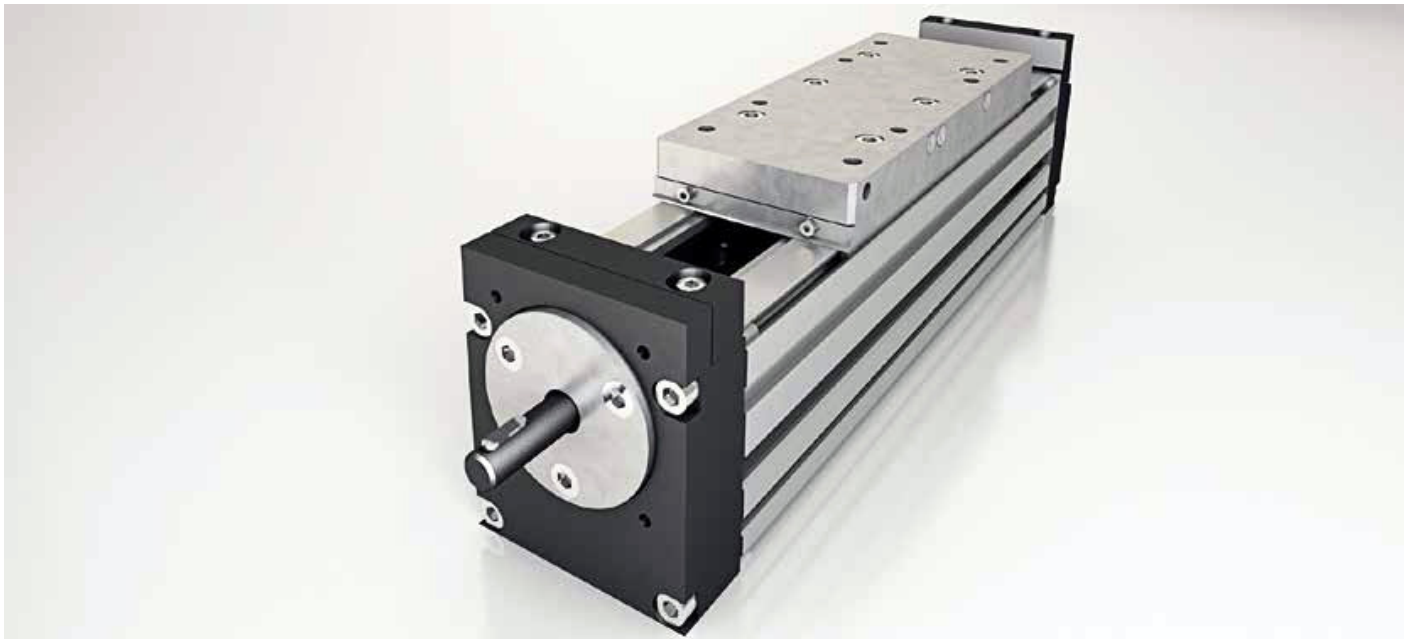


Moduli lineari con movimentazione a vite - Scorrimento a ricircolo di sfere



La serie AGV, con sezione dell'estruso variabile da 50 a 200mm, è indicata quando si richiede una elevata precisione di posizionamento e ripetibilità.

La vite standard è rullata ISO7 con chiocciola a gioco ridotto e lo

scorrimento del carrello avviene su guide a ricircolo di sfere tramite due/quattro cursori in funzione del tipo di profilo.

Viene fornita la possibilità di scelta tra diversi passi, precisione e precarico della vite.

