

HL-K180PK25

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Versione unità Type Unit	Doppia guida 90° Double guide 90°
Sezione portante Structure Section	90x180
Dimensioni guide Rail Size	25
Cinghia Belt	EAGLEM10-50
Velocità Speed	4 (m/sec)
Accelerazione Acceleration	30 (m/sec²)
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	1.6 [Nm]

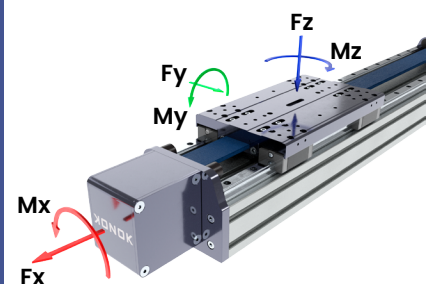
PESI / WEIGHTS

Modulo corsa zero Module zero travel	24.7 kg
Peso barra corsa zero Zero stroke bar weight	-- kg
Peso 100mm lineare Linear weight 100mm	2.2 kg
Peso del carro Carriage weight	8.1 kg

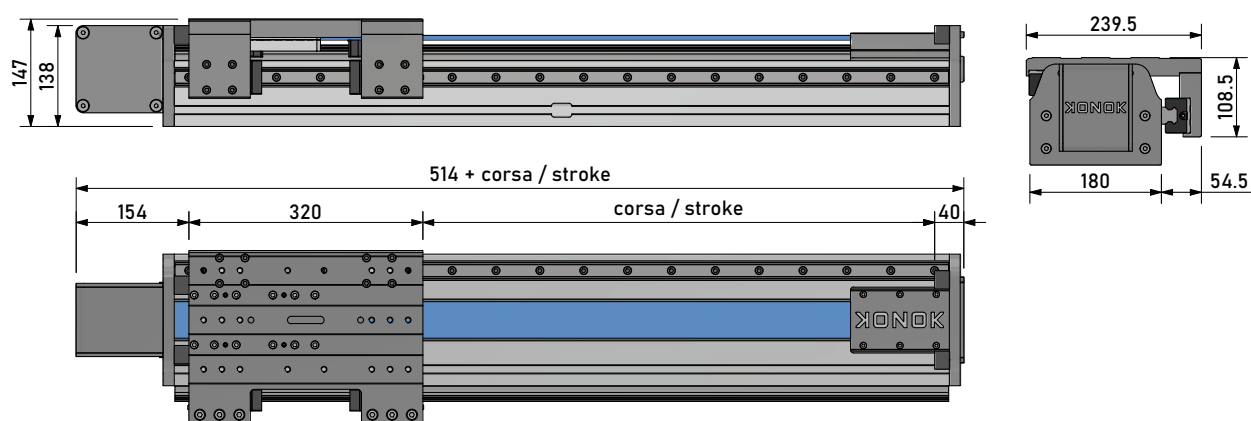
CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSIGLIATE / RECOMMENDED OPERATING CONDITIONS

Momento dinamico Dynamic Moment	Mx 1630 Nm	My 2140 Nm	Mz 2580 Nm
Forze statiche Static forces	Fy 6350 N	Fz 6350 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.



