

spingibobina
roll pusher



 **Renova**
WE NEVER LOSE CONTROL

moviroli

caratteristiche
details

moviroll

spingibobina
roll pusher

MOVIROLL è una macchina che permette all'operatore la movimentazione di carichi cilindrici su una superficie piana senza eseguire sforzi. MOVIROLL è composto da un motoriduttore pneumatico alimentato da aria compressa a 6 bar. La movimentazione di questo motoriduttore permette la trasmissione del moto circolare ad un sistema piramidale di tre rulli gommati. Grazie alla trasmissione a catena, il moto viene trasferito dal pignone calettato sul motoriduttore al pignone calettato sul rullo motore. Quando la bobina entra in contatto con il rullo motore, quest'ultimo viene compresso dal peso della bobina contro i rulli motori. In questo modo viene garantito il moto continuo della movimentazione della bobina senza sforzo solo quando vi è caricata la bobina.

- Maneggevole ■
- Robusto ■
- Veloce ■
- Alta capacità di carico ■
- Scarsa manutenzione ■
- Potente ■

MOVIROLL is a roll pusher that allows the operator to handle cylindrical loads on a flat surface effortlessly. MOVIROLL is controlled by a pneumatic motor powered by compressed air at 6 bar. The movement of this motor allows the transmission of the circular motion to a pyramidal system of three rubber rollers. Thanks to the transmission chain, the motion is transferred from the pinion key on the geared motor to the pinion key on the driving roller. When the roll comes into contact with the driving roller, it is compressed by the roll weight against the driving rolls. In this way continuous roll movement is guaranteed without any effort when the roll is loaded.

- Handy ■
- Robust ■
- Fast ■
- High load capacity ■
- Powerful ■
- Low maintenance ■



■ Moviroll è disponibile in diverse configurazioni a seconda delle esigenze del cliente.
MOVIROLL is available in several configuration, following the customer needs.

moviroll

modello model	portata sul piano roll weight on flat	portata di carico roll weight load	velocità speed	potenza power	pressione d'utilizzo air pressure	consumo aria air consumption	dimensioni dimensions	peso weight
MR 100	10 t	6 t	24 m/min	1,6 Kw	6 - 7 bar (85-100 psi)	31 l / sec	310x290x150	23 Kg.
MR 100 S	10 t	6 t	24 m/min	1,6 Kw	6 - 7 bar (85-100 psi)	31 l / sec	310x290x150	23 Kg.
MR 80	8 t	4 t	28m/min	1,6 Kw	6 - 7 bar (85-100 psi)	31 l / sec	310x290x150	23 Kg.
MR 80 S	8 t	4 t	28m/min	1,6 Kw	6 - 7 bar (85-100 psi)	31 l / sec	310x290x150	23 Kg.

MR 100
Manico fisso ■
Straight handle

MR 100 S
■ Manico orientabile "S"
Curved handle "S"



configurazione
configuration

Renova Srl è un'azienda italiana, con sede a Milano, che progetta, realizza e distribuisce sistemi di controllo tensione da oltre 40 anni. Con la sua ampia gamma di prodotti, Renova srl copre le esigenze di costruttori ed utilizzatori che operano nel settore della carta, cartone ondulato, alluminio, nastro adesivo, stampa, tessuto e plastica, con il più alto grado di soddisfazione da parte del cliente. I nostri prodotti, quali freni, testate meccaniche, celle di carico, spingi-bobina, pannelli di controllo sono 100 % progettati e realizzati in Italia. Questa scelta rappresenta la volontà di Renova di seguire interamente la filiera produttiva per assicurare gli standard qualitativi più elevati nel settore.

Renova Srl is an Italian manufacturer and supplier of web tension control systems with four decades of application know-how. With its wide product range, Renova extends its business to many application fields (paper, corrugated board, aluminum, tapes, printing & flexo, slitter, cutting machinery, tire) to the complete satisfaction of the most important machine builders and end users. Renova's brakes, chucks, load cells, roll-pushers, and web tension control panels are all 100% designed and made in Italy. This Renova choice is representative of a direct control of the entire production chain to ensure the highest product quality.



 **Renova**
WE NEVER LOSE CONTROL

Renova srl
via Pompeo Mariani 16
20128 Milano - Italy
phone: +39 02 27007394
fax: +39 02 25708635

web site: www.renova-srl.it
e-mail: info@renova-srl.it