A RICHIESTA

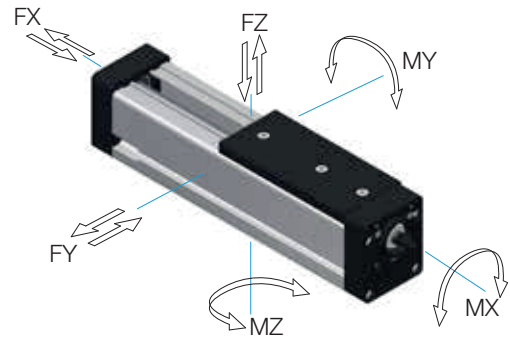
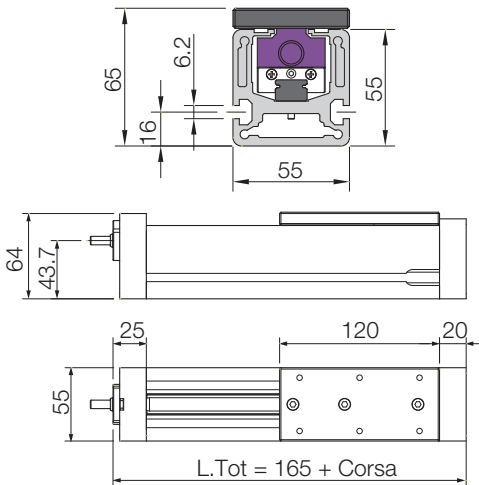
- predisposizione attacco motore
- forature supplementari
- accessori di fissaggio
- possibilità di trattamenti anticorrosione

Tutti i moduli lineari vengono forniti assemblati, senza motorizzazione.

N.B.: tutti i moduli lineari possono essere personalizzabili a disegno secondo le specifiche dei clienti.

Contattateci sempre per la verifica dell'applicazione.

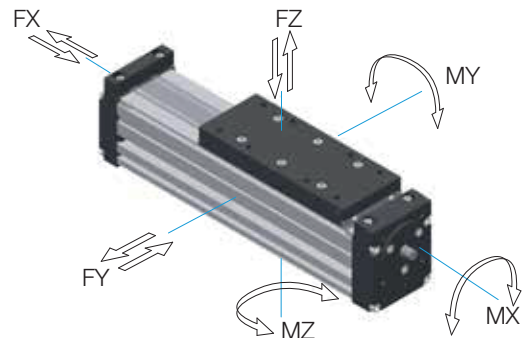
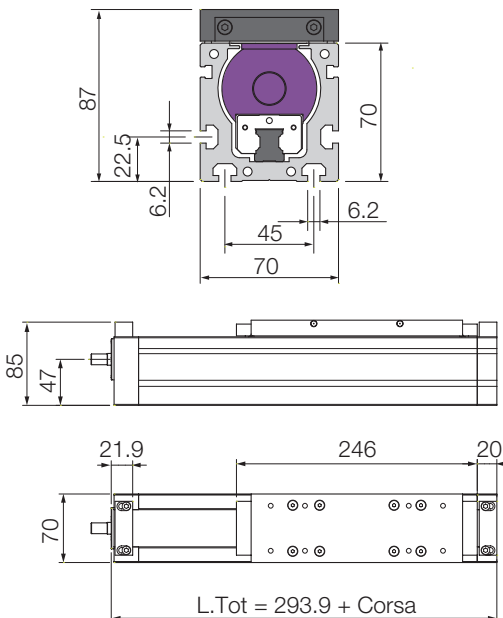
AGV55



CARATTERISTICHE TECNICHE	
N pattini	1
Ripetibilità di posizionamento	+/- 0.07 mm
Diametro codolo	Ø 6 - 6.35 mm
Vite	D.10 P3
Massa corsa 0 mm	1.496 Kg
Massa corsa ogni 100 mm	0.47 Kg

Carichi consigliati	Momenti consigliati
FX = 460 N	MX = 14.7 Nm
FY = 1274 N	MY = 11.5 Nm
FZ = 1274 N	MZ = 11.5 Nm
COPPIA A VUOTO MINIMA	0.1 Nm

