



MV-1100

- Przeznaczenie:** rolki grawitacyjne do transportu wewnętrznego materiałów,
- Przemieszczane towary:** palety, belki, płyty
- Rura:** stal zwykła (średnica zew. 60; 63,5; 80; 89; 108mm), stal cynkowana (średnica zew. 60; 63,5; 80; 89; 108mm,)
- Oś:** d10; d12; d14, d20, d25 wykonane z precyzyjnych prętów ciągnionych
- Łożyska:** precyzyjne 6202 ZZ (2RS) (60mm); precyzyjne 6004 ZZ (2RS) (63,5mm); precyzyjne 6204 ZZ (2RS) (80; 89; 108mm),
- Oprawy:** oprawy stalowe cynkowane
- Prędkość:** liniowa ładunku 2,0 m/s
- Opcje:** powłoki, krążki kierunkowe
- Obciążalność:**

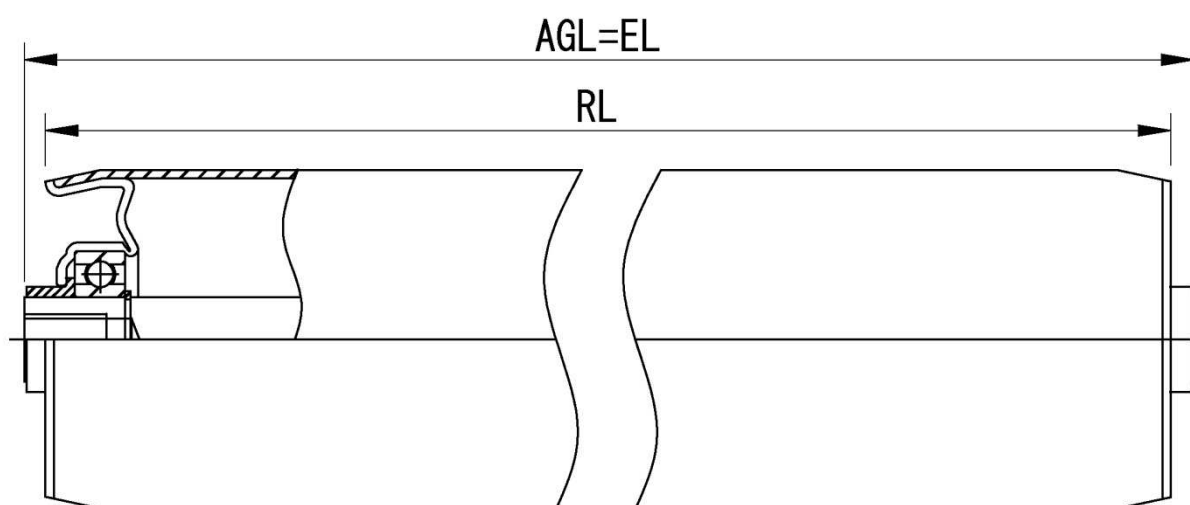
EL	60x2			63x2,9	80x2	88,9x3,2		108x3,2	
	oś swobodna	oś utwierdzona	oś swobodna	oś swobodna oś utwierdzona	oś swobodna oś utwierdzona	oś swobodna	oś swobodna oś utwierdzona	oś swobodna	oś utwierdzona
	Ø12	Ø12, Ø 15	Ø15	Ø20	Ø17, 20,25	Ø 20	Ø 25	Ø20	Ø20, 25
	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]		[daN]	[daN]	[daN]	[daN]
200	220	280	280	400	500	500	500	500	500
300	220		280						
400	170		280						
500	130		250						
600	110		200						
700	98		185						
800	86		167						
900	76		250						
1000	69	250	130	400					
1200	58	176	110	280	300	450	450		
1400	50	130	100	200	250	400	400		
1600	44	98	92	160	220	350	480	350	
1800					180	300	380	300	
2000					140	300	300	300	
2200						270	270	270	
2400						200	200	200	

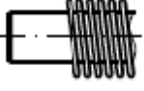
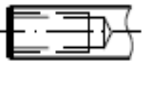
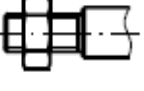
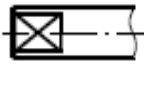
W tabeli podano zależności dopuszczalnego obciążenia dynamicznego (DOD) od długości EL dla danego typu łożyskowania, średnic rolki i zastosowanych osi. Oś swobodna oznacza rolę z osią przystosowaną do swobodnego zamocowania w burcie przenośnika i analogicznie oś utwierdzona oznacza rolę z osią przystosowaną 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-1100** Grawitacyjne: średnica 60; 63,5; 80; 89; 108 _____

Typ	Wymiary rury	Materiał rury	Montaż AA	Oś BB	Napęd	RL (min. -max.)	Oznaczenie
MV-1100	60x2	STW (stal)	GW;GZ;FR	12;15	-	200-1600	MV-1100 60x2-STW-AABB-RL
	60x2	STG (stal cynkowana)	GW;GZ;FR	12;15	-	200-1600	MV-1100 60x2-STG-AABB-RL
MV-1100	63,5x2,9	STW (stal)	GW;FR	20	-	200-1600	MV-1100 63,5x2,9-STW-AA20-RL
	63,5x2,9	STG (stal cynkowana)	GW;FR	20	-	200-1600	MV-1100 63,5x2,9-STG-AA20-RL
MV-1100	80x2	STW (stal)	GW,FR	17, 20	-	200-2000	MV-1100 80x2-STW-AA20-RL
	80x2	STG (stal cynkowana)	GW,FR	17, 20	-	200-2000	MV-1100 80x2-STG-AA20-RL
MV-1100	89x3,2	STW (stal)	GW,FR	20,25	-	200-2400	MV-1100 89x3,2-STW-AABB-RL
	89x3,2	STG (stal cynkowana)	GW,FR	20,25	-	200-2400	MV-1100 89x3,2-STG-AABB-RL
MV-1100	108x3,2	STW (stal)	GW,FR	20,25	-	200-2400	MV-1100 108x3,2-STW-AABB-RL
	108x3,2	STG (stal cynkowana)	GW,FR	20,25	-	200-2400	MV-1100 108x3,2-STG-AABB-RL



Sposób montażu				
	Sprężynka SP	Gwint wewnętrzny GW	Gwint zewnętrzny GZ	Frezowany FR
Średnica osi				
d12	AGL=EL+20 RL = EL - 8	M8 x 15mm AGL=EL RL = EL - 8	M12 x 15mm AGL=EL+30 RL = EL - 8	FR 10x10 AGL=EL+20 RL = EL - 8
d15	-----	M10 x 20mm AGL=EL RL = EL - 8	M14 x 20mm AGL=EL+40 RL = EL - 8	FR 12x10 AGL=EL+20 RL = EL - 8
d17/d20	-----	M10x 20mm AGL=EL RL = EL - 8	-----	FR 15x13 AGL=EL+26 RL = EL - 8
d25	-----	M12 x 20mm AGL=EL RL = EL - 8	-----	FR 18x13 AGL=EL+26 RL = EL - 8