

• **GRUPPO CON SUPPORTI A DIMENSIONAMENTO RIDOTTO (senza parapolvere) per movimentazioni corte.**

• 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/DVA+LVZ (primo disegno a fianco)** con vite corta, consente la **regolazione del gioco assiale** ed è utilizzabile prevalentemente in orizzontale, comunque impiegabile anche in 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** (o altro) venga **posizionato in basso** si devono **capovolgere i supporti mobili di 180° con LV sopra e LZ sotto** controllando che le **freccie indicanti la forza di gravità siano rivolte verso il basso**.

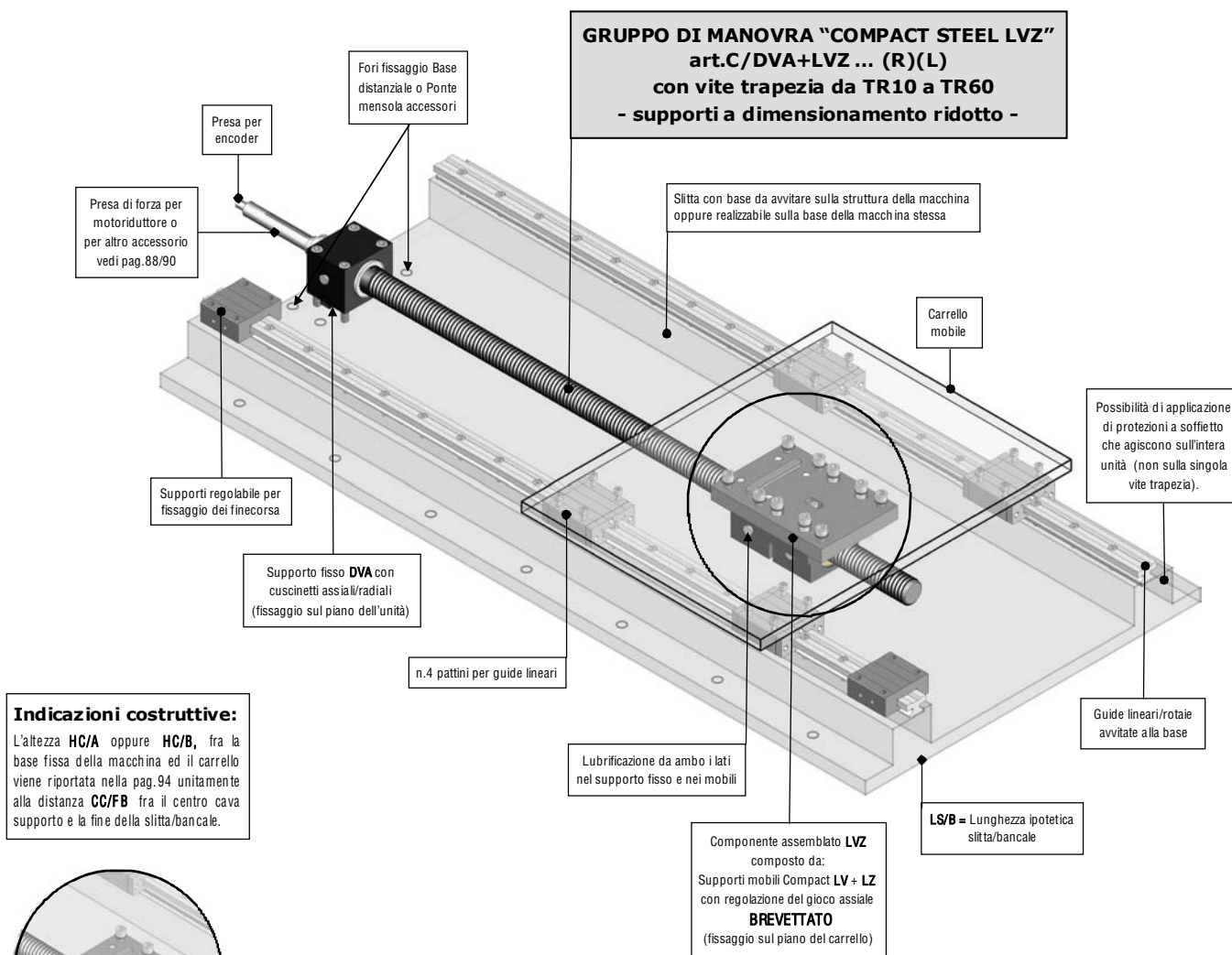
– **Le garanzie di funzionamento e di sicurezza sono determinate dall'impiego del gruppo medesimo unitamente al perfetto montaggio sul macchinario con le linguette inserite e le frecce incise nei supporti rivolte in direzione unica e obbligatoriamente verso il basso per movimentazioni verticali/oblique.**

> Il Gruppo **C/DVA+LV (secondo disegno a fianco)** è impiegabile solo per applicazioni in orizzontale con vite corta dove non è necessaria la regolazione del gioco assiale. 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.

