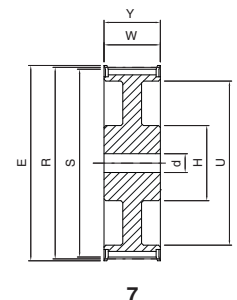


5

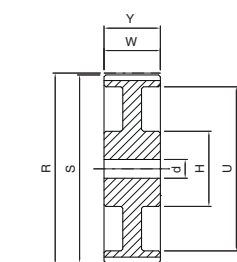
## HD ... -14M170

14M

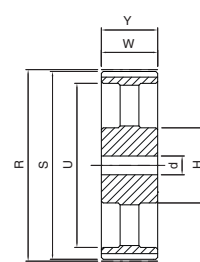
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HD 28 - 14M 170	28	1	128,0	124,78	122,12	-	100,0	-	187	202	15	z obrzeżem	stal
HD 29 - 14M 170	29	1	138,0	129,23	126,57	-	107,0	-	187	202	15		
HD 30 - 14M 170	30	1	138,0	133,69	130,99	-	107,0	-	187	202	15		
HD 32 - 14M 170	32	1	154,0	142,60	139,88	-	114,0	-	187	202	15		
HD 34 - 14M 170	34	1	160,0	151,51	148,79	-	122,0	-	187	202	15		
HD 36 - 14M 170	36	1	168,0	160,43	157,68	-	128,0	-	187	202	15		
HD 38 - 14M 170	38	1	183,0	169,34	166,60	-	141,0	-	187	202	15		
HD 40 - 14M 170	40	1	198,0	178,25	175,49	-	148,0	-	187	202	15		
HD 44 - 14M 170	44	1	211,0	196,08	193,28	-	169,0	-	187	202	15		
HD 48 - 14M 170	48	1	226,0	213,90	211,11	-	186,0	-	187	202	15		
HD 56 - 14M 170	56	5	256,0	249,55	246,76	207	160,0	32	187	202	15		
HD 60 - 14M 170	60	5	290,0	267,38	264,59	225	160,0	32	187	202	15		
HD 64 - 14M 170	64	5	296,0	285,21	282,41	243	180,0	32	187	202	15		
HD 72 - 14M 170	72	7A	-	320,86	318,06	279	180,0	32	187	187	-		
HD 80 - 14M 170	80	7A	-	356,51	353,71	314	180,0	32	187	187	-		
HD 84 - 14M 170	84	7B	-	374,33	371,54	332	180,0	32	187	187	-		
HD 90 - 14M 170	90	7B	-	401,07	398,28	359	180,0	32	187	187	-		
HD 112 - 14M 170	112	7B	-	499,11	496,32	456	200,0	32	187	187	-		
HD 144 - 14M 170	144	7B	-	641,71	638,92	600	220,0	32	187	187	-		



7



7A



7B



# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pod tuleję SER-SIT® podziałki 5M - 8M - 14M



KOŁA PASOWE ZĘBATE - HDB

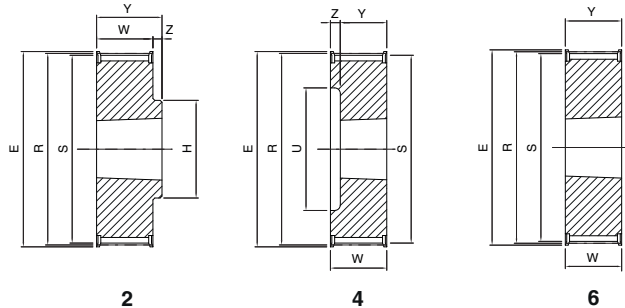
Numer części **HDB 32 - 8M 20**

Koła pasowe HTD - tuleja SER-SIT®

Ilość zębów

Profil

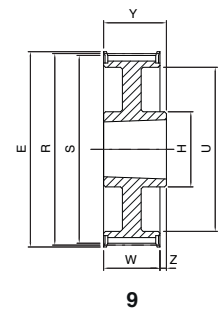
Szerokość pasa w mm



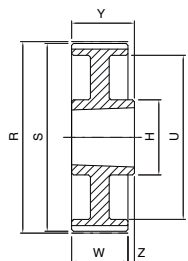
## HDB ... -5M15

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 34 - 5M 15	34	6	1008	57,0	54,11	52,97	-	-	22	22	-	z obrzeżem	stal
HDB 36 - 5M 15	36	6	1108	60,0	57,3	56,16	-	-	22	22	-		
HDB 38 - 5M 15	38	6	1108	66,5	60,48	59,34	-	-	22	22	-		
HDB 40 - 5M 15	40	6	1108	71,0	63,66	62,52	-	-	22	22	-		
HDB 44 - 5M 15	44	6	1108	75,0	70,03	68,89	-	-	22	22	-		
HDB 48 - 5M 15	48	2	1210	83,0	76,39	75,25	-	62,0	20,5	25	4,5		
HDB 56 - 5M 15	56	2	1210	93,0	89,13	87,99	-	70,0	20,5	25	4,5		
HDB 64 - 5M 15	64	2	1210	106,0	101,86	100,72	-	80,0	20,5	25	4,5		
HDB 72 - 5M 15	72	2	1610	119,0	114,59	113,45	-	92,0	20,5	25	4,5		
HDB 80 - 5M 15	80	2	1610	135,0	127,32	126,18	-	92,0	20,5	25	4,5		
HDB 90 - 5M 15	90	11A	1610	-	143,24	142,10	122	92,0	20,5	25	4,5		
HDB 112 - 5M 15	112	11A	1610	-	178,25	177,11	157	110,0	20,5	25	4,5		
HDB 136 - 5M 15	136	11A	2012	-	216,45	215,31	195	110,0	20,5	32	5,8		
HDB 150 - 5M 15	150	11A	2012	-	238,73	237,59	217	110,0	20,5	32	5,8		

## 5M



9

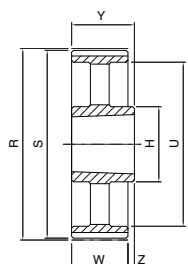


9A

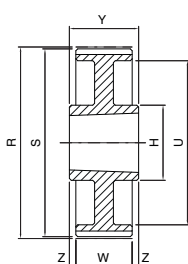
## HDB ... -8M20

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 22 - 8M 20	22	4	1008	60,0	56,02	54,65	38	-	28	22	6	z obrzeżem	stal
HDB 24 - 8M 20	24	4	1108	66,0	61,12	59,74	42	-	28	22	6		
HDB 26 - 8M 20	26	4	1108	70,0	66,21	64,84	45	-	28	22	6		
HDB 28 - 8M 20	28	4	1108	75,0	71,30	70,08	52	-	28	22	6		
HDB 30 - 8M 20	30	4	1108	83,0	76,39	75,13	56	-	28	22	6		
HDB 32 - 8M 20	32	4	1610	87,0	81,49	80,16	65	-	28	25	3		
HDB 34 - 8M 20	34	4	1610	91,0	86,58	85,21	66	-	28	25	3		
HDB 36 - 8M 20	36	4	1610	97,0	91,67	90,30	68	-	28	25	3		
HDB 38 - 8M 20	38	4	1610	102,0	96,77	95,39	76	-	28	25	3		
HDB 40 - 8M 20	40	4	1610	106,0	101,86	100,49	80	-	28	25	3		
HDB 44 - 8M 20	44	2	2012	120,0	112,05	110,67	-	93,0	28	32	4		
HDB 48 - 8M 20	48	2	2012	128,0	122,23	120,86	-	100,0	28	32	4		
HDB 56 - 8M 20	56	2	2012	150,0	142,60	141,23	-	110,0	28	32	4		
HDB 64 - 8M 20	64	9	2012	168,0	162,97	161,60	140	110,0	28	32	4		
HDB 72 - 8M 20	72	9	2012	192,0	183,35	181,97	158	110,0	28	32	4		
HDB 80 - 8M 20	80	9A	2012	-	203,74	202,35	178	110,0	28	32	4		
HDB 90 - 8M 20	90	9B	2012	-	229,18	227,81	204	110,0	28	32	4		

## 8M



9B



11A

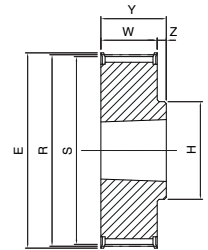
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pod tuleję SER-SIT®



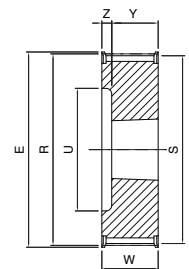
## HDB ... -8M30

8M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 22 - 8M 30	22	4	1008	60,0	56,02	54,65	38	-	38	22	16	z obrzeżem	stal
HDB 24 - 8M 30	24	4	1108	66,0	61,12	59,74	42	-	38	22	16		
HDB 26 - 8M 30	26	4	1108	70,0	66,21	64,84	45	-	38	22	16		
HDB 28 - 8M 30	28	4	1108	75,0	71,30	70,08	52	-	38	22	16		
HDB 30 - 8M 30	30	6	1615	83,0	76,39	75,13	-	-	38	38	-		
HDB 32 - 8M 30	32	6	1615	87,0	81,49	80,16	-	-	38	38	-		
HDB 34 - 8M 30	34	6	1615	91,0	86,58	85,21	-	-	38	38	-		
HDB 36 - 8M 30	36	6	1615	97,0	91,67	90,30	-	-	38	38	-		
HDB 38 - 8M 30	38	6	1615	102,0	96,77	95,39	-	-	38	38	-		
HDB 40 - 8M 30	40	6	1615	106,0	101,86	100,49	-	-	38	38	-		
HDB 44 - 8M 30	44	5	2012	120,0	112,05	110,67	90	-	38	32	3		
HDB 48 - 8M 30	48	5	2012	128,0	122,23	120,86	100	-	38	32	3		
HDB 56 - 8M 30	56	5	2012	150,0	142,60	141,23	118	-	38	32	3		
HDB 64 - 8M 30	64	2	2517	168,0	162,97	161,60	140	125,0	38	45	7		
HDB 72 - 8M 30	72	9	2517	192,0	183,35	181,97	158	125,0	38	45	7		
HDB 80 - 8M 30	80	9A	2517	-	203,74	202,35	178	125,0	38	45	7		
HDB 90 - 8M 30	90	9B	2517	-	229,18	227,81	204	120,0	38	45	7		
HDB 112 - 8M 30	112	9B	2517	-	285,21	283,83	260	125,0	38	45	7		
HDB 144 - 8M 30	144	9B	2517	-	366,69	365,32	341	125,0	38	45	7		



2

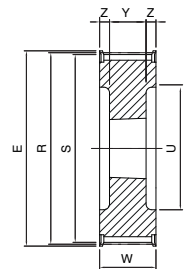


4

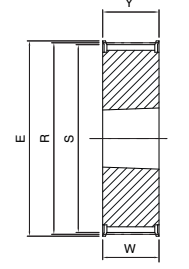
## HDB ... -8M50

8M

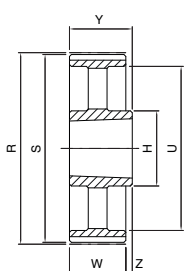
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 28 - 8M 50	28	5	1108	75,0	71,30	70,08	52	-	60	22	19,0	z obrzeże	stal
HDB 30 - 8M 50	30	4	1615	83,0	76,39	75,13	58	-	60	38	22,0		
HDB 32 - 8M 50	32	4	1615	87,0	81,49	80,16	60	-	60	38	22,0		
HDB 34 - 8M 50	34	4	1615	91,0	86,58	85,21	66	-	60	38	22,0		
HDB 36 - 8M 50	36	4	1615	97,0	91,67	90,30	68	-	60	38	22,0		
HDB 38 - 8M 50	38	4	1615	102,0	96,77	95,39	75	-	60	38	22,0		
HDB 40 - 8M 50	40	5	2012	106,0	101,86	100,49	80	-	60	32	14,0		
HDB 44 - 8M 50	44	5	2012	120,0	112,05	110,67	90	-	60	32	14,0		
HDB 48 - 8M 50	48	5	2012	128,0	122,23	120,86	100	-	60	32	14,0		
HDB 56 - 8M 50	56	5	2517	150,0	142,60	141,23	120	-	60	45	7,5		
HDB 64 - 8M 50	64	8	2517	168,0	162,97	161,60	138	120,0	60	45	7,5		
HDB 72 - 8M 50	72	8	2517	192,0	183,35	181,97	158	125,0	60	45	7,5		
HDB 80 - 8M 50	80	8A	3020	-	203,74	202,35	178	160,0	60	51	4,5		
HDB 90 - 8M 50	90	8A	3020	-	229,18	227,81	204	170,0	60	51	4,5		
HDB 112 - 8M 50	112	8B	3020	-	285,21	283,83	260	170,0	60	51	4,5		
HDB 144 - 8M 50	144	8B	3020	-	366,69	365,32	341	170,0	60	51	4,5		
HDB 168 - 8M 50	168	8B	3020	-	427,80	426,42	402	198,0	60	51	4,5		
HDB 192 - 8M 50	192	8B	3020	-	488,92	487,54	462	198,0	60	51	4,5		



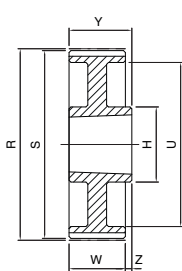
5



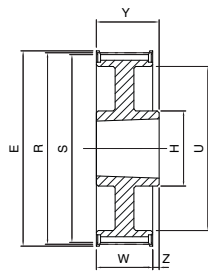
6



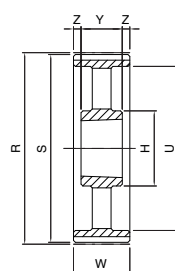
9B



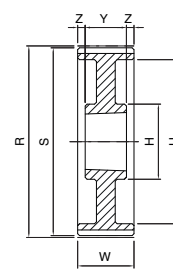
9A



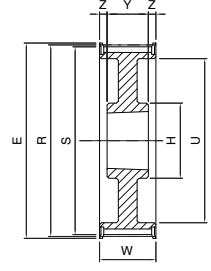
9



8B



8A



8

# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pod tuleję SER-SIT®

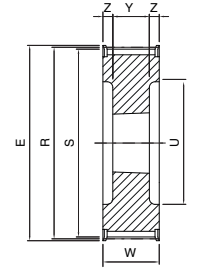


KOŁA PASOWE ZĘBATE - HDB

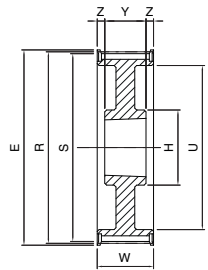
## HDB ... -8M85

8M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 34 - 8M 85	34	5	1615	91,0	86,58	85,21	66	-	95	38	28,5	z obrzeżem	stal
HDB 36 - 8M 85	36	5	1615	97,0	91,67	90,30	68	-	95	38	28,5		
HDB 38 - 8M 85	38	5	1615	102,0	96,77	95,39	75	-	95	38	28,5		
HDB 40 - 8M 85	40	5	2012	106,0	101,86	100,49	80	-	95	32	31,5		
HDB 44 - 8M 85	44	5	2012	120,0	112,05	110,67	90	-	95	32	31,5		
HDB 48 - 8M 85	48	5	2517	128,0	122,23	120,86	100	-	95	45	25,0		
HDB 56 - 8M 85	56	5	2517	150,0	142,60	141,23	120	-	95	45	25,0		
HDB 64 - 8M 85	64	5	2517	168,0	162,97	161,60	138	-	95	45	25,0		
HDB 72 - 8M 85	72	5	3020	192,0	183,35	181,97	158	-	95	51	22,0		
HDB 80 - 8M 85	80	8A	3020	-	203,74	202,35	178	160,0	95	51	22,0		
HDB 90 - 8M 85	90	8A	3020	-	229,18	227,81	204	170,0	95	51	22,0		
HDB 112 - 8M 85	112	8B	3020	-	285,21	283,83	260	170,0	95	51	22,0		
HDB 144 - 8M 85	144	8B	3030	-	366,69	365,32	341	198,0	95	76	9,5		
HDB 168 - 8M 85	168	8B	3030	-	427,80	426,42	402	198,0	95	76	9,5		
HDB 192 - 8M 85	192	8B	3030	-	488,92	487,54	462	198,0	95	76	9,5		



5

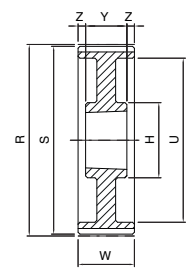


8

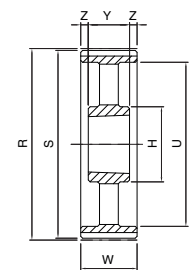
## HDB ... -14M40

14M

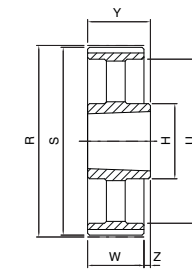
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 28 - 14M 40	28	5	2012	128,0	124,78	122,12	98	-	54	32	11,0	z obrzeżem	stal
HDB 29 - 14M 40	29	5	2012	138,0	129,23	126,57	100	-	54	32	11,0		
HDB 30 - 14M 40	30	5	2012	138,0	133,69	130,99	100	-	54	32	11,0		
HDB 32 - 14M 40	32	5	2012	154,0	142,60	139,88	104	-	54	32	11,0		
HDB 34 - 14M 40	34	5	2517	160,0	151,52	148,79	110	-	54	45	4,5		
HDB 36 - 14M 40	36	5	2517	168,0	160,43	157,68	120	-	54	45	4,5		
HDB 38 - 14M 40	38	5	2517	183,0	169,34	166,60	130	-	54	45	4,5		
HDB 40 - 14M 40	40	5	2517	188,0	178,25	175,49	138	-	54	45	4,5		
HDB 44 - 14M 40	44	5	3020	211,0	196,08	193,28	154	-	54	51	1,5		
HDB 48 - 14M 40	48	5	3020	226,0	213,90	211,11	172	-	54	51	1,5		
HDB 56 - 14M 40	56	8	3020	256,0	249,56	246,76	207	170,0	54	51	1,5		
HDB 64 - 14M 40	64	8	3020	296,0	285,21	282,41	243	170,0	54	51	1,5		
HDB 72 - 14M 40	72	8A	3020	-	320,86	318,06	279	170,0	54	51	1,5		
HDB 80 - 14M 40	80	8B	3020	-	356,51	353,71	315	170,0	54	51	1,5		
HDB 90 - 14M 40	90	8B	3020	-	401,07	398,28	359	170,0	54	51	1,5		
HDB 112 - 14M 40	112	8B	3020	-	499,11	496,32	457	170,0	54	51	1,5		
HDB 144 - 14M 40	144	8B	3020	-	641,71	638,92	600	170,0	54	51	1,5		
HDB 168 - 14M 40	168	8B	3020	-	748,66	745,87	705	160,0	54	51	1,5		
HDB 192 - 14M 40	192	9B	3535	-	855,62	852,82	812	178,0	54	89	35		
HDB 216 - 14M 40	216	9B	3535	-	962,57	959,77	920	178,0	54	89	35		
HDB 264 - 14M 40	264	9B	3535	-	1176,47	1173,67	1133	178,0	54	89	35		



8A



8B



9B

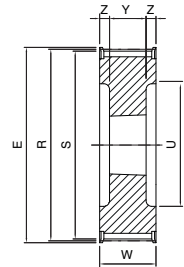
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pod tuleję SER-SIT®



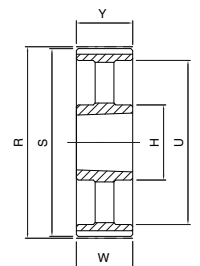
## HDB ... -14M55

14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 28 - 14M 55	28	5	2012	128,0	124,78	122,12	98	-	70	32	19,0	z obrzeżem	stal
HDB 29 - 14M 55	29	5	2012	138,0	129,23	126,57	100	-	70	32	19,0		
HDB 30 - 14M 55	30	5	2517	138,0	133,69	130,99	100	-	70	45	12,5		
HDB 32 - 14M 55	32	5	2517	154,0	142,60	139,88	104	-	70	45	12,5		
HDB 34 - 14M 55	34	5	2517	160,0	151,52	148,79	110	-	70	45	12,5		
HDB 36 - 14M 55	36	5	2517	168,0	160,43	157,68	120	-	70	45	12,5		
HDB 38 - 14M 55	38	5	2517	183,0	169,34	166,60	130	-	70	45	12,5		
HDB 40 - 14M 55	40	5	2517	188,0	178,25	175,49	138	-	70	45	12,5		
HDB 44 - 14M 55	44	5	3020	211,0	196,08	193,28	154	-	70	51	9,5		
HDB 48 - 14M 55	48	5	3020	226,0	213,90	211,11	172	-	70	51	9,5		
HDB 56 - 14M 55	56	8	3020	256,0	249,56	246,76	207	170,0	70	51	9,5		
HDB 64 - 14M 55	64	8	3020	296,0	285,21	282,41	243	170,0	70	51	9,5		
HDB 72 - 14M 55	72	8A	3020	-	320,86	318,06	279	170,0	70	51	9,5		
HDB 80 - 14M 55	80	8B	3020	-	356,51	353,71	314	170,0	70	51	9,5		
HDB 90 - 14M 55	90	8B	3020	-	401,07	398,28	359	170,0	70	51	9,5		
HDB 112 - 14M 55	112	8B	3020	-	499,11	496,32	457	170,0	70	51	9,5		
HDB 144 - 14M 55	144	8B	3020	-	641,71	638,92	600	170,0	70	51	9,5		
HDB 168 - 14M 55	168	8B	3020	-	748,66	745,87	705	160,0	70	51	9,5		
HDB 192 - 14M 55	192	9B	3535	-	855,62	852,82	812	178,0	70	89	19,0		
HDB 216 - 14M 55	216	9B	3535	-	962,57	959,77	920	178,0	70	89	19,0		
HDB 264 - 14M 55	264	9B	3535	-	1176,47	1173,67	1133	178,0	70	89	19,0		



5

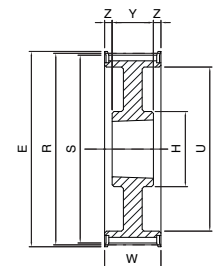


7B

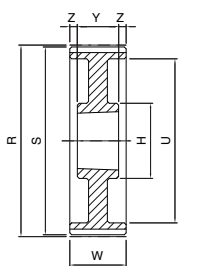
## HDB ... -14M85

14M

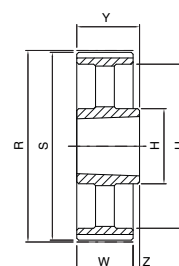
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 28 - 14M 85	28	5	2517	128,0	124,78	122,12	98	-	102	45	28,5	z obrzeżem	stal
HDB 29 - 14M 85	29	5	2517	138,0	129,23	126,57	100	-	102	45	28,5		
HDB 30 - 14M 85	30	5	2517	138,0	133,69	130,99	100	-	102	45	28,5		
HDB 32 - 14M 85	32	5	2517	154,0	142,60	139,88	104	-	102	45	28,5		
HDB 34 - 14M 85	34	5	2517	160,0	151,52	148,79	110	-	102	45	28,5		
HDB 36 - 14M 85	36	5	3020	168,0	160,43	157,68	120	-	102	51	25,5		
HDB 38 - 14M 85	38	5	3020	183,0	169,34	166,60	130	-	102	51	25,5		
HDB 40 - 14M 85	40	5	3020	188,0	178,25	175,49	138	-	102	51	25,5		
HDB 44 - 14M 85	44	5	3030	211,0	196,08	193,28	154	-	102	76	13,0		
HDB 48 - 14M 85	48	5	3030	226,0	213,90	211,11	172	-	102	76	13,0		
HDB 56 - 14M 85	56	5	3535	256,0	249,56	246,76	207	-	102	89	6,5		
HDB 64 - 14M 85	64	8	3535	296,0	285,21	282,41	243	178,0	102	89	6,5		
HDB 72 - 14M 85	72	8A	3535	-	320,86	318,06	279	178,0	102	89	6,5		
HDB 80 - 14M 85	80	8B	3535	-	356,51	353,71	314	190,0	102	89	6,5		
HDB 90 - 14M 85	90	8B	3535	-	401,07	398,28	359	190,0	102	89	6,5		
HDB 112 - 14M 85	112	8B	3535	-	499,11	496,32	457	190,0	102	89	6,5		
HDB 144 - 14M 85	144	8B	3535	-	641,71	638,92	600	190,0	102	89	6,5		
HDB 168 - 14M 85	168	8B	3535	-	748,66	745,87	705	178,0	102	89	6,5		
HDB 192 - 14M 85	192	7B	4040	-	855,62	852,82	812	215,0	102	102	-		
HDB 216 - 14M 85	216	7B	4040	-	962,57	959,77	920	215,0	102	102	-		
HDB 264 - 14M 85	264	7B	4040	-	1176,47	1173,67	1133	215,0	102	102	-		



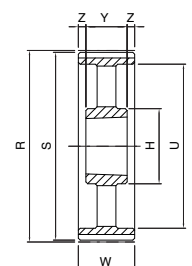
8



8A



9B



8B

# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® HTD - pod tuleję SER-SIT®

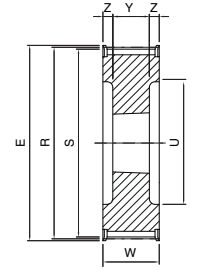


KOŁA PASOWE ZĘBATE - HDB

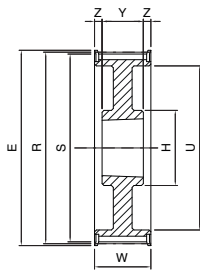
## HDB ... -14M115

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 28 - 14M 115	28	5	2517	128,0	124,78	122,12	98	-	133	45	44,0	z obrzeżem	stal
HDB 29 - 14M 115	29	5	2517	138,0	129,23	126,57	100	-	133	45	44,0		
HDB 30 - 14M 115	30	5	2517	138,0	133,69	130,99	100	-	133	45	44,0		
HDB 32 - 14M 115	32	5	2517	154,0	142,60	139,88	104	-	133	45	44,0		
HDB 34 - 14M 115	34	5	2517	160,0	151,52	148,79	110	-	133	45	44,0		
HDB 36 - 14M 115	36	5	3020	168,0	160,43	157,68	120	-	133	51	41,0		
HDB 38 - 14M 115	38	5	3020	183,0	169,34	166,60	130	-	133	51	41,0		
HDB 40 - 14M 115	40	5	3020	188,0	178,25	175,49	138	-	133	51	41,0		
HDB 44 - 14M 115	44	5	3030	211,0	196,08	193,28	154	-	133	76	28,5		
HDB 48 - 14M 115	48	5	3030	226,0	213,90	211,11	172	-	133	76	28,5		
HDB 56 - 14M 115	56	5	3535	256,0	249,56	246,76	207	-	133	89	22,0		
HDB 64 - 14M 115	64	8	3535	296,0	285,21	282,41	243	178,0	133	89	22,0		
HDB 72 - 14M 115	72	8A	3535	-	320,86	318,06	279	178,0	133	89	22,0		
HDB 80 - 14M 115	80	8B	3535	-	356,51	353,71	314	178,0	133	89	22,0		
HDB 90 - 14M 115	90	8B	3535	-	401,07	398,28	359	178,0	133	89	22,0		
HDB 112 - 14M 115	112	8B	3535	-	499,11	496,32	457	178,0	133	89	22,0		
HDB 144 - 14M 115	144	8B	4040	-	641,71	638,92	600	230,0	133	102	15,5		
HDB 168 - 14M 115	168	8B	4040	-	748,66	745,87	705	215,0	133	102	15,5		
HDB 192 - 14M 115	192	8B	4040	-	855,62	852,82	812	215,0	133	102	15,5		
HDB 216 - 14M 115	216	8B	4040	-	962,57	959,77	920	215,0	133	102	15,5		
HDB 264 - 14M 115	264	8B	5050	-	1176,47	1173,67	1133	267,0	133	127	3,0		



5

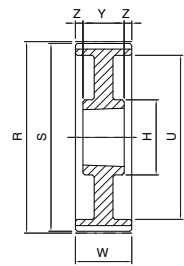


8

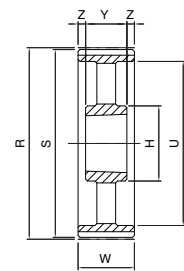
## HDB ... -14M170

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
HDB 38 - 14M 170	38	5	3030	183,0	169,34	166,60	130	-	187	76	55,5	z obrzeżem	stal
HDB 40 - 14M 170	40	5	3030	188,0	178,25	175,49	138	-	187	76	55,5		
HDB 44 - 14M 170	44	5	3535	211,0	196,08	193,28	154	-	187	89	49,0		
HDB 48 - 14M 170	48	5	3535	226,0	213,90	211,11	172	-	187	89	49,0		
HDB 56 - 14M 170	56	5	3535	256,0	249,56	246,76	207	-	187	89	49,0		
HDB 64 - 14M 170	64	5	4040	296,0	285,21	282,41	243	-	187	102	42,5		
HDB 72 - 14M 170	72	8A	4040	-	320,86	318,06	280	230,0	187	102	42,5		
HDB 80 - 14M 170	80	8A	4040	-	356,51	353,71	314	230,0	187	102	42,5		
HDB 90 - 14M 170	90	8B	4040	-	401,07	398,28	359	230,0	187	102	42,5		
HDB 112 - 14M 170	112	8B	5050	-	499,11	496,32	457	265,0	187	127	30,0		
HDB 144 - 14M 170	144	8B	5050	-	641,71	638,92	600	265,0	187	127	30,0		
HDB 168 - 14M 170	168	8B	5050	-	748,66	745,87	705	267,0	187	127	30,0		
HDB 192 - 14M 170	192	8B	5050	-	855,62	852,82	812	267,0	187	127	30,0		
HDB 216 - 14M 170	216	8B	5050	-	962,57	959,77	920	267,0	187	127	30,0		
HDB 264 - 14M 170	264	8B	5050	-	1176,47	1173,67	1133	267,0	187	127	30,0		



8A



8B

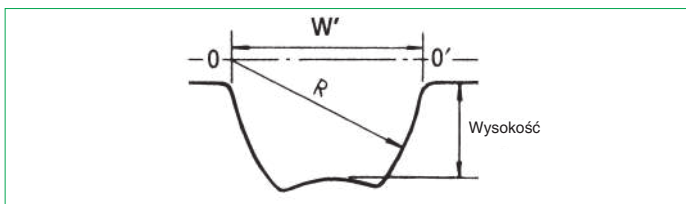
## Koła pasowe zębate SIT - TOP DRIVE® STD - SUPERTORQUE STPD

Koła pasowe zębate STPD różnią się budową od tradycyjnych kół zębatych pasowych.

Dolna część rowków kół pasowych ma kształt wypukły, a ich głębokość jest mniejsza niż wysokość zębów pasa, w wyniku czego powstaje zjawisko "interferencji", które w bardzo dużym stopniu ogranicza tzw. efekt poligonalny.

Profil zębów koła umożliwia ząbieniu się z zębami pasa z pomijalnie niskim tarcieniem.

Koła pasowe STPD są dostępne w wykonaniu: z pełną piastą i z otworem stożkowym pod tuleję SER-SIT®



### Pełna piasta

Materiał: żeliwo/stal.

Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- S3M
- S4,5M
- S5M
- S8M
- S14M



### Do montażu z tuleją stożkową SER-SIT®

Materiał: żeliwo.

Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- S8M
- S14M



### Wykonanie specjalne

SIT może zaprojektować i wykonać dowolne, odpowiadające wymaganiom klienta rodzaje kół pasowych.

W przypadku prędkości obwodowych przekraczających 33 m/s, zdecydowanie zaleca się stal jako materiał konstrukcyjny.

$$\text{prędkość obwodowa [m/s]} = \frac{\text{średnica koła pasowego [mm]} \cdot \text{obr/min}}{19100}$$

W celu obniżenia wagi systemu, koła pasowe można wykonać z metali lekkich; spowoduje to skrócenie ich żywotności w porównaniu do kół wykonanych z materiałów standardowych, ponieważ powłoka wykonanego z nylonu pasa ma właściwości lekko ściernie. Zjawisko to można ograniczyć stosując grubszą powłokę anodową zębów.

## TOLERANCJE

### Tolerancje średnic kół pasowych

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancje [mm]
do 25,4	-0,00 +0,05
od 25,5 do 50,8	-0,00 +0,08
od 50,9 do 101,6	-0,00 +0,10
od 101,7 do 177,8	-0,00 +0,13
od 177,9 do 304,8	-0,00 +0,15
od 304,9 do 508,0	-0,00 +0,18
ponad 508,1	-0,00 +0,25

### Bicie promieniowe

Średnica zewnętrzna [mm]	Łączna zmierzona niewspółosiowość [mm]
do 200	0,13
ponad 200	dodać 0,0005 za każdy milimetr powyżej 200

### Tolerancja walcowości

Szerokość koła pasowego	Tolerancja
za każde 100 mm	0,1 mm bez przekraczania tolerancji średnicy zewnętrznej

### Koła pasowe z obrzeżami

Poruszające się pasy zębate podlegają delikatnemu przesunięciu w płaszczyźnie bocznej. W związku z tym konieczne jest stosowanie co najmniej jednego koła pasowego z obrzeżem zapobiegającym ześlizgnięciu się z niego pasa.

Zazwyczaj, w celu ograniczenia kosztów, obrzeże stosuje się na kole pasowym o mniejszej średnicy.

W każdym wypadku, gdy odległość pomiędzy osiami przekracza ośmiokrotność średnicy mniejszego koła pasowego, lub gdy w przekładni wałki pracują w pionie, obrzeża muszą posiadać oba koła pasowe.

### Powłoka ochronna

Wszystkie koła pasowe (stalowe i żeliwne) są poddawane obróbce powierzchniowej zapewniającej zwiększoną odporność na działanie czynników utleniających. Obróbka ta nie powoduje zmian profilu i wymiarów kół pasowych.

Na życzenie i z myślą o spełnieniu indywidualnych wymagań klienta lub zapewnieniu ochrony przed krytycznymi warunkami środowiska, SIT może zaferować szeroki asortyment specjalnych powłok.

### Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.



# Wymiary kół pasowych zębatach TOP DRIVE® STD - pełna piasta podziałki 8M - 14M



KOŁA PASOWE ZĘBATE - ST

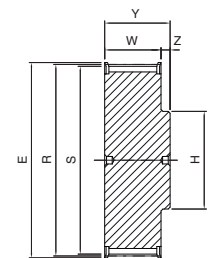
Numer części **ST 48 S 8M 20**

TOP DRIVE® Koła pasowe zębata STD - pełna piasta

Ilość zębów

Profil

Szerokość pasa w mm

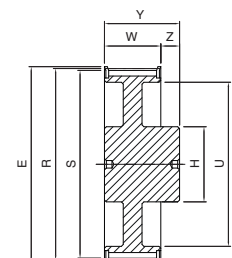


1

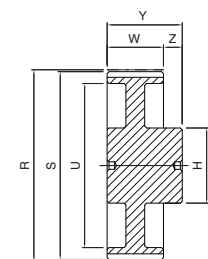
## ST ... S8M20

## 8M

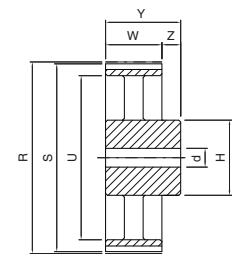
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST18S8M20	18	1	50,0	45,84	44,46	-	32,0	-	28,0	38,0	10,0	z obrzeżem	stal
ST20S8M20	20	1	55,0	50,93	49,56	-	36,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST22S8M20	22	1	62,0	56,02	54,65	-	43,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST24S8M20	24	1	67,0	61,12	59,74	-	49,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST26S8M20	26	1	73,0	66,21	64,84	-	50,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST28S8M20	28	1	77,0	71,30	69,93	-	55,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST30S8M20	30	1	84,0	76,39	75,02	-	60,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST32S8M20	32	1	88,0	81,49	80,12	-	64,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST34S8M20	34	1	94,0	86,58	85,21	-	70,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST36S8M20	36	1	98,0	91,67	90,30	-	75,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST38S8M20	38	1	104,0	96,77	95,39	-	80,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST40S8M20	40	1	108,0	101,86	100,49	-	85,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST44S8M20	44	1	121,0	112,05	110,67	-	96,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST48S8M20	48	1	129,0	122,23	120,86	-	104,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST56S8M20	56	3	149,0	142,60	141,23	117,0	80,0	-	28,0	38,0	10,0	bez obrzeża	żeliwo
ST60S8M20	60	3	158,0	152,79	151,42	127,0	80,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST64S8M20	64	3	168,0	162,97	161,60	137,0	80,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST72S8M20	72	3	191,0	183,35	181,97	158,0	80,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST80S8M20	80	3A	-	203,72	202,35	179,0	90,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST84S8M20	84	3A	-	213,90	212,53	190,0	90,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST90S8M20	90	3A	-	229,18	227,81	204,0	90,0	-	28,0	38,0	10,0		
ST112S8M20	112	5B	-	285,21	283,83	260,0	90,0	19,0	28,0	38,0	10,0		
ST144S8M20	144	5B	-	366,69	365,32	342,0	90,0	19,0	28,0	38,0	10,0		
ST168S8M20	168	5B	-	427,80	426,42	403,0	100,0	19,0	28,0	38,0	10,0		
ST192S8M20	192	5B	-	488,92	487,54	465,0	100,0	19,0	28,0	38,0	10,0		



3



3A



5B



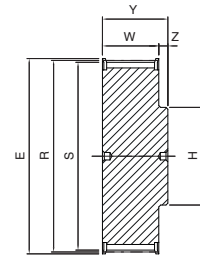
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pełna piasta



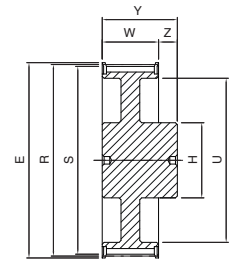
## ST ... S8M30

8M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST18S8M30	18	1	50,0	45,84	44,46	-	32,0	-	38,0	48,0	10,0	z obrzeżem	stal
ST20S8M30	20	1	55,0	50,93	49,56	-	36,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST22S8M30	22	1	62,0	56,02	54,65	-	43,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST24S8M30	24	1	67,0	61,12	59,74	-	49,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST26S8M30	26	1	73,0	66,21	64,84	-	50,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST28S8M30	28	1	77,0	71,30	69,93	-	55,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST30S8M30	30	1	84,0	76,39	75,02	-	60,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST32S8M30	32	1	88,0	81,49	80,12	-	64,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST34S8M30	34	1	94,0	86,58	85,21	-	70,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST36S8M30	36	1	98,0	91,67	90,30	-	75,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST38S8M30	38	1	104,0	96,77	95,39	-	80,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST40S8M30	40	1	108,0	101,86	100,49	-	85,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST44S8M30	44	1	121,0	112,05	110,67	-	96,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST48S8M30	48	1	129,0	122,23	120,86	-	104,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST56S8M30	56	3	149,0	142,60	141,23	117,0	90,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST60S8M30	60	3	158,0	152,79	151,42	127,0	90,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST64S8M30	64	3	168,0	162,97	161,60	137,0	90,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST72S8M30	72	3	191,0	183,35	181,97	158,0	95,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST80S8M30	80	3A	-	203,72	202,35	179,0	100,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST84S8M30	84	3A	-	213,90	212,53	190,0	100,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST90S8M30	90	3A	-	229,18	227,81	204,0	100,0	-	38,0	48,0	10,0		
ST112S8M30	112	5B	-	285,21	283,83	260,0	100,0	19,0	38,0	48,0	10,0		
ST144S8M30	144	5B	-	366,69	365,32	342,0	100,0	19,0	38,0	48,0	10,0		
ST168S8M30	168	5B	-	427,80	426,42	403,0	100,0	19,0	38,0	48,0	10,0		
ST192S8M30	192	5B	-	488,92	487,54	465,0	100,0	19,0	38,0	48,0	10,0		



1

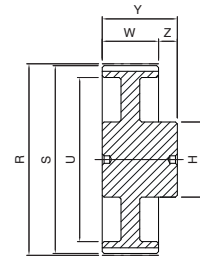


3

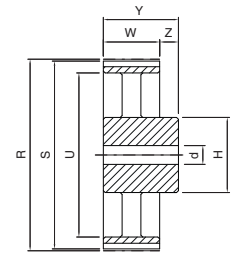
## ST ... S8M50

8M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST18S8M50	18	1	50,0	45,84	44,46	-	32,0	-	60,0	70,0	10,0	z obrzeżem	stal
ST20S8M50	20	1	55,0	50,93	49,56	-	36,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST22S8M50	22	1	62,0	56,02	54,65	-	43,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST24S8M50	24	1	67,0	61,12	59,74	-	49,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST26S8M50	26	1	73,0	66,21	64,84	-	50,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST28S8M50	28	1	77,0	71,30	69,93	-	55,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST30S8M50	30	1	84,0	76,39	75,02	-	60,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST32S8M50	32	1	88,0	81,49	80,12	-	64,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST34S8M50	34	1	94,0	86,58	85,21	-	70,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST36S8M50	36	1	98,0	91,67	90,30	-	75,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST38S8M50	38	1	104,0	96,77	95,39	-	80,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST40S8M50	40	1	108,0	101,86	100,49	-	85,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST44S8M50	44	1	121,0	112,05	110,67	-	96,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST48S8M50	48	1	129,0	122,23	120,86	-	104,0	-	60,0	70,0	10,0		
ST56S8M50	56	6	149,0	142,60	141,23	117,0	90,0	-	60,0	60,0	-		
ST60S8M50	60	6	158,0	152,79	151,42	127,0	100,0	-	60,0	60,0	-		
ST64S8M50	64	6	168,0	162,97	161,60	137,0	100,0	-	60,0	60,0	-		
ST72S8M50	72	6	191,0	183,35	181,97	158,0	100,0	-	60,0	60,0	-		
ST80S8M50	80	6A	-	203,72	202,35	179,0	110,0	-	60,0	60,0	-		
ST84S8M50	84	6A	-	213,90	212,53	190,0	110,0	-	60,0	60,0	-		
ST90S8M50	90	6A	-	229,18	227,81	204,0	110,0	-	60,0	60,0	-		
ST112S8M50	112	7B	-	285,21	283,83	260,0	110,0	19,0	60,0	60,0	-		
ST144S8M50	144	7B	-	366,69	365,32	342,0	110,0	19,0	60,0	60,0	-		
ST168S8M50	168	7B	-	427,80	426,42	403,0	120,0	19,0	60,0	60,0	-		
ST192S8M50	192	7B	-	488,92	487,54	465,0	130,0	19,0	60,0	60,0	-		



3A



5B

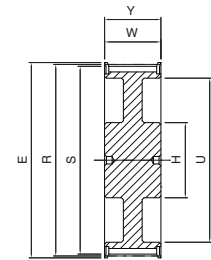
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pełna piasta



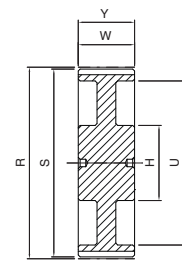
## ST ... S8M85

8M

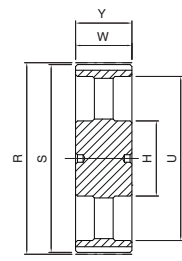
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST22S8M85	22	1	62,0	56,02	54,65	-	43,0	-	95,0	105,0	10,0	z obrzeżem	stal
ST24S8M85	24	1	67,0	61,12	59,74	-	49,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST26S8M85	26	1	73,0	66,21	64,84	-	50,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST28S8M85	28	1	77,0	71,30	69,93	-	55,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST30S8M85	30	1	84,0	76,39	75,02	-	60,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST32S8M85	32	1	88,0	81,49	80,12	-	64,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST34S8M85	34	1	94,0	86,58	85,21	-	70,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST36S8M85	36	1	98,0	91,67	90,30	-	75,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST38S8M85	38	1	104,0	96,77	95,39	-	80,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST40S8M85	40	1	108,0	101,86	100,49	-	85,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST44S8M85	44	1	121,0	112,05	110,67	-	96,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST48S8M85	48	1	129,0	122,23	120,86	-	104,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST56S8M85	56	1	149,0	142,60	141,23	-	107,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST60S8M85	60	1	158,0	152,79	151,42	-	132,0	-	95,0	105,0	10,0		
ST64S8M85	64	6	168,0	162,97	161,60	137,0	100,0	-	95,0	95,0	-		
ST72S8M85	72	6	191,0	183,35	181,97	158,0	110,0	-	95,0	95,0	-		
ST80S8M85	80	6A	-	203,72	202,35	179,0	110,0	-	95,0	95,0	-		
ST84S8M85	84	6A	-	213,90	212,53	190,0	110,0	-	95,0	95,0	-		
ST90S8M85	90	6B	-	229,18	227,81	204,0	110,0	-	95,0	95,0	-		
ST112S8M85	112	7B	-	285,21	283,83	260,0	110,0	19,0	95,0	95,0	-		
ST144S8M85	144	7B	-	366,69	365,32	342,0	120,0	19,0	95,0	95,0	-		
ST168S8M85	168	7B	-	427,80	426,42	403,0	120,0	19,0	95,0	95,0	-		
ST192S8M85	192	7B	-	488,92	487,54	465,0	130,0	19,0	95,0	95,0	-		



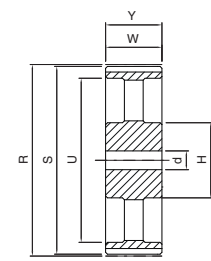
6



6A



6B



7B

## ST ... S14M40

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST28S14M40	28	1	134,0	124,78	121,98	-	100,0	-	54,0	69,0	15,0	z obrzeżem	żeliwo
ST29S14M40	29	1	134,0	129,23	126,44	-	107,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST30S14M40	30	1	142,0	133,69	130,90	-	107,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST32S14M40	32	1	150,0	142,60	139,81	-	114,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST34S14M40	34	1	158,0	151,51	148,72	-	122,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST36S14M40	36	1	166,0	160,43	157,63	-	128,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST38S14M40	38	1	177,0	169,34	166,55	-	141,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST40S14M40	40	1	186,0	178,25	175,46	-	148,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST44S14M40	44	3	209,0	196,08	193,28	154,0	120,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST48S14M40	48	3	216,0	213,90	211,11	172,0	135,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST56S14M40	56	3	261,0	249,56	246,76	207,0	135,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST60S14M40	60	3	274,0	267,38	264,59	225,0	135,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST64S14M40	64	3	288,0	285,21	282,41	243,0	135,0	-	54,0	69,0	15,0		
ST72S14M40	72	5B	-	320,86	318,06	279,0	135,0	19,0	54,0	69,0	15,0		
ST80S14M40	80	5B	-	356,51	353,71	314,0	135,0	19,0	54,0	69,0	15,0		
ST84S14M40	84	5B	-	374,33	371,54	332,0	135,0	19,0	54,0	69,0	15,0		
ST90S14M40	90	5B	-	401,07	398,28	359,0	135,0	19,0	54,0	69,0	15,0		
ST112S14M40	112	5B	-	499,11	496,32	457,0	135,0	19,0	54,0	69,0	15,0		
ST144S14M40	144	5B	-	641,71	638,92	600,0	135,0	19,0	54,0	69,0	15,0		

KOŁA PASOWE ZĘBATE - ST

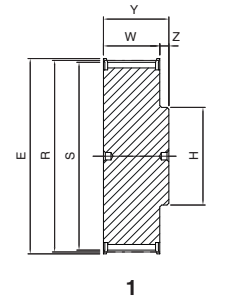
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pełna piasta



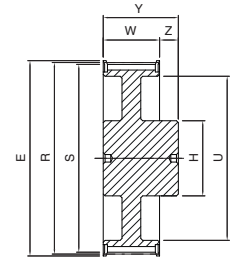
## ST ... S14M55

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST28S14M55	28	1	134,0	124,78	121,98	-	100,0	-	70,0	85,0	15,0	z obrzeżem	żeliwo
ST29S14M55	29	1	134,0	129,23	126,44	-	107,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST30S14M55	30	1	142,0	133,69	130,90	-	107,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST32S14M55	32	1	150,0	142,60	139,81	-	114,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST34S14M55	34	1	158,0	151,51	148,72	-	122,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST36S14M55	36	1	166,0	160,43	157,63	-	128,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST38S14M55	38	1	177,0	169,34	166,55	-	141,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST40S14M55	40	1	186,0	178,25	175,46	-	148,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST44S14M55	44	3	209,0	196,08	193,28	154,0	120,0	-	70,0	85,0	15,0		
ST48S14M55	48	6	216,0	213,90	211,11	172,0	135,0	-	70,0	70,0	-		
ST56S14M55	56	6	261,0	249,56	246,76	207,0	135,0	-	70,0	70,0	-		
ST60S14M55	60	6	274,0	267,38	264,59	225,0	135,0	-	70,0	70,0	-		
ST64S14M55	64	6	288,0	285,21	282,41	243,0	135,0	-	70,0	70,0	-		
ST72S14M55	72	7B	-	320,86	318,06	279,0	135,0	19,0	70,0	70,0	-		
ST80S14M55	80	7B	-	356,51	353,71	314,0	135,0	19,0	70,0	70,0	-		
ST84S14M55	84	7B	-	374,33	371,54	332,0	135,0	19,0	70,0	70,0	-		
ST90S14M55	90	7B	-	401,07	398,28	359,0	135,0	19,0	70,0	70,0	-		
ST112S14M55	112	7B	-	499,11	496,32	457,0	135,0	19,0	70,0	70,0	-		
ST144S14M55	144	7B	-	641,71	638,92	600,0	135,0	19,0	70,0	70,0	-		



1

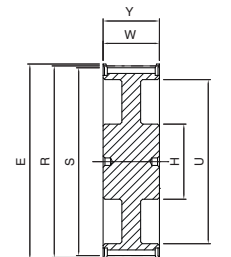


3

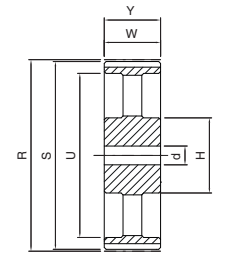
## ST ... S14M85

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST28S14M85	28	1	134,0	124,78	121,98	-	100,0	-	102,0	117,0	15,0	z obrzeżem	żeliwo
ST29S14M85	29	1	134,0	129,23	126,44	-	107,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST30S14M85	30	1	142,0	133,69	130,90	-	107,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST32S14M85	32	1	150,0	142,60	139,81	-	114,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST34S14M85	34	1	158,0	151,51	148,72	-	122,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST36S14M85	36	1	166,0	160,43	157,63	-	128,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST38S14M85	38	1	177,0	169,34	166,55	-	141,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST40S14M85	40	1	186,0	178,25	175,46	-	148,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST44S14M85	44	1	209,0	196,08	193,28	-	169,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST48S14M85	48	1	216,0	213,90	211,11	-	186,0	-	102,0	117,0	15,0		
ST56S14M85	56	6	261,0	249,56	246,76	207,0	150,0	-	102,0	102,0	-		
ST60S14M85	60	6	274,0	267,38	264,59	225,0	150,0	-	102,0	102,0	-		
ST64S14M85	64	6	288,0	285,21	282,41	243,0	150,0	-	102,0	102,0	-		
ST72S14M85	72	7B	-	320,86	318,06	279,0	150,0	19,0	102,0	102,0	-		
ST80S14M85	80	7B	-	356,51	353,71	314,0	150,0	19,0	102,0	102,0	-		
ST84S14M85	84	7B	-	374,33	371,54	332,0	150,0	19,0	102,0	102,0	-		
ST90S14M85	90	7B	-	401,07	398,28	359,0	150,0	19,0	102,0	102,0	-		
ST112S14M85	112	7B	-	499,11	496,32	457,0	150,0	19,0	102,0	102,0	-		
ST144S14M85	144	7B	-	641,71	638,92	600,0	150,0	19,0	102,0	102,0	-		



6



7B

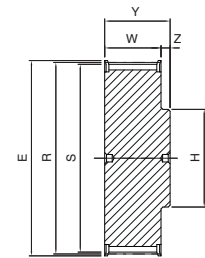
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pełna piasta



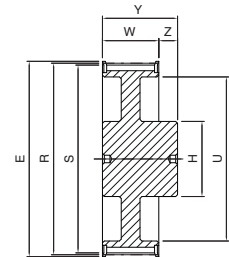
**14M**

## ST ... S14M115

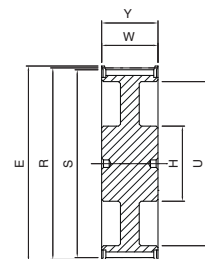
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST28S14M115	28	1	134,0	124,78	121,98	-	100,0	-	133,0	148,0	15,0	z obrzeżem	żeliwo
ST29S14M115	29	1	134,0	129,23	126,44	-	107,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST30S14M115	30	1	142,0	133,69	130,90	-	107,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST32S14M115	32	1	150,0	142,60	139,81	-	114,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST34S14M115	34	1	158,0	151,51	148,72	-	122,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST36S14M115	36	1	166,0	160,43	157,63	-	128,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST38S14M115	38	1	177,0	169,34	166,55	-	141,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST40S14M115	40	1	186,0	178,25	175,46	-	148,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST44S14M115	44	1	209,0	196,08	193,28	-	169,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST48S14M115	48	1	216,0	213,90	211,11	-	186,0	-	133,0	148,0	15,0		
ST56S14M115	56	3	261,0	249,56	246,76	207,0	150,0	-	133,0	133,0	-		
ST60S14M115	60	6	274,0	267,38	264,59	225,0	150,0	-	133,0	133,0	-		
ST64S14M115	64	6	288,0	285,21	282,41	243,0	150,0	-	133,0	133,0	-		
ST72S14M115	72	7B	-	320,86	318,06	279,0	150,0	19,0	133,0	133,0	-		
ST80S14M115	80	7B	-	356,51	353,71	314,0	150,0	19,0	133,0	133,0	-		
ST84S14M115	84	7B	-	374,33	371,54	332,0	150,0	19,0	133,0	133,0	-		
ST90S14M115	90	7B	-	401,07	398,28	359,0	150,0	19,0	133,0	133,0	-		
ST112S14M115	112	7B	-	499,11	496,32	457,0	150,0	19,0	133,0	133,0	-		
ST144S14M115	144	7B	-	641,71	638,92	600,0	150,0	19,0	133,0	133,0	-		



