



art.SLV...RB+STC+FR/FF mod.RB...S5 Utilizzi specifici

**Stabilizzatore livellante serie "RB" 20/60**

con piastra rettangolare filettata saldabile sotto al montante della macchina per il fissaggio dello stabilizzatore alla piastra medesima, oppure direttamente fissato sulla macchina, **regolazione dal basso**. Smontaggio dello stabilizzatore dal basso svitando i bulloni di fissaggio e sollevando il macchinario di quanto occorre per estrarlo.

**Composto da:**

- > Vite trapezia (TR20/60) con piede snodato e Coperchio protettivo.
- > N.2 Ghieri di bloccaggio GH/TR.
- > Supporto tubolare corto con piastra forata **S1**. Piastra filettata **S2**.
- > Chiocciola CFQ inserita nel supporto tubolare, intercambiabile mediante semplice dissaldatura.
- > Bulloni di collegamento.
- (optional) Chiave a settore con nasello tondo.

**Fissaggio** mediante preforatura (a "d $\phi$ " come precedente **mod.RB S4**) e saldatura di sezione minima di mm 5  $\blacktriangle$  della piastra filettata **S2** in Fe oppure bloccando direttamente la piastra forata **S1** sulla base della macchina. Possibilità di smontaggio dello Stabilizzatore togliendo gli appositi bulloni. Normalmente lo Stabilizzatore va fissato sulla base della macchina con il piede a terra **regolato sull'escursione minima # descritta in tabella** in modo da avere un campo di regolazione in sollevamento fino all'escursione ottimale massima.

Il **carico statico max** in tabella è privo di coefficiente di sicurezza e pertanto per un corretto utilizzo attenersi alla normativa macchine che prevede un **coefficiente 4** (vedi indicazioni sottostanti).

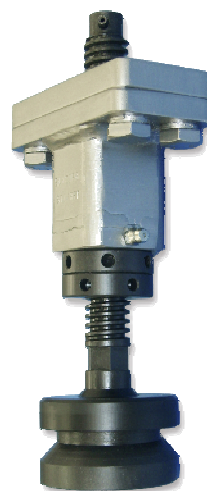
Tutte le **viti della serie RB** hanno nella parte superiore una spina di finecorsa che impedisce dopo l'escursione max la fuoriuscita della vite dalla chiocciola evitando così che si creino situazioni di pericolo (vedi immagine sottostante).

**Legenda:**

**S1** = Piastra con fori passanti/FP

**S2** = Piastra con fori filettati/FF (piastra escludibile su richiesta del cliente)

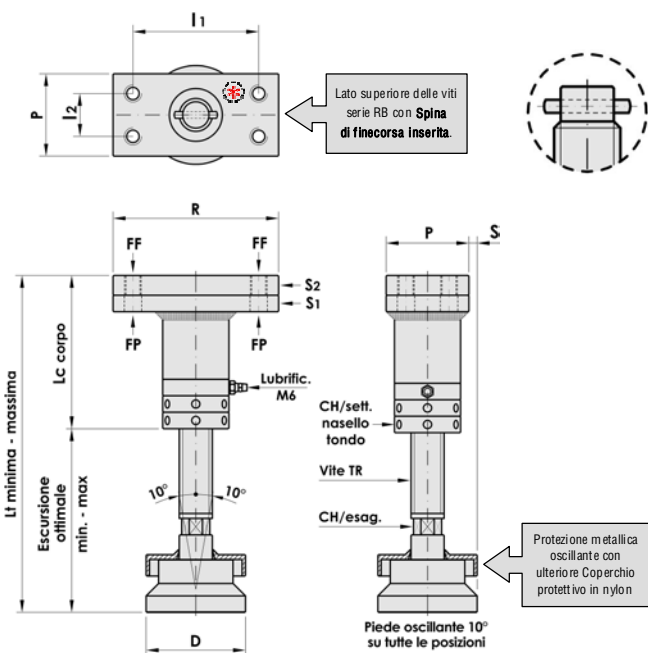
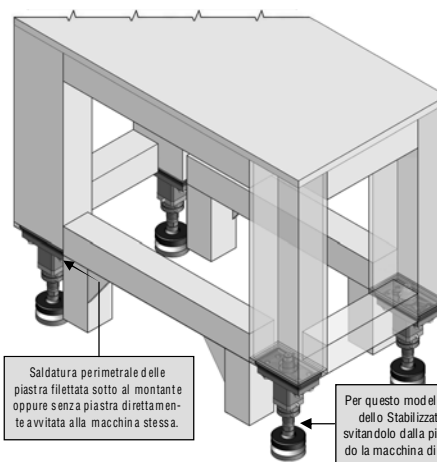
Spinta del carico - utilizzo esclusivo in compressione



