

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

CORPO VOLANTINO

Tecnopolimero a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

CALOTTINA DI CHIUSURA

Tecnopolimero a base poliammidica (PA), colore grigio RAL 7035, finitura mat.

SISTEMA LIMITATORE DI COPPIA

Acciaio temprato.

ESECUZIONI STANDARD

Boccola in acciaio zincato con foro cieco filettato.

- VTD-AZ-2: coppia di scatto del limitatore 2Nm.
- VTD-AZ-3: coppia di scatto del limitatore 3Nm.
- VTD-AZ-4: coppia di scatto del limitatore 4Nm.
- VTD-AZ-6: coppia di scatto del limitatore 6Nm.

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Il volantino VTD viene utilizzato quando la coppia di serraggio applicata non deve eccedere un certo valore.

La trasmissione della coppia dal volantino all'elemento di serraggio avviene tramite un sistema a molle che al raggiungimento della coppia prevista svincola il volantino. Al superamento di tale coppia si udirà un "click" ad indicare che è stato raggiunto il massimo serraggio.

Ruotando il volantino in senso antiorario il meccanismo (brevetto Elesà) si sblocca.

In appositi test fino a 60000 cicli di serraggio, i valori della coppia si sono mantenuti inalterati.

ESECUZIONI SPECIALI A RICHIESTA

- Volantini con vite filettate.
- Volantini con valori diversi di coppia max.
- Volantini con le parti metalliche in acciaio INOX e guarnizione di tenuta OR in gomma sintetica NBR.
- Volantini con calottina fornita in altri colori.

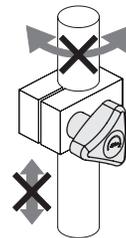


reddot award 2019
ELESÀ Original design winner

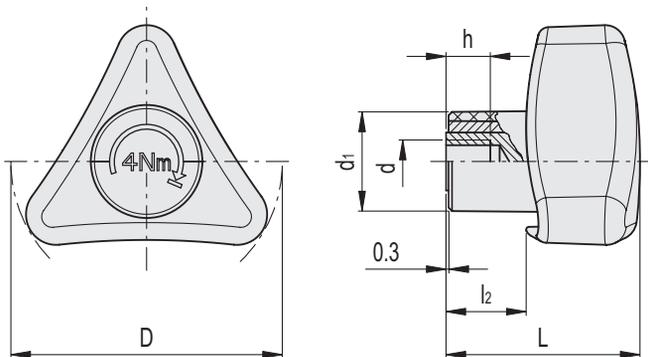
Esempio di applicazione



Impedisce la deformazione della lamiera



Bloccaggio di un tubo evitando di danneggiare le superfici



Codice	Descrizione	D	d	L	d1	l2	h	C# [Nm]	⚖
35601-2N	VTD.60-AZ-M6-2Nm	60	M6	50.5	27.5	20	10	2	94
35601-3N	VTD.60-AZ-M6-3Nm	60	M6	50.5	27.5	20	10	3	94
35602-2N	VTD.60-AZ-M8-2Nm	60	M8	50.5	27.5	20	12	2	92
35602-3N	VTD.60-AZ-M8-3Nm	60	M8	50.5	27.5	20	12	3	92
35611-4N	VTD.80-AZ-M8-4Nm	80	M8	53.5	27.5	22	12	4	94
35611-6N	VTD.80-AZ-M8-6Nm	80	M8	53.5	27.5	22	12	6	94
35612-4N	VTD.80-AZ-M10-4Nm	80	M10	53.5	27.5	22	12	4	92
35612-6N	VTD.80-AZ-M10-6Nm	80	M10	53.5	27.5	22	12	6	92
35613-4N	VTD.80-AZ-M12-4Nm	80	M12	53.5	27.5	22	12	4	90
35613-6N	VTD.80-AZ-M12-6Nm	80	M12	53.5	27.5	22	12	6	90

Manopole di serraggio