

VU-K200LE-30H-32

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Versione unità Type Unit	Doppia guida Double guide
Sezione portante Structure Section	100x200
Dimensioni guide Rail Size	30
Velocità Speed	1.6 (m/sec)
Accelerazione Acceleration	5 (m/sec ²)
Ripetibilità Repeatability	0.05 (mm)

DATI VITE / SCREW DATA

Ø Vite Ø Screw	32 [mm]
Passo vite Screw pass	5-10-32 [mm]

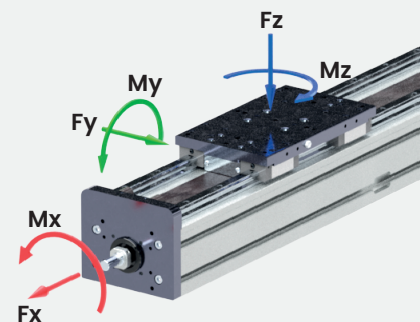
PESI / WEIGHTS

Modulo corsa zero Module zero travel	27.7 kg
Peso barra corsa zero Zero stroke bar weight	16.0 kg
Peso 100mm lineare Linear weight 100mm	3.4 kg
Peso del carro Carriage weight	11.7 kg

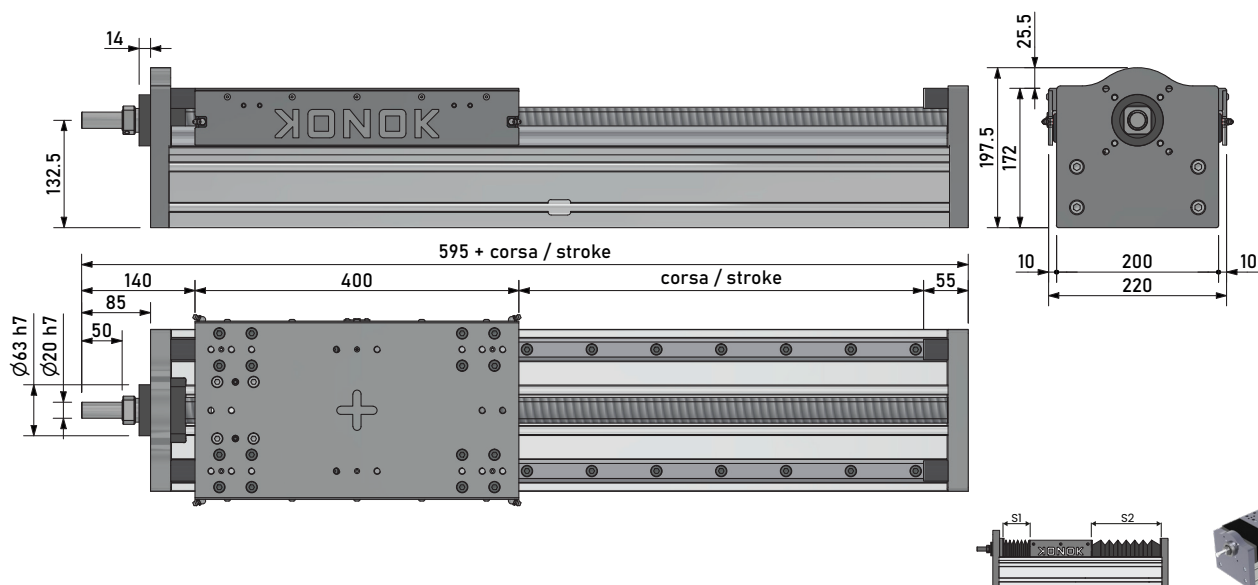
CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSIGLIATE / RECOMMENDED OPERATING CONDITIONS

Momento dinamico Dynamic Moment	Mx 1990 Nm	My 3980 Nm	Mz 4440 Nm
Forze statiche Static forces	Fy 9290 N	Fz 9290 N	
Carico a trazione Tensile load	Fx 6850 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.

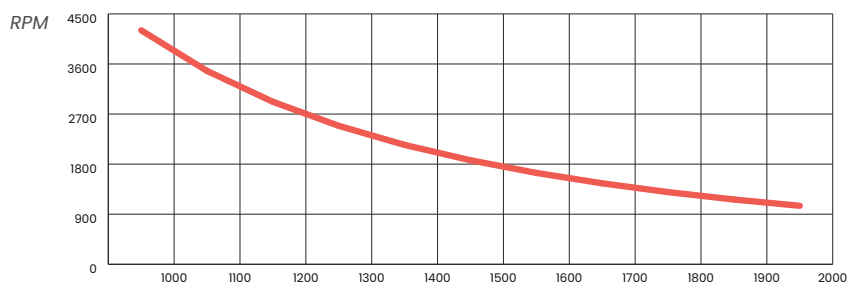


Per dettagli sulle dimensioni con soffiato,
rivolgersi al nostro ufficio tecnico.
tecnico@konok.it

For details on the dimensions with bellows,
please contact our technical department.
tecnico@konok.it

