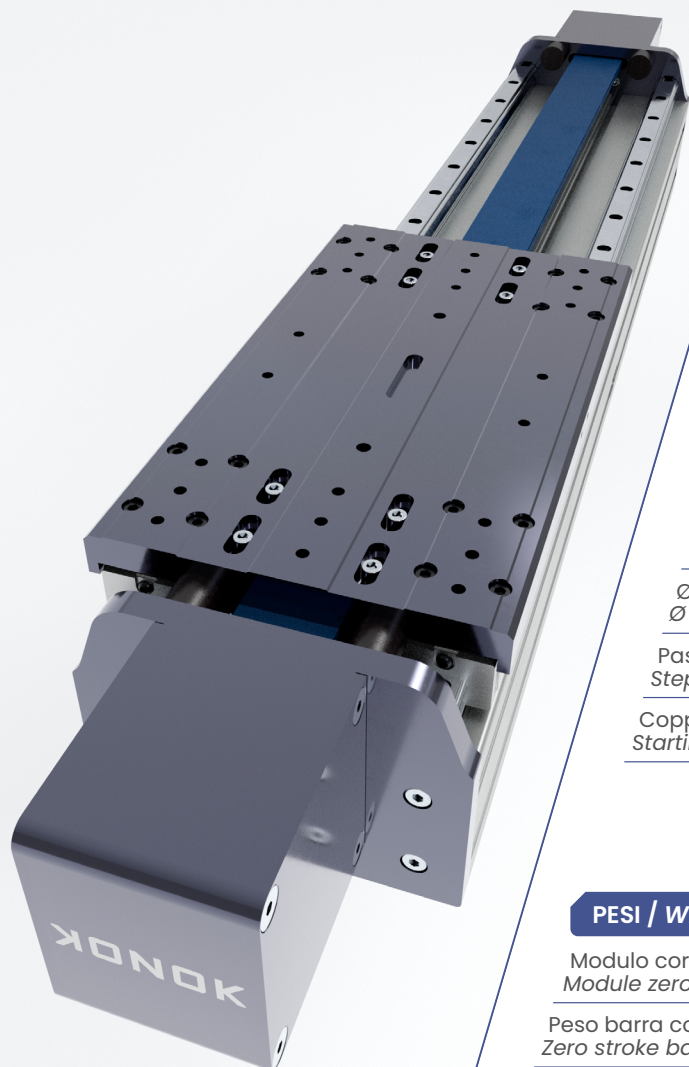


HU-K200K25



SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Versione unità Type Unit	Doppia guida Double guide
Sezione portante Structure Section	100x200
Dimensioni guide Rail Size	25
Cinghia Belt	EAGLEM10-50
Velocità Speed	4 (m/sec)
Accelerazione Acceleration	30 (m/sec ²)
Ripetibilità Repeatability	0.1 (mm)

DATI PULEGGIA / PULLEY DATA

Puleggia Pulley	Z28
Ø Primitivo puleggia Ø Pulley Primitive	89.12 [mm]
Passo per giro puleggia Step for Pulley turn	280 [mm]
Coppia a vuoto Starting Torque	3.0 [Nm]

PESI / WEIGHTS

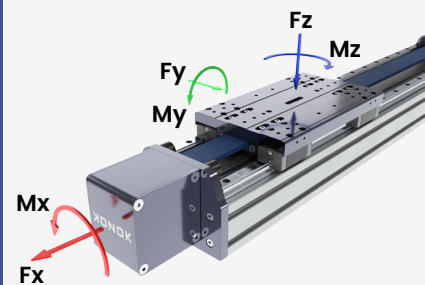
Modulo corsa zero Module zero travel	28.1 kg
Peso barra corsa zero Zero stroke bar weight	-- kg
Peso 100mm lineare Linear weight 100mm	2.66 kg
Peso del carro Carriage weight	8.1 kg

CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSIGLATE / RECOMMENDED OPERATING CONDITIONS

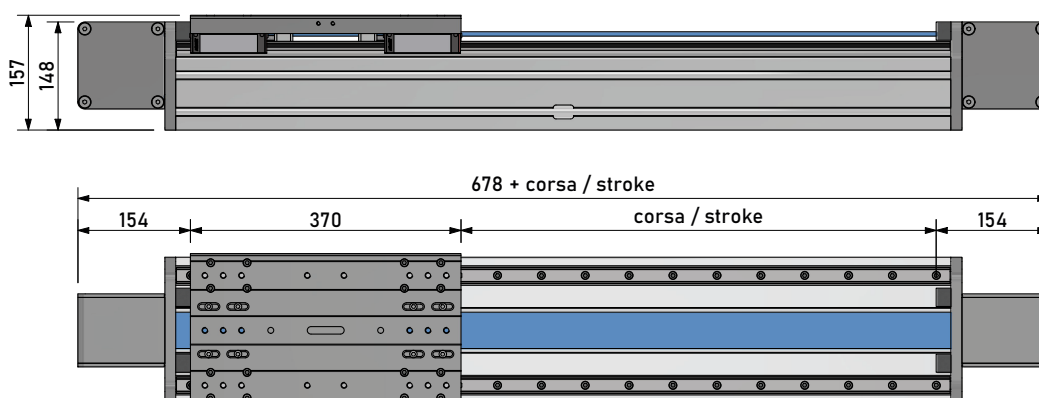
Momento dinamico Dynamic Moment	Mx 1680 Nm	My 2980 Nm	Mz 3350 Nm
Forze statiche Static forces	Fy 7860 N	Fz 7860 N	
Carico a trazione Tensile load	Fx 4300 N		

* Il valore Fx si riferisce al carico applicabile alla puleggia, e non al valore di carico ammissibile dalla cinghia. Tale valore è calcolato sulla base del tipo di cinghia e del numero di denti della puleggia.

* The Fx value refers to the load applicable to the pulley, and not to the allowable load value of the belt. This value is calculated on the basis of the type of belt and the number of pulley teeth.



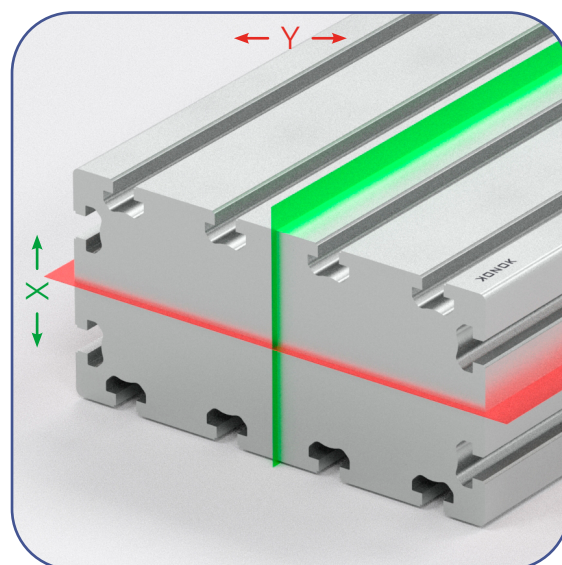
I valori dinamici indicati non corrispondono alle massime capacità di carico teoriche. Sono stati calcolati considerando fattori di sicurezza adatti alle automazioni industriali. In caso di sollecitazioni massime contemporanee si prega di contattare il servizio tecnico.
The dynamic values indicated do not correspond to the theoretical maximum load capacities. They have been calculated considering safety factors suitable for industrial automation. In case of simultaneous maximum stresses, please contact the technical service.



PAG. 142

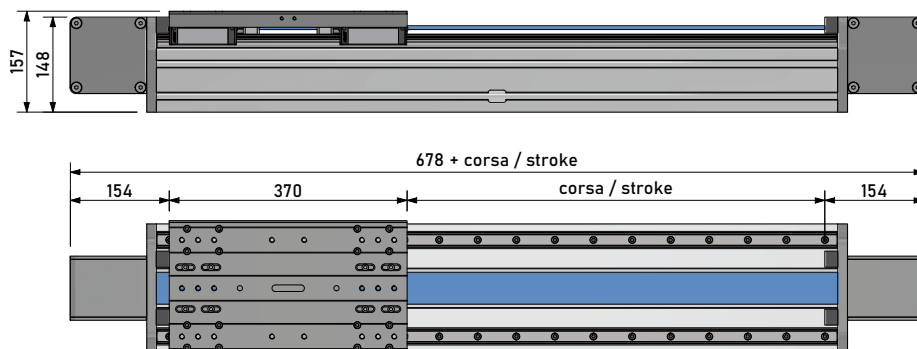
SEZIONE PORTANTE / STRUCTURAL SECTION

Momento d'inerzia Moment of inertia	Ix	791.8 cm ⁴
Momento d'inerzia Moment of inertia	Iy	2725.7 cm ⁴
Modulo resistenza flessione Flexural Modulus	Wx	158.4 cm ⁴
Modulo resistenza flessione Flexural Modulus	Wy	272.6 cm ⁴
Peso lineare Linear Weight		17.7 Kg/m
Tipo cava Hollow Type		10-PG