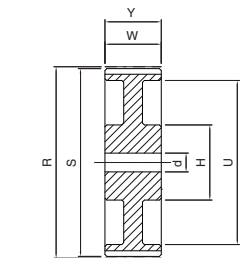
**1**



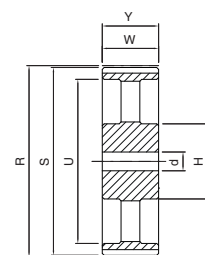
**3**



**6**



**7A**



**7B**

## ST ... S14M170

**14M**

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
ST28S14M170	28	1	134,0	124,78	121,98	-	100,0	-	187,0	202,0	15,0	z obrzeżem	żeliwo
ST29S14M170	29	1	134,0	129,23	126,44	-	107,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST30S14M170	30	1	142,0	133,69	130,90	-	107,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST32S14M170	32	1	150,0	142,60	139,81	-	114,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST34S14M170	34	1	158,0	151,51	148,72	-	122,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST36S14M170	36	1	166,0	160,43	157,63	-	128,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST38S14M170	38	1	177,0	169,34	166,55	-	141,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST40S14M170	40	1	186,0	178,25	175,46	-	148,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST44S14M170	44	1	209,0	196,08	193,28	-	169,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST48S14M170	48	1	216,0	213,90	211,11	-	186,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST56S14M170	56	3	261,0	249,56	246,76	207,0	160,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST60S14M170	60	3	274,0	267,38	264,59	225,0	160,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST64S14M170	64	3	288,0	285,21	282,41	243,0	180,0	-	187,0	202,0	15,0		
ST72S14M170	72	7A	-	320,86	318,06	279,0	180,0	19,0	187,0	187,0	-		
ST80S14M170	80	7A	-	356,51	353,71	314,0	180,0	19,0	187,0	187,0	-		
ST84S14M170	84	7B	-	374,33	371,54	332,0	180,0	19,0	187,0	187,0	-		
ST90S14M170	90	7B	-	401,07	398,28	359,0	180,0	19,0	187,0	187,0	-		
ST112S14M170	112	7B	-	499,11	496,32	457,0	200,0	19,0	187,0	187,0	-		
ST144S14M170	144	7B	-	641,71	638,92	600,0	220,0	19,0	187,0	187,0	-		

**KOŁA PASOWE ZĘBATE - ST**

# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pod tuleję SER-SIT® podziałki 8M - 14M



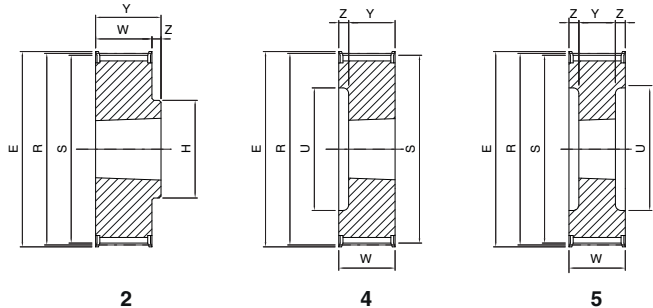
Numer części **STB 32 S 8M 20**

Koło pasowe TOP DRIVE® STD - tuleja SER-SIT®

Ilość zębów

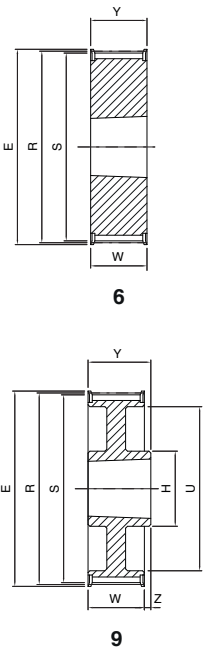
Profil

Szerokość pasa w mm



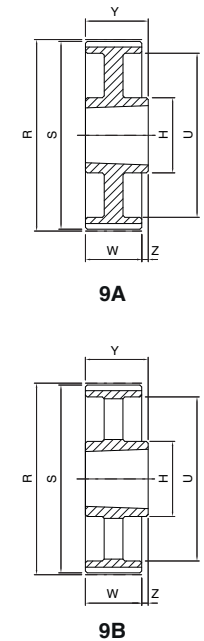
## STB ... S8M20

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB22S8M20	22	4	1008	62,0	56,02	54,65	38,0	-	28,0	22,0	6,0	z obrzeżem	żeliwo
STB24S8M20	24	4	1108	67,0	61,12	59,74	42,0	-	28,0	22,0	6,0		
STB26S8M20	26	4	1108	73,0	66,21	64,84	45,0	-	28,0	22,0	6,0		
STB28S8M20	28	4	1108	77,0	71,30	69,93	52,0	-	28,0	22,0	6,0		
STB30S8M20	30	4	1108	84,0	76,39	75,02	56,0	-	28,0	22,0	6,0		
STB32S8M20	32	4	1610	88,0	81,49	80,12	65,0	-	28,0	25,0	3,0		
STB34S8M20	34	4	1610	94,0	86,58	85,21	66,0	-	28,0	25,0	3,0		
STB36S8M20	36	4	1610	98,0	91,67	90,30	68,0	-	28,0	25,0	3,0		
STB38S8M20	38	4	1610	104,0	96,77	95,39	76,0	-	28,0	25,0	3,0		
STB40S8M20	40	4	1610	108,0	101,86	100,49	80,0	-	28,0	25,0	3,0		
STB44S8M20	44	2	2012	121,0	112,05	110,67	-	99,0	28,0	32,0	4,0		
STB48S8M20	48	2	2012	129,0	122,23	120,86	-	105,0	28,0	32,0	4,0		
STB56S8M20	56	2	2012	149,0	142,60	141,23	-	105,0	28,0	32,0	4,0		
STB64S8M20	64	9	2012	168,0	162,97	161,60	140,0	110,0	28,0	32,0	4,0		
STB72S8M20	72	9	2012	191,0	183,35	181,97	158,0	110,0	28,0	32,0	4,0		
STB80S8M20	80	9A	2012	-	203,72	202,35	178,0	110,0	28,0	32,0	4,0		
STB90S8M20	90	9B	2012	-	229,18	227,81	204,0	110,0	28,0	32,0	4,0		



## STB ... S8M30

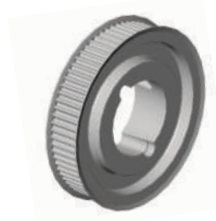
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB22S8M30	22	4	1008	62,0	56,02	54,65	38,0	-	38,0	22,0	16,0	z obrzeżem	żeliwo
STB24S8M30	24	4	1108	67,0	61,12	59,74	42,0	-	38,0	22,0	16,0		
STB26S8M30	26	4	1108	73,0	66,21	64,84	45,0	-	38,0	22,0	16,0		
STB28S8M30	28	4	1108	77,0	71,30	69,93	52,0	-	38,0	22,0	16,0		
STB30S8M30	30	6	1615	84,0	76,39	75,02	-	-	38,0	38,0	-		
STB32S8M30	32	6	1615	88,0	81,49	80,12	-	-	38,0	38,0	-		
STB34S8M30	34	6	1615	94,0	86,58	85,21	-	-	38,0	38,0	-		
STB36S8M30	36	6	1615	98,0	91,67	90,30	-	-	38,0	38,0	-		
STB38S8M30	38	6	1615	104,0	96,77	95,39	-	-	38,0	38,0	-		
STB40S8M30	40	6	1615	108,0	101,86	100,49	-	-	38,0	38,0	-		
STB44S8M30	44	5	2012	121,0	112,05	110,67	90,0	-	38,0	32,0	-		
STB48S8M30	48	5	2012	129,0	122,23	120,86	98,0	-	38,0	32,0	3,0		
STB56S8M30	56	5	2012	149,0	142,60	141,23	118,0	-	38,0	32,0	3,0		
STB64S8M30	64	9	2517	168,0	162,97	161,6	140,0	120,0	38,0	45,0	3,0		
STB72S8M30	72	9	2517	191,0	183,35	181,97	158,0	120,0	38,0	45,0	7,0		
STB80S8M30	80	9A	2517	-	203,72	202,35	178,0	120,0	38,0	45,0	7,0		
STB90S8M30	90	9B	2517	-	229,18	227,81	204,0	120,0	38,0	45,0	7,0		
STB112S8M30	112	9B	2517	-	285,21	283,83	260,0	120,0	38,0	45,0	7,0		
STB144S8M30	144	9B	2517	-	366,69	365,32	341,0	120,0	38,0	45,0	7,0		



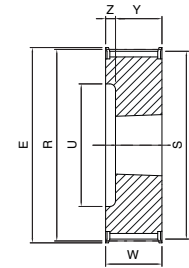
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pod tuleję SER-SIT®

## STB ... S8M50

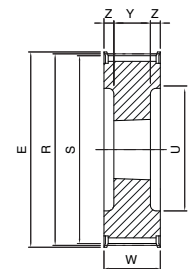
8M



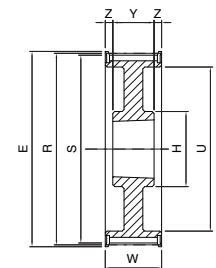
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB28S8M50	28	5	1108	77,0	71,30	69,93	52,0	-	60,0	22,0	19,0	z obrzeżem	Żeliwo
STB30S8M50	30	4	1615	84,0	76,39	75,02	58,0	-	60,0	38,0	22,0		
STB32S8M50	32	4	1615	88,0	81,49	80,12	60,0	-	60,0	38,0	22,0		
STB34S8M50	34	4	1615	94,0	86,58	85,21	66,0	-	60,0	38,0	22,0		
STB36S8M50	36	4	1615	98,0	91,67	90,30	68,0	-	60,0	38,0	22,0		
STB38S8M50	38	4	1615	104,0	96,77	95,39	75,0	-	60,0	38,0	22,0		
STB40S8M50	40	5	2012	108,0	101,86	100,49	80,0	-	60,0	32,0	14,0		
STB44S8M50	44	5	2012	121,0	112,05	110,67	90,0	-	60,0	32,0	14,0		
STB48S8M50	48	5	2012	129,0	122,23	120,86	100,0	-	60,0	32,0	14,0		
STB56S8M50	56	5	2517	149,0	142,60	141,23	120,0	-	60,0	45,0	7,5		
STB64S8M50	64	8	2517	168,0	162,97	161,60	138,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
STB72S8M50	72	8	2517	191,0	183,35	181,97	158,0	120,0	60,0	45,0	7,5		
STB80S8M50	80	8A	3020	-	203,72	202,35	178,0	160,0	60,0	51,0	4,5		
STB90S8M50	90	8A	3020	-	229,18	227,81	204,0	160,0	60,0	51,0	4,5		
STB112S8M50	112	8B	3020	-	285,21	283,83	260,0	160,0	60,0	51,0	4,5		
STB144S8M50	144	8B	3020	-	366,69	365,32	341,0	160,0	60,0	51,0	4,5		
STB168S8M50	168	8B	3020	-	427,80	426,42	402,0	160,0	60,0	51,0	4,5		
STB192S8M50	192	8B	3020	-	488,92	487,54	462,0	160,0	60,0	51,0	4,5		



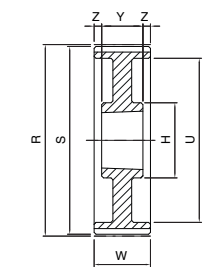
4



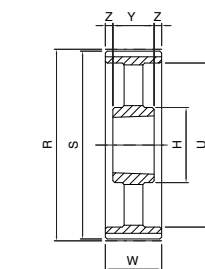
5



8



8A



8B

## STB ... S8M85

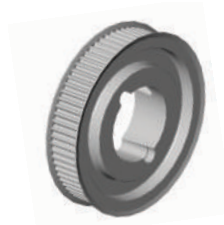
8M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB34S8M85	34	5	1615	94,0	86,58	85,21	66,0	-	95,0	38,0	28,5	z obrzeżem	Żeliwo
STB36S8M85	36	5	1615	98,0	91,67	90,30	68,0	-	95,0	38,0	28,5		
STB38S8M85	38	5	1615	104,0	96,77	95,39	75,0	-	95,0	38,0	28,5		
STB40S8M85	40	5	2012	108,0	101,86	100,49	80,0	-	95,0	32,0	31,5		
STB44S8M85	44	5	2012	121,0	112,05	110,67	90,0	-	95,0	32,0	31,5		
STB48S8M85	48	5	2517	129,0	122,23	120,86	100,0	-	95,0	45,0	25,0		
STB56S8M85	56	5	2517	149,0	142,60	141,23	120,0	-	95,0	45,0	25,0		
STB64S8M85	64	5	2517	168,0	162,97	161,60	138,0	-	95,0	45,0	25,0		
STB72S8M85	72	5	3020	191,0	183,35	181,97	158,0	-	95,0	51,0	22,0		
STB80S8M85	80	8A	3020	-	203,72	202,35	178,0	160,0	95,0	51,0	22,0		
STB90S8M85	90	8A	3020	-	229,18	227,81	204,0	160,0	95,0	51,0	22,0		
STB112S8M85	112	8B	3020	-	285,21	283,83	260,0	160,0	95,0	51,0	22,0		
STB144S8M85	144	8B	3030	-	366,69	365,32	341,0	160,0	95,0	76,0	9,5		
STB168S8M85	168	8B	3030	-	427,80	426,42	402,0	160,0	95,0	76,0	9,5		
STB192S8M85	192	8B	3030	-	488,92	487,54	462,0	160,0	95,0	76,0	9,5		

KOŁA PASOWE ZĘBATE - STB



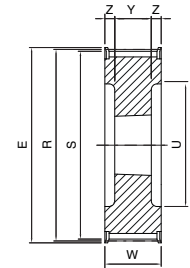
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pod tuleję SER-SIT®



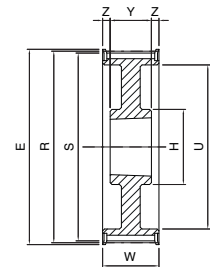
## STB ... S14M40

14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB28S14M40	28	5	2012	134,0	124,78	121,98	98,0	-	54,0	32,0	11,0	z obrzeżem	żeliwo
STB29S14M40	29	5	2012	134,0	129,23	126,44	100,0	-	54,0	32,0	11,0		
STB30S14M40	30	5	2012	142,0	133,69	130,90	100,0	-	54,0	32,0	11,0		
STB32S14M40	32	5	2012	150,0	142,60	139,81	104,0	-	54,0	32,0	11,0		
STB34S14M40	34	5	2517	158,0	151,51	148,72	110,0	-	54,0	45,0	4,5		
STB36S14M40	36	5	2517	166,0	160,43	157,63	120,0	-	54,0	45,0	4,5		
STB38S14M40	38	5	2517	177,0	169,34	166,55	130,0	-	54,0	45,0	4,5		
STB40S14M40	40	5	2517	186,0	178,25	175,46	138,0	-	54,0	45,0	4,5		
STB44S14M40	44	5	3020	209,0	196,08	193,28	154,0	-	54,0	51,0	1,5		
STB48S14M40	48	5	3020	216,0	213,90	211,11	172,0	-	54,0	51,0	1,5		
STB56S14M40	56	8	3020	261,0	249,56	246,76	207,0	160,0	54,0	51,0	1,5		
STB64S14M40	64	8	3020	288,0	285,21	282,41	243,0	160,0	54,0	51,0	1,5		
STB72S14M40	72	8A	3020	-	320,86	318,06	279,0	160,0	54,0	51,0	1,5		
STB80S14M40	80	8B	3020	-	356,51	353,71	314,0	160,0	54,0	51,0	1,5		
STB90S14M40	90	8B	3020	-	401,07	398,28	359,0	160,0	54,0	51,0	1,5		
STB112S14M40	112	8B	3020	-	499,11	496,32	457,0	160,0	54,0	51,0	1,5		
STB144S14M40	144	8B	3020	-	641,71	638,92	600,0	160,0	54,0	51,0	1,5		



5

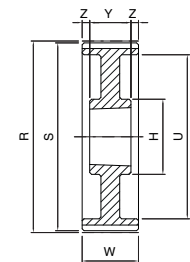


8

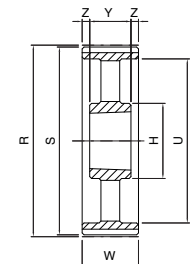
## STB ... S14M55

14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB28S14M55	28	5	2012	134,0	124,78	121,98	98,0	-	70,0	32,0	19,0	z obrzeżem	żeliwo
STB29S14M55	29	5	2012	134,0	129,23	126,44	100,0	-	70,0	32,0	19,0		
STB30S14M55	30	5	2517	142,0	133,69	130,90	100,0	-	70,0	45,0	12,5		
STB32S14M55	32	5	2517	150,0	142,60	139,81	104,0	-	70,0	45,0	12,5		
STB34S14M55	34	5	2517	158,0	151,51	148,72	110,0	-	70,0	45,0	12,5		
STB36S14M55	36	5	2517	166,0	160,43	157,63	120,0	-	70,0	45,0	12,5		
STB38S14M55	38	5	2517	177,0	169,34	166,55	130,0	-	70,0	45,0	12,5		
STB40S14M55	40	5	2517	186,0	178,25	175,46	138,0	-	70,0	45,0	12,5		
STB44S14M55	44	5	3020	209,0	196,08	193,28	154,0	-	70,0	51,0	9,5		
STB48S14M55	48	5	3020	216,0	213,90	211,11	172,0	-	70,0	51,0	9,5		
STB56S14M55	56	8	3020	261,0	249,56	246,76	207,0	160,0	70,0	51,0	9,5		
STB64S14M55	64	8	3020	288,0	285,21	282,41	243,0	160,0	70,0	51,0	9,5		
STB72S14M55	72	8A	3020	-	320,86	318,06	279,0	160,0	70,0	51,0	9,5		
STB80S14M55	80	8B	3020	-	356,51	353,71	314,0	160,0	70,0	51,0	9,5		
STB90S14M55	90	8B	3020	-	401,07	398,28	359,0	160,0	70,0	51,0	9,5		
STB112S14M55	112	8B	3020	-	499,11	496,32	457,0	160,0	70,0	51,0	9,5		
STB144S14M55	144	8B	3020	-	641,71	638,92	600,0	160,0	70,0	51,0	9,5		



8A



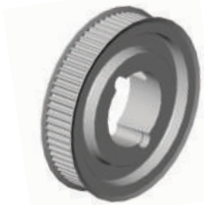
8B



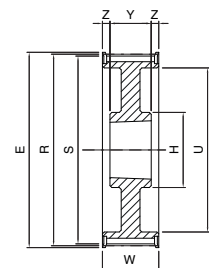
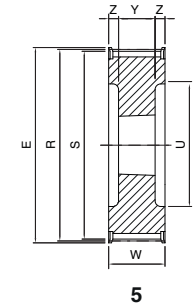
# Wymiary kół pasowych zębatych TOP DRIVE® STD - pod tuleję SER-SIT®

## STB ... S14M85

14M



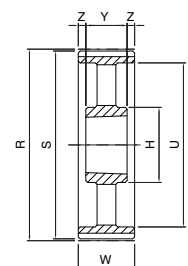
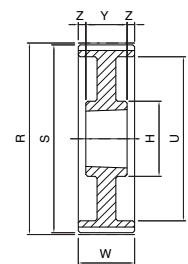
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB28S14M85	28	5	2517	134,0	124,78	121,98	98,0	-	102,0	45,0	28,5	z obrzeżem	żeliwo
STB29S14M85	29	5	2517	134,0	129,23	126,44	100,0	-	102,0	45,0	28,5		
STB30S14M85	30	5	2517	142,0	133,69	130,90	100,0	-	102,0	45,0	28,5		
STB32S14M85	32	5	2517	150,0	142,60	139,81	104,0	-	102,0	45,0	28,5		
STB34S14M85	34	5	2517	158,0	151,51	148,72	110,0	-	102,0	45,0	28,5		
STB36S14M85	36	5	3020	166,0	160,43	157,63	120,0	-	102,0	51,0	25,5		
STB38S14M85	38	5	3020	177,0	169,34	166,55	130,0	-	102,0	51,0	25,5		
STB40S14M85	40	5	3020	186,0	178,25	175,46	138,0	-	102,0	51,0	25,5		
STB44S14M85	44	5	3030	209,0	196,08	193,28	154,0	-	102,0	76,0	13,0		
STB48S14M85	48	5	3030	216,0	213,90	211,11	172,0	-	102,0	76,0	13,0		
STB56S14M85	56	5	3535	261,0	249,56	246,76	207,0	-	102,0	89,0	6,5		
STB64S14M85	64	8	3535	288,0	285,21	282,41	243,0	178,0	102,0	89,0	6,5		
STB72S14M85	72	8A	3535	-	320,86	318,06	279,0	178,0	102,0	89,0	6,5		
STB80S14M85	80	8B	3535	-	356,51	353,71	314,0	178,0	102,0	89,0	6,5		
STB90S14M85	90	8B	3535	-	401,07	398,28	359,0	178,0	102,0	89,0	6,5		
STB112S14M85	112	8B	3535	-	499,11	496,32	457,0	178,0	102,0	89,0	6,5		
STB144S14M85	144	8B	3535	-	641,71	638,92	600,0	178,0	102,0	89,0	6,5		
												bez obrzeża	



## STB ... S14M115

14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB28S14M115	28	5	2517	134,0	124,78	121,98	98,0	-	133,0	45,0	44,0	z obrzeżem	żeliwo
STB29S14M115	29	5	2517	134,0	129,23	126,44	100,0	-	133,0	45,0	44,0		
STB30S14M115	30	5	2517	142,0	133,69	130,90	100,0	-	133,0	45,0	44,0		
STB32S14M115	32	5	2517	150,0	142,60	139,81	104,0	-	133,0	45,0	44,0		
STB34S14M115	34	5	2517	158,0	151,51	148,72	110,0	-	133,0	45,0	44,0		
STB36S14M115	36	5	3020	166,0	160,43	157,63	120,0	-	133,0	51,0	41,0		
STB38S14M115	38	5	3020	177,0	169,34	166,55	130,0	-	133,0	51,0	41,0		
STB40S14M115	40	5	3020	186,0	178,25	175,46	138,0	-	133,0	51,0	41,0		
STB44S14M115	44	5	3030	209,0	196,08	193,28	154,0	-	133,0	76,0	28,5		
STB48S14M115	48	5	3030	216,0	213,90	211,11	172,0	-	133,0	76,0	28,5		
STB56S14M115	56	5	3535	261,0	249,56	246,76	207,0	-	133,0	89,0	22,0		
STB64S14M115	64	8	3535	288,0	285,21	282,41	243,0	178,0	133,0	89,0	22,0		
STB72S14M115	72	8A	3535	-	320,86	318,06	279,0	178,0	133,0	89,0	22,0		
STB80S14M115	80	8B	3535	-	356,51	353,71	314,0	178,0	133,0	89,0	22,0		
STB90S14M115	90	8B	3535	-	401,07	398,28	359,0	178,0	133,0	89,0	22,0		
STB112S14M115	112	8B	3535	-	499,11	496,32	457,0	178,0	133,0	89,0	22,0		
STB144S14M115	144	8B	4040	-	641,71	638,92	600,0	215,0	133,0	102,0	15,5		
												bez obrzeża	



## STB ... S14M170

14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Obrzeże	Materiał
STB38S14M170	38	5	3030	177,0	169,34	166,55	130,0	-	187,0	76,0	55,5	z obrzeżem	żeliwo
STB40S14M170	40	5	3030	186,0	178,25	175,46	138,0	-	187,0	76,0	55,5		
STB44S14M170	44	5	3535	209,0	196,08	193,28	154,0	-	187,0	89,0	49,0		
STB48S14M170	48	5	3535	216,0	213,90	211,11	172,0	-	187,0	89,0	49,0		
STB56S14M170	56	5	3535	261,0	249,56	246,76	207,0	-	187,0	89,0	49,0		
STB64S14M170	64	5	4040	288,0	285,21	282,41	243,0	-	187,0	102,0	42,5		
STB72S14M170	72	5	4040	-	320,86	318,06	279,0	215,0	187,0	102,0	42,5		
STB80S14M170	80	8A	4040	-	356,51	353,71	314,0	215,0	187,0	102,0	42,5		
STB90S14M170	90	8B	4040	-	401,07	398,28	359,0	215,0	187,0	102,0	42,5		
STB112S14M170	112	8B	5050	-	499,11	496,32	457,0	267,0	187,0	127,0	30,0		
STB144S14M170	144	8B	5050	-	641,71	638,92	600,0	267,0	187,0	127,0	30,0		
												bez obrzeża	

KOŁA PASOWE ZĘBATE - STB

**Koła pasowe FALCON GTR** produkcji SIT zostały specjalnie zaprojektowane i wykonane z myślą o pasach **FALCON Pd®**. Stosowanie kół pasowych SIT to jedyny sposób zagwarantowania optymalnej trwałości i działania systemów przeniesienia napędu. Koła pasowe **FALCON GTR** to wynik wnikliwych badań i niezliczonych testów laboratoryjnych. W ten sposób udało nam się uzyskać optymalne dopasowanie elementów i obniżenie hałasu do minimum. SIT oferuje pełen asortyment kół pasowych **FALCON GTR** z otworem stożkowym pod tuleję SER-SIT®.

### Do montażu z tuleją stożkową SER-SIT®

Materiał: stal/żeliwo/żeliwo sferoidalne  
Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:  
• 8M  
• 14M



### Wykonanie specjalne

SIT może zaprojektować i wykonać dowolne, odpowiadające wymaganiom klienta rodzaje kół pasowych.

W przypadku prędkości obwodowych przekraczających 33 m/s, zdecydowanie zaleca się stal jako materiał konstrukcyjny.

$$\text{prędkość obwodowa [m/s]} = \frac{\text{średnica koła pasowego [mm]} \cdot \text{obr/min}}{19100}$$

W celu obniżenia wagi systemu, koła pasowe można wykonać z metali lekkich; spowoduje to skrócenie ich żywotności w porównaniu do kół wykonanych z materiałów standardowych, ponieważ powłoka wykonanego z nylonu pasa ma właściwości lekko ściernie. Zjawisko to można ograniczyć stosując grubszą powłokę anodową zębów.

### Koła pasowe z obrzeżami

Poruszające się pasy zębate podlegają delikatnemu przesunięciu w płaszczyźnie bocznej. W związku z tym konieczne jest stosowanie co najmniej jednego koła pasowego z obrzeżem zapobiegającym ześlizgnięciu się z niego pasa.

Zazwyczaj, w celu ograniczenia kosztów, obrzeże stosuje się na kole pasowym o mniejszej średnicy.

W każdym wypadku, gdy odległość pomiędzy osiami przekracza ośmiokrotność średnicy mniejszego koła pasowego, lub gdy w przekładni wałki pracują w pionie, obrzeża muszą posiadać oba koła pasowe.

## TOLERANCJE

### Tolerancje średnicy kół pasowych

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancje [mm]
do 25,4	-0,00 +0,05
od 25,5 do 50,8	-0,00 +0,08
od 50,9 do 101,6	-0,00 +0,10
od 101,7 do 177,8	-0,00 +0,13
od 177,9 do 304,8	-0,00 +0,15
od 304,9 do 508,0	-0,00 +0,18
ponad 508,1	-0,00 +0,25

### Bicie promieniowe

Średnica zewnętrzna [mm]	Łączna zmierzona niewspółosiowość [mm]
do 200	0,13
ponad 200	dodać 0,0005 za każdy milimetr powyżej 200

### Tolerancja walcowości

Szerokość koła pasowego	Tolerancje
za każde 100 mm	0,1 mm bez przekraczania tolerancji średnicy zewnętrznej

### Powłoka ochronna

Wszystkie koła pasowe (stalowe i żeliwne) są poddawane obróbce powierzchniowej zapewniającej zwiększoną odporność na działanie czynników utleniających. Obróbka ta nie powoduje zmian profilu i wymiarów kół pasowych.

Na życzenie i z myślą o spełnieniu indywidualnych wymagań klienta lub zapewnieniu ochrony przed krytycznymi warunkami środowiska, SIT może zaoferować szeroki asortyment specjalnych powłok.

### Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT® podziały 8M - 14M



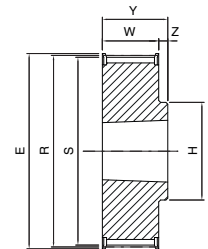
Numer części **PBG 34 G 8M 36**

Koło pasowe FALCON GTR - tuleja SER-SIT®

Ilość zębów

Profil

Szerokość pasa w mm

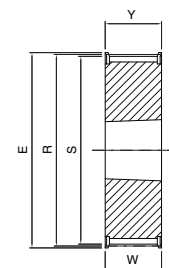


2

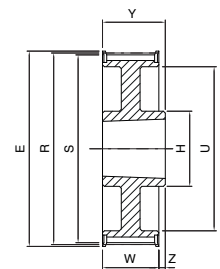
## PBG ...G8M12

8M

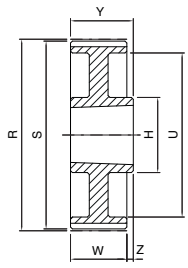
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał	
PBG 22G8M12	22	6	1008	62,0	56,02	54,42	-	-	22,0	22,0	-	żeliwo	
PBG 24G8M12	24	6	1108	67,0	61,12	59,52	-	-	22,0	22,0	-		
PBG 25G8M12	25	6	1108	67,0	63,66	62,06	-	-	22,0	22,0	-		
PBG 26G8M12	26	6	1108	73,0	66,21	64,61	-	-	22,0	22,0	-		
PBG 27G8M12	27	6	1108	73,0	68,75	67,15	-	-	22,0	22,0	-		
PBG 28G8M12	28	6	1108	77,0	71,30	69,70	-	-	22,0	22,0	-		
PBG 30G8M12	30	6	1108	84,0	76,39	74,79	-	-	22,0	22,0	-		
PBG 31G8M12	31	6	1108	84,0	78,94	77,34	-	-	22,0	22,0	-		
PBG 32G8M12	32	2	1210	88,0	81,49	79,89	-	66,0	20,0	25,0	5,0		stal
PBG 33G8M12	33	2	1610	94,0	84,03	82,43	-	72,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 34G8M12	34	2	1610	94,0	86,58	84,98	-	72,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 35G8M12	35	2	1610	94,0	89,13	87,53	-	72,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 36G8M12	36	2	1610	98,0	91,67	90,07	-	75,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 37G8M12	37	2	1610	100,0	94,22	92,62	-	77,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 38G8M12	38	2	1610	104,0	96,77	95,17	-	82,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 40G8M12	40	2	1610	108,0	101,86	100,26	-	89,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 41G8M12	41	2	1610	111,0	104,41	102,81	-	89,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 42G8M12	42	2	1610	113,0	106,95	105,35	-	91,0	20,0	25,0	5,0		
PBG 44G8M12	44	2	2012	121,0	112,05	110,45	-	104,0	20,0	32,0	12,0	żeliwo	
PBG 45G8M12	45	2	2012	121,0	114,59	112,99	-	104,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 48G8M12	48	2	2012	129,0	122,23	120,63	-	105,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 50G8M12	50	2	2012	131,0	127,32	125,72	-	105,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 53G8M12	53	2	2012	142,0	134,96	133,36	-	105,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 56G8M12	56	2	2012	149,0	142,60	141,00	-	105,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 60G8M12	60	2	2012	158,0	152,79	151,19	-	110,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 64G8M12	64	9	2012	168,0	162,97	161,37	140,0	110,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 67G8M12	67	9	2012	175,0	170,6	169,00	147,0	110,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 72G8M12	72	9	2012	191,0	183,35	181,75	158,0	110,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 75G8M12	75	9	2012	202,0	190,99	189,39	164,0	110,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 80G8M12	80	9	2012	216,0	203,72	202,12	178,0	110,0	20,0	32,0	12,0		
PBG 90G8M12	90	9A	2012	-	229,18	227,58	204,0	110,0	20,0	32,0	12,0		



6



9



9A

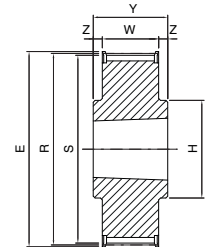
# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®



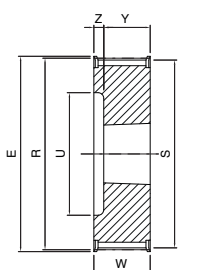
## PBG ...G8M21

8M

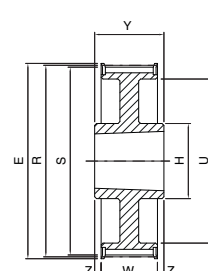
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Material
PBG 22G8M21	22	4	1008	62,0	56,02	54,42	38,0	-	30,0	22,0	8,0	żeliwo
PBG 24G8M21	24	4	1108	67,0	61,12	59,52	42,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 25G8M21	25	4	1108	67,0	63,66	62,06	45,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 26G8M21	26	4	1108	73,0	66,21	64,61	45,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 27G8M21	27	4	1108	73,0	68,75	67,15	45,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 28G8M21	28	4	1108	77,0	71,30	69,70	52,0	-	30,0	22,0	8,0	
PBG 30G8M21	30	4	1610	84,0	76,39	74,79	58,0	-	30,0	25,0	5,0	stal
PBG 31G8M21	31	4	1610	84,0	78,94	77,34	58,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 32G8M21	32	4	1610	88,0	81,49	79,89	63,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 33G8M21	33	4	1610	88,0	84,04	82,44	63,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 34G8M21	34	4	1610	94,0	86,58	84,98	68,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 35G8M21	35	4	1610	94,0	89,13	87,53	68,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 36G8M21	36	4	1610	98,0	91,67	90,07	73,0	-	30,0	25,0	5,0	żeliwo
PBG 37G8M21	37	4	1610	100,0	94,22	92,62	75,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 38G8M21	38	4	1610	104,0	96,77	95,17	78,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 40G8M21	40	4	1610	108,0	101,86	100,26	83,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 41G8M21	41	4	1610	108,0	104,41	102,81	83,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 42G8M21	42	4	1610	111,0	106,70	105,10	86,0	-	30,0	25,0	5,0	
PBG 44G8M21	44	1	2012	121,0	112,05	110,45	-	104,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 45G8M21	45	1	2012	121,0	114,59	112,99	-	104,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 48G8M21	48	1	2012	129,0	122,23	120,63	-	105,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 50G8M21	50	1	2012	131,0	127,32	125,72	-	105,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 53G8M21	53	1	2012	142,0	134,96	133,36	-	120,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 56G8M21	56	1	2012	149,0	142,60	141,00	-	105,0	30,0	32,0	1,0	
PBG 60G8M21	60	1	2517	158,0	152,79	151,19	-	110,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 64G8M21	64	11	2517	168,0	162,97	161,37	138,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 67G8M21	67	11	2517	175,0	170,60	169,00	145,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 72G8M21	72	11	2517	191,0	183,35	181,75	158,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 75G8M21	75	11	2517	202,0	190,99	189,39	165,0	120,0	30,0	45,0	7,5	
PBG 80G8M21	80	11	3020	216,0	203,72	202,12	178,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 90G8M21	90	11A	3020	-	229,18	227,58	204,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 112G8M21	112	11B	3020	-	285,21	283,61	260,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 140G8M21	140	11B	3020	-	356,51	354,91	331,0	160,0	30,0	51,0	10,5	
PBG 144G8M21	144	11B	3020	-	366,69	365,09	341,0	160,0	30,0	51,0	10,5	



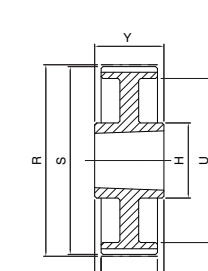
1



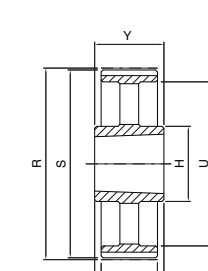
4



11



11A



11B

# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®

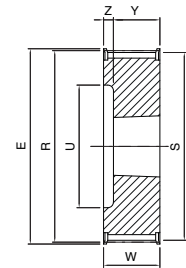


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBG

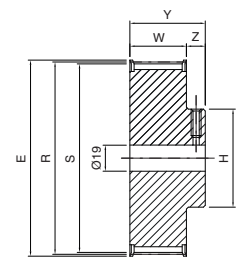
## PBG ...G8M36

8M

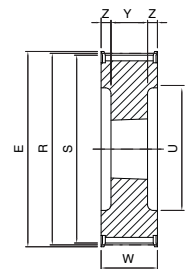
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PG 25G8M36	25	4C	-	67,0	63,66	62,06	-	49,0	45,0	55,0	10,0	stal
PG 26G8M36	26	4C	-	73,0	66,21	64,61	-	49,0	45,0	55,0	10,0	
PG 27G8M36	27	4C	-	73,0	68,75	67,15	-	49,0	45,0	55,0	10,0	
PG 28G8M36	28	4C	-	77,0	71,30	69,70	-	49,0	45,0	55,0	10,0	
PBG 30G8M36	30	4	1615	84,0	76,39	74,79	58,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 31G8M36	31	4	1615	84,0	78,94	77,34	58,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 32G8M36	32	4	1615	88,0	81,49	79,89	60,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 33G8M36	33	4	1615	88,0	84,03	82,43	60,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 34G8M36	34	4	1615	94,0	86,58	84,98	66,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 35G8M36	35	4	1615	94,0	89,13	87,53	66,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 36G8M36	36	4	1615	98,0	91,67	90,07	68,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 37G8M36	37	4	1615	100,0	94,22	92,62	70,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 38G8M36	38	4	1615	104,0	96,77	95,17	75,0	-	45,0	38,0	7,0	
PBG 40G8M36	40	5	2012	108,0	101,86	100,26	80,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 41G8M36	41	5	2012	108,0	104,41	102,81	80,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 42G8M36	42	5	2012	111,0	106,95	105,35	80,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 44G8M36	44	5	2012	121,0	112,05	110,45	90,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 45G8M36	45	5	2012	121,0	114,59	112,99	90,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 48G8M36	48	5	2012	129,0	122,23	120,63	98,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 50G8M36	50	5	2012	131,0	127,32	125,72	103,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 53G8M36	53	5	2012	142,0	134,96	133,36	114,0	-	45,0	32,0	6,5	
PBG 56G8M36	56	6	2517	149,0	142,60	141,00	-	-	45,0	45,0	-	
PBG 60G8M36	60	6	2517	158,0	152,79	151,19	-	-	45,0	45,0	-	
PBG 64G8M36	64	7	2517	168,0	162,97	161,37	138,0	120,0	45,0	45,0	-	
PBG 67G8M36	67	7	2517	175,0	170,60	169,00	145,0	120,0	45,0	45,0	-	
PBG 72G8M36	72	7	2517	191,0	183,35	181,75	158,0	120,0	45,0	45,0	-	
PBG 75G8M36	75	11	3020	202,0	190,99	189,39	165,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 80G8M36	80	11	3020	216,0	203,72	202,12	178,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 90G8M36	90	11A	3020	-	229,18	227,58	204,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 112G8M36	112	11B	3020	-	285,21	283,61	260,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 140G8M36	140	11B	3020	-	356,51	354,91	331,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 144G8M36	144	11B	3020	-	366,69	365,09	341,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 168G8M36	168	11B	3020	-	427,81	426,21	402,0	160,0	45,0	51,0	3,0	
PBG 192G8M36	192	11B	3020	-	488,92	487,32	462,0	160,0	45,0	51,0	3,0	



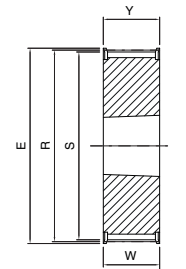
4



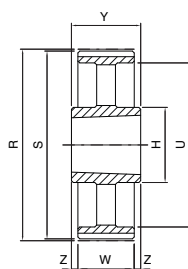
4C  
Śruba ustalająca M10



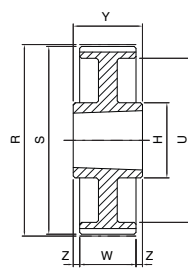
5



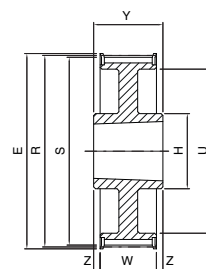
6



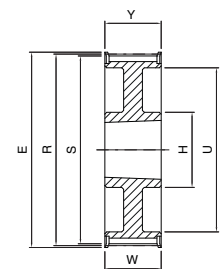
11B



11A



11



7

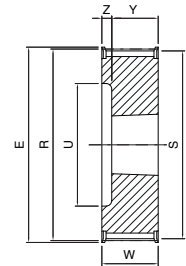
# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®



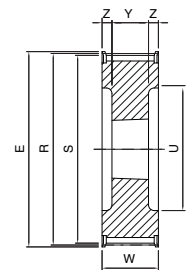
## PBG ...G8M62

8M

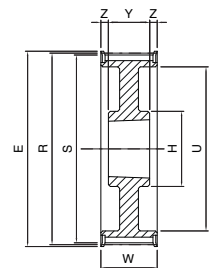
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBG 30G8M62	30	4	1615	84,0	76,39	74,79	58,0	-	72,0	38,0	34,0	stal
PBG 31G8M62	31	4	1615	88,0	78,94	77,34	60,0	-	72,0	38,0	34,0	
PBG 32G8M62	32	4	1615	88,0	81,49	79,89	60,0	-	72,0	38,0	34,0	
PBG 33G8M62	33	4	1615	90,0	84,04	82,44	62,0	-	72,0	38,0	34,0	żeliwo
PBG 34G8M62	34	5	1615	94,0	86,58	84,98	66,0	-	72,0	38,0	17,0	
PBG 35G8M62	35	5	1615	94,0	89,13	87,53	66,0	-	72,0	38,0	17,0	
PBG 36G8M62	36	5	1615	98,0	91,67	90,07	68,0	-	72,0	38,0	17,0	żeliwo
PBG 37G8M62	37	5	1615	100,0	94,22	92,62	70,0	-	72,0	38,0	17,0	
PBG 38G8M62	38	5	1615	104,0	96,77	95,17	75,0	-	72,0	38,0	17,0	
PBG 40G8M62	40	5	2012	108,0	101,86	100,26	80,0	-	72,0	32,0	20,0	stal
PBG 41G8M62	41	5	2012	108,0	104,41	102,81	80,0	-	72,0	32,0	20,0	
PBG 42G8M62	42	5	2012	111,0	106,95	105,35	80,0	-	72,0	32,0	20,0	
PBG 44G8M62	44	5	2012	121,0	112,05	110,45	90,0	-	72,0	32,0	20,0	żeliwo
PBG 45G8M62	45	5	2012	121,0	114,59	112,99	92,0	-	72,0	32,0	20,0	
PBG 48G8M62	48	5	2517	129,0	122,23	120,63	100,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 50G8M62	50	5	2517	131,0	127,32	125,72	105,0	-	72,0	45,0	13,5	stal
PBG 53G8M62	53	5	2517	142,0	134,96	133,36	116,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 56G8M62	56	5	2517	149,0	142,60	141,00	120,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 60G8M62	60	5	2517	158,0	152,79	151,19	128,0	-	72,0	45,0	13,5	żeliwo
PBG 64G8M62	64	5	2517	168,0	162,97	161,37	138,0	-	72,0	45,0	13,5	
PBG 67G8M62	67	5	3020	175,0	170,60	169,00	145,0	-	72,0	51,0	10,5	
PBG 72G8M62	72	5	3020	191,0	183,35	181,75	158,0	-	72,0	51,0	10,5	żeliwo
PBG 75G8M62	75	5	3020	202,0	190,99	189,39	165,0	-	72,0	51,0	10,5	
PBG 80G8M62	80	8	3020	216,0	203,72	202,12	178,0	160,0	72,0	51,0	10,5	
PBG 90G8M62	90	8A	3020	-	229,18	227,58	204,0	160,0	72,0	51,0	10,5	żeliwo
PBG 112G8M62	112	8B	3020	-	285,21	283,61	260,0	160,0	72,0	51,0	10,5	
PBG 140G8M62	140	11B	3030	-	356,51	354,91	331,0	146,0	72,0	76,0	2,0	
PBG 144G8M62	144	11B	3030	-	366,69	365,09	341,0	146,0	72,0	76,0	2,0	żeliwo
PBG 168G8M62	168	11B	3030	-	427,81	426,21	402,0	146,0	72,0	76,0	2,0	
PBG 192G8M62	192	11B	3030	-	488,92	487,32	462,0	146,0	72,0	76,0	2,0	



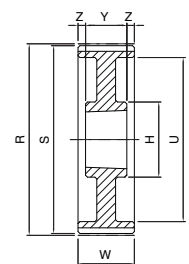
4



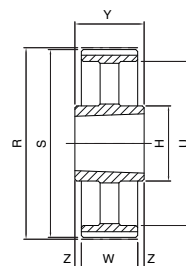
5



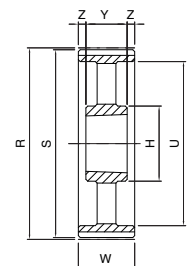
8



8A



11B



8B



# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®

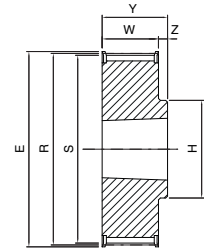


KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBG

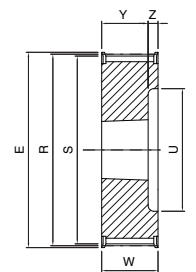
## PBG ...G14M20

14M

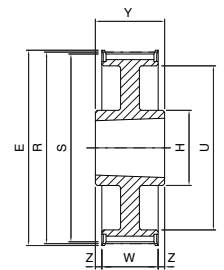
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBG 28G14M20	28	3	2012	134,0	124,78	121,98	98,0	-	33,0	32,0	1,0	żeliwo
PBG 29G14M20	29	3	2012	134,0	129,23	126,43	100,0	-	33,0	32,0	1,0	
PBG 30G14M20	30	3	2012	142,0	133,69	130,89	100,0	-	33,0	32,0	1,0	
PBG 32G14M20	32	3	2012	150,0	142,60	139,80	104,0	-	33,0	32,0	1,0	
PBG 34G14M20	34	2	2517	158,0	151,52	148,72	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 36G14M20	36	2	2517	166,0	160,43	157,63	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 38G14M20	38	2	2517	177,0	169,34	166,54	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 40G14M20	40	2	2517	186,0	178,25	175,45	-	125,0	33,0	45,0	12,0	
PBG 44G14M20	44	2	3020	209,0	196,08	193,28	-	160,0	33,0	51,0	18,0	
PBG 48G14M20	48	2	3020	216,0	213,90	211,11	-	160,0	33,0	51,0	18,0	
PBG 50G14M20	50	2	3020	232,0	222,82	220,02	-	160,0	33,0	51,0	18,0	
PBG 56G14M20	56	11	3020	261,0	249,55	246,76	207,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 60G14M20	60	11	3020	274,0	267,38	264,58	224,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 64G14M20	64	11	3020	288,0	285,21	282,41	243,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 72G14M20	72	11A	3020	-	320,86	318,06	279,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 80G14M20	80	11B	3020	-	356,51	353,71	314,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 90G14M20	90	11B	3020	-	401,07	398,27	359,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 112G14M20	112	11B	3020	-	499,11	496,31	457,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 140G14M20	140	11B	3020	-	623,89	621,09	581,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 144G14M20	144	11B	3020	-	641,71	638,92	600,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 168G14M20	168	11B	3020	-	748,66	745,87	705,0	160,0	33,0	51,0	9,0	
PBG 192G14M20	192	11B	3535	-	855,62	852,82	812,0	178,0	33,0	89,0	28,0	
PBG 216G14M20	216	11B	3535	-	962,57	959,77	920,0	178,0	33,0	89,0	28,0	
PBG 264G14M20	264	11B	3535	-	1176,47	1173,67	1133,0	178,0	33,0	89,0	28,0	



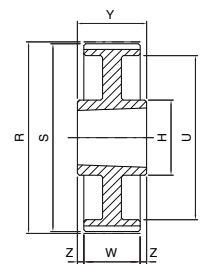
2



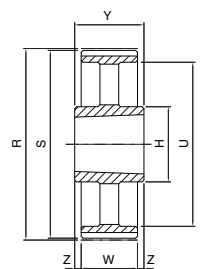
3



11



11A



11B



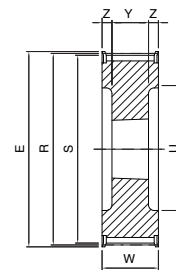
# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®



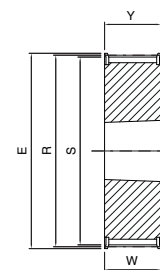
## PBG ...G14M37

14M

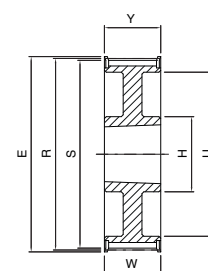
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBG 28G14M37	28	5	2012	134,0	124,78	121,98	98,0	-	51,0	32,0	9,5	żeliwo
PBG 29G14M37	29	5	2012	134,0	129,23	126,43	100,0	-	51,0	32,0	9,5	
PBG 30G14M37	30	5	2012	142,0	133,69	130,89	100,0	-	51,0	32,0	9,5	
PBG 32G14M37	32	5	2012	150,0	142,60	139,80	104,0	-	51,0	32,0	9,5	
PBG 34G14M37	34	5	2517	158,0	151,52	148,72	110,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 36G14M37	36	5	2517	166,0	160,43	157,63	120,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 38G14M37	38	5	2517	177,0	169,34	166,54	130,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 40G14M37	40	5	2517	186,0	178,25	175,45	138,0	-	51,0	45,0	3,0	
PBG 44G14M37	44	6	3020	209,0	196,08	193,28	-	-	51,0	51,0	-	
PBG 48G14M37	48	6	3020	216,0	213,90	211,11	-	-	51,0	51,0	-	
PBG 50G14M37	50	6	3020	232,0	222,82	220,02	-	-	51,0	51,0	-	
PBG 56G14M37	56	7	3020	261,0	249,55	246,76	207,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 60G14M37	60	7	3020	274,0	267,38	264,58	224,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 64G14M37	64	7	3020	288,0	285,21	282,41	243,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 72G14M37	72	7A	3020	-	320,86	318,06	279,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 80G14M37	80	7B	3020	-	356,51	353,71	314,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 90G14M37	90	7B	3020	-	401,07	398,27	359,0	160,0	51,0	51,0	-	
PBG 112G14M37	112	11B	3535	-	499,11	496,31	457,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 140G14M37	140	11B	3535	-	623,89	621,09	581,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 144G14M37	144	11B	3535	-	641,71	638,92	600,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 168G14M37	168	11B	3535	-	748,66	745,87	705,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 192G14M37	192	11B	3535	-	855,62	852,82	812,0	178,0	51,0	89,0	19,0	
PBG 216G14M37	216	11B	4040	-	962,57	959,77	920,0	215,0	51,0	102,0	25,5	
PBG 264G14M37	264	11B	4040	-	1176,47	1173,67	1133,0	215,0	51,0	102,0	25,5	



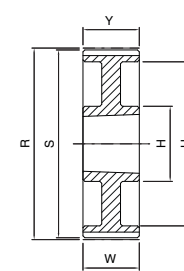
5



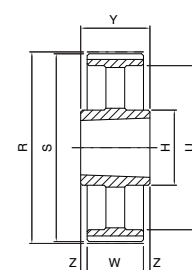
6



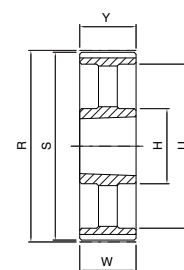
7



7A



11B



7B

# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®



KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBG

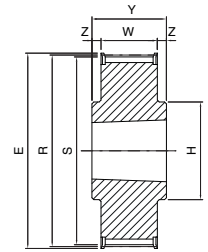
## PBG ...G14M68

14M

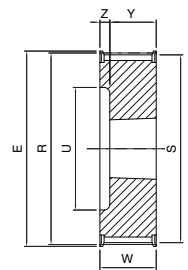
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBG 28G14M68	28	5	2517	134,0	124,78	121,98	98,0	-	84,0	45,0	19,5	stal
PBG 29G14M68	29	5	2517	134,0	129,23	126,43	100,0	-	84,0	45,0	19,5	żeliwo
PBG 30G14M68	30	5	2517	142,0	133,69	130,89	100,0	-	84,0	45,0	19,5	
PBG 32G14M68*	32	5	2517	150,0	142,60	139,80	104,0	-	84,0	45,0	19,5	
PBG 34G14M68	34	4	3020	158,0	151,52	148,72	110,0	-	84,0	51,0	33,0	GS400
PBG 36G14M68	36	5	3020	166,0	160,43	157,63	120,0	-	84,0	51,0	16,5	żeliwo
PBG 38G14M68	38	5	3020	177,0	169,34	166,54	130,0	-	84,0	51,0	16,5	
PBG 40G14M68	40	5	3020	186,0	178,25	175,45	138,0	-	84,0	51,0	16,5	
PBG 44G14M68	44	5	3030	209,0	196,08	193,28	154,0	-	84,0	76,0	4,0	
PBG 48G14M68	48	5	3030	216,0	213,90	211,11	172,0	-	84,0	76,0	4,0	
PBG 50G14M68	50	1	3535	232,0	222,82	220,02	-	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 56G14M68	56	1	3535	261,0	249,55	246,76	-	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 60G14M68	60	11	3535	274,0	267,38	264,58	224,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 64G14M68	64	11	3535	288,0	285,21	282,41	243,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 72G14M68	72	11A	3535	-	320,86	318,06	279,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 80G14M68	80	11B	3535	-	356,51	353,71	314,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 90G14M68	90	11B	3535	-	401,07	398,27	359,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 112G14M68	112	11B	3535	-	499,11	496,31	457,0	178,0	84,0	89,0	2,5	
PBG 140G14M68	140	11B	4040	-	623,89	621,09	581,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 144G14M68	144	11B	4040	-	641,71	638,92	600,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 168G14M68	168	11B	4040	-	748,66	745,87	705,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 192G14M68	192	11B	4040	-	855,62	852,82	812,0	215,0	84,0	102,0	9,0	
PBG 216G14M68	216	11B	5050	-	962,57	959,77	920,0	267,0	84,0	127,0	21,5	
PBG 264G14M68	264	11B	5050	-	1176,47	1173,67	1133,0	267,0	84,0	127,0	21,5	

\*= nowy typ

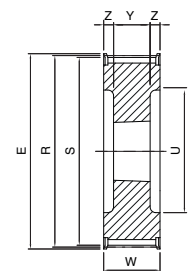
GS400 = żeliwo sferoidalne



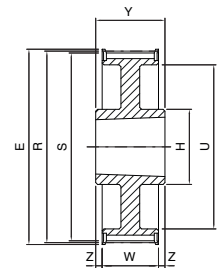
1



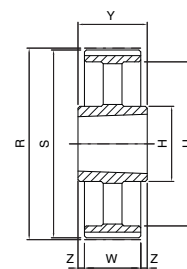
4



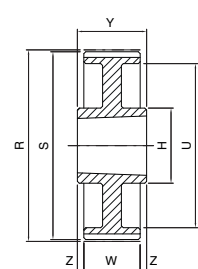
5



11



11B



11A

# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®



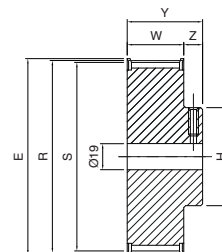
## PBG ...G14M90

14M

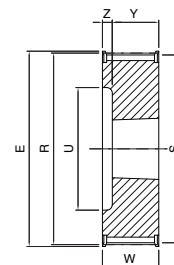
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PG 28G14M90	28	4C	-	134,0	124,78	121,98	-	100,0	106,0	121,0	15,0	żeliwo
PG 29G14M90	29	4C	-	134,0	129,23	126,43	-	100,0	106,0	121,0	15,0	
PG 30G14M90	30	4C	-	142,0	133,69	130,89	-	105,0	106,0	121,0	15,0	
PG 32G14M90*	32	4C	-	150,0	142,60	139,80	-	110,0	106,0	121,0	15,0	
PBG 34G14M90	34	4	3020	158,0	151,52	148,72	110,0	-	106,0	51,0	55,0	GS400
PBG 36G14M90	36	5	3020	166,0	160,43	157,63	120,0	-	106,0	51,0	27,5	żeliwo
PBG 38G14M90	38	5	3020	177,0	169,34	166,54	130,0	-	106,0	51,0	27,5	
PBG 40G14M90	40	5	3020	186,0	178,25	175,45	138,0	-	106,0	51,0	27,5	
PBG 44G14M90	44	5	3030	209,0	196,08	193,28	154,0	-	106,0	76,0	15,0	
PBG 48G14M90	48	5	3030	216,0	213,90	211,11	172,0	-	106,0	76,0	15,0	
PBG 50G14M90	50	5	3535	232,0	222,82	220,02	181,0	-	106,0	89,0	8,5	
PBG 56G14M90	56	5	3535	261,0	249,55	246,76	207,0	-	106,0	89,0	8,5	
PBG 60G14M90	60	5	3535	274,0	267,38	264,58	225,0	-	106,0	89,0	8,5	
PBG 64G14M90	64	8	3535	288,0	285,21	282,41	243,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 72G14M90	72	8A	3535	-	320,86	318,06	279,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 80G14M90	80	8B	3535	-	356,51	353,71	314,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 90G14M90	90	8B	3535	-	401,07	398,27	359,0	178,0	106,0	89,0	8,5	
PBG 112G14M90	112	8B	4040	-	499,11	496,31	457,0	215,0	106,0	102,0	2,0	
PBG 140G14M90	140	8B	4040	-	623,89	621,09	582,0	215,0	106,0	102,0	2,0	
PBG 144G14M90	144	8B	4040	-	641,71	638,92	600,0	215,0	106,0	102,0	2,0	
PBG 168G14M90	168	11B	5050	-	748,66	745,87	705,0	267,0	106,0	127,0	10,5	
PBG 192G14M90	192	11B	5050	-	855,62	852,82	812,0	267,0	106,0	127,0	10,5	
PBG 216G14M90	216	11B	5050	-	962,57	959,77	920,0	267,0	106,0	127,0	10,5	
PBG 264G14M90	264	11B	6050	-	1176,47	1173,67	1133,0	395,0	106,0	127,0	10,5	

\*= nowe typ

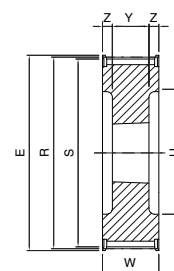
GS400 = żeliwo sferoidalne



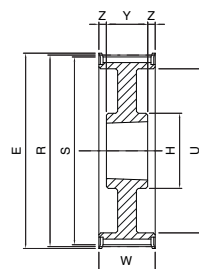
4C  
Śruba  
ustalająca



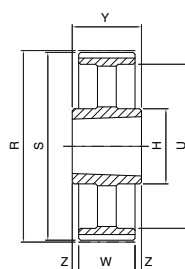
4



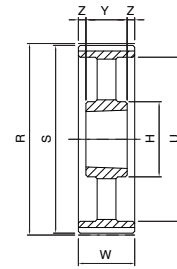
5



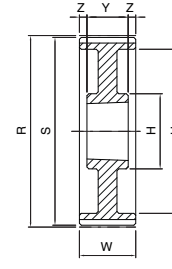
8



11B



8B



8A

# Wymiary kół pasowych zębatych FALCON GTR - pod tuleję SER-SIT®



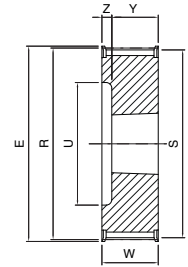
KOŁA PASOWE ZĘBATE - PBG

## PBG ...G14M125

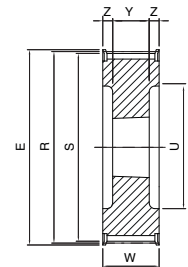
14M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	E [mm]	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBG 38G14M125	38	4	3535	177,0	169,34	166,54	130,0	-	141,0	89,0	52,0	GS400
PBG 40G14M125	40	4	3535	186,0	178,25	175,45	138,0	-	141,0	89,0	52,0	
PBG 44G14M125	44	5	3535	209,0	196,08	193,28	154,0	-	141,0	89,0	26,0	żeliwo
PBG 48G14M125	48	5	3535	216,0	213,90	211,11	172,0	-	141,0	89,0	26,0	
PBG 50G14M125	50	5	3535	232,0	222,82	220,02	180,0	-	141,0	89,0	26,0	
PBG 56G14M125	56	5	3535	261,0	249,55	246,76	207,0	-	141,0	89,0	26,0	
PBG 60G14M125	60	5	4040	274,0	267,38	264,58	224,0	-	141,0	102,0	19,5	
PBG 64G14M125	64	5	4040	288,0	285,21	282,41	243,0	-	141,0	102,0	19,5	
PBG 72G14M125	72	8A	4040	-	320,86	318,06	279,0	215,0	141,0	102,0	19,5	
PBG 80G14M125	80	8A	4040	-	356,51	353,71	314,0	215,0	141,0	102,0	19,5	
PBG 90G14M125	90	8B	4040	-	401,07	398,27	359,0	215,0	141,0	102,0	19,5	
PBG 112G14M125	112	8B	5050	-	499,11	496,31	457,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 140G14M125	140	8B	5050	-	623,89	621,09	581,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 144G14M125	144	8B	5050	-	641,71	638,92	600,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 168G14M125	168	8B	5050	-	748,66	745,87	705,0	267,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 192G14M125	192	8B	6050	-	855,62	852,82	812,0	395,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 216G14M125	216	8B	6050	-	962,57	959,77	920,0	395,0	141,0	127,0	7,0	
PBG 264G14M125	264	8B	6050	-	1176,47	1173,67	1133,0	395,0	141,0	127,0	7,0	

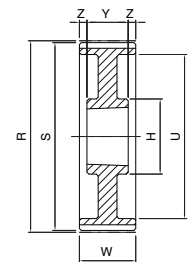
GS400 = żeliwo sferoidalne



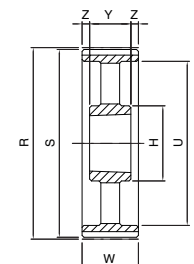
4



5



8A



8B

## Koła pasowe zębate SIT - EAGLE

Koła pasowe SIT **EAGLE**, wytwarzane z użyciem innowacyjnych rozwiązań technicznych, zostały zaprojektowane specjalnie do pracy z pasem **SILENT SYNC®**.

