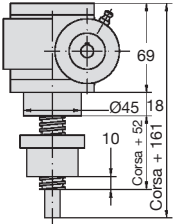
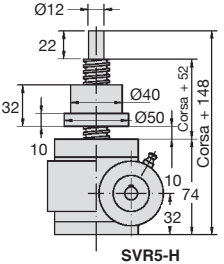
SVR5

Forza nominale: 5.000 N

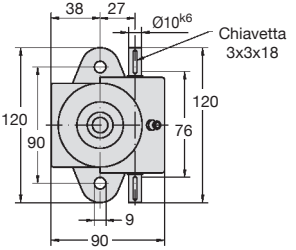
- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale:*
  Carter in alluminio
- *Peso del martinetto senza vite 1,5kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,2 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,05 kg*

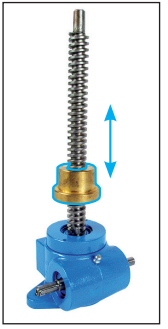


SVR5-B



SVR5-H





Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR5-10	10:1	1,54	31%	2800	1,68	0,18	0,23
SVR5-20	20:1	1,04	23%	2800	0,84	0,18	0,23

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR5-10-100H	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	Su richiesta
SVR5-20-100H	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	Su richiesta
SVR5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVR5-10-100B	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	Su richiesta
SVR5-20-100B	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	Su richiesta
SVR5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

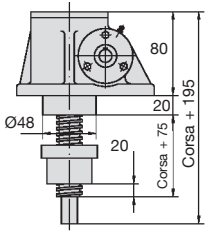
Dimensioni in mm

Martinetto a vite - Vite rotante

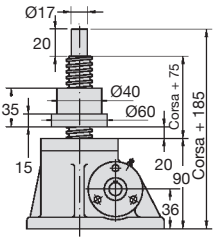
Forza nominale: 15.000 N

SVR15

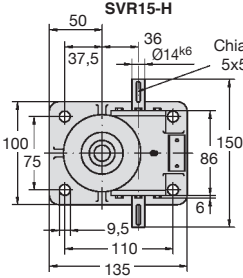
- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 3,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,3 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,1 kg*

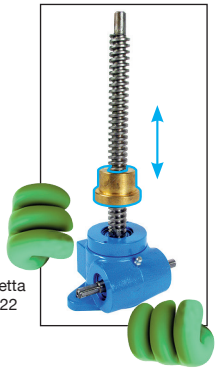


SVR15-B



SVR15-H





Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR15-6	06:1	7,23	33%	2800	2,80	0,35	0,46
SVR15-25	25:1	2,86	20%	2800	0,67	0,35	0,46

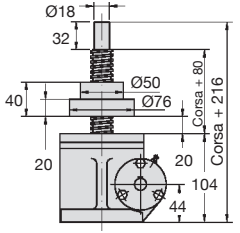
Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR15-6-100H	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	Su richiesta
SVR15-25-100H	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	Su richiesta
SVR15-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVR15-6-100B	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	Su richiesta
SVR15-25-100B	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	Su richiesta
SVR15-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

Dimensioni in mm

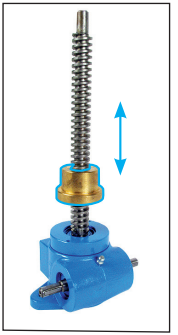
Martinetto a vite - Vite rotante ★★★

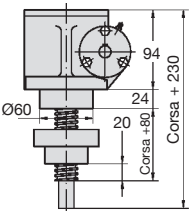
SVR20 — Forza nominale: 20.000 N

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale:*
  Carter GGG50
- *Peso del martinetto senza vite*
  7,8 kg
- *Peso di 100 mm di vite*
  0,34 kg
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,15 kg*

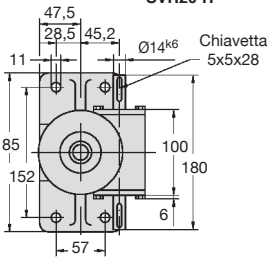


SVR20-H





SVR20-B



Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR20-6	06:1	9,8	32%	2800	2,8	0,5	0,7
SVR20-24	24:1	4,1	19%	2800	0,7	0,5	0,7

