

revolution

FRENO IBRIDO A RECUPERO DI ENERGIA



THE REVOLUTION IS HERE: FRENO IBRIDO A RECUPERO DI ENERGIA

Il design brevettato Revolution è la combinazione di un freno pneumatico e un motore rigenerativo, che opera con una regolazione ibrida e che garantisce sempre la performance giusta di frenatura.

Freno e motore lavorano sempre insieme ma combinando la loro potenza in maniera diversa nel tempo.

MIGLIOR PERFORMANCE

Il motore Revolution è al comando delle operazioni quotidiane in quanto non subisce cali di prestazione dovuti alla temperatura.

RIAVVOLGIMENTO MOTORIZZATO

Elimina l'intervento manuale e secondo gli Standard Tecnici ISO 11228 assicura un livello di sicurezza più alto per l'operator.

2KWH PAYBACK PER PORTABOBINA

Il motore recupera energia elettrica permettendo allo stabilimento di beneficiarne istantaneamente.

IL PIÙ ECO-FRIENDLY

Nessuna usura delle pastiglie, nessuna emissione di polveri per un ambiente di lavoro più pulito e sicuro.

GIUNTA SENZA STRAPPI DI CARTA

Durante lo splicing il motore accelera la bobina sul suo asse vincendo così la sua inerzia iniziale. Ciò permette di aumentare la velocità di giunta di almeno il 25%.

INDUSTRIA 4.0

Il sistema integrato Revolution permette di stabilire un dialogo diretto con i sistemi di produzione nell'ERP di uno stabilimento.

renova srl

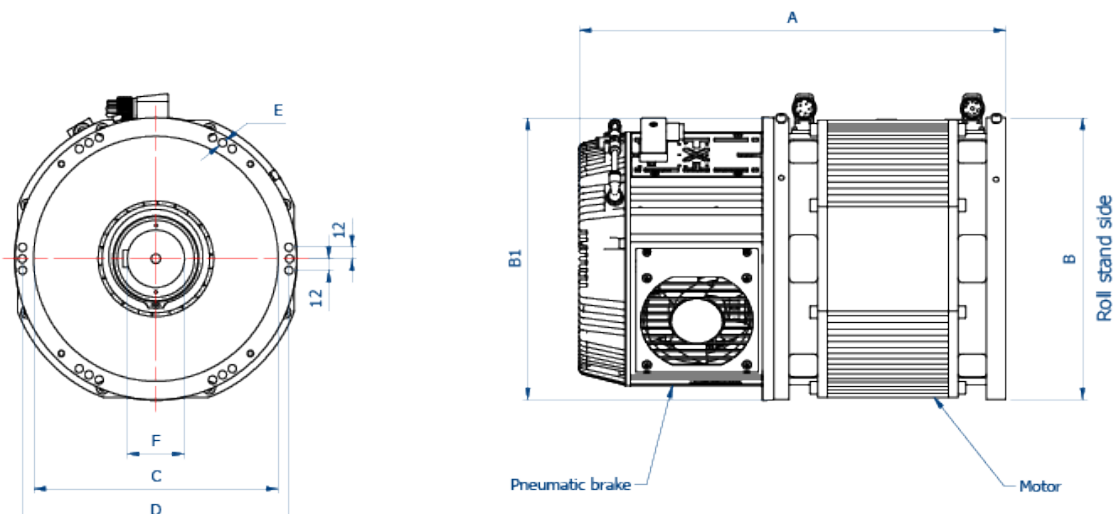
sede legale: via palmanova 24, 20132 milano - italy
sede operativa: viale rimembranze 93, 20099 sesto s. g., milano - italy
P.IVA IT03758670965 | REA MI-1699970 | capitale sociale. €10.000,00

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



REVOLUTION

Il design brevettato di Revolution è la combinazione di un freno pneumatico e di un motore rigenerativo, che funzionano con regolazione ibrida garantendo sempre le prestazioni di frenata richieste.



CARTONE

	RVTX 160.40	RVTX 180.75
A	411	451
B	295	295
B1	295	295
C	256	256
D	280	280
E	8.5	8.5
F max	60	60
flangia di collegamento	✓	✓
coppia min. Nm (0,2 bar)	10	25
coppia max. Nm (6 bar)	498	866
coppia d'emergenza Nm (max 20 sec)	556	924

CARTA

	RVTX 240.210
A	479
B	500
B1	340
C	450
D	475
E	12.5
F max	90
flangia di collegamento	✓
minima torsione Nm (0,2 bar)	70
massima torsione Nm (6 bar)	3350
torsione di emergenza Nm (max 20 sec)	3500

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