To, w połączeniu z nieprzerwanym i stopniowym zazębianiem się pasa i koła pasowego, aktualnie najlepsze dostępne na rynku rozwiązanie pozwalające ograniczyć hałas, zużycie oraz wibracje. Układy przeniesienia napędu **EAGLE** jako jedyne zapewniają samoregulację, nawet w warunkach wysokich obciążeń i ekstremalnie wysokich prędkości obwodowych. Dzięki temu koła pasowe **EAGLE** nie wymagają stosowania obrzeży, a to pozwala na opracowywanie zajmujących mniej miejsca układów napędowych. Standardowe koła pasowe **EAGLE** są wyważane statycznie.

### Pełna piasta

Materiał: stal/żeliwo sferoidalne/żeliwo/aluminium.  
Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- 5M
- 8M
- 10M
- S14M

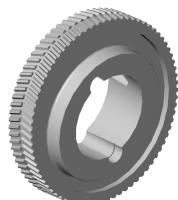


### Do montażu z tuleją stożkową SER-SIT®

Materiał: stal/żeliwo sferoidalne/żeliwo.  
Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- 14M

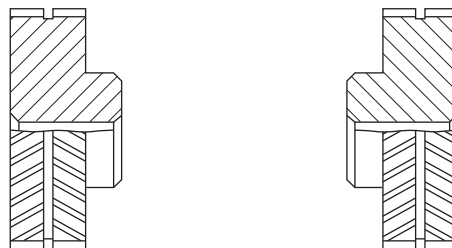


### Wykonanie specjalne

SIT może zaprojektować i wykonać dowolne, odpowiadające wymaganiom klienta rodzaje kół pasowych.

W przypadku prędkości obwodowych przekraczających 33 m/s, zdecydowanie zaleca się stal jako materiał konstrukcyjny.

$$\text{prędkość obwodowa [m/s]} = \frac{\text{średnica koła pasowego [mm]} \cdot \text{obr/min}}{19100}$$



**Uwaga:** w przypadku wykonań niestandardowych należy wskazać orientację zębów w stosunku do pozycji piasty (jak na powyższych ilustracjach).

## TOLERANCJE

### Tolerancje średnicy kół pasowych

Średnica zewnętrzna [mm]	Tolerancje [mm]
do 101,6	-0,00 +0,13
od 101,7 do 177,8	-0,00 +0,13
od 177,9 do 304,8	-0,00 +0,15
od 304,9 do 508,0	-0,00 +0,18
od 508,1 do 750,0	-0,00 +0,20

### Bicie promieniowe

Średnica zewnętrzna [mm]	Łączna zmierzona niewspółosiowość [mm]
do 101,6	0,13
od 101,7 do 177,8	0,13
od 177,9 do 304,8	0,15
od 304,9 do 508,0	0,20
od 508,1 do 750,0	0,30

### Tolerancja walcowości

Szerokość koła pasowego	Tolerancje
na każde 100 mm	0,1 mm bez przekraczania tolerancji średnicy zewnętrznej

### Powłoka ochronna

Wszystkie koła pasowe (stalowe i żeliwne) są poddawane obróbce powierzchniowej zapewniającej zwiększoną odporność na działanie czynników utleniających. Obróbka ta nie powoduje zmian profilu i wymiarów kół pasowych.

Na życzenie i z myślą o spełnieniu indywidualnych wymagań klienta lub zapewnieniu ochrony przed krytycznymi warunkami środowiska, SIT może zaoferować szeroki asortyment specjalnych powłok.

### Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

# Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta

## podziałki 8M - 14M



KOŁA PASOWE ZĘBATE - PE

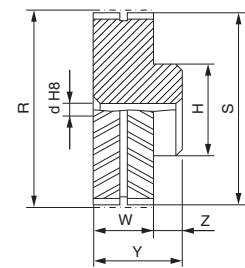
Numer części	PE	Y	-32S	-MPB
Koło pasowe zębate EAGLE - pełna piasta				
Szerokość pasa				
Ilość zębów				
Pełna piasta				

### Typ "Yellow" Y - szerokość pasa W = 16 mm

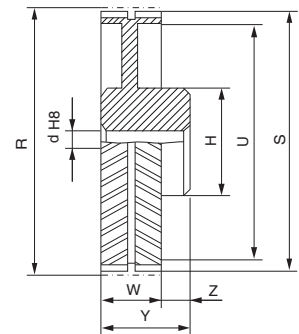
8M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PEY-18S-MPB	18	1	45,84	44,47	-	38,4	12,7	17,0	27,0	10,0	26,0	stal
PEY-20S-MPB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	12,7	17,0	29,0	12,0	27,0	
PEY-22S-MPB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	12,7	17,0	29,0	12,0	31,0	
PEY-24S-MPB	24	1	61,12	59,75	-	51,0	12,7	17,0	33,0	16,0	34,0	
PEY-25S-MPB	25	1	63,66	62,29	-	53,5	12,7	17,0	33,0	16,0	36,0	
PEY-26S-MPB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	12,7	17,0	33,0	16,0	39,0	
PEY-28S-MPB	28	1	71,30	69,93	-	61,0	12,7	17,0	33,0	16,0	41,0	
PEY-30S-MPB	30	1	76,40	75,03	-	67,0	12,7	17,0	33,0	16,0	45,0	
PEY-32S-MPB	32	1	81,49	80,12	-	72,0	12,7	17,0	33,0	16,0	48,0	
PEY-34S-MPB	34	1	86,58	85,21	-	77,0	12,7	17,0	33,0	16,0	51,0	
PEY-36S-MPB	36	1	91,68	90,30	-	82,0	12,7	17,0	33,0	16,0	55,0	
PEY-38S-MPB	38	1	96,77	95,40	-	87,0	12,7	17,0	33,0	16,0	58,0	
PEY-40S-MPB	40	1	101,86	100,49	-	92,0	12,7	17,0	33,0	16,0	62,0	
PEY-44S-MPB	44	1	112,05	110,68	-	102,0	12,7	17,0	33,0	16,0	68,0	
PEY-45S-MPB	45	1	114,59	113,22	-	105,0	12,7	17,0	33,0	16,0	70,0	
PEY-48S-MPB	48	1	122,23	120,86	-	112,0	12,7	17,0	33,0	16,0	75,0	
PEY-50S-MPB	50	1	127,33	125,96	-	118,0	12,7	17,0	33,0	16,0	79,0	
PEY-52S-MPB	52	1	132,42	131,05	-	123,0	12,7	17,0	33,0	16,0	82,0	
PEY-56S-MPB	56	1	142,61	141,24	-	133,0	12,7	17,0	33,0	16,0	89,0	
PEY-60S-MPB	60	1	152,79	151,42	-	143,0	12,7	17,0	33,0	16,0	96,0	
PEY-63S-MPB	63	2	160,43	159,06	139,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	73,0	GS400
PEY-64S-MPB	64	2	162,98	161,61	142,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
PEY-68S-MPB	68	2	173,17	171,79	152,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
PEY-72S-MPB	72	2	183,35	181,98	162,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
PEY-75S-MPB	75	2	190,99	189,62	170,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	73,0	
PEY-76S-MPB	76	2	193,54	192,17	172,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	74,0	
PEY-80S-MPB	80	2	203,72	202,35	182,0	110,0	12,7	17,0	33,0	16,0	73,0	GG
PEY-90S-MPB	90	2	229,19	227,82	208,0	110,0	25,4	17,0	33,0	16,0	73,0	
PEY-112S-MPB	112	2	285,21	283,84	264,0	110,0	25,4	17,0	33,0	16,0	73,0	
PEY-140S-MPB	140	2	356,52	355,15	335,0	110,0	25,4	17,0	33,0	16,0	73,0	
PEY-180S-MPB	180	3	458,38	457,01	433,0	150,0	25,4	17,0	33,0	16,0	100,0	
PEY-224S-MPB	224	3	570,43	569,06	545,0	150,0	25,4	17,0	33,0	16,0	100,0	

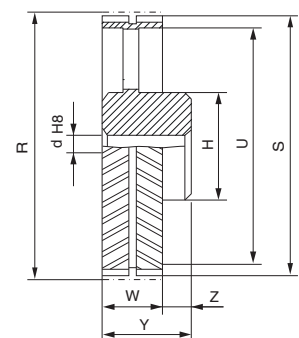
GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare



1



2



3

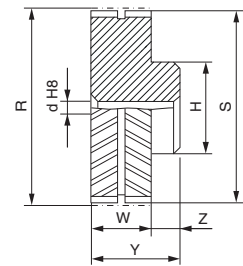
# Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta



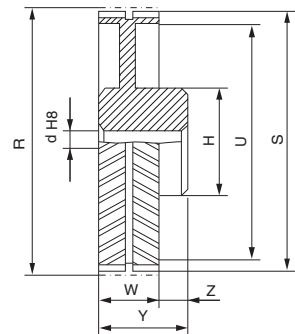
Typ "White" W - szerokość pasa W = 32 mm

8M

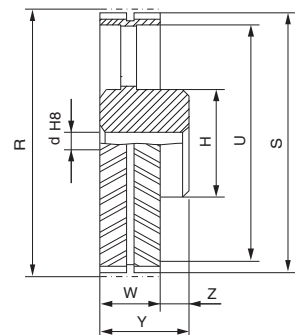
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PEW-18S-MPB	18	1	45,84	44,47	-	38,4	12,7	33,0	43,0	10,0	26,0	stal
PEW-20S-MPB	20	1	50,93	49,56	-	40,7	12,7	33,0	45,0	12,0	27,0	
PEW-22S-MPB	22	1	56,02	54,65	-	45,9	12,7	33,0	45,0	12,0	31,0	
PEW-24S-MPB	24	1	61,12	59,75	-	51,0	12,7	33,0	49,0	16,0	34,0	
PEW-25S-MPB	25	1	63,66	62,29	-	53,5	12,7	33,0	49,0	16,0	36,0	
PEW-26S-MPB	26	1	66,21	64,84	-	57,8	12,7	33,0	49,0	16,0	39,0	
PEW-28S-MPB	28	1	71,30	69,93	-	62,0	12,7	33,0	49,0	16,0	41,0	
PEW-30S-MPB	30	1	76,40	75,03	-	67,0	12,7	33,0	49,0	16,0	45,0	
PEW-32S-MPB	32	1	81,49	80,12	-	72,0	12,7	33,0	49,0	16,0	48,0	
PEW-34S-MPB	34	1	86,58	85,21	-	77,0	12,7	33,0	49,0	16,0	51,0	
PEW-36S-MPB	36	1	91,68	90,30	-	82,0	12,7	33,0	49,0	16,0	55,0	
PEW-38S-MPB	38	1	96,77	95,40	-	87,0	12,7	33,0	49,0	16,0	58,0	
PEW-40S-MPB	40	1	101,86	100,49	-	92,0	12,7	33,0	49,0	16,0	62,0	
PEW-44S-MPB	44	1	112,05	110,68	-	102,0	12,7	33,0	49,0	16,0	68,0	
PEW-45S-MPB	45	1	114,59	113,22	-	105,0	12,7	33,0	49,0	16,0	70,0	
PEW-48S-MPB	48	1	122,23	120,86	-	112,0	12,7	33,0	49,0	16,0	75,0	
PEW-50S-MPB	50	1	127,33	125,96	-	118,0	12,7	33,0	49,0	16,0	79,0	
PEW-52S-MPB	52	1	132,42	131,05	-	123,0	12,7	33,0	49,0	16,0	82,0	
PEW-56S-MPB	56	1	142,61	141,24	-	133,0	12,7	33,0	49,0	16,0	89,0	
PEW-60S-MPB	60	1	152,79	151,42	-	143,0	12,7	33,0	49,0	16,0	96,0	
PEW-63S-MPB	63	1	160,43	159,06	-	151,0	12,7	33,0	49,0	16,0	101,0	
PEW-64S-MPB	64	1	162,98	161,61	-	153,0	12,7	33,0	49,0	16,0	102,0	
PEW-68S-MPB	68	2	173,17	171,79	152,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	GS400
PEW-72S-MPB	72	2	183,35	181,98	162,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
PEW-75S-MPB	75	2	190,99	189,62	170,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
PEW-76S-MPB	76	2	193,54	192,17	172,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
PEW-80S-MPB	80	2	203,72	202,35	182,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
PEW-90S-MPB	90	2	229,19	227,82	208,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	
PEW-112S-MPB	112	2	285,21	283,84	264,0	120,0	25,4	33,0	49,0	16,0	80,0	GG
PEW-140S-MPB	140	2	356,52	355,15	335,0	150,0	25,4	33,0	49,0	16,0	100,0	
PEW-180S-MPB	180	3	458,38	457,00	433,0	150,0	25,4	33,0	49,0	16,0	100,0	
PEW-224S-MPB	224	3	570,43	569,04	545,0	150,0	25,4	33,0	49,0	16,0	100,0	



1



2



3

GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare



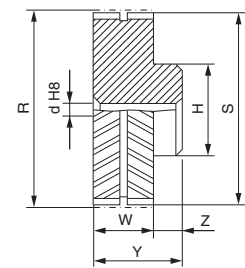
## Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta



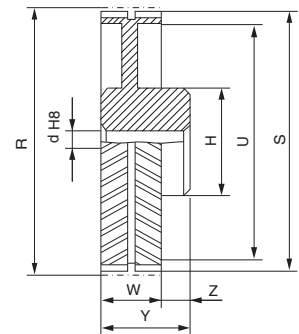
Typ "Purple" P - szerokość pasa W = 64 mm

8M

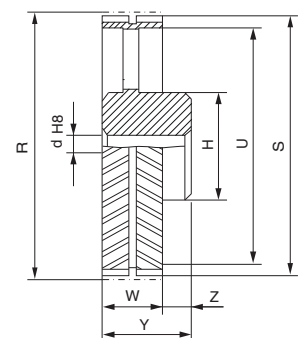
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał	
PEP-18S-MPB	18	1	45,84	44,47	-	38,4	12,7	65,0	85,0	20,0	26,0	stal	
PEP-20S-MPB	20	1	50,93	49,55	-	40,7	12,7	65,0	85,0	20,0	27,0		
PEP-22S-MPB	22	1	56,02	54,64	-	45,9	12,7	65,0	85,0	20,0	31,0		
PEP-24S-MPB	24	1	61,12	59,74	-	51,0	12,7	65,0	85,0	20,0	34,0		
PE P-25S-MPB	25	1	63,66	62,28	-	53,5	12,7	65,0	85,0	20,0	36,0		
PEP-26S-MPB	26	1	66,21	64,83	-	57,8	12,7	65,0	85,0	20,0	39,0		
PEP-28S-MPB	28	1	71,30	69,92	-	62,0	12,7	65,0	85,0	20,0	41,0		
PEP-30S-MPB	30	1	76,39	75,01	-	67,0	12,7	65,0	85,0	20,0	45,0		
PEP-32S-MPB	32	1	81,49	80,11	-	72,0	12,7	65,0	85,0	20,0	48,0		
PEP-34S-MPB	34	1	86,58	85,20	-	77,0	12,7	65,0	85,0	20,0	51,0		
PEP-36S-MPB	36	1	91,67	90,29	-	82,0	12,7	65,0	85,0	20,0	55,0		
PEP-38S-MPB	38	1	96,77	95,39	-	87,0	12,7	65,0	85,0	20,0	58,0		
PEP-40S-MPB	40	1	101,86	100,48	-	92,0	12,7	65,0	85,0	20,0	62,0		
PEP-44S-MPB	44	1	112,05	110,67	-	102,0	12,7	65,0	85,0	20,0	68,0		
PEP-45S-MPB	45	1	114,59	113,21	-	105,0	12,7	65,0	85,0	20,0	70,0		
PEP-48S-MPB	48	1	122,23	120,85	-	112,0	25,4	65,0	85,0	20,0	75,0		
PEP-50S-MPB	50	1	127,32	125,94	-	118,0	25,4	65,0	85,0	20,0	79,0		
PEP-52S-MPB	52	1	132,42	131,04	-	123,0	25,4	65,0	85,0	20,0	82,0		
PEP-56S-MPB	56	1	142,60	141,22	-	133,0	25,4	65,0	85,0	20,0	89,0		
PEP-60S-MPB	60	1	152,79	151,41	-	143,0	25,4	65,0	85,0	20,0	96,0		
PEP-63S-MPB	63	1	160,43	159,05	-	151,0	25,4	65,0	85,0	20,0	101,0		
PEP-64S-MPB	64	1	162,98	161,60	-	153,0	25,4	65,0	85,0	20,0	102,0		
PEP-68S-MPB	68	2	173,17	171,79	152,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0		GS400
PEP-72S-MPB	72	2	183,35	181,97	162,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0		
PEP-75S-MPB	75	2	190,99	189,61	170,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0		
PEP-76S-MPB	76	2	193,53	192,15	172,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0		
PEP-80S-MPB	80	2	203,72	202,34	182,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0		
PEP-90S-MPB	90	2	229,18	227,80	208,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0		
PEP-112S-MPB	112	2	285,21	283,83	264,0	120,0	25,4	65,0	85,0	20,0	80,0	GG	
PEP-140S-MPB	140	2	356,51	355,14	335,0	150,0	25,4	65,0	85,0	20,0	100,0		
PEP-180S-MPB	180	3	458,37	457,00	433,0	150,0	25,4	65,0	85,0	20,0	100,0		
PEP-224S-MPB	224	3	570,41	569,04	545,0	150,0	25,4	65,0	85,0	20,0	100,0		



1



2



3

GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare

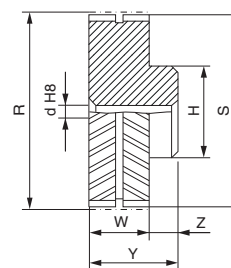
# Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta



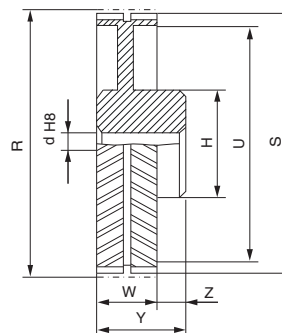
## Typ "Blue" B - szerokość pasa W = 35 mm

14M

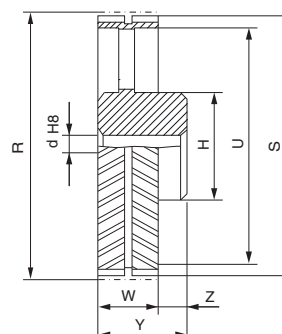
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PEB-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	105,0	25,4	37,0	53,0	16,0	70,0	stal
PEB-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	114,0	25,4	37,0	53,0	16,0	76,0	
PEB-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	123,0	25,4	37,0	53,0	16,0	82,0	
PEB-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	132,0	25,4	37,0	53,0	16,0	88,0	
PEB-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	141,0	25,4	37,0	53,0	16,0	94,0	
PEB-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	159,0	25,4	37,0	53,0	16,0	106,0	
PEB-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	172,0	25,4	37,0	53,0	16,0	115,0	
PEB-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	181,0	25,4	37,0	53,0	16,0	121,0	
PEB-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	195,0	25,4	37,0	53,0	16,0	130,0	
PEB-50S-MPB	50	2	222,82	220,03	185,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	GS400
PEB-56S-MPB	56	2	249,56	246,77	212,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	GG
PEB-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	
PEB-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	150,0	25,4	37,0	53,0	16,0	100,0	



1



2



3

## Typ "Green" G - szerokość W = 52,5 mm

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PEG-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	109,0	25,4	54,5	74,5	20,0	73,0	stal
PEG-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	117,5	25,4	54,5	74,5	20,0	78,0	
PEG-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	126,5	25,4	54,5	74,5	20,0	84,0	
PEG-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	135,5	25,4	54,5	74,5	20,0	90,0	
PEG-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	141,0	25,4	54,5	70,5	16,0	94,0	
PEG-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	
PEG-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	159,0	25,4	54,5	70,5	16,0	106,0	
PEG-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	172,0	25,4	54,5	70,5	16,0	115,0	
PEG-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	181,0	25,4	54,5	70,5	16,0	121,0	
PEG-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	195,0	25,4	54,5	70,5	16,0	130,0	
PEG-50S-MPB	50	2	222,82	220,03	185,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	GS400
PEG-56S-MPB	56	2	249,56	246,77	212,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	
PEG-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	
PEG-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	
PEG-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	
PEG-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	
PEG-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	150,0	25,4	54,5	70,5	16,0	100,0	GG
PEG-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	180,0	25,4	54,5	70,5	16,0	120,0	
PEG-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	180,0	25,4	54,5	70,5	16,0	120,0	
PEG-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	200,0	25,4	54,5	70,5	16,0	133,0	
PEG-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	200,0	25,4	54,5	70,5	16,0	133,0	

GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare

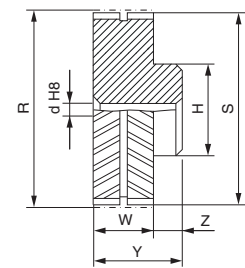
## Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta



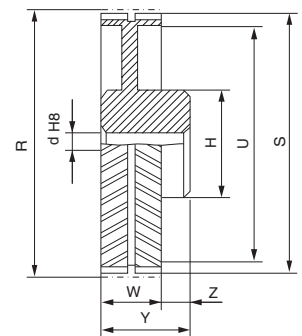
Typ "Orange" O - szerokość pasa W = 70 mm

14M

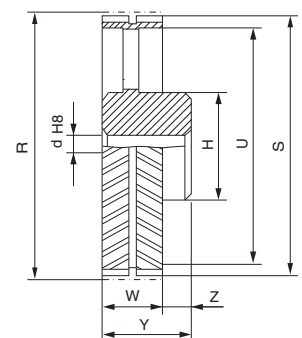
Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PEO-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	109,0	25,4	72,0	92,0	20,0	73,0	stal
PEO-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	117,5	25,4	72,0	92,0	20,0	78,0	
PEO-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	126,5	25,4	72,0	98,0	26,0	84,0	
PEO-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	135,5	25,4	72,0	98,0	26,0	90,0	
PEO-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	144,0	25,4	72,0	98,0	26,0	95,0	
PEO-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	153,0	25,4	72,0	98,0	26,0	101,0	
PEO-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	162,0	25,4	72,0	98,0	26,0	107,0	
PEO-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	174,0	25,4	72,0	88,0	16,0	116,0	
PEO-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	183,0	25,4	72,0	88,0	16,0	122,0	
PEO-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	197,0	25,4	72,0	88,0	16,0	131,0	
PEO-50S-MPB	50	1	222,82	220,03	-	205,0	25,4	72,0	88,0	16,0	137,0	
PEO-56S-MPB	56	1	249,56	246,77	-	230,0	25,4	72,0	88,0	16,0	153,0	
PEO-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	150,0	25,4	72,0	88,0	16,0	100,0	GS400
PEO-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	150,0	25,4	72,0	88,0	16,0	100,0	
PEO-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	150,0	25,4	72,0	88,0	16,0	100,0	
PEO-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	180,0	25,4	72,0	88,0	16,0	120,0	
PEO-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	180,0	25,4	72,0	88,0	16,0	120,0	
PEO-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	200,0	25,4	72,0	88,0	16,0	133,0	GG
PEO-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	200,0	25,4	72,0	88,0	16,0	133,0	
PEO-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	220,0	25,4	72,0	88,0	16,0	147,0	
PEO-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	220,0	25,4	72,0	88,0	16,0	147,0	



1



2



3

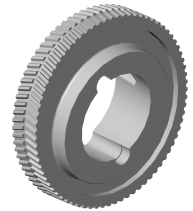
Typ "Red" R - szerokość pasa W = 105 mm

14M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PER-28S-MPB	28	1	124,78	121,99	-	109,0	25,4	107,0	133,0	26,0	73,0	stal
PER-30S-MPB	30	1	133,69	130,90	-	117,5	25,4	107,0	133,0	26,0	78,0	
PER-32S-MPB	32	1	142,61	139,81	-	126,5	25,4	107,0	133,0	26,0	84,0	
PER-34S-MPB	34	1	151,52	148,73	-	135,5	25,4	107,0	133,0	26,0	90,0	
PER-36S-MPB	36	1	160,43	157,64	-	144,0	25,4	107,0	133,0	26,0	96,0	
PER-38S-MPB	38	1	169,35	166,55	-	153,0	25,4	107,0	133,0	26,0	102,0	
PER-40S-MPB	40	1	178,26	175,46	-	162,0	25,4	107,0	133,0	26,0	108,0	
PER-43S-MPB	43	1	191,63	188,83	-	174,0	25,4	107,0	133,0	26,0	117,0	
PER-45S-MPB	45	1	200,54	197,75	-	183,0	25,4	107,0	123,0	16,0	122,0	
PER-48S-MPB	48	1	213,91	211,12	-	197,0	25,4	107,0	123,0	16,0	131,0	
PER-50S-MPB	50	1	222,82	220,03	-	205,0	25,4	107,0	123,0	16,0	137,0	
PER-56S-MPB	56	1	249,56	246,77	-	230,0	25,4	107,0	123,0	16,0	153,0	
PER-60S-MPB	60	2	267,39	264,59	230,0	180,0	25,4	107,0	123,0	16,0	120,0	GS400
PER-63S-MPB	63	2	280,76	277,96	243,0	180,0	25,4	107,0	123,0	16,0	120,0	
PER-71S-MPB	71	2	316,41	313,62	279,0	200,0	25,4	107,0	123,0	16,0	133,0	
PER-75S-MPB	75	2	334,24	331,44	296,0	200,0	25,4	107,0	123,0	16,0	133,0	
PER-80S-MPB	80	2	356,52	353,72	319,0	200,0	25,4	107,0	123,0	16,0	133,0	
PER-90S-MPB	90	2	401,08	398,29	358,0	220,0	25,4	107,0	123,0	16,0	147,0	GG
PER-112S-MPB	112	3	499,12	496,33	456,0	220,0	25,4	107,0	123,0	16,0	147,0	
PER-140S-MPB	140	3	623,91	621,11	581,0	240,0	25,4	107,0	123,0	16,0	160,0	
PER-168S-MPB	168	3	748,69	745,89	706,0	240,0	25,4	107,0	123,0	16,0	160,0	

GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare

# Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pod tuleję SER-SIT® podziałka 14M



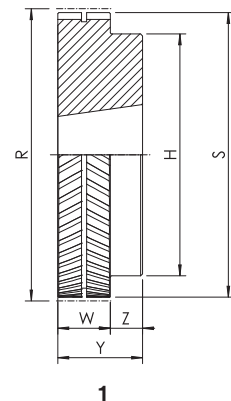
Numer części	PBE	B	-32S	-2517
Koło pasowe zębate EAGLE - tuleja SER-SIT®				
Szerokość pasa				
Ilość zębów				
tuleja SER-SIT®				

## Typ "Blue" B - szerokość pasa W = 35 mm

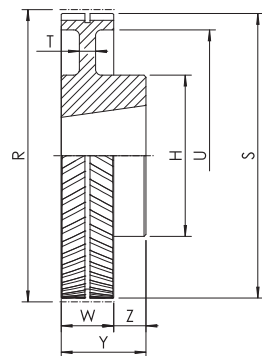
14M

Kod	Ilość zębów	Wykonanie	Tuleja SER-SIT®	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBEB-28S-2012	28	4	2012	124,78	121,99	82,0	-	37,0	32,0	5,0	stal
PBEB-30S-2517	30	1	2517	133,69	130,90	-	114,0	37,0	45,0	8,0	
PBEB-32S-2517	32	1	2517	142,61	139,81	-	123,0	37,0	45,0	8,0	
PBEB-34S-2517	34	1	2517	151,52	148,73	-	132,0	37,0	45,0	8,0	
PBEB-36S-3020	36	1	3020	160,43	157,64	-	141,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-38S-3020	38	1	3020	169,35	166,55	-	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-40S-3020	40	1	3020	178,26	175,46	-	159,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-43S-3020	43	1	3020	191,63	188,83	-	172,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-45S-3020	45	1	3020	200,54	197,75	-	181,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-48S-3020	48	1	3020	213,91	211,12	-	195,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-50S-3020	50	2	3020	222,82	220,03	180,0	150,0	37,0	51,0	14,0	GS400
PBEB-56S-3020	56	2	3020	249,56	246,77	207,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-60S-3020	60	2	3020	267,39	264,59	225,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-63S-3020	63	2	3020	280,76	277,96	238,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-71S-3020	71	2	3020	316,41	313,62	274,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-75S-3020	75	2	3020	334,24	331,44	291,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-80S-3020	80	2	3020	356,52	353,72	314,0	150,0	37,0	51,0	14,0	GG
PBEB-90S-3020	90	2	3020	401,08	398,29	358,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-112S-3020	112	3	3020	499,12	496,33	456,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-140S-3020	140	3	3020	623,91	621,11	581,0	150,0	37,0	51,0	14,0	
PBEB-168S-3020	168	3	3020	748,69	745,89	706,0	150,0	37,0	51,0	14,0	

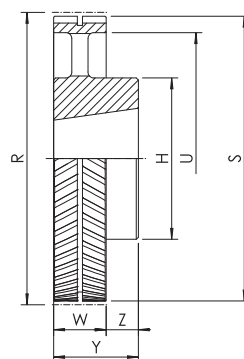
GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare



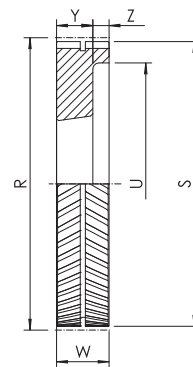
1



2

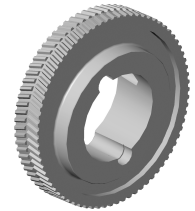


3



4

# Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pod tuleję SER-SIT®

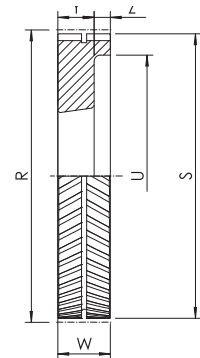


Typ "Green" G - szerokość pasa W = 52,5 mm

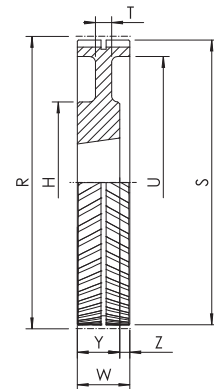
14M

Kod	Ilość zębów	Wykonanie	Tuleja SER-SIT®	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBEG-28S-2517	28	4	2517	124,78	121,99	86,0	-	54,5	45,0	9,5	stal
PBEG-30S-2517	30	4	2517	133,69	130,90	90,0	-	54,5	45,0	9,5	
PBEG-32S-2517	32	4	2517	142,61	139,81	100,0	-	54,5	45,0	9,5	
PBEG-34S-2517	34	4	2517	151,52	148,73	108,0	-	54,5	45,0	9,5	
PBEG-36S-3020	36	4	3020	160,43	157,64	118,0	-	54,5	51,0	3,5	
PBEG-38S-3020	38	4	3020	169,35	166,55	126,0	-	54,5	51,0	3,5	
PBEG-40S-3020	40	4	3020	178,26	175,46	135,0	-	54,5	51,0	3,5	
PBEG-43S-3020	43	4	3020	191,63	188,83	148,0	-	54,5	51,0	3,5	
PBEG-45S-3020	45	4	3020	200,54	197,75	158,0	-	54,5	51,0	3,5	
PBEG-48S-3020	48	4	3020	213,91	211,12	171,0	-	54,5	51,0	3,5	
PBEG-50S-3020	50	8	3020	222,82	220,03	180,0	150,0	54,5	51,0	3,5	GS400
PBEG-56S-3020	56	8	3020	249,56	246,77	207,0	150,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-60S-3020	60	8	3020	267,39	264,59	225,0	150,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-63S-3020	63	8	3020	280,76	277,96	238,0	150,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-71S-3020	71	8	3020	316,41	313,62	274,0	150,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-75S-3020	75	8	3020	334,24	331,44	291,0	150,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-80S-3020	80	8	3020	356,52	353,72	314,0	150,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-90S-3020	90	8	3020	401,08	398,29	358,0	180,0	54,5	51,0	3,5	GG
PBEG-112S-3020	112	10	3020	499,12	496,33	456,0	180,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-140S-3020	140	10	3020	623,91	621,11	581,0	200,0	54,5	51,0	3,5	
PBEG-168S-3020	168	10	3020	748,69	745,89	706,0	200,0	54,5	51,0	3,5	

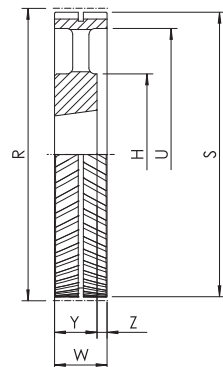
GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare



4

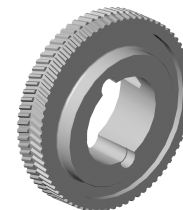


8



10

# Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pod tuleję SER-SIT®

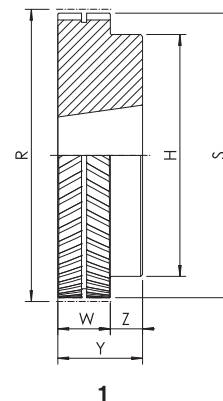


Typ "Orange" O - szerokość pasa W = 70 mm

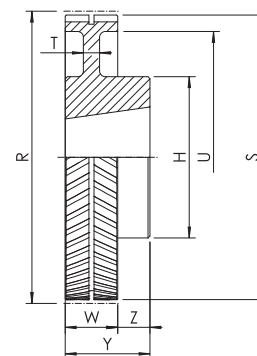
14M

Kod	Ilość zębów	Wykonanie	Tuleja SER-SIT®	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBEO-28S-2517	28	4	2517	124,78	121,99	86,0	-	72,0	45,0	27,0	stal
PBEO-30S-2517	30	4	2517	133,69	130,90	90,0	-	72,0	45,0	27,0	
PBEO-32S-2517	32	4	2517	142,61	139,81	100,0	-	72,0	45,0	27,0	
PBEO-34S-3030	34	1	3030	151,52	148,73	-	135,5	72,0	76,0	4,0	
PBEO-36S-3030	36	1	3030	160,43	157,64	-	144,0	72,0	76,0	4,0	
PBEO-38S-3030	38	1	3030	169,35	166,55	-	153,0	72,0	76,0	4,0	
PBEO-40S-3030	40	1	3030	178,26	175,46	-	162,0	72,0	76,0	4,0	
PBEO-43S-3535	43	1	3535	191,63	188,83	-	174,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-45S-3535	45	1	3535	200,54	197,75	-	183,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-48S-3535	48	1	3535	213,91	211,12	-	197,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-50S-3535	50	1	3535	222,82	220,03	-	205,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-56S-3535	56	1	3535	249,56	246,77	-	230,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-60S-3030	60	2	3030	267,39	264,59	225,0	150,0	72,0	76,0	4,0	
PBEO-63S-3030	63	2	3030	280,76	277,96	238,0	150,0	72,0	76,0	4,0	
PBEO-71S-3030	71	2	3030	316,41	313,62	274,0	150,0	72,0	76,0	4,0	
PBEO-75S-3535	75	2	3535	334,24	331,44	291,0	180,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-80S-3535	80	2	3535	356,52	353,72	314,0	180,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-90S-3535	90	2	3535	401,08	398,29	358,0	200,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-112S-3535	112	3	3535	499,12	496,33	456,0	200,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-140S-3535	140	3	3535	623,91	621,11	581,0	220,0	72,0	89,0	17,0	
PBEO-168S-3535	168	3	3535	748,69	745,89	706,0	220,0	72,0	89,0	17,0	

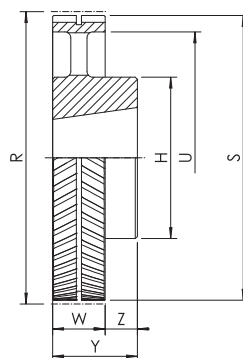
GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare



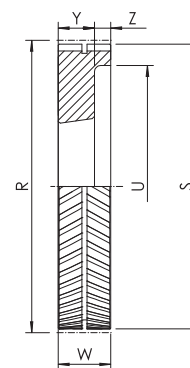
1



2

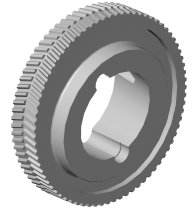


3



4

# Wymiary kół pasowych zębatych EAGLE - pod tuleję SER-SIT®

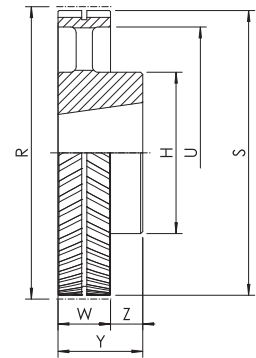


Typ "Red" R - szerokość pasa W = 105 mm

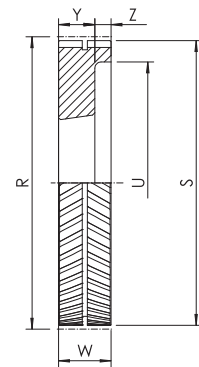
14M

Kod	Ilość zębów	Wykonanie	Tuleja SER-SIT®	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Materiał
PBER -28S-2517	28	9	2517	124,78	121,99	86,0	-	107,0	45,0	31,0	stal
PBER -30S-2517	30	9	2517	133,69	130,90	90,0	-	107,0	45,0	31,0	
PBER -32S-2517	32	9	2517	142,61	139,81	100,0	-	107,0	45,0	31,0	
PBER -34S-3030	34	9	3030	151,52	148,73	109,0	-	107,0	76,0	15,5	
PBER -36S-3030	36	9	3030	160,43	157,64	117,0	-	107,0	76,0	15,5	
PBER -38S-3030	38	9	3030	169,35	166,55	126,0	-	107,0	76,0	15,5	
PBER -40S-3030	40	9	3030	178,26	175,46	135,0	-	107,0	76,0	15,5	
PBER -43S-3535	43	4	3535	191,63	188,83	148,0	-	107,0	89,0	18,0	
PBER -45S-3535	45	4	3535	200,54	197,75	157,0	-	107,0	89,0	18,0	
PBER -48S-4040	48	4	4040	213,91	211,12	171,0	-	107,0	102,0	5,0	
PBER -50S-4040	50	4	4040	222,82	220,03	180,0	-	107,0	102,0	5,0	
PBER -56S-4040	56	4	4040	249,56	246,77	206,0	-	107,0	102,0	5,0	
PBER -60S-3535	60	8	3535	267,39	264,59	225,0	180,0	107,0	89,0	18,0	
PBER -63S-3535	63	8	3535	280,76	277,96	238,0	180,0	107,0	89,0	18,0	
PBER -71S-4040	71	8	4040	316,41	313,62	274,0	200,0	107,0	102,0	5,0	
PBER -75S-4040	75	8	4040	334,24	331,44	291,0	200,0	107,0	102,0	5,0	
PBER -80S-4040	80	8	4040	356,52	353,72	314,0	200,0	107,0	102,0	5,0	
PBER -90S-4040	90	8	4040	401,08	398,29	358,0	220,0	107,0	102,0	5,0	
PBER -112S-4040	112	10	4040	499,12	496,33	456,0	220,0	107,0	102,0	5,0	
PBER -140S-5050	140	3	5050	623,91	621,11	581,0	240,0	107,0	127,0	20,0	
PBER -168S-5050	168	3	5050	748,69	745,89	706,0	240,0	107,0	127,0	20,0	

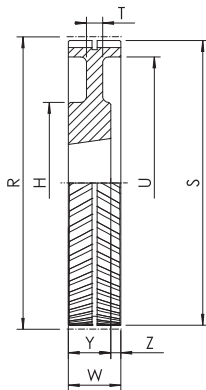
GS400 = żeliwo sferoidalne - GG = żeliwo szare



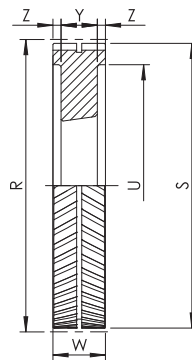
3



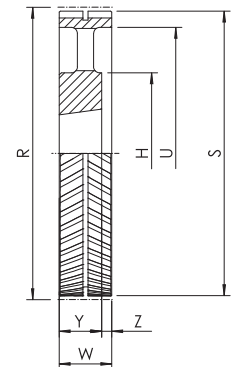
4



8



9



10



# Wymiary aluminiowych kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta

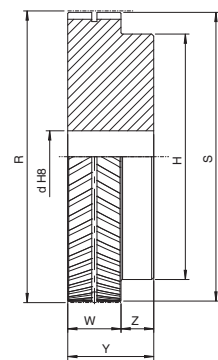


Numer części	PE5M 25 -15S -MPB
Koło pasowe zębate EAGLE - pełna piasta	
Szerokość pasa w mm	
Ilość zębów	
Pełna piasta	

## PE5M - szerokość pasa 12,5 mm

5M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Material
PE5M12,5-15S-MP	15	1	23,87	22,91	-	17,0	6,0	13,5	19,5	6,0	aluminium
PE5M12,5-16S-MP	16	1	25,47	24,51	-	19,0	6,0	13,5	19,5	6,0	
PE5M12,5-18S-MP	18	1	28,65	27,69	-	22,0	6,0	13,5	19,5	6,0	
PE5M12,5-19S-MP	19	1	30,23	29,27	-	24,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-20S-MP	20	1	31,83	30,87	-	25,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-22S-MP	22	1	35,01	34,05	-	28,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-24S-MP	24	1	38,19	37,23	-	32,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-25S-MP	25	1	39,79	38,83	-	33,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-26S-MP	26	1	41,38	40,42	-	35,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-27S-MP	27	1	42,97	42,01	-	36,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-28S-MP	28	1	44,56	43,60	-	38,0	6,0	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-30S-MP	30	1	47,75	46,79	-	41,0	12,7	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-32S-MP	32	1	50,93	49,97	-	44,0	12,7	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-36S-MP	36	1	57,30	56,34	-	51,0	12,7	13,5	21,5	8,0	
PE5M12,5-40S-MP	40	1	63,66	62,70	-	57,0	12,7	13,5	24,5	11,0	
PE5M12,5-44S-MP	44	1	70,03	69,07	-	63,0	12,7	13,5	24,5	11,0	
PE5M12,5-48S-MP	48	1	76,39	75,43	-	70,0	12,7	13,5	24,5	11,0	
PE5M12,5-60S-MP	60	1	95,49	94,53	-	89,0	12,7	13,5	24,5	11,0	



## PE5M - szerokość pasa 25 mm

5M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Material
PE5M25-15S-MPB	15	1	23,87	22,91	-	17,0	6,0	26,0	32,0	6,0	aluminium
PE5M25-16S-MPB	16	1	25,47	24,51	-	19,0	6,0	26,0	32,0	6,0	
PE5M25-18S-MPB	18	1	28,65	27,69	-	22,0	6,0	26,0	32,0	6,0	
PE5M25-19S-MPB	19	1	30,23	29,27	-	24,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-20S-MPB	20	1	31,83	30,87	-	25,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-22S-MPB	22	1	35,01	34,05	-	28,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-24S-MPB	24	1	38,19	37,23	-	32,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-25S-MPB	25	1	39,79	38,83	-	33,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-26S-MPB	26	1	41,38	40,42	-	35,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-27S-MPB	27	1	42,97	42,01	-	36,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-28S-MPB	28	1	44,56	43,60	-	38,0	6,0	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-30S-MPB	30	1	47,75	46,79	-	41,0	12,7	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-32S-MPB	32	1	50,93	49,97	-	44,0	12,7	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-36S-MPB	36	1	57,30	56,34	-	51,0	12,7	26,0	34,0	8,0	
PE5M25-40S-MPB	40	1	63,66	62,70	-	57,0	12,7	26,0	37,0	11,0	
PE5M25-44S-MPB	44	1	70,03	69,07	-	63,0	12,7	26,0	37,0	11,0	
PE5M25-48S-MPB	48	1	76,39	75,43	-	70,0	12,7	26,0	37,0	11,0	
PE5M25-60S-MPB	60	1	95,49	94,53	-	89,0	12,7	26,0	37,0	11,0	

# Wymiary aluminiowych kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta



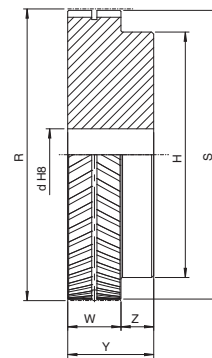
KOŁA PASOWE ZĘBATE - PE

Numer części	PE	M	-20S	-MPB
Koło pasowe zębate EAGLE - pełna piasta				
Szerokość pasa w mm				
Ilość zębów				
Pełna piasta				

## PEM - szerokość pasa 25 mm

8M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	S [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PEM-20S-MPB	20	1	50,93	49,55	41,0	12,7	26,0	38,0	12,0	27,0	aluminium
PEM-22S-MPB	22	1	56,02	54,64	46,0	12,7	26,0	38,0	12,0	31,0	
PEM-24S-MPB	24	1	61,12	59,74	51,0	12,7	26,0	42,0	16,0	34,0	
PEM-26S-MPB	26	1	66,21	64,83	58,0	12,7	26,0	42,0	16,0	39,0	
PEM-28S-MPB	28	1	71,30	69,92	62,0	12,7	26,0	42,0	16,0	41,0	
PEM-30S-MPB	30	1	76,39	75,01	67,0	12,7	26,0	42,0	16,0	45,0	
PEM-32S-MPB	32	1	81,49	80,11	72,0	12,7	26,0	42,0	16,0	48,0	
PEM-34S-MPB	34	1	86,58	85,20	77,0	12,7	26,0	42,0	16,0	51,0	
PEM-36S-MPB	36	1	91,67	90,29	82,0	12,7	26,0	42,0	16,0	55,0	
PEM-38S-MPB	38	1	96,77	95,39	87,0	12,7	26,0	42,0	16,0	58,0	
PEM-40S-MPB	40	1	101,86	100,48	92,0	12,7	26,0	42,0	16,0	62,0	
PEM-56S-MPB	56	1	142,60	141,22	133,0	12,7	26,0	42,0	16,0	89,0	
PEM-90S-MPB	90	2	229,18	227,80	120,0	25,4	26,0	42,0	16,0	80,0	

