

MV-100

- Przeznaczenie:** rolki grawitacyjne do transportu wewnętrznego materiałów lekkich i średnio ciężkich
- Przemieszczane towary:** paczki, worki, kartony
- Rura:** stal zwykła (średnica zew. 50mm), stal cynkowana (średnica zew. 50mm), stal kwasoodporna (średnica zew. 50mm), PCV-U (średnica zew. 50mm), aluminium (średnica zew. 50mm)
- Oś:** d8; d10; hex11; d12; d14 wykonane z precyzyjnych prętów ciągnionych
- Łożyska:** precyzyjne 6202 ,
- Oprawy:** polipropylenowe oprawy łożyskowe
- Prędkość:** maksymalna prędkość liniowa 2,0 m/s ,
- Opcje:** łożyska uszczelnione: 6202 ZZ lub 6202 2RS, powłoki, krążki kierunkowe,
- Obciążalność:**

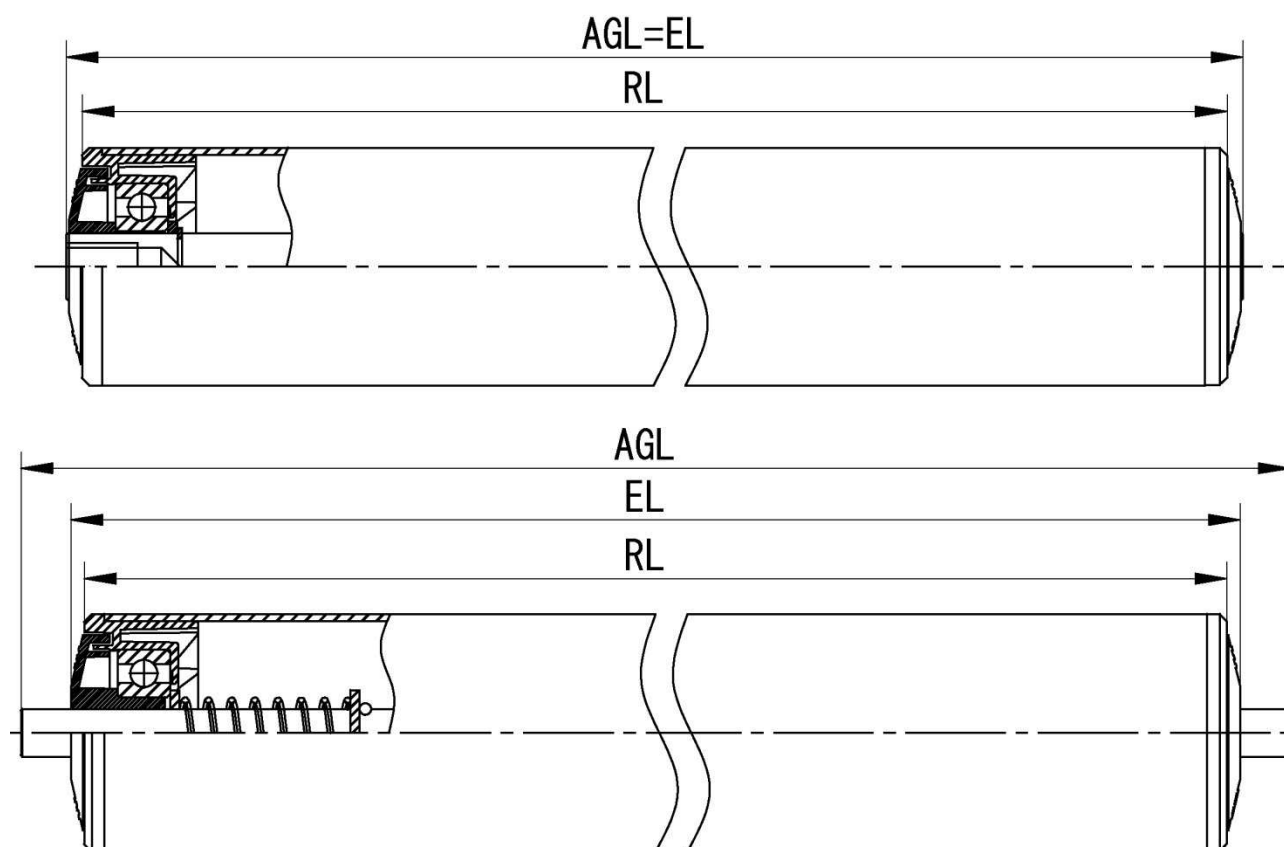
EL	50x2,4 PCV-U	50x1,5 stal								
	oś swobodna oś utwierdzona	oś swobodna	oś utwierdzona	oś swobodna	oś utwierdzona	oś swobodna	oś swobodna	oś utwierdzona	oś swobodna oś utwierdzona	
	Ø8, 10,12	Ø8	Ø8	Ø 10	Ø 10	hex11	Ø 12	Ø 12	Ø 14	
	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	
200	70	75	91	160	160	160	160	160	160	
300	30	45	88	110		160	160	160		
400	25	34	87	84		160	160	160		
500	14	27	84	65		123	144	160		
600	9	22	85	55		103	120	160		
700	6	19	85	47		89	104	160		
800	4	16	85	40		78	92	160		
900				37		138	70	83		138
1000				33		112	64	76		112
1100				30		92	60	70		92
1200				28	77	55	65	77		
1300				26	66	50	66	66		
1400				24	56	48	56	56		
1500				23	49	46	49	49		
1600				22	43	43	43	43		

