



## Lista asortymentowa 2011/2012



# Spis treści

# 1

## Pasy klinowe pasy zespolone

### **optibelt SK**

Pasy wąskoprofilowe  
DIN 7753 część 1/ISO 4184 ..... 8-9

Pasy wąskoprofilowe  
Duty wg standardu USA RMA/MPTA ..... 10

### **optibelt RED POWER II**

Pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia,  
DIN 7753 część 1/ISO 4184 ..... 11

Pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia,  
Duty wg standardu USA RMA/MPTA ..... 12

### **optibelt BLUE POWER**

Pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia  
DIN 7753 część 1/ISO 4184/BS 3790,  
Duty wg standardu USA RMA/MPTA ..... 13

### **optibelt VB / VB-LC**

Pasy klinowe klasyczne  
DIN 2215/ISO 4184 ..... 14-18

### **optibelt LD**

Pasy klinowe Light  
Duty wg standardu USA RMA/MPTA ..... 18

### **optibelt Super X-POWER M=S**

Pasy wąskoprofilowe –  
z bokami ciętymi, uźębione ..... 19-20

### **optibelt SUPER TX M=S**

Pasy klasyczne –  
z bokami ciętymi, uźębione ..... 21

### **optibelt SUPER VX**

Pasy szerokoprofilowe –  
z bokami ciętymi, uźębione ..... 22-24

### **optibelt KB**

Pasy zespolone z pasami wąskoprofilowymi ..... 25-26

### **optibelt KB RED POWER II**

Pasy zespolone z pasami wąskoprofilowymi  
wysokiego obciążenia ..... 27-28

### **optibelt BLUE POWER**

Pasy zespolone z pasami wąskoprofilowymi wysokiego obciążenia,  
DIN 7753 część 1/ISO 4184/BS 3790,  
Duty wg standardu USA RMA/MPTA ..... 29

### **optibelt KB**

Pasy zespolone z pasami wąskoprofilowymi ..... 30

### **optibelt Super KBX-POWER**

Pasy zespolone –  
z bokami ciętymi, uźębione ..... 31

### **optibelt PKR**

Pasy klinowe bezkońcowe DIN 2215 z nakładką ..... 32

### **optibelt KB**

Pasy zespolone z nakładką ..... 33

## 2

## Pasy zębate Chloropren

<b>optibelt ZR</b> Pasy zębate.....	36-39
<b>optibelt ZR</b> Pasy zębate obustronne .....	39-40
<b>optibelt OMEGA</b> Pasy zębate .....	41-45
<b>optibelt OMEGA HP</b> Pasy zębate wysokiego obciążenia .....	46-48
<b>optibelt OMEGA FanPower</b> Pasy zębate wysokiego obciążenia .....	49
<b>optibelt OMEGA HL</b> Pasy zębate wysokiego obciążenia .....	50
<b>optibelt OMEGA RAINBOW</b> Pasy zębate .....	51
<b>optibelt HTD®</b> Pasy zębate.....	52
<b>optibelt OMEGA / HTD®</b> Pasy zębate obustronne .....	53
<b>optibelt STD®</b> Pasy zębate.....	54-55
<b>optibelt STD®</b> Pasy zębate obustronne .....	56
<b>optibelt ZR linear</b> Pasy zębate z otwartymi końcami z chloroprenu .....	57
<b>optibelt HTD® linear</b> Pasy zębate z otwartymi końcami z chloroprenu .....	57
<b>optibelt OMEGA linear</b> <b>optibelt OMEGA HP linear</b> <b>optibelt STD® linear</b> Pasy zębate z otwartymi końcami z chloroprenu .....	58

## 3

## Pasy zębate Poliuretan

<b>optibelt ALPHA Power</b> Pasy zębate wysokiego obciążenia z poliuretanu, metryczne .....	60-62
<b>optibelt ALPHA Power D</b> Pasy obustronnie zębate wysokiego obciążenia z poliuretanu, metryczne .....	63
<b>optibelt ALPHA</b> Pasy zębate z poliuretanu, całowe .....	64-65
<b>optibelt ALPHAflex</b> Pasy zębate z poliuretanu, wykonane bezkońcowo .....	66-69
<b>optibelt ALPHA linear / ALPHA V</b> Pasy zębate jako taśma (z otwartymi końcami) lub połączone bezkońcowo .....	70-72
<b>optibelt ALPHA linear / ALPHA V</b> Pasy zębate z klinem prowadzącym, jako taśma (z otwartymi końcami) lub połączone bezkońcowo .....	73
<b>optibelt ALPHA linear – F / ALPHA V – F</b> Pasy płaskie (z otwartymi końcami) z poliuretanu lub połączone.....	74
<b>optibelt ALPHA SRP / ALPHA Spezial</b> Pasy do zastosowań specjalnych z poliuretanu .....	75

## 4

## Pasy do zastosowań specjalnych

<b>optibelt RB</b> Pasy wielorowkowe .....	78-79
<b>optibelt DK</b> Pasy obustronnie klinowe .....	80
<b>optibelt KK</b> Pasy klinowe z tworzywa sztucznego Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z profilowaniem Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z profilem dachowym .....	81
<b>optibelt RR / RR PLUS</b> Pasy z tworzywa sztucznego, okrągłe .....	82
Narzędzia do łączenia pasów .....	82
<b>optimat OE</b> Pasy klinowe z otwartymi końcami DIN 2216, perforowane .....	83
<b>optimat DK</b> Pasy obustronnie klinowe z otwartymi końcami, perforowane .....	83
<b>optimat FK</b> Pasy klinowe transportujące z otwartymi końcami, perforowane .....	84
<b>optimat PKR</b> Pasy klinowe z otwartymi końcami DIN 2216, z nakładką .....	85
<b>optibelt LB</b> Pasy klinowe segmentowe .....	85
<b>optibelt RF</b> Pasy napędowe tkaninowo-gumowe typ B 50 .....	86
<b>optibelt CF</b> Pasy z kordem linkowym .....	86
<b>optimax HF</b> Pasy płaskie bezkońcowe wysokiego obciążenia .....	87
<b>optibelt WR</b> Pasy klinowe szerokokątne z poliuretanu .....	88

## 5

## Metal

<b>optibelt TB</b> Tuleje Tapera .....	91
<b>optibelt KS</b> – Rodzaje Koła pasowe do pasów klinowych – wyważanie, dopłata za gotowe nawiercenia .....	92
<b>optibelt KS</b> Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera – Rowki wg normy DIN 2211 .....	93-100
<b>optibelt KS</b> Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym – Rowki wg normy DIN 2211 .....	101-106
<b>optibelt RE</b> Koła przekładni bezstopniowej .....	107-109
<b>optibelt RBS</b> Koła do pasów wielorowkowych pod tuleje Tapera .....	110-114
<b>optibelt RBS</b> Koła do pasów wielorowkowych z otworem wstępnym .....	114
<b>optibelt FS</b> Koła do pasów płaskich pod tuleje Tapera .....	115
<b>optibelt MS</b> Szyny mocujące .....	116
<b>optibelt MS</b> Szyny mocowania silnika .....	117
<b>optibelt ZRS</b> Standardowe koła zębate z otworem wstępnym .....	118-123
<b>optibelt ZRS</b> Standardowe koła zębate pod tuleje Tapera .....	124-129
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate typu HTD® z otworem wstępnym .....	130-137
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate typu HTD® pod tuleje Tapera .....	138-143
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate metryczne z otworem wstępnym, typu T .....	144-148
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate metryczne z otworem wstępnym, typu AT .....	149-152
<b>optibelt ZRW</b> Standardowe wałki zębate .....	153-155
<b>optibelt ZRW</b> Metryczne wałki zębate .....	156
<b>optibelt CP</b> Elementy mocujące .....	157-158
<b>optibelt TN</b> Piasty Tapera .....	159
<b>optibelt TN</b> Tuleje redukcyjne .....	160
<b>optibelt CE</b> Elementy napinające .....	161-176

# 6

## Informacje ogólne

<b>optibelt</b> S=C PLUS, M=S .....	178
<b>optibelt</b> Informacje ogólne .....	180
<b>optibelt</b> Wartości przeliczeniowe .....	182-183
<b>optibelt</b> Oferta kół .....	186
<b>optibelt</b> Przyrządy pomocnicze .....	187



# Pasy klinowe, pasy zespolone

optibelt



**optibelt RED POWER II**



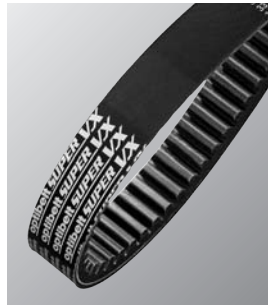
**optibelt BLUE POWER**



**optibelt SK**



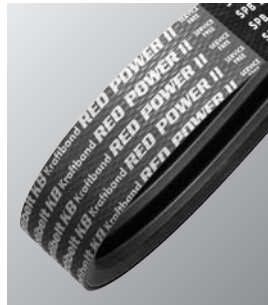
**optibelt VB**



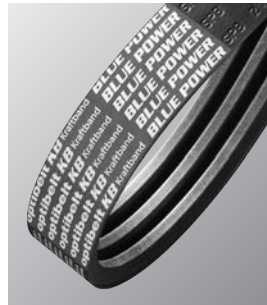
**optibelt SUPER VX**



**optibelt SUPER TX M=5**  
**optibelt Super X-POWER M=5**



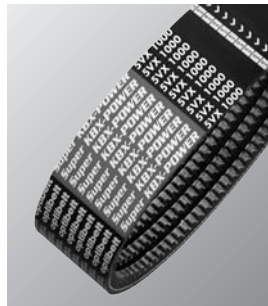
**optibelt RED POWER II KB**



**optibelt BLUE POWER KB**

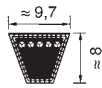


**optibelt KB**

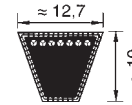


**optibelt Super KBX-POWER**





**SPZ**

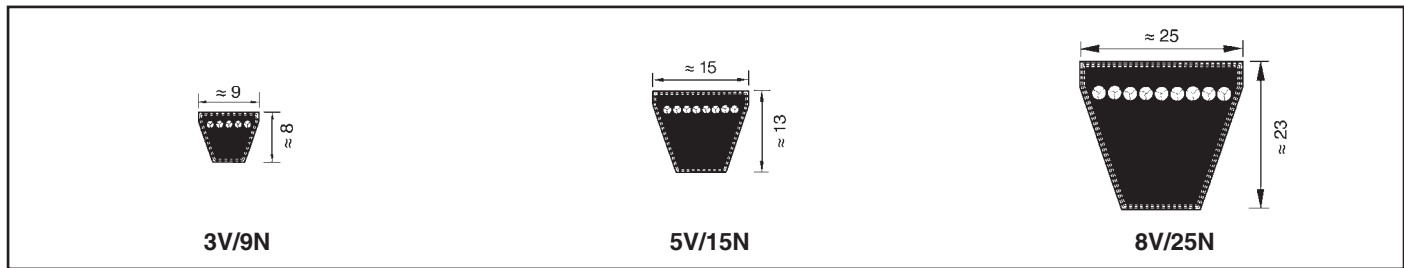


**SPA**

Profil SPZ / 3V						Profil SPA		
Dł. normatywna ISO (mm)	Oznaczenie pasa (cal)	Dł. normatywna ISO (mm)	Oznaczenie pasa (cal)	Dł. normatywna ISO (mm)	Oznaczenie pasa (cal)	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)
WW = 25 sztuk						WW = 10 sztuk		
487		<b>1187</b>		<b>2137</b>		732	<b>1582</b>	<b>2307</b>
512		<b>1202</b>	<b>3V 475</b>	<b>2150•</b>	<b>3V 850</b>	757	<b>1600</b>	<b>2332</b>
562		<b>1212</b>		<b>2187</b>		782	<b>1607</b>	<b>2360</b>
587		<b>1237</b>		<b>2240</b>		800	<b>1632</b>	<b>2382</b>
612		<b>1250</b>		<b>2287</b>	<b>3V 900</b>	807	<b>1657</b>	<b>2432</b>
630	3V 250	<b>1262</b>	<b>3V 500</b>	WW = 10 sztuk		832	<b>1682</b>	<b>2482</b>
637		<b>1287</b>		<b>2360</b>		850	<b>1700</b>	<b>2500</b>
662		<b>1312</b>		<b>2500</b>		857	<b>1707</b>	<b>2532</b>
670	3V 265	<b>1320</b>		<b>2540•</b>	<b>3V 1000</b>	882	<b>1732</b>	<b>2582</b>
687		<b>1337</b>	<b>3V 530</b>	<b>2650</b>		900	<b>1757</b>	<b>2607</b>
710	3V 280	<b>1347</b>		<b>2690•</b>	<b>3V 1060</b>	907	<b>1782</b>	<b>2632</b>
722		<b>1362</b>		<b>2800</b>		932	<b>1800</b>	<b>2650</b>
737		<b>1387</b>		<b>2840•</b>	<b>3V 1120</b>	950	<b>1807</b>	<b>2682</b>
750		<b>1400</b>		<b>3000</b>	<b>3V 1180</b>	957	<b>1832</b>	<b>2732</b>
762	3V 300	<b>1412</b>	<b>3V 560</b>	<b>3150</b>		982	<b>1857</b>	<b>2782</b>
772		<b>1437</b>		<b>3350</b>	<b>3V 1320</b>	1000	<b>1882</b>	<b>2800</b>
787		<b>1462</b>		<b>3550</b>	<b>3V 1400</b>	1007	<b>1900</b>	<b>2832</b>
800	3V 315	<b>1487</b>				1032	<b>1907</b>	<b>2847</b>
812		<b>1500</b>				1060	<b>1932</b>	<b>2882</b>
825		<b>1512</b>				1082	<b>1957</b>	<b>2932</b>
837		<b>1537</b>				1107	<b>1982</b>	<b>2982</b>
850	3V 335	<b>1562</b>				1120	<b>2000</b>	<b>3000</b>
862		<b>1587</b>				1132	<b>2032</b>	<b>3032</b>
875		<b>1600</b>	<b>3V 630</b>			1157	<b>2057</b>	<b>3082</b>
887		<b>1612</b>				<b>1180</b>	<b>2082</b>	<b>3150</b>
900	3V 355	<b>1637</b>				<b>1207</b>	<b>2120</b>	<b>3182</b>
912		<b>1650</b>				<b>1232</b>	<b>2132</b>	<b>3282</b>
925		<b>1662</b>				<b>1250</b>	<b>2182</b>	<b>3350</b>
937		<b>1687</b>				<b>1257</b>	<b>2207</b>	<b>3382</b>
950	3V 375	<b>1700</b>	<b>3V 670</b>			<b>1272</b>	<b>2232</b>	<b>3550</b>
962		<b>1737</b>				<b>1282</b>	<b>2240</b>	<b>3750</b>
987		<b>1762</b>				<b>1307</b>	<b>2282</b>	<b>4000</b>
1000		<b>1787</b>				<b>1320</b>	<b>2300</b>	<b>4250</b>
1012	3V 400	<b>1800</b>	<b>3V 710</b>			<b>1332</b>		<b>4500</b>
1024		<b>1812</b>				<b>1357</b>		
1037		<b>1837</b>				<b>1382</b>		
1047		<b>1850</b>				<b>1400</b>		
1060		<b>1862</b>				<b>1407</b>		
1077	3V 425	<b>1887</b>				<b>1432</b>		
1087		<b>1900</b>	<b>3V 750</b>			<b>1457</b>		
1112		<b>1937</b>				<b>1482</b>		
1120		<b>1987</b>				<b>1500</b>		
1137	3V 450	<b>2000</b>				<b>1507</b>		
<b>1162</b>		<b>2037</b>				<b>1532</b>		
<b>1180</b>		<b>2120</b>				<b>1557</b>		
<b>SPZ / 3V = rozmiary zamienne</b> <b>(w kompletach stosować wyłącznie jeden typ)</b>								
Maksymalna długość wykonania: 4500 mm Minimalna wielkość odbiorcza: ponad 1800 mm = 22 sztuk dla dł. nietypowych 66 sztuk dla określ. wykonań specjalnych Waga: 1 żebro ≈ 0,074 kg/m						Maksymalna długość wykonania: 4500 mm Minimalna wielkość odbiorcza: ponad 1800 mm = 31 sztuk dla dł. nietypowych 93 sztuki dla określ. wykonań specjalnych Waga: 1 żebro ≈ 0,123 kg/m		
Długości podane <b>drukiem pogrubionym</b> są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant). • Towar na zamówienie - min. wielkość odbiorcza na zapytanie.						<b>Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp</b>		



Profil SPB / 5V				Profil SPC
Dł. normatywna ISO (mm)	Oznaczenie pasa (cal)	Dł. normatywna ISO (mm)	Oznaczenie pasa (cal)	Dł. normatywna ISO (mm)
WW = 10 sztuk				WW = 10 sztuk
1250		4250		2000
1320		4300*	5V 1700	2120
1400		4500		2240
1450		4560*	5V 1800	
1500		4750		WW = 5 sztuk
1600		4820*	5V 1900	2360
1700		5000		2500
1750				2650
1800			WW = 5 sztuk	2800
1850		5070*	5V 2000	3000
1900	5V 750	5300		3150
2000		5600		3350
2020*	5V 800	6000		3550
2060		6300		3750
2120		6700		4000
2150*	5V 850	7100	5V 2800	4250
2180		7500		4500
2240		8000	5V 3150	4750
2280*	5V 900			5000
2360				
2391				WW = 3 sztuk
2400*	5V 950			5300
2500				5600
2650				6000
2680*	5V 1060			6300
2800				6700
2840*	5V 1120			7100
2850				7500
2900				8000
3000				8500
3150				9000
3250				9500
3350	5V 1320			10000
3450				10600
3550	5V 1400			11200
3650				12500
3750				
3800*	5V 1500			
4000				
4050*	5V 1600			
SPB / 5V = rozmiary zamienne (w kompletach stosować wyłącznie jeden typ)				
Maksymalna długość wykonania: 10 000 mm Minimalna wielkość odbiorcza: ponad 1800 mm – 2050 mm = 25 sztuk dla dł. nietypowych 75 sztuk dla określ. wykonania specjalnych ponad 2050 mm = 23 sztuk dla dł. nietypowych 69 sztuk dla określ. wykonania specjalnych Waga: 1 żebro ≈ 0,195 kg/m				Maksymalna długość wykonania: 18 000 mm Min. wielk. odbiorcza: 16 sztuk dla dł. nietypowych 48 sztuk dla określ. wykonania specjalnych Waga: ≈ 0,377 kg/m
Długości podane <b>drukiem pogrubionym</b> są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant). • Towar na zamówienie - min. wielkość odbiorcza na zapytanie.				Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp



Profil 3V/9N		Profil 5V/15N		Profil 8V/25N	
Oznaczenie pasa		Oznaczenie pasa		Oznaczenie pasa	
(cal)	Dł. zewn. (mm)	(cal)	Dł. zewn. (mm)	(cal)	Dł. zewn. (mm)
WW= 25 Sztuk		WW = 10 Sztuk		WW = 1 Sztuk	
3V 250	9N 635	5V 530	15N 1346	8V 1000	25N 2540
3V 265	9N 673	5V 560	15N 1422	8V 1120	25N 2845
3V 280	9N 711	5V 600	15N 1524	8V 1180	25N 2997
3V 300	9N 762	5V 630	15N 1600	8V 1250	25N 3175
3V 315	9N 800	5V 670	15N 1702	8V 1320	25N 3353
3V 335	9N 851	5V 710	15N 1803	8V 1400	25N 3556
3V 355	9N 902	5V 750	15N 1905	8V 1500	25N 3810
3V 375	9N 952	5V 800	15N 2032	8V 1600	25N 4064
3V 400	9N 1016	5V 850	15N 2159	8V 1700	25N 4318
3V 425	9N 1079	5V 900	15N 2286	8V 1800	25N 4572
3V 450	9N 1143	5V 950	15N 2413	8V 1900	25N 4826
3V 475	9N 1206	5V 1000	15N 2540	8V 2000	25N 5080
3V 500	9N 1270	5V 1060	15N 2692	8V 2120	25N 5385
3V 530	9N 1346	5V 1120	15N 2845	8V 2240	25N 5690
3V 560	9N 1422	5V 1180	15N 2997	8V 2360	25N 5994
3V 600	9N 1524	5V 1250	15N 3175	8V 2500	25N 6350
3V 630	9N 1600	5V 1320	15N 3353	8V 2650	25N 6731
3V 670	9N 1702	5V 1400	15N 3556	8V 2800	25N 7112
3V 710	9N 1803	5V 1500	15N 3810	8V 3000	25N 7620
3V 750	9N 1905	5V 1600	15N 4064	8V 3150	25N 8001
3V 800	9N 2032	5V 1700	15N 4318	8V 3350	25N 8509
3V 850	9N 2159	5V 1800	15N 4572	8V 3550	25N 9017
3V 900	9N 2286	5V 1900	15N 4826	8V 3750	25N 9525
				8V 4000	25N 10160
				8V 4250	25N 10795
				8V 4500	25N 11430
				8V 4750	25N 12065
				8V 5000	25N 12700
Maks. długość wykonania: 4250 mm La Min. wielk. odbiorcza: ponad 1800 mm = 33 sztuk dla dł. nietypowych 99 sztuk dla określ. wykonań specjalnych  Waga: 1 żebro ≈ 0,074 kg/m		Maks. długość wykonania: 10 000 mm La Min. wielk. odbiorcza: ponad 1800 mm La – 2050 mm La = 25 sztuk dla dł. nietypowych 75 sztuk dla określ. wykonań specjalnych ponad 2050 mm La = 23 sztuk dla dł. nietypowych 69 sztuk dla określ. wykonań specjalnych  Waga: 1 żebro ≈ 0,195 kg/m		Maks. długość wykonania: 18 000 mm La ponad 18 000 mm La do 19 000 mm La na zapytanie Min. wielk. odbiorcza: ponad 2540 mm La – 114300 mm La= 14 sztuk dla dł. nietypowych 42 sztuki dla określ. wykonań specjalnych ponad 114300 mm La= 11 sztuk dla dł. nietypowych 33 sztuki dla określ. wykonań specjalnych  Waga: 1 żebro ≈ 0,575 kg/m	

**Objaśnienie oznaczeń pasów:**

Z oznaczenia pasa można odczytać profil i długość znamionową. Jeśli chodzi o pasy wąskoprofilowe wg norm amerykańskich, wszystkie dane rozmiarowe odnoszą się do cali (1" = 25,4 mm).

**Profil**

3V/9N = górna szerokość 3/8" / 9 mm  
 5V/15N = górna szerokość 5/8" / 15 mm  
 8V/25N = górna szerokość 1" / 25,4 mm

**Długości**

z. B. 750 =  $\frac{750 \cdot 25,4}{10}$  = 1905 mm dł. zewnętrzna znamionowa  
 e.g. 750 =  $\frac{750 \cdot 25,4}{10}$  = 1905 mm

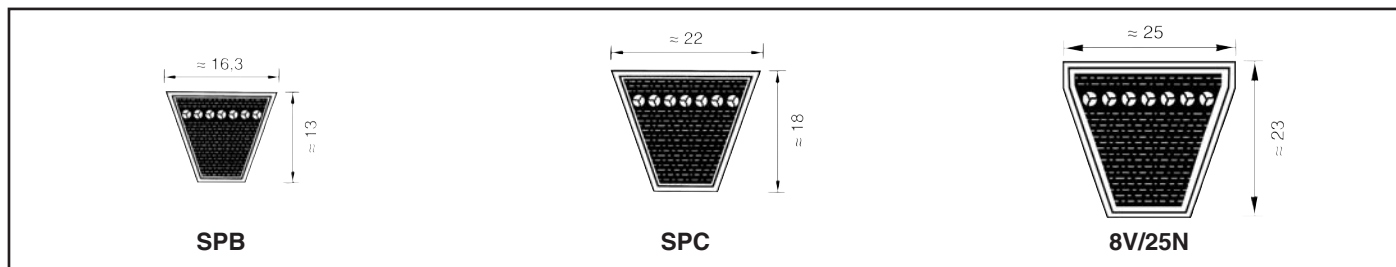
Długości podane **drukiem pogrubionym** są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant).

**optibelt RED POWER II** Pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia  
DIN 7753 część 1/ ISO 4184



Profil SPZ		Profil SPA		Profil SPB	Profil SPC
Dł. normatywna ISO (mm)		Dł. normatywna ISO (mm)		Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)
WW= 25 Sztuk	WW = 10 Sztuk	WW= 25 Sztuk		WW = 10 Sztuk	WW = 10 Sztuk
1202	2360	1207	2132	1250	2000
1212	2500	1232	2182	1320	2120
1237	2650	1250	2207	1400	2240
1250	2800	1257	2232	1500	
1262	3000	1282	2240	1600	WW = 5 Sztuk
1287	3150	1307	2282	1700	2360
1312	3350	1320	2300	1800	2500
1320	3550	1332		1900	2650
1337		1357	WW = 10 Sztuk	2000	2800
1362		1382	2307	2120	3000
1387		1400	2332	2240	3150
1400		1407	2360	2360	3350
1412		1432	2382	2500	3550
1437		1457	2432	2650	3750
1462		1482	2482	2800	4000
1487		1500	2500	3000	4250
1500		1507	2532	3150	4500
1512		1532	2582	3350	4750
1537		1557	2607	3550	5000
1562		1582	2632	3750	
1587		1600	2650	4000	WW = 3 Sztuk
1600		1607	2682	4250	5300
1612		1632	2732	4500	5600
1637		1657	2782	4750	6000
1662		1682	2800	5000	6300
1687		1700	2832		6700
1700		1707	2847	WW = 5 Sztuk	7100
1737		1732	2882	5300	7500
1762		1757	2932	5600	8000
1787		1782	2982	6000	8500
1800		1800	3000	6300	9000
1837		1807	3032	6700	9500
1862		1832	3082	7100	10000
1887		1857	3150	7500	
1900		1882	3182	8000	
1937		1900	3282		
1987		1907	3350		
2000		1932	3382		
2037		1957	3550		
2120		1982	3750		
2137		2000	4000		
2187		2032			
2240		2057			
2287		2082			
		2120			
Maksymalna długość wykonania: 4000 mm Minimalna wielkość odbiorcza: 1202 mm – 2120 mm = 76 sztuk dla dł. niestandardowych ponad 2120 mm = 70 sztuk dla dł. niestandardowych Waga: 1 żebro ≈ 0,074 kg/m		Maksymalna długość wykonania: 4000 mm Minimalna wielkość odbiorcza: 1207 mm – 2120 mm = 62 sztuki dla dł. niestandardowych ponad 2120 mm = 78 sztuk dla dł. niestandardowych Waga: 1 żebro ≈ 0,123 kg/m		Maks. długość wykonania: 8000 mm Minimalna wielkość odbiorcza : 1250 mm – 2120 mm = 50 sztuk dla dł. niestandardowych ponad 2120 mm = 72 sztuki dla dł. niestandardowych Waga: 1 żebro ≈ 0,195 kg/m	Maks. długość wykonania: 10 000 mm Minimalna wielkość odbiorcza : Od 2000 mm = 32 sztuki dla dł. niestandardowych Waga: 1 żebro ≈ 0,377 kg/m
Długości podane <b>drukiem pogrubionym</b> są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant).				Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp	





DIN 7753 część 1 / ISO 4184 / BS 3790

USA-Standard RMA/MPTA

Profil SPB	Profil SPC	Profil 8V/25N
Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)	Oznaczenie pasa (cal)   Dł. zewn. (mm)
WW = 10 Sztuk 1500• 1600• 1700• 1800• 1900• 2000• 2120• 2240• 2360• 2500• 2650• 2800• 3000• 3150• 3350• 3550• 3750• 4000• 4250• 4500• 4750• 5000• WW = 5 Sztuk 5300• 5600• 6000• 6300• 6700• 7100• 7500• 8000•	WW = 10 Sztuk 2000• 2120• 2240• WW = 5 Sztuk 2360• 2500• 2650• 2800• 3000• 3150• 3350• 3550• 3750• 4000• 4250• 4500• 4750• 5000• WW = 3 Sztuk 5300• 5600• 6000• 6300• 6700• 7100• 7500• 8000• 8500• 9000•	WW = 1 Sztuka 8V 1600•   25N 4064 8V 1700•   25N 4318 8V 1800•   25N 4572 8V 1900•   25N 4826 8V 2000•   25N 5080 8V 2120•   25N 5385 8V 2240•   25N 5690 8V 2360•   25N 5994 8V 2500•   25N 6350 8V 2650•   25N 6731 8V 2800•   25N 7112 8V 3000•   25N 7620 8V 3150•   25N 8001 8V 3350•   25N 8509 8V 3550•   25N 9017

**Na zamówienie.**  
Dalsze rozmiary na zapytanie.

Maks. długość wykonania: 8000 mm  
Minimalna wielkość odbiorcza:  
1500 mm – 1800 mm =  
25 szt.  
ponad 1800 mm =  
23 szt.

Waga: 1 żebro ≈ 0,206 kg/m

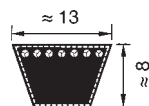
Maks. długość wykonania: 10 000 mm  
Minimalna wielkość odbiorcza:  
od 2000 mm =  
16 szt.

Waga: 1 żebro ≈ 0,389 kg/m

Maks. długość wykonania: 12 065 mm La  
Minimalna wielkość odbiorcza:  
od 4064 mm La =  
14 szt.

Waga: 1 żebro ≈ 0,603 kg/m





A/13

**Profil A/13**

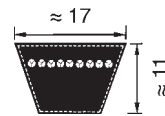
Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)
WW= 25 Sztuk			WW= 10 Sztuk					
A 16	437	407	A 49	1280	1250	A 91	2341	2311
A 18	487	457	A 50	1300	1270	A 92	2367	2337
A 19	510	480	A 51	1330	1300	A 93	2390	2360
A 20	538	508	A 52	1350	1320	A 94	2418	2388
A 21	565	535	A 53	1380	1350	A 95	2443	2413
A 22	590	560	A 54	1405	1375	A 96	2468	2438
A 23	605	575	A 55	1430	1400	A 97	2494	2464
A 23 <sup>1/2</sup>	630	600	A 56	1452	1422	A 98	2530	2500
A 24	640	610	A 57	1480	1450	A 100	2570	2540
A 25	660	630	A 58	1505	1475	A 102	2621	2591
A 26	680	650	A 59	1530	1500	A 104	2680	2650
A 26 <sup>1/2</sup>	700	670	A 60	1555	1525	A 105	2697	2667
A 27	716	686	A 61	1580	1550	A 107	2755	2725
A 27 <sup>1/2</sup>	730	700	A 62	1605	1575	A 108	2773	2743
A 28	740	710	A 63	1630	1600	A 110	2830	2800
A 29	760	730	A 64	1655	1625	A 112	2875	2845
A 29 <sup>1/2</sup>	780	750	A 65	1680	1650	A 114	2926	2896
A 30	797	767	A 66	1706	1676	A 116	2976	2946
A 31	805	775	A 67	1730	1700	A 118	3030	3000
A 31 <sup>1/2</sup>	830	800	A 68	1755	1725	A 120	3078	3048
A 32	843	813	A 69	1780	1750	A 124	3180	3150
A 32 <sup>1/2</sup>	855	825	A 70	1805	1775	A 128	3280	3250
A 33	871	841	A 71	1830	1800	A 132	3380	3350
A 34	880	850	A 72	1855	1825	A 136	3484	3454
A 34 <sup>1/2</sup>	905	875	A 73	1884	1854	A 140	3580	3550
A 35	919	889	A 74	1910	1880	A 144	3688	3658
A 35 <sup>1/2</sup>	930	900	A 75	1930	1900	A 148	3780	3750
A 36	944	914	A 76	1960	1930	A 158	4030	4000
A 37	955	925	A 77	1986	1956	A 167	4280	4250
A 37 <sup>1/2</sup>	980	950	A 78	2010	1980	A 187	4780	4750
A 38	995	965	A 79	2030	2000	A 197	5030	5000
A 38 <sup>1/2</sup>	1005	975	A 80	2062	2032			
A 39	1030	1000	A 81	2090	2060			
A 40	1046	1016	A 82	2113	2083			
A 40 <sup>1/2</sup>	1060	1030	A 83	2130	2100			
A 41	1071	1041	A 83 <sup>1/2</sup>	2150	2120			
A 41 <sup>1/2</sup>	1080	1050	A 84	2164	2134			
A 42	1090	1060	A 84 <sup>1/2</sup>	2180	2150			
A 42 <sup>1/2</sup>	1105	1075	A 85	2190	2160			
A 43	1130	1100	A 86 <sup>1/2</sup>	2230	2200			
A 43 <sup>1/2</sup>	1135	1105	A 87	2240	2210			
A 44	1150	1120	A 88	2270	2240			
A 45	1173	1143	A 89	2291	2261			
A 45 <sup>1/2</sup>	1180	1150	A 90	2316	2286			
A 46	1198	1168						
A 46 <sup>1/2</sup>	1210	1180						
A 47	1230	1200						
A 47 <sup>1/2</sup>	1245	1215						
A 48	1250	1220						
A 48 <sup>1/2</sup>	1255	1225						

Maksymalna długość wykonania: 10 000 mm Li  
 Minimalna wielkość odbiorcza:  
 ponad 1800 mm =  
 31 sztuk dla dł. nietypowych  
 93 sztuki dla określ. wykonań specjalnych

Waga: 1 żebro ≈ 0,109 kg/m

Długości podane **drukiem pogrubionym** są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant).  
 Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp





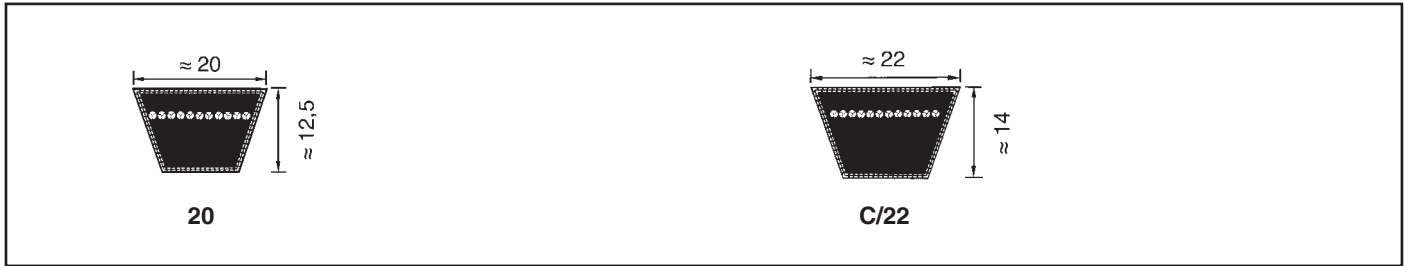
B/17

**Profil B/17**

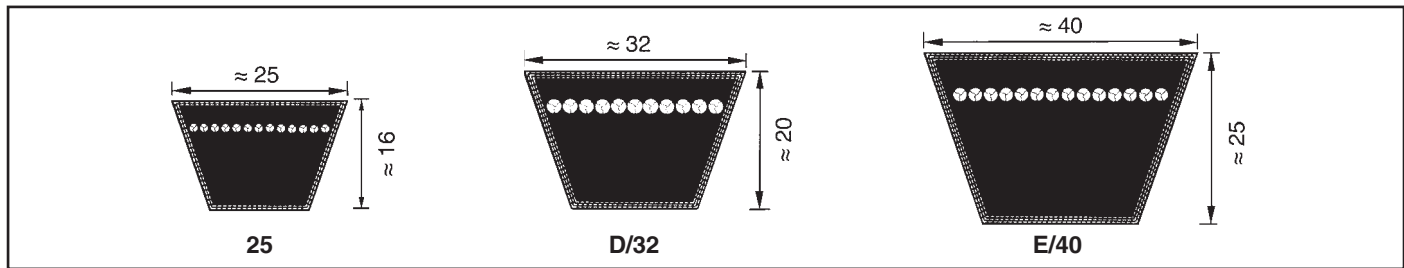
Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)
<b>WW= 10 Sztuk</b>						<b>WW= 5 Sztuk</b>					
B 23	610	570	B 59	1540	1500	B 105	2707	2667	B 208	5340	5300
B 24	655	615	B 60	1565	1525	B 106	2740	2700	B 210	5374	5334
B 25	670	630	B 61	1590	1550	B 107	2758	2718	B 220	5640	5600
B 26	690	650	B 62	1615	1575	B 108	2790	2750	B 236	6040	6000
B 26 <sup>1/2</sup>	710	670	B 63	1640	1600	B 110	2840	2800	B 240	6136	6096
B 27	726	686	B 64	1665	1625	B 112	2885	2845	B 248	6340	6300
B 28	750	710	B 65	1690	1650	B 114	2940	2900	B 264	6740	6700
B 29	765	725	B 66	1716	1676	B 115	2961	2921	B 276	7040	7000
B 30	790	750	B 67	1740	1700	B 116	2990	2950	B 280	7140	7100
B 31	815	775	B 68	1765	1725	B 118	3040	3000			
B 32	840	800	B 69	1790	1750	B 120	3088	3048			
B 32 <sup>1/2</sup>	865	825	B 69 <sup>1/2</sup>	1801	1761	B 122	3139	3099			
B 33	876	836	B 70	1815	1775	B 124	3190	3150			
B 34	890	850	B 71	1840	1800	B 126	3240	3200			
B 34 <sup>1/2</sup>	915	875	B 72	1869	1829	B 128	3290	3250			
B 35	929	889	B 73	1890	1850	B 130	3342	3302			
B 36	940	900	B 74	1920	1880	B 132	3390	3350			
B 37	965	925	B 75	1940	1900	B 134	3444	3404			
B 37 <sup>1/2</sup>	990	950	B 76	1970	1930	B 136	3490	3450			
B 38	1005	965	B 77	1990	1950	B 138	3545	3505			
B 38 <sup>1/2</sup>	1015	975	B 78	2021	1981	B 140	3590	3550			
B 39	1040	1000	B 79	2040	2000	B 142	3640	3600			
B 40	1056	1016	B 80	2072	2032	B 144	3698	3658			
B 40 <sup>1/2</sup>	1070	1030	B 81	2100	2060	B 146	3740	3700			
B 41	1080	1040	B 82	2123	2083	B 148	3790	3750			
B 41 <sup>1/2</sup>	1090	1050	B 83	2140	2100	B 150	3850	3810			
B 42	1100	1060	B 83 <sup>1/2</sup>	2160	2120	B 151	3890	3850			
B 42 <sup>1/2</sup>	1115	1075	B 84	2174	2134	B 152	3901	3861			
B 43	1130	1090	B 85	2200	2160	B 154	3952	3912			
B 43 <sup>1/4</sup>	1140	1100	B 86	2240	2200	B 155	3990	3950			
B 44	1160	1120	B 87	2250	2210	B 156	4002	3962			
B 45	1190	1150	B 88	2280	2240	B 158	4040	4000			
B 45 <sup>1/2</sup>	1203	1163	B 89	2301	2261	B 160	4104	4064			
B 46	1215	1175	B 90	2326	2286	B 162	4155	4115			
B 46 <sup>1/2</sup>	1220	1180	B 91	2340	2300	B 165	4240	4200			
B 47	1240	1200	B 92	2377	2337	B 167	4290	4250			
B 48	1255	1215	B 93	2400	2360	B 173	4434	4394			
B 48 <sup>1/2</sup>	1265	1225	B 94	2428	2388	B 175	4490	4450			
B 49	1290	1250	B 94 <sup>1/2</sup>	2440	2400	B 177	4540	4500			
B 50	1315	1275	B 95	2453	2413	B 180	4612	4572			
B 51	1340	1300	B 96	2478	2438	B 187	4790	4750			
B 52	1360	1320	B 96 <sup>1/2</sup>	2490	2450	B 195	4993	4953			
B 52 <sup>1/2</sup>	1375	1335	B 97	2505	2465	B 197	5040	5000			
B 53	1390	1350	B 98	2540	2500						
B 53 <sup>1/2</sup>	1400	1360	B 99	2555	2515						
B 54	1412	1372	B 100	2580	2540						
B 55	1440	1400	B 101	2605	2565						
B 56	1462	1422	B 102	2640	2600						
B 57	1490	1450	B 103	2656	2616						
B 58	1513	1473	B 104	2690	2650						

Maksymalna długość wykonania: 15 500 mm Li  
 Minimalna wielkość odbiorcza:  
 ponad 1800 mm Li - 2000 mm Li  
 25 sztuk dla dł. nietypowych  
 75 sztuk dla określ. wykonania specjalnych  
 ponad 2000 mm Li  
 21 sztuk dla dł. nietypowych  
 63 sztuki dla określ. wykonania specjalnych  
 Waga: 1 żebro ≈ 0,196 kg/m

Długości podane **drukiem pogrubionym** są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant).  
 Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp



Profil 20			Profil C/22							
Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)
WW= 10 Sztuk			WW= 10 Sztuk		WW= 5 Sztuk					
950	900	C 43	1148	1090	C 92	2395	2337	C 173	4452	4394
1050	1000	C 47	1258	1200	C 93	2418	2360	C 175	4503	4445
1170	1120	C 48	1273	1215	C 94	2446	2388	C 177	4558	4500
1230	1180	C 49	1308	1250	C 95	2471	2413	C 180	4630	4572
1300	1250	C 51	1353	1295	C 96	2496	2438	C 187	4808	4750
1370	1320	C 52	1378	1320	C 96 <sup>1/2</sup>	2508	2450	C 190	4884	4826
1450	1400	C 53	1408	1350	C 97	2522	2464	C 195	5011	4953
1550	1500	C 54	1433	1375	C 98	2558	2500	C 197	5058	5000
1650	1600	C 55	1458	1400	C 99	2583	2525	WW= 3 Sztuk		
1750	1700	C 56	1483	1425	C 100	2598	2540	C 208	5358	5300
1850	1800	C 57	1508	1450	C 101	2618	2560	C 210	5392	5334
1950	1900	C 58	1533	1475	C 102	2649	2591	C 220	5658	5600
2050	2000	C 59	1558	1500	C 104	2700	2642	C 225	5773	5715
2170	2120	C 60	1582	1524	C 105	2725	2667	C 236	6058	6000
2290	2240	C 61	1608	1550	C 106	2750	2692	C 240	6154	6096
		C 62	1632	1574	C 108	2808	2750	C 248	6358	6300
WW= 5 Sztuk		C 63	1658	1600	C 110	2858	2800	C 264	6758	6700
2410	2360	C 65	1708	1650	C 112	2903	2845	C 270	6916	6858
2550	2500	C 66	1734	1676	C 114	2954	2896	C 280	7158	7100
2700	2650	C 67	1758	1700	C 115	2979	2921	C 295	7558	7500
2850	2800	C 68	1785	1727	C 116	3008	2950	C 300	7678	7620
3050	3000	C 69	1808	1750	C 117	3023	2965	C 315	8058	8000
3200	3150	C 70	1836	1778	C 118	3058	3000			
3400	3350	C 71	1858	1800	C 120	3106	3048			
3600	3550	C 72	1887	1829	C 122	3157	3099			
3800	3750	C 73	1912	1854	C 124	3208	3150			
4050	4000	C 74	1938	1880	C 126	3258	3200			
4550	4500	C 75	1958	1900	C 128	3308	3250			
5050	5000	C 76	1988	1930	C 130	3360	3302			
		C 77	2014	1956	C 132	3408	3350			
WW= 3 Sztuk		C 78	2039	1981	C 134	3462	3404			
6050	6000	C 79	2058	2000	C 136	3508	3450			
		C 80	2090	2032	C 138	3563	3505			
		C 81	2118	2060	C 140	3608	3550			
		C 82	2141	2083	C 142	3665	3607			
		C 83	2166	2108	C 144	3716	3658			
		C 83 <sup>1/2</sup>	2178	2120	C 146	3758	3700			
		C 84	2192	2134	C 148	3808	3750			
		C 85	2217	2159	C 150	3868	3810			
		C 86	2242	2184	C 158	4058	4000			
		C 87	2268	2210	C 162	4158	4100			
		C 88	2298	2240	C 166	4274	4216			
		C 89	2319	2261	C 167	4308	4250			
		C 90	2344	2286	C 168	4325	4267			
					C 170	4376	4318			
Maks. dł. wyk: 10 000 mm Li Min. wielk. odbiorcza: ponad 1800 mm Li - 2000 mm Li 21 szt. dla dł. nietypowych 63 szt. dla określi. wykonań specjalnych ponad 2000 mm Li 18 sztuk dla dł. nietypowych 54 sztuki dla określi. wykonań specjalnych Waga: 1 żebro ≈ 0,266 kg/m			Maksymalna standardowa długość wykonania: 18 000 mm Li Powyżej 18000 - 19000 mm Li na zapytanie Minimalna wielk. odbiorcza: ponad 1800 mm Li - 2000 mm Li 19 sztuk dla dł. nietypowych 57 sztuk dla określi. wykonań specjalnych ponad 2000 mm Li 16 sztuk dla dł. nietypowych 48 sztuk dla określi. wykonań specjalnych Waga: 1 żebro ≈ 0,324 kg/m							
Długości podane <b>drukiem pogrubionym</b> są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant). Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp										

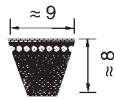


Profil 25		Profil D/32			Profil /40																
Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. wewnętrzna (mm)														
WW= 10 Sztuk		WW= 1 Sztuka			WW= 1 Sztuka																
1460	1400	D 79	2075	2000	E 118•	3080	3000														
1560	1500	D 98	2575	2500	E 158•	4080	4000														
1660	1600	D 104	2725	2650	E 197•	5080	5000														
1760	1700	D 110	2875	2800	E 220•	5680	5600														
1860	1800	D 118	3075	3000	E 236•	6080	6000														
1960	1900	D 120	3123	3048	E 248•	6380	6300														
2060	2000	D 124	3225	3150	E 280•	7180	7100														
2180	2120	D 128	3326	3251	E 295•	7580	7500														
2300	2240	D 132	3425	3350	E 315•	8080	8000														
		D 135	3500	3425	E 354•	9080	9000														
		D 136	3529	3454	E 394•	10080	10000														
WW= 5 Sztuk		D 140	3625	3550	E 441•	11280	11200														
2420	2360	D 144	3733	3658	E 492•	12580	12500														
2560	2500	D 148	3825	3750	Na zamówienie.																
2710	2650	D 154	4000	3925																	
2760	2700	D 158	4075	4000	Maksymalna długość wykonania: 19 000 mm Li Min. wielk. odbiorcza: ponad 3000 mm Li - 18 000 mm Li = 7 sztuk dla dł. nietypowych 21 sztuk dla określ. wykonań specjalnych ponad 18 000 mm Li na zapytanie  Waga: 1 żebro ≈ 0,958 kg/m																
2860	2800	D 162	4190	4115																	
3060	3000	D 167	4325	4250																	
3210	3150	D 173	4469	4394																	
3410	3350	D 177	4575	4500																	
3610	3550	D 180	4647	4572																	
3810	3750	D 187	4825	4750																	
4060	4000	D 195	5028	4953																	
4310	4250	D 197	5075	5000																	
4560	4500	D 208	5375	5300																	
4810	4750	D 210	5409	5334	<b>optibelt VB-LC</b> Pasy klinowe z jasną owijką tkaninową  <b>Asortyment</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Profil</th> <th>Dł. normatywna (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A/13</td> <td>1900 do 10 000</td> </tr> <tr> <td>B/17</td> <td>1900 do 15 500</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1900 do 10 000</td> </tr> <tr> <td>C/22</td> <td>1900 do 18 000</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>1900 do 18 000</td> </tr> <tr> <td>D/32</td> <td>2000 do 18 000</td> </tr> </tbody> </table>			Profil	Dł. normatywna (mm)	A/13	1900 do 10 000	B/17	1900 do 15 500	20	1900 do 10 000	C/22	1900 do 18 000	25	1900 do 18 000	D/32	2000 do 18 000
Profil	Dł. normatywna (mm)																				
A/13	1900 do 10 000																				
B/17	1900 do 15 500																				
20	1900 do 10 000																				
C/22	1900 do 18 000																				
25	1900 do 18 000																				
D/32	2000 do 18 000																				
5060	5000	D 220	5675	5600																	
WW= 3 Sztuk		D 225	5790	5715																	
5360	5300	D 236	6075	6000																	
5660	5600	D 240	6171	6096																	
6060	6000	D 248	6375	6300																	
6360	6300	D 264	6775	6700																	
6760	6700	D 270	6933	6858																	
7160	7100	D 280	7175	7100																	
7560	7500	D 295	7575	7500																	
8060	8000	D 300	7695	7620																	
8560	8500	D 315	8075	8000																	
9060	9000	D 330	8457	8382																	
		D 335	8575	8500																	
		D 354	9075	9000																	
		D 374	9575	9500																	
		D 394	10075	10000																	
		D 441	11275	11200																	
Maksymalna standardowa długość wykonania: 18 000 mm Li Min. wielk. odbiorcza: ponad 1800 mm Li - 2000 mm Li 17 sztuk dla dł. nietypowych 51 sztuk dla określ. wykonań specjalnych ponad 2000 mm Li 14 sztuk dla dł. nietypowych 42 sztuki dla określ. wykonań specjalnych Waga: 1 żebro ≈ 0,420 kg/m		Maksymalna standardowa długość wykonania: 18 000 mm Li ponad 18 000 mm Li - 19 000 mm Li na zapytanie Min. wielk. odbiorcza: ponad 2000 mm = 11 sztuk dla dł. nietypowych 33 sztuki dla określ. wykonań specjalnych  Waga: 1 żebro ≈ 0,668 kg/m			Na zamówienie.																
					<b>optibelt LD</b> Pasy klinowe Light Duty wg standardu USA RMA/ MPTA  Profil: 2L, 3L, 4L, 5L Asortyment na zapytanie.																

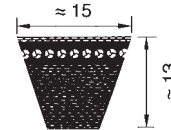
Długości podane drukiem pogrubionym są w wykonaniu S=C plus (Satz Constant).

Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp





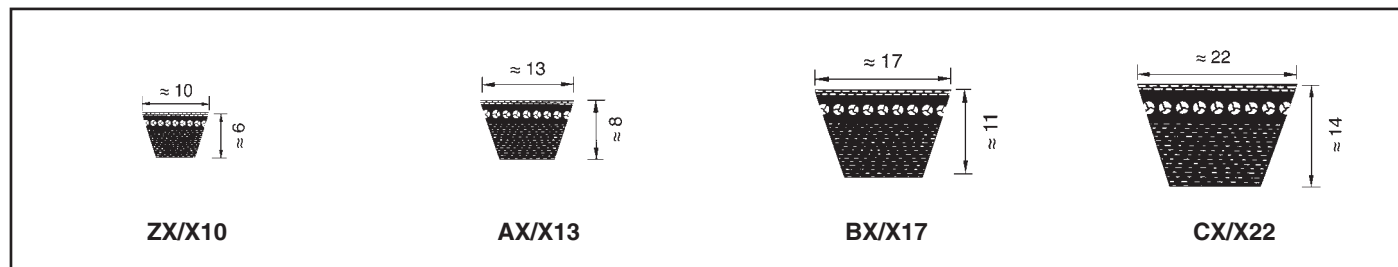
3VX/9NX



5VX/15NX

Profil 3VX/9NX		Profil 5VX/15NX	
Oznaczenie pasa		Oznaczenie pasa	
(cal)	Dł. zewn. (mm)	(cal)	Dł. zewn. (mm)
WW= 25 Sztuk		WW= 10 Sztuk	
3VX 250	9NX 635	5VX 500	15NX 1270
3VX 265	9NX 673	5VX 530	15NX 1346
3VX 280	9NX 711	5VX 560	15NX 1422
3VX 300	9NX 762	5VX 600	15NX 1524
3VX 315	9NX 800	5VX 630	15NX 1600
3VX 335	9NX 851	5VX 670	15NX 1702
3VX 355	9NX 902	5VX 710	15NX 1803
3VX 375	9NX 952	5VX 750	15NX 1905
3VX 400	9NX 1016	5VX 800	15NX 2032
3VX 425	9NX 1079	5VX 850	15NX 2159
3VX 450	9NX 1143	5VX 900	15NX 2286
3VX 475	9NX 1206	5VX 950	15NX 2413
3VX 500	9NX 1270	5VX 1000	15NX 2540
3VX 530	9NX 1346	5VX 1060	15NX 2692
3VX 560	9NX 1422	5VX 1120	15NX 2845
3VX 600	9NX 1524	5VX 1180	15NX 2997
3VX 630	9NX 1600	5VX 1250	15NX 3175
3VX 670	9NX 1702	5VX 1320	15NX 3353
3VX 710	9NX 1803	5VX 1400	15NX 3556
3VX 750	9NX 1905		
3VX 800	9NX 2032		
3VX 850	9NX 2159		
3VX 900	9NX 2286		
WW= 10 Sztuk			
3VX 950	9NX 2413		
3VX 1000	9NX 2540		
3VX 1060	9NX 2692		
3VX 1120	9NX 2845		
3VX 1180	9NX 2997		
3VX 1250	9NX 3175		
3VX 1320	9NX 3353		
3VX 1400	9NX 3556		
Waga: 1 żebro ≈ 0,065kg/m		Waga: 1 żebro ≈ 0,183 kg/m	

**Wszystkie pasy w wykonaniu Super X-POWER M=S mogą być przy tej samej długości znamionowej łączone w komplety bez mierzenia.**



Profil ZX/X10		Profil AX/X13				Profil BX/X17				Profil CX/X22	
Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)	Nr pasa	Dł. normatywna ISO (mm)
WW= 25 Sztuk		WW= 25 Sztuk				WW= 10 Sztuk				WW= 10 Sztuk	
ZX 23	597	AX 23	605	AX 93	2390	BX 23	610	BX 79	2040	CX 39	1058•
ZX 24	622	AX 23½	630	AX 98	2530•	BX 25	670	BX 88	2280	CX 43	1148•
ZX 25	652	AX 24	640	AX 104	2680•	BX 26	690	BX 93	2400	CX 49	1308•
ZX 26	672	AX 25	660	AX 110	2830•	BX 28	750	BX 98	2540	CX 52	1378•
ZX 27	692	AX 26½	700	AX 118	3030•	BX 29	765	BX 103	2656•	CX 55	1458•
ZX 28	732	AX 27	716	AX 124	3180•	BX 30	790	BX 104	2690•	CX 59	1558•
ZX 29	752	AX 28	740	AX 132	3380•	BX 31	815	BX 110	2840•	CX 62	1632•
ZX 29½	772	AX 29	760			BX 32	840	BX 118	3040•	CX 67	1758•
ZX 31½	822	AX 30	797			BX 33	876	BX 124	3190•	CX 68	1785•
ZX 32	842	AX 31	805			BX 34	890	BX 132	3390•	CX 71	1858•
ZX 33	847	AX 32	843			BX 34½	915			CX 75	1958•
ZX 33½	872	AX 33	871			BX 35	929			CX 79	2058•
ZX 35	897	AX 34	880			BX 36	940			CX 81	2118•
ZX 36	922	AX 35	919			BX 37	965			CX 85	2217•
ZX 37	947	AX 35½	930			BX 38	1005			CX 88	2298•
ZX 38	972	AX 36	944			BX 39	1040				
ZX 40	1038•	AX 37	955			BX 40	1056			WW= 5 Sztuk	
ZX 42	1082•	AX 37½	980			BX 41	1080			CX 90	2344•
ZX 46½	1202•	AX 38	995			BX 42	1100			CX 93	2418•
ZX 52	1342•	AX 39	1030			BX 43	1130			CX 96	2496•
ZX 55	1422•	AX 40	1046			BX 44	1160			CX 98	2558•
ZX 59	1522•	AX 41½	1080			BX 45	1190			CX 110	2858•
		AX 42	1090			BX 45½	1203			CX 118	3058•
		AX 43	1130			BX 46	1215			CX 124	3208•
		AX 44	1150			BX 46½	1220			CX 132	3408•
		AX 45½	1180			BX 47	1240				
		AX 46	1198			BX 48	1255				
		AX 47	1230			BX 49	1290				
		AX 48	1250			BX 50	1315				
		AX 49	1280			BX 51	1340				
		AX 50	1300			BX 52	1360				
		AX 51	1330			BX 53	1390				
		AX 52	1350			BX 54	1412				
		AX 53	1380			BX 55	1440				
		AX 54	1405			BX 57	1490				
		AX 55	1430			BX 58	1513				
		AX 56	1452			BX 59	1540				
		AX 57	1480			BX 61	1590				
		AX 58	1505			BX 62	1615				
		AX 59	1530			BX 63	1640				
		AX 62	1605			BX 67	1740				
		AX 63	1630			BX 69	1790				
		AX 67	1730			BX 71	1840				
		AX 70	1805			BX 73	1890				
		AX 71	1830			BX 75	1940				
		AX 75	1930								
		AX 79	2030								
		AX 88	2270								
Waga: 1 żebro ≈ 0,062 kg/m L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 22 mm		Waga: 1 żebro ≈ 0,099 kg/m L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 30 mm				Waga: 1 żebro ≈ 0,165 kg/m L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 40 mm				Waga: 1 żebro ≈ 0,276 kg/m L <sub>i</sub> ≈ L <sub>d</sub> – 58 mm	

Wszystkie pasy w wykonaniu Super TX M=S mogą być przy tej samej długości znamionowej łączone w komplety bez mierzenia.

Li = długość wewnętrzna  
Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp

• na zamówienie. Min. wielkość odbiorcza na zapytanie.

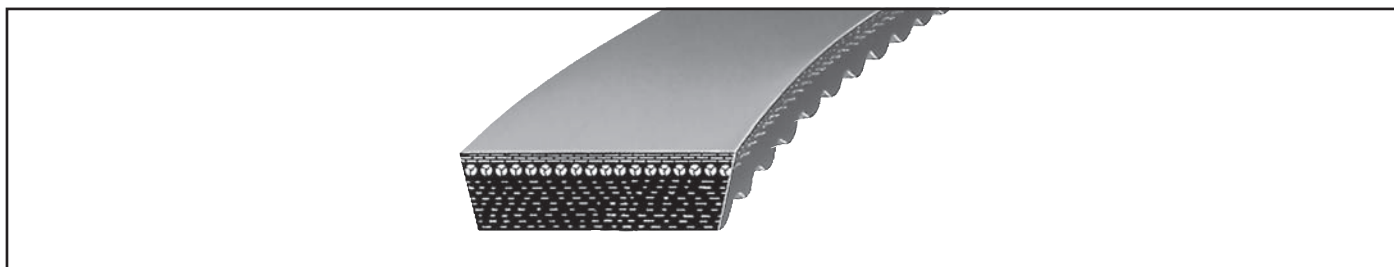


### Standardowe dane wykonawcze

Długość pasów	do 5000 mm Li
Górna szerokość pasów	do 100 mm
Wysokość pasów	5 do 30 mm
Kąt 24° dla profilów	13 x 5; 17 x 5
Kąt 30° dla profilów	52 x 16; 55 x 16; 65 x 20; 70 x 18
Kąt 27° dla wszystkich pozostałych profilów. Wymiary wg RMA/MPTA jak również pasy szerokoprofilowe z kątem od 22° do 42° mogą być wykonane na zapytanie. Minimalne ilości odbiorcze wymagane .	

### Tolerancje

Tolerancja długości	± 1 % długości znamionowej pasa						
Tolerancja kąta	± 1,5° kąta znamionowego						
Tolerancja wysokości	<table style="border: none;"> <tr> <td>≤ 8 mm</td> <td>= ± 0,8 mm</td> </tr> <tr> <td>&gt; 8 do 20 mm</td> <td>= ± 1,0 mm</td> </tr> <tr> <td>&gt; 20 mm</td> <td>= ± 1,5 mm</td> </tr> </table>	≤ 8 mm	= ± 0,8 mm	> 8 do 20 mm	= ± 1,0 mm	> 20 mm	= ± 1,5 mm
≤ 8 mm	= ± 0,8 mm						
> 8 do 20 mm	= ± 1,0 mm						
> 20 mm	= ± 1,5 mm						
Tolerancja szerokości	± 0,75 mm						

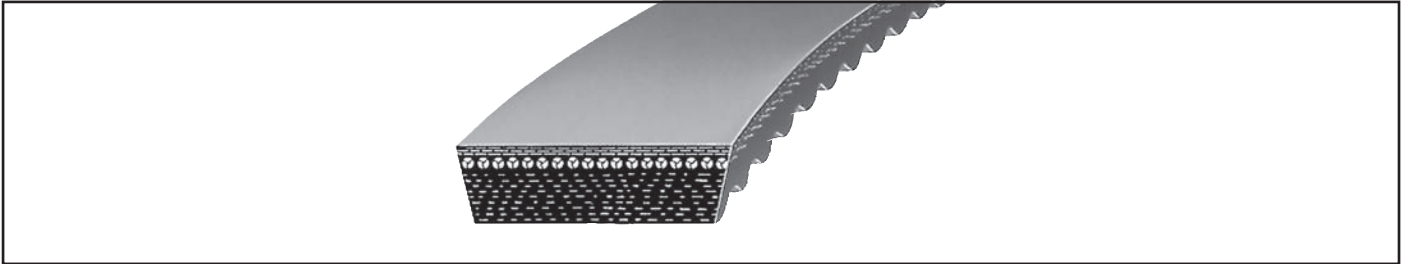


Profil (mm)	Dł. wewn. (mm)	Oznaczenie ISO
13 x 5	468	
13 x 5	500	
17 x 5	426	W 16 450
17 x 5	476	W 16 500
17 x 5	536	W 16 560
17 x 5	570	W 16 600
17 x 5	606	W 16 630
17 x 5	776	W 16 800
21 x 6	530	W 20 560
21 x 6	600	W 20 630
21 x 6	610	W 20 640
21 x 6	675	W 20 710
21 x 6	770	W 20 800
21 x 6	870	W 20 900
21 x 6	970	W 20 1000
21 x 6	1220	W 20 1250
22 x 8	485	
22 x 8	525	
22 x 8	565	
22 x 8	650	
22 x 8	700	
22 x 8	750	
22 x 8	800	
22 x 8	850	
22 x 8	900	
22 x 8	950	
22 x 8	1000	
22 x 8	1060	
22 x 8	1185	
26 x 8	655	W 25 690
26 x 8	672	W 25 710
26 x 8	710	W 25 750
26 x 8	750	W 25 790
26 x 8	762	W 25 800
26 x 8	800	W 25 840
26 x 8	862	W 25 900
26 x 8	962	W 25 1000
26 x 8	1082	W 25 1120
28 x 8	600	
28 x 8	650	
28 x 8	700	
28 x 8	750	
28 x 8	800	
28 x 8	850	
28 x 8	900	
28 x 8	950	
28 x 8	1000	
28 x 8	1060	
28 x 8	1120	
28 x 8	1180	
28 x 8	1250	
28 x 8	1320	
28 x 8	1400	
28 x 8	1500	

Profil (mm)	Dł. wewn. (mm)	Oznaczenie ISO
30 x 10	650	
30 x 10	665	
30 x 10	700	
30 x 10	800	
30 x 10	850	
30 x 10	875	
30 x 10	900	
30 x 10	950	
30 x 10	1000	
30 x 10	1035	
30 x 10	1120	
30 x 10	1200	
30 x 10	1340	
30 x 10	1500	
30 x 10	1600	
32 x 10	750	W31.5 800
32 x 10	790	W31.5 840
32 x 10	820	W31.5 870
32 x 10	850	W31.5 900
32 x 10	900	W31.5 950
32 x 10	950	W31.5 1000
32 x 10	1000	W31.5 1050
32 x 10	1073	W31.5 1120
32 x 10	1120	W31.5 1170
32 x 10	1180	W31.5 1230
32 x 10	1200	W31.5 1250
32 x 10	1353	W31.5 1400
37 x 10	660	
37 x 10	800	
37 x 10	850	
37 x 10	900	
37 x 10	950	
37 x 10	1000	
37 x 10	1020	
37 x 10	1060	
37 x 10	1120	
37 x 10	1180	
37 x 10	1250	
37 x 10	1320	
37 x 10	1400	
37 x 10	1500	
37 x 10	1600	
37 x 10	1700	
37 x 10	1800	
41 x 13	925	W 40 990
41 x 13	1000	W 40 1060
41 x 13	1040	W 40 1100
41 x 13	1060	W 40 1120
41 x 13	1120	W 40 1180
41 x 13	1180	W 40 1240
41 x 13	1190	W 40 1250
41 x 13	1250	W 40 1310
41 x 13	1340	W 40 1400
41 x 13	1440	W 40 1500
41 x 13	1600	W 40 1660
41 x 13	1740	W 40 1800
41 x 13	1940	W 40 2000

Profil (mm)	Dł. wewn. (mm)	Oznaczenie ISO
47 x 13	1000	
47 x 13	1060	
47 x 13	1120	
47 x 13	1180	
47 x 13	1250	
47 x 13	1320	
47 x 13	1400	
47 x 13	1500	
47 x 13	1600	
47 x 13	1700	
47 x 13	1800	
52 x 16	1180	W 50 1250
52 x 16	1250	W 50 1320
52 x 16	1325	W 50 1400
52 x 16	1400	W 50 1480
52 x 16	1525	W 50 1600
52 x 16	1600	W 50 1680
52 x 16	1725	W 50 1800
52 x 16	1925	W 50 2000
52 x 16	2165	W 50 2240
52 x 16	2240	W 50 2320
55 x 16	1400	
55 x 16	1500	
55 x 16	1600	
55 x 16	1700	
55 x 16	1800	
65 x 20	1706	W 63 1800
65 x 20	1906	W 63 2000
70 x 18	1600	
70 x 18	1700	
70 x 18	1800	
70 x 18	1900	
70 x 18	2000	
70 x 18	2240	
70 x 18	2500	

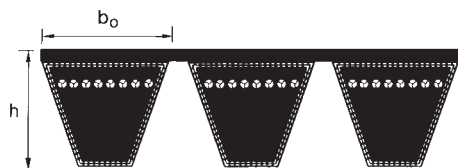




RMA/MPTA oznaczenie	RMA/MPTA oznaczenie	RMA/MPTA oznaczenie	RMA/MPTA oznaczenie
1422 V 235•	2322 V 329•	3226 V 392•	4436 V 525•
1422 V 240•	2322 V 347•	3226 V 400•	4436 V 551•
1422 V 270•	2322 V 364•	3226 V 433•	4436 V 561•
1422 V 290•	2322 V 396•	3226 V 450•	4436 V 576•
1422 V 300•	2322 V 421•	3226 V 505•	4436 V 646•
1422 V 330•	2322 V 434•	3226 V 545•	4436 V 750•
1422 V 340•	2322 V 441•	3226 V 585•	
1422 V 360•	2322 V 461•	3226 V 603•	
1422 V 400•	2322 V 481•	3226 V 650•	
1422 V 420•	2322 V 486•	3226 V 663•	
1422 V 440•	2322 V 521•	3226 V 723•	
1422 V 460•	2322 V 541•	3226 V 783•	
1422 V 470•	2322 V 601•	3226 V 843•	
1422 V 480•	2322 V 661•		
1422 V 540•	2322 V 681•	3230 V 419•	
1422 V 600•	2322 V 701•	3230 V 528•	
1422 V 660•	2322 V 801•	3230 V 560•	
		3230 V 585•	
1430 V 215•	2426 V 353•	3230 V 600•	
	2426 V 363•	3230 V 630•	
1922 V 277•		3230 V 670•	
1922 V 282•	2530 V 500•	3230 V 710•	
1922 V 298•	2530 V 530•	3230 V 723•	
1922 V 321•	2530 V 560•	3230 V 750•	
1922 V 332•	2530 V 600•	3230 V 800•	
1922 V 338•	2530 V 630•	3230 V 850•	
1922 V 363•	2530 V 670•		
1922 V 381•	2530 V 710•	3432 V 450•	
1922 V 386•	2530 V 750•	3432 V 456•	
1922 V 403•	2530 V 790•	3432 V 480•	
1922 V 426•	2530 V 800•	3432 V 528•	
1922 V 443•	2530 V 934•	3432 V 534•	
1922 V 454•	2530 V 990•		
1922 V 460•		4036 V 541•	
1922 V 484•	2830 V 337•	4036 V 574•	
1922 V 526•	2830 V 363•		
1922 V 544•	2830 V 366•	4430 V 530•	
1922 V 604•	2830 V 367•	4430 V 548•	
1922 V 630•	2830 V 393•	4430 V 555•	
1922 V 646•	2830 V 396•	4430 V 560•	
1922 V 666•	2830 V 422•	4430 V 570•	
1922 V 686•		4430 V 578•	
1922 V 706•	2926 V 471•	4430 V 600•	
1922 V 721•	2926 V 486•	4430 V 610•	
1922 V 726•	2926 V 521•	4430 V 630•	
	2926 V 546•	4430 V 652•	
1922 V 751•	2926 V 574•	4430 V 660•	
1922 V 756•	2926 V 586•	4430 V 670•	
	2926 V 606•	4430 V 690•	
1926 V 250•	2926 V 616•	4430 V 700•	
1926 V 275•	2926 V 636•	4430 V 710•	
1926 V 290•	2926 V 646•	4430 V 730•	
1926 V 407•	2926 V 666•	4430 V 750•	
1926 V 415•	2926 V 686•	4430 V 790•	
1926 V 427•	2926 V 726•	4430 V 800•	
	2926 V 750•	4430 V 850•	
	2926 V 776•		
2230 V 266•	2926 V 786•		
2230 V 273•			
2230 V 275•			
2230 V 326•			
2230 V 375•			

**Objaśnienia**  
**1422 V 235**  
 14 = górna szerokość 14/16"  
 22 = kąt  
 V = zmienna prędkość  
 235 = dł. robocza w 1/10"

• Towar na zamówienie – min. wielkość odbiorcza na zapytanie.



Profil	SPZ	SPA	SPB	SPC
$b_0 \approx$ (mm)	9,7	12,7	16,5	22,0
$h \approx$ (mm)	10,5	12,5	15,6	22,6

Profil SPZ	Profil SPA	Profil SPB	Profil SPC
Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)
1250• 1400• 1500• 1600• 1700• 1800• 1900• 2000• 2120• 2240• 2360• 2500• 2650• 2800• 3000• 3150• 3350• 3550•	1250 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2120 2240 2360 2500 2650 2800 3000 3150 3350 3550 3750 4000 4250 4500	2000 2120 2240 2360 2500 2650 2800 3000 3150 3350 3550 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5300 5600 6000 6300 6700 7100 7500 8000	3000 3150 3350 3550 3750 4000 4250 4500 4750 5000 5300 5600 6000 6300 6700 7100 7500 8000 8500 9000 9500 10000 10600 11200 11800 12500

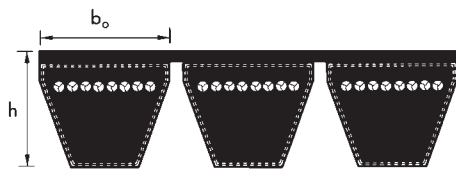
Dalsze rozmiary na zapytanie.  
Pasy zespolone Optibelt-KB z profilami SPZ, SPA, SPB i SPC mogą być zakładane na standardowe koła pasowe zgodnie z normą DIN 2211 oraz ISO 4183.

Pasy zespolone z bokami ciętymi, uzębione – profile SPZ, SPA, SPB i SPC na zapytanie.

<p>Maksymalna długość wykonania: 4500 mm Ld Długości nietypowe od 1800 mm Ld <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 1800 do ≤ 2050 mm 8 szt. po 5 żeber lub 10 szt. po 4 żeber lub 14 szt. po 3 żebra lub 21 szt. po 2 żeber lub lub wielokrotność tego &gt; 2050 mm L<sub>d</sub> 7 szt. po 5 żeber lub 9 szt. po 4 żeber lub 12 szt. po 3 żebra lub 18 szt. po 2 żeber lub lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro ≈ 0,120 kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 4500 mm Ld Długości nietypowe od 1800 mm Ld <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 1800 do ≤ 2050 mm L<sub>d</sub> 6 szt. po 5 żeber lub 8 szt. po 4 żeber lub 11 szt. po 3 żebra lub 16 szt. po 2 żebra lub lub wielokrotność tego &gt; 2050 mm L<sub>d</sub> 5 szt. po 5 żeber lub 7 szt. po 4 żeber lub 9 szt. po 3 żebra lub 14 szt. po 2 żebra lub lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro ≈ 0,166 kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 10 000 mm Ld Długości nietypowe od 2000 mm Ld <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 4 szt. po 5 żeber lub 5 szt. po 4 żeber lub 7 szt. po 3 żebra lub 11 szt. po 2 żebra lub lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro ≈ 0,261kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 12 500 mm Ld Długości nietypowe od 2120 mm Ld <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 3 szt. po 5 żeber lub 4 szt. po 4 żeber lub 5 szt. po 3 żebra lub 8 szt. po 2 żebra lub lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro ≈ 0,555 kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>
--	--	---	---

Dł. normatywna Ld = Dł. robocza Lw/Lp  
• Towar na zamówienie

Pasy zespolone z nakładką patrz str. 33.



Profil	3V/9J	5V/15J	8V/25J
$b_o \approx$ (mm)	9,0	15,0	25,0
$h \approx$ (mm)	9,9	15,1	25,5

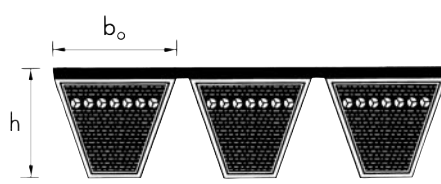
Profil 3V/9J		Profil 5V/15J		Profil 8V/25J	
Oznaczenie		Oznaczenie		Oznaczenie	
(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)	(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)	(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)
3V 500	9J 1270	5V 560	15J 1422	8V 1000	25J 2540
3V 530	9J 1346	5V 600	15J 1524	8V 1060	25J 2692
3V 560	9J 1422	5V 630	15J 1600	8V 1120	25J 2845
3V 600	9J 1524	5V 670	15J 1702	8V 1180	25J 2997
3V 630	9J 1600	5V 710	15J 1803	8V 1250	25J 3175
3V 670	9J 1702	5V 750	15J 1905	8V 1320	25J 3353
3V 710	9J 1803	5V 800	15J 2032	8V 1400	25J 3556
3V 750	9J 1905	5V 850	15J 2159	8V 1500	25J 3810
3V 800	9J 2032	5V 900	15J 2286	8V 1600	25J 4064
3V 850	9J 2159	5V 950	15J 2413	8V 1700	25J 4318
3V 900	9J 2286	5V 1000	15J 2540	8V 1800	25J 4572
3V 950	9J 2413	5V 1060	15J 2692	8V 1900	25J 4826
3V 1000	9J 2540	5V 1120	15J 2845	8V 2000	25J 5080
3V 1060	9J 2692	5V 1180	15J 2997	8V 2120	25J 5385
3V 1120	9J 2845	5V 1250	15J 3175	8V 2240	25J 5690
3V 1180	9J 2997	5V 1320	15J 3353	8V 2360	25J 5994
3V 1250	9J 3175	5V 1400	15J 3556	8V 2500	25J 6350
3V 1320	9J 3353	5V 1500	15J 3810	8V 2650	25J 6731
3V 1400	9J 3556	5V 1600	15J 4064	8V 2800	25J 7112
		5V 1700	15J 4318	8V 3000	25J 7620
		5V 1800	15J 4572	8V 3150	25J 8001
		5V 1900	15J 4826	8V 3350	25J 8509
		5V 2000	15J 5080	8V 3550	25J 9017
		5V 2120	15J 5385	8V 3750	25J 9525
		5V 2240	15J 5690	8V 4000	25J 10160
		5V 2360	15J 5994	8V 4250	25J 10795
		5V 2500	15J 6350	8V 4500	25J 11430
		5V 2650	15J 6731	8V 4750	25J 12065
		5V 2800	15J 7112		
		5V 3000	15J 7620		
		5V 3150	15J 8001		
		5V 3350	15J 8509		
		5V 3550	15J 9017		

Dalsze rozmiary na zapytanie.

<p>Maksymalna długość wykonania: 4250 mm La Długości nietypowe od 1800 mm La <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 9 szt. po 5 żeber lub 12 szt. po 4 żeber lub 16 szt. po 3 żebra lub 24 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,122 kg/m</p> <p>Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 10 000 mm La Długości nietypowe od 1800 mm La <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 6 szt. po 5 żeber lub 7 szt. po 4 żeber lub 10 szt. po 3 żebra lub 15 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,252 kg/m</p> <p>Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 15 000 mm La ponad 15 000 do 18 000 mm na zapytanie. Długości nietypowe od 2540 mm La <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 3 szt. po 4 żeber lub 5 szt. po 3 żebra 7 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,693 kg/m</p> <p>Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>
--	---	---

Pasy zespolone z nakładką patrz str. 31.

**bezobstługowe**



Profil	SPB	SPC
$b_o \approx$ (mm)	16,5	22,0
$h \approx$ (mm)	15,6	22,6

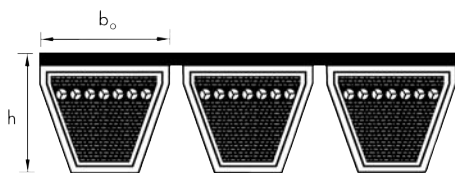
Profil SPB	Profil SPC
Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)
2000	3000
2120	3150
2240	3350
2360	3550
2500	3750
2650	4000
2800	4250
3000	4500
3150	4750
3350	5000
3550	5300
3750	5600
4000	6000
4250	6300
4500	6700
4750	7100
5000	7500
5300	8000
5600	8500
6000	9000
6300	9500
6700	10000
7100	
7500	
8000	

Pasy zespolone Optibelt KB z profilami SPB i SPC mogą być zakładane na standardowe koła pasowe zgodnie z normą DIN 2211 oraz ISO 4183.  
Dalsze rozmiary na zapytanie.