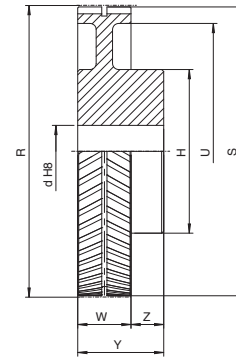


1

## PEL - szerokość pasa 50 mm

8M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	S [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PEL-20S-MPB	20	1	50,93	49,55	41,0	12,7	51,0	63,0	12,0	27,0	aluminium
PEL-22S-MPB	22	1	56,02	54,64	46,0	12,7	51,0	63,0	12,0	31,0	
PEL-24S-MPB	24	1	61,12	59,74	51,0	12,7	51,0	67,0	16,0	34,0	
PEL-26S-MPB	26	1	66,21	64,83	58,0	12,7	51,0	67,0	16,0	39,0	
PEL-28S-MPB	28	1	71,30	69,92	62,0	12,7	51,0	67,0	16,0	41,0	
PEL-30S-MPB	30	1	76,39	75,01	67,0	12,7	51,0	67,0	16,0	45,0	
PEL-32S-MPB	32	1	81,49	80,11	72,0	12,7	51,0	67,0	16,0	48,0	
PEL-34S-MPB	34	1	86,58	85,20	77,0	12,7	51,0	67,0	16,0	51,0	
PEL-36S-MPB	36	1	91,67	90,29	82,0	12,7	51,0	67,0	16,0	55,0	
PEL-38S-MPB	38	1	96,77	95,39	87,0	12,7	51,0	67,0	16,0	58,0	
PEL-40S-MPB	40	1	101,86	100,48	92,0	12,7	51,0	67,0	16,0	62,0	
PEL-56S-MPB	56	1	142,60	141,22	133,0	12,7	51,0	67,0	16,0	89,0	
PEL-90S-MPB	90	2	229,18	227,80	120,0	25,4	51,0	67,0	16,0	80,0	



2

# Wymiary aluminiowych kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta

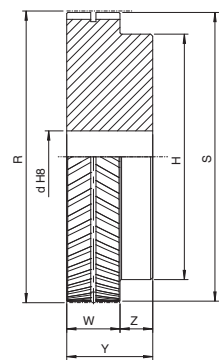


Numer części	PE10M 25	-15S	-MPB
Koło pasowe EAGLE - pełna piasta			
Szerokość pasa w mm			
Ilość zębów			
Pełna piasta			

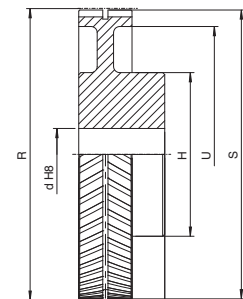
## PE10M - szerokość pasa 25 mm

10M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PE10M25-15S-MPB	15	1	47,75	45,75	-	35,0	12,70	26,0	36,0	10,0	23,0	aluminium
PE10M25-16S-MPB	16	1	50,93	48,93	-	38,0	12,70	26,0	36,0	10,0	25,0	
PE10M25-18S-MPB	18	1	57,30	55,30	-	44,0	12,70	26,0	36,0	10,0	30,0	
PE10M25-19S-MPB	19	1	60,48	58,48	-	47,0	12,70	26,0	36,0	10,0	32,0	
PE10M25-20S-MPB	20	1	63,66	61,66	-	51,0	12,70	26,0	36,0	10,0	34,0	
PE10M25-22S-MPB	22	1	70,03	68,03	-	57,0	12,70	26,0	36,0	10,0	38,0	
PE10M25-24S-MPB	24	1	76,39	74,39	-	63,0	12,70	26,0	36,0	10,0	42,0	
PE10M25-25S-MPB	25	1	79,58	77,58	-	67,0	12,70	26,0	36,0	10,0	44,0	
PE10M25-26S-MPB	26	1	82,76	80,76	-	70,0	12,70	26,0	36,0	10,0	47,0	
PE10M25-27S-MPB	27	1	85,94	83,94	-	73,0	12,70	26,0	36,0	10,0	49,0	
PE10M25-28S-MPB	28	1	89,13	87,13	-	76,0	12,70	26,0	36,0	10,0	51,0	
PE10M25-30S-MPB	30	1	95,49	93,49	-	82,0	12,70	26,0	36,0	10,0	55,0	
PE10M25-32S-MPB	32	1	101,86	99,86	-	89,0	12,70	26,0	36,0	10,0	59,0	
PE10M25-36S-MPB	36	1	114,59	112,59	-	102,0	12,70	26,0	36,0	10,0	68,0	
PE10M25-40S-MPB	40	1	127,32	125,32	-	114,0	12,70	26,0	36,0	10,0	76,0	
PE10M25-44S-MPB	44	1	140,06	138,06	-	127,0	12,70	26,0	36,0	10,0	85,0	
PE10M25-48S-MPB	48	1	152,79	150,79	-	140,0	12,70	26,0	36,0	10,0	93,0	
PE10M25-60S-MPB	60	2	190,99	188,99	162,0	110,0	25,40	26,0	36,0	10,0	65,0	



1



2

## PE10M - szerokość pasa 32 mm

10M

Kod	Ilość zębów	Wykończenie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PE10M32-15S-MPB	15	1	47,75	45,75	-	35,0	12,70	33,0	43,0	10,0	23,0	aluminium
PE10M32-16S-MPB	16	1	50,93	48,93	-	38,0	12,70	33,0	43,0	10,0	25,0	
PE10M32-18S-MPB	18	1	57,30	55,30	-	44,0	12,70	33,0	43,0	10,0	30,0	
PE10M32-19S-MPB	19	1	60,48	58,48	-	47,0	12,70	33,0	43,0	10,0	32,0	
PE10M32-20S-MPB	20	1	63,66	61,66	-	51,0	12,70	33,0	43,0	10,0	34,0	
PE10M32-22S-MPB	22	1	70,03	68,03	-	57,0	12,70	33,0	43,0	10,0	38,0	
PE10M32-24S-MPB	24	1	76,39	74,39	-	63,0	12,70	33,0	43,0	10,0	42,0	
PE10M32-25S-MPB	25	1	79,58	77,58	-	67,0	12,70	33,0	43,0	10,0	44,0	
PE10M32-26S-MPB	26	1	82,76	80,76	-	70,0	12,70	33,0	43,0	10,0	47,0	
PE10M32-27S-MPB	27	1	85,94	83,94	-	73,0	12,70	33,0	43,0	10,0	49,0	
PE10M32-28S-MPB	28	1	89,13	87,13	-	76,0	12,70	33,0	43,0	10,0	51,0	
PE10M32-30S-MPB	30	1	95,49	93,49	-	82,0	12,70	33,0	43,0	10,0	55,0	
PE10M32-32S-MPB	32	1	101,86	99,86	-	89,0	12,70	33,0	43,0	10,0	59,0	
PE10M32-36S-MPB	36	1	114,59	112,59	-	102,0	12,70	33,0	43,0	10,0	68,0	
PE10M32-40S-MPB	40	1	127,32	125,32	-	114,0	12,70	33,0	43,0	10,0	76,0	
PE10M32-44S-MPB	44	1	140,06	138,06	-	127,0	12,70	33,0	43,0	10,0	85,0	
PE10M32-48S-MPB	48	1	152,79	150,79	-	140,0	12,70	33,0	43,0	10,0	93,0	
PE10M32-60S-MPB	60	2	190,99	188,99	161,0	178,0	25,40	33,0	43,0	10,0	105,0	

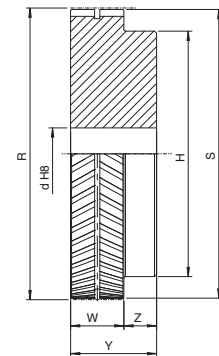
# Wymiary aluminiowych kół pasowych zębatych EAGLE - pełna piasta



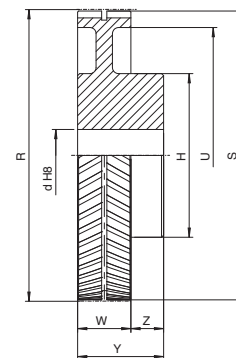
## PE10M - szerokość pasa 50 mm

10M

Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	S [mm]	U [mm]	H [mm]	d [mm]	W [mm]	Y [mm]	Z [mm]	Maks. średnica otworu [mm]	Materiał
PE10M50-15S-MPB	15	1	47,75	45,75	-	35,0	12,70	51,0	61,0	10,0	23,0	aluminium
PE10M50-16S-MPB	16	1	50,93	48,93	-	38,0	12,70	51,0	61,0	10,0	25,0	
PE10M50-18S-MPB	18	1	57,30	55,30	-	44,0	12,70	51,0	61,0	10,0	30,0	
PE10M50-19S-MPB	19	1	60,48	58,48	-	47,0	12,70	51,0	61,0	10,0	32,0	
PE10M50-20S-MPB	20	1	63,66	61,66	-	51,0	12,70	51,0	61,0	10,0	34,0	
PE10M50-22S-MPB	22	1	70,03	68,03	-	57,0	12,70	51,0	61,0	10,0	38,0	
PE10M50-24S-MPB	24	1	76,39	74,39	-	63,0	12,70	51,0	61,0	10,0	42,0	
PE10M50-25S-MPB	25	1	79,58	77,58	-	67,0	12,70	51,0	61,0	10,0	44,0	
PE10M50-26S-MPB	26	1	82,76	80,76	-	70,0	12,70	51,0	61,0	10,0	47,0	
PE10M50-27S-MPB	27	1	85,94	83,94	-	73,0	12,70	51,0	61,0	10,0	49,0	
PE10M50-28S-MPB	28	1	89,13	87,13	-	76,0	12,70	51,0	61,0	10,0	51,0	
PE10M50-30S-MPB	30	1	95,49	93,49	-	82,0	12,70	51,0	61,0	10,0	55,0	
PE10M50-32S-MPB	32	1	101,86	99,86	-	89,0	12,70	51,0	61,0	10,0	59,0	
PE10M50-36S-MPB	36	1	114,59	112,59	-	102,0	12,70	51,0	61,0	10,0	68,0	
PE10M50-40S-MPB	40	1	127,32	125,32	-	114,0	12,70	51,0	61,0	10,0	76,0	
PE10M50-44S-MPB	44	1	140,06	138,06	-	127,0	12,70	51,0	61,0	10,0	85,0	
PE10M50-48S-MPB	48	1	152,79	150,79	-	140,0	12,70	51,0	61,0	10,0	93,0	
PE10M50-60S-MPB	60	2	190,99	188,99	161,0	178,0	25,40	51,0	61,0	10,0	105,0	



1



2



Wałki zębate





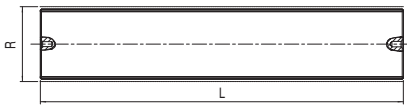


# Wałki zębate SIT - PODZIAŁKA CAŁOWA

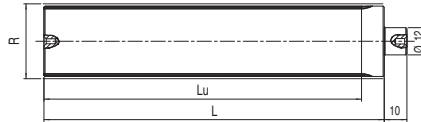
## Podziałki MXL - XL - L

Wałki zębate "MXL" są wykonane z aluminium anodowanego 6082.

Wałki zębate "XL" i "L" są wykonane ze stali C45 i aluminium anodowanego 6082.



1



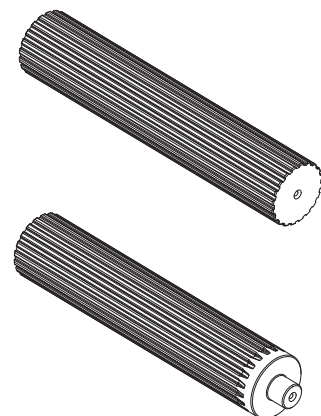
3

## Wymiary

MXL 0,080" (2,032 mm)					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR10MXL*	10	3	6,47	50	75
BAR11MXL*	11	3	7,11	50	75
BAR12MXL	12	3	7,76	50	75
BAR13MXL*	13	3	8,41	50	75
BAR14MXL	14	3	9,06	50	75
BAR15MXL	15	3	9,70	50	75
BAR16MXL	16	3	10,35	50	75
BAR17MXL*	17	3	11,00	50	75
BAR18MXL	18	3	11,64	50	75
BAR19MXL*	19	3	12,29	90	120
BAR20MXL	20	3	12,94	90	120
BAR21MXL*	21	3	13,58	90	120
BAR22MXL	22	3	14,23	125	140
BAR23MXL*	23	3	14,88	125	140
BAR24MXL	24	3	15,52	125	140
BAR25MXL	25	3	16,17	125	140
BAR26MXL	26	3	16,82	125	140
BAR27MXL*	27	3	17,46	125	140
BAR28MXL	28	3	18,11	125	140
BAR29MXL*	29	3	18,76	125	140
BAR30MXL	30	3	19,40	125	140
BAR32MXL	32	3	20,70	125	140
BAR34MXL	34	3	21,99	125	140
BAR35MXL*	35	3	22,64	132	140
BAR36MXL	36	3	23,29	132	140
BAR38MXL	38	3	24,58	132	140
BAR40MXL	40	3	25,87	132	140
BAR42MXL	42	3	27,17	140	140
BAR44MXL	44	3	28,46	140	140
BAR45MXL	45	3	29,11	140	140
BAR48MXL	48	3	31,05	140	140
BAR50MXL*	50	3	32,34	140	140
BAR60MXL	60	3	38,81	160	160
BAR64MXL*	64	3	41,40	160	160
BAR65MXL*	65	3	42,04	160	160
BAR70MXL	70	3	45,28	160	160
BAR72MXL	72	3	46,57	160	160
BAR75MXL*	75	3	48,51	160	160
BAR90MXL*	90	3	58,21	160	160
BAR110MXL*	110	3	71,15	160	160

XL 1/5" (5,08 mm)					
STAL - ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR10XL	10	1	16,17	140	140
BAR11XL	11	1	17,79	140	140
BAR12XL	12	1	19,4	140	140
BAR13XL	13	1	21,02	140	140
BAR14XL	14	1	22,64	140	140
BAR15XL	15	1	24,25	140	140
BAR16XL	16	1	25,87	140	140
BAR17XL	17	1	27,49	140	140
BAR18XL	18	1	29,11	140	140
BAR19XL	19	1	30,72	140	140
BAR20XL	20	1	32,34	140	140
BAR21XL	21	1	33,96	160	160
BAR22XL	22	1	35,57	160	160
BAR23XL	23	1	37,19	160	160
BAR24XL	24	1	38,81	160	160
BAR25XL	25	1	40,43	160	160
BAR26XL	26	1	42,04	160	160
BAR27XL	27	1	43,66	160	160
BAR28XL	28	1	45,28	160	160
BAR29XL	29	1	46,89	160	160
BAR30XL	30	1	48,51	160	160
BAR32XL	32	1	51,74	160	160
BAR33XL	33	1	53,36	160	160
BAR34XL	34	1	54,98	160	160
BAR35XL	35	1	56,6	160	160
BAR36XL	36	1	58,21	160	160
BAR38XL	38	1	61,45	160	160
BAR39XL	39	1	63,06	160	160
BAR40XL	40	1	64,68	160	160
BAR41XL	41	1	66,3	160	160
BAR42XL	42	1	67,91	160	160
BAR43XL	43	1	69,53	160	160
BAR44XL	44	1	71,15	160	160
BAR48XL	48	1	77,62	160	160
BAR56XL	56	1	90,55	160	160
BAR60XL	60	1	97,02	160	160
BAR72XL	72	1	116,43	160	160

L 3/8" (9,525 mm)					
STAL - ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR10L	10	1	30,32	140	140
BAR11L	11	1	33,35	140	140
BAR12L	12	1	36,38	160	160
BAR13L	13	1	39,41	160	160
BAR14L	14	1	42,45	160	160
BAR15L	15	1	45,48	160	160
BAR16L	16	1	48,51	160	160
BAR17L	17	1	51,54	160	160
BAR18L	18	1	54,57	160	160
BAR19L	19	1	57,61	160	160
BAR20L	20	1	60,64	160	160
BAR21L	21	1	63,67	160	160
BAR22L	22	1	66,7	160	160
BAR23L	23	1	69,73	160	160
BAR24L	24	1	72,77	160	160
BAR27L	27	1	81,86	160	160
BAR30L	30	1	90,96	160	160



1

3

\*= na zamówienie

Numer części **BAR 40 XL / AC**

Wałek zębaty \_\_\_\_\_

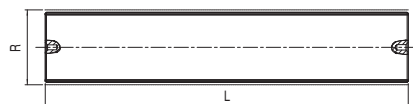
Ilość zębów \_\_\_\_\_

Profil \_\_\_\_\_

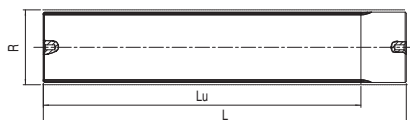
Materiał - AC: stal; AL: aluminium \_\_\_\_\_

## Podziałki 3M - 5M - 8M

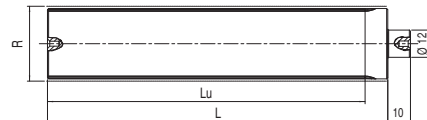
Wałki zębate "TOP DRIVE® HTD" są wykonane z aluminium anodowanego 6082.



1



2



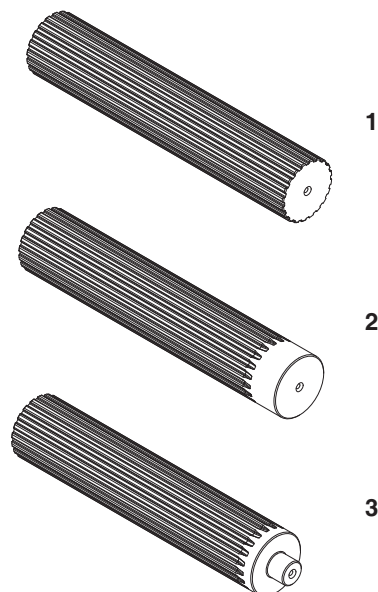
3

## Wymiary

HTD 3M podziałka 3 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR9-3M*	9	3	8,59	75	100
BAR10-3M	10	3	9,55	75	100
BAR11-3M*	11	3	10,50	75	100
BAR12-3M	12	3	11,46	100	125
BAR13-3M*	13	3	12,41	100	125
BAR14-3M	14	3	13,37	100	125
BAR15-3M	15	3	14,32	100	125
BAR16-3M	16	3	15,28	125	155
BAR17-3M*	17	3	16,23	125	155
BAR18-3M	18	3	17,19	125	155
BAR19-3M*	19	3	18,14	125	155
BAR20-3M	20	3	19,10	150	165
BAR21-3M	21	3	20,05	150	165
BAR22-3M	22	3	21,01	150	165
BAR23-3M*	23	3	21,96	150	165
BAR24-3M	24	3	22,92	150	165
BAR25-3M*	25	3	23,87	150	165
BAR26-3M	26	3	24,83	150	165
BAR27-3M*	27	3	25,78	150	165
BAR28-3M	28	3	26,74	150	165
BAR29-3M*	29	3	27,69	150	165
BAR30-3M	30	3	28,65	175	183
BAR31-3M*	31	3	29,60	175	183
BAR32-3M	32	3	30,56	175	183
BAR33-3M*	33	3	31,51	175	183
BAR34-3M	34	3	32,47	175	183
BAR35-3M*	35	3	33,42	175	183
BAR36-3M	36	3	34,38	200	200
BAR37-3M*	37	3	35,33	200	200
BAR38-3M	38	3	36,29	200	200
BAR39-3M*	39	3	37,24	200	200
BAR40-3M	40	3	38,20	200	200
BAR42-3M*	42	3	40,11	200	200
BAR44-3M	44	3	42,02	200	200
BAR45-3M*	45	3	42,97	200	200
BAR48-3M	48	3	45,84	200	200
BAR50-3M*	50	3	47,75	200	200
BAR52-3M*	52	3	49,66	200	200
BAR54-3M*	54	3	51,57	200	200
BAR56-3M*	56	3	53,48	200	200
BAR60-3M	60	3	57,30	200	200
BAR62-3M*	62	3	59,21	200	200
BAR64-3M*	64	3	61,12	200	200
BAR66-3M*	66	3	63,03	200	200
BAR68-3M*	68	3	64,94	200	200
BAR70-3M*	70	3	66,85	200	200
BAR72-3M*	72	3	68,75	200	200

HTD 5M podziałka 5 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR12-5M	12	2	19,10	150	165
BAR13-5M	13	2	20,69	150	165
BAR14-5M	14	2	22,28	175	183
BAR15-5M	15	2	23,87	175	183
BAR16-5M	16	2	25,46	175	183
BAR17-5M	17	2	27,06	175	183
BAR18-5M	18	1	28,65	200	200
BAR19-5M	19	1	30,24	200	200
BAR20-5M	20	1	31,83	200	200
BAR21-5M	21	1	33,42	200	200
BAR22-5M	22	1	35,01	200	200
BAR23-5M	23	1	36,61	200	200
BAR24-5M	24	1	38,20	200	200
BAR25-5M	25	1	39,79	200	200
BAR26-5M	26	1	41,38	200	200
BAR27-5M	27	1	42,97	200	200
BAR28-5M	28	1	44,56	200	200
BAR29-5M	29	1	46,15	200	200
BAR30-5M	30	1	47,75	200	200
BAR31-5M	31	1	49,34	200	200
BAR32-5M	32	1	50,93	200	200
BAR33-5M	33	1	52,52	200	200
BAR34-5M	34	1	54,11	200	200
BAR35-5M	35	1	55,70	200	200
BAR36-5M	36	1	57,30	200	200
BAR38-5M	38	1	60,48	200	200
BAR40-5M	40	1	63,66	200	200
BAR42-5M	42	1	66,85	200	200
BAR44-5M	44	1	70,03	200	200
BAR45-5M	45	1	71,62	200	200
BAR46-5M	46	1	73,21	200	200
BAR48-5M	48	1	76,39	200	200
BAR50-5M	50	1	79,58	200	200
BAR54-5M	54	1	85,94	200	200
BAR60-5M	60	1	95,49	200	200
BAR62-5M	62	1	98,68	200	200
BAR72-5M	72	1	114,59	200	200

HTD 8M podziałka 8 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR18-8M	18	1	45,84	200	200
BAR19-8M	19	1	48,38	200	200
BAR20-8M	20	1	50,93	200	200
BAR21-8M	21	1	53,48	200	200
BAR22-8M	22	1	56,02	200	200
BAR23-8M	23	1	58,57	200	200
BAR24-8M	24	1	61,12	200	200
BAR25-8M	25	1	63,66	200	200
BAR26-8M	26	1	66,21	200	200
BAR28-8M	28	1	71,30	200	200
BAR30-8M	30	1	76,39	200	200
BAR32-8M	32	1	81,49	200	200
BAR34-8M	34	1	86,58	200	200
BAR35-8M	35	1	89,13	200	200
BAR36-8M	36	1	91,67	200	200
BAR38-8M	38	1	96,77	200	200
BAR40-8M	40	1	101,86	200	200
BAR44-8M	44	1	112,05	200	200
BAR48-8M	48	1	122,23	200	200



Numer części **BAR 25 - 5M / AL**

Wałek zębaty \_\_\_\_\_

Ilość zębów \_\_\_\_\_

Profil \_\_\_\_\_

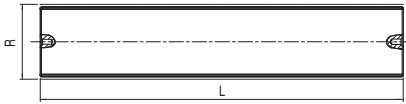
Materiał - AL: aluminium

\*= na zamówienie

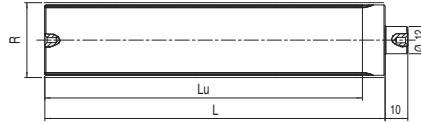
# Wałki zębate SIT - PODZIAŁKA METRYCZNA

## Podziałki T2,5 - T5 - T10

Wałki zębate "T" są wykonane z aluminium anodowanego 6082.



1



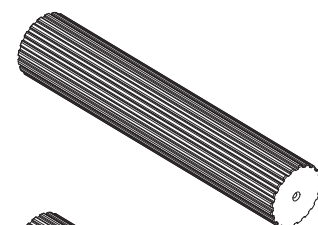
3

## Wymiary

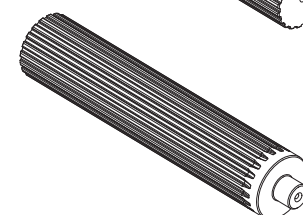
T2,5 podziałka 2,5 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR10T2,5	10	3	7,96	50	75
BAR12T2,5	12	3	9,55	50	75
BAR13T2,5	13	3	10,35	50	75
BAR14T2,5	14	3	11,14	50	75
BAR15T2,5	15	3	11,94	50	75
BAR16T2,5	16	3	12,73	50	75
BAR17T2,5	17	3	13,53	50	75
BAR18T2,5	18	3	14,32	50	75
BAR19T2,5	19	3	15,12	90	120
BAR20T2,5	20	3	15,92	90	120
BAR21T2,5	21	3	16,71	90	120
BAR22T2,5	22	3	17,51	125	140
BAR24T2,5	24	3	19,10	125	140
BAR26T2,5	26	3	20,69	125	140
BAR27T2,5	27	3	21,49	125	140
BAR28T2,5	28	3	22,28	125	140
BAR29T2,5	29	3	23,08	125	140
BAR30T2,5	30	3	23,87	125	140
BAR32T2,5	32	3	25,46	125	140
BAR34T2,5	34	3	27,06	125	140
BAR35T2,5	35	3	27,85	132	140
BAR36T2,5	36	3	28,65	132	140
BAR38T2,5	38	3	30,24	132	140
BAR40T2,5	40	3	31,83	132	140
BAR42T2,5	42	3	33,42	140	140
BAR44T2,5	44	3	35,01	140	140
BAR45T2,5	45	3	35,81	140	140
BAR48T2,5	48	3	38,20	140	140
BAR50T2,5	50	3	39,79	160	160
BAR60T2,5	60	3	47,75	160	160
BAR65T2,5	65	3	51,73	160	160
BAR70T2,5	70	3	55,70	160	160
BAR72T2,5	72	3	57,30	160	160
BAR90T2,5	90	3	71,62	160	160
BAR100T2,5	100	3	79,58	160	160

T5 podziałka 5 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR10T5	10	1	15,91	140	140
BAR11T5	11	1	17,5	140	140
BAR12T5	12	1	19,1	140	140
BAR13T5	13	1	20,69	140	140
BAR14T5	14	1	22,28	140	140
BAR15T5	15	1	23,87	140	140
BAR16T5	16	1	25,47	140	140
BAR17T5	17	1	27,06	140	140
BAR18T5	18	1	28,65	140	140
BAR19T5	19	1	30,24	140	140
BAR20T5	20	1	31,83	160	160
BAR21T5	21	1	33,42	160	160
BAR22T5	22	1	35,01	160	160
BAR23T5	23	1	36,61	160	160
BAR24T5	24	1	38,19	160	160
BAR25T5	25	1	39,79	160	160
BAR26T5	26	1	41,38	160	160
BAR27T5	27	1	42,97	160	160
BAR28T5	28	1	44,56	160	160
BAR29T5	29	1	46,16	160	160
BAR30T5	30	1	47,15	160	160
BAR32T5	32	1	50,93	160	160
BAR34T5	34	1	54,11	160	160
BAR35T5	35	1	55,71	160	160
BAR36T5	36	1	57,3	160	160
BAR37T5	37	1	58,89	160	160
BAR38T5	38	1	60,48	160	160
BAR40T5	40	1	63,66	160	160
BAR42T5	42	1	68,85	160	160
BAR44T5	44	1	70,03	160	160
BAR45T5	45	1	71,62	160	160
BAR46T5	46	1	73,21	160	160
BAR48T5	48	1	76,39	160	160
BAR50T5	50	1	79,58	160	160
BAR60T5	60	1	95,49	160	160
BAR72T5	72	1	114,59	160	160
BAR80T5	80	1	127,32	160	160
BAR90T5	90	1	143,24	160	160
BAR100T5	100	1	159,15	160	160

T10 podziałka 10 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR10T10	10	1	31,83	140	140
BAR11T10	11	1	35,01	140	140
BAR12T10	12	1	38,19	140	140
BAR13T10	13	1	41,38	140	140
BAR14T10	14	1	44,56	160	160
BAR15T10	15	1	47,74	160	160
BAR16T10	16	1	50,93	160	160
BAR17T10	17	1	54,11	160	160
BAR18T10	18	1	57,29	160	160
BAR19T10	19	1	60,47	160	160
BAR20T10	20	1	63,66	160	160
BAR21T10	21	1	66,84	160	160
BAR22T10	22	1	70,02	160	160
BAR23T10	23	1	73,21	160	160
BAR24T10	24	1	76,39	160	160
BAR26T10	26	1	82,76	160	160
BAR28T10	28	1	89,12	160	160
BAR30T10	30	1	95,49	160	160
BAR32T10	32	1	101,85	160	160
BAR34T10	34	1	108,22	160	160
BAR36T10	36	1	114,59	160	160
BAR38T10	38	1	120,95	160	160
BAR40T10	40	1	127,32	160	160
BAR45T10	45	1	143,23	160	160
BAR48T10	48	1	152,78	160	160
BAR60T10	60	1	190,98	160	160
BAR72T10	72	1	229,17	160	160



1



3

Numer części

BAR 22 T10 / AL

Wałek zębaty

Ilość zębów

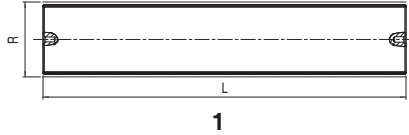
Profil

Materiał - AL: aluminium

# Wałki zębate SIT - PODZIAŁKA METRYCZNA

## Podziałki AT5 - AT10

Wałki zębate "AT" są wykonane z aluminium anodowanego 6082.



1

Numer części

BAR 28 AT10 / AL

Wałek zębaty

Ilość zębów

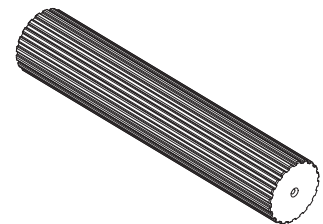
Profil

Materiał - AL: aluminium

## Wymiary

AT5 podziałka 5 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR12AT5	12	1	19,1	140	140
BAR13AT5	13	1	20,69	140	140
BAR14AT5	14	1	22,28	140	140
BAR15AT5	15	1	23,87	140	140
BAR16AT5	16	1	25,47	140	140
BAR17AT5	17	1	27,06	140	140
BAR18AT5	18	1	28,65	140	140
BAR19AT5	19	1	30,24	140	140
BAR20AT5	20	1	31,83	160	160
BAR21AT5	21	1	33,42	160	160
BAR22AT5	22	1	35,01	160	160
BAR23AT5	23	1	36,61	160	160
BAR24AT5	24	1	38,19	160	160
BAR25AT5	25	1	39,79	160	160
BAR26AT5	26	1	41,38	160	160
BAR27AT5	27	1	42,97	160	160
BAR28AT5	28	1	44,56	160	160
BAR29AT5	29	1	46,16	160	160
BAR30AT5	30	1	47,15	160	160
BAR31AT5	31	1	49,34	160	160
BAR32AT5	32	1	50,93	160	160
BAR33AT5	33	1	52,52	160	160
BAR34AT5	34	1	54,11	160	160
BAR35AT5	35	1	55,71	160	160
BAR36AT5	36	1	57,3	160	160
BAR38AT5	38	1	60,48	160	160
BAR40AT5	40	1	63,66	160	160
BAR42AT5	42	1	68,85	160	160
BAR44AT5	44	1	70,03	160	160
BAR45AT5	45	1	71,62	160	160
BAR46AT5	46	1	73,21	160	160
BAR48AT5	48	1	76,39	160	160
BAR50AT5	50	1	79,58	160	160
BAR52AT5	52	1	82,76	160	160
BAR54AT5	54	1	85,94	160	160
BAR55AT5	55	1	87,54	160	160
BAR56AT5	56	1	89,13	160	160
BAR58AT5	58	1	92,31	160	160
BAR60AT5	60	1	95,49	160	160
BAR62AT5	62	1	98,68	160	160
BAR64AT5	64	1	101,86	160	160
BAR65AT5	65	1	103,45	160	160
BAR70AT5	70	1	111,41	160	160
BAR72AT5	72	1	114,59	160	160

AT10 podziałka 10 mm					
ALUMINIUM					
Kod	Ilość zębów	Wyko- nanie	R [mm]	Lu [mm]	L [mm]
BAR14AT10	14	1	44,56	160	160
BAR15AT10	15	1	47,75	160	160
BAR16AT10	16	1	50,93	160	160
BAR17AT10	17	1	54,11	160	160
BAR18AT10	18	1	57,30	160	160
BAR19AT10	19	1	60,48	160	160
BAR20AT10	20	1	63,66	160	160
BAR21AT10	21	1	66,85	160	160
BAR22AT10	22	1	70,03	160	160
BAR23AT10	23	1	73,21	160	160
BAR24AT10	24	1	76,39	160	160
BAR25AT10	25	1	79,58	160	160
BAR26AT10	26	1	82,76	160	160
BAR27AT10	27	1	85,94	160	160
BAR28AT10	28	1	89,13	160	160
BAR29AT10	29	1	92,31	160	160
BAR30AT10	30	1	95,49	160	160
BAR31AT10	31	1	98,68	160	160
BAR32AT10	32	1	101,86	160	160
BAR33AT10	33	1	105,04	160	160
BAR34AT10	34	1	108,23	160	160
BAR35AT10	35	1	111,41	160	160
BAR36AT10	36	1	114,59	160	160
BAR37AT10	37	1	117,77	160	160
BAR38AT10	38	1	120,96	160	160
BAR40AT10	40	1	127,32	160	160
BAR41AT10	41	1	130,51	160	160
BAR42AT10	42	1	133,69	160	160
BAR44AT10	44	1	140,06	160	160
BAR45AT10	45	1	143,24	160	160
BAR46AT10	46	1	146,42	160	160
BAR48AT10	48	1	152,79	160	160
BAR50AT10	50	1	159,15	160	160
BAR51AT10	51	1	162,34	160	160
BAR52AT10	52	1	165,52	160	160
BAR54AT10	54	1	171,89	160	160
BAR55AT10	55	1	175,07	160	160
BAR56AT10	56	1	178,25	160	160
BAR57AT10	57	1	181,44	160	160
BAR58AT10	58	1	184,62	160	160
BAR59AT10	59	1	187,80	160	160
BAR60AT10	60	1	190,99	160	160
BAR62AT10	62	1	197,35	160	160
BAR70AT10	70	1	222,82	160	160



1

Obrzeża



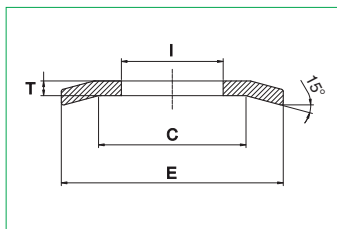


## Obrzeża SIT

Materiał: DD11 UNI EN 10111 (Na zamówienie obrzeża mogą zostać wykonane z stali nierdzewnej lub aluminium)  
 Wykończenie: Powłoka galwaniczna  
 Proces wytwarzania: Walcowanie

### Obrzeża specjalne zgodne z normami SIT.

Koła pasowe przedstawione na ilustracjach w niniejszym katalogu nie zawsze posiadają takie specjalne obrzeża.



Numer części **FL - 7 SP1,5 ZN**

Obrzeża koła pasowego zębate

Rozmiar

Grubość

Ocynkowany

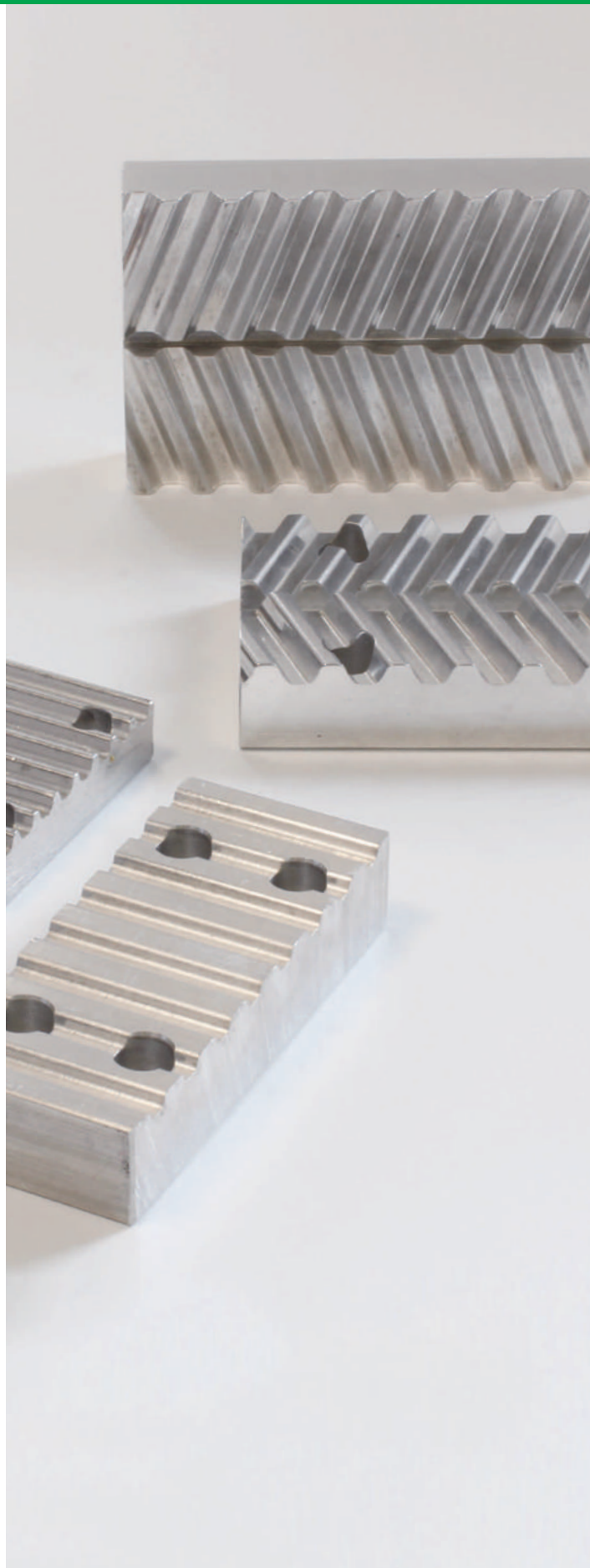
### Wymiary obrzeży specjalnych zgodnych z normami SIT.

Typ obrzeża	Średnica wewnętrzna I [mm]	Średnica C [mm]	Średnica zewnętrzna E [mm]	Grubość obrzeża T [mm]	Ilość zębów koła pasowego								Grubość obrzeża T [mm]	3 mm ST - RP - HD	Grubość obrzeża T [mm]	Ilość zębów koła pasowego				
					XL	L	H	XH	XXH	T20	8 mm ST - RP - HD - PBG	14mm ST - RP - HD - PBG				4,5 mm ST - RP - HD	5 mm ST - RP - HD	T2,5	T5 - AT5	T10 - AT10
0/0	6,5	-	12	0,6									0,5	10	1			12-13		
0/1	8,5	-	16	1									0,5	12-13	1			14-15		
0/2	10	-	18	1									0,5	14	1			16-18	10	
0/3	12,5	-	21,5	1									0,5		1	12		19		
0/4	9	-	16	1									0,5	15	1					
0/5	13	-	19	0,5									0,5		1					
1	13	17	20	1	10-11								0,5	16-19	1	13		20-22	11	
1/1	15	19	23	1									0,5	20	1		12	24	12	
2	16	21	24	1	12-13								0,5	21	1	14-15	14	25-26	14	
2/1	17	22	25	1									0,5	22-23	1					
3	19	24	27	1	14-15								0,5	24 spec.	1	16-17	15-16	28-30	15	
3/1	21	26,5	29,5	1									0,5		1					
3/2	19	22	25	0,5									0,5	24-26	-					
4	22	27	30	1	16-17								0,5	27-29	1	18-19	17-18	32-34	16-18	
4/1	22	30	33	1									0,5		1					
5	25	30	33	1,5	18	10							0,5	30-32	1	20-21	20	35-37	19-20	
5/1	28		34	0,5									0,5		-					
6	28	32	36	1,5	19-20	11							0,5	33-35	1	22-23	21-22	38-40	21-22	
6/1	31		36	1,5									0,5		1					
7	31	36	40	1,5	21-22-23	12							0,5	36-39	1	25-26	24	42-44	24	12
7/1	31	40	47	1,5		13					16-17		0,5		1	27-28				13
7/2	31	40	42	-									-		1				24	
8	35	42	46	1,5	24-25-26	14							0,5	40-44	1	29	26		25-27	14
8/1	36	45	50	1,5								18	0,5		1	30-31				
8/2	35	42	44	1									0,5		1					
8/3	37	48	43	1,5									-		-					
9	39	46	50	1,5	27-28-29	15	12					19	0,5		1	32-33	28-30		28-30	15
9/1	41	50	55	1,5								20	0,5		1	34				
9/2	39	46	51	1,5								20	0,5		1				30	
9/3	41	46	51	-								20	0,5		1				30	
10	43	48	55	1,5	30	16-17						21	0,5		1	35-36	32		31-33	16
10/1	47	52	57	1,5	32								0,5		1		34			
10/2	43	48	54	1									0,5		1					
10/3	46	51	57	1,5									-		-					
11	47	55	62	1,5	35-36	18-19	14					22-23	0,5		1	37-38	36		34-36	17-18
11/1	51	61	67	1,5								24	0,5	64	1	39-40	38			
11/2	47	55	60	1,5								22	0,5		-					
12	53	60	67	1,5		20-21	16					25	0,5		1	41	40		37-40	19-20
13	56	65	73	1,5	40-42	22-23						26-27	0,5		1		44		41-42	21-22
13/1	60	70	77	1,5	44		17					28	0,5		1					23
13/2	60	73	79	1,5									-		-					
13/3	56	65	70	1,5								26	-		-					
13/4	57	68	75	1,5								28	-		-					



Typ obrzeża	Średnica wewnętrzna I [mm]	Średnica C [mm]	Średnica zewnętrzna E [mm]	Grubość obrzeża T [mm]	Ilość zębów koła pasowego							Grubość obrzeża T [mm]	3 mm ST - RP - HD	Grubość obrzeża T [mm]	Ilość zębów koła pasowego					
					XL	L	H	XH	XXH	T20	8 mm ST - RP - HD - PBG				14mm ST - RP - HD - PBG	4,5 mm ST - RP - HD	5 mm ST - RP - HD	T2,5	T5 - AT5	T10 - AT10
14	64	72	80	1,5		24-25	18				29		-	1						24
14/1	71	77,3	80	-									-	1					48	
14/2	71	77,3	79,5	-									-	1				48		
15	68	79	84	1,5	48		19				30-31		-	1		48			25	
16	71	80	88	1,5		26-27	20				32-33		-	1					26-27	
16/1	75	84	90	1,5									-	1						
16/2	75	88	94	1,5							34		-	-						
17	78	88	94	1,5	52	28-29	21-22				35		-	1		56			28-29	
18	80	90	98	1,5	57	30	23				36		-	1					30	
19	83	94	100	1,5		31-32					37		-	1				60	31	
20	88	96	104	1,5			24-25				38-39		-	1		60				
20/1	90	101	108	1,5	60	33					40		-	1		64				
20/2	92,6	100,5	106	3							40		-	1						
21	93	102	108	1,5		34	26				41		-	1					32-33	
21/1	94	106	111	1,5							42		-	1				66		
22	96	105	113	1,5		35-36	27				43		-	1				68	34-35	
23	102	112	118	1,5		37	28						-	1					36	
24	104	113	121	1,5	72	38-39	29				44-45		-	1					37	
24/1	105	120	127	1,5							46-47		-	1					38	
25	108	125	134	2,5				18		20		28-29	-	1						
26	112	121	129	1,5		40-41	30				48-49		-	1					39-40	
26/1	115	126	131	1,5			31				50		-	1						
27	115	132	142	2,5				19				30	-	1						
28	120	128	137	1,5		42-43	32-33				51-52		-	1						
29	122	138	150	2,5				20		22		31-32	-	1						
30	126	136	142	1,5		44-45	34				53-54		-	1				86		
31	130	140	145	1,5		46	35				55		-	-						
32	130	146	158	2,5				21		24		33-34	-	-						
33	134	141	149	1,5		47					56-57		-	-						
34	135	145	151	1,5		48	36				58		-	-						
34/1	142	154	158	1,5		49	37				60-61		-	-						
35	136	153	166	2,5				22-23		25		35-36	-	-						
36	143	152	158	1,5		50-51	38						-	-						
36/1	146	158	166	1,5		52	39				62		-	-						
37	149	167	177	2,5				24				37-38	-	-						
38	151	160	168	1,5		53-54	40				64-65		-	-						
39	156	176	186	2,5				25	18			39-40	-	-						
40	158	167	175	1,5		55-56	41-42				66-67		-	-						
40/1	161	176	182	1,5							68-70		-	-						
41	165	181	191	2,5				26				41-42	-	-						
42	166	176	182	1,5		57-58	43						-	-						
42/1	170	184	191	1,5			44				71-72		-	-						
43	166	188	200	2,5				27	19	30		43	-	-						
44	172	177	189	1,5		59-60	45-46						-	-						
45	177	197	209	2,5					20	32		44-45	-	-						
46	182	193	199	1,5			47-48	28					-	-						
47	180	195	202	1,5			49-50						-	-						
48	194	210	216	2,5			51-52-53	30	21			48	-	-						
49	208	224	232	2,5			54-55-56	32	22			50	-	-						
49/1	210	-	240	2,5								51-52	-	-						
50	222	238	266	2,5			57-58-59	34	24			54-55	-	-						
51	232	252	261	2,5			60-61	36	25			56-57	-	-						
51/1	238	261	272	2,5			62-63		26			58-59	-	-						
52	250	266	274	2,5			64-65-66	38				60	-	-						
52/1	260	277	288	2,5			67-68	40	28			62	-	-						
53	264	280	288	2,5		90	69-70					63-64	-	-						
54	284	-	325	1,5									-	-						
55	285	-	333	3								72	-	-						
56	322	-	369	3								80	-	-						

# Płytki łączące





# Płytki łączące SIT

KOŁA PASOWE ZĘBATE - PIA

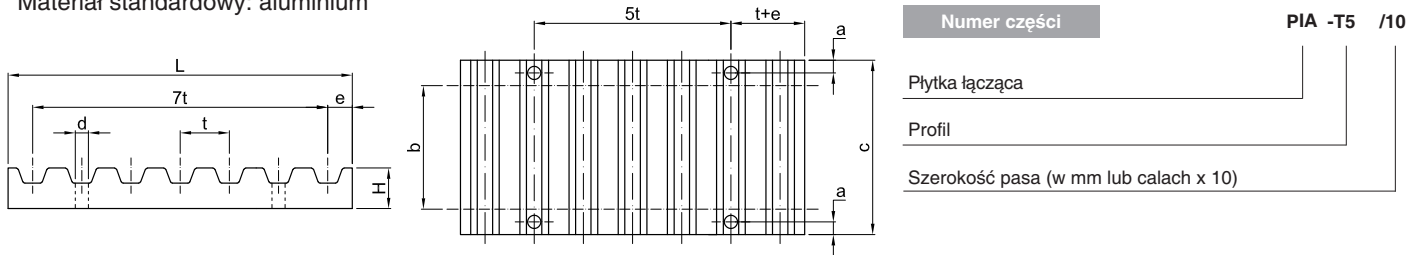
W wielu instalacjach wykorzystujących napędy liniowe, płytki łączące można stosować jako dodatkowe mocowania na końcach pasów.

Płytki łączące muszą mieć odpowiedni profil pasa, zapewniać równomierną siłę łączenia na całej powierzchni łączonego pasa i zachowywać sztywność. Dla rozwiązań standardowych zaleca się zazębienie co najmniej 7 zębów.

W przypadku pasów zębatych ze specjalną osnową (np. HPL) zaleca się zazębienie co najmniej 12 zębów, co wymaga wykonania specjalnego.

Płytki zaciskowe są oferowane zarówno w wersji wykończonej, jak i nieobrobionej.

Materiał standardowy: aluminium



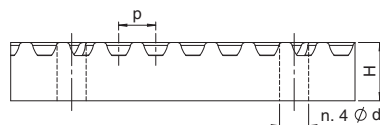
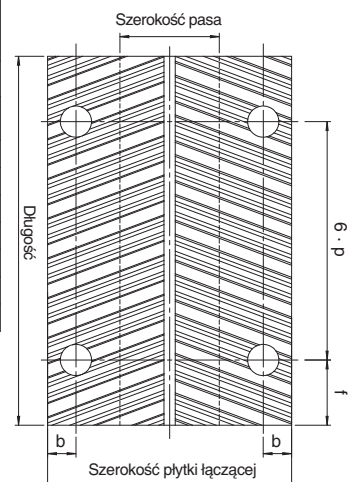
Profil	a [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Szerokość pasa [mm]									
						6	10	16	25	32	50	75	100	150	
T5	6	5,5	3,2	41,8	8	-	29	35	44	-	-	-	-	-	
AT5	6	5,5	3,2	41,8	8	-	29	35	44	-	-	-	-	-	
T10	8	9	5	80	15	-	-	41	50	57	75	100	125	175**	
AT10	8	9	5	80	15	-	-	41	50	57	75	100	125	175**	
T20*	10	11	10	160	20	-	-	-	56	63	81	106	132	182	
AT20*	10	11	10	160	20	-	-	-	56	63	81	106	132	182	

Profil	a [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Szerokość pasa [cale/100]							
						025	032	037	050	075	100	150	200
XL	6	5,5	3,5	42,5	8	25,5	27	28,5	-	-	-	-	-
L	8	9	6	76,6	15	-	-	36	39	45	51,5	64	77
H	10	11	9	106,9	22	-	-	-	45	51	57,5	70	83

Profil	a [mm]	d [mm]	e [mm]	L [mm]	H [mm]	Szerokość pasa [mm]											
						6	9	15	20	25	30	40	50	55	85	115	170
3M	5	4,5	2	25	5	21	24	21	24	30	-	-	-	-	-	-	-
5M	6	5,5	3,4	41,8	8	-	28	34	-	44	-	-	-	-	-	-	-
8M	8	9	5	66	15	-	-	40	45	-	55	-	75	-	110	-	-
14M	10	11	9	116	22	-	-	-	-	56	-	71	-	86	116	146	201**

\* = Podziałka na zamówienie  
\*\* = szerokość na zamówienie

Pasy EAGLE	Płytki łączące					Szerokość pasa [mm]												
	Profil	b	d	f	Długość [mm]	H	12,5	25	16	25	32	50	75	100	35	52,5	70	105
EAGLE 5	6	5,5	8,5	47	7,5	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	7					-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EAGLE 8	7,5	9	13	74	14,5	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8					-	-	-	50	57	75	-	-	-	-	-	-	-
EAGLE 10	8	9	17	94	14,5	-	-	-	50	57	75	100	125	-	-	-	-	-
EAGLE 14	9,5	11	23	130	22	-	-	-	-	-	-	-	-	65	82,5	100	-	-
	10					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## Nieobrobione płytki łączące SIT

Numer części

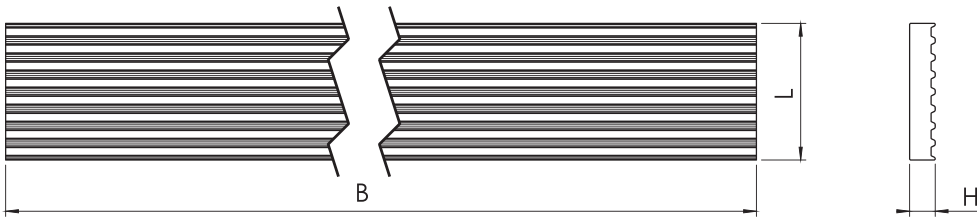
PIA -T5 -S

Płytki łącząca

Profil

Wykonanie bez wykończenia

(Uwaga: w przypadku pasów Eagle należy określić szerokość pasa)



Profil	B [mm]	H [mm]	L [mm]
T5	750	8	41,8
AT5	750	8	41,8
T10	750	15	80,0
AT10	750	15	80,0

Profil	B [mm]	H [mm]	L [mm]
XL	750	8	42,5
L	750	15	76,6
H	750	22	106,9

Profil	B [mm]	H [mm]	L [mm]
3M	750	5	25,0
5M	750	8	41,8
8M	750	15	66,0
14M	750	22	116,0

Numer części

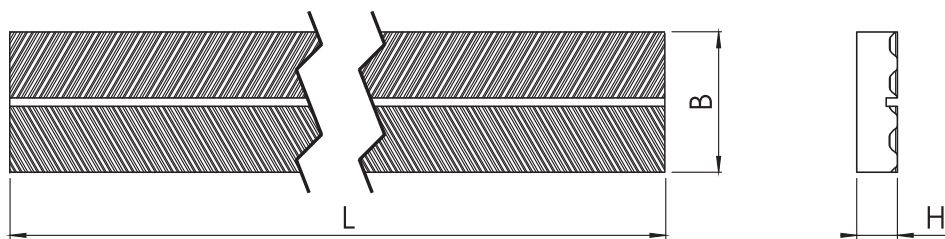
PIA -E8 -WS

Płytki łącząca

Profil

Wykonanie bez wykończenia

(Uwaga: w przypadku pasów Eagle należy określić szerokość pasa)



Pasy EAGLE			Nieobrobione płytki łączące															
Profil	L [mm]	H [mm]	Kod															
			PIA-E8-12,5S	PIA-E8-25S	PIA-E8-YS	PIA-E8-MS	PIA-E8-WS	PIA-E8-LS	PIA-E10-25S	PIA-E10-32S	PIA-E10-50S	PIA-E10-75S	PIA-E10-100S	PIA-E14-BS	PIA-E14-GS	PIA-E14-OS	PIA-E14-RS	
			B [mm]															
EAGLE 5	710	7,5	30	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EAGLE 8	730	14,5	-	-	40	50	57	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EAGLE 10	710	14,5	-	-	-	-	-	-	50	57	75	100	125	-	-	-	-	
EAGLE 14	710	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	82,5	100	136	

# Koła pasowe klinowe







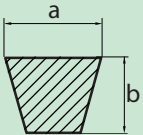
## Koła pasowe klinowe SIT

Na rynku dostępnych jest wiele rodzajów **pasów klinowych**, przy czym najpopularniejszy rodzaj to:

- “pasy klinowe wąskie” SPZ-SPA-SPB-SPC (ISO4184 - DIN 7753)
- “pasy klinowe klasyczne” Z-A-B-C (ISO 4184 - DIN 2215)
- “pasy klinowe amerykańskie wąskie” 3V-5V (RMA-MPTA).

**Koła pasowe “wąskie”** (DIN2211 - ISO4183) produkcji SIT, przedstawione w niniejszym katalogu, pasują do wszystkich powyższych rodzajów pasów klinowych. Uwaga: w przypadku pasów klinowych wielorowkowych typu 3V - 5V - 8V należy stosować koła pasowe spełniające specyfikację RMA (patrz str. 101). Są to niestandardowe koła pasowe i są one dostępne tylko na zamówienie.

