

FP-K120I15

SPECIFICHE TECNICHE / TECHNICAL DATA

Versione unità Type Unit	Telescopico Telescopic
Sezione portante Structure Section	80x120
Dimensioni guide Rail Size	15
Cinghia Belt	AT10-32
Velocità Speed	4 (m/sec)
Accelerazione Acceleration	30 (m/sec)
Ripetibilità Repeatability	0.1 (mm)

DATI PULEGGIA / PULLEY DATA

Puleggia Pulley	Z22
Ø Primitivo puleggia Ø Pulley Primitive	70.03 [mm]
Passo per giro puleggia Step for Pulley turn	220 [mm]
Coppia a vuoto Starting Torque	3.0 [Nm]

PESI / WEIGHTS

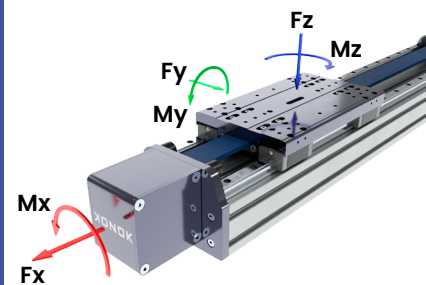
Modulo corsa zero Module zero travel	20.5 kg
Peso 100mm lineare Linear weight 100mm	1.6 kg
Peso barra corsa zero Zero stroke bar weight	10.5 kg
Peso del carro motore Motor carriage weight	7.0 kg
Peso del carro condotto Driven carriage weight	3.0 kg

CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSIGLIATE / RECOMMENDED OPERATING CONDITIONS

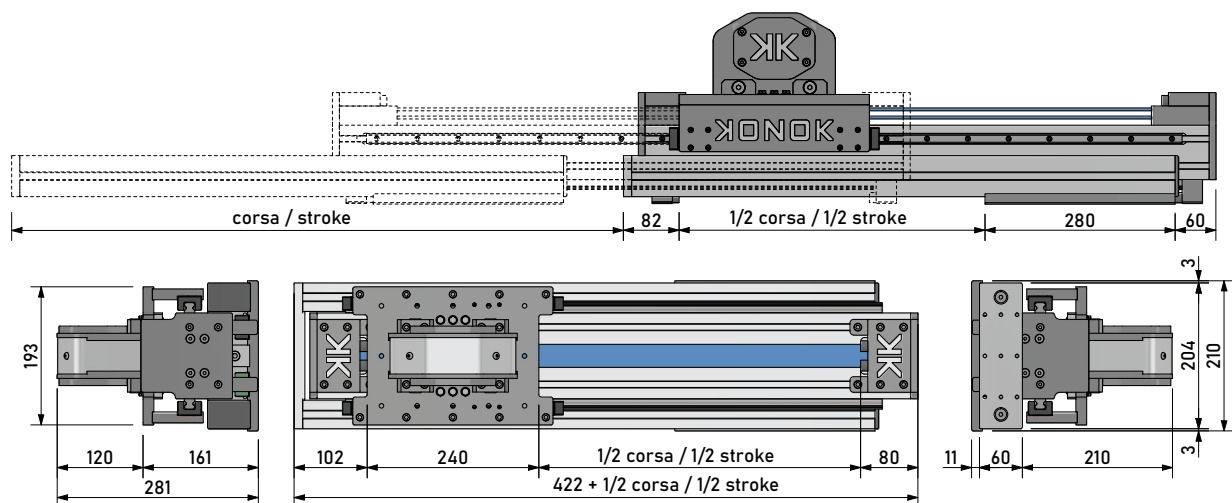
Momento dinamico Dynamic Moment	Mx¹ 520 Nm	My¹ 860 Nm	Mz¹ 1050 Nm	CARRO 1 CARRIAGE 1
Momento dinamico Dynamic Moment	Mx² 315 N	My² 750 N	Mz² 810 Nm	CARRO 2 CARRIAGE 2
Carico a trazione Tensile load	Fx 2100 N			

