

Systemlieferant Wetec präsentiert Lotpastenmischer SR-500 von Thinky

Mission mischen

Lotpasten, Kleber und ähnliche Medien für die Elektronikfertigung bestehen häufig aus zwei Komponenten, die vor dem Gebrauch miteinander vermischt werden müssen. Wird dieser Vorgang von Hand ausgeführt, erfordert er Fingerspitzengefühl, Erfahrung und Zeit, um ein gutes Ergebnis zu erhalten. Mit dem Lotpastenmischer SR 500 von Thinky präsentiert WETEC, einer der bedeutendsten Systemlieferanten für die Elektronikfertigung in Deutschland, nun ein Gerät, mit dem sich dieser Vorgang schnell und prozesssicher durchführen und optimieren lässt.

Die Zubereitung von zweikomponentigen Lotpasten, Klebern und ähnlichen Medien für die Elektronikfertigung per Hand war lange Zeit eine Wissenschaft für sich. Mit dem Lotpastenmischer SR-500 von Thinky wird das Verfahren automatisiert und damit wesentlich vereinfacht und gleichzeitig optimiert. „Die Komponenten können direkt aus dem Kühlschrank entnommen werden und schon nach wenigen Minuten steht eine stabile Mischung mit gleichbleibender Fertigungsqualität zur Verfügung, die sofort verarbeitet werden kann“, berichtet Giacomo Zarba, Gesamtvertriebsleiter bei WETEC. Da die vorherige Konditionierung der Komponenten auf Raumtemperatur entfällt, wird der Mischvorgang erheblich beschleunigt.

Einfache und intuitive Bedienung

Der neue Lotpastenmischer arbeitet mit einer Überlagerung von Zentrifugal- und Eigenrotationsbewegung. Diese sind optimal aufeinander abgestimmt, wobei die Überlagerung der beiden Drehbewegungen dazu führt, dass der Werkstoff homogenisiert, also optimal durchmischt wird. Gleichzeitig wird er entgast, was ein wesentlicher – und sogar mit bloßem Auge sichtbarer – Vorteil gegenüber dem Mischen per Hand ist. Nicht zuletzt wird der Werkstoff durch den Vorgang auch erwärmt, sodass die sofortige Verarbeitung gewährleistet ist. Die maximale Drehzahl beträgt 1.200 UPM, ein Vakuum ist für den Vorgang nicht erforderlich.

Ein weiterer Vorteil des neuen Lotpastenmischers SR-500 ist seine einfache Bedienbarkeit. Standardmäßig können Dosengebinde mit einem Durchmesser von 77 Millimetern bis 600 Gramm verwendet werden. Ein Adapter für Dosen mit einem Durchmesser von 61 Millimetern wird mitgeliefert, andere Adaptergrößen sind auf Anfrage erhältlich. Nachdem das Gebinde in den SR-500 eingelegt worden ist, kann mit einem Knopfdruck das vorkonfigurierte Standardprogramm gestartet werden, das für die meisten Lotpasten optimal



ist. Darüber hinaus können bis zu fünf Programme mit jeweils fünf unterschiedlichen Schritten (z.B. Zeit, Drehzahl) abgespeichert werden.

Hochwertige persönliche Beratung

Der Lotpastenmischer SR-500 von Thinky ist ab sofort bei WETEC erhältlich. Alle Mitarbeiter des technischen Außendienstes wurden bereits entsprechend geschult und können kompetent vor Ort beraten. Für technische Beratungen bietet Wetec außerdem die kostenlose Hotline 0800.5514449 sowie einen Livechat auf der Internetseite an.

Weiterführende Informationen gibt es auch im Internet unter <https://shop.wetec.de/>. Auf Wunsch können die Installation und Einweisung in das System auch kontaktlos über ein Videostreaming im Internet erfolgen.

