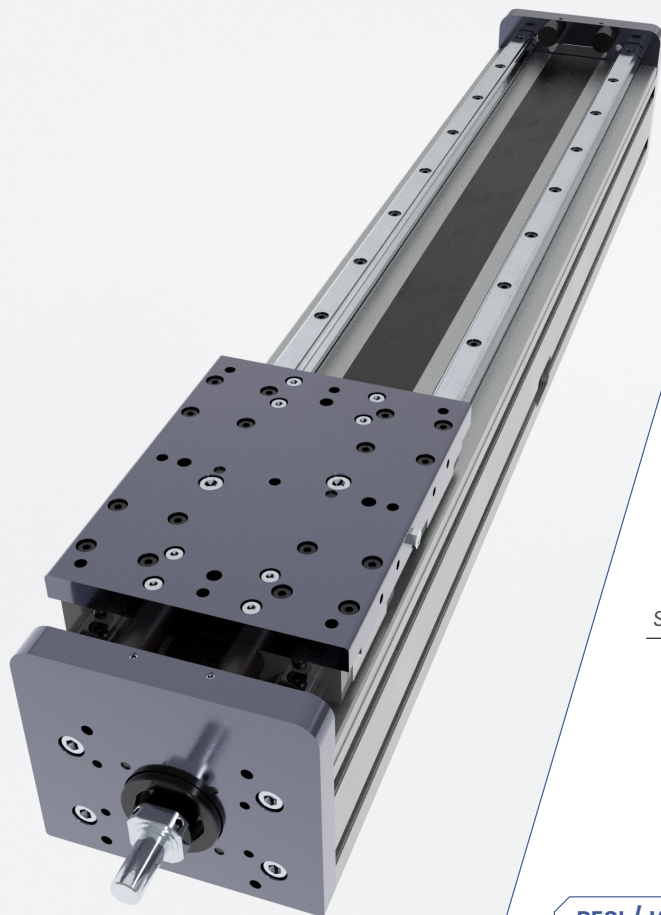


VU-K120SI-15H-20



SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Versione unità Type Unit	Doppia guida Double guide
Sezione portante Structure Section	90x180
Dimensioni guide Rail Size	15
Velocità Speed	1.0 (m/sec)
Accelerazione Acceleration	5 (m/sec ²)
Ripetibilità Repeatability	0.05 (mm)

DATI VITE / SCREW DATA

Ø Vite Ø Screw	20 [mm]
Passo vite Screw pass	5-10-20 [mm]

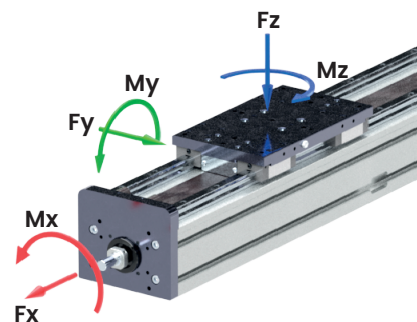
PESI / WEIGHTS

Modulo corsa zero Module zero travel	5.9 kg
Peso barra corsa zero Zero stroke bar weight	3.5 kg
Peso 100mm lineare Linear weight 100mm	1.7 kg
Peso del carro Carriage weight	2.4 kg

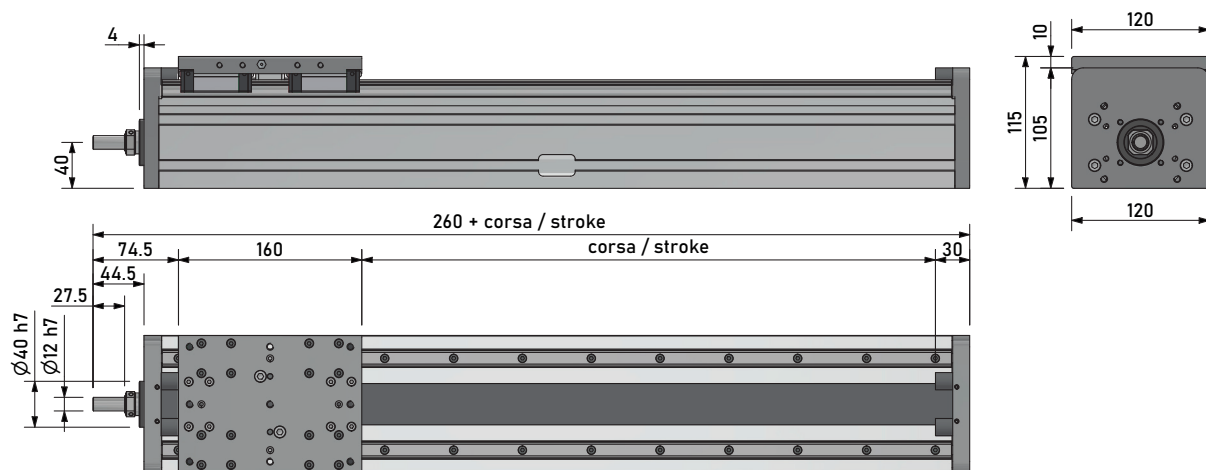
CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSIGLIATE / RECOMMENDED OPERATING CONDITIONS

