

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

• Impiego con vite singola oppure doppia in parallelo con moto unico.

• Supporti in lega d'alluminio anodizzato con boccole antifrizione in resina e chiocciole cilindriche in nylon (POM.C resina acetica) su vite trapezia.

> Il Gruppo **C/DVO/A+LVZO** (primo disegno a fianco) è ottimale per **movimentazioni veloci a basso carico** in orizzontale con vite corta, consente la **regolazione del gioco assiale** ed è 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** (vedi pag. 96), e con adeguate protezioni alla macchina si riescono a contenere i rischi dovuti all'eventuale rottura delle chiocciole. 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 LVO sopra e LZO 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/DVO/A+LVO** (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.

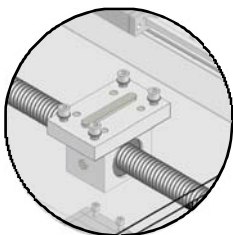
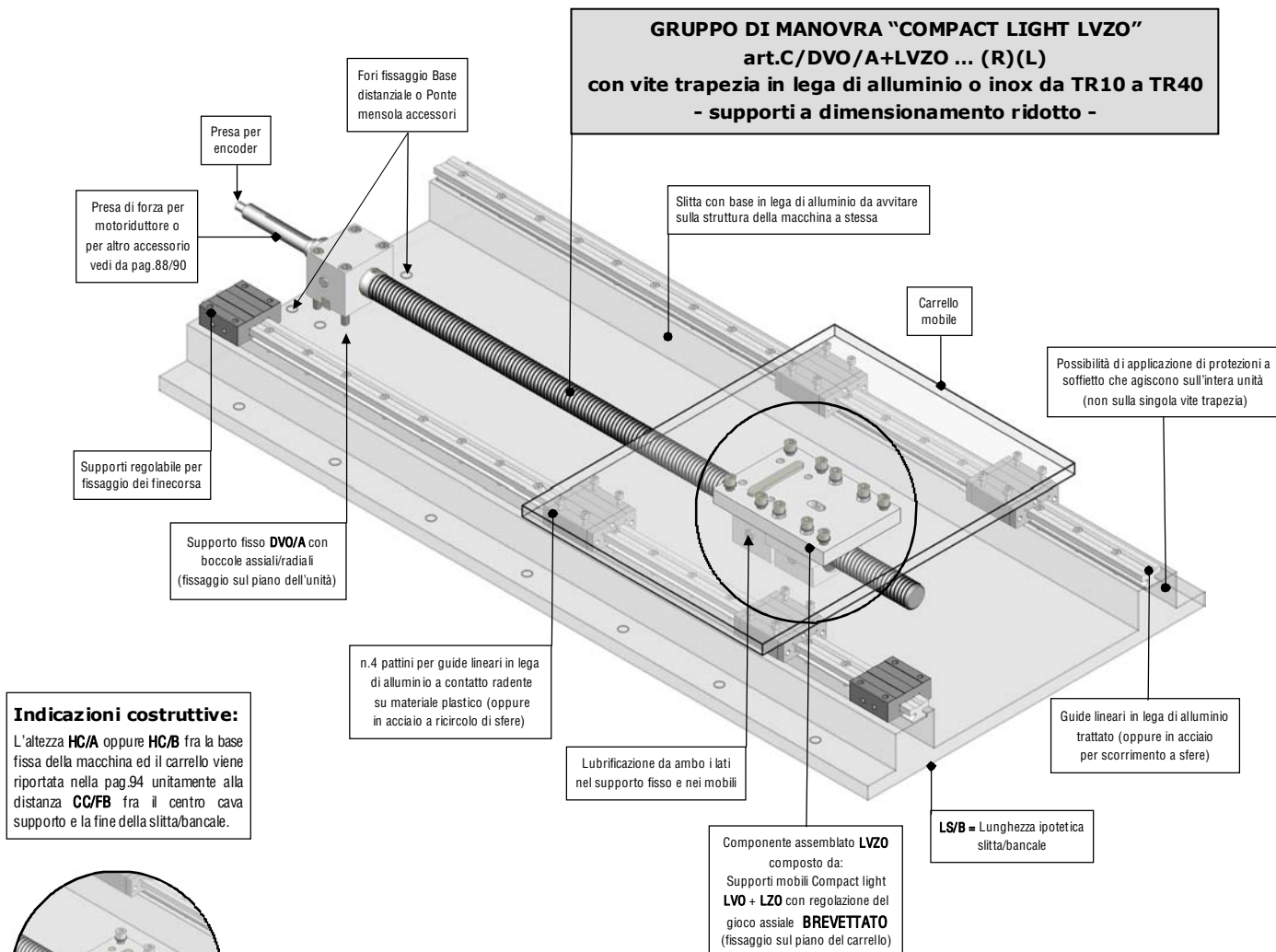
I nostri gruppi sono predisposti per il montaggio di accessori come **motoriduttori, volantini, indicatori di posizione** ed altro e sono da noi fornibili, prescelti in base al terminale della vite lavorato e premontati insieme ai supporti che formano il Gruppo medesimo.

**(Gruppo predisposto per accessori complementari a pag.265).**

N.B. Per utilizzi in verticale/obliquo dove è necessaria la massima sicurezza, valutare l'impiego del Gruppo **Compact Safety** (vedi disegno a pag.74).