Articolo idoneo anche per impieghi all'aperto con esposizioni alle intemperie, oppure in luoghi particolarmente umidi sempreché dopo l'applicazione il supporto/chiocciola venga protetto con vernice e spalmato del grasso marino sulle altre parti, soprattutto sulla vite, fra il piede oscillante ed il coperchio in nylon sollevando quest'ultimo e riposizionandolo dopo aver eseguito tale operazione.

Le piastre **S1** e **S2** vengono da noi marcate in coppia per agevolare l'utilizzatore durante la fase di montaggio o di eventuale manutenzione.

Rappresentazione indicativa di una base per macchina con l'utilizzo di Stabilizzatori livellanti art.SLV...RB+STC+FR/FF mod.RB...S5



- Gli stabilizzatori sono posizionabili sul lato davanti e sul retro come da disegno, oppure sul fianco destro e sinistro della base.
- Se occorre una stabilità di posizionamento a terra consigliamo di aggiungere i **Sottopiedi antiraslazione** (pag. 39)
- Nei casi in cui vi è il rischio di ribaltamento della macchina stessa è determinante applicare le **Staffe antiribaltamento** (pag. 40-41)

**IMPORTANTE:** nel rispetto della normativa macchine suddetta con coefficiente "4", il peso del macchinario non deve superare il Carico max in tabella del singolo Stabilizzatore utilizzandone n.4 sugli angoli. La Bimeccanica non è responsabile del collegamento strutturale alla macchina effettuato dall'utilizzatore.

VITE TRAPEZIA	CODICE	ARTICOLO	L.T. LUNGHEZZA CON ESCURSIONE		ESCURSIONE OTTIMALE		LC	R	P	I1	I2	FP N.4	FF N.4	D	S SPORGENZA PIEDE	CH ESAG.	CH SETT.	CARICO STATICO LIMITE MAX Kg	PESO Kg
			min.	max.	#	min.													
TR 20x4	2RB0720	SLV20 RB+STC+FR/PFF	173	203	80	110	93	100	50	76	26	Ø10,5	M10	60	5	17	40/42	5.000	2,180
TR 25x5	2RB0725	SLV25 RB+STC+FR/PFF	192	222	90	120	102	120	60	96	36	Ø10,5	M10	65	2,5	22	45/50	8.000	3,090
TR 30x6	2RB0730	SLV30 RB+STC+FR/PFF	211	241	100	130	111	120	60	96	36	Ø10,5	M10	70	5	24	45/50	11.000	3,734
TR 35x6	2RB0735	SLV35 RB+STC+FR/PFF	240	270	110	140	130	150	80	120	50	Ø13	M12	75	- 2,5	30	58/62	17.000	6,420
TR 40x7	2RB0740	SLV40 RB+STC+FR/PFF	249	289	115	155	134	150	80	120	50	Ø13	M12	80	0	32	58/62	20.000	6,880
TR 45x8	2RB0745	SLV45 RB+STC+FR/PFF	276	316	120	160	156	150	80	120	50	Ø15	M14	85	2,5	36	68/75	28.000	9,030
TR 50x8	2RB0750	SLV50 RB+STC+FR/PFF	296	336	130	170	166	170	100	135	65	Ø15	M14	90	- 5	41	68/75	37.000	12,800
TR 55x9	2RB0755	SLV55 RB+STC+FR/PFF	332	392	140	200	192	200	100	160	80	Ø17	M16	100	0	46	80/90	45.000	18,360
TR 60x9	2RB0760	SLV60 RB+STC+FR/PFF	332	392	140	200	192	200	120	160	80	Ø17	M16	100	0	46	80/90	56.000	19,190