



# ROLKI STOŻKOWE

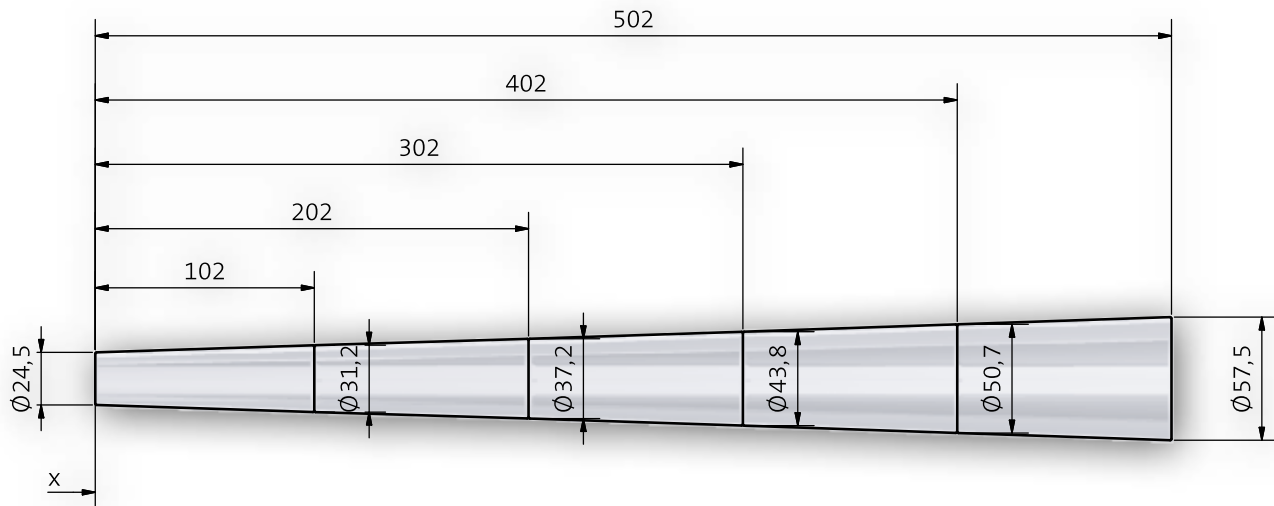
# KATALOG 2023/2024



# Wymiary stożka

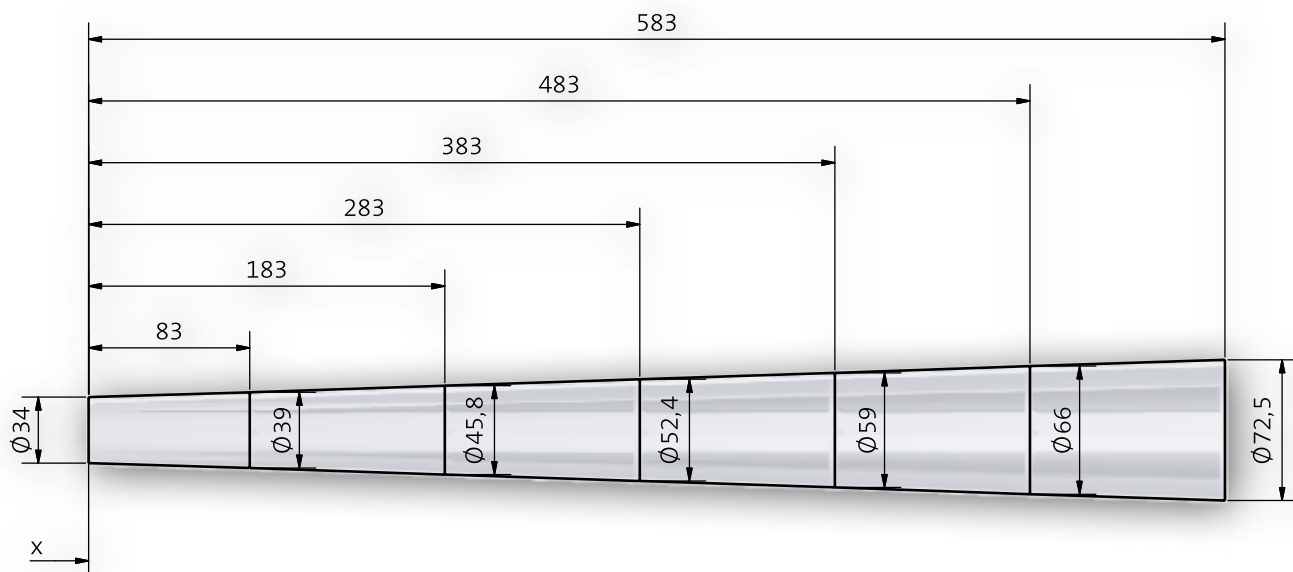
## 1. Elementy stożka

Typ 563, 601



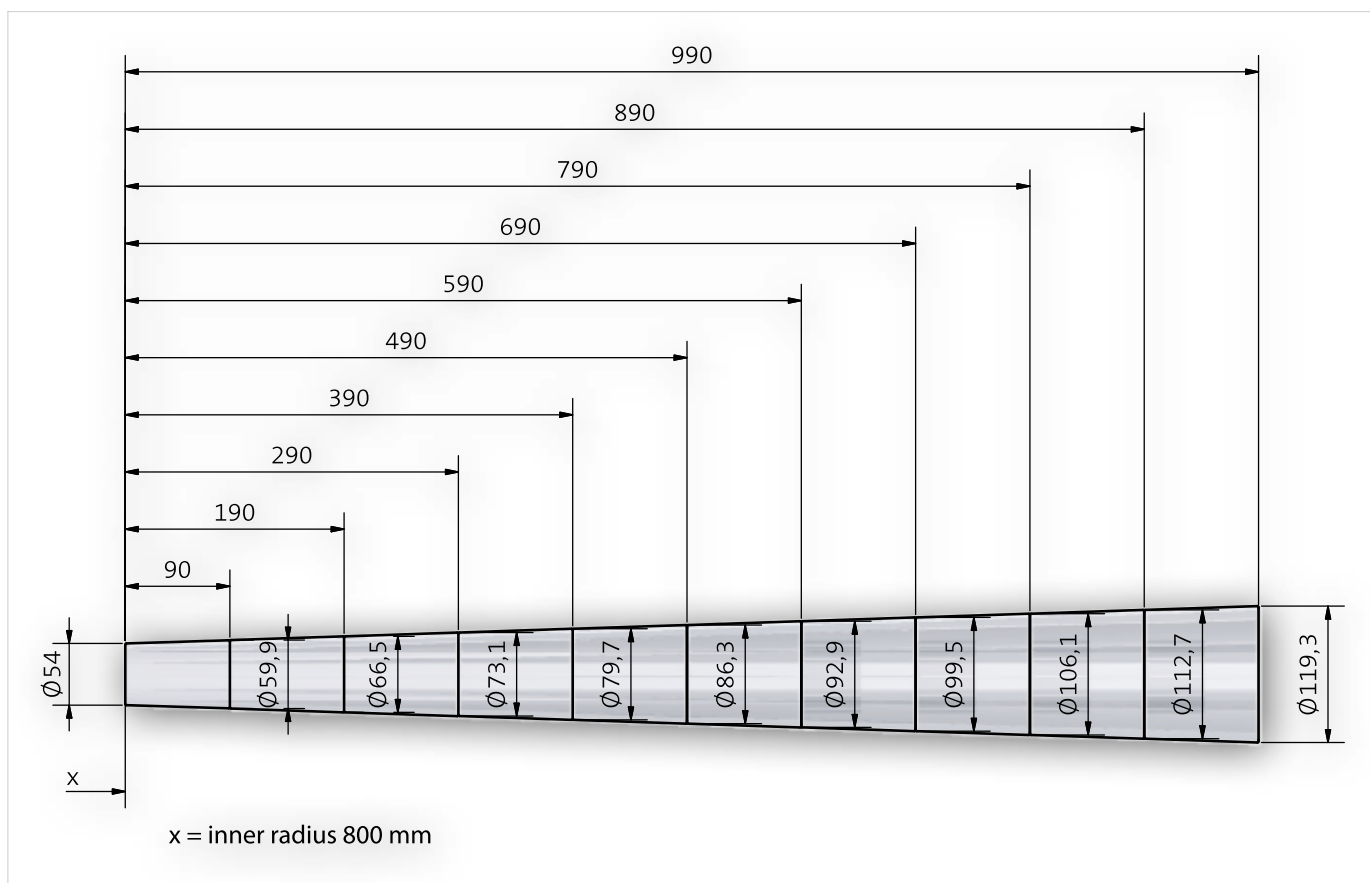
x = inner radius 373 mm

Typ 566, 567, 602



x = inner radius 500 mm

Typ 540, 541, 542, 543, 550, 551, 552, 553, 568, 600

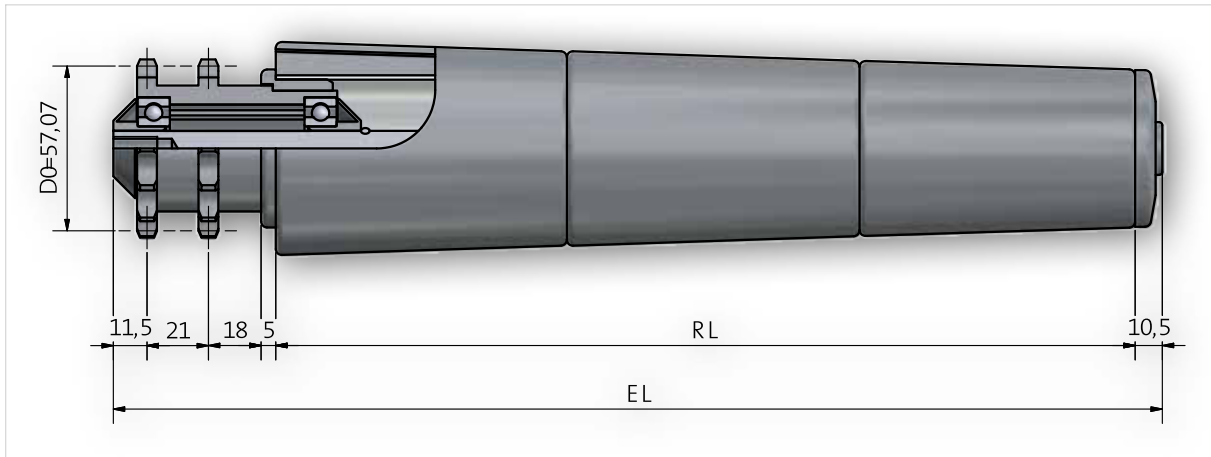


## 2. Rolki stożkowe pokryte powłokami PUR-RIM, o 73° Shore D, rolki cylindryczne



Wszelkie informacje odnośnie powłok można uzyskać kontaktując się z nami.

Powłoka nie jest antystatyczna i odporna na ciepło.