Tabela zgodności głównych rodzajów pasów klinowych i kół pasowych SIT.

		pasy klinowe										
		ISO 4184 - DIN 7753/1				RMA - MPTA			ISO 4184 - DIN 2215			
		SPZ	SPA	SPB	SPC	3V	5V	8V	Z	A	B	C
a x b	9,7 x 8	12,7 x 10	17 x 13	22 x 18	9,5 x 8	16 x 13,5	25,5 x 23	10 x 6	13 x 8	17 x 11	22 x 14	
<b>Koła pasowe SIT (DIN 2211)</b>												
<b>PT</b>	SPZ	○										
	SPA	-	.	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	SPB	-	-	○	-	-	○*	-	-	-	○	-
	C	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	○
<b>PBT</b>	SPZ	○	-	-	-	○*	-	-	○	-	-	-
	SPA	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	SPB	-	-	○	-	-	○*	-	-	-	○	-
	SPC	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○
<b>PCT</b>	SPZ	○	-	-	-	○*	-	-	○	-	-	-
	SPA	-	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	SPB	-	-	○	-	-	○*	-	-	-	○	-
	SPC	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	○

○ = ZGODNOŚĆ

X = BRAK ZGODNOŚCI

\* Koła pasowe SPZ i 3V, a także SPB i 5V mają inne podziałki pomiędzy zębami.

## Koła pasowe klinowe PT - pełna piasta

Materiał: żeliwo GG-20/GG25 (DIN 1691)

Wykończenie: powłoka ochronna.

Koła pasowe klinowe do standardowych zastosowań, współpracujące z następującymi rodzajami pasów klinowych:

- SPZ-Z-3V
- SPA-A
- SPB-B-5V
- C



## Koła pasowe klinowe PBT - do montażu z tuleją stożkową SER-SIT®

Materiał: żeliwo GG-20/GG25 (DIN 1691)

Wykończenie: powłoka ochronna.

Koła pasowe klinowe współpracujące z następującymi rodzajami pasów klinowych:

- SPZ-Z-3V
- SPA-A
- SPB-B-5V
- SPC-C



## Koła pasowe klinowe PCT - powiększona piasta do tulei rozprężno-zaciskowych

Materiał: żeliwo GG-20/GG25 (DIN 1691)

Wykończenie: powłoka ochronna.

Koła pasowe klinowe współpracujące z następującymi rodzajami pasów klinowych:

- SPZ-Z-3V
- SPA-A
- SPB-B-5V
- SPC-C



### Charakterystyka

Oferowane przez nas koła pasowe mogą pracować z prędkością do 35 m/s.

Wymiary kół pasowych są bardzo dokładne, ponieważ są one wytwarzane tylko przez centra CNC lub tokarki automatyczne.

Zdecydowanie zalecamy, by koła pasowe przeznaczone do pracy z wyższymi prędkościami były wykonane ze stali.

### Wyważanie

Koła PBT naszej produkcji są wyważane statycznie, zgodnie z normą ISO.

Koła pasowe PT nie są wyważane, ponieważ nie posiadają one wykończonych otworów.

## TOLERANCJE

dw [mm]	Tolerancja średnicy podziałowej dw [mm]	Łączna zmierzona niewspółosiowość [mm]	
50	± 0,4	0,2	
56	± 0,4		
63	± 0,5		
71	± 0,6		
80	± 0,6		
90	± 0,7		
100	± 0,8	0,3	
112	± 0,9		
118	± 1,0		
125	± 1,0		
135	± 1,0		
140	± 1,1		
150	± 1,2	0,4	
160	± 1,3		
180	± 1,4		
190	± 1,5		
200	± 1,6		
212	± 1,7		
224	± 1,8	0,5	
236	± 1,9		
250	± 2,0		
280	± 2,2		
300	± 2,4		
315	± 2,5		
355	± 2,8	0,6	
400	± 3,2		
450	± 3,6		
500	± 4,0		
560	± 4,5		
630	± 5,0		
710	± 5,7	0,8	
800	± 6,4		
900	± 7,2		
1000	± 8,0		
1120	± 9,0		1,0
1250	± 10,0		

Maks. różnica pomiędzy średnicą podziałową rowków tego samego koła pasowego [mm]

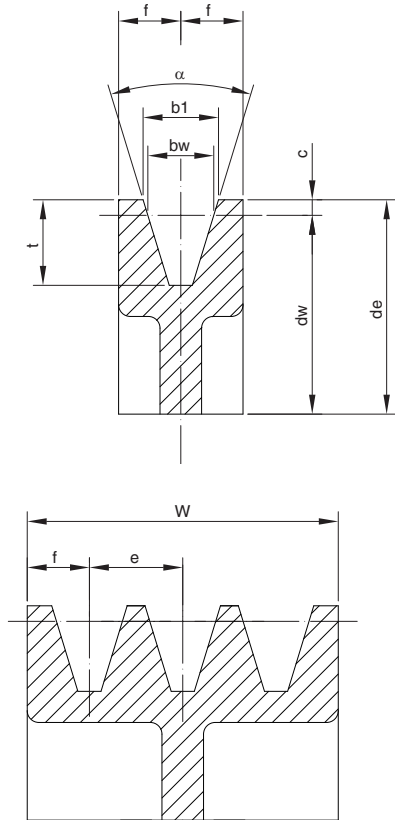
SPZ - SPA - SPB	SPC
0,4	0,6

### Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

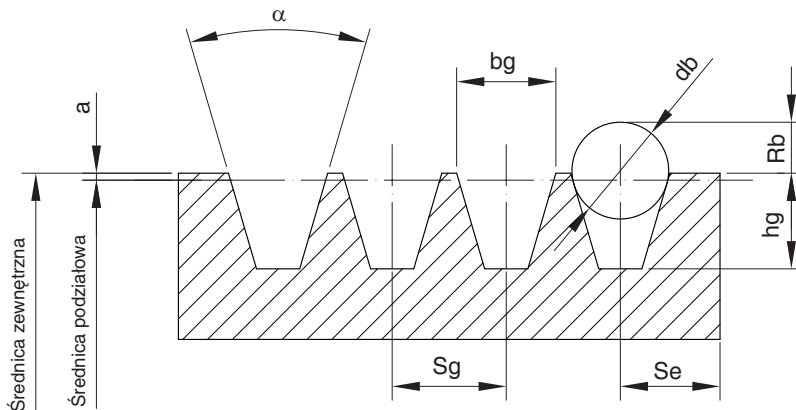
## Wymiary rowków (DIN 2211)



Profil	SPZ [mm]	SPA [mm]	SPB [mm]	C/SPC [mm]	
b <sub>W</sub> [mm]	8,5	11,0	14,0	19,0	
b <sub>1</sub> [mm] (±0,2)	9,7	12,7	16,3	22,0	
c [mm]	2,0	2,8	3,5	4,8	
e [mm]	12 ± 0,3	15 ± 0,3	19 ± 0,4	25,5 ± 0,5	
f [mm]	8 ± 0,6	10 ± 0,6	12,5 ± 0,8	17 ± 1	
t [mm] min.	11 <sup>+0,6</sup> <sub>0</sub>	13,8 <sup>+0,6</sup> <sub>0</sub>	17,5 <sup>+0,6</sup> <sub>0</sub>	C: 20   SPC: 23,8 <sup>+0,6</sup> <sub>0</sub>	
α 34° dla dw [mm]	≤ 80	≤ 118	≤ 190	≤ 315	
α 38° dla dw [mm]	> 80	> 118	> 190	> 315	
Tolerancja	± 1°	± 1°	± 1°	± 1°	
<b>W</b> Szerokość zależna od ilości rowków Z [mm]	Z = 1	16	20	25	34
	2	28	35	44	59,5
	3	40	50	63	85
	4	52	65	82	110
	5	64	80	101	136
	6	76	95	120	161,5
	7	88	110	139	187
	8	100	125	158	212,5
	9	112	140	177	238
	10	124	155	196	263,5
	11	136	170	215	289
	12	148	185	234	314,5

KOŁA PASOWE KLINOWE

## Wymiary rowków kół pasowych współpracujących z pasami wielorowkowymi (RMA)



Profil	D [mm]	α [°]	bg [mm]	hg min. [mm]	a [mm]	Rb min. [mm]	db [mm]	Sg [mm]	Se [mm]
<b>3V</b>	≤ 89	36 ± 0,25	8,89 ± 0,13	8,63	0,63	4,6	8,73 ± 0,01	10,3 ± 0,4	9 <sup>-2</sup> <sub>-1</sub>
	90 ÷ 152	38 ± 0,25	8,89 ± 0,13	8,63	0,63	4,6	8,73 ± 0,01	10,3 ± 0,4	9 <sup>-2</sup> <sub>-1</sub>
	153 ÷ 1305	40 ± 0,25	8,89 ± 0,13	8,63	0,63	4,7	8,73 ± 0,01	10,3 ± 0,4	9 <sup>-2</sup> <sub>-1</sub>
	> 305	42 ± 0,25	8,89 ± 0,13	8,63	0,63	4,8	8,73 ± 0,01	10,3 ± 0,4	9 <sup>-2</sup> <sub>-1</sub>
<b>5V</b>	≤ 254	38 ± 0,25	15,24 ± 0,13	14,98	1,27	8,4	15,08 ± 0,01	17,5 ± 0,4	13 <sup>-3</sup> <sub>-1</sub>
	255 ÷ 406	40 ± 0,25	15,24 ± 0,13	14,98	1,27	8,4	15,08 ± 0,01	17,5 ± 0,4	13 <sup>-3</sup> <sub>-1</sub>
	> 406	42 ± 0,25	15,24 ± 0,13	14,98	1,27	8,5	15,08 ± 0,01	17,5 ± 0,4	13 <sup>-3</sup> <sub>-1</sub>
<b>8V</b>	≤ 406	38 ± 0,25	25,4 ± 0,13	25,14	2,54	14,6	25,4 ± 0,01	28,6 ± 0,4	19 <sup>-6</sup> <sub>-2</sub>
	407 ÷ 569	40 ± 0,25	25,4 ± 0,13	25,14	2,54	14,7	25,4 ± 0,01	28,6 ± 0,4	19 <sup>-6</sup> <sub>-2</sub>
	> 569	42 ± 0,25	25,4 ± 0,13	25,14	2,54	14,9	25,4 ± 0,01	28,6 ± 0,4	19 <sup>-6</sup> <sub>-2</sub>

# Wymiary kół pasowych klinowych PT - pełna piasta

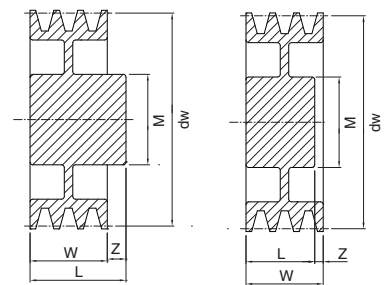
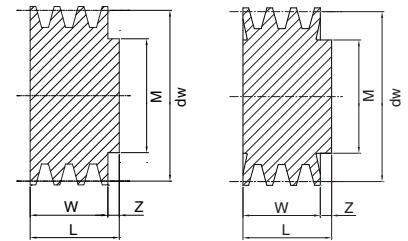
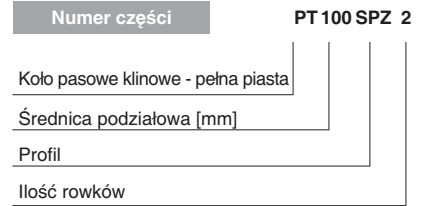


## PT SPZ-Z-3V

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
50	1	1	32*	28	16	12
	2	1	35*	35	28	7
	3	1	35*	44	40	4
	4	1	35*	56	52	4
56	1	1A	32**	28	16	12
	2	1	40**	35	28	7
	3	1	42**	44	40	4
	4	1	42**	56	52	4
63	1	1	40	28	16	12
	2	1	40	35	28	7
	3	1	42	44	40	4
	4	1	42	56	52	4
71	1	1A	40	28	16	12
	2	1	48	35	28	7
	3	1	50	44	40	4
	4	1	50	56	52	4
75	1	1A	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
	4	1A	50	56	52	4
80	1	4	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
	4	1	65	56	52	4
	5	1	65	68	64	4
85	1	4	40	28	16	12
	2	1A	50	35	28	7
	3	1A	50	44	40	4
	4	1	65	56	52	4
	5	1	65	68	64	4
90	1	4	40	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	50	44	40	4
	4	1A	65	56	52	4
	5	1	68	68	64	4
95	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	50	40	40	-
	4	1A	65	56	52	4
	5	1A	68	68	64	4
100	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	1A	65	56	52	4
	5	1A	68	68	64	4
106	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	65	56	52	4
	5	4	68	68	64	4
112	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	68	60	64	4
118	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4

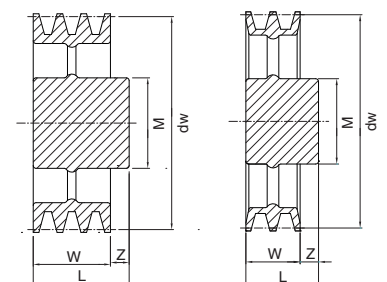
## » PT SPZ-Z-3V

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
125	1	4	45	28	16	12
	2	4	50	35	28	7
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4
132	1	4	45	28	16	12
	2	4	60	40	28	12
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4
140	1	4	55	28	16	12
	2	4	60	40	28	12
	3	4	60	40	40	-
	4	4	68	52	52	-
	5	5	75	60	64	4
150	1	4	55	32	16	16
	2	4	60	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
	4	4	68	52	52	-
	5	5	80	60	64	4
160	1	4	55	32	16	16
	2	4	60	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
	4	4	68	52	52	-
	5	5	80	60	64	4
180	1	4	55	32	16	16
	2	4	65	40	28	12
	3	4	68	45	40	5
	4	4	80	52	52	-
	5	5	80	60	64	4
200	1	4A	55	32	16	16
	2	4A	65	40	28	12
	3	4A	68	45	40	5
	4	4A	80	52	52	-
	5	5A	80	60	64	4
224	1	8	55	32	16	16
	2	8	65	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
	4	8	80	52	52	-
	5	9	80	60	64	4
250	1	8	55	32	16	16
	2	8B	62	40	28	12
	3	8	68	45	40	5
	4	8	80	52	52	-
	5	9	88	60	64	4
280	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
	4	8	80	52	52	-
	5	9	96	60	64	4
315	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
	4	8	96	55	52	3
	5	9	96	60	64	4
355	1	8	68	45	16	29
	2	8	68	45	28	17
	3	8	80	50	40	10
	4	8	96	55	52	3
	5	9	96	60	64	4



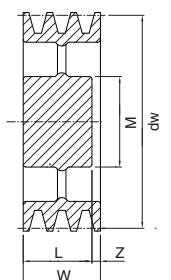
**4A** (z otworami zmniejszającymi wagę)

**5A** (z otworami zmniejszającymi wagę)



**8** (3 żebra)  
**8A** (6 żeber)

**8B** (3 żebra)



**9** (3 żebra)  
**9A** (6 żeber)

\* Uwaga: średnica w dolnej części rowka wynosi 32 mm  
\*\* Uwaga: średnica w dolnej części rowka wynosi 38 mm

# Wymiary kół pasowych klinowych PT - pełna piasta

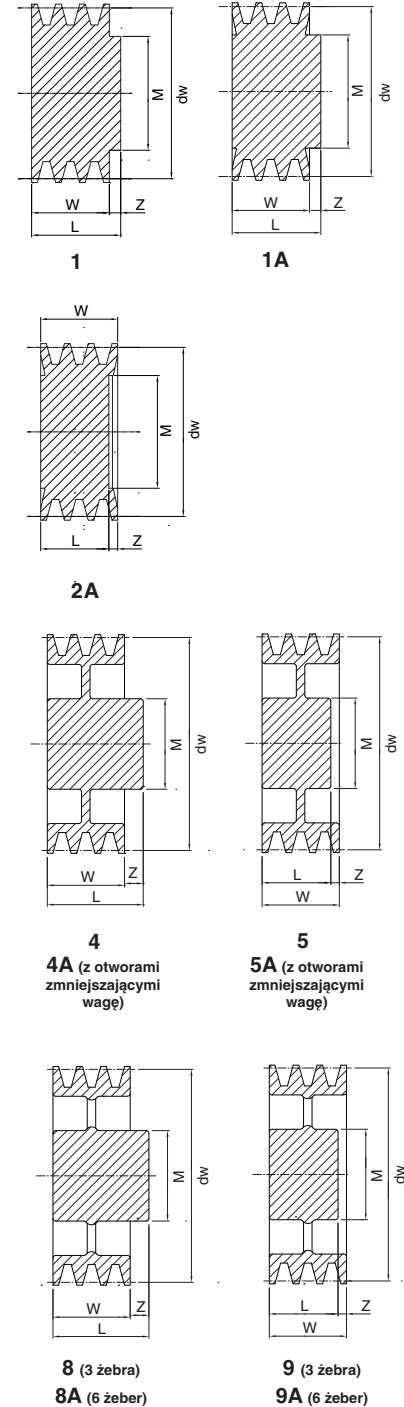


## PT SPA-A

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
50	1	1	32*	35	20	15
	2	1	40*	45	35	10
	3	1	40*	54	50	4
56	1	1	35**	35	20	15
	2	1	40**	45	35	10
	3	1	40**	54	50	4
63	1	1A	40	35	20	15
	2	1A	40	45	35	10
	3	1A	40	54	50	4
	4	1A	40	68	65	3
	5	1A	40	84	80	4
71	1	1A	40	35	20	15
	2	1	50	45	35	10
	3	1	52	54	50	4
	4	1	52	68	65	3
	5	1	52	84	80	4
75	1	1A	40	35	20	15
	2	1A	50	45	35	10
	3	1A	52	54	50	4
	4	1A	52	68	65	3
	5	1A	52	84	80	4
80	1	1A	45	35	20	15
	2	1A	50	45	35	10
	3	1	62	54	50	4
	4	1	62	68	65	3
	5	1	62	84	80	4
85	1	4	45	35	20	15
	2	1A	50	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	1A	62	68	65	3
	5	1A	62	84	80	4
90	1	4	45	35	20	15
	2	1A	60	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	1A	68	68	65	3
	5	1A	68	84	80	4
95	1	4	45	35	20	15
	2	1A	60	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	1A	68	68	65	3
	5	1A	68	84	80	4
100	1	4	45	35	20	15
	2	1A	60	45	35	10
	3	1A	62	54	50	4
	4	2A	70	50	65	15
	5	2A	70	50	80	30
106	1	4	45	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	60	50	50	-
	4	2A	68	50	65	15
	5	2A	68	50	80	30
112	1	4	45	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	60	50	50	-
	4	2A	68	50	65	15
	5	2A	68	50	80	30
118	1	1	60	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	1A	70	50	50	-
	4	2A	70	50	65	15
	5	2A	80	50	80	30

## » PT SPA-A

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
125	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
132	1	4	55	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
140	1	4	60	35	20	15
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
150	1	4	60	40	20	20
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	68	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
160	1	4	60	40	20	20
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
170	1	4	60	40	20	20
	2	4	60	45	35	10
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	50	65	15
	5	5	80	50	80	30
180	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	60	65	5
	5	5	80	65	80	15
190	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	68	50	50	-
	4	5	80	60	65	5
	5	5	80	65	80	15
200	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	75	50	50	-
	4	5	88	60	65	5
	5	5	88	65	80	15
224	1	4	65	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	75	50	50	-
	4	5	88	60	65	5
	5	5	88	65	80	15
236	1	4	68	40	20	20
	2	4	68	50	35	15
	3	4	75	50	50	-
	4	5	88	60	65	5
	5	5	88	65	80	15
250	1	8	75	50	20	30
	2	8	75	50	35	15
	3	8	75	50	50	-
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	65	80	15



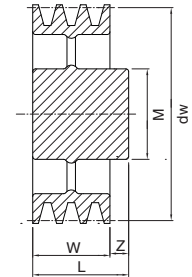
\* Uwaga: średnica w dolnej części rowka wynosi 28 mm  
 \*\* Uwaga: średnica w dolnej części rowka wynosi 34 mm

# Wymiary kół pasowych klinowych PT - pełna piasta

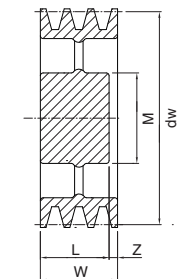


» PT SPA-A

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
<b>280</b>	1	8	68	50	20	30
	2	8	75	50	35	15
	3	8	75	50	50	-
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	65	80	15
<b>300</b>	1	8	75	50	20	30
	2	8	75	50	35	15
	3	8	88	60	50	10
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	70	80	10
<b>315</b>	2	8	75	50	35	15
	3	8	88	60	50	10
	4	9	88	60	65	5
	5	9	96	70	80	10
	<b>355</b>	2	8	88	60	35
3		8	88	60	50	10
4		9	88	60	65	5
5		9	96	70	80	10
<b>400</b>		1	8A	78	50	20
	2	8A	88	60	35	25
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	96	65	65	-
	5	9A	96	70	80	10
<b>450</b>	2	8A	88	60	35	25
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	104	70	65	5
	5	9A	104	70	80	10
	<b>500</b>	2	8A	88	60	35
3		8A	96	65	50	15
4		8A	104	70	65	5
5		9A	104	70	80	10
<b>560</b>		2	8A	88	60	35
	3	8A	96	65	50	15
	4	8A	104	70	65	5
	5	9A	104	70	80	10
	<b>630</b>	3	8A	104	65	50
4		8A	112	70	65	5
5		9A	120	75	80	5
<b>800</b>	3	8A	128	100	50	50
	4	8A	128	100	65	35
	5	8A	145	110	80	30



**8** (3 żebra)  
**8A** (6 żeber)



**9** (3 żebra)  
**9A** (6 żeber)

# Wymiary kół pasowych klinowych PT - pełna piasta

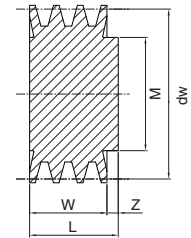


## PT SPB-B-5V

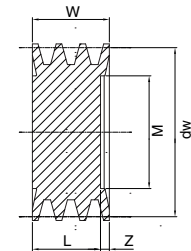
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
60	1	1A	40	35*	25	10
	2	1A	40	48*	44	4
71	1	1A	45	35**	25	10
	2	1A	45	48**	44	4
	3	1A	45	67**	63	4
75	1	1A	45	35	25	10
	2	1A	45	48	44	4
	3	1A	45	67	63	4
80	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	50	67	63	4
	4	1A	52	86	82	4
	5	1A	58	105	101	4
85	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	52	67	63	4
	4	1A	58	86	82	4
	5	1A	58	105	101	4
90	1	1A	50	35	25	10
	2	1A	50	48	44	4
	3	1A	58	67	63	4
	4	2A	65	50	82	32
	5	2A	65	50	101	51
95	1	1A	52	35	25	10
	2	1A	55	48	44	4
	3	1A	58	67	63	4
	4	2A	65	50	82	32
	5	2A	65	50	101	51
100	1	1A	52	35	25	10
	2	1A	55	48	44	4
	3	1A	58	67	63	4
	4	2A	65	50	82	32
	5	2A	65	50	101	51
106	1	4	50	35	25	10
	2	4	55	48	44	4
	3	2A	65	50	63	13
	4	2A	65	50	82	32
	5	2A	67	50	101	51
112	1	4	55	35	25	10
	2	4	60	48	44	4
	3	2A	65	50	63	13
	4	2A	75	50	82	32
	5	2A	75	50	101	51
118	1	4	55	35	25	10
	2	4	60	48	44	4
	3	2A	75	50	63	13
	4	2A	75	50	82	32
	5	2A	75	50	101	51
125	1	4	55	35	25	10
	2	4	60	48	44	4
	3	2A	75	50	63	13
	4	5	75	50	82	32
	5	5B	75	50	101	51
	6	2A	80	60	120	60
132	1	4	60	35	25	10
	2	4	60	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	80	60	120	60

## » PT SPB-B-5V

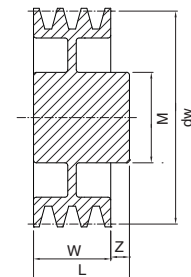
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
140	1	4	60	35	25	10
	2	4	65	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	80	60	120	60
150	1	4	60	40	25	15
	2	4	65	50	44	6
	3	5	75	50	63	13
	4	5	80	50	82	32
	5	5	80	60	101	41
	6	5	88	60	120	60
160	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	60	101	41
	6	5	88	65	120	55
170	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	60	101	41
	6	5	104	65	120	55
180	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	70	101	31
	6	5	104	70	120	50
190	1	4	65	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	70	101	31
	6	5	104	70	120	50
200	1	4	68	40	25	15
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	70	101	31
	6	5	104	80	120	40
212	1	4	68	45	25	20
	2	4	68	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	88	70	101	31
	6	5	104	80	120	40
224	1	4	68	45	25	20
	2	4	75	50	44	6
	3	5	80	50	63	13
	4	5	88	60	82	22
	5	5	96	70	101	31
	6	5	104	80	120	40
236	1	4	68	45	25	20
	2	4	75	50	44	6
	3	5	80	60	63	3
	4	5	88	65	82	17
	5	5	96	75	101	26
	6	5	104	80	120	40



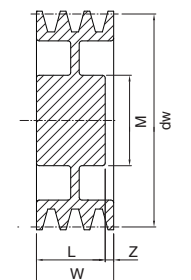
1A



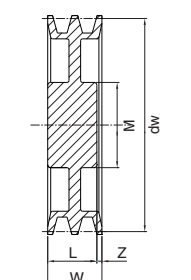
2A



4



5



5B

\* Uwaga: średnica w dolnej części rowka wynosi 32 mm  
 \*\* Uwaga: średnica w dolnej części rowka wynosi 43 mm

KOŁA PASOWE KLINOWE - PT



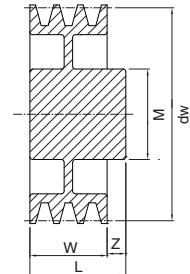
# Wymiary kół pasowych klinowych PT - pełna piasta



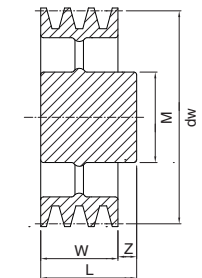
## » PT SPB-B-5V

dw [mm]	Ilość rowków	Wyko- nanie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
<b>250</b>	1	8	70	45	25	20
	2	8	75	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	4A	104	75	101	26
	6	4A	104	80	120	40
<b>280</b>	1	8	75	45	25	20
	2	8	75	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	104	80	120	40
<b>300</b>	1	8	75	50	25	25
	2	8	80	50	44	6
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	104	80	120	40
<b>315</b>	2	8	88	60	44	16
	3	9	88	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	120	90	120	30
<b>355</b>	1	8A	80	50	25	25
	2	8	88	60	44	16
	3	9	96	60	63	3
	4	9	96	65	82	17
	5	9	104	75	101	26
	6	9	120	90	120	30
<b>400</b>	2	8A	88	60	44	16
	3	8A	96	65	63	2
	4	9A	104	75	82	7
	5	9A	112	85	101	16
	6	9A	120	100	120	20
<b>450</b>	2	8A	88	60	44	16
	3	8A	96	65	63	2
	4	9A	104	75	82	7
	5	9A	112	85	101	16
	6	9A	120	100	120	20
<b>500</b>	2	8A	96	65	44	21
	3	8A	104	75	63	12
	4	8A	112	85	82	3
	5	9A	120	90	101	11
	6	9A	128	105	120	15
<b>560</b>	2	8A	96	65	44	21
	3	8A	104	75	63	12
	4	8A	112	85	82	3
	5	9A	120	90	101	11
	6	9A	128	105	120	15

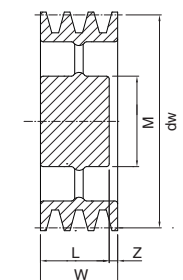
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko- nanie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	z [mm]
<b>630</b>	2	8A	104	65	44	21
	3	8A	120	75	63	12
	4	8A	128	105	82	23
	5	8A	145	115	101	14
	6	9A	145	115	120	5
	<b>710</b>	2	8A	96	65	44
3		8A	112	75	63	12
4		8A	120	90	82	8
5		8A	128	105	101	4
6		9A	145	115	120	5
<b>800</b>	2	8A	104	70	44	26
	3	8A	120	90	63	27
	4	8A	128	105	82	23
	6	9A	145	115	120	5



**4**  
**4A** (z otworami  
zmniejszającymi  
wagę)



**8** (3 żebra)  
**8A** (6 żeber)



**9** (3 żebra)  
**9A** (6 żeber)

# Wymiary kół pasowych klinowych PT - pełna piasta

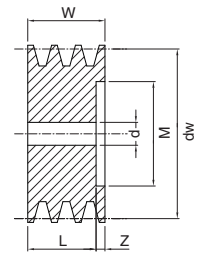


## PT C

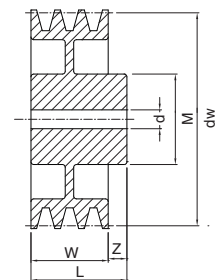
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
140	1	6	62	58	34	16	24
	2	7	70	58	59,5	16	2
	3	3	83	70	85	16	15
	4	3	83	74	110,5	16	37
	5	3	83	78	136	16	58
	6	3	83	78	161,5	20	84
150	1	6	70	59	34	16	25
	2	6	70	61	59,5	16	2
	3	3	93	70	85	16	15
	4	3	93	74	110,5	16	37
	5	3	93	78	136	16	58
	6	3	93	78	161,5	20	84
160	1	6	62	59	34	16	25
	2	6	70	61	59,5	16	2
	3	3	103	70	85	16	15
	4	3	103	74	110,5	20	37
	5	3	103	78	136	20	58
	6	3	103	78	161,5	20	84
170	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	70	62	59,5	16	3
	3	7	78	74	85	20	11
	4	3	113	74	110,5	20	37
	5	3	113	78	136	20	58
	6	3	113	80	161,5	20	82
180	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	70	60	59,5	16	1
	3	7	78	72	85	20	13
	4	7	82	74	110,5	20	37
	5	7	82	80	136	20	56
	6	7	87	72	161,5	20	90
190	1	6	70	60	34	16	26
	2	6	74	60	59,5	16	1
	3	7	78	72	85	20	13
	4	7	82	74	110,5	20	37
	5	7	84	80	136	20	56
	6	7	88	85	161,5	20	77
200	1	6	71	60	34	16	26
	2	6	73	72	59,5	20	13
	3	7	83	76	85	20	9
	4	7	90	88	110,5	20	23
	5	7	92	92	136	20	44
	6	7	96	98	161,5	20	64
224	1	6	71	63	34	20	29
	2	6	76	68	59,5	20	9
	3	7	83	76	85	20	9
	4	7	93	90	110,5	20	21
	5	7	93	92	136	25	44
	6	7	98	98	161,5	25	64
250	1	6	82	63	34	20	29
	2	6	82	71	59,5	20	12
	3	7	90	80	85	20	5
	4	7	95	90	110,5	20	21
	5	7	100	96	136	25	40
	6	7	102	102	161,5	25	60

## » PT C

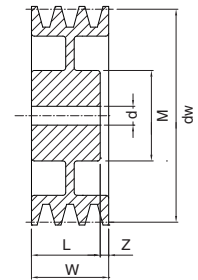
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	M [mm]	L [mm]	W [mm]	d [mm]	z [mm]
280	1	6	82	64	34	20	30
	2	6	82	74	59,5	20	15
	3	7	90	80	85	20	5
	4	7	95	90	110,5	20	21
	5	7	100	96	136	25	40
	6	11	102	102	161,5	25	60
300	1	11	85	65	34	20	31
	2	11	90	75	59,5	20	16
	3	11	90	80	85	20	5
	4	11	105	90	110,5	20	21
	5	11	105	95	136	25	41
	6	11	105	107	161,5	25	55
315	1	11	85	65	34	20	31
	2	11	90	75	59,5	20	16
	3	11	90	80	85	20	5
	4	11	105	90	110,5	25	21
	5	11	105	95	136	25	41
	6	11	105	107	161,5	25	55
355	1	11	100	70	34	25	36
	2	11	105	80	59,5	25	21
	3	11	105	80	85	25	5
	4	11	115	90	110,5	25	21
	5	11	115	95	136	25	41
	6	11	115	110	161,5	25	52
400	1	11	100	70	34	25	36
	2	11	105	75	59,5	25	16
	3	11	105	80	85	25	5
	4	11	120	90	110,5	25	21
	5	11	120	95	136	25	41
	6	11	120	110	161,5	25	52
450	1	11	105	70	34	25	36
	2	11	110	75	59,5	25	16
	3	11	110	80	85	25	5
	4	11	120	95	110,5	32	16
	5	11	120	100	136	32	36
	6	11	120	110	161,5	32	52
500	1	11	110	75	34	25	41
	2	11	115	80	59,5	25	21
	3	11	115	85	85	25	-
	4	11	125	100	110,5	32	11
	5	11	125	110	136	32	26
	6	11	125	115	161,5	32	47
560	1	11	110	75	34	25	41
	2	11	115	80	59,5	25	21
	3	11	115	85	85	25	-
	4	11	125	100	110,5	32	11
	5	11	125	110	136	32	26
	6	11	125	115	161,5	32	47
630	1	11	115	75	34	25	41
	2	11	120	80	59,5	25	21
	3	11	120	95	85	25	10
	4	11	130	100	110,5	32	11
	5	11	130	110	136	32	26
	6	11	130	115	161,5	32	47



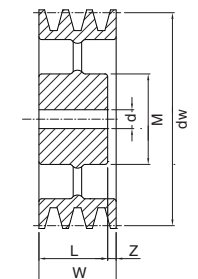
3



6



7



11

KOŁA PASOWE KLINOWE - PT

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®



## “PBT” SPZ-Z-3V

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
63	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1108	11-28	-	22	6	38	28
	3	10	1108	11-28	-	22	18	38	40
67	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1108	11-28	-	22	6	38	28
	3	10	1108	11-28	-	22	18	38	40
71	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1108	11-28	-	22	6	42	28
	3	10	1108	11-28	-	22	18	42	40
75	1	1	1108	11-28	62	22	6	-	16
	2	10	1210	11-32	-	25	3	48	28
	3	10	1210	11-32	-	25	15	48	40
	4	10	1210	11-32	-	25	27	48	52
80	1	1	1210	11-32	75	25	9	-	16
	2	10	1210	11-32	-	25	3	52	28
	3	10	1210	11-32	-	25	15	52	40
	4	10	1210	11-32	-	25	27	52	52
85	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	57	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	57	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	57	52
	5	10	1610	12-42	-	25	39	57	64
90	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	62	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	62	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	62	52
	5	10	1610	12-42	-	25	39	62	64
95	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	67	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	67	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	67	52
	5	10	1610	12-42	-	25	39	67	64
100	1	1	1210	11-32	86	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	71	28
	3	10	1610	12-42	10	25	15	71	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	71	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	71	64
106	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	76	28
	3	10	1610	12-42	-	25	15	76	40
	4	10	1610	12-42	-	25	27	76	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	76	64
112	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	84	28
	3	10	2012	14-50	-	32	8	84	40
	4	10	2012	14-50	-	32	20	84	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	84	64

Numer części

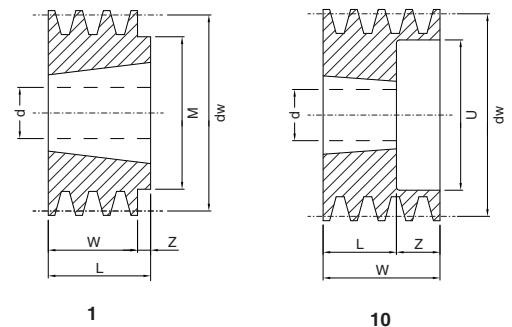
PBT 100 SPZ 2

Koło pasowe klinowe - do montażu z tuleją stożkową

Średnica podziałowa [mm]

Profil

Ilość rowków



1

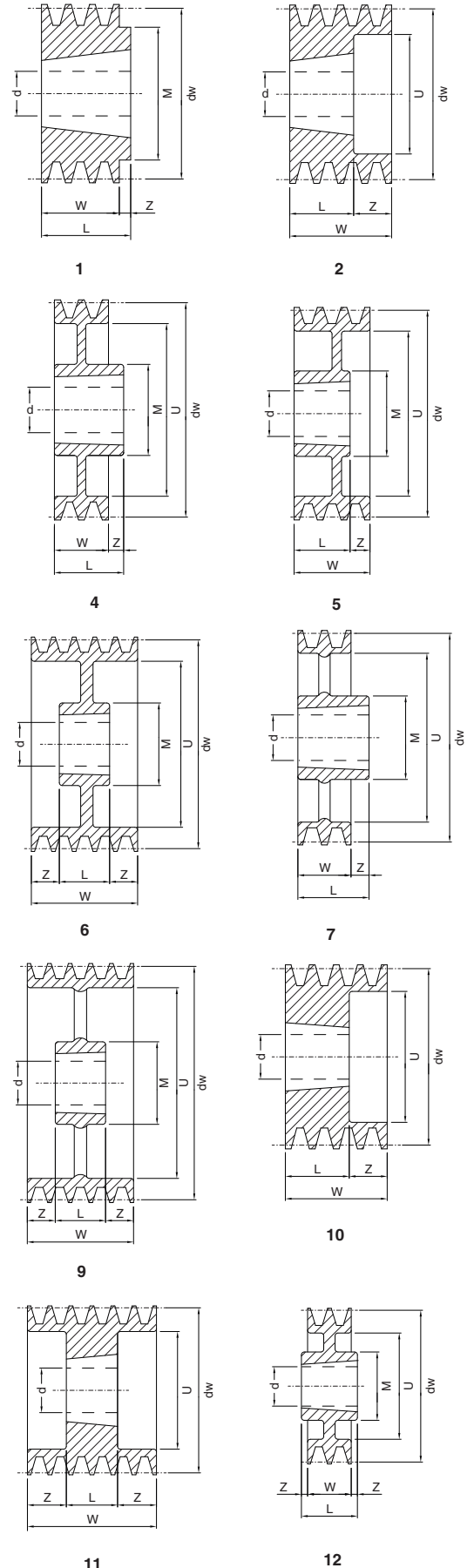
10

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®



» "PBT" SPZ-Z-3V

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
118	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	90	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	90	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	90	52
	5	10	2012	14-50	-	32	32	90	64
125	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	98	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	98	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	98	52
	5	2	2012	14-50	-	32	32	98	64
132	1	1	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	103	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	103	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	103	52
	5	10	2517	18-65	-	45	19	103	64
140	1	4	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	10	1610	12-42	-	25	3	112	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	112	40
	4	2	2012	14-50	-	32	20	112	52
	5	2	2517	18-65	-	45	19	112	64
150	1	4	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	1	2012	14-50	112	32	4	-	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	122	40
	4	2	2517	18-65	-	45	7	122	52
	5	2	2517	18-65	-	45	19	122	64
160	1	4	1610	12-42	92	25	9	-	16
	2	4	2012	14-50	112	32	4	-	28
	3	2	2012	14-50	-	32	8	131	40
	4	2	2517	18-65	-	45	7	131	52
	5	2	2517	18-65	-	45	19	131	64
180	1	4	1610	12-42	92	25	9	152	16
	2	4	2012	14-50	106	32	4	152	28
	3	5	2012	14-50	106	32	8	152	40
	4	2	2517	18-65	-	45	7	152	52
	5	2	2517	18-65	-	45	19	152	64
190	2	4	2012	14-50	106	32	10	162	28
200	1	4	2012	14-50	112	32	16	171	16
	2	4	2012	14-50	112	32	4	171	28
	3	6	2012	14-50	112	32	4	171	40
	4	6	2517	18-65	125	45	3,5	171	52
	5	6	2517	18-65	-	45	9,5	171	64
224	1	12	2012	14-50	110	32	8	195	16
	2	7	2012	14-50	112	32	4	195	28
	3	6	2012	14-50	112	32	4	195	40
	4	6	2517	18-65	124	45	3,5	195	52
	5	6	2517	18-65	124	45	9,5	195	64



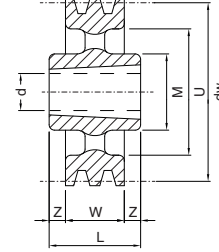
KOŁA PASOWE KLINOWE - PBT

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®

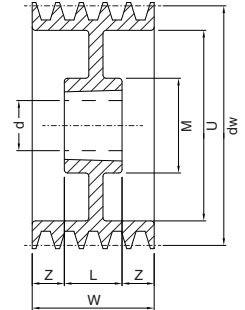


» "PBT" SPZ-Z-3V

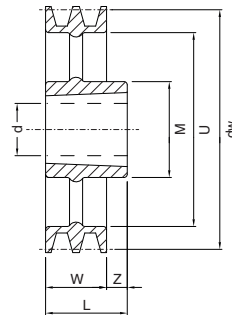
dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
250	1	3	2012	14-50	110	32	8	223	16
	2	3	2012	14-50	110	32	2	223	28
	3	9	2012	14-50	112	32	4	223	40
	4	6	2517	18-65	124	45	3,5	223	52
	5	6	2517	18-65	124	45	9,5	223	64
280	1	3	2012	14-50	110	32	8	252	16
	2	3	2012	14-50	112	32	2	252	28
	3	3	2517	18-65	124	45	2,5	252	40
	4	9	2517	18-65	124	45	3,5	252	52
	5	9	2517	18-65	124	45	9,5	252	64
315	1	3	2012	14-50	110	32	8	288	16
	2	3	2012	14-50	110	32	2	288	28
	3	3	2517	18-65	120	45	2,5	288	40
	4	9	2517	18-65	120	45	3,5	288	52
	5	9	2517	18-65	120	45	9,5	288	64
355	1	3	2012	14-50	110	32	8	326	16
	2	3	2012	14-50	112	32	2	326	28
	3	3	2517	18-65	125	45	2,5	326	40
	4	9	2517	18-65	124	45	3,5	326	52
	5	9	2517	18-65	124	45	9,5	326	64
400	1	3	2012	14-50	110	32	8	372	16
	2	3	2517	18-65	120	45	8,5	372	28
	3	3	2517	18-65	120	45	2,5	372	40
	4	9	2517	18-65	120	45	3,5	372	52
	5	9	3020	22-75	146	51	6,5	372	64
450	1	3	2517	18-65	124	45	14,5	421	16
	2	3	2517	18-65	124	45	8,5	421	28
	3	3	2517	18-65	124	45	2,5	421	40
	4	9	3020	22-75	150	51	0,5	421	52
	5	9	3020	22-75	150	51	6,5	421	64
500	1	7	2517	18-65	120	46	30	473	16
	2	3	2517	18-65	125	45	8,5	473	28
	3	3	2517	18-65	120	45	2,5	473	40
	4	9	3020	22-75	146	51	1	473	52
	5	3	3030	25-75	146	76	6	473	64
630	1	7	2517	18-65	120	46	30	603	16
	2	7	2517	18-65	120	46	18	603	28
	3	3	2517	18-65	120	46	3	603	40
	4	9	3020	22-75	146	51	0,5	603	52
	5	9	3020	22-75	146	51	6,5	603	64



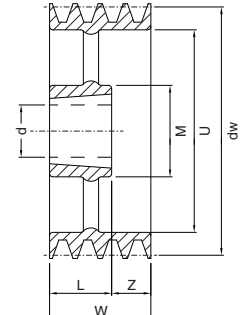
3



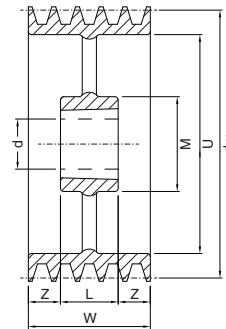
6



7



8



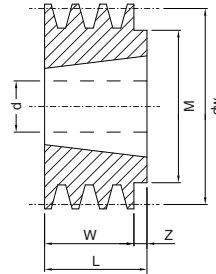
9

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®

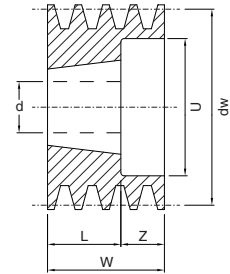


## “PBT” SPA-A

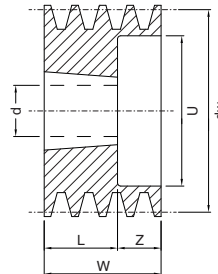
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
67	2	10	1108	11-28	-	22	13	37	35
71	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	40	35
	3	10	1108	11-28	-	22	28	40	50
75	1	1	1108	11-28	60	22	2	-	20
	2	10	1108	11-28	-	22	13	44	35
	3	10	1108	11-28	-	22	28	44	50
80	1	1	1210	11-32	84	25	5	-	20
	2	10	1210	11-32	-	25	10	50	35
	3	10	1210	11-32	-	25	25	50	50
85	1	1	1210	11-32	88	25	5	-	20
	2	10	1210	11-32	-	25	10	55	35
	3	10	1210	11-32	-	25	25	55	50
90	1	1	1210	11-32	90	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	60	35
	3	10	1610	12-42	-	25	25	56	50
	4	10	1615	12-42	-	38	27	60	65
95	1	1	1210	11-32	90	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	62	35
	3	10	1610	12-42	-	25	25	62	50
	4	10	1615	12-42	-	38	27	62	65
100	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	66	35
	3	2	1610	12-42	-	25	25	66	50
	4	2	1615	12-42	-	38	27	66	65
	5	2	1615	12-42	-	38	42	66	80
106	1	1	1610	12-42	85	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	72	35
	3	2	1610	12-42	-	25	25	72	50
	4	10	2012	14-50	-	32	33	72	65
	5	10	2012	14-50	-	32	48	72	80
112	1	1	1610	12-42	90	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	77	35
	3	10	2012	14-50	-	32	18	77	50
	4	10	2012	14-50	-	32	33	77	65
	5	10	2012	14-50	-	32	48	77	80
118	1	1	1610	12-42	96,4	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	85	35
	3	2	2012	14-50	-	32	18	85	50
	4	2	2012	14-50	-	32	33	85	65
	5	2	2012	14-50	-	32	48	85	80
125	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	1610	12-42	-	25	10	92	35
	3	2	2012	14-50	-	32	18	92	50
	4	2	2012	14-50	-	32	33	92	65
	5	11	2012	14-50	-	32	24	92	80
132	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	97	35
	3	2	2012	14-50	-	32	18	97	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	97	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	102	80
140	1	1	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	106	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	106	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	106	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	106	80



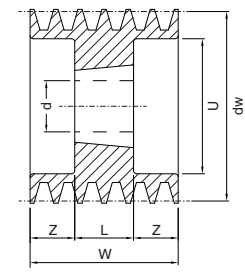
1



2



10



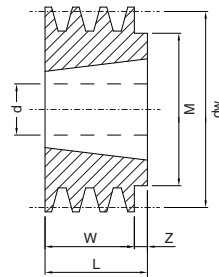
11

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®

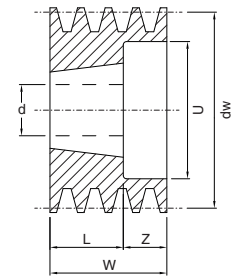


## » "PBT" SPA-A

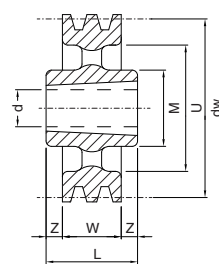
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
150	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	116	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	116	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	116	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	116	80
160	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	126	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	126	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	126	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	126	80
170	1	4	1610	12-42	92	25	5	-	20
	2	10	2012	14-50	-	32	3	135	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	135	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	135	65
	5	11	2517	18-65	-	45	17,5	135	80
180	1	4	1610	12-42	92	25	5	146	20
	2	6	2012	14-50	108	32	1,5	146	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	146	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	146	65
	5	11	3020	22-75	-	51	14,5	146	80
190	1	4	1610	12-42	92	25	5	156	20
	2	6	2012	14-50	108	32	1,5	156	35
	3	10	2517	18-65	-	45	5	156	50
	4	2	2517	18-65	-	45	20	156	65
	5	2	3020	22-75	-	51	29	156	80
200	1	4	2012	14-50	108	32	12	165	20
	2	12	2517	18-65	123	45	5	165	35
	3	6	2517	18-65	123	45	2,5	165	50
	4	2	3020	22-75	-	51	14	165	65
	5	11	3020	22-75	-	51	14,5	165	80
212	1	4	2012	14-50	110	32	12	178	20
	2	4	2517	18-65	120	45	10	178	35
	3	6	2517	18-65	123	45	2,5	189	50
	4	2	3020	22-75	-	51	14	178	65
224	1	7	2012	14-50	112	32	12	189	20
	2	4	2517	18-65	124	45	10	189	35
	3	6	2517	18-65	124	45	2,5	189	50
	4	2	3020	22-75	-	51	14	189	65
	5	2	3020	22-75	-	51	29	189	80
236	1	7	2012	14-50	110	32	12	203	20
	2	7	2517	18-65	124	45	10	203	35
	3	9	2517	18-65	124	45	2,5	203	50
	4	6	3020	22-75	146	51	7	203	65
	5	6	3020	22-75	155	51	14,5	203	80
250	1	3	2012	14-50	112	32	6	215	20
	2	3	2517	18-65	124	45	5	215	35
	3	9	2517	18-65	124	45	2,5	215	50
	4	6	3020	22-75	159	51	7	215	65
	5	6	3020	22-75	159	51	14,5	215	80
280	1	7	2012	14-50	110	32	10	246	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	246	35
	3	9	2517	18-65	124	45	2,5	246	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	246	65
	5	12	3535	25-90	175	89	4,5	246	80
300	1	7	2012	14-50	112	32	12	266	20
	2	7	2517	18-65	124	45	10	266	35
	3	7	3020	22-75	146	51	1	266	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	266	65
	5	4	3535	25-90	175	89	9	266	80



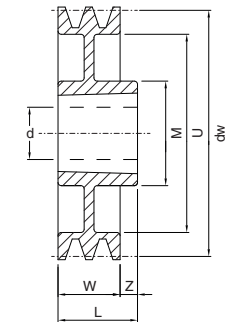
1



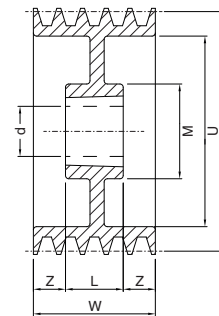
2



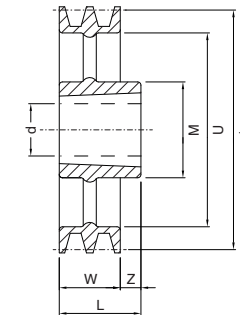
3



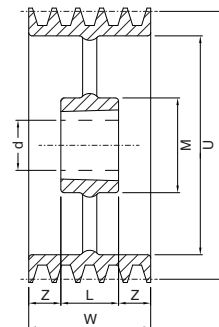
4



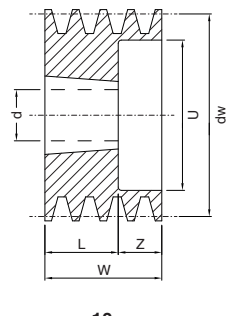
6



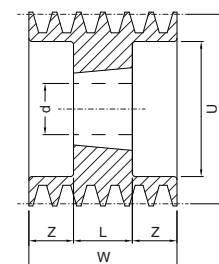
7



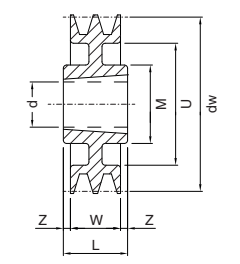
9



10



11



12

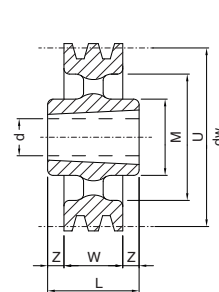


# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®

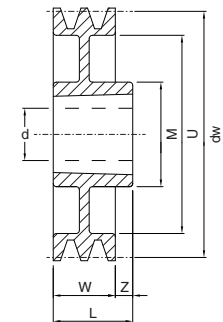


## » "PBT" SPA-A

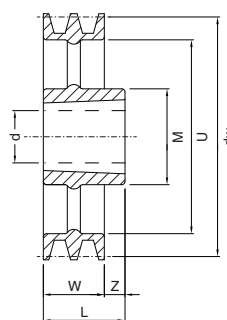
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
315	1	7	2012	14-50	110	32	10	282	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	282	35
	3	3	3020	22-75	146	51	0,5	282	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	282	65
	5	12	3535	25-90	175	89	4,5	282	80
355	1	7	2012	14-50	110	32	10	322	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	322	35
	3	3	3020	22-75	146	51	0,5	322	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	322	65
	5	3	3535	22-75	175	89	4,5	322	80
400	1	7	2012	14-50	110	32	10	366	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	366	35
	3	7	3020	22-75	159	51	1	366	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	366	65
	5	3	3535	25-90	180	89	9	366	80
450	1	7	2012	14-50	110	32	12	416	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	416	35
	3	7	3020	22-75	159	51	1	416	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	416	65
	5	3	3535	22-75	175	89	4,5	416	80
500	1	7	2517	18-65	120	45	25	467	20
	2	7	2517	18-65	120	45	10	467	35
	3	7	3020	22-75	159	51	1	465	50
	4	9	3020	22-75	146	51	7	467	65
	5	3	3535	25-90	180	89	9	467	80
560	1	7	2517	18-65	124	45	25	526	20
	2	7	3020	22-75	146	51	16	526	35
	3	7	3020	22-75	146	51	1	526	50
	4	3	3535	25-90	175	89	12	526	65
	5	3	3535	25-90	178	89	9	526	80
630	1	7	2517	18-65	124	45	25	596	20
	2	3	3020	22-75	159	51	8	596	35
	3	7	3020	22-75	160	51	1	596	50
	4	3	3535	25-90	175	89	12	596	65
	5	3	3535	25-90	178	89	9	596	80
800	2	3	3535	25-90	178	89	27	765	35
	3	3	3535	25-90	178	89	19,5	765	50
	4	3	3535	25-90	178	89	12	765	65
	5	3	4040	40-100	216	102	11	765	80
	900	3	3	3535	25-90	178	89	19,5	865
4		3	3535	25-90	178	89	12	865	65
5		3	4040	40-100	216	102	11	865	80
1000	3	3	3535	25-90	178	89	19,5	965	50
	4	3	4040	40-100	216	102	18,5	965	65
	5	3	4545	55-110	242	114	17	965	80



