



turborex

FRENOS NEUMÁTICOS



FRENO DE TENSION PATENTADO CON SISTEMA MULTIDISCO Y VENTILACIÓN DE DOBLE VENTILADOR

Turborex, pionero de los frenos neumáticos ecológicos, mejora la eficacia del desbobinador garantizando el máximo rendimiento con unas necesidades mínimas de mantenimiento de las piezas de repuesto.

Gracias a la ventilación de doble ventilador, el freno alcanza temperaturas más bajas y uniformes, incluso en las aplicaciones más exigentes.

Esto evita el sobrecalentamiento de los componentes de los frenos, evita el parpadeo durante el tensado y permite un desgaste más contenido y homogéneo de las pastillas, así como una menor contaminación por polvo.

Turborex se adapta a cualquier aplicación gracias a su gran versatilidad que garantiza la máxima sensibilidad.

MÁXIMA DISIPACIÓN DE CALOR

Hasta 14 kW.

MÁXIMA SENSIBILIDAD

Configuración del pistón personalizable conforme a los requisitos del par de torsión.

100% PLUG-AND-PLAY

Múltiples conexiones de aire; turborex responde a todos los sistemas de control existentes.

MANTENIMIENTO REDUCIDO

Discs and pads kit specially designed to last.

CONTROL DE TENSION LINEAL

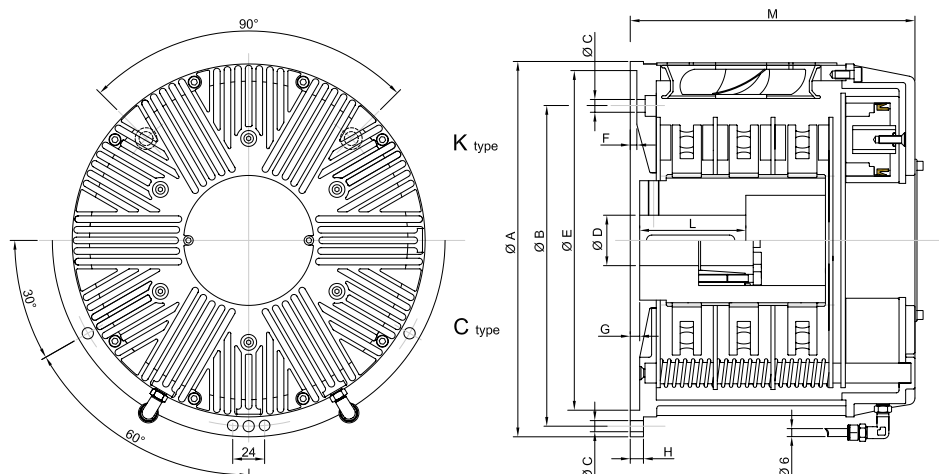
Componentes de freno libres de estrés que ofrecen altas prestaciones durante todo el proceso de funcionamiento.

INSTALACIÓN FÁCIL Y RÁPIDA

Brida personalizable para encajar en todos los portabobinas sin necesidad de modificar la máquina en modo alguno.

TXHD

Los modelos Turborex HD están provistos de discos HD para alcanzar niveles de disipación del calor nunca antes alcanzados. Es una gran solución para aplicaciones que requieren reducir drásticamente las temperaturas de trabajo.



dimensiones tipo K	TX HD 150	TX HD 160	TX HD 180	TX HD 240	dimensiones tipo C	TX HD 150	TX HD 160	TX HD 180
A	266	266	266	340	A	296	296	296
B	218	218	218	322	B	280	280	280
C	4x10.5	4x10.5	4x10.5	4x12.5	C	6x8.5	6x8.5	6x8.5
D m�x	60	60	60	90	D m�x	60	60	60
E +0.1/+0.05	256	256	256	306	E +0.1/+0.05	256	256	256
F	5	5	5	5	F	5	5	5
G	5	5	5	8	G	5	5	5
H	/	/	/	21	H	12	12	12
L	50	60�93	60�140	60�156	L	50	60�93	60�140
M	98	164	198	232	M	98	164	198

TXHD150	TX HD 150.05	TX HD 150.10	TX HD 150.15	TX HD 150.20	TX HD 150.25	TXHD180	TX HD 180.30	TX HD 180.40	TX HD 180.60	TX HD 180.75	TX HD 180.120
par de torsi�n m�n (0,2 bar)	2	3	4	5	8	par de torsi�n m�n (0,2 bar)	10	13	19	25	37
par de torsi�n m�x (6 bar)	55	99	132	191	250	par de torsi�n m�x (6 bar)	298	396	562	750	1125
disipación de calor (ventilador est�ndar)	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	disipación de calor (ventilador est�ndar)	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
disipación de calor (sin ventilador)	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	disipación de calor (sin ventilador)	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW	9 kW
TXHD160	TX HD 160.15	TX HD 160.20	TX HD 160.25	TX HD 160.40	TX HD 160.50	TXHD240	TX HD 240.50	TX HD 240.80	TX HD 240.100	TX HD 240.150	TX HD 240.210
par de torsi�n m�n (0,2 bar)	4	7	8	10	16	par de torsi�n m�n (0,2 bar)	17	26	35	52	70
max torque Nm (6 bar)	132	198	264	382	500	max torque Nm (6 bar)	525	787	1050	1575	2100
disipaci�n de calor (ventilador est�ndar)	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	disipaci�n de calor (ventilador est�ndar)	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
disipaci�n de calor (sin ventilador)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	disipaci�n de calor (sin ventilador)	14 kW	14 kW	14 kW	14 kW	14 kW

renova srl
 registered office: via palmanova 24, 20132 milano - italy
 operational hq: viale rimembranze 93, 20099 sesto s. g., milano - italy
 VAT IT03758670965 | REA MI-1699970 | share capital.  10.000,00

www.renova-srl.com
 support@renova-srl.com
 info@renova-srl.com
 t. +39 02 27007394