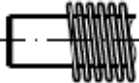
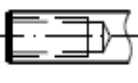

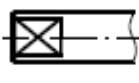
W tabeli podano zależności dopuszczalnego obciążenia dynamicznego (DOD) od długości EL dla danego typu łożyskowania, średnic rolki i zastosowanych osi. Oś swobodna oznacza rolę z osią przystosowaną do swobodnego zamocowania w burcie przenośnika i analogicznie oś utwierdzona oznacza rolę z osią przystosowaną do zamocowania w „na sztywno” w burcie – połączenia z burtą (rolki z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym).

Wartości obciążalności podano w daN w celu umożliwienia odczytu z tabeli dopuszczalnej masy przypadającej na jedną rolę w kg.

seria **MV-100** Grawitacyjne: średnica 50mm _____

Typ	Wymiary rury	Materiał rury	Montaż AA	Oś BB	Napęd	RL (min. –max.)	Oznaczenie
MV-100	50x1,5	STW (stal)	SP,GW;GZ;FR	8;10;12;14	-	200-1600	MV-100 50x1,5-STW-AABB-RL
	50x1,5	STG (stal cynkowana)	SP,GW;GZ;FR	8;10;12;14	-	200-1600	MV-100 50x1,5-STG- AABB-RL
	50x1,5	STS (stal nierdzewna)	SP,GW;GZ;FR	8;10;12;14	-	200-1600	MV-100 50x1,5-STS- AABB-RL
	50x1,5	ALU (aluminium)	SP,GW;GZ;FR	8;10;12;14	-	200-1000	MV-100 50x1,5-ALU- AABB-RL
MV-100	50x1,5	STW (stal)	SP	hex11	-	200-1600	MV-100 50x1,5-STW-AABB-RL
	50x1,5	STG (stal cynkowana)	SP	hex11	-	200-1600	MV-100 50x1,5-STG-AABB-RL
	50x1,5	STS (stal nierdzewna)	SP	hex11	-	200-1600	MV-100 50x1,5-STS-AABB-RL
	50x1,5	ALU (aluminium)	SP	hex11	-	200-1000	MV-100 50x1,5-ALU-AABB-RL
MV-100	50x2,4	PCV-U	SP,GW;GZ;FR	8;10;12	-	200-800	MV-100 50x2,4-PCV-AABB-RL
	50x2,4	PCV-U	SP	hex11	-	200-800	MV-100 50x2,4-PCV-AABB-RL



	Sposób montażu			
	Sprężynka SP	Gwint wewnętrzny GW	Gwint zewnętrzny GZ	Frezowany FR
Średnica osi				
D8	GL=EL+16 RL = EL - 7	-----	M8 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 7	-----
d10/hex11	AGL=EL+20 RL = EL - 7	M6 x 12mm AGL= EL RL = EL - 7	M10 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 7	FR 8x10 AGL=EL+20 RL = EL - 7
d12	AGL=EL+20 RL = EL - 7	M8 x 15mm AGL=EL RL = EL - 7	M12 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 7	FR 10x10 AGL=EL+20 RL = EL - 7
d14	AGL=EL+20 RL = EL - 7	M10 x 20mm AGL=EL RL = EL - 7	M14 x 20mm AGL=EL+40 RL = EL - 7	FR 12x10 AGL=EL+20 RL = EL - 7