

SOLUTIONS
SERIES

***SVOLGITORI /
AVVOLGITORI
CON ALBERO PASSANTE***

*Soluzioni complete per svolgere
o avvolgere materiale in bobina*



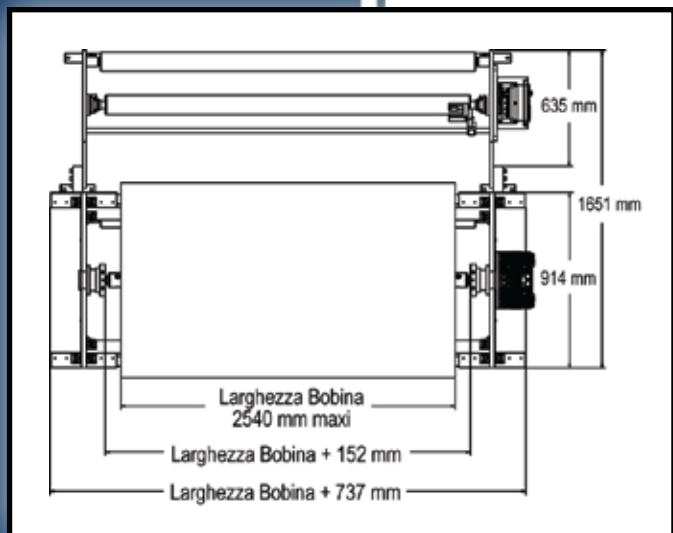
Eccellente
qualità per
alberi espansibili,
supporti rotanti, controllo
di tensione, freni e rulli



DOUBLE E COMPANY, LLC

Excellence in Engineering

AVVOLGITORI / SVOLGITORI "SOLUTION SERIES"



- Sistema completamente progettato da ingegneri esperti in ogni applicazione specifica.
- Soluzione pre-assemblata con garanzia da un unico fornitore su tutti i componenti. Tutti i componenti forniscono condizioni di lavoro ottimali evitando i vari aggiustamenti necessari nel caso venissero installati separatamente.
- Soluzioni configurate per le varie larghezze e dimensioni delle bobine al fine di ridurre i costi ma garantendo le corrette portate.
- Progettazione flessibile consente bassi costi per tutte le applicazioni – da semplici svolgitori a più complessi avvolgitori motorizzati. Spesso i prezzi per le nostre nuove soluzioni sono inferiori a quelli di sistemi simili usati.
- I sistemi possono essere configurati per materiali diversi e/o prevedendo flessibilità per ragioni produttive.

- Vengono tenuti a magazzino tutti i componenti standard e prodotti a disegno gli accessori (come gli alberi espansibili) per un assemblaggio veloce di tutto il sistema.

SPECIFICHE GENERALI

- Larghezza Max materiale: 254 cm – Diametro Max bobina: 152 cm
- Fiancate laterali in acciaio; struttura portante in acciaio a sezione quadra.

ACCESSORI DI ELEVATA QUALITÀ

Freni Pneumatici Combiflex Double E / Re

- Freni raffreddati per ridurre rumore e polvere – pastiglie di maggiore durata e con costi inferiori.
- Disponibilità anche di freni elettromagnetici a polvere Eleflex.

Controllo di Tensione Double E / Re

- Pannello di controllo di facile utilizzo.
- Componenti pre-installati per praticità e precisione.
- Circuito chiuso con controllo a cella di carico o aperto con sensore a ultrasuoni.

Guida nastro con attuatore a traslazione Double E / Re

- Motori a corrente continua per tempi di risposta rapidi ed accurati.

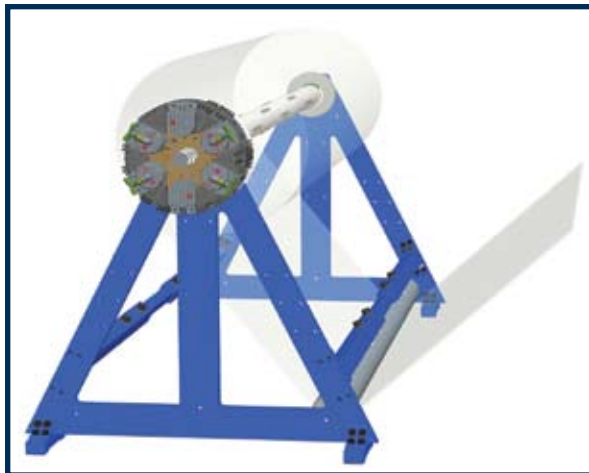
Supporti Rotanti Double E

- Apertura a scorrimento consente un facile carico e scarico, sicurezza durante il lavoro, e previene infortuni alle mani.
- Possibilità di correggere l'allineamento e curvatura.

