

## Prowadzenie liniowe siłowników

### Opis

Prowadzenie liniowe jest wykorzystywane jako element zapewniający nieobrotowość siłowników ISO 6431 serii 1319 - 20 - 21. Prowadzenie przeznaczone jest dla siłowników o średnicach tłoka  $\varnothing$  32, 40, 50 oraz 63mm.

Wysoka precyzja wykonania prowadnic czyni je idealnym rozwiązaniem przy aplikacjach takich jak np. maszyny pakujące, automaty, roboty.

Siłowniki z magnesem umieszczonym w tłoku umożliwiają pełną kontrolę stanu położenia tłoka w danej chwili.

Prowadzenie liniowe posiada gwintowane otwory na korpusie oraz płytę przednią umożliwiające łatwe przymocowanie elementu przesuwanego oraz umocowanie samej prowadnicy na elemencie maszyny.

## Materiały konstrukcyjne

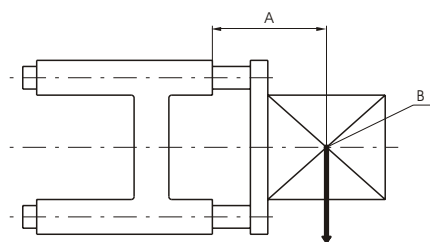
Korpus	aluminium wyciągane - stop 6060
Tuleje	spiek brązu
Podkładka	guma olejoodporna NBR
Tłoczyska	stal chromowana C43I
Płyta mocująca	stal ocynkowana
Korpus	stal ocynkowana

## Dane techniczne

Maksymalny sugerowany skok:

Średnica	32	40	50	63	80
Skok mm.	300	350	450	500	550

Wykres obciążenia w odniesieniu do wymiaru "A"

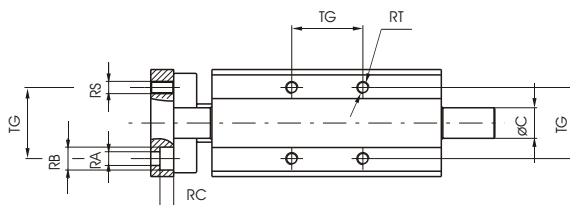
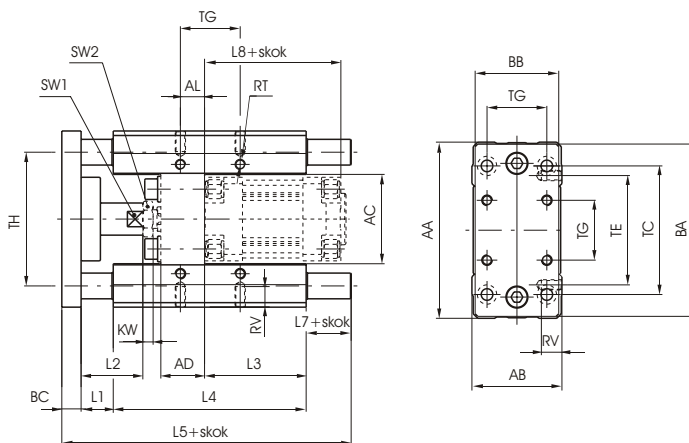


A = Odległość od środka ciężkości  
B = Środek ciężkości obciążenia

## Użytkowanie i obsługa

Należy przestrzegać zakresów pracy podanych na wykresie.

Prowadnica jest nasmarowana podczas procesu produkcji co wystarcza do długiej i bezawaryjnej pracy.



Kod zamówieniowy  
**1320.Ø.skok.GLB**  
(Siłownik ISO 6431 - VDMA  
zamawiany oddzielnie)

Średnica	waga gr.	
	skok 100	każde 50mm
32	1720	91
40	2900	159
50	4700	159
63	6000	250
80	11300	380

Średnica	AA	AB	AC	AD	AL	BA	BB	BC	C	KW	L1	L2	L3	L4	L5
32	97	49	50	24	4,3	93	45	12	12	6	25	39	76	125	187
40	115	58	57,5	28	11	112	55	12	16	7	25	44	81	140	207
50	137	70	69,5	34	18,8	134	65	15	20	8	25	48	79	150	225
63	152	85	84,5	34	15,3	149	80	15	20	8	25	48	111	182	242
80	189	105	106	34	21	180	100	20	25	9	25	63	128	215	302

Średnica	L7	L8	RA	RB	RC	RS	RT	RV	SW1	SW2	TC	TE	TG	TH
32	25	94	6,6	11	6,5	M6	M6	12	15	17	78	61	32,5	74
40	30	105	6,6	11	6,5	M6	M6	14	15	19	84	69	38	87
50	35	106	9	15	9	M8	M8	16	22	24	100	85	46,5	104
63	20	121	9	15	9	M8	M8	16	22	24	105	100	56,5	119
80	42	128	11	18	11	M10	M10	20	27	24	130	130	72	148

**Skoki standardowe**

- Ø 32 100 - 150 - 200 - 250 - 300 mm
- Ø 40 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 mm
- Ø 50 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 mm
- Ø 63 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 mm
- Ø 80 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500 - 550 mm

**Uchwyty czujników**

Używać standardowych uchwytów czujników na tył siłownika i podanych niżej uchwytów na przód :

- 1320.AGL** uchwyt czujnika do sił. Ø 32 i 40
- 1320.BGL** uchwyt czujnika do sił. Ø 50 i 63
- 1320.CGL** uchwyt czujnika do sił. Ø 80