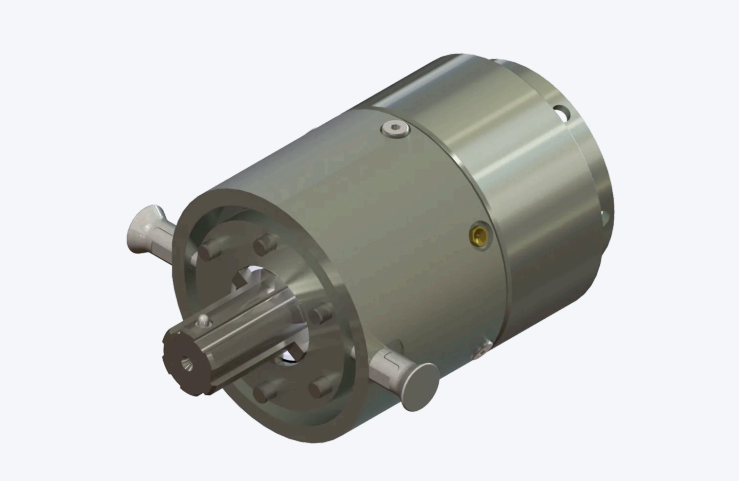
MODEC · ACCESORIOS

Multiplicador de par TM004

Reductor adicional de 2,6 kg que multiplica el torque por 3,7, hasta 600 Nm

MODEC
VC-MOD-010



600 Nm Torque máximo de salida	×3,7 Multiplicación del torque
2,6 kg Peso	157 mm Largo total

Caja de engranajes adicional, liviana y robusta, que se acopla al actuador solo cuando se necesita más torque: lo multiplica por 3,7 y entrega hasta 600 Nm.

APLICACIONES

- Válvulas que requieren más torque
- Válvulas duras o agarrotadas
- Plantas de proceso y minería
- Redes de agua y saneamiento
- Petróleo, gas y energía

Fabricante: **MODEC SAS (Beaumont-lès-Valence, Francia)**

DESCRIPCIÓN

El multiplicador de par TM004 de MODEC es una caja de engranajes adicional, liviana y robusta, que se conecta al actuador portátil cuando es necesario aumentar el torque. Multiplica el torque por un factor de 3,7 y reduce la velocidad en la misma proporción. Permite seguir usando actuadores livianos y rápidos en la mayoría de las válvulas y convertirlos en herramientas de alto torque solo cuando hace falta. Con una capacidad máxima de 600 Nm de salida, es compatible con todos los actuadores Easy Duty y algunos Standard Duty, y acepta los mismos adaptadores e interfaces que el actuador.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

01 Torque ×3,7
Multiplica el torque del actuador por 3,7 y reduce la velocidad en la misma proporción.

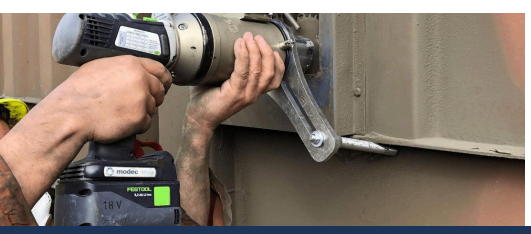
02 Liviano y robusto
Caja de engranajes adicional de 2,6 kg que se conecta simplemente al actuador.

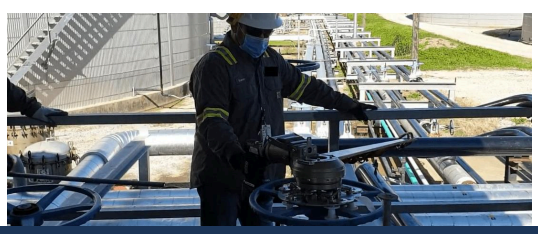
03 Alto torque solo si hace falta
Mantiene un actuador liviano y rápido para la mayoría de las válvulas.

04 Easy Duty y Standard Duty
Compatible con todos los actuadores Easy Duty y algunos Standard Duty.

05 Mismos adaptadores
Acepta los mismos adaptadores e interfaces MODEC que el propio actuador.

06 Límite de 600 Nm
No usar sobre 600 Nm: limitar el torque con el limitador del actuador o la presión de aire.







Especificaciones técnicas

MODEC Multiplicador de par TM004
VC-MOD-010

DESEMPEÑO

Torque máximo de salida	600 Nm
Multiplicación del torque	×3,7
Velocidad	Reducida en la misma proporción

COMPATIBILIDAD

Actuadores Easy Duty	Todos
Actuadores Standard Duty	Algunos (ver ficha de cada actuador)
Adaptadores e interfaces	Los mismos que el actuador
Con MC89	Limitar el torque de entrada a 160 Nm

DIMENSIONES Y PESO

Largo total	157 mm
Diámetro del cuerpo	90 mm
Ancho total (vista frontal)	126 mm
Peso	2,6 kg

COMBINACIONES PUBLICADAS CON ACTUADORES

Actuador	Presión	Velocidad en vacío (rpm)	Torque máx. (Nm)
HL83CE-077	7 bar	49	555
PY68E-031	—	82	204
PY68S-087	—	27	557
JA73E-023	—	97	163
JA73S-077	—	30	557

Valores con TM004 montado. Con actuadores de mayor torque: máx. 600 Nm usando el limitador o la presión de aire.

CERTIFICACIONES Y NORMAS

Consultar con Vertycal.

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Adaptadores SA, SUA, FSB, CSB y FUA
- Interfaces KPA y KTA002

SU CONTACTO VERTYCAL

Equipo comercial Vertycal
WhatsApp y correo

T +56 9 5673 4067
E contacto@vertycal.cl
Oficina Santiago

Contáctenos »

Información técnica referencial, sujeta a cambios sin previo aviso.