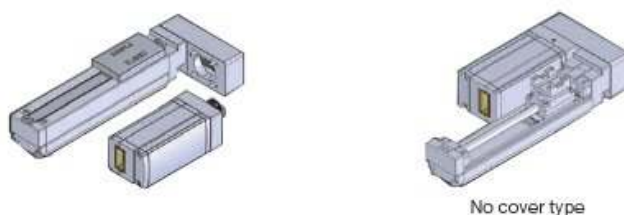


Serie RCP3



La serie RCP3 ha la caratteristica principale di avere il motore rimovibile dall'asse, il che comporta una più facile manutenzione. La meccanica della serie si presenta un po' "spartana" rispetto agli altri modelli di robocilindri e gli assi possono essere acquistati anche senza carteratura, quando l'uso lo rende possibile, con conseguenti costi d'acquisto inferiori.



La serie presenta un numero di modelli inferiore rispetto alle altre, ma viene arricchita da una versione in cui la slitta è costituita da una piastra scorrevole con conseguente supporto di momenti maggiori. Il motore è passo passo DC 24V, in linea o rinviato parallelamente. In base alle esigenze di progetto si possono scegliere i controller a 3 posizioni, che più si avvicinano al cilindro ad aria, a 512 posizioni, a treno d'impulsi o i più completi controller programmabili che possono gestire fino a 1500 posizioni interpolando 2 assi.

**C
A
R
A
T
T
E
R
I
S
T
I
C
H
E**

**P
R
I
N
C
I
P
A
L
I**

Sezione attuatori a slitta 32/40/50/55/60/65/75 mm
 Passi vite da 1 a 12mm in base alla sezione
 Min/Max lunghezza 50/600mm a slitta
 Max velocità: 600mm/sec (secondo il carico e la trasmissione)
 Max carico (orizzontale): 10kg (a slitta);
 Max carico (verticale): 4kg (a slitta);
 Repetibilità $\pm 0,05$ mm
 Motore passo passo con encoder incrementale integrato
 Alimentazione DC 24V $\pm 10\%$ (max.2A)