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	340 x 300 x 380 mm
Drehzahl	200-1.200 UPM
Mischmodus	33% Eigenrotation
Gegengewichtseinstellung	150-680 g
Max. Bruttogewicht	310 g
Max. Kapazität brutto	630 g, 150 ml
Max. Kapazität netto	500 g, 150 ml
Speicherplätze	5
Max. Schritte pro Profil	5
Max. Laufzeit pro Profil	30 Min.
Gerätgewicht	18 kg

Aktuelle Informationen zu Neuheiten von und über Wetec finden Sie stets auf der Internetseite www.wetec.de, auf der Facebookseite www.facebook.com/wetecremscheid sowie auf Instagram unter https://www.instagram.com/wetec_official/

468 Wörter, 3.498 Zeichen (mit Leerzeichen)

Zur sofortigen Veröffentlichung

Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten



Pressekontakt:

neoskript
Inhaber Volker Neumann
Benninghausen 37
51399 Burscheid
Tel.: 02174.7328034
E-Mail: vn@neoskript.de
Internet: www.neoskript.de

Über die WETEC GmbH & Co. KG

WETEC ist einer der bedeutendsten Systemlieferanten für C-Teile in der Elektronikfertigung. Seit 30 Jahren ist Wetec ein kompetenter und zuverlässiger Partner für Unternehmen in Deutschland, Österreich, der Schweiz und einigen anderen europäischen Ländern. Inzwischen gehören namhafte Firmen wie Siemens, Braun, Miele, ebm-pabst, Bosch und EADS Deutschland zu den weit über 1.000 Kunden. Aber auch klein- und mittelständische Unternehmen versorgt Wetec zuverlässig und kompetent.

Als großes Handelsunternehmen steht Wetec ständig im Mittelpunkt des Marktes. Kompetenz und Kommunikation sind die Basis für die erfolgreiche Arbeit. Insgesamt etwa 100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter kümmern sich um die Belange der Kunden. Die technischen Außendienstler beraten Kunden deutschlandweit vor Ort. Mitarbeiter im Innendienst sorgen dafür, dass alle Aufträge und Anliegen stets prompt und reibungslos bearbeitet werden. Nicht zuletzt dank der erfahrenen und fleißigen Mitarbeiter der Logistikabteilung kann Wetec sehr kurze Lieferzeiten umsetzen.

Weil insbesondere im Fertigungsprozess von Elektronikbetrieben die Qualitätsansprüche oftmals sehr hoch sind, hat Wetec bereits im Jahr 2008 ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt und die offizielle Bestätigung bekommen, dass es den hohen Anforderungen der DIN EN ISO 9001:2000 gerecht wird. Außerdem erfüllt das Unternehmen die strengen Kriterien des Bundesamtes für Wehrtechnik und Beschaffung. Das Sicherheits- und Kühllager sowie eine hochwertige Logistikkette sorgen dafür, dass auch sensible Produkte stets sachgerecht gelagert und transportiert werden.



Als Systemlieferant greift Wetec auf etwa 130.000 Produkte zurück, die innerhalb kürzester Zeit geliefert werden können. Darüber hinaus werden auf Wunsch komplette Sortimente für die Kunden zusammengestellt. Von kleinen, individuell für besondere Anforderungen zusammengestellten Einheiten bis hin zu komplett und auf Maß ausgerüsteten Fahrzeugen bekommen die Kunden bei Wetec alles aus einer Hand. Zur Komplettierung des Angebots fertigt Wetec zudem einige Produkte selbst an.

Wetec GmbH & Co. KG
 Dönges-Straße 1
 42929 Wermelskirchen
 Tel.: +49(0)2196.97562-0
 E-Mail: info@wetec.de
 Internet: www.wetec.de

Bildauswahl (Vorschau):

	<p>Bild-ID: SR-500.jpg</p> <p>Bildunterschrift: Innovativ: Mit dem Lotpastenmischer SR 500 von Thinky lassen sich Lotpasten, Kleber und ähnliche Medien für die Elektronikfertigung einfach, schnell und in bester Qualität mischen.</p> <p>Quelle: Wetec GmbH & Co. KG</p>

