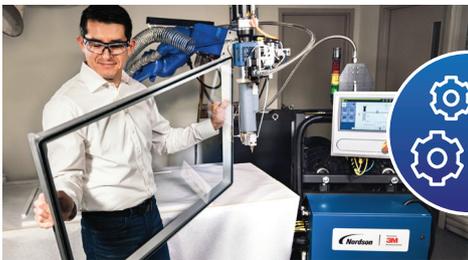




Eine Verbindung über die Grenzen hinaus

Einführung des 3M™ On Demand Bonding System mit unserem neuen 3M™ VHB™ extrudierbarem Klebeband. Eine einfache, automatisierte Lösung, die sich in Ihre Montagelinie integrieren lässt und Ihren Fertigungsprozess in die Zukunft führen kann.

In Collaboration with



Mehr als Effizienz

Das 3M™ On Demand Bonding System mit 3M™ VHB™ Extrudierbarem Klebeband kann die Effizienz Ihrer Fertigungsprozesse verbessern - und damit auch Ihr Geschäftsergebnis.

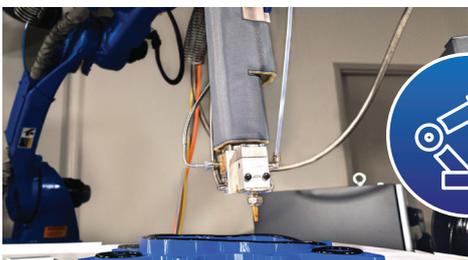
- ▶ Teile können sofort verarbeitet werden
- ▶ Wenig bis keine Oberflächenvorbereitung erforderlich
- ▶ Einfach zu verwenden und zu lagern
- ▶ Lösen durch Abziehen ermöglicht rückstandsfreies Entfernen



Mehr als nur vielseitig

Mit der Fähigkeit, sich an eine Vielzahl von Prozessen, Designs und Oberflächen anzupassen, verschafft Ihnen dieses System eine unübertroffene Vielseitigkeit. Haftet auf einer Vielzahl von Oberflächen, einschließlich schwer zu klebender Materialien.

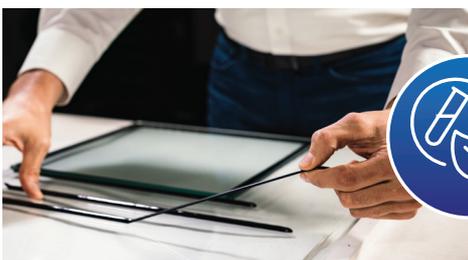
- ▶ Klebt gekrümmte Oberflächen und ungleiche Formen
- ▶ Füllt Lücken mit einem glatten, sauberen Erscheinungsbild
- ▶ Kann für die Inline- oder Offline-Montage eingesetzt werden



Mehr als nur einfach

Das 3M™ On Demand Bonding System mit 3M™ VHB™ extrudierbarem Klebeband ist eine vollautomatische Lösung, die sich leicht in Ihre Montagelinie integrieren lässt. Es gab nie einen besseren Zeitpunkt, um Ihren Arbeitsablauf zu automatisieren.

- ▶ Automatisierung verringert Ihre Abhängigkeit von qualifizierten oder spezialisierten Arbeitskräften
- ▶ Automatisierung sorgt für durchgängig höchste Produktqualität
- ▶ Sie reduziert die Komplexität in Ihren Prozessen und Arbeitsabläufen
- ▶ Standardisieren Sie Ihre Materialien, indem Sie verschiedene Klebstoffe durch ein einziges Produkt ersetzen



Mehr als nur nachhaltig

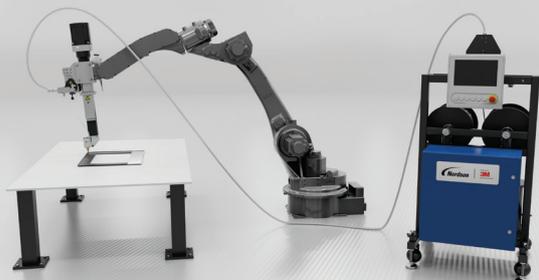
Im Zuge der Anpassung an die Anforderungen von Gesetzgebern und Verbrauchern an die Umweltverantwortung kann das 3M™ On Demand Bonding System mit dem 3M™ VHB™ extrudierbarem Klebeband Ihnen dabei helfen, die Nachhaltigkeitsziele Ihres Unternehmens zu erreichen.