<p>Maksymalna długość wykonania: 8000 mm <math>L_d</math> Długości nietypowe od 2000 mm <math>L_d</math></p> <p><b>Minimalna ilość odbiorcza dla wszystkich rozmiarów:</b> 2000 do 4000 mm <math>L_d</math> 10 szt. po 5 żeber lub 12 szt. po 4 żeber lub 18 szt. po 3 żebra lub 26 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego</p> <p>powyżej 4000 mm <math>L_d</math> 5 szt. po 5 żeber lub 6 szt. po 4 żeber lub 9 szt. po 3 żebra lub 13 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego</p> <p>Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,261 kg/m</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 10 000 mm <math>L_d</math> Długości nietypowe od 3000 mm <math>L_d</math></p> <p><b>Minimalna ilość odbiorcza dla wszystkich rozmiarów:</b> 4 szt. po 5 żeber lub 5 szt. po 4 żeber lub 6 szt. po 3 żebra lub 10 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego</p> <p>Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,555 kg/m</p>
---	---

Dł. normatywna  $L_d$  = Dł. robocza  $L_w/L_p$

**bezobsługowe**

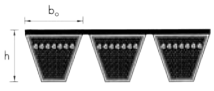
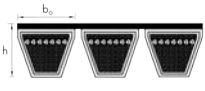


Profil	3V/9J	5V/15J	8V/25J
$b_o \approx$ (mm)	9,0	15,0	25,0
$h \approx$ (mm)	9,9	15,1	25,5

Profil 3V/9J		Profil 5V/15J		Profil 8V/25J	
Oznaczenie		Oznaczenie		Oznaczenie	
(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)	(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)	(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)
3V 500•	9J 1270	5V 560•	15J 1422	8V 1000•	25J 2540
3V 530•	9J 1346	5V 600•	15J 1524	8V 1060•	25J 2692
3V 560•	9J 1422	5V 630•	15J 1600	8V 1120•	25J 2845
3V 600•	9J 1524	5V 670•	15J 1702	8V 1180•	25J 2997
3V 630•	9J 1600	5V 710•	15J 1803	8V 1250•	25J 3175
3V 670•	9J 1702	5V 750•	15J 1905	8V 1320•	25J 3353
3V 710•	9J 1803	5V 800•	15J 2032	8V 1400•	25J 3556
3V 750•	9J 1905	5V 850•	15J 2159	8V 1500•	25J 3810
3V 800•	9J 2032	5V 900•	15J 2286	8V 1600•	25J 4064
3V 850•	9J 2159	5V 950•	15J 2413	8V 1700•	25J 4318
3V 900•	9J 2286	5V 1000	15J 2540	8V 1800•	25J 4572
3V 950•	9J 2413	5V 1060	15J 2692	8V 1900•	25J 4826
3V 1000•	9J 2540	5V 1120	15J 2845	8V 2000•	25J 5080
3V 1060•	9J 2692	5V 1180	15J 2997	8V 2120•	25J 5385
3V 1120•	9J 2845	5V 1250	15J 3175	8V 2240•	25J 5690
3V 1180•	9J 2997	5V 1320	15J 3353	8V 2360•	25J 5994
3V 1250•	9J 3175	5V 1400	15J 3556	8V 2500•	25J 6350
3V 1320•	9J 3353	5V 1500•	15J 3810	8V 2650•	25J 6731
3V 1400•	9J 3556	5V 1600	15J 4064	8V 2800•	25J 7112
		5V 1700	15J 4318	8V 3000•	25J 7620
		5V 1800	15J 4572	8V 3150•	25J 8001
		5V 1900	15J 4826	8V 3350•	25J 8509
		5V 2000	15J 5080	8V 3550•	25J 9017
		5V 2120	15J 5385	8V 3750•	25J 9525
		5V 2240	15J 5690	8V 4000•	25J 10160
		5V 2360	15J 5994	8V 4250•	25J 10795
		5V 2500	15J 6350	8V 4500•	25J 11430
		5V 2650•	15J 6731	8V 4750•	25J 12065
		5V 2800•	15J 7112		
		5V 3000	15J 7620		
		5V 3150•	15J 8001		

Dalsze rozmiary na zapytanie.

<p>Maksymalna długość wykonania: 4000 mm <math>L_a</math> Długości nietypowe od 1270 mm <math>L_a</math> <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 1270 do 2032 mm <math>L_a</math> 19 szt. po 5 żeber lub 24 szt. po 4 żeber lub 32 szt. po 3 żebra lub 48 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego ponad 2032 mm <math>L_a</math> 23 szt. po 5 żeber lub 29 szt. po 4 żeber lub 38 szt. po 3 żebra lub 58 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego</p> <p>Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,122 kg/m</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 9525 mm <math>L_a</math> Długości nietypowe od 1422 mm <math>L_a</math> <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 1270 do 2032 mm <math>L_a</math> 12 szt. po 5 żeber lub 15 szt. po 4 żeber lub 20 szt. po 3 żebra lub 30 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego ponad 2032 mm <math>L_a</math> do 4000 mm <math>L_a</math> 13 szt. po 5 żeber lub 16 szt. po 4 żeber lub 22 szt. po 3 żebra lub 33 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego ponad 4000 mm <math>L_a</math> 6 szt. po 5 żeber lub 7 szt. po 4 żeber lub 10 szt. po 3 żebra lub 15 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego</p> <p>Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,252 kg/m</p>	<p>Maksymalna długość wykonania 12065 mm <math>L_a</math> Długości nietypowe od 2540 mm <math>L_a</math> <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 3 szt. po 5 żeber lub 3 szt. po 4 żeber lub 5 szt. po 3 żebra lub 7 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego</p> <p>Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,693 kg/m</p>
--	--	---

	<b>Profil</b>	<b>SPB</b>	<b>SPC</b>		<b>Profil</b>	<b>5V/15J</b>	<b>8V/25J</b>
	$b_o \approx$ (mm)	16,5	22,0		$b_o \approx$ (mm)	15,0	25,0
	$h \approx$ (mm)	15,6	22,6		$h \approx$ (mm)	15,1	25,5

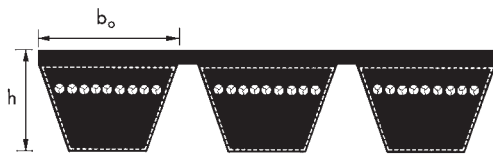
DIN 7753 część 1/ISO 4184/BS 3790

USA-Standard RMA/MPTA

<b>Profil SPB</b>	<b>Profil SPC</b>	<b>Profil 5V/15J</b>		<b>Profil 8V/25J</b>	
Dł. normatywna ISO (mm)	Dł. normatywna ISO (mm)	<b>Oznaczenie</b>		<b>Oznaczenie</b>	
		(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)	(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)
2000•	3000•	5V 800•	15J 2032	8V 1000•	25J 2540
2120•	3150•	5V 850•	15J 2159	8V 1060•	25J 2692
2240•	3350•	5V 900•	15J 2286	8V 1120•	25J 2845
2360•	3550•	5V 950•	15J 2413	8V 1180•	25J 2997
2500•	3750•	5V 1000•	15J 2540	8V 1250•	25J 3175
2650•	4000•	5V 1060•	15J 2692	8V 1320•	25J 3353
2800•	4250•	5V 1120•	15J 2845	8V 1400•	25J 3556
3000•	4500•	5V 1180•	15J 2997	8V 1500•	25J 3810
3150•	4750•	5V 1250•	15J 3175	8V 1600•	25J 4064
3350•	5000•	5V 1320•	15J 3353	8V 1700•	25J 4318
3550•	5300•	5V 1400•	15J 3556	8V 1800•	25J 4572
3750•	5600•	5V 1500•	15J 3810	8V 1900•	25J 4826
4000•	6000•	5V 1600•	15J 4064	8V 2000•	25J 5080
4250•	6300•	5V 1700•	15J 4318	8V 2120•	25J 5385
4500•	6700•	5V 1800•	15J 4572	8V 2240•	25J 5690
4750•	7100•	5V 1900•	15J 4826	8V 2360•	25J 5994
5000•	7500•	5V 2000•	15J 5080	8V 2500•	25J 6350
5300•	8000•	5V 2120•	15J 5385	8V 2650•	25J 6731
5600•	8500•	5V 2240•	15J 5690	8V 2800•	25J 7112
6000•	9000•	5V 2360•	15J 5994	8V 3000•	25J 7620
6300•	9500•	5V 2500•	15J 6350	8V 3150•	25J 8001
6700•	10000•	5V 2650•	15J 6731	8V 3350•	25J 8509
7100•		5V 2800•	15J 7112	8V 3550•	25J 9017
7500•		5V 3000•	15J 7620	8V 3750•	25J 9525
8000•		5V 3150•	15J 8001	8V 4000•	25J 10160
				8V 4250•	25J 10795
				8V 4500•	25J 11430
				8V 4750•	25J 12065

**Na zamówienie.**  
Dalsze rozmiary na zapytanie.

Maksymalna długość wykonania 8000 mm $L_d$ Długości nietypowe od 2000 mm $L_d$ <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> od 2000 mm $L_d$ 4 szt. po 5 żeber lub 5 szt. po 4 żeber lub 7 szt. po 3 żebra lub 11 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro $\approx$ 0,283 kg/m	Maksymalna długość wykonania 10000 mm $L_d$ Długości nietypowe od 3000 mm $L_d$ <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 3 szt. po 5 żeber lub 4 szt. po 4 żeber lub 5 szt. po 3 żebra lub 8 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro $\approx$ 0,567 kg/m	Maksymalna długość wykonania 9525 mm $L_d$ Długości nietypowe od 2032 mm $L_d$ <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 6 szt. po 5 żeber lub 7 szt. po 4 żeber lub 10 szt. po 3 żebra lub 15 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro $\approx$ 0,253 kg/m	Maksymalna długość wykonania 12065 mm $L_d$ Długości nietypowe od 2540 mm $L_d$ <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 3 szt. po 5 żeber lub 3 szt. po 4 żeber lub 5 szt. po 3 żebra lub 7 szt. po 2 żebra lub wielokrotność tego Waga: 1 zebro $\approx$ 0,738 kg/m
--	--	---	--



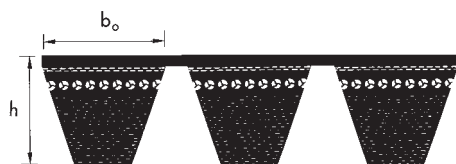
Profil	A/HA	B/HB	C/HC	D/HD
$b_0 \approx$ (mm)	13,0	17,0	22,0	32,0
$h \approx$ (mm)	9,9	13,0	16,2	22,4

Profil A/HA			Profil B/HB			Profil C/HC			Profil D/HD		
Profil A		Profil HA	Profil B		Profil HB	Profil C		Profil HC	Profil D		Profil HD
Nr pasa	Dł. wewnętrzna $L_i$ (mm)	Dł. zewnętrzna $L_a$ (mm)	Nr pasa	Dł. wewnętrzna $L_i$ (mm)	Dł. zewnętrzna $L_a$ (mm)	Nr pasa	Dł. wewnętrzna $L_i$ (mm)	Dł. zewnętrzna $L_a$ (mm)	Nr pasa	Dł. wewnętrzna $L_i$ (mm)	Dł. zewnętrzna $L_a$ (mm)
A 47	1200	1236	B 47	1200	1262	C 90	2286	2361	D 98•	2500	2611
A 51	1300	1336	B 51	1300	1362	C 98	2500	2575	D 110•	2800	2911
A 56	1422	1458	B 55	1400	1462	C 108	2750	2825	D 120•	3048	3159
A 57	1450	1486	B 59	1500	1562	C 120	3048	3123	D 128•	3250	3361
A 59	1500	1536	B 61	1550	1612	C 128	3250	3325	D 144•	3658	3769
A 64	1625	1661	B 63	1600	1662	C 140	3550	3625	D 158•	4000	4111
A 67	1700	1736	B 64	1625	1687	C 146	3700	3775	D 162•	4115	4226
A 71	1800	1836	B 67	1700	1762	C 151	3850	3925	D 173•	4394	4505
A 75	1900	1936	B 71	1800	1862	C 167	4250	4325	D 180•	4572	4683
A 79	2000	2036	B 73	1850	1912	C 177	4500	4575	D 195•	4953	5064
A 88	2240	2276	B 75	1900	1962	C 187	4750	4825	D 210•	5334	5445
A 98	2500	2536	B 79	2000	2062	C 197	5000	5075	D 225•	5715	5826
A 100	2540	2576	B 83	2100	2162	C 208	5300	5375	D 240•	6096	6207
A 104	2650	2686	B 88	2240	2302	C 220	5600	5675	D 255•	6477	6588
A 112	2845	2881	B 91	2300	2362	C 236	6000	6075	D 270•	6858	6969
A 120	3048	3084	B 94 <sup>1/2</sup>	2400	2462	C 248	6300	6375	D 285•	7239	7350
A 128	3250	3286	B 98	2500	2562				D 300•	7620	7731
A 144	3658	3694	B 102	2600	2662				D 315•	8000	8111
A 158	4000	4036	B 106	2700	2762				D 330•	8382	8493
A 167	4250	4286	B 112	2845	2907				D 345•	8763	8874
A 187	4750	4786	B 118	3000	3062				D 360•	9144	9255
			B 120	3048	3110				D 390•	9906	10017
			B 128	3250	3312				D 420•	10668	10779
			B 132	3350	3412				D 450•	11430	11541
			B 140	3550	3612				D 480•	12200	12311
			B 146	3700	3762				D 540•	13716	13827
			B 148	3750	3812				D 600•	15240	15351
			B 158	4000	4062				D 660•	16764	16875
			B 167	4250	4312				D 700•	17780	17891
			B 177	4500	4562						
			B 187	4750	4812						
			B 197	5000	5062						
			B 208	5300	5362						
			B 220	5600	5662						

Pasy zespolone z bokami ciętymi, użębione z profilami AX/HAX, BX/HBX i CX/HCX na zapytanie.  
Dalsze rozmiary na zapytanie.

<p>Maksymalna długość wykonania: 8000 mm <math>L_i</math> Długości nietypowe od 1800 mm <math>L_i</math> <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 1200 do 2000 mm <math>L_i</math> 6 szt. po 5 żeber lub 8 szt. po 4 żeber lub 10 szt. po 3 żebera lub 16 szt. po 2 żebera lub wielokrotność tego 2001 do 8000 mm <math>L_i</math> 6 szt. po 5 żeber lub 8 szt. po 4 żeber lub 11 szt. po 3 żebera lub 16 szt. po 2 żebera lub wielokrotność tego Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,163 kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 10000 mm <math>L_i</math> Długości nietypowe od 1800 mm <math>L_i</math> <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 5 szt. po 5 żeber lub 6 szt. po 4 żeber lub 9 szt. po 3 żebera lub 13 szt. po 2 żebera lub wielokrotność tego Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,266 kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 12000 mm <math>L_i</math> Długości nietypowe od 2286 mm <math>L_i</math> <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 2050 do 10000 mm <math>L_i</math> 4 szt. po 5 żeber lub 5 szt. po 4 żeber lub 6 szt. po 3 żebera lub 10 szt. po 2 żebera lub wielokrotność tego 10001 do 12000 mm <math>L_i</math> 3 szt. po 5 żeber lub 4 szt. po 4 żeber lub 5 szt. po 3 żebera lub 8 szt. po 2 żebera lub wielokrotność tego Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,447 kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>	<p>Maksymalna długość wykonania: 12200 mm <math>L_i</math> Długości nietypowe od 2500 mm <math>L_i</math> <b>Minimalna ilość odbiorcza dla długości nietypowych:</b> 2 szt. po 5 żeber lub 2 szt. po 4 żeber lub 3 szt. po 3 żebera lub 5 szt. po 2 żebera lub wielokrotność tego Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,798 kg/m Minimalne wielkości odbiorcze dla konstrukcji aramidowych na zapytanie.</p>
---	--	--	---

Pasy zespolone z nakładką patrz str. 33.



Profil	3VX/9JX	5VX/15JX
$b_0 \approx$ (mm)	9,0	15,0
$h \approx$ (mm)	9,9	15,1

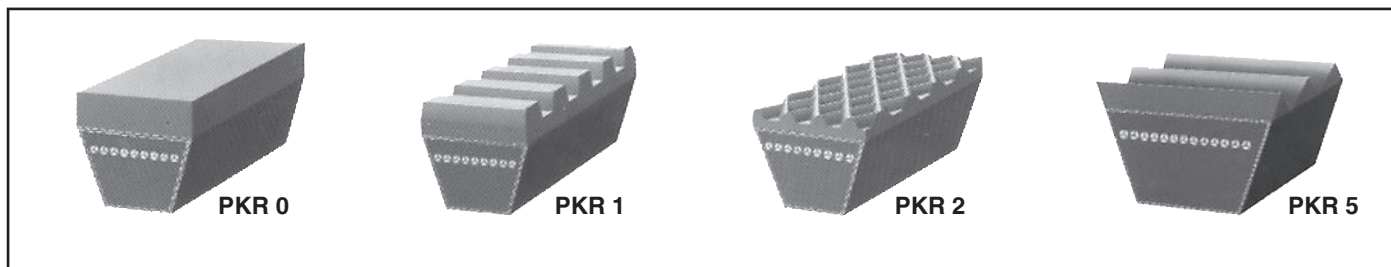
Profil 3VX/9JX		Profil 5VX/15JX	
Oznaczenie pasa		Oznaczenie pasa	
(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)	(cal)	Dł. zewnętrzna (mm)
3VX 500•	9JX 1270	5VX 500•	15JX 1270
3VX 530•	9JX 1346	5VX 530•	15JX 1346
3VX 560•	9JX 1422	5VX 560•	15JX 1422
3VX 600•	9JX 1524	5VX 600•	15JX 1524
3VX 630•	9JX 1600	5VX 630•	15JX 1600
3VX 670•	9JX 1702	5VX 670•	15JX 1702
3VX 710•	9JX 1803	5VX 710•	15JX 1803
3VX 750•	9JX 1905	5VX 750•	15JX 1905
3VX 800•	9JX 2032	5VX 800•	15JX 2032
3VX 850•	9JX 2159	5VX 850•	15JX 2159
3VX 900•	9JX 2286	5VX 900•	15JX 2286
3VX 950•	9JX 2413	5VX 950•	15JX 2413
3VX 1000•	9JX 2540	5VX 1000•	15JX 2540
3VX 1060•	9JX 2692	5VX 1060•	15JX 2692
3VX 1120•	9JX 2845	5VX 1120•	15JX 2845
3VX 1180•	9JX 2997	5VX 1180•	15JX 2997
3VX 1250•	9JX 3175	5VX 1250•	15JX 3175
3VX 1320•	9JX 3353	5VX 1320•	15JX 3353
3VX 1400•	9JX 3556	5VX 1400•	15JX 3556

Dalsze rozmiary na zapytanie.

<p><b>Minimalna ilość odbiorcza dla wszystkich rozmiarów na zapytanie</b></p> <p>Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,117 kg/m</p>	<p><b>Minimalna ilość odbiorcza dla wszystkich rozmiarów na zapytanie</b></p> <p>Waga: 1 żebro <math>\approx</math> 0,241 kg/m</p>
--	--



# optibelt PKR Pasy klinowe bezkońcowe DIN 2215 z nakładką (na zamówienie)



Typ profilowania	Wysokość nakładki		Podziałka (mm)	Szer. rowka (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)		
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 5	5	—	13	—

Rodzaj/kolor	Odporność na temperaturę. (°C)	Twardość (Shore A)	Olejo-odporność	Odbarwiający
SBR-NR/jasny	-40 do + 70	≈ 55/65*	nie	nie
CR/czarny	-25 do +100	≈ 65	warunk.	tak

\* ≈ 55 dla nakładek dod. do wys. normat.  
≈ 65 dla nakładek w obrębie wys. normat.

SBR = kauczuk styrolowo-butadienowy  
NR = kauczuk naturalny  
CR = kauczuk chloroprenowy

Nakładki z dodatkową wysokością				Nakładki z wysokością 3 lub 5 mm ponad normę				
Profil	Wys. normat. (mm)	Standardowy zakres długości Dł. wewn. (mm)	Typ profilowania				Min. wielk. odbiorcze dla wyprofilowanych pasów PKR 0; PKR 1; PKR 2; PKR 5 dla asort. standard. (jak podano na stronach 15 - 18)	
			PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 5	dla asort. standard.	dla asort. niestandardowych (nie podano dl. w tym asortymencie)
A/13	8	1200 ≤ 5000 <sup>1)</sup>	●	●	●	—	18 szt.	31 szt.
B/17	11	1200 ≤ 2000 <sup>1)</sup> 2001 ≤ 7100 <sup>1)</sup>	●	●	●	—	15 szt. 15 szt.	50 szt. 42 szt.
20	12,5	1850 ≤ 2000 2001 ≤ 8000	●	●	●	—	13 szt. 13 szt.	21 szt. 36 szt.
C/22	14	1850 ≤ 2000 2001 ≤ 10000	●	●	●	—	12 szt. 12 szt.	57 szt. 48 szt.
25	16	1850 ≤ 2000 2001 ≤ 10000	●	●	●	—	11 szt. 11 szt.	51 szt. 42 szt.
D/32	20	2850 ≤ 12500 2850 ≤ 12500	●	●	●	—	9 szt. 8 szt.	22 szt. 8 szt.
E/40	25	—	—	—	—	—	Na zapytanie	Na zapytanie

1) Maks. dl. wykonania na zapytanie  
2) Dostępny tylko CR/czarny

Nakładki w obrębie z wysokości normatywnej			
Standardowy zakres długości Dł. wewn. (mm)	Typ profilowania		Min. ilość
	PKR 0	PKR 2	
3550 ≤ 10000 <sup>1)</sup>	●	●	10
2850 ≤ 21000 <sup>1)</sup>	●	●	10
3550 ≤ 21000 <sup>1)</sup>	●	●	8
3550 ≤ 21000 <sup>1)</sup>	●	●	8
2850 ≤ 21000 <sup>1)</sup>	●	●	8
2850 ≤ 21000 <sup>1)</sup>	●	●	6
4000 ≤ 21000 <sup>1)</sup>	●	●	5

CR/czarny na zapytanie.

Asortyment dla wykonań standardowych: patrz strony 15-18.

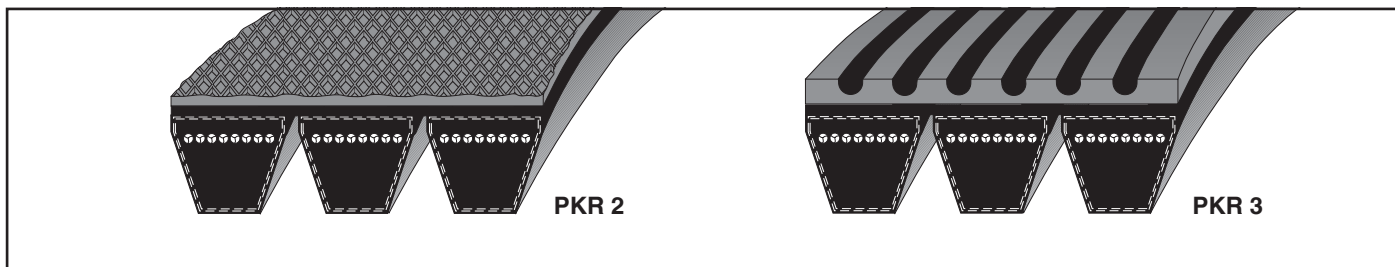
Profil Z/10 na zapytanie.

Na zamówieniu proszę podać wysokość całości pasa, zawierającą wysokość pasa wraz z nakładką. Należy to zrobić przez podanie profilu, jak pokazano niżej.

Profil B/17 – nakładka w obrębie wysokości normatywnej  
Profil B/17 – z dodatkową nakładką 3 mm  
Profil B/17 – z dodatkową nakładką 5 mm

= 17 x 11  
3 mm = 17 x 14  
5 mm = 17 x 16

# optibelt KB Pasy zespolone z nakładką (na zamówienie)



Typ profilowania	Wysokość nakładki		Podziałka (mm)	Szer. rowka (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)		
PKR 0	3	5	—	—
PKR 1	3	5	10	—
PKR 2	3	5	—	—
PKR 5	5	—	13	—

Rodzaj/kolor	Odporność na temperaturę. (°C)	Twardość (Shore A)	Olejo-odporność	Odbarwiający
SBR-NR/jasny	-40 do + 70	≈ 55	nie	nie
CR/czarny	-25 do +100	≈ 65	warunk.	tak

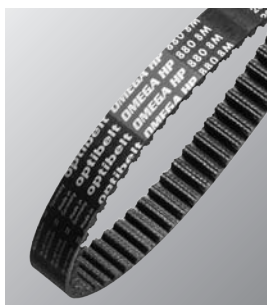
SBR = kauczuk styrolowo-butadienowy  
 NR = kauczuk naturalny  
 CR = kauczuk chloroprenowy

Profil Profile	Wymiary przekroju pasa podstawowego (mm)	Wys. pasa zesp. bez nakładki (mm)	Ozn.-długości	Długość (mm)	Maks. dł. wykonania. (mm)	Typ profilowania			
						PKR 0	PKR 1	PKR 2	PKR 3
3V/9J	9 x 8	9,9	500 ≤ 1400	1400 ≤ 3556 L <sub>a</sub>	4250	●	●	●	—
5V/15J	15 x 13	15,1	500 ≤ 3550	1400 ≤ 9017 L <sub>a</sub>	10 000	●	●	●	—
8V/25J	25 x 23	25,5	1000 ≤ 4750	2540 ≤ 12 065 L <sub>a</sub>	15 000	●	●	●	—
SPB	16,3 x 13	15,6	—	2400 ≤ 6000 L <sub>d</sub>	6000	●	●	●	—
A/HA	13 x 8	9,9	—	1400 ≤ 5000 L <sub>i</sub>	8000	●	●	●	—
				2850 ≤ 8000 L <sub>i</sub>	na zapytanie	—	—	—	●
B/HB	17 x 11	13,0	—	1400 ≤ 7100 L <sub>i</sub>	10 000	●	●	●	—
C/HC	22 x 14	16,2	—	2050 ≤ 7100 L <sub>i</sub>	12 000	●	●	●	—

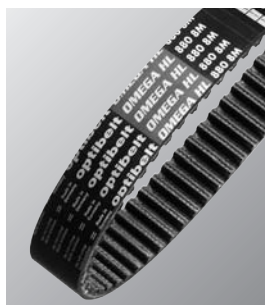


# Pasy zębate Chloropren

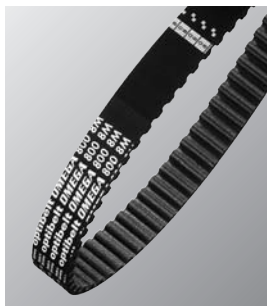
optibelt



**optibelt OMEGA HP**



**optibelt OMEGA HL**



**optibelt OMEGA**



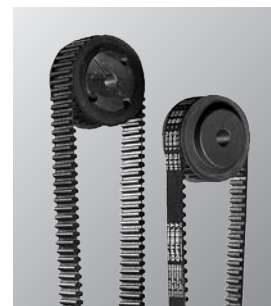
**optibelt OMEGA FanPower**



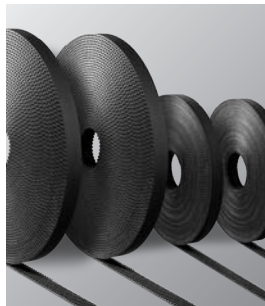
**optibelt OMEGA linear**  
**optibelt OMEGA HP linear**



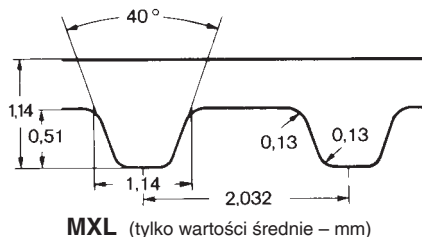
**optibelt ZR / ZR D**



**optibelt HTD®/HTD® D**



**optibelt ZR linear**

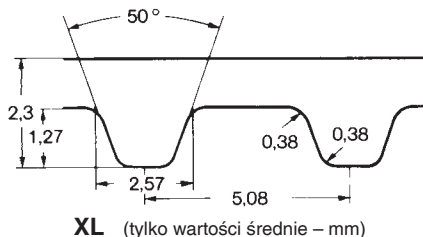


**Profil MXL – podziałka 2,032 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)			(cal)	(mm)	
360 MXL	3,60	91,44	45	1200 MXL•	12,00	304,80	150
432 MXL•	4,32	109,73	54	1224 MXL•	12,24	310,90	153
440 MXL	4,40	111,76	55	1272 MXL•	12,72	323,09	159
448 MXL•	4,48	113,79	56	1280 MXL•	12,80	325,12	160
456 MXL•	4,56	115,82	57	1320 MXL•	13,20	335,28	165
464 MXL•	4,64	117,86	58	1360 MXL•	13,60	345,44	170
480 MXL	4,80	121,92	60	1400 MXL	14,00	355,60	175
488 MXL•	4,88	123,95	61	1440 MXL•	14,40	365,76	180
536 MXL•	5,36	136,14	67	1472 MXL•	14,72	373,89	184
544 MXL•	5,44	138,18	68	1520 MXL•	15,20	386,08	190
560 MXL•	5,60	142,24	70	1560 MXL•	15,60	396,24	195
568 MXL•	5,68	144,27	71	1600 MXL•	16,00	406,40	200
576 MXL•	5,76	146,30	72	1768 MXL•	17,68	449,07	221
600 MXL•	6,00	152,40	75	1800 MXL•	18,00	457,20	225
608 MXL•	6,08	154,43	76	1888 MXL•	18,88	479,55	236
632 MXL•	6,32	160,53	79	1984 MXL•	19,84	503,94	248
640 MXL	6,40	162,56	80	1992 MXL•	19,92	505,97	249
656 MXL•	6,56	166,62	82	2008 MXL•	20,08	510,03	251
664 MXL•	6,64	168,66	83	2048 MXL•	20,48	520,19	256
672 MXL•	6,72	170,69	84	2144 MXL•	21,44	544,58	268
680 MXL•	6,80	172,72	85	2240 MXL•	22,40	568,96	280
704 MXL•	7,04	178,82	88	2384 MXL•	23,84	605,54	298
720 MXL•	7,20	182,88	90	2480 MXL•	24,80	629,92	310
728 MXL•	7,28	184,91	91	2520 MXL•	25,20	640,08	315
736 MXL•	7,36	186,94	92	2680 MXL•	26,80	680,72	335
752 MXL•	7,52	191,01	94	2776 MXL•	27,76	705,10	347
760 MXL•	7,60	193,04	95	2880 MXL•	28,80	731,52	360
776 MXL•	7,76	197,10	97	2920 MXL•	29,20	741,68	365
800 MXL•	8,00	203,20	100	3200 MXL•	32,00	812,80	400
808 MXL•	8,08	205,23	101	3472 MXL•	34,72	881,89	434
816 MXL•	8,16	207,26	102	3624 MXL•	36,24	920,50	453
824 MXL•	8,24	209,30	103	3704 MXL•	37,04	940,82	463
840 MXL•	8,40	213,36	105	3984 MXL•	39,84	1011,94	498
848 MXL•	8,48	215,39	106	4040 MXL•	40,40	1026,16	505
856 MXL•	8,56	217,42	107				
864 MXL•	8,64	219,46	108				
880 MXL•	8,80	223,52	110				
896 MXL•	8,96	227,58	112				
904 MXL•	9,04	229,62	113				
912 MXL•	9,12	231,65	114				
920 MXL•	9,20	233,68	115				
960 MXL•	9,60	243,84	120				
976 MXL•	9,76	247,90	122				
984 MXL•	9,84	249,94	123				
1000 MXL•	10,00	254,00	125				
1008 MXL•	10,08	256,03	126				
1040 MXL•	10,40	264,16	130				
1056 MXL•	10,56	268,22	132				
1072 MXL•	10,72	272,29	134				
1080 MXL•	10,80	274,32	135				
1112 MXL•	11,12	282,45	139				
1120 MXL•	11,20	284,48	140				
1136 MXL•	11,36	288,54	142				
1176 MXL•	11,76	298,70	147				
1184 MXL•	11,84	300,74	148				

Dalsze rozmiary na zapytanie. 1/8" – kod 012; 3/16" – kod 019; 1/4" – kod 025.

Dalsze rozmiary na zapytanie. • Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.

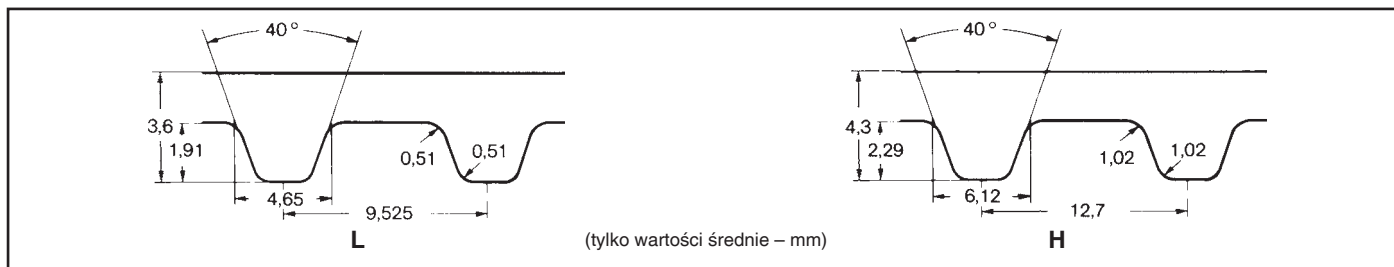


**Profil XL – podziałka 5,08 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)			(cal)	(mm)	
60 XL	6,00	152,40	30	260 XL	26,00	660,40	130
70 XL	7,00	177,80	35	270 XL	27,00	685,80	135
80 XL	8,00	203,20	40	272 XL•	27,20	690,88	136
86 XL•	8,60	218,44	43	274 XL•	27,40	695,96	137
88 XL	8,80	223,52	44	280 XL	28,00	711,20	140
90 XL	9,00	228,60	45	286 XL•	28,60	726,44	143
92 XL•	9,20	233,68	46	290 XL	29,00	736,60	145
94 XL•	9,40	238,76	47	296 XL•	29,60	751,84	148
96 XL•	9,60	243,84	48	300 XL	30,00	762,00	150
98 XL•	9,80	248,92	49	306 XL•	30,60	777,24	153
100 XL	10,00	254,00	50	310 XL	31,00	787,40	155
102 XL•	10,20	259,08	51	316 XL	31,60	802,64	158
106 XL	10,60	269,24	53	320 XL	32,00	812,80	160
108 XL•	10,80	274,32	54	322 XL	32,20	817,88	161
110 XL	11,00	279,40	55	330 XL	33,00	838,20	165
112 XL•	11,20	284,48	56	340 XL•	34,00	863,60	170
116 XL	11,60	294,64	58	344 XL•	34,40	873,76	172
118 XL•	11,80	299,72	59	350 XL•	35,00	889,00	175
120 XL	12,00	304,80	60	360 XL	36,00	914,40	180
124 XL•	12,40	314,96	62	380 XL	38,00	965,20	190
126 XL	12,60	320,04	63	382 XL•	38,20	970,28	191
128 XL	12,80	325,12	64	388 XL•	38,80	985,52	194
130 XL	13,00	330,20	65	390 XL	39,00	990,60	195
134 XL	13,40	340,36	67	392 XL•	39,20	995,68	196
136 XL	13,60	345,44	68	412 XL	41,20	1046,48	206
138 XL•	13,80	350,52	69	414 XL	41,40	1051,56	207
140 XL	14,00	355,60	70	432 XL	43,20	1097,28	216
142 XL	14,20	360,68	71	434 XL	43,40	1102,36	217
148 XL•	14,80	375,92	74	438 XL•	43,80	1112,52	219
150 XL	15,00	381,00	75	460 XL	46,00	1168,40	230
156 XL	15,60	396,24	78	498 XL•	49,80	1264,92	249
160 XL	16,00	406,40	80	506 XL•	50,60	1285,24	253
162 XL•	16,20	411,48	81	514 XL	51,40	1305,56	257
166 XL	16,60	421,64	83	580 XL•	58,00	1473,20	290
168 XL•	16,80	426,72	84	630 XL•	63,00	1600,20	315
170 XL	17,00	431,80	85				
174 XL•	17,40	441,96	87				
176 XL	17,60	447,04	88				
178 XL•	17,80	452,12	89				
180 XL	18,00	457,20	90				
182 XL	18,20	462,28	91				
184 XL•	18,40	467,36	92				
188 XL•	18,80	477,52	94				
190 XL	19,00	482,60	95				
192 XL•	19,20	487,68	96				
194 XL	19,40	492,76	97				
196 XL	19,60	497,84	98				
200 XL	20,00	508,00	100				
210 XL	21,00	533,40	105				
220 XL	22,00	558,80	110				
230 XL	23,00	584,20	115				
240 XL	24,00	609,60	120				
244 XL•	24,40	619,76	122				
248 XL•	24,80	629,92	124				
250 XL	25,00	635,00	125				

Dalsze rozmiary na zapytanie. 1/4" – kod 025; 5/16" – kod 031; 3/8" – kod 037.

Dalsze rozmiary na zapytanie. • Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.



Profil L – podziałka 9,525 mm				Profil H – podziałka 12,7 mm			
Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)			(cal)	(mm)	
109 L	10,88	276,23	29	230 H	23,00	584,20	46
124 L	12,38	314,33	33	240 H	24,00	609,60	48
150 L	15,00	381,00	40	255 H	25,50	647,70	51
165 L	16,50	419,10	44	270 H	27,00	685,80	54
169 L	16,88	428,63	45	280 H	28,00	711,20	56
173 L	17,25	438,15	46	300 H	30,00	762,00	60
187 L	18,75	476,25	50	310 H	31,00	787,40	62
202 L	20,25	514,35	54	315 H	31,50	800,10	63
210 L	21,00	533,40	56	320 H	32,00	812,80	64
225 L	22,50	571,50	60	330 H	33,00	838,20	66
232 L	23,25	590,55	62	335 H	33,50	850,90	67
236 L	23,63	600,08	63	340 H	34,00	863,60	68
240 L	24,00	609,60	64	350 H	35,00	889,00	70
255 L	25,50	647,70	68	360 H	36,00	914,40	72
259 L•	25,90	657,23	69	370 H	37,00	939,80	74
263 L•	26,30	666,75	70	375 H	37,50	952,50	75
270 L	27,00	685,80	72	390 H	39,00	990,60	78
285 L	28,50	723,90	76	400 H	40,00	1016,00	80
300 L	30,00	762,00	80	410 H	41,00	1041,40	82
322 L	32,25	819,15	86	420 H	42,00	1066,80	84
345 L	34,50	876,30	92	430 H	43,00	1092,20	86
360 L	36,00	914,40	96	450 H	45,00	1143,00	90
367 L	36,75	933,45	98	465 H	46,50	1181,10	93
375 L	37,50	952,50	100	480 H	48,00	1219,20	96
390 L	39,00	990,60	104	490 H	49,00	1244,60	98
405 L	40,50	1028,70	108	510 H	51,00	1295,40	102
420 L	42,00	1066,80	112	520 H	52,00	1320,80	104
424 L•	42,38	1076,33	113	530 H	53,00	1346,20	106
427 L•	42,75	1085,85	114	540 H	54,00	1371,60	108
435 L	43,50	1104,90	116	560 H	56,00	1422,40	112
450 L	45,00	1143,00	120	570 H	57,00	1447,80	114
454 L	45,38	1152,53	121	580 H	58,00	1473,20	116
480 L	48,00	1219,20	128	600 H	60,00	1524,00	120
510 L	51,00	1295,40	136	630 H	63,00	1600,20	126
525 L	52,50	1333,50	140	650 H	65,00	1651,00	130
540 L	54,00	1371,60	144	660 H	66,00	1676,40	132
600 L	60,00	1524,00	160	670 H	67,00	1701,80	134
630 L	63,00	1600,20	168	680 H	68,00	1727,20	136
660 L	66,00	1676,40	176	700 H	70,00	1778,00	140
				720 H	72,00	1828,80	144
				730 H	73,00	1854,20	146
				750 H	75,00	1905,00	150
				770 H	77,00	1955,80	154
				800 H	80,00	2032,00	160
				810 H	81,00	2057,40	162
				820 H	82,00	2082,80	164
				850 H	85,00	2159,00	170
				860 H	86,00	2184,40	172
				900 H	90,00	2286,00	180
				950 H	95,00	2413,00	190
				1000 H	100,00	2540,00	200
				1100 H	110,00	2794,00	220
				1120 H	112,00	2844,80	224
				1140 H	114,00	2895,60	228
				1150 H	115,00	2921,00	230
				1250 H	125,00	3175,00	250
				1400 H	140,00	3556,00	280
				1700 H	170,00	4318,00	340

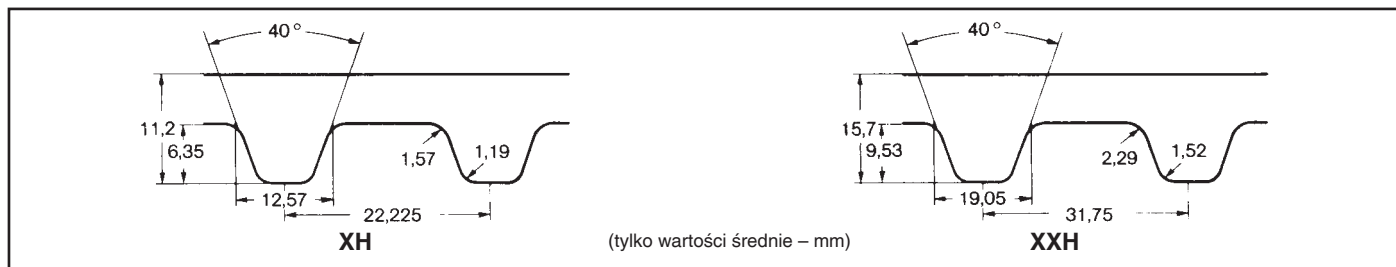
Dalsze rozmiary na zapytanie.

Profil L: 1/2" – kod 050; 3/4" – kod 075; 1" – kod 100.

Dalsze rozmiary na zapytanie. • Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.

Dalsze rozmiary na zapytanie.

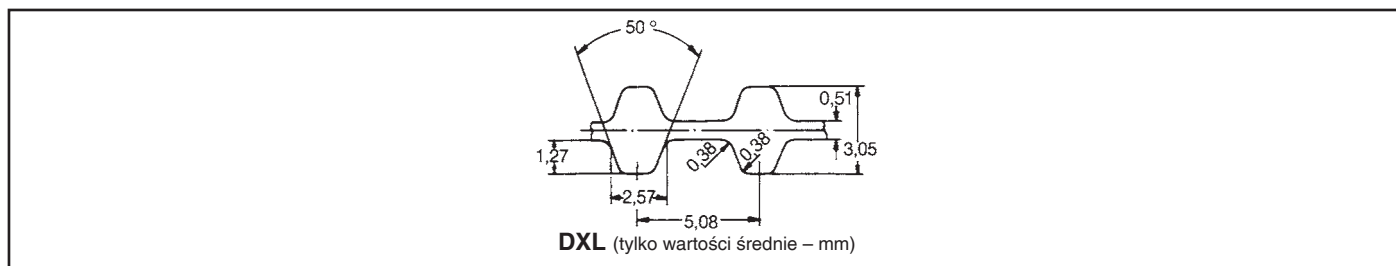
Profil H: 3/4" – kod 075; 1" – kod 100; 1 1/2" – kod 150; 2" – kod 200; 3" – kod 300.



Profil XH – podziałka 22,225 mm				Profil XXH – podziałka 31,75 mm			
Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)			(cal)	(mm)	
507 XH	50,75	1289,05	58	700 XXH	70,00	1778,00	56
560 XH	56,00	1422,40	64	800 XXH	80,00	2032,00	64
630 XH	63,00	1600,20	72	900 XXH	90,00	2286,00	72
700 XH	70,00	1778,00	80	1000 XXH	100,00	2540,00	80
770 XH	77,00	1955,80	88	1200 XXH	120,00	3048,00	96
840 XH	84,00	2133,60	96	1400 XXH	140,00	3556,00	112
980 XH	98,00	2489,20	112	1600 XXH	160,00	4064,00	128
1120 XH	112,00	2844,80	128	1800 XXH	180,00	4572,00	144
1260 XH	126,00	3200,40	144				
1400 XH	140,00	3556,00	160				
1540 XH	154,00	3911,60	176				
1750 XH	175,00	4445,00	200				

Dalsze rozmiary na zapytanie.  
 Profil XH/XXH: 2" – kod 200; 3" – kod 300; 4" – kod 400; 5" – kod 500.

**optibelt ZR Pasy zębate obustronnie**

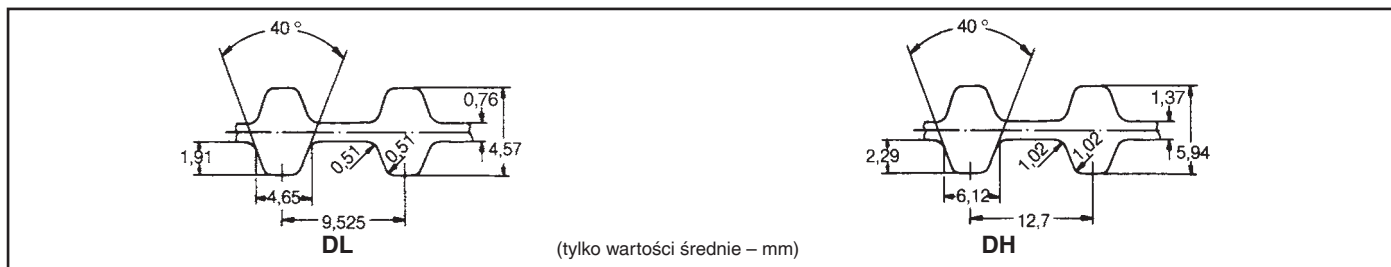


Profil DXL – podziałka 5,08 mm			
Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)	
150 DXL	15,00	381,00	75
160 DXL	16,00	406,40	80
170 DXL	17,00	431,80	85
180 DXL	18,00	457,20	90
190 DXL	19,00	482,60	95
200 DXL	20,00	508,00	100
210 DXL	21,00	533,40	105
220 DXL	22,00	558,80	110
230 DXL	23,00	584,20	115
240 DXL	24,00	609,60	120
250 DXL	25,00	635,00	125
260 DXL	26,00	660,40	130
280 DXL	28,00	711,20	140
300 DXL	30,00	762,00	150
310 DXL	31,00	787,40	155

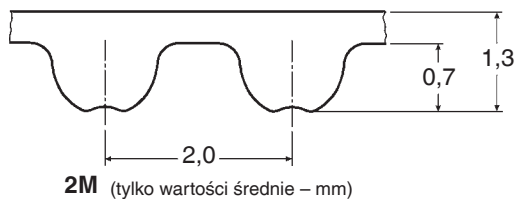
Szrokość: Profil DXL: 1/4" – kod 025; 5/16" – kod 031; 3/8" – kod 037.

Dalsze rozmiary na zapytanie.





Profil DL – podziałka 9,525 mm				Profil DH – podziałka 12,7 mm			
Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)			(cal)	(mm)	
187 DL	18,75	476,25	50	240 DH	24,00	609,60	48
210 DL	21,00	533,40	56	270 DH	27,00	685,80	54
225 DL	22,50	571,50	60	300 DH	30,00	762,00	60
240 DL	24,00	609,60	64	330 DH	33,00	838,20	66
255 DL	25,50	647,70	68	360 DH	36,00	914,40	72
270 DL	27,00	685,80	72	390 DH	39,00	990,60	78
285 DL	28,50	723,90	76	420 DH	42,00	1066,80	84
300 DL	30,00	762,00	80	450 DH	45,00	1143,00	90
322 DL	32,25	819,15	86	480 DH	48,00	1219,20	96
345 DL	34,50	876,30	92	510 DH	51,00	1295,40	102
367 DL	36,75	933,45	98	540 DH	54,00	1371,60	108
390 DL	39,00	990,60	104	570 DH	57,00	1447,80	114
420 DL	42,00	1066,80	112	600 DH	60,00	1524,00	120
450 DL	45,00	1143,00	120	630 DH	63,00	1600,20	126
480 DL	48,00	1219,20	128	660 DH	66,00	1676,40	132
510 DL	51,00	1295,40	136	700 DH	70,00	1778,00	140
540 DL	54,00	1371,60	144	750 DH	75,00	1905,00	150
600 DL	60,00	1524,00	160	800 DH	80,00	2032,00	160
				850 DH	85,00	2159,00	170
				900 DH	90,00	2286,00	180
				1000 DH	100,00	2540,00	200
				1100 DH	110,00	2794,00	220
				1250 DH	125,00	3175,00	250
				1400 DH	140,00	3556,00	280
				1700 DH	170,00	4318,00	340

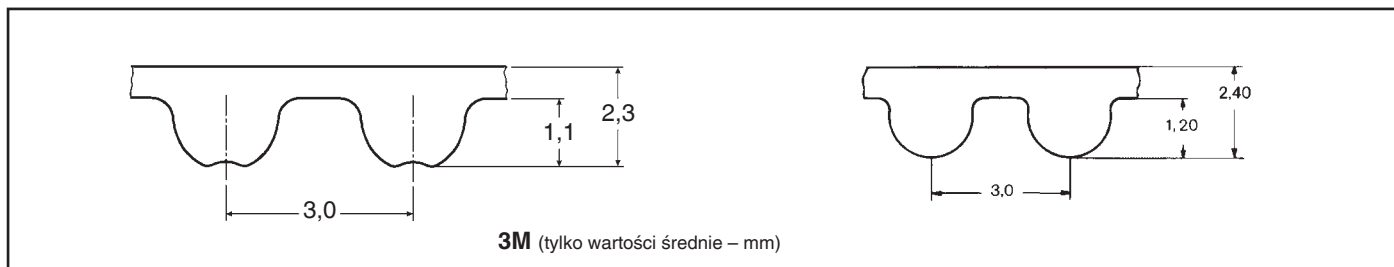


**Profil 2M – podziałka 2 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
74 2M•	74,00	37
90 2M•	90,00	45
100 2M•	100,00	50
104 2M•	104,00	52
112 2M•	112,00	56
118 2M•	118,00	59
120 2M•	120,00	60
124 2M•	124,00	62
130 2M•	130,00	65
140 2M•	140,00	70
148 2M•	148,00	74
180 2M•	180,00	90
184 2M•	184,00	92
188 2M•	188,00	94
192 2M•	192,00	96
200 2M•	200,00	100
208 2M•	208,00	104
210 2M•	210,00	105
216 2M•	216,00	108
224 2M•	224,00	112
232 2M•	232,00	116
250 2M•	250,00	125
256 2M•	256,00	128
266 2M•	266,00	133
274 2M•	274,00	137
280 2M•	280,00	140
288 2M•	288,00	144
304 2M•	304,00	152
308 2M•	308,00	154
310 2M•	310,00	155
318 2M•	318,00	159
328 2M•	328,00	164
330 2M•	330,00	165
336 2M•	336,00	168
340 2M•	340,00	170
368 2M•	368,00	184
370 2M•	370,00	185
386 2M•	386,00	193
392 2M•	392,00	196
406 2M•	406,00	203
426 2M•	426,00	213
448 2M•	448,00	224
558 2M•	558,00	279
560 2M•	560,00	280
710 2M•	710,00	355
930 2M•	930,00	465
984 2M•	984,00	492
1066 2M•	1066,00	533
1224 2M•	1224,00	612

Szrokość: Profil 2M: 3 mm – kod 3; 6 mm – kod 6; 9 mm – kod 9.

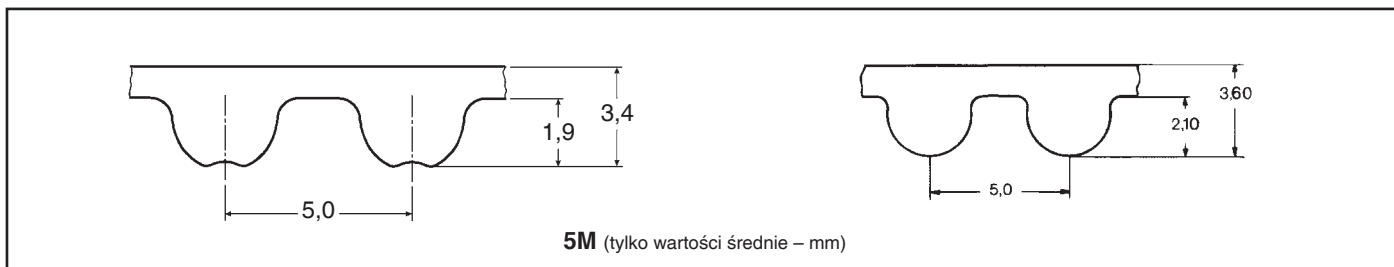
• Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.



<b>Profil 3M – podziałka 3 mm</b>					
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
111 3M	111,00	37	420 3M	420,00	140
117 3M (HTD)•	117,00	39	426 3M	426,00	142
120 3M (HTD)•	120,00	40	435 3M•	435,00	145
123 3M (HTD)•	123,00	41	447 3M	447,00	149
126 3M (HTD)•	126,00	42	462 3M	462,00	154
129 3M	129,00	43	474 3M	474,00	158
141 3M	141,00	47	477 3M (HTD)•	477,00	159
144 3M	144,00	48	480 3M	480,00	160
150 3M	150,00	50	486 3M	486,00	162
156 3M (HTD)•	156,00	52	489 3M (HTD)•	489,00	163
159 3M	159,00	53	495 3M	495,00	165
165 3M	165,00	55	501 3M	501,00	167
168 3M	168,00	56	513 3M	513,00	171
171 3M	171,00	57	519 3M	519,00	173
174 3M	174,00	58	522 3M	522,00	174
177 3M	177,00	59	525 3M	525,00	175
180 3M	180,00	60	531 3M	531,00	177
183 3M	183,00	61	537 3M	537,00	179
186 3M	186,00	62	558 3M	558,00	186
192 3M	192,00	64	564 3M	564,00	188
195 3M	195,00	65	570 3M	570,00	190
201 3M	201,00	67	582 3M	582,00	194
204 3M	204,00	68	591 3M (HTD)•	591,00	197
207 3M	207,00	69	594 3M (HTD)•	594,00	198
210 3M	210,00	70	597 3M	597,00	199
213 3M	213,00	71	600 3M	600,00	200
216 3M (HTD)	216,00	72	606 3M	606,00	202
225 3M	225,00	75	612 3M (HTD)•	612,00	204
237 3M (HTD)•	237,00	79	615 3M	615,00	205
240 3M	240,00	80	633 3M	633,00	211
243 3M (HTD)•	243,00	81	648 3M (HTD)•	648,00	216
246 3M	246,00	82	669 3M	669,00	223
249 3M	249,00	83	672 3M (HTD)•	672,00	224
252 3M	252,00	84	675 3M	675,00	225
255 3M	255,00	85	708 3M (HTD)•	708,00	236
267 3M	267,00	89	711 3M	711,00	237
276 3M	276,00	92	738 3M	738,00	246
282 3M•	282,00	94	753 3M (HTD)	753,00	251
285 3M	285,00	95	804 3M	804,00	268
288 3M	288,00	96	816 3M	816,00	272
291 3M	291,00	97	843 3M	843,00	281
294 3M	294,00	98	882 3M	882,00	294
300 3M	300,00	100	888 3M	888,00	296
306 3M (HTD)•	306,00	102	945 3M (HTD)	945,00	315
312 3M	312,00	104	960 3M (HTD)•	960,00	320
315 3M	315,00	105	1041 3M (HTD)•	1041,00	347
318 3M	318,00	106	1062 3M	1062,00	354
330 3M	330,00	110	1068 3M (HTD)•	1068,00	356
333 3M	333,00	111	1071 3M (HTD)	1071,00	357
336 3M (HTD)	336,00	112	1125 3M (HTD)•	1125,00	375
339 3M	339,00	113	1176 3M (HTD)•	1176,00	392
345 3M	345,00	115	1245 3M (HTD)•	1245,00	415
357 3M	357,00	119	1263 3M (HTD)	1263,00	421
363 3M	363,00	121	1500 3M (HTD)•	1500,00	500
366 3M	366,00	122	1530 3M (HTD)•	1530,00	510
384 3M	384,00	128	1569 3M	1569,00	523
390 3M	390,00	130	1863 3M (HTD)	1863,00	621
411 3M	411,00	137			

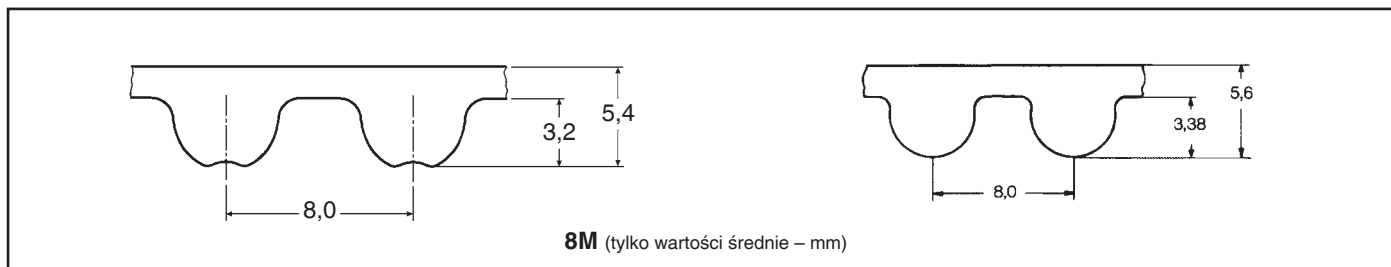
Szerokość: Profil 3M: 6 mm – kod 6; 9 mm – kod 9; 15 mm – kod 15.

• Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.



<b>Profil 5M – podziałka 5 mm</b>					
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
120 5M (HTD)	120,00	24	710 5M	710,00	142
180 5M	180,00	36	720 5M	720,00	144
225 5M	225,00	45	740 5M	740,00	148
255 5M	255,00	51	750 5M	750,00	150
265 5M	265,00	53	755 5M	755,00	151
270 5M	270,00	54	775 5M	775,00	155
280 5M	280,00	56	790 5M	790,00	158
295 5M	295,00	59	800 5M	800,00	160
300 5M	300,00	60	825 5M	825,00	165
305 5M	305,00	61	830 5M	830,00	166
325 5M	325,00	65	835 5M	835,00	167
330 5M	330,00	66	850 5M	850,00	170
340 5M	340,00	68	860 5M	860,00	172
345 5M (HTD)	345,00	69	890 5M	890,00	178
350 5M	350,00	70	900 5M	900,00	180
360 5M	360,00	72	925 5M	925,00	185
365 5M	365,00	73	935 5M	935,00	187
370 5M	370,00	74	940 5M	940,00	188
375 5M	375,00	75	950 5M	950,00	190
385 5M	385,00	77	965 5M	965,00	193
400 5M	400,00	80	975 5M	975,00	195
415 5M	415,00	83	980 5M	980,00	196
420 5M	420,00	84	1000 5M	1000,00	200
425 5M	425,00	85	1025 5M	1025,00	205
450 5M	450,00	90	1035 5M	1035,00	207
460 5M	460,00	92	1050 5M	1050,00	210
475 5M	475,00	95	1100 5M	1100,00	220
490 5M	490,00	98	1125 5M	1125,00	225
500 5M	500,00	100	1135 5M	1135,00	227
520 5M	520,00	104	1200 5M	1200,00	240
525 5M	525,00	105	1270 5M	1270,00	254
535 5M	535,00	107	1380 5M	1380,00	276
540 5M	540,00	108	1400 5M	1400,00	280
550 5M	550,00	110	1420 5M	1420,00	284
560 5M	560,00	112	1425 5M	1425,00	285
565 5M	565,00	113	1500 5M	1500,00	300
575 5M	575,00	115	1595 5M	1595,00	319
580 5M	580,00	116	1690 5M	1690,00	338
600 5M	600,00	120	1790 5M	1790,00	358
610 5M	610,00	122	1800 5M	1800,00	360
615 5M	615,00	123	1870 5M	1870,00	374
620 5M	620,00	124	1895 5M	1895,00	379
630 5M	630,00	126	2000 5M	2000,00	400
635 5M	635,00	127	2110 5M	2110,00	422
640 5M	640,00	128	2250 5M	2250,00	450
645 5M	645,00	129	2350 5M	2350,00	470
650 5M	650,00	130	2525 5M	2525,00	505
665 5M	665,00	133			
670 5M	670,00	134			
700 5M	700,00	140			

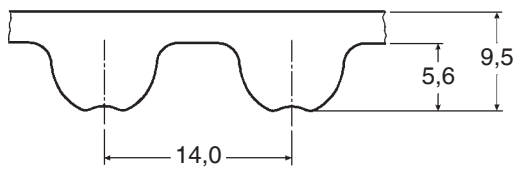
Szrokość: Profil 5M: 9 mm – kod 9; 15 mm – kod 15; 25 mm – kod 25.



Profil 8M – podziałka 8 mm					
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
288 8M	288,00	36	1256 8M	1256,00	157
320 8M (HTD)	320,00	40	1264 8M•	1264,00	158
352 8M	352,00	44	1280 8M	1280,00	160
376 8M	376,00	47	1304 8M	1304,00	163
416 8M	416,00	52	1320 8M	1320,00	165
424 8M	424,00	53	1328 8M	1328,00	166
480 8M	480,00	60	1344 8M	1344,00	168
512 8M	512,00	64	1360 8M	1360,00	170
520 8M	520,00	65	1392 8M	1392,00	174
560 8M	560,00	70	1400 8M	1400,00	175
576 8M	576,00	72	1424 8M	1424,00	178
600 8M	600,00	75	1432 8M (HTD)	1432,00	179
608 8M	608,00	76	1440 8M	1440,00	180
624 8M	624,00	78	1480 8M	1480,00	185
632 8M	632,00	79	1520 8M	1520,00	190
640 8M	640,00	80	1552 8M	1552,00	194
656 8M	656,00	82	1584 8M	1584,00	198
680 8M	680,00	85	1600 8M	1600,00	200
712 8M	712,00	89	1680 8M	1680,00	210
720 8M	720,00	90	1696 8M	1696,00	212
760 8M	760,00	95	1728 8M	1728,00	216
776 8M	776,00	97	1760 8M	1760,00	220
784 8M	784,00	98	1800 8M	1800,00	225
800 8M	800,00	100	1896 8M	1896,00	237
824 8M	824,00	103	1904 8M	1904,00	238
840 8M	840,00	105	1936 8M	1936,00	242
848 8M	848,00	106	2000 8M	2000,00	250
856 8M	856,00	107	2080 8M	2080,00	260
880 8M	880,00	110	2104 8M	2104,00	263
896 8M	896,00	112	2240 8M	2240,00	280
912 8M	912,00	114	2248 8M	2248,00	281
920 8M	920,00	115	2272 8M	2272,00	284
936 8M	936,00	117	2400 8M	2400,00	300
960 8M	960,00	120	2504 8M	2504,00	313
976 8M	976,00	122	2600 8M	2600,00	325
1000 8M	1000,00	125	2800 8M	2800,00	350
1040 8M	1040,00	130	3048 8M	3048,00	381
1056 8M	1056,00	132	3280 8M	3280,00	410
1064 8M	1064,00	133	3600 8M	3600,00	450
1080 8M	1080,00	135	4400 8M •	4400,00	550
1096 8M	1096,00	137			
1120 8M	1120,00	140			
1128 8M	1128,00	141			
1160 8M	1160,00	145			
1168 8M	1168,00	146			
1184 8M	1184,00	148			
1192 8M•	1192,00	149			
1200 8M	1200,00	150			
1224 8M	1224,00	153			
1248 8M	1248,00	156			

Szrokość: Profil 8M: 20 mm – kod 20; 30 mm – kod 30; 50 mm – kod 50; 85 mm – kod 85.

• Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.



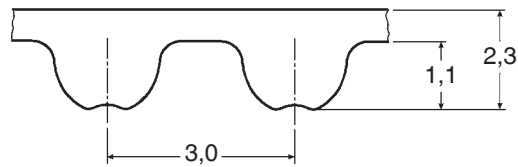
**14M** (tylko wartości średnie – mm)

**Profil 14M – podziałka 14 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
966 14M	966,00	69
1092 14M	1092,00	78
1190 14M	1190,00	85
1344 14M	1344,00	96
1400 14M	1400,00	100
1456 14M	1456,00	104
1512 14M	1512,00	108
1610 14M	1610,00	115
1680 14M	1680,00	120
1778 14M	1778,00	127
1890 14M	1890,00	135
2100 14M	2100,00	150
2310 14M	2310,00	165
2450 14M	2450,00	175
2590 14M	2590,00	185
2800 14M	2800,00	200
3150 14M	3150,00	225
3360 14M	3360,00	240
3500 14M	3500,00	250
3850 14M	3850,00	275
4004 14M*	4004,00	286
4326 14M	4326,00	309
4578 14M	4578,00	327

Szrokość: Profil **14M**: 40 mm – kod **40**; 55 mm – kod **55**; 85 mm – kod **85**; 115 mm – kod **115**; 170 mm – kod **170**

\* Na zamówienie



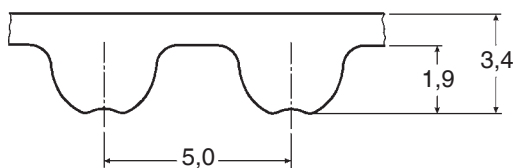
**3M HP** (tylko wartości średnie – mm)

**Profil 3M HP – podziałka 3 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
111 3MHP•	111,00	37	447 3MHP	447,00	149
129 3MHP•	129,00	43	462 3MHP•	462,00	154
141 3MHP•	141,00	47	474 3MHP	474,00	158
144 3MHP	144,00	48	480 3MHP•	480,00	160
150 3MHP•	150,00	50	486 3MHP•	486,00	162
159 3MHP•	159,00	53	495 3MHP•	495,00	165
165 3MHP•	165,00	55	501 3MHP	501,00	167
168 3MHP•	168,00	56	513 3MHP	513,00	171
171 3MHP•	171,00	57	519 3MHP•	519,00	173
174 3MHP	174,00	58	522 3MHP•	522,00	174
177 3MHP	177,00	59	525 3MHP•	525,00	175
180 3MHP•	180,00	60	531 3MHP•	531,00	177
183 3MHP•	183,00	61	537 3MHP•	537,00	179
186 3MHP•	186,00	62	558 3MHP•	558,00	186
192 3MHP•	192,00	64	564 3MHP•	564,00	188
195 3MHP•	195,00	65	570 3MHP•	570,00	190
201 3MHP	201,00	67	582 3MHP•	582,00	194
204 3MHP•	204,00	68	597 3MHP	597,00	199
207 3MHP	207,00	69	600 3MHP•	600,00	200
210 3MHP	210,00	70	606 3MHP•	606,00	202
213 3MHP•	213,00	71	615 3MHP•	615,00	205
225 3MHP	225,00	75	633 3MHP•	633,00	211
240 3MHP	240,00	80	669 3MHP	669,00	223
246 3MHP•	246,00	82	675 3MHP•	675,00	225
249 3MHP•	249,00	83	711 3MHP•	711,00	237
252 3MHP•	252,00	84	738 3MHP•	738,00	246
255 3MHP	255,00	85	804 3MHP•	804,00	268
267 3MHP•	267,00	89	816 3MHP•	816,00	272
276 3MHP	276,00	92	843 3MHP•	843,00	281
282 3MHP•	282,00	94	882 3MHP•	882,00	294
285 3MHP	285,00	95	888 3MHP•	888,00	296
288 3MHP•	288,00	96	1062 3MHP•	1062,00	354
291 3MHP•	291,00	97	1569 3MHP•	1569,00	523
294 3MHP•	294,00	98	1692 3MHP•	1692,00	564
300 3MHP	300,00	100			
312 3MHP	312,00	104			
315 3MHP•	315,00	105			
318 3MHP	318,00	106			
330 3MHP	330,00	110			
333 3MHP•	333,00	111			
339 3MHP•	339,00	113			
345 3MHP•	345,00	115			
357 3MHP	357,00	119			
363 3MHP	363,00	121			
366 3MHP•	366,00	122			
384 3MHP	384,00	128			
390 3MHP•	390,00	130			
420 3MHP	420,00	140			
426 3MHP•	426,00	142			
435 3MHP•	435,00	145			

Szerokość: Profil **3M HP**: 6 mm – kod **6**; 9 mm – kod **9**; 15 mm – kod **15**.

• Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.



**5M HP** (tylko wartości średnie – mm)

**Profil 5M HP – podziałka 5 mm**

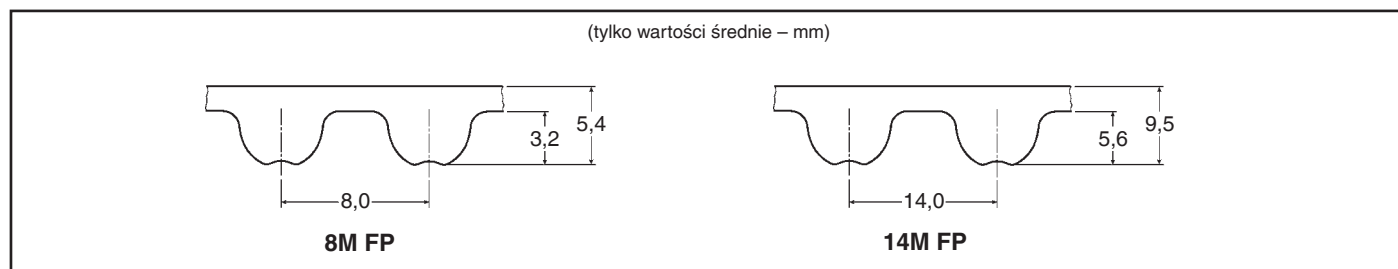
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
180 5MHP	180,00	36	750 5MHP•	750,00	150
225 5MHP	225,00	45	755 5MHP	755,00	151
255 5MHP	255,00	51	775 5MHP•	775,00	155
265 5MHP	265,00	53	790 5MHP•	790,00	158
270 5MHP•	270,00	54	800 5MHP	800,00	160
280 5MHP•	280,00	56	825 5MHP•	825,00	165
295 5MHP•	295,00	59	830 5MHP•	830,00	166
300 5MHP•	300,00	60	835 5MHP	835,00	167
305 5MHP	305,00	61	850 5MHP•	850,00	170
325 5MHP	325,00	65	860 5MHP•	860,00	172
330 5MHP	330,00	66	890 5MHP	890,00	178
340 5MHP•	340,00	68	900 5MHP	900,00	180
350 5MHP	350,00	70	925 5MHP	925,00	185
360 5MHP	360,00	72	935 5MHP•	935,00	187
365 5MHP•	365,00	73	940 5MHP•	940,00	188
370 5MHP•	370,00	74	950 5MHP	950,00	190
375 5MHP	375,00	75	965 5MHP•	965,00	193
385 5MHP•	385,00	77	975 5MHP•	975,00	195
400 5MHP	400,00	80	980 5MHP•	980,00	196
415 5MHP•	415,00	83	1000 5MHP	1000,00	200
420 5MHP•	420,00	84	1025 5MHP•	1025,00	205
425 5MHP	425,00	85	1035 5MHP•	1035,00	207
450 5MHP	450,00	90	1050 5MHP	1050,00	210
460 5MHP•	460,00	92	1100 5MHP•	1100,00	220
475 5MHP	475,00	95	1125 5MHP	1125,00	225
490 5MHP•	490,00	98	1135 5MHP•	1135,00	227
500 5MHP	500,00	100	1200 5MHP•	1200,00	240
520 5MHP•	520,00	104	1270 5MHP•	1270,00	254
525 5MHP	525,00	105	1380 5MHP•	1380,00	276
535 5MHP	535,00	107	1400 5MHP•	1400,00	280
540 5MHP•	540,00	108	1420 5MHP	1420,00	284
550 5MHP	550,00	110	1425 5MHP•	1425,00	285
560 5MHP•	560,00	112	1500 5MHP•	1500,00	300
565 5MHP	565,00	113	1595 5MHP•	1595,00	319
575 5MHP•	575,00	115	1690 5MHP•	1690,00	338
580 5MHP•	580,00	116	1790 5MHP•	1790,00	358
600 5MHP	600,00	120	1870 5MHP•	1870,00	374
610 5MHP•	610,00	122	1895 5MHP•	1895,00	379
615 5MHP•	615,00	123	2000 5MHP•	2000,00	400
630 5MHP	630,00	126	2110 5MHP•	2110,00	422
635 5MHP	635,00	127	2350 5MHP•	2350,00	470
640 5MHP•	640,00	128	2525 5MHP•	2525,00	505
645 5MHP	645,00	129			
650 5MHP•	650,00	130			
665 5MHP	665,00	133			
670 5MHP•	670,00	134			
700 5MHP	700,00	140			
710 5MHP	710,00	142			
720 5MHP•	720,00	144			
740 5MHP	740,00	148			

Szerokość: Profil **5M HP**: 9 mm – kod **9**; 15 mm – kod **15**; 25 mm – kod **25**.

• Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.







Profil 8M FP – podziałka 8 mm			Profil 14M FP – podziałka 14 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
2000 8MFP•	2000,00	250	2800 14MFP•	2800,00	200
2240 8MFP•	2240,00	280	3150 14MFP•	3150,00	225
2400 8MFP•	2400,00	300	3360 14MFP•	3360,00	240
2600 8MFP•	2600,00	325	3500 14MFP•	3500,00	250
2800 8MFP•	2800,00	350	3850 14MFP•	3850,00	275
			4326 14MFP•	4326,00	309
			4578 14MFP•	4578,00	327

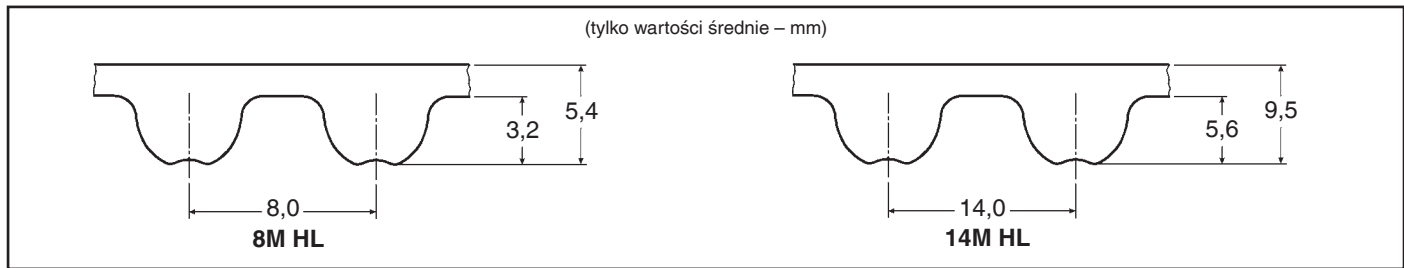
Dalsze rozmiary na zapytanie.

**Profil 8M FP:** 30 mm – kod 30; 50 mm – kod 50; 85 mm – kod 85.

Dalsze rozmiary na zapytanie.

**Profil 14M FP:** 55 mm – kod 55; 85 mm – kod 85.

• Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.



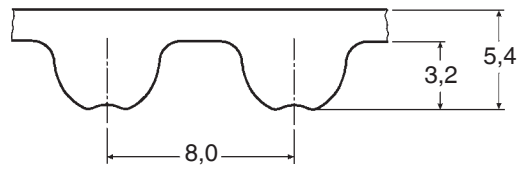
Profil 8M HL – podziałka 8 mm					
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
288 8MHL•	288,00	36	1440 8MHL	1440,00	180
352 8MHL•	352,00	44	1520 8MHL•	1520,00	190
376 8MHL•	376,00	47	1552 8MHL•	1552,00	194
416 8MHL•	416,00	52	1584 8MHL•	1584,00	198
424 8MHL•	424,00	53	1600 8MHL	1600,00	200
480 8MHL	480,00	60	1680 8MHL•	1680,00	210
560 8MHL	560,00	70	1696 8MHL•	1696,00	212
576 8MHL•	576,00	72	1728 8MHL•	1728,00	216
600 8MHL•	600,00	75	1760 8MHL	1760,00	220
608 8MHL	608,00	76	1800 8MHL	1800,00	225
632 8MHL•	632,00	79	1936 8MHL•	1936,00	242
640 8MHL	640,00	80	2000 8MHL	2000,00	250
656 8MHL	656,00	82	2240 8MHL	2240,00	280
680 8MHL•	680,00	85	2248 8MHL•	2248,00	281
712 8MHL•	712,00	89	2272 8MHL•	2272,00	284
720 8MHL	720,00	90	2400 8MHL	2400,00	300
760 8MHL•	760,00	95	2504 8MHL•	2504,00	313
776 8MHL	776,00	97	2600 8MHL	2600,00	325
784 8MHL	784,00	98	2800 8MHL	2800,00	350
800 8MHL	800,00	100	3280 8MHL•	3280,00	410
824 8MHL•	824,00	103			
840 8MHL•	840,00	105			
848 8MHL•	848,00	106			
856 8MHL•	856,00	107			
880 8MHL	880,00	110			
896 8MHL•	896,00	112			
912 8MHL	912,00	114			
920 8MHL	920,00	115			
960 8MHL	960,00	120			
976 8MHL•	976,00	122			
Profil 14M HL – podziałka 14 mm					
1000 8MHL•	1000,00	125	966 14MHL•	966,00	69
1040 8MHL	1040,00	130	1092 14MHL•	1092,00	78
1056 8MHL•	1056,00	132	1190 14MHL•	1190,00	85
1064 8MHL•	1064,00	133	1400 14MHL•	1400,00	100
1080 8MHL	1080,00	135	1456 14MHL•	1456,00	104
1096 8MHL•	1096,00	137	1610 14MHL•	1610,00	115
1120 8MHL	1120,00	140	1778 14MHL•	1778,00	127
1128 8MHL•	1128,00	141	1890 14MHL•	1890,00	135
1160 8MHL•	1160,00	145	2100 14MHL•	2100,00	150
1184 8MHL•	1184,00	148	2310 14MHL•	2310,00	165
1200 8MHL	1200,00	150	2450 14MHL•	2450,00	175
1216 8MHL•	1216,00	152	2590 14MHL•	2590,00	185
1224 8MHL•	1224,00	153	2800 14MHL•	2800,00	200
1248 8MHL•	1248,00	156	3150 14MHL•	3150,00	225
1280 8MHL	1280,00	160	3360 14MHL•	3360,00	240
1304 8MHL	1304,00	163	3500 14MHL•	3500,00	250
1344 8MHL•	1344,00	168	3850 14MHL•	3850,00	275
1360 8MHL	1360,00	170	4326 14MHL•	4326,00	309
1400 8MHL•	1400,00	175	4578 14MHL•	4578,00	327
1424 8MHL	1424,00	178			

Dalsze rozmiary na zapytanie.

