



Klebertechnik

Eine zukunftsorientierte Technologie

Führende Kompetenz für leistungsstarke Verbindungen

KVT-Fastening ist ein renommierter Spezialist für hochwertige Verbindungsanwendungen und bietet Engineering-Lösungen, basierend auf dem breiten Produktportfolio führender Hersteller im Markt.



Maschinenbau | Automotive | Elektrotechnik | Energietechnik | Feinmechanik
Hydraulik | Transport | Off-Shore und Marine | Medizintechnik | Luft- und
Raumfahrt | Befestigungstechnik Bau | Uhrenindustrie

www.kvt-fastening.com



Ob im Bereich Elektronik und Energietechnik, Automobil und Transport, Luft- und Raumfahrt, Maschinen- und Anlagenbau, Feinmechanik oder Medizintechnik – überall dort, wo es auf absolut sichere Verbindungen ankommt, sind leistungsstarke Lösungen von KVT-Fastening im Einsatz. Als kleine, aber extrem belastbare Details besetzen sie entscheidende Schlüsselpositionen.

KVT-Fastening liefert nicht nur Standardprodukte und Einzelelemente, sondern begleitet Kunden aktiv bei der Lösungsfindung, vor allem bei individuellen Anforderungen. Ergänzt wird dieses Angebot durch innovative Werkzeuge und Maschinen sowie bei Bedarf durch die Integration in automatisierte Abläufe der Serienfertigung.

KVT-Fastening steht seit 1927 für Erfahrung, lösungsorientiertes Know-how, einzigartige Entwicklungs- und Beratungskompetenz sowie für höchste Zuverlässigkeit. Seit Dezember 2012 ist KVT-Fastening ein Unternehmen der Bossard Gruppe. Bossard ist ein führender Anbieter von intelligenten Lösungen für die industrielle Verbindungstechnik. Das Angebot umfasst den weltweiten Vertrieb, die technische Beratung (Engineering) und die Lagerbewirtschaftung (Logistik) von Verbindungstechnischen Komponenten und Schrauben. Kunden profitieren vom Ausbau der Kompetenzen in der industriellen Verbindungstechnik und von einem optimal ergänzten Produkt- bzw. Angebotsportfolio.



Kompetenz und Qualität

KVT-Fastening ist seit mehr als 25 Jahren ein verlässlicher Partner, wenn es um kundenspezifische Klebeanwendungen geht. Neben den Produkten von Henkel Loctite haben wir unser Sortiment systematisch um erfolgreiche Brands wie 3M, Araldite, Kömmerling und Scapa erweitert. Deshalb können wir Ihnen heute das breiteste und zugleich tiefste in der Schweiz erhältliche Klebstoffsortiment anbieten.

Denn Kleben ist ein spezieller Prozess. Angefangen von der Auswahl der richtigen Klebstoffe über die Reinigung und Vorbehandlung der zu verklebenden Teile bis hin zum Aushärteprozess muss alles individuell aufeinander angepasst werden. Neben den jeweils genau für Ihre Situation geeigneten Produkten erhalten Sie von uns darüber hinaus das Know-how sowie die Werkzeuge, um diese erfolgreich einzusetzen.



Automobilindustrie / Fahrzeugbau



Dosiertchnik



Schienefahrzeugbau



Maschinenbau



Uhrenindustrie



Bauindustrie

Inhalt

LOCTITE®

Sichern, Dichten, Fügen und Fixieren

6

Araldite®

2-Komponenten Systeme

7

 **KÖMMERLING**

1- und 2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

8

3M

Hochleistungsklebebänder

9



Klebebänder für verschiedenste Anwendungen

10



KVT Dosiertechnik

12

KVT UV-Technik und Automation

13

KVT Klebelabor

14

Henkel – Loctite®

Sichern, Dichten, Fügen und Fixieren



Bereits im Jahr 1989 hat KVT-Fastening den Vertrieb der Loctite®-Produkte gestartet. Bis heute sind wir grösster Wiederverkäufer dieser Technologien in der Schweiz.

