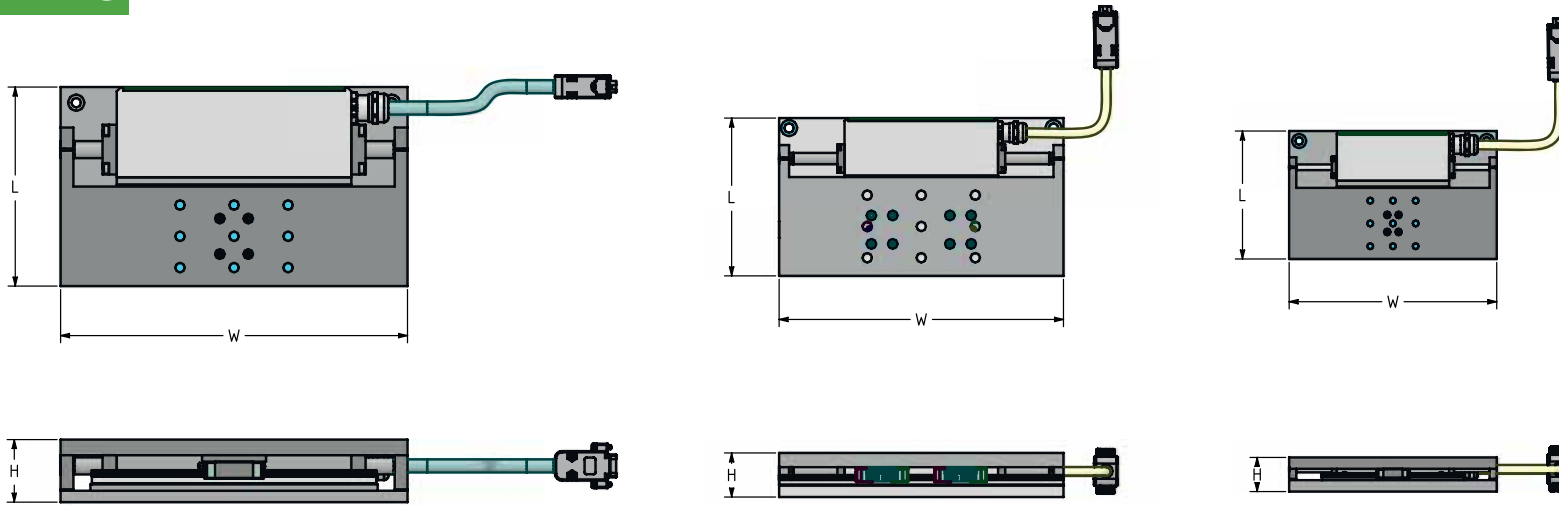


NANO



Aree tipiche di applicazione

Dispositivi medicali
Life science
Fotonica
Allineamento fibre ottiche
Processi elettronici e biomedicali
Microscopia
Scanning di superficie

Typical application areas

Medical devices
Life science
Photonics
Fiber optics alignment
Electronics and biomedical processes
Microscopy
Surface scanning



Anwendungsbereiche

Medizinische Geräte
Life Science
Photonik
Optische Faserspleißgeräte
Elektronische und biomedizinische Prozesse
Mikroskopie
Oberflächenscanning

Motor Code | Motortyp | Codice Motore

Parameter name	Unit	NANO040X-S	NANO08Q-S	NANO120Q-S	NANO040X-mE	NANO08Q-mE	NANO120Q-mE	Unit	Parameter name	Nome Parametri
Unit typical travel/stroke*	mm	50	70	40	50	70	40	mm	Standard Hub	Corsa tipica
Nanostage dimensions	mm	146 x 90 x 24	200 x 110 x 30	244 x 140 x 41	146 x 90 x 34	200 x 110 x 40	244 x 140 x 51	mm	Abmessungen Nanostage	Dimensioni Nanostage
Accuracy	microns	87,89	146,48	292,97	3,00	3,00	3,00	microns	Genauigkeit	Accuratezza
Encoder resolution	microns	8,79	14,65	29,30	0,01	0,01	0,01	microns	Encoderauflösung	Risoluzione encoder
Encoder repeatability	counts	17,58	29,30	58,59	0,02	0,02	0,02	counts	Encoder-Wiederholgenauigkeit	Ripetibilita' encoder
Encoder output	type	SIN/COS 1Vpp	SIN/COS 1Vpp	SIN/COS 1Vpp	SIN/COS 1Vpp	SIN/COS 1Vpp	SIN/COS 1Vpp	type	Encoder Ausgang	Uscita encoder
Max. load capacity	Kg	0,6	2,4	10,2	1,1	4,9	20,4	Kg	Max. Nutzlast	Carico massimo
Linear bearing type	type	linear guide size 8	linear guide size 12	linear guide size 15	linear guide size 8	linear guide size 12	linear guide size 15	type	Linearlager	Cuscinetto lineare
Linear motor nominal force	N	1,08	4,8	20	1,08	4,8	20	N	Linearmotor Nominalkraft	Forza nominale motore lineare
Linear motor peak force	N	7,02	31,2	130	7,02	31,2	130	N	Linearmotor Spitzenkraft	Forza di picco Motore lineare

* other travel value on request / anderer Hub auf Anfrage / altra corsa a richiesta