

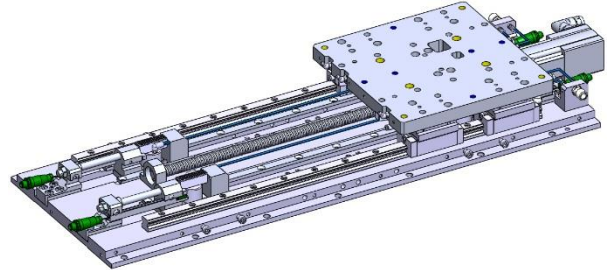
Dispositivo di scorrimento lineare elettrico SLDE Electrical linear unit SLDE

Caratteristiche principali:

- Corsa regolabile con intervalli di 0,01 mm
- 4 posizioni di lavoro garantite
- Sistema di bloccaggio ad innesto (SBI)
- Ripetibilità: $\pm 0,01$ mm
- Posizione di bloccaggio nelle 4 posizioni di lavoro
- Sensori induttivi di posizione SBI
- Ripari a soffietto possibili

Main characteristics:

- Adjustable stroke with 0,01 mm intervals
- 4 working positions
- Graft lock system (SBI)
- Repeatability: $\pm 0,01$ mm
- Locking for the 4 working positions
- Proximity switches for SBI
- Possibility to use a bellows shelter



Indice.

Index.

Pagina Page	Descrizione Description	
1	Caratteristiche principali Main characteristics	
2	Codice d'ordine Ordering example	
3	Pagina dimensionale Dimensional page	SLDE63.1
4		SLDE80.1



Codice d'ordine.
Ordering example.

SLDE63 – 500 L S4 – F0 – F1 – F2 – F3 – H

SLDE63
4 carrelli, carico max. 150 Kg
4 runner blocks, max. load 150 Kg

SLDE80
4 carrelli, carico max. 250 Kg
4 runner blocks, max. load 250 Kg

Motore elettrico:
Electric motor:

X: senza motore
without motor

L: motore Lenze
Lenze motor

S: motore SEW
SEW motor

Posizioni di lavoro:
Work positions:

F0 : posizione iniziale
initial positions

F1 / F2 / F3 : specificare le posizioni di lavoro (numero max. di posizioni di lavoro pari a 3)
specify work positions (maximum number of working positions equal to 3)

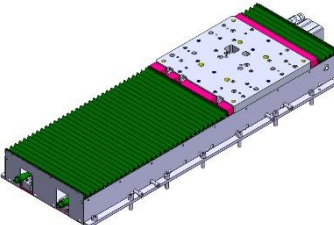
Tipo Type	Corsa Adjustable stroke
500	0÷500 mm

La corsa è regolabile ad intervalli di 0,01mm.
The stroke of the linear unit is adjustable with steps of 0,01mm.

Riparo:
Cover:

X: senza riparo
without cover

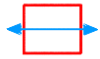
S4: con riparo a soffiato anteriore e posteriore
cover with bellows on the front and rear side



Posizione di montaggio:
Mounting position:

