

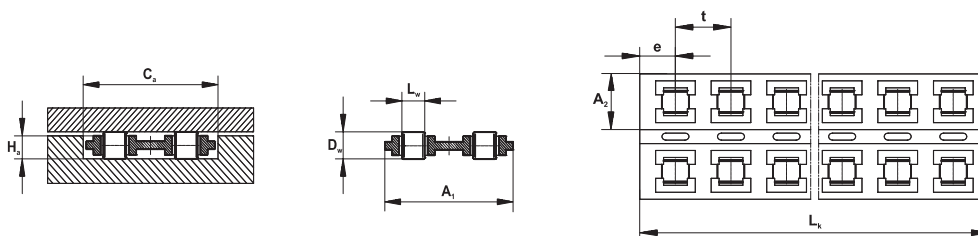
RR...ZW



Płaskie dwurzędowe koszyki liniowe z wałkami łożyskowymi

Opis:

- Wykonane z profili metalu lekkiego – aluminium (Al)_x oraz wkładek poliamidowych.
- Wysoka precyzja oraz wytrzymałość przy niewielkim ciężarze własnym (aluminium).
- Przeznaczone do trudnych warunków pracy oraz dużych obciążeń i przyspieszeń.
- Temperatura pracy do 120°C.



Średnica wałków 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	H _a
5	RR 50 ZW	24	10,5	5	5	10	6,5	2000	50 500	102 600	24,4 ^{+0,2}	4,7
7	RR 70 ZW	40	17	7	10	13	8,5	2000	112 800	228 400	40,5 ^{+0,2}	6,7
10	RR 100 ZW	55	24	10	14	17	10	2000	188 400	348 300	55,5 ^{+0,2}	9,7

*) - Nośność dla teoretycznej długości koszyka 100 mm z siłą nacisku „F” zgodnie z rysunkiem.

- Nośność odnosi się do przewodnic 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
RR 50 ZW	215
RR 70 ZW	602
RR 100 ZW	1233

