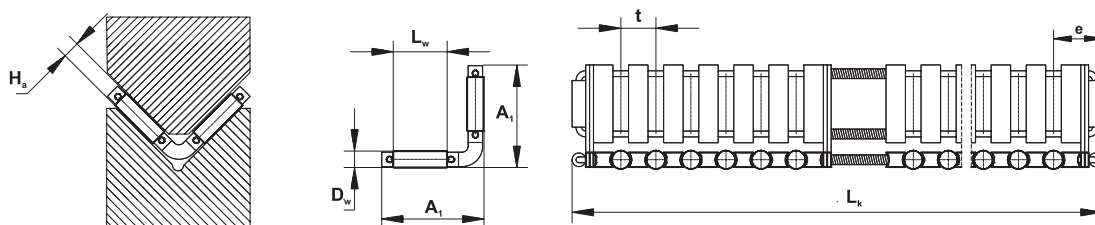


## Kątowe dwurzędowe koszyki liniowe z igiełkami łożyskowymi oraz redukcją tarcia

Opis:

- Wykonane z elementów mosiężnych (Ms).
- Wysoka precyzja oraz wytrzymałość.
- Przeznaczone do trudnych warunków pracy oraz dużych obciążeń i przyspieszeń.
- Temperatura pracy do 150°C.
- Posiadają układ redukcji tarcia.



Średnica igiełek Ø	Typ/symbol	Wymiary						Nośność *		Wymiar konstrukcyjny	Redukcja tarcia
		A <sub>1</sub>	e	D <sub>w</sub>	L <sub>w</sub>	t	L <sub>k</sub> max	C [N]	C <sub>0</sub> [N]	H <sub>a</sub>	RS ** [N]
2	RGW 15	13,5	5,5	2	6,3	4,5	1500	21 900	70 500	2	9
2,5	RGW 20	19,5	5,75	2,5	9,8	5	1500	38 000	123 800	2,5	16
3	RGW 25	25	7	3	13,8	6	1500	57 200	185 500	3	22
3,5	RGW 30	30,5	7,75	3,5	17,8	7	1500	73 800	232 100	3,5	28

- \*) - 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.

- \*\*\*) - Wartość standardowa dla koszyka o długości 100 mm  
 - Wzór obliczania siły redukcji tarcia dla efektywnej długości koszyka  $RS_w = RS \times \frac{L_k - 2e + t}{100}$

Tabela ciężaru koszyków (dla długości L<sub>k</sub>=1000 mm) [g]

Typ/symbol	Mosiądz
RGW 10	265
RGW 20	470
RGW 25	760
RGW 30	1150

