

[art.CVL](#) [art.CVR](#)
**CHIOCCIOLE VOLANTINO DI BLOCCAGGIO "CVL" TR 16, 20, 25, 30** con filettatura trapezia (realizzate da volantino Elesa VL.140 FP)

**CHIOCCIOLE VOLANTINO DI MOVIMENTO "CVR" TR 16, 20, 25, 30** con filettatura trapezia (realizzate da volantino Elesa VR.FP)

Le due chiocciola volantino vengono realizzate partendo dai suddetti volantini standard Elesa con mozzo in acciaio R50, in cui viene effettuata la filettatura trapezia. I volantini sono in duroplast a base fenolica (PF) rinforzato, materiale molto robusto e resistente anche a solventi, oli, grassi ed altri agenti chimici.

L'utilizzo di questi due articoli è consigliato soprattutto per il sollevamento o posizionamento manuale di cateratte o congegni similari, con l'utilizzo della singola **chiocciola volantino CVR** oppure abbinato per il bloccaggio con **chiocciola volantino CVL**.

Per carichi dinamici/manuali e statici vale quanto detto per le chiocciola standard in acciaio e pertanto consigliamo di attenersi alla Tabella teorica base a pag. 14-17. Per l'impiego all'esterno sono facilmente proteggibili tutte quelle parti soggette ad ossidazione inserendo nella vite sporgente al di sopra del **volantino CVR** (o meglio all'esterno del diametro del **volantino CVL** se utilizzato), un tubo di materiale plastico o inox chiuso all'estremità superiore e proteggendo il mozzo sottostante il **volantino CVR** con abbondante grasso "marino" (vedi disegno in basso) oltre le informazioni tecniche dei lubrificanti sul nostro *Catalogo tecnico GDM* ([www.bimeccanica.it](http://www.bimeccanica.it)).

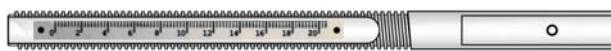
Questa applicazione per essere maggiormente efficiente necessita di vite trapezia in acciaio Inox nelle forme sotto raffigurate.

Per impieghi dove è necessario un riferimento di posizione consigliamo di utilizzare viti trapezie appositamente fresate su un fianco dove è **possibile l'applicazione di un nastro metrico** come da disegno sotto riportato. **L'attacco della vite trapezia** al particolare da movimentare può essere oscillante come nel disegno, oppure rigido con codolo filettato e spinato al supporto per l'antisvitamento come nel riquadro a fianco.

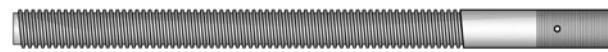
L'utilizzo della **Boccola antifrizione fornita insieme alla chiocciola volantino CVR** è da inserire nel supporto di vostra costruzione in quanto protegge la vite durante la traslazione e facilita la rotazione del volantino durante la manovra (vedi dimensioni boccola in tabella a fianco).



Vite trapezia appositamente fresata per l'oscillamento



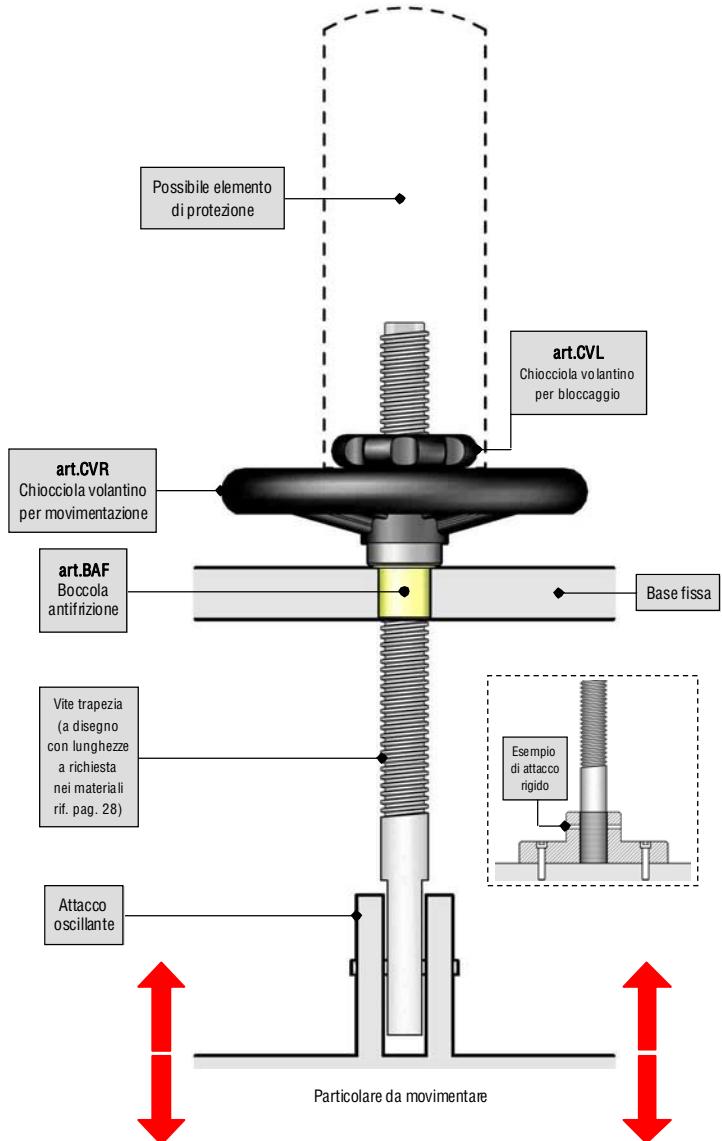
Vite trapezia con fresatura per nastro metrico

