

## SIŁOWNIK ELEKTRYCZNY HARL

### Opis

Siłownik liniowy HARL z serii Super Power Jack to prosty, budżetowy siłownik o przyzwrotnych osiąгах. Jest powszechnie stosowany w maszynach rolniczych, pojazdach, włączach, kłapach i w wielu innych zastosowaniach. Siłownik mocuje się za pomocą oczka na końcu tłoka oraz obejmy dołączonej do zestawu. Aby sprostać wymogom bezpieczeństwa urządzenie zostało wyposażone w wyłączniki krańcowe. Kierunek zmiany wysuwu jest sterowany na zasadzie zmiany polaryzacji.

### Certyfikaty

RoHS, CE.

### Zakres temperatur

-25°C do +65°C

### Warianty:

Nazwa	Długość wysuwu	Napięcie zasilania
HARL1206	150 mm	12V
HARL1208	200 mm	12V
HARL1210	250 mm	12V
HARL1212	300 mm	12V
HARL1218	440 mm	12V
HARL1224	610 mm	12V
HARL2406	150 mm	24V
HARL2408	200 mm	24V
HARL2410	250 mm	24V
HARL2412	300 mm	24V
HARL2418	440 mm	24V
HARL2424	610 mm	24V
HARL3612	300 mm	36V
HARL3618	440 mm	36V
HARL3624	610 mm	36V



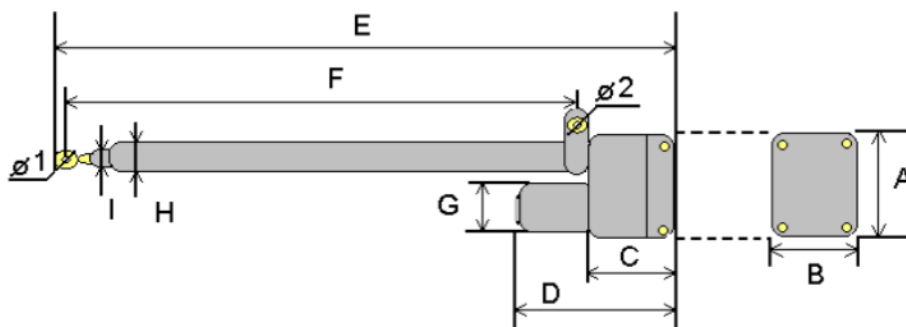
### Cechy

- Udźwig: 3000 N
- Siłownik klasy ekonomicznej
- Prosty montaż oraz łatwa obsługa
- Wszelstronność
- Niski koszt
- Informacja o położeniu
- Przekładnia samoblokująca

## SPECYFIKACJA

HARL	
Napięcie zasilania	12; 24; 36 V DC
Udźwig	3000 N
Wysuw	150; 200; 250; 300; 440; 610 mm
Prędkość wysuwu	~7.5 mm/s
Klasa szczelności	IP52
Zabezpieczenia	Wyłączniki krańcowe
Informacja o położeniu	Impulsator
Rozdzielczość impulsatora	48imp./cal
Cykl pracy	10% (max. 2 min pracy ciągłej)
Temperatura pracy	-25°C to +65°C

## WYMIARY



Wariant	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø1	Ø2
6"	130	70	63	160	405	260	51	33	26	12	12
8"	130	70	63	160	455	310	51	33	26	12	12
10"	130	70	63	160	505	360	51	33	26	12	12
12"	130	70	63	160	555	410	51	33	26	12	12
18"	130	70	63	160	705	560	51	33	26	12	12
24"	130	70	63	160	855	710	51	33	26	12	12

Wymiary podane w milimetrach dla siłownika złożonego  
Powyższe wymiary mogą nieznacznie się różnić



Prąd dla konkretnego obciążenia i wersji napięciowej siłownika liczy się następująco:

$$I = I_p * (36/U_n),$$

gdzie:

$I_p$  - indeks poboru prądu odczytany z charakterystyki dla danego obciążenia,

$U_n$  - znamionowe napięcie zasilania siłownika.