MAGGIORI DETTAGLI PAGINA / MORE DETAILS PAGE 203

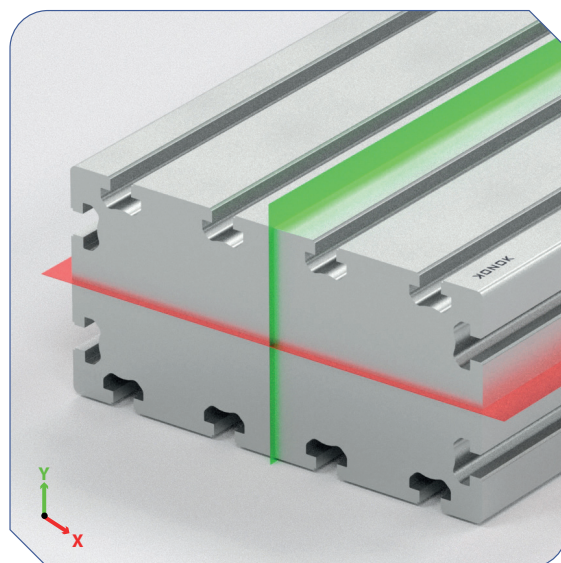
GRAFICO VELOCITÀ CRITICA VITI / GRAPH CRITICAL SPEED SCREWS



L (mm)

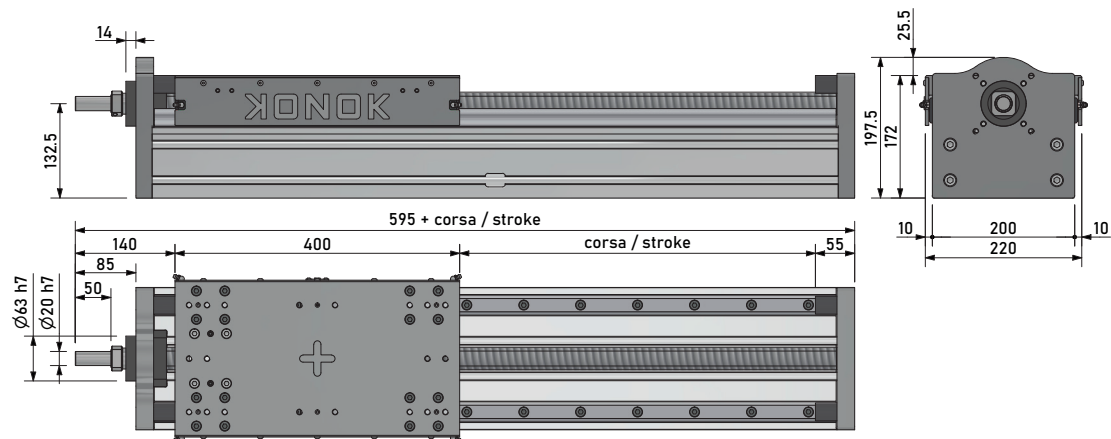
SEZIONE PORTANTE / STRUCTURAL SECTION

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		10.6-PG-25

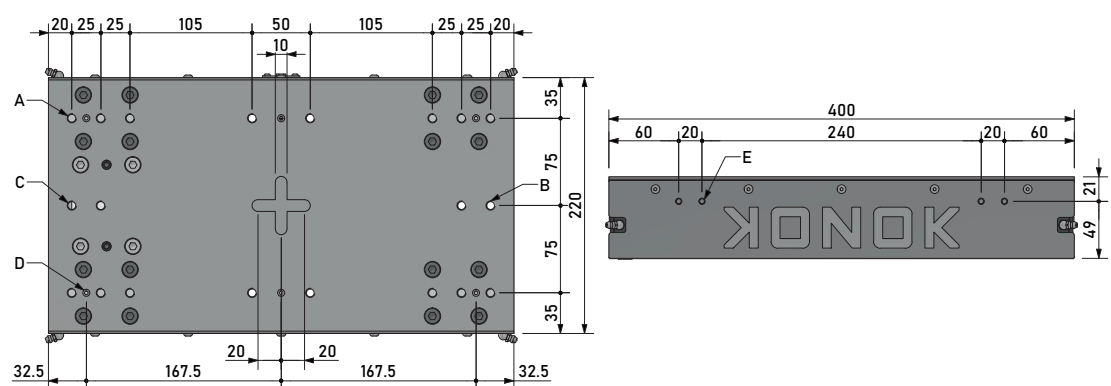


VU-K200LE-30H-32

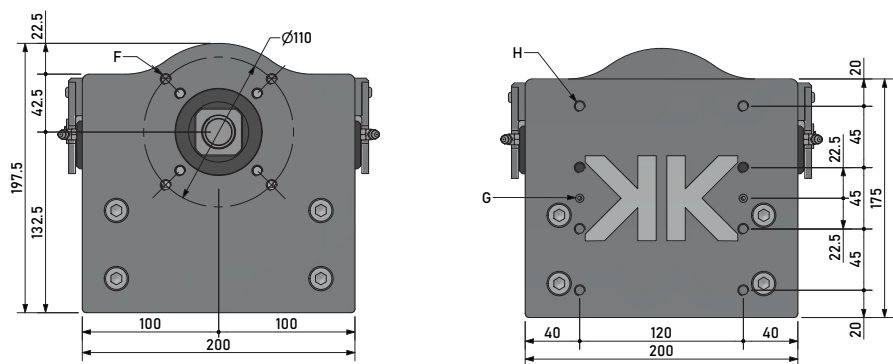
DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI CARRO / CARRIAGE DIMENSIONS



DIMENSIONI TESTATA MOTORE / MOTOR HEAD DIMENSIONS



NOME / NAME	A	B	C	D	E	F	G	H
Ø - FILETTO / Ø - THREAD	12x M8	6x M8	2x M8	6x Ø6 H7	4x M5	4x M8	2x Ø6 H7	8x M8
PROFONDITÀ / DEPTH	27.5	22	10	20	15	23	15	23