



MV-10

- Przeznaczenie:** rolki grawitacyjne do transportu wewnętrznego materiałów lekkich,
- Przemieszczane towary:** koperty, małe pakiety, lekkie paczki, materiały w kuwetach,
- Rura:** stal konstrukcyjna (średnica zew. 20, 30, 40mm), stal cynkowana (średnica zew. 20, 30, 40mm), stal kwasoodporna (średnica zew. 20, 30, 40mm) aluminium (średnica zew. 20, 30, 40mm);
- Oś:** d6; d8; d10; wykonana z precyzyjnych prętów ciągnionych,
- Łożyska:** kulki w koszyku z POM,
- Oprawy:** polipropylenowe oprawy łożyskowe,
- Prędkość:** maksymalna prędkość liniowa 0,15 m/s dla rolki 20mm i 0,25 m/s dla rolki 30 i 40mm,
- Opcje:** powłoki zewnętrzne wykonane z modyfikowanego polietylenu; krążki kierunkowe z tworzywa sztucznego (dla rolek o średnicy zew. 30, 40mm)
- Obciążalność:**

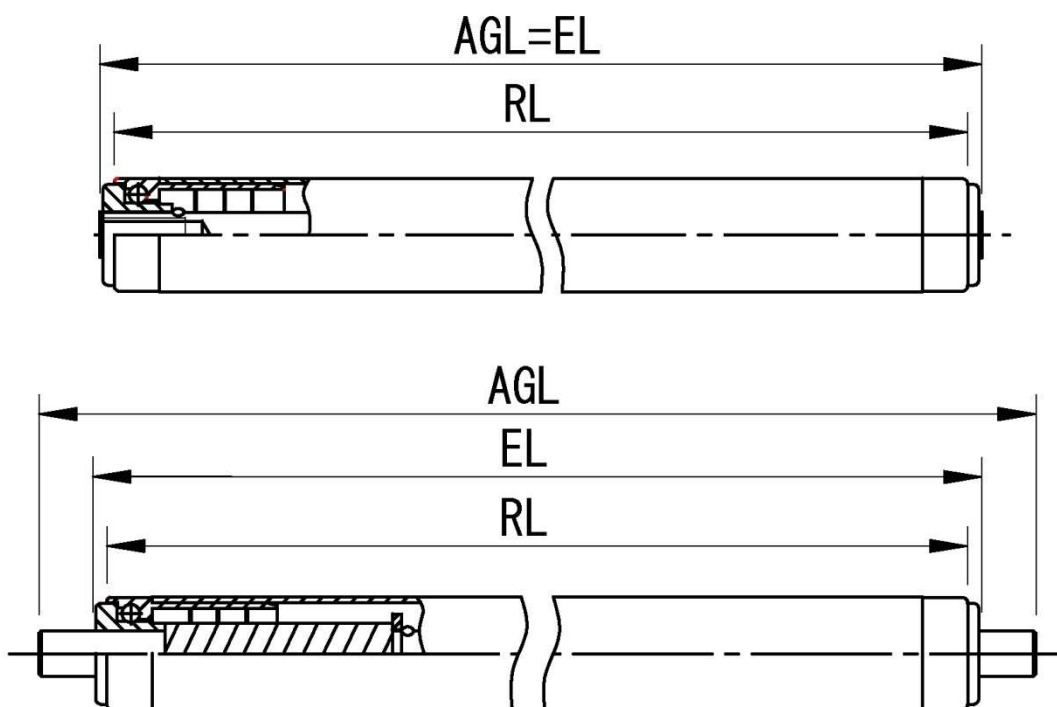
	20x1,0 stal, aluminium	20x1,5 PCV-U	30x1 stal, aluminium	30x1,8 PCV-U	40x1,5 stal, aluminium
EL	oś swobodna	oś swobodna,	oś swobodna,	oś swobodna,	oś swobodna,
	oś utwierdzona	oś utwierdzona	oś utwierdzona	oś utwierdzona	oś utwierdzona
	Ø6,8	Ø6,8	Ø 8,10	Ø 8,10	Ø 8, 10
	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]
100	10	10	14	14	14
200		2,5		9	
300		1		4	
400		0,5		2	
500				1,5	
600				1,0	
700					
800					
900					
1000					

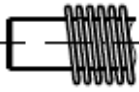
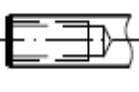
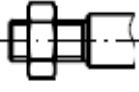
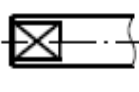
W tabeli podano zależności dopuszczalnego obciążenia dynamicznego (DOD) od długości EL dla danego typu łożyskowania, średnic rolki i zastosowanych osi. Oś swobodna oznacza rolę z osią przystosowaną do swobodnego zamocowania w burcie przenośnika i analogicznie oś utwierdzona oznacza rolę z osią przystosowaną 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-10** Grawitacyjne: średnica 20mm _____