## Rolka typ 540 / 541



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..IGM...
Oś-Ø	EL=		
10	RL+	79	
12	RL+	81	67
14	RL+	83	67

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A10	A12	A14
50	300	300	300

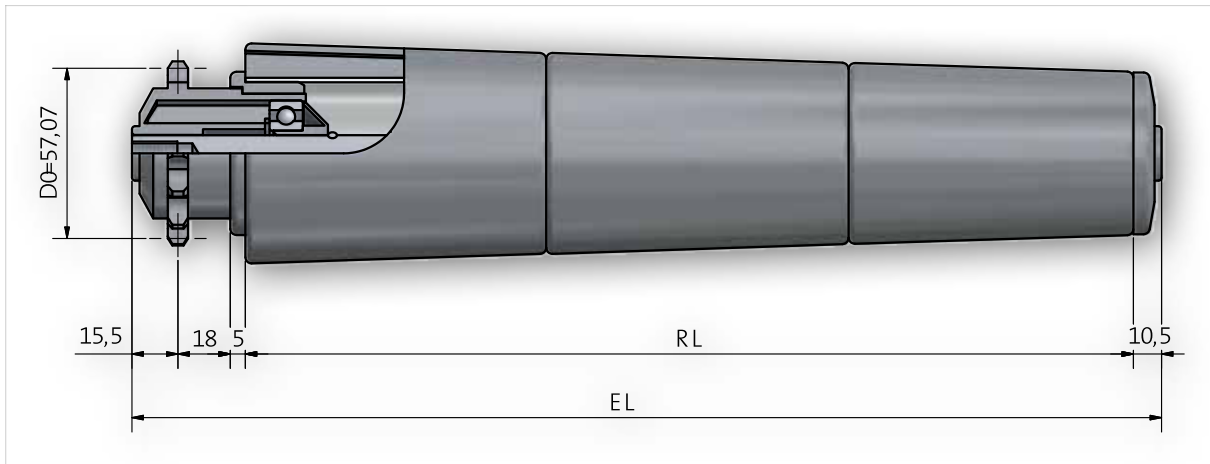
## Rolka typ 540 / 541

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Tworzywowe z podwójną zębatką 1/2" x 5/16" (08 B-1) z=14.</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 6202) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ standardowa seria 6202 ZZ.
Ładowość	400N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 540 Akumulacyjny z dociskiem 5% masy transportowanego produktu. Typ 541 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Napęd stały tylko do transportu ciągłego.



### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>541 ZZ/ 300 ZZ- 50x1,5 STIA14 IGM 10x15 EL=557mm</b>
Type Drive .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Type of counter bearing .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Tube-Ø and wall thickness .....	.....
Tube quality .....	.....
Shaft-Ø .....	.....
Shaft ending .....	.....
Installation length .....	.....

## Rolka typ 542 / 543



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..IGM...
Oś-Ø	EL=		
10	RL+	62	
12	RL+	64	50
14	RL+	66	50