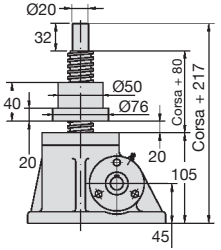
Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR20-6-100H	06:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	Su richiesta
SVR20-24-100H	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	Su richiesta
SVR20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVR20-6-100B	6:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	Su richiesta
SVR20-24-100B	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	Su richiesta
SVR20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

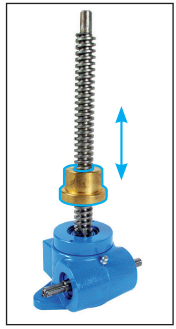
Dimensioni in mm

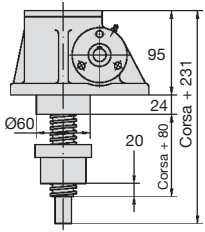
Forza nominale: 30.000 N

SVR30

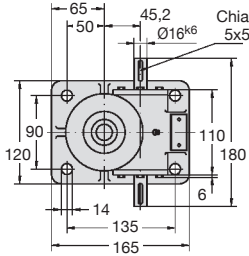
- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale:*
  Carter GGG50
- *Peso del martinetto senza vite 8,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,43 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,2 kg*







SVR30-B



SVR30-H

Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVR30-6	06:1	16,5	29%	2800	2,8	0,6	0,8
SVR30-24	24:1	07,0	17%	2800	0,7	0,6	0,8

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVR30-6-100H	06:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	Su richiesta
SVR30-24-100H	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	Su richiesta
SVR30-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVR30-6-100B	06:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	Su richiesta
SVR30-24-100B	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	Su richiesta
SVR30-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

Dimensioni in mm

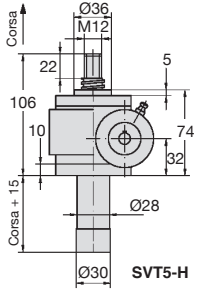
Martinetto a vite - Vite traslante

SVT5 — Forza nominale: 5.000 N

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter in alluminio*
- *Peso del martinetto senza vite 1,5 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,2 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,05 kg*

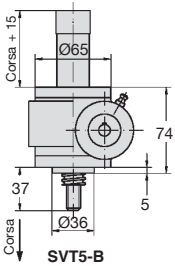
Accessori

- *Piattello* ***SVT5-PLATEAU***
- *Forcella* ***SVT5-CHAPE*** **(vol. 1 *p.612*)**
- *Piastra inclinabile*

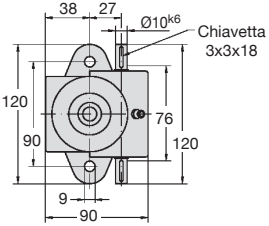


SVT5-H





SVT5-B



Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT5-10	10:1	1,54	31%	2800	1,68	0,18	0,23
SVT5-20	20:1	1,04	23%	2800	0,84	0,18	0,23

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT5-10-100H	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	Su richiesta
SVT5-20-100H	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	Su richiesta
SVT5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVT5-10-100B	10:1	100	TR20 x 6	0,6	5000	Su richiesta
SVT5-20-100B	20:1	100	TR20 x 6	0,3	5000	Su richiesta
SVT5-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

Dimensioni in mm

Martinetto a vite - Vite traslante

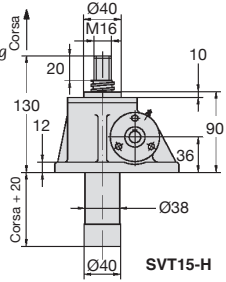
Forza nominale: 15.000 N

SVT15

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 3,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,3 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,1 kg*

