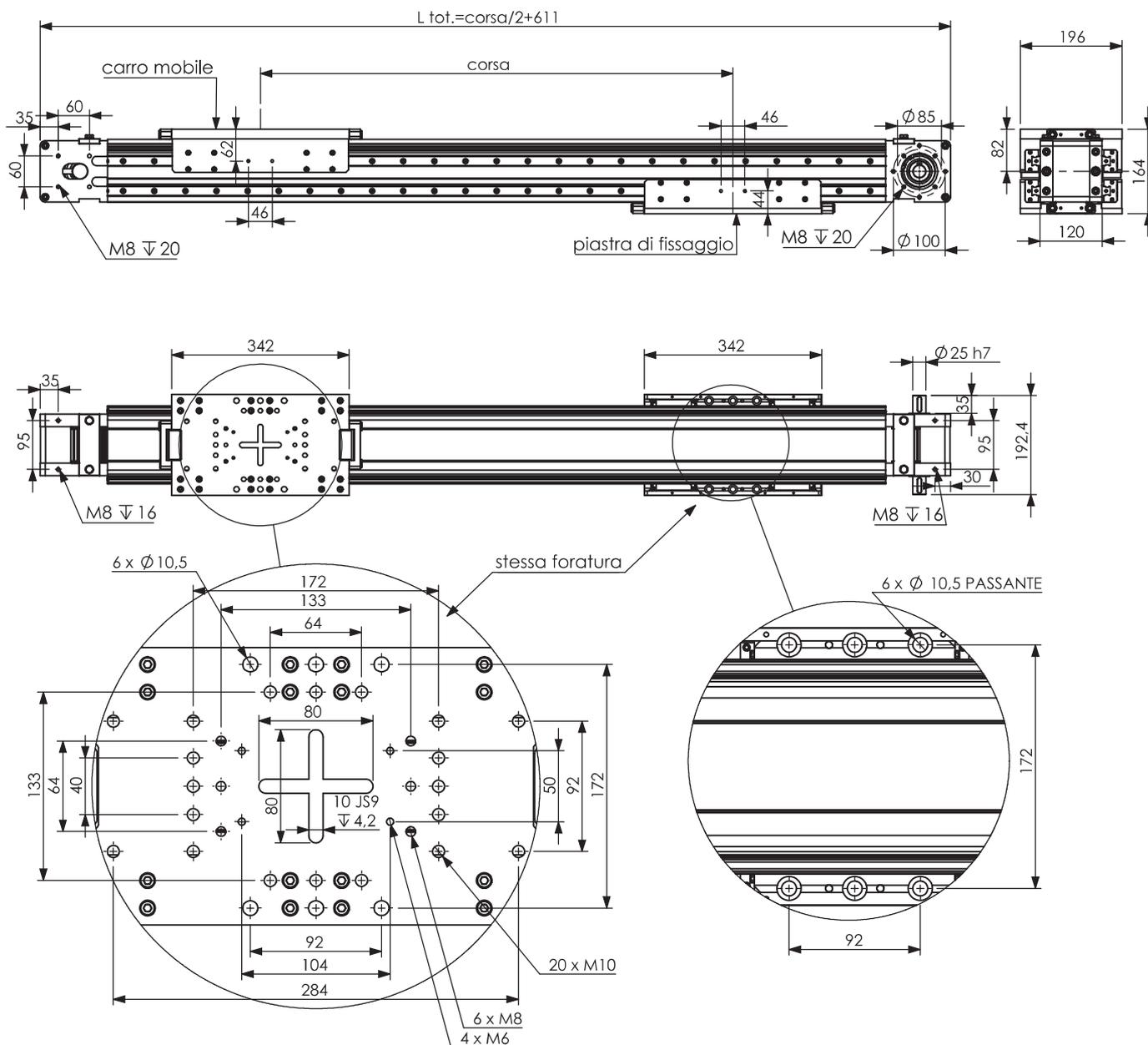


MD120-342

Unità a doppia traslazione a cinghia su guide a ricircolo di sfere



PESI

Modulo a corsa zero	32 Kg
Ogni 100mm di corsa aggiuntiva	2,3 Kg
Carro mobile	7,7 Kg
Carro fisso	6,5 Kg

Carichi [N]

	massimo dinamico***	di rottura
Fx	3000	12000
Fy	****	****
Fz	****	****

Momenti [Nm]

	massimo dinamico***	di rottura
Mx	1130	2090
My	1846	2860
Mz	1846	2975

DATI TECNICI

Velocità max***	3m/s
Accelerazione max***	30m/s ² *
Ripetibilità	+/-0,05mm
Precisione	+/-0,1mm/mt
Coppia di distacco	12 Nm
Corsa max	10000mm**
Corsa per giro	640mm (svil.pul.320mm)
Trasmissione	cinghia RPP8M60