**Profil 8M HL:** 20 mm – kod 20; 30 mm – kod 30; 50 mm – kod 50; 85 mm – kod 85.

Dalsze rozmiary na zapytanie.

**Profil 14M HL:** 40 mm – kod 40; 55 mm – kod 55; 85 mm – kod 85; 115 mm – kod 115; 170 mm – kod 170.



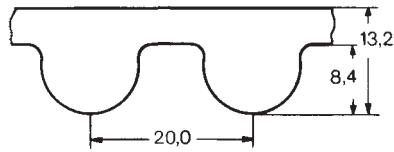
**8M** (tylko wartości średnie – mm)

**Profil 8M – podziałka 8 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
560 8M•	560,00	70
600 8M•	600,00	75
640 8M•	640,00	80
656 8M•	656,00	82
720 8M•	720,00	90
776 8M•	776,00	97
784 8M•	784,00	98
800 8M•	800,00	100
880 8M•	880,00	110
920 8M•	920,00	115
960 8M•	960,00	120
1040 8M•	1040,00	130
1120 8M•	1120,00	140
1200 8M•	1200,00	150
1280 8M•	1280,00	160
1304 8M•	1304,00	163
1328 8M•	1328,00	166
1360 8M•	1360,00	170
1424 8M•	1424,00	178
1440 8M•	1440,00	180
1600 8M•	1600,00	200
1760 8M•	1760,00	220
1800 8M•	1800,00	225
2000 8M•	2000,00	250
2240 8M•	2240,00	280
2248 8M•	2248,00	281
2272 8M•	2272,00	284
2400 8M•	2400,00	300
2600 8M•	2600,00	325
2800 8M•	2800,00	350

Szrokość: Profil **8M**: 20 mm – kod **20**; 30 mm – kod **30**; 50 mm – kod **50**; 85 mm – kod **85**.

• Towary nie magazynowane.



20M (tylko wartości średnie – mm)

**Profil 20M – podziałka 20 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
2000 20M•	2000,00	100
2500 20M•	2500,00	125
3400 20M•	3400,00	170
3800 20M•	3800,00	190
4200 20M•	4200,00	210
4600 20M•	4600,00	230
5000 20M•	5000,00	250
5200 20M•	5200,00	260
5400 20M•	5400,00	270
5600 20M•	5600,00	280
5800 20M•	5800,00	290
6000 20M•	6000,00	300
6200 20M•	6200,00	310
6400 20M•	6400,00	320
6600 20M•	6600,00	330

Szerokość: Profil 20M: 115 mm – kod 115; 170 mm – kod 170; 230 mm – kod 230; 290 mm – kod 290; 340 mm – kod 340.  
 • Towary nie magazynowane, minimalny odbiór na zapytanie.

OMEGA				HTD®			
Profil	D5M	D8M	D14M	Profil	D5M	D8M	D14M
W	1,144	1,372	2,794	W	1,143	1,372	2,794
T	4,780	7,730	14,050	T	5,258	8,280	14,834

Profil D5M – podziałka 5 mm			Profil 8M – podziałka 8 mm			Profil D14M – podziałka 14 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
565 D5M•	565,00	113	600 D8M•	600,00	75	966 D14M	966,00	69
600 D5M	600,00	120	640 D8M•	640,00	80	1190 D14M	1190,00	85
615 D5M	615,00	123	656 D8M•	656,00	82	1400 D14M	1400,00	100
630 D5M•	630,00	126	720 D8M	720,00	90	1610 D14M	1610,00	115
635 D5M•	635,00	127	776 D8M•	776,00	97	1778 D14M	1778,00	127
665 D5M•	665,00	133	784 D8M	784,00	98	1890 D14M	1890,00	135
700 D5M	700,00	140	800 D8M	800,00	100	2100 D14M	2100,00	150
710 D5M•	710,00	142	880 D8M	880,00	110	2310 D14M	2310,00	165
740 D5M•	740,00	148	920 D8M	920,00	115			
755 D5M	755,00	151	960 D8M	960,00	120			
800 D5M	800,00	160	1040 D8M	1040,00	130			
835 D5M	835,00	167	1120 D8M	1120,00	140			
890 D5M	890,00	178	1200 D8M	1200,00	150			
900 D5M•	900,00	180	1280 D8M	1280,00	160			
1000 D5M•	1000,00	200	1304 D8M•	1304,00	163			
1050 D5M•	1050,00	210	1328 D8M	1328,00	166			
1125 D5M•	1125,00	225	1360 D8M	1360,00	170			
1200 D5M•	1200,00	240	1424 D8M•	1424,00	178			
			1440 D8M	1440,00	180			
			1600 D8M	1600,00	200			
			1760 D8M	1760,00	220			
			1800 D8M	1800,00	225			
			2000 D8M	2000,00	250			
			2400 D8M	2400,00	300			
			2600 D8M	2600,00	325			
			2800 D8M•	2800,00	350			

Szerokość: **Profil D5M**  
 9 mm – kod **9**; 15 mm – kod **15**;  
 25 mm – kod **25**.

Szerokość: **Profil D8M**  
 20 mm – kod **20**; 30 mm – kod **30**;  
 50 mm – kod **50**; 85 mm – kod **85**.

Szerokość: **Profil D14M**  
 40 mm – kod **40**; 55 mm – kod **55**; 85 mm – kod **85**;  
 115 mm – kod **115**; 170 mm – kod **170**.

Dalsze rozmiary na zapytanie. • Towary nie magazynowane.

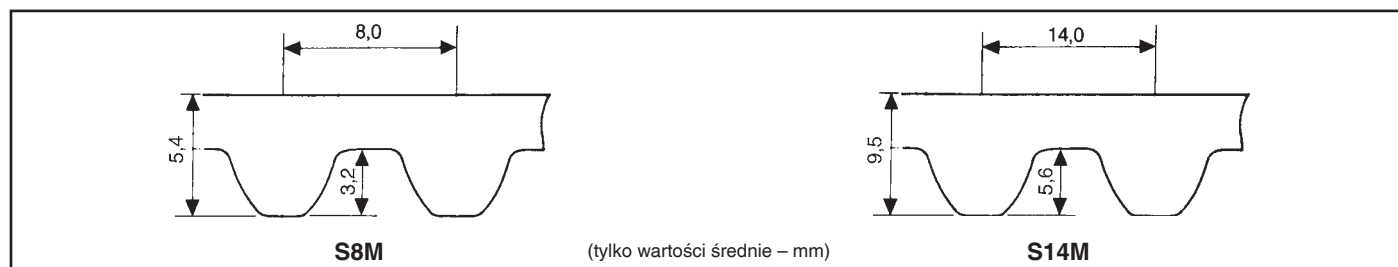


(tylko wartości średnie – mm)

Profil S3M – podziałka 3 mm			Profil S5M – podziałka 5 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
S3M 120•	120,00	40	S5M 255•	255,00	51
S3M 150•	150,00	50	S5M 295•	295,00	59
S3M 177•	177,00	59	S5M 325•	325,00	65
S3M 201•	201,00	67	S5M 350•	350,00	70
S3M 225•	225,00	75	S5M 375	375,00	75
S3M 252•	252,00	84	S5M 390	390,00	78
S3M 264•	264,00	88	S5M 400•	400,00	80
S3M 276•	276,00	92	S5M 425•	425,00	85
S3M 300•	300,00	100	S5M 475•	475,00	95
S3M 339•	339,00	113	S5M 490	490,00	98
S3M 384•	384,00	128	S5M 500•	500,00	100
S3M 420•	420,00	140	S5M 520	520,00	104
S3M 459•	459,00	153	S5M 525•	525,00	105
S3M 486•	486,00	162	S5M 560•	560,00	112
S3M 501•	501,00	167	S5M 575•	575,00	115
S3M 537•	537,00	179	S5M 600•	600,00	120
S3M 564•	564,00	188	S5M 625	625,00	125
S3M 633•	633,00	211	S5M 650	650,00	130
			S5M 675•	675,00	135
			S5M 700•	700,00	140
			S5M 750•	750,00	130
			S5M 800•	800,00	160
			S5M 850•	850,00	170
			S5M 900•	900,00	180
			S5M 950•	950,00	190
			S5M 1000•	1000,00	200
			S5M 1050•	1050,00	210
			S5M 1125•	1125,00	225
			S5M 1270•	1270,00	254
			S5M 1350•	1350,00	270
			S5M 1420•	1420,00	284
			S5M 1800•	1800,00	360
			S5M 2000•	2000,00	400

Szerokość: **Profil 3M:** 6 mm – kod 6; 9 mm – kod 9; 15 mm – kod 15.

Szerokość: **Profil 5M:** 9 mm – kod 9; 15 mm – kod 15; 25 mm – kod 25.

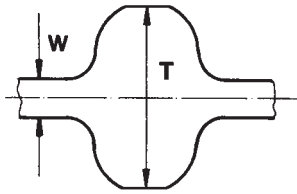


Profil S8M – podziałka 8 mm						Profil S14M – podziałka 14 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
S8M 440	440,00	55	S8M 1216	1216,00	152	S14M 1400	1400,00	100
S8M 480	480,00	60	S8M 1224	1224,00	153	S14M 1540	1540,00	110
S8M 560	560,00	70	S8M 1240	1240,00	155	S14M 1610	1610,00	115
S8M 600	600,00	75	S8M 1248	1248,00	156	S14M 1890	1890,00	135
S8M 632	632,00	79	S8M 1256	1256,00	157	S14M 2002	2002,00	143
S8M 640	640,00	80	S8M 1264•	1264,00	158	S14M 2100•	2100,00	150
S8M 656	656,00	82	S8M 1280	1280,00	160	S14M 2240	2240,00	160
S8M 680•	680,00	85	S8M 1304	1304,00	163	S14M 2310•	2310,00	165
S8M 688	688,00	86	S8M 1312	1312,00	164	S14M 2450•	2450,00	175
S8M 696•	696,00	87	S8M 1344	1344,00	168	S14M 2590•	2590,00	185
S8M 712	712,00	89	S8M 1352	1352,00	169	S14M 2800	2800,00	200
S8M 720	720,00	90	S8M 1360	1360,00	170	S14M 3150•	3150,00	225
S8M 728	728,00	91	S8M 1400	1400,00	175	S14M 3500•	3500,00	250
S8M 736•	736,00	92	S8M 1408•	1408,00	176	S14M 3850•	3850,00	275
S8M 760	760,00	95	S8M 1440	1440,00	180	S14M 4004•	4004,00	286
S8M 768	768,00	96	S8M 1480	1480,00	185	S14M 4508•	4508,00	322
S8M 784•	784,00	98	S8M 1552	1552,00	194	S14M 5012•	5012,00	358
S8M 792•	792,00	99	S8M 1600	1600,00	200			
S8M 800	800,00	100	S8M 1760	1760,00	220			
S8M 824	824,00	103	S8M 1776•	1776,00	222			
S8M 840	840,00	105	S8M 1800	1800,00	225			
S8M 848	848,00	106	S8M 1816	1816,00	227			
S8M 864•	864,00	108	S8M 1912	1912,00	239			
S8M 880	880,00	110	S8M 2000	2000,00	250			
S8M 896	896,00	112	S8M 2024	2024,00	253			
S8M 912	912,00	114	S8M 2240	2240,00	280			
S8M 920	920,00	115	S8M 2392•	2392,00	299			
S8M 944	944,00	118	S8M 2400•	2400,00	300			
S8M 960	960,00	120	S8M 2496•	2496,00	312			
S8M 992•	992,00	124	S8M 2800•	2800,00	350			
S8M 1000	1000,00	125	S8M 3200	3200,00	400			
S8M 1024	1024,00	128						
S8M 1032	1032,00	129						
S8M 1040	1040,00	130						
S8M 1056	1056,00	132						
S8M 1064•	1064,00	133						
S8M 1072•	1072,00	134						
S8M 1080	1080,00	135						
S8M 1096	1096,00	137						
S8M 1104	1104,00	138						
S8M 1120	1120,00	140						
S8M 1136	1136,00	142						
S8M 1152	1152,00	144						
S8M 1160	1160,00	145						
S8M 1168	1168,00	146						
S8M 1176	1176,00	147						
S8M 1184	1184,00	148						
S8M 1192	1192,00	149						
S8M 1200	1200,00	150						
S8M 1208•	1208,00	151						

Szerokość: **Profil S8M**  
 20 mm – kod 200; 30 mm – kod 300; 50 mm – kod 500; 85 mm – kod 850.

Szerokość: **Profil S14M**  
 40 mm – kod 400; 55 mm – kod 550; 85 mm – kod 850;  
 115 mm – kod 1150; 170 mm – kod 1700.





Profil	DS8M
W	1,372
T	7,500

(tylko wartości średnie – mm)

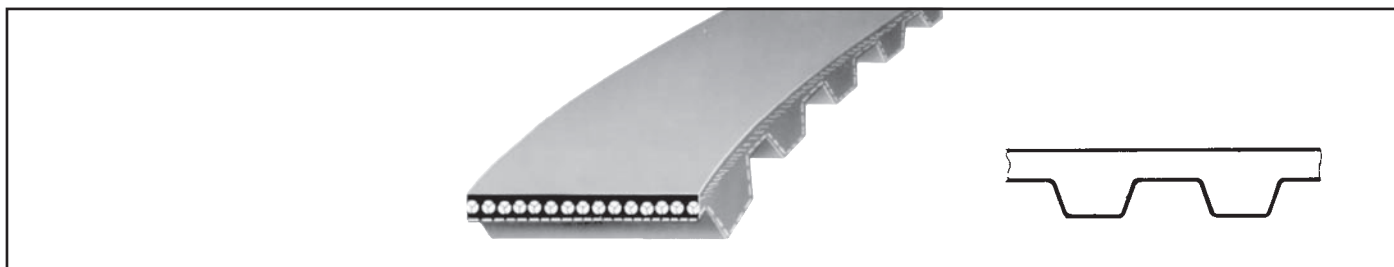
**Profil DS8M – podziałka 8 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
DS8M 1160•	1160,00	145
DS8M 1168•	1168,00	146
DS8M 1176•	1176,00	147
DS8M 1184•	1184,00	148
DS8M 1200•	1200,00	150
DS8M 1216•	1216,00	152
DS8M 1240•	1240,00	155
DS8M 1256•	1256,00	157
DS8M 1264•	1264,00	158
DS8M 1280•	1280,00	160
DS8M 1304•	1304,00	163
DS8M 1312•	1312,00	164
DS8M 1344•	1344,00	168
DS8M 1400•	1400,00	175
DS8M 1408•	1408,00	176
DS8M 1440•	1440,00	180
DS8M 1480•	1480,00	185
DS8M 1600•	1600,00	200
DS8M 1760•	1760,00	220
DS8M 1776•	1776,00	222

**Szerokość: Profil DS8M**

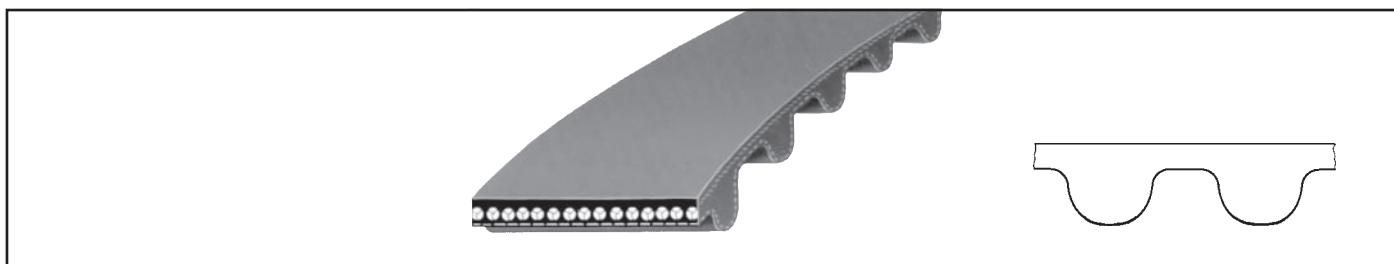
20 mm – kod **200**; 30 mm – kod **300**; 50 mm – kod **500**; 85 mm – kod **850**.

Dalsze rozmiary na zapytanie. • Terminy dostaw, minimalne wielkości odbiorcze oraz dalsze rozmiary na zapytanie.



Kord z włókna szklanego			Kord stalowy		
Oznaczenie pasa	Szer. pasa (mm)	Dł. zwoju (metr)	Oznaczenie pasa	Szer. pasa (mm)	Dł. zwoju (metr)
MXL 025•	6,35	30	H 050 - St•	12,70	30
XL 025	6,35	30	H 075 - St•	19,05	30
XL 031•	7,94	30	H 100 - St•	25,40	30
XL 037	9,53	30	H 150 - St•	38,10	30
XL 050	12,70	30	H 200 - St•	50,80	30
L 037	9,53	30			
L 050	12,70	30			
L 075	19,05	30			
L 100•	25,40	30			
H 050	12,70	30			
H 075	19,05	30			
H 100	25,40	30			
H 150•	38,10	30			
H 200•	50,80	30			

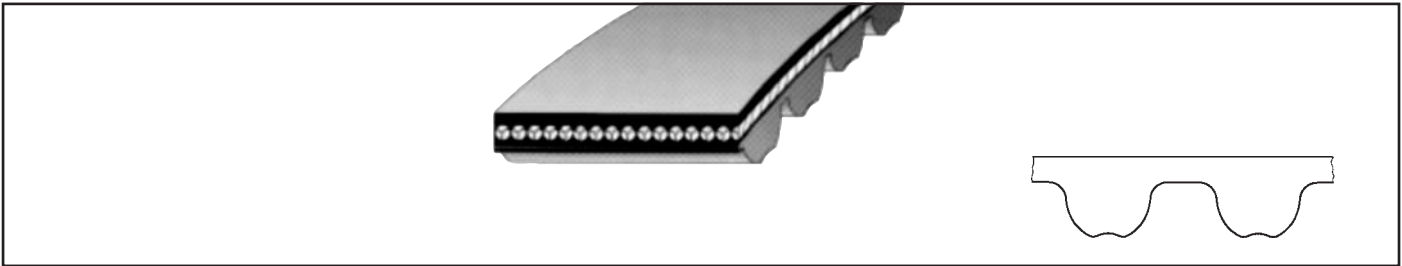
**optibelt HTD® linear** Pasy zębate z otwartymi końcami z chloroprenu



Kord z włókna szklanego			Kord stalowy		
Oznaczenie pasa	Szer. pasa (mm)	Dł. zwoju (metr)	Oznaczenie pasa	Szer. pasa (mm)	Dł. zwoju (metr)
8M 30•	30,0	30	5M 06 - St•	6,0	30
8M 50•	50,0	30	5M 09 - St•	9,0	30
8M 85•	85,0	30	5M 15 - St•	15,0	30
14M 25•	25,0	30	5M 25 - St•	25,0	30
14M 40•	40,0	30	8M 10 - St•	10,0	30
14M 55•	55,0	30	8M 15 - St•	15,0	30
14M 85•	85,0	30	8M 20 - St•	20,0	30
			8M 30 - St•	30,0	30
			8M 50 - St•	50,0	30
			8M 85 - St•	85,0	30
			14M 25 - St•	25,0	30
			14M 40 - St•	40,0	30
			14M 55 - St•	55,0	30
			14M 85 - St•	85,0	30

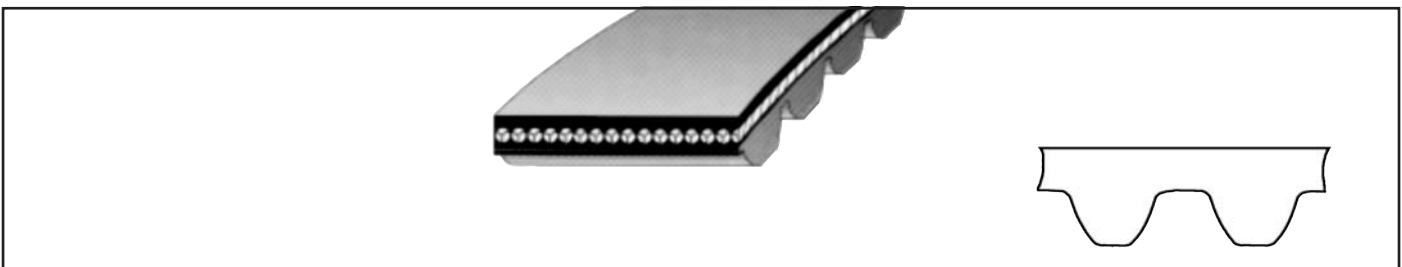
Pozostałe rozmiary oraz pasy zębate z otwartymi końcami i innym kątem na zapytanie.

• Towary nie magazynowane . Min. ilość odbiorcza na zapytanie



Kord z włókna szklanego			Kord z włókna szklanego		
Oznaczenie pasa	Szer. pasa (mm)	Dł. zwoju (metr)	Oznaczenie pasa	Szer. pasa (mm)	Dł. zwoju (metr)
3M 06•	6,0	30	3M HP 06•	6,0	30
3M 09	9,0	30	3M HP 09•	9,0	30
3M 15	15,0	30	3M HP 15•	15,0	30
5M 06•	6,0	30	5M HP 06•	6,0	30
5M 09•	9,0	30	5M HP 09•	9,0	30
5M 10	10,0	30	5M HP 10•	10,0	30
5M 15	15,0	30	5M HP 15•	15,0	30
5M 20	20,0	30	5M HP 20•	20,0	30
5M 25	25,0	30	5M HP 25•	25,0	30
8M 10	10,0	30	8M HP 10•	10,0	30
8M 15	15,0	30	8M HP 15•	15,0	30
8M 20	20,0	30	8M HP 20•	20,0	30
8M 25	25,0	30	8M HP 25•	25,0	30

**optibelt STD® linear** Pasy zębate z otwartymi końcami z chloroprenu



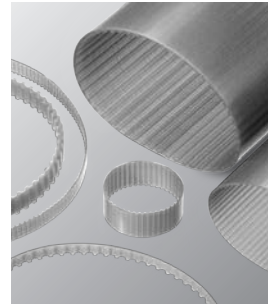
Kord z włókna szklanego		
Oznaczenie pasa	Szer. pasa (mm)	Dł. zwoju (metr)
S8M 120 S8M 150•	12,0 15,0	45 58

# Pasy zębate Poliuretan

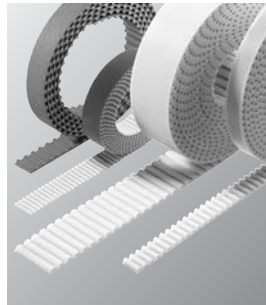
optibelt



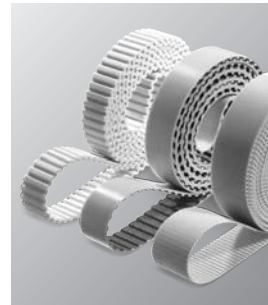
**optibelt ALPHA Power**



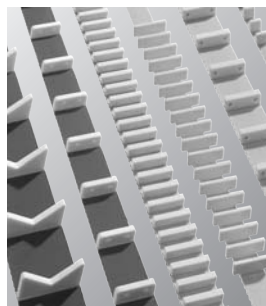
**optibelt ALPHA**



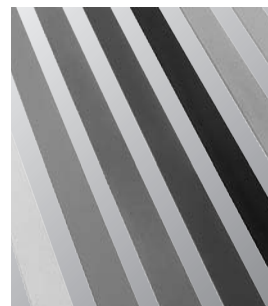
**optibelt ALPHA linear / V**



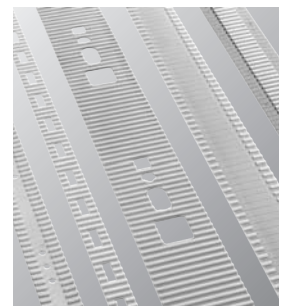
**optibelt ALPHAflex**



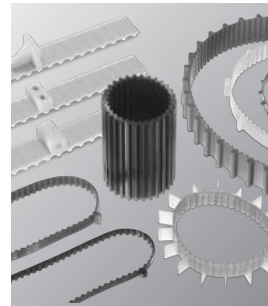
**optibelt ALPHA Spezial**



**optibelt ALPHA Spezial**



**optibelt ALPHA Spezial**



**optibelt ALPHA SRP**

**Budowa: poliuretan z kordem stalowym**

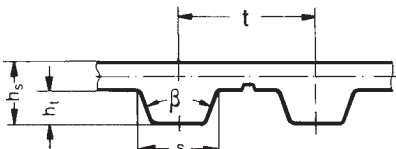
Profil	t (mm)	h <sub>t</sub> (mm)	h <sub>s</sub> (mm)	s (mm)	β °
T2,5	2,5	0,70	1,30	1,50	40
T5	5,0	1,20	2,20	2,65	40

Dł. robocza (mm)  
 Podziałka (2,5 mm)  
 Szerokość (mm)

Profil T2,5 – podziałka 2,5 mm			Profil T5 – podziałka 5 mm					
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
T2,5/120	120,00	48	T5/165	165,00	33	T5/630	630,00	126
T2,5/145	145,00	58	T5/185	185,00	37	T5/640	640,00	128
T2,5/160	160,00	64	T5/200	200,00	40	T5/650	650,00	130
T2,5/177,5	177,50	71	T5/215	215,00	43	T5/660	660,00	132
T2,5/180	180,00	72	T5/220	220,00	44	T5/675	675,00	135
T2,5/200	200,00	80	T5/225	225,00	45	T5/ 690	690,00	138
T2,5/210	210,00	84	T5/245	245,00	49	T5/ 700	700,00	140
T2,5/230	230,00	92	T5/250	250,00	50	T5/ 720	720,00	144
T2,5/245	245,00	98	T5/255	255,00	51	T5/ 725	725,00	145
T2,5/265	265,00	106	T5/260	260,00	52	T5/ 750	750,00	150
T2,5/277,5	277,50	111	T5/270	270,00	54	T5/ 780	780,00	156
T2,5/285	285,00	114	T5/275	275,00	55	T5/ 800	800,00	160
T2,5/290	290,00	116	T5/280	280,00	56	T5/ 815	815,00	163
T2,5/305	305,00	122	T5/295	295,00	59	T5/ 840	840,00	168
T2,5/317,5	317,50	127	T5/300	300,00	60	T5/ 850	850,00	170
T2,5/330	330,00	132	T5/305	305,00	61	T5/ 860*	860,00	172
T2,5/342,5	342,50	137	T5/320	320,00	64	T5/ 900	900,00	180
T2,5/380	380,00	152	T5/325	325,00	65	T5/ 940	940,00	188
T2,5/420	420,00	168	T5/330	330,00	66	T5/ 990	990,00	198
T2,5/480	480,00	192	T5/340	340,00	68	T5/1000	1000,00	200
T2,5/500	500,00	200	T5/350	350,00	70	T5/1075	1075,00	215
T2,5/540	540,00	216	T5/355	355,00	71	T5/1100	1100,00	220
T2,5/600	600,00	240	T5/360*	360,00	72	T5/1115*	1115,00	223
T2,5/620	620,00	248	T5/365	365,00	73	T5/1140	1140,00	228
T2,5/650	650,00	260	T5/375	375,00	75	T5/1215	1215,00	243
T2,5/780•	780,00	312	T5/390	390,00	78	T5/1315	1315,00	263
T2,5/915•	915,00	366	T5/400	400,00	80	T5/1350	1350,00	270
T2,5/950	950,00	380	T5/410	410,00	82	T5/1380	1380,00	276
			T5/420	420,00	84	T5/1440	1440,00	288
			T5/425	425,00	85			
			T5/430	430,00	86			
			T5/440	440,00	88			
			T5/445	445,00	89			
			T5/450	450,00	90			
			T5/455	455,00	91			
			T5/460	460,00	92			
			T5/475	475,00	95			
			T5/480	480,00	96			
			T5/500	500,00	100			
			T5/510	510,00	102			
			T5/525	525,00	105			
			T5/545	545,00	109			
			T5/550	550,00	110			
			T5/560	560,00	112			
			T5/575	575,00	115			
			T5/590	590,00	118			
			T5/600	600,00	120			
			T5/610	610,00	122			
			T5/620	620,00	124			
			T5/625	625,00	125			

Szerokość: **Profil T2,5**  
 4 mm – kod 4; 6 mm – kod 6; 8 mm – kod 8;  
 10 mm – kod 10; 12 mm – kod 12.

Szerokość: **Profil T5**  
 6 mm – kod 6; 8 mm – kod 8; 10 mm – kod 10; 12 mm – kod 12; 16 mm – kod 16;  
 20 mm – kod 20; 25 mm – kod 25.



**T10**

10 T10 / 260

Dł. robocza (mm)

Podziałka (10 mm)

Szerokość (mm)

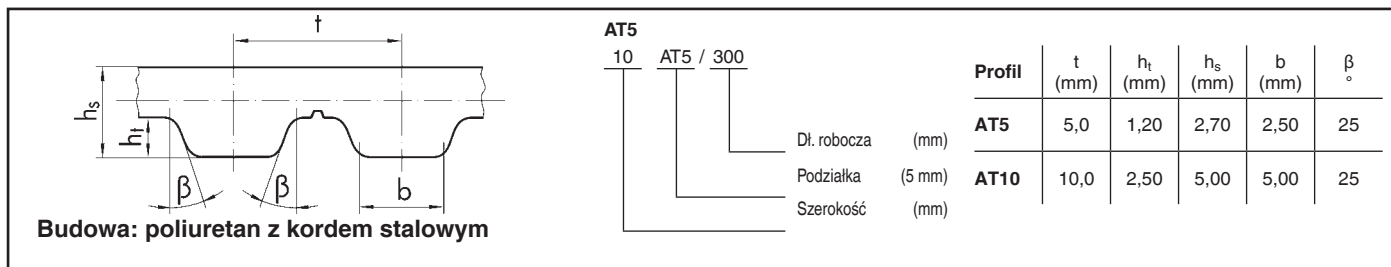
Profil	t (mm)	ht (mm)	hs (mm)	s (mm)	β °
T10	10,0	2,50	4,50	5,30	40

**Budowa: poliuretan z kordem stalowym**

Profil T10 – podziałka 10 mm					
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
T10/ 260	260,00	26	T10/1390	1390,00	139
T10/ 320	320,00	32	T10/1400	1400,00	140
T10/ 350	350,00	35	T10/1420	1420,00	142
T10/ 370	370,00	37	T10/1440	1440,00	144
T10/ 400	400,00	40	T10/1450	1450,00	145
T10/ 410	410,00	41	T10/1460	1460,00	146
T10/ 440	440,00	44	T10/1500	1500,00	150
T10/ 450	450,00	45	T10/1560	1560,00	156
T10/ 500	500,00	50	T10/1600	1600,00	160
T10/ 530	530,00	53	T10/1610	1610,00	161
T10/ 550	550,00	55	T10/1700	1700,00	170
T10/ 560	560,00	56	T10/1750	1750,00	175
T10/ 600	600,00	60	T10/1780	1780,00	178
T10/ 610	610,00	61	T10/1800	1800,00	180
T10/ 630	630,00	63	T10/1880	1880,00	188
T10/ 650	650,00	65	T10/1960	1960,00	196
T10/ 660	660,00	66	T10/2250	2250,00	225
T10/ 690	690,00	69			
T10/ 700	700,00	70			
T10/ 720	720,00	72			
T10/ 750	750,00	75			
T10/ 780	780,00	78			
T10/ 800	800,00	80			
T10/ 810	810,00	81			
T10/ 840	840,00	84			
T10/ 850	850,00	85			
T10/ 880	880,00	88			
T10/ 890	890,00	89			
T10/ 900	900,00	90			
T10/ 910	910,00	91			
T10/ 920	920,00	92			
T10/ 950	950,00	95			
T10/ 960	960,00	96			
T10/ 970	970,00	97			
T10/ 980	980,00	98			
T10/1000	1000,00	100			
T10/1010	1010,00	101			
T10/1050	1050,00	105			
T10/1080	1080,00	108			
T10/1100	1100,00	110			
T10/1110	1110,00	111			
T10/1140	1140,00	114			
T10/1150	1150,00	115			
T10/1200	1200,00	120			
T10/1210	1210,00	121			
T10/1240	1240,00	124			
T10/1250	1250,00	125			
T10/1300	1300,00	130			
T10/1320	1320,00	132			
T10/1350	1350,00	135			

Szerokość: **Profil T10**  
 10 mm – kod **10**; 12 mm – kod **12**; 16 mm – kod **16**; 20 mm – kod **20**; 25 mm – kod **25**; 32 mm – kod **32**; 50 mm – kod **50**.

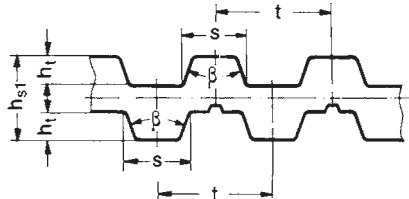
Dalsze rozmiary na zapytanie.



Profil AT5 – podziałka 5 mm			Profil AT10 – podziałka 10 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
AT5/ 225	225,00	45	AT10/ 500	500,00	50
AT5/ 255*	255,00	51	AT10/ 530	530,00	53
AT5/ 280	280,00	56	AT10/ 560	560,00	56
AT5/ 300	300,00	60	AT10/ 600*	600,00	60
AT5/ 340	340,00	68	AT10/ 610	610,00	61
AT5/ 375	375,00	75	AT10/ 660	660,00	66
AT5/ 390	390,00	78	AT10/ 700	700,00	70
AT5/ 420	420,00	84	AT10/ 730	730,00	73
AT5/ 450	450,00	90	AT10/ 780	780,00	78
AT5/ 455	455,00	91	AT10/ 800	800,00	80
AT5/ 500	500,00	100	AT10/ 840	840,00	84
AT5/ 545	545,00	109	AT10/ 890	890,00	89
AT5/ 600	600,00	120	AT10/ 920	920,00	92
AT5/ 610	610,00	122	AT10/ 960	960,00	96
AT5/ 660	660,00	132	AT10/ 980	980,00	98
AT5/ 710	710,00	142	AT10/1000*	1000,00	100
AT5/ 720	720,00	144	AT10/1010	1010,00	101
AT5/ 750	750,00	150	AT10/1050	1050,00	105
AT5/ 780	780,00	156	AT10/1080	1080,00	108
AT5/ 825	825,00	165	AT10/1100	1100,00	110
AT5/ 860	860,00	172	AT10/1150	1150,00	115
AT5/ 975	975,00	195	AT10/1200	1200,00	120
AT5/1050	1050,00	210	AT10/1210	1210,00	121
AT5/1125*	1125,00	225	AT10/1250	1250,00	125
AT5/1500	1500,00	300	AT10/1280	1280,00	128
			AT10/1300*	1300,00	130
			AT10/1320	1320,00	132
			AT10/1350	1350,00	135
			AT10/1360	1360,00	136
			AT10/1400	1400,00	140
			AT10/1420	1420,00	142
			AT10/1480	1480,00	148
			AT10/1500	1500,00	150
			AT10/1600	1600,00	160
			AT10/1700	1700,00	170
			AT10/1720*	1720,00	172
			AT10/1800	1800,00	180
			AT10/1860	1860,00	186
			AT10/1940	1940,00	194

Szerokość: **Profil AT5**  
 6 mm – kod **6**; 8 mm – kod **8**; 10 mm – kod **10**; 12 mm – kod **12**;  
 16 mm – kod **16**; 20 mm – kod **20**; 25 mm – kod **25**.

Szerokość: **Profil AT10**  
 10 mm – kod **10**; 12 mm – kod **12**; 16 mm – kod **16**; 20 mm – kod **20**;  
 25 mm – kod **25**; 32 mm – kod **32**; 50 mm – kod **50**.



**Budowa: poliuretan z kordem stalowym**

DT5  
25 DT5 / 300

- Dł. robocza (mm)
- Podziałka (5 mm)
- Pasy obustronnie zębate
- Szerokość (mm)

Profil	t (mm)	ht (mm)	h <sub>st</sub> (mm)	s (mm)	β °
DT5	5,0	1,20	3,40	2,65	40
DT10	10,0	2,50	7,00	5,30	40

<b>Profil DT2,5 – podziałka 2,5 mm</b>
na zamówienie

Profil DT5 – podziałka 5 mm			Profil DT10 – podziałka 10 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
DT5/ 300	300,00	60	DT10/ 260*	260,00	26
DT5/ 350*	350,00	70	DT10/ 530*	530,00	53
DT5/ 400•	400,00	80	DT10/ 600	600,00	60
DT5/ 410	410,00	82	DT10/ 630	630,00	63
DT5/ 450•	450,00	90	DT10/ 660	660,00	66
DT5/ 460	460,00	92	DT10/ 700	700,00	70
DT5/ 480	480,00	96	DT10/ 720*	720,00	72
DT5/ 500	500,00	100	DT10/ 750	750,00	75
DT5/ 515	515,00	103	DT10/ 800	800,00	80
DT5/ 550	550,00	110	DT10/ 840	840,00	84
DT5/ 590	590,00	118	DT10/ 900	900,00	90
DT5/ 600	600,00	120	DT10/ 980	980,00	98
DT5/ 620	620,00	124	DT10/1000•	1000,00	100
DT5/ 650	650,00	130	DT10/1100*	1100,00	110
DT5/ 700	700,00	140	DT10/1200•	1200,00	120
DT5/ 750	750,00	150	DT10/1210	1210,00	121
DT5/ 800*	800,00	160	DT10/1240*	1240,00	124
DT5/ 815	815,00	163	DT10/1250*	1250,00	125
DT5/ 860*	860,00	172	DT10/1300•	1300,00	130
DT5/ 900	900,00	180	DT10/1320	1320,00	132
DT5/ 940	940,00	188	DT10/1350*	1350,00	135
DT5/1100	1100,00	220	DT10/1400*	1400,00	140
			DT10/1420	1420,00	142
			DT10/1500	1500,00	150
			DT10/1600•	1600,00	160
			DT10/1610	1610,00	161
			DT10/1700	1700,00	170
			DT10/1800*	1800,00	180
			DT10/1880	1880,00	188

Szerokość: **Profil DT5**

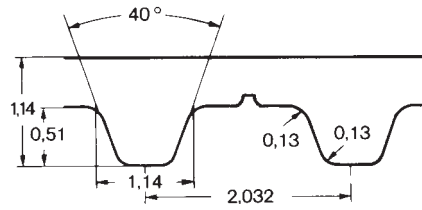
6 mm – kod **6**; 8 mm – kod **8**; 10 mm – kod **10**; 12 mm – kod **12**;  
16 mm – kod **16**; 20 mm – kod **20**; 25 mm – kod **25**; 32 mm – kod **32**.

Szerokość: **Profil DT10**

10 mm – kod **10**; 12 mm – kod **12**; 16 mm – kod **16**; 20 mm – kod **20**;  
25 mm – kod **25**; 32 mm – kod **32**; 50 mm – kod **50**.

Pozostałe rozmiary oraz wykonania specjalne na zapytanie. \* optibelt ALPHA • Towary nie magazynowane..





**Budowa: poliuretan z kordem aramidowym**

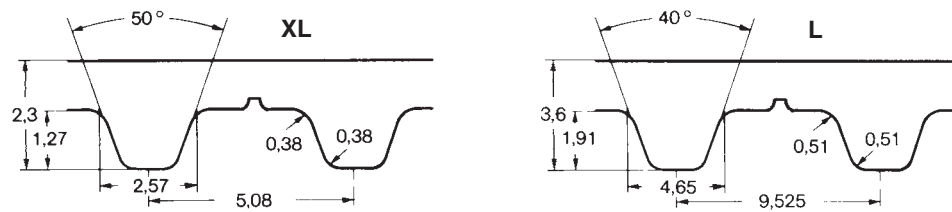
**MXL** (tylko wartości średnie – mm)

**Profil MXL – podziałka 2,032 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)			(cal)	(mm)	
K 240 MXL•	2,40	60,96	30	K 2240 MXL•	22,40	568,96	280
K 280 MXL•	2,80	71,12	35	K 2280 MXL•	22,80	579,12	285
K 320 MXL•	3,20	81,28	40	K 2320 MXL•	23,20	589,28	290
K 360 MXL•	3,60	91,44	45	K 2360 MXL•	23,60	599,44	295
K 400 MXL•	4,00	101,60	50	K 2400 MXL•	24,00	609,60	300
K 440 MXL•	4,40	111,76	55	K 2480 MXL•	24,80	629,92	310
K 480 MXL•	4,80	121,92	60	K 2560 MXL•	25,60	650,24	320
K 520 MXL•	5,20	132,08	65	K 2640 MXL•	26,40	670,56	330
K 560 MXL•	5,60	142,24	70	K 2720 MXL•	27,20	690,88	340
K 600 MXL•	6,00	152,40	75	K 2800 MXL•	28,00	711,20	350
K 640 MXL•	6,40	162,56	80	K 2880 MXL•	28,80	731,52	360
K 680 MXL•	6,80	172,72	85	K 2960 MXL•	29,60	751,84	370
K 720 MXL•	7,20	182,88	90	K 3040 MXL•	30,40	772,16	380
K 760 MXL•	7,60	193,04	95	K 3120 MXL•	31,20	792,48	390
K 800 MXL•	8,00	203,20	100	K 3200 MXL•	32,00	812,80	400
K 840 MXL•	8,40	213,36	105				
K 880 MXL•	8,80	223,52	110				
K 920 MXL•	9,20	233,68	115				
K 960 MXL•	9,60	243,84	120				
K 1000 MXL•	10,00	254,00	125				
K 1040 MXL•	10,40	264,16	130				
K 1080 MXL•	10,80	274,32	135				
K 1120 MXL•	11,20	284,48	140				
K 1160 MXL•	11,60	294,64	145				
K 1200 MXL•	12,00	304,80	150				
K 1240 MXL•	12,40	314,96	155				
K 1280 MXL•	12,80	325,12	160				
K 1320 MXL•	13,20	335,28	165				
K 1360 MXL•	13,60	345,44	170				
K 1400 MXL•	14,00	355,60	175				
K 1440 MXL•	14,40	365,76	180				
K 1480 MXL•	14,80	375,92	185				
K 1520 MXL•	15,20	386,08	190				
K 1560 MXL•	15,60	396,24	195				
K 1600 MXL•	16,00	406,40	200				
K 1640 MXL•	16,40	416,56	205				
K 1680 MXL•	16,80	426,72	210				
K 1720 MXL•	17,20	436,88	215				
K 1760 MXL•	17,60	447,04	220				
K 1800 MXL•	18,00	457,20	225				
K 1840 MXL•	18,40	467,36	230				
K 1880 MXL•	18,80	477,52	235				
K 1920 MXL•	19,20	487,68	240				
K 1960 MXL•	19,60	497,84	245				
K 2000 MXL•	20,00	508,00	250				
K 2040 MXL•	20,40	518,16	255				
K 2080 MXL•	20,80	528,32	260				
K 2120 MXL•	21,20	538,48	265				
K 2160 MXL•	21,60	548,64	270				
K 2200 MXL•	22,00	558,80	275				

Szerokość: **Profil MXL**

1/8" – kod **012**; 3/16" – kod **019**; 1/4" – kod **025**; 5/16" – kod **031**.



Budowa: poliuretan z kordem stalowym

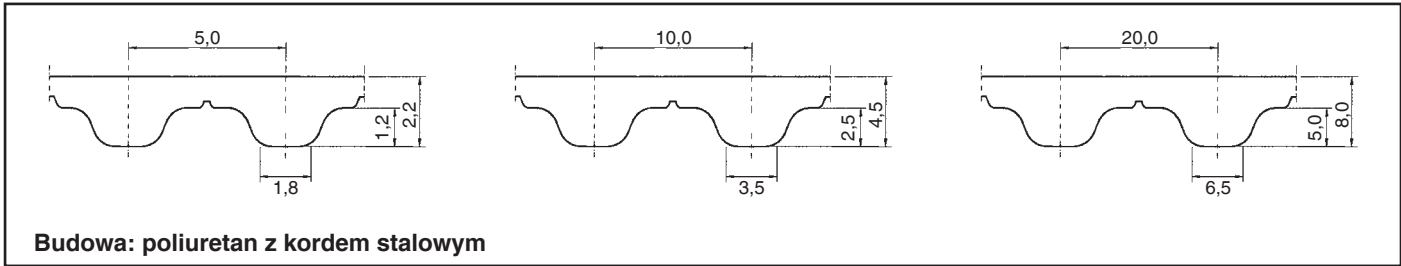
(tylko wartości średnie – mm)

Profil XL – podziałka 5,08 mm				Profil L – podziałka 9,525 mm			
Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza		Liczba zębów
	(cal)	(mm)			(cal)	(mm)	
K 60 XL•	6,00	152,40	30	K 124 L	12,38	314,33	33
K 70 XL•	7,00	177,80	35	K 150 L	15,00	381,00	40
K 76 XL•	7,60	193,04	38	K 165 L•	16,50	419,10	44
K 80 XL•	8,00	203,20	40	K 173 L•	17,25	438,15	46
K 84 XL•	8,40	213,36	42	K 187 L	18,75	476,25	50
K 90 XL•	9,00	228,60	45	K 210 L	21,00	533,40	56
K 94 XL•	9,40	238,76	47	K 225 L	22,50	571,50	60
K 96 XL•	9,60	243,84	48	K 240 L	24,00	609,60	64
K 100 XL	10,00	254,00	50	K 255 L	25,50	647,70	68
K 102 XL•	10,20	259,08	51	K 270 L	27,00	685,80	72
K 104 XL	10,40	264,16	52	K 285 L	28,50	723,90	76
K 106 XL•	10,60	269,24	53	K 300 L	30,00	762,00	80
K 110 XL	11,00	279,40	55	K 322 L	32,25	819,15	86
K 114 XL•	11,40	289,56	57	K 345 L	34,50	876,30	92
K 116 XL•	11,60	294,64	58	K 367 L	36,75	933,45	98
K 120 XL	12,00	304,80	60	K 375 L•	37,50	952,50	100
K 124 XL•	12,40	314,96	62	K 390 L	39,00	990,60	104
K 126 XL•	12,60	320,04	63	K 420 L	42,00	1066,80	112
K 128 XL•	12,80	325,12	64	K 427 L•	42,75	1085,85	114
K 130 XL	13,00	330,20	65	K 450 L	45,00	1143,00	120
K 136 XL•	13,60	345,44	68	K 480 L	48,00	1219,20	128
K 140 XL	14,00	355,60	70	K 510 L	51,00	1295,40	136
K 150 XL	15,00	381,00	75	K 525 L•	52,50	1333,50	140
K 152 XL•	15,20	386,08	76	K 540 L	54,00	1371,60	144
K 154 XL•	15,40	391,16	77	K 600 L	60,00	1524,00	160
K 160 XL	16,00	406,40	80				
K 166 XL•	16,60	421,64	83				
K 168 XL	16,80	426,72	84				
K 170 XL	17,00	431,80	85				
K 180 XL	18,00	457,20	90				
K 186 XL•	18,60	472,44	93				
K 190 XL	19,00	482,60	95				
K 200 XL	20,00	508,00	100				
K 210 XL	21,00	533,40	105				
K 212 XL•	21,20	538,48	106				
K 220 XL	22,00	558,80	110				
K 230 XL	23,00	584,20	115				
K 240 XL	24,00	609,60	120				
K 250 XL	25,00	635,00	125				
K 254 XL•	25,40	645,16	127				
K 260 XL	26,00	660,40	130				
K 270 XL	27,00	685,80	135				
K 290 XL	29,00	736,60	145				
K 300 XL	30,00	762,00	150				
K 320 XL•	32,00	812,80	160				
K 330 XL	33,00	838,20	165				
K 360 XL•	36,00	914,40	180				
K 376 XL•	37,60	955,04	188				
K 384 XL•	38,40	975,36	192				
K 390 XL•	39,00	990,60	195				
K 414 XL•	41,40	1051,56	207				
K 460 XL•	46,00	1168,40	230				
K 480 XL•	48,00	1219,20	240				
K 512 XL•	51,20	1300,48	256				
K 550 XL•	55,00	1397,00	275				
K 564 XL•	56,40	1432,56	282				
K 630 XL•	63,00	1600,20	315				
K 670 XL•	67,00	1701,80	335				

Szerokość: **Profil XL**  
 1/4" – kod 025; 5/16" – kod 031; 3/8" – kod 037; 1/2" – kod 050.

Szerokość: **Profil L**  
 1/2" – kod 050; 3/4" – kod 075; 1" – kod 100; 1 1/2" – kod 150.

Dalsze rozmiary na zapytanie. • Towary nie magazynowane, minimalny odbiór: 2 rękawy.



Profil T5 – podziałka 5 mm			Profil T10 – podziałka 10 mm			Profil T20 – podziałka 20 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
T5/1500•	1500,00	300	T10/1500•	1500,00	150	T20/1500•	1500,00	75
T5/1600•	1600,00	320	T10/1600•	1600,00	160	T20/1600•	1600,00	80
T5/1700•	1700,00	340	T10/1700•	1700,00	170	T20/1700•	1700,00	85
T5/1800•	1800,00	360	T10/1800•	1800,00	180	T20/1800•	1800,00	90
T5/1900•	1900,00	380	T10/1900•	1900,00	190	T20/1900•	1900,00	95
T5/2000•	2000,00	400	T10/2000•	2000,00	200	T20/2000•	2000,00	100
T5/2100•	2100,00	420	T10/2100•	2100,00	210	T20/2100•	2100,00	105
T5/2200•	2200,00	440	T10/2200•	2200,00	220	T20/2200•	2200,00	110
T5/2300•	2300,00	460	T10/2300•	2300,00	230	T20/2300•	2300,00	115
T5/2400•	2400,00	480	T10/2400•	2400,00	240	T20/2400•	2400,00	120
T5/2500•	2500,00	500	T10/2500•	2500,00	250	T20/2500•	2500,00	125
T5/2600•	2600,00	520	T10/2600•	2600,00	260	T20/2600•	2600,00	130
T5/2700•	2700,00	540	T10/2700•	2700,00	270	T20/2700•	2700,00	135
T5/2800•	2800,00	560	T10/2800•	2800,00	280	T20/2800•	2800,00	140
T5/2900•	2900,00	580	T10/2900•	2900,00	290	T20/2900•	2900,00	145
T5/3000•	3000,00	600	T10/3000•	3000,00	300	T20/3000•	3000,00	150
T5/3200•	3200,00	640	T10/3200•	3200,00	320	T20/3200•	3200,00	160
T5/3400•	3400,00	680	T10/3400•	3400,00	340	T20/3400•	3400,00	170
T5/3600•	3600,00	720	T10/3600•	3600,00	360	T20/3600•	3600,00	180
T5/3800•	3800,00	760	T10/3800•	3800,00	380	T20/3800•	3800,00	190
T5/4000•	4000,00	800	T10/4000•	4000,00	400	T20/4000•	4000,00	200
T5/4200•	4200,00	840	T10/4200•	4200,00	420	T20/4200•	4200,00	210
T5/4400•	4400,00	880	T10/4400•	4400,00	440	T20/4400•	4400,00	220
T5/4600•	4600,00	920	T10/4600•	4600,00	460	T20/4600•	4600,00	230
T5/4800•	4800,00	960	T10/4800•	4800,00	480	T20/4800•	4800,00	240
T5/5000•	5000,00	1000	T10/5000•	5000,00	500	T20/5000•	5000,00	250
T5/5200•	5200,00	1040	T10/5200•	5200,00	520	T20/5200•	5200,00	260
T5/5400•	5400,00	1080	T10/5400•	5400,00	540	T20/5400•	5400,00	270
T5/5600•	5600,00	1120	T10/5600•	5600,00	560	T20/5600•	5600,00	280
T5/5800•	5800,00	1160	T10/5800•	5800,00	580	T20/5800•	5800,00	290
T5/6000•	6000,00	1200	T10/6000•	6000,00	600	T20/6000•	6000,00	300
T5/6200•	6200,00	1240	T10/6200•	6200,00	620	T20/6200•	6200,00	310
T5/6400•	6400,00	1280	T10/6400•	6400,00	640	T20/6400•	6400,00	320
T5/6600•	6600,00	1320	T10/6600•	6600,00	660	T20/6600•	6600,00	330
T5/6800•	6800,00	1360	T10/6800•	6800,00	680	T20/6800•	6800,00	340
T5/7000•	7000,00	1400	T10/7000•	7000,00	700	T20/7000•	7000,00	350

Pasy zębate Optibelt ALPHAflex dostępne również z tkaniną PAZ.

Dopłata: tkanina PAZ na stronie uzębionej

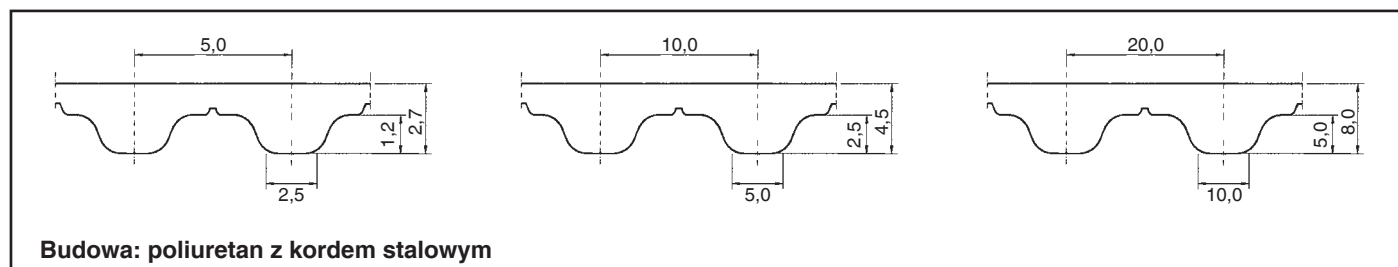
Długość: 1500 mm - 24000 mm

Min. obiór: (100 mm oder 150 mm)

Długość ponad 7000 mm na zapytanie.

• Towary nie magazynowane.

**Pasy obustronne uzębione Typ DT5/DT10 – na zapytanie.**



Profil AT5 – podziałka 5 mm			Profil AT10 – podziałka 10 mm			Profil AT20 – podziałka 20 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
AT5/1500•	1500,00	300	AT10/1500•	1500,00	150	AT20/1500•	1500,00	75
AT5/1600•	1600,00	320	AT10/1600•	1600,00	160	AT20/1600•	1600,00	80
AT5/1700•	1700,00	340	AT10/1700•	1700,00	170	AT20/1700•	1700,00	85
AT5/1800•	1800,00	360	AT10/1800•	1800,00	180	AT20/1800•	1800,00	90
AT5/1900•	1900,00	380	AT10/1900•	1900,00	190	AT20/1900•	1900,00	95
AT5/2000•	2000,00	400	AT10/2000•	2000,00	200	AT20/2000•	2000,00	100
AT5/2100•	2100,00	420	AT10/2100•	2100,00	210	AT20/2100•	2100,00	105
AT5/2200•	2200,00	440	AT10/2200•	2200,00	220	AT20/2200•	2200,00	110
AT5/2300•	2300,00	460	AT10/2300•	2300,00	230	AT20/2300•	2300,00	115
AT5/2400•	2400,00	480	AT10/2400•	2400,00	240	AT20/2400•	2400,00	120
AT5/2500•	2500,00	500	AT10/2500•	2500,00	250	AT20/2500•	2500,00	125
AT5/2600•	2600,00	520	AT10/2600•	2600,00	260	AT20/2600•	2600,00	130
AT5/2700•	2700,00	540	AT10/2700•	2700,00	270	AT20/2700•	2700,00	135
AT5/2800•	2800,00	560	AT10/2800•	2800,00	280	AT20/2800•	2800,00	140
AT5/2900•	2900,00	580	AT10/2900•	2900,00	290	AT20/2900•	2900,00	145
AT5/3000•	3000,00	600	AT10/3000•	3000,00	300	AT20/3000•	3000,00	150
AT5/3200•	3200,00	640	AT10/3200•	3200,00	320	AT20/3200•	3200,00	160
AT5/3400•	3400,00	680	AT10/3400•	3400,00	340	AT20/3400•	3400,00	170
AT5/3600•	3600,00	720	AT10/3600•	3600,00	360	AT20/3600•	3600,00	180
AT5/3800•	3800,00	760	AT10/3800•	3800,00	380	AT20/3800•	3800,00	190
AT5/4000•	4000,00	800	AT10/4000•	4000,00	400	AT20/4000•	4000,00	200
AT5/4200•	4200,00	840	AT10/4200•	4200,00	420	AT20/4200•	4200,00	210
AT5/4400•	4400,00	880	AT10/4400•	4400,00	440	AT20/4400•	4400,00	220
AT5/4600•	4600,00	920	AT10/4600•	4600,00	460	AT20/4600•	4600,00	230
AT5/4800•	4800,00	960	AT10/4800•	4800,00	480	AT20/4800•	4800,00	240
AT5/5000•	5000,00	1000	AT10/5000•	5000,00	500	AT20/5000•	5000,00	250
AT5/5200•	5200,00	1040	AT10/5200•	5200,00	520	AT20/5200•	5200,00	260
AT5/5400•	5400,00	1080	AT10/5400•	5400,00	540	AT20/5400•	5400,00	270
AT5/5600•	5600,00	1120	AT10/5600•	5600,00	560	AT20/5600•	5600,00	280
AT5/5800•	5800,00	1160	AT10/5800•	5800,00	580	AT20/5800•	5800,00	290
AT5/6000•	6000,00	1200	AT10/6000•	6000,00	600	AT20/6000•	6000,00	300
AT5/6200•	6200,00	1240	AT10/6200•	6200,00	620	AT20/6200•	6200,00	310
AT5/6400•	6400,00	1280	AT10/6400•	6400,00	640	AT20/6400•	6400,00	320
AT5/6600•	6600,00	1320	AT10/6600•	6600,00	660	AT20/6600•	6600,00	330
AT5/6800•	6800,00	1360	AT10/6800•	6800,00	680	AT20/6800•	6800,00	340
AT5/7000•	7000,00	1400	AT10/7000•	7000,00	700	AT20/7000•	7000,00	350

Pasy zębate Optibelt ALPHAflex dostępne również z tkaniną PAZ.

Dopłata: tkanina PAZ na stronie uzębionej

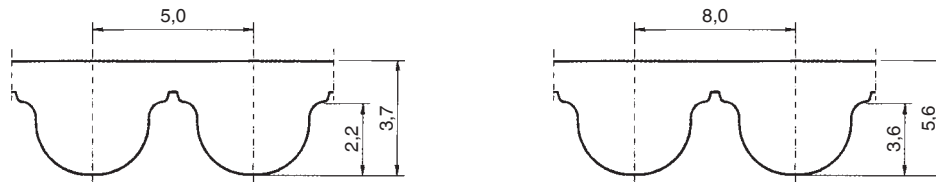
Długość: 1500 mm - 24000 mm

Min. obiór: (100 mm oder 150 mm)

Długość ponad 7000 mm na zapytanie.

• Towary nie magazynowane.

**Pasy obustronne uzębione Typ DAT5/DAT10 – na zapytanie.**



**Budowa: poliuretan z kordem stalowym**

Profil 5M – podziałka 5 mm			Profil 8M – podziałka 8 mm		
Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
5M/1500•	1500,00	300	8M/1504•	1504,00	188
5M/1600•	1600,00	320	8M/1600•	1600,00	200
5M/1700•	1700,00	340	8M/1704•	1704,00	213
5M/1800•	1800,00	360	8M/1800•	1800,00	225
5M/1900•	1900,00	380	8M/1904•	1904,00	238
5M/2000•	2000,00	400	8M/2000•	2000,00	250
5M/2100•	2100,00	420	8M/2104•	2104,00	263
5M/2200•	2200,00	440	8M/2200•	2200,00	275
5M/2300•	2300,00	460	8M/2304•	2304,00	288
5M/2400•	2400,00	480	8M/2400•	2400,00	300
5M/2500•	2500,00	500	8M/2504•	2504,00	313
5M/2600•	2600,00	520	8M/2600•	2600,00	325
5M/2700•	2700,00	540	8M/2704•	2704,00	338
5M/2800•	2800,00	560	8M/2800•	2800,00	350
5M/2900•	2900,00	580	8M/2904•	2904,00	363
5M/3000•	3000,00	600	8M/3000•	3000,00	375
5M/3200•	3200,00	640	8M/3200•	3200,00	400
5M/3400•	3400,00	680	8M/3400•	3400,00	425
5M/3600•	3600,00	720	8M/3600•	3600,00	450
5M/3800•	3800,00	760	8M/3800•	3800,00	475
5M/4000•	4000,00	800	8M/4000•	4000,00	500
5M/4200•	4200,00	840	8M/4200•	4200,00	525
5M/4400•	4400,00	880	8M/4400•	4400,00	550
5M/4600•	4600,00	920	8M/4600•	4600,00	575
5M/4800•	4800,00	960	8M/4800•	4800,00	600
5M/5000•	5000,00	1000	8M/5000•	5000,00	625
5M/5200•	5200,00	1040	8M/5200•	5200,00	650
5M/5400•	5400,00	1080	8M/5400•	5400,00	675
5M/5600•	5600,00	1120	8M/5600•	5600,00	700
5M/5800•	5800,00	1160	8M/5800•	5800,00	725
5M/6000•	6000,00	1200	8M/6000•	6000,00	750
5M/6200•	6200,00	1240	8M/6200•	6200,00	775
5M/6400•	6400,00	1280	8M/6400•	6400,00	800
5M/6600•	6600,00	1320	8M/6600•	6600,00	825
5M/6800•	6800,00	1360	8M/6800•	6800,00	850
5M/7000•	7000,00	1400	8M/7000•	7000,00	875

Pasy zębate Optibelt ALPHAflex dostępne również z tkaniną PAZ.

Dopłata: tkanina PAZ na stronie uzębionej

Długość: 1500 mm - 24000 mm

Min. obiór: (100 mm oder 150 mm)

Długość ponad 7000 mm na zapytanie.

• Towary nie magazynowane.

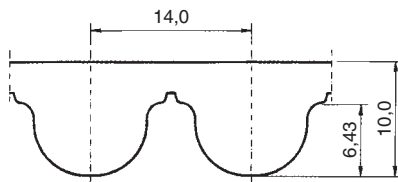
**Pasy obustronne uzębione Typ D5M – na zapytanie.**

Szerokość: **Profil 5M**

15 mm – kod **15**; 25 mm – kod **25**; 50 mm – kod **50**;  
75 mm – kod **75**; 100 mm – kod **100**.

Szerokość: **Profil 8M**

20 mm – kod **20**; 25 mm – kod **25**; 30 mm – kod **30**;  
50 mm – kod **50**; 85 mm – kod **85**; 100 mm – kod **100**.



**Budowa:** poliuretan z kordem stalowym

**Profil 14M – podziałka 14 mm**

Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów	Oznaczenie pasa	Dł. robocza (mm)	Liczba zębów
14M/1512•	1512,00	108	14M/4550•	4550,00	325
14M/1596•	1596,00	114	14M/4606•	4606,00	329
14M/1694•	1694,00	121	14M/4704•	4704,00	336
14M/1750•	1750,00	125	14M/4802•	4802,00	343
14M/1806•	1806,00	129	14M/4900•	4900,00	350
14M/1904•	1904,00	136	14M/4998•	4998,00	357
14M/2002•	2002,00	143	14M/5096•	5096,00	364
14M/2100•	2100,00	150	14M/5194•	5194,00	371
14M/2198•	2198,00	157	14M/5250•	5250,00	375
14M/2296•	2296,00	164	14M/5306•	5306,00	379
14M/2394•	2394,00	171	14M/5404•	5404,00	386
14M/2450•	2450,00	175	14M/5502•	5502,00	393
14M/2506•	2506,00	179	14M/5600•	5600,00	400
14M/2604•	2604,00	186	14M/5698•	5698,00	407
14M/2702•	2702,00	193	14M/5796•	5796,00	414
14M/2800•	2800,00	200	14M/5894•	5894,00	421
14M/2898•	2898,00	207	14M/5950•	5950,00	425
14M/2996•	2996,00	214	14M/6006•	6006,00	429
14M/3094•	3094,00	221	14M/6104•	6104,00	436
14M/3150•	3150,00	225	14M/6202•	6202,00	443
14M/3206•	3206,00	229	14M/6300•	6300,00	450
14M/3304•	3304,00	236	14M/6398•	6398,00	457
14M/3402•	3402,00	243	14M/6496•	6496,00	464
14M/3500•	3500,00	250	14M/6594•	6594,00	471
14M/3598•	3598,00	257	14M/6650•	6650,00	475
14M/3696•	3696,00	264	14M/6706•	6706,00	479
14M/3794•	3794,00	271	14M/6804•	6804,00	486
14M/3850•	3850,00	275	14M/6902•	6902,00	493
14M/3906•	3906,00	279	14M/7000•	7000,00	500
14M/4004•	4004,00	286			
14M/4102•	4102,00	293			
14M/4200•	4200,00	300			
14M/4298•	4298,00	307			
14M/4396•	4396,00	314			
14M/4494•	4494,00	321			

Pasy zębate Optibelt ALPHAflex dostępne również z tkaniną PAZ.

Dopłata: tkanina PAZ na stronie uzębionej

Długość: 1515 mm - 24000 mm

Min. obiór: (100 mm oder 150 mm)

Długość ponad 7000 mm na zapytanie.

• Towary nie magazynowane.

Szrokość: Profil 14M

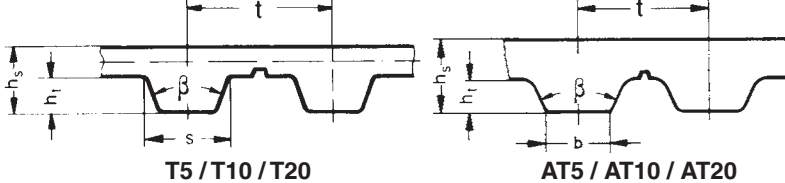
25 mm – kod 25; 40 mm – kod 40; 55 mm – kod 55;  
85 mm – kod 85; 100 mm – kod 100.

Profil	XL	L	H	XH	5M	8M	14M
Podziałka	t	5,08	9,525	12,7	22,225	5,00	14,00
Kąt zęba	$\beta$	50°	40°	40°	—	—	—
Wys. zęba	$h_t$	1,27	1,90	2,30	2,06	3,38	6,00
Szer. zęba	s	2,57	4,65	6,12	12,57	—	—
Cal. wys. pasa	$h_s$	2,30	3,60	4,30	11,20	3,60	10,00

Oznaczenie pasa	Podziałka (mm)	Szer. pasa (mm)	Kord stalowy		Kord aramidowy	
			ALPHA linear	ALPHA V połączone bezkońcowe	ALPHA linear	ALPHA V połączone bezkońcowe
XL 025•	5,080	6,35	—	—		
XL 031•	5,080	7,94	—	—		
XL 037•	5,080	9,53	—	—		
XL 050•	5,080	12,70	—	—		
XL 075•	5,080	19,05	—	—		
XL 100•	5,080	25,40	—	—		
L 037	9,525	9,53		—		
L 050	9,525	12,70				
L 075	9,525	19,05				
L 100	9,525	25,40				
L 150	9,525	38,10				
L 200	9,525	50,80				
L 300	9,525	76,20			—	—
L 400	9,525	101,60			—	—
H 050	12,700	12,70				
H 075	12,700	19,05				
H 100	12,700	25,40				
H 150	12,700	38,10				
H 200	12,700	50,80				
H 300	12,700	76,20				
H 400•	12,700	101,60				
XH 100 <sup>s</sup>	22,225	25,40			—	—
XH 200 <sup>s</sup>	22,225	50,80			—	—
XH 300 <sup>s</sup>	22,225	76,20			—	—
XH 400 <sup>s</sup>	22,225	101,60			—	—
5M 10	5,000	10,00			—	—
5M 15	5,000	15,00			—	—
5M 20•	5,000	20,00			—	—
5M 25	5,000	25,00			—	—
5M 50	5,000	50,00			—	—
8M 20	8,000	20,00			—	—
8M 25	8,000	25,00			—	—
8M 30	8,000	30,00			—	—
8M 50	8,000	50,00			—	—
8M 85	8,000	85,00			—	—
8M 100	8,000	100,00			—	—
14M 25	14,000	25,00			—	—
14M 40	14,000	40,00			—	—
14M 55	14,000	55,00			—	—
14M 85	14,000	85,00			—	—
14M 100	14,000	100,00			—	—
14M 150	14,000	150,00			—	—

Minimalna długość dla pasów połączonych		
Szer. pasa (mm)	Profil	Dł. minimalna (mm)
— 50	L, H, 5M, 8M	700
— 50	XH, 14M	900
51 – 100	L, H, 5M, 8M	900
101 –	8M, 14M	1100

Pozostałe wykonania na zapytanie.  
<sup>s</sup> z nakładką PAZ  
 Długość rolki: 50 m  
 Minimalna ilość dla pasów połączonych o szerokości < 16 mm: 2 szt. dla każdego rozmiaru.e  
 • Towary nie magazynowane.

	<b>Profil</b>	<b>T5</b>	<b>T10</b>	<b>T20</b>	<b>AT5</b>	<b>AT10</b>	<b>AT20</b>	
	Podziałka	t	5,0	10,0	20,0	5,0	10,0	20,0
	Kąt zęba	$\beta$	40°	40°	40°	50°	50°	50°
	Wys. zęba	$h_t$	1,20	2,50	5,00	1,20	2,50	5,00
	Szer. zęba	s/b	2,65	5,30	10,15	2,50	5,00	10,00
	Cał. wys. pasa	$h_s$	2,20	4,50	8,00	2,70	4,50	8,00

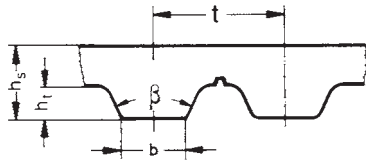
**Budowa: poliuretan z kordem aramidowym**

Oznaczenie pasa	Podziałka (mm)	Szer. pasa (mm)	Kord stalowy		Kord aramidowy	
			ALPHA linear	ALPHA V połączone bezkońcowe	ALPHA linear	ALPHA V połączone bezkońcowe
6 T5	5,0	6,0		—		
8 T5	5,0	8,0		—		
10 T5	5,0	10,0				
12 T5	5,0	12,0				
16 T5	5,0	16,0				
20 T5	5,0	20,0				
25 T5	5,0	25,0				
32 T5	5,0	32,0				
50 T5	5,0	50,0				
75 T5	5,0	75,0			—	—
100 T5	5,0	100,0			—	—
10 T10	10,0	10,0				
12 T10	10,0	12,0				
16 T10	10,0	16,0				
20 T10	10,0	20,0				
25 T10	10,0	25,0				
32 T10	10,0	32,0				
40 T10	10,0	40,0				
50 T10	10,0	50,0				
75 T10	10,0	75,0				
100 T10	10,0	100,0				
150 T10	10,0	150,0			—	—
25 T20	20,0	25,0				
32 T20	20,0	32,0				
50 T20	20,0	50,0				
75 T20	20,0	75,0				
100 T20	20,0	100,0				
150 T20	20,0	150,0			—	—
6 AT5	5,0	6,0		—	—	—
10 AT5	5,0	10,0		—	—	—
16 AT5	5,0	16,0			—	—
25 AT5	5,0	25,0			—	—
32 AT5	5,0	32,0			—	—
50 AT5	5,0	50,0			—	—
75 AT5	5,0	75,0			—	—
100 AT5	5,0	100,0			—	—
16 AT10	10,0	16,0			—	—
25 AT10	10,0	25,0			—	—
32 AT10	10,0	32,0			—	—
50 AT10	10,0	50,0			—	—
75 AT10	10,0	75,0			—	—
100 AT10	10,0	100,0			—	—
150 AT10	10,0	150,0			—	—
25 AT20	20,0	25,0			—	—
32 AT20	20,0	32,0			—	—
50 AT20	20,0	50,0			—	—
75 AT20	20,0	75,0			—	—
100 AT20	20,0	100,0			—	—
150 AT20	20,0	150,0			—	—

Minimalna długość dla pasów połączonych		
Szer. pasa (mm)	Profil	Dł. minimalna (mm)
— 50	T5, T10, AT5, AT10	700
— 50	T20, AT20	900
51 – 100	T5, T10, AT5, AT10, AT20	900
101 –	T10, T20, AT10, AT20	1100

Pozostałe wykonania na zapytanie.  
Długość rolki: 50 m  
Minimalna ilość dla pasów połączonych o szerokości < 16 mm: 2 szt. dla każdego rozmiaru.e  
• Towary nie magazynowane.





Typ		ATL5	ATL10	ATL20
Podziałka	t	5,0	10,0	20,0
Kąt zęba	$\beta$	50°	50°	50°
Wys. zęba	$h_t$	1,20	2,50	5,00
Szer. zęba	b	2,50	5,00	10,00
Cał. wys. pasa	$h_s$	2,70	4,50	8,00

### Kord stalowy

Oznaczenie pasa	Podziałka (mm)	Szerokość pasa (mm)
16 ATL 5	5,0	16,0
25 ATL 5	5,0	25,0
32 ATL 5	5,0	32,0
50 ATL 5	5,0	50,0
75 ATL 5•	5,0	75,0
100 ATL 5•	5,0	100,0
25 ATL10•	10,0	25,0
32 ATL10	10,0	32,0
50 ATL10	10,0	50,0
75 ATL10	10,0	75,0
100 ATL10	10,0	100,0
150 ATL10•	10,0	150,0
25 ATL20•	20,0	25,0
32 ATL20	20,0	32,0
50 ATL20	20,0	50,0
75 ATL20	20,0	75,0
100 ATL20	20,0	100,0
150 ATL20•	20,0	150,0

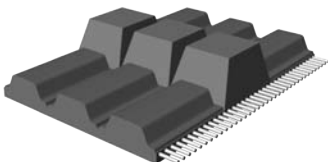
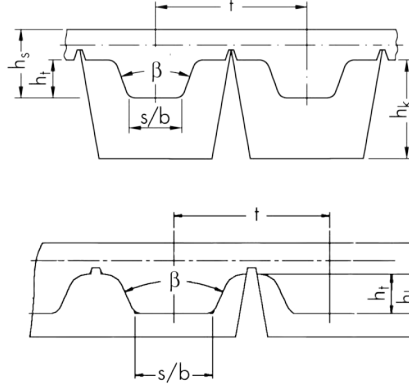
#### Minimalna długość dla pasów połączonych

Szer. pasa (mm)	Profil	Dł. minimalna (mm)
– 50	ATL5, ATL10	700
– 50	ATL20	900
51 – 100	ATL5, ATL10, ATL20	900
101 –	ATL10, ATL20	1100

Pozostałe wykonania na zapytanie.

Długość rolki: 50 m

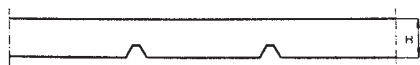
- Towary nie magazynowane.

		Typ	T5	T10	AT10	
		Podziałka	t	5,0	10,0	10,0
		Kąt zęba	$\beta$	40°	40°	50°
		Wys. zęba	ht	1,20	2,50	2,50
		Szer. zęba	s/b	2,65	5,30	5,00
		Cał. wys. pasa	hs	2,20	4,50	4,50

**Budowa: poliuretan z kordem stalowym**

Klin prowadzący – uźebrowany		
Oznaczenie pasa	Klin prowadzący (mm)	Szerokość pasa (mm)
25 T5K6•	6 x 4	25,0
32 T5K6•	6 x 4	32,0
50 T5K6	6 x 4	50,0
75 T5K6•	6 x 4	75,0
100 T5K6	6 x 4	100,0
25 T10K6•	6 x 4	25,0
32 T10K6•	6 x 4	32,0
50 T10K6	6 x 4	50,0
75 T10K6•	6 x 4	75,0
100 T10K6	6 x 4	100,0
32 T10K13•	13 x 6,5	32,0
50 T10K13	13 x 6,5	50,0
75 T10K13•	13 x 6,5	75,0
100 T10K13	13 x 6,5	100,0
25 AT10K6•	6 x 4	25,0
32 AT10K6•	6 x 4	32,0
50 AT10K6	6 x 4	50,0
75 AT10K6•	6 x 4	75,0
100 AT10K6	6 x 4	100,0
32 AT10K13•	13 x 6,5	32,0
50 AT10K13	13 x 6,5	50,0
75 AT10K13•	13 x 6,5	75,0
100 AT10K13	13 x 6,5	100,0

<p>Minimalna długość dla pasów połączonych</p> <p>T5 / T10 / AT10 = 1000 mm</p> <p>Długość rolki: 50 m</p>	<p>Na zamówienie również z PAZ</p> <p>Pozostałe wykonania na zapytanie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Towary nie magazynowane.</li> </ul>
--	--



Typ		F 2	F 3
Wys. (mm)	h	2	3

**Budowa: poliuretan z kordem stalowym**

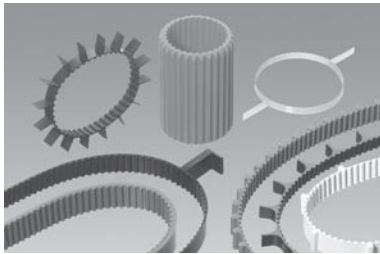
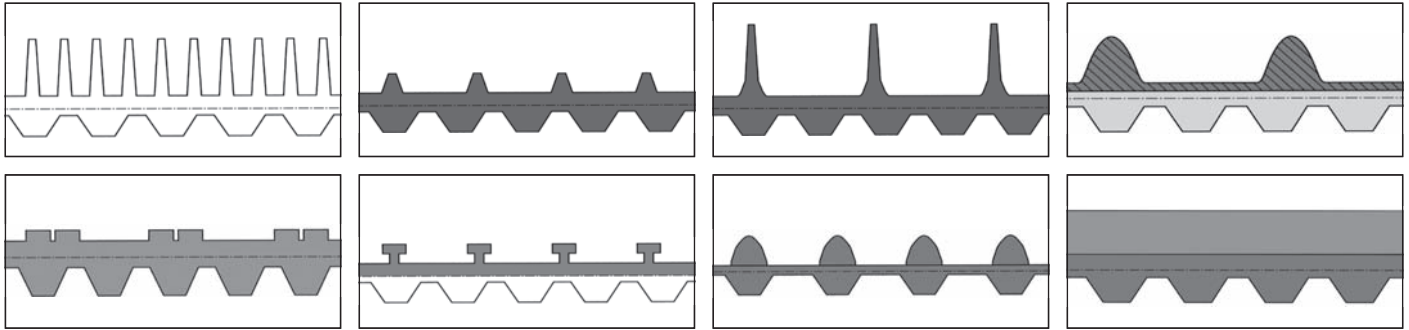
### Kord stalowy

Oznaczenie pasa	Szerokość pasa (mm)	Długość rolki (m)
25 F2 - St	25,0	50
30 F2 - St	30,0	50
50 F2 - St	50,0	50
75 F2 - St	75,0	50
100 F2 - St	100,0	50
25 F3 - St•	25,0	50
30 F3 - St•	30,0	50
50 F3 - St•	50,0	50
75 F3 - St•	75,0	50
100 F3 - St•	100,0	50

Optibelt ALPHA linear – F pasy płaskie są również dostępne z nakładką PAZ od strony rowka.