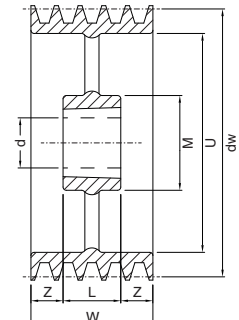
3



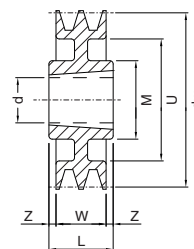
4



7



9



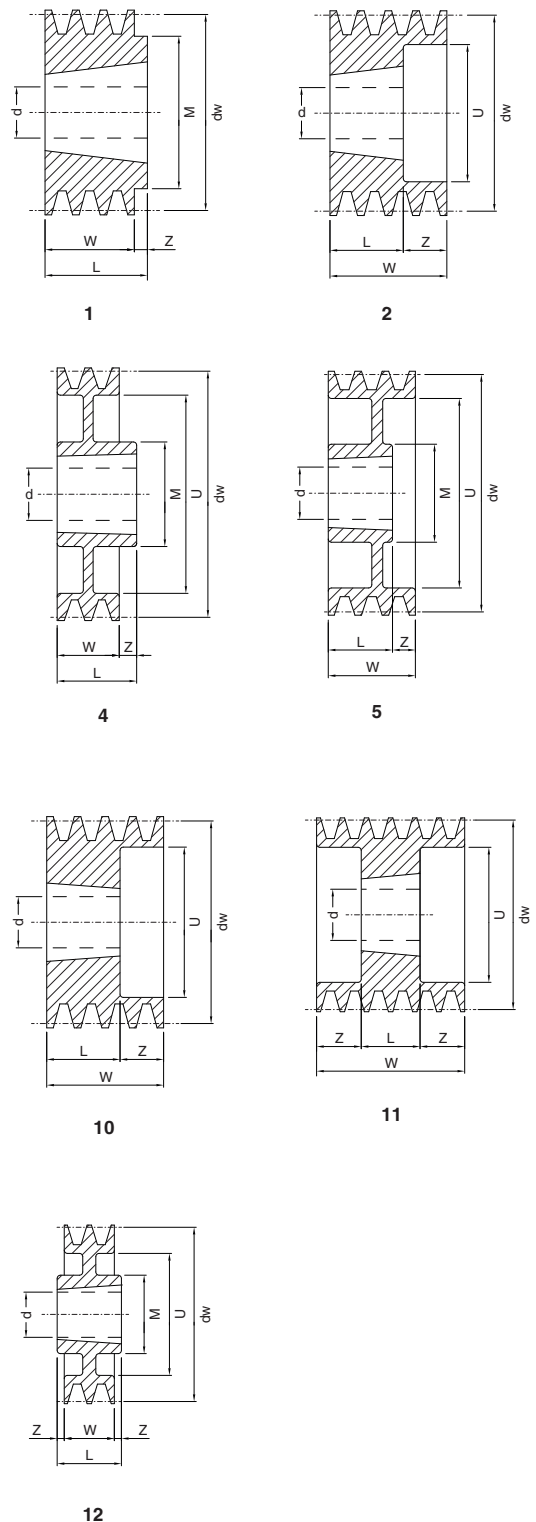
12

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®



## “PBT” SPB-B-5V

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
90	1	1	1210	14-50	-	25	-	-	25
	2	10	1210	14-50	-	25	19	52	44
	3	10	1210	14-50	-	25	38	50	63
100	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	10	1610	12-42	-	25	19	57	44
	3	10	1610	12-42	-	25	38	57	63
112	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	1610	12-42	-	25	19	69	44
	3	10	1610	12-42	-	25	38	69	63
	4	10	1610	12-42	-	25	57	72	82
118	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	1610	12-42	-	25	19	76	44
	3	10	1610	12-42	-	25	38	76	63
125	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	86	44
	3	2	2012	14-50	-	32	31	86	63
	4	11	2012	14-50	-	32	25	86	82
132	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	89	44
	3	2	2012	14-50	-	32	31	89	63
	4	11	2012	14-50	-	32	25	89	82
	5	10	2517	18-65	-	45	56	94	101
140	1	1	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	97	44
	3	2	2012	14-50	-	32	31	97	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	102	82
	5	11	2517	18-65	-	45	28	102	101
	6	11	2517	18-65	-	45	37,5	102	120
150	1	4	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	107	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	107	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	107	82
	5	11	2517	18-65	-	45	28	107	101
	6	11	2517	18-65	-	45	37,5	107	120
160	1	4	1610	12-42	-	25	-	-	25
	2	2	2012	14-50	-	32	12	120	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	120	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	117	82
	5	11	2517	18-65	-	45	28	117	101
	6	11	3020	22-75	-	51	34,5	123	120
	8	11	3020	22-75	-	51	53,5	123	158
	170	1	4	1610	12-42	-	25	-	-
2		2	2012	14-50	-	32	12	130	44
3		2	2517	18-65	-	45	18	130	63
4		11	2517	18-65	-	45	18,5	127	82
5		11	3020	22-75	-	51	25	127	101
6		11	3020	22-75	-	51	34,5	127	120
8		11	3030*	25-75	-	51	53,5	130	158
180		1	6	1610	12-42	90	25	-	132
	2	1	2517	18-65	120	45	1	-	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	137	63
	4	11	2517	18-65	-	45	18,5	137	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	137	101
	6	11	3020	22-75	-	51	34,5	137	120
	8	11	3030	25-75	-	76	41	137	158
	190	1	12	2012	14-50	104	32	3,5	147
2		1	2517	18-65	120	45	1	-	44
3		2	2517	18-65	-	45	18	147	63
4		11	2517	18-65	-	45	18,5	147	82
5		11	3020	22-75	-	51	25	147	101
6		11	3020	22-75	-	51	34,5	147	120
8		11	3030	25-75	-	76	41	147	158



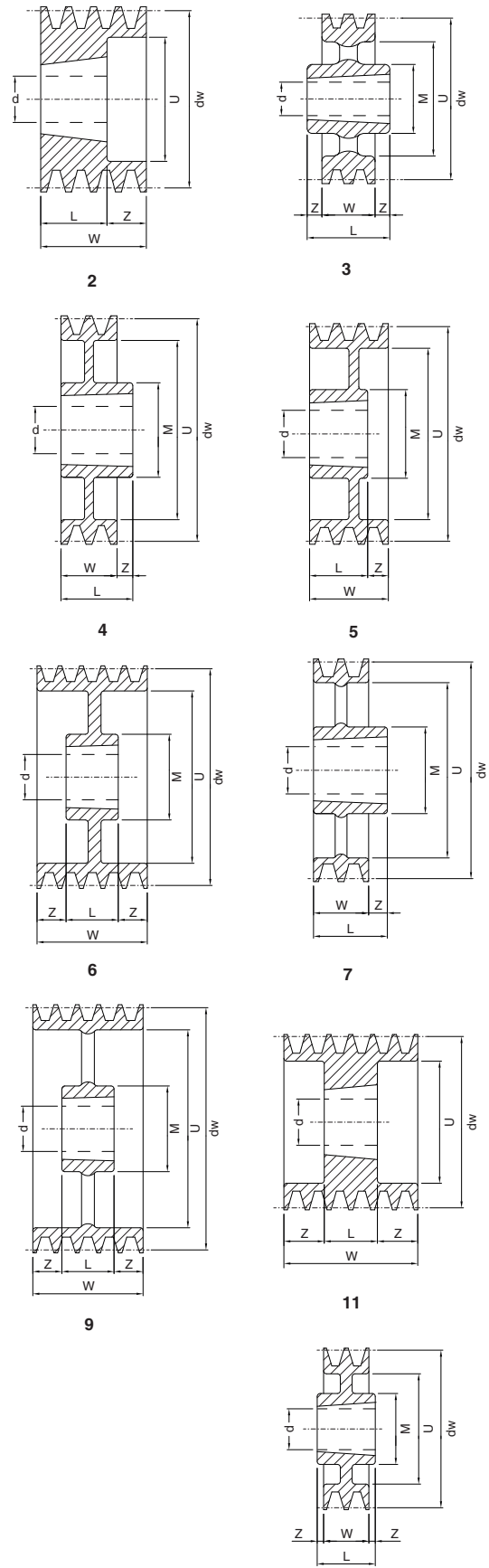
\* = PBT170SPB8 - do wyczerpania zapasów z otworem stożkowym pod tuleję 3020

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®



» "PBT" SPB-B-5V

dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
200	1	12	2012	14-50	104	32	3,5	157	25
	2	4	2517	18-65	117	45	1	-	44
	3	2	2517	18-65	-	45	18	157	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	157	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	157	101
	6	11	3020	22-75	-	51	34,5	157	120
212	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	169	25
	2	4	2517	18-65	125	45	1	169	44
	3	5	2517	18-65	125	45	18	169	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	169	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	169	101
	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	169	120
224	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	181	25
	2	4	2517	18-65	117	45	1	181	44
	3	5	2517	18-65	117	45	18	181	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	181	82
	5	11	3020	22-75	-	51	25	181	101
	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	181	120
236	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	193	25
	2	4	2517	18-65	117	45	1	193	44
	3	5	2517	18-65	117	45	18	193	63
	4	11	3020	22-75	-	51	15,5	193	82
	5	11	3535	25-90	-	89	6	196	101
	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	193	120
250	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	207	25
	2	4	2517	18-65	124	45	1	207	44
	3	5	3020	22-75	144	51	12	207	63
	4	6	3020	22-75	144	51	15,5	207	82
	5	11	3535	25-90	-	89	6	207	101
	6	11	3535	25-90	-	89	15,5	207	120
280	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	237	25
	2	7	2517	18-65	125	45	1	237	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	237	63
	4	6	3020	22-75	144	51	15,5	237	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	237	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	237	120
300	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	285	25
	2	7	2517	18-65	125	45	1	257	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	257	63
	4	4	3535	25-90	175	89	7	257	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	257	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	257	120
315	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	272	25
	2	7	2517	18-65	125	45	1	272	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	272	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	272	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	272	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	272	120
335	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	292	25
	2	7	2517	18-65	125	45	1	292	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	292	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	292	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	292	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	292	120
353	1	3	2012	14-50	104	32	3,5	318	25
	2	7	2517	18-65	125	45	1	318	44
	3	9	3020	22-75	144	51	6	318	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	318	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	318	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	318	120



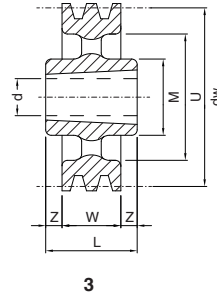
KOŁA PASOWE KLINOWE - PBT

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®

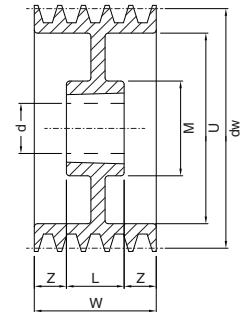


» "PBT" SPB-B-5V

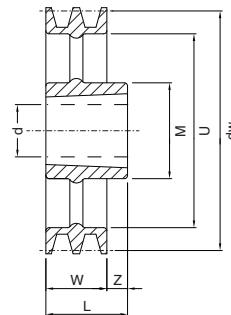
dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
355	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	315	44
	3	9	3020	22-75	146	51	6	315	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	312	82
	5	6	3535	25-90	175	89	6	312	101
	6	6	3535	25-90	175	89	15,5	312	120
	8	6	3535	25-90	178	89	34,5	315	158
400	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	357	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	357	63
	4	3	3535	25-90	175	89	3,5	357	82
	5	9	3535	25-90	175	89	6	357	101
	6	9	3535	25-90	175	89	15,5	357	120
	8	6	4040	40-100	215	102	28	357	158
450	2	3	3020	22-75	150	51	3,5	407	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	410	63
	4	7	3535	25-90	178	89	7	410	82
	5	8	3535	25-90	178	89	12	410	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	410	120
	8	9	4040	40-100	215	102	28	410	158
500	2	3	3020	22-75	146	51	3,5	460	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	460	63
	4	7	3535	25-90	178	89	7	460	82
	5	8	3535	25-90	178	89	12	460	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	460	120
	8	9	4040	40-100	215	102	28	460	158
560	2	3	3030	25-75	150	76	16	520	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	520	63
	4	7	3535	25-90	178	89	7	520	82
	5	7	4040	40-100	210	102	1	520	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	520	120
	8	9	4545	55-110	242	114	22	520	158
630	2	3	3030	25-75	150	76	16	590	44
	3	7	3535	25-90	178	89	26	590	63
	4	7	3535	25-90	178	89	7	590	82
	5	7	4040	40-100	215	102	1	590	101
	6	8	4040	40-100	215	102	18	590	120
	8	9	4545	55-110	242	114	22	590	158
710	2	3	3030	25-75	120	76	16	664	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	664	63
	4	3	3535	25-90	185	89	3,5	664	82
	5	7	4040	40-100	215	102	1	664	101
	6	9	4545	55-110	240	114	3	664	120
	8	9	4545	55-110	240	114	22	664	158
800	2	3	3535	25-90	175	89	22,5	754	44
	3	3	3535	25-90	175	89	13	754	63
	4	3	4040	40-100	215	102	10	754	82
	5	7	4040	40-100	215	102	1	754	101
	6	9	4545	55-110	240	114	3	754	120
	8	9	4545	55-110	240	114	22	754	158
900	3	3	3535	25-90	185	89	13	854	63
	4	3	4040	40-100	216	102	10	854	82
	5	7	4040	40-100	210	102	1	854	101
	6	9	4545	55-110	240	114	3	854	120
	8	9	4545	55-110	240	114	22	854	158
	1000	2	3	4040	40-100	216	102	29	954
3		3	4040	40-100	216	102	6	954	63
4		3	4040	40-100	216	102	4	954	82
5		3	4545	55-110	240	114	6,5	954	101
6		9	4545	55-110	240	114	3	954	120
8		9	5050	50-125	265	127	15,5	954	158
1250	3	3	4040	50-125	210	102	19,5	1204	63
	4	3	4545	55-110	242	114	16	1204	82
	5	3	4545	55-110	242	114	6,5	1204	101
	6	9	4545	55-110	242	114	3	1204	120
8	9	5050	50-125	280	127	15,5	1204	158	



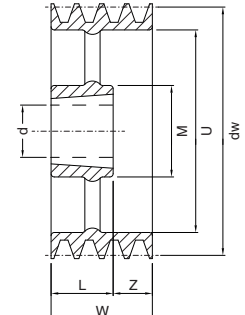
3



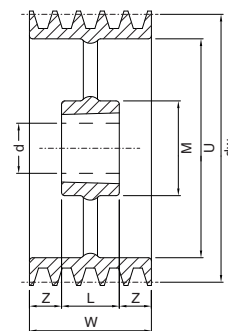
6



7



8



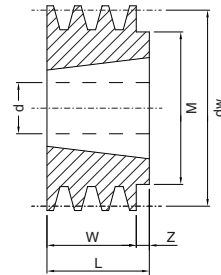
9

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®

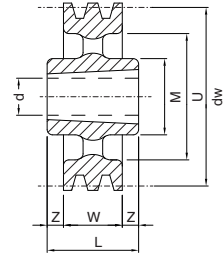


## “PBT” SPC-C

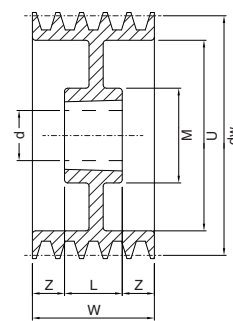
dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
212	3	11	3020	22-75	-	51	17	156	85
	4	11	3020	22-75	-	51	29,5	156	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	156	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	156	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	61,75	156	212,5
224	3	11	3020	22-75	-	51	17	173	85
	4	11	3535	49-90	-	89	11	168	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	173	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	173	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	168	212,5
236	3	11	3020	22-75	-	51	17	180	85
	4	11	3535	25-90	-	89	10,75	180	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	180	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	180	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	180	212,5
250	3	11	3020	22-75	-	51	17	194	85
	4	11	3535	25-90	-	89	10,75	198	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	198	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	198	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	61,75	198	212,5
265	3	1	3535	25-90	175	89	4	-	85
	4	11	3535	25-90	-	89	11	209	110,5
	5	11	3535	25-90	-	89	23,5	209	136
	6	11	3535	25-90	-	89	36,25	209	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	209	212,5
280	3	1	3535	49-90	175	89	4	-	85
	4	6	3535	25-90	175	89	10,75	228	110,5
	5	6	3535	25-90	-	89	23,5	224	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	228	161,5
	8	11	3535	25-90	-	89	62	224	212,5
300	3	12	3535	25-90	175	89	2	244	85
	4	6	3535	25-90	175	89	10,75	244	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	247	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	247	161,5
	8	11	4040	40-100	-	102	55,5	244	212,5
315	3	12	3535	25-90	175	89	2	259	85
	4	6	3535	25-90	175	89	11	259	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	279	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	259	161,5
	8	11	4040	40-100	-	102	55,5	259	212,5
335	3	3	3535	25-90	175	89	2	279	85
	4	9	3535	25-90	175	89	11	279	110,5
	5	6	3535	25-90	175	89	23,5	279	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	279	161,5
	8	6	4040	40-100	210	102	55,25	282	212,5
355	3	3	3535	25-90	175	89	2	299	85
	4	9	3535	25-90	175	89	11	299	110,5
	5	9	3535	25-90	175	89	23,5	299	136
	6	6	3535	25-90	175	89	36,25	299	161,5
	8	6	4040	40-100	216	102	55,5	299	212,5
400	3	3	3535	25-90	178	89	2	342	85
	4	9	3535	25-90	178	89	10,75	342	110,5
	5	9	3535	25-90	175	89	23,5	342	136
	6	6	4040	40-100	215	102	29,75	342	161,5
	8	6	4545	55-110	242	114	49,5	344	212,5
450	3	3	3535	25-90	178	89	2	393	85
	4	9	3535	25-90	178	89	10,75	393	110,5
	5	9	4040	40-100	215	102	17	393	136
	6	6	4545	55-110	242	114	24	393	161,5
	8	6	5050	50-125	267	127	43	393	212,5



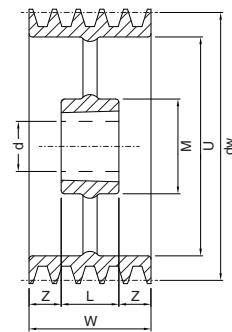
1



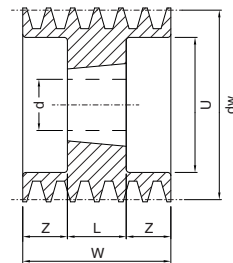
3



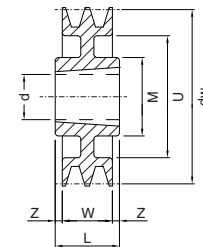
6



9



11



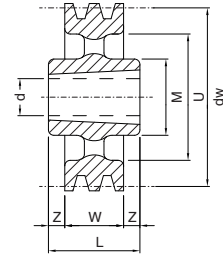
12

# Wymiary kół pasowych klinowych PBT - pod tuleję SER-SIT®

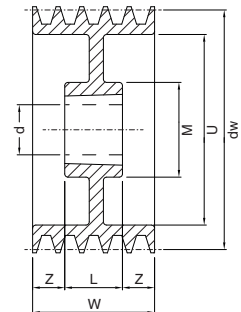


» "PBT" SPC-C

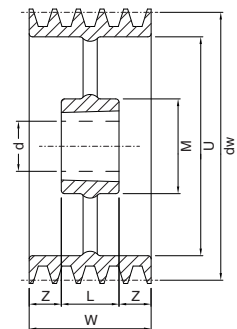
dw [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	Tuleja SER-SIT®	d min-max [mm]	M [mm]	L [mm]	Z [mm]	U [mm]	W [mm]
475	3	3	3535	25-90	170	89	2	419	85
500	3	3	3535	25-90	178	89	2	443	85
	4	9	3535	25-90	175	89	11	443	110,5
	5	9	4040	40-100	215	102	17	443	136
	6	9	4545	55-110	242	114	24	443	161,5
560	8	6	5050	50-125	267	127	42,75	443	212,5
	3	3	3535	25-90	178	89	2	503	85
	4	9	4040	40-100	215	102	4,25	503	110,5
	5	9	4545	55-110	242	114	11	503	136
630	6	9	5050	50-125	267	127	17,25	503	161,5
	8	9	5050	50-125	267	127	42,75	503	212,5
	3	3	4040	40-100	215	102	8,5	573	85
	4	9	4545	55-110	242	114	1,5	573	110,5
710	5	9	5050	50-125	267	127	4,5	573	136
	6	9	5050	50-125	265	127	17,75	573	161,5
	8	9	5050	50-125	267	127	42,75	573	212,5
	3	3	4040	40-100	215	102	8,5	654	85
800	4	3	5050	50-125	267	127	8	654	110,5
	5	9	5050	50-125	265	127	4,5	654	136
	6	9	5050	50-125	265	127	17,25	654	161,5
	8	9	5050	50-125	265	127	43,75	654	212,5
800	3	3	4545	55-110	240	114	14,5	737	85
	4	3	5050	50-125	265	127	8,25	737	110,5
	5	9	5050	50-125	265	127	4,5	737	136
	6	9	5050	50-125	267	127	17,25	737	161,5
800	8	9	5050	50-125	265	127	42,75	737	212,5
	3	3	5050	50-125	265	127	21	937	85
	4	3	5050	50-125	265	127	8,25	937	110,5
	5	9	5050	50-125	265	127	4,5	937	136
1000	6	9	5050	50-125	265	127	17,25	937	161,5
	8	9	5050	50-125	265	127	42,75	937	212,5
	3	3	5050	50-125	267	126	20,5	1190	85
	4	3	5050	50-125	267	126	7,75	1190	110,5
1250	5	9	5050	50-125	280	127	4,5	1190	136
	6	9	5050	50-125	280	127	17,25	1190	161,5
	8	9	5050	50-125	280	127	42,75	1190	212,5



3



6



9

# Wymiary kół pasowych klinowych PCT - powiększona piasta do tulei rozprężno-zaciskowych



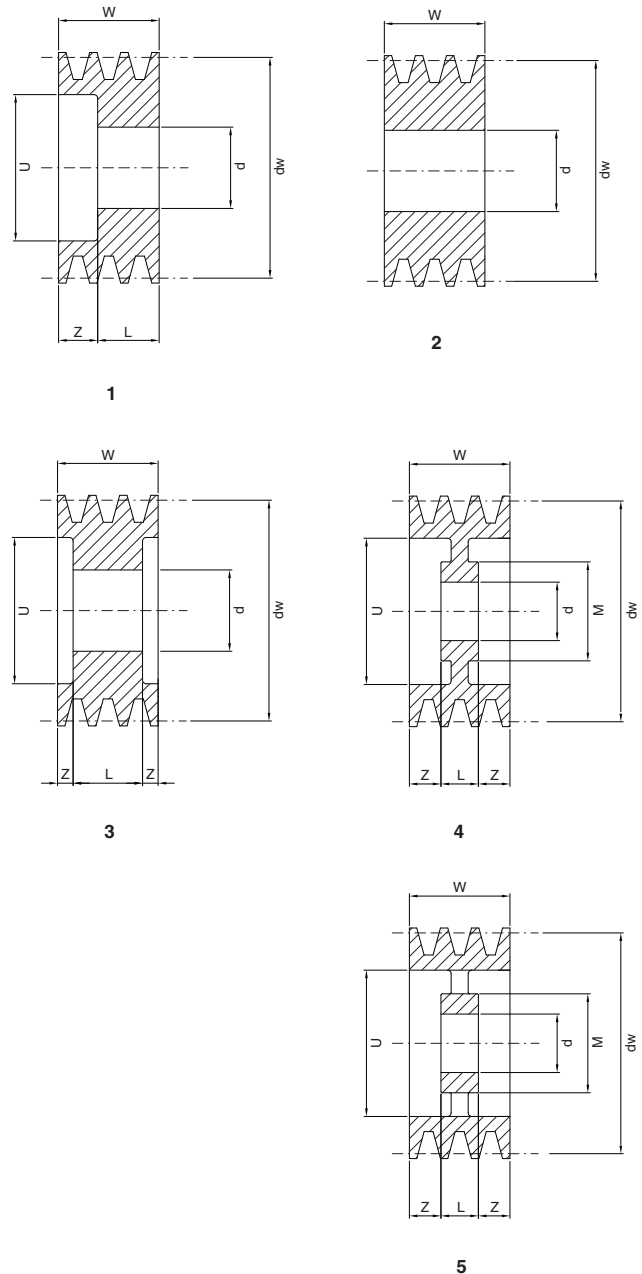
Koła pasowe klinowe z powiększoną piastą są przeznaczone do montażu z użyciem tulei rozprężno-zaciskowego typu **SIT-LOCK® CAL 8**. Tolerancja średnicy otworu centralnego wynosi H8.

## PCT SPA

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	d min-max [mm]	M [mm]	U [mm]	L [mm]	W [mm]	Z [mm]
090	2	2	55	-	-	35	35	-
100	2	2	65	-	-	35	35	-
	3	2	55	-	-	50	50	-
160	3	1	55	-	127	27	50	23,0
180	2	4	65	120	147	27	35	4,0
225	2	4	55	120	192	27	35	4,0

## PCT SPB

dw [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	d min-max [mm]	M [mm]	U [mm]	L [mm]	W [mm]	Z [mm]
112	2	1	55	-	70	27	44	17,0
120	2	1	65	-	78	27	44	17,0
125	4	1	55	-	83	27	82	55,0
130	3	1	80	-	88	27	63	35,0
	4	1	80	-	88	27	82	65,0
	5	1	80	-	88	27	101	74,0
140	2	1	65	-	98	27	44	17,0
	3	1	65	-	98	27	63	36,0
	4	1	65	-	98	27	82	55,0
	4	1	80	-	98	27	82	55,0
150	2	1	65	-	108	27	44	17,0
	3	1	55	-	108	27	63	36,0
	3	1	65	-	108	27	63	36,0
	3	1	80	-	108	27	82	55,0
	5	1	80	-	108	27	101	74,0
160	3	1	80	-	118	27	63	36,0
	4	1	80	-	118	27	82	55,0
	5	1	80	-	118	27	101	74,0
170	2	3	80	-	128	27	44	8,5
	3	3	80	-	128	27	93	18,0
	4	4	80	120	128	27	82	27,5
180	3	4	80	120	138	27	63	18,0
	4	4	80	120	138	27	82	27,5
	5	4	80	120	138	27	101	37,0
190	2	4	80	120	148	27	44	8,5
	4	4	80	120	148	27	82	27,5
200	3	4	80	120	158	27	63	18,0
	4	4	80	120	158	27	82	27,5
	5	4	80	120	158	27	101	37,0
212	3	4	80	120	170	27	63	18,0
	4	4	80	120	170	27	82	27,5
	5	4	80	120	170	27	82	27,5
225	2	4	80	120	183	27	44	8,5
	3	4	80	120	183	27	63	18,0
	4	4	80	120	183	27	82	27,5
	5	4	80	120	183	27	101	37,0
250	3	4	80	120	208	27	63	18,0
	4	4	80	120	208	27	82	27,5
280	4	4	80	120	238	27	82	27,5
	5	4	80	120	238	27	101	37,0
300	4	4	80	140	258	27	82	27,5
	5	4	80	140	258	27	101	37,0
315	5	5	80	140	273	27	101	37,0



Numer części

PCT 125 SPB 4 /55

Koło pasowe klinowe - montaż z użyciem tulei rozprężno-zaciskowych

Średnica podziałowa [mm]

Profil

Ilość rowków

SIT-LOCK® średnica [mm]



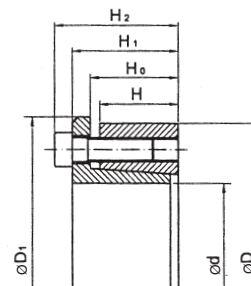
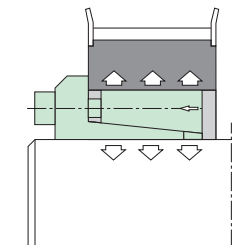
## Tuleje rozprężno-zaciskowe SIT-LOCK® 8 - samocentrujące

Tuleja rozprężno-zaciskowa z pojedynczym pierścieniem stożkowym. Kołnierz zabezpiecza je przed przemieszczaniem się wzdłuż osi podczas montażu.

SIT-LOCK® 8 ma bardzo małe wymiary osiowe, jest elementem samocentrującym i jeden rozmiar tulei może współpracować z wa-

łami o różnych średnicach. SIT-LOCK® 8 zalecana jest do pracy w zakresie umiarkowanych wartości momentu obrotowego, gdy wymaga się dokładnego wycentrowania.

Niewielka liczba śrub znacznie przyspiesza montaż.



### SIT-LOCK® 8

Wymiary [mm]						Parametry działania		Nacisk [N/mm <sup>2</sup> ]		Śruby mocujące (DIN 912 - 12,9)		
d x D	H	H <sub>0</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	M <sub>T</sub> [Nm]	F <sub>ax</sub> [kN]	p <sub>w</sub>	p <sub>n</sub>	N°	Wykonanie	M <sub>s</sub> [Nm]
14 x 55	17	22	30	38	62	130	19	208	53	3	M8	25
16 x 55	17	22	30	38	62	149	19	182	53	3	M8	25
18 x 55	17	22	30	38	62	168	19	162	53	3	M8	25
19 x 55	17	22	30	38	62	177	19	153	53	3	M8	25
20 x 55	17	22	30	38	62	186	19	145	53	3	M8	25
22 x 55	17	22	30	38	62	288	26	186	74	3	M8	35
24 x 55	17	22	30	38	62	314	26	170	74	3	M8	35
25 x 55	17	22	30	38	62	328	26	164	74	3	M8	35
28 x 55	17	22	30	38	62	441	32	176	89	3	M8	41
30 x 55	17	22	30	38	62	473	32	164	89	3	M8	41
24 x 65	17	23	31	39	72	448	37	243	90	5	M8	30
25 x 65	17	23	31	39	72	467	37	233	90	5	M8	30
28 x 65	17	23	31	39	72	611	44	243	105	5	M8	35
30 x 65	17	23	31	39	72	655	44	227	105	5	M8	35
32 x 65	17	23	31	39	72	699	44	213	105	5	M8	35
35 x 65	17	23	31	39	72	919	53	234	126	5	M8	41
38 x 65	17	23	31	39	72	998	53	216	126	5	M8	41
40 x 65	17	23	31	39	72	1.051	53	205	126	5	M8	41
30 x 80	20	26	34	42	87	785	52	231	87	7	M8	30
32 x 80	20	26	34	42	87	837	52	217	87	7	M8	30
33 x 80	20	26	34	42	87	863	52	210	87	7	M8	30
35 x 80	20	26	34	42	87	1.070	61	232	101	7	M8	35
38 x 80	20	26	34	42	87	1.162	61	213	101	7	M8	35
40 x 80	20	26	34	42	87	1.223	61	203	101	7	M8	35
42 x 80	20	26	34	42	87	1.544	74	232	122	7	M8	41
45 x 80	20	26	34	42	87	1.655	74	217	122	7	M8	41
48 x 80	20	26	34	42	87	1.765	74	203	122	7	M8	41
50 x 80	20	26	34	42	87	1.838	74	195	122	7	M8	41

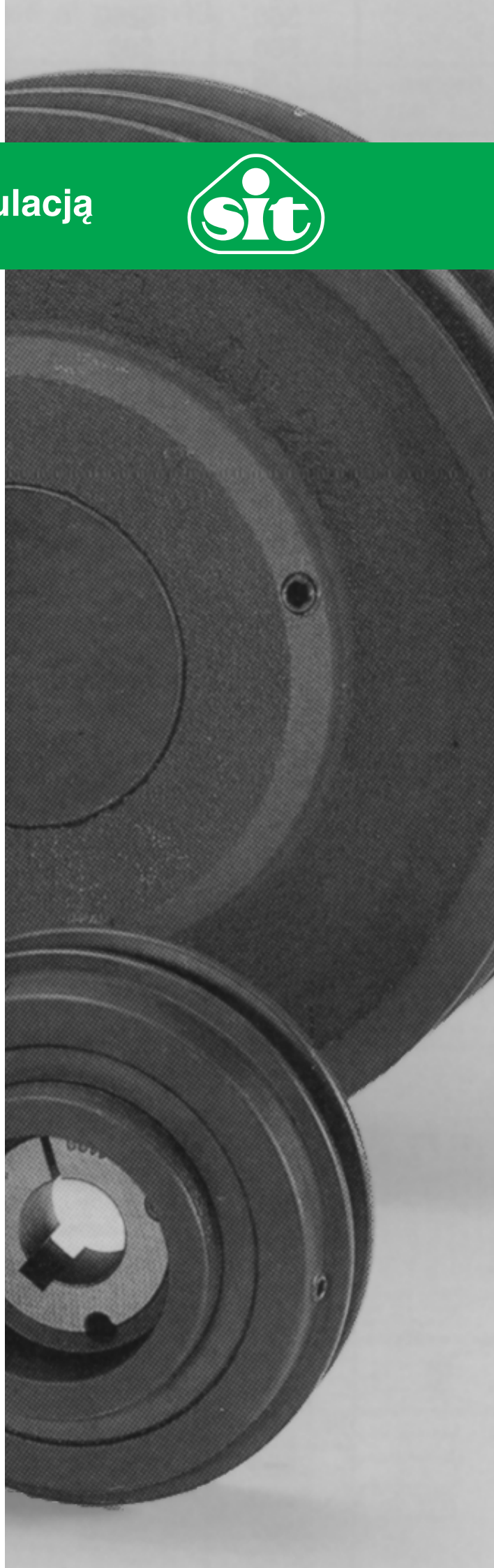
Uwagi:

Długość całkowita piasty obliczona geometrycznie jest wartością orientacyjną.

W kwestii wykonania tulei o większych gabarytach, prosimy o kontakt z producentem.

M <sub>s</sub>	Moment dokręcania śruby	Nm
M <sub>T</sub>	Przenoszony moment obrotowy	Nm
F <sub>ax</sub>	Przenoszona siła osiowa	N
p <sub>w</sub>	Nacisk na wale	N/mm <sup>2</sup>
p <sub>n</sub>	Nacisk na piaście	N/mm <sup>2</sup>

Koła pasowe klinowe z regulacją





## SIT Koła pasowe klinowe z regulacją "PR DV" i "PBR DV"

Koła pasowe klinowe z regulacją "PR DV" i "PBR DV" zostały zaprojektowane z myślą o możliwości regulacji średnicy podziałki. Jeden ruchomy kołnierz mocuje się na gwintowaną piastę. Kołnierz ruchomy jest dostarczany z śrubami mocującymi do montażu w określonej pozycji. Zaleca się okresowe smarowanie gwintu piasty.

Pasuje do pasów klinowych serii Z-SPZ-3V; A-SPA; B-SPB-5V; C-SPC.

Aby uzyskać informacje o mocy znamionowej należy zapoznać się z katalogiem kół pasowych klinowych SIT, pamiętając o uwzględnieniu minimalnej dopuszczalnej średnicy dla wybranego profilu pasa.

### Koła pasowe klinowe PR DV - pełna piasta

Materiał: żeliwo

Wykończenie: powłoka ochronna.

Koła pasowe klinowe do standardowych zastosowań, współpracujące z następującymi rodzajami pasów klinowych:

- 1DV
- 2DV



### Koła pasowe klinowe PBR DV - do montażu z tuleją stożkową SER-SIT®

Materiał: żeliwo

Wykończenie: powłoka ochronna.

Koła pasowe klinowe do standardowych zastosowań, współpracujące z następującymi rodzajami pasów klinowych:

- 1DV
- 2DV



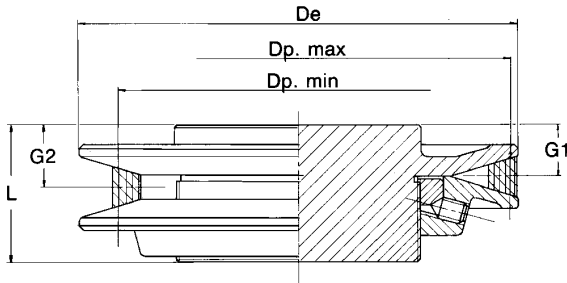
### Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie stosowane, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

## Wymiary kół pasowych klinowych z regulacją PR DV - pełna piasta

### PR 1DV



Numer części

PR 1DV 121

PR: Koła pasowe klinowe z regulacją pełna piasta

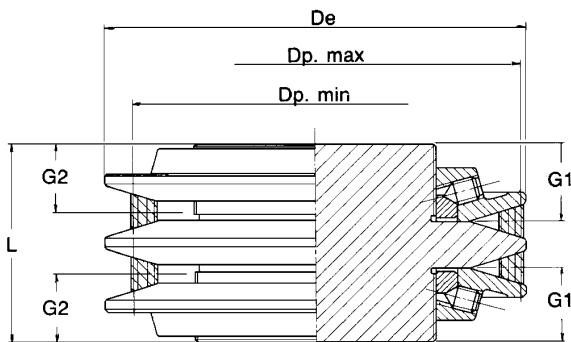
Ilość rowków (1 rowek)

Średnica zewnętrzna [mm]



Kod	De [mm]	L [mm]	Pasek SPZ					Pasek SPA					Pasek SPB				
			Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przeło- żenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przeło- żenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przeło- żenie	G1 [mm]	G2 [mm]
PR1DV 59	59	36	54	38	1,42	11	13,4	53,4	40	1,34	12,5	14,5	-	-	-	-	-
PR1DV 73	73	40	68	52	1,31	14	16,4	67,4	54	1,25	15,5	17,5	66	60	1,1	16,8	17,7
PR1DV 83	83	46,5	71,5	56	1,27	16,5	18,9	77,4	58	1,33	17	20	76	64	1,19	18,3	20,2
PR1DV 95	95	46,5	83,5	68	1,23	16,5	18,9	89,4	70	1,28	17	20	88	76	1,16	18,3	20,2
PR1DV 105	105	47	90	74,5	1,21	17	19,4	99,4	77	1,29	17	20,5	98	82,5	1,19	18,3	20,7
PR1DV 121	121	48	106	90,5	1,17	17	19,4	115,4	93	1,24	17	20,5	114	98,5	1,16	18,3	20,7
PR1DV 136	136	48	121	105,5	1,15	17	19,4	130,4	108	1,21	17	20,5	129	113,5	1,14	18,3	20,7
PR1DV 152	152	48	137	121,5	1,13	17	19,4	146,4	124	1,18	17	20,5	145	129,5	1,12	18,3	20,7
PR1DV 167	167	48	152	136,5	1,11	17	19,4	161,4	139	1,16	17	20,5	160	144,5	1,11	18,3	20,7
PR1DV 232	232	59,5	206,5	184,5	1,12	25	27,1	220	197	1,12	25	28	221	202,5	1,09	25,0	28,2

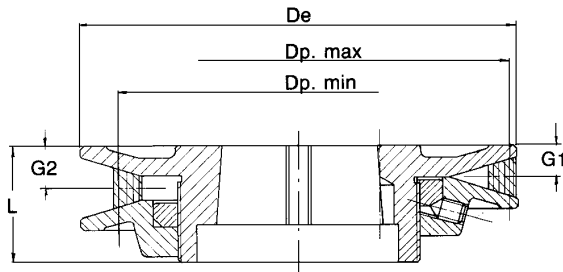
### PR 2DV



Kod	De [mm]	L [mm]	Pasek SPZ					Pasek SPA					Pasek SPB				
			Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przeło- żenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przeło- żenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przeło- żenie	G1 [mm]	G2 [mm]
PR2DV 105	105	76	90	74,5	1,21	30	27,6	99,4	77	1,29	30	26,5	98	82,5	1,19	30	27,6
PR2DV 121	121	76	106	90,5	1,17	30	27,6	115,4	93	1,24	30	26,5	114	98,5	1,16	30	27,6
PR2DV 136	136	76	121	105,5	1,15	30	27,6	130,4	108	1,21	30	26,5	129	113,5	1,14	30	27,6
PR2DV 152	152	76	137	121,5	1,13	30	27,6	146,4	124	1,18	30	26,5	145	129,5	1,12	30	27,6
PR2DV 167	167	76	152	136,5	1,11	30	27,6	161,4	139	1,16	30	26,5	160	144,5	1,11	30	27,6
PR2DV 232	232	90	206,5	184,5	1,12	34,5	32,4	220	197	1,12	34,5	31,5	221	202,5	1,09	34,5	31,3

# Wymiary kół pasowych klinowych z regulacją PBR DV - pod tuleją SER-SIT®

## PBR 1DV



Numer części

PBR 2DV 121

PBR: Koła pasowe klinowe z regulacją - pod tuleją SER-SIT®

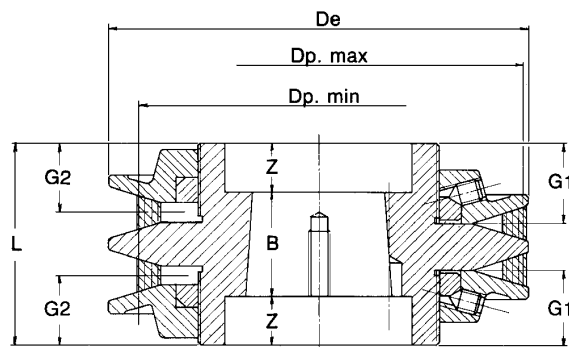
Ilość rowków (2 rowki)

Średnica zewnętrzna [mm]



Kod	De [mm]	L [mm]	Tuleja SER-SIT®	Pasek SPZ					Pasek SPA					Pasek SPB				
				Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przełożenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przełożenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przełożenie	G1 [mm]	G2 [mm]
PBR1DV 95	95	39,5	1008 (25.20)	83,5	68	1,23	9,5	11,9	89,4	70	1,28	10	13	88	76	1,16	11,3	13,2
PBR1DV 105	105	40	1108 (28.20)	90	74,5	1,21	10	12,4	99,4	77	1,29	10	13,5	98	82,5	1,19	11,3	13,7
PBR1DV 121	121	41	1108 (28.20)	106	90,5	1,17	10	12,4	115,4	93	1,24	10	13,5	114	98,5	1,16	11,3	13,7
PBR1DV 136	136	41	1210 (30.25)	121	105,5	1,15	10	12,4	130,4	108	1,21	10	13,5	129	113,5	1,14	11,3	13,7
PBR1DV 152	152	41	1610 (40.25)	137	121,5	1,13	10	12,4	146,4	124	1,18	10	13,5	145	129,5	1,12	11,3	13,7
PBR1DV 167	167	41	1610 (40.25)	152	136,5	1,11	10	12,4	161,4	139	1,16	10	13,5	160	144,5	1,11	11,3	13,7
PBR1DV 232	232	47,5	2012 (50.30)	206,5	184,5	1,12	13	15,1	220	197	1,12	13	16	221	202,5	1,09	13	16,2

## PBR 2DV



Kod	De [mm]	L [mm]	Z [mm]	B [mm]	Tuleja SER-SIT®	Pasek SPZ					Pasek SPA					Pasek SPB				
						Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przełożenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przełożenie	G1 [mm]	G2 [mm]	Dp max [mm]	Dp min [mm]	Przełożenie	G1 [mm]	G2 [mm]
PBR2DV 105	105	76	27	22	1108 (28.20)	90	74,5	1,21	30	27,6	99,4	77	1,29	30	26,5	98	82,5	1,19	30	27,6
PBR2DV 121	121	76	17	42	1215 (30.40)	106	90,5	1,17	30	27,6	115,4	93	1,24	30	26,5	114	98,5	1,16	30	27,6
PBR2DV 136	136	76	17	42	1215 (30.40)	121	105,5	1,15	30	27,6	130,4	108	1,21	30	26,5	129	113,5	1,14	30	27,6
PBR2DV 152	152	76	17	42	1615 (40.40)	137	121,5	1,13	30	27,6	146,4	124	1,18	30	26,5	145	129,5	1,12	30	27,6
PBR2DV 167	167	76	17	42	1615 (40.40)	152	136,5	1,11	30	27,6	161,4	139	1,16	30	26,5	160	144,5	1,11	30	27,6
PBR2DV 232	232	90	21,5	47	2517 (65.45)	206,5	184,5	1,12	34,5	32,4	220	197	1,12	34,5	31,5	221	202,5	1,09	34,5	31,3





# Koła wariatorowe





## Koła wariatorowe SIT "VAR"

### Opis - Koła wariatorowe VAR

Koła wariatorowe to powszechnie znane elementy napędowe. Zostały zaprojektowane jako relatywnie tanie elementy umożliwiające ciągłą zmianę prędkości pracy.

Niestety, w konstrukcjach tych często dochodzi do nadmiernego zużycia obrzeża, powodowanego przez współpracujące z nimi układy napędowe.

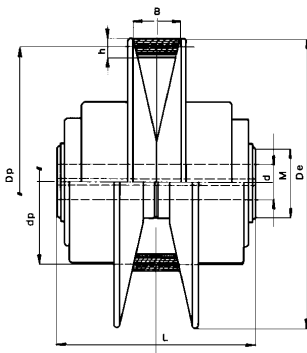
- Piasta jest wykonana z hartowanej indukcyjnie stali, poddawanej chromowaniu twardego i szlifowaniu zapewniającemu doskonałe spasowanie z obrzeżem.

W układzie tym nie stosuje się wpustów.

- Ruchome obrzeża tworzą dużą powierzchnię styku, eliminując w ten sposób nierównomierny nacisk pasa.

- Obrzeża koła pasowego są połączone nylonowymi tulejami znajdującymi się na zewnątrz obrzeży, oraz dwoma płaskimi elementami wykonanymi na obu końcach piasty. Pożądaný nacisk zapewniają dwie sprężyny, umieszczone w nylonowym elemencie łączącym.

- Istnieje możliwość ponownego smarowania prowadnic koła pasowego, chociaż komory smaru są napełniane nim fabrycznie.



Numer części	PV	160	VAR	22
Koło wariatorowe				
Średnica zewnętrzna [mm]				
Typ "VAR"				
Średnica otworu gotowego [mm]				

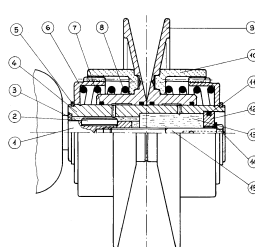
Typ	Moc				Pas a x b [mm]	De [mm]	L [mm]	Dw		Piasta i otwory gotowe			Przełożenie	Waga [Kg]
	750 [obr/min]	1000 [obr/min]	1500 [obr/min]	3000 [obr/min]				Max Dp [mm]	Min dp [mm]	M (1) [mm]	d (2) [mm]	Wykończone otwory gotowego (3) [mm]		
VAR 100	0,25	0,33	0,50	1	13 x 6	100	65	97	37	23	10	11-12-14-16	2,61	0,90
VAR 130	0,37	0,50	0,75	1,5	22 x 8	130	88	126	46	27	10	14-18-19	2,73	1,69
VAR 160	0,75	1,0	1,50	3	28 x 10	160	115	155	60	34	10	18-19-22-24	2,58	3,25
VAR 190	1,75	2,30	3,50	7	36 x 12	190	131	184	65	39	10	19-22-24-25-28	2,83	4,85
VAR 240	2,75	3,65	5,50	-	46 x 13	240	170	233	72	43	10	24-25-28-32	3,22	8,60
VAR 300	5,00	6,60	10,0	-	54 x 16	300	200	292	91	54	10	32-38-42	3,21	15,00

(1) Średnica piast stalowych

(2) Średnica otworu pilotażowego tolerancja H11

(3) Średnica otworów gotowych H7 z rowkiem wpustowym UNI

### Instrukcja montażu

	1	Wał silnika
	2	Wpust
	3	Aluminiowa podkładka uszczelniająca
	4	Wał koła pasowego
	5	Sejer
	6	Tuleja zębata
	7	O-ring
	8	Sprężyna (2 szt.)
	9	Obrzeże (2 szt.)
	10	Tuleja nylonowa (2 szt.)
	11	O-ring
	12	Podkładka stalowa
	13	Smar
	14	Aluminiowa podkładka uszczelniająca
	15	Śruba

Operacje montażu	
1	Zdemontuj wpust (2) z wału silnika (1)
2	Zamontuj aluminiową podkładkę uszczelniającą (1) na wale silnika (3)
3	Ponownie umieść wpust (2) na wale silnika (1)
4	Zamontuj koło pasowe
5	Unieruchom koło pasowe na wale silnika (1) za pomocą śruby (15) pamiętając o założeniu aluminiowej podkładki uszczelniającej (14)
6	UWAGA Napełnij komorę smaru (13) odpowiednim smarem. Zaleca się stosowanie smaru gęstego.

## SIT Koła wariatorowe "NAPĘDZANE"

### Opis - Koła wariatorowe napędzane

Koła wariatorowe napędzane zostały zaprojektowane specjalnie do pracy z kołami pasowymi VAR. Są one wytwarzane z żeliwa szarego (GG20 - GG25) i zabezpieczone powłoką ochronną w procesie fosforowania manganowego.

