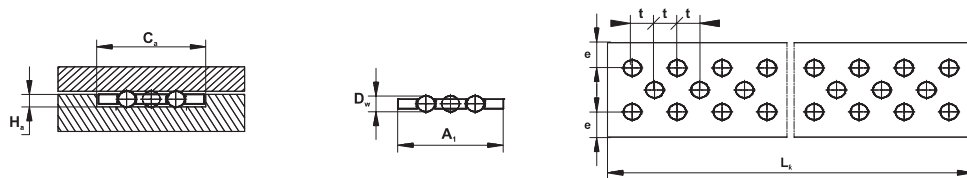




Płaskie jednorzędowe koszyki liniowe z kulkami łożyskowymi

Opis:

- Wykonane z profili metalu lekkiego – aluminium (Al).
- Wysoka precyzja oraz wytrzymałość.
- Przeznaczone do precyzyjnych maszyn i urządzeń wyróżniających się doskonałą jakością posuwu.
- Temperatura pracy do 150°C.



Średnica kulek \varnothing	Typ/symbol	Wymiary					Nośność *		Wymiar konstrukcyjny	
		A_1	D_w	e	t	$L_{k \max}$	C [N]	C_0 [N]	C_a	H_a
2,5	RB 2515	15	2,5	4,5	3	2000	3 230	2 920	$15,3^{+0,2}$	2,2
3,0	RB 3015	15	3	3,5	3,5	2000	4 210	3 540	$15,3^{+0,2}$	2,7
3,0	RB 3020	20	3	4	3,5	2000	5 150	4 720	$20,3^{+0,2}$	2,7
3,0	RB 3023	23	3	5,5	3,5	2000	5 150	4 720	$23,4^{+0,2}$	2,7
4,0	RB 4025	25	4	5	5	2000	7 630	5 910	$25,4^{+0,2}$	3,7

*) - 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 kulek łożyskowych zawartych w koszyku.

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

Typ/symbol	Aluminium
RB 2515	95
RB 3015	120
RB 3020	167
RB 3023	187
RB 4025	250

