

## Pomos con limitación de par

### Tecnopolímero

#### CUERPO DEL POMO

Tecnopolímero de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, color negro, acabado mate.

#### TAPITA DE CIERRE CENTRAL

Tecnopolímero de base poliamídica (PA), color gris RAL 7035, acabado mate.

#### MECANISMO DE LIMITACIÓN DE PAR

Acero endurecido.

#### EJECUCIONES ESTÁNDAR

Inserto de acero cincado con agujero roscado ciego.

- **VTD-AZ-2:** par máximo 2Nm.
- **VTD-AZ-3:** par máximo 3Nm.
- **VTD-AZ-4:** par máximo 4Nm.
- **VTD-AZ-6:** par máximo 6Nm.

#### CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los pomos VTD se emplean cuando el par de apriete aplicado no debe exceder un valor determinado.

La transmisión del par desde el pomo hasta el elemento de apriete se realiza mediante un sistema de muelles que hace que una vez sea alcanzado el par requerido, el pomo queda libre. Cuando se excede el par establecido, se oye un "click" que indica que se ha alcanzado el apriete máximo.

Girotando el pomo en sentido antihorario el mecanismo (patente de Elesa) se desbloquea.

El pomo ha sido testado hasta 60.000 ciclos de apriete y los valores del par no se redujeron.

#### EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

- Pomos con espárrago roscado.
- Pomos con distintos valores de par máx.
- Pomos con componentes metálicos en acero inoxidable y junta tórica de goma sintética NBR.
- Pomos con tapas suministradas en otros colores.

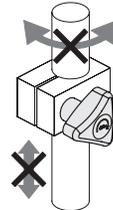


ELESA Original design **reddot award 2019** winner

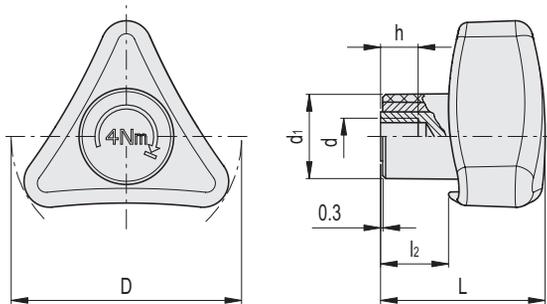
#### Ejemplo de aplicación



Evita la deformación de la lámina



Sujeción de un tubo, que evita el daño en la superficie del mismo



Código	Descripción	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

C# Par máximo