MAGGIORI DETTAGLI PAGINA / MORE DETAILS PAGE 118



VIDEO



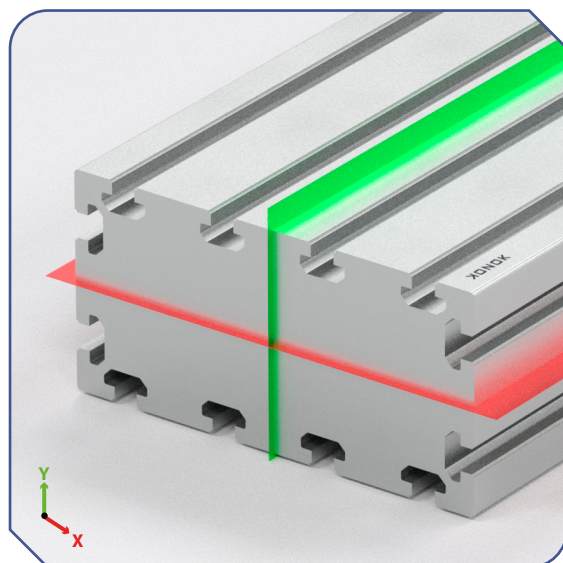
DATASHEET



CONFIGURATOR

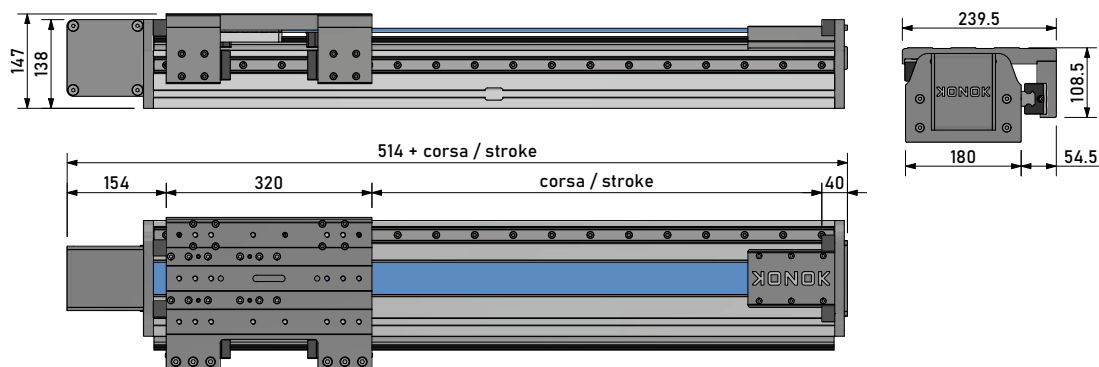
SEZIONE PORTANTE / STRUCTURAL SECTION

Momento d'inerzia Moment of inertia	Ix	474.9 cm ⁴
Momento d'inerzia Moment of inertia	Iy	1671.0 cm ⁴
Modulo resistenza flessione Flexural Modulus	Wx	105.6 cm ⁴
Modulo resistenza flessione Flexural Modulus	Wy	185.7 cm ⁴
Peso lineare Linear Weight		12.7 Kg/m
Tipo cava Hollow Type	 10.6-PG-22.5	

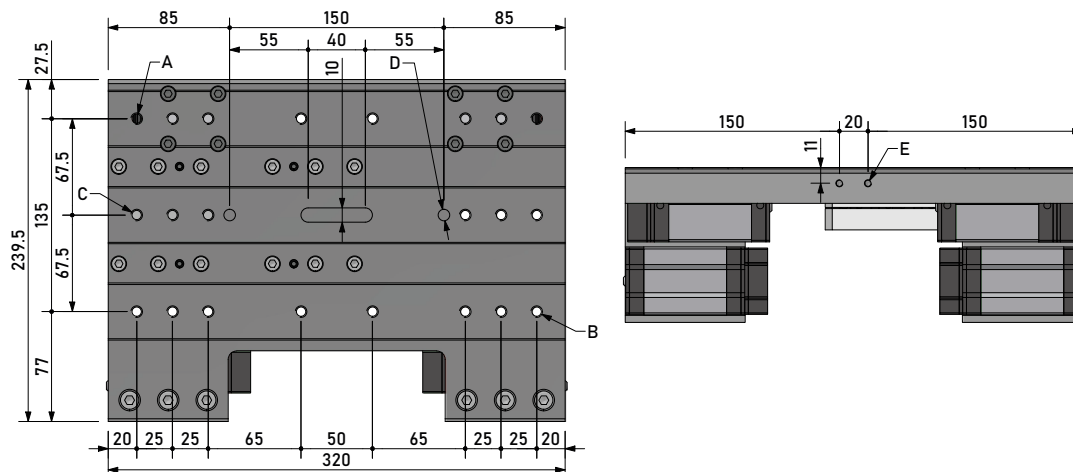


HL-K180PK25

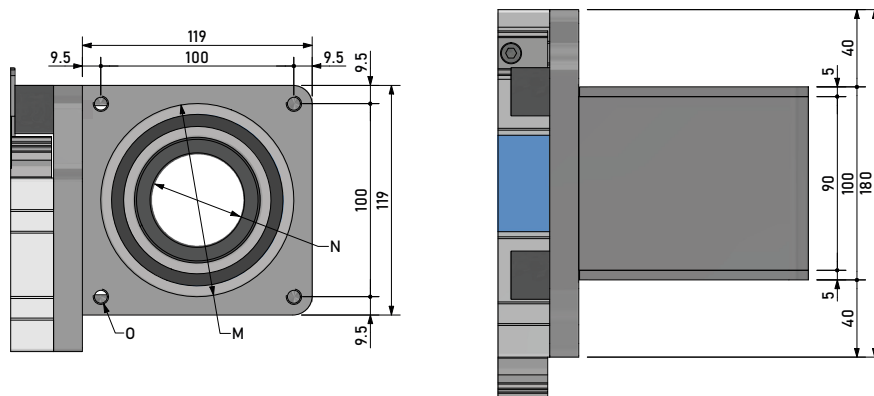
DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI CARRO / CARRIAGE DIMENSIONS



DIMENSIONI TESTATA MOTORE / MOTOR HEAD DIMENSIONS



NOME / NAME	A	B	C	D	E	M	N	O
Ø - FILETTO / Ø - THREAD	9x M8	10x M8	3x M8	2x Ø8 H7	2x M5	Ø100 h7	Ø47 H7	4x M8
PROFONDITÀ / DEPTH	17	25	20	15	12	/	PASSANTE / THRU-HOLE	16
SPORGENZA / PROJECTION	/	/	/	/	/	2	/	/