



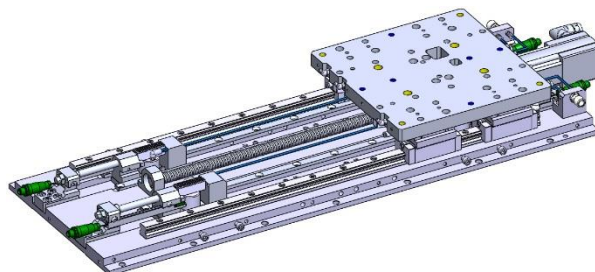
## Dispositivo di scorrimento lineare elettrico SLDE Electrical linear unit SLDE

### 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:**

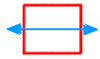
**X:** senza riparo  
without cover

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

**Posizione di montaggio:**  
**Mounting position:**

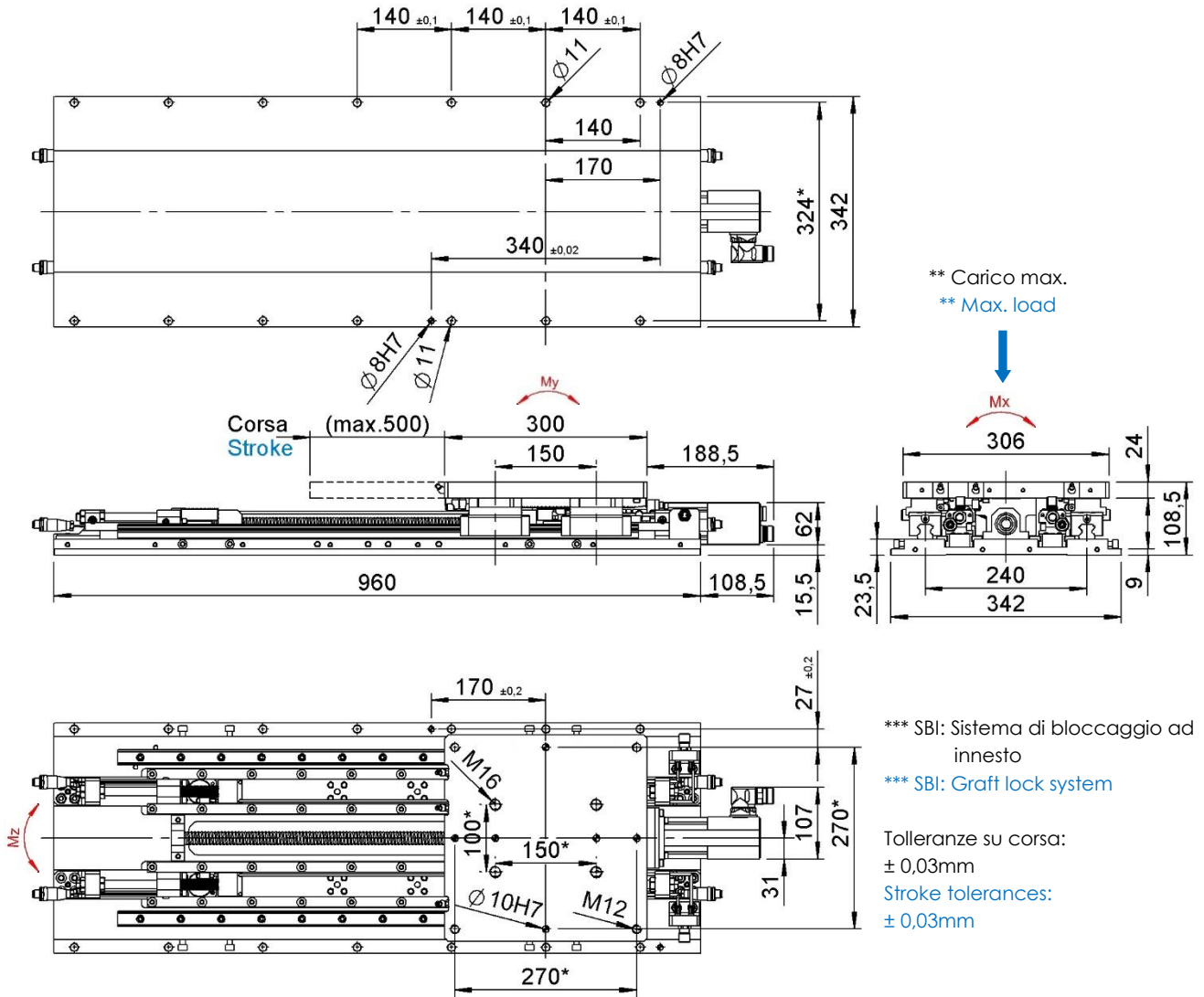
**H:** orizzontale (standard)  
horizontal (standard)

