

- **GRUPPO CON SUPPORTI A DIMENSIONAMENTO RIDOTTO (senza parapolvere) per movimentazioni medie e lunghe.**

- **Impiego con vite singola oppure doppia in parallelo con moto unico.**

- **Supporti in acciaio nitrurato con cuscinetti assiali/radiali e chiocciola cilindrica in bronzo su vite trapezia.**

> Il Gruppo **C/DVAB+LVZ (primo disegno a fianco)** con vite medio/lunga consente la **regolazione del gioco assiale** ed è utilizzabile prevalentemente in orizzontale, comunque impiegabile anche verticale/obliquo con preventiva valutazione del rischio in riferimento alla specifica applicazione. Il sistema permette di controllare l'usura massima delle chiocciola **tollerabile fino ad 1/4 del passo**, e con adeguate protezioni alla macchina si riescono a contenere i rischi dovuti all'eventuale rottura delle chiocciola. A pag. 96 trovate elencato il sistema per la regolazione del gioco e per il controllo delle usure unitamente alla targhetta in dotazione da applicare sul macchinario. **Se occorre maggiore sicurezza in verticale utilizzare i gruppi Compact Safety descritti nella pagine successive.** Per l'utilizzo in verticale con il **motoriduttore** (o altro) **in alto** la disposizione dei supporti è in sequenza come da disegno. Nei casi particolari in cui il **motoriduttore venga posizionato in basso** non cambia la **disposizione dei supporti ma variano soltanto i terminali della vite trapezia fornibile appositamente con gamma limitata da TR20 a TR60 aggiungendo "/B" all'articolo per l'ordinazione. Esempio: Gruppo art. "C/DVAB+LVZ/B (R)(L).**

- **Le garanzie di funzionamento e di sicurezza sono determinate dall'impiego del gruppo medesimo unitamente al perfetto montaggio sul macchinario con le lingue inserite e le frecce incise nei supporti rivolte in direzione unica e obbligatoriamente verso il basso per movimentazioni verticali/oblique.**

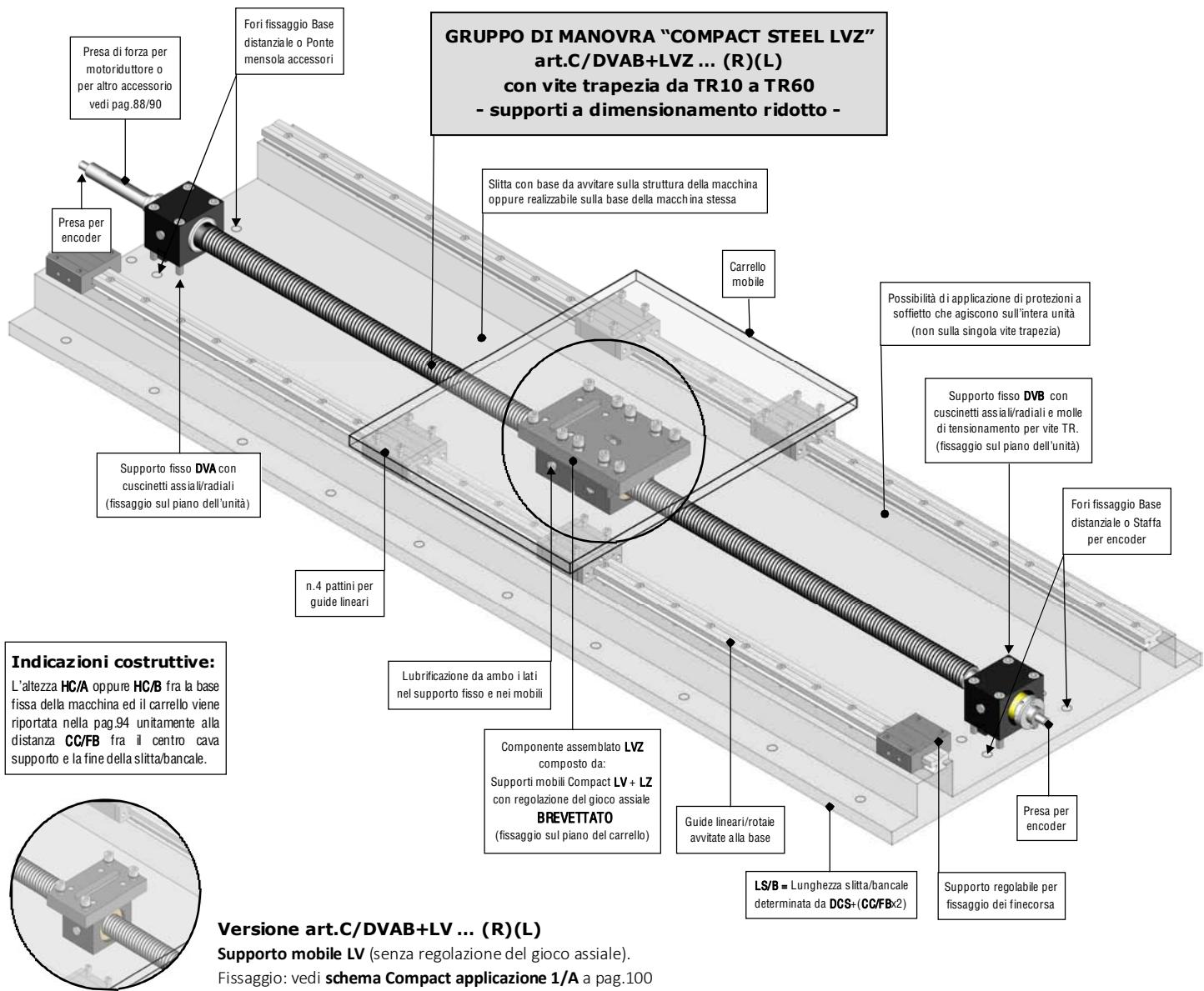
Tutti i Gruppi Compact possono essere acquistati premontati, con i Supporti inseriti nella vite trapezia, in quanto per il montaggio sull'Unità di manovra non occorre effettuare nessuna operazione di smontaggio, fissando il Gruppo alla macchina come da **schema Compact applicazione 2/A** a pag.101.