Pozostałe szerokości na zapytanie.

- Towary nie magazynowane.



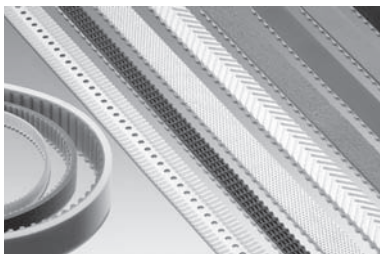
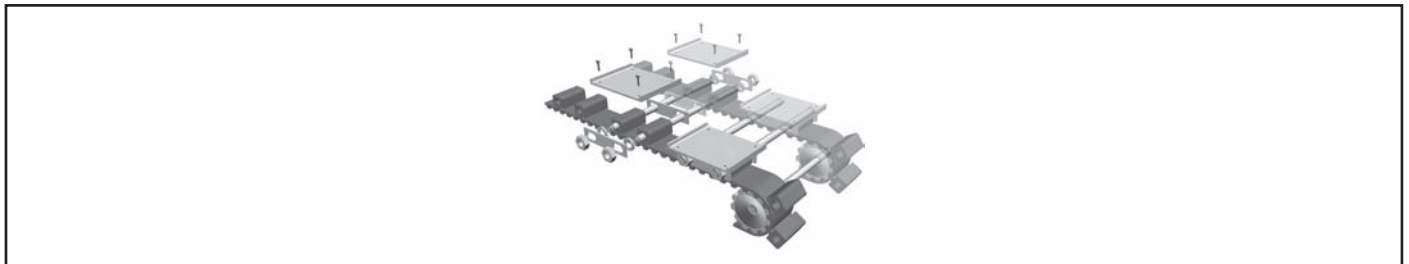
**ALPHA SRP**

odlane – bezkońcowo połączone

AT5 – AT10 – AT20  
T2,5 – T5 – T10 – T20  
MXL – XL – L

Optibelt ALPHA SRP są to bezkońcowo połączone pasy zębate, które produkuje się w specjalnych formach odlewniczych. Dzięki temu możliwe jest wykonanie w jednym procesie produkcyjnym pasów wielowarstwowych o rozmaitych profilach i cechach (twardość, kolor, ścieralność)..

**optibelt ALPHA Spezial** Pasy zębate do zastosowań specjalnych

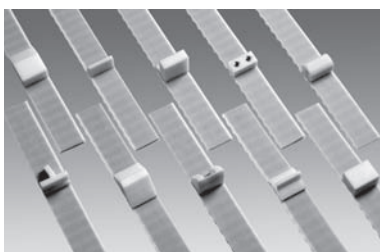


**ALPHA Spezial**

bezkońcowe

- Warstwa pokryciowa tylnej strony
- Wypustki na tylnej stronie pasa
- Pasy po obróbce mechanicznej

Pasy Optibelt ALPHA Spezial znajdują zastosowanie wszędzie tam, gdzie się coś transportuje, zmienia się miejsce położenia. Wszystko jedno w jakiej formie – z warstwą pokrywającą, perforowane, zeszlifowane lub z wypustkami – oferują one wciąż szerokie spektrum innowacyjnych zastosowań.





# Pasy do zastosowań specjalnych

optibelt



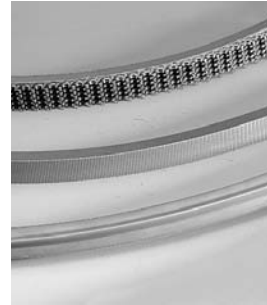
**optibelt RB**



**optibelt DK**



**optibelt RR PLUS**



**optibelt KK**



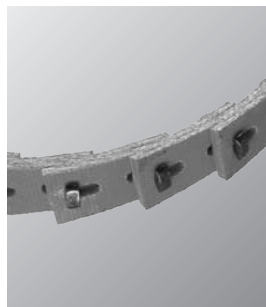
**optimat OE**



**optimat DK**



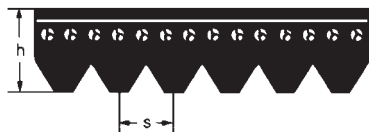
**optimat FK**



**optibelt LB**



**optimax HF**



Profil	PH	PJ	PK
s =	1,6	2,34	3,56
h ≈	2,5	3,50	4,60

**Profil PH (towar na zamówienie)**

Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa	
(mm)	(cal)	(mm)	(cal)	(mm)	(cal)
698•	27,50	1168•	46,00	1397•	55,00
735•	28,90	1194•	47,00	1439•	56,70
762•	30,00	1200•	47,20	1475•	58,10
813•	32,00	1222•	48,10	1600•	63,00
858•	33,80	1230•	48,40	1854•	73,00
864•	34,00	1262•	49,70	1895•	74,60
886•	34,90	1270•	50,00	1915•	75,40
955•	37,60	1285•	50,60	1930•	76,00
965•	38,00	1290•	50,80	1956•	77,00
975•	38,40	1301•	51,20	1992•	78,40
990•	39,00	1309•	51,50	2083•	82,00
1016•	40,00	1316•	51,80	2155•	84,80
1080•	42,50	1321•	52,00		
1092•	43,00	1333•	52,50		
1096•	43,10	1371•	54,00		

Waga: 1 żebro ≈ 0,005 kg/m

**Profil PJ**

**Profil PK**

Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa	
(mm)	(cal)	(mm)	(cal)	(mm)	(cal)	(mm)	(cal)
280	11,00	1244	49,00	630•	24,80	1397•	55,00
330	13,00	1262	49,70	648	25,50	1439•	56,70
356	14,00	1270	50,00	698	27,50	1460	57,50
362	14,30	1285	50,60	730	28,70	1520	59,80
381	15,00	1301	51,20	775	30,50	1560	61,40
406	16,00	1309	51,50	800	31,50	1570	61,80
414	16,30	1316	51,80	812	32,00	1600•	63,00
432	17,00	1321	52,00	830	32,70	1655	65,20
457	18,00	1333	52,50	865	34,00	1690	66,50
483	19,00	1355	53,40	875	34,50	1755	69,10
508	20,00	1371	54,00	890	35,00	1854•	73,00
559	22,00	1397	55,00	913	36,00	1885	74,20
584	23,00	1428	56,20	920	36,20	1930•	76,00
610	24,00	1439	56,70	940	37,00	1956•	77,00
660	26,00	1475	58,10	954	37,60	1980	78,00
711	28,00	1549	61,00	962	37,80	2030	79,90
723	28,50	1600	63,00	990	39,00	2050	80,70
737	29,00	1651	65,00	1015	40,00	2080	82,00
762	30,00	1663	65,50	1080	42,50	2120	83,50
813	32,00	1752	69,00	1090	43,00	2145	84,40
836	32,90	1780	70,00	1125	44,30	2170	85,40
864	34,00	1854	73,00	1150	45,30	2235•	88,00
914	36,00	1895	74,60	1165	45,90	2255	88,80
955	37,60	1910	75,20	1190	46,80	2362•	93,00
965	38,00	1915	75,40	1200•	47,20	2460	96,90
1016	40,00	1930	76,00	1222•	48,10	2515•	99,00
1092	43,00	1956	77,00	1230•	48,40	2845•	112,00
1105	43,50	1965	77,40	1245	49,00		
1110	43,70	1981	78,00	1270•	50,00		
1123	44,20	1992	78,40	1285•	50,60		
1130	44,50	2083	82,00	1290•	50,80		
1150	45,30	2155	84,80	1321•	52,00		
1168	46,00	2210	87,00	1330	52,40		
1194	47,00	2337	92,00	1345	53,00		
1200	47,30	2489	98,00	1371•	54,00		
1222	48,10						

Waga: 1 żebro ≈ 0,009 kg/m

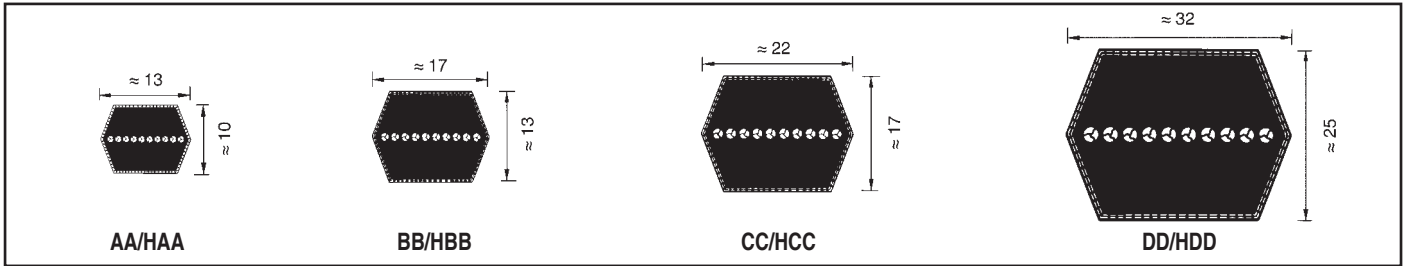
Waga: 1 żebro ≈ 0,023 kg/m



Profil	PL	PM
$s =$	4,7	9,4
$h \approx$	7,0	13,0


Profil PL				Profil PM			
Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa		Dł. wzorcowa	
(mm)	(cal)	(mm)	(cal)	(mm)	(cal)	(mm)	(cal)
954	37,50	2362	93,00	2286	90,00	5029	198,00
991	39,00	2476	97,50	2388	94,00	5410	213,00
1075	42,30	2515	99,00	2515	99,00	6121	241,00
1194	47,00	2705	106,50	2693	106,00	6883•	271,00
1270	50,00	2743	108,00	2832	111,50	7646•	301,00
1333	52,50	2845	112,00	2921	115,00	8408•	331,00
1371	54,00	2895	114,00	3010	118,50	9169•	361,00
1397	55,00	2921	115,00	3124	123,00	9931•	391,00
1422	56,00	2997	118,00	3327	131,00	10693•	421,00
1562	61,50	3086	121,50	3531	139,00	12217•	481,00
1613	63,50	3124	123,00	3734	147,00	13741•	541,00
1664	65,50	3289	129,50	4089	161,00	15266•	601,00
1715	67,50	3327	131,00	4191	165,00		
1764	69,50	3492	137,50	4470	176,00		
1803	71,00	3696	145,50	4648	183,00		
1841	72,50	4051	159,50				
1943	76,50	4191	165,00				
1981	78,00	4470	176,00				
2020	79,50	4622	182,00				
2070	81,50	5029	198,00				
2096	82,50	5385	212,00				
2134	84,00	6096	240,00				
2197	86,50						
2235	88,00						
2324	91,50						
Waga: 1 żebro $\approx$ 0,041 kg/m				Waga: 1 żebro $\approx$ 0,114 kg/m			



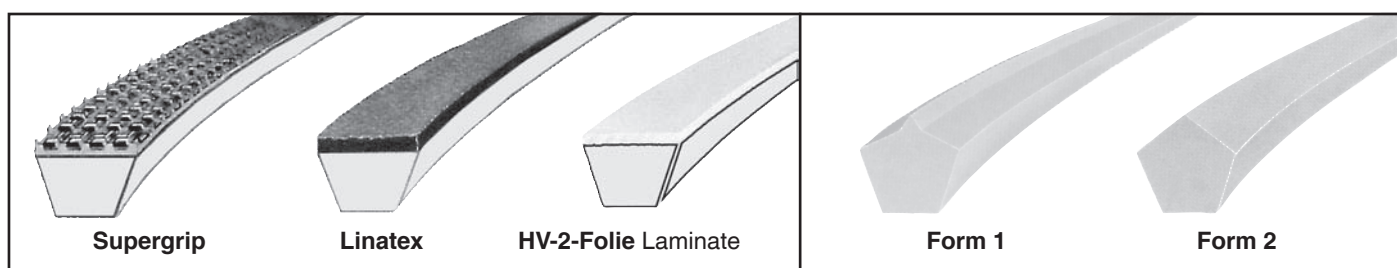


Profil AA/HAA		Profil BB/HBB		Profil CC/HCC		Profil DD/HDD	
Dł. wzorcowa (mm)	Nr pasa	Dł. wzorcowa (mm)	Nr pasa	Dł. wzorcowa (mm)	Nr pasa	Dł. wzorcowa (mm)	Nr pasa
2000	AA 77	1980	BB 75	2280	CC 86	Na zapytanie.	
2032	AA 78	2180	BB 83	2500	CC 94		
2370	AA 91	2300	BB 88	2800	CC 106		
2500	AA 96	2370	BB 90	3200	CC 122		
2650	AA 102	2500	BB 95	3310	CC 126		
2667	AA 103	2540	BB 97	3765	CC 144		
2800	AA 108	2600	BB 99	4000	CC 153		
3300	AA 128	2650	BB 101	4216	CC 162		
3920	AA 152	2740	BB 105	4300	CC 165		
		2800	BB 107	4500	CC 173		
		2850	BB 109	5000	CC 193		
		2920	BB 112	5300	CC 204		
		3000	BB 115	5340	CC 206		
		3030	BB 116	5750	CC 224		
		3150	BB 121				
		3250	BB 125				
		3280	BB 126				
		3325	BB 128				
		3390	BB 131				
		3450	BB 133				
		3500	BB 135				
		3550	BB 137				
		3730	BB 144				
		3750	BB 145				
		4010	BB 155				
		4040	BB 156				
		4200	BB 162				
		4470	BB 173				
		4500	BB 174				
		4750	BB 184				
		5000	BB 194				
		5639	BB 221				
Waga: 1 żebro ≈ 0,150 kg/m		Waga: 1 żebro ≈ 0,250 kg/m		Waga: 1 żebro ≈ 0,511 kg/m		Waga: 1 żebro ≈ 0,625 kg/m	
				Waga: 1 żebro ≈ 0,440 kg/m		Waga: 1 żebro ≈ 0,935 kg/m	
				<b>Profil 22 x 22</b>		<b>Profil 25 x 22</b>	
				5180	22	Na zapytanie.	
				5220	22		
				5850	22		
				6270	22		

Długości nietypowe i wykonania specjalne od: Profil AA/HAA 1350 do 6000 mm Profil BB/HBB 1600 do 12700 mm Profil CC/HCC 2000 do 19500 mm Profil 22 x 22 na zapytanie		Wartości przeliczeniowe z nr pasa na długość wzorcową: <b>Profil AA/HAA</b> – Nr pasa x 25,4 = mm + 53 mm <b>Profil BB/HBB</b> – (do Nr pasa 210) Nr pasa x 25,4 = mm + 74 mm (powyżej nr pasa 210) Nr pasa x 25,4 = mm + 36 mm <b>Profil CC/HCC</b> – (do Nr pasa 210) Nr pasa x 25,4 = mm + 107 mm (powyżej nr pasa 210) Nr pasa x 25,4 = mm + 56 mm <b>Profil DD/HDD</b> – (do Nr pasa 210) Nr pasa x 25,4 = mm + 132 mm (powyżej nr pasa 210) Nr pasa x 25,4 = mm + 69 mm	
--	--	--	--

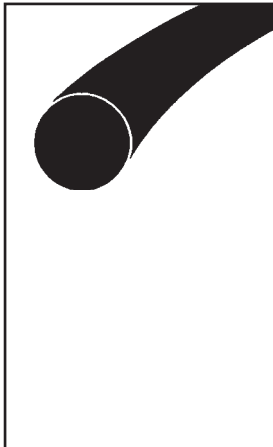
	Profil	Szer. x Wys. (mm)	Długość rolki (m)	Waga (≈ kg/m)	transparentny 87 Shore A	biały 92 Shore A	biały 98 Shore A
	8	8 x 5	50	0,041	—		—
	Z/10	10 x 6	50	0,055			—
	A/13	13 x 8	50	0,098			
	B/17	17 x 11	50	0,173			
	C/22	22 x 14	25	0,275			—

**optibelt KK** Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z profilowaniem (białe, 92 Shore A)  
Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z profilem dachowym

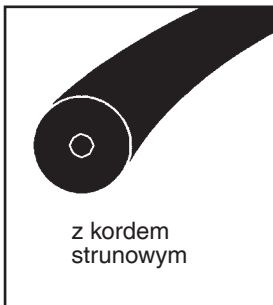


Profil	Szer. x Wys. (mm)	Długość rolki (m)	Supergrip 92 Shore A	Linatex 92 Shore A	HV-2-Folie 92 Shore A	Forma	Profil	Długość rolki (m)	Profil dachowy
8	8 x 5	50	•	•	•	1	A/13	50	
Z/10	10 x 6	50			•	2	A/13	25	
A/13	13 x 8	50			•	1	B/17	50	
B/17	17 x 11	50			•	2	B/17	25	
C/22	22 x 14	25	•	•	•	1	C/22	25	
						2	C/22	25	

<p>• Towary nie magazynowane. Minimalna ilość odbiorcza na zapytanie. Minimalna ilość odbiorcza dla towarów magazynowanych: 25 m</p> <p><b>Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z nakładką Supergrip</b> Opis produktu: biały ca. 92 Shore A Standardowe-Profilowanie: Supergrip, zielony – PCV Specjalne profilowanie: na życzenie</p> <p><b>Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z nakładką Linatex</b> Opis produktu: biały ca. 92 Shore A Profilowanie: Linatex, czerwony</p> <p><b>Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z folią HV-2-Folia</b> Opis produktu: biały ca. 92 Shore A Profilowanie: HV-2-Folia transparentnet</p> <p><b>Pasy klinowe z tworzywa sztucznego z profilem dachowym</b> Opis produktu: Forma 1 i 2 biały ca. 92 Shore A</p>	
--	--



Średnica (mm)	Długość rolki (m)	Waga (≈ kg/m)	czarny 65 Shore A	żółty 82 Shore A	pomarańczowe Shore A	zielony gładki 88 Shore A	zielony szorstki 88 Shore A	biały 92 Shore A	niebieski 98 Shore A
2	200	0,004	—	•	•			•	•
3	200	0,009	—	•	•			•	•
4	200	0,016	—	•	•			•	•
5	200	0,024	—	•	•			•	•
6	100	0,035	•	•	•			•	•
7	100	0,048	•	•	•			•	•
8	100	0,064	•	•	•			•	•
10	100	0,096	•	•	•			•	•
12	50	0,132	•	•	•			•	•
15	50	0,211	—	•	•			•	•
18	30	0,305	—	—	—			•	•



Średnica (mm)	Długość rolki (m)	Waga (≈ kg/m)	czarny 65 Shore A	żółty 82 Shore A	pomarańczowe 85 Shore A	zielony gładki 88 Shore A	zielony szorstki 88 Shore A	biały 92 Shore A	niebieski 98 Shore A
6	100	0,035	—	•	—	•	•	•	•
7	100	0,048	—	•	—	•	•	•	•
8	100	0,064	—	•	—	•	•	•	•
10	100	0,096	—	•	—	•	•	•	•
12	50	0,132	—	•	—	•	•	•	•
15	50	0,211	—	•	—	•	•	•	•

• Towary nie magazynowane. Minimalna ilość odbiorcza na zapytanie.

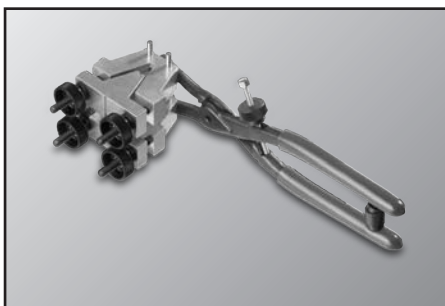
Minimalna ilość odbiorcza dla towarów magazynowanych: 30 m

Minimalna długość bezkońcowych połączeń: 200 mm

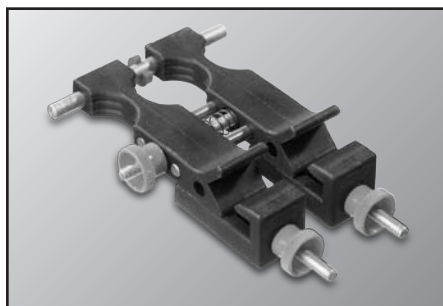
### Narzędzia do łączenia pasów (do profilu C/22)

Dla pasów klinowych i okrągłych od ø 8 mm

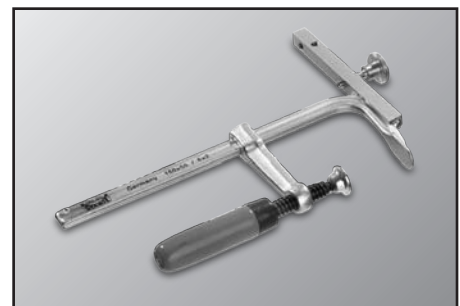
Dla pasów klinowych i okrągłych do profilu Z/10



Kleszcze prowadzące B 2



Kleszcze prowadzące B 3



Mocowanie stalowe dla kleszczy prowadzących



Przyrząd do łączenia wraz z lustrem

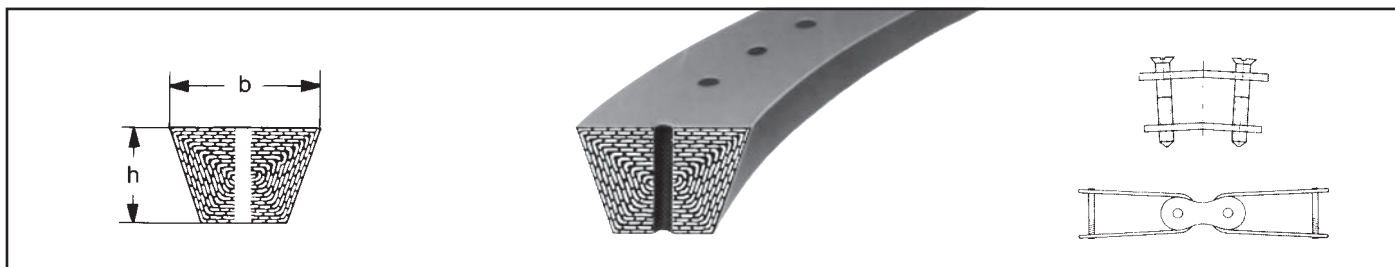


Lustro zastępcze



Nożyce z ogranicznikiem ruchu

## optimat OE Pasy klinowe z otwartymi końcami DIN 2216, perforowane



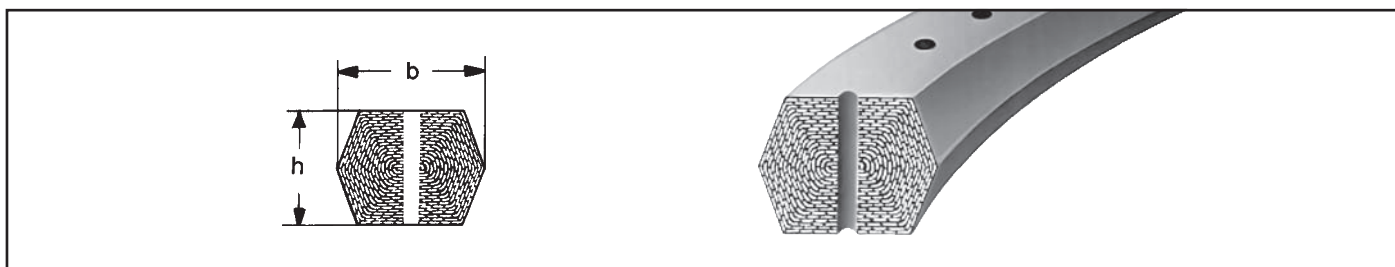
Profil	Szer. x Wys. (mm)	Waga (≈ kg/m)	Standard Zielona taśma kryjąca	Poliester Czerwona taśma kryjąca	Złączki płytkowe		Złączki segmentowe		Min. średnica koła (mm)
					Waga (≈ kg/ 100 Sztuk)		Waga (≈ kg/ 100 Sztuk)		
Y/6	6 x 4	0,030			0,100		—	—	50
8	8 x 5	0,050			0,200		—	—	63
Z/10	10 x 6	0,070			0,300		0,700		80
A/13	13 x 8	0,120			0,500		1,800		100
B/17	17 x 11	0,200			0,800		2,900		140
20	20 x 12,5	0,270			1,400		4,600		180
C/22	22 x 14	0,340			1,700		5,700		224
25	25 x 16	0,440		•	2,100		—	—	250
D/32	32 x 20	0,680		•	5,000		—	—	355
E/40	40 x 25	1,000	•	•	10,000		—	—	500

### Wykonanie specjalne.

Wykonanie „S” z czarną chloroprenową taśmą kryjącą.

- Towary nie magazynowane.
- Zakończenie produkcji.

## optimat DK Pasy obustronnie klinowe z otwartymi końcami, perforowane

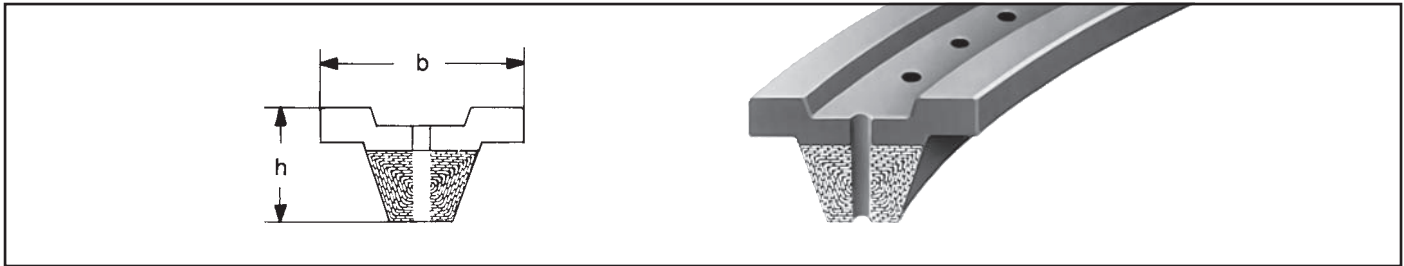


Profil	Szer. x Wys. (mm)	Waga (≈ kg/m)	Standard Zielona taśma kryjąca	Złączki płytkowe		Złączki segmentowe		Min. średnica koła (mm)
				Waga (≈ kg/ 100 Sztuk)		Waga (≈ kg/ 100 Sztuk)		
AA/13	13 x 10,5	0,140		0,600		1,700		140
BB/17	17 x 14	0,250		1,200	—	2,600		160
20	20 x 16	0,320	•	1,600	—	3,700	—	200
CC/22	22 x 18	0,410		2,200		4,400	—	224

### Wykonanie specjalne.

Wykonanie „S” z czarną chloroprenową taśmą kryjącą.

- Towary nie magazynowane.

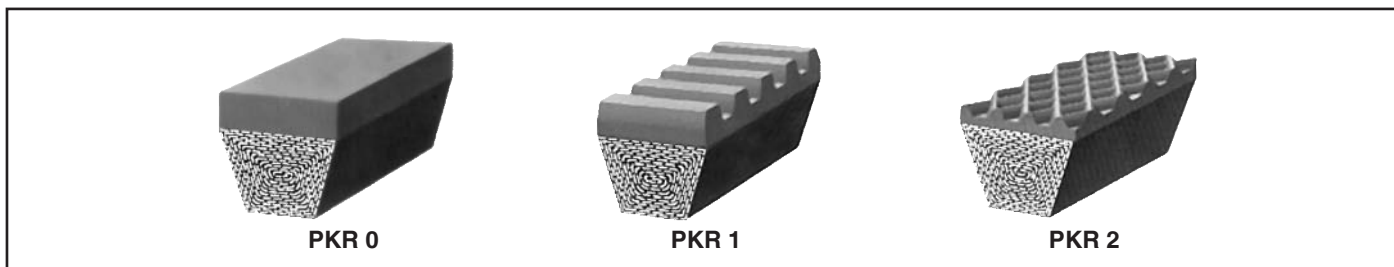


Profil	Szer. x Wys. (mm)	Waga (≈ kg/m)	Standard			Poliester	
			zielony	brązowy nieścieralny/ olejoodporny	biały, nieścieralny	brązowy nieścieralny/ olejoodporny	biały, nieścieralny
13 x 20	20 x 16,5	0,320			•	•	•
17 x 30	30 x 20	0,460			•	•	•
22 x 40	40 x 24	0,740			•	•	•
32 x 60	60 x 33	1,300	•	•	•	•	•

Profil	Szer. x Wys. (mm)	Złączki płytkowe		Złączki segmentowe		Min. średnica koła (mm)
		Waga (≈ kg/100 Sztuk)		Waga (≈ kg/100 Sztuk)		
13 x 20	20 x 16,5	0,600	○	2,600	—	140
17 x 30	30 x 20	0,900		3,700	—	160
22 x 40	40 x 24	1,800	○	5,400	—	250
32 x 60	60 x 33	5,600	○	5,700	—	450

Pasy klinowe Optimat OE, DK i FK są produkowane w zwojach długości ok. 50 m.

- Towary nie magazynowane, min. odbiór: 1 zwoj..
- Zakończenie produkcji.



Profil	PKR 0		PKR 1		PKR 2	
	metr S	metr P	metr S	metr P	metr S	metr P
Z/10 A/13 B/17 C/22 25• D/32•			—	—	—	—

S = Standard; P = Poliester

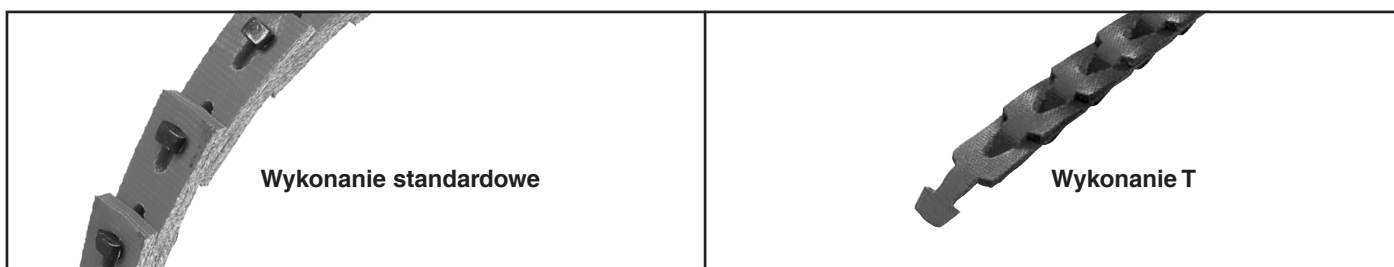
- Wykonanie specjalne są dostępne tylko w długościach ok. 50 m..

Typ profilowania	Wysokość nakładki		Podziałka (mm)
	Standard (mm)	max. (mm)	
PKR 0	2	3	—
PKR 1◊	3	3	10
PKR 2	3	—	—

◊ Dla profili 25 i D/32 możliwa wysokość nakładki tylko 5 mm.

Rodzaj/kolor	Odporność na temperaturę (°C)	Twardość (Shore A)	Olejo-odporność	Odbarwiający
<b>PKR 0</b>				
CR/czerwonobraz.	-25 do +100	≈ 50	warunk.	nie
SBR-NR/jasny	-40 do + 70	≈ 45	nie	nie
<b>PKR 1 i PKR 2</b>				
NR – czerwonobraz.	-40 do + 70	≈ 48	nie	nie
SBR-NR – jasny	-40 do + 70	≈ 45	nie	nie
CR – czerwonobraz.	-25 do +100	≈ 50	warunk.	nie
CR – czarny	-25 do +100	≈ 68	warunk.	tak

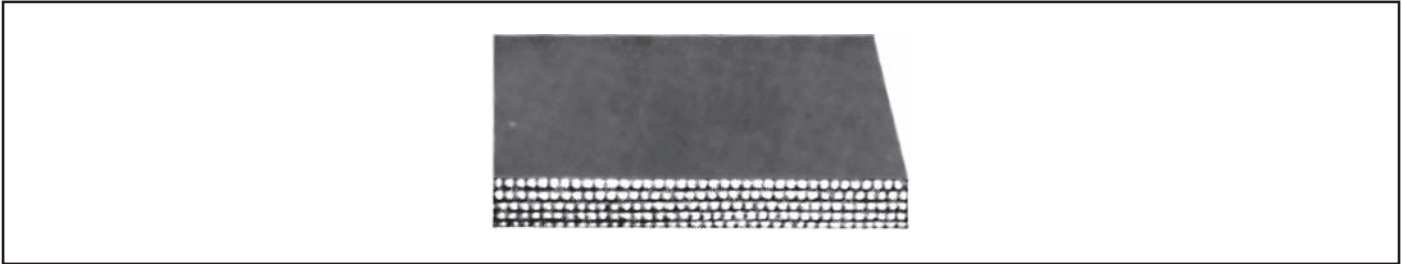
**optibelt LB** Pasy klinowe segmentowe



Profil (Standard)	Waga ≈ (kg/m)	Długość rolki (m)	Profil (Typ T)	Waga ≈ (kg/m)	Długość rolki (m)
Z/10	0,120	20	8 T	0,116	10
A/13	0,168	20	10 T	0,131	10
B/17	0,225	20	13 T	0,158	10
			17 T	0,223	10
			22 T	0,359	10

Dalsze profile i wykonania na zapytanie.

## optibelt RF Pasy napędowe tkaninowo-gumowe typ B 50 (na zamówienie)

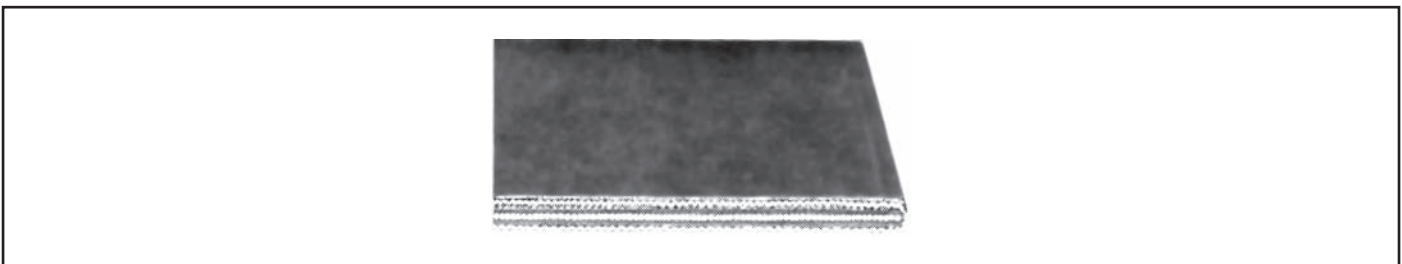


Szerokość (mm)	20; 25; 30; 35; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 115; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200; 220; 230; 240; 250; 280; 300; 400; 500; 1000		
	Grubość ≈ (mm)	Waga ≈ (kg/m <sup>2</sup> )	Minimalna średnica koła (mm)
3 warstwy	4,2	4,3	80
4 warstwy	5,2	5,3	120

Pozostałe szerokości i połączenia bezkońcowe na zapytanie.  
Długość rolki: 50 m

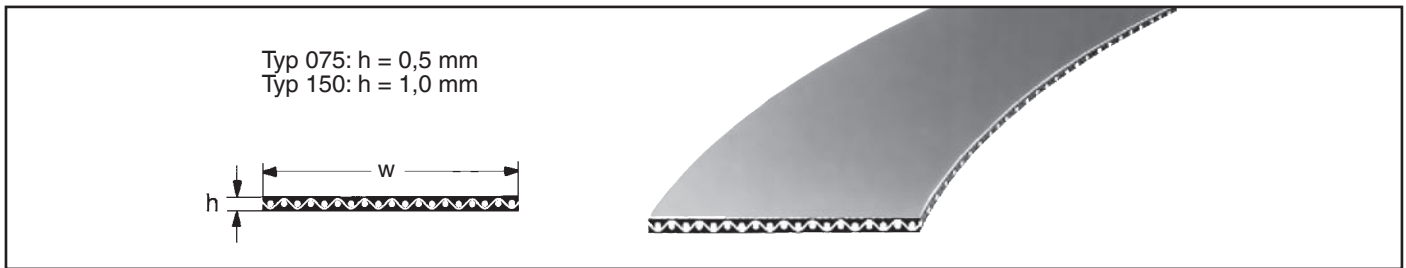
Minimalna długość dla wulkanizacji bezkońcowej: 1450 mm  
Możliwe jest klejenie i połączenia hakowe dla mniejszych długości.

## optibelt CF Pasy z kordem linkowym (na zamówienie)



Szerokość (mm)	Waga ≈ (kg/m)
60	0,36
70	0,42
80	0,48
90	0,54
100	0,60
110	0,66
120	0,72
130	0,78
140	0,84
150	0,90
160	0,96
170	1,02

Min. szerokość: 30 mm Max. szerokość: 550 mm Min. długość: 1000 mm Max. długość: 23 000 mm Min. wielkość odbiorcza: 2 szt.	
--	--



Optimax HF Typ 075, Typ 150 Asortyment standardowy Optimax HF Typ 150 (L, mm)								
400	650	890	1130	1380	1630	1890	2210	2700
410	660	900	1140	1390	1640	1900	2220	2750
420	670	910	1150	1400	1650	1920	2240	2780
430	680	920	1160	1410	1660	1930	2250	2800
440	690	930	1170	1420	1670	1940	2270	2850
450	695	935	1180	1430	1680	1950	2280	2900
460	700	940	1190	1440	1700	1960	2290	2950
470	710	950	1200	1450	1710	1970	2300	3000
480	720	960	1210	1460	1720	1980	2320	3050
490	730	970	1220	1470	1730	2000	2340	3100
500	740	980	1230	1480	1740	2020	2350	3150
510	750	990	1240	1490	1750	2030	2370	3200
520	760	1000	1250	1500	1760	2040	2380	3250
530	770	1010	1260	1510	1770	2050	2400	3300
540	780	1020	1270	1520	1780	2060	2430	3400
550	790	1030	1280	1530	1790	2070	2440	3500
560	800	1040	1290	1540	1800	2090	2450	3600
570	810	1050	1300	1550	1810	2100	2480	
580	820	1060	1310	1560	1820	2110	2500	
590	830	1070	1320	1570	1830	2120	2520	
600	840	1080	1330	1580	1840	2130	2550	
610	850	1090	1340	1590	1850	2140	2570	
620	860	1100	1350	1600	1860	2150	2600	
630	870	1110	1360	1610	1870	2190	2650	
640	880	1120	1370	1620	1880	2200	2660	

Standardowe szerokości: 10; 15; 20; 25; 30; 35; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100

Typ 150: dostępny z magazynu

Typ 075: towar na zamówienie.

<p><b>Szerokości</b> Asortyment standardowy może być dostarczony w dowolnej szerokości aż do 420 mm..</p> <p><b>Długości nietypowe</b> Oprócz długości standardowych może być dostarczona na zapytanie każda długość pomiędzy 200 a 3700 mm.</p> <p><b>Dalsze wykonania specjalne i innej jakości na zapytanie.</b></p> <p><b>Minimalna ilość odbiorcza dla:</b> Typ 150: 1 do 5 sztuk = 25 % Typ 075: 1 rękaw = 330 mm ± 10 %</p> <p><b>Tolerancje:</b> a) tolerancja długości ± 1 %, średnio ± 3 mm b) tolerancja szerokości: ± 0,5 mm, redukowalna ± 0,2 mm reduzierbar</p> <p><b>Waga</b> Typ 075 ≈ 0,620 kg/m<sup>2</sup> Typ 150 ≈ 1,210 kg/m<sup>2</sup></p>	
---	--

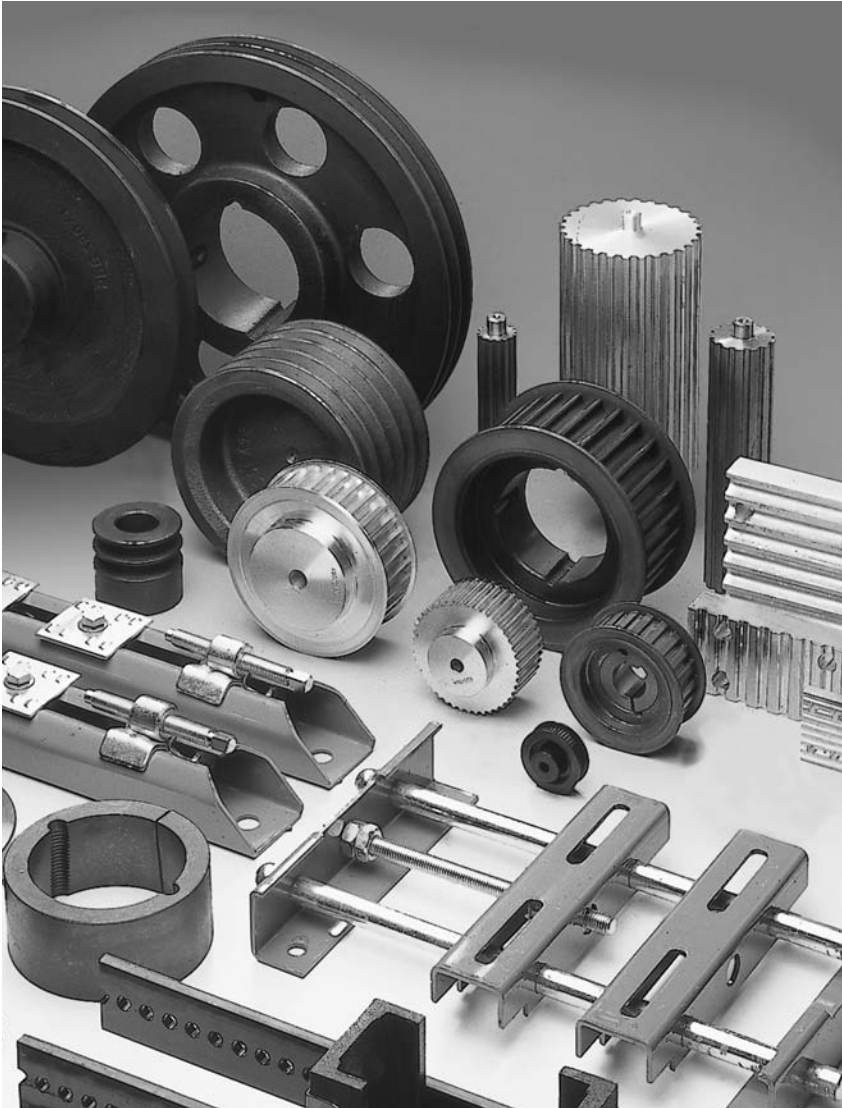


3M = 3 x 2 mm  
 5M = 5 x 3 mm  
 7M = 7 x 5 mm  
 11M = 11 x 7 mm



Dł. zewn (mm)	Profil 3M	Profil 5M	Profil 7M	Profil 11M	Dł. zewn (mm)	Profil 3M	Profil 5M	Profil 7M	Profil 11M
180	•	—	—	—	650	•			—
185	•	—	—	—	670	•			—
190	•	—	—	—	690	•			—
195	•	—	—	—	710	•			
200	•	—	—	—	730	•			
206	•	—	—	—	750	•			
212	•	—	—	—	775	—			
218	•	—	—	—	800	—			
224	•	—	—	—	825	—			
230	•	—	—	—	850	—			
236	•	—	—	—	875	—			
243	•	—	—	—	900	—			
250	•	—	—	—	925	—			
258	•	—	—	—	950	—			
265	•	—	—	—	975	—			
272	•	—	—	—	1000	—			
280	•	—	—	—	1030	—			
290	•	—	—	—	1060	—			
300	•	—	—	—	1090	—			
307	•	—	—	—	1120	—			
315	•		—	—	1150	—			
325	•		—	—	1180	—			
335	•		—	—	1220	—			
345	•		—	—	1250	—			
355	•		—	—	1280	—			
365	•		—	—	1320	—			
375	•		—	—	1360	—			
387	•		—	—	1400	—			
400	•		—	—	1450	—			
412	•		—	—	1500	—			
425	•		—	—	1550	—	—		
437	•		—	—	1600	—	—		
450	•		—	—	1650	—	—		
462	•		—	—	1700	—	—		
475	•		—	—	1750	—	—		
487	•		—	—	1800	—	—		
500	•		—	—	1850	—	—		
515	•		—	—	1900	—	—		
530	•		—	—	1950	—	—		
545	•		—	—	2000	—	—		
560	•		—	—	2060	—	—		
580	•		—	—	2120	—	—		
600	•		—	—	2180	—	—		
615	•		—	—	2240	—	—		
630	•		—	—	2300	—	—		

# optibelt



## 5

**Metal**

<b>optibelt TB</b> Tuleje Tapera .....	91
<b>optibelt KS</b> – Rodzaje Koła pasowe do pasów klinowych – wyważanie, dopłata za gotowe nawiercenia .....	92
<b>optibelt KS</b> Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera – Rowki wg normy DIN 2211 .....	93-100
<b>optibelt KS</b> Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym – Rowki wg normy DIN 2211 .....	101-106
<b>optibelt RE</b> Koła przekładni bezstopniowej .....	107-109
<b>optibelt RBS</b> Koła do pasów wielorowkowych pod tuleje Tapera .....	110-114
<b>optibelt RBS</b> Koła do pasów wielorowkowych z otworem wstępnym .....	114
<b>optibelt FS</b> Koła do pasów płaskich pod tuleje Tapera .....	115
<b>optibelt MS</b> Szyny mocujące .....	116
<b>optibelt MS</b> Szyny mocowania silnika .....	117
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate z otworem wstępnym .....	118-123
<b>optibelt ZRS</b> Standardowe koła zębate pod tuleje Tapera .....	124-129
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate typu HTD® z otworem wstępnym .....	130-137
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate typu HTD® pod tuleje Tapera .....	138-143
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate metryczne do nawierceń cylindrycznych .....	144-148
<b>optibelt ZRS</b> Koła zębate metryczne do nawierceń cylindrycznych .....	149-152
<b>optibelt ZRW</b> Standardowe wałki zębate .....	153-155
<b>optibelt ZRW</b> Metryczne wałki zębate .....	156
<b>optibelt CP</b> Płytki mocujące .....	157-158
<b>optibelt TN</b> Piasty Tapera .....	159
<b>optibelt TN</b> Tuleje redukcyjne .....	160
<b>optibelt CE</b> Elementy napinające .....	161-176

Tuleje Tapera z metrycznym nawierciem, wpust wg DIN 6885 część 1																	
	Tuleje Tapera																
	Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561																
	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050	
Średnica otworu d <sub>2</sub> (mm)	10	10	11	11	14	14	14	14	16	25	35	35	35	40	55	70	
	11	11	12	12	16	16	16	16	18	28	38	38	38	42	60	75	
	12	12	14	14	18	18	18	18	19	30	40	40	40	45	65	80	
	14	14	16	16	19	19	19	19	20	32	42	42	42	48	70	85	
	16	16	18	18	20	20	20	20	22	35	45	45	45	50	75	90	
	18	18	19	19	22	22	22	22	24	38	48	48	48	55	80	95	
	19	19	20	20	24	24	24	24	25	40	50	50	50	60	85	100	
	20	20	22	22	25	25	25	25	28	42	55	55	55	65	90	105	
	22	22	24	24	28	28	28	28	30	45	60	60	60	70	95	110	
	24 <sup>s</sup>	24	25	25	30	30	30	30	32	48	65	65	65	75	100	115	
	25 <sup>s</sup>	25	28	28	32	32	32	32	35	50	70	70	70	80	105	120	
		28 <sup>s</sup>	30	30	35	35	35	35	38	55	75	75	75	85	110	125	
				32	32		38	38	38	40	60		80	80	90		
							40	40	40	42	65		85	85	95		
							42 <sup>s</sup>	42 <sup>s</sup>	42	45	70		90	90	100		
								45	48	75							
								48	50								
								50	55								
									60								
Śruby z łbami walcowymi o gnieździe sześciokątnym (cale)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	7/16 x 7/8	1/2 x 1	5/8 x 1 1/4	5/8 x 1 1/4	1/2 x 1 1/2	1/2 x 1 1/2	5/8 x 1 3/4	3/4 x 2	7/8 x 2 1/4	
Dokręcenie (Nm)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275	
Długość tulei (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0	
Waga przy d <sub>2 min</sub> (≈ kg)	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17	

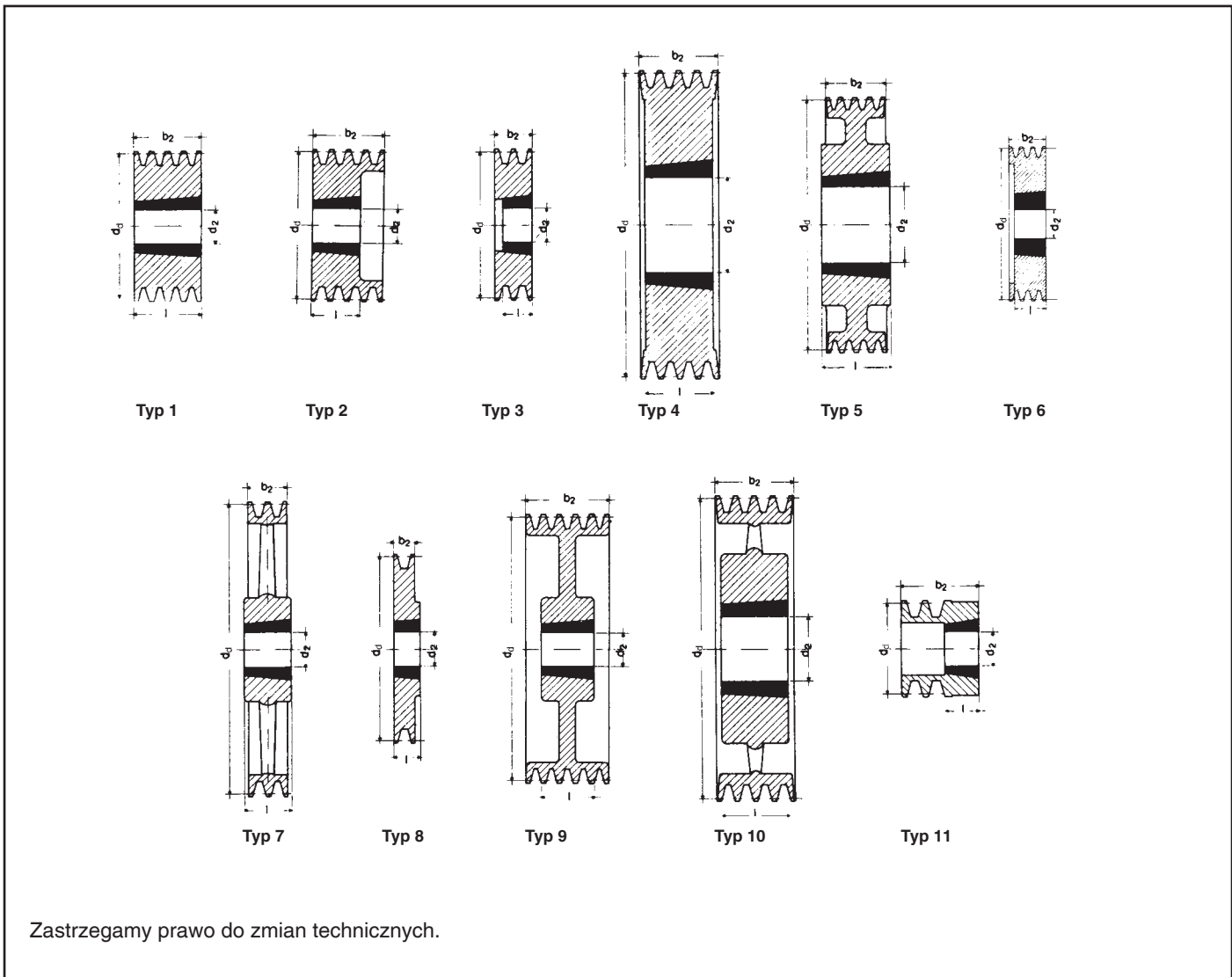
Od 3525: Śruba cylindryczna z łbem o gnieździe sześciokątnym <sup>s</sup> Ten otwór obrobniony ma płaski wpust (rowek).

**Wpusty płaskie pod tuleje Tapera**

Średnica otworu d <sub>2</sub> (mm)	Szerokość. rowka b (mm)	Głębokość rowka t <sub>2</sub> (mm)	Średnica otworu d <sub>2</sub> (mm)	Szerokość. rowka b (mm)	Głębokość rowka t <sub>2</sub> (mm)
24	8	2,0	28	8	2,0
25	8	1,3	42	12	2,2

Tuleje Tapera z cylindrycznym nawierciem, wpust wg brytyjskiego standardu BS 46 część 1																	
	Tuleje Tapera																
	Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561																
	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050	
Średnica otworu d <sub>2</sub> (mm)	3/8*	3/8*	1/2	5/8*	1/2*	1/2	1/2	5/8*	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2*	1 1/2	1 3/4*	2 1/4*	3*	
	1/2	1/2	5/8	3/4	5/8*	5/8	5/8	3/4	7/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8*	1 5/8	1 7/8*	2 3/8*	3 1/4*	
	5/8	5/8	3/4	7/8	3/4*	3/4	3/4	1	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 3/4*	1 3/4	2*	2 1/2*	3 1/2*	
	3/4	3/4	7/8	1	7/8*	7/8	7/8*	1	1 1/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8*	1 7/8	2 1/8*	2 3/4*	3 3/4*	
	7/8*	7/8	1	1 1/8	1*	1	1	1 1/8	1 1/4	1 3/4	1 3/4*	1 3/4*	2*	2 1/4*	2 7/8*	4*	
	1 <sup>s</sup>	1	1 1/8	1 1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 7/8	1 7/8	1 7/8	2 1/8*	2 1/8	2 3/8*	3*	4 1/4*
		1 1/8 <sup>s</sup> *	1 1/4		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 3/8	1 1/2	1 5/8	2	2	2 1/4*	2 1/4	2 1/2*	3 1/4*	4 1/2*
					1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 1/2	1 5/8	1 3/4	2 1/8*	2 1/8*	2 3/8*	2 3/8	2 5/8*	3 3/8*	4 3/4*
						1 1/2	1 1/2	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2 1/4	2 1/4	2 1/2*	2 1/2	2 3/4*	3 1/2*	5 <sup>s</sup> *
						1 5/8	1 5/8	1 3/4	1 7/8	2	2 3/8	2 3/8	2 5/8*	2 5/8	2 7/8*	3 3/4*	
									1 7/8	2	2 1/2	2 1/2	2 3/4*	2 3/4	3*	4*	
									2	2 1/8	2 5/8	2 5/8*	2 7/8*	2 7/8	3 1/8*	4 1/4 <sup>s</sup> *	
										2 1/4	2 3/4	2 3/4*	3*	3	3 1/4*	4 1/2 <sup>s</sup> *	
										2 3/8	2 7/8	2 7/8	3 1/8*	3 1/8	3 3/8*		
										2 1/2	3	3	3 1/4*	3 1/4	3 1/2*		
												3 3/8*	3 3/8	3 3/4 <sup>s</sup> *			
												3 1/2 <sup>s</sup> *	3 1/2 <sup>s</sup>	4 <sup>s</sup> *			
Śruby z łbami walcowymi o gnieździe sześciokątnym (cale)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	7/16 x 7/8	1/2 x 1	5/8 x 1 1/4	5/8 x 1 1/4	1/2 x 1 1/2	1/2 x 1 1/2	5/8 x 1 3/4	3/4 x 2	7/8 x 2 1/4	
Dokręcenie (Nm)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275	
Długość tulei (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0	
Waga przy d <sub>2 min</sub> (≈ kg)	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17	

Od 3525: Śruba cylindryczna z łbem o gnieździe sześciokątnym  
 \* Towar nie magazynowany. <sup>s</sup> Ten otwór obrobniony ma płaski wpust (rowek).



### Wyważanie

Poniższe ceny obowiązują dla kół GG (żeliwnych) wyważonych w jednym poziomie według normy DIN/ISO 1940, następująco:  
Jakość G 6,3 dla  $d_d \leq 400$  mm przy  $n = 1500 \text{ min}^{-1}$ , dla  $d_d > 400$  mm przy  $v = 30 \text{ m/s}$ .

To wyważenie wykonywane jest bez wpustu (rowka) na gładkim sworzniu (trzpieniu). Dla maszyn, których wirniki wyważone są pełnym wpustem pasowanym, montowanym na końcu wału, zamówienie musi być opatrzone poniższą uwagą: „Wyważone za pomocą gotowego nawiercenia i pustego rowka na gładkim sworzniu (trzpieniu) bez zamontowanego wpustu pasowanego”.

Wyważanie na dwóch poziomach, jakość G 6,3 bądź wyżej, jest niezbędne przy  $v \geq 30 \text{ m/s}$  lub kiedy stosunek średnicy podziałowej do szerokości wieńca  $d_d : b_2 < 4$  ma się  $v > 20 \text{ m/s}$ .

Dopłata na zapytanie, w zależności od liczby obrotów.

# optibelt KS Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera – Rowki wg normy DIN 2211

Profil SPZ/10												
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	
		I	11					I	8			
50s	1	I	11	0,3	1008	118	1	I	8	0,9	1610	
	2	I	11	0,4	1008		2	I	6	1,3	1610	
56s	1	I	11	0,4	1008		3	I	6	1,6	2012	
	2	I	11	0,5	1108		4	I	6	1,8	2012	
60	1	I	11	0,2	1008		5	I	6	1,8	2012	
	2	I	11	0,6	1108		6*	I	6	2,0	2517	
63	1	I	8	0,2	1108		125	1	I	8	1,0	1610
	2	I	6	0,3	1108			2	I	6	1,4	1610
	3	I	6	0,4	1108			3	I	2	1,8	2012
67	1	I	8	0,3	1108			4	I	2	2,2	2012
	2	I	6	0,4	1108			5	I	6	2,3	2012
	3	I	6	0,5	1108			6*	I	6	2,5	2517
71	1	I	8	0,3	1108	132		1	I	8	1,1	1610
	2	I	6	0,4	1108			2	I	6	1,5	1610
	3	I	6	0,6	1108			3	I	2	2,3	2012
75	1	I	8	0,4	1108			4	I	2	2,5	2012
	2	I	6	0,4	1210			5	I	6	2,7	2517
	3	I	6	0,5	1210			6*	I	6	2,9	2517
80	1	I	8	0,5	1210		140	1	I	8	1,2	1610
	2	I	6	0,6	1210			2	I	2	1,7	1610
	3	I	6	0,7	1210			3	I	2	2,6	2012
	4	I	6	0,8	1210			4	I	2	2,9	2012
85	1	I	8	0,6	1210			5	I	2	3,2	2517
	2	I	6	0,5	1610			6*	I	2	3,5	2517
	3	I	6	0,6	1610	8*		I	4	4,0	2517	
	4	I	6	0,9	1610	150		1	I	8	1,2	1610
	5	I	6	1,0	1610			2	I	8	2,0	2012
90	1	I	8	0,7	1210			3	I	2	3,1	2012
	2	I	6	0,7	1610			4	I	2	3,7	2517
	3	I	6	0,8	1610			5	I	2	4,0	2517
	4	I	6	1,0	1610		6*	I	2	4,4	2517	
	5	I	6	1,2	1610		8*	I	4	5,1	2517	
95	1	I	8	0,7	1210		160	1	I	8	1,3	1610
	2	I	6	0,8	1610			2	I	8	2,5	2012
	3	I	6	0,9	1610			3	I	2	3,6	2012
	4	I	6	1,1	1610			4	I	2	4,4	2517
	5	I	6	1,3	1610			5	I	2	4,8	2517
100	1	I	8	0,8	1210	6*		I	2	5,2	2517	
	2	I	6	0,9	1610	8*		I	4	5,6	2517	
	3	I	6	1,1	1610	170		1	I	8	1,5	1610
	4	I	6	1,1	1610			2	I	8	2,5	2012
	5	I	6	1,3	2012			3	O	9	4,2	2012
	6*	I	6	1,4	2012			4	I	2	5,3	2517
106	1	I	8	0,9	1610			5	I	2	5,9	2517
	2	I	6	1,1	1610		6*	I	2	6,5	2517	
	3	I	6	1,3	1610		180	1	I	8	1,6	1610
	4	I	6	1,3	1610			2	I	8	2,5	2012
	5	I	6	1,5	2012			3	O	9	4,8	2012
	6*	I	6	1,6	2012			4	O	9	6,1	2517
112	1	I	8	1,0	1610			5	O	9	6,3	2517
	2	I	6	1,3	1610			6*	O	9	6,8	2517
	3	I	6	1,3	2012	8*		I	4	7,1	3020	
	4	I	6	1,5	2012	190		1	I	8	1,8	1610
	5	I	6	1,8	2012			2	I	8	2,6	2012
	6*	I	6	1,9	2012			3	O	9	4,9	2012
s tylko dla profilu 10								4	O	9	5,3	2517
								5	O	9	6,3	2517
							6*	O	9	6,9	2517	

Liczba rowków z	1	2	3	4	5	6	8
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	16	28	40	52	64	76	100

Tuleje Tapera	1008	1108	1210	1610	2012	2517	3020
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75

- I Koło pełne (bez wybrań)
- O Koło półpełne
- x Koło szprychowe

Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

\* towar nie magazynowany

Średnica otworu  $d_2$  patrz s. 91.

**optibelt KS** Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera –  
Rowki wg normy DIN 2211



Profil SPZ/10											
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera
200	1	I	8	2,3	2012	500	2	x	7	9,1	2517
	2	I	8	2,8	2012		3	x	7	11,4	2517
	3	O	9	3,5	2012		4	x	10	14,3	3020
	4	O	9	4,7	2517		5	x	10	17,6	3020
	5	O	9	5,5	2517		6*	x	10	19,9	3020
	6*	O	9	6,1	2517		630	3*	x	7	15,9
	8*	I	4	9,3	3020	4*		x	10	20,0	3020
	224	1	O	5	2,5	2012	5*	x	10	22,7	3020
2		O	5	3,2	2012	6*	x	7	33,6	3535	
3		O	9	3,9	2012						
4		O	9	5,2	2517						
5		O	9	6,0	2517						
6*		O	9	6,6	2517						
250	8*	I	4	11,8	3020						
	1	x	7	2,8	2012						
	2	x	7	3,5	2012						
	3	x	10	4,3	2012						
	4	x	10	5,7	2517						
	5	x	10	6,4	2517						
280	6*	x	10	7,0	2517						
	8*	x	10	10,5	3020						
	1	x	7	2,9	2012						
	2	x	7	4,0	2012						
	3	x	7	5,3	2517						
	4	x	10	6,4	2517						
315	5	x	10	7,1	2517						
	6*	x	10	7,8	2517						
	8*	x	10	10,8	3020						
	1	x	7	3,1	2012						
	2	x	7	4,2	2012						
	3	x	7	6,1	2517						
355	4	x	10	7,6	2517						
	5	x	10	8,6	2517						
	6*	x	10	9,3	2517						
	1	x	7	3,5	2012						
	2	x	7	5,1	2012						
	3	x	7	7,3	2517						
400	4	x	10	8,9	2517						
	5	x	10	10,0	2517						
	6*	x	10	10,7	2517						
	8*	x	10	16,0	3030						
	1	x	7	6,0	2012						
	2	x	7	6,3	2517						
450	3	x	7	8,0	2517						
	4	x	10	10,1	2517						
	5	x	10	11,7	3020						
	6*	x	10	14,5	3020						
	8*	x	10	18,2	3030						
	1	x	7	6,1	2517						
450	2	x	7	8,2	2517						
	3	x	7	9,8	2517						
	4	x	10	11,8	3020						
	5	x	10	13,9	3020						
	6*	x	10	16,9	3030						
	8*	x	10	24,0	3535						

I Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
x Koło szprychowe  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561  
\* towar nie magazynowany

Liczba rowków z	1	2	3	4	5	6	8
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	16	28	40	52	64	76	100

Tuleje Tapera	2012	2517	3020	3030	3535
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.

# optibelt K5 Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera – Rowki wg normy DIN 2211

Profil SPA/13												
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	
		I	11					I	8			
63 <sup>s</sup>	1	I	11	0,6	1108	140	1	I	8	1,8	1610	
	2	I	11	0,8	1108		2	I	2	2,0	2012	
67 <sup>s</sup>	1	I	8	0,3	1108	140	3	I	2	2,8	2517	
	2	I	6	0,5	1108		4	I	2	3,1	2517	
71 <sup>s</sup>	1	I	8	0,3	1108	150	5	I	2	3,4	2517	
	2	I	6	0,5	1108		1	I	8	1,4	1610	
	3	I	6	0,7	1108		2	I	2	2,4	2012	
75 <sup>s</sup>	1	I	8	0,4	1108	150	3	I	2	3,5	2517	
	2	I	6	0,6	1108		4	I	2	3,8	2517	
	3	I	6	0,8	1108		5	I	2	4,2	2517	
80 <sup>s</sup>	1	I	8	0,5	1210	160	1	O	5	1,9	1610	
	2	I	6	0,6	1210		2	I	2	2,9	2012	
	3	I	6	0,9	1210		3	I	2	3,9	2517	
85	1	I	8	0,6	1210	160	4	I	2	4,4	2517	
	2	I	6	0,7	1210		5	I	2	5,1	2517	
	3	I	6	1,0	1210		170	1	O	5	2,0	1610
90	1	I	8	0,7	1210	2		I	2	3,1	2012	
	2	I	6	0,7	1610	3		I	2	4,6	2517	
	3	I	6	1,0	1610	4	I	2	5,5	2517		
95	1	I	8	0,8	1210	180	5	I	2	5,9	3020	
	2	I	6	0,9	1610		180	1	O	5	2,1	1610
	3	I	6	1,1	1610			2	O	9	3,4	2012
4	I	6	1,4	1615	3	I		2	5,1	2517		
100	1	I	8	0,8	1610	190	4	I	2	5,9	2517	
	2	I	6	0,9	1610		5	I	2	6,2	3020	
	3	I	2	1,2	1610		190	1	O	5	2,3	1610
	4	I	2	1,7	1610			2	O	9	3,8	2012
	5	I	6	1,9	1610			3	I	2	5,4	2517
106	1	I	8	0,9	1610	200	4	I	2	6,8	2517	
	2	I	6	1,1	1610		5	I	2	7,4	3020	
	3	I	2	1,4	1610		200	1	O	5	2,6	2012
	4	I	6	2,0	2012			2	O	5	4,1	2517
	5	I	6	2,0	2012			3	O	9	4,9	2517
112	1	I	8	1,0	1610	212	4	I	2	7,4	3020	
	2	I	6	1,2	1610		5	I	4	8,4	3020	
	3	I	6	1,3	2012		212	1	O	5	2,7	2012
	4	I	6	1,9	2012			2	O	5	4,3	2517
	5	I	6	2,1	2012			3	O	9	5,2	2517
118	1	I	8	1,2	1610	224	4	I	2	7,3	3020	
	2	I	6	1,4	1610		5	I	2	8,2	3020	
	3	I	2	1,8	2012		224	1	x	7	2,7	2012
	4	I	2	2,0	2012			2	O	5	4,4	2517
	5	I	2	2,4	2012			3	O	9	5,5	2517
125	1	I	8	1,4	1610	236	4	I	2	7,4	3020	
	2	I	2	1,7	1610		5	I	2	8,3	3020	
	3	I	2	2,0	2012		236	1	x	7	2,8	2012
	4	I	2	2,5	2012			2	O	5	4,6	2517
	5	I	2	2,7	2012			3	O	9	5,7	2517
132	1	I	8	1,6	1610	250	4	I	2	7,8	3020	
	2	I	2	1,8	2012		5	I	2	8,7	3020	
	3	I	2	2,3	2012		250	1	x	7	2,9	2012
	4	I	2	2,6	2517			2	x	7	4,8	2517
	5	I	2	2,9	2517			3	O	9	5,9	2517
s tylko dla profilu 13												

Liczba rowków z	1	2	3	4	5
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	20	35	50	65	80

Tuleje Tapera	1108	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3535
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	10-28	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

- I Koło pełne (bez wybrań)
- O Koło półpełne
- x Koło szprychowe

Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**optibelt KS** Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera –  
Rowki wg normy DIN 2211



Profil SPA/13											
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera
280	1	x	7	3,3	2012	450	1	x	7	7,0	2012
	2	x	7	5,4	2517		2	x	7	10,3	2517
	3	O	9	6,7	2517		3	x	7	14,1	3020
	4	O	9	8,8	3020		4	x	10	15,5	3020
	5	O	5	15,5	3535		5	x	7	24,3	3535
315	1	x	7	3,6	2012	500	1	x	7	8,0	2517
	2	x	7	6,0	2517		2	x	7	11,6	2517
	3	O	5	8,3	3020		3	x	7	16,0	3020
	4	O	9	9,7	3020		4	x	10	18,2	3020
	5	O	5	17,0	3535		5	x	7	27,3	3535
355	1	x	7	4,2	2012	560	1	x	7	11,6	2517
	2	x	7	6,7	2517		2	x	7	15,5	3020
	3	x	7	9,2	3020		3	x	7	17,8	3020
	4	x	10	11,0	3020		4	x	7	26,7	3535
	5	x	7	18,6	3535		5	x	7	30,4	3535
400	1	x	7	4,9	2012	630	1	x	7	10,1	2517
	2	x	7	8,1	2517		2	x	7	16,0	3020
	3	x	7	11,0	3020		3	x	7	22,0	3020
	4	x	10	12,8	3020		4	x	7	30,8	3535
	5	x	7	21,0	3535		5	x	7	33,7	3535

Liczba rowków z	1	2	3	4	5
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	20	35	50	65	80

Tuleje Tapera	2012	2517	3020	3535
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	14-50	16-60	25-75	35-90

I Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
x Koło szprychowe  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.

# optibelt K5 Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera – Rowki wg normy DIN 2211

Profil SPB/17												
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	
		I	1					I	8			
100s	1	I	1	0,9	1610	200	1	I	8	5,0	2012	
	2	I	6	1,2	1610		2	I	8	5,4	2517	
	3	I	6	1,7	1610		3	I	2	6,5	2517	
112s	1	I	1	1,1	1610	200	4	I	2	8,8	3020	
	2	I	6	1,5	1610		5	I	2	9,1	3020	
	3	I	6	2,0	1610		6	I	4	10,3	3020	
118s	1	I	1	1,3	1610	212	8	I	4	13,5	3535	
	2	I	6	1,7	1610		1	I	8	4,2	2012	
	3	I	6	2,3	1610		2	I	8	4,9	2517	
125s	1	I	1	1,5	1610	212	3	I	2	6,0	2517	
	2	I	2	1,9	2012		4	I	2	9,8	3020	
	3	I	2	2,4	2012		5	I	2	11,0	3020	
	4	I	4	3,0	2012		6	I	4	14,3	3535	
	5	I	6	3,5	2012		8	I	4	16,6	3535	
132s	1	I	1	1,8	1610	224	1	I	8	4,7	2012	
	2	I	2	2,2	2012		2	I	8	5,3	2517	
	3	I	2	2,8	2012		3	I	2	6,3	2517	
	4	I	4	3,4	2012		4	I	2	11,3	3020	
	5	I	4	3,7	2012		5	I	2	12,7	3020	
140	1	I	1	2,3	1610	224	6	I	4	17,0	3535	
	2	I	2	2,7	2012		8	I	4	19,3	3535	
	3	I	2	3,3	2012		10	I	4	21,8	3535	
	4	I	2	3,7	2517		236	1	I	8	5,0	2012
	5	I	2	4,5	2517			2	I	8	5,5	2517
	6	I	4	4,6	2517			3	x	10	7,0	2517
150	1	I	1	2,7	1610	4		x	10	14,5	3020	
	2	I	2	3,1	2012	5	I	6	16,9	3535		
	3	I	2	3,9	2517	6	I	4	20,0	3535		
	4	I	2	4,4	2517	8	I	4	22,3	3535		
	5	I	4	5,2	2517	10	I	4	25,3	3535		
	6	I	4	5,6	2517	250	1	I	8	5,4	2012	
160	1	I	1	2,5	1610		2	x	7	5,5	2517	
	2	I	2	2,9	2012		3	I	2	7,7	3020	
	3	I	2	4,2	2517		4	I	2	19,6	3020	
	4	I	4	4,9	2517		5	I	4	21,7	3535	
	5	I	4	6,0	2517		6	I	4	23,3	3535	
	6	I	4	5,4	3020	8	I	4	27,5	3535		
170	1	I	1	2,9	1610	265	10	I	4	29,3	3535	
	2	I	2	3,3	2012		2	I	7	6,2	2517	
	3	I	2	4,9	2517		3	O	9	8,0	3020	
	4	I	4	5,7	2517		4	O	9	9,5	3020	
	5	I	4	6,1	3020	6	O	9	16,7	3525		
	6	I	4	6,5	3020	8	O	9	24,0	3525		
	8	I	4	8,0	3020	280	1	x	7	6,1	2012	
	180	1	I	1	4,1		1610	2	x	7	6,8	2517
2		I	8	4,5	2517		3	x	10	8,6	3020	
3		I	2	5,5	2517		4	O	9	10,1	3020	
4		I	4	6,9	2517	5	O	9	17,8	3535		
5		I	4	7,1	3020	6	O	9	19,6	3535		
6		I	4	7,7	3020	8	O	9	26,7	3535		
8		I	4	9,5	3020	10	O	9	30,5	3535		
190		1	I	8	4,6	2012	300	2	x	7	7,3	2517
	2	I	8	5,0	2517	3		x	10	9,2	3020	
	3	I	2	6,3	2517	4		O	9	14,3	3020	
	4	I	4	7,6	2517	5		O	9	18,2	3535	
	5	I	4	8,1	3020	6		O	9	21,9	3535	
	6	I	4	9,2	3020	8		O	9	26,2	3535	
	8	I	4	11,2	3030							
	s tylko dla profilu 17											

Liczba rowków z	1	2	3	4	5	6	8	10
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	25	44	63	82	101	120	158	196

Tuleje Tapera	1610	2012	2517	3020	3030	3535
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	14-42	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90

I Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
X Koło szprychowe  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.

**optibelt KS** Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera –  
Rowki wg normy DIN 2211



Profil SPB/17													
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna $d_g$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera		
315	1	x	7	7,2	2012	560	2	x	7	16,5	3030		
	2	x	7	7,8	2517		3	x	7	25,9	3535		
	3	x	10	9,6	3020		4	x	7	29,0	3535		
	4	O	5	17,1	3535		5	x	7	35,3	4040		
	5	O	9	18,8	3535		6	x	10	43,1	4040		
	6	O	9	23,0	3535		8	x	10	49,0	4545		
	8	O	9	26,0	3535		10*	x	10	55,7	4545		
	10	O	9	31,5	3535								
	335	2	x	7	7,8		2517	630	2	x	7	18,5	3020
		3	x	10	10,5		3020		3	x	7	28,9	3535
4		x	7	18,3	3535	4	x		7	33,3	3535		
5		x	10	19,5	3535	5	x		7	43,1	4040		
6		x	10	22,0	3535	6	x		10	49,2	4040		
8		x	10	28,2	3535	8	x		10	62,0	4545		
10*		x	10	36,0	4040	10*	x		10	72,0	4545		
355		2	x	7	8,7	3020	710		3	x	7	33,2	3535
		3	x	10	10,8	3020			4	x	7	39,1	3535
		4	x	7	18,6	3535			5	x	7	50,2	4040
	5	x	10	20,8	3535	6		x	10	62,3	4545		
	6	O	9	22,8	3535	8		x	10	71,0	4545		
	8	x	10	27,0	3535	10*		x	10	80,0	4545		
	10*	x	10	38,0	4040								
	375	2	x	7	9,5	3020		800	3	x	7	36,7	3535
		3	x	10	11,5	3020			4	x	7	48,8	4040
		4	x	10	16,5	3525			5	x	7	56,1	4040
6		x	10	25,0	3535	6	x		10	71,4	4545		
8		x	10	28,0	4040	8	x		10	90,9	4545		
						10*	x		10	102,0	4545		
400		2	x	7	10,0	3020	900		3	x	7	46,8	3535
		3	x	7	18,3	3535			4	x	7	60,0	4040
	4	x	7	20,5	3535	5		x	7	74,8	4545		
	5	x	10	23,4	3535	6		x	10	81,5	4545		
	6	x	10	25,1	3535	8		x	10	110,0	4545		
	8	x	10	36,5	4040	10*		x	10	126,0	5050		
	10*	x	10	41,0	4040								
	425	2	x	7	11,5	3020		1000	3	x	7	56,5	4040
		3	x	7	18,0	3535			4	x	7	66,5	4040
		4	x	7	19,5	3535			5	x	7	80,5	4545
6		x	10	25,1	4040	6	x		10	90,0	4545		
8		x	10	52,5	4545	8	x		10	132,0	5050		
						10*	x		10	147,0	5050		
450		2	x	7	12,1	3020							
		3	x	7	21,9	3535							
	4	x	7	24,5	3535								
	5	x	10	27,3	3535								
	6	x	10	35,5	4040								
	8	x	10	40,9	4040								
	10*	x	10	53,5	4545								
	500	2	x	7	13,2	3020							
3		x	7	23,1	3535								
4		x	7	26,6	3535								
5		x	10	29,9	3535								
6		x	10	38,9	4040								
8		x	10	45,5	4040								
10*		x	10	61,0	4545								

I Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
X Koło szprychowe  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561  
\* towar nie magazynowany

Liczba rowków z	1	2	3	4	5	6	8	10
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	25	44	63	82	101	120	158	196

Tuleje Tapera	2012	2517	3020	3030	3535	4040	4545	5050
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90	40-100	55-110	70-125

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.