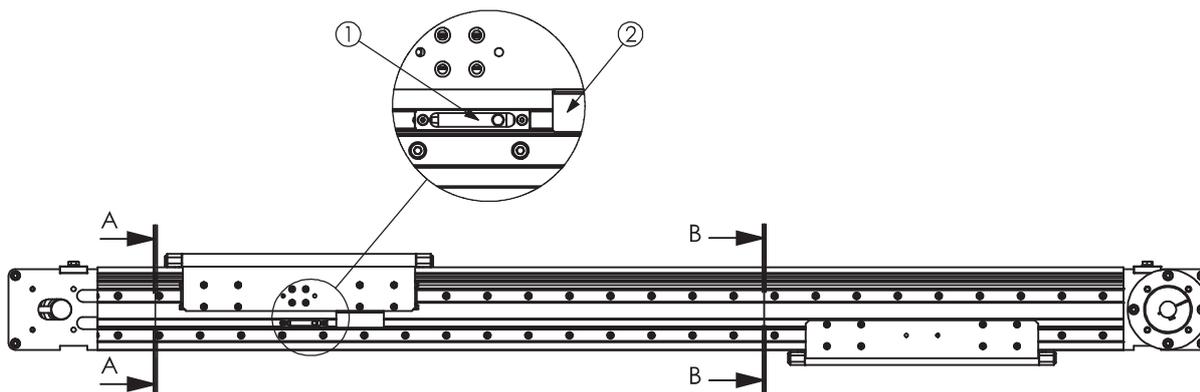
* valore massimo a vuoto

** corse superiori a richiesta

*** per applicazioni particolari contattare l'ufficio tecnico

**** le tenute Fy e Fz dipendono dalla posizione del carro mobile

rispetto a quello fisso. La deformazione del profilato nelle due direzioni è: **dY=0,009mm** (10N a 1mt) / **dZ=0,007mm** (10N a 1mt)

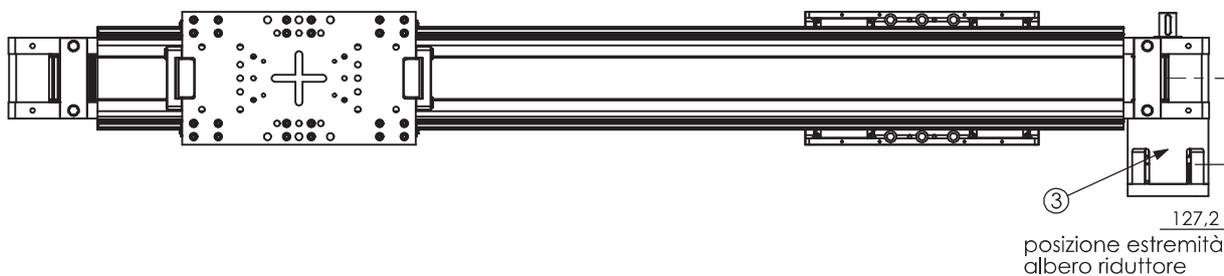
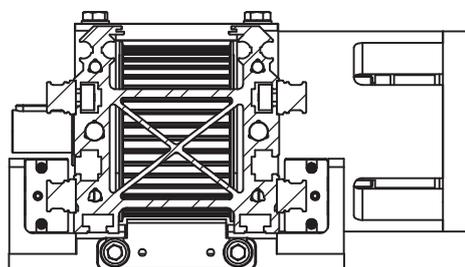
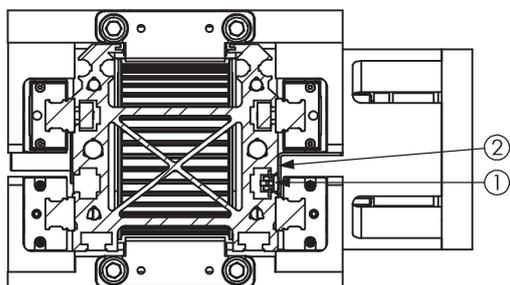


SEZIONE A-A

SCALA 1 : 4

SEZIONE B-B

SCALA 1 : 4



Num. articolo	Num. parte	Descrizione
1	Sensore	vedi pagine 110-111 del catalogo
2	FZ120LS367	lamiera per sensore (MG120)
3	campana e giunto	