

Servo die Antwort: Ihr Schlüssel zu neuen Aufträgen und Gewinnen

SERVO 3000 DRRs

**DIGITAL
RE-REGISTER
SYSTEM**



Was ist die SERVO 3000?

Die Servo 3000 ist ein einfach anzubringendes Aufsteckzubehör für Schmalbahn Pressen. Es verbessert die Qualität, erhöht die Geschwindigkeit und vermindert den Ausschuss bei laufenden Aufträgen. Es erlaubt Ihrer Firma außerdem neue Produkte für neue Aufträge zu produzieren und erhöht den Gewinn bei bestehenden Aufträgen.

Was kann die SEVO 3000?

Die Servo 3000 verbessert die Druckwiedergabe durch Kombination eines Registrierungssystems mit einem Bahnspannungssystem. Es erlaubt Ihrer Presse vorbedruckte Rollen mit absoluter Genauigkeit zu erkennen. Außerdem erhöht sie den Einzug Ihrer Presse/Bahnspannkontrolle auf einen Standard, den man sonst nur bei hochwertigen Servo Pressen findet.



ROTARY TECHNOLOGIES, INC.



SERVO 3000 DRRS

**DIGITAL
RE-REGISTER
SYSTEM**



*Verschieben einer vorbedruckten Rolle, verdoppelt die Farben auf der Presse und die Umstellkapazität.
Aufbau auf einer Mark Andy LP 3000*



*Die Servo 3000 kann eine 2. vorbedruckte Rolle zur Rolle, die bereits in der Maschine läuft verschieben.
Aufbau auf einer Gallus EM 340*



*Laminieren von vorbedruckter Rolle ist eine einfache Möglichkeit Kupons, Booklet und Teile für Spiele herzustellen.
Aufbau auf einer Aquaflex InstaPrep*

Welche neuen Produkte kann ich mit der SERVO 3000 produzieren?

Jede Arbeit kann auf Ihrer Presse produziert werden. Die Servo 3000 macht dies mit unlimitierten Farben und Konverterstationen möglich.

Zum Beispiel, wenn eine Presse vorbedruckte Rollen registriert, kann eine sechs Farben Presse, mit einem zweiten Pass, Arbeiten mit 12 Farben produzieren, und mit einem dritten Pass 18 Farben. Farben Vielfalt ist kein Hindernis mehr.

Mehr Möglichkeiten...Laminieren von vorbedruckter Bahn zur Bahn auf der Presse. Dies ist ein großartiger Weg instant redeemable Kupons, extended content Labels und Teile für Spiele herzustellen.

...Von einer anderen Firma bedruckte Umstellrollen. Zum Beispiel, eine Rolle gedruckter Hologramme kann zu einem Echtheits-, Marken Tag umgestellt werden.

... Neue Produkte werden nur von der Vorstellungskraft begrenzt.

„Um mit Gewinn zu arbeiten muss Ihre Ausrüstung einfach zu benutzen und der Ausschuss gering sein. Rotary's Equipment gibt uns genau das und unser QC Department ist erstaunt über die engen Toleranzen.“

*Steve Posey, Plant Engineer
RayPress Corp., Birmingham, AL*



SERVO 3000 DRRS

**DIGITAL
RE-REGISTER
SYSTEM**



*Die Servo 3000, als reparier Maschine, kann einfach durch Re-Durchlauf einer Rolle, eine fehlende Zeile zugefügt, oder ein Fehler korrigiert werden.
Aufbau auf einer Mark Andy 2200*



*Pressen Verbesserungsvorrichtung, die Servo 3000 ist ein Top-End Bahnspannungssystem.
Aufbau auf einer Webtron 1000*



*Als ein Bahnspannungssystem wird die Servo 3000 die Registration der Presse verbessern und für weniger Abfall sorgen.
Aufbau auf einer Proheteer Presse*

Welche Vorteile gibt es noch durch Re-Registrierung?

Es ist eine reparierende Maschine. Fehler, wie das Offenlassen des netto Gewichtes eines Produktes, oder das Drucken eines falschen Barcodes, passieren. Die Servo 3000 kann solche kleinen Missgeschicke richten, statt Ihren Profit wegzuworfen.

Wie wird die SERVO 3000 meinen Profit bei bestehenden Aufträgen erhöhen?

