

## Pneumatyczna wciągarka linowa Model RPA

Siła uciągu 250 - 500 daN

Koncepcja konstrukcyjna tej wciągarki odpowiada wykonaniu typu RPE, jednakże nie posiada ona awaryjnej funkcji stop.

Model RPA nadaje się dzięki 100% nieograniczonej ilości startów oraz czasu włączeń do zastosowania w trudnych warunkach.

Urządzenie to odporne jest na działanie czynników zewnętrznych tj. zanieczyszczenia, wilgotność, oraz agresywnych związków.

### Właściwości

- Wytrzymały silnik lamelowy o wysokim momencie rozruchu zaprojektowany dla ciśnienia pracy 4-6 bar.
- Silnik ze zintegrowanym sprężynowym hamulcem ciernym gwarantuje, że w przypadku chwilowej przerwy w zasilaniu, ładunek jest zabezpieczony.
- Czuły system sterujący dzięki bezpośrednio działającym zaworom w kasecie sterowniczej.

### Opcje

- Różne rodzaje bębna np.: przedłużony, pozwalający na użycie dłuższej liny; rowkowany dla lepszego prowadzenia liny; z przedziałką i dwoma umocowaniami liny, pozwalające na jednoczesną pracę dwóch lin.
- Sterowanie i kaseka sterownicza, 2,5 m przewodu i sprzęgło pneumatyczne.
- Set składający się z regulatora ciśnienia, manometru, olejarki i uchwytu.



Zamocowanie liny na bębnie



Różne rodzaje bębna (zobacz strona 84)

**!** Dla zapewnienia bezawaryjnej pracy wciągarki pneumatycznej należy sprężone powietrze wcześniej oczyścić i naoleić!

## Dane techniczne modelu RPA

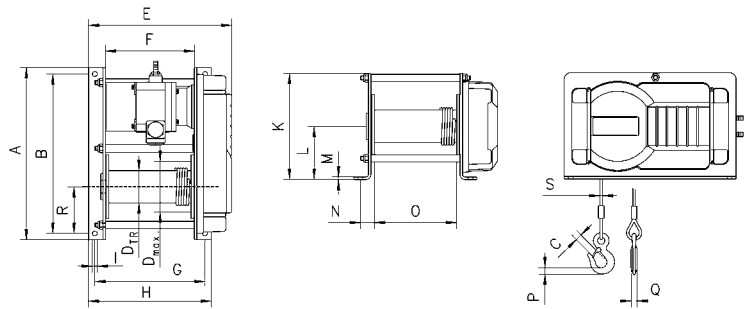
Model	EAN-Nr. 4025092*	Siła uciagu* daN	Prędkość podnoszenia przy obciążeniu nominalnym m/min	Prędkość podnoszenia (bez obciążenia)* m/min	Prędkość opuszczania* (udźwig nominalny) m/min	średnica liny mm	Moc silnika kW	Maksymalna długość liny w warstwie górnej m	Masa bez liny kg
RPA 2-13	*072397	250	12,5	20	22	4	0,55	54,5	36,7
RPA 5-6	*072458	500	6,2	10	11	6	0,55	38,8	36,7

\*Wartości w warstwie górnej przy 6 bar, Zużycie powietrza 0,75 m<sup>3</sup>/min

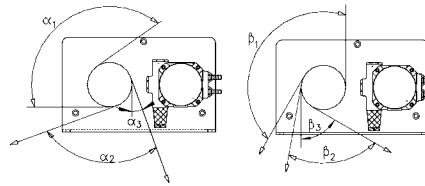
**!** Dostępne również w wersji ocynkowanej!

## Wymiary modelu RPA

Model	RPA 2-13	RPA 5-6
A, mm	405	405
B, mm	375	375
C, mm	18	18
DTR, mm	76	76
Dmax, mm	104	118
DA, mm	150	150
E, mm	336	336
F, mm	210	210
G, mm	260	260
H, mm	290	290
I, mm	11	11
K, mm	250	250
L, mm	125	125
M, mm	6	6
N, mm	33	33
O, mm	194	194
P, mm	19	19
Q, mm	13	13
R, mm	125	125
S, mm	4	6
$\alpha 1, ^\circ$	130	130
$\alpha 2, ^\circ$	90	90
$\alpha 3, ^\circ$	20	20
$\beta 1, ^\circ$	150	150
$\beta 2, ^\circ$	70	70
$\beta 3, ^\circ$	60	60



Model RPA



Możliwe kierunki prowadzenia liny

**!** Specjalne konstrukcje na zapytanie!

**!** Uwaga! Przy wyborze długości liny należy wziąć pod uwagę, że na bębnie muszą być nawinięte co najmniej 2,5 zwoje, co odpowiada ok 1 m. liny.