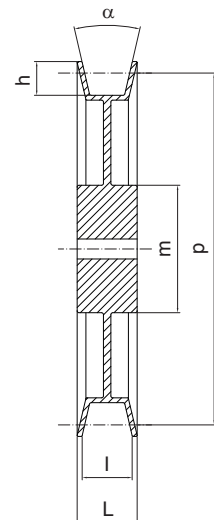
Numer części

PF 160/46

Koło wariatorowe VAR

Średnica zewnętrzna [mm] / Szerokość rowka [mm]

Typ	VAR 100	VAR 130	VAR 160	VAR 190	VAR 240	VAR 300
$\alpha$	25°	25°	25°	28°	28°	28°
h [mm]	12	16	18	20	26	32
l [mm]	13	22	28	36	46	54
L [mm]	20	26	32	43	52	70
Średnica p [mm]	Średnica piasty m [mm]					
80	30	30	35	-	-	-
90	35	38	38	-	-	-
100	35	38	38	-	-	-
112	40	42	42	50	-	-
125	40	46	46	54	-	-
140	40	48	48	54	55	-
160	45	48	48	60	68	-
170	45	55	55	62	70	-
180	50	58	58	68	75	80
200	50	68	68	70	78	82
224	60	70	70	70	85	90
250	60	70	75	75	88	92
280	60	70	78	78	90	92
315	60	80	80	80	90	100
355	-	85	90	90	90	95
400	-	-	90	90	90	95
450	-	-	-	90	95	95
500	-	-	-	-	95	105



# Zakres prędkości i odległości między środkami otworów kół wariatorowych VAR i kół napędzanych

## VAR 100

Średnica podziałowa [mm]	Zakres prędkości - odległości między środkami otworów																													
	Zakres prędkości napędzanego koła pasowego z napędowym kołem pasowym VAR (obr/min)								Wewnętrzna długość pasa w mm																					
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Odległości między środkami otworów w mm, obliczone z użyciem pasów 13X6																					
80	876	355	1168	447	1752	671	3505	1343	122	135	147	172	197	210	222	247	272	297	322	347	372	402	432	462	497	532	572	-	-	
90	782	299	1042	399	1564	599	3128	1199	115	127	140	165	190	202	215	240	265	290	315	340	365	395	425	455	490	525	565	-	-	
100	706	270	941	360	1412	541	2825	1082	-	119	132	157	182	194	207	232	257	282	307	332	357	387	417	447	482	517	557	-	-	
112	632	242	843	323	1265	485	2530	970	-	-	122	147	172	185	197	222	247	272	297	322	347	377	407	437	472	507	547	-	-	
125	568	217	758	290	1137	435	2274	871	-	-	-	136	161	174	186	212	237	262	287	312	337	367	397	427	462	497	537	-	-	
140	508	195	678	260	1017	390	2035	780	-	-	-	-	149	161	174	199	224	249	274	299	324	355	385	415	450	485	525	-	-	
160	446	171	595	228	893	342	1786	684	-	-	-	-	-	143	156	182	207	232	257	283	308	338	368	398	433	468	509	-	-	
170	420	161	561	215	841	322	1683	645	-	-	-	-	-	-	147	173	198	224	249	274	299	330	360	390	425	460	500	-	-	
180	397	152	530	203	795	304	1591	609	-	-	-	-	-	-	-	163	189	215	240	265	291	321	351	381	417	452	492	-	-	
200	358	137	478	183	717	274	1434	549	-	-	-	-	-	-	-	-	170	196	222	248	273	304	334	364	400	435	475	-	-	
224	320	122	427	163	641	245	1282	491	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	225	251	282	313	343	379	414	455	-	-	
250	287	110	383	147	575	220	1151	441	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199	225	257	288	319	355	391	432	-	-	
280	257	98	343	131	514	197	1029	394	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164	193	226	259	290	327	363	405	-	-
315	228	87	305	117	457	175	915	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	254	292	329	371	-	-

## VAR 130

Średnica podziałowa [mm]	Zakres prędkości - odległości między środkami otworów																														
	Zakres prędkości napędzanego koła pasowego z napędowym kołem pasowym VAR (obr/min)								Wewnętrzna długość pasa w mm																						
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Odległości między środkami otworów w mm, obliczone z użyciem pasów 22x8																						
80	1124	410	1498	547	2248	821	4496	1642	-	-	-	152	177	190	202	227	252	277	303	328	353	383	413	443	478	513	553	603	653		
90	1004	367	1339	489	2009	734	4019	1468	-	-	-	145	170	182	195	220	245	270	295	320	345	375	405	435	470	505	545	595	645		
100	908	331	1211	442	1816	663	3633	1327	-	-	-	137	162	175	187	212	237	262	287	312	337	367	397	427	462	497	537	587	637		
112	814	297	1086	396	1629	595	3258	1190	-	-	-	128	153	166	178	203	228	253	278	303	328	358	388	418	453	488	528	578	628		
125	732	267	976	356	1465	535	2930	1070	-	-	-	-	143	155	168	193	218	243	268	293	318	348	378	408	443	478	518	568	618		
140	656	239	875	319	1312	479	2625	959	-	-	-	-	-	-	156	181	206	231	256	281	306	336	366	396	431	466	506	556	606		
160	576	210	768	280	1152	421	2305	842	-	-	-	-	-	-	-	164	190	215	240	265	290	320	350	380	415	450	490	540	590		
170	543	198	724	264	1086	396	2173	793	-	-	-	-	-	-	-	-	181	206	231	256	282	312	342	372	407	442	482	532	582		
180	513	187	685	250	1027	375	2055	750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172	198	223	248	273	303	333	364	399	434	474	524	574	
200	463	169	617	225	926	338	1853	677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	205	231	256	286	317	347	382	417	457	508	558	
224	414	151	552	202	829	303	1658	606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	209	235	265	296	326	362	397	437	488	538	
250	372	136	496	181	744	272	1498	544	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210	241	272	303	339	374	415	465	516
280	333	121	444	162	666	243	1332	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	275	311	347	388	439	490
315	296	108	395	144	592	216	1185	433	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239	277	314	356	407	459
355	263	96	351	128	526	192	1053	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	316	369	421	

KOŁA WARIATOROWE – PV

## VAR 160

Średnica podziałowa [mm]	Zakres prędkości - odległości między środkami otworów																												
	Zakres prędkości napędzanego koła pasowego z napędowym kołem pasowym VAR (obr/min)								Wewnętrzna długość pasa w mm																				
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Odległości między środkami otworów w mm, obliczone z użyciem pasów 28X10																				
80	1384	535	1846	714	2769	1071	5538	2143	131	156	182	207	233	258	283	308	334	364	394	424	459	494	534	584	634	685	735	835	-
90	1237	478	1649	638	2474	957	4948	1915	-	149	175	200	226	251	276	301	326	356	386	416	452	487	527	577	627	677	727	827	-
100	1118	432	1490	577	2236	865	4472	1731	-	142	168	193	218	243	269	294	319	349	379	409	444	479	519	569	619	669	719	819	-
112	1002	387	1336	517	2004	775	4009	1551	-	-	159	184	209	234	260	285	310	340	370	400	435	470	510	560	610	660	710	810	-
125	901	348	1201	465	1802	697	3605	1395	-	-	-	175	200	225	250	275	300	330	360	390	425	460	500	550	600	650	700	800	-
140	807	312	1076	416	1614	624	3229	1249	-	-	-	-	188	213	238	263	288	318	348	378	413	448	488	538	588	638	688	788	-
160	708	274	945	365	1417	548	2835	1097	-	-	-	-	-	198	223	248	273	303	333	363	398	433	473	523	573	623	673	773	-
170	668	258	890	344	1336	517	2672	1034	-	-	-	-	-	190	215	240	265	295	325	355	390	425	465	515	565	615	665	765	-
180	631	244	842	326	1263	489	2526	978	-	-	-	-	-	181	206	231	256	287	317	347	382	417	457	507	557	607	657	757	-
200	569	220	759	294	1139	441	2279	882	-	-	-	-	-	-	-	215	240	270	300	330	365	400	441	491	541	591	641	741	-
224	509	197	679	263	1019	394	2039	789	-	-	-	-	-	-	-	-	219	250	270	310	345	381	421	471	521	571	621	721	-
250	457	177	610	236	915	354	1830	708	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227	257	288	323	359	399	449	499	550	600	700	-
280	409	158	545	211	818	316	1636	633	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	250	296	332	373	423	474	524	575	675	-
315	364	141	485	188	728	282	1457	564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263	300	341	392	443	494	545	646	-
355	323	125	431	167	647	250	1294	501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302	355	407	458	509	611	-
400	287	111	383	148	575	222	1150	445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	363	415	468	571	-

## VAR 190

Średnica podziałowa [mm]	Zakres prędkości - odległości między środkami otworów																													
	Zakres prędkości napędzanego koła pasowego z napędowym kołem pasowym VAR (obr/min)								Wewnętrzna długość pasa w mm																					
	750		1000		1500		3000		500	525	550	600	650	675	700	750	800	850	900	950	1000	1060	1120	1180	1250	1320	1400	1500	1600	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Odległości między środkami otworów w mm, obliczone z użyciem pasów 36x12																					
112	1189	419	1586	559	2379	838	4759	1677	-	-	-	-	189	214	240	265	290	320	350	380	416	451	491	541	591	641	691	791	911	
125	1069	377	1426	502	2139	754	4279	1508	-	-	-	-	180	205	230	255	280	311	341	371	406	441	481	531	581	631	681	781	901	
140	958	337	1277	450	1916	675	3833	1350	-	-	-	-	194	219	244	269	299	329	359	394	429	470	520	570	620	670	770	890		
160	841	296	1121	395	1682	593	3365	1186	-	-	-	-	-	204	229	254	284	314	344	379	414	454	504	554	604	654	754	874		
170	793	279	1057	372	1586	558	3172	1117	-	-	-	-	-	196	221	246	276	306	336	371	406	446	496	546	596	646	746	866		
180	750	264	1000	352	1500	528	3000	1057	-	-	-	-	-	-	214	239	269	299	329	364	399	439	489	539	589	639	739	859		
200	676	238	901	317	1352	476	2705	953	-	-	-	-	-	-	-	223	253	283	313	348	383	423	473	523	573	623	723	843		
224	605	213	806	284	1210	426	2420	853	-	-	-	-	-	-	-	-	233	263	293	328	363	403	453	504	554	604	704	824		
250	543	191	724	255	1086	382	2173	765	-	-	-	-	-	-	-	-	-	241	271	307	342	382	432	482	532	583	683	803		
280	485	171	647	228	971	342	1943	684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245	281	316	357	407	457	508	558	658	778		
315	432	152	576	203	865	304	1730	609	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	326	376	427	478	528	629	749	
355	384	135	512	180	768	270	1537	541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	340	391	442	493	595	716
400	341	120	455	160	683	240	1366	481	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348	401	452	555	677
450	303	107	405	142	607	214	1215	428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	404	509	632

## VAR 240

Średnica podziatowa [mm]	Zakres prędkości - odległości między środkami otworów																			
	Zakres prędkości napędzanego koła pasowego z napędowym kołem pasowym VAR (obr/min)						Wewnętrzna długość pasa w mm													
	750		1000		1500		995	1055	1115	1175	1245	1315	1395	1495	1595	1695	1795	2000	2240	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Odległości między środkami otworów w mm, obliczone z użyciem pasów 46x13													
140	1195	371	1594	494	2391	742	225	256	286	316	352	387	427	477	528	578	628	731	851	
160	1052	326	1402	435	2104	653	-	241	272	302	337	372	412	462	513	563	613	715	835	
170	992	308	1323	410	1984	616	-	234	264	294	330	365	405	455	505	555	605	708	828	
180	939	291	1252	388	1878	583	-	227	257	287	322	357	397	447	497	547	597	700	820	
200	848	263	1130	351	1696	526	-	-	242	272	307	342	382	432	482	532	582	685	805	
224	759	235	1013	314	1519	471	-	-	-	253	288	323	363	413	463	513	563	666	786	
250	682	211	910	282	1365	423	-	-	-	-	268	303	343	393	443	493	543	645	765	
280	611	189	814	252	1222	379	-	-	-	-	-	278	318	368	419	469	519	621	741	
315	544	169	726	225	1089	338	-	-	-	-	-	-	289	339	389	440	490	593	713	
355	484	150	645	200	968	300	-	-	-	-	-	-	-	-	355	405	456	559	680	
400	430	133	574	178	861	267	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	416	520	642	
450	383	119	511	158	766	238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369	475	598	
500	345	107	460	143	691	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	427	552	

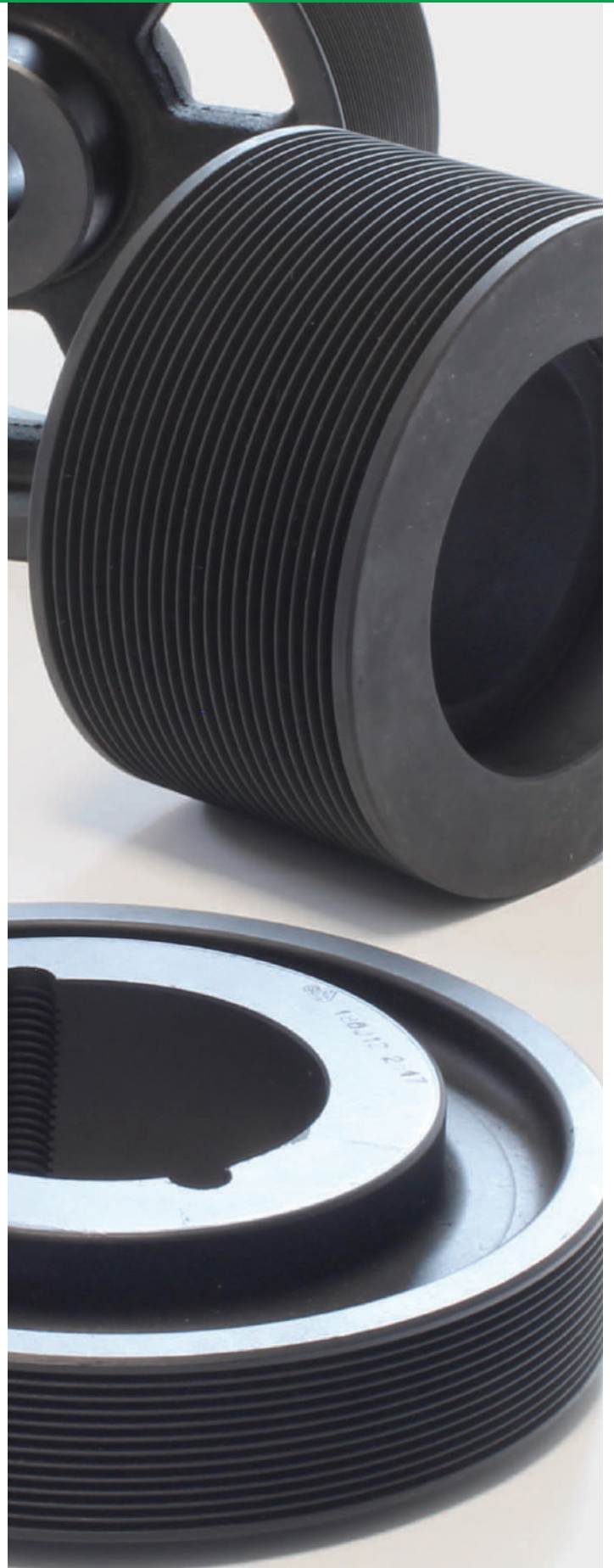
## VAR 300

Średnica podziatowa [mm]	Zakres prędkości - odległości między środkami otworów																			
	Zakres prędkości napędzanego koła pasowego z napędowym kołem pasowym VAR (obr/min)						Wewnętrzna długość pasa w mm													
	750		1000		1500		995	1055	1115	1175	1245	1315	1395	1495	1595	1795	2000	2240		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Odległości między środkami otworów w mm, obliczone z użyciem pasów 54x16													
180	1164	362	1553	483	2339	724	-	-	-	-	280	316	356	407	457	558	658	778		
200	1052	327	1403	436	2105	655	-	-	-	-	266	301	342	892	442	543	643	763		
224	943	293	1258	391	1887	587	-	-	-	-	-	284	324	374	424	525	625	745		
250	848	264	1131	352	1697	528	-	-	-	-	-	-	304	355	405	505	605	725		
280	760	236	1013	315	1520	473	-	-	-	-	-	-	-	331	381	481	581	701		
315	678	210	904	281	1356	421	-	-	-	-	-	-	-	-	354	454	554	674		
355	603	187	804	250	1206	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	421	521	642	
400	536	167	715	222	1073	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383	484	604	
450	478	148	637	198	956	297	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	440	562	
500	431	134	574	178	862	268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	394	517	





# Koła pasowe wieloklinowe





## Koła pasowe wieloklinowe SIT

Koła pasowe wieloklinowe SIT zostały zaprojektowane i wykonane z wyjątkowo wysoką dokładnością, gwarantującą optymalną żywotność i parametry działania układów przeniesienia napędu. SIT może zaprojektować i wykonać dowolne, odpowiadające wymaganiom klienta rodzaje kół pasowych.

### Do montażu z tuleją SER-SIT®

Materiał: stal dla średnic do 50 mm  
żeliwo szare (GG25) dla średnic powyżej 50 mm.  
Wykończenie: powłoka ochronna.

Profil:

- J
- K
- L
- M



### Wykonanie specjalne

Oprócz wykonania z materiałów standardowych, możliwe jest wykonanie kół wieloklinowych na zamówienie z aluminium i tworzyw termoutwardzalnych oraz termoplastycznych.

W przypadku prędkości obwodowych przekraczających 33 m/s, zdecydowanie zalecamy stal jako materiał konstrukcyjny.

$$\text{prędkość obwodowa [m/s]} = \frac{\text{średnica koła pasowego [mm]} \cdot \text{obr/min}}{19100}$$

### Wyważanie

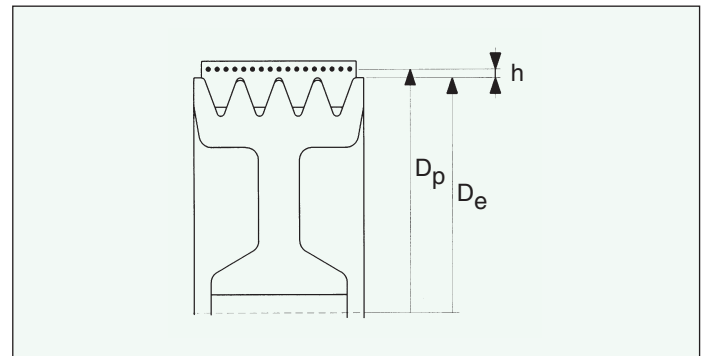
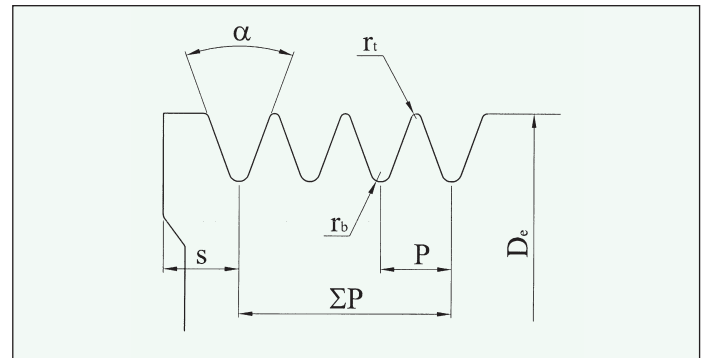
Koła pasowe wieloklinowe mają wyważenie statyczne G6,3 przy 1.500 obr/min, zgodnie z normą ISO 1940.

Na zamówienie możliwe jest zapewnienie wyważenia statycznego o wyższych wartościach lub wyważania dynamicznego.

## WYMIARY I TOLERANCJE ROWKÓW

Zgodnie z ISO 9982

Profil	$\alpha^\circ$	P [mm]	Tolerancje $\Sigma P$ [mm]	$r_t$ min. [mm]	$r_b$ Maks. [mm]	S min. [mm]	h [mm]
H	$40 \pm 0,5$	$1,60 \pm 0,03$	$\pm 0,03$	0,15	0,30	1,3	0,8
J	$40 \pm 0,5$	$2,34 \pm 0,03$	$\pm 0,03$	0,20	0,40	1,8	1,2
K	$40 \pm 0,5$	$3,56 \pm 0,05$	$\pm 0,03$	0,25	0,50	2,5	2,0
L	$40 \pm 0,5$	$4,70 \pm 0,05$	$\pm 0,03$	0,40	0,40	3,3	3,0
M	$40 \pm 0,5$	$9,40 \pm 0,08$	$\pm 0,03$	0,75	3,30	6,4	4,0



$D_e$  = średnica zewnętrzna  
 $D_p$  = średnica podziałowa  
 $h = (D_p - D_e)/2$

### Uwaga

W związku z nieprzerwanym rozwojem naszych produktów, dane techniczne kół pasowych mogą ulec zmianie. W niektórych wypadkach, w związku z wymaganiami technicznymi i produkcyjnymi, zastosowane mogą zostać materiały inne niż określone w niniejszym katalogu.

Aby potwierdzić jakie materiały są aktualnie dostępne, prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

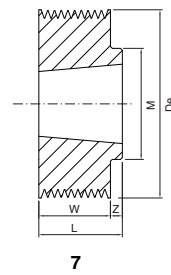
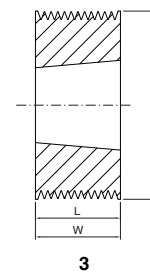
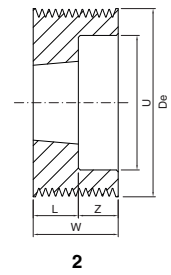
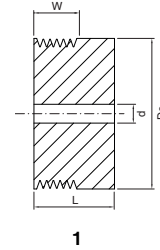
# Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®



Koła pasowe o małej średnicy są dostarczane z piastą stałą i otworem wstępnym (Wykonanie 1).

## “PYB” Poly-V “J”

De [mm]	Ilość rowków	Wyko- nanie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	d [mm]	W [mm]
20	4	1	-	22,5	-	-	-	5,0	13,5
	8	1	-	32,0	-	-	-	5,0	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	5,0	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	5,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	5,0	52,0
25	4	1	-	22,5	-	-	-	5,0	13,5
	8	1	-	32,0	-	-	-	5,0	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	5,0	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	5,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	5,0	52,0
30	4	1	-	22,5	-	-	-	9,5	13,5
	8	1	-	32,0	-	-	-	9,5	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	9,5	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	9,5	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	9,5	52,0
35	4	1	-	22,5	-	-	-	9,5	13,5
	8	1	-	32,0	-	-	-	9,5	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	9,5	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	9,5	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	9,5	52,0
40	4	1	-	22,5	-	-	-	12,0	13,5
	8	1	-	32,0	-	-	-	12,0	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	12,0	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	12,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	12,0	52,0
45	4	1	-	22,5	-	-	-	12,0	13,5
	8	1	-	32,0	-	-	-	12,0	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	12,0	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	12,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	12,0	52,0
50	4	1	-	22,5	-	-	-	12,0	13,5
	8	1	-	32,0	-	-	-	12,0	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	12,0	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	12,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	12,0	52,0
56	4	7	1108	23,0	9,5	50	-	-	13,5
	8	3	1108	23,0	-	-	-	-	23,0
	12	1	-	41,5	-	-	-	12,0	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	12,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	12,0	52,0
60	4	7	1108	23,0	9,5	50	-	-	13,5
	8	3	1108	23,0	-	-	-	-	23,0
	12	2	1108	23,0	9,5	-	45	-	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	12,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	12,0	52,0
63	4	7	1108	23,0	9,5	50	-	-	13,5
	8	3	1108	23,0	-	-	-	-	23,0
	12	2	1108	23,0	9,5	-	45	-	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	12,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	12,0	52,0
67	4	7	1108	23,0	9,5	50	-	-	13,5
	8	3	1108	23,0	-	-	-	-	23,0
	12	2	1108	23,0	9,5	-	51	-	32,5
	16	1	-	51,0	-	-	-	12,0	42,0
	20	1	-	61,0	-	-	-	12,0	52,0



Numer części

PYB 200 J 8

Koło pasowe wieloklinowe - tuleja SER-SIT®

Średnica zewnętrzna w mm

Profil

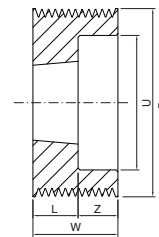
Ilość żeber

# Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®

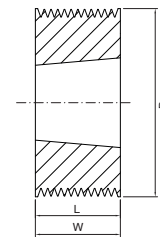


» “PYB” Poly-V “J”

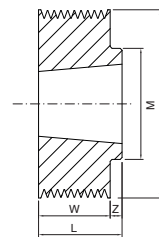
De [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	W [mm]
71	4	7	1108	23	9,5	60	-	13,5
	8	3	1108	23	-	-	-	23,0
	12	2	1108	23	9,5	-	55	32,5
	16	3	1215	42	-	-	55	42,0
	20	2	1215	42	10,0	-	55	52,0
75	4	7	1108	23	9,5	60	-	13,5
	8	3	1108	23	-	-	-	23,0
	12	2	1210	26	6,5	-	59	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	59	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	59	52,0
80	4	7	1310	26	12,5	70	-	13,5
	8	7	1310	26	3,0	70	-	23,0
	12	2	1610	26	6,5	-	64	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	64	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	64	52,0
85	4	7	1310	26	12,5	70	-	13,5
	8	7	1310	26	3,0	70	-	23,0
	12	2	1610	26	6,5	-	69	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	69	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	69	52,0
90	4	7	1610	26	12,5	82	-	13,5
	8	7	1610	26	3,0	82	-	23,0
	12	2	1610	26	6,5	-	74	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	74	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	74	52,0
95	4	7	1610	26	12,5	82	-	13,5
	8	7	1610	26	3,0	82	-	23,0
	12	2	1610	26	6,5	-	79	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	79	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	79	52,0
100	4	7	1610	26	12,5	82	-	13,5
	8	7	1610	26	3,0	82	-	23,0
	12	2	1610	26	6,5	-	82	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	82	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	82	52,0
106	4	7	1610	26	12,5	88	-	13,5
	8	7	1610	26	3,0	88	-	23,0
	12	2	1610	26	6,5	-	88	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	88	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	88	52,0
112	4	7	1610	26	12,5	90	-	13,5
	8	7	1610	26	3,0	90	-	23,0
	12	2	1610	26	6,5	-	94	32,5
	16	2	1610	26	16,0	-	94	42,0
	20	2	1615	42	10,0	-	94	52,0
118	4	7	1610	26	12,5	90	-	13,5
	8	7	1610	26	3,0	90	-	23,0
	12	2	2012	32	0,5	-	98	32,5
	16	2	2012	32	10,0	-	98	42,0
	20	2	2012	32	20,0	-	98	52,0
125	4	8	1610	26	12,5	90	109	13,5
	8	8	1610	26	3,0	90	109	23,0
	12	2	2012	32	0,5	-	105	32,5
	16	2	2012	32	10,0	-	105	42,0
	20	2	2517	45	7,0	-	105	52,0



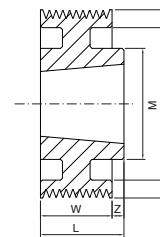
2



3



7



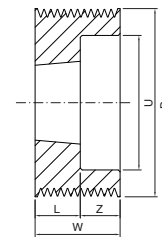
8

# Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®

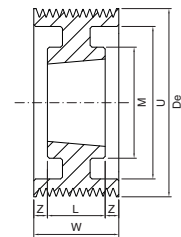


» "PYB" Poly-V "J"

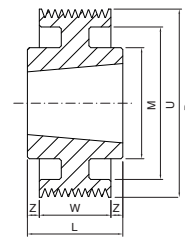
De [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	W [mm]
132	4	8	1610	26	12,5	90	116	13,5
	8	8	1610	26	3,0	90	116	23,0
	12	2	2012	32	0,5	-	112	32,5
	16	2	2012	32	10,0	-	112	42,0
	20	2	2517	45	7,0	-	112	52,0
140	4	8	1610	26	12,5	90	124	13,5
	8	8	1610	26	3,0	90	124	23,0
	12	7	2517	45	12,5	120	-	32,5
	16	7	2517	45	3,0	120	-	42,0
	20	2	2517	45	7,0	-	124	52,0
160	4	8	2012	32	18,5	110	144	13,5
	8	8	2012	32	9,0	110	144	23,0
	12	8	2517	45	12,5	120	140	32,5
	16	8	2517	45	3,0	120	140	42,0
	20	2	2517	45	7,0	-	140	52,0
180	4	6	2012	32	9,3	110	164	13,5
	8	6	2012	32	4,5	110	164	23,0
	12	6	2517	45	6,3	120	160	32,5
	16	6	2517	45	1,5	120	160	42,0
	20	5	2517	45	3,5	120	160	52,0
200	4	6	2012	32	9,3	110	185	13,5
	8	6	2012	32	4,5	110	185	23,0
	12	6	2517	45	6,3	120	180	32,5
	16	6	2517	45	1,5	120	180	42,0
	20	5	2517	45	3,5	120	180	52,0
224	4	6	2012	32	9,3	110	208	13,5
	8	6	2012	32	4,5	110	208	23,0
	12	6	2517	45	6,3	120	204	32,5
	16	6	2517	45	1,5	120	204	42,0
	20	5	2517	45	3,5	120	204	52,0
250	4	9	2012	32	9,3	110	234	13,5
	8	9	2012	32	4,5	110	234	23,0
	12	6	2517	45	6,3	120	230	32,5
	16	6	2517	45	1,5	120	230	42,0
	20	5	2517	45	3,5	120	230	52,0
280	4	9	2012	32	9,3	110	264	13,5
	8	9	2012	32	4,5	110	264	23,0
	12	9	2517	45	6,3	120	260	32,5
	16	9	2517	45	1,5	120	260	42,0
	20	10	2517	45	3,5	120	260	52,0
315	4	9	2012	32	9,3	110	299	13,5
	8	9	2012	32	4,5	110	299	23,0
	12	9	2517	45	6,3	120	295	32,5
	16	9	2517	45	1,5	120	295	42,0
	20	10	2517	45	3,5	120	295	52,0
355	4	9	2517	45	15,7	120	339	13,5
	8	9	2517	45	11,0	120	339	23,0
	12	9	2517	45	6,3	120	335	32,5
	16	9	3020	52	5,0	146	335	42,0
	20	10	3020	52	-	146	335	52,0
400	4	9	2517	45	15,8	120	380	13,5
	8	9	2517	45	11,0	120	380	23,0
	12	9	2517	45	6,3	120	380	32,5
	16	9	3020	52	5,0	146	380	42,0
	20	10	3020	52	-	146	380	52,0



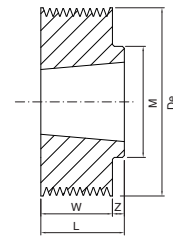
2



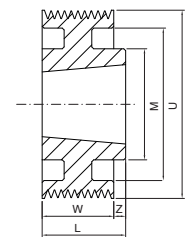
5



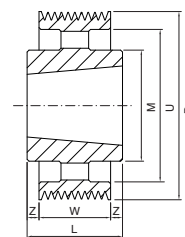
6



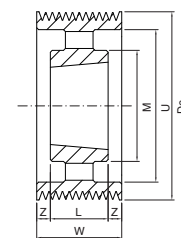
7



8



9



10

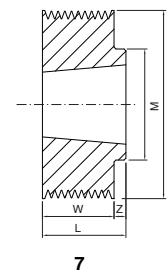
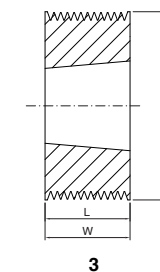
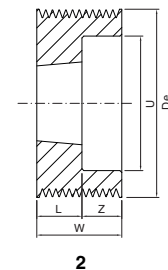
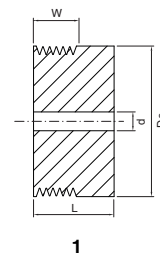


# Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®



## “PYB” Poly-V “K”

De [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	d [mm]	W [mm]
50	4	1	-	32	-	-	-	12	20,5
	6	1	-	40	-	-	-	12	28,5
	8	1	-	48	-	-	-	12	36,0
	10	1	-	54	-	-	-	12	42,0
	12	1	-	61	-	-	-	12	49,0
56	4	3	1108	20,5	-	-	-	-	20,5
	6	1	-	40	-	-	-	12	28,5
	8	1	-	48	-	-	-	12	36,0
	10	1	-	54	-	-	-	12	42,0
	12	1	-	61	-	-	-	12	49,0
60	4	3	1108	20,5	-	-	-	-	20,5
	6	2	1108	22	6,5	-	45	-	28,5
	8	1	-	48	-	-	-	12	36,0
	10	1	-	54	-	-	-	12	42,0
	12	1	-	61	-	-	-	12	49,0
63	4	3	1108	20,5	-	-	-	-	20,5
	6	2	1108	22	6,5	-	48	-	28,5
	8	1	-	48	-	-	-	12	36,0
	10	1	-	54	-	-	-	12	42,0
	12	1	-	61	-	-	-	12	49,0
67	4	3	1108	20,5	-	-	-	-	20,5
	6	2	1108	22	6,5	-	51	-	28,5
	8	1	-	48	-	-	-	12	36,0
	10	1	-	54	-	-	-	12	42,0
	12	1	-	61	-	-	-	12	49,0
71	4	3	1108	20,5	-	-	-	-	20,5
	6	2	1108	23	6,5	-	55	-	28,5
	8	2	1210	26	10	-	55	-	36,0
	10	3	1215	42	-	-	-	-	42,0
	12	2	1215	42	7	-	55	-	49,0
75	4	3	1108	20,5	-	-	-	-	20,5
	6	2	1210	26	2,5	-	59	-	28,5
	8	2	1210	26	10	-	59	-	36,0
	10	3	1215	42	-	-	-	-	42,0
	12	2	1215	42	7	-	59	-	49,0
80	4	7	1210	26	5,5	70	-	-	20,5
	6	2	1210	26	2,5	-	64	-	28,5
	8	2	1210	26	10	-	64	-	36,0
	10	3	1215	42	-	-	-	-	42,0
	12	2	1215	42	7	-	64	-	49,0
85	4	7	1210	26	5,5	70	-	-	20,5
	6	2	1210	26	2,5	-	69	-	28,5
	8	2	1210	26	10	-	69	-	36,0
	10	3	1215	42	-	-	-	-	42,0
	12	2	1215	42	7	-	69	-	49,0
90	4	7	1210	26	5,5	82	-	-	20,5
	6	2	1210	26	2,5	-	74	-	28,5
	8	2	1210	26	10	-	74	-	36,0
	10	3	1215	42	-	-	-	-	42,0
	12	2	1215	42	7	-	74	-	49,0
95	4	7	1610	26	5,5	90	-	-	20,5
	6	2	1610	26	2,5	-	79	-	28,5
	8	2	1610	26	10	-	79	-	36,0
	10	3	1615	42	-	-	-	-	42,0
	12	2	1615	42	7	-	79	-	49,0
100	4	7	1610	26	5,5	90	-	-	20,5
	6	2	1610	26	2,5	-	82	-	28,5
	8	2	1610	26	10	-	82	-	36,0
	10	3	1615	42	-	-	-	-	42,0
	12	2	1615	42	7	-	82	-	49,0

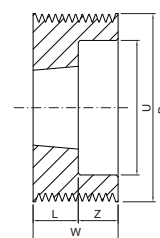


# Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®

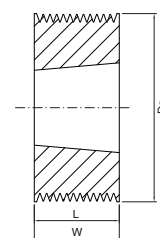


## » "PYB" Poly-V "K"

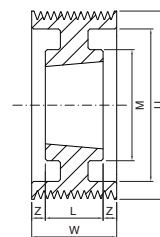
De [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	W [mm]
106	4	7	1610	26	5,5	90	-	20,5
	6	2	1610	26	2,5	-	88	28,5
	8	2	1610	26	10	-	88	36,0
	10	3	1615	42	-	-	-	42,0
	12	2	1615	42	7	-	88	49,0
112	4	7	1610	26	5,5	90	-	20,5
	6	2	1610	26	2,5	-	94	28,5
	8	2	1610	26	10	-	94	36,0
	10	3	1615	42	-	-	-	42,0
	12	2	1615	42	7	-	94	49,0
118	4	7	1610	26	5,5	90	-	20,5
	6	7	2012	32	3,5	110	-	28,5
	8	2	2012	32	4	-	98	36,0
	10	2	2012	32	10	-	98	42,0
	12	2	2012	32	17	-	98	49,0
125	4	8	1610	26	5,5	90	109	20,5
	6	7	2012	32	3,5	110	-	28,5
	8	2	2012	32	4	-	105	36,0
	10	2	2012	32	10	-	105	42,0
	12	2	2517	45	4	-	105	49,0
132	4	8	1610	26	5,5	90	116	20,5
	6	7	2012	32	3,5	110	-	28,5
	8	2	2012	32	4	-	112	36,0
	10	2	2012	32	10	-	112	42,0
	12	2	2517	45	4	-	112	49,0
140	4	8	1610	26	5,5	90	124	20,5
	6	7	2517	45	16,5	120	-	28,5
	8	7	2517	45	9	120	-	36,0
	10	7	2517	45	3	120	-	42,0
	12	2	2517	45	4	-	124	49,0
150	4	8	1610	26	5,5	90	134	20,5
	6	7	2517	45	16,5	120	-	28,5
	8	7	2517	45	9	120	-	36,0
	10	7	2517	45	3	120	-	42,0
	12	2	2517	45	4	-	130	49,0
160	4	8	2012	32	11,5	110	144	20,5
	6	8	2517	45	16,5	120	140	28,5
	8	8	2517	45	9	120	140	36,0
	10	8	2517	45	3	120	140	42,0
	12	2	2517	45	4	-	140	49,0
170	4	8	2012	32	11,5	110	154	20,5
	6	8	2517	45	16,5	120	150	28,5
	8	8	2517	45	9	120	150	36,0
	10	7	2517	45	3	120	150	42,0
	12	2	2517	45	4	-	150	49,0
180	4	6	2012	32	5,75	110	164	20,5
	6	6	2517	45	8,25	120	160	28,5
	8	6	2517	45	4,5	120	160	36,0
	10	6	2517	45	1,5	120	160	42,0
	12	5	2517	45	2	120	160	49,0
190	4	6	2012	32	5,75	110	174	20,5
	6	6	2517	45	8,25	120	170	28,5
	8	6	2517	45	4,5	120	170	36,0
	10	6	2517	45	1,5	120	170	42,0
	12	5	2517	45	2	120	170	49,0
200	4	6	2012	32	5,75	110	184	20,5
	6	6	2517	45	8,25	120	180	28,5
	8	6	2517	45	4,5	120	180	36,0
	10	6	2517	45	1,5	120	180	42,0
	12	5	2517	45	2	120	180	49,0



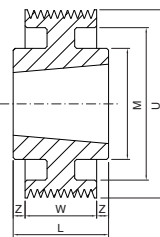
2



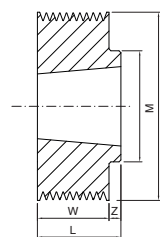
3



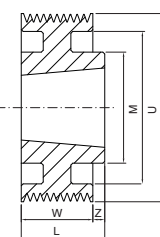
5



6



7



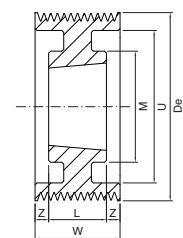
8

## Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®

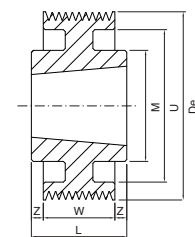


» “PYB” Poly-V “K”

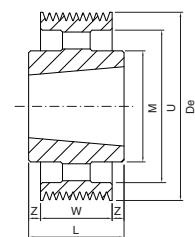
De [mm]	Ilość rowków	Wyko-nanie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	W [mm]
212	4	6	2012	32	5,75	110	196	20,5
	6	6	2517	45	8,25	120	192	28,5
	8	6	2517	45	4,5	120	192	36,0
	10	6	2517	45	1,5	120	192	42,0
	12	5	2517	45	2	120	192	49,0
224	4	6	2012	32	5,75	110	208	20,5
	6	6	2517	45	8,25	120	204	28,5
	8	6	2517	45	4,5	120	204	36,0
	10	6	2517	45	1,5	120	204	42,0
	12	5	2517	45	2	120	204	49,0
236	4	6	2012	32	5,75	110	220	20,5
	6	6	2517	45	8,25	120	216	28,5
	8	6	2517	45	4,5	120	216	36,0
	10	6	2517	45	1,5	120	216	42,0
	12	5	2517	45	2	120	216	49,0
250	4	9	2012	32	5,75	110	234	20,5
	6	6	2517	45	8,25	120	230	28,5
	8	6	2517	45	4,5	120	230	36,0
	10	6	2517	45	1,5	120	230	42,0
	12	5	2517	45	2	120	230	49,0
280	4	9	2012	32	5,75	110	264	20,5
	6	9	2517	45	8,25	120	260	28,5
	8	9	2517	45	4,5	120	260	36,0
	10	9	3020	52	5	146	256	42,0
	12	9	3020	52	1,5	146	256	49,0
315	4	9	2012	32	5,75	110	299	20,5
	6	9	2517	45	8,25	120	295	28,5
	8	9	2517	45	4,5	120	295	36,0
	10	9	3020	52	5	146	285	42,0
	12	9	3020	52	1,5	146	285	49,0
355	4	9	2517	45	12,25	120	339	20,5
	6	9	2517	45	8,25	120	339	28,5
	8	9	3020	52	8	146	335	36,0
	10	9	3020	52	5	146	335	42,0
	12	9	3020	52	1,5	146	335	49,0
400	4	9	2517	45	2,25	120	380	20,5
	6	9	2517	45	8,25	120	380	28,5
	8	9	3020	52	8	146	370	36,0
	10	9	3020	52	5	146	370	42,0
	12	9	3020	52	1,5	146	370	49,0
450	4	9	2517	45	12,25	120	420	20,5
	6	9	2517	45	8,25	120	420	28,5
	8	9	3020	52	8	146	420	36,0
	10	9	3020	52	5	146	420	42,0
	12	9	3020	52	1,5	146	420	49,0
500	4	9	2517	45	12,25	120	470	20,5
	6	9	2517	45	8,25	120	470	28,5
	8	9	3020	52	8	146	470	36,0
	10	9	3020	52	5	146	470	42,0
	12	9	3020	52	1,5	146	470	49,0



5



6



9

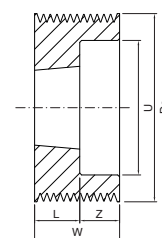
KOŁA PASOWE WIELOKLINOWE - PYB

## Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®

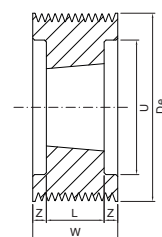


### “PYB” Poly-V “L”

De [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	U [mm]	W [mm]
75	6	2	1210	26	12,5	56	38,5
	8	2	1210	26	22	56	48,0
	10	2	1215	42	15	56	57,0
	12	2	1215	42	25	56	67,0
80	6	2	1210	26	12,5	56	38,5
	8	2	1210	26	22	56	48,0
	10	2	1215	42	15	56	57,0
	12	2	1215	42	25	56	67,0
85	6	2	1210	26	12,5	61	38,5
	8	2	1210	26	22	61	48,0
	10	2	1215	42	15	61	57,0
	12	2	1215	42	25	61	67,0
90	16	4	1215	42	22	61	86,0
	6	2	1210	26	12,5	66	38,5
	8	2	1210	26	22	66	48,0
	10	2	1215	42	15	66	57,0
95	12	2	1215	42	25	66	67,0
	16	4	1215	42	22	66	86,0
	6	2	1210	26	12,5	71	38,5
	8	2	1210	26	22	71	48,0
100	10	2	1215	42	15	71	57,0
	12	2	1215	42	25	71	67,0
	16	4	1215	42	22	71	86,0
	6	2	1610	26	12,5	76	38,5
106	8	2	1610	26	22	76	48,0
	10	2	2012	32	25	79	57,0
	12	2	2012	32	35	79	67,0
	16	4	2012	32	27	79	86,0
112	6	2	1610	26	12,5	82	38,5
	8	2	1610	26	22	82	48,0
	10	2	2012	32	25	82	57,0
	12	2	2012	32	35	82	67,0
118	16	4	2012	32	27	82	86,0
	6	2	2012	32	6,5	94	38,5
	8	2	2012	32	16	94	48,0
	10	4	2517	45	6	97	57,0
125	12	4	2517	45	11	97	67,0
	16	4	2517	45	20,5	97	86,0
	20	4	2517	45	30	97	105,0
	6	2	2012	32	6,5	101	38,5
132	8	2	2012	32	16	101	48,0
	10	4	2517	45	6	101	57,0
	12	4	2517	45	11	101	67,0
	16	4	2517	45	20,5	101	86,0
132	20	4	2517	45	30	101	105,0
	6	2	2012	32	6,5	108	38,5
	8	2	2012	32	16	108	48,0
	10	4	2517	45	6	108	57,0
132	12	4	2517	45	11	108	67,0
	16	4	2517	45	20,5	108	86,0
	20	4	2517	45	30	108	105,0



2



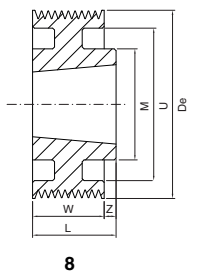
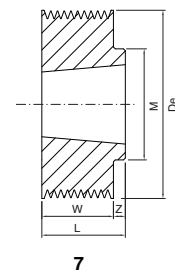
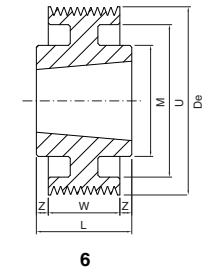
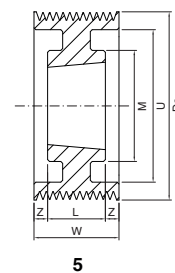
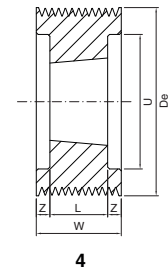
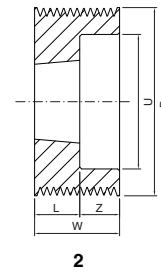
4

# Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®



## » "PYB" Poly-V "L"

De [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	W [mm]
140	6	7	2517	45	6,5	120	-	38,5
	8	2	2517	45	3	-	116	48,0
	10	4	2517	45	6	-	116	57,0
	12	4	2517	45	11	-	116	67,0
	16	4	2517	45	20,5	-	116	86,0
	20	4	3020	52	26,5	-	116	105,0
150	6	7	2517	45	6,5	120	-	38,5
	8	2	2517	45	3	-	126	48,0
	10	4	2517	45	6	-	126	57,0
	12	4	2517	45	11	-	126	67,0
	16	4	2517	45	20,5	-	126	86,0
	20	4	3020	52	26,5	-	126	105,0
160	6	7	2517	45	6,5	120	-	38,5
	8	2	2517	45	3	-	136	48,0
	10	4	2517	45	6	-	136	57,0
	12	4	2517	45	11	-	136	67,0
	16	4	3020	52	17	-	136	86,0
	20	4	3020	52	26,5	-	136	105,0
170	6	8	2517	45	6,5	120	146	38,5
	8	2	2517	45	3	-	146	48,0
	10	4	2517	45	6	-	146	57,0
	12	4	2517	45	11	-	146	67,0
	16	4	3020	52	17	-	146	86,0
	20	4	3020	52	26,5	-	146	105,0
180	6	6	2517	45	3,25	120	156	38,5
	8	5	2517	45	1,5	120	156	48,0
	10	5	2517	45	6	120	156	57,0
	12	5	2517	45	11	120	156	67,0
	16	4	3020	52	17	-	156	86,0
	20	4	3020	52	26,5	-	156	105,0
190	6	6	2517	45	3,25	120	166	38,5
	8	5	2517	45	1,5	120	166	48,0
	10	5	2517	45	6	120	166	57,0
	12	5	2517	45	11	120	166	67,0
	16	4	3020	52	17	146	166	86,0
	20	4	3020	52	26,5	146	166	105,0
200	6	6	2517	45	3,25	120	176	38,5
	8	5	2517	45	1,5	120	176	48,0
	10	4	3020	52	2,5	146	176	57,0
	12	4	3020	52	7,5	146	176	67,0
	16	4	3020	52	17	146	176	86,0
	20	4	3535	89	8	-	176	105,0
212	6	6	2517	45	3,25	120	188	38,5
	8	5	2517	45	1,5	120	188	48,0
	10	4	3020	52	2,5	146	188	57,0
	12	4	3020	52	7,5	146	188	67,0
	16	4	3020	52	17	146	188	86,0
	20	4	3535	89	8	-	188	105,0
224	6	6	2517	45	3,25	120	202	38,5
	8	5	2517	45	1,5	120	202	48,0
	10	5	3020	52	2,5	146	202	57,0
	12	5	3020	52	7,5	146	202	67,0
	16	5	3020	52	17	146	202	86,0
	20	5	3535	89	8	178	202	105,0
236	6	6	2517	45	3,25	120	214	38,5
	8	5	2517	45	1,5	120	214	48,0
	10	5	3020	52	2,5	146	214	57,0
	12	5	3020	52	7,5	146	214	67,0
	16	5	3020	52	17	146	214	86,0
	20	5	3535	89	8	178	214	105,0

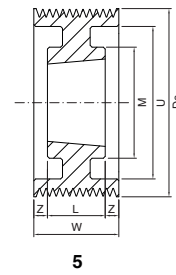


# Wymiary kół pasowych wieloklinowych - pod tuleję SER-SIT®

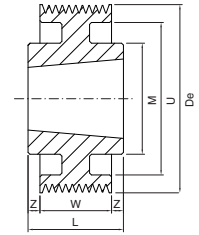


» "PYB" Poly-V "L"

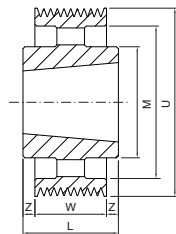
De [mm]	Ilość rowków	Wykończenie	Tuleja SER-SIT®	L [mm]	z [mm]	M [mm]	U [mm]	W [mm]
250	6	9	2517	45	3,25	120	228	38,5
	8	5	2517	45	1,5	120	228	48,0
	10	5	3020	52	2,5	146	228	57,0
	12	5	3020	52	7,5	146	228	67,0
	16	5	3020	52	17	146	228	86,0
	20	5	3535	89	8	178	226	105,0
280	6	9	2517	45	3,25	120	256	38,5
	8	6	3020	52	2	146	256	48,0
	10	5	3020	52	2,5	146	256	57,0
	12	5	3020	52	7,5	146	256	67,0
	16	6	3535	89	1,5	178	256	86,0
	20	5	3535	89	8	178	256	105,0
315	6	9	2517	45	3,25	120	285	38,5
	8	9	3020	52	2	146	285	48,0
	10	6	3535	89	16	178	285	57,0
	12	6	3535	89	11	178	285	67,0
	16	6	3535	89	1,5	178	285	86,0
	20	5	4040	102	1,5	215	285	105,0
355	6	9	3020	52	6,75	146	325	38,5
	8	9	3020	52	2	146	325	48,0
	10	9	3535	89	16	178	325	57,0
	12	9	3535	89	11	178	325	67,0
	16	9	3535	89	1,5	178	325	86,0
	20	5	4040	102	1,5	215	325	105,0
400	6	9	3020	52	6,75	146	370	38,5
	8	9	3020	52	2	146	370	48,0
	10	9	3535	89	16	178	370	57,0
	12	9	3535	89	11	178	370	67,0
	16	9	3535	89	1,5	178	370	86,0
	20	10	4040	102	1,5	215	370	105,0
450	6	9	3020	52	6,75	146	420	38,5
	8	9	3020	52	2	146	420	48,0
	10	9	3535	89	16	178	420	57,0
	12	9	3535	89	11	178	420	67,0
	16	9	3535	89	1,5	178	420	86,0
	20	10	4040	102	1,5	215	420	105,0
500	6	9	3020	52	6,75	146	470	38,5
	8	9	3020	52	2	146	470	48,0
	10	9	3535	89	16	178	470	57,0
	12	9	3535	89	11	178	470	67,0
	16	9	3535	89	1,5	178	470	86,0
	20	9	5050	127	11	267	470	105,0
630	6	9	3020	52	6,75	146	600	38,5
	8	9	3020	52	2	146	600	48,0
	10	9	3535	89	16	178	600	57,0
	12	9	3535	89	11	178	600	67,0
	16	9	4040	102	8	215	600	86,0
	20	9	5050	127	11	267	600	105,0
800	6	9	3535	89	25,2	178	770	38,5
	8	9	3535	89	20,5	178	770	48,0
	10	9	4040	102	22,5	215	770	57,0
	12	9	4040	102	17,5	215	770	67,0
	16	9	5050	127	20,5	267	770	86,0
	20	9	5050	127	11	267	770	105,0



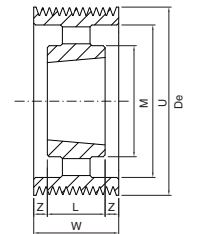
5



6



9



10

# Tuleje mocujące







## Tuleja zaciskowa SIT SER-SIT®

## Opis

Tuleje Taper Lock SER-SIT® zostały zaprojektowane, żeby zapewnić:

- idealny montaż
- szybki demontaż kół napędowych lub innych elementów przekazywania napędu
- obsługę tylko przy pomocy klucza imbusowego, bez konieczności użycia specjalnych narzędzi.

Dzięki szerokiemu zakresowi otworów montażowych, unika się kosztownych przestojów maszyny. Rowki wpustowe w tulejach produkowane są zgodnie z normami UNI i DIN. Stanowią element wspomagający śruby mocujące przy przenoszeniu momentu obrotowego. Mocowanie za pomocą tulei SER-SIT® pozwala na całkowite usunięcie luzu pomiędzy piastą a otworem, dzięki czemu eliminuje się korozję cierną pomiędzy tymi elementami. Tuleje SER-SIT® są zamienne ze wszystkimi dostępnymi na rynku podobnymi typami tulei.



## Wpust

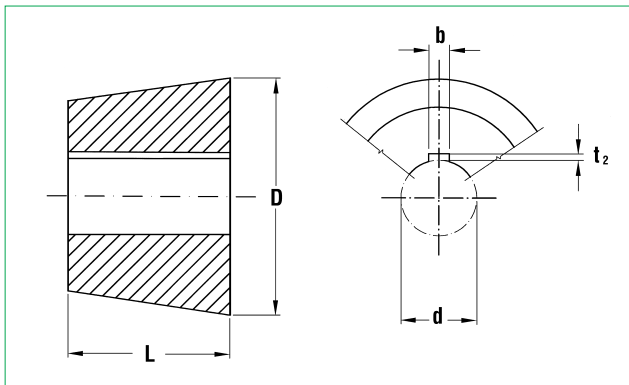
UNI 6604-69 / DIN 6885		
Średnica otworu [mm]	b [mm]	t <sub>2</sub> [mm]
9 ÷ 10	3	1,4
11 ÷ 12	4	1,8
13 ÷ 17	5	2,3
18 ÷ 22	6	2,8
23 ÷ 30	8	3,3
31 ÷ 38	10	3,3
39 ÷ 44	12	3,3
45 ÷ 50	14	3,8
51 ÷ 58	16	4,3
59 ÷ 65	18	4,4
66 ÷ 75	20	4,9
76 ÷ 85	22	5,4
86 ÷ 95	25	5,4
96 ÷ 110	28	6,4
111 ÷ 130	32	7,4

Średnica otworu [cale]	b [cale]	t <sub>2</sub> [cale]
3/8 - 1/2	1/8	1/16
9/16 - 3/4	3/16	3/32
13/16 - 1	1/4	1/8
1-1/16 - 1-1/4	5/16	1/8
1-5/16	3/8	1/8
1-5/8 - 1-3/4	7/16	5/32
1-7/8 - 2	1/2	5/32
2-1/8 - 2-1/2	5/8	7/32
2-5/8 - 3	3/4	1/4
3-1/8 - 3-1/2	7/8	5/16
3-3/4 - 4	1	3/8
4-1/4 ÷ 5	1-1/4	7/16

Poniższa tabela pokazuje wymiary tulei z otworami z wpustem zmniejszonym.

Średnica otworu [mm]	Tuleja Ser-Sit®	b [mm]	t <sub>2</sub> [mm]
24 - 25	1008	8	1,3
28	1108	8	1,3
35	1310	10	1,3
42	1615	12	2,2
65	2517	18	3,3
Średnica otworu [cale]	Tuleja Ser-Sit®	b [cale]	t <sub>2</sub> [cale]
1	1008	1/4	1/16
1-1/8	1108	5/16	5/64
1-5/8 - 1-3/4	1615	7/16	1/8
3-1/2	3535	7/8	1/4
3-3/4 - 4	4040	1	1/4

## Parametry techniczne tulei SER-SIT®



Numer części

BC 4025 F20

Tuleja SER-SIT®

Rozmiar

Średnica otworu [mm]

Rozmiar tulei SER-SIT®		Średnica otworu d										L [mm]	D [mm]	śruby				M <sub>s</sub> [Nm]											
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			ilość	Gwint calowy	Długość [mm]	Wpust [mm]												
1008	(25.20)	mm cale	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24*	25*	22,3	35	2	1/4	13	3	5,5									
1108	(28.20)	mm cale	11	12	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	26	27	28*	22,3	38	2	1/4	13	3	5,5					
1210	(30.25)	mm cale	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	25,4	47	2	3/8	16	5	20					
1215	(30.40)	mm cale	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	38,1	47	2	3/8	16	5	20						
1310	(35.25)	mm cale	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35*	25,4	52	2	3/8	16	5	20								
1610	(40.25)	mm cale	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40	42	25,4	57	2	3/8	16	5	20		
1615	(40.40)	mm cale	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40	42*	38,1	57	2	3/8	16	5	20		
2012	(50.30)	mm cale	14	15	16	18	19	20	22	24	25	26	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	31,8	70	2	7/16	22	5	30
2517	(65.45)	mm cale	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65*	44,5	85	2	1/2	25	6	50	
3020	(75.50)	mm cale	22	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	57	60	65	70	75	50,8	108	2	5/8	32	8	90		
3030	(75.75)	mm cale	25	28	30	32	35	38	40	42	45	47	48	50	55	60	65	70	75	76,2	108	2	5/8	32	8	90			
3535	(90.90)	mm cale	25	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	88,9	127	3	1/2	38	10	115				
4040	(100.100)	mm cale	40	42	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	101,6	146	3	5/8	44	14	170						
4545	(115.115)	mm cale	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	114,3	162	3	3/4	51	14	195								
5050	(125.125)	mm cale	50	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	115	120	125	127,0	178	3	7/8	57	17	275						
6050**	(150.125)	mm cale	80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150										127,0	235	3	1-1/4	107	48	650										

Tuleje, których średnice otworów zaznaczono **pogrubioną czcionką**, wykonane są ze stali.

M<sub>s</sub> = moment dokręcania śruby  
 \* = zmniejszony rozmiar wpustu  
 \*\* = śruba z łbem sześciokątnym

### Montaż i demontaż tulei SER-SIT®

- przed montażem tulei dokładnie wyczyścić powierzchnie współpracujące
- dopasować tuleję do koła pasowego, zwracając uwagę, aby gwintowane półotwory w kole pasowym pokrywały się z niegwintowanymi otworami tulei
- ręcznie dokręcić śruby
- zamontować koło pasowe na wale, wyzycjonować je, dokręcać śruby naprzemiennie
- demontaż: wykręcić śruby mocujące, wkręcić nową śrubę w gwintowany półotwór tulei, aż do momentu zwolnienia zacisku piasty na kole

### Uwagi:

Upewnij się, że dolna część wpustu nie styka się z dolną powierzchnią rowka wpustowego. Zaleca się zachować pewien odstęp.

W przypadku układów, w których występują silne wibracje, zdecydowanie zaleca się sprawdzenie dokręcenia śrub mocujących po kilku godzinach pracy pod obciążeniem oraz później, w regularnych odstępach czasu. SIT Spa nie ponosi odpowiedzialności za skutki przypadkowego odkręcenia się śrub w czasie pracy.

## Tuleja SER-SIT®: Moment poślizgu oraz dopuszczalne obciążenie osiowe

Momenty poślizgu zostały obliczone z uwzględnieniem nominalnego momentu dokręcania śruby (Ms), wartości współczynnika tarcia  $n=0,14$  przy montażu bez wpustu.