- ▶ Ein Lösen durch Abziehen führt zu weniger Abfall, einer schnelleren Nachbearbeitung und einem einfacheren Recycling von Komponenten
- ▶ Reduziert die Notwendigkeit, den Dispenser zu spülen und den ausgespülten Klebstoff zu entsorgen
- ▶ Kein Abfall durch Schutzabdeckungen oder Stanzresten wie bei Klebebändern
- ▶ Kein Restmüll

Das 3M™ On Demand Bonding System mit 3M™ VHB™ extrudierbarem Klebeband

Vorteile im Vergleich zu anderen Klebesystemen

Merkmale	3M™ On Demand Bonding System	Andere Klebesysteme und Befestigungsmethoden
Erforderliche beheizte Geräte für die Abgabe	All-in-One-System erwärmt das Band für die Extrusion	Möglicherweise sind mehrere Pumpen, Schläuche und/oder Behälter erforderlich
Lagerungsanforderungen	Keine besonderen Anforderungen	Kann eine kurze Haltbarkeitsdauer haben und besondere Lagerungsbedingungen erfordern
Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitsanforderungen für die Aushärtung	Keine besonderen Anforderungen	Möglicherweise ist eine klimatisierte Umgebung erforderlich
Benötigte Ressourcen für die Verarbeitung	Minimale (wenn überhaupt), unmittelbare Handhabungsfestigkeit	Bis zu sechs Stunden - erfordert Einspannen und Platz für die Lagerung der laufenden Arbeiten sowie zusätzliche Prozessschritte
Systemspülung zwischen den Zyklen	Wenig bis gar nicht erforderlich	Erforderliche Spülung kann bis zu 20 % Klebstoffabfall zur Folge haben
Oberflächenvorbereitung	Wenig bis gar nicht erforderlich	Zeit, Material und Arbeitsaufwand für die Vorbereitung
Möglichkeit zur Nachbesserung	Kann demontiert und nachbearbeitet werden	Zeitaufwändige Nachbearbeitung; möglicherweise müssen Produkte sogar entsorgt und neu begonnen werden
Das Produktdesign erfordert das Verkleben verschiedener Formen und ungleicher Oberflächen	Ein Klebstoff kann alles	Erfordert unterschiedliche Klebstoffe und/ oder Befestigungsmittel für unterschiedliche Geometrien oder Oberflächen
Versiegelung	Luft- und wasserdichte Versiegelung	Hat eventuell keine versiegelnden Eigenschaften



Bestandteile des 3M™ On Demand Bonding System:

- ▶ Nordson® ProBond™ -System
- ▶ 3M™ VHB™ extrudierbares Klebeband GP*

*UL746C gelistet



Scannen Sie den QR-Code, um eine Produktvorstellung anzufordern!

Produktauswahl und Anwendung: Viele Faktoren, die außerhalb des Einflussbereichs von 3M und nur innerhalb des Wissens und der Kontrolle des Anwenders liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den vom Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist. Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.) ein. Wird die angemessene Bewertung, Auswahl und der Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung vernachlässigt oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.



Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme

3M Deutschland GmbH
 Carl-Schurz-Straße 1
 D-41453 Neuss
 E-Mail: kleben.de@mmm.com
 Webseite: www.3M-klebertechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
 Eggstrasse 91
 CH-8803 Rüschlikon
 E-Mail: 3M.PAS.ch@mmm.com
 Webseite: www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
 Kranichberggasse 4
 A-1120 Wien
 E-Mail: kleben.at@mmm.com
 Webseite: www.3M.com/at/klebe

3M und VHB sind Marken der 3M Company.
 © 3M 2022. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen hier verwendeten Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer. OMG336303.