

testate meccaniche ck

Testate per il centraggio automatico delle bobine per qualsiasi portata e diametro. Monodiametrali con adattatori per anime da 3" a 12".

Versioni bidiametrali fornibili con espulsore meccanico a comando pneumatico con adattatori.

mechanical chucks

Chucks for automatically centering a roll of any load and diameter.

Available with or without the mechanical core ejector for core diameters of 3" to 12". Also available in a dual-diameter step chuck.



mechanical chucks
testate meccaniche

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 nel 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, rollpushers, 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

sistemi di controllo
tensione
web tension
control systems



Renova
WE NEVER LOSE CONTROL

freni
brakes

turborex

Freno multidisco con sistema a doppia ventilazione. Sistema brevettato per ridurre le temperature di lavorazione eliminando virtualmente i costi da manutenzione e l'inquinamento da polveri sottili.

Con coppie da 0 a 400 daNm e con dissipazione da 0 a 12 kW, il freno Turborex è disponibile nelle versioni TX 120, TX 180 e TX 240.

A multi-disc brake with double fan ventilation. This patented system reduces internal temperatures and virtually eliminates maintenance costs and brake pollution. The Turborex brake is available in TX120, TX180, and TX240 models and carries a torque range from 0-400 daNm with a power dissipation of up to 12 kW.

combirex

Freno a disco multipinza con raffreddamento ad aria, raggiunge una coppia torcente di 96 daNm e una potenza dissipabile di 3 kW. Il modello CX con disco di 250 mm è disponibile con un numero massimo di 6 pinze.

A mono-disc, multi-caliper, air-cooled brake. It reaches a maximum torque of 96 daNm and a power dissipation of 3kW. This CX model uses a 250mm disc and is available with up to 6 calipers.

powderex

Freni magnetici a polvere con coppie da 1 a 12 daNm. Raffreddamento con radiatore o con ventilatore assiale.

Magnetic powder brakes with a torque range from 1-12 daNm. Radiator cooling or axial fan cooling.

isomatic

Pannello di controllo. Possibilità di configurare sul display le funzioni necessarie per la completa gestione del processo oltre ad altre personalizzabili su richiesta. Avanzate capacità di regolazione.

Control Panel. Completely manage the process by configuring necessary functions on the display. Additional functions can be customized on your request. Advanced regulation capabilities.



e/p converter

Convertitore elettropneumatico di dimensioni compatte che converte il segnale elettrico in aria compressa con una pressione direttamente proporzionale al segnale fornito. Assicura precisione nel tensionamento con un'alimentazione di 24 VDC e un segnale di 0-10 V.

Electropneumatic converter that converts an electrical signal into compressed air with a pressure directly proportional to the signal provided. It ensures accuracy in tension with power supply of 24 VDC and signal from 0 to 10 V.



reset

Amplificatore di misura digitale per ponte estensimetrico, dotato di un circuito di acquisizione a 24 bit con guadagno programmabile, di 3 uscite analogiche verso un'unità di supervisione ed un ingresso digitale per un azzeramento delle uscite da remoto.

Digital measuring amplifier for strain gauge bridge, equipped with a 24-bit acquisition circuit with programmable gain, of 3 analog outputs to a control unit and a digital input for a reset of the outputs from remote.



Spingi bobina pneumatico di facile impiego per spostare bobine fino a 10T nell'area di lavoro.

Pneumatic roll pusher that effortlessly moves rolls up to 10T of weight.

moviroll



sensorex

Celle di carico per rilevare il tiro dei laminati. Versione a flangia e per applicazioni con albero passante. Disponibili per tensione da 5 a 600 daN.

Load cells used to detect the web tension of a product. Available in different models, flange load cells and flange load cells with clearance hole, with loads from 5 to 600 daN.

sistemi di controllo
control systems