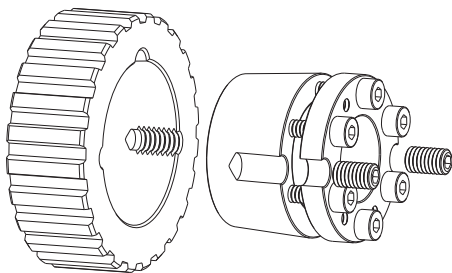
Tuleja SER-SIT®	Średnica otworu d [mm]	Moment poślizgu [Nm]	Dopuszczalne obciążenie osiowe [N]
1008	12	29	3990
	19	51	4940
	24	66	5490
1108	12	28	-
	19	49	4630
	24	64	5220
	28	79	5720
1210 + 1215	16	82	8840
	19	105	9800
	24	142	10900
	32	210	12300
1610 + 1615	19	98	-
	24	135	9570
	38	240	11900
	42	265	12700
2012	24	165	11500
	38	310	14400
	42	340	15700
	48	400	-
	50	420	16700
2517	24	220	-
	38	380	17000
	42	430	18500
	48	510	-
	55	600	21000
	60	670	22300
3020 + 3030	38	520	23900
	48	730	26100
	55	890	29900
	60	970	31500
	75	1300	34500
3535	42	1000	41000
	60	1580	49800
	75	2150	54800
	90	2600	59000
4040	48	1700	-
	60	2300	70200
	75	3150	77200
	100	4400	89400
4545	55	2500	79600
	75	3900	93000
	100	5500	107700
	110	6300	-
5050	75	3950	91800
	100	5650	106600
	125	7370	119500

SERLOCK® to opatentowana samozabezpieczająca tuleja mocująca bez wpustu, przeznaczona do bezpośredniego montażu wszelkiego rodzaju elementów układów przeniesienia napędu współpracujących z SER-SIT®, T/L (tulejami zaciskowymi „taper lock”) i podobnymi typami tulei stożkowych.

- Jest bezpośrednim zamiennikiem tulei zaciskowych SER-SIT® i tulei „taper lock”.
- Dostępny rozmiar: 1108, 1210, 1610, 2012, 2517 i 3020.
- Średnica otworu od 12 do 70 mm, zależnie od rozmiaru tulei.
- Umożliwia płynną regulację położenia osiowego i kąтового.

SERLOCK® to zupełnie nowatorski system mocowania zaciskowego łączący wszystkie zalety tulei zaciskowych SIT-LOCK® mocowanych bez wpustu z szeroką dostępnością podzespołów przeznaczonych do tulei zaciskowych montowanych w układach napędowych:

- kół pasowych klinowych i wielorowkowych
- kół pasowych zębatych
- sprzęgieł
- kół łańcuchowych



#### SERLOCK® eliminuje:

- wszystkie problemy związane z montażem w tradycyjnych systemach mocowania na rowek wpustowy (czyli luz, pęknięcie elementów, korozję cierną, trudności z osadzaniem elementów, ograniczone pozycjonowanie osiowe i kątowe podzespołu osadzanego na wale,
- konieczność dodatkowego skrawania elementów osadzanych na wałach, tak typowego przy konwencjonalnym montażu z użyciem elementów zaciskowo-stożkowych.

#### Zalety:

- łatwa dostępność elementów mocowanych oraz zaawansowanego systemu mocującego,
- łatwy montaż i demontaż,
- możliwość zmniejszenia średnicy wałów aż o 25%,
- łatwa regulacja położenia kąтового i osiowego zespołu osadzanego na wale,
- SERLOCK® można montować także na wałach z rowkami wpustowymi.

Powyższe zalety przekładają się na wzrost wydajności pracy układów napędowych.

#### Bardzo szybki i łatwy montaż:

- 1) Przymocuj tuleję SERLOCK® do piasty za pomocą dwóch wkrętów ustalających.

- 2) Osadź złożenie elementów na wale, ustawiając je w wybranym położeniu osiowym i kątowym.
- 3) Stopniowo dokręć wkręty ustalające do wyznaczonej wartości tabelarycznej momentu siły Ms.
- 4) Stopniowo i równomiernie dokręć śruby mocujące na krzyż, aż do uzyskania momentu siły Ms wskazanego dla nich w tabeli.

#### Uwaga:

**Nie wolno smarować tulei SERLOCK® ani wału na którym mają być osadzone.**

#### Demontaż:

- 1) Wykręć śruby mocujące.
- 2) Wkręć je w gwintowane otwory przeznaczone do demontażu, aż do momentu gdy tuleja stożkowa zostanie poluzowana.

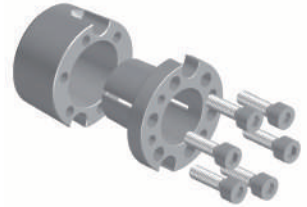
#### Demontaż pierścienia zewnętrznego (jeśli jest konieczny):

- 3) Po wyjęciu wewnętrznej tulei poluzuj wkręty ustalające.
- 4) Nie odkręcaj ich całkowicie. Obróć tuleję wewnętrzną o 30°.
- 5) Wkręć śruby stopniowo, aż zostanie poluzowany pierścień wewnętrzny.

#### Sposób zamawiania

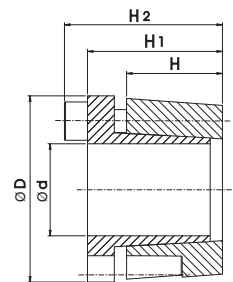
Numer części	SL 1108 F10
SL: SERLOCK®	
Rozmiar	
F...: średnica otworu (mm)	

## Wymiary i parametry techniczne standardowych wykonań



Inne średnice otworów, rozmiary czy możliwość montażu na wałach drążonych - prosimy o kontakt z producentem.  
Tolerancja wałów h8 lub wyższa, chyba, że podano inaczej.

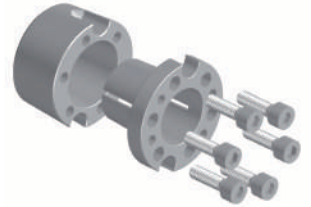
SERLOCK® 1108																
Rozmiar	Wymiary [mm]					Parametry		Śruby				Wkręty ustalające				
	d	H	H1	H2	D	M <sub>T</sub> [Nm]	F <sub>ax</sub> [N]	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	
SL1108F12	12	20	29,5	33,5	39	109	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	
SL1108F14	14	20	29,5	33,5	39	128	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	
SL1108F15	15	20	29,5	33,5	39	137	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	
SL1108F16	16	20	29,5	33,5	39	146	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	
SL1108F18	18	20	29,5	33,5	39	164	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	
SL1108F19	19	20	29,5	33,5	39	173	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	
SL1108F20	20	20	29,5	33,5	39	182	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	
SL1108F22	22	20	29,5	33,5	39	201	18200	6	M4	4,9	3	2	1/4 W	4,9	3	



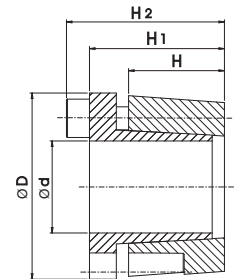
SERLOCK® 1210																
Rozmiar	Wymiary [mm]					Parametry		Śruby				Wkręty ustalające				
	d	H	H1	H2	D	M <sub>T</sub> [Nm]	F <sub>ax</sub> [N]	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	
SL1210F14	14	25	37,5	43,5	49	246	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F15	15	25	37,5	43,5	49	263	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F16	16	25	37,5	43,5	49	281	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F18	18	25	37,5	43,5	49	316	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F19	19	25	37,5	43,5	49	333	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F20	20	25	37,5	43,5	49	351	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F22	22	25	37,5	43,5	49	386	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F24	24	25	37,5	43,5	49	421	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1210F25	25	25	37,5	43,5	49	438	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	

SERLOCK® 1610																
Rozmiar	Wymiary [mm]					Parametry		Śruby				Wkręty ustalające				
	d	H	H1	H2	D	M <sub>T</sub> [Nm]	F <sub>ax</sub> [N]	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	
SL1610F14	14	25	37,5	43,5	59	246	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F15	15	25	37,5	43,5	59	263	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F16	16	25	37,5	43,5	59	281	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F18	18	25	37,5	43,5	59	316	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F19	19	25	37,5	43,5	59	333	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F20	20	25	37,5	43,5	59	351	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F22	22	25	37,5	43,5	59	386	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F24	24	25	37,5	43,5	59	421	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F25	25	25	37,5	43,5	59	438	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F26	26	25	37,5	43,5	59	456	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F28	28	25	37,5	43,5	59	491	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F30	30	25	37,5	43,5	59	526	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F32	32	25	37,5	43,5	59	561	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	
SL1610F35	35	25	34,8	40,8	59	614	35100	6	M6	14	5	2	3/8 W	14	5	

M <sub>T</sub>	Przenoszony moment obrotowy	Nm
M <sub>S</sub>	Moment dokręcania śruby	Nm
F <sub>ax</sub>	Przenoszona siła osiowa	N



SERLOCK® 2012															
Rozmiar	Wymiary [mm]					Parametry		Śruby				Wkręty ustalające			
	d	H	H1	H2	D	M <sub>T</sub> [Nm]	F <sub>ax</sub> [N]	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust
SL2012F19	19	30	45,5	53,5	71	436	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F20	20	30	45,5	53,5	71	459	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F22	22	30	45,5	53,5	71	505	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F24	24	30	45,5	53,5	71	551	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F25	25	30	45,5	53,5	71	574	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F26	26	30	45,5	53,5	71	597	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F28	28	30	45,5	53,5	71	643	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F30	30	30	45,5	53,5	71	689	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F32	32	30	45,5	53,5	71	735	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F35	35	30	45,5	53,5	71	804	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F38	38	30	45,5	53,5	71	873	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F40	40	30	45,5	53,5	71	919	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6
SL2012F42	42	30	45,5	53,5	71	965	45900	6	M8	25	6	2	7/16 W	25	6



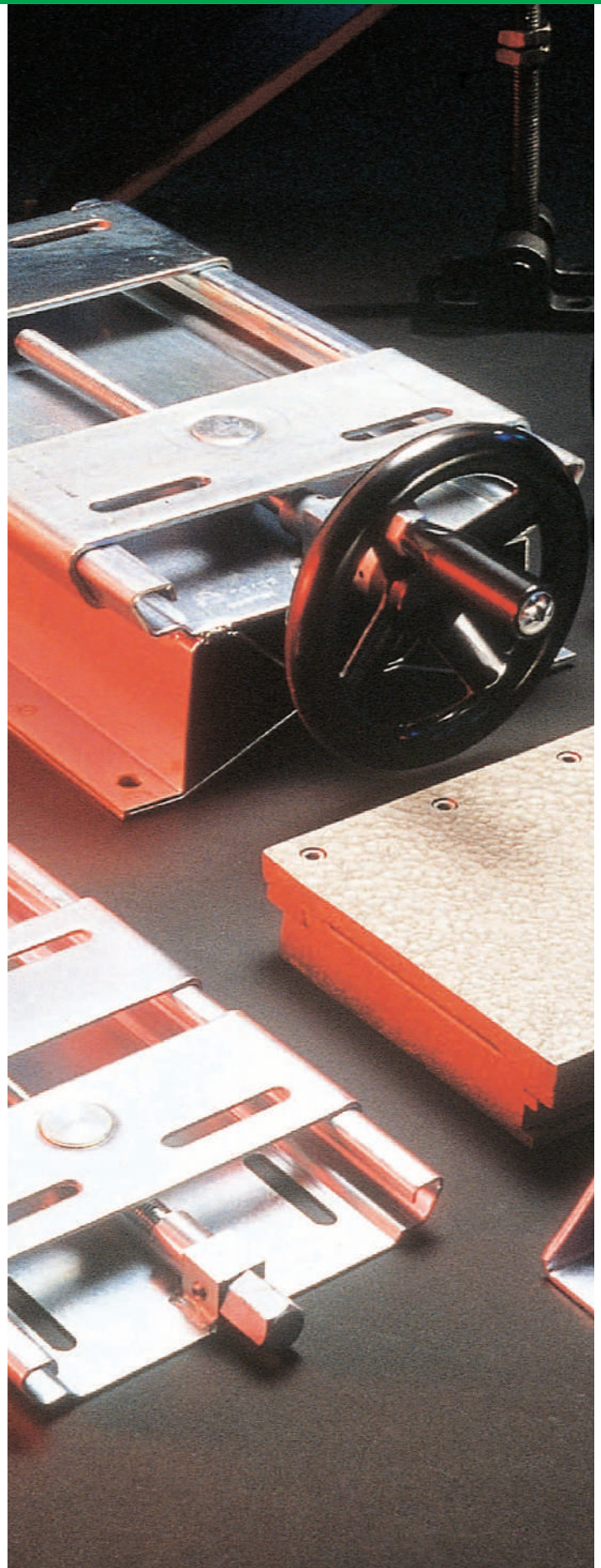
SERLOCK® 2517															
Rozmiar	Wymiary [mm]					Parametry		Śruby				Wkręty ustalające			
	d	H	H1	H2	D	M <sub>T</sub> [Nm]	F <sub>ax</sub> [N]	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust
SL2517F24	24	45	60,5	68,5	86	551	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F25	25	45	60,5	68,5	86	574	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F26	26	45	60,5	68,5	86	597	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F28	28	45	60,5	68,5	86	643	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F30	30	45	60,5	68,5	86	689	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F 32	32	45	60,5	68,5	86	735	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F35	35	45	60,5	68,5	86	804	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F38	38	45	60,5	68,5	86	873	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F40	40	45	60,5	68,5	86	919	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F42	42	45	60,5	68,5	86	965	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F45	45	45	60,5	68,5	86	1034	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F48	48	45	60,5	68,5	86	1103	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F50	50	45	60,5	68,5	86	1148	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6
SL2517F55	55	45	60,5	68,5	86	1263	45900	6	M8	25	6	2	1/2 W	35	6

SERLOCK® 3020															
Rozmiar	Wymiary [mm]					Parametry		Śruby				Wkręty ustalające			
	d	H	H1	H2	D	M <sub>T</sub> [Nm]	F <sub>ax</sub> [N]	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust	Ilość	Gwint	M <sub>s</sub>	Wpust
SL3020F30	30	50	68,5	78,5	108	993	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F32	32	50	68,5	78,5	108	1059	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F35	35	50	68,5	78,5	108	1159	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F38	38	50	68,5	78,5	108	1258	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F40	40	50	68,5	78,5	108	1324	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F42	42	50	68,5	78,5	108	1391	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F45	45	50	68,5	78,5	108	1490	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F48	48	50	68,5	78,5	108	1589	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F50	50	50	68,5	78,5	108	1655	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F55	55	50	68,5	78,5	108	1821	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F60	60	50	68,5	78,5	108	1986	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F65	65	50	68,5	78,5	108	2152	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8
SL3020F70	70	50	68,5	78,5	108	2318	66200	6	M10	49	8	2	5/8 W	65	8

M <sub>T</sub>	Przenoszony moment obrotowy	Nm
M <sub>S</sub>	Moment dokręcania śruby	Nm
F <sub>ax</sub>	Przenoszona siła osiowa	N



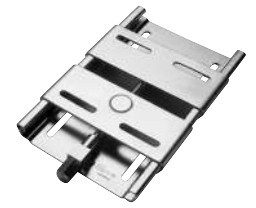
# Podstawy pod silnik





## PODSTAWY POD SILNIK SIT

### PODSTAWA COMPATTA - TC



#### Opis

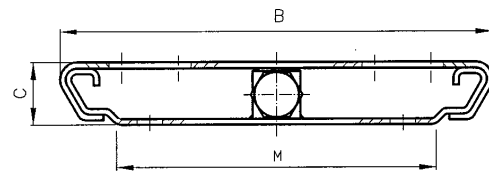
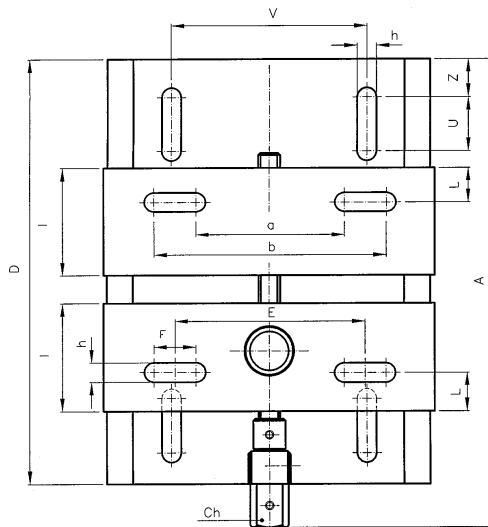
Podstawy pod silnik COMPATTA są łatwe w montażu i pasują do wszelkich rodzajów silników.

Regulacja odbywa się z użyciem klucza, bez konieczności zmiany położenia śrub mocujących silnik i zmian w regulacji położenia napędu.

Podstawy pod silnik zostały zaprojektowane z myślą o za-

pewieniu szerokiego zakresu regulacji. W aktualnej ofercie SIT występuje sześć modeli podstaw pod silnik. Opisywane tu podstawy są wykonane z blachy cynkowanej, a na zamówienie dostępne są inne materiały, np. stal nierdzewna.

SIT wytwarza również podstawy silnikowe na zamówienie, zgodnie z wymaganiami klienta.



Numer części

TC MEDIA

TC: Podstawa Compatta

Rozmiar

Kod	Rozmiar silnika	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M
TC 80 (mignon)	Maks. zakres regulacji [mm]	98	88	76	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 90 (piccola)		-	-	118	105	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 112 (junior)		-	-	-	169	154	154	134	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TC 132 (media)		-	-	-	-	208	208	188	158	132	132	-	-	-	-	-	-	-
TC 180 (maxi)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	176	151	151	-	-	-
TC 225 (magnum)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182	144	144

Kod	Rozmiar silnika	Silnik elektryczny 2-biegunowy (2.800 obr/min) [kW]	Silnik elektryczny 4-biegunowy (1.400 obr/min) [kW]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	Ch [mm]	V [mm]	Z [mm]	U [mm]	a x b x h [mm]	Waga [kg]
TC 80 (mignon)	56÷80	0,12-1,1	0,1-0,75	240	154	22	220	85	25	50	16	113	15	90	25	40	60x110x9	1,5
TC 90 (piccola)	71÷90	0,37-2,2	0,25-1,5	293	180	25	270	90	45	70	20	134	16	110	25	40	45x135x9	2,0
TC 112 (junior)	80÷112	0,75-4	0,55-4	365	220	30	340	110	43,5	85	23	163	17	130	25	50	66,5x153,5x13	3,5
TC 132 (media)	90÷132	1,5-9	1,1-7,5	430	250	35	400	134	47,5	100	26	185	22	150	25	60	86,5x181,5x13	5,8
TC 180 (maxi)	160÷180	15-25	11-22	532	380	40	500	220	60	125	35	305	24	260	25	60	160x280x15	12,0
TC 225 (magnum)	200÷225	30-45	30-45	635	448	50	600	280	55	160	50	338	27	300	30	70	225x335x18	22,5

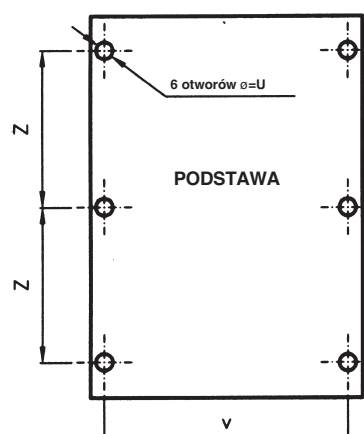
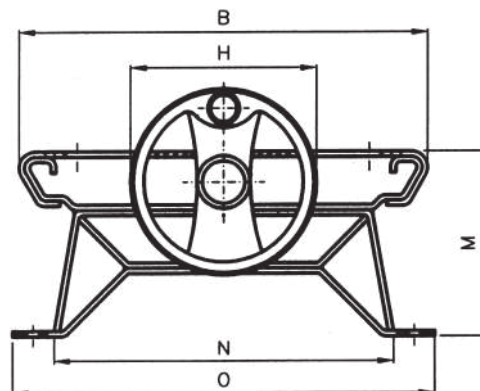
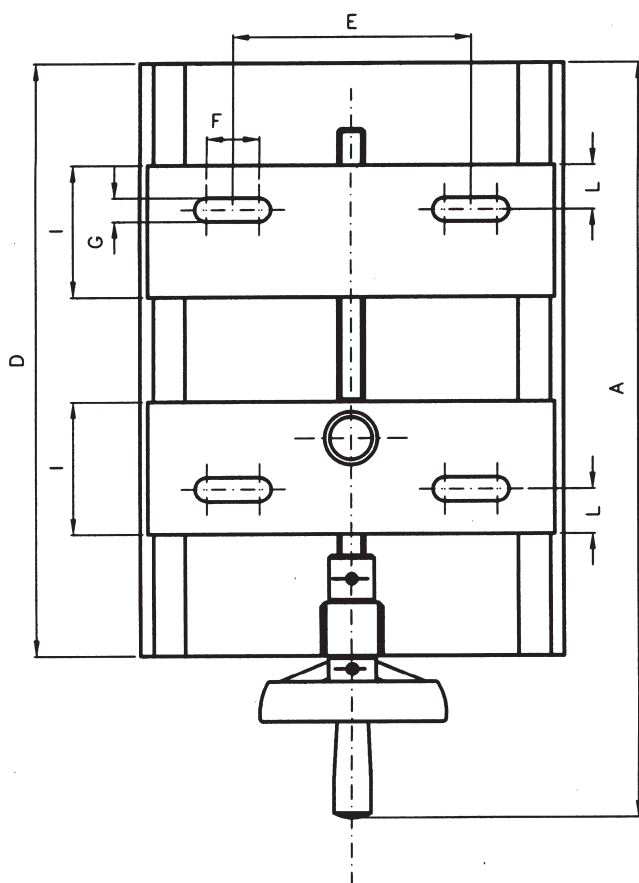
## PODSTAWA VAREX - TX



### Opis

Podstawy VAREX (wykonane z blachy cynkowanej) to korzystne cenowo i optymalne rozwiązanie do układów napędu pracujących z zmienną prędkością, wykorzystujących koła pasowe pracujące w

różnym zakresie prędkości, w których przesunięcie osiowe silnika elektrycznego umożliwia bezstopniową zmianę prędkości wałka napędzanego.



Kod	Rozmiar silnika	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M
<b>TX (mignon)</b>	Maks. zakres regulacji [mm]	98	88	76	63	-	-	-	-	-	-
<b>TX (piccola)</b>		-	-	118	105	90	90	-	-	-	-
<b>TX (media)</b>		-	-	-	-	208	208	188	158	132	132



Kod	Rozmiar silnika	Silnik elektryczny 2-biegunowy (2.800 obr/min) [kW]	Silnik elektryczny 4-biegunowy (1.400 obr/min) [kW]	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	U [mm]	V [mm]	Z [mm]	Waga [kg]
<b>TX (mignon)</b>	55-80	0,12-1,1	0,1-0,75	323	158	220	85	25	9	100	50	16	73	116	160	8,5	134	95	2,8
<b>TX (piccola)</b>	71-90	0,37-2,2	0,25-1,5	394	182	270	90	45	9	120	70	20	90	140	184	8,5	164	110	4,0
<b>TX (media)</b>	90-132	1,5-9	1,1-7,5	545	250	400	134	47	13	156	100	26	110	192	248	10,5	220	180	10,0

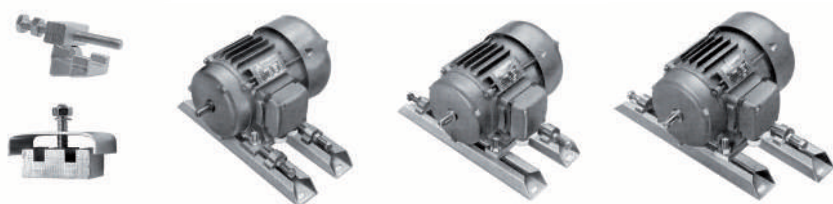
## PODSTAWA LINEA - TT



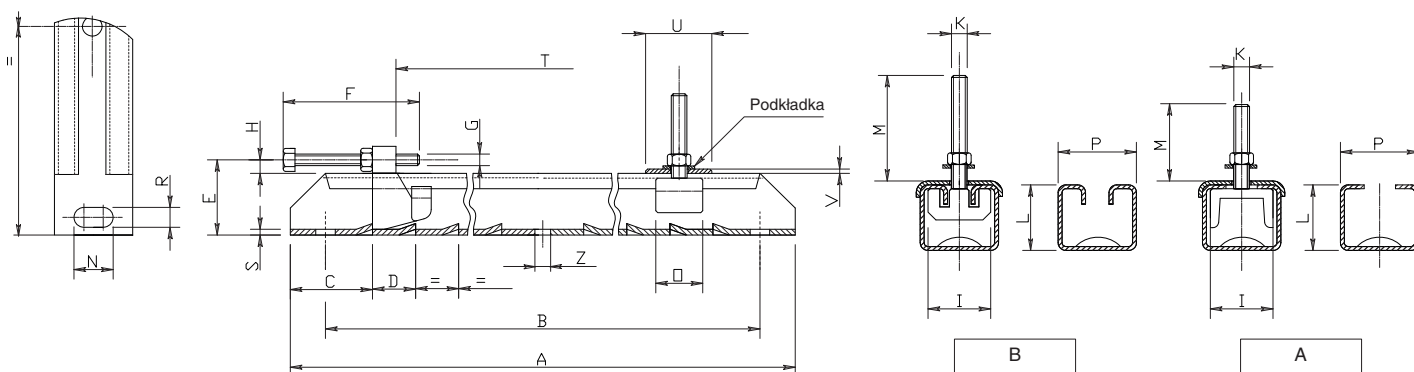
### Opis

Nowa rodzina uniwersalnych podstaw "LINEA" (wykonanych z blachy cynkowanej) umożliwia montaż i regulację wszelkich rodzajów silników elektrycznych, w praktycznie dowolnej pozycji. W przypadku montażu silnika do góry nogami, prosimy o konsultację z naszym działem technicznym. Wyjątkowo solidna budowa podstaw "LINEA" oraz specjalne elementy montażowe, pozwalają uzyskać wszystkie możliwe poło-

żenia poprzez regulowanie śrub mocujących. Montaż silnika jest łatwiejszy dzięki zmniejszonej liczbie elementów znormalizowanych oraz dzięki utrzymaniu prawidłowej pozycji elementu montażowego. Podstawy "LINEA" można mocować za pomocą śrub lub przez spawanie, o ile podstawa jest wykonana ze stali.



Numer części	TT	100/10
TT: Podstawa Linea		
Rozmiar		



Typ	Kod	Rozmiar silnika	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	V [mm]	Z [mm]	Waga [kg]
A	TT71/6	56-71	312	280	50	30	38	80	M.8	7	40	M.6	31	25	18	22	47	13	3	180	35	2	-	2,4
	TT80/8	80	375	343	50	30	38	80	M.8	7	40	M.8	31	30	18	22	47	13	3	243	35	2	-	2,7
	TT90/8	80-90	395	355	54	40	45	100	M.10	9	50	M.8	36	35	21	25	59	13	3	247	40	2	-	4,3
	TT100/10	100	395	355	54	40	45	100	M.10	9	50	M.10	36	40	21	25	59	13	3	247	40	2	-	4,4
	TT112/10	100-112	495	455	54	40	45	100	M.10	9	50	M.10	36	40	21	25	59	13	3	347	40	2	-	5,2
B	TT132/10	100-132	530	480	60	40	52	120	M.12	12	50	M.10	40	45	26	20	65	17	4	360	60	3	-	7,8
	TT160/12	160	630	580	60	40	52	120	M.12	12	50	M.12	40	50	26	20	65	17	4	460	60	3	-	8,8
	TT180/12	160-180	700	630	70	40	57	120	M.12	15	50	M.12	42	50	26	20	75	17	4	524	80	3	-	12,0
	TT225/16	200-225	864	800	82	45	68	140	M.16	18	60	M.16	50	80	27	35	82	17	5	654	90	4	17	20,4
	TT280/20	250-280	1072	1000	86	45	90	150	M.18	22	90	M.20	70	85	27	35	116	20	6	842	120	4	20	43,0
	TT355/24	315-355	1330	1250	86	45	90	150	M.18	22	90	M.24	70	100	27	35	116	24	6	1090	120	4	25	52,0
TT400/30	400	1430	1350	86	45	90	150	M.18	22	100	M.30	70	100	27	40	116	24	6	1190	120	4	25	58,0	

## PODSTAWA TV 909



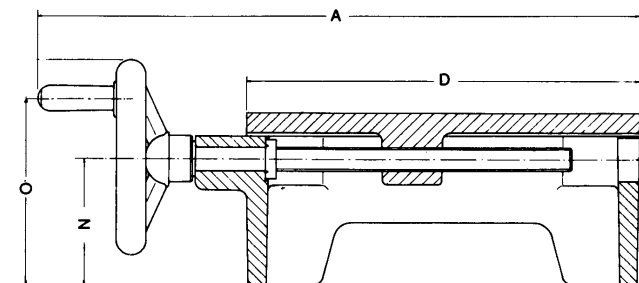
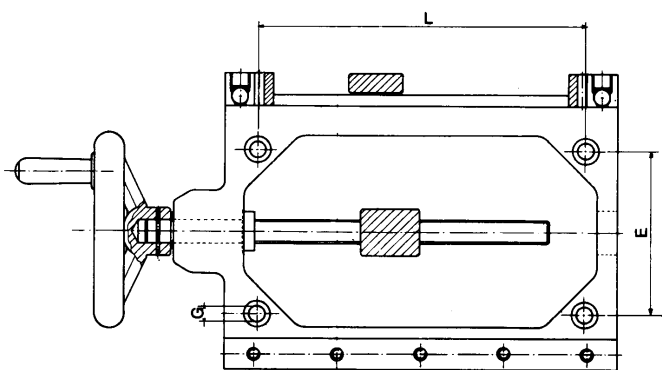
### Opis

Wykonane z żeliwa podstawy TV909 zostały zaprojektowane do pracy z zmiennymi prędkościami, regulowanymi poprzez przesunięcie osiowe silnika elektrycznego wyposażonego koło wariatorowe.

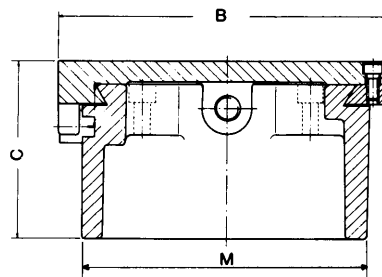
Sztwność podstawy oraz możliwość precyzyjnej regulacji jego położenia za pomocą koła ręcznego umożliwiają jego użycie w układach wymagających bardzo precyzyjnego regulowania prędkości wałka napędzanego.

Za precyzyjny przesuw odpowiadają dwie prowadnice typu jaskółczy ogon o dużych wymiarach.

Aby ustawić silnik na podstawie wystarczy przesunąć, za pomocą ręcznego pokrętkła, górną podstawę, odsłaniając w ten sposób otwory montażowe.



Numer części	TV909	G2
TV: Podstawa TV909		
Rozmiar		



Kod	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	G [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	Maks. zakres regulacji [mm]	Waga [kg]
TV909 G1	332	163	87	201	85	8,0	163	135	62	97	98	6,7
TV909 G2	400	217	114	254	118	10,5	211	189	83	128	158	13,6
TV909 G3	568	293	128	354	180	13,0	303	258	96	151	217	24,5



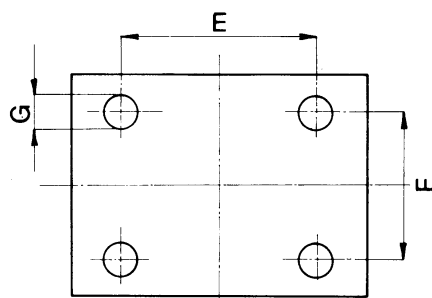
## PODSTAWA TV 910



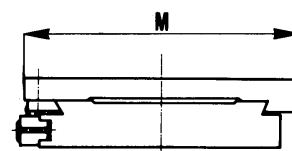
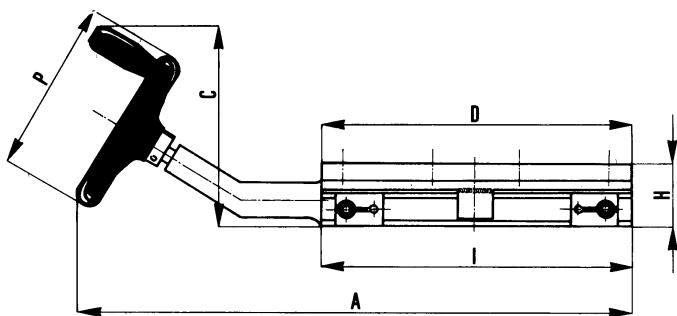
### Opis

Wykonane z żeliwa podstawy TV910 mają taką samą charakterystykę techniczną jak model 909, ale mniejszą wysokość, co umożliwia ich stosowanie w aplikacjach o zwartej konstrukcji. Pokrętko ręczne zamocowane jest na wsporniku, a połączenie jego osi oraz śruby nastawczej, zapewniają brak luzów w układzie przeniesienia napędu.

Pokrętko ręczne znajduje się ponad podstawą, co umożliwia wykorzystanie tej serii w zastosowaniach wymagających zapewnienia niedostępnej dla innych łoży, nośności.



Numer części	TV910	G2
TV: Podstawa TV910		
Rozmiar		



Kod	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	M [mm]	P [mm]	Maks. zakres regulacji [mm]	Waga [kg]
TV910 G1	345	135	189	130	65	10,5	44	188	151	100	78	6,1
TV910 G2	420	147	228	150	80	10,5	44	230	177	100	131	8,9
TV910 G3	475	170	267	185	108	12,5	55	269	222	123	171	14,5



## Podstawa silnika uchylna TB 911

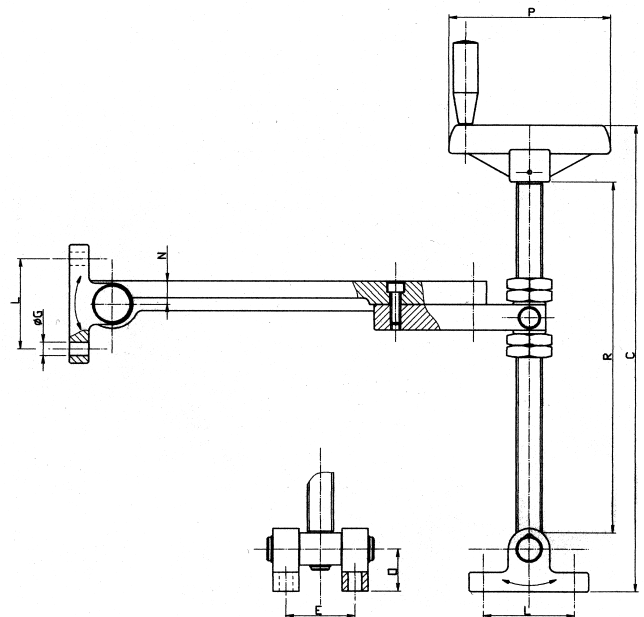
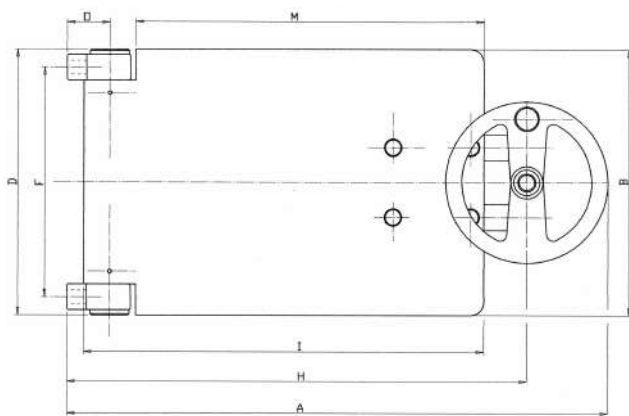


### Opis

Podstawy uchylnie TB 911 są wykonane z żeliwa i zostały zaprojektowane dla układów wyposażonych w koła wariatorowe, w których wydajność silnika można regulować tylko poprzez jego obrót. Podstawy uchylnie tej serii posiadają przegubową płytkę montażową oraz śrubowy mechanizm regulacji z pokrętkiem ręcznym, co umożliwia ich przechył. Mechanizm jest utrzymywany w dwóch różnych płaszczyznach

przez osie obrotowe oraz podwójne oprawy dzielone, których wymiary gwarantują sztywność połączenia. Taka budowa zapewnia odpowiedni dla wszystkich zastosowań zakres regulacji. Podstawy tego typu można stosować do napędzania pasów łączących silnik elektryczny i napędzane nim urządzenie w sytuacjach, w których obciążenie uniemożliwia stosowanie konwencjonalnych podstaw silnikowych.

Numer części	TB	1
TB: Podstawa TB911		
Rozmiar		



Kod	A* [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H* [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	R [mm]	Waga [kg]
TB 1	413	206	346	206	53	172	11	351	308	70	268	18	33	125	273	9,4
TB 2	548	316	520	315	58	280	11	486	436	70	391	22	36	125	443	20,0

\* Pod kątem 90° pomiędzy osią pokrętła ręcznego a podstawą



## TEN-SIT® 2.0 - elektroniczny miernik naprężenia pasa

**TEN-SIT® 2.0** to elektroniczny miernik służący do kontroli naprężenia wszystkich rodzajów pasów napędowych. Pomiar naprężenia pasa odbywa się na zasadzie pomiaru częstotliwości jego

drgań. Dzięki zastosowaniu elastycznego mikrofonu, miernik **TEN-SIT® 2.0** potrafi dokładnie zmierzyć naprężenie każdego pasa.

Numer części

MSTENSIT/02

TEN-SIT® 2.0 - Miernik naprężenia pasa

### Najważniejsze cechy

- Niezawodność i precyzja
- Współpraca z wszystkimi rodzajami pasów
- Łatwość obsługi
- Niska waga i małe wymiary
- **Zakres czułości 8 ÷ 600 Hz**
- Mikrofon jednokierunkowy

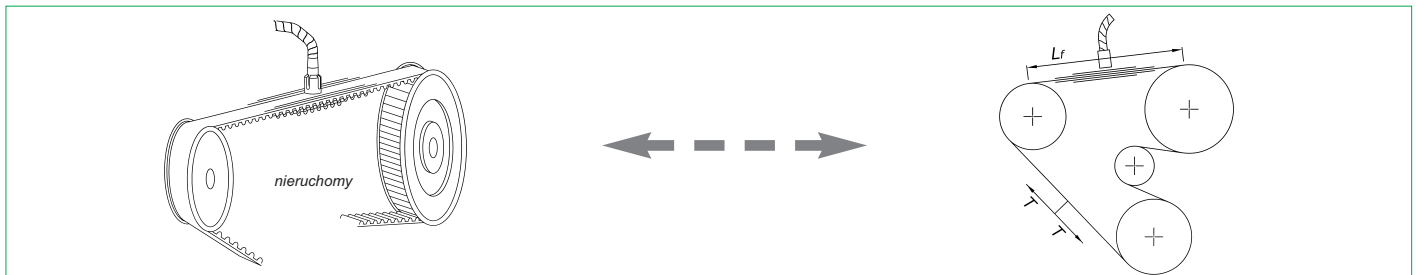
### Instrukcja obsługi

Upewnij się, że napęd jest nieruchomy.  
Upewnij się, że sonda jest podłączona do miernika.  
Aby uruchomić miernik naciśnij przycisk "ON".  
Umieść sondę jak najbliżej tylnej części pasa, w połowie długości swobodnej pasa "L<sub>f</sub>" tak, by czujnik nie stykał się z poddawany wibracjom pasem.  
Jeśli jest to niemożliwe, np. z powodu zastosowanej osłony pasa, skieruj sondę w kierunku wewnętrznej części pasa.  
Wprowadź pasek w wibracje uderzając go młotkiem lub innym metalowym przedmiotem.

Po sygnale akustycznym odczytaj wykrytą wartość częstotliwości (Hz) na wyświetlaczu.  
Miernik potrafi rozróżnić drgania pasa od dźwięków otoczenia.  
Na wyświetlaczu ukaże się częstotliwość i liczba wykonanych pomiarów.  
W przypadku montażu napędów z wieloma pasami, każdy pasek należy zmierzyć indywidualnie i zastosować wartość uśrednioną.  
W przypadku napędów z jednym pasem, należy wykonać 2-3 pomiary, aby upewnić się co do ich dokładności.



### Przykładowe obliczenie



\* Patrz tabele wag.

**Pasek: 3150 HPPD PLUS 14M 55**  
**Kod SIT: HPPD3150P14M55**

Waga pasa:  $(0,421/40) \cdot 55 = 0,579$  [kg/m] (wartości z tabeli)  
Naprężenie **T**: 2150 [N] (Wartość naprężenia **T**, przy nieruchomym napędzie i kołach pasowych na biegu jałowym, jest stała na całej długości pasa)  
Długość swobodna pasa **L<sub>f</sub>**: 0,65 [m]

Prawidłowa wartość częstotliwości jaką powinien zmierzyć i wyświetlić miernik **TEN-SIT®** wynosi:

### Częstotliwość

$$f = \frac{1}{2 \cdot L_f} \sqrt{\frac{T}{M}} = \frac{1}{2 \cdot 0,65} \sqrt{\frac{2150}{0,579}} = 46,9 \text{ [Hz]}$$

Aby określić wartość naprężenia pasa, którego częstotliwość miernik **TEN-SIT® 2.0** wskazuje jako 53 Hz, skorzystaj z poniższego wzoru:

### Naprężenie

$$T = 4 \cdot M \cdot L_f^2 \cdot f^2 = 4 \cdot 0,579 \cdot 0,65^2 \cdot 53^2 = 2749 \text{ [N]}$$

## Wagi pasów zębatych

Typ pasa	Profil [mm]	Szerokość pasa [mm]	Waga pasa [kg/m]
FALCON Pd®	8	21	0,112
	14	37	0,303
SILENT SYNC®	Żółty - 8	16	0,071
	Biały - 8	32	0,142
	Fioletowy - 8	64	0,283
	Niebieski - 8	35	0,254
	Zielony - 14	52,5	0,381
	Pomarańczowy - 14	70	0,508
	Czerwony - 14	105	0,762
BLACKHAWK Pd®	8	30	0,151
	14	40	0,328
SIT MUSTANG® SPEED HTD	5	9	0,031
	8	20	0,114
	14	40	0,412
SIT MUSTANG® TORQUE HTD	8	20	0,083
	14	40	0,327
SIT TOP DRIVE® HTD	3	9	0,022
	5	9	0,0034
SIT TOP DRIVE® STD	8	20	0,115
SIT MUSTANG® SPEED STD	14	40	0,421
SIT Hi-PERFORMANCE Pd® Plus	8	20	0,119
	14	40	0,432
SIT CLASSICA Podziałka całowa	XL	25,4	0,014
	L	25,4	0,041
	H	25,4	0,090
	XH	25,4	0,564
	XXH	25,4	0,812

## Wagi pasów wielorowkowych

Typ pasa	Profil [mm]	Ilość zębów	Waga pasa [kg/m]
Pasek wielorowkowy	J	1	0,008
	K	1	0,020
	L	1	0,032
	M	1	0,110

W przypadku, gdy pasy mają szerokość inną niż podana w tabeli, ich wagę należy obliczyć proporcjonalnie. W przypadku pasów wielorowkowych, masę należy pomnożyć przez liczbę zębów pasa.

## Zależność pomiędzy naprężeniem pasa a częstotliwością

$$T = 4 \cdot M \cdot L_f^2 \cdot f^2 \quad f = \frac{1}{2 \cdot L_f} \sqrt{\frac{T}{M}}$$

Gdzie:

**T** = Statyczne naprężenie pasa

**M** = Waga pasa

**L<sub>f</sub>** = Długość swobodna pasa

**f** = Częstotliwość drgań pasa

[N]

[kg/m]

[m]

[Hz]

## Wagi pasów klinowych

Typ pasa	Profil [mm]	Ilość pasów	Waga pasa [kg/m]
SIT TORQUE FLEX® Wąskie pasy klinowe Zęby formowane wtryskowo	XPZ	-	0,071
	XPA	-	0,123
	XPB	-	0,185
	XPC	-	0,382
ENVELOPE Wąskie pasy klinowe	SPZ	-	0,087
	SPA	-	0,120
	SPB	-	0,240
	SPC	-	0,400
SIT TORQUE FLEX® Klasyczne pasy klinowe Zęby formowane wtryskowo	ZX	-	0,059
	AX	-	0,106
	BX	-	0,157
	CX	-	0,271
ENVELOPE Klasyczne pasy klinowe	Z	-	0,059
	A	-	0,118
	B	-	0,197
	C	-	0,335
	D	-	0,630
SIT NEXT® Wąskie pasy klinowe Zęby formowane wtryskowo	XPZ	-	0,056
	XPA	-	0,0934
	XPB	-	0,1607
	XPC	-	0,2787
MAXSTAR POWER® Wąskie pasy klinowe	SPA	-	0,110
	SPB	-	0,230
	SPC	-	0,400
SIT Wąskie pasy klinowe (RMA)	3V	-	0,078
	5V	-	0,236
	8V	-	0,531
SIT Pasy klinowe wąskoprofilowe, zęby formowane wtryskowo (RMA)	3VX	-	0,070
	5VX	-	0,192
SIT EXCELITE ES® Klasyczne pasy klinowe	Z	-	0,059
	A	-	0,118
	B	-	0,197
	C	-	0,335
	D	-	0,630
SIT EXCELITE ES® Wąskie pasy klinowe	SPZ	-	0,059
	SPA	-	0,118
	SPB	-	0,197
	SPC	-	0,335
MITSUBOSHI® SUPER pasy klinowe KB	3LK	-	0,12
	4LK	-	0,20
	5LK	-	0,35
SIT Pasy klinowe wielorowkowe Wąskie (ISO)	SPZ	1	0,100
	SPA	1	0,132
	SPB	1	0,252
	SPC	1	0,433
SIT Pasy klinowe wielorowkowe Klasyczne (ISO)	BX	1	0,213
	CX	1	0,349
SIT Pasy klinowe wielorowkowe wąskoprofilowe (RMA)	3V	1	0,118
	5V	1	0,283
	8V	1	0,705

Za pomocą wzoru można w prosty sposób obliczyć pożądaną wartość drgań dla każdego napędu pasowego. Jeśli wskazany pomiar ma wartość niższą niż obliczona, konieczne będzie dalsze naprężenie pasa, a jeśli pomiar ma wartość wyższą, pasek należy poluzować. W każdym wypadku pomiar należy wykonać powtórnie.

UWAGA: Należy koniecznie uruchomić napęd z obciążeniem na około 1-2 minuty, a następnie ponownie użyć miernika **TEN-SIT® 2.0** w celu weryfikacji wartości naprężenia, i w razie potrzeby ponownie ustawić wartość naprężenia pasa. Po zakończeniu korzystania z miernika **TEN-SIT® 2.0** naciśnij i przytrzymaj przycisk "OFF" aż do usłyszenia potrójnego sygnału akustycznego.

W przypadku wyświetlenia się komunikatu "LOBAT" należy wymienić baterie.

## SIT LINE-LASER® - laserowe urządzenie do regulacji wzajemnego położenia kół pasowych

Prawidłowe ustawienie współpracujących kół pasowych gwarantuje ich właściwą pracę oraz długą żywotność. Urządzenie LINE-LASER® to idealne rozwiązanie umożliwiające wykonanie szybkiej i bezbłędnej regulacji wzajemnego położenia kół pasowych.

Lekkie, niezawodne i łatwe w użyciu urządzenie wykorzystuje działający z wysoką precyzją czujnik laserowy.

### Zalety

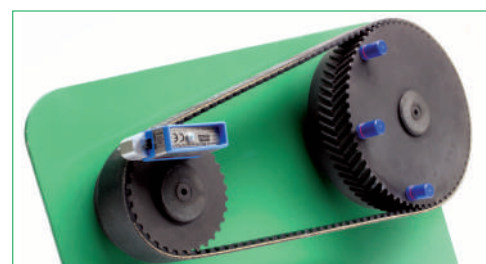
- Zwiększa żywotność pasów, kół pasowych i łożysk
- Współpracuje z wszystkimi rodzajami kół pasowych
- Obniża wibracje
- Koryguje nieprawidłowe ustawienie kątowe i liniowe
- Obniża tarcie i zużycie energii
- Kontrola 3-punktowa

### Charakterystyka

- Maksymalna dopuszczalna odległość pomiarowa: 2 metry (możliwość zwiększenia tej odległości, ale taki pomiar będzie obciążony błędem, ponieważ do wskazanej wartości należy dodać szerokość wiązki lasera)
- Maksymalny błąd pomiaru: 1 mm na metr

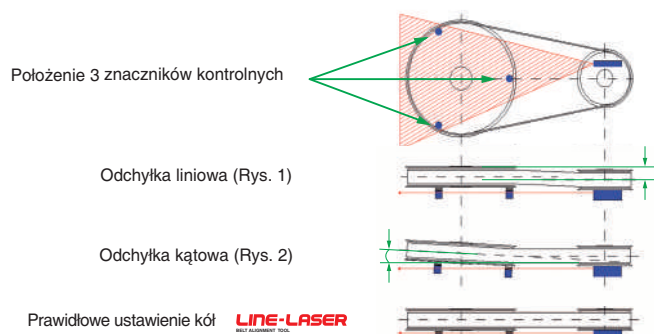
Uwaga: Upuszczenie urządzenia może spowodować jego rozkalibrowanie.

Działanie urządzenia należy sprawdzać okresowo, z wykorzystaniem powierzchni referencyjnej.



## Regulacja niewspółosiowości

Pasy synchroniczne są bardzo wrażliwe na nieprawidłowe ustawienie współpracujących kół. Elementami zapewniającymi sztywność układu w napędach pasowych są skręcone włókna szklane bądź stalowe. Włókno szklane ma wysoką wytrzymałość na rozciąganie i odporność na wydłużanie, a wykonane z niego pasy zachowują wysoką stabilność. Jakikolwiek odchylenia będą prowadzić do nierównomiernego zużycia pasów, nierównomiernego rozłożenia obciążenia i przedwczesnego rozciągnięcia pasów. Zasadniczo, jeśli występują jakiegokolwiek odchylenia, nie należy stosować napędów pasowych. Ewentualne odchylenia nie powinny przekraczać 1/4 stopnia lub 4,3 mm na metr rozstawu między osiami współpracujących kół. Niewspółosiowość można zdefiniować na dwa sposoby. Po pierwsze jako przesunięcie kół w osi wałków (rys. 1), po drugie jako nierównoległe ustawienie osi kół (rys. 2).



### Odchyłki położenia

Każde, najmniejsze nawet odchylenie skraca żywotność pasa i prowadzi do zużycia jego krawędzi. Aby temu zapobiec należy stosować urządzenie LINE-LASER®, pozwalające zweryfikować prawidłowe ustawienie kół i wałków.

Każde odchylenie od współosiowości może powodować problemy z prawidłowym prowadzeniem pasa. Drobne odchylenia w prowadzeniu pasa są normalne i nie mają wpływu na jego działanie, ale mogą być spowodowane nieprawidłową regulacją kół pasowych. Obrzeża kół mogą regulować nieprawidłowe prowadzenia pasa. W przypadku napędów z dwoma kołami pasowymi, kontakt pasa z jednym obrzeżem jest dopuszczalny. Należy jednak unikać kontaktu pasa z obrzeżami obu kół pasowych.

### Położenie prawidłowe

Odchylenie może być również spowodowane nieprawidłowo wykonanym montażem tulei lub luzami w konstrukcji napędu. Informacje o prawidłowym montażu tulei można uzyskać od producenta kół pasowych. Aby wyeliminować źródła powstawania drgań należy dokładnie zamocować silnik i ramę napędu.

## Przechowywanie pasów

Pasy napędowe należy przechowywać w temperaturze od 15 do 20 °C, w suchym i czystym pomieszczeniu. Aby uniknąć odkształceń należy je przechowywać w pozycji poziomej.

Pasów nie wolno zginać ani zawieszać na hakach. Długotrwałe wystawienie na działanie promieni słonecznych lub światła może doprowadzić do uszkodzenia pasów.









Autoryzowany Dystrybutor



Kupuj w naszym e-sklepie

**Siedziba Plewiska**  
ul. Południowa 71  
62-064 Plewiska

+48 61 60 00 100

e-kontakt@albeco.com.pl

**Oddział Olsztyn**  
ul. Kołobrzeska 50  
10-434 Olsztyn

+48 89 89 89 350

olsztyn@albeco.com.pl

**Oddział Katowice**  
ul. Konduktorska 42  
40-155 Katowice

+48 32 88 00 300

katowice@albeco.com.pl



**DRIVE**  
SOLUTIONS

**SIT S.p.A.**

Viale A. Volta, 2

20090 Cusago (MI) - Italy

Tel. +39 02 89144 1

Fax +39 02 89144 293

**export@sitspa.it**

**www.sitspa.com**

Zakład produkcyjny

Via G. Carminati, 15

24012 Val Brembilla (BG) - Italy

SIT GERMANY

**SIT ANTRIEBSELEMENTE GmbH**

Rieseler Feld 9 (Gewerbegebiet West)

D - 33034 Brakel

Tel. +49 52 72 39 28 0

Fax +49 52 72 39 28 90

E-mail: info@sit-antriebselemente.de

Web: www.sit-antriebselemente.de

SIT INDIA

**SIT PTC INDIA PVT. LTD.**

Plot no. 677, s.no. 269/3

Paud Road, Bhugao

Taluka - Mulshi - Pune - 412 115

Maharashtra - India

Tel. +91 9158 5921 11

E-mail: a.nangre@sitspa.com

Web: www.sitspa.com

SIT CHINA

**SIT INDEVA (SHANGHAI) LTD.**

Building 2, 269 YuanZhong Road

Nanhui Industrial park

Pudong new area

PRC - 201300 Shanghai

Tel. +86 021 5108 2206

Fax +86 021 6486 3511

E-mail: info@sit-shanghai.com

Web: www.sit-shanghai.com

SIT SWITZERLAND

**SIT (Schweiz) AG**

Lenzbüel 13

CH - 8370 Sirmach

Tel. +41 71 969 50 00

Fax +41 71 969 50 01

E-mail: info@sit-antriebstechnik.ch

Web: www.sit-antriebstechnik.ch

SIT USA

**S.I.T. INDEVA, Inc.**

3630 Green Park Circle

NC - 28217 Charlotte

Tel. +1 704 357 8811

Fax +1 704 357 8866

E-mail: info@sit-indeva.com

Web: www.sit-indeva.com

