

MECCANO HS 5

Caricatore ad alta velocità con motore lineare

- 3 Assi X,Y,Z:
Polso (ASSE Z)
Braccio telescopico (ASSE Y)
Carro (ASSE X)

Polso

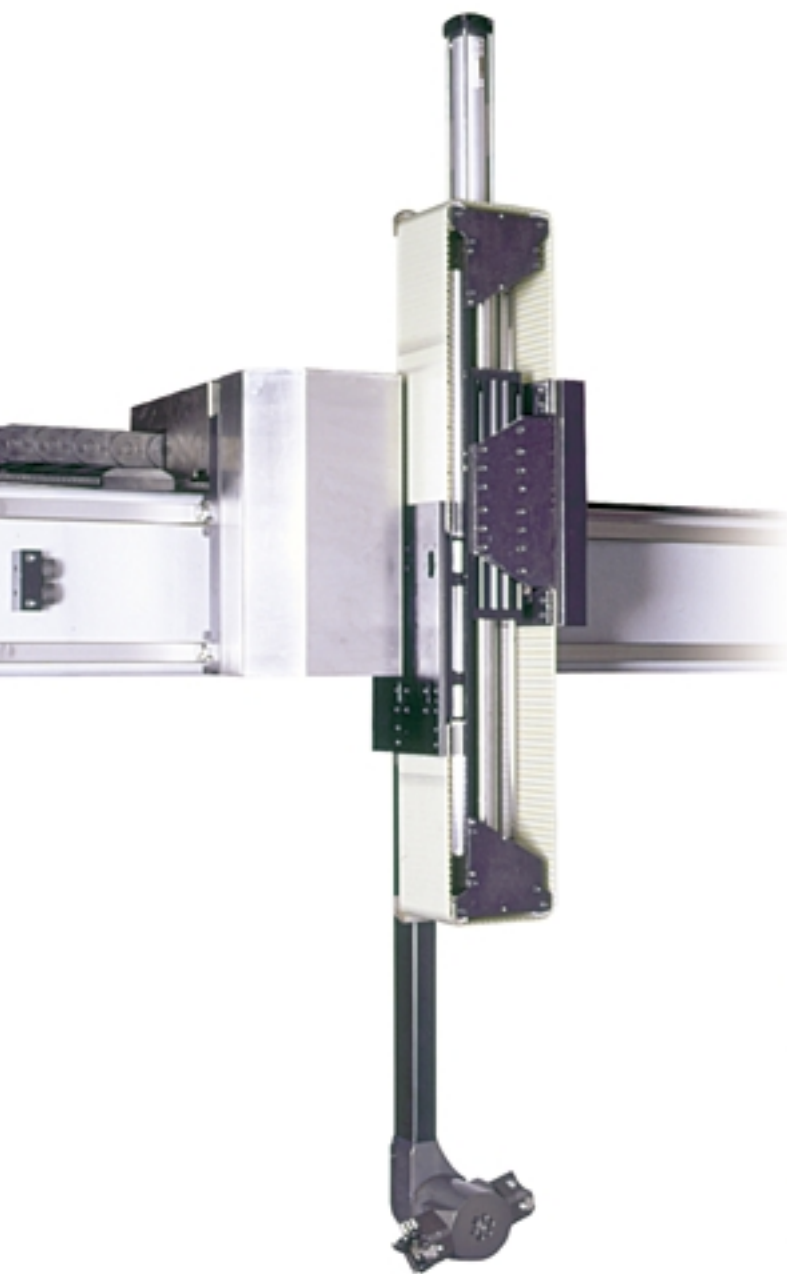
- Portata max 5kg
- Polso rotante in continuo (360°) per un attrezzaggio immediato per il caricamento di alberi o flange
- Unità di presa (polso) senza limiti alla rotazione grazie al distributore pneumatico a 6 piste (4 per le pinze, 2 per i sensori di rilevamento presenza pezzo)

Braccio verticale

- Braccio verticale telescopico su pattini a ricircolo di sfere movimentato da motore lineare "BRUSHLESS" (senza cremagliera né cinghia dentata)
- Sistema di sicurezza anticollisione con limitatore di forza e freno di sicurezza
- Sensori d'oltrecorsa su braccio verticale ed orizzontale integrati
- Passaggio tubi e cavi interni al braccio
- Sistema cinematico esente da giochi
- Movimentazione verticale del cinematismo telescopico tramite cinghie dentate per avere maggiore precisione e minore rumorosità
- Cilindro di bilanciamento con freno di sicurezza integrato