Alberi Espansibili Double E

- Alberi espansibili in Fibra di Carbonio o metallo, a chiavette o listelli.





SOLUZIONE-S

Semplici svolgitori ideali quando la tensione di controllo viene già regolata, il sistema prevede solo albero espansibile, supporti rotanti e freno. Svolgitori con fiancate ad A, Larghezza materiale da 1520mm a 2540mm, diametro Max bobina 1.010mm, alberi espansibili in metallo, freni pneumatici Combiflex Re, supporti rotanti SP11 e un rullo di uscita materiale.

Opzione: guida nastro, Alberi espansibili in Fibra di Carbonio, diametro Max bobina 1.520mm, larghezza materiale < di 1520mm o > di 2.540mm.

SOLUZIONE-OL

Gli svolgitori a ciclo aperto sono ideali quando un semplice controllo del diametro della bobina sia sufficiente per controllare la tensione. Sono particolarmente economici se l'uscita del materiale consente le fiancate ad A, evitando l'opzione di utilizzare la rulleria di uscita. Il prezzo base include fiancate ad A, Larghezza materiale da 1520mm a 2540mm, diametro Max bobina 1.010mm, alberi espansibili in metallo, freni pneumatici Combiflex Re, supporti rotanti SP11, un rullo di uscita materiale, e controllo di tensione a ciclo aperto EP.34.

Opzione: guida nastro, Alberi espansibili in Fibra di Carbonio, diametro Max bobina 1.520mm, larghezza materiale < di 1520mm o > di 2.540mm, rulleria in uscita materiale.



SOLUZIONE-CL

Gli svolgitori a ciclo chiuso forniscono un controllo di tensione avanzato con misurazione diretta e risposta dalla cella di carico. Il prezzo base include Larghezza materiale da 1520mm a 2540mm, diametro Max bobina 1.010mm, alberi espansibili in metallo, freni pneumatici Combiflex Re, supporti rotanti SP11, supporto con cella di carico, tre rulli in uscita materiale, e controllo di tensione a ciclo chiuso EP.25 con cella di carico.

Opzione: guida nastro, Alberi espansibili in Fibra di Carbonio, diametro Max bobina 1.520mm, larghezza materiale < di 1520mm o > di 2.540mm.

SOLUTION-M

Gli avvolgitori serie M sono progettati con motore, sistema di controllo e regolazione di tensione a ciclo chiuso Double E / Re completamente integrato.

Opzione: implementazione motore ed ingranaggi, Alberi espansibili in Fibra di Carbonio, diametro Max bobina 1.520mm, larghezza materiale < di 1520mm o > di 2.540mm.



Specifiche Cliente Avvolgitori / Svolgitori

Azienda: _____ Data: _____

Nome: _____ Titolo: _____

Indirizzo: _____

Città, Provincia, CAP, Paese: _____

Telefono: _____ Fax: _____ email: _____

Diametro Albero Attuale: _____

Bobina sollevata durante il carico/scarico: Si No

Diametro Interno Anime: _____

Pressione aria di linea: (7 bar raccomandati): _____

Materiale Anime: _____ Spessore: _____

Tempo fermata di emergenza: _____

Produttore Anime e Qualità: _____

Allineamento materiale:

Estremità anime in ferro:

Attuatore Automatico

Tutte Nessuna Alcune

Tipo di allineamento:

Peso Max Bobina: _____

Laterale In linea Centrale

Larghezza Max Bobina: _____ Diametro: _____

Corsa: 50mm 100mm 200mm

Peso Minimo Bobina: _____

Apertura Manuale (supporti rotanti a scorrimento)

Larghezza Minima Bobina: _____ Diametro: _____

Stroke: 50mm 100mm

Posizione Bobina sull'Albero:

Nessuno

Sinistra Destra Centro

Configurazione Fiancate/Frame:

Velocità di lavoro: _____

Fiancate ad A (no controllo tensione)

Tensione Max Lineare (kg/m): _____

Controllo di tensione a ciclo aperto
(con sensore)

Tensione Minima Lineare (kg/m): _____

Controllo di tensione a ciclo chiuso
(con cella di carico)

Applicazione: _____

Avvolgitore motorizzato

Costruttore macchina: _____

Altre opzioni:

Tipo di macchina: _____

Supporti rotanti con Pivot
(applicabile solo se non vi è il rullo in uscita sullo svolgitore)

Materiale principale lavorato: _____

Commenti:

Grammatura materiale: _____

Spessore materiale: _____

Altri materiali: _____

Grammatura altri materiali: _____

Spessore altri materiali: _____

ardob
Technical Solutions

ARDOB GmbH

Tel. IT: 0039-02-40047229

Tel. CH: 0041-41-5342814

e-mail: info@ardob.com

www.ardob.com

www.doubleint.com