* 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 158



VIDEO



DATASHEET



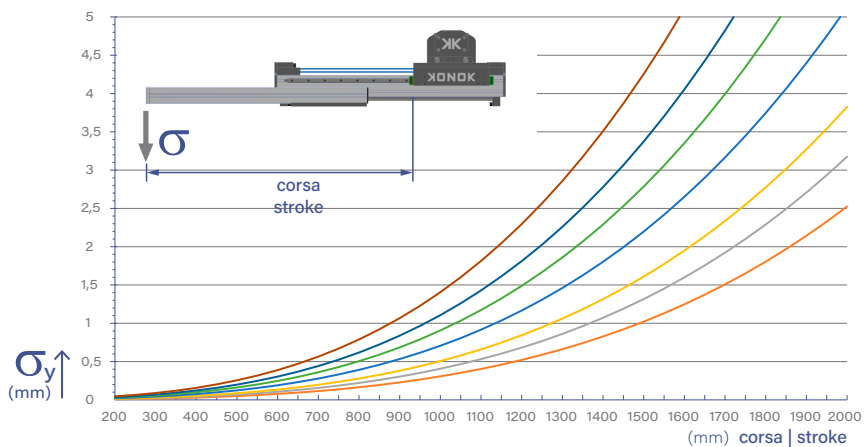
CONFIGURATOR

DEVIAZIONE LINEARE DIREZIONE FORZA / LINEAR DEVIATION DIRECTION FORCE

8.2
4.0

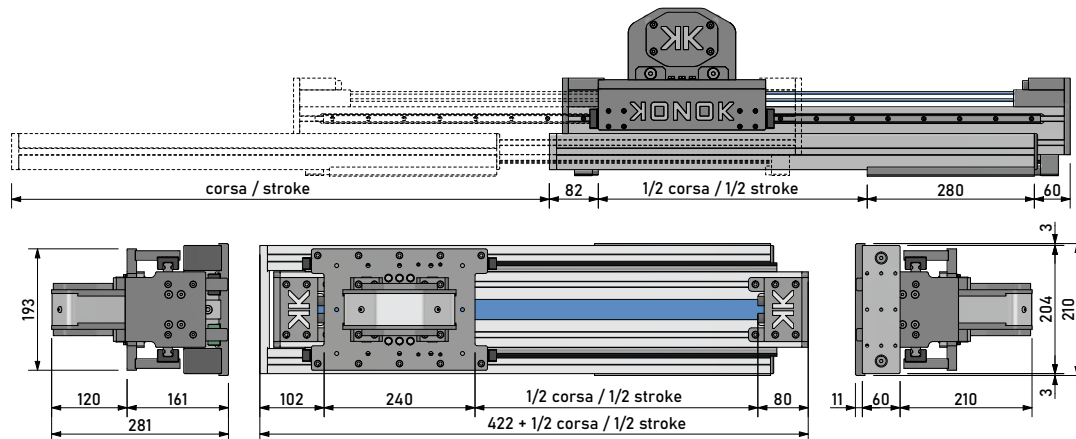
08-PK-20

CARICO - LOAD	10 KG
	15 KG
	20 KG
	30 KG
	40 KG
	50 KG
	60 KG

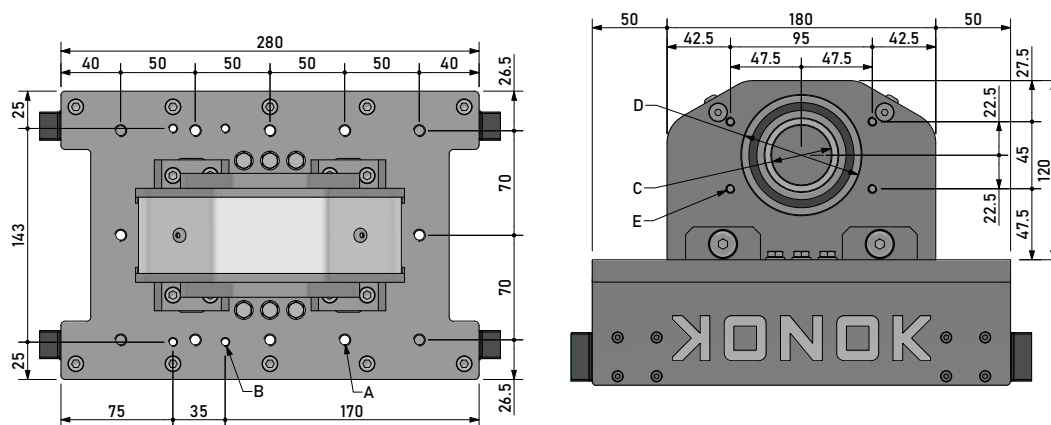


FP-K120I15

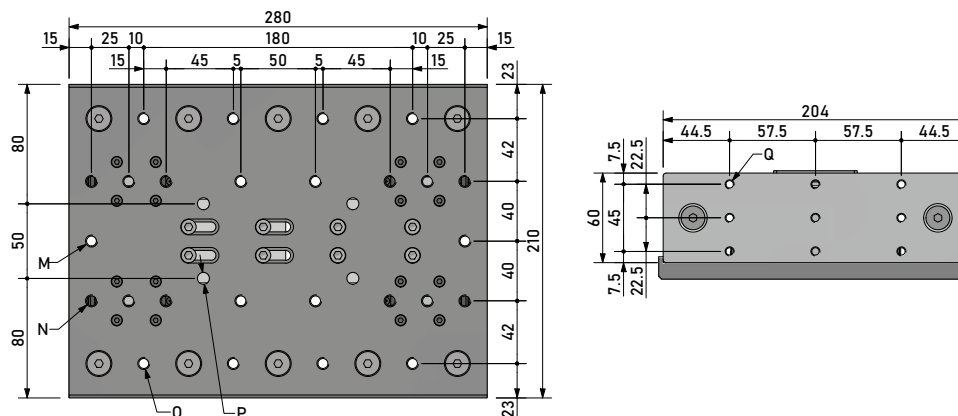
DIMENSIONI / DIMENSIONS



DIMENSIONI CARRO PRIMO STADIO / CARRIAGE DIMENSIONS PRIMARY STAGE



DIMENSIONI CARRO SECONDO STADIO / CARRIAGE DIMENSIONS SECOND STAGE



NOME / NAME	A	B	C	D	E	M	N	O	P	Q
Ø - FILETTO / Ø - THREAD	12x M8	4x M6	Ø40 H7	Ø80 h7	4x M6	2x M8	12x M8	8x M8	4x Ø8 H7	9x M6
PROFONDITÀ / DEPTH	15	15	PASSANTE / THRU-HOLE	/	10	15	12.5	11	PASSANTE / THRU-HOLE	15
SPORGENZA / PROJECTION	/	/	/	2	/	/	/	/	/	/