# optibelt K5 Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera – Rowki wg normy DIN 2211

Profil SPC/22											
Średnica normatywna d <sub>d</sub> (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei (≈ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna d <sub>d</sub> (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei (≈ kg)	Tuleja Tapera
		I	4					O	5		
200 <sup>s</sup>	3	I	4	9,0	2517	355	3	O	5	22,9	3535
	4	I	4	10,5	3020		4	O	9	28,3	3535
	5	I	4	14,0	3535		5	O	9	32,5	3535
	6	I	4	17,0	3535		6	O	9	36,0	3535
212 <sup>s</sup>	3	I	4	10,0	3020	375	8	O	9	67,5	4040
	4	I	4	12,5	3020		10*	O	9	121,0	4545
	5	I	4	15,0	3535		3	O	5	23,8	3535
	6	I	4	18,0	3535		4	O	9	30,0	3535
224	2	I	4	8,1	3020	400	5	O	9	33,0	3535
	3	I	4	11,0	3020		6	O	9	45,5	4040
	4	I	4	14,0	3535		8	O	9	68,0	4545
	5	I	4	16,2	3535		3	x	7	24,1	3535
236	4	I	4	17,2	3535	425	4	x	10	28,0	3535
	5	I	4	19,1	3535		5	x	10	34,0	3535
	6	I	4	20,8	3535		6	O	9	48,0	4040
	8	I	4	25,5	3535		8	O	9	65,0	4545
250	3	I	4	9,8	3020	450	10*	O	9	88,0	5050
	4	I	4	14,5	3020		3	x	7	28,6	3535
	5	I	4	20,7	3535		4	x	10	33,5	3535
	6	I	4	22,8	3535		5	x	10	45,0	4040
265	8	I	4	29,7	3535	475	6	O	9	61,1	4545
	10*	I	4	34,0	4040		8	O	9	78,7	5050
	3	I	8	21,2	3535		10*	O	9	101,0	5050
	4	O	9	24,0	3535		3	x	7	40,0	3535
280	5	O	9	26,2	3535	500	4	x	10	47,0	3535
	6	O	9	29,0	3535		5	x	10	47,2	4040
	8	O	9	33,8	3535		6	O	9	62,8	4545
	10*	O	9	37,5	3535		8	O	9	81,5	5050
300	3	O	9	45,0	4040	560	3	x	7	30,9	3535
	4	O	9	21,0	3535		4	x	10	39,0	3535
	5	O	9	25,0	3535		5	x	10	48,7	4040
	6	O	9	28,5	3535		6	x	10	60,2	4545
315	8	I	4	46,5	4040	630	8	O	9	87,4	5050
	10*	O	9	53,5	4545		10*	O	9	127,0	5050
	3	O	5	21,6	3535		3	x	7	36,0	3535
	4	O	9	24,6	3535		4	x	10	50,0	4040
335	5	O	9	29,0	3535	710	5	x	10	63,0	4545
	6	O	9	31,4	3535		6	x	10	77,0	5050
	8	I	4	50,0	4040		8	x	10	86,0	5050
	10*	O	9	58,0	4545		10*	O	9	105,5	5050
	3	O	5	22,5	3535		3	x	7	62,5	4040
	4	O	9	26,5	3535		4	x	7	78,6	4545
	5	O	9	30,0	3535		5	x	10	89,6	5050
	6	O	9	35,0	3535		6	x	10	99,4	5050
	8	O	9	58,0	4040		8	x	10	117,5	5050
							10*	O	9	137,1	5050

<sup>s</sup> tylko dla profilu 22

Liczba rowków z	2	3	4	5	6	8	10
Szerokość wieńca b <sub>2</sub> (mm)	59,5	85	110,5	136	161,5	212,5	263,5

Tuleje Tapera	2517	3020	3535	4040	4545	5050
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	16-60	25-75	35-90	40-100	55-110	70-125

- I Koło pełne (bez wybrań)
- O Koło półpełne
- x Koło szprychowe

Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

\* towar nie magazynowany

Średnica otworu d<sub>2</sub> patrz strona 91.

**optibelt KS** Koła pasowe do pasów klinowych pod tuleje Tapera –  
Rowki wg normy DIN 2211



Profil SPC/22											
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Wykonanie		Waga bez tulei ( $\approx$ kg)	Tuleja Tapera
800	3	x	7	72,0	4545	1250	5	x	10	177,6	5050
	4	x	7	90,8	5050		6	x	10	201,4	5050
	5	x	10	102,5	5050		8	x	10	243,7	5050
	6	x	10	113,7	5050		10*	O	9	292,1	5050
	8	x	10	136,6	5050						
	10*	O	9	160,7	5050						
1000	5	x	10	134,0	5050						
	6	x	10	150,0	5050						
	8	x	10	181,4	5050						
	10*	O	9	217,2	5050						

Liczba rowków z	3	4	5	6	8	10
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	85	110,5	136	161,5	212,5	263,5

Tuleje Tapera	4545	5050
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	55-110	70-125

I Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
X Koło szprychowe  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561  
\* towar nie magazynowany

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.

# optibelt K5 Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym – Rowki wg normy DIN 2211

Profil SPZ/10											
Średnica normalywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga (≈ kg)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	Średnica normalywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga (≈ kg)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)
45s	1	O	0,2	16	24	170	1	x	1,7	40	30
	2	O	0,3	16	35		2	x	1,9	40	38
	3	O	0,4	16	35		3	x	3,0	42	40
50s	1	O	0,3	20	24	180	1	x	2,1	32	30
	2	O	0,4	20	35		2	x	3,1	38	38
	3	O	0,5	20	40		3	x	3,5	42	40
56s	1	O	0,3	20	24	190	1	x	2,3	35	30
	2	O	0,5	25	35		2	x	2,4	35	38
	3	O	0,7	25	40		3	x	4,0	35	40
63	1	O	0,3	25	24	200	1	x	2,4	32	38
	2	O	0,6	25	35		2	x	2,9	38	38
	3	O	0,9	25	40		3	x	4,5	42	40
71	1	O	0,3	25	24	212	1	x	2,6	35	30
	2	O	0,6	25	35		2	x	3,4	35	38
	3	O	1,0	30	40		3	x	5,0	38	40
75	1	O	0,4	24	24	225	1	x	2,8	32	38
	2	O	0,6	24	35		2	x	4,0	38	38
	3	O	1,1	28	40		3	x	5,3	42	40
80	1	O	0,4	25	24	250	1	x	3,3	32	38
	2	O	0,7	30	35		2	x	4,8	38	38
	3	O	1,1	38	35		3	x	6,0	42	40
85	1	O	0,3	25	24	280	1	x	3,9	35	34
	2	O	0,7	30	35		2	x	5,2	42	38
	3	O	1,1	38	35		3	x	7,0	48	40
90	1	O	0,4	25	24	315	1	x	4,4	35	34
	2	O	0,8	30	35		2	x	6,8	42	38
	3	O	1,2	38	38		3	x	8,3	48	40
95	1	O	0,4	28	24	355	1	x	4,6	35	34
	2	O	0,8	28	35		2	x	8,0	42	40
	3	O	1,2	38	38		3	x	10,0	48	45
100	1	O	0,5	28	24						
	2	O	0,9	30	35						
	3	O	1,3	38	38						
106	1	O	0,5	30	24						
	2	O	1,0	28	35						
	3	O	1,3	38	38						
112	1	O	0,5	28	24						
	2	O	1,0	30	35						
	3	O	1,4	38	38						
118	1	O	0,6	28	24						
	2	O	1,1	38	35						
	3	O	1,5	38	38						
125	1	O	0,7	28	24						
	2	O	1,2	38	35						
	3	O	1,6	38	40						
132	1	O	0,8	30	24						
	2	O	1,3	38	35						
	3	O	1,6	40	40						
140	1	O	0,9	28	24						
	2	O	1,4	38	38						
	3	O	1,7	38	40						
150	1	x	1,1	28	24						
	2	O	1,5	38	38						
	3	O	1,9	38	40						
160	1	x	1,2	32	30						
	2	x	1,6	38	38						
	3	x	2,4	42	40						
s tylko dla profilu 10											

Liczba rowków z	1	2	3
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	16	28	40

I Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
X Koło szprychowe  
Długość piasty: jednostronnie zwarta  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

**optibelt KS** Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym –  
Rowki wg normy DIN 2211



Profil SPA/13											
Średnica normalywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga (≈ kg)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	Średnica normalywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga (≈ kg)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)
50s	1	O	0,3	18	34	125	1	O	1,4	32	34
	2	O	0,5	18	49		2	OO	1,9	38	49
	3	O	0,6	18	47		3	OO	2,6	42	42
56s	1	O	0,4	20	34		4	OO	3,5	42	53
	2	O	0,6	20	49		5	O	4,4	48	65
	3	O	0,7	20	47	132	1	O	1,5	32	34
63s	1	O	0,5	25	34		2	OO	2,2	38	49
	2	O	0,8	25	49		3	OO	2,6	42	42
	3	OO	0,9	25	47		4	OO	3,6	42	53
4	O	1,2	25	60	5		O	4,8	48	65	
5	O	1,5	25	70	140	1	O	1,5	32	34	
71s	1	O	0,5	25		34	2	OO	2,3	38	49
	2	O	0,9	28		49	3	OO	2,6	42	42
	3	OO	1,0	32		42	4	O	3,7	42	53
4	O	1,5	32	60		5	O	5,0	48	65	
5	O	1,8	32	70	150	1	x	1,6	38	36	
75s	1	O	0,5	24		34	2	x	2,6	38	49
	2	O	1,0	24		49	3	O	3,0	42	42
	3	OO	1,1	24		42	4	O	4,0	42	53
4	O	1,8	24	60		5	O	5,2	48	65	
5	O	1,9	28	82	160	1	x	1,8	38	36	
80s	1	O	0,6	28		34	2	x	2,4	38	49
	2	O	1,0	32		49	3	x	2,8	42	42
	3	OO	1,2	38		42	4	O	3,6	48	60
4	O	1,9	38	60		5	O	5,5	48	70	
5	O	2,0	38	55	170	1	x	2,0	35	36	
85	1	O	0,6	24		34	2	x	2,9	35	49
	2	O	1,2	28		49	3	x	3,2	35	42
	3	OO	1,4	28		42	4	x	4,2	35	60
4	O	2,0	28	53		5	x	5,8	38	70	
5	O	2,2	28	32	55	180	1	x	2,0	38	36
90	1	O	0,9	28	34		2	x	3,2	42	49
	2	O	1,5	32	49		3	x	3,6	42	42
	3	OO	1,6	38	42		4	x	4,7	48	60
4	O	2,2	42	53	5		x	6,1	48	70	
5	O	2,5	42	67	190	1	x	2,0	38	36	
95	1	O	0,8	28		34	2	x	3,2	42	49
	2	O	1,6	28		49	3	x	4,0	42	42
	3	OO	1,9	28		42	4	x	5,2	48	60
4	O	2,5	32	53		5	x	6,3	48	70	
5	O	2,8	35	67	200	1	x	2,4	38	36	
100	1	O	0,8	28		34	2	x	2,9	42	49
	2	O	1,4	32		49	3	x	4,2	48	42
	3	OO	2,0	38		42	4	x	5,0	55	60
4	O	2,7	42	53		5	x	6,5	55	70	
5	O	3,1	42	60	212	1	x	2,7	40	36	
106	1	O	0,9	28		34	2	x	3,4	42	49
	2	O	1,7	28		49	3	x	4,4	42	42
	3	OO	2,2	32		42	4	x	5,7	42	60
4	O	3,2	32	53		5	x	6,9	42	70	
5	O	3,9	35	60	225	1	x	2,8	40	36	
112	1	O	1,1	28		34	2	x	3,9	42	49
	2	O	1,8	38		49	3	x	4,6	42	42
	3	OO	2,4	38		42	4	x	6,5	42	60
4	O	3,4	42	53		5	x	7,3	42	70	
5	O	4,0	42	60	236	1	x	3,3	38	36	
118	1	O	1,1	32		34	2	x	4,1	42	49
	2	O	1,8	38		49	3	x	4,9	48	47
	3	OO	2,4	42		42	4	x	6,2	55	60
4	O	3,4	42	53		5	x	7,5	55	70	
5	O	4,1	48	65							

s tylko dla profilu 13

$d_d + 4$  mm

Liczba rowków z	1	2	3	4	5
Szerokość wierzca $b_2$ (mm)	20	35	50	67	82

l Kolo pełne (bez wybrań)  
O Kolo półpełne  
x Kolo szprychowe  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

**optibelt K5** Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym –  
Rowki wg normy DIN 2211

Profil SPA/13											
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga ( $\approx$ kg)	Otwór wykończonowy $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga ( $\approx$ kg)	Otwór wykończonowy $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)
250	1	x	3,4	42	36	400	1	x	6,9	50	50
	2	x	4,3	48	49		2	x	8,8	55	53
	3	x	5,3	48	47		3	x	10,5	60	47
	4	x	7,0	55	60		4	x	12,4	60	67
	5	x	7,9	60	70		5	x	15,9	60	82
280	1	x	3,9	42	44	450	1	x	7,5	55	50
	2	x	5,4	48	53		2	x	9,4	55	53
	3	x	6,5	48	47		3	x	12,2	60	47
	4	x	8,5	55	60		4	x	14,2	65	67
	5	x	9,9	60	70		5	x	18,3	65	82
300	1	x	4,3	48	44	500	1	x	10,5	55	50
	2	x	5,9	48	53		2	x	10,7	55	55
	3	x	7,5	55	47		3	x	13,5	60	60
	4	x	9,8	55	60		4	x	16,3	65	67
	5	x	11,3	60	70		5	x	22,8	65	82
315	1	x	4,8	48	44	560	1	x	14,0	55	60
	2	x	6,6	48	53		2	x	13,1	55	60
	3	x	8,8	55	47		3	x	15,6	60	74
	4	x	11,1	55	60		4	x	19,4	65	67
	5	x	12,5	60	70		5	x	24,5	65	82
355	1	x	5,5	48	44						
	2	x	7,7	55	53						
	3	x	9,6	55	47						
	4	x	11,8	55	60						
	5	x	13,8	60	70						
$d_d + 4 \text{ mm}$											

Liczba rowków z	1	2	3	4	5
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	20	35	50	67	82

l Kolo pełne (bez wybrań)  
 O Kolo półpełne  
 x Kolo szprychowe  
 Długość piasty: jednostronnie zwarta Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561



**optibelt KS** Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym –  
Rowki wg normy DIN 2211



Profil SPB/17												
Średnica normalywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga (≈ kg)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	Średnica normalywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga (≈ kg)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	
56s	1	O	0,6	20	41	132s	1	O	1,9	30	41	
	2	O	1,0	20	60		2	O	2,6	30	60	
	3	O	1,1	22	62		3	O	3,5	42	55	
63s	1	O	0,8	20	41	140	4	O	6,3	42	70	
	2	O	1,2	20	60		5	O	9,4	42	75	
	3	O	1,2	22	62		6	O	8,5	42	85	
71s	1	O	0,8	22	41	150	1	O	2,1	32	41	
	2	O	1,3	22	60		2	O	2,9	38	60	
	3	O	1,6	22	55		3	O	3,9	42	55	
75s	1	O	0,8	25	41	160	4	O	6,9	42	70	
	2	O	1,4	25	60		5	O	7,6	48	75	
	3	O	1,9	25	62		6	O	11,4	48	85	
80s	1	O	1,0	28	41	170	1	O	2,4	32	43	
	2	O	1,7	28	60		2	O	3,2	38	48	
	3	O	2,1	28	55		3	O	4,3	42	60	
	4	O	2,4	28	70		4	O	6,8	42	70	
	5	O	2,7	28	80		5	O	8,4	48	75	
85s	1	O	1,1	30	41	180	6	O	12,1	48	85	
	2	O	1,7	30	60		1	x	2,5	38	43	
	3	O	2,2	30	55		2	x	3,3	42	48	
	4	O	2,7	30	70		3	x	4,6	48	60	
	5	O	3,0	30	75		4	O	7,0	48	70	
90s	1	O	1,2	32	41	190	5	O	9,4	48	75	
	2	O	1,8	38	60		6	O	12,9	55	85	
	3	O	2,3	38	55		1	x	2,9	42	43	
	4	O	3,1	38	70		2	x	3,4	42	48	
	5	O	3,3	38	75		3	x	4,9	42	60	
95s	1	O	1,3	35	41	200	4	O	7,2	48	70	
	2	O	2,0	38	60		5	O	8,9	48	75	
	3	O	2,5	38	67		6	O	13,1	48	85	
	4	O	2,9	38	70		1	x	3,1	38	43	
	5	O	3,6	38	75		2	x	3,9	42	48	
100s	1	O	1,3	32	41	212	3	x	5,3	48	60	
	2	O	2,1	38	60		4	x	7,4	48	70	
	3	O	2,9	38	55		5	O	9,1	55	75	
	4	O	3,8	38	70		6	O	10,8	60	85	
	5	O	4,5	38	75		1	x	3,2	42	43	
	6	O	5,2	38	124		2	x	4,2	42	48	
106s	1	O	1,5	28	41	225	3	x	5,5	42	60	
	2	O	2,0	28	60		4	x	7,7	48	70	
	3	O	3,0	30	55		5	O	9,2	50	75	
	4	O	4,3	30	70		6	O	12,0	55	85	
	5	O	5,1	32	75		1	x	3,4	38	43	
	6	O	6,0	32	124		2	x	4,5	42	48	
112s	1	O	1,5	32	41	225	3	x	5,9	48	60	
	2	O	2,4	38	60		4	x	8,0	50	60	
	3	O	3,1	38	55		5	O	9,5	55	80	
	4	O	4,8	42	67		6	O	12,2	60	90	
	5	O	5,6	42	75		1	x	3,8	42	43	
	6	O	6,2	42	85		2	x	4,7	42	48	
118s	1	O	1,6	32	41	225	3	x	6,2	48	60	
	2	O	2,4	38	60		4	x	7,7	50	70	
	3	O	3,2	42	55		5	x	10,3	50	80	
	4	O	5,2	42	70		6	O	13,5	55	90	
	5	O	7,2	42	75		1	x	4,0	42	43	
	6	O	6,6	42	85		2	x	5,4	42	48	
125s	1	O	1,7	32	41	225	3	x	6,9	48	60	
	2	O	2,6	38	60		4	x	8,6	55	70	
	3	O	3,3	42	55		5	O	11,7	50	90	
	4	O	4,7	42	70		6	O	14,8	55	90	
	5	O	8,6	42	75							
	6	O	8,0	48	85							
s tylko dla profilu 17						$d_d + 5,5$ mm						

Liczba rowków z	1	2	3	4	5	6
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	25	44	63	86	105	124

l Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
x Koło szprychowe  
Długość piasty: jednostronnie zwarta  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

**optibelt K5** Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym –  
Rowki wg normy DIN 2211

Profil SPB/17											
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga ( $\approx$ kg)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga ( $\approx$ kg)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)
250	1	x	4,2	42	43	400	1	x	8,5	50	49
	2	x	6,1	48	55		2	x	10,0	55	55
	3	x	8,6	55	60		3	x	14,3	60	67
	4	x	9,8	60	70		4	x	18,5	65	80
	5	x	13,2	65	80		5	x	22,5	70	85
	6	x	17,0	65	90		6	x	28,0	75	90
280	1	x	5,7	48	49	450	1	x	9,9	50	55
	2	x	7,0	48	55		2	x	10,9	55	55
	3	x	9,7	55	60		3	x	15,1	60	67
	4	x	11,5	60	70		4	x	20,5	65	80
	5	x	15,5	65	80		5	x	26,0	70	80
	6	x	18,0	65	90		6	x	28,9	75	90
300	1	x	5,9	48	49	500	1	x	10,7	50	55
	2	x	7,5	48	55		2	x	13,7	60	59
	3	x	10,5	55	67		3	x	15,2	65	67
	4	x	12,4	60	80		4	x	21,3	70	80
	5	x	16,5	65	80		5	x	30,0	75	80
	6	x	18,3	70	90		6	x	33,8	80	90
315	1	x	6,4	48	49	560	2	x	15,0	60	55
	2	x	8,2	55	55		3	x	24,2	65	67
	3	x	12,9	55	67		4	x	26,0	70	80
	4	x	13,0	60	80		5	x	34,4	75	80
	5	x	17,6	65	80		6	x	39,0	80	90
	6	x	20,6	75	90		630	2	x	20,2	60
355	1	x	7,0	48	49	3		x	27,0	65	80
	2	x	9,7	55	55	4		x	30,8	75	86
	3	x	13,4	55	67	5		x	37,2	80	90
	4	x	18,3	60	80	6		x	44,0	90	100
	5	x	18,8	65	75						
	6	x	19,8	75	90						
<b><math>d_d + 5,5</math> mm</b>											

Liczba rowków z	1	2	3	4	5	6
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	25	44	63	86	105	124

l Kolo pełne (bez wybrań)  
 O Kolo półpełne  
 x Kolo szprychowe  
 Długość piasty: jednostronnie zwarta  
 Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561

**optibelt KS** Koła pasowe do pasów klinowych z otworem wstępnym –  
Rowki wg normy DIN 2211



Profil SPC/22 (towar na zamówienie)												
Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga ( $\approx$ kg)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	Średnica normatywna $d_d$ (mm)	Ilość rowków	Typ	Waga ( $\approx$ kg)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Długość piasty $l$ (mm)	
180	1	O	4,2	40	54	335	2	x	14,0	55	74	
	2	O	7,2	50	64		3	x	18,3	55	90	
	3	O	10,4	55	90		4	x	22,4	60	95	
	4	O	10,5	55	95		5	x	28,3	65	100	
	5	O	18,0	60	100		6	x	34,4	75	115	
	6	O	23,6	65	115							
200	1	O	4,8	40	54	355	2	x	15,2	60	74	
	2	O	7,8	50	64		3	x	19,2	70	90	
	3	O	8,8	55	90		4	x	25,8	70	95	
	4	O	11,2	60	95		5	x	32,0	75	100	
	5	O	15,4	65	100		6	x	36,2	75	115	
	6	O	27,0	70	125							
225	1	x	5,5	48	54	400	3	x	20,6	70	90	
	2	x	7,8	52	64		4	x	28,0	70	105	
	3	x	10,6	52	90		5	x	32,0	75	100	
	4	x	13,1	55	95							
	5	x	16,7	60	100							
	6	x	35,0	60	115							
250	1	x	7,3	52	54	450	2	x	21,1	70	80	
	2	x	8,8	52	64		3	x	26,3	75	90	
	3	x	11,0	65	90		4	x	31,1	75	105	
	4	x	15,3	70	95		5	x	42,2	80	110	
	5	x	19,0	75	100		6	x	48,5	80	120	
	6	x	23,7	60	115							
280	1	x	8,7	52	54	500	3	x	28,4	75	90	
	2	x	10,9	55	64		4	x	34,1	75	105	
	3	x	15,6	70	90		5	x	48,2	80	110	
	4	x	17,5	75	95		6	x	52,5	80	120	
	5	x	20,5	75	100							
	6	x	31,2	85	115							
315	1	x	9,1	52	54	560	3	x	31,1	75	90	
	2	x	13,0	55	74		4	x	39,0	75	105	
	3	x	17,1	70	90		5	x	54,1	80	110	
	4	x	20,0	75	95		6	x	61,5	85	120	
	5	x	24,7	80	100							
	6	x	31,2	85	115							
	1	x	9,1	52	54	630	3	x	38,5	80	90	
	2	x	13,0	55	74		4	x	48,1	80	105	
	3	x	17,1	70	90		5	x	62,2	85	110	
	4	x	20,0	75	95		6	x	73,2	85	120	
	5	x	24,7	80	100							
	6	x	31,2	85	115							

Liczba rowków z	1	2	3	4	5	6
Szerokość wieńca $b_2$ (mm)	38	64	90	116	142	168

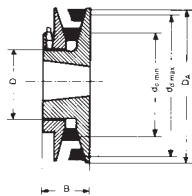
l Koło pełne (bez wybrań)  
O Koło półpełne  
x Koło szprychowe  
Długość piasty: jednostronnie zwarta  
Materiał: EN-GJL 200 – DIN EN 1561



Koła przekładni bezstopniowej dla nawierceń cylindrycznych									Materiał: GG
Oznaczenie	D <sub>A</sub> (mm)	D (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	B (mm)	Profil	d <sub>d min</sub> (mm)	d <sub>d max</sub> (mm)	Współczynnik regulacji	Waga (≈ kg)
R 083-1	83	40	26	48	SPZ Z/10	63 57	79 77	1,25 1,35	0,90
R 093-1	93	45	28	48	SPZ SPA Z/10 A/13	67 66 61 60	89 87 87 85	1,33 1,32 1,43 1,42	1,03
R 108-1	108	50	28	48	SPZ SPA Z/10 A/13	79 81 73 75	94 102 93 100	1,19 1,26 1,27 1,33	1,65
R 121-1	121	55	28	48	SPZ SPA Z/10 A/13	92 94 86 88	107 115 106 113	1,16 1,22 1,23 1,28	1,75
R 138-1	138	55	38	48	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	109 111 116 103 105 109	124 132 131 123 130 128	1,14 1,19 1,13 1,19 1,24 1,17	2,60
R 160-1	160	80	52	48	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	119 121 126 113 115 119	134 143 153 133 141 150	1,13 1,18 1,21 1,18 1,23 1,26	4,50
R 180-1	180	80	52	48	SPA SPB A/13 B/17	141 146 135 139	163 173 161 170	1,16 1,18 1,19 1,22	5,40



Koła przekładni bezstopniowej dla nawierceń cylindrycznych								Materiał: GG	
Oznaczenie	D <sub>A</sub> (mm)	D (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	B (mm)	Profil Profile	d <sub>d</sub> min (mm)	d <sub>d</sub> max (mm)	Współczynnik regulacji	Waga (≈ kg)
R 083-2	83	40	26	76	SPZ Z/10	63 57	79 77	1,25 1,35	1,50
R 093-2	93	45	28	76	SPZ SPA Z/10 A/13	67 66 61 60	89 87 87 85	1,33 1,32 1,43 1,42	1,75
R 108-2	108	50	28	76	SPZ SPA Z/10 A/13	79 81 73 75	94 102 93 100	1,19 1,26 1,27 1,33	2,15
R 121-2	121	55	28	76	SPZ SPA Z/10 A/13	92 94 86 88	107 115 106 113	1,16 1,22 1,23 1,28	2,70
R 138-2	138	55	38	76	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	109 111 116 103 105 109	124 132 131 123 130 128	1,14 1,19 1,13 1,19 1,24 1,17	4,50
R 160-2	160	80	52	90	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	119 121 126 113 115 119	134 143 153 133 141 150	1,13 1,18 1,21 1,18 1,23 1,26	7,50
R 180-2	180	80	52	90	SPA SPB A/13 B/17	141 146 135 139	163 173 161 170	1,16 1,18 1,19 1,22	9,20

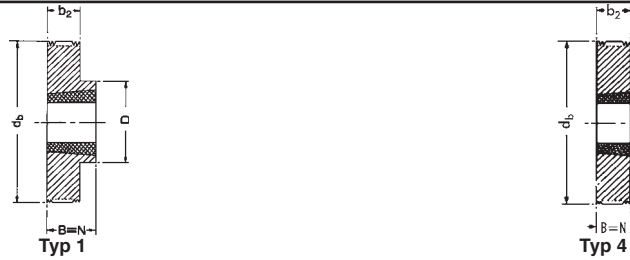


Koła przekładni bezstopniowej dla nawierceń cylindrycznych										Materiał: GG
Oznaczenie	D <sub>A</sub> (mm)	D (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	B (mm)	Profil	d <sub>d</sub> min (mm)	d <sub>d</sub> max (mm)	Współczynnik regulacji	Waga bez tulei (≈ kg)	Tuleja Tapera
TB-R 092-1	92	46	25	31	SPZ Z/10	60 55	89 88	1,48 1,60	0,85	1008
TB-R 108-1	108	50	28	35	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	75 76 68 70 87	93 102 92 100 97	1,24 1,34 1,35 1,43 1,11	1,20	1108
TB-R 120-1	120	55	28	35	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	87 88 80 82 98	105 114 104 112 108	1,20 1,29 1,30 1,36 1,10	1,50	1108
TB-R 138-1	138	65	32	38	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	105 106 98 100 116	123 132 122 130 126	1,17 1,24 1,24 1,30 1,09	2,20	1215
TB-R 159-1	159	75	42	39	SPZ SPA Z/10 A/13 B/17	126 128 122 128 125	144 154 152 152 148	1,14 1,20 1,24 1,18 1,18	3,50	1615
TB-R 180-1	180	75	42	45	SPZ SPA SPB Z/10 A/13 B/17	133 134 137 128 128 132	151 160 173 151 158 170	1,14 1,19 1,26 1,17 1,23 1,29	4,20	1615

GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1008	1108	1215	1615
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	10-25	10-28	11-32	14-42

Średnica otworu d<sub>2</sub> patrz strona 91.



Oznaczenie	Ilość rowków	Typ	Materiał	d <sub>b</sub> (mm)	b <sub>2</sub> (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Tuleja Tapera
TB 4 PJ 47,5	4	1	GG	47,5	13	23	23	47,5	1008
TB 4 PJ 52,5	4	1	GG	52,5	13	23	23	47,5	1008
TB 4 PJ 57,5	4	1	GG	57,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 62,5	4	1	GG	62,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 67,5	4	1	GG	67,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 72,5	4	1	GG	72,5	13	23	23	54,0	1108
TB 4 PJ 77,5	4	1	GG	77,5	13	26	26	70,0	1210
TB 4 PJ 82,5	4	1	GG	82,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 87,5	4	1	GG	87,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 92,5	4	1	GG	92,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 97,5	4	1	GG	97,5	13	26	26	78,0	1210
TB 4 PJ 102,5	4	1	GG	102,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 107,5	4	1	GG	107,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 112,5	4	1	GG	112,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 117,5	4	1	GG	117,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 122,5	4	1	GG	122,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 127,5	4	1	GG	127,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 137,5	4	1	GG	137,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 152,5	4	1	GG	152,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 162,5	4	1	GG	162,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 172,5	4	1	GG	172,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 182,5	4	1	GG	182,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 192,5	4	1	GG	192,5	13	26	26	85,0	1610
TB 4 PJ 202,5	4	1	GG	202,5	13	33	33	100,0	2012
TB 4 PJ 222,5	4	1	GG	222,5	13	33	33	100,0	2012
TB 8 PJ 47,5	8	4	GG	47,5	23	23	23	—	1008
TB 8 PJ 52,5	8	4	GG	52,5	23	23	23	—	1008
TB 8 PJ 57,5	8	4	GG	57,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 62,5	8	4	GG	62,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 67,5	8	4	GG	67,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 72,5	8	4	GG	72,5	23	23	23	—	1108
TB 8 PJ 77,5	8	1	GG	77,5	23	26	26	70,0	1210
TB 8 PJ 82,5	8	1	GG	82,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 87,5	8	1	GG	87,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 92,5	8	1	GG	92,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 97,5	8	1	GG	97,5	23	26	26	78,0	1210
TB 8 PJ 102,5	8	1	GG	102,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 107,5	8	1	GG	107,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 112,5	8	1	GG	112,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 117,5	8	1	GG	117,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 122,5	8	1	GG	122,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 127,5	8	1	GG	127,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 137,5	8	1	GG	137,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 152,5	8	1	GG	152,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 162,5	8	1	GG	162,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 172,5	8	1	GG	172,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 182,5	8	1	GG	182,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 192,5	8	1	GG	192,5	23	26	26	85,0	1610
TB 8 PJ 202,5	8	1	GG	202,5	23	33	33	100,0	2012
TB 8 PJ 222,5	8	1	GG	222,5	23	33	33	100,0	2012

GG = Żeliwo szare  
 Dalsze rozmiary na zapytanie.  
 Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1008	1108	1210	1610	2012
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50

Średnica otworu d<sub>2</sub> patrz strona 91.



Oznaczenie	Ilość rowków	Typ	Materiał	d <sub>b</sub> (mm)	b <sub>2</sub> (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Tuleja Tapera
TB 12 PJ 62,5	12	2	GG	62,5	32	32	23	50,0	1108
TB 12 PJ 67,5	12	2	GG	67,5	32	32	23	50,0	1108
TB 12 PJ 72,5	12	2	GG	72,5	32	32	23	50,0	1108
TB 12 PJ 77,5	12	2	GG	77,5	32	32	26	62,0	1210
TB 12 PJ 82,5	12	2	GG	82,5	32	32	26	62,0	1210
TB 12 PJ 87,5	12	2	GG	87,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 92,5	12	2	GG	92,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 97,5	12	2	GG	97,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 102,5	12	2	GG	102,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 107,5	12	2	GG	107,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 112,5	12	2	GG	112,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 117,5	12	2	GG	117,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 122,5	12	2	GG	122,5	32	32	26	70,0	1610
TB 12 PJ 127,5	12	1	GG	127,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 137,5	12	1	GG	137,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 152,5	12	1	GG	152,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 162,5	12	1	GG	162,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 172,5	12	1	GG	172,5	32	32	33	100,0	2012
TB 12 PJ 182,5	12	1	GG	182,5	32	46	46	110,0	2517
TB 12 PJ 192,5	12	1	GG	192,5	32	46	46	110,0	2517
TB 12 PJ 202,5	12	1	GG	202,5	32	46	46	110,0	2517
TB 12 PJ 222,5	12	1	GG	222,5	32	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 62,5	16	2	GG	62,5	41	41	23	50,0	1108
TB 16 PJ 67,5	16	2	GG	67,5	41	41	23	50,0	1108
TB 16 PJ 72,5	16	2	GG	72,5	41	41	26	62,0	1210
TB 16 PJ 77,5	16	2	GG	77,5	41	41	26	62,0	1210
TB 16 PJ 82,5	16	2	GG	82,5	41	41	26	62,0	1210
TB 16 PJ 87,5	16	2	GG	87,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 92,5	16	2	GG	92,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 97,5	16	2	GG	97,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 102,5	16	2	GG	102,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 107,5	16	2	GG	107,5	41	41	26	70,0	1610
TB 16 PJ 112,5	16	2	GG	112,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 117,5	16	2	GG	117,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 122,5	16	2	GG	122,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 127,5	16	2	GG	127,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 137,5	16	2	GG	137,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 152,5	16	2	GG	152,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 162,5	16	2	GG	162,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 172,5	16	2	GG	172,5	41	41	33	85,0	2012
TB 16 PJ 182,5	16	1	GG	182,5	41	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 192,5	16	1	GG	192,5	41	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 202,5	16	1	GG	202,5	41	46	46	110,0	2517
TB 16 PJ 222,5	16	1	GG	222,5	41	46	46	110,0	2517

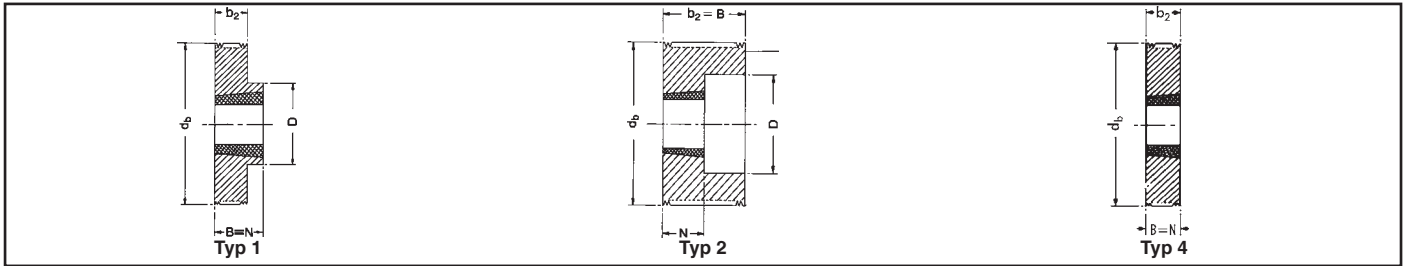
GG = Żeliwo szare  
 Dalsze rozmiary na zapytanie.  
 Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1108	1210	1610	2012	2517
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60

Średnica otworu d<sub>2</sub> patrz strona 91.



**optibelt RBS** Koła do pasów wielorowkowych pod tuleje Tapera,  
profil PL (towar nie magazynowany)



Oznaczenie	Ilość rowków	Typ	Materiał	d <sub>b</sub> (mm)	b <sub>2</sub> (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Tuleja Tapera
TB 6 PL 78	6	2	GG	78	33	33	26	62,0	1210
TB 6 PL 83	6	2	GG	83	33	33	26	62,0	1210
TB 6 PL 88	6	2	GG	88	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 93	6	2	GG	93	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 98	6	2	GG	98	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 103	6	2	GG	103	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 108	6	2	GG	108	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 113	6	2	GG	113	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 118	6	2	GG	118	33	33	26	70,0	1610
TB 6 PL 123	6	4	GG	123	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 133	6	4	GG	133	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 148	6	4	GG	148	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 158	6	4	GG	158	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 168	6	4	GG	168	33	33	33	—	2012
TB 6 PL 178	6	1	GG	178	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 188	6	1	GG	188	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 198	6	1	GG	198	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 218	6	1	GG	218	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 238	6	1	GG	238	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 258	6	1	GG	258	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 278	6	1	GG	278	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 298	6	1	GG	298	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 318	6	1	GG	318	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 348	6	1	GG	348	33	46	46	110,0	2517
TB 6 PL 388	6	1	GG	388	33	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 78	8	2	GG	78	42	42	26	62,0	1210
TB 8 PL 83	8	2	GG	83	42	42	26	62,0	1210
TB 8 PL 88	8	2	GG	88	42	42	26	70,0	1610
TB 8 PL 93	8	2	GG	93	42	42	26	70,0	1610
TB 8 PL 98	8	2	GG	98	42	42	26	70,0	1610
TB 8 PL 103	8	2	GG	103	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 108	8	2	GG	108	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 113	8	2	GG	113	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 118	8	2	GG	118	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 123	8	2	GG	123	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 133	8	2	GG	133	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 148	8	2	GG	148	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 158	8	2	GG	158	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 168	8	2	GG	168	42	42	33	85,0	2012
TB 8 PL 178	8	1	GG	178	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 188	8	1	GG	188	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 198	8	1	GG	198	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 218	8	1	GG	218	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 238	8	1	GG	238	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 258	8	1	GG	258	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 278	8	1	GG	278	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 298	8	1	GG	298	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 318	8	1	GG	318	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 348	8	1	GG	348	42	46	46	110,0	2517
TB 8 PL 388	8	1	GG	388	42	46	46	110,0	2517

GG = Żeliwo szare  
Dalsze rozmiary na zapytanie.  
Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1210	1610	2012	2517
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	11-32	14-42	14-50	16-60

Średnica otworu d<sub>2</sub> patrz strona 91.

# optibelt RBS Koła do pasów wielorowkowych pod tuleje Tapera, profil PL (towar nie magazynowany)



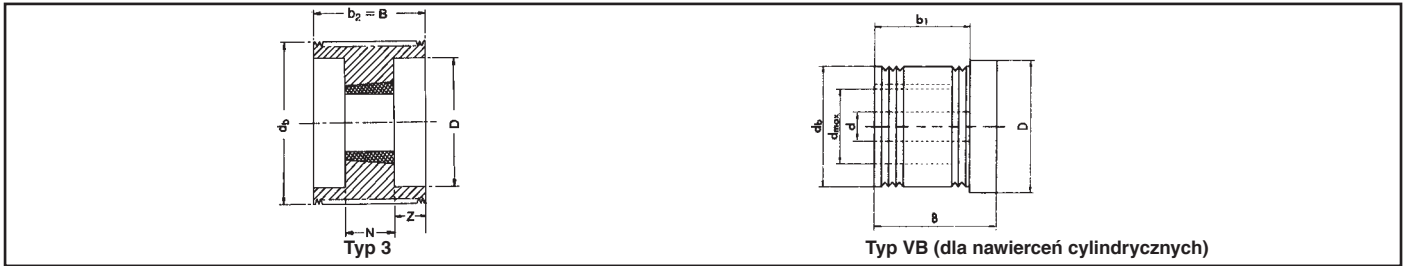
Oznaczenie	Ilość rowków	Typ	Materiał	$d_b$ (mm)	$b_2$ (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Tuleja Tapera
TB 10 PL 88	10	3	GG	88	53	53	26	70,0	1610
TB 10 PL 93	10	3	GG	93	53	53	26	70,0	1610
TB 10 PL 98	10	3	GG	98	53	53	26	70,0	1610
TB 10 PL 103	10	2	GG	103	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 108	10	2	GG	108	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 113	10	2	GG	113	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 118	10	2	GG	118	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 123	10	2	GG	123	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 133	10	2	GG	133	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 148	10	2	GG	148	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 158	10	2	GG	158	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 168	10	2	GG	168	53	53	33	85,0	2012
TB 10 PL 178	10	2	GG	178	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 188	10	2	GG	188	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 198	10	2	GG	198	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 218	10	2	GG	218	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 238	10	2	GG	238	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 258	10	2	GG	258	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 278	10	2	GG	278	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 298	10	2	GG	298	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 318	10	2	GG	318	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 348	10	2	GG	348	53	53	46	105,0	2517
TB 10 PL 388	10	2	GG	388	53	53	46	105,0	2517
TB 12 PL 88	12	3	GG	88	62	62	26	70,0	1610
TB 12 PL 93	12	3	GG	93	62	62	26	70,0	1610
TB 12 PL 98	12	3	GG	98	62	62	26	70,0	1610
TB 12 PL 103	12	3	GG	103	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 108	12	3	GG	108	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 113	12	3	GG	113	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 118	12	3	GG	118	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 123	12	3	GG	123	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 133	12	3	GG	133	62	62	33	85,0	2012
TB 12 PL 148	12	2	GG	148	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 158	12	2	GG	158	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 168	12	2	GG	168	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 178	12	2	GG	178	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 188	12	2	GG	188	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 198	12	2	GG	198	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 218	12	2	GG	218	62	62	46	105,0	2517
TB 12 PL 238	12	2	GG	238	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 258	12	2	GG	258	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 278	12	2	GG	278	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 298	12	2	GG	298	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 318	12	2	GG	318	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 348	12	2	GG	348	62	62	52	130,0	3020
TB 12 PL 388	12	2	GG	388	62	62	52	130,0	3020

GG = Żeliwo szare  
 Dalsze rozmiary na zapytanie.  
 Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1610	2012	2517	3020
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	14-42	14-50	16-60	25-75

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.

**optibelt RBS** Koła do pasów wielorowkowych pod tuleje Tapera,  
profil PL (towar nie magazynowany)



Oznaczenie	Ilość rowków	Typ	Materiał	$d_b$ (mm)	$b_2$ (mm)	B (mm)	N (mm)	D (mm)	Tuleja Tapera
TB 16 PL 103	16	3	GG	103	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 108	16	3	GG	108	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 113	16	3	GG	113	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 118	16	3	GG	118	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 123	16	3	GG	123	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 133	16	3	GG	133	80	80	33	85,0	2012
TB 16 PL 148	16	3	GG	148	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 158	16	3	GG	158	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 168	16	3	GG	168	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 178	16	3	GG	178	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 188	16	3	GG	188	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 198	16	3	GG	198	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 218	16	3	GG	218	80	80	46	105,0	2517
TB 16 PL 238	16	3	GG	238	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 258	16	3	GG	258	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 278	16	3	GG	278	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 298	16	3	GG	298	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 318	16	3	GG	318	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 348	16	3	GG	348	80	80	52	130,0	3020
TB 16 PL 388	16	3	GG	388	80	80	52	130,0	3020

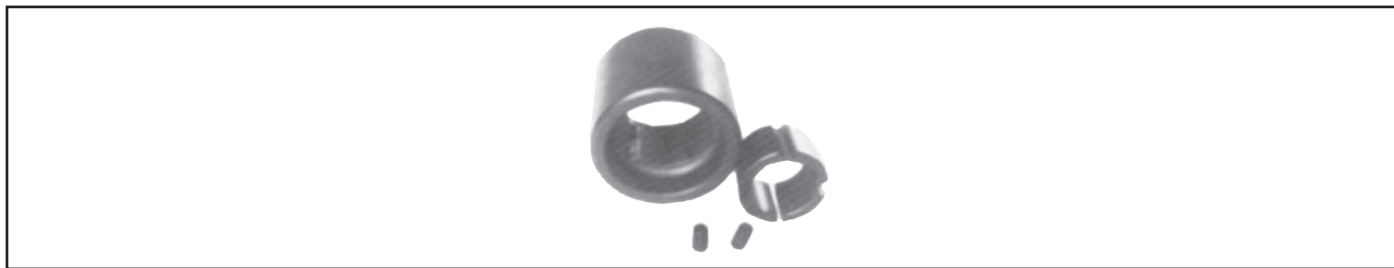
Tuleje Tapera	2012	2517	3020
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	14-50	16-60	25-75

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.

**optibelt RBS** Koła do pasów wielorowkowych z otworem wstępnym, profil PJ

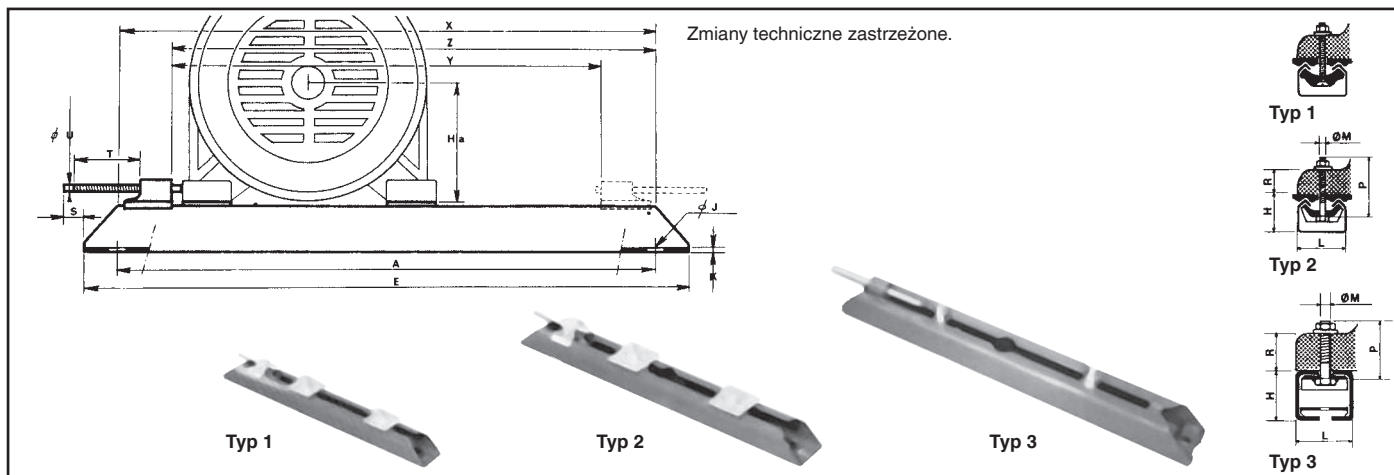
Oznaczenie	Ilość rowków	Typ	Materiał	$d_b$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny $d$ (mm)	Nawiercenie wykończeniowe $d_{max}$ (mm)	Waga ( $\approx$ kg)
4 PJ 22,5	4	VB	GG	22,5	13	20	25	8	12,0	0,045
4 PJ 27,5	4	VB	GG	27,5	13	20	30	8	14,0	0,070
4 PJ 32,5	4	VB	GG	32,5	13	20	35	8	18,0	0,100
4 PJ 37,5	4	VB	GG	37,5	13	20	40	8	20,0	0,135
4 PJ 42,5	4	VB	GG	42,5	13	20	45	8	22,0	0,180
8 PJ 22,5	8	VB	GG	22,5	23	30	25	8	12,0	0,063
8 PJ 27,5	8	VB	GG	27,5	23	30	30	8	14,0	0,100
8 PJ 32,5	8	VB	GG	32,5	23	30	35	8	18,0	0,150
8 PJ 37,5	8	VB	GG	37,5	23	30	40	8	20,0	0,200
8 PJ 42,5	8	VB	GG	42,5	23	30	45	8	22,0	0,265
12 PJ 22,5	12	VB	GG	22,5	32	40	25	8	12,0	0,086
12 PJ 27,5	12	VB	GG	27,5	32	40	30	8	14,0	0,140
12 PJ 32,5	12	VB	GG	32,5	32	40	35	8	18,0	0,200
12 PJ 37,5	12	VB	GG	37,5	32	40	40	8	20,0	0,280
12 PJ 42,5	12	VB	GG	42,5	32	40	45	8	22,0	0,360

GG = Żeliwo szare  
Dalsze rozmiary na zapytanie.  
Zmiany techniczne zastrzeżone.



Średnica zewnętrzna x szerokość (mm)	Tuleje Tapera	Średnica zewnętrzna x szerokość (mm)	Tuleje Tapera
63 x 50	1108	224 x 50	2517
80 x 50	1210	224 x 80	2517
80 x 80	1615	224 x 100	3020
90 x 50	1615	224 x 125	3030
90 x 80	1615	224 x 160	3030
90 x 100	1615	250 x 80	2517
100 x 50	1615	250 x 100	3020
100 x 80	1615	250 x 125	3030
100 x 100	1615	250 x 160	3030
125 x 50	2012	280 x 100	3020
125 x 80	2517	280 x 125	3030
125 x 100	2517	280 x 160	3535
125 x 125	2517	280 x 200	4040
140 x 50	2012	315 x 100	3020
140 x 80	2517	315 x 125	3030
140 x 100	3020	315 x 160	3535
140 x 125	3030	315 x 200	4040
150 x 50	2012	355 x 100	3030
150 x 80	2517	355 x 125	3030
150 x 100	3020	355 x 160	3535
150 x 125	3030	355 x 200	4040
150 x 160	3030	400 x 100	3535
160 x 50	2012	400 x 125	3535
160 x 80	2517	400 x 160	3535
160 x 100	3020	400 x 200	4040
160 x 125	3030	450 x 160	3535
160 x 160	3030	450 x 200	4040
180 x 80	2517	500 x 160	4040
180 x 100	3020	500 x 200	4545
180 x 125	3030	560 x 160	4040
180 x 160	3030	560 x 200	4545
200 x 80	2517	630 x 160	4545
200 x 100	3020	630 x 200	5050
200 x 125	3030		
200 x 160	3030		

Tuleje Tapera	1108	1210	1615	2012	2517	3020	3030	3535	4040	4545	5050
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90	40-100	55-110	70-125



Oznaczenie	S71/6VS	N300/6VS	S100/8VS	N400/8VS	S132/10VS	N600/10VS	S180/12VS	S225/16GS	S280/20GS	S355/24GS
Typ	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3
Wys. położenia osi silnika (mm)	56/63/71	80	80/90/100	100/112	100/112/132	160	160/180	200/225	250/280	315/355
Wymiary	A (mm)	280,0	343,0	355,0	455,0	480,0	580,0	630,0	800,0	1000,0
	E (mm)	312,0	375,0	395,0	495,0	530,0	630,0	686,0	864,0	1072,0
	H (mm)	28,0	28,0	40,0	40,0	49,5	49,5	60,5	75,0	100,0
	Ø J (mm)	10,5	10,5	13,0	13,0	15,0	15,0	19,0	19,0	27,0
	K (mm)	1,5	1,5	2,5	2,5	7,0	7,0	7,0	8,0	10,0
	L (mm)	40,2	40,2	50,0	50,0	60,0	60,0	75,0	90,0	112,0
	Ø M (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	10,0	10,0	12,0	16,0	20,0
	P (mm)	35,0	35,0	45,0	45,0	55,0	55,0	70,0	70,0	80,0
	R (mm)	13,0	13,0	18,5	18,5	23,5	23,5	34,0	41,0	48,0
	S (mm)	20,0	20,0	30,0	32,0	37,0	37,0	50,0	167,0	200,0
	T (mm)	75,0	75,0	97,0	97,0	119,0	119,0	154,0	300,0	360,0
□ U (mm)	6,0	6,0	8,0	8,0	9,0	9,0	12,0	16,0	19,0	
Długość robocza	X (mm)	262,0	325,0	324,0	424,0	442,0	542,0	—	—	—
	Y (mm)	206,0	265,0	264,0	354,0	368,0	473,0	623,0	764,0	946,0
	Z (mm)	234,0	295,0	294,0	394,0	405,0	502,5	698,0	864,0	1064,0
Waga pary (≈ kg)	1,120	1,300	2,970	3,500	6,100	6,500	10,650	16,200	36,100	59,500

### Zalety szyn mocujących

- Nielamliwe, bo wykonane ze stali
- Znormowane śruby mocujące są łatwe do wymiany, np. przy maszynowych nogach motoru, albo dodatkowych częściach montażowych.
- Łatwe osadzenie silnika: po umieszczeniu śrub mocujących w nogach silnika, całość zostaje przesunięta wraz ze specjalnymi śrubami do stalowych szyn mocujących.
- Wszystkie części są doskonale chronione przed korozją, dzięki specjalnym powierzchniom
- Stalowe szyny napinające: ofosfatowane oraz pokryte zielonym lakierem piecowym.
- Śruby napinające: ocynkowane.
- Śruby mocujące silnika: dla S 71 do S 180 ocynkowane, dla S 225 do S 355 ofosfatowane i wyposażone w ochronę przeciwrdzewną.

Oznaczenia z dodatkiem „S” (np. S 71) odpowiadają francuskiej normie U.T.E. C-51106.

Liczby 71, 100, 132, 180, 225, 280 oraz 355 oznaczają maksymalne położenie wysokości osi silnika w mm dla każdego typu szyn mocujących.

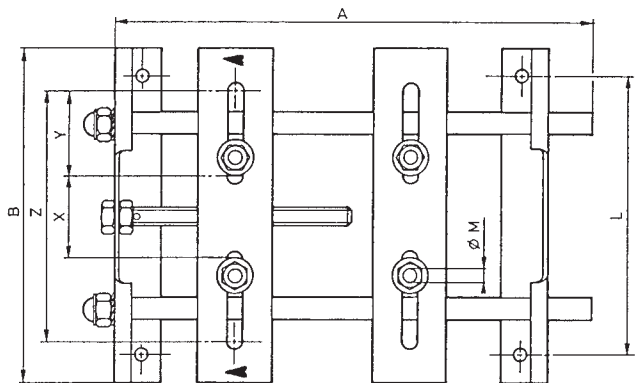
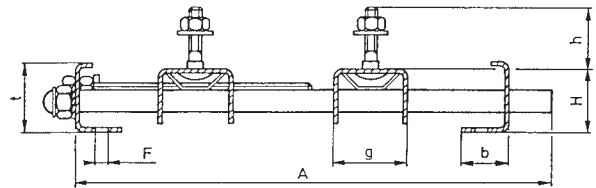
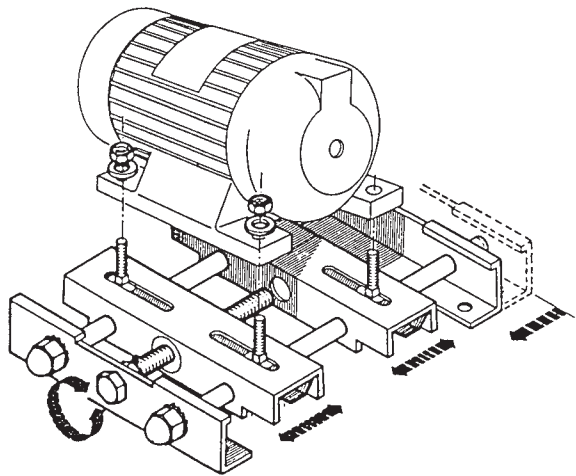
Liczby za kreską (6, 8, 10, 12, 16, 20, 24) podają średnicę otworu odpowiednio dla każdego śruby mocujących (6 = M6).

Litery VS bądź GS oznaczają wykonanie mocowania:

VS = mocowanie przesuwane

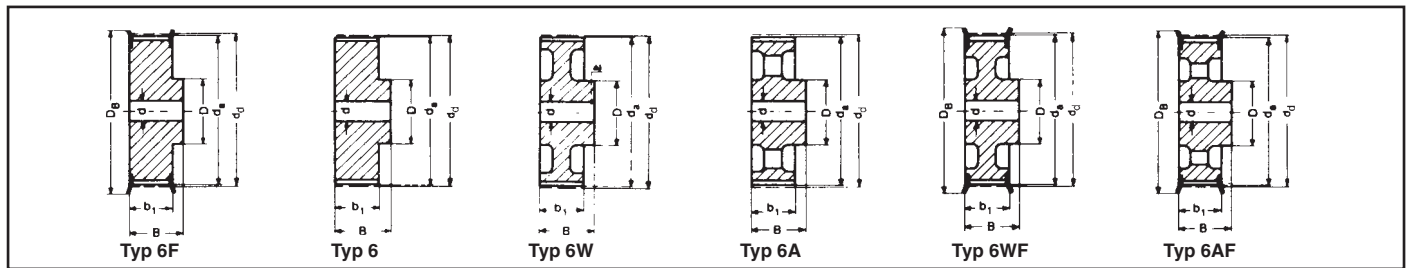
GS = mocowanie przyspawane

Typy N 300, N 400 oraz N 600 nie są normowane. Tutaj chodzi o odpowiednio przedłużone wykonania normowanych szyn, dzięki czemu mogą być stosowane wszystkie części zamienne. Zestaw taki składa się z 2 szyn wraz z częściami mocującymi.



Zmiany techniczne zastrzeżone.

Oznaczenie	MS 100	MS 132
Wys. położenia osi silnika Ha (mm)	100,0	132,0
A (mm)	300,0	450,0
B (mm)	180,0	265,0
F (mm)	10,0	13,0
H (mm)	35,0	50,0
L (mm)	150,0	225,0
M	M 8 x 35	M 10 x 40
b (mm)	30,0	45,0
g (mm)	40,0	55,0
h (mm)	35,0	40,0
t (mm)	40,0	55,0
u (mm)	25,0	35,0
v (mm)	20,0	25,0
w (mm)	9,0	18,0
x (mm)	46,0	105,0
y (mm)	50,0	50,0
z (mm)	145,0	204,0
Waga (≈ kg)	2,180	4,520

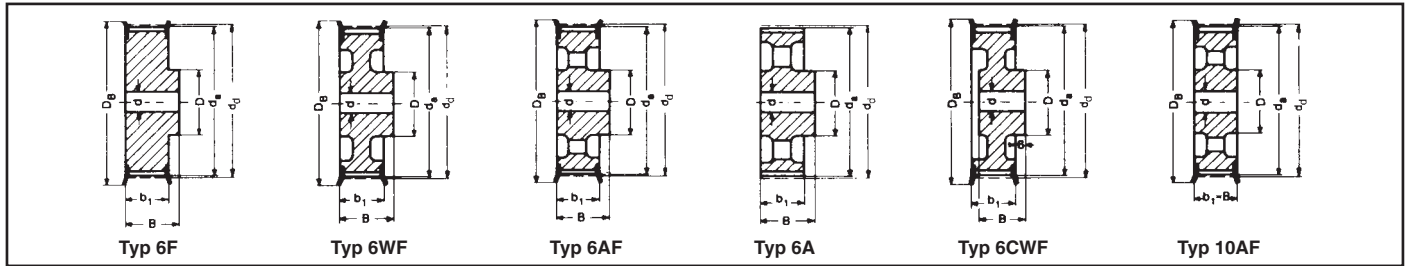


**Profil XL – podziałka 5,08 mm dla pasów o szerokości 025, 031, 037**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>d</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	Śruba nastawcza	Waga (≈ kg)
10 XL 037	10	6F	St	16,17	15,66	23	14,3	19,8	9,5	5,0	6,4	M3	0,02
11 XL 037	11	6F	St	17,79	17,28	23	14,3	19,8	9,5	5,0	6,4	M3	0,02
12 XL 037	12	6F	St	19,40	18,89	25	14,3	19,8	12,7	5,0	7,9	M3	0,03
14 XL 037	14	6F	St	22,64	22,13	28	14,3	19,8	14,3	6,0	9,5	M4	0,04
15 XL 037	15	6F	St	24,26	23,75	28	14,3	19,8	15,9	6,0	11,1	M4	0,04
16 XL 037	16	6F	St	25,87	25,36	32	14,3	19,8	17,5	6,0	12,7	M4	0,05
18 XL 037	18	6F	St	29,11	28,60	36	14,3	19,8	19,0	6,0	14,3	M4	0,06
20 XL 037	20	6F	St	32,34	31,83	38	14,3	22,2	23,8	6,0	17,5	M4	0,08
21 XL 037	21	6F	St	33,96	33,45	38	14,3	22,2	23,8	6,0	17,5	M4	0,09
22 XL 037	22	6F	St	35,57	35,06	42	14,3	22,2	25,4	6,0	19,1	M4	0,10
24 XL 037	24	6F	St	38,81	38,30	44	14,3	22,2	27,0	6,0	20,6	M4	0,12
26 XL 037	26	6F	St	42,04	41,53	48	14,3	22,2	30,0	6,0	23,0	M4	0,14
28 XL 037	28	6F	St	45,28	44,77	51	14,3	22,2	30,2	6,0	23,0	M4	0,16
30 XL 037	30	6F	St	48,51	48,00	54	14,3	22,2	34,9	6,0	23,0	M4	0,19
32 XL 037	32	6	Al	51,74	51,23	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,11
36 XL 037	36	6	Al	58,21	57,70	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,13
40 XL 037	40	6	Al	64,68	64,17	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,17
42 XL 037	42	6W	Al	67,91	67,40	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,13
44 XL 037	44	6W	Al	71,15	70,64	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,15
48 XL 037	48	6W	Al	77,62	77,11	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,16
60 XL 037	60	6A	Al	97,02	96,51	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,18
72 XL 037	72	6A	Al	116,43	115,92	—	14,3	25,4	38,0	8,0	23,0	M4	0,23

**Profil L – podziałka 9,525 mm dla pasów o szerokości 050**

10 L 050	10	6F	St	30,32	29,56	36	19	26	22	6,0	13,0	—	0,11
12 L 050	12	6F	St	36,38	35,62	42	19	26	28	6,0	17,0	—	0,19
13 L 050	13	6F	St	39,41	38,65	44	19	26	30	6,0	19,0	—	0,21
14 L 050	14	6F	St	42,45	41,68	48	19	26	33	8,0	20,0	—	0,25
15 L 050	15	6F	St	45,48	44,72	51	19	26	36	8,0	23,0	—	0,30
16 L 050	16	6F	St	48,51	47,75	54	19	26	38	8,0	23,0	—	0,33
17 L 050	17	6F	St	51,54	50,78	57	19	26	40	10,0	24,0	—	0,36
18 L 050	18	6F	St	54,57	53,81	60	19	26	40	10,0	24,0	—	0,41
19 L 050	19	6F	St	57,61	56,84	60	19	26	40	10,0	24,0	—	0,45
20 L 050	20	6F	St	60,64	59,88	66	19	26	46	10,0	28,0	—	0,50
21 L 050	21	6F	St	63,67	62,91	71	19	26	46	10,0	28,0	—	0,55
22 L 050	22	6F	St	66,70	65,94	75	19	26	50	10,0	30,0	—	0,62
24 L 050	24	6F	St	72,77	72,00	79	19	26	50	12,0	30,0	—	0,68
26 L 050	26	6F	St	78,83	78,07	87	19	26	50	12,0	30,0	—	0,82
28 L 050	28	6F	St	84,89	84,13	91	19	26	50	12,0	30,0	—	0,92
30 L 050	30	6F	St	90,96	90,20	97	19	26	50	12,0	30,0	—	1,10
32 L 050	32	6F	St	97,02	96,26	103	19	26	50	12,0	30,0	—	1,20
36 L 050	36	6WF	GG	109,15	108,38	115	19	26	50	12,0	30,0	—	1,00
40 L 050	40	6WF	GG	121,28	120,51	127	19	26	50	12,0	30,0	—	1,10
44 L 050	44	6AF	GG	133,40	132,64	140	19	26	50	12,0	30,0	—	1,20
48 L 050	48	6AF	GG	145,53	144,77	152	19	26	50	12,0	30,0	—	1,30
60 L 050	60	6A	GG	181,91	181,15	—	19	28	50	15,0	30,0	—	1,30
72 L 050	72	6A	GG	218,30	217,53	—	19	28	50	15,0	30,0	—	1,70
84 L 050	84	6A	GG	254,68	253,92	—	19	28	50	15,0	30,0	—	1,90



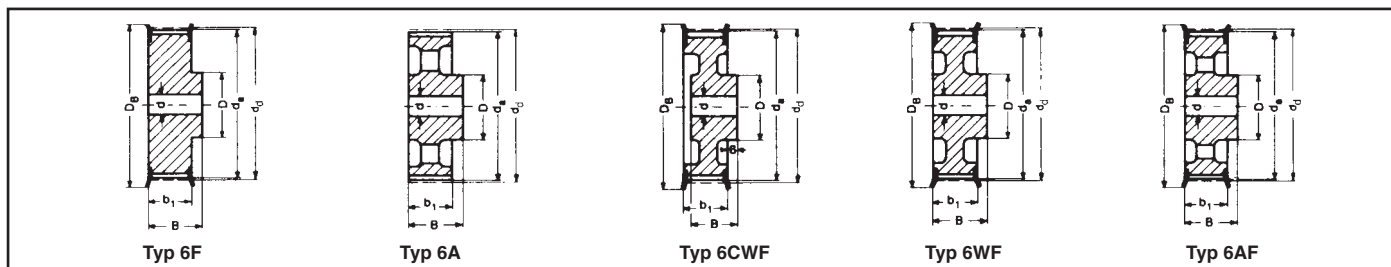
**Profil L – podziałka 9,525 mm dla pasów o szerokości 075**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>1</sub> (mm)	d <sub>2</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	Waga (≈ kg)
10 L 075	10	6F	St	30,32	29,56	36	25	32	22	6	13	0,15
12 L 075	12	6F	St	36,38	35,62	42	25	32	28	8	17	0,23
13 L 075	13	6F	St	39,41	38,65	44	25	32	30	8	19	0,26
14 L 075	14	6F	St	42,45	41,68	48	25	32	33	8	20	0,32
15 L 075	15	6F	St	45,48	44,72	51	25	32	36	8	23	0,35
16 L 075	16	6F	St	48,51	47,75	54	25	32	38	8	23	0,42
17 L 075	17	6F	St	51,54	50,78	57	25	32	40	10	24	0,45
18 L 075	18	6F	St	54,57	53,81	60	25	32	40	10	24	0,51
19 L 075	19	6F	St	57,61	56,84	60	25	32	40	10	24	0,57
20 L 075	20	6F	St	60,64	59,88	66	25	32	46	10	28	0,63
21 L 075	21	6F	St	63,67	62,91	71	25	32	46	10	28	0,70
22 L 075	22	6F	St	66,70	65,94	75	25	32	50	10	30	0,75
24 L 075	24	6F	St	72,77	72,00	79	25	32	50	12	30	0,85
26 L 075	26	6F	St	78,83	78,07	87	25	32	50	12	30	1,00
28 L 075	28	6F	St	84,89	84,13	91	25	32	50	12	30	1,20
30 L 075	30	6F	St	90,96	90,20	97	25	32	50	12	30	1,40
32 L 075	32	6F	St	97,02	96,26	103	25	32	50	12	30	1,50
36 L 075	36	6WF	GG	109,15	108,38	115	25	32	55	12	32	1,30
40 L 075	40	6WF	GG	121,28	120,51	127	25	32	60	12	35	1,60
44 L 075	44	6AF	GG	133,40	132,64	140	25	32	60	12	35	1,70
48 L 075	48	6AF	GG	145,53	144,77	152	25	32	60	12	35	1,90
60 L 075	60	6A	GG	181,91	181,15	—	26	35	60	15	35	1,80
72 L 075	72	6A	GG	218,30	217,53	—	26	35	60	15	35	2,30
84 L 075	84	6A	GG	254,68	253,92	—	26	35	60	15	35	2,50

**Profil L – podziałka 9,525 mm dla pasów o szerokości 100**

10 L 100	10	6F	St	30,32	29,56	36	31	38	22	6	13	0,81
12 L 100	12	6F	St	36,38	35,62	42	31	38	28	8	17	0,29
13 L 100	13	6F	St	39,41	38,65	44	31	38	30	8	19	0,30
14 L 100	14	6F	St	42,45	41,68	48	31	38	33	8	20	0,38
15 L 100	15	6F	St	45,48	44,72	51	31	38	36	8	23	0,40
16 L 100	16	6F	St	48,51	47,75	54	31	38	38	8	23	0,51
17 L 100	17	6F	St	51,54	50,78	57	31	38	40	10	24	0,54
18 L 100	18	6F	St	54,57	53,81	60	31	38	40	10	24	0,62
19 L 100	19	6F	St	57,61	56,84	60	31	38	40	10	24	0,69
20 L 100	20	6F	St	60,64	59,88	66	31	38	46	10	28	0,76
21 L 100	21	6F	St	63,67	62,91	71	31	38	46	10	28	0,82
22 L 100	22	6F	St	66,70	65,94	75	31	38	50	10	30	0,92
24 L 100	24	6F	St	72,77	72,00	79	31	38	50	12	30	1,10
26 L 100	26	6F	St	78,83	78,07	87	31	38	50	12	30	1,30
28 L 100	28	6F	St	84,89	84,13	91	31	38	50	12	30	1,40
30 L 100	30	6F	St	90,96	90,20	97	31	38	50	12	30	1,70
32 L 100	32	6F	St	97,02	96,26	103	31	38	50	12	30	1,80
36 L 100	36	6CWF	GG	109,15	108,38	115	32	32	55	12	32	1,50
40 L 100	40	6CWF	GG	121,28	120,51	127	32	32	60	12	35	1,80
44 L 100	44	10AF	GG	133,40	132,64	140	32	32	60	12	35	1,90
48 L 100	48	10AF	GG	145,53	144,77	152	32	32	60	12	35	2,10
60 L 100	60	6A	GG	181,91	181,15	—	32	35	60	15	35	2,00
72 L 100	72	6A	GG	218,30	217,53	—	32	35	60	15	35	2,50
84 L 100	84	6A	GG	254,68	253,92	—	32	35	60	15	35	2,70



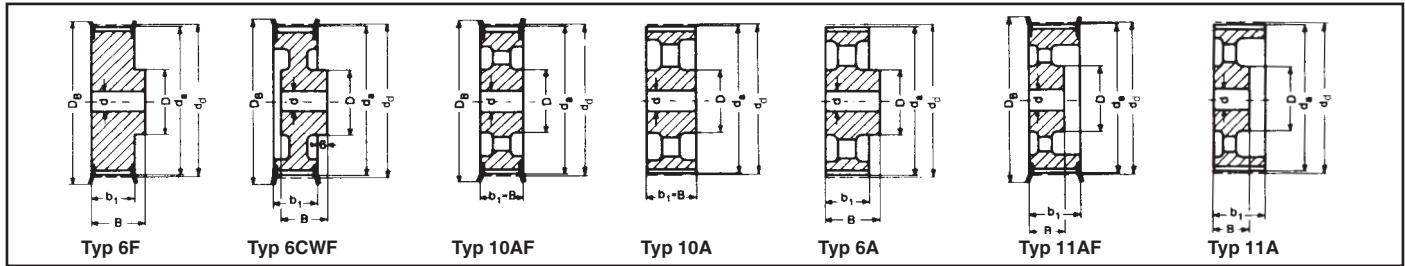


**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 075**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>d</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	Waga (≈ kg)
14 H 075	14	6F	St	56,60	55,22	64,0	26,4	40	40	10	24	0,50
16 H 075	16	6F	St	64,67	63,31	70,0	26,4	40	46	10	26	0,60
18 H 075	18	6F	St	72,77	71,39	79,0	26,4	40	54	12	32	0,80
19 H 075	19	6F	St	76,81	75,44	82,5	26,4	40	58	12	35	1,00
20 H 075	20	6F	St	80,85	79,48	87,0	26,4	40	62	12	35	1,10
21 H 075	21	6F	St	84,89	83,52	91,0	26,4	40	67	12	38	1,20
22 H 075	22	6F	St	88,94	87,56	94,0	26,4	40	70	12	38	1,40
24 H 075	24	6F	St	97,02	95,65	102,0	26,4	40	75	12	42	1,60
26 H 075	26	6F	St	105,11	103,73	112,0	26,4	40	80	15	45	1,80
28 H 075	28	6F	GG	113,19	111,82	120,0	26,4	40	80	15	45	2,00
30 H 075	30	6F	GG	121,28	119,90	128,0	26,4	40	80	15	45	2,10
32 H 075	32	6F	GG	129,36	127,99	135,0	26,4	40	70	15	45	2,20
36 H 075	36	6F	GG	145,53	144,16	152,0	26,4	40	80	20	45	2,40
40 H 075	40	6F	GG	161,70	160,33	168,0	26,4	40	80	20	45	2,80
44 H 075	44	6AF	GG	177,87	176,50	184,0	26,4	40	80	20	45	2,70
48 H 075	48	6AF	GG	194,04	192,67	200,0	26,4	40	90	20	50	3,00

**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 100**

14 H 100	14	6F	St	56,60	55,22	63	31	41	40	10	24	0,65
16 H 100	16	6F	St	64,68	63,31	71	31	41	46	10	28	0,85
18 H 100	18	6F	St	72,77	71,39	79	31	41	54	12	32	1,10
19 H 100	19	6F	St	76,81	75,44	83	31	41	58	12	34	1,20
20 H 100	20	6F	St	80,85	79,48	87	31	41	62	12	35	1,40
21 H 100	21	6F	St	84,89	83,52	91	31	41	67	12	38	1,60
22 H 100	22	6F	St	88,94	87,56	93	31	41	70	12	41	1,70
24 H 100	24	6F	St	97,02	95,65	103	31	41	75	12	45	2,00
26 H 100	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	32	32	55	15	32	1,40
28 H 100	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	32	32	60	15	35	1,60
30 H 100	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	32	32	60	15	35	1,70
32 H 100	32	6WF	GG	129,36	127,99	135	32	40	70	20	40	2,20
36 H 100	36	6WF	GG	145,53	144,16	152	32	40	80	20	45	3,00
40 H 100	40	6AF	GG	161,70	160,33	168	32	40	80	20	45	2,80
44 H 100	44	6AF	GG	177,87	176,50	184	32	40	80	20	45	3,10
48 H 100	48	6AF	GG	194,04	192,67	200	32	40	80	20	45	3,30
60 H 100	60	6A	GG	242,55	241,18	—	34	45	80	20	45	5,50
72 H 100	72	6A	GG	291,06	289,69	—	34	45	80	20	45	7,10
84 H 100*	84	6A	GG	339,57	338,20	—	34	45	80	20	45	8,20
96 H 100*	96	6A	GG	388,08	386,71	—	34	45	80	20	45	9,90
120 H 100*	120	6A	GG	485,10	483,73	—	34	50	90	20	50	13,10



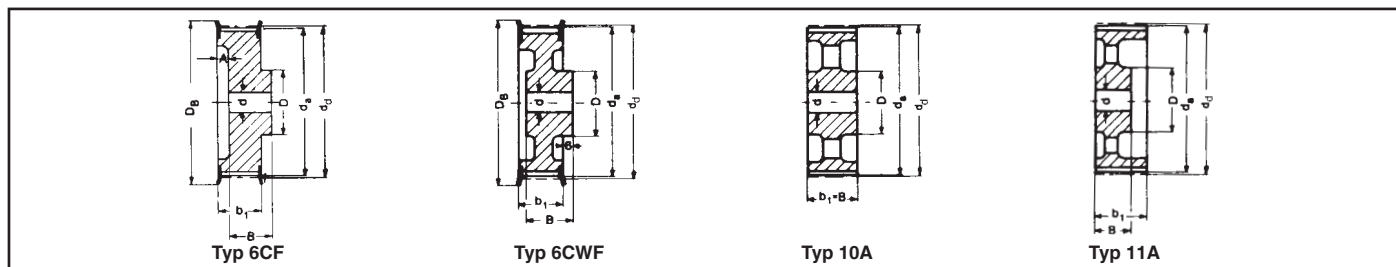
**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 150**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>g</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	Waga (≈ kg)
14 H 150	14	6F	St	56,60	55,22	63	44	54	40	12	24	0,82
16 H 150	16	6F	St	64,68	63,31	71	44	54	46	12	28	1,10
18 H 150	18	6F	St	72,77	71,39	79	44	54	54	12	32	1,50
19 H 150	19	6F	St	76,81	75,44	83	44	54	58	12	34	1,70
20 H 150	20	6F	St	80,85	79,48	87	44	54	62	12	35	1,80
21 H 150	21	6F	St	84,89	83,52	91	44	54	67	12	38	2,20
22 H 150	22	6F	St	88,94	87,56	93	44	54	70	12	41	2,30
24 H 150	24	6F	St	97,02	95,65	103	44	54	75	12	45	2,60
26 H 150	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	45	35	55	15	32	1,70
28 H 150	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	45	35	60	15	35	1,90
30 H 150	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	45	35	60	15	35	2,10
32 H 150	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	45	45	70	20	40	2,60
36 H 150	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	45	45	80	20	45	3,20
40 H 150	40	10AF	GG	161,70	160,33	168	45	45	80	20	45	3,80
44 H 150	44	10AF	GG	177,87	176,50	184	45	45	80	20	45	3,70
48 H 150	48	10AF	GG	194,04	192,67	200	45	45	80	20	45	4,00
60 H 150	60	10A	GG	242,55	241,18	—	46	46	85	20	48	5,10
72 H 150	72	10A	GG	291,06	289,69	—	46	46	85	20	48	7,90
84 H 150*	84	10A	GG	339,57	338,20	—	46	46	85	20	48	8,90
96 H 150*	96	10A	GG	388,08	386,71	—	46	46	85	20	48	10,10
120 H 150*	120	6A	GG	485,10	483,73	—	46	55	95	24	55	17,20