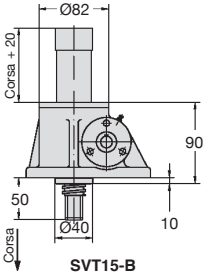
Accessori

- *Piattello* ***SVT15-PLATEAU***
- *Forcella* ***SVT15-CHAPE*** **(vol. 1 *p.612*)**
- *Piastra inclinabile*

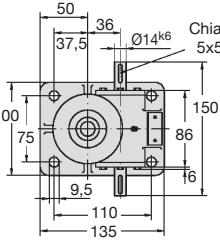


SVT15-H





SVT15-B



Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT15-6	06:1	7,23	33%	2800	2,80	0,35	0,46
SVT15-25	25:1	2,86	20%	2800	0,67	0,35	0,46

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT15-6-100H	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	Su richiesta
SVT15-25-100H	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	Su richiesta
SVT15-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVT15-6-100B	6:1	100	TR24 x 6	1,00	15000	Su richiesta
SVT15-25-100B	25:1	100	TR24 x 6	0,24	15000	Su richiesta
SVT15-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

Dimensioni in mm

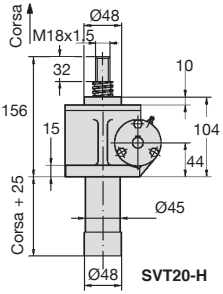
Martinetto a vite - Vite traslante ★★★

SVT20 — Forza nominale: 20.000 N

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 7,8 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,34 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,15 kg*

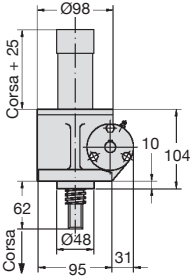
Accessori

- *Piattello* ***SVT20-PLATEAU***
- *Forcella* ***SVT20-CHAPE*** **(vol. 1 *p.612*)**
- *Piastra inclinabile*

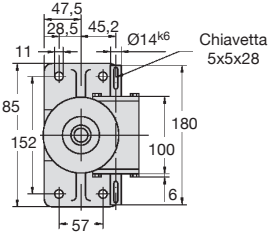


SVT20-H





SVT20-B



Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT20-6	6:1	9,8	32%	2800	2,8	0,5	0,7
SVT20-24	24:1	4,1	19%	2800	0,7	0,5	0,7

Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT20-6-100H	6:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	Su richiesta
SVT20-24-100H	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	Su richiesta
SVT20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVT20-6-100B	6:1	100	TR26 x 6	1,00	20000	Su richiesta
SVT20-24-100B	24:1	100	TR26 x 6	0,25	20000	Su richiesta
SVT20-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

Dimensioni in mm

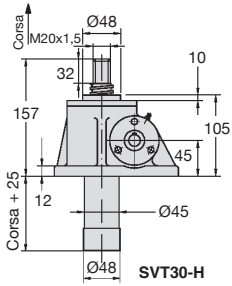
Forza nominale: 30.000 N

SVT30

- ***Corsa di base 100 mm***
- *Materiale: carter GGG50*
- *Peso del martinetto senza vite 8,2 kg*
- *Peso di 100 mm di vite 0,43 kg*
- *Lubrificazione con grasso*
- *Quantità di grasso 0,2 kg*

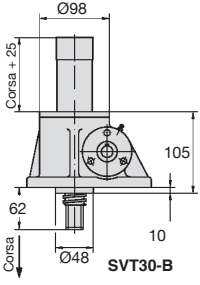
Accessori

- *Piattello* **SVT30-PLATEAU**
- *Forcella* **SVT30-CHAPE** **(vol. 1 p.612)**
- *Piastra inclinabile*

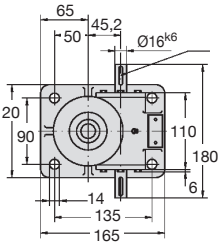


SVT30-H





SVT30-B



Codice	Rapporto di riduzione	Coppia a forza nominale (Nm)	Rendimento	g/min max	Velocità max (m/min)	Potenza max (kW) a 20% ED	Potenza max (kW) a 10% ED
SVT30-6	6:1	16,5	29%	2800	2,8	0,6	0,8
SVT30-24	24:1	7,0	17%	2800	0,7	0,6	0,8

