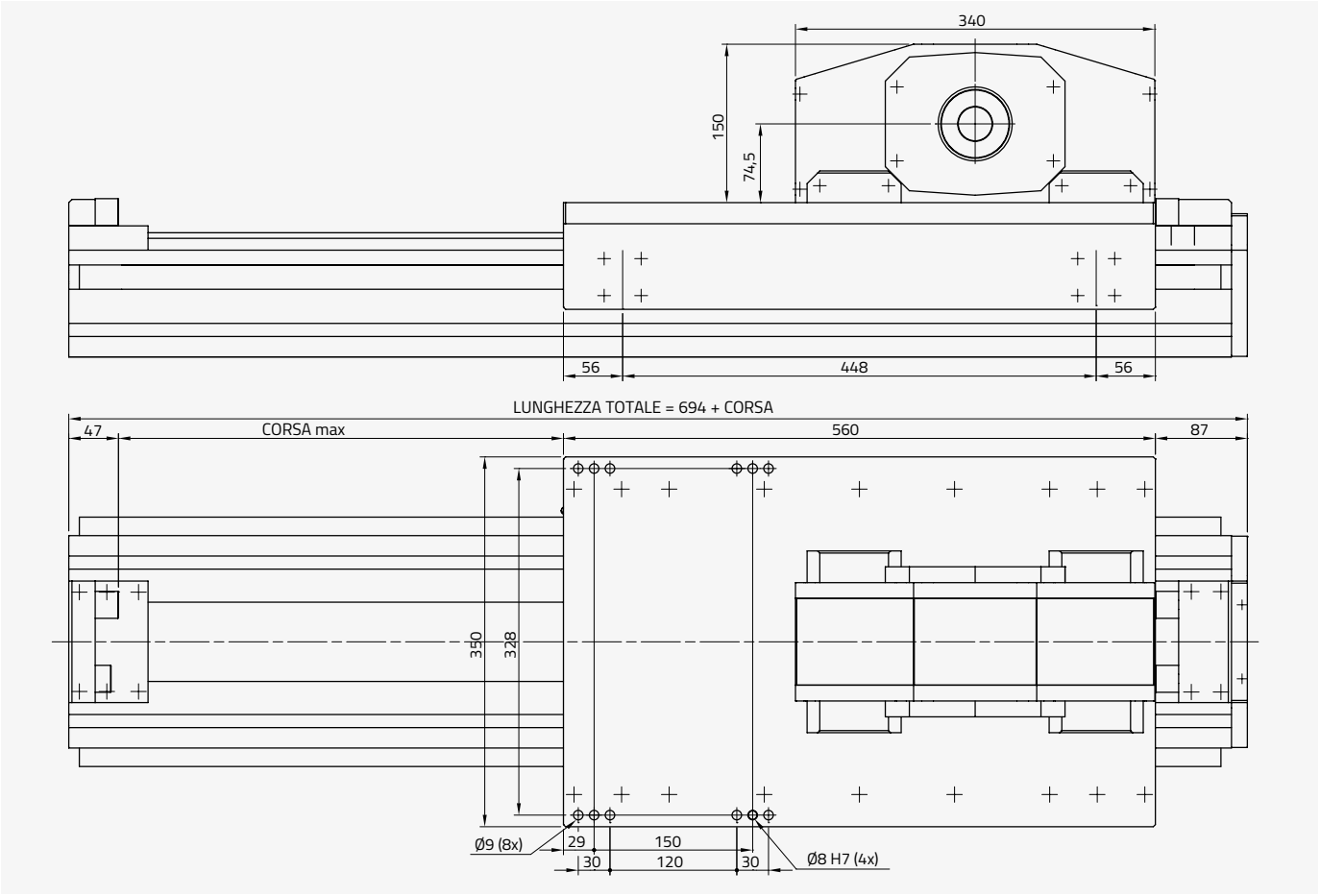
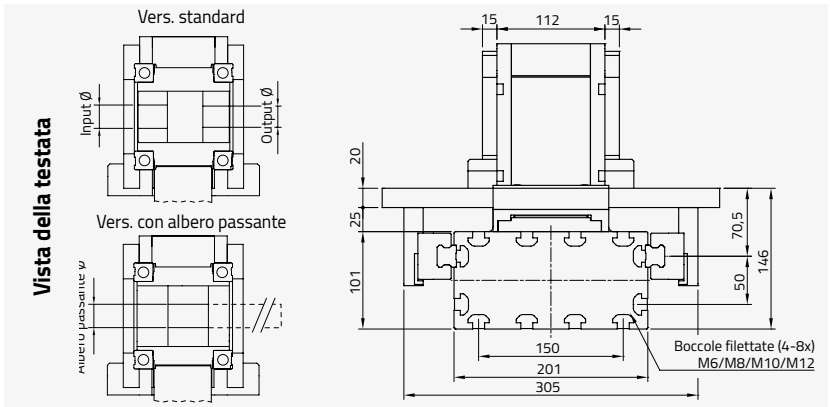
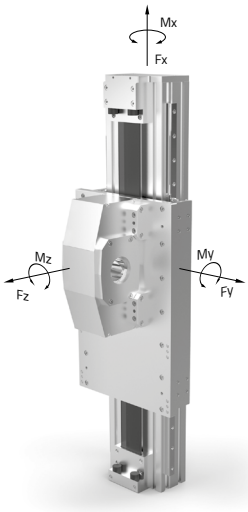
HLL 201 (cava 12)

