

turborex

FRENO PNEUMATICO BREVETTATO

**FRENO PNEUMATICO BREVETTATO
CON SISTEMA MULTIDISCO
E DOPPIA VENTILAZIONE**

Turborex, pioniere dei freni pneumatici ecologici, migliora l'efficienza dello svolgitore garantendo massime prestazioni con minimi requisiti di manutenzione per le parti di ricambio.

Grazie alla doppia ventilazione, il freno raggiunge temperature più basse e uniformi, anche nelle applicazioni più esigenti.

Questo previene il surriscaldamento delle parti di ricambio e la perdita di consistenza della tensione, contribuisce ad una sostanziale riduzione di usura delle pastiglie e delle emissioni di polvere.

Turborex può adattarsi a qualsiasi applicazione e, grazie alla elevata versatilità, garantisce la massima sensibilità.

ELEVATA DISSIPAZIONE DI CALORE

fino a 14 kW

MASSIMA SENSIBILITÀ

configurazione del pistone personalizzabile in base ai requisiti di coppia.

100% PLUG&PLAY

connessioni d'aria multiple; turborex si adatta a tutti i sistemi di controllo.

MANUTENZIONE RIDOTTA

kit dischi e pastiglie progettati per durare.

CONTROLLO LINEARE TENSIONE

le componenti del freno forniscono elevate prestazioni durante l'intero processo di lavorazione.

INSTALLAZIONE FACILITATA

flangia personalizzabile per adattarsi a tutti i rollstand. Non è richiesta alcuna modifica alla macchina.

renova srl

sede legale: via palmanova 24, 20132 milano - italy
sede operativa: viale rimembranze 93, 20099 sesto s. g., milano - italy
P.IVA IT03758670965 | REA MI-1699970 | capitale sociale. €10.000,00

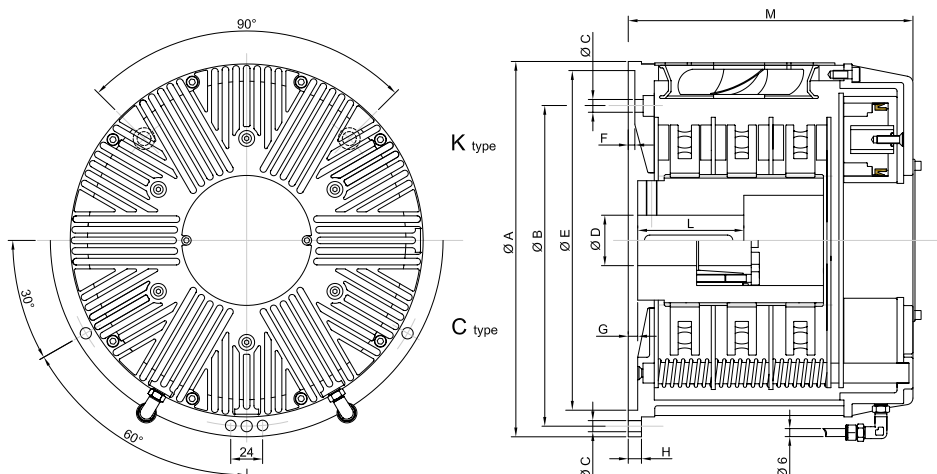
www.renova-srl.com
support@renova-srl.com
info@renova-srl.com
t. +39 02 27007394



TXHD

I modelli Turborex HD sono equipaggiati con dischi HD per raggiungere livelli di dissipazione di calore mai raggiunti prima.

È un'ottima soluzione per applicazioni che richiedono una drastica riduzione delle temperature di lavoro.



dimensioni K type	TX HD 150	TX HD 160	TX HD 180	TX HD 240	dimensioni C type	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 max	60	60	60	90	D max	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
coppia min Nm (0,2 bar)	2	3	4	5	8	coppia min Nm (0,2 bar)	10	13	19	25	37
coppia max Nm (6 bar)	55	99	132	191	250	coppia max Nm (6 bar)	298	396	562	750	1125
diss. calore (ventola standard)	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	diss. calore (ventola standard)	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
diss. calore (no ventola)	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	diss. calore (ventola hp)	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
coppia min Nm (0,2 bar)	4	7	8	10	16	coppia min Nm (0,2 bar)	17	26	35	52	70
coppia max Nm (6 bar)	132	198	264	382	500	coppia max Nm (6 bar)	525	787	1050	1575	2100
diss. calore (ventola standard)	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	diss. calore (ventola standard)	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
diss. calore (no ventola)	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	diss. calore (ventola hp)	14 kW	14 kW	14 kW	14 kW	14 kW

renova srl

sede legale: via palmanova 24, 20132 milano - italy

sede operativa: viale rimembranze 93, 20099 sesto s. g., milano - italy

P.IVA IT03758670965 | REA MI-1699970 | capitale sociale. €10.000,00

www.renova-srl.com

support@renova-srl.com

info@renova-srl.com

t. +39 02 27007394