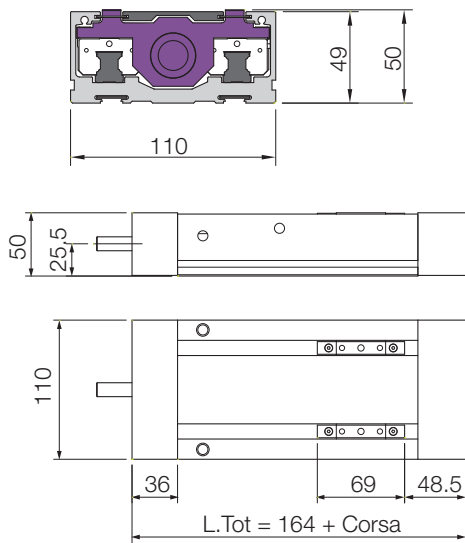
AGV70



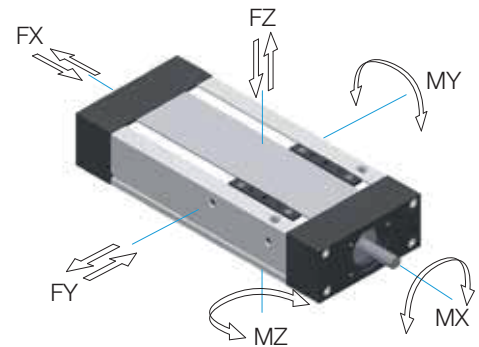
CARATTERISTICHE TECNICHE	
N pattini	2
Ripetibilità di posizionamento	+/- 0.05 mm
Diametro codolo	Ø 11 mm
Vite	D 16 P5 / P10
Massa corsa 0 mm	4.623 Kg
Massa corsa ogni 100 mm	0.71 Kg

Carichi consigliati	Momenti consigliati
FX = 2460 N	MX = 24,3 Nm
FY = 1274 N	MY = 176,5 Nm
FZ = 2558 N	MZ = 176,5 Nm
COPPIA A VUOTO MINIMA	0.2 Nm

AG2V110

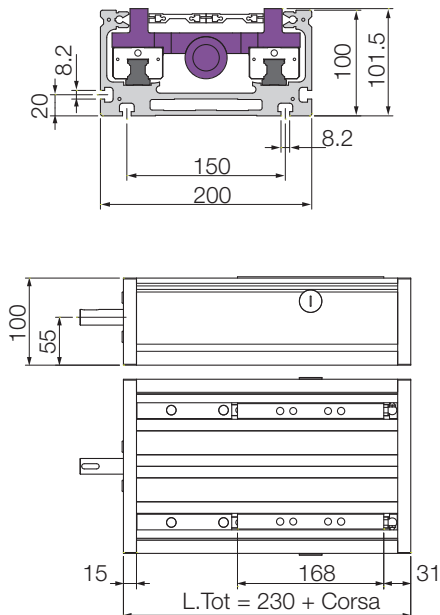


CARATTERISTICHE TECNICHE	
N pattini	2
Ripetibilità di posizionamento	+/- 0.05 mm
Diametro codolo	Ø 11 mm
Vite	D.16 P5 / P10
Massa corsa 0 mm	2.687 Kg
Massa corsa ogni 100 mm	0.90 Kg

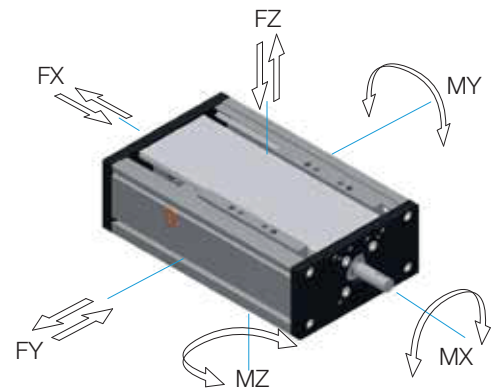


Carichi consigliati	Momenti consigliati
FX = 1920 N	MX = 83.2 Nm
FY = 2520 N	MY = 13 Nm
FZ = 2520 N	MZ = 13 Nm
COPPIA A VUOTO MINIMA	0.2 Nm

AG2V200



CARATTERISTICHE TECNICHE	
N pattini	4
Ripetibilità di posizionamento	+/- 0.05 mm
Diametro codolo	Ø 18 mm
Vite	D.25 P5 / P10
Massa corsa 0 mm	8.602 Kg
Massa corsa ogni 100 mm	2.16 Kg



Carichi consigliati	Momenti consigliati
FX = 3448 N	MX = 780 Nm
FY = 12000 N	MY = 800 Nm
FZ = 12000 N	MZ = 800 Nm
COPPIA A VUOTO MINIMA	0.35 Nm