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A10	A12	A14
50	300	300	300

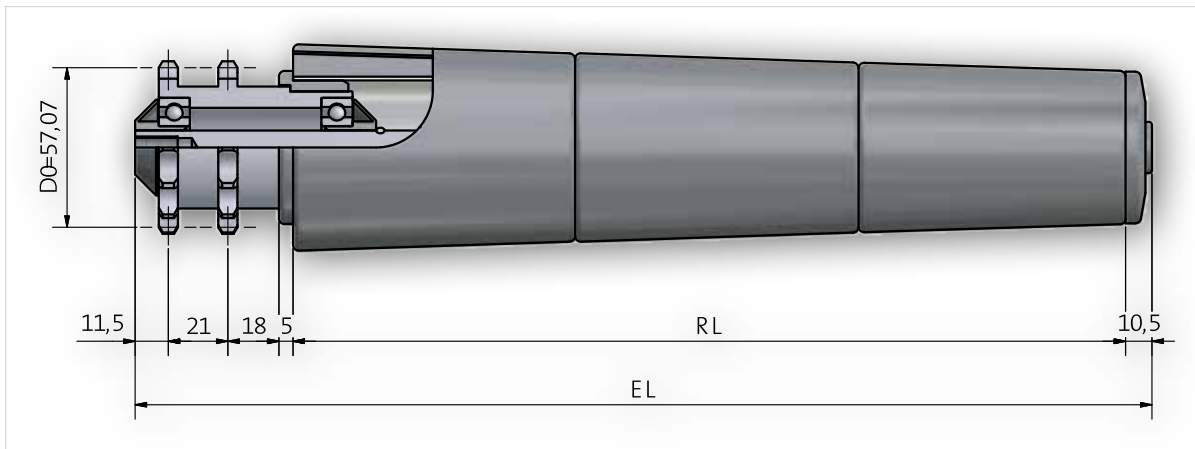
## Rolka typ 542 / 543

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Tworzywowe z pojedynczą zębatką 1/2" x 5/16" (08 B-1) z=14.</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 6202) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ standardowa seria 6202 ZZ.
Ładowość	400N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 542 Akumulacyjny z dociskiem 5% masy transportowanego produktu. Typ 543 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Napęd stały tylko do transportu ciągłego.



### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>543 ZZ/ 300 ZZ- 50x1,5 STIA14 IGM 10x15 EL=540mm</b>
TypeDrive .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Typeof counter bearing .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Tube-Øand wall thickness .....	.....
Tubequality .....	.....
Shaft-Ø .....	.....
Shaft ending .....	.....
Installation length .....	.....

## Rolka typ 550 / 551



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..IGM...
Oś-Ø	EL=		
10	RL+	79	
12	RL+	81	67
14	RL+	83	67

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A10	A12	A14
50	300	300	300



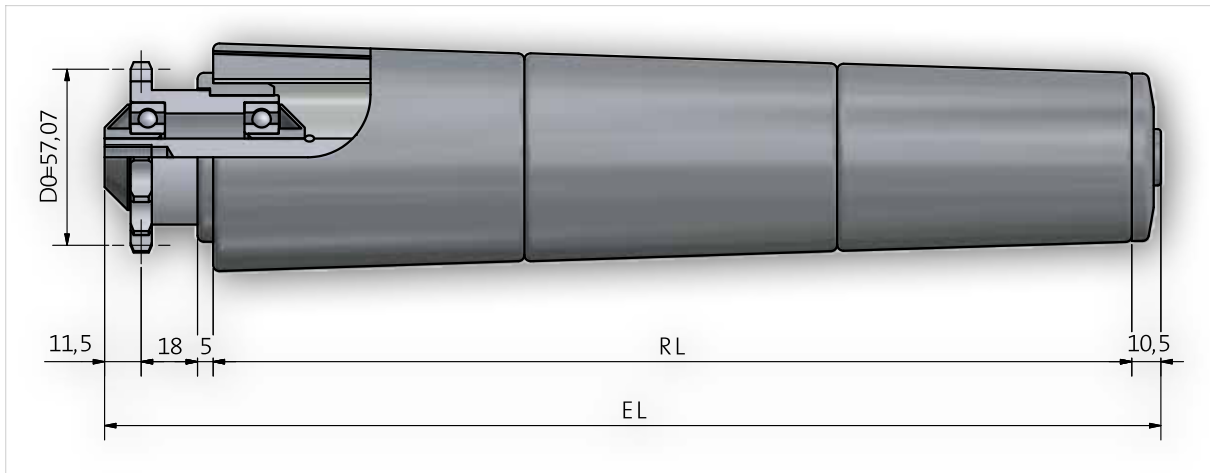
## Rolka typ 550 / 551

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Stalowe z podwójną zębatką 1/2" x 5/16" (08 B-1) z=14.</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 6202) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ standardowa seria 6202 ZZ.
Ładowość	400N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 550 Akumulacyjny z dociskiem 5% masy transportowanego produktu. Typ 551 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Napęd stały tylko do transportu ciągłego. Opcjonalnie typ 555 (rolka akumulacyjna) i typ 556 (stały napęd) są dostępne w opcji wykonanej z tworzywa PU-RIM. Rura powlekana dla innych okręgów wewnętrznych lub średnic rur.



### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>551 ZZ/ 300 ZZ- 50x1,5 STIA14 IGM 10x15 EL=557mm</b>
TypeDrive .....	
Ball bearing sealing .....	
Typeof counter bearing .....	
Ball bearing sealing .....	
Tube-Øand wall thickness .....	
Tubequality .....	
Shaft-Ø .....	
Shaft ending .....	
Installation length .....	

