

**CONTROLLO IN SICUREZZA DELL'USURA DELLE CHIOCCIOLE** In sollevamento verticale/obliquo impiegando i supporti "LVW".

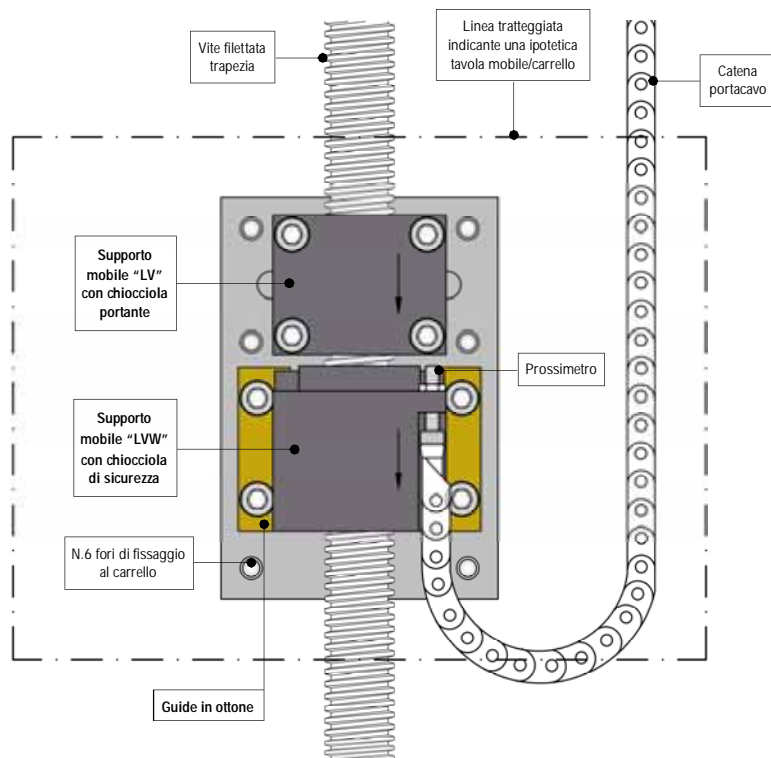
**Movimentazione verticale/obliquo**

Gruppo supporti "Compact Safety" per impiego in verticale e obliquo, con l'inserimento sotto al **supporto LV** con chiocciola portante, di un **supporto libero LVW** di sicurezza che interviene alla rottura dei filetti della chiocciola portante evitando la caduta del carico.

Il sistema comprende un prossimetro elettrico di segnalazione che al momento occorrente **indica la necessaria sostituzione della chiocciola portante** e la verifica dell'integrità della chiocciola di sicurezza.

Il sistema può essere azionato dal **Quadro di segnalazione QSU** oppure dal quadro elettrico generale del macchinario corredato di impianto apposito **con spie luminose di prova e di effettivo allarme**. Oltre alla prova pulsante al momento dell'avviamento del Gruppo (da nuovo) **va inserito fra il supporto LV ed il prossimetro uno spessimetro metallico della metà del passo della vite verificando che la spia luminosa si accenda**.

Per maggiore semplicità ed economicità il Gruppo medesimo è fornibile senza segnalatore elettrico con **controllo visivo direttamente ai supporti** (vedi targhetta sottostante)



- **TARGHETTE IN ALLUMINIO** da applicare sul macchinario, per il controllo dell'usura delle chiocciole. Le targhette vengono fornite in dotazione al Gruppo di manovra oppure insieme al singolo supporto di riferimento.

**Targhetta per controllo elettrico**

**Bimeccanica S.r.l.**  
Via I. Newton, 5 - 50051 Castelfiorentino (FI) - Italy  
Tel. (+39) 0571-629062 - Fax (+39) 0571-61098

---

**SUPPORTI PER SOLLEVAMENTO CON VITE TRAPEZIA IN SICUREZZA A CONTROLLO ELETTRICO** (per mod. Compact ed Excellent Safety)

(lato alto)

mm = circa passo vite

**Montaggio e VERIFICA 1**  
Chiocciola portante integra.

(lato alto)

inizio segnale luminoso

**VERIFICA 2**  
Chiocciola portante usurata  
**STOP**  
con sostituzione della chiocciola.

(lato alto)

contatto meccanico con segnale luminoso

**VERIFICA 3**  
Chiocciola portante priva di filetti  
**STOP ASSOLUTO**  
con sostituzione della chiocciola.

**Targhetta per controllo visivo**

**Bimeccanica S.r.l.**  
Via I. Newton, 5 - 50051 Castelfiorentino (FI) - Italy  
Tel. (+39) 0571-629062 - Fax (+39) 0571-61098

---

**SUPPORTI PER SOLLEVAMENTO CON VITE TRAPEZIA IN SICUREZZA A CONTROLLO VISIVO** (per mod. Compact ed Excellent Safety)

(lato alto)

mm = passo vite

**Montaggio e VERIFICA 1**  
Chiocciola portante integra.

(lato alto)

mm = 1/2 passo vite

**VERIFICA 2**  
Chiocciola portante usurata  
**STOP**  
con sostituzione della chiocciola.

(lato alto)

contatto

**VERIFICA 3**  
Chiocciola portante priva di filetti  
**STOP ASSOLUTO**  
con sostituzione della chiocciola.