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 "corta" con regolazione del gioco assiale.**



**Versione art.C/DVA+LV ... (R)(L)**

**Supporto mobile LV** (senza regolazione del gioco assiale).

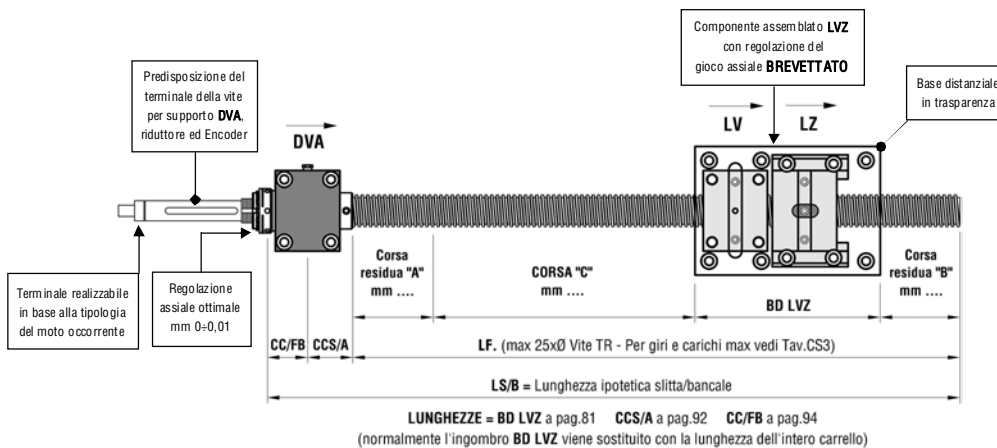
Fissaggio: vedi **schema Compact applicazione 1/A** a pag.100

**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/DVA+LVZ ... (R)(L) serie 10/60**

● **Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, doppia chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.**

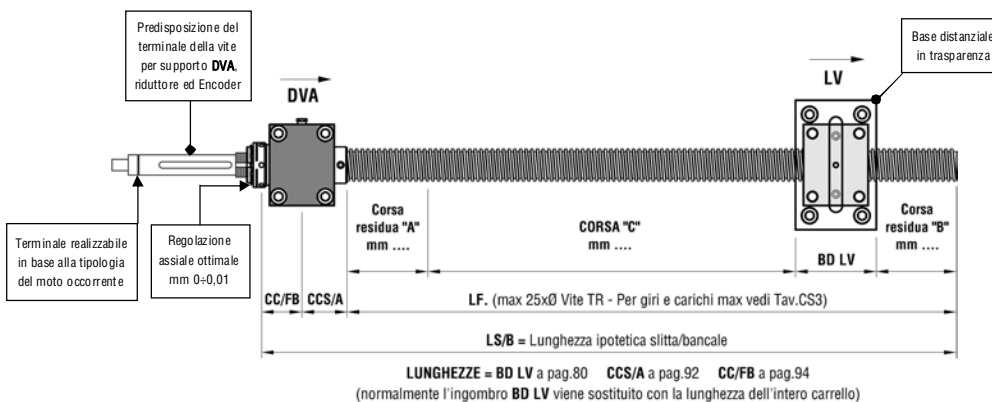
<b>COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:</b>		<b>Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta "Compact Applicazione 2/A" a pag. 101 (oppure "2/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)</b>
> <b>Vite trapezia</b> (da definire tipologia e lunghezza).	Componente assemblato <b>LVZ</b> su Base distanziale mobile composto da:	
> <b>art.DVA</b> Supporto fisso in acciaio con cuscinetti assiali/radiali.	> <b>art.LV</b> Supporto mobile in acciaio con chiocciola <b>CCB/A</b> portante. > <b>art.LZ</b> Supporto mobile in acciaio con chiocciola <b>CCB/A</b> di regolazione.	



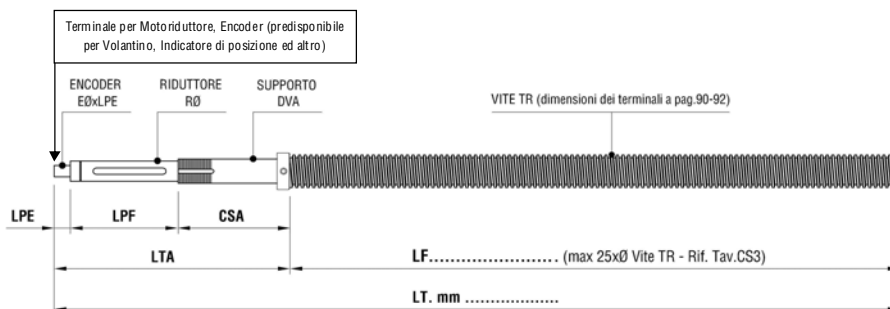
● **GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod."COMPACT STEEL" - art.C/DVA+LV ... (R)(L) serie 10/60**

● **Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, con singola chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.**

<b>COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:</b>		<b>Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta " Compact Applicazione 1/A" a pag. 100 (oppure "1/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)</b>
> <b>art. come sopra elencati ad esclusione del Supporto art.LZ</b> (senza regolazione del gioco assiale).		



● **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. Terminale 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.