## Rolka typ 552 / 553



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..IGM...
Oś-Ø	EL=		
10	RL+	58	
12	RL+	60	46
14	RL+	62	46

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A10	A12	A14
50	300	300	300

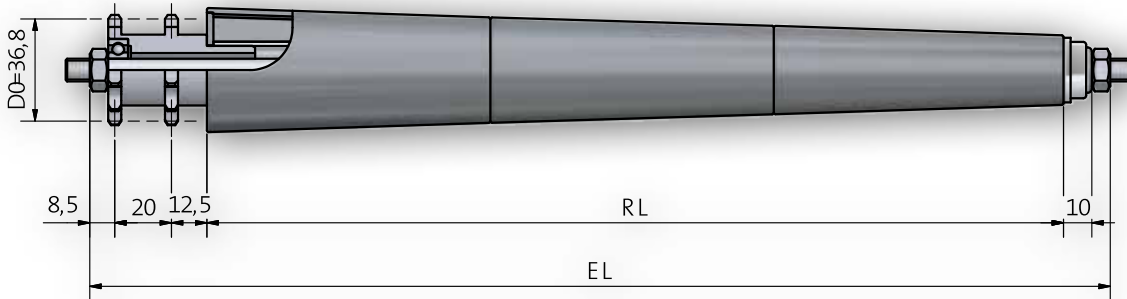
## Rolka typ 552 / 553

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Stalowe z pojedynczą zębatką 1/2" x 5/16" (08 B-1) z=14.</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 6202) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ standardowa seria 6202 ZZ.
Ładowość	400N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 552 Akumulacyjny z dociskiem 5% masy transportowanego produktu. Typ 553 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Napęd stały tylko do transportu ciągłego. Opcjonalnie typ 557 (rolka akumulacyjna) i typ 558 (stały napęd) są dostępne w opcji wykonanej z tworzywa PU-RIM. Rura powlekana dla innych okręgów wewnętrznych lub średnic rur.

### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>553 ZZ/ 300 ZZ- 50x1,5 STIA14 IGM 10x15 EL=540mm</b>
TypeDrive .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Typeof counter bearing .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Tube-Øand wall thickness .....	.....
Tubequality .....	.....
Shaft-Ø .....	.....
Shaft ending .....	.....
Installation length .....	.....

## Rolka typ 563



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..FA..
Oś-Ø	EL=		
8	RL+	59	52

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A8
20	51B

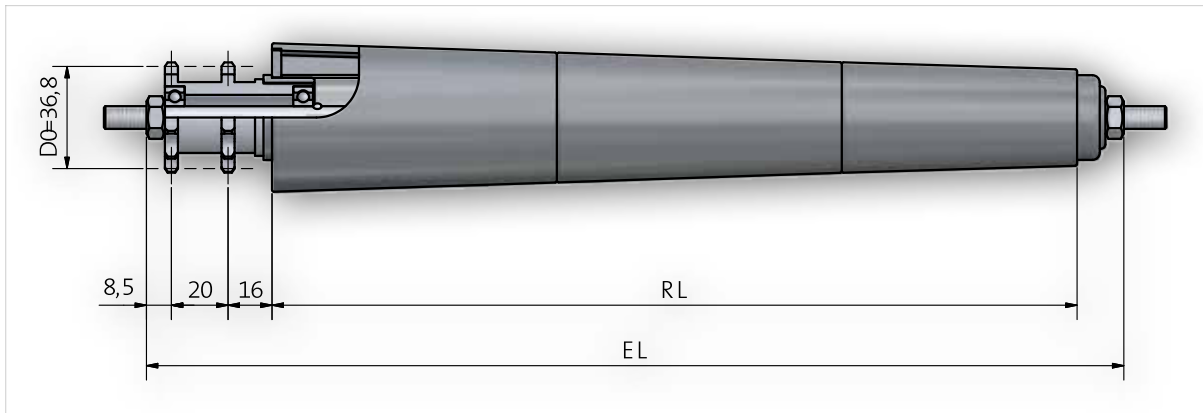
## Rolka typ 563

Rodzaj napędu	Stalowe z podwójną zębatką 3/8" x 7/32" (08 B-1) z=12.
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 608) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ.
Ładowość	100N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 563 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Napęd stały tylko do transportu ciągłego.



### Przykład zamówienia

Type	563 ZZ/ 51B- 20x1,5 STI A8 M8x15 EL=631mm
Type Drive	.....
Ball bearing sealing	.....
Type of counter bearing	.....
Tube-Ø and wall thickness	.....
Tube quality	.....
Shaft-Ø	.....
Shaft ending	.....
Installation length	.....

