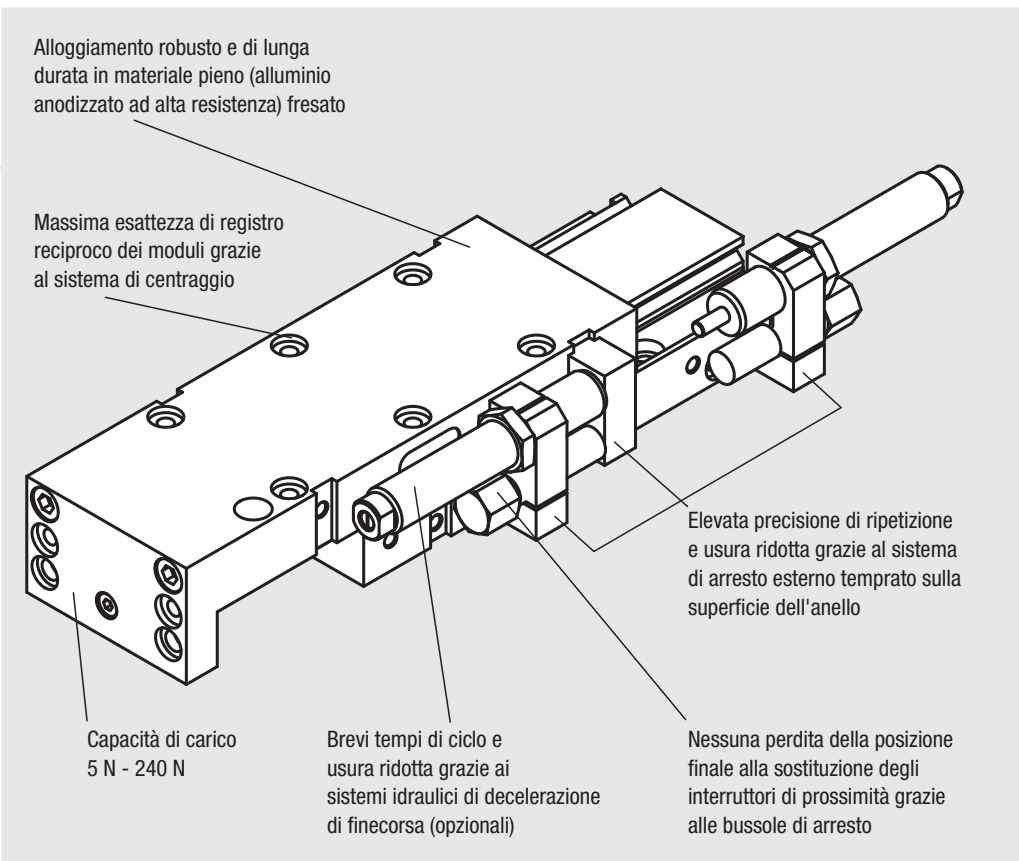


Nota tecnica per Moduli lineari pneumatici con guida lineare

I moduli lineari possono essere inseriti in ogni posizione. I fori di montaggio standardizzati consentono molteplici combinazioni con le nostre altre unità. Tutti i moduli possono essere combinati senza problemi e in modo rapido grazie al sistema di centraggio preciso. Entro le singole dimensioni senza piastre di adattamento.

- forza del pistone a 6 bar: 18 N – 76 N.
- Ø cilindro: 8 mm – 16 mm.
- lunghezze sollevamento: 20 mm – 200 mm.
- accuratezza di ripetibilità: ±0,01 mm.
- diverse possibilità di fissaggio.
- guida a ricorcolo di sfere per carichi elevati e accuratezza di precisione con un funzionamento silenzioso.
- guida con cuscinetto a rulli per coppie elevate e grande precisione.



Tempi di spostamento			
norelem	Lunghezza corsa (mm)	Carico (kg)	Tempo / doppia corsa
20032	35 / 65	0,500	0,3 s / 0,45 s
20034	30 / 60 / 90	1,000	0,3 s / 0,4 s / 0,5 s
20036	50 / 100 / 150 / 200	5,000	0,5 s / 0,65 s / 0,8 s / 0,95 s

I valori orientativi forniti per i tempi di lavorazione sono stati determinati in condizioni specifiche di esercizio e rappresentano valori effettivi.

Panoramica di selezione			
Guida	Guida a ricorcolo di sfere		Guida con cuscinetto a rulli
Modello	Per luoghi di assemblaggio piccoli	-	-
Lunghezza corsa (mm)	35 / 65	20 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90	30 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200
Forza del pistone a 6 bar (N)	18	33	76
Ø cilindro (mm)	8	12	16
Capacità di carico mx. (N)	12	33	100 - 240
norelem	20032	20034	20036