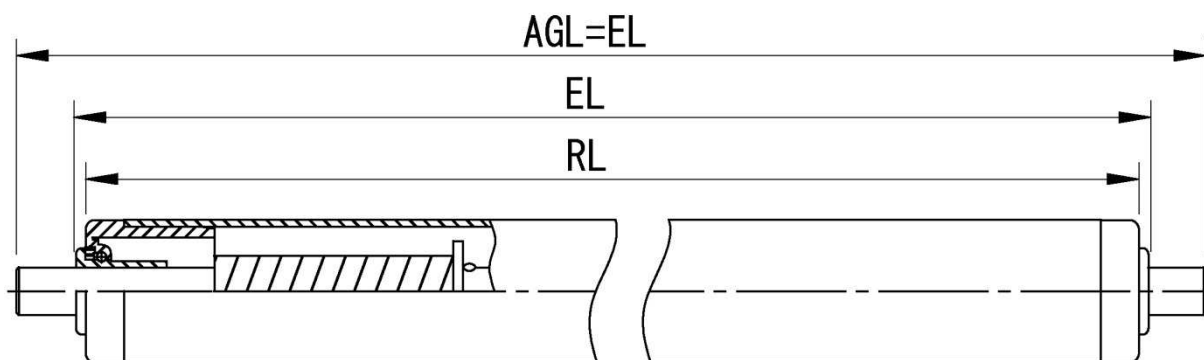
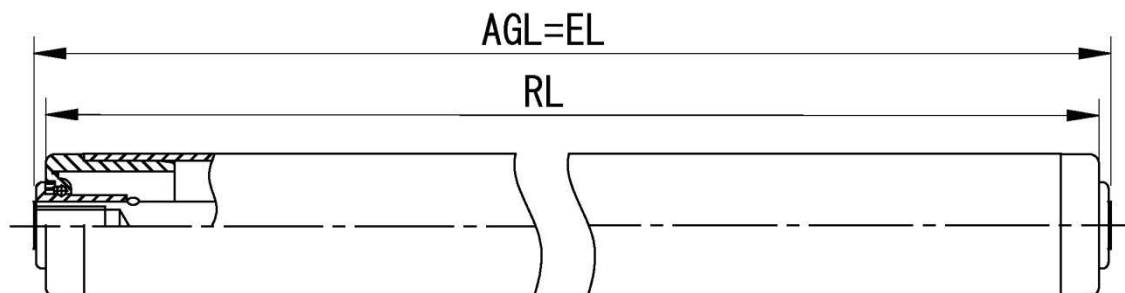
Typ	Wymiary rury	Materiał rury	Montaż AA	Oś BB	Napęd	RL (min. -max.)	Przykład oznaczeń
MV-10	20x1	STW (stal)	SP;GZ	6,8	-	100-400	MV-10 20x1-STW-AABB-RL
	20x1	STG (stal cynkowana)	SP;GZ	6,8	-	100-400	MV-10 20x1-STG-AABB-RL
	20x1	STS (stal nierdzewna)	SP;GZ	6,8	-	100-400	MV-10 20x1-STS-AABB-RL
	20x1	ALU (aluminium)	SP;GZ	6,8	-	100-400	MV-10 20x1-ALU-AABB-RL

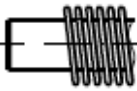

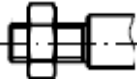
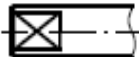


Sposób montażu				
	Sprężynka SP	Gwint wewnętrzny GW	Gwint zewnętrzny GZ	Frezowany FR
Średnica osi				
d6	AGL=EL+12 RL = EL - 5	-----	M6 x 12mm AGL=EL+24 RL = EL - 5	-----
d8	AGL=EL+16 RL = EL - 5	-----	M8 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 5	-----

