AAT ASTON GmbH

Neuigkeiten - Wissenswertes - Applikationen

AKTUELL

www.aston.de • www.astonshop.de • info@aston.de • Ausgabe: März 2021

In dieser Ausgabe lesen Sie:

- **HENKEL Lotpaste LOCTITE® GC 50**
- **Präsentations- und Besuchs-möglichkeiten**
- **Mikrodosiersystem MDS 1560**
- **Crimpzange Aston 2000**
- **Abverkauf KOMAX Ersatzteile**

NEU Lotpaste LOCTITE® GC 50

Die fortschreitende Miniaturisierung der elektronischen Bauteile führt zu Herausforderungen beim Fertigungsprozess. Mit dem Jetten von Lotpaste können unterschiedlichste Anforderungen an das Lotvolumen pro Bauteilanschluss optimal erfüllt werden.

Mit der neuen **Lotpaste GC 50** hat **HENKEL** eine Lotpaste auf dem Markt gebracht, die sich von anderen jetfähigen Lotpasten aufgrund ihrer Temperaturstabilität abhebt.

Basierend auf der bekannten, bei Raumtemperatur (RT) stabilen Technologie der **LOCTITE® GC 10** wurde nun die jet- oder dispensbare Lotpaste für Bauteile bis zu 0201 oder 0,4mm Pitch vorgestellt.

Herkömmliche Lotpasten können im Jetventil verhärten. Aufgrund **herausragender Temperaturstabilität** der **LOCTITE® GC 50** können derartige Probleme und die damit verbundenen Kosten, z. B. aufgrund der geringeren Austrockung und den dadurch reduzierten Wartungsaufwand, minimiert werden.

Key Features:

- **LOCTITE® GC 50 ist in SAC305 und Korngröße 5 erhältlich**
- **Lagerung bei Raumtemperatur möglich, dadurch auch kostengünstiger Transport**
- **Lotpaste zur Verarbeitung mit Jet-Dispensern, auch mit Zeit-/Druck- und Schneckendosiersystemen verarbeitbar**
- **Lagerung und Transport bei RT; dadurch Reduzierung der „Total Cost of Ownership“**
- **Das Flussmittel entspricht der Klassifizierung nach J-STD-004B-ROL0**
- **Optimierte rheologische Eigenschaften zum reproduzierbaren Jetten der Lotpaste bis zu 28°C**

NEU Präsentations- und Besuchsmöglichkeiten

Die noch bestehenden Einschränkungen der Reisetätigkeit im Zusammenhang mit der aktuellen Pandemie können leicht zu einer nicht ausreichenden Informationslage für notwendige Entscheidungen führen.

Wir möchten Sie daher darauf hinweisen, dass wir Ihnen sehr gerne auf allen Kanälen zur Verfügung stehen.

- **Online Maschinenvorführung**
- **Video-Call mit Produktberatung/Präsentation**
- **Vor-Ort-Termin durch unseren Außendienst**
- **LIVE-Maschinenpräsentation bei Aston**

Alle Präsenztermine finden selbstverständlich unter Beachtung der Hygienevorschriften statt. **Hier können Sie jederzeit einen Termin anfragen.**

The Game Changer

Jetzt auch zum Jetten !

Henkel

LOCTITE

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

AAT ASTON GmbH

Neuigkeiten - Wissenswertes - Applikationen

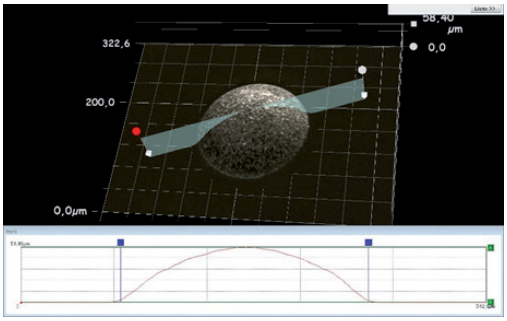
AKTUELL

www.aston.de • www.astonshop.de • info@aston.de • Ausgabe: März 2021

NEU Mikrodosiersystem MDS 1560

Das neue **MDS 1560** - powered bei DST® Dynamic Shockwave Technology - steht für ein revolutionäres Aktorenprinzip und perfektioniert das Dosierergebnis. Mit einer Dosierfrequenz von bis zu 700 Hz ist das **MDS 1560** schneller als jedes elektropneumatische Jetventil auf dem Markt.

Dieses System ist für eine große Bandbreite an Flüssigkeiten unterschiedlichster Viskosität, in vielen Anwendungsgebieten geeignet, z. B. Lotpaste, Silberleitkleber, Underfill, Globtop uvm.



Dosierbeispiel: Silberleitklebstoff LOCTITE ABLESTIK 84-1LMISR4

Key Features:

- **Hohe Dosierfrequenzen (bis 700 Hz)**
- **Hohe Wiederholgenauigkeit**
- **Kleinste Tröpfchen und dünne Linien (Dosiermenge < 1 nl möglich)**
- **Schnelles und einfaches Handling**
- **Geringe Betriebs- und Anschaffungskosten**
- **Gewährleistung von 500 Mio. Schuss**
- **Integrierte Heizung im Ventil**
- **Dosierung unterschiedlichster Materialien möglich**

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

NEU Crimpzange Aston 2000

Geeignet für Leitungsquerschnitte bis 16 mm².
Für isolierte und unisolierte Kontakte, sowie Aderendhülsen bis 50 mm².

Eine entriegelbare Zwangssperre gewährleistet die vollständige Crimpung. Mit Schnellwechselsystem für werkzeugloses Umrüsten. V-Verpressung.

Kompatible Gesenke-Sets finden Sie hier.....

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

Aston-Shop Abverkauf

In unserem Onlineshop finden Sie

- Ersatzteile und Zubehör zu KOMAX Maschinen

die wir gerne zu günstigen Konditionen im Abverkauf anbieten möchten.

www.aston.de

www.astonshop.de