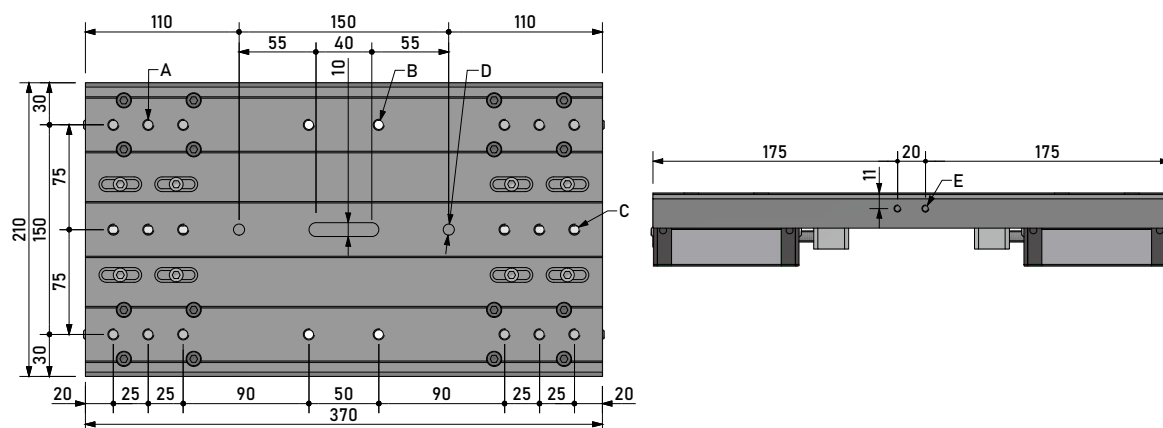


HU-K200K25

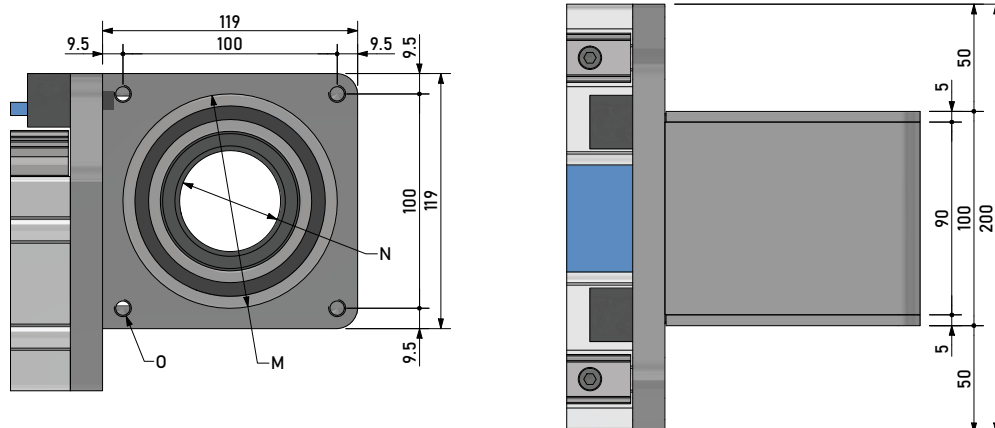
DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI CARRO / CARRIAGE DIMENSIONS



DIMENSIONI TESTATA MOTORE / MOTOR HEAD DIMENSIONS



NOME / NAME	A	B	C	D	E	M	N	O
Ø - FILETTO / Ø - THREAD	12x M8	4x M8	6x M8	2x Ø8 H7	2x M5	Ø100 h7	Ø47 H7	4x M8
PROFONDITÀ / DEPTH	17	25	22	20	12	/	PASSANTE / THRU-HOLE	16
SPORGENZA / SPORGENZA	/	/	/	/	/	2	/	/