seria **MV-10** Grawitacyjne: średnica 30mm _____

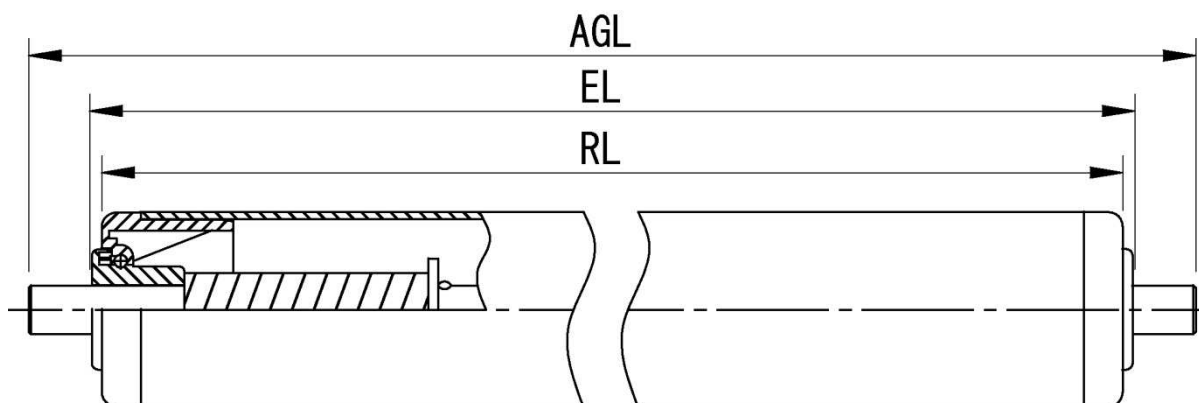
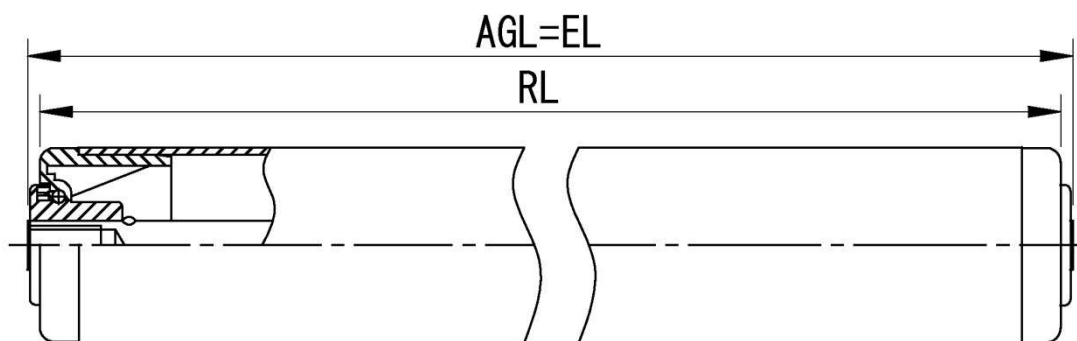
Typ	Wymiary rury	Materiał rury	Montaż AA	Oś BB	Napęd	RL (min. -max.)	Przykład oznaczeń
MV-10	30x1	STW (stal)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	100-600	MV-10 30x1-STW-AABB-RL
	30x1	STG (stal cynkowana)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	100-600	MV-10 30x1-STG-AABB-RL
	30x1	STS (stal nierdzewna)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	100-600	MV-10 30x1-STS-AABB-RL
	30x1	ALU (aluminium)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	100-600	MV-10 30x1-ALU-AABB-RL



	Sposób montażu			
	Sprężynka SP	Gwint wewnętrzny GW	Gwint zewnętrzny GZ	Frezowany FR
Średnica osi				
d8	AGL=EL+16 RL = EL - 5	-----	M8 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 5	-----
d10	AGL=EL+20 RL = EL - 5	M6 x 12mm AGL=EL RL = EL - 5	M10 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 5	FR 8x10 AGL=EL+22 RL = EL - 5

seria **MV-10** Grawitacyjne: średnica 40mm_____

Typ	Wymiary rury	Materiał rury	Montaż AA	Oś BB	Napęd	RL (min. -max.)	Przykład oznaczeń
MV-10	40x1,5	STW (stal)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	200-1000	MV-10 40x1,5-STW-AABB-RL
	40x1,5	STG (stal cynkowana)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	200-1000	MV-10 40x1,5-STG- AABB -RL
	40x1,5	STS (stal nierdzewna)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	200-1000	MV-10 40x1,5-STS- AABB -RL
	40x1,5	ALU (aluminium)	SP;GW;GZ;FR	8,10	-	200-800	MV-10 40x1,5-ALU- AABB -RL



Sposób montażu				
	Sprężynka SP	Gwint wewnętrzny GW	Gwint zewnętrzny GZ	Frezowany FR
Średnica osi				
d8	AGL=EL+16 RL = EL - 5	-----	M8 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 5	-----
d10	AGL=EL+20 RL = EL - 5	M6 x 12mm AGL=EL RL = EL - 5	M10 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 5	FR 8x10 AGL=EL+20 RL = EL - 5