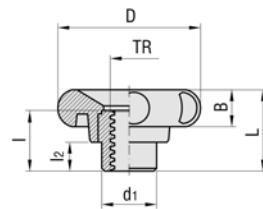


Vite trapezia con codolo filettata per attacco rigido



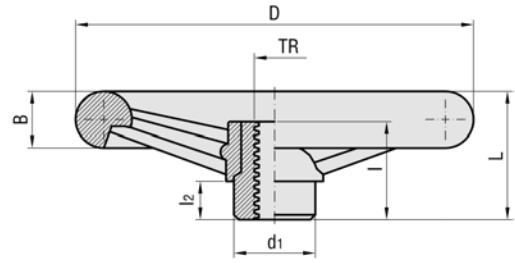
Vite trapezia per attacco rigido fresatura per nastro metrico

**Utilizzo in sollevamento con bloccaggio:**


**art.CVL CHIOCCIOLE VOLANTINO TR16, 20, 25, 30.**


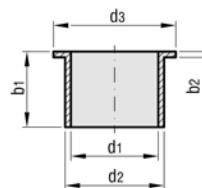
Articolo con filettatura destra disponibile in magazzino - con filettatura sinistra, in quantità sufficienti, sono realizzabili a richiesta.

FILETTATURE TRAPEZIE 7H	CODICE	ARTICOLO	D	L	NUMERO FILETTI	B	d <sub>1</sub>	I	l <sub>2</sub>	Dm min. Ø MEDIO mm	Dm max Ø MEDIO mm	PESO Kg
TR 16x4	A07L16	CVL.60A TR 16x4 Dx	61	30	5,8	16	25	23	11	14,00	14,35	0,130
TR 20x4	A07L20	CVL.70A TR 20x4 Dx	69	33	6,3	18	30	25	12	18,00	18,35	0,184
TR 25x5	A07L25	CVL.80A TR 25x5 Dx	82	40	6	19	35	30	15	22,50	22,90	0,310
TR 30x6	A07L30	CVL.100A TR 30x6 Dx	99	44	5,7	20	36	34	14	27,00	27,45	0,405

**art.CVR CHIOCCIOLE VOLANTINO TR16, 20, 25, 30.**


Articolo con filettatura destra disponibile in magazzino - con filettatura sinistra, in quantità sufficienti, sono realizzabili a richiesta.

FILETTATURE TRAPEZIE 7H	CODICE	ARTICOLO	D	L	NUMERO FILETTI	B	d <sub>1</sub>	I	l <sub>2</sub>	Dm min. Ø MEDIO mm	Dm max Ø MEDIO mm	PESO Kg
TR 16x4	A07R16	CVR.140 TR 16x4 Dx	139	47	9,5	20	32	38	15	14,00	14,35	0,390
TR 20x4	A07R20	CVR.180 TR 20x4 Dx	180	56	10,8	24	40	43	15	18,00	18,35	0,700
TR 25x5	A07R25	CVR.200 TR 25x5 Dx	198	56	8,6	24	40	43	15	22,50	22,90	0,750
TR 30x6	A07R30	CVR.250 TR 30x6 Dx	247	66	7,3	30	49	44	15	27,00	27,45	1,235

**art.BAF BOCCOLE ANTIFRIZIONE.**


Le chiodiole volantino CVR normalmente vengono fornite corredate di Boccola antifrizione flangiata art.BAF, pertanto le sotto elencate sono fornibili su specifica ordinazione come ricambi.

PER CHIOCCIOLE VOLANTINO CVR	CODICE	ARTICOLO	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	PESO Kg
TR 16x4	10616	BAF - d16	16	18	24	17	1	0,002
TR 20x4	10620	BAF - d20	20	23	30	21,5	1,5	0,003
TR 25x5	10625	BAF - d25	25	28	35	21,5	1,5	0,005
TR 30x6	10630	BAF - d30	30	34	42	26	2	0,009