



Ficha técnica del producto
División Minería

Amortiguadores Tassaroli



Amortiguadores TS

Se destaca su versatilidad con una amplia gama de roscas (API y BECO) con opciones personalizadas según necesidades. Incorpora tecnología avanzada para vibraciones (Torsión/Compresión) mediante combinaciones de cámaras de aire/poliuretano o bien de resortes mecánicos, adaptándose a diversas aplicaciones.

- ▶ Diseño compacto.
- ▶ Asistencia in situ.
- ▶ Alto performance de perforación
- ▶ Incremento de vida útil en sarta de perforación.



www.tassaroli.com
Compromiso y Soluciones

TASSAROLI MINING TECHNOLOGY

ROSCA TMT® - BECO



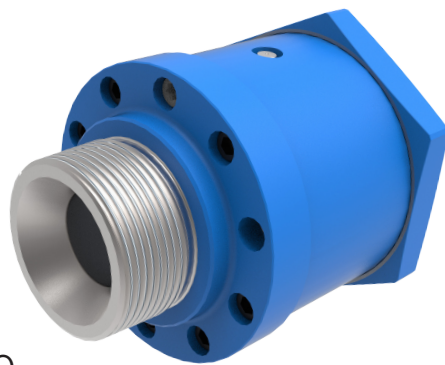
Amortiguadores.

- Diseño robusto y preciso
- Mecanizado con tecnología CNC y software CAD-CAM
- Fabricados en acero 4140 | Templado y Revenido
- Extiende la vida útil del cabezal de rotacion, barras, brocas y triconos



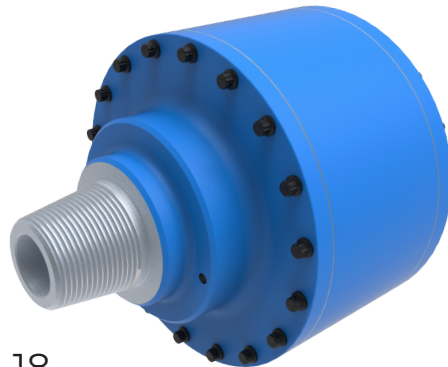
TPP 9

Amortiguación: Vibraciones de compresión axial.
Sistema: Poliuretano y Cámara de aire.
Torque: 10 kNm (7.500 lbf.ft)
Pull Down: 311 kNm (70.000 lbf).
Ensamblado con lubricación interna.
Peso: 78 kg.
Diámetro nominal: 9 1/4 pulgadas.
Largo nominal: 14 pulgadas.
Rosca PIN - BOX: API / Beco según especificación.



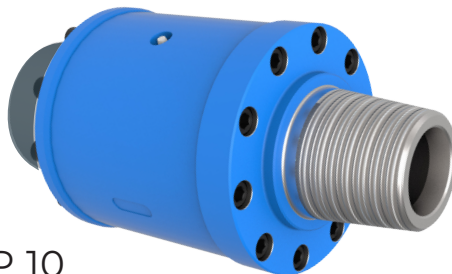
TP 10

Amortiguación: Vibraciones de compresión axial.
Sistema: Poliuretano y Cámara de aire.
Torque: 12 kNm (9.000 lbf.ft)
Pull Down: 267 kNm (60.000 lbf).
Ensamblado con lubricación interna.
Peso: 66 kg.
Diámetro nominal: 10 pulgadas.
Largo nominal: 10 3/4 pulgadas.
Rosca PIN - BOX: API / Beco según especificación.



TTP 18

Amortiguación: Vibraciones de compresión axial y torsión.
Sistema: Poliuretano y Cámara de aire en compresión, Poliuretano en Torsión.
Torque: 20 kNm (15.000 lbf.ft.)
Pull Down: 356 kN (80.000 lbf)
Libre de Mantenimiento
Peso: 332 kg.
Diámetro nominal: 18 pulgadas.
Largo nominal: 17 3/4 pulgadas.
Rosca PIN - BOX: API / Beco según especificación.



TPP 10

Amortiguación: Vibraciones de compresión axial.
Sistema: Doble poliuretano y doble cámara de aire.
Torque: 10 kNm (7500 lbf.ft)
Pull Down: 311 kN (70.000 lbf)
Ensamblado con lubricación interna.
Peso: 127 kg.
Diámetro nominal: 10 pulgadas.
Largo nominal: 16 3/4 pulgadas.
Rosca PIN - BOX: API / Beco según especificación.

TTA 18

Amortiguación: Vibraciones de compresión axial y torsión.
Sistema: Arandelas Belleville en compresión y Poliuretano en Torsión.
Torque: 28 kNm (40HP a 100 rpm / 21.000 lbf.ft)
Pull Down: 534 kN (120.000 lbf).
Ensamblado con lubricación interna.
Peso: 480 kg.
Diámetro nominal: 18 pulgadas.
Largo nominal: 29 pulgadas.
Rosca PIN - BOX: API / Beco según especificación.

Especificaciones.

Modelos	Rosca PIN	Rosca BOX
TP10	API REG 5 1/2	API REG 4 1/2
TPP10	API IF 4	BECO 4
TPP9	API IF 4	BECO 4
	API REG 3 1/2	API REG 3 1/2
	API REG 5 1/2	API REG 4 1/2
		BECO 4
TTA18	API REG 5 1/2	API REG 5 1/2
		BECO 6
	API REG 6 5/8	API REG 5 1/2
		API REG 6 5/8
		BECO 6
		BECO 8
	API REG 7 5/8	BECO 6
		BECO 8
	API REG 8 5/8	BECO 6
		BECO 8
TTP18	API REG 5 1/2	API REG 5 1/2
		API REG 6 5/8
	API REG 6 5/8	API REG 6 5/8
		BECO 6

⚠ Nuestros Amortiguadores pueden ser fabricados en distintas configuraciones de conexiones y dimensiones según requerimientos del cliente.



Tassaroli.com

TASSAROLI MINING TECHNOLOGY

ROSCA TMT® - BECO



ARGENTINA

Sede Central:
Av. Mitre 3495, C.P. M5607
San Rafael, Mendoza, Argentina
Tel. + 54 260 44 42200
tassarolicentral@tassaroli.com

ARGENTINA

Provincia de Río Negro:
Av. Rivadavia 356, CIPOLLETTI.
tassarolineuquen@tassaroli.com

ARGENTINA

Provincia de Chubut.
Antonio Canal 2020,
COMODORO RIVADAVIA.
tassarolicomodoro@tassaroli.com

CHILE

Lo Boza 360, Bodega E, Pudahuel.
Santiago de Chile.
Tel. +56 9 9508 4894
tassarolichile@tassaroli.com

BRASIL

Av Antonio Carlos Magalhaes 771, Condo. Torre do Parque – Sala 302.
Itaigara, Bahia, Salvador.
Tel. +55 71 2132 8813
tassarolibrasil@tassaroli.com

COLOMBIA

Carrera 7 No. 120-20, Piso 3. Edif. Usaquén Plaza.
Bogotá DC.
tassarolicolombia@tassaroli.com

www.tassaroli.com
Compromiso y Soluciones