

- **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 chiocciole cilindriche 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 chiocciole **tollerabile fino ad 1/4 del passo**, e con adeguate protezioni alla macchina si riescono a contenere i rischi dovuti all'eventuale rottura delle chiocciole. 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 linguette inserite e le frecce incise nei supporti rivolte in direzione unica e obbligatoriamente verso il basso per movimentazioni verticali/oblique.

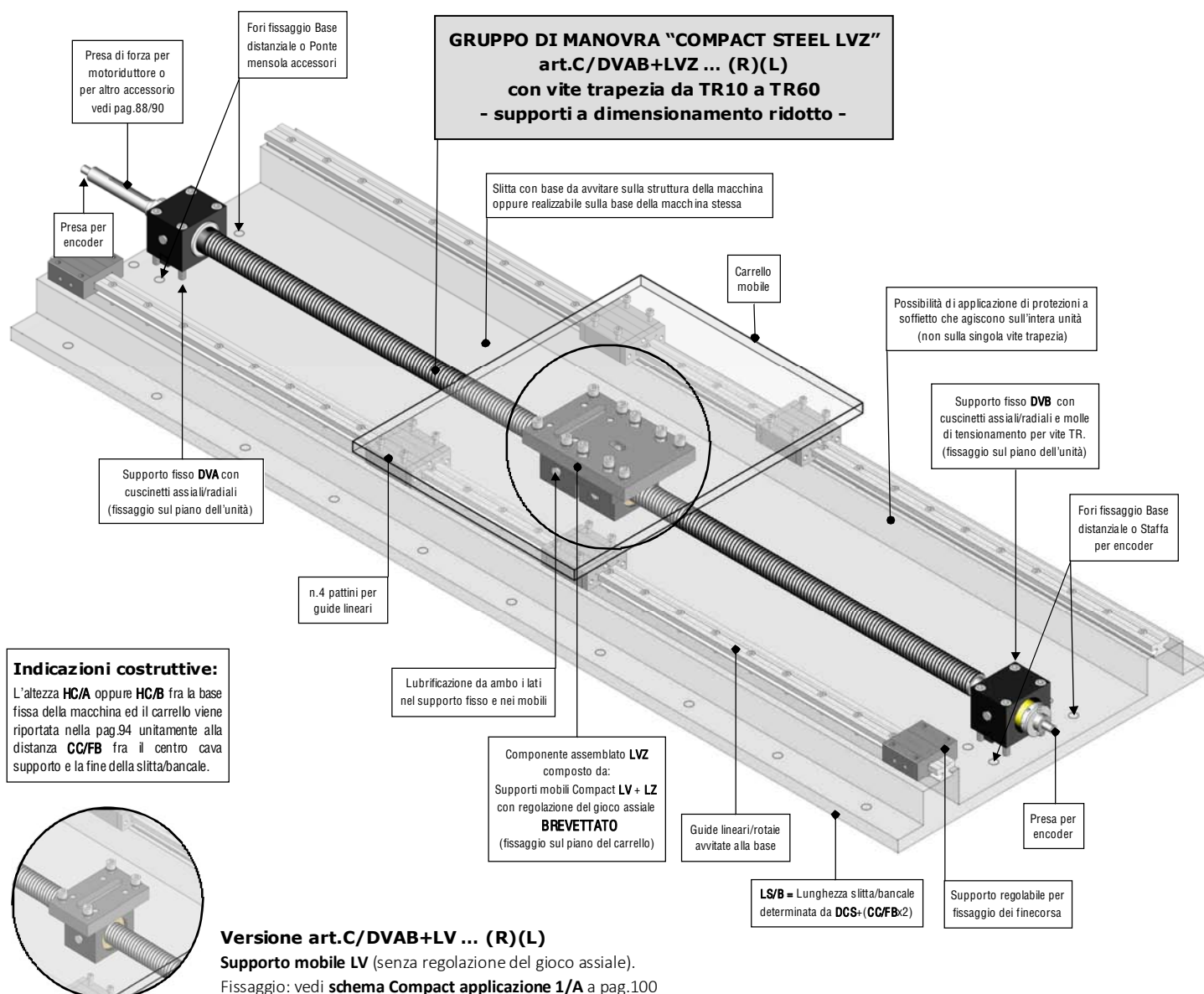
Tutti i Gruppi Compact possono essere acquistati premontati, con i Supporti inseriti nella vite trapezia, in quanto per il montaggio sull'Unità di manovra non occorre effettuare nessuna operazione di smontaggio, fissando il Gruppo alla macchina come da **schema Compact applicazione 2/A** a pag.101.

