

Montagetechnik/ Verbindungstechnik/ E-Technik/ Produktentwicklung/ Prüftechnik

Fixieren, positionieren und sauber entfernen

KAGER bietet Spezialklebstoffe für den temporären Einsatz in der Baugruppen-Montage

Das Prototyping, die Vormontage und die Prüftechnik gehören zu den typischen Anwendungsfeldern, in denen sich die Montagekleber aus der neuen *Adhesive Line* von KAGER bewähren. Dabei handelt es sich um Spezialklebstoffe, die auf ein nur vorübergehendes Fixieren von Bauteilen ausgelegt sind und sich nach Erfüllung dieser Aufgabe wieder rückstandsfrei entfernen lassen. Sie punkten vor allem als kostengünstige Alternative zu aufwändigen Gestellen und Profilsystemen.

Dietzenbach, April 2026. – Klassische Industrieklebstoffe sind in aller Regel an die Erwartung geknüpft, dass sie selbst unter widrigen Bedingungen dauerhafte Verbindungen herstellen, die sich zerstörungsfrei nicht mehr lösen lassen. Bei den Montageklebern der *Adhesive Line* von KAGER liegt der Fall jedoch ganz anders. Denn ihre Aufgabe ist es, das ephemere – also kurzzeitige – Fixieren und Positionieren von Bauteilen zu ermöglichen. Die Haupteinsatzgebiete dieser Spezialklebstoffe liegen daher insbesondere in den Bereichen Prototypen- und Musterbau, Prüftechnik und Teststandbau sowie Vormontage und Designentwicklung. Ohne mechanische Montage oder Demontage kann der Anwender mit ihrer Hilfe vorübergehende Verbindungen realisieren, die sich jederzeit wieder lösen lassen. Dabei sind die Montagekleber von KAGER so rezeptiert, dass sie sich für viele verschiedene Werkstoffe eignen, empfindliche Oberflächen schonen und sich nach getaner Arbeit rückstandsfrei wieder entfernen lassen.

Aktivierung der Haftkraft durch Wärme

KAGER bietet diese Montagekleber in fünf stabförmigen Varianten mit unterschiedlichen thermischen Fließpunkten von 49 °C bis 150 °C an. Sie werden durch Erhitzen appliziert und weisen insbesondere auf keramischen, gläsernen und metallischen Oberflächen eine gute Kleb- bzw. Haftkraft auf. Auf diese Weise miteinander verbundene Bauteile können – zum Beispiel auf Werkstückträgern – sicher und stabil durch den weiteren Wertschöpfungsprozess laufen oder von einem zum anderen Ort transportiert werden. Gelöst wird die mit ihnen erzeugte Fixierung durch erneutes Erwärmen und anschließendes Reinigen der Oberflächen mit einem geeigneten Lösungsmittel.

Kostengünstig und unsichtbar

Viele Entwicklungsabteilungen und produzierende Unternehmen bevorzugen diese Methode der wieder lösbaren Verklebung. Insbesondere als kostengünstige Alternative zu

platzraubenden, konstruktiv aufwändigen und mitunter teuren Profilsystemen, Klemmgestellen und anderen Vorrichtungen punkten sie mit ihrer einfachen Anwendung und ihrem nahezu „unsichtbaren“ Wirken. Dass sie das optische Erscheinungsbild einer probeweise vormontierten Baugruppe nicht stören, ist auch bei Präsentationen oder Messeauftritten ein großer Vorteil.

Viele Alternativen für sichere Verbindungen

Die Montagekleber gehören zur Produktauswahl der neuen *Adhesive Line* von KAGER. Hier finden Konstrukteure, Produktentwickler und Instandhalter von Prozessen, Technologien und Anwendungen, die unter Temperaturen oberhalb von 500 °C arbeiten, ein attraktives Sortiment an Klebstoffen, Reparaturpasten, Vergussmassen und artverwandten Problemlösungen. Typisch für das Angebot von KAGER sind dabei vor allem zwei begleitende Faktoren: Alle Produkte der *Adhesive Line* werden auch in kleinen Mengen abgegeben und bei der Suche nach dem richtigen Produkt helfen qualifizierte und freundliche Fachberater. *ms*

440 Wörter mit 3.470 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Autor: Michael Stöcker, Freier Fachjournalist, Darmstadt

Hinweis für Redakteure: Text und Bilder stehen Ihnen unter www.pr-box.de zur Verfügung!

Bildlegenden (2 Motive)

Bild 1: Die Aufgabe der Montagekleber der *Adhesive Line* von KAGER ist es, das ephemere – also kurzzeitige – Fixieren und Positionieren von Bauteilen zu ermöglichen.

Bild 2: KAGER bietet Montagekleber in fünf stabförmigen Varianten mit Fließpunkten von 49 °C bis 150 °C an. Sie weisen insbesondere auf keramischen, gläsernen und metallischen Oberflächen eine gute Kleb- bzw. Haftkraft auf.

Alle Bilder: KAGER

Anbieter:

Kager Industrieprodukte GmbH
Claudia Berck
Paul-Ehrlich-Straße 10a
D-63128 Dietzenbach
Tel.: +49 6074 40093-0
Fax: +49 6074 40093-99
E-Mail: info@kager.de
Internet: www.kager.de

Agentur:

Graf & Creative PR
Am Schwalbenrain 6
D-64380 Roßdorf
Tel.: +49 6071 6187800
E-Mail: info@guc.biz
Internet: www.pr-box.de
Social Media: [XING](#) und [LinkedIn](#)