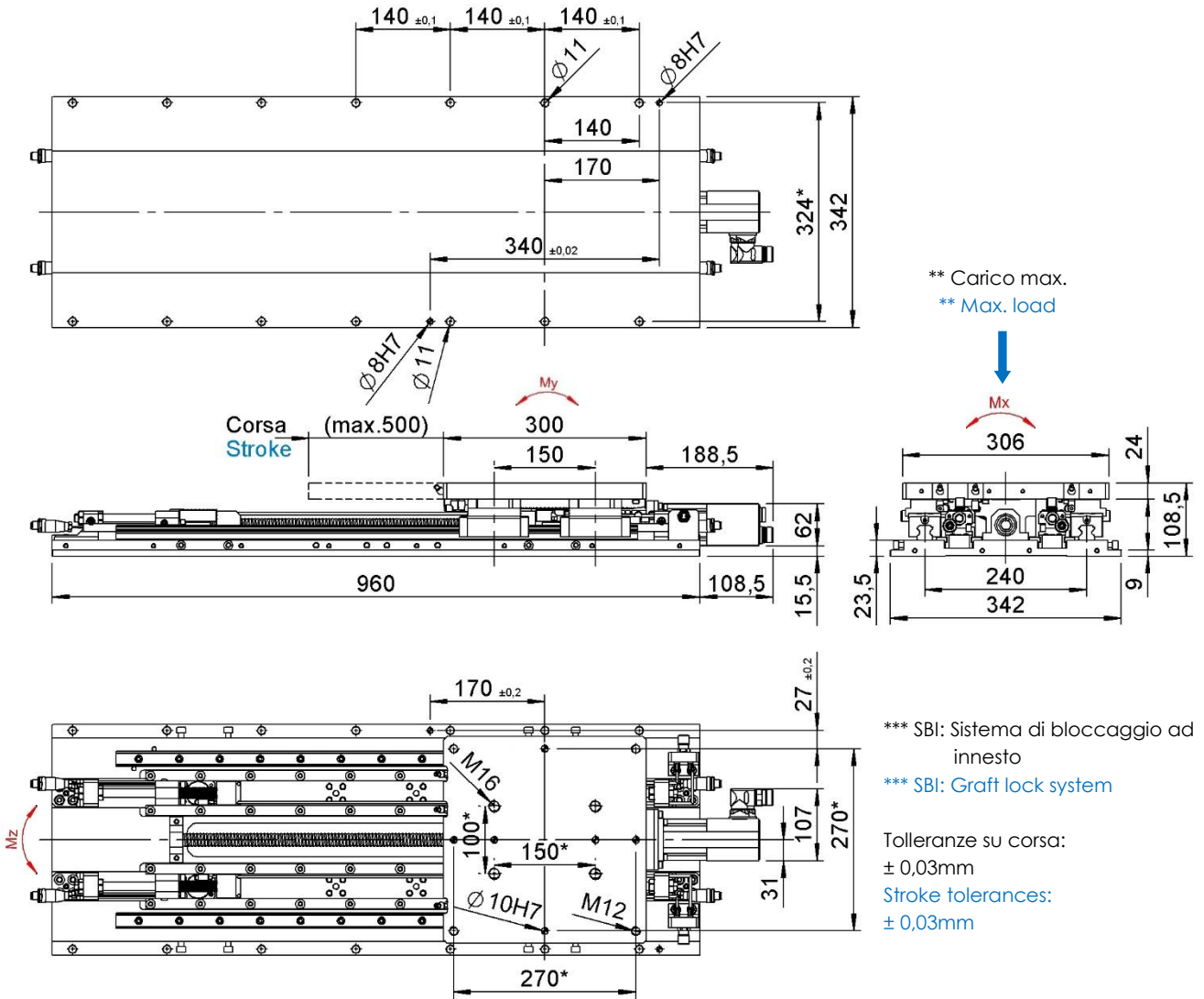
H: orizzontale (standard)
horizontal (standard)

V: applicazione speciale con posizione di montaggio verticale (capovolta o sul lato)
SOLO dopo approvazione da parte della VEP Automation.
special application with vertical mounting position (hanging or upright) ONLY after the approval of VEP AUTOMATION

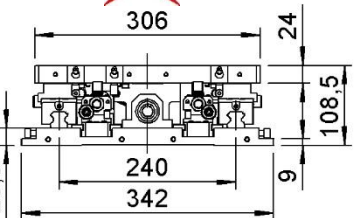


SLDE63 – 500 ...

Slitta lineare elettrica, 4 carrelli, Blocco SBI, Corsa vario
Electrical linear unit, 4 Runner blocks, SBI lock, Various stroke



