

DSA Débiteur sans arbre



*Débiteurs automatiques sans arbre
pour impression de labeur et de presse quadrichromie*



Une régulation précise de la tension est essentielle pour conserver un repérage précis et réduire la gâche papier. Le débiteur DSA offre une productivité maximale en fournissant une tension de bande stable sur une large plage de fonctionnement. Leur entraînement sans arbre garantit une régulation fiable, réduit l'entretien et simplifie l'installation.

The bottom line is process knowledge

DSA

Débiteur sans arbre

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

Juin 2007 - 00

Les débiteurs DSA fournissent une tension de bande jusqu'à quatre fois plus stable que les débiteurs traditionnels. Leur tension extrêmement stable de $\pm 0,5$ daN (1,1 lbs) est rendue possible grâce à une régulation par servomoteur ainsi que des éléments mécaniques à faible inertie : un rouleau compensateur et un rouleau presseur.

La régulation de la tension de bande commence à partir du dérouleur. Les dérouleurs et les débiteurs MEGTEC peuvent être commandés en tandem pour des performances optimales. Le dérouleur peut ainsi fonctionner sous une faible tension afin de limiter les variations au niveau du débiteur (réduisant aussi l'entretien des freins du dérouleur).

Indépendant ou intégré

L'appareil compact comporte un compensateur pour une régulation de la tension de bande rapide et précise, de 5 daN (11 lbs) à 130 daN (290 lbs) ou 180 daN (400 lbs). Les débiteurs peuvent être soit fournis comme systèmes indépendants soit intégrés dans les dérouleurs MEGTEC. La version intégrée peut se traduire par une réduction de la longueur totale de la ligne d'impression pouvant aller jusqu'à 2 m (6,5 pieds).

Débiteurs indépendants DSA 130 et 180 standards

- Appareil compact et entièrement indépendant
- Boucle de régulation automatique avec commande par moteur à courant continu
- Commande par automate
- Précision de tension de bande $\pm 0,5$ daN (1,1 lbs) de la valeur maximale
- Affichage numérique de la tension de bande
- Entraînement électrique indépendant
- S'adapte sur de nombreuses rotatives existantes
- Entièrement assemblé, précâblé et testé pour une installation facile
- Engagement de bande par chaîne avec manivelle

Versions

- Configuration double laize
- Configuration symétrique
- Engagement de bande motorisé sur dérouleur à collage au vol
- Capteurs de tension de bande (rouleau de mesure avec cellules de chargement)
- Guide-bandes intégrés

Avantages

- Gâche papier minimum en montée en régime comme en production
- Stabilité exceptionnelle $< \pm 0,5$ daN (1,1 lbs)
- Tension de bande précise à partir de 5 daN (11 lbs)
- Tension de bande maximum de 130 daN (290 lbs) ou 180 daN (400 lbs)
- Correction rapide et précise à toutes les vitesses < 915 m/min (3000 fpm)
- Boucle de régulation automatique
- Fonctionnement et entretien aisés

Spécifications techniques

Vitesse maximale	15 m/s	3 000 fpm
Laize maximale	1020, 1270, 1370, 1530, 1700, 1905, 2040 mm	40, 50, 54, 60, 67, 75, 80"
Stabilité de la tension de bande	$< \pm 0,5$ daN	$< \pm 1,1$ lb
Tension de bande minimum	5 daN	11 lbs

Modèles	Indépendant	Intégré *
Tension de bande max. DSA 130	130 daN - 290 lbs	130 daN - 290 lbs
Tension de bande max. DSA 180	180 daN - 400 lbs	$\frac{3}{4}$
Intégration de guide-bandes	Disponible	$\frac{3}{4}$

* Débiteurs intégrés pour laizes 1270 mm (50 ") sur dérouleurs DLP 2/50.