**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 200**

14 H 200	14	6F	St	56,60	55,22	63	58	68	40	12	24	1,1
16 H 200	16	6F	St	64,68	63,31	71	58	68	46	15	28	1,4
18 H 200	18	6F	St	72,77	71,39	79	58	68	54	15	32	1,8
19 H 200	19	6F	St	76,81	75,44	83	58	68	58	15	34	2,1
20 H 200	20	6F	St	80,85	79,48	87	58	68	62	15	35	2,3
21 H 200	21	6F	St	84,89	83,52	91	58	68	67	15	38	2,6
22 H 200	22	6F	St	88,94	87,56	93	58	68	70	15	41	2,8
24 H 200	24	6F	St	97,02	95,65	103	58	68	75	15	45	3,4
26 H 200	26	6CWF	GG	105,11	103,73	111	58	42	60	15	35	2,3
28 H 200	28	6CWF	GG	113,19	111,82	119	58	42	60	15	35	2,5
30 H 200	30	6CWF	GG	121,28	119,90	127	58	42	70	15	40	2,9
32 H 200	32	6CWF	GG	129,36	127,99	135	58	47	70	20	40	3,2
36 H 200	36	6CWF	GG	145,53	144,16	152	58	47	80	20	45	3,8
40 H 200	40	11AF	GG	161,70	160,33	168	58	45	80	20	45	4,1
44 H 200	44	11AF	GG	177,87	176,50	184	58	45	80	20	45	4,4
48 H 200	48	11AF	GG	194,04	192,67	200	58	45	85	20	48	5,1
60 H 200	60	11A	GG	242,55	241,18	—	60	50	90	20	50	7,1
72 H 200	72	11A	GG	291,06	289,69	—	60	50	90	20	50	8,0
84 H 200*	84	11A	GG	339,57	338,20	—	60	50	90	20	50	12,0
96 H 200*	96	11A	GG	388,08	386,71	—	60	50	90	20	50	13,6
120 H 200*	120	10A	GG	485,10	483,73	—	60	60	100	24	57	16,6



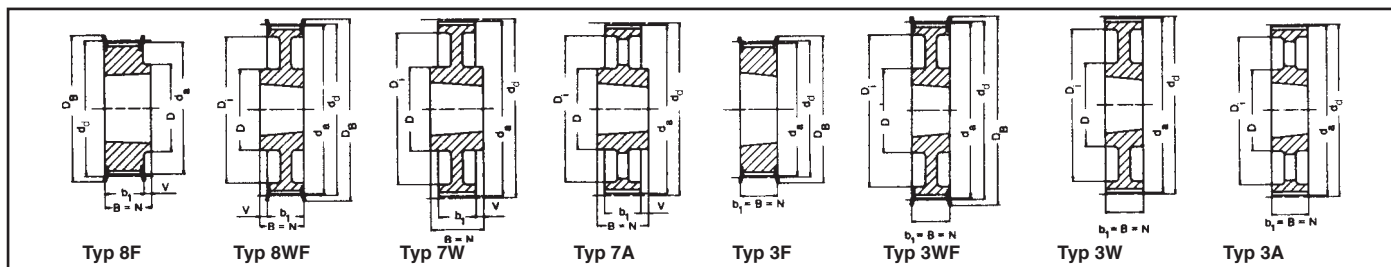


**Profil XH – podziałka 22,225 mm dla pasów o szerokości 300**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>d</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończeniowy d <sub>max</sub> (mm)	Śruba nastawcza	Waga (≈ kg)
18 XH 300*	18	6CF	GG	127,34	124,55	142	91,4	70	85	35	20	50	6,8
20 XH 300*	20	6CF	GG	141,49	138,69	155	91,4	70	95	35	20	55	7,4
22 XH 300*	22	6CF	GG	155,64	152,84	170	91,4	70	110	35	20	65	9,0
24 XH 300*	24	6CF	GG	169,79	166,69	184	91,4	70	125	35	25	70	10,6
26 XH 300*	26	6CF	GG	183,94	181,14	198	91,4	70	140	35	25	80	13,0
28 XH 300*	28	6CWF	GG	198,08	195,29	212	91,4	70	120	35	25	70	12,0
30 XH 300*	30	6CWF	GG	212,23	209,44	227	91,4	70	120	35	25	70	13,0
32 XH 300*	32	6CWF	GG	226,38	223,59	240	91,4	70	130	35	25	75	14,7
40 XH 300*	40	6CWF	GG	282,98	280,18	297	91,4	70	140	35	25	80	19,9
48 XH 300*	48	10A	GG	339,57	336,78	—	92,0	92	150	—	30	85	22,5
60 XH 300*	60	10A	GG	424,47	421,67	—	92,0	92	150	—	30	85	31,5
72 XH 300*	72	10A	GG	509,36	506,57	—	92,0	92	150	—	40	85	36,4
84 XH 300*	84	10A	GG	594,25	591,46	—	92,0	92	160	—	40	90	43,4
96 XH 300*	96	10A	GG	679,15	676,35	—	92,0	92	160	—	40	90	48,5

**Profil XH – podziałka 22,225 mm dla pasów o szerokości 400**

18 XH 400*	18	6CF	GG	127,34	124,55	142	118,4	85	85	47	20	50	8,5
20 XH 400*	20	6CF	GG	141,49	138,69	155	118,4	85	95	47	20	55	9,4
22 XH 400*	22	6CF	GG	155,64	152,84	170	118,4	85	110	47	20	65	11,5
24 XH 400*	24	6CF	GG	169,79	166,69	184	118,4	85	125	47	25	70	13,4
26 XH 400*	26	6CF	GG	183,94	181,14	198	118,4	85	140	47	25	80	15,6
28 XH 400*	28	6CWF	GG	198,08	195,29	212	118,4	85	120	47	25	70	14,5
30 XH 400*	30	6CWF	GG	212,23	209,44	227	118,4	85	120	47	25	70	16,0
32 XH 400*	32	6CWF	GG	226,38	223,59	240	118,4	85	130	47	25	75	18,0
40 XH 400*	40	6CWF	GG	282,98	280,18	297	118,4	85	140	47	25	80	24,0
48 XH 400*	48	11A	GG	339,57	336,78	—	119,0	92	150	—	30	85	30,8
60 XH 400*	60	11A	GG	424,47	421,67	—	119,0	92	150	—	30	85	36,2
72 XH 400*	72	11A	GG	509,36	506,57	—	119,0	92	150	—	40	85	42,7
84 XH 400*	84	11A	GG	594,25	591,46	—	119,0	92	160	—	40	90	49,7
96 XH 400*	96	11A	GG	679,15	676,35	—	119,0	92	160	—	40	90	59,9



**Profil L – podziałka 9,525 mm dla pasów o szerokości 050**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 18 L 050	18	8F	St	54,57	53,81	60	19,0	22,0	22,0	3,0	—	44	—	1108	0,2
TB 19 L 050	19	8F	St	57,61	56,84	60	19,0	22,0	22,0	3,0	—	44	—	1108	0,2
TB 20 L 050	20	8F	St	60,64	59,88	66	19,0	22,0	22,0	3,0	—	48	—	1108	0,2
TB 21 L 050	21	8F	St	63,67	62,91	71	19,0	22,0	22,0	3,0	—	48	—	1108	0,3
TB 22 L 050	22	8F	St	66,70	65,94	75	19,0	22,0	22,0	3,0	—	51	—	1108	0,3
TB 23 L 050	23	8F	GG	69,73	68,97	79	19,0	22,0	22,0	3,0	—	54	—	1108	0,4
TB 24 L 050	24	8F	GG	72,77	72,00	79	19,0	22,0	22,0	3,0	—	54	—	1108	0,4
TB 25 L 050	25	8F	GG	75,80	75,04	83	19,0	22,0	22,0	3,0	—	56	—	1108	0,5
TB 26 L 050	26	8F	GG	78,83	78,07	87	19,0	22,0	22,0	3,0	—	60	—	1108	0,5
TB 27 L 050	27	8F	GG	81,86	81,10	87	19,0	22,0	22,0	3,0	—	65	—	1108	0,6
TB 28 L 050	28	8F	GG	84,89	84,13	91	19,0	22,0	22,0	3,0	—	65	—	1108	0,6
TB 30 L 050	30	8F	GG	90,96	90,20	97	19,0	22,0	22,0	3,0	—	70	—	1108	0,8
TB 32 L 050	32	8F	GG	97,02	96,26	103	19,0	22,0	22,0	3,0	—	74	—	1108	0,9
TB 36 L 050	36	8F	GG	109,15	108,39	115	19,0	22,0	22,0	3,0	—	87	—	1108	1,2
TB 40 L 050	40	8F	GG	121,28	120,51	127	19,0	25,0	25,0	6,0	—	97	—	1610	1,5
TB 48 L 050	48	8WF	GG	145,53	144,77	152	19,0	25,0	25,0	6,0	—	88	124	1610	2,3
TB 60 L 050	60	7W	GG	181,91	181,15	—	19,0	25,0	25,0	3,0	—	92	166	1610	2,0
TB 72 L 050	72	7A	GG	218,30	217,53	—	19,0	25,0	25,0	3,0	—	92	202	1610	3,0
TB 84 L 050	84	7A	GG	254,68	253,90	—	19,0	25,0	25,0	3,0	—	92	236	1610	4,0
TB 96 L 050	96	7A	GG	291,06	290,30	—	19,0	32,0	32,0	6,5	—	106	270	2012	5,5
TB 120 L 050	120	7A	GG	363,83	363,07	—	19,0	32,0	32,0	6,5	—	106	343	2012	6,8

**Profil L – podziałka 9,525 mm dla pasów o szerokości 075**

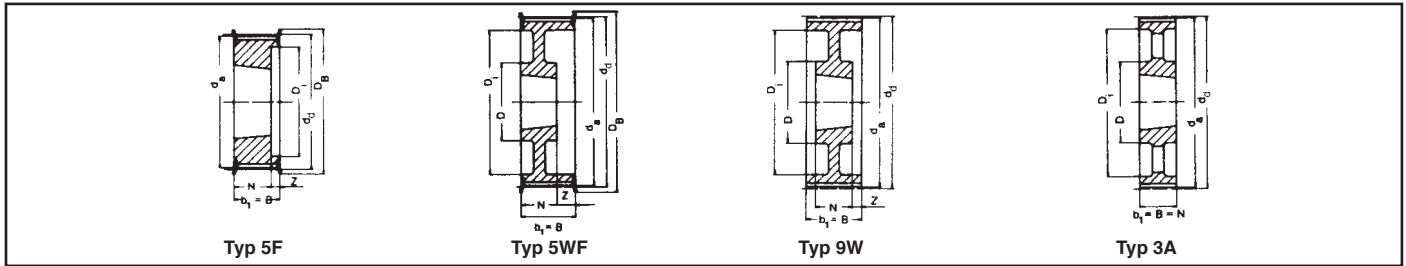
TB 18 L 075	18	3F	St	54,57	53,81	60	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,2
TB 19 L 075	19	3F	St	57,61	56,84	60	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,3
TB 20 L 075	20	3F	St	60,64	59,88	66	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,3
TB 21 L 075	21	3F	St	63,67	62,91	71	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,4
TB 22 L 075	22	3F	St	66,70	65,94	75	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,4
TB 23 L 075	23	3F	GG	69,73	68,97	79	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,4
TB 24 L 075	24	3F	GG	72,77	72,00	79	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,5
TB 25 L 075	25	3F	GG	75,80	75,04	83	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,6
TB 26 L 075	26	3F	GG	78,83	78,07	87	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,6
TB 27 L 075	27	3F	GG	81,86	81,10	87	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,7
TB 28 L 075	28	3F	GG	84,89	84,13	91	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,7
TB 30 L 075	30	3F	GG	90,96	90,20	97	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	0,9
TB 32 L 075	32	3F	GG	97,02	96,26	103	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1108	1,0
TB 36 L 075	36	3F	GG	109,15	108,39	115	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1610	1,2
TB 40 L 075	40	3F	GG	121,28	120,51	127	25,0	25,0	25,0	—	—	—	—	1610	1,7
TB 48 L 075	48	3WF	GG	145,53	144,77	152	25,0	25,0	25,0	—	—	92	124	1610	2,5
TB 60 L 075	60	3W	GG	181,91	181,15	—	25,0	25,0	25,0	—	—	92	166	1610	3,0
TB 72 L 075	72	3A	GG	218,30	217,53	—	25,0	25,0	25,0	—	—	92	202	1610	4,0
TB 84 L 075	84	7A	GG	254,68	253,90	—	25,0	32,0	32,0	3,5	—	106	236	2012	5,2
TB 96 L 075	96	7A	GG	291,06	290,30	—	25,0	32,0	32,0	3,5	—	106	270	2012	6,5
TB 120 L 075	120	7A	GG	363,83	363,07	—	25,0	32,0	32,0	3,5	—	106	343	2012	7,6

St = Stal  
GG = Żeliwo szare

Standardowe koła zębate pod tuleje Tapera.

Tuleje Tapera	1108	1610	2012
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	10-28	14-42	14-50

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**Profil L – podziałka 9,525 mm dla pasów o szerokości 100**

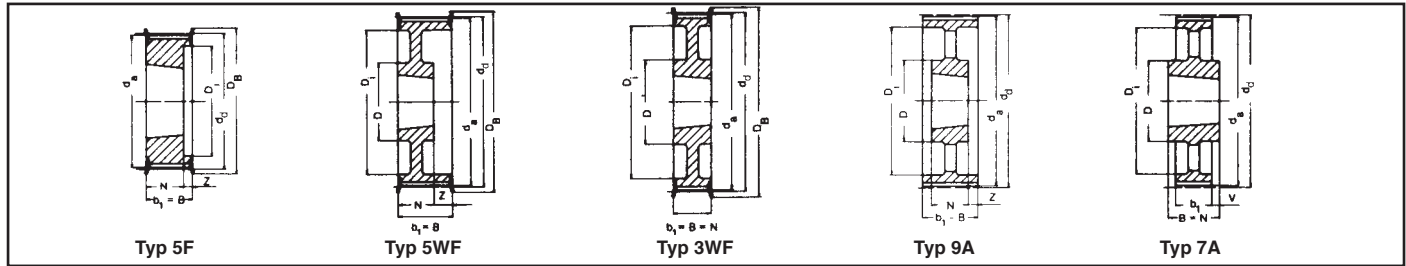
Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_g$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 18 L 100	18	5F	St	54,57	53,81	60	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	38	1108	0,2
TB 19 L 100	19	5F	St	57,61	56,84	60	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	38	1108	0,3
TB 20 L 100	20	5F	St	60,64	59,88	66	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	45	1108	0,4
TB 21 L 100	21	5F	St	63,67	62,91	71	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	47	1108	0,4
TB 22 L 100	22	5F	St	66,70	65,94	75	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	51	1108	0,4
TB 23 L 100	23	5F	GG	69,73	68,97	79	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	54	1108	0,5
TB 24 L 100	24	5F	GG	72,77	72,00	79	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	54	1108	0,6
TB 25 L 100	25	5F	GG	75,80	75,04	83	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	56	1108	0,6
TB 26 L 100	26	5F	GG	78,83	78,07	87	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	60	1108	0,7
TB 27 L 100	27	5F	GG	81,86	81,10	87	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	62	1108	0,8
TB 28 L 100	28	5F	GG	84,89	84,13	91	32,0	32,0	22,0	—	10,0	—	65	1108	0,8
TB 30 L 100	30	5F	GG	90,96	90,20	97	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	71	1210	0,9
TB 32 L 100	32	5F	GG	97,02	96,26	103	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	75	1210	1,0
TB 36 L 100	36	5F	GG	109,15	108,39	115	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	89	1610	1,4
TB 40 L 100	40	5F	GG	121,28	120,51	127	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	101	1610	1,7
TB 48 L 100	48	5WF	GG	145,53	144,77	152	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	124	1610	2,7
TB 60 L 100	60	9W	GG	181,91	181,15	—	32,0	32,0	25,0	—	3,5	92	166	1610	2,4
TB 72 L 100	72	3A	GG	218,30	217,53	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	202	2012	4,4
TB 84 L 100	84	3A	GG	254,68	253,90	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	236	2012	6,0
TB 96 L 100	96	3A	GG	291,06	290,30	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	270	2012	7,1
TB 120 L 100	120	3A	GG	363,83	363,07	—	32,0	32,0	32,0	—	—	106	343	2012	8,5

St = Stal  
GG = Żeliwo szare

Standardowe koła zębate pod tuleje Tapera.

Tuleje Tapera	1108	1210	1610	2012
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	10-28	11-32	14-42	14-50

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 100**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 16 H 100	16	5F	St	64,68	63,31	71	31,0	31,0	22,0	—	9,0	—	45	1108	0,4
TB 18 H 100	18	5F	St	72,77	71,39	79	31,0	31,0	25,0	—	6,0	—	52	1210	0,5
TB 19 H 100	19	5F	St	76,81	75,44	83	31,0	31,0	25,0	—	6,0	—	56	1210	0,6
TB 20 H 100	20	5F	St	80,55	79,48	87	31,0	31,0	25,0	—	6,0	—	60	1210	0,7
TB 21 H 100	21	5F	GG	84,89	83,52	91	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	63	1210	0,8
TB 22 H 100	22	5F	GG	88,94	87,56	93	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	67	1210	0,9
TB 23 H 100	23	5F	GG	92,98	91,61	97	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	71	1610	0,9
TB 24 H 100	24	5F	GG	97,02	95,65	103	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	75	1610	1,0
TB 25 H 100	25	5F	GG	101,06	99,69	106	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	79	1610	1,0
TB 26 H 100	26	5F	GG	105,11	103,73	111	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	83	1610	1,2
TB 27 H 100	27	5F	GG	109,15	107,78	115	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	87	1610	1,3
TB 28 H 100	28	5F	GG	113,19	111,82	119	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	91	1610	1,5
TB 30 H 100	30	5F	GG	121,28	119,90	127	32,0	32,0	25,0	—	7,0	—	99	1610	1,7
TB 32 H 100	32	5WF	GG	129,36	127,99	135	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	108	1610	2,0
TB 36 H 100	36	5WF	GG	145,53	144,16	152	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	124	1610	2,7
TB 40 H 100	40	5WF	GG	161,70	160,33	168	32,0	32,0	25,0	—	7,0	92	140	1610	3,6
TB 44 H 100	44	3WF	GG	177,87	176,50	184	32,0	32,0	32,0	—	—	106	153	2012	3,8
TB 48 H 100	48	3WF	GG	194,04	192,67	200	32,0	32,0	32,0	—	—	106	169	2012	3,2
TB 60 H 100	60	9A	GG	242,55	241,18	—	34,0	34,0	32,0	—	1,0	106	223	2012	4,8
TB 72 H 100	72	9A	GG	291,06	289,69	—	34,0	34,0	32,0	—	1,0	106	270	2012	5,7
TB 84 H 100*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	34,0	34,0	32,0	—	1,0	106	318	2012	6,8
TB 96 H 100*	96	7A	GG	388,08	386,71	—	34,0	45,0	45,0	5,5	—	119	366	2517	8,2
TB 120 H 100*	120	7A	GG	485,10	483,73	—	34,0	45,0	45,0	5,5	—	119	462	2517	12,1

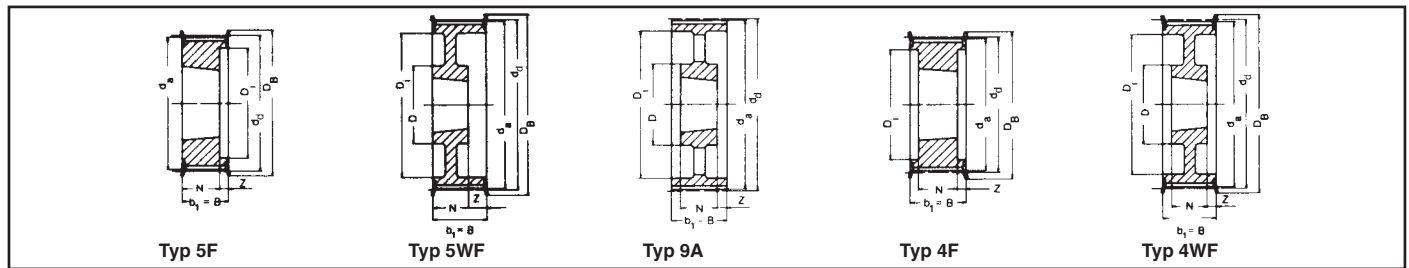
**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 150**

TB 18 H 150	18	5F	St	72,77	71,39	79	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	53	1210	0,6
TB 19 H 150	19	5F	St	76,81	75,44	83	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	56	1210	0,7
TB 20 H 150	20	5F	St	80,55	79,48	87	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	60	1210	0,8
TB 21 H 150	21	5F	GG	84,89	83,52	91	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	64	1210	1,0
TB 22 H 150	22	5F	GG	88,94	87,56	93	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	68	1210	1,2
TB 23 H 150	23	5F	GG	92,98	91,61	97	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	71	1610	1,3
TB 24 H 150	24	5F	GG	97,02	95,65	103	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	74	1610	1,2
TB 25 H 150	25	5F	GG	101,06	99,69	106	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	78	1610	1,2
TB 26 H 150	26	5F	GG	105,11	103,73	111	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	82	1610	1,4
TB 27 H 150	27	5F	GG	109,15	107,78	115	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	87	1610	1,6
TB 28 H 150	28	5F	GG	113,19	111,82	119	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	91	1610	1,8
TB 30 H 150	30	5F	GG	121,28	119,90	127	45,0	45,0	25,0	—	20,0	—	99	1610	2,0
TB 32 H 150	32	5WF	GG	129,36	127,99	135	45,0	45,0	25,0	—	20,0	92	108	1610	2,3
TB 36 H 150	36	5WF	GG	145,53	144,16	152	45,0	45,0	25,0	—	20,0	92	124	1610	3,1
TB 40 H 150	40	5WF	GG	161,70	160,33	168	45,0	45,0	25,0	—	20,0	92	140	1610	4,0
TB 44 H 150	44	5WF	GG	177,87	176,50	184	45,0	45,0	32,0	—	13,0	106	153	2012	4,4
TB 48 H 150	48	5WF	GG	194,04	192,67	200	45,0	45,0	32,0	—	13,0	106	169	2012	4,8
TB 60 H 150	60	9A	GG	242,55	241,18	—	46,0	46,0	32,0	—	7,0	106	223	2012	5,4
TB 72 H 150	72	9A	GG	291,06	289,69	—	46,0	46,0	32,0	—	7,0	106	270	2012	6,5
TB 84 H 150*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	46,0	46,0	32,0	—	7,0	106	320	2012	8,4
TB 96 H 150*	96	9A	GG	388,08	386,71	—	46,0	46,0	45,0	—	0,5	119	366	2517	11,0
TB 120 H 150*	120	9A	GG	485,10	483,73	—	46,0	46,0	45,0	—	0,5	119	462	2517	14,8

St = Stal – GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.  
\* towar nie magazynowany

Tuleje Tapera	1108	1210	1610	2012	2517
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	10-28	11-32	14-42	14-50	16-60

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 200**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>g</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	D <sub>i</sub> (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 18 H 200	18	5F	St	72,77	71,39	79	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	52	1210	0,8
TB 19 H 200	19	5F	St	76,81	75,44	83	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	56	1610	0,9
TB 20 H 200	20	5F	St	80,55	79,48	87	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	60	1610	1,0
TB 21 H 200	21	5F	GG	84,89	83,52	91	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	64	1610	1,7
TB 22 H 200	22	5F	GG	88,94	87,56	93	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	68	1610	1,5
TB 23 H 200	23	5F	GG	92,98	91,61	97	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	71	1610	1,8
TB 24 H 200	24	5F	GG	97,02	95,65	103	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	74	1610	1,5
TB 25 H 200	25	5F	GG	101,06	99,69	106	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	78	1610	1,5
TB 26 H 200	26	5F	GG	105,11	103,73	111	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	82	1610	1,8
TB 27 H 200	27	5F	GG	109,15	107,78	115	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	87	1610	1,9
TB 28 H 200	28	5F	GG	113,19	111,82	119	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	91	1610	1,9
TB 30 H 200	30	5F	GG	121,28	119,90	127	58,0	58,0	25,0	—	33,0	—	99	1610	2,3
TB 32 H 200	32	5F	GG	129,36	127,99	135	58,0	58,0	32,0	—	26,0	—	107	2012	3,0
TB 36 H 200	36	5WF	GG	145,53	144,16	152	58,0	58,0	32,0	—	26,0	102	124	2012	3,0
TB 40 H 200	40	5WF	GG	161,70	160,33	168	58,0	58,0	32,0	—	26,0	106	140	2012	3,6
TB 44 H 200	44	5WF	GG	177,87	176,50	184	58,0	58,0	32,0	—	26,0	106	153	2012	4,5
TB 48 H 200	48	5WF	GG	194,04	192,67	200	58,0	58,0	45,0	—	13,0	119	169	2517	4,6
TB 60 H 200	60	9A	GG	242,55	241,18	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	223	2517	7,0
TB 72 H 200	72	9A	GG	291,06	289,69	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	270	2517	8,0
TB 84 H 200*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	320	2517	9,0
TB 96 H 200*	96	9A	GG	388,08	386,71	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	366	2517	11,5
TB 120 H 200*	120	9A	GG	485,10	483,73	—	60,0	60,0	45,0	—	7,5	119	462	2517	15,4

**Profil H – podziałka 12,7 mm dla pasów o szerokości 300**

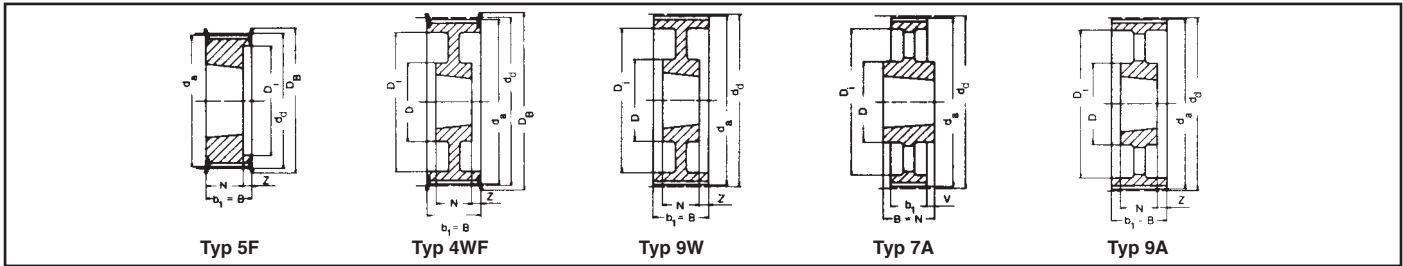
TB 20 H 300	20	4F	St	80,55	79,48	87	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	65	1615	1,5
TB 21 H 300	21	4F	GG	84,89	83,52	91	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	66	1615	1,2
TB 22 H 300	22	4F	GG	88,94	87,56	93	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	67	1615	1,6
TB 23 H 300	23	4F	GG	92,98	91,61	97	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	71	1615	1,8
TB 24 H 300	24	4F	GG	97,02	95,65	103	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	75	1615	2,1
TB 25 H 300	25	4F	GG	101,06	99,69	106	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	79	1615	2,0
TB 26 H 300	26	4F	GG	105,11	103,73	111	84,0	84,0	38,0	—	23,0	—	83	1615	2,7
TB 27 H 300	27	4F	GG	109,15	107,78	115	84,0	84,0	32,0	—	26,0	—	87	2012	3,0
TB 28 H 300	28	4F	GG	113,19	111,82	119	84,0	84,0	32,0	—	26,0	—	91	2012	2,4
TB 30 H 300	30	4F	GG	121,28	119,90	127	84,0	84,0	32,0	—	26,0	—	99	2012	2,9
TB 32 H 300	32	4F	GG	129,36	127,99	135	84,0	84,0	45,0	—	19,5	—	107	2517	3,3
TB 36 H 300	36	4F	GG	145,53	144,16	152	84,0	84,0	45,0	—	19,5	—	124	2517	4,5
TB 40 H 300	40	4F	GG	161,70	160,33	168	84,0	84,0	45,0	—	19,5	—	137	2517	6,0
TB 44 H 300	44	4WF	GG	177,87	176,50	184	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	153	2517	6,6
TB 48 H 300	48	4WF	GG	194,04	192,67	200	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	169	2517	7,6
TB 60 H 300	60	9A	GG	242,55	241,18	—	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	223	2517	8,4
TB 72 H 300	72	9A	GG	291,06	289,69	—	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	270	2517	10,4
TB 84 H 300*	84	9A	GG	339,57	338,20	—	86,0	86,0	45,0	—	20,5	119	320	2517	12,5
TB 96 H 300*	96	9A	GG	388,08	386,71	—	86,0	86,0	76,0	—	5,0	150	362	3030	14,2
TB 120 H 300*	120	9A	GG	485,10	483,73	—	86,0	86,0	76,0	—	5,0	150	460	3030	18,8

St = Stal – GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.  
\* towar nie magazynowany

Tuleje Tapera	1210	1610	1615	2012	2517	3030
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	35-75

Średnica otworu d<sub>2</sub> patrz strona 91.





**Profil XH – podziątka 22,225 mm dla pasów o szerokości 200**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 18 XH 200*	18	5F	GG	127,34	124,55	138	64	64	45	—	20,0	—	95	2517	2,6
TB 20 XH 200*	20	5F	GG	141,49	138,69	154	64	64	45	—	20,0	—	110	2517	3,6
TB 22 XH 200*	22	5F	GG	155,64	152,84	168	64	64	45	—	20,0	—	120	2517	4,8
TB 24 XH 200*	24	5F	GG	169,79	166,69	183	64	64	45	—	20,0	—	135	2517	6,1
TB 26 XH 200*	26	5F	GG	183,94	181,14	198	64	64	45	—	20,0	—	150	2517	7,4
TB 28 XH 200*	28	4WF	GG	198,08	195,29	211	64	64	45	—	10,0	120	165	2517	9,0
TB 30 XH 200*	30	4WF	GG	212,23	209,44	226	64	64	45	—	10,0	120	180	2517	8,6
TB 32 XH 200*	32	4WF	GG	226,38	223,59	240	64	64	45	—	10,0	120	195	2517	9,8
TB 40 XH 200*	40	4WF	GG	282,98	280,18	296	64	64	51	—	6,5	160	245	3020	13,3
TB 48 XH 200*	48	9W	GG	339,57	336,78	—	64	64	51	—	6,5	160	300	3020	19,0

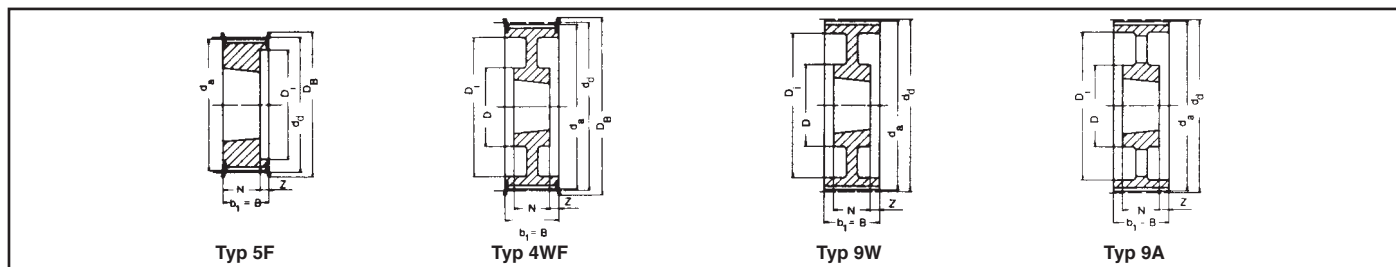
**Profil XH – podziątka 22,225 mm dla pasów o szerokości 300**

TB 18 XH 300*	18	5F	GG	127,34	124,55	138	90	90	45	—	45,0	—	95	2517	3,7
TB 20 XH 300*	20	5F	GG	141,49	138,69	154	90	90	45	—	45,0	—	110	2517	4,7
TB 22 XH 300*	22	5F	GG	155,64	152,84	168	90	90	45	—	45,0	—	120	2517	6,0
TB 24 XH 300*	24	5F	GG	169,79	166,69	183	90	90	45	—	45,0	—	135	2517	7,6
TB 26 XH 300*	26	5F	GG	183,94	181,14	198	90	90	45	—	45,0	—	150	2517	9,8
TB 28 XH 300*	28	5F	GG	198,08	195,29	211	90	90	51	—	39,0	—	165	3020	11,6
TB 30 XH 300*	30	5F	GG	212,23	209,44	226	90	90	51	—	39,0	—	180	3020	11,9
TB 32 XH 300*	32	5F	GG	226,38	223,59	240	90	90	51	—	39,0	—	195	3020	13,8
TB 40 XH 300*	40	4WF	GG	282,98	280,18	296	90	90	51	—	19,5	160	245	3020	19,5
TB 48 XH 300*	48	9W	GG	339,57	336,78	—	90	90	51	—	19,5	160	300	3020	27,0

GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone..  
\* towar nie magazynowany

Tuleje Tapera	2517	3020	3535	4040
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	16-60	25-75	35-90	40-100

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



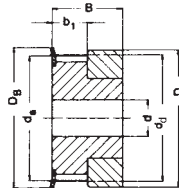
**Profil XH – podziałka 22,225 mm dla pasów o szerokości 400**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_g$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_1$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 20 XH 400*	20	5F	GG	141,49	138,69	154	119	119	45	—	74,0	—	110	2517	6,0
TB 22 XH 400*	22	5F	GG	155,64	152,84	168	119	119	45	—	74,0	—	120	2517	7,2
TB 24 XH 400*	24	5F	GG	169,79	166,69	183	119	119	51	—	68,0	—	135	3020	8,4
TB 26 XH 400*	26	5F	GG	183,94	181,14	198	119	119	51	—	68,0	—	150	3020	10,3
TB 28 XH 400*	28	5F	GG	198,08	195,29	211	119	119	51	—	68,0	—	165	3020	12,3
TB 30 XH 400*	30	5F	GG	212,23	209,44	226	119	119	51	—	68,0	—	180	3020	14,3
TB 32 XH 400*	32	5F	GG	226,38	223,59	240	119	119	51	—	68,0	—	195	3020	19,9
TB 40 XH 400*	40	4WF	GG	282,98	280,18	296	119	119	89	—	15,0	190	245	3535	24,6
TB 48 XH 400*	48	9W	GG	339,57	336,78	—	119	119	89	—	15,0	190	300	3535	30,0

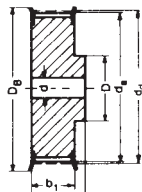
GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.  
\* towar nie magazynowany

Tuleje Tapera	2517	3020	3535	4040
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	16-60	25-75	35-90	40-100

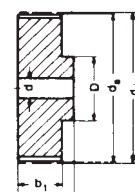
Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



Typ 1F



Typ 6F



Typ 6

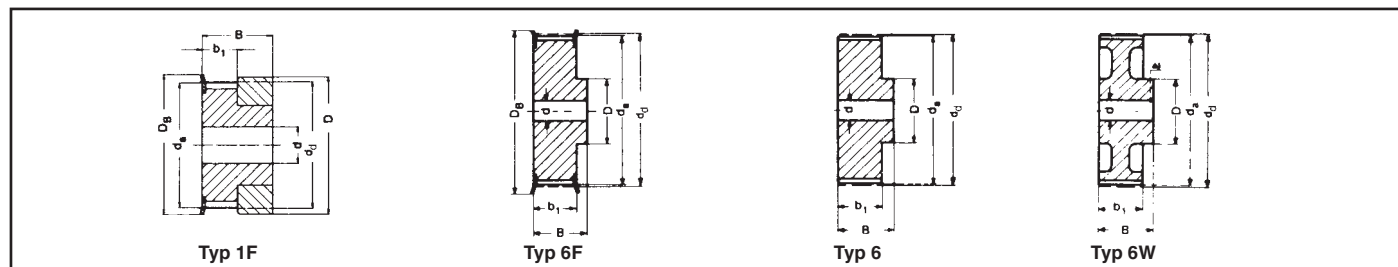
**Profil 3M – podziałka 3 mm dla pasów o szerokości 6 mm**

Towar nie magazynowany

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
10-3M-6	10	1F	Al	9,55	8,79	13,0	7,2	14,5	13,0	—	3	
12-3M-6	12	1F	Al	11,46	10,70	15,0	7,2	14,5	15,0	—	5	
14-3M-6	14	1F	Al	13,37	12,61	16,0	7,2	14,5	16,0	—	6	
15-3M-6	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	7,2	14,5	17,5	—	6	
16-3M-6	16	6F	Al	15,28	14,52	18,0	9,8	17,5	10,0	4	7	
18-3M-6	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	9,8	17,5	11,0	6	8	
20-3M-6	20	6F	Al	19,10	18,34	23,0	9,8	17,5	13,0	6	9	
21-3M-6	21	6F	Al	20,05	19,29	25,0	9,8	17,5	14,0	6	9	
22-3M-6	22	6F	Al	21,01	20,25	25,0	9,8	17,5	14,0	6	9	
24-3M-6	24	6F	Al	22,92	22,16	25,0	9,8	17,5	14,0	6	9	
26-3M-6	26	6F	Al	24,83	24,07	28,0	9,8	17,5	16,0	6	11	
28-3M-6	28	6F	Al	26,74	25,98	32,0	9,8	17,5	18,0	6	12	
30-3M-6	30	6F	Al	28,65	27,89	32,0	9,8	17,5	20,0	6	14	
32-3M-6	32	6F	Al	30,56	29,80	36,0	9,8	17,5	22,0	6	15	
36-3M-6	36	6F	Al	34,38	33,62	38,0	10,3	18,0	26,0	6	16	
40-3M-6	40	6F	Al	38,20	37,44	42,0	10,3	18,0	28,0	6	18	
44-3M-6	44	6F	Al	42,02	41,26	48,0	10,3	18,0	33,0	6	20	
48-3M-6	48	6	Al	45,84	45,08	—	10,3	18,6	33,0	8	20	
60-3M-6	60	6	Al	57,30	56,54	—	10,3	18,6	33,0	8	20	
72-3M-6	72	6	Al	68,75	67,99	—	10,3	18,6	33,0	8	20	

**Profil 3M – podziałka 3 mm dla pasów o szerokości 9 mm**

10-3M-9	10	1F	Al	9,55	8,79	13,0	10,2	17,5	13,0	—	3	0,004
12-3M-9	12	1F	Al	11,46	10,70	15,0	10,2	17,5	15,0	—	5	0,006
14-3M-9	14	1F	Al	13,37	12,61	16,0	10,2	17,5	16,0	—	6	0,007
15-3M-9	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	10,2	17,5	17,5	—	6	0,008
16-3M-9	16	6F	Al	15,28	14,52	18,0	12,8	20,6	10,0	4	7	0,007
18-3M-9	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	12,8	20,6	11,0	6	8	0,008
20-3M-9	20	6F	Al	19,10	18,34	23,0	12,8	20,6	13,0	6	9	0,010
21-3M-9	21	6F	Al	20,05	19,29	25,0	12,8	20,6	14,0	6	9	0,013
22-3M-9	22	6F	Al	21,01	20,25	25,0	12,8	20,6	14,0	6	9	0,014
24-3M-9	24	6F	Al	22,92	22,16	25,0	12,8	20,6	14,0	6	9	0,016
26-3M-9	26	6F	Al	24,83	24,07	28,0	12,8	20,6	16,0	6	11	0,018
28-3M-9	28	6F	Al	26,74	25,98	32,0	12,8	20,6	18,0	6	12	0,024
30-3M-9	30	6F	Al	28,65	27,89	32,0	12,8	20,6	20,0	6	14	0,028
32-3M-9	32	6F	Al	30,56	29,80	36,0	12,8	20,6	22,0	6	15	0,032
36-3M-9	36	6F	Al	34,38	33,62	38,0	13,4	22,2	26,0	6	16	0,045
40-3M-9	40	6F	Al	38,20	37,44	42,0	13,4	22,2	28,0	6	18	0,055
44-3M-9	44	6F	Al	42,02	41,26	48,0	13,4	22,2	33,0	6	20	0,074
48-3M-9	48	6	Al	45,84	45,08	—	13,4	22,2	33,0	8	20	0,074
60-3M-9	60	6	Al	57,30	56,54	—	13,4	22,2	33,0	8	20	0,106
72-3M-9	72	6	Al	68,75	67,99	—	13,4	22,2	33,0	8	20	0,145

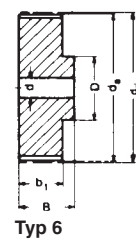
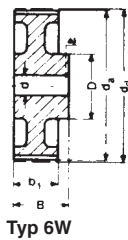
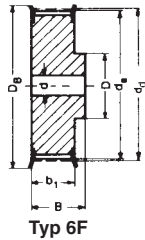


**Profil 3M – podziałka 3 mm dla pasów o szerokości 15 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
10-3M-15	10	1F	Al	9,55	8,79	13,0	17,0	26	13,0	—	3	0,006
12-3M-15	12	1F	Al	11,46	10,70	15,0	17,0	26	15,0	—	5	0,008
14-3M-15	14	1F	Al	13,37	12,61	16,0	17,0	26	16,0	—	6	0,010
15-3M-15	15	1F	Al	14,32	13,56	17,5	17,0	26	17,5	—	6	0,012
16-3M-15	16	6F	Al	15,28	14,52	18,0	19,5	26	10,0	4	7	0,010
18-3M-15	18	6F	Al	17,19	16,43	19,5	19,5	26	11,0	6	8	0,012
20-3M-15	20	6F	Al	19,10	18,34	23,0	19,5	26	13,0	6	9	0,014
21-3M-15	21	6F	Al	20,05	19,29	25,0	19,5	26	14,0	6	9	0,016
22-3M-15	22	6F	Al	21,01	20,25	25,0	19,5	26	14,0	6	9	0,018
24-3M-15	24	6F	Al	22,92	22,16	25,0	19,5	26	14,0	6	9	0,020
26-3M-15	26	6F	Al	24,83	24,07	28,0	19,5	26	16,0	6	11	0,027
28-3M-15	28	6F	Al	26,74	25,98	32,0	19,5	26	18,0	6	12	0,030
30-3M-15	30	6F	Al	28,65	27,89	32,0	19,5	26	20,0	6	14	0,035
32-3M-15	32	6F	Al	30,56	29,80	36,0	19,5	26	22,0	6	15	0,042
36-3M-15	36	6F	Al	34,38	33,62	38,0	20,0	30	26,0	6	16	0,060
40-3M-15	40	6F	Al	38,20	37,44	42,0	20,0	30	28,0	6	18	0,075
44-3M-15	44	6F	Al	42,02	41,26	48,0	20,0	30	33,0	6	20	0,100
48-3M-15	48	6	Al	45,84	45,08	—	20,0	30	33,0	8	20	0,103
60-3M-15	60	6	Al	57,30	56,54	—	20,0	30	33,0	8	20	0,150
72-3M-15	72	6	Al	68,75	67,99	—	20,0	30	33,0	8	20	0,212

**Profil 5M – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 9 mm**

12-5M-9	12	6F	St	19,10	17,96	23	14,5	20,0	13,0	4	7	0,028
14-5M-9	14	6F	St	22,28	21,14	25	14,5	20,0	14,0	6	8	0,034
15-5M-9	15	6F	St	23,87	22,73	28	14,5	20,0	16,0	6	10	0,042
16-5M-9	16	6F	St	25,46	24,32	28	14,5	20,0	16,5	6	10	0,050
18-5M-9	18	6F	St	28,65	27,51	32	14,5	20,0	20,0	6	12	0,070
20-5M-9	20	6F	St	31,83	30,69	36	14,5	22,5	23,0	6	14	0,094
21-5M-9	21	6F	St	33,42	32,28	38	14,5	22,5	24,0	6	14	0,110
22-5M-9	22	6F	St	35,01	33,87	38	14,5	22,5	25,5	6	14	0,118
24-5M-9	24	6F	St	38,20	37,06	42	14,5	22,5	27,0	6	16	0,145
26-5M-9	26	6F	St	41,38	40,24	44	14,5	22,5	30,0	6	18	0,170
28-5M-9	28	6F	St	44,56	43,42	48	14,5	22,5	30,5	6	18	0,200
30-5M-9	30	6F	St	47,75	46,61	51	14,5	22,5	35,0	6	20	0,236
32-5M-9	32	6F	St	50,93	49,79	54	14,5	22,5	38,0	8	22	0,270
36-5M-9	36	6F	St	57,30	56,16	60	14,5	22,5	38,0	8	22	0,324
40-5M-9	40	6F	St	63,66	62,52	71	14,5	22,5	38,0	8	22	0,400
44-5M-9	44	6W	Al	70,03	68,89	—	14,5	25,5	38,0	8	22	0,170
48-5M-9	48	6W	Al	76,39	75,25	—	14,5	25,5	45,0	8	25	0,182
60-5M-9	60	6W	Al	95,49	94,35	—	14,5	25,5	45,0	8	25	0,230
72-5M-9	72	6W	Al	114,59	113,45	—	14,5	25,5	45,0	8	25	0,270

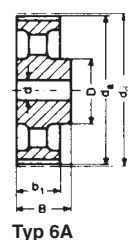
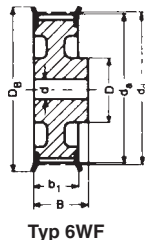
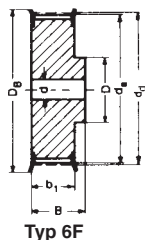


**Profil 5M – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 15 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>d</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony d <sub>max</sub> (mm)	Waga (≈ kg)
12-5M-15	12	6F	St	19,10	17,96	25	20,5	26	13,0	4	7	0,034
14-5M-15	14	6F	St	22,28	21,14	25	20,5	26	14,0	6	8	0,046
15-5M-15	15	6F	St	23,87	22,73	28	20,5	26	16,0	6	10	0,056
16-5M-15	16	6F	St	25,46	24,32	28	20,5	26	16,5	6	10	0,064
18-5M-15	18	6F	St	28,65	27,51	32	20,5	26	20,0	6	12	0,086
20-5M-15	20	6F	St	31,83	30,69	36	20,5	26	23,0	6	14	0,112
21-5M-15	21	6F	St	33,42	32,28	38	20,5	26	24,0	6	14	0,130
22-5M-15	22	6F	St	35,01	33,87	38	20,5	26	25,5	6	14	0,140
24-5M-15	24	6F	St	38,20	37,06	42	20,5	28	27,0	6	16	0,180
26-5M-15	26	6F	St	41,38	40,24	44	20,5	28	30,0	6	18	0,220
28-5M-15	28	6F	St	44,56	43,42	48	20,5	28	30,5	6	18	0,250
30-5M-15	30	6F	St	47,75	46,61	51	20,5	28	35,0	6	20	0,300
32-5M-15	32	6F	St	50,93	49,79	54	20,5	28	38,0	8	22	0,350
36-5M-15	36	6F	St	57,30	56,16	60	20,5	28	38,0	8	22	0,426
40-5M-15	40	6F	St	63,66	62,52	71	20,5	28	38,0	8	22	0,520
44-5M-15	44	6W	Al	70,03	68,89	—	20,5	30	38,0	8	22	0,225
48-5M-15	48	6W	Al	76,39	75,25	—	20,5	30	38,0	8	25	0,187
60-5M-15	60	6W	Al	95,49	94,35	—	20,5	30	50,0	8	25	0,305
72-5M-15	72	6W	Al	114,59	113,45	—	20,5	30	50,0	8	25	0,375

**Profil 5M – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 25 mm**

12-5M-25	12	6F	St	19,10	17,96	25	30	36	13,0	4	7	0,050
14-5M-25	14	6F	St	22,28	21,14	25	30	36	14,0	6	8	0,070
15-5M-25	15	6F	St	23,87	22,73	28	30	36	16,0	6	10	0,080
16-5M-25	16	6F	St	25,46	24,32	28	30	36	16,5	6	10	0,100
18-5M-25	18	6F	St	28,65	27,51	32	30	36	20,0	6	12	0,120
20-5M-25	20	6F	St	31,83	30,69	36	30	36	23,0	6	14	0,160
21-5M-25	21	6F	St	33,42	32,28	38	30	38	24,0	6	14	0,190
22-5M-25	22	6F	St	35,01	33,87	38	30	38	25,5	6	14	0,210
24-5M-25	24	6F	St	38,20	37,06	42	30	38	27,0	6	16	0,250
26-5M-25	26	6F	St	41,38	40,24	44	30	38	30,0	6	18	0,300
28-5M-25	28	6F	St	44,56	43,42	48	30	38	30,5	6	18	0,350
30-5M-25	30	6F	St	47,75	46,61	51	30	38	35,0	6	20	0,420
32-5M-25	32	6F	St	50,93	49,79	54	30	38	38,0	8	22	0,480
36-5M-25	36	6F	St	57,30	56,16	60	30	38	38,0	8	22	0,590
40-5M-25	40	6F	St	63,66	62,52	71	30	38	38,0	8	22	0,740
44-5M-25	44	6W	Al	70,03	68,89	—	30	40	38,0	8	22	0,320
48-5M-25	48	6W	Al	76,39	75,25	—	30	40	38,0	8	25	0,275
60-5M-25	60	6W	Al	95,49	94,35	—	30	40	50,0	8	25	0,435
72-5M-25	72	6W	Al	114,59	113,45	—	30	40	50,0	8	25	0,525

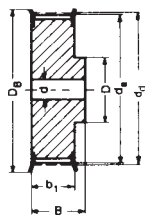


**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 20 mm**

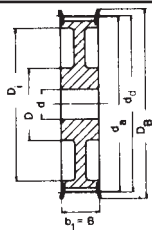
Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
22-8M-20	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	28	38	43	—	12	30	0,54
24-8M-20	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	28	38	45	—	12	30	0,65
26-8M-20	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	28	38	50	—	12	35	0,80
28-8M-20	28	6F	St	71,30	69,93	75,0	28	38	50	—	15	35	0,87
30-8M-20	30	6F	St	76,39	75,02	83,0	28	38	55	—	15	35	1,02
32-8M-20	32	6F	St	81,49	80,12	87,0	28	38	60	—	15	40	1,20
34-8M-20	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	28	38	70	—	15	45	1,40
36-8M-20	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	28	38	70	—	15	45	1,55
38-8M-20	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	28	38	75	—	15	45	1,65
40-8M-20	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	28	38	75	—	15	45	1,80
44-8M-20	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	28	38	75	—	15	45	2,10
48-8M-20	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	28	38	75	—	15	45	2,44
56-8M-20	56	6WF	GG	142,60	141,23	148,0	28	38	80	117	15	45	2,60
64-8M-20	64	6WF	GG	162,97	161,60	168,0	28	38	80	137	15	45	2,90
72-8M-20	72	6WF	GG	183,35	181,97	192,0	28	38	80	158	15	45	3,10
80-8M-20	80	6A	GG	203,72	202,35	—	28	38	90	180	15	50	3,80
90-8M-20	90	6A	GG	229,18	227,81	—	28	38	90	204	15	50	4,20
112-8M-20	112	6A	GG	285,21	283,83	—	28	38	90	260	18	50	5,20
144-8M-20	144	6A	GG	366,69	365,32	—	28	38	90	341	20	50	7,50
168-8M-20	168	6A	GG	427,81	426,44	—	28	38	100	402	20	55	10,00
192-8M-20	192	6A	GG	488,92	487,55	—	28	38	100	463	20	55	14,40

**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 30 mm**

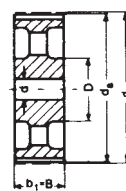
22-8M-30	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	38	48	43	—	12	30	0,69
24-8M-30	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	38	48	45	—	12	30	0,84
26-8M-30	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	38	48	50	—	12	35	1,00
28-8M-30	28	6F	St	71,30	69,93	75,0	38	48	50	—	15	35	1,12
30-8M-30	30	6F	St	76,39	75,02	83,0	38	48	55	—	15	35	1,32
32-8M-30	32	6F	St	81,49	80,12	87,0	38	48	60	—	15	40	1,50
34-8M-30	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	38	48	70	—	15	45	1,80
36-8M-30	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	38	48	70	—	15	45	1,99
38-8M-30	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	38	48	75	—	15	45	2,27
40-8M-30	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	38	48	75	—	15	45	2,40
44-8M-30	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	38	48	75	—	15	45	2,80
48-8M-30	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	38	48	75	—	15	45	3,20
56-8M-30	56	6WF	GG	142,60	141,23	148,0	38	48	90	117	15	50	3,60
64-8M-30	64	6WF	GG	162,97	161,60	168,0	38	48	90	137	15	50	4,30
72-8M-30	72	6WF	GG	183,35	181,97	192,0	38	48	95	158	15	50	4,80
80-8M-30	80	6A	GG	203,72	202,35	—	38	48	100	180	15	55	5,10
90-8M-30	90	6A	GG	229,18	227,81	—	38	48	100	204	15	55	5,70
112-8M-30	112	6A	GG	285,21	283,83	—	38	48	100	260	18	55	6,80
144-8M-30	144	6A	GG	366,69	365,32	—	38	48	100	341	20	55	9,30
168-8M-30	168	6A	GG	427,81	426,44	—	38	48	100	402	20	55	11,40
192-8M-30	192	6A	GG	488,92	487,55	—	38	48	100	463	20	55	16,00



Typ 6F



Typ 10WF



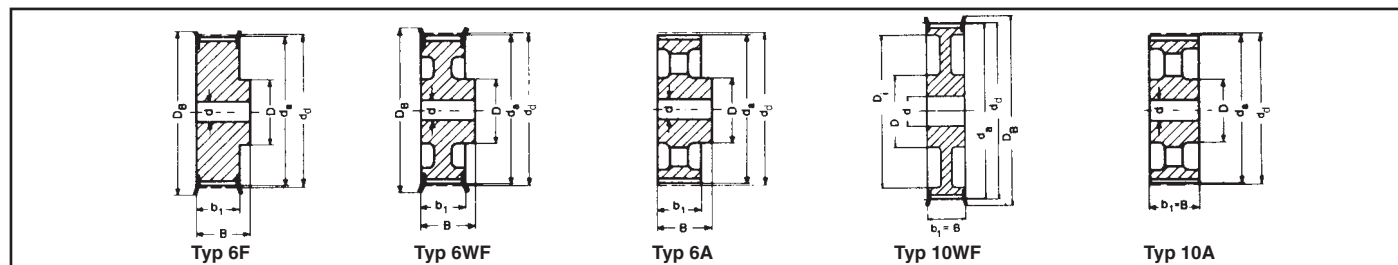
Typ 10A

**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 50 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny $d$ (mm)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
22-8M-50	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	60	70	43	—	12	30	1,00
24-8M-50	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	60	70	45	—	12	30	1,20
26-8M-50	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	60	70	50	—	12	35	1,50
28-8M-50	28	6F	St	71,30	69,93	75,0	60	70	50	—	15	35	1,67
30-8M-50	30	6F	St	76,39	75,02	83,0	60	70	55	—	15	35	1,97
32-8M-50	32	6F	St	81,49	80,12	87,0	60	70	60	—	15	40	2,27
34-8M-50	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	60	70	70	—	15	45	2,69
36-8M-50	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	60	70	70	—	15	45	2,97
38-8M-50	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	60	70	75	—	15	45	3,23
40-8M-50	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	60	70	75	—	18	45	3,50
44-8M-50	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	60	70	75	—	18	45	3,90
48-8M-50	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	60	70	80	—	18	45	4,30
56-8M-50	56	10WF	GG	142,60	141,23	148,0	60	60	90	117	18	50	5,00
64-8M-50	64	10WF	GG	162,97	161,60	168,0	60	60	100	137	18	55	5,60
72-8M-50	72	10WF	GG	183,35	181,97	192,0	60	60	100	158	18	55	6,80
80-8M-50	80	10A	GG	203,72	202,35	—	60	60	110	180	18	60	6,90
90-8M-50	90	10A	GG	229,18	227,81	—	60	60	110	204	18	60	8,60
112-8M-50	112	10A	GG	285,21	283,83	—	60	60	110	260	18	60	9,60
144-8M-50	144	10A	GG	366,69	365,32	—	60	60	110	341	20	60	13,80
168-8M-50	168	10A	GG	427,81	426,44	—	60	60	120	402	20	65	16,00
192-8M-50	192	10A	GG	488,92	487,55	—	60	60	130	463	20	70	22,40

**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 85 mm**

22-8M-85	22	6F	St	56,02	54,65	60,0	95	105	43	—	12	30	1,55
24-8M-85	24	6F	St	61,12	59,75	66,0	95	105	45	—	12	30	1,90
26-8M-85	26	6F	St	66,21	64,84	71,0	95	105	50	—	12	35	2,25
28-8M-85	28	6F	St	71,30	69,93	75,0	95	105	50	—	15	35	2,55
30-8M-85	30	6F	St	76,39	75,02	83,0	95	105	55	—	15	35	3,00
32-8M-85	32	6F	St	81,49	80,12	87,0	95	105	60	—	15	40	3,57
34-8M-85	34	6F	St	86,58	85,22	91,0	95	105	70	—	15	45	4,00
36-8M-85	36	6F	St	91,67	90,30	98,5	95	105	70	—	15	45	4,50
38-8M-85	38	6F	St	96,77	95,39	103,0	95	105	75	—	15	45	4,90
40-8M-85	40	6F	GG	101,86	100,49	106,0	95	105	75	—	18	45	5,20
44-8M-85	44	6F	GG	112,05	110,67	119,0	95	105	75	—	18	45	6,60
48-8M-85	48	6F	GG	122,23	120,86	127,0	95	105	80	—	18	45	7,60
56-8M-85	56	6F	GG	142,60	141,23	148,0	95	105	80	—	20	50	9,80
64-8M-85	64	10WF	GG	162,97	161,60	168,0	95	95	100	137	20	55	10,40
72-8M-85	72	10WF	GG	183,35	181,97	192,0	95	95	110	158	20	60	11,40
80-8M-85	80	10A	GG	203,72	202,35	—	95	95	110	180	20	60	11,10
90-8M-85	90	10A	GG	229,18	227,81	—	95	95	110	204	20	60	13,20
112-8M-85	112	10A	GG	285,21	283,83	—	95	95	110	260	24	60	16,30
144-8M-85*	144	10A	GG	366,69	365,32	—	95	95	120	341	24	65	21,50
168-8M-85*	168	10A	GG	427,81	426,44	—	95	95	120	402	24	65	26,10
192-8M-85*	192	10A	GG	488,92	487,55	—	95	95	130	463	24	70	30,60



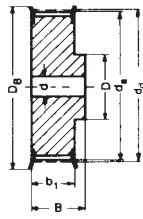
**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 40 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	d <sub>d</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	D <sub>B</sub> (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	B (mm)	D (mm)	D <sub>i</sub> (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończeniowy d <sub>max</sub> (mm)	Waga (≈ kg)
28-14M-40	28	6F	GG	124,78	122,12	127	54	69	100	—	24	60	4,73
29-14M-40	29	6F	GG	129,23	126,57	138	54	69	100	—	24	60	5,09
30-14M-40	30	6F	GG	133,69	130,99	138	54	69	100	—	24	60	5,45
32-14M-40	32	6F	GG	142,60	139,88	154	54	69	100	—	24	70	6,17
34-14M-40	34	6F	GG	151,52	148,79	160	54	69	100	—	24	70	6,88
36-14M-40	36	6F	GG	160,43	157,68	168	54	69	100	—	24	70	7,60
38-14M-40	38	6F	GG	169,34	166,60	183	54	69	120	—	24	70	8,28
40-14M-40	40	6F	GG	178,25	175,49	188	54	69	120	—	24	70	9,26
44-14M-40	44	6F	GG	196,08	193,28	211	54	69	120	—	24	70	10,32
48-14M-40	48	6WF	GG	213,90	211,11	226	54	69	135	172	24	70	11,50
56-14M-40	56	6WF	GG	249,55	246,76	256	54	69	135	207	28	70	13,05
64-14M-40	64	6WF	GG	285,21	282,41	296	54	69	135	242	28	70	14,40
72-14M-40	72	6A	GG	320,86	318,06	—	54	69	135	278	28	70	16,90
80-14M-40	80	6A	GG	356,51	353,71	—	54	69	135	314	28	70	18,50
90-14M-40	90	6A	GG	401,07	398,28	—	54	69	135	358	28	70	20,00
112-14M-40*	112	6A	GG	499,11	496,32	—	54	69	135	456	28	70	26,70
144-14M-40*	144	6A	GG	641,71	638,92	—	54	69	135	600	28	70	35,00
168-14M-40*	168	6A	GG	748,66	745,87	—	54	69	135	706	28	70	44,20
192-14M-40*	192	6A	GG	855,62	852,82	—	54	69	135	813	28	70	52,20
216-14M-40*	216	6A	GG	962,57	959,77	—	54	69	150	920	28	80	60,00

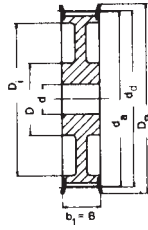
**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 55 mm**

28-14M-55	28	6F	GG	124,78	122,12	127	70	85	100	—	24	60	5,60
29-14M-55	29	6F	GG	129,23	126,57	138	70	85	100	—	24	60	6,10
30-14M-55	30	6F	GG	133,69	130,99	138	70	85	100	—	24	60	6,60
32-14M-55	32	6F	GG	142,60	139,88	154	70	85	100	—	24	70	7,60
34-14M-55	34	6F	GG	151,52	148,79	160	70	85	100	—	24	70	8,60
36-14M-55	36	6F	GG	160,43	157,68	168	70	85	100	—	24	70	9,60
38-14M-55	38	6F	GG	169,34	166,60	183	70	85	120	—	24	70	10,80
40-14M-55	40	6F	GG	178,25	175,49	188	70	85	120	—	24	70	11,20
44-14M-55	44	6F	GG	196,08	193,28	211	70	85	120	—	24	70	12,50
48-14M-55	48	10WF	GG	213,90	211,11	226	70	70	135	172	24	70	13,70
56-14M-55	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	70	70	135	207	28	70	14,50
64-14M-55	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	70	70	135	242	28	70	15,60
72-14M-55	72	10A	GG	320,86	318,06	—	70	70	135	278	28	70	18,50
80-14M-55	80	10A	GG	356,51	353,71	—	70	70	135	314	28	70	20,00
90-14M-55	90	10A	GG	401,07	398,28	—	70	70	135	358	28	70	22,60
112-14M-55*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	70	70	135	456	28	70	29,50
144-14M-55*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	70	70	135	600	28	70	39,00
168-14M-55*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	70	70	135	706	28	70	48,50
192-14M-55*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	70	70	135	813	28	70	57,80
216-14M-55*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	70	70	150	920	28	80	67,00

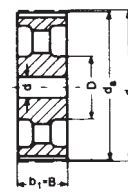




Typ 6F



Typ 10WF



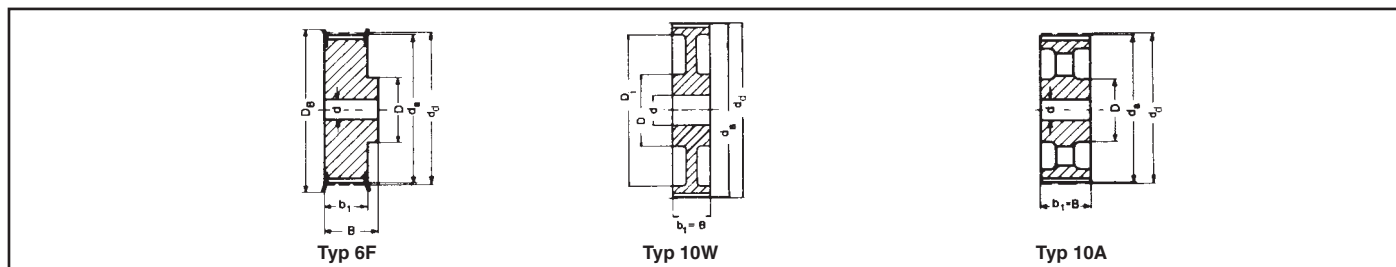
Typ 10A

**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 85 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny $d$ (mm)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
28-14M-85	28	6F	GG	124,78	122,12	127	102	117	100	—	24	60	7,70
29-14M-85	29	6F	GG	129,23	126,57	138	102	117	100	—	24	60	8,40
30-14M-85	30	6F	GG	133,69	130,99	138	102	117	100	—	24	60	9,10
32-14M-85	32	6F	GG	142,60	139,88	154	102	117	100	—	24	60	10,50
34-14M-85	34	6F	GG	151,52	148,79	160	102	117	100	—	24	70	11,90
36-14M-85	36	6F	GG	160,43	157,68	168	102	117	100	—	32	70	13,20
38-14M-85	38	6F	GG	169,34	166,60	183	102	117	120	—	32	70	15,15
40-14M-85	40	6F	GG	178,25	175,49	188	102	117	135	—	32	70	17,10
44-14M-85	44	6F	GG	196,08	193,28	211	102	117	135	—	32	70	23,30
48-14M-85	48	6F	GG	213,90	211,11	226	102	117	150	—	32	80	25,00
56-14M-85	56	10WF	GG	249,55	246,76	256	102	102	150	207	32	80	25,00
64-14M-85	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	102	102	150	242	32	80	28,20
72-14M-85	72	10A	GG	320,86	318,06	—	102	102	150	278	32	80	28,80
80-14M-85	80	10A	GG	356,51	353,71	—	102	102	150	314	32	80	30,10
90-14M-85	90	10A	GG	401,07	398,28	—	102	102	150	358	32	80	33,00
112-14M-85*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	102	102	150	456	32	80	41,80
144-14M-85*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	102	102	150	600	32	80	52,40
168-14M-85*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	102	102	150	706	32	80	60,30
192-14M-85*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	102	102	165	813	32	90	70,20
216-14M-85*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	102	102	165	920	32	90	81,00

**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 115 mm**

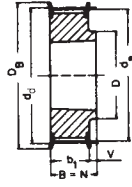
28-14M-115	28	6F	GG	124,78	122,12	127	133	148	100	—	32	60	9,20
29-14M-115	29	6F	GG	129,23	126,57	138	133	148	100	—	32	60	10,20
30-14M-115	30	6F	GG	133,69	130,99	138	133	148	100	—	32	60	11,20
32-14M-115	32	6F	GG	142,60	139,88	154	133	148	100	—	32	60	13,20
34-14M-115	34	6F	GG	151,52	148,79	160	133	148	100	—	32	70	14,80
36-14M-115	36	6F	GG	160,43	157,68	168	133	148	120	—	32	70	16,60
38-14M-115	38	6F	GG	169,34	166,60	183	133	148	120	—	32	70	19,20
40-14M-115	40	6F	GG	178,25	175,49	188	133	148	135	—	32	70	22,10
44-14M-115	44	6F	GG	196,08	193,28	211	133	148	140	—	32	80	28,00
48-14M-115	48	6F	GG	213,90	211,11	226	133	148	150	—	32	80	35,00
56-14M-115	56	6F	GG	249,55	246,76	256	133	148	150	—	32	80	44,20
64-14M-115	64	10WF	GG	285,21	282,41	296	133	133	150	242	32	80	36,80
72-14M-115	72	10A	GG	320,86	318,06	—	133	133	150	278	32	80	36,10
80-14M-115	80	10A	GG	356,51	353,71	—	133	133	150	314	32	80	38,60
90-14M-115	90	10A	GG	401,07	398,28	—	133	133	150	358	32	80	41,00
112-14M-115*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	133	133	150	456	32	80	54,40
144-14M-115*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	133	133	165	600	32	90	67,80
168-14M-115*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	133	133	165	706	32	90	75,80
192-14M-115*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	133	133	165	813	32	90	88,30
216-14M-115*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	133	133	165	920	32	90	98,00



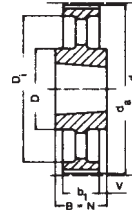
**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 170 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
28-14M-170*	28	6F	GG	124,78	122,12	127	187	202	100	—	32	60	13,80
29-14M-170*	29	6F	GG	129,23	126,57	138	187	202	100	—	32	60	14,20
30-14M-170*	30	6F	GG	133,69	130,99	138	187	202	100	—	32	60	15,60
32-14M-170*	32	6F	GG	142,60	139,88	154	187	202	100	—	32	60	18,10
34-14M-170*	34	6F	GG	151,52	148,79	160	187	202	100	—	32	60	20,40
36-14M-170*	36	6F	GG	160,43	157,68	168	187	202	120	—	32	70	23,50
38-14M-170*	38	6F	GG	169,34	166,60	183	187	202	135	—	32	70	26,50
40-14M-170*	40	6F	GG	178,25	175,49	188	187	202	140	—	32	85	30,10
44-14M-170*	44	6F	GG	196,08	193,28	211	187	202	160	—	32	85	37,80
48-14M-170*	48	6F	GG	213,90	211,11	226	187	202	160	—	32	85	44,50
56-14M-170*	56	6F	GG	249,55	246,76	256	187	202	160	—	32	85	61,00
64-14M-170*	64	6F	GG	285,21	282,41	296	187	202	180	—	32	100	81,00
72-14M-170*	72	10W	GG	320,86	318,06	—	187	187	180	278	32	100	61,40
80-14M-170*	80	10W	GG	356,51	353,71	—	187	187	180	314	32	100	65,00
90-14M-170*	90	10A	GG	401,07	398,28	—	187	187	180	358	38	100	68,00
112-14M-170*	112	10A	GG	499,11	496,32	—	187	187	200	456	38	110	87,50
144-14M-170*	144	10A	GG	641,71	638,92	—	187	187	220	600	38	120	114,80
168-14M-170*	168	10A	GG	748,66	745,87	—	187	187	220	706	38	120	125,00
192-14M-170*	192	10A	GG	855,62	852,82	—	187	187	220	813	38	120	136,40
216-14M-170*	216	10A	GG	962,57	959,77	—	187	187	220	920	38	120	147,00

HTD®-Koła zębate Typ 20M na zapytanie



Typ 8F



Typ 7A

**Profil 5M – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 15 mm**

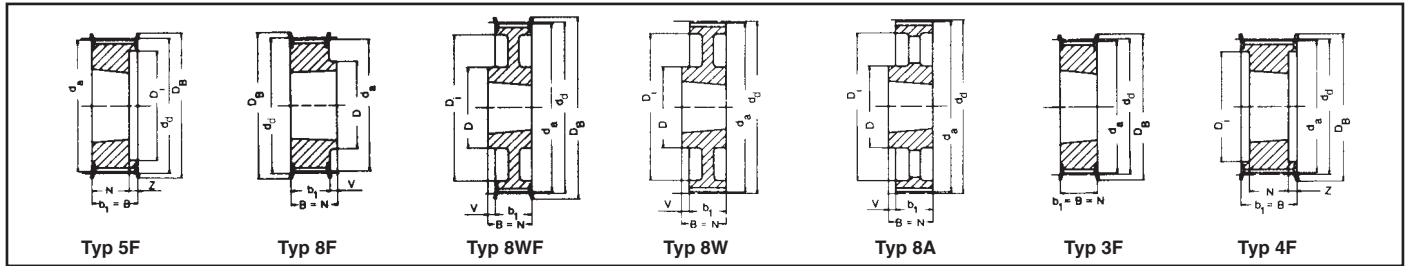
Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 34-5M-15	34	8F	St	54,11	52,97	57,0	20,5	22	22	1,5	—	43	—	1008	0,190
TB 36-5M-15	36	8F	St	57,30	56,16	60,0	20,5	22	22	1,5	—	44	—	1108	0,200
TB 38-5M-15	38	8F	St	69,48	59,34	66,0	20,5	22	22	1,5	—	48	—	1108	0,250
TB 40-5M-15	40	8F	St	63,66	62,52	71,0	20,5	22	22	1,5	—	52	—	1108	0,310
TB 44-5M-15	44	8F	St	70,03	68,89	75,0	20,5	22	22	1,5	—	54	—	1108	0,400
TB 48-5M-15	48	8F	St	76,39	75,25	83,0	20,5	25	25	4,5	—	64	—	1210	0,450
TB 56-5M-15	56	8F	GG	89,13	87,99	93,0	20,5	25	25	4,5	—	70	—	1210	0,670
TB 64-5M-15	64	8F	GG	101,86	100,72	106,0	20,5	25	25	4,5	—	78	—	1210	0,960
TB 72-5M-15	72	8F	GG	114,59	113,45	119,0	20,5	25	25	4,5	—	90	—	1610	1,190
TB 80-5M-15	80	8F	GG	127,32	126,18	135,0	20,5	25	25	4,5	—	92	—	1610	1,570
TB 90-5M-15	90	7A	GG	143,24	142,10	—	20,5	25	25	2,3	—	92	—	1610	1,147
TB 112-5M-15	112	7A	GG	178,25	177,11	—	20,5	25	25	2,3	—	92	—	1610	1,940
TB 136-5M-15	136	7A	GG	216,45	215,31	—	20,5	32	32	5,8	—	106	—	2012	3,060
TB 150-5M-15	150	7A	GG	238,73	237,59	—	20,5	32	32	5,8	—	106	—	2012	3,900

GG = Żeliwo szare  
St = Stal

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1008	1108	1210	1610	2012
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-50

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 20 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (= kg)
TB 22-8M-20	22	5F	GG	56,02	54,65	60,0	28	28	22	—	6	—	41	1008	0,24
TB 24-8M-20	24	5F	GG	61,12	59,75	66,0	28	28	22	—	6	—	42	1108	0,30
TB 26-8M-20	26	5F	GG	66,21	64,84	71,0	28	28	22	—	6	—	46	1108	0,36
TB 28-8M-20	28	5F	GG	71,30	69,93	75,0	28	28	22	—	6	—	50	1108	0,44
TB 30-8M-20	30	5F	GG	76,39	75,02	83,0	28	28	22	—	6	—	58	1108	0,53
TB 32-8M-20	32	5F	GG	81,49	80,12	87,0	28	28	25	—	3	—	62	1610	0,42
TB 34-8M-20	34	5F	GG	86,58	85,22	91,0	28	28	25	—	3	—	65	1610	0,55
TB 36-8M-20	36	5F	GG	91,67	90,30	98,5	28	28	25	—	3	—	68	1610	0,68
TB 38-8M-20	38	5F	GG	96,77	95,39	103,0	28	28	25	—	3	—	72	1610	0,80
TB 40-8M-20	40	5F	GG	101,86	100,49	106,0	28	28	25	—	3	—	76	1610	1,00
TB 44-8M-20	44	8F	GG	112,05	110,67	119,0	28	32	32	4	—	93	—	2012	1,20
TB 48-8M-20	48	8F	GG	122,23	120,86	127,0	28	32	32	4	—	96	—	2012	1,60
TB 56-8M-20	56	8F	GG	142,60	141,23	148,0	28	32	32	4	—	110	—	2012	2,40
TB 64-8M-20	64	8WF	GG	162,97	161,60	168,0	28	32	32	4	—	110	137	2012	2,70
TB 72-8M-20	72	8WF	GG	183,35	181,97	192,0	28	32	32	4	—	110	158	2012	3,30
TB 80-8M-20	80	8W	GG	203,72	202,35	—	28	32	32	4	—	110	180	2012	3,50
TB 90-8M-20	90	8A	GG	229,18	227,81	—	28	32	32	4	—	110	204	2012	3,65

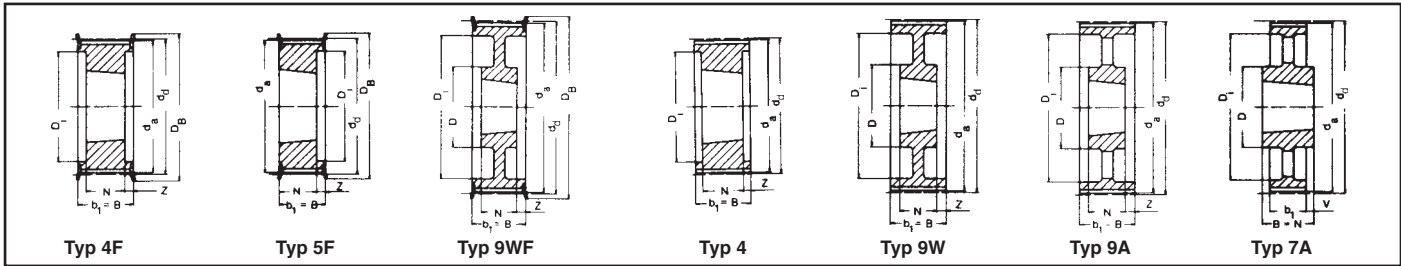
**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 30 mm**