Momento dinamico Dynamic Moment	Mx 317 Nm	My 372 Nm	Mz 487 Nm
Forze statiche Static forces	Fy 2770 N	Fz 2770 N	
Carico a trazione Tensile load	Fx 3500 N		

*Il valore Fx fa riferimento alla capacità di carico sostenibile dal giunto cuscinetti e va sempre verificato in funzione alla velocità di rotazione e carico di punta ed orientamento dell'unità.
*The Fx value refers to the load capacity of the bearing joint and should always be checked in relation to the rotational speed, peak load and orientation of the unit.

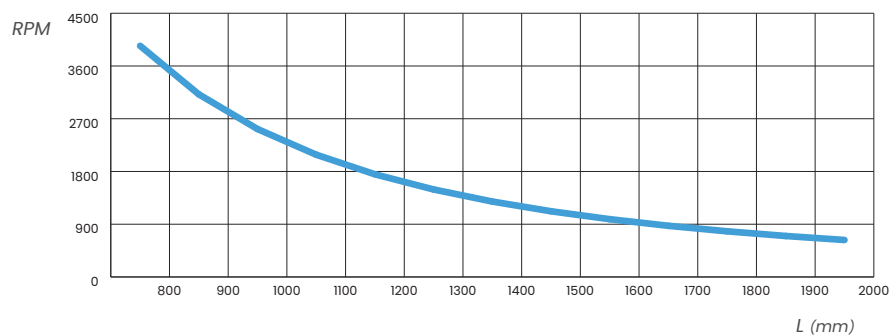


I valori dinamici indicati non corrispondono alle massime capacità di carico teoriche. Sono stati calcolati considerando fattori di sicurezza adatti alle automazioni industriali. In caso di sollecitazioni massime contemporanee si prega di contattare il servizio tecnico.
The dynamic values indicated do 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.



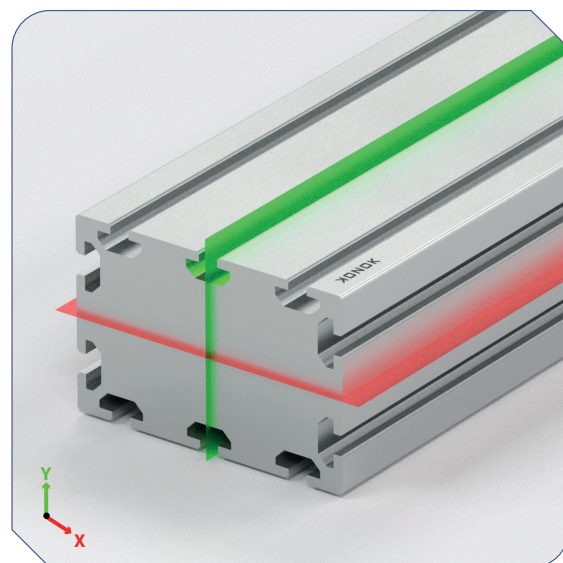
MAGGIORI DETTAGLI PAGINA / MORE DETAILS PAGE 193