Einfach gesagt, Sie bekommen mehr verwertbare Produkte pro Rolle. Ihre Presse fährt schneller zurück ins Register, Rollen wechseln, splices und Geschwindigkeitsänderung. Die Presse hält die Eingaben besser, während des Durchlaufes. Wie viel besser, hängt vom Alter und Zustand der Presse ab. Sogar eine neue Presse zeigt signifikante und messbare Verbesserung der Pressen Spezifikation.

Gibt es eine Garantie?

Ja, es gibt eine 100% Geld zurück Garantie. In unserem Vertrag steht, dass falls die Servo 3000 die Re-Registrierung nicht um $\pm .005''$ bei voller Leistung der Presse verbessert, die Einheit gegen vollen Kostenersatz zurückgegeben werden kann.



SERVO 3000 DRRS

DIGITAL
RE-REGISTER
SYSTEM

Wie arbeitet die SERVO 3000?

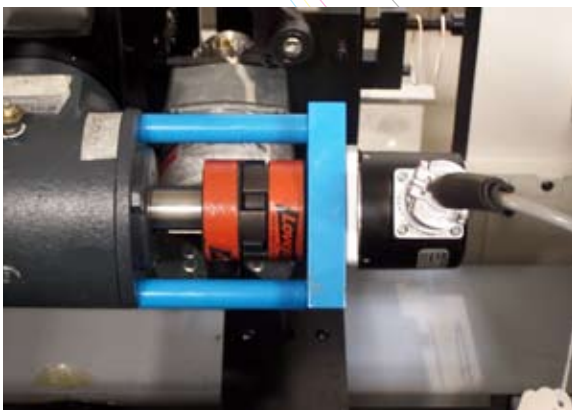
Die Servo 3000 hat einen speziell ummantelten Servo angetriebenen Geschwindigkeitsroller, der das Material in die Presse einspeist. Dieser Roller, kombiniert mit Greifrädern die wirken wie Klemmen, sorgt für positive Traktion, um Durchrutschen zu verhindern. Die Servo 3000 folgt der Maschinengeschwindigkeit durch erhalten eines Encoder Signals von der Presse.

Im Infeed Modus ist die Servo 3000 ein Bahnspannungssystem das präzise das Material in die Presse einführt. Das Material kann mit einer Geschwindigkeit proportional zur Geschwindigkeit der Presse eingefahren werden. Je langsamer die proportionale Geschwindigkeit, desto mehr Bahnspannung; je höher die proportionale Geschwindigkeit, desto geringer die Bahnspannung.

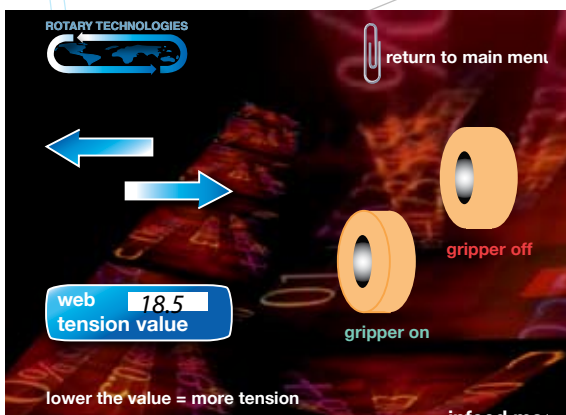
Es wird eine Skala benutzt, um die proportionale Geschwindigkeit - Bahnspannung zu justieren. Die Skala hat 250 Mikro Stufen, um die komplette Bahnspannung von feinem Film bis zu dickem Stoff abzudecken. Das mag sich kompliziert anhören; wie auch immer, in der Presse bewirkt es eine Einstellung zwischen 0.0 und 25.0. Außerdem, da es sich um digitale Einstellungen handelt, sind diese komplett für jedes Material wiederholbar und sind Temperatur-, Laufzeit-, Abwicklerrollen Durchmesser- und jedem anderen Faktor gegenüber unempfindlich, der die Bahnspannung beeinflussen könnte.



Nahansicht der ummantelten Geschwindigkeitsrollen und Greifräder die das Durchrutschen verhindern. Es wird auch der Druck Positionssensor gezeigt.



Die Servo 3000 ist mit einem, an die Presse gekoppelten, Encoder ausgestattet. Das Encoder Signal stellt Pressengeschwindigkeit und -position dar.



Der Infeed Modus Bildschirm lässt den Bediener präzise die Bahnspannung einstellen, einfach durch die Eingabe einer Zahl zwischen 0.0 und 25.0.