> Il Gruppo **C/DVAB+LV (secondo disegno a fianco)** è impiegabile per sole movimentazioni in orizzontale con vite medio/lunga dove non è necessaria la regolazione del gioco assiale.

- I nostri Gruppi sono predisposti per il montaggio di accessori come **motoriduttori, volantini, indicatori di posizione** ed altro. Questi articoli definiti "accessori complementari" sono da noi normalmente fornibili, prescelti in base al terminale della vite appositamente lavorato, premontati insieme ai supporti che formano il Gruppo medesimo (**Gruppo predisposto per accessori complementari a pag. 265**).

Per un corretto utilizzo di questo Gruppo consigliamo inoltre di leggere le istruzioni tecniche da pag.67 a pag.69.

- **Disegno indicativo di Unità di manovra con impiego del Gruppo "Compact Steel LVZ" a vite trapezia "medio/lunga" con regolazione del gioco assiale.**



Versione art.C/DVAB+LV ... (R)(L)

Supporto mobile LV (senza regolazione del gioco assiale).

Fissaggio: vedi **schema Compact applicazione 1/A** a pag.100

Gruppo con componenti filettati destri disponibili in magazzino; con componenti filettati sinistri da realizzare all'ordine.

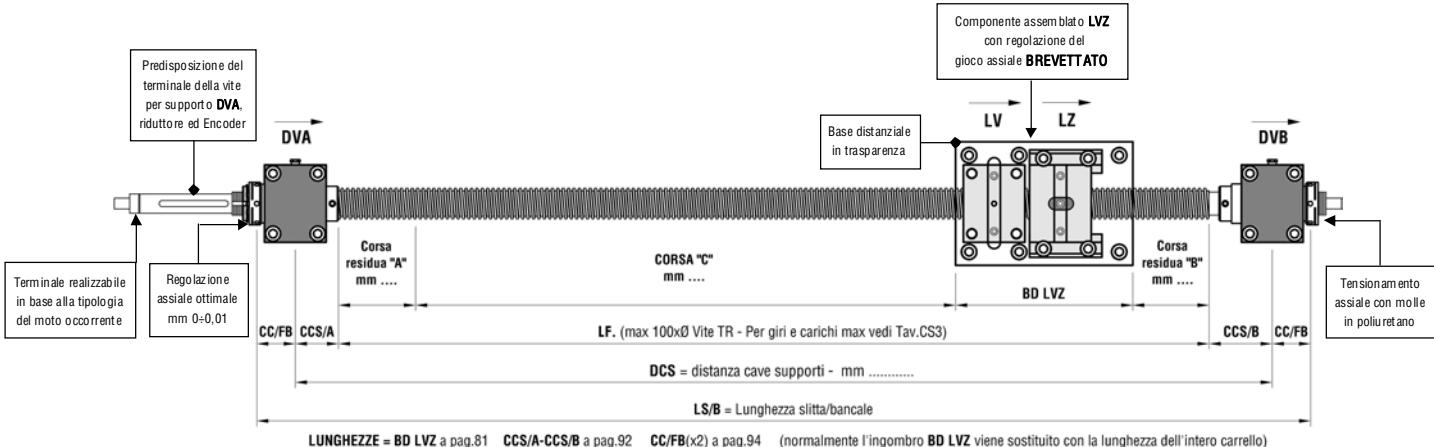
• **GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "COMPACT STEEL" - art.C/DVAB+LVZ ... (R)(L) serie 10/60**

• Vite trapezia a lunghezza massima di 100 volte il suo diametro, doppia chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:

- > **Vite trapezia** (da definire tipologia e lunghezza).
- > **art.DVA** Supporto fisso in acciaio con cuscinetti assiali/radiali.
- > **art.DVB** Supporto fisso in acciaio con cuscinetti assiali/radiali.
- Componente assemblato **LVZ** su Base distanziiale mobile composto da:
- > **art.LV** Supporto mobile in acciaio con chiocciola **CCB/A** portante.
- > **art.LZ** Supporto mobile in acciaio con chiocciola **CCB/A** di regolazione.

Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta
"Compact Applicazione 2/A" a pag. 101
(oppure "2/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)



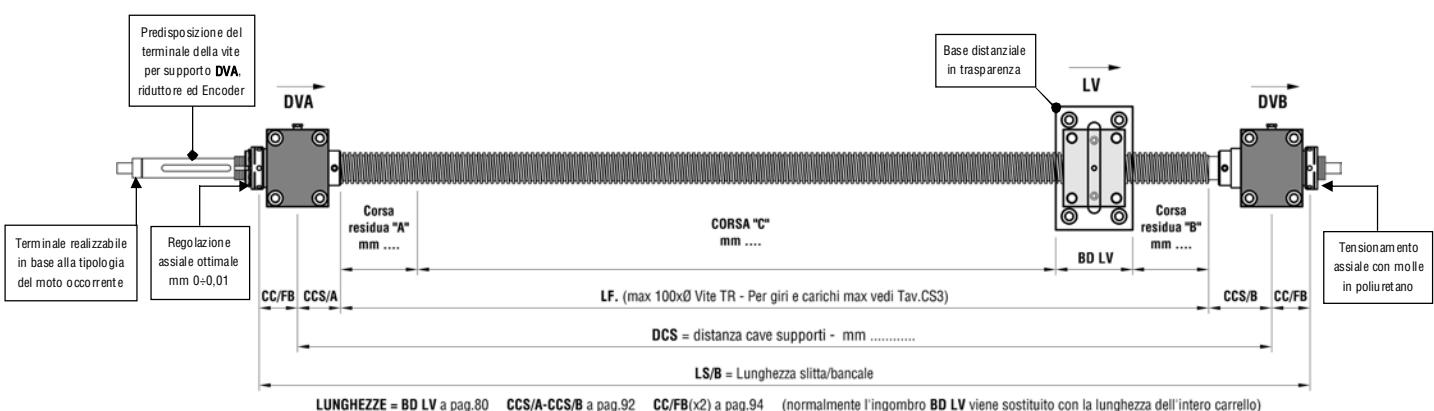
• **GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "COMPACT STEEL" - art.C/DVAB+LV ... (R)(L) serie 10/60**

• Vite trapezia a lunghezza massima di 100 volte il suo diametro, singola chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:

- > **art. come sopra elencati ad esclusione del Supporto art.LZ** (senza regolazione del gioco assiale).

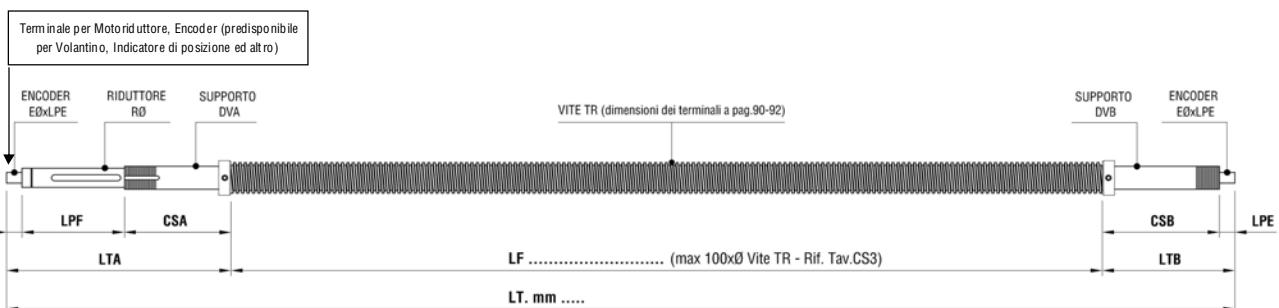
Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta "Compact Applicazione 1/A" a pag. 100
(oppure "1/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)



• **DISEGNO VITE TRAPEZIA** da nostra barra filettata predisposta per i supporti suddetti, riduttore (posizionato a fianco o in alto) e encoder.

Per il posizionamento del riduttore in basso (da utilizzare solo in casi di estrema necessità) richiedere la vite apposita.

Terminali vite trapezia: indicazioni specifiche vedi pag.88/90, indicazioni generali vedi da pag.48 a pag.56



- Per il dimensionamento della vite del Gruppo di manovra e conseguente motoriduttore, consultare le TAV.CS3/CS4 da pag.90 a pag.93 con successiva compilazione della presente pagina quotando il Gruppo nei punti indicanti "Corsa A - Corsa B - Corsa C" unitamente al Questionario che trovate a pag.64-65
- Inviare il tutto al nostro ufficio tecnico per l'ottimizzazione occorrente. Per le dimensioni dei singoli supporti e dei ricambi vedi pagine successive.

Immagini, disegni e dati tecnici di proprietà esclusiva della *Bimeccanica*, riservati ai termini di legge.