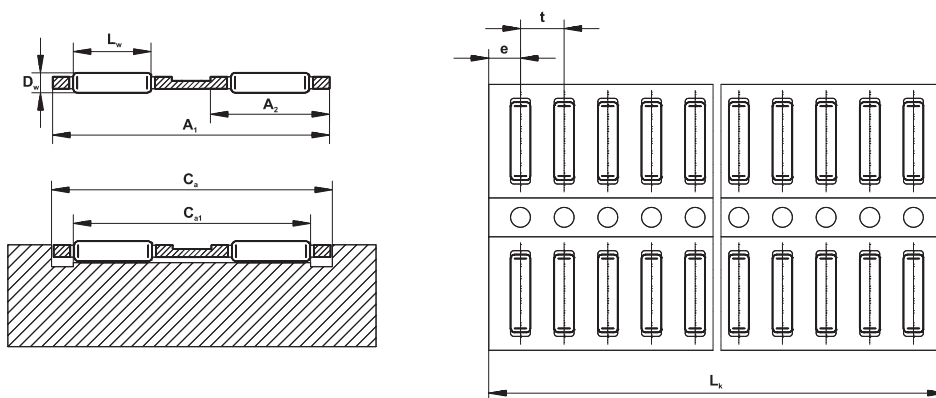




Płaskie dwurzędowe koszyki liniowe z igiełkami łożyskowymi

Opis:

- Wykonane z profili metalu lekkiego – aluminium (Al), miedzi (Ms), lub stali (St).
- Wysoka precyzja oraz wytrzymałość przy niewielkim ciężarze własnym (aluminium).
- Przeznaczone do trudnych warunków pracy oraz dużych obciążeń i przyśpieszeń.
- Temperatura pracy do 150°C.



Średnica igiełek Ø	Typ/symbol	Wymiary							Nośność *		Wymiar konstrukcyjny	
		A ₁	A ₂	D _w	L _w	t	e	L _k max	C [N]	C ₀ [N]	C _a	C _{a1} min
2	R 19 ZW	19,2	8	2	4,8	4	3	2000	30 300	97 200	19,6 ^{+0,2}	17
2	R 24 ZW	24	10,5	2	6,8	4,5	3,5	2000	37 000	127 700	24,4 ^{+0,2}	21
2	R 30 ZW	30	11,7	2	8,8	3,8	2,8	2000	52 200	194 700	30,5 ^{+0,2}	27
2,5	R 34 ZW	33,5	14,3	2,5	9,8	5,5	4	2000	57 000	188 800	34,0 ^{+0,2}	28,5
3	R 44 ZW	44	19	3	13,8	6	4,5	2000	88 900	296 100	44,5 ^{+0,2}	38
3,5	R 55 ZW	55	24	3,5	17,8	7	5	2000	117 000	380 000	55,5 ^{+0,2}	48

*) - Nośność dla teoretycznej długości koszyka 100 mm z siłą nacisku „F” zgodnie z rysunkiem.
 - Nośność odnosi się do prowadnic o twardości 60 +/- 2 HRC oraz gładkości powierzchni Ra<0,4.
 - Podstawą obliczeń nośności koszyków jest ilość igiełek łożyskowych zawartych w koszyku.

Tabela ciężaru koszyków (dla długości L_k=1000 mm) [g]

Typ/symbol	Aluminium	Stal	Mosiądz
R 19 ZW	–	219	230
R 24 ZW	138	289	306
R 30 ZW	190	–	390
R 34 ZW	239	471	499
R 44 ZW	408	756	798
R 55 ZW	598	1117	1178