** Carico max.
** Max. load



*** SBI: Sistema di bloccaggio ad innesto
*** SBI: Graft lock system

Tolleranze su corsa:
± 0,03mm
Stroke tolerances:
± 0,03mm

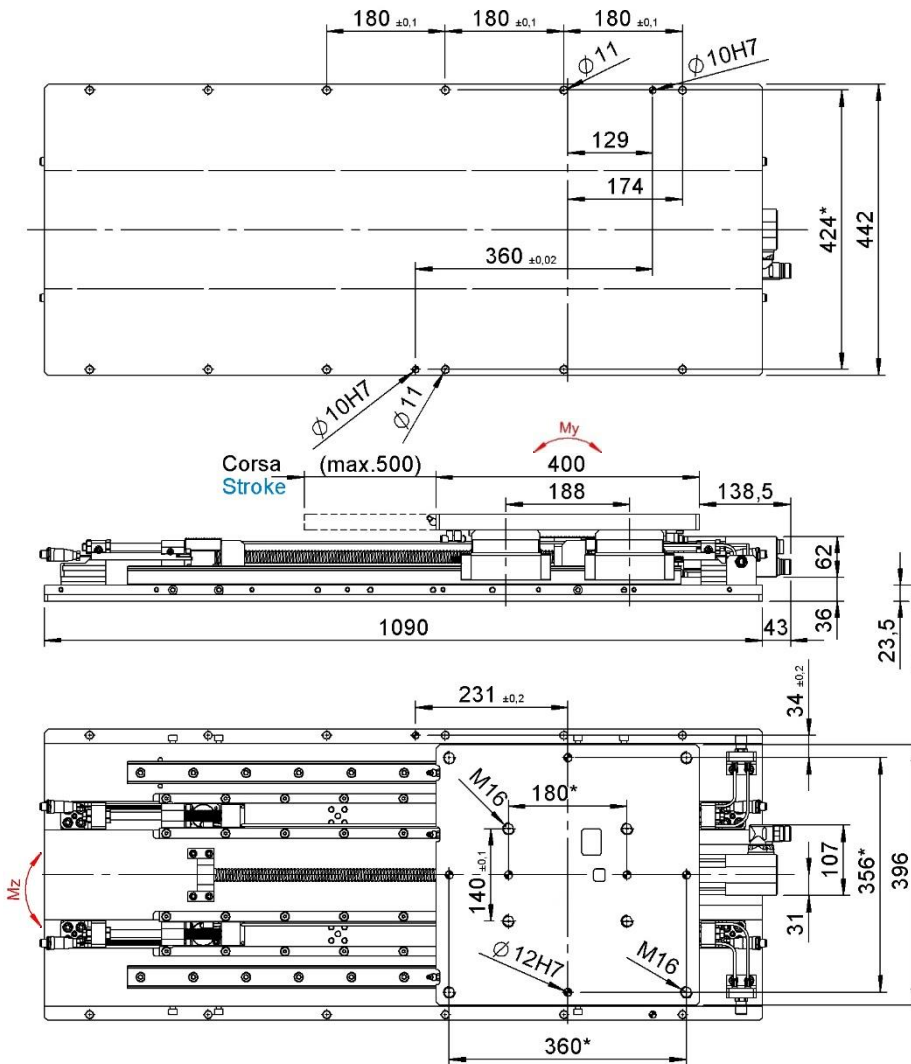
Tolleranze: fori spina: ±0.02 | fori filettati: ±0.1
#Tolerances: dowel holes: ±0.02 | screw holes: ±0.1

** Carico max. applicabile ** Max. applicable load		Forza ritengo SBI*** Holding force SBI***	Momento dinamico max. Dynamic torque max			Momento statico max. Static moment max.		
[kg]			[N]	[Nm]			[Nm]	
Installazione orizzontale Horizontal installation	Installazione verticale Vertical installation	16700	Mx	My	Mz	Mx	My	Mz
150	65			560	280	220	840	430

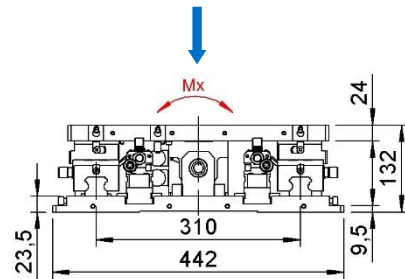


SLDE80 – 500 ...

Slitta lineare elettrica, 4 carrelli, Blocco SBI, Corsa vario
Electrical linear unit, 4 Runner blocks, SBI lock, Various stroke



** Carico max.
** Max. load



*** SBI: Sistema di bloccaggio ad innesto
*** SBI: Graft lock system

Tolleranze su corsa:
± 0,03mm
Stroke tolerances:
± 0,03mm

Tolleranze: fori spina: ±0.02 | fori filettati: ±0.1
#Tolerances: dowel holes: ±0.02 | screw holes: ±0.1

** Carico max. applicabile ** Max. applicable load		Forza ritengo SBI*** Holding force SBI***	Momento dinamico max. Dynamic torque max			Momento statico max. Static moment max.		
[kg]		[N]	[Nm]			[Nm]		
Installazione orizzontale Horizontal installation	Installazione verticale Vertical installation	16700	Mx	My	Mz	Mx	My	Mz
250	90			1270	640	500	1930	980