**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

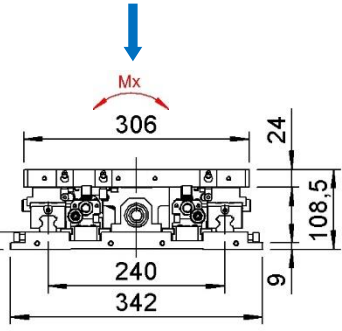


**SLDE63 – 500 ...**

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



\*\* Carico max.  
\*\* Max. load

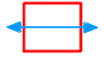


\*\*\* SBI: Sistema di bloccaggio ad innesto  
\*\*\* SBI: Graft lock system

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

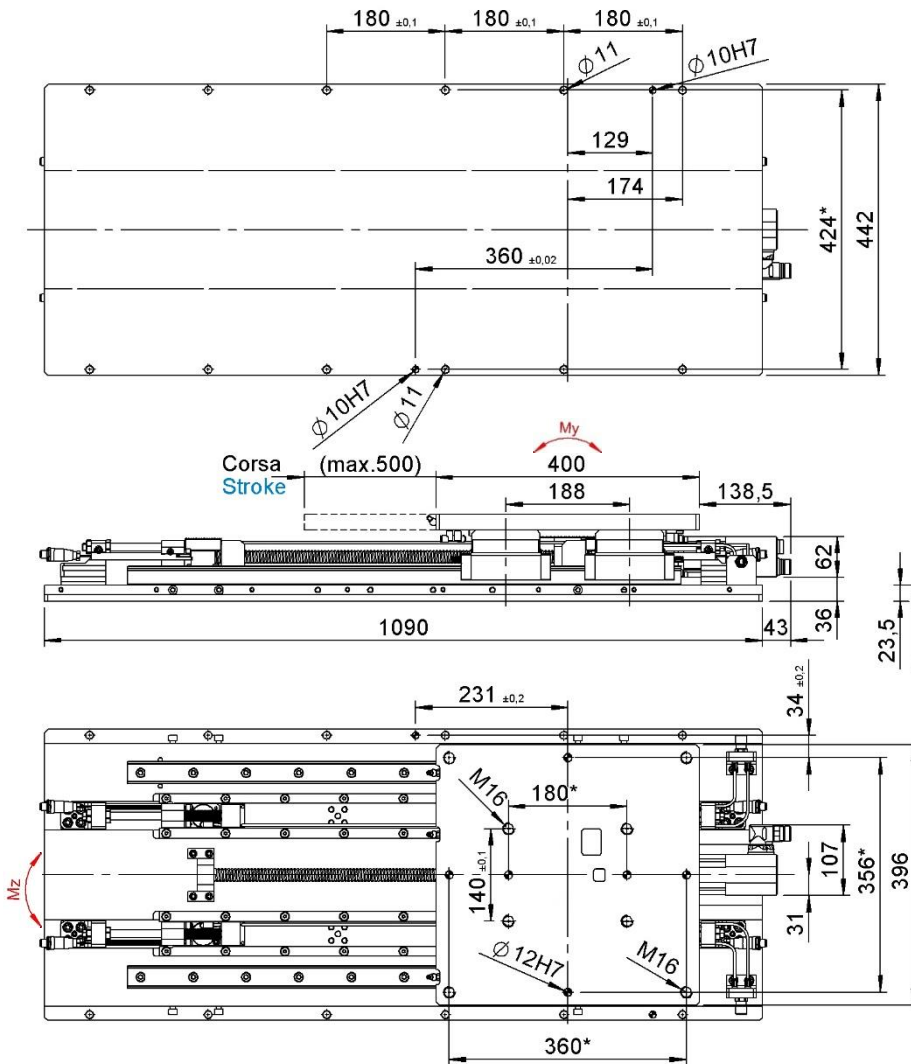
# Tolleranze: fori spina: ±0.02 | fori filettati: ±0.1  
#Tolerances: dowel holes: ±0.02 | screw holes: ±0.1

** 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

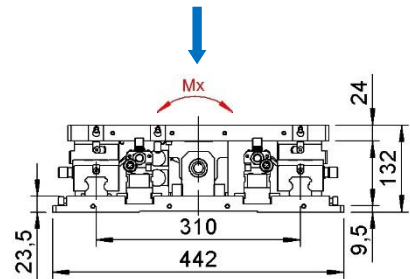


SLDE80 – 500 ...

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