Rollen die auf einer HP Indigo, oder einer anderen digitalen Presse bedruckt wurden, können auf Ihre existierende Presse umgestellt werden. Aufbau auf einer Rotopress 3513.



Die Servo 3000 ist eine echte Pressen Aufwertung, egal welcher Hersteller oder wie alt die Presse ist. Aufbau auf einer Aquaflex ELS Servo Presse.



Die Servo 3000 kann als Registrierungssystem für jede übliche Umstellausrüstung integriert werden. Aufbau auf einer Hot Foil Stamp Presse

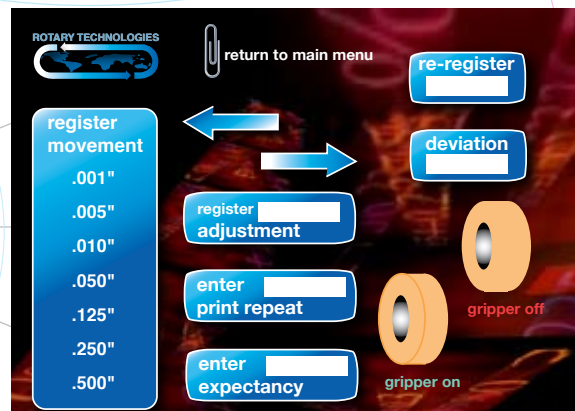
SERVO 3000 DRRS

DIGITAL RE-REGISTER SYSTEM

Im Re-Register Modus kann die Servo 3000 vorbedrucktes Material auf der Presse erkennen.

Ein an der Servo 3000 angebrachter Druck Positionssensor liest die Druck Markierungen auf der Bahn.

Die Servo 3000 führt die Bahn so, das die Positionsmarkierungen im Register der Presse erhalten bleiben. Der Druckpressen Einrichter macht so die Presse für jeden Auftrag fertig.



Die Bedienung erfolgt mittels einer Touch Screen in übersichtlichen Schritten. Die Servo 3000 ist erfreulich einfach zu erlernen.

„Die Servo 3000 ist Kugel sicher.“

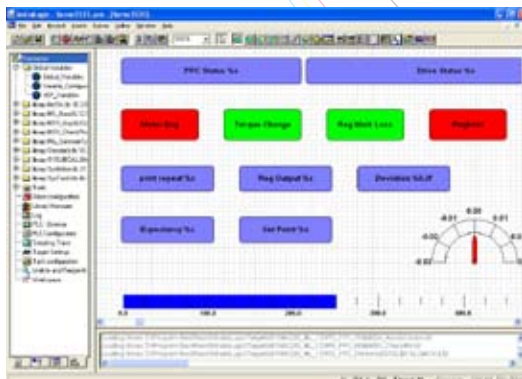
Mark McGory, Präsident
Jaymac, Inc., Sandusky, OH

SERVO 3000 DRRS

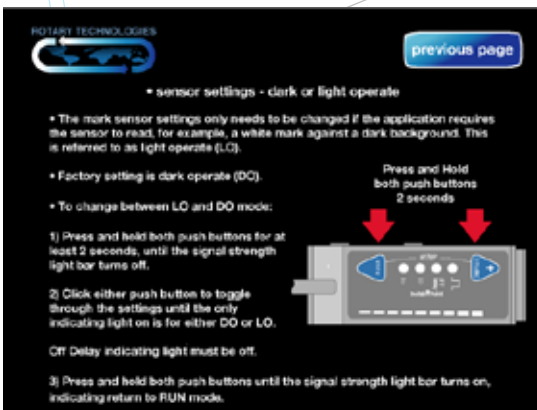
**DIGITAL
RE-REGISTER
SYSTEM**



Die Benutzung von Servo Talk gibt dem Rotary Techniker ein mächtiges Werkzeug zur Kundenunterstützung Weltweit in die Hand.



Die Ansicht auf dem Bildschirm im Servo Talk erlaubt es dem Rotary Techniker, sich in Sekunden einen Überblick vom Zustand der Maschine zu machen.



Diese OnScreen Manual Seite veranschaulicht wie man den Druck Positionssensor einstellt.

Wie viele Einheiten sind auf dem Markt?

Es sind weit über 100 Einheiten in Nord Amerika, Süd Amerika, Europa, Asien, Afrika und Australien installiert.

Welche Form der Produktunterstützung gibt es?