TB 22-8M-30	22	5F	GG	56,02	54,65	60,0	38	38	22	—	16	—	41	1008	0,29
TB 24-8M-30	24	5F	GG	61,12	59,75	66,0	38	38	22	—	16	—	42	1108	0,38
TB 26-8M-30	26	5F	GG	66,21	64,84	71,0	38	38	22	—	16	—	46	1108	0,45
TB 28-8M-30	28	5F	St	71,30	69,93	75,0	38	38	25	—	13	—	50	1210	0,50
TB 30-8M-30	30	3F	St	76,39	75,02	83,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,45
TB 32-8M-30	32	3F	GG	81,49	80,12	87,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,59
TB 34-8M-30	34	3F	GG	86,58	85,22	91,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,77
TB 36-8M-30	36	3F	GG	91,67	90,30	98,5	38	38	38	—	—	—	—	1615	0,96
TB 38-8M-30	38	3F	GG	96,77	95,39	103,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	1,15
TB 40-8M-30	40	3F	GG	101,86	100,49	106,0	38	38	38	—	—	—	—	1615	1,34
TB 44-8M-30	44	4F	GG	112,05	110,67	119,0	38	38	32	—	3	—	91	2012	1,33
TB 48-8M-30	48	4F	GG	122,23	120,86	127,0	38	38	32	—	3	—	95	2012	1,78
TB 56-8M-30	56	4F	GG	142,60	141,23	148,0	38	38	32	—	3	—	117	2012	3,76
TB 64-8M-30	64	8F	GG	162,97	161,60	168,0	38	45	45	7	—	125	—	2517	4,20
TB 72-8M-30	72	8WF	GG	183,35	181,97	192,0	38	45	45	7	—	125	158	2517	4,30
TB 80-8M-30	80	8W	GG	203,72	202,35	—	38	45	45	7	—	125	180	2517	4,60
TB 90-8M-30	90	8A	GG	229,18	227,81	—	38	45	45	7	—	125	204	2517	5,00
TB 112-8M-30	112	8A	GG	285,21	283,83	—	38	45	45	7	—	125	260	2517	6,20
TB 144-8M-30	144	8A	GG	366,69	365,32	—	38	45	45	7	—	125	341	2517	9,00

St = Stal – GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1008	1108	1210	1610	1615	2012	2517
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	10-25	10-28	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 50 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 28-8M-50	28	5F	St	71,30	69,93	75,0	60	60	25	—	35,0	—	50	1210	0,60
TB 30-8M-50	30	5F	St	76,39	75,02	83,0	60	60	38	—	22,0	—	58	1615	0,65
TB 32-8M-50	32	5F	GG	81,49	80,12	87,0	60	60	38	—	22,0	—	62	1615	0,82
TB 34-8M-50	34	5F	GG	86,58	85,22	91,0	60	60	38	—	22,0	—	65	1615	1,06
TB 36-8M-50	36	5F	GG	91,67	90,30	98,5	60	60	38	—	22,0	—	68	1615	1,30
TB 38-8M-50	38	5F	GG	96,77	95,39	103,0	60	60	38	—	22,0	—	72	1615	1,60
TB 40-8M-50	40	4F	GG	101,86	100,49	106,0	60	60	32	—	14,0	—	82	2012	1,71
TB 44-8M-50	44	4F	GG	112,05	110,67	119,0	60	60	32	—	14,0	—	91	2012	1,78
TB 48-8M-50	48	4F	GG	122,23	120,86	127,0	60	60	32	—	14,0	—	95	2012	2,30
TB 56-8M-50	56	4F	GG	142,60	141,23	148,0	60	60	45	—	7,5	—	116	2517	3,40
TB 64-8M-50	64	4F	GG	162,97	161,60	168,0	60	60	45	—	7,5	—	137	2517	5,00
TB 72-8M-50	72	9WF	GG	183,35	181,97	192,0	60	60	45	—	7,5	125	158	2517	6,70
TB 80-8M-50	80	4	GG	203,72	202,35	—	60	60	51	—	4,5	—	180	3020	8,80
TB 90-8M-50	90	9W	GG	229,18	227,81	—	60	60	51	—	4,5	170	204	3020	10,00
TB 112-8M-50	112	9W	GG	285,21	283,83	—	60	60	51	—	4,5	170	260	3020	12,00
TB 144-8M-50	144	9A	GG	366,69	365,32	—	60	60	51	—	4,5	170	341	3020	15,20
TB 168-8M-50	168	7A	GG	427,81	426,44	—	60	65	65	—	2,5	170	402	3525	16,40
TB 192-8M-50	192	7A	GG	488,92	487,55	—	60	65	65	—	2,5	170	460	3525	21,80

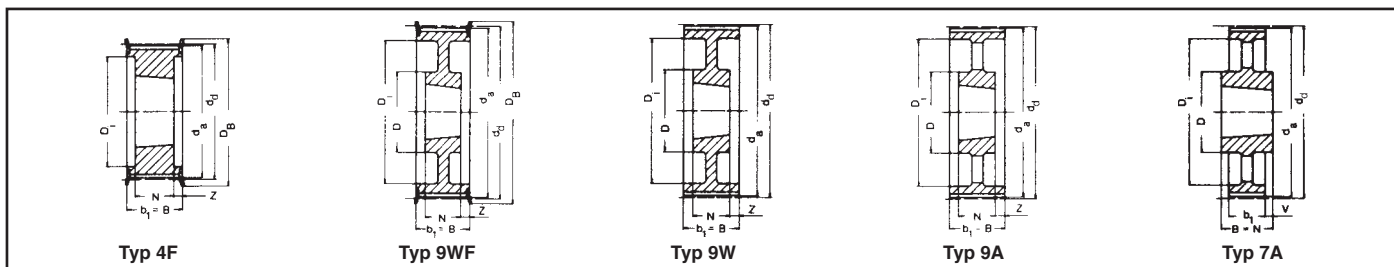
**Profil 8M – podziałka 8 mm dla pasów o szerokości 85 mm**

TB 34-8M-85	34	4F	GG	86,58	85,22	91,0	95	95	38	—	28,5	—	65	1615	1,43
TB 36-8M-85	36	4F	GG	91,67	90,30	98,5	95	95	38	—	28,5	—	68	1615	1,87
TB 38-8M-85	38	4F	GG	96,77	95,39	103,0	95	95	38	—	28,5	—	72	1615	2,20
TB 40-8M-85	40	4F	GG	101,86	100,49	106,0	95	95	32	—	31,5	—	82	2012	1,78
TB 44-8M-85	44	4F	GG	112,05	110,67	119,0	95	95	32	—	31,5	—	91	2012	2,30
TB 48-8M-85	48	4F	GG	122,23	120,86	127,0	95	95	45	—	25,0	—	100	2517	2,66
TB 56-8M-85	56	4F	GG	142,60	141,23	148,0	95	95	45	—	25,0	—	117	2517	4,45
TB 64-8M-85	64	4F	GG	162,97	161,60	168,0	95	95	45	—	25,0	—	137	2517	6,20
TB 72-8M-85	72	4F	GG	183,35	181,97	192,0	95	95	51	—	22,0	—	158	3020	8,00
TB 80-8M-85	80	4	GG	203,72	202,35	—	95	95	51	—	22,0	—	180	3020	10,00
TB 90-8M-85	90	9W	GG	229,18	227,81	—	95	95	51	—	22,0	170	204	3020	10,80
TB 112-8M-85	112	9W	GG	285,21	283,83	—	95	95	51	—	22,0	170	260	3020	15,00
TB 144-8M-85	144	9A	GG	366,69	365,32	—	95	95	76	—	15,0	170	341	3525	20,00
TB 168-8M-85	168	9A	GG	427,81	426,44	—	95	95	76	—	15,0	170	402	3525	23,00
TB 192-8M-85	192	9A	GG	488,92	487,55	—	95	95	76	—	15,0	170	460	3525	28,50

St = Stal – GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	1210	1615	2012	2517	3020	3525
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	11-32	14-42	14-50	16-60	25-75	35-90

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 40 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (= kg)
TB 28-14M-40	28	4F	GG	124,78	122,12	127	54	54	32	—	11,0	—	98	2012	2,00
TB 29-14M-40	29	4F	GG	129,23	126,57	138	54	54	32	—	11,0	—	100	2012	2,38
TB 30-14M-40	30	4F	GG	133,69	130,99	138	54	54	32	—	11,0	—	100	2012	2,65
TB 32-14M-40	32	4F	GG	142,60	139,88	154	54	54	32	—	11,0	—	104	2012	3,40
TB 34-14M-40	34	4F	GG	151,52	148,79	160	54	54	45	—	4,5	—	110	2517	3,87
TB 36-14M-40	36	4F	GG	160,43	157,68	168	54	54	45	—	4,5	—	120	2517	4,80
TB 38-14M-40	38	4F	GG	169,34	166,60	183	54	54	45	—	4,5	—	130	2517	5,40
TB 40-14M-40	40	4F	GG	178,25	175,49	188	54	54	45	—	4,5	—	138	2517	6,00
TB 44-14M-40	44	4F	GG	196,08	193,28	211	54	54	51	—	1,5	—	155	3020	7,80
TB 48-14M-40	48	4F	GG	213,90	211,11	226	54	54	51	—	1,5	—	170	3020	9,40
TB 56-14M-40	56	9WF	GG	249,55	246,76	256	54	54	51	—	1,5	170	208	3020	10,80
TB 64-14M-40	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	54	54	51	—	1,5	170	242	3020	13,40
TB 72-14M-40	72	9W	GG	320,86	318,06	—	54	54	51	—	1,5	170	280	3020	15,20
TB 80-14M-40	80	9A	GG	356,51	353,71	—	54	54	51	—	1,5	170	315	3020	16,00
TB 90-14M-40	90	9A	GG	401,07	398,28	—	54	54	51	—	1,5	170	360	3020	17,80
TB 112-14M-40	112	9A	GG	499,11	496,32	—	54	54	51	—	1,5	170	457	3020	25,60
TB 144-14M-40	144	9A	GG	641,71	638,92	—	54	54	51	—	1,5	170	600	3020	32,00
TB 168-14M-40	168	9A	GG	748,66	745,87	—	54	54	51	—	1,5	170	706	3020	44,00
TB 192-14M-40	192	9A	GG	855,62	852,82	—	54	54	51	—	1,5	170	813	3020	49,00
TB 216-14M-40	216	9A	GG	962,57	959,77	—	54	54	51	—	1,5	170	920	3020	55,00

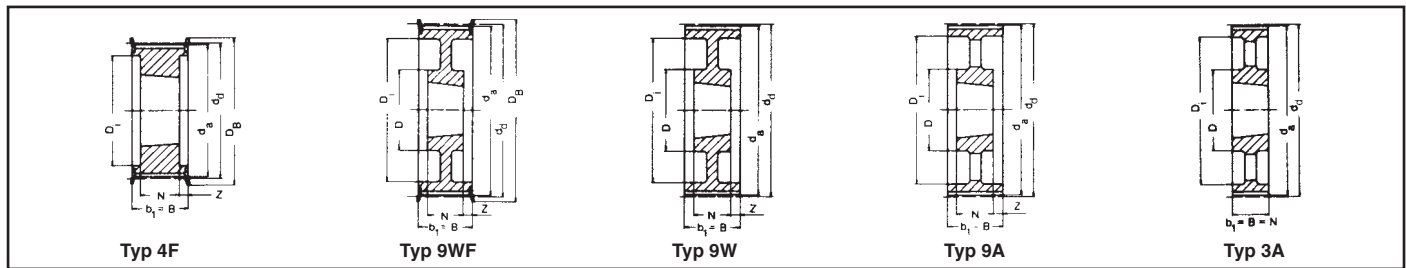
**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 55 mm**

TB 28-14M-55	28	4F	GG	124,78	122,12	127	70	70	32	—	19,0	—	98	2012	2,20
TB 29-14M-55	29	4F	GG	129,23	126,57	138	70	70	32	—	19,0	—	100	2012	2,74
TB 30-14M-55	30	4F	GG	133,69	130,99	138	70	70	45	—	12,5	—	100	2517	2,70
TB 32-14M-55	32	4F	GG	142,60	139,88	154	70	70	45	—	12,5	—	108	2517	3,66
TB 34-14M-55	34	4F	GG	151,52	148,79	160	70	70	45	—	12,5	—	110	2517	4,55
TB 36-14M-55	36	4F	GG	160,43	157,68	168	70	70	45	—	12,5	—	120	2517	5,20
TB 38-14M-55	38	4F	GG	169,34	166,60	183	70	70	45	—	12,5	—	130	2517	6,20
TB 40-14M-55	40	4F	GG	178,25	175,49	188	70	70	45	—	12,5	—	138	2517	7,00
TB 44-14M-55	44	4F	GG	196,08	193,28	211	70	70	51	—	9,5	—	155	3020	8,60
TB 48-14M-55	48	4F	GG	213,90	211,11	226	70	70	51	—	9,5	—	170	3020	10,40
TB 56-14M-55	56	9WF	GG	249,55	246,76	256	70	70	51	—	9,5	170	208	3020	12,00
TB 64-14M-55	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	70	70	51	—	9,5	170	242	3020	14,50
TB 72-14M-55	72	9W	GG	320,86	318,06	—	70	70	51	—	9,5	170	280	3020	16,20
TB 80-14M-55	80	9A	GG	356,51	353,71	—	70	70	51	—	9,5	170	315	3020	17,50
TB 90-14M-55	90	9A	GG	401,07	398,28	—	70	70	51	—	9,5	170	360	3020	20,10
TB 112-14M-55	112	9A	GG	499,11	496,32	—	70	70	51	—	9,5	170	457	3020	28,40
TB 144-14M-55	144	9A	GG	641,71	638,92	—	70	70	51	—	9,5	170	600	3020	36,20
TB 168-14M-55	168	9A	GG	748,66	745,87	—	70	70	51	—	9,5	170	706	3020	49,00
TB 192-14M-55	192	9A	GG	855,62	852,82	—	70	70	51	—	9,5	170	813	3020	53,00
TB 216-14M-55	216	7A	GG	962,57	959,77	—	70	89	89	9,5	—	190	920	3535	65,80

GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	2012	2517	3020	3535
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	14-50	16-60	25-75	35-90

Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 85 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (≈ kg)
TB 28-14M-85	28	4F	GG	124,78	122,12	127	102	102	45	—	28,5	—	98	2517	2,70
TB 29-14M-85	29	4F	GG	129,23	126,57	138	102	102	45	—	28,5	—	100	2517	3,40
TB 30-14M-85	30	4F	GG	133,69	130,99	138	102	102	45	—	28,5	—	100	2517	3,75
TB 32-14M-85	32	4F	GG	142,60	139,88	154	102	102	45	—	28,5	—	108	2517	4,80
TB 34-14M-85	34	4F	GG	151,52	148,79	160	102	102	45	—	28,5	—	110	2517	6,00
TB 36-14M-85	36	4F	GG	160,43	157,68	168	102	102	51	—	25,5	—	120	3020	5,80
TB 38-14M-85	38	4F	GG	169,34	166,60	183	102	102	51	—	25,5	—	130	3020	6,80
TB 40-14M-85	40	4F	GG	178,25	175,49	188	102	102	51	—	25,5	—	138	3020	8,00
TB 44-14M-85	44	4F	GG	196,08	193,28	211	102	102	76	—	13,0	—	155	3030	11,80
TB 48-14M-85	48	4F	GG	213,90	211,11	226	102	102	76	—	13,0	—	170	3030	15,10
TB 56-14M-85	56	4F	GG	249,55	246,76	256	102	102	65	—	18,5	190	210	3525	19,00
TB 64-14M-85	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	102	102	65	—	18,5	190	242	3525	23,00
TB 72-14M-85	72	9W	GG	320,86	318,06	—	102	102	65	—	18,5	190	280	3525	25,00
TB 80-14M-85	80	9A	GG	356,51	353,71	—	102	102	65	—	18,5	190	315	3525	26,00
TB 90-14M-85	90	9A	GG	401,07	398,28	—	102	102	65	—	18,5	190	360	3525	27,80
TB 112-14M-85	112	9A	GG	499,11	496,32	—	102	102	65	—	18,5	190	457	3525	36,50
TB 144-14M-85	144	9A	GG	641,71	638,92	—	102	102	65	—	18,5	190	600	3525	48,00
TB 168-14M-85	168	9A	GG	748,66	745,87	—	102	102	65	—	18,5	190	706	3525	60,00
TB 192-14M-85	192	3A	GG	855,62	852,82	—	102	102	102	—	—	230	813	4040	86,00
TB 216-14M-85	216	3A	GG	962,57	959,77	—	102	102	102	—	—	230	920	4040	91,50

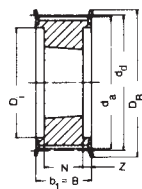
**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 115 mm**

TB 28-14M-115	28	4F	GG	124,78	122,12	127	133	133	45	—	44,0	—	98	2517	3,77
TB 29-14M-115	29	4F	GG	129,23	126,57	138	133	133	45	—	44,0	—	100	2517	4,00
TB 30-14M-115	30	4F	GG	133,69	130,99	138	133	133	45	—	44,0	—	100	2517	5,00
TB 32-14M-115	32	4F	GG	142,60	139,88	154	133	133	45	—	44,0	—	108	2517	6,80
TB 34-14M-115	34	4F	GG	151,52	148,79	160	133	133	45	—	44,0	—	110	2517	6,80
TB 36-14M-115	36	4F	GG	160,43	157,68	168	133	133	51	—	41,0	—	120	3020	7,00
TB 38-14M-115	38	4F	GG	169,34	166,60	183	133	133	51	—	41,0	—	130	3020	8,40
TB 40-14M-115	40	4F	GG	178,25	175,49	188	133	133	51	—	41,0	—	140	3020	9,20
TB 44-14M-115	44	4F	GG	196,08	193,28	211	133	133	76	—	28,5	—	155	3030	14,00
TB 48-14M-115	48	4F	GG	213,90	211,11	226	133	133	76	—	28,5	—	170	3030	17,10
TB 56-14M-115	56	4F	GG	249,55	246,76	256	133	133	89	—	22,0	—	210	3535	24,80
TB 64-14M-115	64	9WF	GG	285,21	282,41	296	133	133	89	—	22,0	190	242	3535	27,00
TB 72-14M-115	72	9W	GG	320,86	318,06	—	133	133	89	—	22,0	190	280	3535	29,00
TB 80-14M-115	80	9A	GG	356,51	353,71	—	133	133	89	—	22,0	190	315	3535	32,00
TB 90-14M-115	90	9A	GG	401,07	398,28	—	133	133	89	—	22,0	190	360	3535	36,50
TB 112-14M-115	112	9A	GG	499,11	496,32	—	133	133	89	—	22,0	190	457	3535	46,00
TB 144-14M-115	144	9A	GG	641,71	638,92	—	133	133	102	—	15,5	230	600	4040	68,00
TB 168-14M-115	168	9A	GG	748,66	745,87	—	133	133	102	—	15,5	230	706	4040	82,60
TB 192-14M-115	192	9A	GG	855,62	852,82	—	133	133	102	—	15,5	230	813	4040	96,00
TB 216-14M-115	216	9A	GG	962,57	959,77	—	133	133	102	—	15,5	230	920	4040	107,00

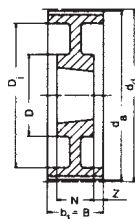
GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.

Tuleje Tapera	2517	3020	3030	3525	3535	4040
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	16-60	25-75	35-75	35-90	35-90	40-100

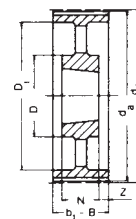
Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



Typ 4F



Typ 9W



Typ 9A

**Profil 14M – podziałka 14 mm dla pasów o szerokości 170 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_g$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	N (mm)	V (mm)	Z (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Tuleja Tapera	Waga bez tulei (= kg)
TB 38-14M-170*	38	4F	GG	169,34	166,60	183	187	187	76	—	55,5	—	130	3030	11,70
TB 40-14M-170*	40	4F	GG	178,25	175,49	188	187	187	76	—	55,5	—	140	3030	13,00
TB 44-14M-170*	44	4F	GG	196,08	193,28	211	187	187	89	—	49,0	—	155	3535	15,00
TB 48-14M-170*	48	4F	GG	213,90	211,11	226	187	187	89	—	49,0	—	175	3535	19,00
TB 56-14M-170*	56	4F	GG	249,55	246,76	256	187	187	89	—	49,0	—	210	3535	28,50
TB 64-14M-170*	64	4F	GG	285,21	282,41	296	187	187	102	—	42,5	—	240	4040	41,00
TB 72-14M-170*	72	9W	GG	320,86	318,06	—	187	187	102	—	42,5	230	280	4040	46,90
TB 80-14M-170*	80	9W	GG	356,51	353,71	—	187	187	102	—	42,5	230	315	4040	48,00
TB 90-14M-170*	90	9A	GG	401,07	398,28	—	187	187	102	—	42,5	230	360	4040	52,50
TB 112-14M-170*	112	9A	GG	499,11	496,32	—	187	187	127	—	30,0	265	457	5050	74,50
TB 144-14M-170*	144	9A	GG	641,71	638,92	—	187	187	127	—	30,0	265	600	5050	91,00
TB 168-14M-170*	168	9A	GG	748,66	745,87	—	187	187	127	—	30,0	265	706	5050	116,00
TB 192-14M-170*	192	9A	GG	855,62	852,82	—	187	187	127	—	30,0	265	813	5050	134,00
TB 216-14M-170*	216	9A	GG	962,57	959,77	—	187	187	127	—	30,0	265	920	5050	146,50

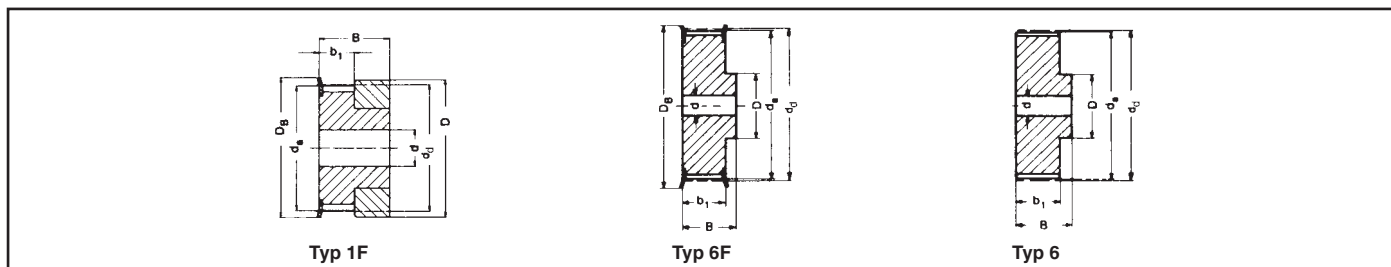
**HTD<sup>®</sup>-Koła zębate Typ 20M na zapytanie**

GG = Żeliwo szare  
Zmiany techniczne zastrzeżone.  
\* towar nie magazynowany

Tuleje Tapera	3030	3535	4040	5050
Otwór $d_2$ (mm) od ... do ...	35-75	35-90	40-100	70-125

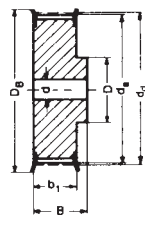
Średnica otworu  $d_2$  patrz strona 91.



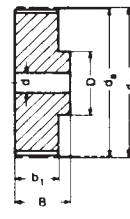


**Profil T2,5 – podziałka 2,5 mm dla pasów o szerokości 4 i 6 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
16 T2,5/12-2	12	1F	Al	9,55	9,00	13,0	9	16	12	—	—	3	0,003
16 T2,5/14-2	14	1F	Al	11,14	10,60	15,0	9	16	14	—	—	4	0,004
16 T2,5/15-2	15	1F	Al	11,94	11,40	15,0	9	16	15	—	—	4	0,005
16 T2,5/16-2	16	1F	Al	12,73	12,20	16,0	9	16	16	—	—	5	0,005
16 T2,5/18-2	18	6F	Al	14,32	13,80	17,5	10	16	9,5	—	4	6	0,006
16 T2,5/19-2	19	6F	Al	15,12	14,60	18,0	10	16	9,5	—	4	6	0,007
16 T2,5/20-2	20	6F	Al	15,92	15,40	19,5	10	16	10	—	4	6	0,008
16 T2,5/22-2	22	6F	Al	17,51	17,00	23,0	10	16	10	—	4	6	0,009
16 T2,5/24-2	24	6F	Al	19,10	18,55	23,0	10	16	12	—	4	6	0,012
16 T2,5/25-2	25	6F	Al	19,90	19,35	23,0	10	16	12	—	4	8	0,013
16 T2,5/26-2	26	6F	Al	20,70	20,15	25,0	10	16	13	—	4	8	0,014
16 T2,5/28-2	28	6F	Al	22,28	21,75	25,0	10	16	13	—	4	8	0,016
16 T2,5/30-2	30	6F	Al	23,87	23,35	28,0	10	16	16	—	6	10	0,018
16 T2,5/32-2	32	6F	Al	25,47	24,95	32,0	10	16	16	—	6	10	0,020
16 T2,5/36-2	36	6F	Al	28,65	28,10	36,0	10	16	20	—	6	12	0,026
16 T2,5/40-2	40	6F	Al	31,83	31,30	38,0	10	16	20	—	6	12	0,032
16 T2,5/44-2	44	6F	Al	35,02	34,50	42,0	10	16	24	—	6	14	0,040
16 T2,5/48-0	48	6	Al	38,20	37,70	—	10	16	26	—	6	15	0,048
16 T2,5/60-0	60	6	Al	47,75	47,25	—	10	16	34	—	8	18	0,073



Typ 6F



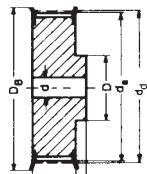
Typ 6

**Profil T5 – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 10 mm**

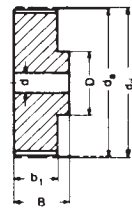
Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
21 T5/10-2	10	6F	Al	15,92	15,05	19,5	15	21	8	—	—	5	0,012
21 T5/12-2	12	6F	Al	19,01	18,25	23,0	15	21	10	—	—	6	0,016
21 T5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,45	25,0	15	21	13	—	—	8	0,019
21 T5/15-2	15	6F	Al	23,88	23,05	28,0	15	21	16	—	6	10	0,021
21 T5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,60	32,0	15	21	18	—	6	11	0,025
21 T5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,80	32,0	15	21	19	—	6	12	0,031
21 T5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,40	36,0	15	21	22	—	6	12	0,036
21 T5/20-2	20	6F	Al	31,83	31,00	36,0	15	21	23	—	6	14	0,038
21 T5/22-2	22	6F	Al	35,12	34,25	38,0	15	21	24	—	6	15	0,046
21 T5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,40	42,0	15	21	26	—	6	15	0,054
21 T5/25-2	25	6F	Al	39,80	39,00	44,0	15	21	26	—	6	15	0,058
21 T5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,60	44,0	15	21	26	—	6	16	0,062
21 T5/27-2	27	6F	Al	42,98	42,20	48,0	15	21	30	—	8	18	0,064
21 T5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,75	48,0	15	21	32	—	8	18	0,071
21 T5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,95	51,0	15	21	34	—	8	18	0,075
21 T5/32-2	32	6F	Al	50,94	50,10	54,0	15	21	38	—	8	22	0,088
21 T5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,45	63,0	15	21	38	—	8	22	0,114
21 T5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,85	66,0	15	21	40	—	8	23	0,138
21 T5/42-2	42	6F	Al	66,87	66,00	71,0	15	21	40	—	8	24	0,180
21 T5/44-0	44	6	Al	70,07	69,20	—	15	21	45	—	8	26	0,185
21 T5/48-0	48	6	Al	76,42	75,55	—	15	21	50	—	8	28	0,200
21 T5/60-0	60	6	Al	95,52	94,65	—	15	21	65	—	8	35	0,307

**Profil T5 – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 16 mm**

27 T5/10-2	10	6F	Al	15,92	15,05	19,5	21	27	8	—	—	5	0,016
27 T5/12-2	12	6F	Al	19,01	18,25	23,0	21	27	10	—	—	6	0,022
27 T5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,45	25,0	21	27	13	—	—	8	0,026
27 T5/15-2	15	6F	Al	23,88	23,05	28,0	21	27	16	—	6	10	0,029
27 T5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,60	32,0	21	27	18	—	6	11	0,035
27 T5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,80	32,0	21	27	19	—	6	12	0,043
27 T5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,40	36,0	21	27	22	—	6	12	0,049
27 T5/20-2	20	6F	Al	31,83	31,00	36,0	21	27	23	—	6	14	0,053
27 T5/22-2	22	6F	Al	35,12	34,25	38,0	21	27	24	—	6	15	0,054
27 T5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,40	42,0	21	27	26	—	6	15	0,076
27 T5/25-2	25	6F	Al	39,80	39,00	44,0	21	27	26	—	6	15	0,081
27 T5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,60	44,0	21	27	26	—	6	16	0,085
27 T5/27-2	27	6F	Al	42,98	42,20	48,0	21	27	30	—	8	18	0,090
27 T5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,75	48,0	21	27	32	—	8	18	0,092
27 T5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,95	51,0	21	27	34	—	8	18	0,105
27 T5/32-2	32	6F	Al	50,94	50,10	54,0	21	27	38	—	8	22	0,123
27 T5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,45	63,0	21	27	38	—	8	22	0,160
27 T5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,85	66,0	21	27	40	—	8	23	0,193
27 T5/42-2	42	6F	Al	66,87	66,00	71,0	21	27	40	—	8	24	0,205
27 T5/44-0	44	6	Al	70,07	69,20	—	21	27	45	—	8	26	0,228
27 T5/48-0	48	6	Al	76,42	75,55	—	21	27	50	—	8	28	0,280
27 T5/60-0	60	6	Al	95,52	94,65	—	21	27	65	—	8	35	0,430



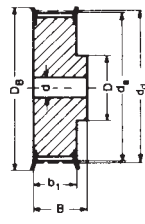
Typ 6F



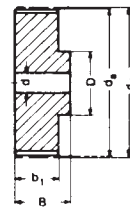
Typ 6

**Profil T5 – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 25 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga ( $\approx$ kg)
36 T5/10-2	10	6F	Al	15,92	15,05	19,5	30	36	8	—	—	5	0,023
36 T5/12-2	12	6F	Al	19,01	18,25	23,0	30	36	10	—	—	6	0,031
36 T5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,45	25,0	30	36	13	—	—	8	0,037
36 T5/15-2	15	6F	Al	23,88	23,05	28,0	30	36	16	—	6	10	0,041
36 T5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,60	32,0	30	36	18	—	6	11	0,050
36 T5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,80	32,0	30	36	19	—	6	12	0,061
36 T5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,40	36,0	30	36	22	—	6	12	0,070
36 T5/20-2	20	6F	Al	31,83	31,00	36,0	30	36	23	—	6	14	0,076
36 T5/22-2	22	6F	Al	35,12	34,25	38,0	30	36	24	—	6	15	0,080
36 T5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,40	42,0	30	36	26	—	8	15	0,109
36 T5/25-2	25	6F	Al	39,80	39,00	44,0	30	36	26	—	8	15	0,116
36 T5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,60	44,0	30	36	26	—	8	16	0,120
36 T5/27-2	27	6F	Al	42,98	42,20	48,0	30	36	30	—	8	18	0,128
36 T5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,75	48,0	30	36	32	—	8	18	0,135
36 T5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,95	51,0	30	36	34	—	8	18	0,150
36 T5/32-2	32	6F	Al	50,94	50,10	54,0	30	36	38	—	8	22	0,176
36 T5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,45	63,0	30	36	38	—	8	22	0,230
36 T5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,85	66,0	30	36	40	—	8	23	0,276
36 T5/42-2	42	6F	Al	66,87	66,00	71,0	30	36	40	—	8	24	0,284
36 T5/44-0	44	6	Al	70,07	69,20	—	30	36	45	—	8	26	0,315
36 T5/48-0	48	6	Al	76,42	75,55	—	30	36	50	—	8	28	0,400
36 T5/60-0	60	6	Al	95,52	94,65	—	30	36	65	—	8	35	0,614



Typ 6F



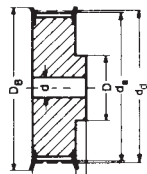
Typ 6

**Profil T10 – podziątka 10 mm dla pasów o szerokości 16 mm**

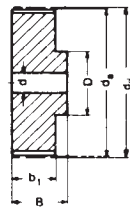
Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Material	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykonczeniowy $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
31 T10/12-2	12	6F	Al	38,20	36,35	42	21	31	28	—	6	16	0,076
31 T10/14-2	14	6F	Al	44,56	42,70	48	21	31	32	—	8	18	0,104
31 T10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	21	31	32	—	8	18	0,116
31 T10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	21	31	35	—	8	20	0,134
31 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	21	31	40	—	8	22	0,167
31 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	21	31	44	—	8	22	0,184
31 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	21	31	46	—	8	24	0,208
31 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	21	31	52	—	8	28	0,253
31 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	21	31	58	—	8	30	0,288
31 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	21	31	60	—	8	30	0,310
31 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	21	31	60	—	8	30	0,357
31 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	21	31	60	—	8	30	0,364
31 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	21	31	60	—	8	30	0,401
31 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	21	31	60	—	8	30	0,441
31 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	21	31	65	—	10	32	0,493
31 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	21	31	70	—	10	35	0,623
31 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	21	31	80	—	10	40	0,767
31 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	21	31	88	—	10	46	0,993
31 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	21	31	95	—	16	48	1,090
31 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	21	31	110	—	16	60	1,710

**Profil T10 – podziątka 10 mm dla pasów o szerokości 25 mm**

40 T10/12-2	12	6F	Al	38,20	36,35	42	30	40	28	—	6	16	0,099
40 T10/14-2	14	6F	Al	44,56	42,70	48	30	40	32	—	8	18	0,134
40 T10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	30	40	32	—	8	18	0,152
40 T10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	30	40	35	—	8	20	0,176
40 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	30	40	40	—	8	22	0,224
40 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	30	40	44	—	8	22	0,247
40 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	30	40	46	—	8	24	0,276
40 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	30	40	52	—	8	28	0,337
40 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	30	40	58	—	8	30	0,392
40 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	30	40	60	—	8	30	0,422
40 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	30	40	60	—	8	30	0,477
40 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	30	40	60	—	8	30	0,536
40 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	30	40	60	—	8	30	0,540
40 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	30	40	60	—	8	30	0,640
40 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	30	40	65	—	10	32	0,693
40 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	30	40	70	—	10	35	0,873
40 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	30	40	80	—	10	40	1,067
40 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	30	40	88	—	10	46	1,350
40 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	30	40	95	—	16	48	1,516
40 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	30	40	110	—	16	60	2,339



Typ 6F



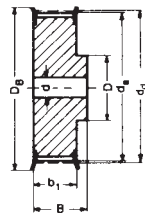
Typ 6

**Profil T10 – podziałka 10 mm dla pasów o szerokości 32 mm**

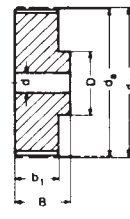
Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	$D_i$ (mm)	Otwór wstępny $d$ (mm)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Waga ( $\approx$ kg)
47 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	37	47	40	—	10	22	0,253
47 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	37	47	44	—	10	22	0,286
47 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	37	47	46	—	12	24	0,322
47 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	37	47	52	—	12	28	0,393
47 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	37	47	58	—	12	30	0,475
47 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	37	47	60	—	12	30	0,527
47 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	37	47	60	—	12	30	0,564
47 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	37	47	60	—	12	30	0,602
47 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	37	47	60	—	12	30	0,642
47 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	37	47	60	—	12	30	0,740
47 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	37	47	65	—	12	32	0,844
47 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	37	47	70	—	16	35	1,083
47 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	37	47	80	—	16	40	1,317
47 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	37	47	88	—	16	46	1,611
47 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	37	47	95	—	16	48	1,931
47 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	37	47	110	—	16	60	3,004

**Profil T10 – podziałka 10 mm dla pasów o szerokości 50 mm**

66 T10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	56	66	40	—	10	22	0,422
66 T10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	56	66	44	—	10	22	0,466
66 T10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	56	66	46	—	12	24	0,520
66 T10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	56	66	52	—	12	28	0,570
66 T10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	56	66	58	—	12	30	0,736
66 T10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	56	66	60	—	12	30	0,766
66 T10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	56	66	60	—	12	30	0,816
66 T10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	56	66	60	—	12	30	0,946
66 T10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	56	66	60	—	12	30	0,960
66 T10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	56	66	60	—	12	30	1,169
66 T10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	56	66	65	—	12	32	1,300
66 T10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	56	66	70	—	16	35	1,637
66 T10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	56	66	80	—	16	40	1,999
66 T10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	56	66	88	—	16	46	2,357
66 T10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	56	66	95	—	16	48	2,830
66 T10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	56	66	110	—	16	60	4,366



Typ 6F



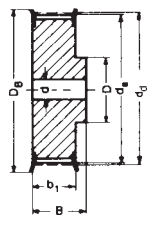
Typ 6

**Profil AT5 – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 10 mm**

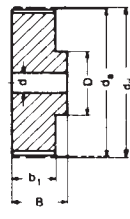
Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_g$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny $d$ (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga ( $\approx$ kg)
21 AT5/12-2	12	6F	Al	19,01	17,85	23,0	15	21	10	—	6	0,016
21 AT5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,05	25,0	15	21	13	—	8	0,019
21 AT5/15-2	15	6F	Al	23,88	22,65	28,0	15	21	16	6	10	0,021
21 AT5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,20	32,0	15	21	18	6	11	0,025
21 AT5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,40	32,0	15	21	19	6	12	0,031
21 AT5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,00	36,0	15	21	22	6	12	0,036
21 AT5/20-2	20	6F	Al	31,83	30,60	36,0	15	21	23	6	14	0,038
21 AT5/22-2	22	6F	Al	35,12	33,85	38,0	15	21	24	6	15	0,046
21 AT5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,00	42,0	15	21	26	6	15	0,054
21 AT5/25-2	25	6F	Al	39,80	38,60	44,0	15	21	26	6	15	0,058
21 AT5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,20	44,0	15	21	26	6	16	0,062
21 AT5/27-2	27	6F	Al	42,98	41,80	48,0	15	21	30	8	18	0,064
21 AT5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,35	48,0	15	21	32	8	18	0,071
21 AT5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,55	51,0	15	21	34	8	18	0,075
21 AT5/32-2	32	6F	Al	50,94	49,70	54,0	15	21	38	8	22	0,088
21 AT5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,05	63,0	15	21	38	8	22	0,114
21 AT5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,45	66,0	15	21	40	8	23	0,138
21 AT5/42-2	42	6F	Al	66,87	65,60	71,0	15	21	40	8	24	0,180
21 AT5/44-0	44	6	Al	70,07	68,80	—	15	21	45	8	26	0,185
21 AT5/48-0	48	6	Al	76,42	75,15	—	15	21	50	8	28	0,200
21 AT5/60-0	60	6	Al	95,52	94,25	—	15	21	65	8	35	0,307

**Profil AT5 – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 16 mm**

27 AT5/12-2	12	6F	Al	19,01	17,85	23,0	21	27	10	—	6	0,022
27 AT5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,05	25,0	21	27	13	—	8	0,026
27 AT5/15-2	15	6F	Al	23,88	22,65	28,0	21	27	16	6	10	0,029
27 AT5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,20	32,0	21	27	18	6	11	0,035
27 AT5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,40	32,0	21	27	19	6	12	0,043
27 AT5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,00	36,0	21	27	22	6	12	0,049
27 AT5/20-2	20	6F	Al	31,83	30,60	36,0	21	27	23	6	14	0,053
27 AT5/22-2	22	6F	Al	35,12	33,85	38,0	21	27	24	6	15	0,054
27 AT5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,00	42,0	21	27	26	6	15	0,076
27 AT5/25-2	25	6F	Al	39,80	38,60	44,0	21	27	26	6	15	0,081
27 AT5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,20	44,0	21	27	26	6	16	0,085
27 AT5/27-2	27	6F	Al	42,98	41,80	48,0	21	27	30	8	18	0,090
27 AT5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,35	48,0	21	27	32	8	18	0,092
27 AT5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,55	51,0	21	27	34	8	18	0,105
27 AT5/32-2	32	6F	Al	50,94	49,70	54,0	21	27	38	8	22	0,123
27 AT5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,05	63,0	21	27	38	8	22	0,160
27 AT5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,45	66,0	21	27	40	8	23	0,193
27 AT5/42-2	42	6F	Al	66,87	65,60	71,0	21	27	40	8	24	0,205
27 AT5/44-0	44	6	Al	70,07	68,80	—	21	27	45	8	26	0,228
27 AT5/48-0	48	6	Al	76,42	75,15	—	21	27	50	8	28	0,280
27 AT5/60-0	60	6	Al	95,52	94,25	—	21	27	65	8	35	0,430



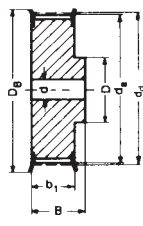
Typ 6F



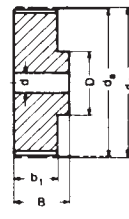
Typ 6

**Profil AT5 – podziałka 5 mm dla pasów o szerokości 25 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończeniowy $d_{max}$ (mm)	Waga ( $\approx$ kg)
36 AT5/12-2	12	6F	Al	19,01	17,85	23,0	30	36	10	—	6	0,031
36 AT5/14-2	14	6F	Al	22,29	21,05	25,0	30	36	13	—	8	0,037
36 AT5/15-2	15	6F	Al	23,88	22,65	28,0	30	36	16	6	10	0,041
36 AT5/16-2	16	6F	Al	25,47	24,20	32,0	30	36	18	6	11	0,050
36 AT5/18-2	18	6F	Al	28,65	27,40	32,0	30	36	19	6	12	0,061
36 AT5/19-2	19	6F	Al	30,25	29,00	36,0	30	36	22	6	12	0,070
36 AT5/20-2	20	6F	Al	31,83	30,60	36,0	30	36	23	6	14	0,076
36 AT5/22-2	22	6F	Al	35,12	33,85	38,0	30	36	24	6	15	0,080
36 AT5/24-2	24	6F	Al	38,21	37,00	42,0	30	36	26	8	15	0,109
36 AT5/25-2	25	6F	Al	39,80	38,60	44,0	30	36	26	8	15	0,116
36 AT5/26-2	26	6F	Al	41,47	40,20	44,0	30	36	26	8	16	0,120
36 AT5/27-2	27	6F	Al	42,98	41,80	48,0	30	36	30	8	18	0,128
36 AT5/28-2	28	6F	Al	44,62	43,35	48,0	30	36	32	8	18	0,135
36 AT5/30-2	30	6F	Al	47,76	46,55	51,0	30	36	34	8	18	0,150
36 AT5/32-2	32	6F	Al	50,94	49,70	54,0	30	36	38	8	22	0,176
36 AT5/36-2	36	6F	Al	57,31	56,05	63,0	30	36	38	8	22	0,230
36 AT5/40-2	40	6F	Al	63,66	62,45	66,0	30	36	40	8	23	0,276
36 AT5/42-2	42	6F	Al	66,87	65,60	71,0	30	36	40	8	24	0,284
36 AT5/44-0	44	6	Al	70,07	68,80	—	30	36	45	8	26	0,315
36 AT5/48-0	48	6	Al	76,42	75,15	—	30	36	50	8	28	0,400
36 AT5/60-0	60	6	Al	95,52	94,25	—	30	36	65	8	35	0,614



Typ 6F



Typ 6

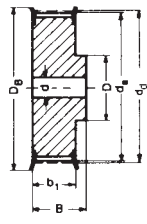
**Profil AT10 – podziałka 10 mm dla pasów o szerokości 16 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_g$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
31 AT10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	21	31	32	8	18	0,116
31 AT10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	21	31	35	8	20	0,134
31 AT10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	21	31	40	8	22	0,167
31 AT10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	21	31	44	8	22	0,184
31 AT10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	21	31	46	8	24	0,208
31 AT10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	21	31	52	8	28	0,253
31 AT10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	21	31	58	8	30	0,288
31 AT10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	21	31	60	8	30	0,310
31 AT10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	21	31	60	8	30	0,357
31 AT10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	21	31	60	8	30	0,364
31 AT10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	21	31	60	8	30	0,401
31 AT10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	21	31	60	8	30	0,441
31 AT10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	21	31	65	10	32	0,493
31 AT10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	21	31	70	10	35	0,623
31 AT10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	21	31	80	10	40	0,767
31 AT10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	21	31	88	10	46	0,993
31 AT10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	21	31	95	16	48	1,090
31 AT10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	21	31	110	16	60	1,710

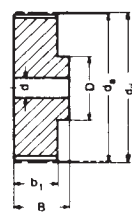
**Profil AT10 – podziałka 10 mm dla pasów o szerokości 25 mm**

40 AT10/15-2	15	6F	Al	47,75	45,90	51	30	40	32	8	18	0,152
40 AT10/16-2	16	6F	Al	50,93	49,05	54	30	40	35	8	20	0,176
40 AT10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	30	40	40	8	22	0,224
40 AT10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	30	40	44	8	22	0,247
40 AT10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	30	40	46	8	24	0,276
40 AT10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	30	40	52	8	28	0,337
40 AT10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	30	40	58	8	30	0,392
40 AT10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	30	40	60	8	30	0,422
40 AT10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	30	40	60	8	30	0,477
40 AT10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	30	40	60	8	30	0,536
40 AT10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	30	40	60	8	30	0,540
40 AT10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	30	40	60	8	30	0,640
40 AT10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	30	40	65	10	32	0,693
40 AT10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	30	40	70	10	35	0,873
40 AT10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	30	40	80	10	40	1,067
40 AT10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	30	40	88	10	46	1,350
40 AT10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	30	40	95	16	48	1,516
40 AT10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	30	40	110	16	60	2,339





Typ 6F



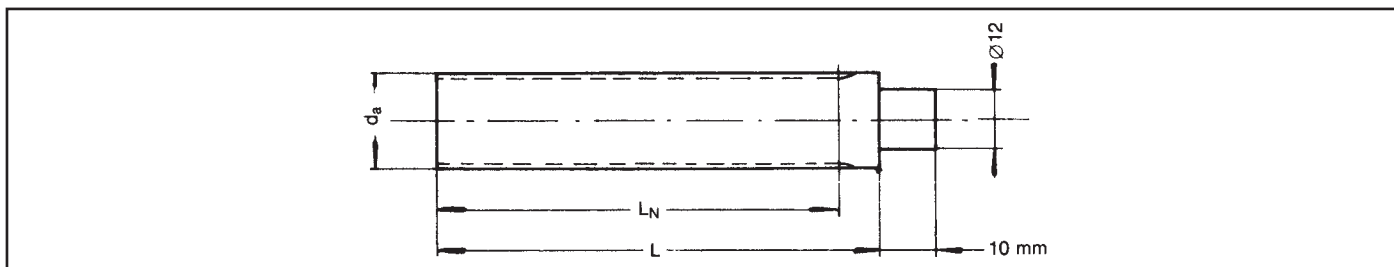
Typ 6

**Profil AT10 – podziałka 10 mm dla pasów o szerokości 32 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Typ	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$D_B$ (mm)	$b_1$ (mm)	B (mm)	D (mm)	Otwór wstępny d (mm)	Otwór wykończony $d_{max}$ (mm)	Waga (≈ kg)
47 AT10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	37	47	40	10	22	0,253
47 AT10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	37	47	44	10	22	0,286
47 AT10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	37	47	46	12	24	0,322
47 AT10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	37	47	52	12	28	0,393
47 AT10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	37	47	58	12	30	0,475
47 AT10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	37	47	60	12	30	0,527
47 AT10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	37	47	60	12	30	0,564
47 AT10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	37	47	60	12	30	0,602
47 AT10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	37	47	60	12	30	0,642
47 AT10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	37	47	60	12	30	0,740
47 AT10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	37	47	65	12	32	0,844
47 AT10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	37	47	70	16	35	1,083
47 AT10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	37	47	80	16	40	1,317
47 AT10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	37	47	88	16	46	1,611
47 AT10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	37	47	95	16	48	1,931
47 AT10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	37	47	110	16	60	3,004

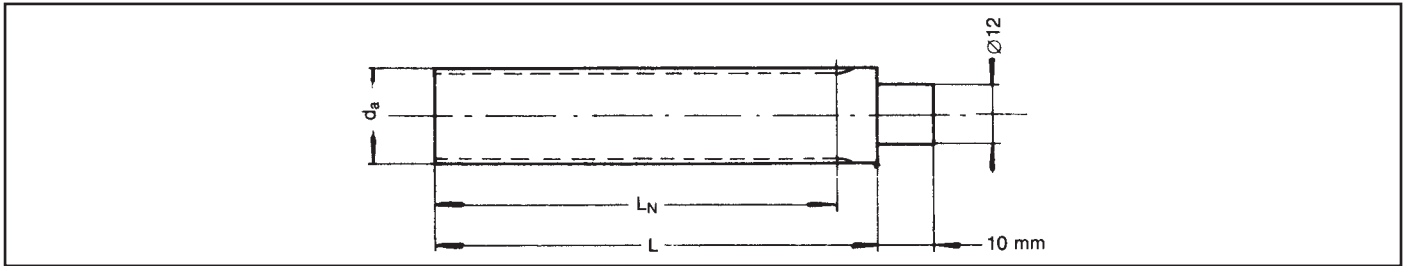
**Profil AT10 – podziałka 10 mm dla pasów o szerokości 50 mm**

66 AT10/18-2	18	6F	Al	57,29	55,45	60	56	66	40	10	22	0,422
66 AT10/19-2	19	6F	Al	60,48	58,60	66	56	66	44	10	22	0,466
66 AT10/20-2	20	6F	Al	63,66	61,80	66	56	66	46	12	24	0,520
66 AT10/22-2	22	6F	Al	70,03	68,15	75	56	66	52	12	28	0,570
66 AT10/24-2	24	6F	Al	76,39	74,55	83	56	66	58	12	30	0,736
66 AT10/25-2	25	6F	Al	79,58	77,70	83	56	66	60	12	30	0,766
66 AT10/26-2	26	6F	Al	82,76	80,90	87	56	66	60	12	30	0,816
66 AT10/27-2	27	6F	Al	85,95	84,10	91	56	66	60	12	30	0,946
66 AT10/28-2	28	6F	Al	89,13	87,25	93	56	66	60	12	30	0,960
66 AT10/30-2	30	6F	Al	95,49	93,65	97	56	66	60	12	30	1,169
66 AT10/32-2	32	6F	Al	101,86	100,00	106	56	66	65	12	32	1,300
66 AT10/36-2	36	6F	Al	114,59	112,75	119	56	66	70	16	35	1,637
66 AT10/40-2	40	6F	Al	127,32	125,45	131	56	66	80	16	40	1,999
66 AT10/44-0	44	6	Al	140,06	138,20	—	56	66	88	16	46	2,357
66 AT10/48-0	48	6	Al	152,78	150,95	—	56	66	95	16	48	2,830
66 AT10/60-0	60	6	Al	190,98	189,10	—	56	66	110	16	60	4,366



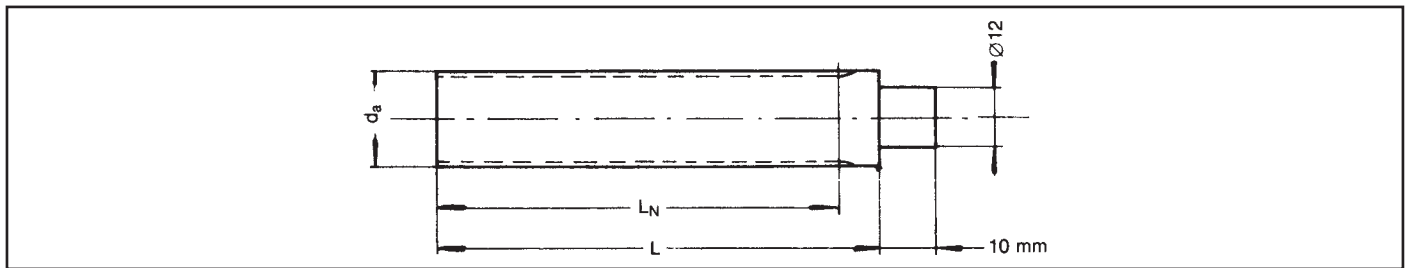
**Profil XL – podziałka 5,08 mm (1/5")**

Oznaczenie	Ilość zębów	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$L_N$ (mm)	L (mm)
10 XL 125	10	St	16,17	15,66	125	140
11 XL 125	11	St	17,79	17,28	125	140
12 XL 125	12	St	19,40	18,89	125	140
13 XL 125	13	St	21,02	20,51	125	140
14 XL 132	14	St	22,64	22,13	132	140
15 XL 132	15	St	24,26	23,75	132	140
16 XL 140	16	St	25,87	25,36	140	140
17 XL 140	17	St	27,49	26,98	140	140
18 XL 140	18	St	29,11	28,60	140	140
19 XL 140	19	St	30,72	30,21	140	140
20 XL 140	20	St	32,34	31,83	140	140
21 XL 160	21	St	33,96	33,45	160	160
22 XL 160	22	St	35,57	35,06	160	160
23 XL 160	23	St	37,19	36,68	160	160
24 XL 160	24	St	38,81	38,30	160	160
25 XL 160	25	St	40,43	39,92	160	160
26 XL 160	26	St	42,04	41,53	160	160
27 XL 160	27	St	43,66	43,15	160	160
28 XL 160	28	St	45,28	44,77	160	160
29 XL 160	29	St	46,89	46,38	160	160
30 XL 160	30	St	48,51	48,00	160	160
32 XL 160	32	Al	51,74	51,23	160	160
33 XL 160	33	Al	53,36	52,76	160	160
34 XL 160	34	Al	54,98	54,47	160	160
35 XL 160	35	Al	56,60	56,09	160	160
36 XL 160	36	Al	58,21	57,70	160	160
38 XL 160	38	Al	61,45	60,94	160	160
39 XL 160	39	Al	63,06	62,55	160	160
40 XL 160	40	Al	64,68	64,17	160	160
41 XL 160	41	Al	66,30	65,79	160	160
42 XL 160	42	Al	67,91	67,40	160	160
43 XL 160	43	Al	69,53	69,02	160	160
44 XL 160	44	Al	71,15	70,64	160	160
48 XL 160	48	Al	77,62	77,11	160	160
56 XL 160	56	Al	90,55	90,04	160	160
60 XL 160	60	Al	97,02	96,51	160	160
72 XL 160	72	Al	116,43	115,92	160	160



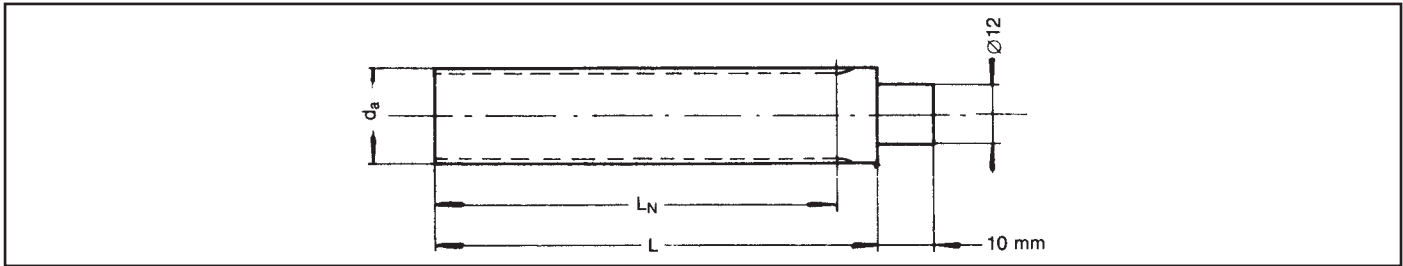
**Profil L – podziałka 9,525 mm (<sup>3</sup>/<sub>8</sub>"**)

Oznaczenie	Ilość zębów	Materiał	d <sub>d</sub> (mm)	d <sub>a</sub> (mm)	L <sub>N</sub> (mm)	L (mm)
10 L 140	10	St	30,32	29,56	140	140
11 L 140	11	St	33,35	32,59	140	140
12 L 160	12	St	36,38	35,62	160	160
13 L 160	13	St	39,41	38,65	160	160
14 L 160	14	St	42,45	41,68	160	160
15 L 160	15	St	45,48	44,72	160	160
16 L 160	16	St	48,51	47,75	160	160
17 L 160	17	St	51,54	50,78	160	160
18 L 160	18	St	54,57	53,81	160	160
19 L 160	19	St	57,61	56,84	160	160
20 L 160	20	St	60,64	59,88	160	160
21 L 160	21	St	63,67	62,91	160	160
22 L 160	22	St	66,70	65,94	160	160
23 L 160	23	St	69,73	68,97	160	160
24 L 160	24	St	72,77	72,00	160	160
27 L 160	27	St	81,86	81,10	160	160
30 L 160	30	St	90,96	90,20	160	160



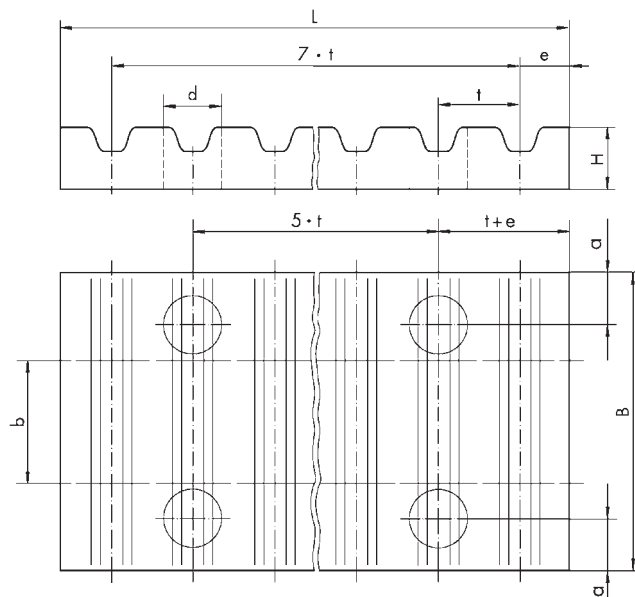
**Profil T5 – podziałka 5 mm**

Oznaczenie	Ilość zębów	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$L_N$ (mm)	L (mm)
125 T5- 10	10	Al	15,92	15,05	125	140
125 T5- 11	11	Al	17,51	16,65	125	140
125 T5- 12	12	Al	19,01	18,25	125	140
125 T5- 13	13	Al	20,70	19,85	125	140
132 T5- 14	14	Al	22,29	21,45	132	140
132 T5- 15	15	Al	23,88	23,05	132	140
140 T5- 16	16	Al	25,47	24,60	140	140
140 T5- 17	17	Al	27,06	26,20	140	140
140 T5- 18	18	Al	28,65	27,80	140	140
140 T5- 19	19	Al	30,25	29,40	140	140
160 T5- 20	20	Al	31,83	31,00	160	160
160 T5- 21	21	Al	33,43	32,70	160	160
160 T5- 22	22	Al	35,12	34,25	160	160
160 T5- 23	23	Al	36,62	35,85	160	160
160 T5- 24	24	Al	38,21	37,40	160	160
160 T5- 25	25	Al	39,80	39,00	160	160
160 T5- 26	26	Al	41,47	40,60	160	160
160 T5- 27	27	Al	42,98	42,20	160	160
160 T5- 28	28	Al	44,62	43,75	160	160
160 T5- 29	29	Al	46,17	45,35	160	160
160 T5- 30	30	Al	47,76	46,95	160	160
160 T5- 32	32	Al	50,94	50,10	160	160
160 T5- 34	34	Al	54,13	53,25	160	160
160 T5- 35	35	Al	55,72	54,85	160	160
160 T5- 36	36	Al	57,31	56,45	160	160
160 T5- 37	37	Al	58,90	58,06	160	160
160 T5- 38	38	Al	60,50	59,65	160	160
160 T5- 40	40	Al	63,66	62,85	160	160
160 T5- 42	42	Al	66,87	66,00	160	160
160 T5- 44	44	Al	70,07	69,20	160	160
160 T5- 45	45	Al	71,64	70,80	160	160
160 T5- 46	46	Al	73,23	72,40	160	160
160 T5- 48	48	Al	76,42	75,55	160	160
160 T5- 50	50	Al	79,60	78,75	160	160
160 T5- 60	60	Al	95,52	94,65	160	160
160 T5- 72	72	Al	114,62	113,75	160	160
160 T5- 80	80	Al	127,36	126,48	160	160
160 T5- 90	90	Al	143,28	142,40	160	160
160 T5-100	100	Al	159,20	158,31	160	160

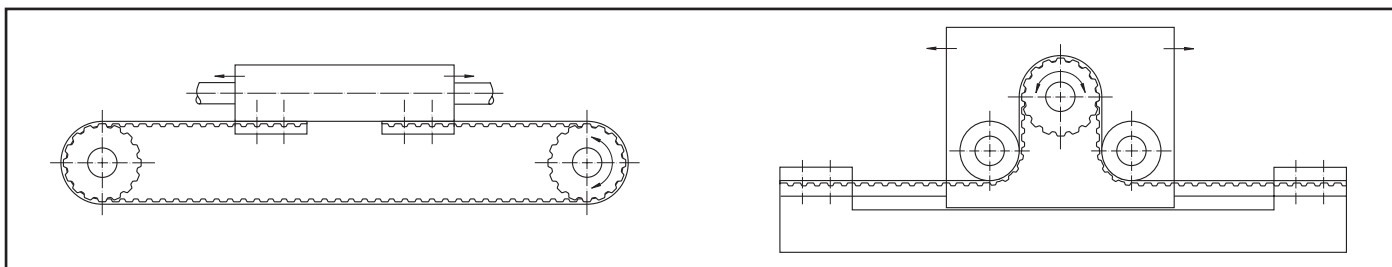


**Profil T10 – podziałka 10 mm**

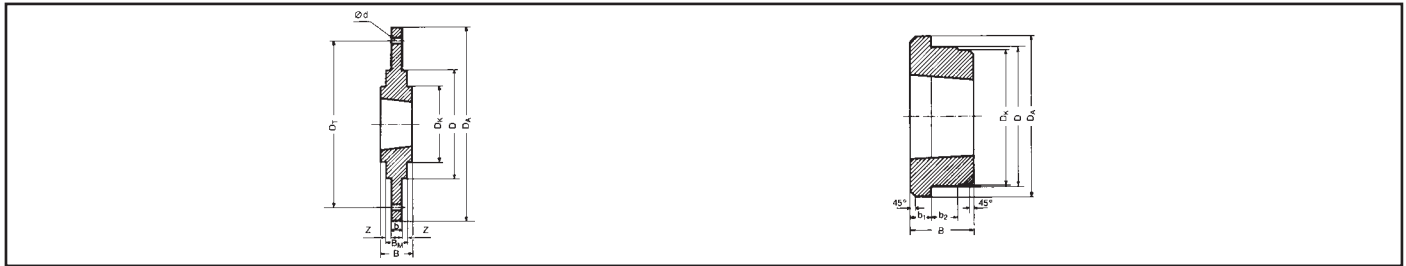
Oznaczenie	Ilość zębów	Materiał	$d_d$ (mm)	$d_a$ (mm)	$L_N$ (mm)	L (mm)
140 T10-10	10	Al	31,83	29,98	140	140
140 T10-11	11	Al	35,01	33,16	140	140
140 T10-12	12	Al	38,20	36,35	140	140
140 T10-13	13	Al	41,38	39,50	140	140
160 T10-14	14	Al	44,56	42,70	160	160
160 T10-15	15	Al	47,75	45,90	160	160
160 T10-16	16	Al	50,93	49,05	160	160
160 T10-17	17	Al	54,11	52,25	160	160
160 T10-18	18	Al	57,29	55,45	160	160
160 T10-19	19	Al	60,48	58,60	160	160
160 T10-20	20	Al	63,66	61,60	160	160
160 T10-21	21	Al	66,84	65,00	160	160
160 T10-22	22	Al	70,03	68,15	160	160
160 T10-23	23	Al	73,20	71,35	160	160
160 T10-24	24	Al	76,39	74,55	160	160
160 T10-26	26	Al	82,76	80,90	160	160
160 T10-28	28	Al	89,13	87,25	160	160
160 T10-30	30	Al	95,49	93,65	160	160
160 T10-32	32	Al	101,86	100,00	160	160
160 T10-34	34	Al	108,22	106,40	160	160
160 T10-36	36	Al	114,59	112,75	160	160
160 T10-38	38	Al	120,95	119,10	160	160
160 T10-40	40	Al	127,32	125,45	160	160
160 T10-45	45	Al	143,24	141,40	160	160
160 T10-48	48	Al	152,78	150,95	160	160
160 T10-60	60	Al	190,98	189,10	160	160
160 T10-72	72	Al	229,18	227,29	160	160



Oznaczenie pasa	Podziałka $t$ (mm)	Szer. pasa $b$ (mm)	Materiał	B (mm)	a (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	Waga $\approx$ (kg)
CP-XL 025	5,080	6,35	Al	25,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,020
CP-XL 037	5,080	9,53	Al	28,5	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,025
CP-XL 050	5,080	12,70	Al	32,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,027
CP-XL 075	5,080	19,05	Al	38,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,032
CP-XL 100	5,080	25,40	Al	45,0	6,0	42,5	3,5	8,0	5,5	0,038
CP-L 037	9,525	9,53	Al	36,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,095
CP-L 050	9,525	12,70	Al	39,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,104
CP-L 075	9,525	19,05	Al	45,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,121
CP-L 100	9,525	25,40	Al	51,5	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,140
CP-L 150	9,525	38,10	Al	64,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,177
CP-L 200	9,525	50,80	Al	77,0	8,0	76,6	5,0	15,0	9,0	0,215
CP-H 050	12,700	12,70	Al	45,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,050
CP-H 075	12,700	19,05	Al	51,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,075
CP-H 100	12,700	25,40	Al	57,5	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,100
CP-H 150	12,700	38,10	Al	70,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,150
CP-H 200	12,700	50,80	Al	83,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,200
CP-H 300	12,700	76,20	Al	108,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,300
CP-H 400	12,700	101,60	Al	134,0	10,0	106,9	9,0	22,0	11,0	0,400
CP-5M 06	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,015
CP-5M 09	5,000	9,00	Al	28,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,018
CP-5M 15	5,000	15,00	Al	34,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,022
CP-5M 25	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,030
CP-8M 10	8,000	10,00	Al	35,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,075
CP-8M 15	8,000	15,00	Al	40,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,085
CP-8M 20	8,000	20,00	Al	45,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,100
CP-8M 30	8,000	30,00	Al	55,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,120
CP-8M 50	8,000	50,00	Al	75,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,170
CP-8M 85	8,000	85,00	Al	110,0	8,0	66,0	5,0	15,0	9,0	0,250
CP-14M 25	14,000	25,00	Al	56,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,315
CP-14M 40	14,000	40,00	Al	71,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,405
CP-14M 55	14,000	55,00	Al	86,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,495
CP-14M 85	14,000	85,00	Al	116,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	0,860
CP-14M 115	14,000	115,00	Al	146,0	10,0	116,0	9,0	22,0	11,0	1,195



Oznaczenie pasa	Podziałka t (mm)	Szer. pasa b (mm)	Materiał	B (mm)	a (mm)	L (mm)	e (mm)	H (mm)	d (mm)	Waga ≈ (kg)
CP- 6 T5	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,020
CP- 10 T5	5,000	10,00	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,025
CP- 16 T5	5,000	16,00	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,030
CP- 25 T5	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,036
CP- 32 T5	5,000	32,00	Al	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,042
CP- 50 T5•	5,000	50,00	Al	69,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,051
CP- 16 T10	10,000	16,00	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,115
CP- 25 T10	10,000	25,00	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,140
CP- 32 T10	10,000	32,00	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,160
CP- 50 T10	10,000	50,00	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,215
CP- 75 T10•	10,000	75,00	Al	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,290
CP-100 T10•	10,000	100,00	Al	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,370
CP- 25 T20	20,000	25,00	Al	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,385
CP- 32 T20	20,000	32,00	Al	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,450
CP- 50 T20	20,000	50,00	Al	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,570
CP- 75 T20	20,000	75,00	Al	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,755
CP-100 T20•	20,000	100,00	Al	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,940
CP- 6 AT5	5,000	6,00	Al	25,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,016
CP- 10 AT5	5,000	10,00	Al	29,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,019
CP- 16 AT5	5,000	16,00	Al	35,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,024
CP- 25 AT5	5,000	25,00	Al	44,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,031
CP- 32 AT5	5,000	32,00	Al	51,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,036
CP- 50 AT5•	5,000	50,00	Al	61,0	6,0	41,8	3,2	8,0	5,5	0,043
CP- 16 AT10	10,000	16,00	Al	41,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,110
CP- 25 AT10	10,000	25,00	Al	50,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,135
CP- 32 AT10	10,000	32,00	Al	57,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,155
CP- 50 AT10	10,000	50,00	Al	75,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,205
CP- 75 AT10	10,000	75,00	Al	100,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,280
CP-100 AT10•	10,000	100,00	Al	125,0	8,0	80,0	5,0	15,0	9,0	0,350
CP- 25 AT20	20,000	25,00	Al	56,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,385
CP- 32 AT20	20,000	32,00	Al	65,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,450
CP- 50 AT20	20,000	50,00	Al	81,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,570
CP- 75 AT20	20,000	75,00	Al	106,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,755
CP-100 AT20•	20,000	100,00	Al	132,0	10,0	160,0	10,0	20,0	11,0	0,940



optibelt TN Piasty do przykręcania												
Oznaczenie	Materiał	Tuleja Tapera	D <sub>A</sub> (mm)	D <sub>T</sub> (mm)	D + 0/- 0,1 (mm)	D <sub>K</sub> (mm)	B (mm)	b (mm)	Z (mm)	B <sub>M</sub> (mm)	d (mm)	Waga bez tulei (≈ kg)
SM 12	GG	1210	180	135	90	75	25	6,5	2,5	11,5	6 x 7,5	1,5
SM 16	GG	1615	200	150	110	85	38	7,5	2,5	12,5	6 x 7,5	3,0
SM 20	GG	2012	270	190	140	110	32	8,5	2,5	13,5	6 x 9,5	
SM 25	GG	2517	340	240	170	125	45	9,5	2,5	14,5	8 x 11,5	7,6
SM 30-1	GG	3020	430	300	220	160	51	13,5	2,5	18,5	8 x 13,5	16,6
SM 30-2	GG	3020	485	340	250	160	51	13,5	2,5	18,5	8 x 13,5	20,5

optibelt TN Piasty do przyspawania Typu WM									
Oznaczenie	Materiał	Tuleja Tapera	D <sub>A</sub> (mm)	D + 0/- 0,05 (mm)	D <sub>K</sub> (mm)	B + 0,5/- 0,05 (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	b <sub>2</sub> (mm)	Waga bez tulei (≈ kg)
WM 1210	St	1210	70	60	58	25	9	10	0,3
WM 1615	St	1615	83	70	68	38	16	11	0,6
WM 2012	St	2012	95	90	88	32	12	12	0,7
WM 2517	St	2517	127	110	108	44	19	13	1,8
WM 3030	St	3030	152	130	125	76	25	19	3,5
WM 3535	St	3535	184	155	151	89	32	25	10,0
WM 4040	St	4040	225	195	187	102	32	32	13,2
WM 4545	St	4545	254	220	213	115	38	38	20,1
WM 5050	St	5050	276	242	228	127	38	38	25,4

optibelt TN Piasty do przyspawania Typu WH									
Oznaczenie	Materiał	Tuleja Tapera	D <sub>A</sub> (mm)	D + 0/- 0,05 (mm)	D <sub>K</sub> (mm)	B + 0,5/- 0,05 (mm)	b <sub>1</sub> (mm)	b <sub>2</sub> (mm)	Waga bez tulei (≈ kg)
WH 1210	St	1210	70	65	64,5	25	9	10	0,3
WH 1610	St	1610	80	75	74,5	25	9	10	
WH 2012	St	2012	95	90	89,5	32	12	12	
WH 2517	St	2517	115	110	109,5	44	19	15	
WH 3020	St	3020	145	140	139,5	50	19	15	2,7
WH 3525	St	3525	190	180	179,5	65	25	25	
WH 3535	St	3535	190	180	179,5	89	32	25	10,0
WH 4040	St	4040	200	190	189,5	101	32	30	
WH 4545	St	4545	210	200	199,5	115	40	30	
WH 5050	St	5050	230	220	219,5	127	40	35	

Tuleje Tapera	1210	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	11-32	14-42	14-42	14-50	16-60	25-75	35-75	35-90	35-90	40-100	44-110	70-125



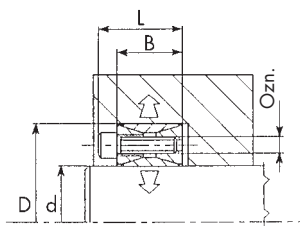


Oznaczenie	Materiał	Tuleja Tapera	D (mm)	B (mm)	Przekrój poprzeczny wpustu b x h (mm)	Minimalna średnica piasty koła			Waga bez tulei (= kg)
						Materiał			
						GG	GGG	St	
1008 AM 1008 BM	St St	1008 1008	45 45	22 22	5 x 2,5	71 75	62 67	56 60	0,1 0,1
1210 AM 1210 BM	St St	1210 1210	60 60	25 25	6 x 3	86 92	79 86	73 83	0,2 0,2
1610 AM 1610 BM	St St	1610 1610	70 70	25 25	10 x 4	95 102	89 95	83 89	0,3 0,3
1615 AM 1615 BM	St St	1615 1615	70 70	38 38	10 x 4	95 102	89 95	83 89	0,4 0,4
2517 AM 2517 BM	St St	2517 2517	105 105	45 45	16 x 4	143 149	133 140	121 127	1,0 1,0
3030 AM 3030 BM	St St	3030 3030	130 130	76 76	20 x 5	178 187	165 175	156 159	2,5 2,5
3535 AM 3535 BM	St St	3535 3535	160 160	89 89	22 x 5	222 232	203 213	191 200	5,2 5,2
4040 AM 4040 BM	St St	4040 4040	185 185	102 102	24 x 5	273 283	248 257	229 238	8,0 8,0

St = Stal GG = Żeliwo szare GGG = Żeliwo szare sferoidalne AM = Bez rowka wpustowego BM = Z rowkiem wpustowym

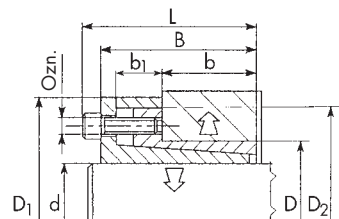
Tuleje Tapera	1008	1210	1610	1615	2517	3030	3535	4040
Otwór d <sub>2</sub> (mm) od ... do ...	10-25	11-32	14-42	14-42	16-60	35-75	35-90	40-100

Średnica otworu d<sub>2</sub> patrz strona 91 Dalsze rozmiary na zapytanie.  
Zmiany techniczne zastrzeżone.



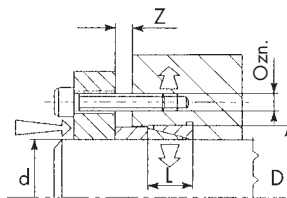
Typ CE01												
Oznaczenie	Wymiary				Śruby			Przełożony przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
	d	D	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociagowy $M_s$	Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
								M	F	$P_W$	$P_N$	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)	(Nm)	( $K_N$ )	( $N/mm^2$ )	( $N/mm^2$ )	(kg)	
CE01- 18	18	47	20	26	M 6 x 18	8	16	250	28	240	92	0,210
CE01- 19	19	47	20	26	M 6 x 18	8	16	260	28	225	92	0,210
CE01- 20	20	47	20	26	M 6 x 18	8	16	280	28	215	92	0,210
CE01- 22	22	47	20	26	M 6 x 18	8	16	310	28	195	92	0,200
CE01- 24	24	50	20	26	M 6 x 18	8	16	330	28	180	87	0,222
CE01- 25	25	50	20	26	M 6 x 18	8	16	350	28	175	87	0,220
CE01- 28	28	55	20	26	M 6 x 18	12	16	580	42	230	118	0,266
CE01- 30	30	55	20	26	M 6 x 18	12	16	630	42	215	118	0,254
CE01- 32	32	60	20	26	M 6 x 18	12	16	670	42	200	110	0,302
CE01- 35	35	60	20	26	M 6 x 18	12	16	730	42	185	110	0,282
CE01- 38	38	65	20	26	M 6 x 18	15	16	990	52	215	125	0,328
CE01- 40	40	65	20	26	M 6 x 18	15	16	1040	52	200	125	0,318
CE01- 42	42	75	24	32	M 8 x 22	12	38	1600	76	240	140	0,560
CE01- 45	45	75	24	32	M 8 x 22	12	38	1700	76	225	140	0,528
CE01- 48	48	80	24	32	M 8 x 22	12	38	1800	76	210	120	0,590
CE01- 50	50	80	24	32	M 8 x 22	12	38	1900	76	200	130	0,560
CE01- 55	55	85	24	32	M 8 x 22	15	38	2600	95	230	150	0,622
CE01- 60	60	90	24	32	M 8 x 22	15	38	2850	95	210	140	0,660
CE01- 65	65	95	24	32	M 8 x 22	15	38	3100	95	195	130	0,798
CE01- 70	70	110	28	38	M10 x 25	15	75	5350	150	240	160	1,238
CE01- 75	75	115	28	38	M10 x 25	15	75	5730	150	225	150	1,294
CE01- 80	80	120	28	38	M10 x 25	15	75	6100	150	210	140	1,364
CE01- 85	85	125	28	38	M10 x 25	15	75	6500	150	200	140	1,428
CE01- 90	90	130	28	38	M10 x 25	15	75	6900	150	185	130	1,482
CE01- 95	95	135	28	38	M10 x 25	18	75	8700	180	210	150	1,568
CE01-100	100	145	30	42	M12 x 30	15	130	11200	220	230	160	2,154
CE01-110	110	155	30	42	M12 x 30	15	130	12300	220	205	150	2,306
CE01-120	120	165	30	42	M12 x 30	16	130	14300	240	200	150	2,486
CE01-130	130	180	38	50	M12 x 35	20	130	19400	300	180	130	3,586
CE01-140	140	190	38	50	M12 x 35	22	130	23000	330	180	140	3,810
CE01-150	150	200	38	50	M12 x 35	24	130	26900	360	185	140	4,084
CE01-160	160	210	38	50	M12 x 35	26	130	31000	390	190	150	4,360
CE01-170	170	225	44	58	M14 x 40	22	200	36300	430	175	140	5,700
CE01-180	180	235	44	58	M14 x 40	24	200	42000	470	180	140	6,000
CE01-190	190	250	52	66	M14 x 45	28	200	51800	550	165	130	8,000
CE01-200	200	260	52	66	M14 x 45	30	200	58300	590	165	130	8,200
CE01-220*	220	285	56	72	M16 x 50	26	300	74100	680	160	130	11,000
CE01-240*	240	305	56	72	M16 x 50	30	300	93200	780	170	140	12,300
CE01-260*	260	325	56	72	M16 x 50	34	300	114500	890	180	150	13,000
CE01-280*	280	355	66	84	M18 x 60	32	410	141000	1000	160	130	19,000
CE01-300*	300	375	66	84	M18 x 60	36	410	170000	1140	165	140	20,200
CE01-320*	320	405	78	98	M20 x 70	36	590	235500	1500	170	140	30,600
CE01-340*	340	425	78	98	M20 x 70	36	590	250000	1500	160	130	30,800
CE01-360*	360	455	90	112	M22 x 80	36	790	329000	1800	160	130	43,200
CE01-380*	380	475	90	112	M22 x 80	36	790	346400	1800	150	120	45,000
CE01-400	400	495	90	112	M22 x 80	36	790	365000	1800	145	120	46,800

\* towar nie magazynowany Zmiany techniczne zastrzeżone.