**Per un corretto utilizzo di questo Gruppo consigliamo inoltre di leggere le istruzioni tecniche da pag.105 a pag.107.**

• **Disegno indicativo di Unità di manovra con impiego del Gruppo "Compact Light LVZO" a vite trapezia "corta" con regolazione del gioco assiale.**



**Versione art.C/DVO/A+LVO ... (R)(L)**

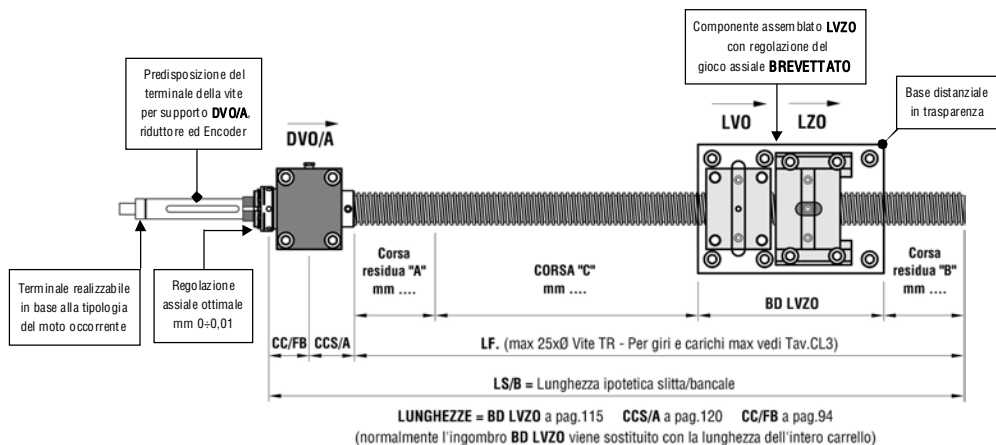
**Supporto mobile LVO** (senza regolazione del gioco assiale).

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.**

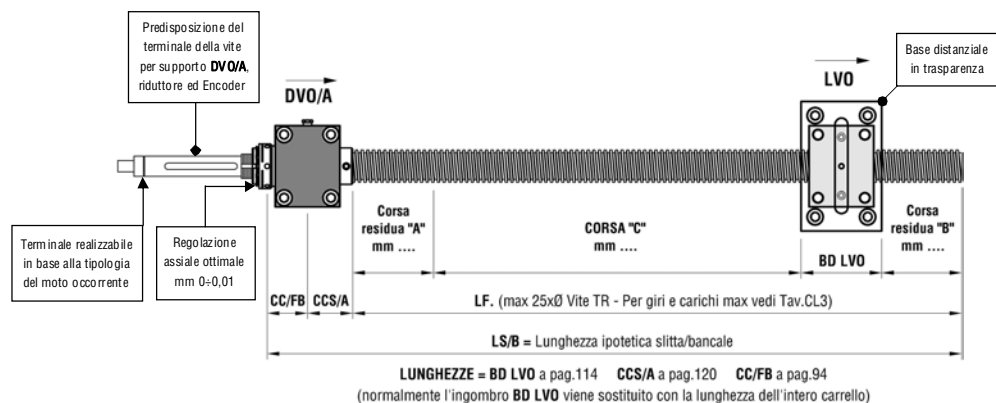
- GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "COMPACT LIGHT"- art.C/DVO/A+LVZO ... (R)(L) serie 10/40
- Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, doppia chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

<p>COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:</p> <p>&gt; Vite trapezia (da definire tipologia e lunghezza).</p> <p>&gt; art.DVO/A Supporto fisso in lega di alluminio con boccole in resina.</p>	<p>Componente assemblato LVZO su Base distanziale mobile composto da:</p> <p>&gt; art.LVO Supporto mobile in lega di alluminio con chiocciola CCN/A portante.</p> <p>&gt; art.LZO Supporto mobile in lega di alluminio con chiocciola CCN/A di regolazione.</p>	<p>Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta "Compact Applicazione 2/A" a pag. 101 (oppure "2/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)</p>
---	---	--

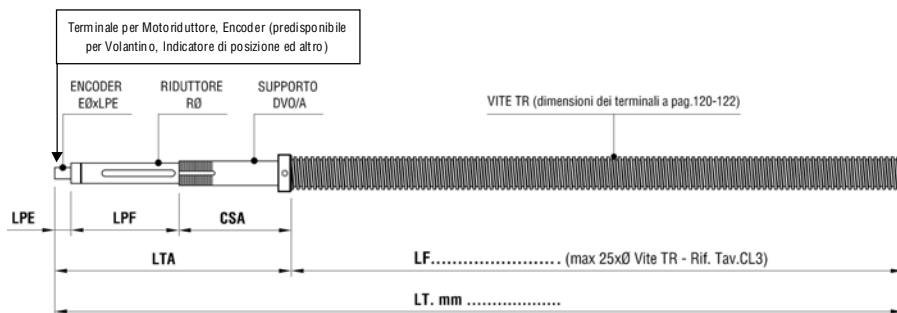


- GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "COMPACT LIGHT"- art.C/DVO/A+LVO ... (R)(L) serie 10/40
- Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, con singola chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

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



- 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.CL3/CL4 da pag.120 a pag.123 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.