## Rolka typ 566 / 567



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M..		A..FA..	
Oś-Ø	EL=				
		Type 51	Type 60	Type 51	Type 60
8	RL+	62	55	62	55

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A8
30	51 / 60

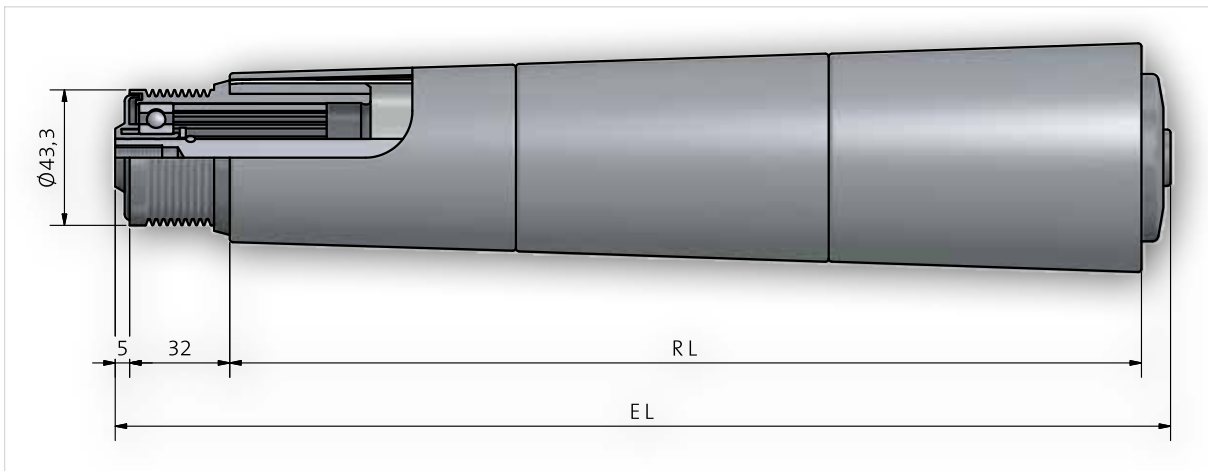
## Rolka typ 566 / 567

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Stalowe z podwójną zębatką 3/8" x 7/32" (06 B-1) z=12.</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 608) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ.
Ładowość	200N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 566 Akumulacyjny z dociskiem 5% masy transportowanego produktu. Typ 567 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Napęd stały tylko do transportu ciągłego.

### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>567 ZZ/ 51B- 30x1 ST1 A8 M8x15 EL=438mm</b>
Type Drive .....	567
Ball bearing sealing .....	ZZ
Type of counter bearing .....	51B
Tube-Ø and wall thickness .....	30x1
Tube quality .....	ST1
Shaft-Ø .....	A8
Shaft ending .....	M8x15
Installation length .....	EL=438mm

## Rolka typ 568



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..AGM...	A..IGM...	A..glatt	A..FA...
Oś-Ø	EL=					
10	RL+		47	47		47
S11	RL+				47	47
12	RL+	61	47	47		47
14	RL+	63	47	47		47
15	RL+		47	47		

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A10	ASK11	A12	A14
50	302	302	302	302



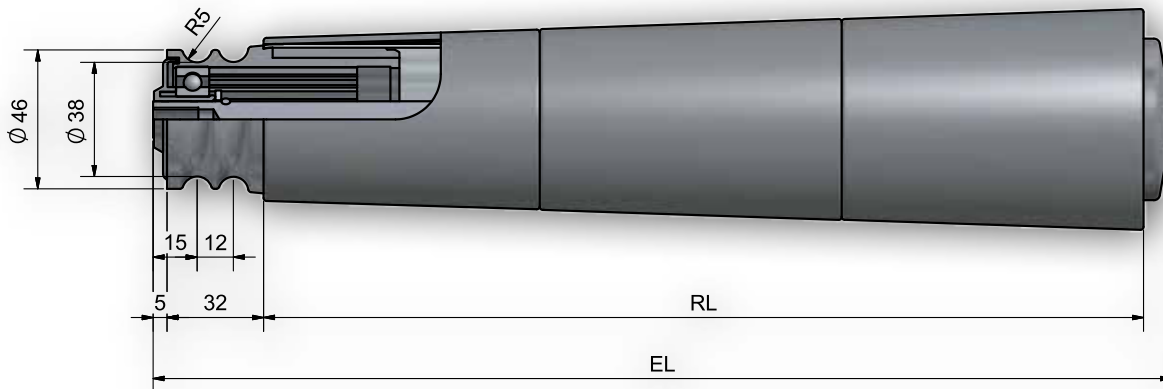
## Rolka typ 568

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Tworzywowe na karbowany pas o profilu PJ (DIN7867).</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 6202) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ standardowa seria 6202 ZZ.
Ładowość	400N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 568 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Rolka będzie napędzana na pasek dwu żebrowy.

### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>568 ZZ/ 302 ZZ - 50x1,5 STIA14 IGM 10x15 EL=540mm</b>
TypeDrive .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Typeof counter bearing .....	.....
Ball bearing sealing .....	.....
Tube-Øand wall thickness .....	.....
Tubequality .....	.....
Shaft-Ø .....	.....
Shaft ending .....	.....
Installation length .....	.....

## Rolka typ 570



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..AGM...	A..IGM...	A..glatt	A..FA...
Oś-Ø	EL=					
10	RL+		47	47		47
S11	RL+				47	47
12	RL+	61	47	47		47
14	RL+	63	47	47		47
15	RL+		47	47		

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A10	ASK11	A12	A14
50	302	302	302	302

## Rolka typ 570

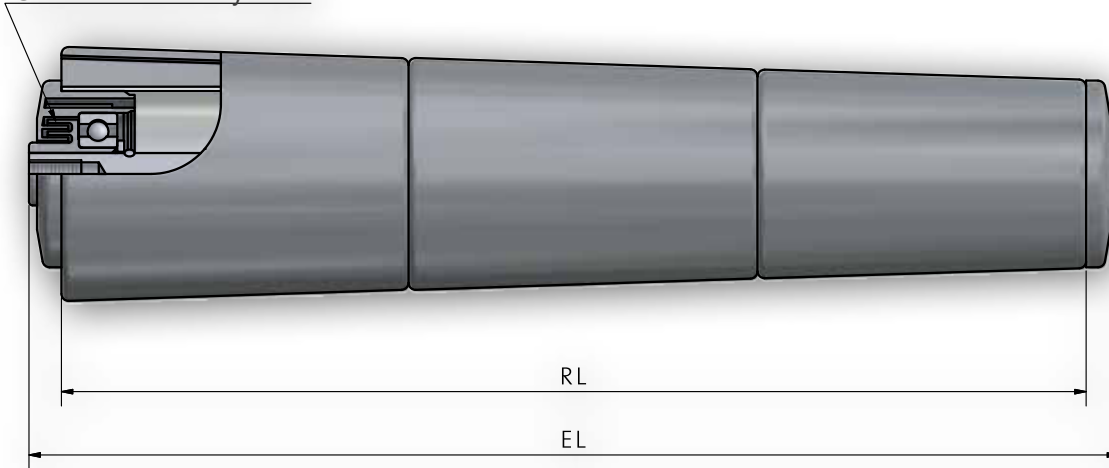
<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Tworzywowe na okrągłe koło pasowe z 2 rowkami.</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 6202) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ.
Ładowość	300N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Typ 570 stały napęd, element napędowy dopasowany do rury za pomocą tulei.
Uwagi	Rolka będzie napędzana na okrągły pas fi 5mm.

### Przykład zamówienia



<b>Type</b>	<b>570 ZZ/ 302 ZZ- 50x1,5 STI A14 IGM 10x15 EL=540mm</b>
Type Drive .....	
Ball bearing sealing .....	
Type of counter bearing .....	
Ball bearing sealing .....	
Tube-Ø and wall thickness .....	
Tube quality .....	
Shaft-Ø .....	
Shaft ending .....	
Installation length .....	

## Rolka typ 600

Uszczelnienie labiryntowe



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..IGM...
Oś-Ø	EL=		
10	RL+	32	20
12	RL+	34	20
14	RL+	36	20

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A10	A12	A14
50	300 / 302	300 / 302	300 / 302

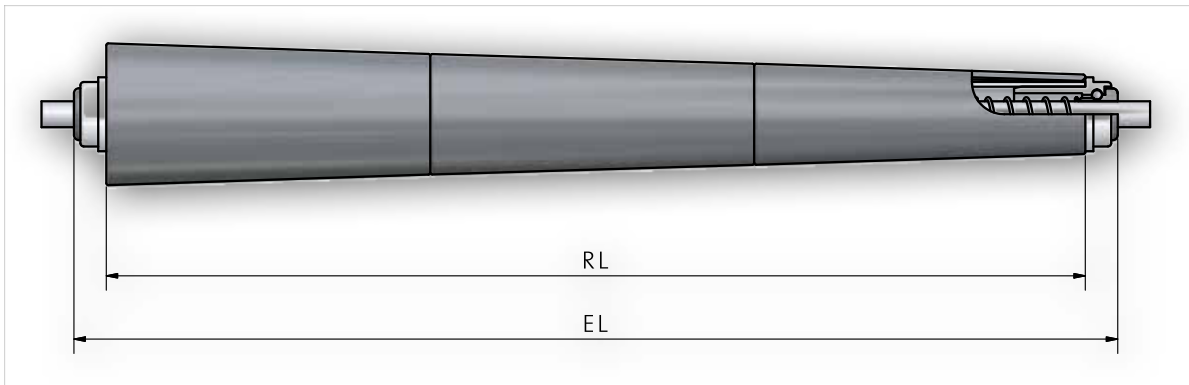
## Rolka typ 600

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Tworzywowe - stalowa obudowa z precyzyjnym łożyskiem kulkowym.</b>
Typ łożyska	Łożysko kulkowe (seria 6202) DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ. Standardowa seria 6202 ZZ.
Ładowość	400N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Napęd stały tylko do transportu ciągłego.
Uwagi	Opcjonalnie typ 605 są dostępne w opcji wykonanej z tworzywa PU-RIM. Rura powlekana dla innych okręgów wewnętrznych lub średnic rur.

### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>600 / 300 ZZ - 50x1,5 STI A14 IGM 10x15 EL=557mm</b>
Type Drive .....	
Bearing .....	
Ball bearing sealing .....	
Tube-Ø and wall thickness .....	
Tube quality .....	
Shaft-Ø .....	
Shaft ending .....	
Installation length .....	

## Rolka typ 601



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M...	A..IGM...	A..FA...
Oś-Ø	EL=			
8	RL+	34	21	21

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A8
20	51B

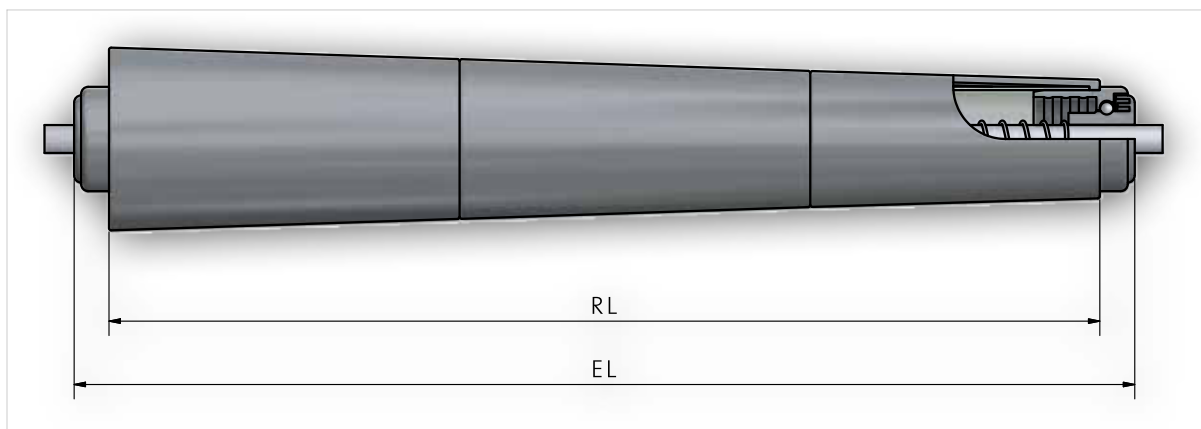
## Rolka typ 601

Rodzaj napędu	Tworzywowe - stalowa obudowa z precyzyjnym łożyskiem kulkowym.
Typ łożyska	Kulki łożyskowe
Ładowość	100N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Rolka grawitacyjna - nie do stosowana jako napędowa.
Uwagi	



### Przykład zamówienia

Type	601 / 51B- 20x1,5 STI A8 M8x15 EL=422mm
Type Drive .....	
Bearing .....	
Tube-Øand wall thickness .....	
Tubequality .....	
Shaft-Ø .....	
Shaft ending .....	
Installation length .....	

## Rolka typ 602



### Wymiar osi / typ mocowania

Specyfikacja zamówienia		A..M..		A..FA..	
Oś-Ø	EL=				
		Type 51	Type 60	Type 51	Type 60
8	RL+	34	19	21	-
10	RL+	33	18	21	-

### Kombinacje rury i średnicy osi

Rura dia.	A8	A10
30	51 / 60	51 / 60



## Rolka typ 602

<b>Rodzaj napędu</b>	<b>Tworzywowe - stalowa obudowa z precyzyjnym łożyskiem kulkowym.</b>
Typ łożyska	Z łożyskami typ 60: Łożyska kulkowe (seria 608, 6000), 6202 DIN 625 dostępne w wersji 2RS, ZZ standardowa seria 608 ZZ.
Ładowość	100N zależy od limitu obciążenia rury i osi.
Maksymalna prędkość	0,5 m/s
Zakres temperatur	-5 do +40 C
Typ napędu	Rolka grawitacyjna - nie do stosowana jako napędowa.
Uwagi	<b>Typ 60: może być używana jako rolka napędowa.</b> <b>Typ 50/51: rolka grawitacyjna - nie do stosowana jako rolka napędowa.</b>

### Przykład zamówienia

<b>Type</b>	<b>602 / 60 ZZ - 30x1 ST1A8 M8x15 EL=403mm</b>
Type Drive .....	602
Bearing .....	60
Ball bearing sealing .....	ZZ
Tube-Ø and wall thickness .....	30x1
Tube quality .....	ST1A8
Shaft-Ø .....	M8x15
Shaft ending .....	EL=403mm
Installation length .....	