

art.SLV...RT+T

mod.RT...F2

Utilizzi generici pesanti

Stabilizzatore livellante serie "RT" 20/60

saldabile sul fianco macchina - **regolazione dalla testa della vite.**

Composto da:

- Vite trapezia (TR20/60) con piede snodato.
- Chiocciola CQA/L con ingrassatore.
- Tallone di sicurezza TDS.
- Rondella quadra smussata.
- Ghiera di bloccaggio GH/TR.
- (optional) Chiave a settore con nasello tondo.
- (optional) per mod.20/25/30 Ghiera di bloccaggio con Maniglia posizionabile di 60° GH/TRM
- (optional) per mod.20/25/30 Maniglia a ripresa.
- (optional) seconda Ghiera di bloccaggio GH/TR.

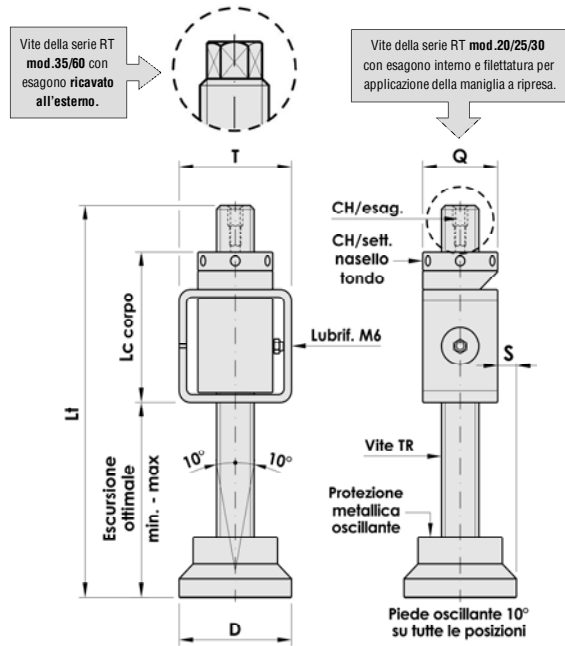
Fissaggio alla macchina con saldature di sezione minima di mm 5 verticali sulla chiocciola CQA/L e lungo il perimetro del Tallone di sicurezza compreso il collegamento finale fra CQA/L e TDS; tutto questo con appositi elettrodi *Castolin "EC 4080"* da noi forniti unitamente alle istruzioni tecniche per effettuare una corretta saldatura.

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).

Le viti da **TR20 a TR30** della serie RT hanno **l'esagono interno + filettatura** per l'applicazione della Maniglia a ripresa.

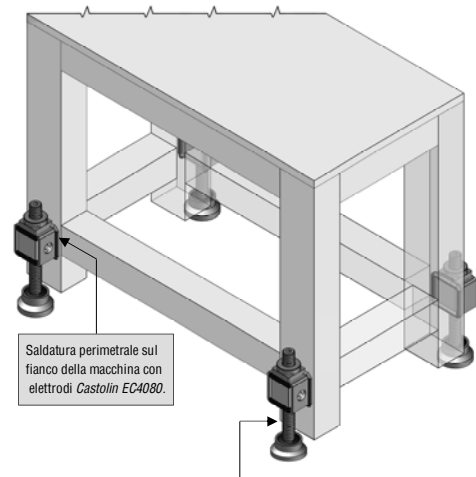
Le viti da **TR35 a TR60** della serie RT hanno **l'esagono esterno**.



Spinta del carico - utilizzo esclusivo in compressione.



Rappresentazione indicativa di una base per macchina con l'utilizzo di Stabilizzatori livellanti art.SLV...RT+T mod.RT...F2.



Saldatura perimetrale sul fianco della macchina con elettrodi *Castolin EC4080*.

Smontaggio della vite trapezia normalmente dal basso.

All'occorrenza, per macchinari pesanti evitando il notevole sollevamento della macchina stessa, si effettua lo smontaggio dall'alto togliendo il seeger dal piede snodato e svitando la vite trapezia fino a che l'anello di fondo va a contatto sulla chiocciola, estraendolo forzando lo svitamento medesimo. Per il rimontaggio si esegue la manovra all'inverso.

- 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 anti-traslazione** (pag. 39).
- Nei casi in cui vi è il rischio di ribaltamento della macchina stessa è determinante applicare le **Staffe anti-ribaltamento** (pag. 40-41).

() Le dimensioni esterne dei tubolari quadri riportate fra parentesi sono utilizzate solo in caso di non reperibilità dei primi.

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	Lt	ESCURSIONE OTTIMALE		LC	T □	Q	D	S SPORGENZA PIEDE	CH ESAG.	CH SETTORE	CARICO STATICO LIMITE MAX Kg	PESO Kg
				# minima	massima									
TR 20x4	2RT0120	SLV20 RT+T	210	60	90	80	60	40	60	10	8 INT.	40/42	5.000	1,690
TR 25x5	2RT0125	SLV25 RT+T	213	60	90	92	65 (70)	45	65	10	10 INT.	45/50	8.000	2,330
TR 30x6	2RT0130	SLV30 RT+T	215	70	100	94	70	50	70	10	12 INT.	45/50	11.000	2,930
TR 35x6	2RT0135	SLV35 RT+T	269	80	120	106	80	60	75	7,5	24 EST.	58/62	17.000	4,660
TR 40x7	2RT0140	SLV40 RT+T	271	80	120	108	80	60	80	10	27 EST.	58/62	20.000	5,120
TR 45x8	2RT0145	SLV45 RT+T	321	90	140	136	90 (100)	65	85	10	32 EST.	68/75	28.000	7,290
TR 50x8	2RT0150	SLV50 RT+T	359	90	150	136	100	75	90	7,5	36 EST.	68/75	37.000	9,910
TR 55x9	2RT0155	SLV55 RT+T	360	90	150	160	110 (120)	85	100	7,5	38 EST.	80/90	45.000	13,160
TR 60x9	2RT0160	SLV60 RT+T	360	90	150	160	110 (120)	85	100	7,5	41 EST.	80/90	56.000	13,760