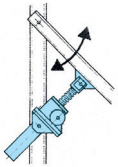
Codice	Rapporto di riduzione	Corsa (H)	Ø vite	Corsa per giro (mm)	Forza nominale (N)	Prezzo Unit.
Direzione verso l'alto						
SVT30-6-100H	6:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	Su richiesta
SVT30-24-100H	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	Su richiesta
SVT30-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta
Direzione verso il basso						
SVT30-6-100B	6:1	100	TR30 x 6	1,00	30000	Su richiesta
SVT30-24-100B	24:1	100	TR30 x 6	0,25	30000	Su richiesta
SVT30-COURSE		per 100 mm di corsa supplementare				Su richiesta

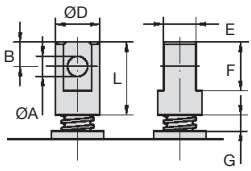
Dimensioni in mm

Martinetto a vite - Montaggio con terminale forato

SVTCH SVTSK Piastra inclinabile girevole e terminale forato

I montaggi con terminali forati sono molto utilizzati per evitare i carichi radiali sulla vite. *Sotto il carter viene posizionata una piastra inclinabile, mentre all'estremità della vite viene posizionato un terminale.*



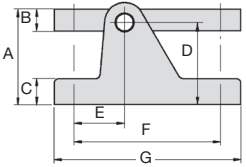


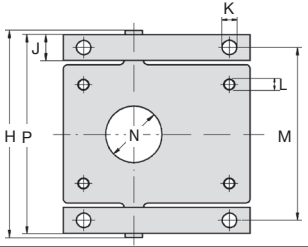
Importante

- *Il terminale presenta una filettatura specifica e deve essere necessariamente ordinato con il martinetto. Non può essere venduto separatamente.*

Terminale

Codice	Per martinetto	ØA	B	ØD	L	E	F	G	Prezzo Unit.
SVT5-CH	SVT5	15	15	30	50	20	30	10	Su richiesta
SVT15-CH	SVT15	15	15	35	50	25	35	20	Su richiesta
SVT20-CH	SVT20	15	23	40	65	30	46	20	Su richiesta
SVT30-CH	SVT30	15	23	40	65	30	46	20	Su richiesta





Piastra inclinabile

Codice	Per martinetto	A	B	C	D	E	F	G
SVT5-SK	SVT5	50,0	10	8	45,0	30,0	060	070
SVT15-SK	SVT15	67,5	15	15	60,0	37,5	110	135
SVT20-SK	SVT20	90,0	25	20	77,5	50,0	135	165
SVT30-SK	SVT30	90,0	25	20	77,5	50	135	165

Codice	H	P	J	K	L	M	N	Prezzo Unit.
SVT5-SK	150	144	10	6	M8	134	45,2	Su richiesta
SVT15-SK	150	140	15	9	M8	125	48,2	Su richiesta
SVT20-SK	260	250	25	13	M10	225	60,2	Su richiesta
SVT30-SK	190	180	25	13	M12	155	60,2	Su richiesta

Dimensioni in mm

Utilizzi

I martinetti meccanici a vite sono dei componenti meccanici per la costruzione di macchine e trovano applicazione nelle presse, nelle tavole e piattaforme elevatrici, sui palcoscenici, nelle piattaforme di lavoro, nelle installazioni di sollevamento, nei sistemi di regolazione dei cilindri di laminazione, nei sistemi di alimentazione di materiali, nei sistemi oscillanti, nelle tavole di montaggio e nelle piattaforme di carico.

Caratteristiche

Le serie SVR e SVT vengono lubrificate durante il montaggio e sono concepite per temperature di utilizzo che spaziano dai -30°C ai +80°C. In pieno carico, la durata di utilizzo (ED) non deve mai superare il 20% all'ora o il 30% ogni 10 minuti. Per durate di utilizzo superiori o per velocità più elevate, si consiglia di utilizzare delle viti a ricircolo di sfere. I martinetti meccanici a vite presentano un rivestimento blu (RAL 5012) con vernice ad acqua.