> 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.**



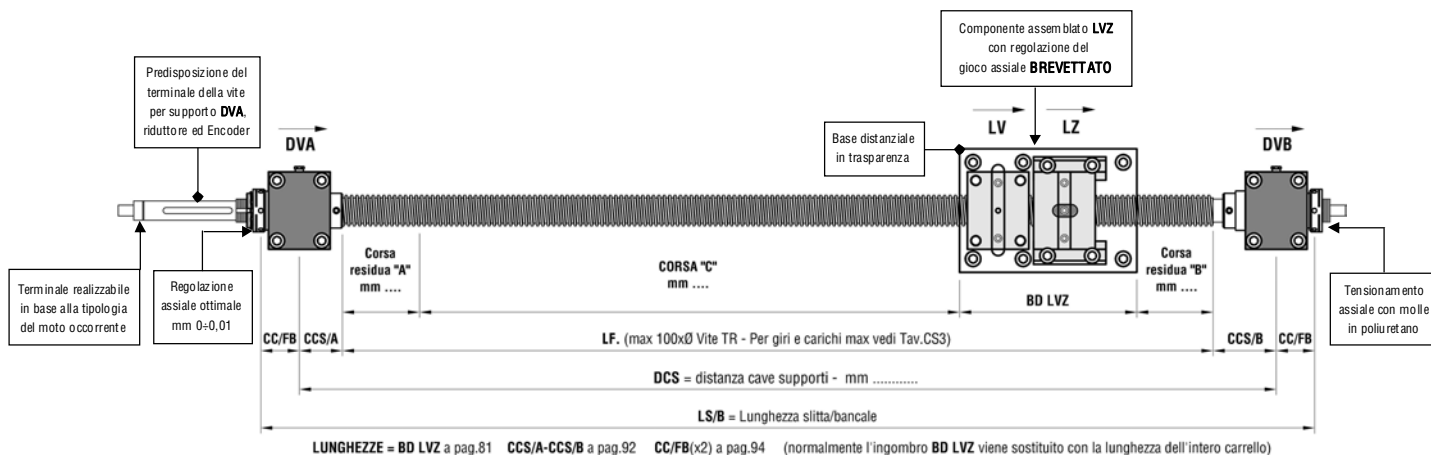
Gruppo con componenti filettati destri disponibili in magazzino; con componenti filettati sinistri da realizzare all'ordine.

- 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 distanziale 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)

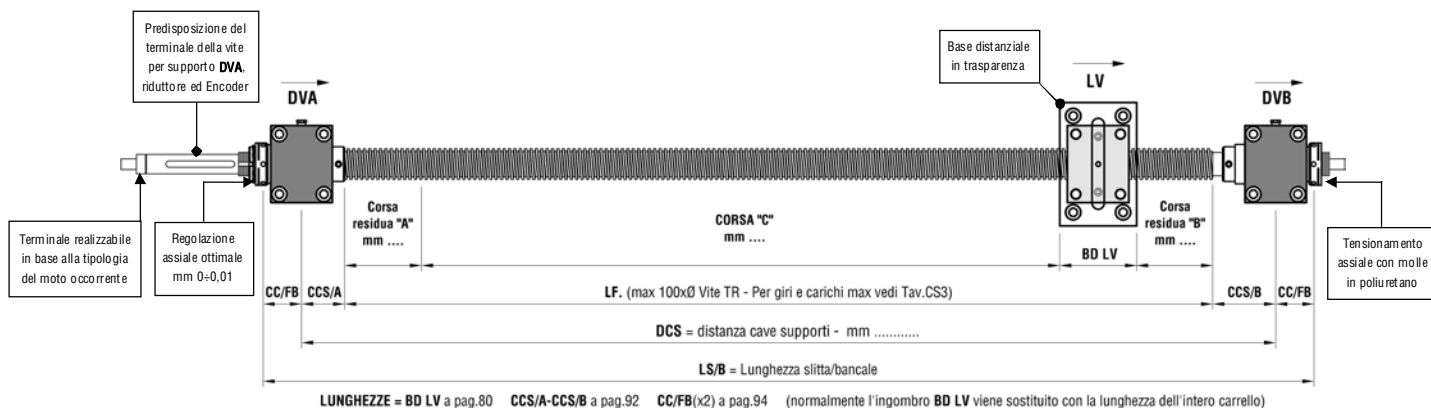


- GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "COMPACT STEEL" - art.C/DVAB+LV ... (R)(L) serie 10/60
- Vite trapezia a lunghezza massima di 100 volte il suo diametro, singola chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

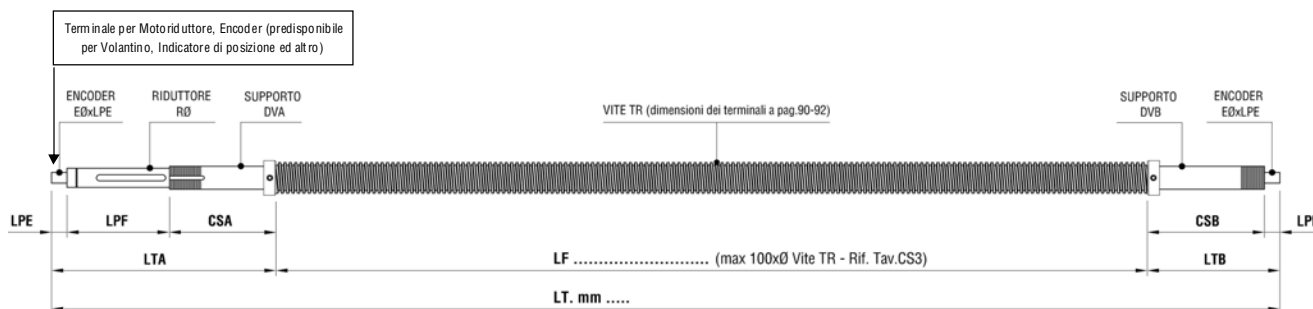
COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:

- > 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.