AAT ASTON GmbH

Neuigkeiten - Wissenswertes - Applikationen

AKTUELL

www.aston.de • www.astonshop.de • info@aston.de • Ausgabe: November 2020

In dieser Ausgabe lesen Sie:

- **Vergießen und Lackieren**
- **Rotative Kabelbearbeitung**
- **Überwachter Crimpprozess**
- **Inspektionssysteme**

NEU Automatisches 3-Achsen-System Dispensemaster DD-500

Wir freuen uns Ihnen die neue Generation unseres bewährten **Dispensemaster DD-500** präsentieren zu können. Das automatische 3-Achssystem lässt sich für Anwendungen in den Bereichen Dosieren, Lackieren und Vergießen flexibel einsetzen.

Der DD-500 vereint die Einfachheit eines Desktopsystems mit den Erweiterungen und Optionen einer Serienfertigungsanlage.

Neue Generation

Key Features:

- **Verbesserte Software**
- **Echte Offline-Programmierung**
- **Vom Prototyp bis mittlere Losgrößen**
- **Programmtransfer zu den Plattformen Elite DR und HC möglich**

NEU 2-K-DOS TOUCH Misch- und Dosiersystem

Maschinelle Verarbeitung **zweikomponentiger Vergussmassen** mit dem **Misch- und Dosiersystem 2-K-DOS TOUCH**.

Verguss erfolgt zuverlässig, bequem und reproduzierbar. Profitieren Sie von der neuen Bediensoftware in Verbindung mit dem großen Touch-Display. Alle wichtigen, dosierrelevanten Informationen sind auf einen Blick einzusehen. Zukunftssicher durch diverse, neue Schnittstellen.

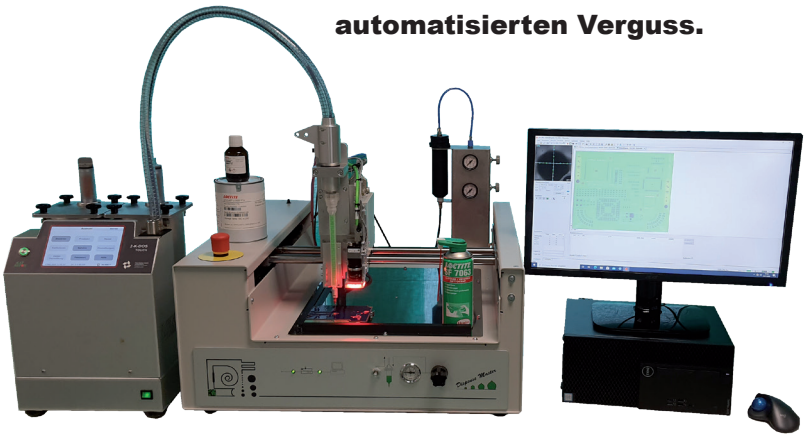
Key Features:

- **Verbesserte Software**
- **7“ Farb-Touch-Display**
- **Folgeschüsse: automatisch abwechselnde Ausgabe verschiedener Schussmengen**

Neue Generation

Kombinieren Sie unsere Neuheiten für:

Ihre Prozesslösung für einen automatisierten Verguss.



Clemens Boll, 0911/3266-231, info@aston.de

Maik Rackl, 0911/3266-224, info@aston.de

AAT ASTON GmbH

Neuigkeiten - Wissenswertes - Applikationen

AKTUELL

www.aston.de • www.astonshop.de • info@aston.de • Ausgabe: November 2020

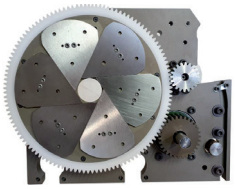
NEU Rotations-Abisoliermaschine AM ALL.ROUND.AUTO

Die neue ALL.ROUND.AUTO ist um wesentliche Funktionen und Features weiterentwickelt worden. Sie ist über einen Touch-Screen programmierbar und verfügt u.a. über abrufbare, kabelspezifische Bearbeitungsprogramme.

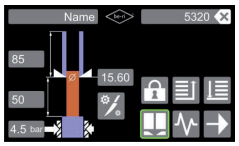
Technische Daten

- **Abisolierlänge Ganzabzug: ca. 7 - 250 mm**
- **Abisolierlänge Teilabzug: bis 600 mm*** (*kabelabhängig)
- **Abisolierdurchmesser: ca. 2 - 25,5 mm**

Optional mit 6 Messer-Kopf für schwer zu bearbeitende Kabel



6-Messer-Kopf



Touch-Screen

Tamara Glashauser, 0911/3266-230, info@aston.de

Sonderaktion Inspektionssysteme

Auf (nahezu) alle Inspektionssysteme der Firma Vision Engineering gibt es 20% Rabatt bis Ende 2020. Bitte fragen Sie an.

Dana Girstl, 0911/3266-225, info@aston.de

NEU Programmierbare Crimppresse Aston WSC20

Programmierbare Crimppresse WSC20 mit Abisoliereinheit für den Querschnittsbereich von 0,08 mm² bis 4 mm².

Diese wird ergänzt durch die Crimpkraftüberwachung CFM Pro Touch, wodurch der Crimpprozess im laufenden Betrieb kontrolliert wird. Es können typische Fehler erkannt werden wie z. B. ein zu kleiner Querschnitt, herausstehende Adern oder Isolation im Crimpbereich.

Die Überwachung ist entsprechend mit der Maschine verbunden, welche bei Fehlcrimpung die Weiterarbeit verhindert bis der Fehler quittiert wird. Durch den eingebauten Piezo-Ringsensor im Stössel können Querschnitte ab AWG28 überwacht werden.

Key Features:

- **Programmierbare Abisoliereinheit**
- **Integrierte Absaugung der Abisolierreste**
- **Exakte Führung durch Kabeltrichter zum Auslöse-Sensor erleichtert auch bei dünnen Litzen das sichere Auslösen der Maschine**

Die Aston CFM Pro Touch kann an verschiedene Pressen adaptiert werden, z. B. Mecal Presse TT oder P107C, (Andere Hersteller auf Anfrage).

Christian Schmidt, 0911/3266-239, info@aston.de

www.aston.de

www.astonshop.de

AAT Aston GmbH - Konradstr. 7 - 90429 Nürnberg Tel.: 0911/32660 Fax: 0911/3266-299

Geschäftsführer: Peter Farrenkopf, Nürnberg HR B 1198

....seit 1969

TÜV PROFI CERT ZERTIFIKAT-NR 73 100 1941 ISO 9001