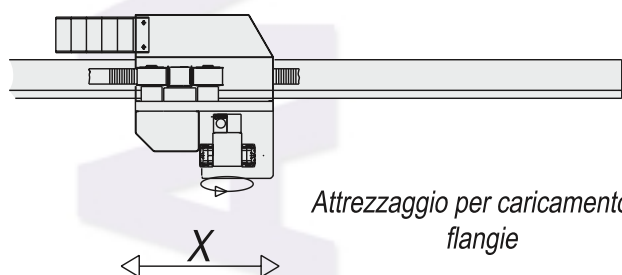
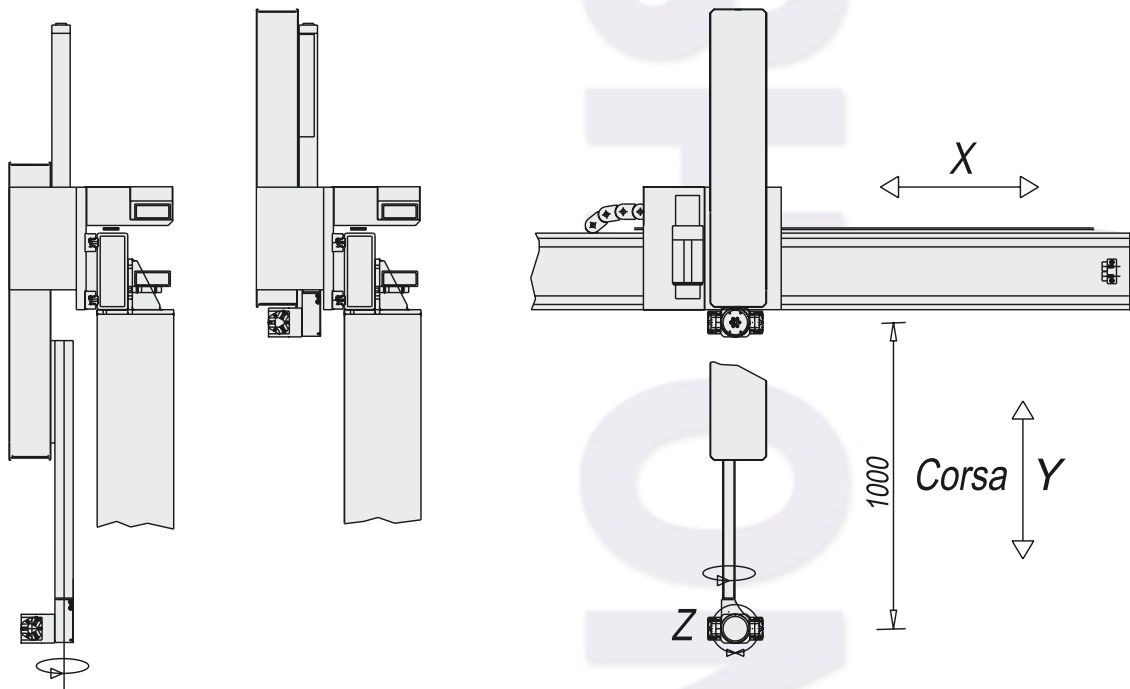
Carro

- Carro traslazione orizzontale con struttura in ergal (per una maggiore leggerezza delle masse in movimento e quindi maggiori accelerazioni), montata su pattini a ricircolo di sfere

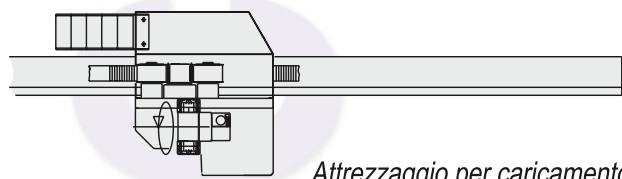


MECCANO HS 5

Caricatore ad alta velocità
con motore lineare



Attrezzaggio per caricamento
flangie



Attrezzaggio per caricamento
alberi

SPECIFICHE TECNICHE

Corsa asse orizzontale	1000 mm
Velocità asse verticale	4 m/sec.
Accelerazione asse verticale	20 m/sec. ²
Corsa asse orizzontale	da definire
Velocità asse orizzontale	2,8 m/sec.
Accelerazione asse orizzontale	15 m/sec. ²
Rotazione polso	illimitata
Velocità rotazione polso	600°/sec.
Capacità di carico	5 kg

MECCANO

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9001

Meccano s.r.l.

via dei Carpenteri, 20 • 41100 Modena

tel. +39 059 280087 • fax +39 059 283540

e-mail: meccanom@tin.it

www.meccanorobotica.com