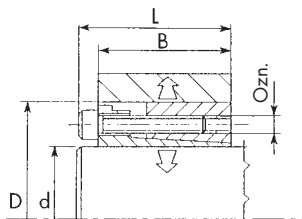
### Typ CE02

Oznaczenie	Wymiary								Śruby			Przełomy przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga		
	d	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	b <sub>1</sub>	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągowy $M_s$	Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta			
												M	F				P <sub>W</sub>	P <sub>N</sub>
												(Nm)	(KN)				(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Sztuka	(Nm)	(KN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(kg)					
CE02- 6*	6	14	25	23	9	9,5	21,5	24,5	M 3 x 10	4	2	14	4,8	103	95	0,080		
CE02- 8*	8	15	27	24	12	10,0	25,0	29,0	M 4 x 10	3	5	28	7,0	104	101	0,100		
CE02- 10*	10	16	29	26	14	8,5	26,0	30,0	M 4 x 10	4	5	46	9,0	110	108	0,120		
CE02- 12	12	18	32	28	14	8,5	26,0	30,0	M 4 x 10	4	5	55	9,0	88	96	0,140		
CE02- 14	14	23	38	33	14	8,5	26,0	30,0	M 4 x 10	4	5	64	9,0	75	75	0,150		
CE02- 15	15	24	45	40	16	12,5	36,0	42,0	M 6 x 16	4	15	150	19,0	102	132	0,209		
CE02- 16	16	24	45	40	16	12,5	36,0	42,0	M 6 x 16	4	15	150	19,0	96	132	0,218		
CE02- 18	18	26	47	43	18	13,0	38,0	44,0	M 6 x 18	4	17	200	23,0	102	129	0,226		
CE02- 19	19	27	49	44	18	13,0	38,0	44,0	M 6 x 18	4	17	210	23,0	97	125	0,248		
CE02- 20	20	28	49	44	18	13,0	38,0	44,0	M 6 x 18	4	17	220	23,0	92	120	0,248		
CE02- 22	22	32	54	49	25	13,0	45,0	51,0	M 6 x 18	4	17	250	23,0	69	76	0,325		
CE02- 24	24	34	56	51	25	13,0	45,0	51,0	M 6 x 18	4	17	270	23,0	63	71	0,344		
CE02- 25	25	34	56	51	25	13,0	45,0	51,0	M 6 x 18	4	17	280	23,0	61	71	0,332		
CE02- 28	28	39	61	56	25	13,0	45,0	51,0	M 6 x 18	6	17	500	34,0	81	93	0,410		
CE02- 30	30	41	62	57	25	13,0	45,0	51,0	M 6 x 18	6	17	520	34,0	76	89	0,414		
CE02- 32	32	43	65	59	30	13,0	50,0	56,0	M 6 x 18	8	17	730	46,0	84	94	0,478		
CE02- 35	35	47	69	64	30	13,0	50,0	56,0	M 6 x 18	8	17	800	46,0	77	86	0,546		
CE02- 38	38	50	72	67	30	13,0	50,0	56,0	M 6 x 18	8	17	900	46,0	71	81	0,580		
CE02- 40	40	53	75	70	30	13,0	50,0	56,0	M 6 x 18	8	17	900	46,0	67	76	0,626		
CE02- 42	42	55	78	73	40	17,0	65,0	73,0	M 8 x 22	8	41	1800	84,0	89	101	0,880		
CE02- 45	45	59	85	79	40	17,0	65,0	73,0	M 8 x 22	8	41	1900	84,0	84	94	1,028		
CE02- 48	48	62	87	82	45	17,0	70,0	78,0	M 8 x 22	8	41	2000	84,0	72	79	0,980		
CE02- 50	50	65	92	85	45	17,0	70,0	78,0	M 8 x 22	10	41	2600	105,0	87	95	1,270		
CE02- 55	55	71	98	92	50	17,0	75,0	83,0	M 8 x 22	10	41	2900	105,0	73	78	1,480		
CE02- 60	60	77	104	98	50	17,0	75,0	83,0	M 8 x 22	10	41	3100	105,0	67	72	1,658		
CE02- 65	65	84	111	105	50	17,0	75,0	83,0	M 8 x 22	10	41	3400	105,0	62	66	1,922		
CE02- 70	70	90	119	114	60	20,0	91,0	101,0	M10 x 25	10	83	5800	170,0	91	82	2,936		
CE02- 75	75	95	126	120	60	20,0	91,0	101,0	M10 x 25	10	83	6200	170,0	70	77	2,290		
CE02- 80	80	100	131	125	65	20,0	96,0	106,0	M10 x 25	12	83	7800	200,0	74	81	3,342		
CE02- 85	85	106	137	131	65	20,0	96,0	106,0	M10 x 25	12	83	8500	200,0	70	77	3,622		
CE02- 90	90	112	143	137	65	20,0	96,0	106,0	M10 x 25	15	83	11200	250,0	83	91	3,956		
CE02- 95*	95	120	153	146	65	20,0	96,0	106,0	M10 x 25	15	83	11800	250,0	78	85	4,460		
CE02-100*	100	125	162	155	65	24,0	102,0	114,0	M12 x 30	12	145	14600	300,0	82	95	6,000		



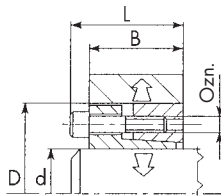
Typ CE03													
Oznaczenie	Wymiary							Przeñośny przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Łączna siła osiowa śrub zaciskowych (naprężających) $F_a$	Waga (kg)
	d	D	L	Z				Moment obrotowy M	Siła osiowa F	Walek $P_w$	Piasta $P_n$		
				1	2	3	4						
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)						
CE03- 6*	6	9	4,5	3	3	3	4	2	0,8	96	65	4	0,001
CE03- 8*	8	11	4,5	3	3	3	4	5	1,0	108	80	6	0,001
CE03- 10*	10	13	4,5	3	3	3	4	10	2,0	112	100	16	0,002
CE03- 12*	12	15	4,5	3	3	3	4	11	2,0	111	90	16	0,002
CE03- 14	14	18	6,3	3	4	4	5	22	3,0	112	90	26	0,004
CE03- 15	15	19	6,3	3	4	4	5	25	3,0	112	90	27	0,004
CE03- 16	16	20	6,3	3	4	4	5	26	3,0	112	90	27	0,005
CE03- 17	17	21	6,3	3	4	4	5	30	3,0	112	90	27	0,006
CE03- 18	18	22	6,3	3	4	4	5	33	3,0	112	90	33	0,006
CE03- 19	19	24	6,3	3	4	4	5	40	4,0	112	90	33	0,006
CE03- 20	20	25	6,3	3	4	4	5	44	4,0	112	90	33	0,008
CE03- 22	22	26	6,3	3	4	4	5	50	4,0	100	90	34	0,010
CE03- 24	24	28	6,3	3	4	4	5	68	6,0	114	100	34	0,006
CE03- 25	25	30	6,3	3	4	4	5	75	6,0	120	100	37	0,010
CE03- 28	28	32	6,3	3	4	4	5	90	6,0	111	100	40	0,008
CE03- 30	30	35	6,3	3	4	4	5	100	7,0	111	100	40	0,012
CE03- 32	32	36	6,3	3	4	4	5	120	7,0	111	100	40	0,010
CE03- 35	35	40	7,0	3	4	4	5	160	9,0	111	100	50	0,015
CE03- 38	38	44	7,0	4	5	5	6	190	10,0	111	100	60	0,020
CE03- 40	40	45	8,0	4	5	5	6	230	11,0	111	100	70	0,020
CE03- 42	42	48	8,0	4	5	5	6	260	12,0	111	100	70	0,025
CE03- 45	45	52	10,0	4	5	5	6	390	17,0	111	100	110	0,039
CE03- 48	48	55	10,0	4	5	5	6	430	18,0	111	100	110	0,042
CE03- 50	50	57	10,0	4	5	5	6	470	19,0	111	100	110	0,044
CE03- 55	55	62	10,0	4	5	5	6	580	21,0	111	100	120	0,048
CE03- 60	60	68	12,0	4	5	6	7	840	28,0	111	100	160	0,072
CE03- 65	65	73	12,0	4	5	6	7	1000	30,0	111	100	160	0,078
CE03- 70	70	79	14,0	4	5	6	7	1300	38,0	111	100	200	0,112
CE03- 75	75	84	14,0	4	5	6	7	1500	41,0	111	100	220	0,120
CE03- 80	80	91	17,0	5	6	7	8	2100	54,0	111	100	300	0,190
CE03- 85*	85	96	17,0	5	6	7	8	2300	56,0	111	100	310	0,200
CE03- 90	90	101	17,0	5	6	7	8	2700	61,0	111	100	320	0,212
CE03- 95*	95	106	17,0	5	6	7	8	3500	73,0	111	100	380	0,230
CE03-100	100	114	21,0	5	6	8	9	4200	84,0	111	100	440	0,376
CE03-110*	110	124	21,0	5	6	8	9	4300	86,0	111	90	450	0,410
CE03-120*	120	134	21,0	5	6	8	9	5100	88,0	111	90	460	0,450
CE03-130*	130	148	28,0	6	7	9	11	8100	125,0	111	90	650	0,828
CE03-140*	140	158	28,0	6	7	9	11	9400	135,0	111	90	690	0,898
CE03-150*	150	168	28,0	6	7	9	11	11000	145,0	111	90	720	0,973

\* towar nie magazynowany Zmiany techniczne zastrzeżone.



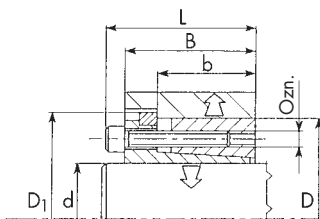
**Typ CE04**

Oznaczenie	Wymiary				Śruby			Przełożony przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
	d	D	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągający $M_s$	Moment obrotowy	Sila osiowa	Walek	Piasta	
								M	F	$P_W$	$P_N$	
								(Nm)	(kN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)				(kg)		
CE04- 20	20	47	42	48	M 6 x 25	6	17	530	52	190	110	0,384
CE04- 22	22	47	42	48	M 6 x 25	6	17	580	52	170	110	0,366
CE04- 24	24	50	42	48	M 6 x 25	6	17	630	52	160	100	0,410
CE04- 25	25	50	42	48	M 6 x 25	6	17	660	52	150	100	0,402
CE04- 28	28	55	42	48	M 6 x 25	6	17	740	52	130	100	0,482
CE04- 30	30	55	42	48	M 6 x 25	6	17	790	52	130	100	0,458
CE04- 32	32	60	42	48	M 6 x 25	8	17	1180	70	160	120	0,520
CE04- 35	35	60	42	48	M 6 x 25	8	17	1230	70	140	120	0,510
CE04- 38	38	65	42	48	M 6 x 25	8	17	1300	70	130	110	0,600
CE04- 40	40	65	42	48	M 6 x 25	8	17	1400	70	125	110	0,568
CE04- 42	42	75	50	58	M 8 x 30	6	41	2000	100	130	120	1,020
CE04- 45	45	75	50	58	M 8 x 30	6	41	2200	100	125	120	0,934
CE04- 48	48	80	50	58	M 8 x 30	8	41	3200	130	155	150	1,050
CE04- 50	50	80	50	58	M 8 x 30	8	41	3300	130	150	150	1,008
CE04- 55	55	85	50	58	M 8 x 30	8	41	3600	130	135	140	1,124
CE04- 60	60	90	50	58	M 8 x 30	8	41	3900	130	125	130	1,210
CE04- 65	65	95	50	58	M 8 x 30	8	41	4200	130	115	120	1,234
CE04- 70	70	110	60	70	M10 x 30	8	83	7500	210	150	130	2,306
CE04- 75*	75	115	60	70	M10 x 30	8	83	8000	210	140	130	2,466
CE04- 80	80	120	60	70	M10 x 30	8	83	8500	210	130	120	2,588
CE04- 85*	85	125	60	70	M10 x 30	10	83	11400	270	155	150	2,700
CE04- 90	90	130	60	70	M10 x 30	10	83	12000	270	145	140	2,832
CE04-100	100	145	68	80	M12 x 35	8	145	15000	300	130	120	3,936
CE04-110*	110	155	68	80	M12 x 35	8	145	16500	300	120	110	4,300
CE04-120*	120	165	68	80	M12 x 35	10	145	22500	370	135	130	4,600
CE04-130*	130	180	68	80	M12 x 35	12	145	29300	450	150	140	5,500
CE04-140*	140	190	76	90	M14 x 40	10	210	32200	460	130	125	6,700
CE04-150*	150	200	76	90	M14 x 40	12	210	41400	550	145	140	7,000
CE04-160*	160	210	76	90	M14 x 40	12	210	44100	550	135	130	7,500
CE04-170*	170	225	76	90	M14 x 40	14	210	54700	640	150	150	8,700
CE04-180*	180	235	76	90	M14 x 40	14	210	57900	640	140	140	9,200



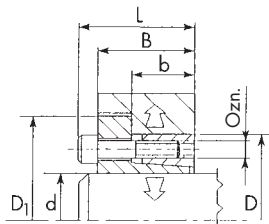
Typ CE05												
Oznaczenie	Wymiary				Śruby			Przełony przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
								Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
	d	D	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociagowy $M_s$	M	F	$P_w$	$P_N$	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)	(Nm)	(KN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	
CE05- 20	20	47	28	34	M 6 x 20	6	14	410	41	218	137	0,260
CE05- 22	22	47	28	34	M 6 x 20	6	14	450	41	198	137	0,250
CE05- 24*	24	50	28	34	M 6 x 20	6	14	490	41	182	128	0,276
CE05- 25	25	50	28	34	M 6 x 20	6	14	510	41	175	128	0,268
CE05- 28*	28	55	28	34	M 6 x 20	6	14	570	41	156	117	0,322
CE05- 30	30	55	28	34	M 6 x 20	6	14	610	41	145	117	0,304
CE05- 32*	32	60	28	34	M 6 x 20	8	14	880	54	182	143	0,370
CE05- 35	35	60	28	34	M 6 x 20	8	14	960	54	166	143	0,344
CE05- 38*	38	65	28	34	M 6 x 20	8	14	1040	54	153	132	0,408
CE05- 40	40	65	28	34	M 6 x 20	8	14	1090	54	145	132	0,378
CE05- 42*	42	75	33	41	M 8 x 25	8	35	2200	105	201	186	0,630
CE05- 45	45	75	33	41	M 8 x 25	8	35	2360	105	207	186	0,630
CE05- 48*	48	80	33	41	M 8 x 25	8	35	2520	105	194	174	0,680
CE05- 50	50	80	33	41	M 8 x 25	8	35	2620	105	186	174	0,686
CE05- 55*	55	85	33	41	M 8 x 25	8	35	2890	105	169	164	0,720
CE05- 60	60	90	33	41	M 8 x 25	8	35	3150	105	155	155	0,794
CE05- 65*	65	95	33	41	M 8 x 25	8	35	3410	105	143	174	0,842
CE05- 70*	70	110	40	50	M10 x 30	8	70	5990	170	180	172	1,534
CE05- 75*	75	115	40	50	M10 x 30	8	70	6420	170	168	165	1,634
CE05- 80*	80	120	40	50	M10 x 30	8	70	6850	170	158	158	1,722
CE05- 85*	95	125	40	50	M10 x 30	10	70	9090	210	186	189	1,834
CE05- 90*	90	130	40	50	M10 x 30	10	70	9630	210	175	182	1,900
CE05-100*	100	145	44	56	M12 x 30	8	115	11900	240	158	168	2,618
CE05-110*	110	155	44	56	M12 x 30	8	115	13090	240	144	157	2,788
CE05-120*	120	165	44	56	M12 x 30	9	115	16060	270	148	166	3,600
CE05-130*	130	180	52	64	M12 x 30	12	115	23200	360	152	155	4,410
CE05-140*	140	190	54	68	M14 x 40	9	185	25500	360	138	150	4,920
CE05-150*	150	200	54	68	M14 x 40	10	185	30300	400	143	158	5,200
CE05-160*	160	210	54	68	M14 x 40	12	185	38800	490	161	181	5,600
CE05-180*	180	235	64	78	M14 x 40	12	185	43700	490	119	125	8,500
CE05-200*	200	260	64	78	M14 x 40	15	185	60700	610	134	141	9,600

\* towar nie magazynowany Zmiany techniczne zastrzeżone.



**Typ CE06**

Oznaczenie	Wymiary						Śruby			Przełny przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga		
	d	D	D <sub>1</sub>	b	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociagowy $M_s$	Moment obrotowy	Sila osiowa	Walek	Piasta			
										M	F				P <sub>W</sub>	P <sub>N</sub>
										(mm)	(mm)				(mm)	(mm)
CE06- 20	20	47	53	31,0	42	48	M 6 x 25	6	17	320	33	116	70	0,416		
CE06- 22	22	47	53	31,0	42	48	M 6 x 25	6	17	360	33	105	70	0,398		
CE06- 24	24	50	56	31,0	42	48	M 6 x 25	6	17	390	33	97	70	0,442		
CE06- 25	25	50	56	31,0	42	48	M 6 x 25	6	17	400	33	93	70	0,434		
CE06- 28	28	55	61	31,0	42	48	M 6 x 25	6	17	450	33	83	60	0,516		
CE06- 30	30	55	61	31,0	42	48	M 6 x 25	6	17	490	33	77	60	0,492		
CE06- 32	32	60	66	31,0	42	48	M 6 x 25	8	17	690	43	97	70	0,560		
CE06- 35	35	60	66	31,0	42	48	M 6 x 25	8	17	750	43	88	70	0,548		
CE06- 38	38	65	71	31,0	42	48	M 6 x 25	8	17	820	43	81	70	0,650		
CE06- 40	40	65	71	31,0	42	48	M 6 x 25	8	17	860	43	77	70	0,608		
CE06- 42	42	75	81	36,0	50	58	M 8 x 30	6	41	1250	60	82	70	1,090		
CE06- 45	45	75	81	36,0	50	58	M 8 x 30	6	41	1340	60	77	70	1,004		
CE06- 48	48	80	86	36,0	50	58	M 8 x 30	8	41	1910	80	96	90	1,100		
CE06- 50	50	80	86	36,0	50	58	M 8 x 30	8	41	1990	80	92	90	1,074		
CE06- 55	55	85	91	36,0	50	58	M 8 x 30	8	41	2200	80	84	90	1,204		
CE06- 60	60	90	96	36,0	50	58	M 8 x 30	8	41	2400	80	77	80	1,292		
CE06- 65	65	95	101	36,0	50	58	M 8 x 30	8	41	2600	80	71	70	1,308		
CE06- 70	70	110	119	46,0	60	70	M10 x 30	8	83	4600	130	92	80	2,440		
CE06- 75*	75	115	124	46,0	60	70	M10 x 30	8	83	4930	130	86	80	2,596		
CE06- 80	80	120	129	46,0	60	70	M10 x 30	8	83	5200	130	81	70	2,730		
CE06- 85*	85	125	134	46,0	60	70	M10 x 30	10	83	7000	165	95	90	2,800		
CE06- 90	90	130	139	46,0	60	70	M10 x 30	10	83	7400	165	90	80	2,986		
CE06-100	100	145	155	52,0	68	80	M12 x 35	8	145	9700	190	84	80	4,136		
CE06-110*	110	155	165	52,0	68	80	M12 x 35	8	145	10680	190	77	70	4,500		
CE06-120*	120	165	175	52,0	68	80	M12 x 35	10	145	14500	240	88	90	4,800		
CE06-130*	130	180	188	52,0	68	80	M12 x 35	12	145	18900	290	97	100	5,800		
CE06-140*	140	190	199	58,5	76	90	M14 x 40	10	230	22800	325	91	90	7,000		
CE06-150*	150	200	209	58,5	76	90	M14 x 40	12	230	29300	390	102	100	7,300		
CE06-160*	160	210	219	58,5	76	90	M14 x 40	12	230	31300	390	95	100	7,800		
CE06-170*	170	225	234	58,5	76	90	M14 x 40	14	230	38800	460	105	110	9,600		
CE06-180*	180	235	244	58,5	76	90	M14 x 40	14	230	41000	460	99	100	9,000		

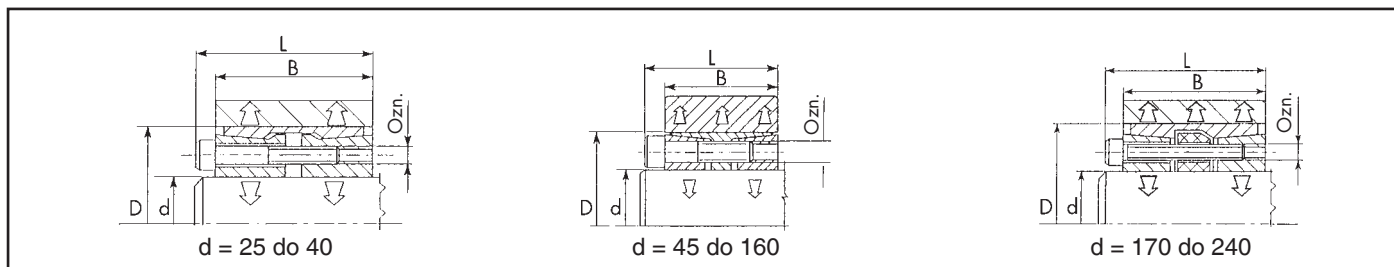


Typ CE07

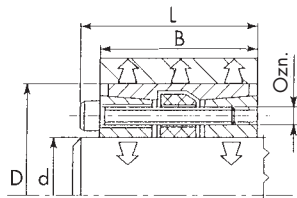
Oznaczenie	Wymiary						Śruby			Przełomy przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga		
	d	D	D <sub>1</sub>	b	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągający $M_s$	Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta			
										M	F				P <sub>W</sub>	P <sub>N</sub>
										(Nm)	(K <sub>N</sub> )				(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Sztuka	(Nm)	(K <sub>N</sub> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(kg)					
CE07- 20	20	47	56	22	28	34	M 6 x 20	6	17	320	32	171	100	0,280		
CE07- 22	22	47	56	22	28	34	M 6 x 20	6	17	350	32	156	100	0,270		
CE07- 24	24	50	59	22	28	34	M 6 x 20	6	17	390	32	143	100	0,310		
CE07- 25	25	50	59	22	28	34	M 6 x 20	6	17	400	32	137	100	0,304		
CE07- 28	28	55	64	22	28	34	M 6 x 20	6	17	450	32	122	90	0,362		
CE07- 30	30	55	64	22	28	34	M 6 x 20	6	17	490	32	114	90	0,346		
CE07- 32	32	60	69	22	28	34	M 6 x 20	8	17	700	43	143	110	0,420		
CE07- 35	35	60	69	22	28	34	M 6 x 20	8	17	760	43	131	110	0,390		
CE07- 38	38	65	74	22	28	34	M 6 x 20	8	17	820	43	120	100	0,454		
CE07- 40	40	65	74	22	28	34	M 6 x 20	8	17	870	43	114	100	0,446		
CE07- 42	42	75	84	25	33	41	M 8 x 25	6	41	1700	80	168	140	0,440		
CE07- 45	45	75	84	25	33	41	M 8 x 25	6	41	1800	80	157	140	0,696		
CE07- 48	48	80	89	25	33	41	M 8 x 25	8	41	1900	80	147	130	0,800		
CE07- 50	50	80	89	25	33	41	M 8 x 25	8	41	2000	80	141	130	0,756		
CE07- 55	55	85	91	25	33	41	M 8 x 25	8	41	2200	80	128	120	0,850		
CE07- 60	60	90	99	25	33	41	M 8 x 25	8	41	2400	80	117	120	0,900		
CE07- 65	65	95	104	25	33	41	M 8 x 25	8	41	2600	80	108	110	0,934		
CE07- 70	70	110	119	30	40	50	M10 x 30	8	83	4600	130	138	130	1,670		
CE07- 75	75	115	124	30	40	50	M10 x 30	8	83	5000	130	129	130	1,760		
CE07- 80	80	120	129	30	40	50	M10 x 30	8	83	5300	130	121	120	1,868		
CE07- 85	85	125	134	30	40	50	M10 x 30	10	83	7000	160	142	150	1,966		
CE07- 90	90	130	139	30	40	50	M10 x 30	10	83	7400	160	135	140	2,046		
CE07-100	100	145	154	32	44	56	M12 x 30	8	145	9700	200	129	140	2,830		
CE07-110	110	155	164	32	44	56	M12 x 30	8	145	10700	200	117	130	3,100		
CE07-120	120	165	174	32	44	56	M12 x 30	9	145	13100	220	121	140	3,284		
CE07-130	130	180	189	40	52	64	M12 x 30	12	145	19000	290	124	130	4,600		
CE07-140*	140	190	199	40	54	68	M14 x 40	9	230	20500	300	111	120	4,980		
CE07-150*	150	200	209	40	54	68	M14 x 40	10	230	24500	330	115	130	5,200		
CE07-160*	160	210	219	40	54	68	M14 x 40	12	230	31300	390	130	150	5,600		
CE07-180*	180	235	244	50	64	78	M14 x 40	12	230	35000	390	96	100	8,500		
CE07-200*	200	260	269	50	64	78	M14 x 40	15	230	49000	500	108	110	9,600		

\* towar nie magazynowany Zmiany techniczne zastrzeżone.



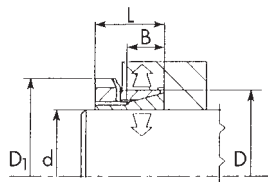


Typ CE08												
Oznaczenie	Wymiary				Śruby			Przenośny przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
								Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
	d	D	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągowy $M_s$	M	F	$P_W$	$P_N$	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)	(Nm)	(kN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(kg)	
CE08- 25*	25	50	45	51	M 6 x 35	6	17	700	55	157	80	0,415
CE08- 30*	30	55	45	51	M 6 x 35	8	17	1200	70	175	90	0,464
CE08- 35*	35	60	45	51	M 6 x 35	8	17	1400	70	150	90	0,526
CE08- 40*	40	65	45	51	M 6 x 35	10	17	2000	90	164	100	0,550
CE08- 45	45	75	45	53	M 8 x 35	8	41	3200	140	216	130	0,768
CE08- 50	50	80	64	72	M 8 x 55	8	41	3600	140	165	80	1,326
CE08- 55*	55	85	64	72	M 8 x 55	8	41	4000	140	150	80	1,430
CE08- 60	60	90	64	72	M 8 x 55	10	41	5400	170	171	90	1,524
CE08- 65*	65	95	64	72	M 8 x 55	10	41	5800	170	158	90	2,000
CE08- 70	70	110	78	88	M10 x 60	10	83	10300	280	199	100	2,932
CE08- 75*	75	115	78	88	M10 x 60	10	83	11000	280	186	100	3,100
CE08- 80	80	120	78	88	M10 x 60	12	83	14000	340	209	110	3,300
CE08- 85*	85	125	78	88	M10 x 60	12	83	15000	340	197	110	3,400
CE08- 90	90	130	78	88	M10 x 60	12	83	16000	340	186	100	3,600
CE08- 95*	95	135	78	88	M10 x 60	12	83	17000	340	176	100	4,000
CE08-100	100	145	100	112	M12 x 80	12	145	26000	500	198	100	6,000
CE08-110*	110	155	100	112	M12 x 80	12	145	29000	500	180	100	6,000
CE08-120*	120	165	100	112	M12 x 80	14	145	36400	600	192	110	6,000
CE08-130*	130	180	116	130	M14 x 90	12	230	45400	700	174	100	10,100
CE08-140*	140	190	116	130	M14 x 90	14	230	57000	800	189	110	10,500
CE08-150*	150	200	116	130	M14 x 90	16	230	70000	900	201	120	11,000
CE08-160*	160	210	116	130	M14 x 90	16	230	75000	900	189	110	12,000
CE08-170*	170	225	146	162	M16 x 110	14	355	95000	1100	168	100	17,000
CE08-180*	180	235	146	162	M16 x 110	15	355	115000	1200	182	110	18,400
CE08-190*	190	250	146	162	M16 x 110	16	355	121500	1200	172	100	21,400
CE08-200*	200	260	146	162	M16 x 110	16	355	128000	1200	163	100	21,800



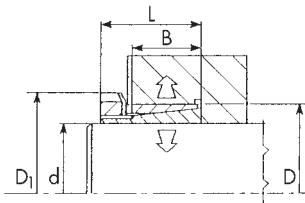
**Typ CE09**

Oznaczenie	Wymiary				Śruby			Przełomy przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
								Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
	d	D	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągawczy $M_s$	M	F	$P_w$	$P_N$	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)	(Nm)	(KN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	
CE09- 45*	45	75	64	72	M 8 x 55	8	41	3200	120	210	125	1,000
CE09- 50*	50	80	78	86	M 8 x 65	8	41	3550	120	140	65	1,500
CE09- 60	60	90	78	86	M 8 x 65	10	41	5330	150	146	75	2,000
CE09- 70	70	110	102	112	M10 x 90	10	83	10260	250	147	75	4,000
CE09- 80*	80	120	102	112	M10 x 90	12	83	14000	300	154	85	5,000
CE09- 90*	90	130	102	112	M10 x 90	12	83	15800	300	137	75	6,000
CE09-100*	100	145	122	134	M12 x 110	12	145	26000	450	149	85	7,000



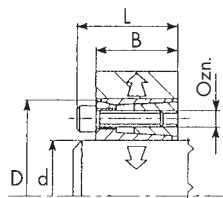
### Typ CE10

Oznaczenie	Wymiary					Śruby			Przełożony przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
	d	D	D <sub>1</sub>	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociagowy $M_s$	Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
									M	F	P <sub>W</sub>	P <sub>N</sub>	
									(Nm)	(K <sub>N</sub> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)	(Nm)	(K <sub>N</sub> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(kg)	
CE10-14	14	25	32	6,5	16,5	M20 x 1,5	1	65	37	6	171	73	0,052
CE10-15	15	25	32	6,5	16,5	M20 x 1,5	1	65	40	6	159	73	0,050
CE10-16	16	25	32	6,5	16,5	M20 x 1,5	1	65	42	6	149	73	0,048
CE10-18	18	30	38	7,0	17,0	M25 x 1,5	1	85	65	8	168	80	0,080
CE10-19	19	30	38	7,0	17,0	M25 x 1,5	1	95	60	7	136	70	0,078
CE10-20	20	30	38	7,0	17,0	M25 x 1,5	1	110	70	8	149	80	0,074
CE10-24	24	35	45	7,0	17,0	M30 x 1,5	1	155	100	10	147	80	0,100
CE10-25	25	35	45	7,0	17,0	M30 x 1,5	1	160	110	10	146	90	0,092
CE10-28	28	40	52	8,0	20,0	M35 x 1,5	1	200	140	11	126	70	0,140
CE10-30	30	40	52	8,0	20,0	M35 x 1,5	1	240	170	14	138	80	0,130
CE10-32	32	45	58	9,0	22,0	M40 x 1,5	1	320	210	15	135	80	0,170
CE10-35	35	45	58	9,0	22,0	M40 x 1,5	1	320	230	15	123	80	0,168
CE10-40	40	50	64	9,0	23,0	M45 x 1,5	1	440	330	19	132	90	0,216
CE10-45	45	55	70	10,0	25,5	M50 x 1,5	1	550	440	23	127	90	0,266
CE10-50*	50	60	75	10,0	25,5	M55 x 1,5	1	660	530	25	125	90	0,278
CE10-60*	60	70	85	12,0	29,5	M65 x 1,5	1	900	830	32	112	80	0,390



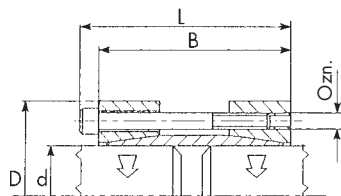
**Typ CE11**

Oznaczenie	Wymiary					Śruby			Przełomy przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
									Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
	d	D	D <sub>1</sub>	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągowy $M_s$	M	F	P <sub>W</sub>	P <sub>N</sub>	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)	(Nm)	(KN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	
CE11-14	14	25	32	17	29	M20 x 1,5	1	90	90	15	145	80	0,080
CE11-15	15	25	32	17	29	M20 x 1,5	1	90	100	15	136	80	0,074
CE11-16	16	25	32	17	29	M20 x 1,5	1	70	80	12	99	60	0,072
CE11-18	18	30	38	18	31	M25 x 1,5	1	190	200	25	179	110	0,120
CE11-19	19	30	38	18	31	M25 x 1,5	1	150	170	20	134	90	0,114
CE11-20	20	30	38	18	31	M25 x 1,5	1	110	130	15	93	60	0,104
CE11-24	24	35	45	22	35	M30 x 1,5	1	230	270	26	112	80	0,162
CE11-25	25	35	45	22	35	M30 x 1,5	1	170	200	19	80	60	0,150
CE11-28	28	40	52	22	35	M35 x 1,5	1	390	460	38	141	110	0,214
CE11-30	30	40	52	22	35	M35 x 1,5	1	240	300	24	63	70	0,192
CE11-32	32	45	58	27	42	M40 x 1,5	1	320	420	31	80	70	0,280
CE11-35	35	45	58	28	42	M40 x 1,5	1	320	460	31	70	60	0,270
CE11-40	40	50	64	28	44	M45 x 1,5	1	440	640	37	75	70	0,330
CE11-45	45	55	70	28	45	M50 x 1,5	1	550	760	40	71	60	0,386
CE11-50	50	60	75	28	46	M50 x 1,5	1	660	930	44	70	60	0,408
CE11-60	60	70	85	28	52	M65 x 1,5	1	1050	1500	59	79	70	0,550



### Typ CE12

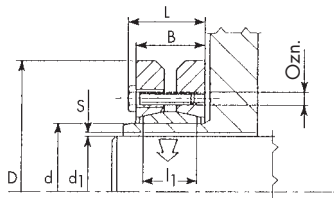
Oznaczenie	Wymiary				Śruby			Przełożony przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
								Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
	d	D	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągowy $M_s$	M	F	$P_W$	$P_N$	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)	(Nm)	(kN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	
CE12-16*	16	32	17,0	21,0	M4 x 14	4	5	80	13	134	68	0,070
CE12-18*	18	40	18,0	24,0	M6 x 15	4	17	180	24	119	100	0,122
CE12-19*	19	41	18,0	24,0	M6 x 15	4	17	190	24	215	100	0,126
CE12-20*	20	42	18,0	24,0	M6 x 15	4	17	200	24	204	100	0,130
CE12-22*	22	44	18,0	24,0	M6 x 15	4	17	220	24	186	90	0,138
CE12-24*	24	46	18,0	24,0	M6 x 15	6	17	360	36	170	130	0,150
CE12-25*	25	47	18,0	24,0	M6 x 15	6	17	380	36	245	130	0,160
CE12-28*	28	50	18,0	24,0	M6 x 15	6	17	420	36	219	120	0,165
CE12-30*	30	52	18,0	24,0	M6 x 15	6	17	450	36	204	120	0,174
CE12-32*	32	54	18,0	24,0	M6 x 15	6	17	480	36	191	110	0,184
CE12-35*	35	57	21,5	27,5	M6 x 15	6	17	520	36	139	90	0,242
CE12-40*	40	62	21,5	27,5	M6 x 15	8	17	600	36	122	80	0,272
CE12-45*	45	73	28,0	36,0	M8 x 22	8	41	1700	90	84	130	0,514
CE12-50*	50	78	28,0	36,0	M8 x 22	8	41	1840	90	187	120	0,570
CE12-60*	60	88	28,0	36,0	M8 x 22	8	41	2200	90	156	100	0,644



**Typ CE13**

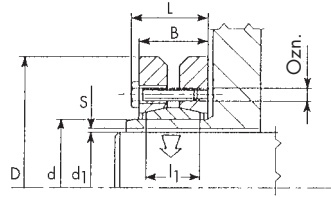
Oznaczenie	Wymiary				Śruby			Przełośny przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
	d	D	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociagowy $M_s$	Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
								M	F	$P_w$	$P_N$	
								(Nm)	( $K_N$ )	( $N/mm^2$ )	( $N/mm^2$ )	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)				(kg)		
CE13-15*	15	45	50	56	M 6 x 45	4	17	150	18	81		0,378
CE13-16*	16	45	50	56	M 6 x 45	4	17	160	18	76		0,370
CE13-18*	18	50	50	56	M 6 x 45	4	17	180	18	68		0,450
CE13-19*	19	50	50	56	M 6 x 45	4	17	190	18	64		0,444
CE13-20*	20	50	50	56	M 6 x 45	4	17	200	18	61		0,436
CE13-24*	24	55	60	66	M 6 x 55	6	17	360	27	63		0,632
CE13-25*	25	55	60	66	M 6 x 55	6	17	380	27	60		0,616
CE13-28*	28	60	60	66	M 6 x 55	6	17	370	24	46		0,752
CE13-30*	30	60	60	66	M 6 x 55	6	17	400	24	43		0,712
CE13-35*	35	75	75	83	M 8 x 70	4	41	640	32	41		1,328
CE13-40*	40	75	75	83	M 8 x 70	4	41	730	32	36		1,188
CE13-45*	45	85	85	93	M 8 x 80	6	41	1200	48	41		1,716
CE13-50*	50	90	85	93	M 8 x 80	6	41	1340	48	37		1,884
CE13-60*	60	100	85	93	M 8 x 80	8	41	2200	64	41		2,174
CE13-70*	70	115	100	110	M10 x 80	6	83	3200	80	38		4,000

\* towar nie magazynowany Zmiany techniczne zastrzeżone.



**Typ CE14**

Oznaczenie	Wymiary							Śruby			Przenośny przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga
	d	d <sub>1</sub>	D	B	L	l <sub>1</sub>	S	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągający $M_s$	Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta	
											M	F	P <sub>w</sub>	P <sub>N</sub>	
											(Nm)	(kN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)		Sztuka	(Nm)				(kg)		
CE14- 24*	24	19	50	19	23,0	14	0,017	M5	6	4	180	26	140	280	0,184
		20									27	170	280		
		21									29	200	280		
CE14- 30*	30	24	60	21	25,0	16	0,017	M5	6	4	310	26	200	300	0,288
		25									27	205	300		
		26									28	220	300		
CE14- 36*	36	28	72	23	27,0	18	0,017	M6	6	12	460	50	235	360	0,468
		30									54	240	360		
		31									58	260	360		
CE14- 44*	44	32	80	25	29,0	20	0,032	M6	8	12	630	65	225	350	0,590
		35									74	240	350		
		36									77	255	350		
CE14- 50*	50	38	90	27	31,0	22	0,032	M6	8	12	940	79	180	285	0,794
		40									85	200	285		
		42									90	220	285		
CE14- 55*	55	42	100	30	34,0	23	0,032	M6	8	12	1200	80	155	250	1,104
		45									90	180	250		
		48									100	200	250		
CE14- 62*	62	48	110	30	34,0	23	0,032	M6	10	12	1800	100	190	270	1,312
		50									110	195	270		
		52									120	210	270		
CE14- 68*	68	50	115	30	34,0	23	0,038	M6	10	12	2000	100	140	250	1,304
		55									110	175	250		
		60									120	210	250		
CE14- 75*	75	55	138	33	38,0	25	0,048	M8	8	30	2500	120	190	300	1,700
		60									140	220	300		
		65									150	250	300		
CE14- 80*	80	60	145	32	38,0	25	0,048	M8	8	30	3200	120	185	280	2,540
		65									140	210	280		
		70									160	240	280		
CE14- 90*	90	65	155	39	45,0	30	0,048	M8	10	30	4700	170	180	260	3,300
		70									190	200	260		
		75									210	220	260		
CE14-100*	100	70	170	44	49,5	34	0,048	M8	12	30	6900	180	165	250	4,410
		75									220	185	250		
		80									240	190	250		
CE14-110*	110	75	185	50	57,0	39	0,048	M10	10	59	7200	230	160	260	5,900
		80									250	170	260		
		85									11000	260	185	260	
CE14-115*	115	80	188	50	57,0	39	0,048	M10	10	59	8500	210	150	245	9,000
		85									240	170	245		
		90									270	180	245		
CE14-125*	125	85	215	54	61,0	42	0,056	M10	12	59	11000	300	160	260	8,600
		90									320	180	260		
		95									350	190	260		
CE14-130*	130	90	215	52	59,0	42	0,056	M10	12	59	13700	300	160	250	8,700
		95									330	180	250		
		100									360	190	250		

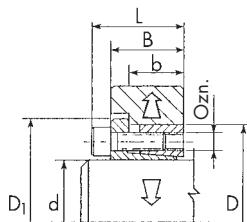


**Typ CE14**

Oznaczenie	Wymiary							Śruby			Przeośny przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga		
	d	d <sub>1</sub>	D	B	L	l <sub>1</sub>	S	Oznaczenie	Ilość	Moment dociagowy $M_s$	Moment obrotowy	Siła osiowa	Walek	Piasta			
											M	F				P <sub>W</sub>	P <sub>N</sub>
											(Nm)	(K <sub>N</sub> )				(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Sztuka	(Nm)	(K <sub>N</sub> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(kg)					
CE14-140*	140	95	230	60	68,0	46	0,056	M12	10	100	15000	360	170	260	10,000		
		100									400	185	260				
		105									420	195	260				
CE14-155*	155	105	263	62	70,0	50	0,069	M12	12	100	20000	390	180	255	11,500		
		110									420	190	255				
		115									450	200	255				
CE14-165*	165	115	290	68	78,0	56	0,069	M16	8	250	36000	630	195	265	20,600		
		120									660	200	265				
		125									700	210	265				
CE14-175*	175	125	300	68	78,0	56	0,079	M16	8	250	40000	650	185	250	21,400		
		130									680	190	250				
		135									720	200	250				
CE14-185*	185	135	330	86	96,0	71	0,079	M16	10	250	55000	815	175	230	33,400		
		140									875	185	230				
		145									896	190	230				
CE14-195*	195	140	350	86	96,0	71	0,079	M16	12	250	66000	950	210	265	38,000		
		150									1000	220	265				
		155									1100	230	265				
CE14-220*	220	160	370	104	114,0	88	0,079	M16	15	250	95000	1200	190	235	54,000		
		165									1300	195	235				
		170									1300	200	235				
CE14-240*	240	170	405	109	122,0	92	0,079	M20	12	490	120000	1500	210	260	67,000		
		180									1600	220	260				
		190									1700	225	260				
CE14-260*	260	190	430	120	133,0	103	0,090	M20	14	490	165000	1700	205	250	82,000		
		200									1900	220	250				
		210									2000	225	250				

\* towar nie magazynowany Zmiany techniczne zastrzeżone.





**Typ CE16**

Oznaczenie	Wymiary						Śruby			Przełomny przy momencie dociągającym $M_s$		Docisk		Waga		
	d	D	D <sub>1</sub>	b	B	L	Oznaczenie	Ilość	Moment dociągający $M_s$	Moment obrotowy	Sila osiowa	Walek	Piasta			
										M	F				P <sub>w</sub>	P <sub>N</sub>
										(Nm)	(KN)				(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Sztuka	(Nm)	(KN)	(N/mm <sup>2</sup> )	(N/mm <sup>2</sup> )	(kg)					
CE16-14x55*	14	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	287	41	311	103	0,480		
CE16-16x55*	16	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	329	41	272	103	0,460		
CE16-18x55*	18	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	370	41	242	103	0,450		
CE16-19x55*	19	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	390	41	229	103	0,440		
CE16-20x55*	20	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	410	41	218	103	0,440		
CE16-22x55*	22	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	451	41	198	103	0,420		
CE16-24x55*	24	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	492	41	182	103	0,410		
CE16-25x55*	25	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	513	41	174	103	0,410		
CE16-28x55*	28	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	575	41	156	103	0,390		
CE16-30x55*	30	55	62	23	31	39	M8 x 25	4	41	616	41	145	103	0,370		
CE16-24x65*	24	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	616	51	227	111	0,600		
CE16-25x65*	25	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	641	51	218	111	0,600		
CE16-28x65*	28	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	718	51	194	111	0,580		
CE16-30x65*	30	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	770	51	182	111	0,570		
CE16-32x65*	32	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	821	51	170	111	0,540		
CE16-35x65*	35	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	898	51	156	111	0,520		
CE16-38x65*	38	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	975	51	143	111	0,480		
CE16-40x65*	40	65	72	23	31	39	M8 x 25	5	41	1026	51	136	111	0,460		
CE16-30x80*	30	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1077	72	227	108	1,040		
CE16-32x80*	32	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1150	72	213	108	1,000		
CE16-35x80*	35	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1257	72	194	108	0,960		
CE16-38x80*	38	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1364	72	179	108	0,930		
CE16-40x80*	40	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1436	72	170	108	0,900		
CE16-42x80*	42	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1509	72	162	108	0,900		
CE16-45x80*	45	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1616	72	151	108	0,870		
CE16-48x80*	48	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1723	72	142	108	0,850		
CE16-50x80*	50	80	88	26	34	42	M8 x 25	7	41	1796	72	136	108	0,820		

optibelt

6

## optibelt S=C PLUS

## optibelt M=S

### Optibelt S=C PLUS – Przeniesienie mocy dla perfekcjonistów

Dwadzieścia lat stałego rozwoju pozwoliły nam stworzyć pas klinowy, który nie może być bardziej precyzyjny.

Formuła S=C stała się synonimem absolutnej zastępowalności w zestawach. Na całym świecie pracują maszyny każdej kategorii z pasami Optibelt S=C PLUS. Wszędzie tam, gdzie stawiane są szczególne wymagania.

Dlaczego tak się dzieje, pokazuje między innymi poniższy przegląd tolerancji pasów.

### Optibelt M=S – nośnik mocy

Także ten produkt jest stosowany w zestawach bez ograniczeń. Podobnie jak przy typie S=C PLUS wysoce precyzyjna technologia wykonania wraz z dojrzałą technologią materiałową zapewniają najmniejsze tolerancje. Pas Optibelt M=S spełnia wszystkie obowiązujące na świecie normy dla pasów w zestawach.

### Porównanie tolerancji Optibelt S=C PLUS w stosunku do norm DIN lub RMA/MPTA

Pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia DIN 7753 część 1	Długość normatywna $L_d$ (mm)	Tolerancje S=C PLUS (mm)	Dopuszczalne tolerancje DIN
Profil SPZ od 1212 do 4500 mm $L_d$	> 1200 ≤ 2000	± 2	12 do 20 mm
Profil SPA od 1207 do 4500 mm $L_d$	> 2000 ≤ 5000	± 2	20 do 50 mm
Profil SPB od 1250 do 10000 mm $L_d$	> 5000 ≤ 8000	± 4	50 do 80 mm
Profil SPC od 2000 do 10000 mm $L_d$	> 8000 ≤ 10000	± 6	80 do 100 mm

Pasy klinowe klasyczne DIN 2215	Długość pasa (mm)	Tolerancje S=C PLUS (mm)	Dopuszczalne tolerancje DIN (mm)
Profil Z/10 od 1550 do 4500 mm $L_d$	> 1200 ≤ 1600	± 2	+ 23 / -11
Profil A/13 od 1200 do 10000 mm $L_d$	> 1600 ≤ 2000	± 2	+ 27 / -13
Profil B/17 od 1200 do 10000 mm $L_d$	> 2000 ≤ 2500	± 2	+ 31 / -16
Profil 20 od 1250 do 10000 mm $L_d$	> 2500 ≤ 3150	± 2	+ 37 / -18
Profil C/22 od 1200 do 10000 mm $L_d$	> 3150 ≤ 4000	± 2	+ 44 / -22
Profil 25 od 1400 do 10000 mm $L_d$	> 4000 ≤ 5000	± 2	+ 52 / -26
Profil D/32 od 2000 do 10000 mm $L_d$	> 5000 ≤ 6300	± 4	+ 63 / -32
Profil E/40 od 3000 do 10000 mm $L_d$	> 6300 ≤ 8000	± 4	+ 77 / -38
	> 8000 ≤ 10000	± 6	+ 93 / -46

### Pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia wg standardu A RMA/MPTA

Profil 3V/ 9N od 3V 500 do 3V 1400 Profil 5V/15N od 5V 500 do 5V 3550 Profil 8V/25N od 8V 1000 do 8V 3750	Szczególnie korzystny stosunek pomiędzy tolerancjami normy DIN a tolerancjami Optibelt dotyczy również tych profilów. Dokładniejsze dane można uzyskać z naszych katalogów technicznych.
---	--

### Oto Państwa korzyści:

- + najmniejsze tolerancje – nieograniczona zastępowalność w zestawach
- + zredukowane wibracje
- + energooszczędna praca
- + wydłużone okresy obsługi
- + dłuższa żywotność

# = pasy klinowe **optibelt**

## Informacje ogólne

Wszystkie pasy klinowe Optibelt są produkowane odpowiednio do stawianych im wymagań, ze staraniem dobieranych surowców, przy zastosowaniu stale udoskonalanego procesu technologicznego.

Stała kontrola produkcji, żmudne testy laboratoryjne i skrupulatne sprawdzanie zastosowanych surowców gwarantują niezmiennie wysoki standard jakościowy, którego możecie Państwo oczekiwać od każdego elementu napędowego Optibelt. Zapewnienie najwyższej funkcjonalności żywotności jest naszym najważniejszym kryterium.

## Właściwości

### Olejoodporność

Olejoodporność zapobiega szkodliwemu wpływowi olejów i tłuszczów mineralnych, o ile nie stykają się one stale i w dużych ilościach z pasami klinowymi. Tłuszcze zwierzęce i roślinne, jak również rozpuszczalne w wodzie oleje chłodząco-smarujące wpływają niekorzystnie na żywotność pasa. Przy wysokiej koncentracji olejów polecamy zastosowanie naszych wykonań specjalnych.

### Żaroodporność

Żaroodporność dopuszcza temperaturę otoczenia do + 70°C. Wyższe temperatury prowadzą do wcześniejszego zesterzenia się i kruchości pasa klinowego. W takim przypadku polecamy nasze specjalne wykonanie XHR, względnie pasy z bokami ciętymi (Super X-POWER).

### Odporność na niskie temperatury

Produkowane seryjnie pasy klinowe Optibelt są odporne na niskie temperatury do: - 40°C dla pasów owijanych - 30°C dla pasów z bokami ciętymi. Przy warunkach granicznych konieczne są praktyczne badania.

### Przewodność elektryczna

Zastosowanie przewodzących elektrycznie pasów klinowych wymaga przebadania zalecanych właściwości zgodnie z normą ISO 1813. Naszym certyfikatem zakładowym EN 10204 „3.1.B.” stwierdzamy elektryczne przewodzenie pasów.

Z uwagi na dodatkowe nakłady doliczamy 20% dopłaty. Prosimy aby pasy klinowe przewodzące elektrycznie zawsze były zamawiane oddzielnie.

## Długości nietypowe

Mogą być produkowane przy pasach klinowych owijanych. W zakresie długości poniżej 1800 mm sprawdzamy na zapytanie możliwość dostawy. Warunkiem jest odbiór minimum produkcyjnego. Zastrzegamy sobie prawo mniejszych lub większych dostaw.

Zachowanie specjalnych tolerancji jest opłacane wg poniesionych kosztów.

## Wykonania specjalne

Przykłady wykonań specjalnych, które mogą być dostarczone za dodatkową opłatą:

selekcja cichobieżności – LR	20 %
ekstra olejoodporność – XOR	50 %
ekstra żaroodporność – XHR	20 %
pasy klinowe z nakładką – PKR	200 %

O dopłaty dla wykonań specjalnych innego rodzaju niż wyżej podane prosimy pytać.

### Wykonania specjalne (pasy klinowe owijane)

Przy zamawianiu ilości odbiorczych mniejszych niż standardowe (3 komplety produkcyjne) są doliczane dopłaty dla ilości minimalnych.

Obowiązuje następująca reguła:

**2 komplety produkcyjne: dopłata 20 %**  
**1 komplet produkcyjny: dopłata 40 %**

Dla określonych wykonań specjalnych mogą być, zależnie od konstrukcji i zakresu długości, konieczne minimalne ilości odbiorcze, które odbiegają od danych przytoczonych dla poszczególnych profili.

## Napędy wielorolkowe

Wymagają użycia kompletów pasów o właściwościach określonych normami; względnie stosowania pasów Optibelt S=C PLUS lub M=S. Pasy należy wymieniać kompletami.

## Stosowane skróty

$L_i$	= Dł. wewnętrzna
$L_a$	= Dł. zewnętrzna
$L_w/L_p$	= Dł. robocza
$L_d$	= Dł. normatywna
Dł. normatywna $L_d$ = Dł. robocza $L_w/L_p$	

## Środki pomocnicze do sprzedaży

Jako wyposażenie dostarczymy Państwu za niewielką opłatą:

### Miernik naprężenia

do mierzenia naprężenia pasa dla określenia właściwego naprężenia wstępnego napędów pasowych.

### Łatę mierniczą

do określania długości pasów klinowych w zakresie do 2500 mm.

### Katalogi techniczne

do przeliczania napędów.

## Porady i przeliczania napędów

Nasi inżynierowie z działu wdrożeń chętnie udzielą Państwu wsparcia przy obsłudze sprzedaży.

## Standardowe wiązki dla pasów klinowych Optibelt

Profil	do 2300 mm (nie zwinęte)	do 5000 mm (3 kółka/szt.)	od 5000 mm (5 kółek/szt.)
SPZ; XPZ; 3V/9N; 3VX	25 Szt.	10 Szt.	—
SPA; XPA	25 Szt.	10 Szt.	—
SPB; XPB; 5V/15N; 5VX	10 Szt.	10 Szt.	5 Szt.
SPC; XPC	10 Szt.	5 Szt.	3 Szt.
8V/25N	—	1 Szt.	1 Szt.
5	25 Szt.	—	—
Y/6	25 Szt.	—	—
8	25 Szt.	—	—
Z/10; ZX/X10	25 Szt.	10 Szt.	—
A/13; AX/X13	25 Szt.	10 Szt.	10 Szt.
B/17; BX/X17	10 Szt.	10 Szt.	5 Szt.
20	10 Szt.	5 Szt.	3 Szt.
C/22; CX/X22	10 Szt.	5 Szt.	3 Szt.
25	10 Szt.	5 Szt.	3 Szt.
D/32	1 Szt.	1 Szt.	1 Szt.
E/40	—	1 Szt.	1 Szt.

## Wartości przeliczeniowe

### Optibelt SK i Optibelt RED POWER II pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia DIN 7753 część 1/ ISO 4184

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Szerokość normatywna $b_d$	Długość pasa			Zalecana minimalna średnica koła (mm)	Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)	
				Długość znam.	Dł. zewnętrzna $L_a$	Dł. normatywna $L_d$			Dł. wewnętrzna $L_i$
SPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Dł. normatywna $L_d$	$L_a \approx L_d + 13$ $L_a \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_a - 51$	63	0,074
SPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_a \approx L_d + 18$ $L_a \approx L_i + 63$	—	$L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_a - 63$	90	0,123
SPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_a \approx L_d + 22$ $L_a \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_a - 82$	140	0,195
SPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_a \approx L_d + 30$ $L_a \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_a - 113$	224	0,377

### Optibelt SK i Optibelt RED POWER II pasy wąskoprofilowe wysokiego obciążenia wg standardu USA RMA / MPTA

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Szerokość normatywna $b_d$	Dł. zewnętrzna $L_a$	Dł. normatywna $L_d$	Dł. wewnętrzna $L_i$	Średnica zewnętrzna $d_a$	Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)
3V/9N	9,0 x 8	4,2	—	—	$L_d \approx L_a - 4$	$L_i \approx L_a - 42$	63	0,074
5V/15N	15,0 x 13	7,3	—	—	$L_d \approx L_a - 11$	$L_i \approx L_a - 71$	140	0,195
8V/25N	25,0 x 23	9,6	—	—	—	$L_i \approx L_a - 120$	335	0,575

Wartość przeliczeniowa  $L_d$  na  $L_a$  stosowana jest wtedy, gdy profil wg normy DIN 7753 części 1 lub ISO 4184 ma być zamieniony przez odpowiadający mu profil wg normy RMA/MPTA.

### Optibelt Super X-POWER M=S pasy wąskoprofilowe – z bokami ciętymi, uzębione – DIN 7753 część 1

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Szerokość normatywna $b_d$	Dł. normatywna $L_d$	Dł. zewnętrzna $L_a$	Dł. wewnętrzna $L_i$	Średnica normatywna $d_d$	Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)	
XPZ	9,7 x 8	4,2	8,5	Dł. normatywna $L_d$	$L_a \approx L_d + 13$ $L_a \approx L_i + 51$	—	$L_i \approx L_d - 38$ $L_i \approx L_a - 51$	56	0,065
XPA	12,7 x 10	5,8	11,0		$L_a \approx L_d + 18$ $L_a \approx L_i + 63$	—	$L_i \approx L_d - 45$ $L_i \approx L_a - 63$	71	0,111
XPB	16,3 x 13	7,3	14,0		$L_a \approx L_d + 22$ $L_a \approx L_i + 82$	—	$L_i \approx L_d - 60$ $L_i \approx L_a - 82$	112	0,183
XPC	22,0 x 18	9,6	19,0		$L_a \approx L_d + 30$ $L_a \approx L_i + 113$	—	$L_i \approx L_d - 83$ $L_i \approx L_a - 113$	180	0,340

### Optibelt Super X-POWER M=S pasy wąskoprofilowe – z bokami ciętymi, uzębione – wg standardu USA RMA / MPTA

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Szerokość normatywna $b_d$	Dł. zewnętrzna $L_a$	Dł. normatywna $L_d$	Dł. wewnętrzna $L_i$	Średnica zewnętrzna $d_a$	Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)
3VX/9NX	9,0 x 8	4,2	—	—	$L_d \approx L_a - 4$	$L_i \approx L_a - 42$	56	0,065
5VX/15NX	15,0 x 13	7,3	—	—	$L_d \approx L_a - 11$	$L_i \approx L_a - 71$	112	0,183

Wartość przeliczeniowa  $L_d$  na  $L_a$  stosowana jest wtedy, gdy profil wg normy DIN 7753 części 1 lub ISO 4184 ma być zamieniony przez odpowiadający mu profil wg normy RMA/MPTA.

### Optibelt SUPER TX M=S pasy klinowe – z bokami ciętymi, uzębione

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Szerokość normatywna $b_d$	Dł. normatywna $L_d$	Dł. zewnętrzna $L_a$	Dł. wewnętrzna $L_i$	Średnica normatywna $d_d$	Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)	
ZX/X10	10,0 x 6	5,9	8,5	Dł. normatywna $L_d$	$L_a \approx L_i + 38$ $L_a \approx L_d + 16$	—	$L_i \approx L_d - 22$ $L_i \approx L_a - 38$	40	0,062
AX/X13	13,0 x 8	7,5	11,0		$L_a \approx L_i + 50$ $L_a \approx L_d + 20$	—	$L_i \approx L_d - 30$ $L_i \approx L_a - 50$	63	0,099
BX/X17	17,0 x 11	9,4	14,0		$L_a \approx L_i + 69$ $L_a \approx L_d + 29$	—	$L_i \approx L_d - 40$ $L_i \approx L_a - 69$	90	0,165
CX/X22	22,0 x 14	12,3	19,0		$L_a \approx L_i + 88$ $L_a \approx L_d + 30$	—	$L_i \approx L_d - 58$ $L_i \approx L_a - 88$	140	0,276

### Optibelt VB pasy klinowe klasyczne DIN 2215 / ISO 4184

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Szerokość normatywna $b_d$	Dł. normatywna $L_d$	Dł. zewnętrzna $L_a$	Dł. wewnętrzna $L_i$	Średnica normatywna $d_d$	Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)	
5	5,0 x 3	2,8	4,2	Dł. normatywna $L_d$	$L_a \approx L_i + 19$ $L_a \approx L_d + 8$	$L_d \approx L_i + 11$ $L_d \approx L_a - 8$	—	20	0,018
Y/6	6,0 x 4	3,3	5,3		$L_a \approx L_i + 25$ $L_a \approx L_d + 10$	$L_d \approx L_i + 15$ $L_d \approx L_a - 10$	—	28	0,026
8	8,0 x 5	4,5	6,7		$L_a \approx L_i + 31$ $L_a \approx L_d + 12$	$L_d \approx L_i + 19$ $L_d \approx L_a - 12$	—	40	0,042
Z/10	10,0 x 6	5,9	8,5		$L_a \approx L_i + 38$ $L_a \approx L_d + 16$	$L_d \approx L_i + 22$ $L_d \approx L_a - 16$	—	50	0,064
A/13	13,0 x 8	7,5	11,0		$L_a \approx L_i + 50$ $L_a \approx L_d + 20$	$L_d \approx L_i + 30$ $L_d \approx L_a - 20$	—	71	0,109
B/17	17,0 x 11	9,4	14,0		$L_a \approx L_i + 69$ $L_a \approx L_d + 29$	$L_d \approx L_i + 40$ $L_d \approx L_a - 29$	—	112	0,196
20	20,0 x 12,5	11,4	17,0		$L_a \approx L_i + 79$ $L_a \approx L_d + 31$	$L_d \approx L_i + 50$ $L_d \approx L_a - 31$	—	160	0,266
C/22	22,0 x 14	12,3	19,0		$L_a \approx L_i + 88$ $L_a \approx L_d + 30$	$L_d \approx L_i + 58$ $L_d \approx L_a - 30$	—	180	0,324
25	25,0 x 16	14,0	21,0		$L_a \approx L_i + 100$ $L_a \approx L_d + 39$	$L_d \approx L_i + 60$ $L_d \approx L_a - 39$	—	250	0,420
D/32	32,0 x 20	18,2	27,0		$L_a \approx L_i + 126$ $L_a \approx L_d + 51$	$L_d \approx L_i + 75$ $L_d \approx L_a - 51$	—	355	0,668
E/40	40,0 x 25	22,8	32,0		$L_a \approx L_i + 157$ $L_a \approx L_d + 77$	$L_d \approx L_i + 80$ $L_d \approx L_a - 77$	—	500	0,958

## Wartości przeliczeniowe

Optibelt SK i Optibelt RED POWER II pasy zespolone z pasami wąskoprofilowymi wysokiego obciążenia ISO 5290 wg standardu USA RMA / MPTA

Profil	Wysokość $h \approx$	Dolna szerokość pojedynczego pasa $b_u \approx$	Długość pasa				Zalecana minimalna średnica koła (mm)		Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)
			Długość znam.	Dł. zewnętrzna $L_a$	Dł. wewnętrzna $L_i$	Innenlänge $L_i$	Średnica zewnętrzna $d_a$		
3V/9J	9,9	4,2	Dł. zewnętrzna $L_a$	—	—	$L_i \approx L_a - 42$			Średnica zewnętrzna $d_a$
5V/15J	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a - 71$	180	0,252	
8V/25J	25,5	9,6		—	—	$L_i \approx L_a - 120$	315	0,693	

Optibelt KB i Optibelt RED POWER II Pasy zespolone z pasami wąskoprofilowymi wysokiego obciążenia

Profil	Wysokość $h \approx$	Dolna szerokość pojedynczego pasa $b_u \approx$	Dł. normatywna $L_d$	$L_a \approx L_d + 13$	—	—	Średnica normatywna $d_d$	80	0,120
SPA	12,5	7,0		$L_a \approx L_d + 18$	—	—		112	0,166
SPB	15,6	8,8		$L_a \approx L_d + 22$	—	—		160	0,261
SPC	22,6	9,3		$L_a \approx L_d + 24$	—	—		250	0,555

Optibelt Super KBX-POWER Pasy zespolone z otwartymi bokami

Profil	Wysokość $h \approx$	Dolna szerokość pojedynczego pasa $b_u \approx$	Dł. zewnętrzna $L_a$	—	—	$L_i \approx L_a - 42$	Średnica zewnętrzna $d_a$	67	0,122
5VX/15JX	15,1	7,3		—	—	$L_i \approx L_a - 71$		160	0,252

Optibelt KB pasy zespolone wg standardu USA RMA / MPTA

Profil	Wysokość $h \approx$	Dolna szerokość pojedynczego pasa $b_u \approx$	Dł. normatywna $L_d$	$L_a \approx L_i + 36$	$L_d \approx L_i + 30$	—	Średnica normatywna $d_d$	80	0,163
B	13,0	9,4		$L_a \approx L_i + 62$	$L_d \approx L_i + 40$	—		125	0,266
C	16,2	12,3		$L_a \approx L_i + 75$	$L_d \approx L_i + 58$	—		200	0,447
D	22,4	18,2		$L_a \approx L_i + 111$	$L_d \approx L_i + 75$	—		355	0,798

Optibelt KB pasy zespolone wg standardu USA ASAE S 211.5

Profil	Wysokość $h \approx$	Dolna szerokość pojedynczego pasa $b_u \approx$	Dł. zewnętrzna $L_a$	—	—	$L_i \approx L_a - 36$	Średnica zewnętrzna $d_a$	80	0,163
HB	13,0	9,4		—	—	$L_i \approx L_a - 62$		125	0,266
HC	16,2	12,3		—	—	$L_i \approx L_a - 75$		200	0,447
HD	22,4	18,2		—	—	$L_i \approx L_a - 111$		355	0,798

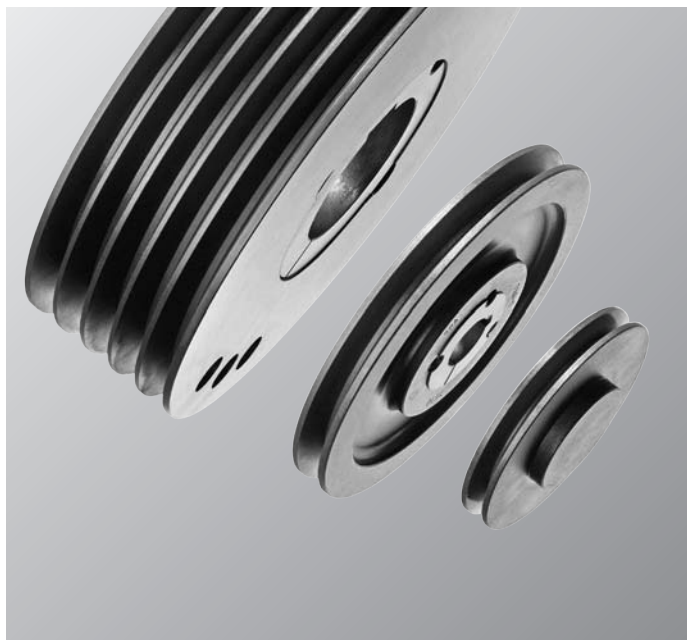
Szerokości pasów zespolonych są zależne od ilości zeber

Pasy obustronnie zębate DIN 7722/ISO 5289

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Długość wzorcowa	Długość pasa			Zalecana minimalna średnica koła (mm)		Waga metryczna ( $\approx$ kg/m)
AA/HAA	13 x 10	—		Długość wzorcowa $\approx$ Długość środkowa - 4	Średnica zewnętrzna $d_a$		80	0,150	
BB/HBB	17 x 13	—		Długość wzorcowa $\approx$ Długość środkowa - 8			125	0,250	
CC/HCC	22 x 17	—		Długość wzorcowa $\approx$ Długość środkowa + 3			224	0,440	
DD/HDD	32 x 25	—		Długość wzorcowa = Długość środkowa			355	0,935	

Pasy obustronnie zębate – profile specjalne

Profil	Przekrój $b \times h \approx$	Dolna szerokość pasa $b_u \approx$	Długość wzorcowa	Długość pasa		Średnica zewnętrzna $d_a$		
22 x 22	22 x 22	—		Długość wzorcowa = Długość środkowa	280			
25 x 22	25 x 22	—	Długość wzorcowa = Długość środkowa	280	0,625			



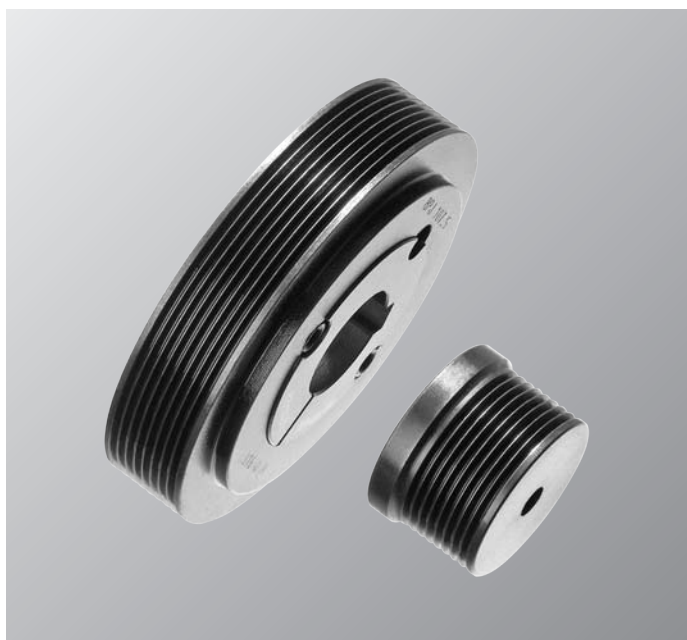
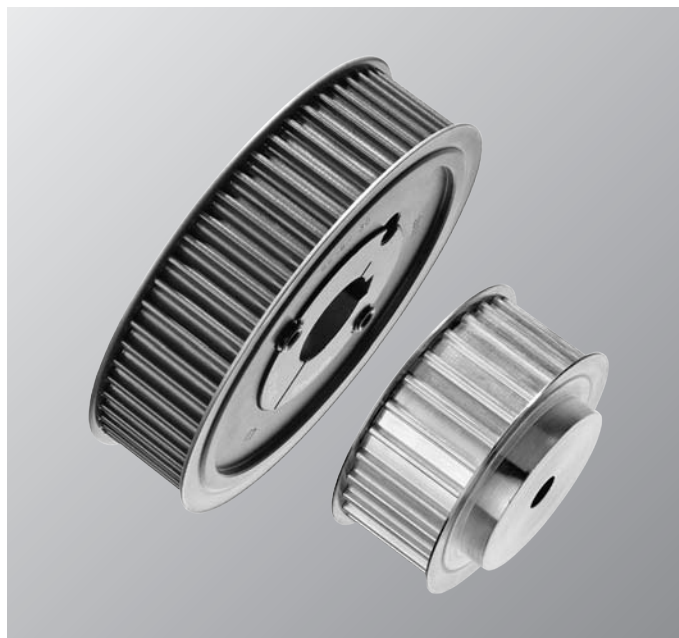
**optibelt KS**  
Koła pod pasy klinowe

**optibelt KS**  
Koła pod tuleję Tapera pod pasy klinowe

**optibelt KS**  
Koła specjalne

**optibelt ZRS**  
Koła pod pasy zębate

**optibelt ZRS**  
Koła pod tuleję Tapera pod pasy zębate



**optibelt RBS**  
Koła pod pasy wielozębrowe

## optibelt Przyrządy pomocnicze

Optibelt TT mini S



Zakres pomiarowy: 10-600 Hz

Optibelt TT 3



Zakres pomiarowy: 10-600 Hz

Optibelt laser pointer

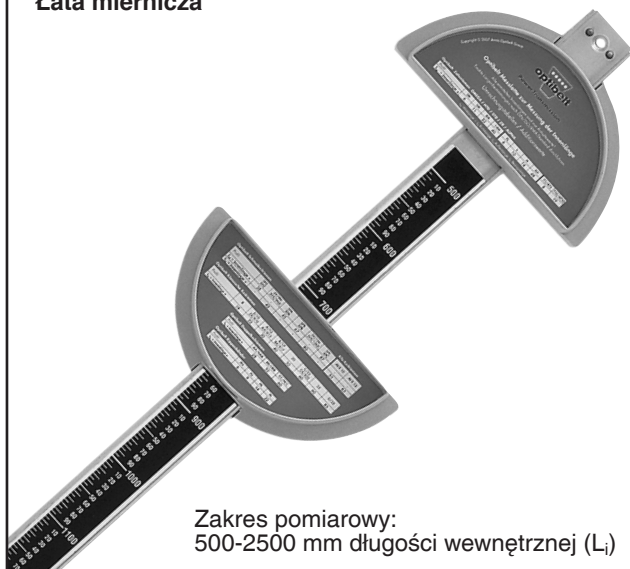


Miernik naprężenia wstępnego



Optikrik 0	Zakres pomiarowy:	70- 150 N
Optikrik I	Zakres pomiarowy:	150- 600 N
Optikrik II	Zakres pomiarowy:	500-1400 N
Optikrik III	Zakres pomiarowy:	1300-3100 N

Łata miernicza



Zakres pomiarowy:  
500-2500 mm długości wewnętrznej (L<sub>i</sub>)

Service-Box









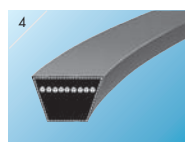
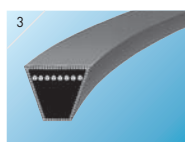
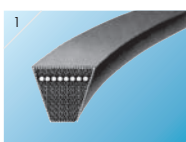
## Program dostaw



Power Transmission

1 **optibelt RED POWER II**  
5 **optibelt KB RED POWER II**

Pasy wąskoprofilowe  
wysokiego obciążenia,  
bezbługowe



2 **optibelt BLUE POWER**  
6 **optibelt KB BLUE POWER**

Pasy wąskoprofilowe  
wysokiego obciążenia



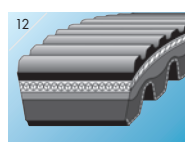
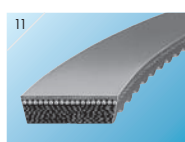
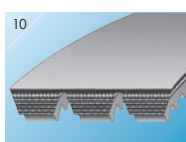
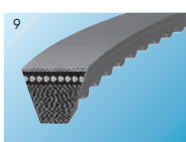
3 **optibelt SK**  
7 **optibelt KB SK**

Pasy wąskoprofilowe



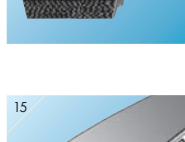
4 **optibelt VB**  
8 **optibelt KB VB**

Pasy klinowe klasyczne



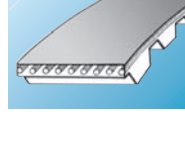
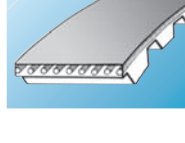
9 **optibelt Super X-POWER M-S**

Pasy klinowe z bokami ciętymi,  
uzębione



10 **optibelt Super KBX-POWER**

Pasy zespolone z bokami ciętymi



11 **optibelt SUPER VX**

Pasy szerokoprofilowe  
z bokami ciętymi, uzębione



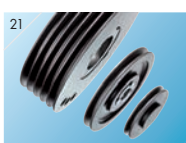
12 **optibelt SUPER DVX**

Pasy szerokoprofilowe  
z bokami ciętymi,  
uzębione obustronnie



13 **optibelt ZR**  
**optibelt ZR linear**

Pasy zębate z chloroprenu



14 **optibelt OMEGA HL**  
**optibelt OMEGA HP**  
**optibelt OMEGA FanPower**  
**optibelt OMEGA linear**  
**optibelt OMEGA linear**

Pasy zębate z chloroprenu

15 **optibelt ALPHA Power**  
16 **optibelt ALPHA**  
**optibelt ALPHA linear / V**  
**optibelt ALPHAflex**

Pasy zębate z poliuretanu

17 **optibelt DK**

Pasy obustronnie klinowe

18 **optimat OE**

Pasy klinowe z otwartymi  
końcami DIN 2216,  
perforowane

19 **optibelt RB**

Pasy wielorokowe

20 **optibelt RR / RR PLUS**

Pasy okrągłe z tworzywa sztucznego

20 **optibelt KK**

Pasy klinowe z tworzywa sztucznego

21 **optibelt KS**

Koła do pasów klinowych

22 **optibelt ZRS**

Koła do pasów zębatych

23 **optibelt RBS**

Koła do pasów wielorokowych

24 **optibelt SERVICE KIT**