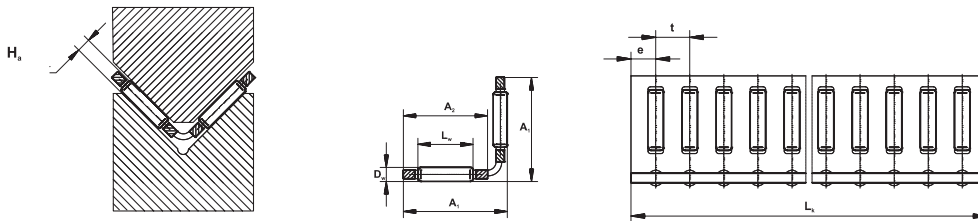




Kątowe dwurzędowe koszyki toczne z igiełkami łożyskowymi

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 przyspieszeń.
- Temperatura pracy do 150°C.
- RW zbliżone do R...ZW, ramiona koszyka są zgięte symetrycznie pod kątem prostym w stosunku do siebie.
- Ma zastosowanie między innymi w przewodnicach liniowych typu „M” i „V”, „RM”, „RV”, „N” i „O”.



Średnica igiełek \varnothing	Typ/symbol	Wymiary							Nośność *		Wymiar konstrukcyjny
		A ₁	A ₂	D _w	L _w	t	e	L _k max	C [N]	C ₀ [N]	H _a
2	RW 10	10	8	2	4,8	4	3	2000	21 400	62 700	2
2	RW 15	14	10,5	2	6,8	4,5	3,5	2000	26 200	88 900	2
2	RW 16	16	13,5	2	8,8	3,8	2,8	2000	36 900	138 100	2
2,5	RW 20	20	14,3	2,5	9,8	5,5	4	2000	40 300	133 500	2,5
3	RW 25	25	19	3	13,8	6	4,5	2000	62 900	209 400	3
3,5	RW 30	30	24	3,5	17,8	7	5	2000	82 700	268 700	3,5

*) - 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	Stal	Mosiądz
RW 10	–	219	230
RW 15	138	289	306
RW 16	190	–	390
RW 20	239	471	499
RW 25	408	756	798
RW 30	598	1117	1178