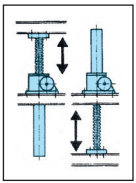
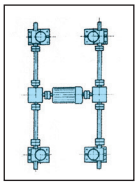
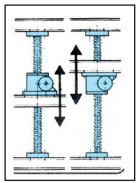
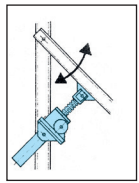
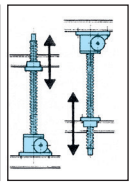
Le viti vengono consegnate non lubrificate. Lubrificarle dopo il montaggio.

Modelli

Occorre distinguere tra la versione con vite traslante e la versione con vite rotante. Nella versione con vite in traslazione, la vite non gira e presenta un movimento rettilineo alternativo. Nella versione con vite rotante, la vite gira e trascina la madrevite esterna in un movimento rettilineo alternativo. In entrambe le versioni, il movimento può essere verso l'alto o verso il basso.

Vantaggi

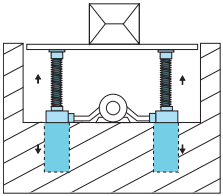
- Sincronizzazione precisa di più martinetti, anche con carichi diversi su ogni elemento.
- 100% sicuri: in quanto irreversibili non possono scendere.
- Trascinamento sincrono con motore elettrico o manopola.
- Spostamenti precisi e misurabili.
- Funzionamento in tutte le posizioni.
- Non sensibili alla temperatura in caso di durate elevate.

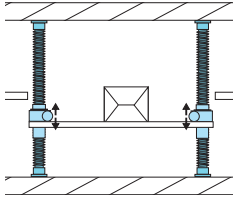
Martinetto a vite

SVT

Vite traslante, chiocciola rotante

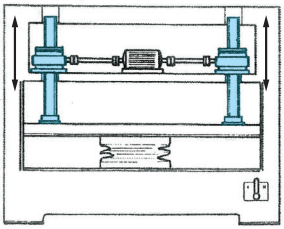


Vite verso l'alto

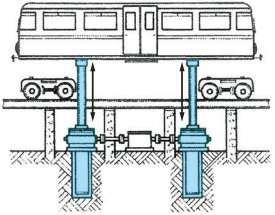


Il riduttore scivola lungo la vite

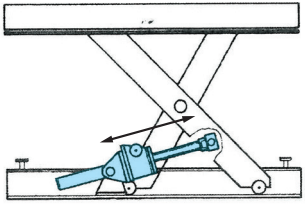
Senza tubo di protezione



Carico sospeso
Vite verso il basso: NESSUNA INFLESSIONE

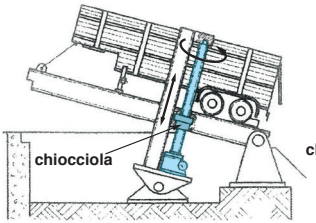


Vite verso l'alto

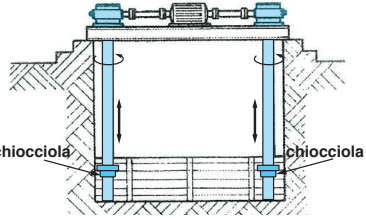


Utilizzabile in tutte le posizioni

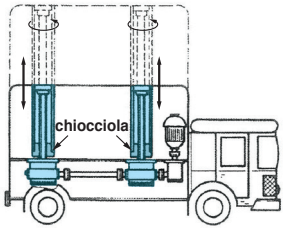
Vite rotante, chiocciola traslante



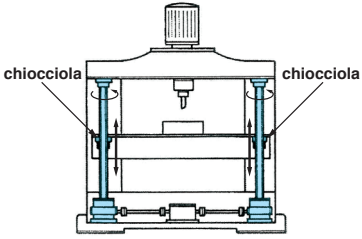
Vite verso l'alto



Vite verso l'alto



Vite verso l'alto



Vite sospesa verso il basso:
NESSUNA INFLESSIONE