

Novità!

Carropattino CP

movitec

Versatilità e flessibilità di componenti innovativi per soluzioni personalizzate

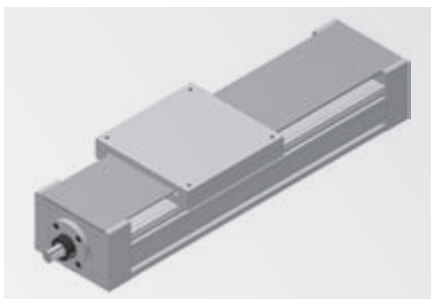
Carropattino CP



10 nuovi tipi nelle serie:

CVP serie 40, 60, 86, 116

- con trasmissione a vite
- **velocità max. 210 m/min**



Scelta della trasmissione:

- Viti a ricircolo di sfere (rullate o rettificare)
- Ø da 6 a 25 mm
- passo da 1 a 50 mm

- Viti a rulli satelliti (rullate o rettificare)
- Ø da 15 a 20 mm
- passo da 1 a 10 mm

- Viti a passo lungo «Speedy»
- Ø da 6 a 18 mm
- passo da 6,35 a 100 mm

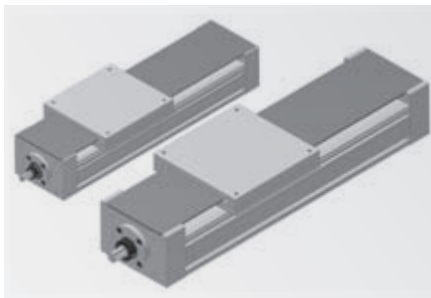
- Viti a filettatura tonda «Rondo»
- Ø da 6 a 16 mm
- passo da 2 a 5 mm

- Viti trapezoidali
- Ø da 12 a 25 mm
- passo da 3 a 10 mm

Precisione: ISO 3, 5, 7, 9, anche precaricate o a gioco zero

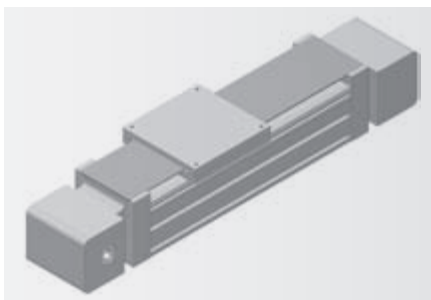
CHP serie 86, 116

- con trasmissione a vite maggiorata che permette di aumentare la velocità di rotazione critica della vite del 30-50% e la forza assiale ammissibile e la rigidità della vite fino a 4 volte in più!
- **velocità max. 300 m/min**



CCP serie 40, 60, 86, 116

- con trasmissione a cinghia
- **velocità max. 720 m/min**



- Cinghia dentata
- da 16/AT5 a 25/AT10

Novità!

Carropattino CP

movitec

Versatilità e flessibilità di componenti innovativi per soluzioni personalizzate

Scorrimento IMPEX:

Guide IMPEX

– in acciaio inox temperate (58–62 HRC)

Sfere grandi

Ottimizzate per elevate velocità di spostamento a 4 punti di contatto a 45°, in asse con la vite.

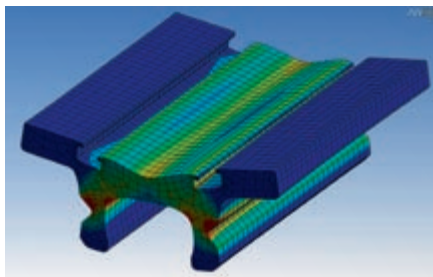
Bassi attriti ed elevato rendimento.

Possibilità di precarico o a gioco zero.



Carro a ricircolo di sfere IMPEX

in alluminio estruso anodizzato ad elevata resistenza con guide IMPEX.

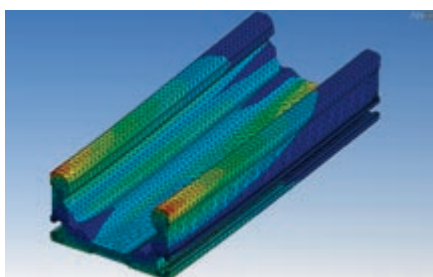


Profilo ad U

in alluminio estruso anodizzato ad elevata resistenza con guide IMPEX.

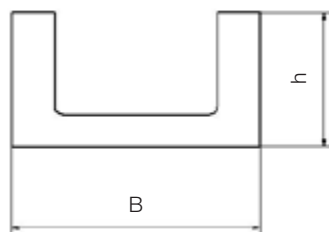
Compatto e leggero: da 2,5 a 16 kg/m.

Ottimizzazione della qualità del prodotto e del rapporto massa/rigidità grazie a grandi investimenti in tecnologia e R&S.

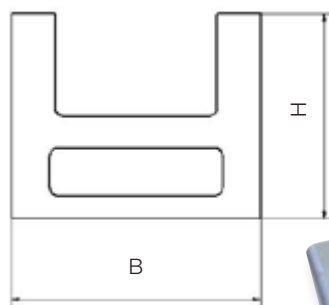


Ingombro ridotto

CVP/CHP	B x h [mm]
040	40 x 35
060	60 x 45
086	86 x 69
116	116 x 88



CCP	B x H [mm]
040	40 x 49
060	60 x 65
086	86 x 93,5
116	116 x 122



Possibilità di montare una trasmissione a vite nel profilo alto. Il rapporto tra profilo alto e basso presenta il vantaggio di una

– diminuzione della deformazione δ del 70–80 %

– diminuzione della tensione σ del 50–60 %

Soluzioni personalizzate:

Scelta delle corse:

– da 20 a 4000 mm

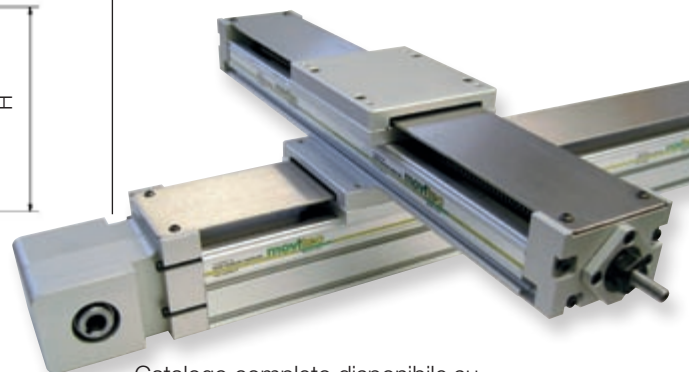
Scelta delle opzioni:

- lavorazioni su albero di trasmissione
- forature aggiuntive su carro
- chiavette di posizionamento
- staffe ed inserti per il bloccaggio
- attacco motore diretto con giunto
- attacco motore con rinvio a cinghia
- motori ed azionamenti

Consegne in 7 gg. lavorativi

Prodotti modulari:

Tutte le serie dei Carropattino CP si possono facilmente combinare tra di loro o con gli altri prodotti MOVITEC per formare sistemi multi asse.



Catalogo completo disponibile su www.movitec.it