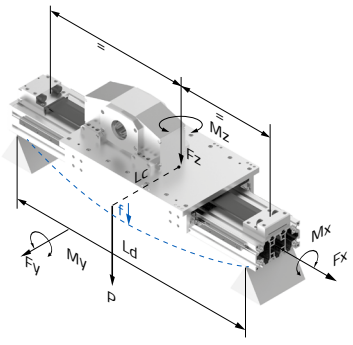
Dinamica alta		Carico alto
60 Kg	◆	530 Kg



Guide e pattini a ricircolo di sfere

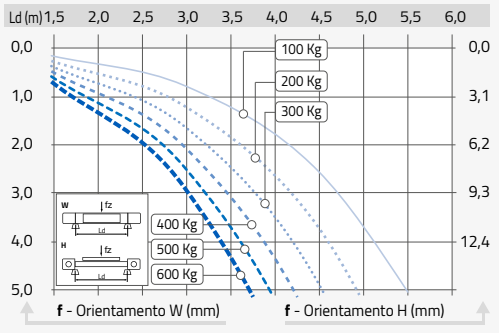






Fx = Tiro massimo della cinghia

Deformazione elastica



Prestazioni	HLL 201	
Corsa max (1 carro)	9.770	[mm]
Velocità max.	4	[m/s]
Accelerazione max.	25	[m/s²]
Precisione di riposizionamento	± 0,05	[mm]

Condizioni max di esercizio consigliate	HLL 201	
M_x	1.060	[Nm]
M_y	1.754	[Nm]
M_z	1.754	[Nm]
F_x	6.250	[N]
F_y	11.340	[N]
F_z	11.340	[N]

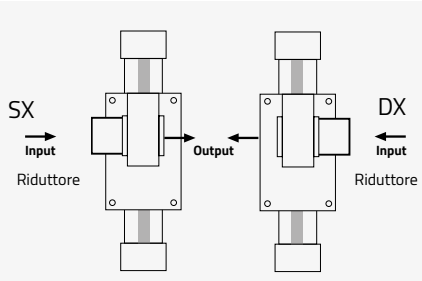
Valori dinamici effettivi corrispondenti alle massime capacità di carico con fattore di sicurezza per automazioni (vedi pag. 16).
In caso di sollecitazioni massime, consultare il servizio assistenza tecnica (scheda a pag.19).

Dati costruttivi	HLL 201	
Cinghia	75 S8 PF	
Scorrimento	4 pattini a ricircolo di sfere tg. 25	[mm]
Trave portante (vedere pag. 13)	PA1.9 (201x101)	[mm]
Avanzamento per giro	304	[mm]
L. max profilato giuntato	12	[m]
Sezione utile catenaria	115x45	[mm]

Pesi	HLL 201	
Massa del carro	30	[Kg]
Massa modulo base (M_{base} corsa = 0)	M_{base} = 48,5	[Kg]
1.000 mm di trave completa (q)	q = 25	[Kg]

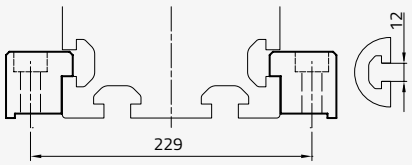
Massa del modulo [Kg]: **$M=M_{base}+(q \cdot corsa/1.000)$**

Lato montaggio riduttore

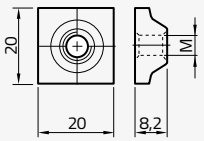


Accessori consigliati

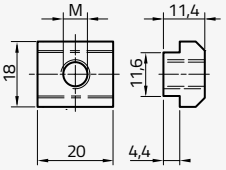
Staffa di fissaggio
cod. PA34.01 (singola) / PA34.02 (doppia)



Inserto sagomato
cod. 509. / ...



Inserto di centraggio
cod. 515./...



Versione standard: pulegge con foro passante.
Calettatori conici [mm].
Ø input calettatore: 16, 19, 22, 25, 32.
Ø output calettatore: 16, 19, 22, 25, 32.

Calettamento albero passante [mm]: Ø32

Ø max riduttore / campana [mm]: 135.

Accessori: da pag. 102

Esempio codice d'ordine (Vedi pag. 21 per il codice d'ordine completo)

Azionamento	Scorrimento	Taglia	Corsa max. (mm)	Lunghezza totale (mm)	N.° carrelli (interasse)	Lato ingresso Ø motorizzazione	Ø Lato uscita
H	LL	201	3320	4000	1	L25	O25

A richiesta:
Piastre carrello a disegno.
Carrello con lunghezza speciale.