GRAFICO VELOCITÀ CRITICA VITI / GRAPH CRITICAL SPEED SCREWS



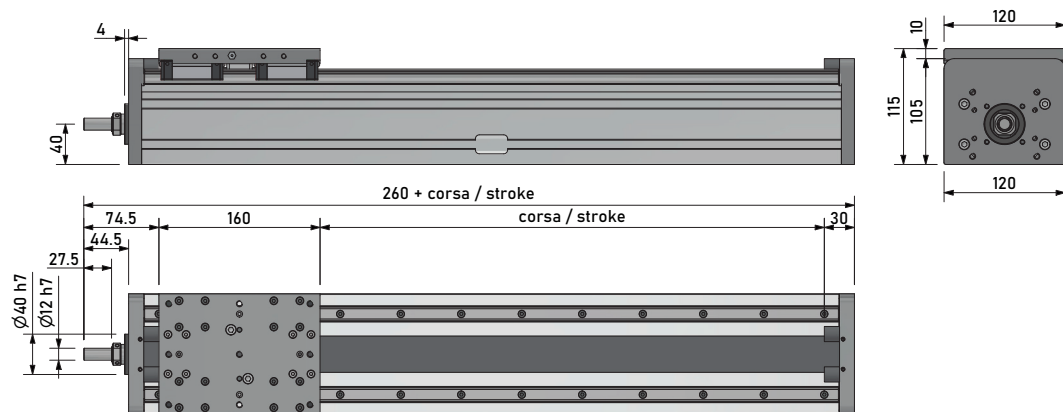
SEZIONE PORTANTE / STRUCTURAL SECTION

Momento d'inerzia Moment of inertia	Ix	226.65 cm ⁴
Momento d'inerzia Moment of inertia	Iy	490.62 cm ⁴
Modulo resistenza flessione Flexural Modulus	Wx	56.66 cm ³
Modulo resistenza flessione Flexural Modulus	Wy	81.77 cm ³
Peso lineare Linear Weight		8.3 Kg/m
Tipo cava Hollow Type		08-PK-20

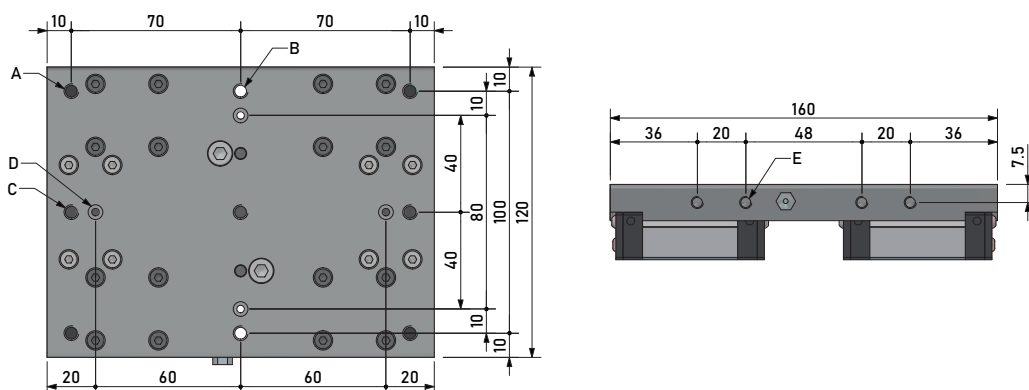


VU-K120SI-15H-20

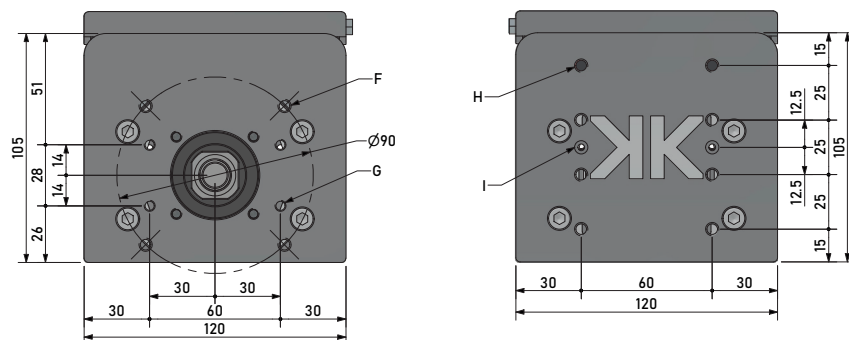
DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI CARRO / CARRIAGE DIMENSIONS



DIMENSIONI TESTATA MOTORE / MOTOR HEAD DIMENSIONS



NOME / NAME	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Ø - FILETTO / Ø - THREAD	4x M6	2x M6	6x M6	4x Ø6 H7	4x M5	4x M6	4x M5	8x M6	4x Ø6 H7
PROFONDITÀ / DEPTH	11.5	10	PASSANTE / THRU-HOLE	8	10	13	13	16	10