Servo Talk und das OnScreen Manual unterstützen unsere Kunden Weltweit.

Servo Talk ist unser Fernlenk-Kommunikationswerkzeug. Es ist so, als ob man einen technischen Dienst ohne Wartezeit hätte. Diese Diagnose Software bekommt Ihre Einheit schnell, innerhalb von Minuten, per Telefon oder Internet wieder ans Laufen.

Das OnScreen Manual Werkzeug stellt alle Maschinen Dokumentationen, plus hilfreiche Tipps, in ein einfach zu bedienendes Format, direkt auf den Bildschirm des Bedieners. Es gehen keine Aufzeichnungen verloren und alles ist immer da wo es gebraucht wird - an der Maschine.

Sind die Bedienungs-Bildschirme in verschiedenen Sprachen erhältlich?

Ja, z.Zt. gibt es sie in Englisch und Spanisch.

Unsere beste Garantie ist, was unsere Kunden sagen.

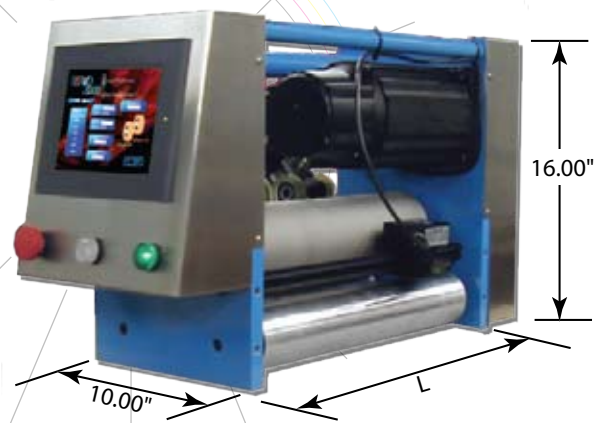
SERVO 3000 DRRS

**DIGITAL
RE-REGISTER
SYSTEM**



„Wir benutzen die Servo 3000 mit großem Erfolg seit über drei Jahren. Sie ermöglicht uns neue Arbeiten einzufangen, die wir vorher nicht übernehmen konnten. Die Maschine leistet mehr als erwartet.“
Eustacio Suarez, Fabrikleiter
Forteco, Bogota, Kolumbien

ROTARY TECHNOLOGIES, INC.



Mechanical				Electrical	Air
Web Width	L	Guards	Weight	200-480 VAC 3 Phase 15 Amps	Shop Air
10"	14"	Front 4.5"	150 lbs.		
16"	20"	Back 3"	Approx.		
20.5"	24.5"				

Finden Sie heraus, was diese Firmen bereits wissen

SERVO 3000 DRRS

DIGITAL
RE-REGISTER
SYSTEM

AAA Label
Ampersand Label
Apple Converting
Aquaflex
Arlington Press
Avery Dennison
Asesores Impresores
Axiom Label Group
Aztech Machinery
Bay Area Label
Brady Corp.
Boca Systems
Bonham Label
CCL Label
Cellotape
Cimerron Label
Chaucer Press
CLC Label Craft
Collotype Label
Consolidated Label

Corporate Express
Creative Label
Datatel Resources
Denny Brothers
Diagraph – ITW
Dow Industries
Fetter Printing
Flexo Pacifico
Flexolutions
Formularios Standard
Forteco
GM Nameplate
Grand Rapids Label
Graphic Communications
Innova Packaging
Jamac, Inc.
J&J Converting Machinery
Kenilworth Products
Label Art
Label Solutions
Label Systems
Labels Tags & Inserts (LTI)
Labels & Decals
Labels Unlimited
Lion Label
Litho America
Lofton Label

Lotus Labels
LTI Printing
Mark Andy
McDowell Label
MTS Technologies
Nilpeter
North State Packaging
Novel Print
Performance Label
Pharmaceutic Litho & Label
Polygrafica
Profecta Label
Pro Label
Propheteer International
Opsec Security
RayPress Corp.
Redfield & Company
Relizon
Renown Tag & Label
RR Donnelley
Scientific Games
Sev-rend
Skanem
Specialty Printing
Sterion Corp.
Tape & Label Converters
Top Flight
Turner Label
Unilam
Varitech Gaming
Ward/Kraft
Wayne Trademark
Weber Marking Systems
Worldwide Packaging
WS Packaging Group
Vintage 99

