

DSA

Tenditori senza albero



*Tenditori automatici senza albero
per la stampa commerciale e di quotidiani a 4 colori*



Un'attenta regolazione della tensione è essenziale per mantenere un registro preciso e ridurre lo spreco carta. I tenditori DSA garantiscono la massima produttività fornendo una tensione del nastro stabile su un'ampia gamma di operazioni. La trasmissione senza alberi garantisce un controllo affidabile, riduce al minimo la manutenzione e semplifica l'installazione.

The bottom line is process knowledge

DSA

Tenditori senza albero

AMERICAS

United States

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +1-920-336-5715

Toll-free: +1-800-558-2884

Solvent Recovery Division

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +1-772-567-1320

Brazil

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +55-19-3885-6116

EUROPE

France

MEGTEC Systems SAS

Telephone: +33-1-69-89-47-93

United Kingdom

MEGTEC Systems, Ltd.

Telephone: +44-1628-59-1700

MEGTEC Environmental Ltd.

Telephone: +44-1257-42-7070

Germany

Sequa GmbH & Co.

MEGTEC Systems KG

Telephone: +49-6181-94040

Sweden

MEGTEC Systems AB

Telephone: +46-31-65-7800

MEGTEC Systems Amal AB

Telephone: +46-532-62900

ASIA - PACIFIC

Singapore

Singapore Sales Branch -

MEGTEC Systems SAS

Telephone: +65-6298-4666

China

MEGTEC Systems (Shanghai) Ltd.

Telephone: +86-21-6769-7878

India

MEGTEC Systems India Pvt. Ltd.

Telephone: +91-20-662033-70 (71,72)

Japan

MEGTEC Systems, Inc.

Telephone: +81-78-783-0161

Australia

MEGTEC Systems Australia, Inc.

Telephone: +61-3-9574-7450

www.megtec.com

Jun 2007 - 00

I tenditori DSA permettono una tensione del nastro fino a quattro volte più stabile rispetto ai modelli tradizionali. Questa tensione estremamente stabile di $\pm 0,5$ daN (1,1 lbs) è possibile grazie all'uso di un servomotore ad alta dinamica con elementi meccanici a scarsa inerzia, un rullo compensatore ed un rullo di compressione.

Il controllo della tensione inizia a partire dallo sbobinatore. Gli sbobinatori e i tenditori della MEGTEC possono essere gestiti in tandem per ottimizzarne le prestazioni. Questo permette allo sbobinatore di funzionare a bassa tensione, per limitare le variazioni di tensione per il tenditore (cosa che permette anche di ridurre la manutenzione dei freni).

Indipendente o integrato

L'apparecchio compatto è dotato di un compensatore per una regolazione rapida e precisa della tensione del nastro da 5 daN (11 lbs) a 130 daN (290 lbs) o 180 daN (400 lbs). I tenditori sono disponibili sia come unità indipendenti che integrate nei sbobinatori MEGTEC DLP 2/50. La versione integrata permette una riduzione della lunghezza complessiva della rotativa fino a 2 m (6,5 ft).

Caratteristiche standard di tenditori indipendenti DSA 130 e 180

- Apparecchio autonomo compatto
- Correzione automatica a scarsa inerzia con comando mediante motore a corrente continua
- Regolazione tramite automa
- Precisione nella tensione del nastro con valore massimo $\pm 0,5$ daN (1,1 lbs)
- Visualizzazione digitale della tensione del nastro
- Trasmissione elettrica indipendente
- Può essere installato in retrofit su molte rotative
- Completamente assemblato e precablato per un'installazione facile
- Passaggio carta assistito con cricchetto manuale

Versioni

- Configurazione a nastri gemelli
- Sistemazione simmetrica
- Passaggio carta fornito con sbobinatore ad incollaggio a volo
- Sensori per la tensione del nastro (rullo di misurazione con cellule di caricamento)
- Guidanastro integrato

Vantaggi

- Spreco carta minimo in avviamento come in produzione
- Stabilità eccezionale $< \pm 0,5$ daN (1,1 lbs)
- Tensione del nastro precisa da 5 daN (11 lbs)
- Tensione del nastro massimo di 130 daN (290 lbs) o 180 daN (400 lbs).
- Correzioni rapide e precise a qualunque velocità < 915 m/min (3000 fpm)
- Correzione a scarsa inerzia
- Funzionamento e manutenzione semplici

Specifiche tecniche

Velocità massima	15 m/s	3000 fpm
Massima larghezza del nastro	1020, 1270, 1370, 1530 1700, 1905, 2040 mm	40, 50, 54, 60, 67, 75, 80"
Stabilità della tensione del nastro	$< \pm 0,5$ daN	$< \pm 1,1$ lbs
Tensione minima	5 daN	11 lbs

Modelli	Indipendente	Integrato *
DSA 130 Tensione massima	130 daN - 290 lbs	130 daN - 290 lbs
DSA 180 Tensione massima	180 daN - 400 lbs	¾
Integrazione di guidanastro	Disponibile	¾

*Tenditore integrato solo fino a larghezza di 1270 mm (50") sul portarotoli DE 2/50.