Loctite ist in verschiedenen Bereichen Marktführer und bringt regelmässig neue Produkte und Innovationen auf den Markt.

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe für Gewinde, Flansche oder Wellennaben-Verklebungen.



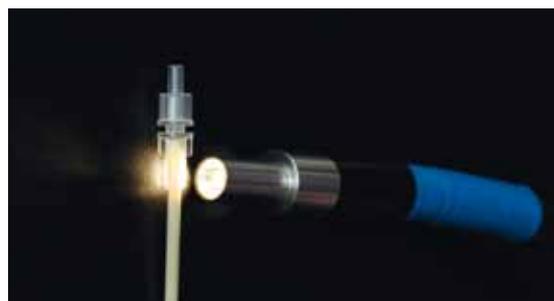
Schnellklebstoffe für eine rasche und sichere Verbindung von verschiedenen Materialien bis hin zu schwer verklebbaren Kunststoffen wie Teflon, Silikon, Delrin etc.



Spezialreiniger für die professionelle Oberflächenvorbereitung zur Sicherstellung des erwarteten Klebeergebnisses.



Spezialklebstoffe wie beispielsweise UV-aushärtende Systeme, die unsichtbare Verklebungen sekundenschnell aushärten.



Araldite®

2-Komponenten Systeme

Araldite verfügt über eine grosse Palette verschiedener Klebsysteme im 2-Komponenten Bereich sowie über diverse Verguss-Systeme, die in der

Elektronik als Isolation oder zum Schutz gegen Feuchtigkeit eingesetzt werden.

Das breit gefächerte Sortiment der Serie Araldite 2000 Plus bietet Lösungen für eine Vielzahl von Klebstoffanwendungen und enthält Hochleistungsklebstoffe auf Basis von Polyurethan, Methacrylsäureester und Epoxidharzen.



Vergussmassen werden beispielsweise in der Elektronik zum Schutz gegen Feuchtigkeit eingesetzt.



Kömmerling

1- und 2-Komponenten Kleb- und Dichtstoffe

Kömmerling bietet ein breites Sortiment an 1-Komponenten sowie 2-Komponenten Polyurethan Kleb- und Dichtprodukten.

Zusätzlich umfasst das Sortiment von Kömmerling diverse Kontaktkleber, MS-Polymere, Reiniger und Primer.

1-Komponenten PUR und MS-Polymere für Kleb- und Dichtanwendungen. Diese Produkte werden hauptsächlich im Fahrzeugbau und in der Blechverarbeitung verwendet.



2-Komponenten Klebsysteme für grossflächige Verklebungen. Die Systeme werden beispielsweise im Bauwesen, der Möbelproduktion sowie im Fahrzeugbau – vom Wohnwagen bis hin zum Kühltransporter – verwendet.



Kontaktklebstoffe für die Verklebung von verschiedenen Materialien, wie Gummi, Holz, Stahl, Textilien, Kork und diversen Kunststoffen.

3M

Hochleistungsklebebänder

3M ist im Bereich der Hochleistungsklebebänder weltweit die absolute Nr. 1!

Aber auch bei den Flüssigklebstoffen bietet 3M ein enorm breites und innovatives Sortiment.

VHB Klebebänder sind doppelseitige Hochleistungs-Klebebänder aus geschlossenzelligem Acrylat-Klebstoff. Sie bieten eine sehr hohe Anpassungsfähigkeit an die zu verklebenden Materialien. Glatte oder strukturierte Oberflächen lassen sich spannungsfrei verbinden.



2-Komponenten Klebstoffe für verschiedene Metalle, Kunststoffe, Holz, Glas und viele andere Materialien. Diese Produktreihe hat weitere einzigartige Eigenschaften zu bieten, wie etwa Transparenz und Schnelligkeit sowie Wärme-, UV- und Alterungsbeständigkeit.



Einseitig klebende **Abdeck-Klebebänder** für Bau und Industrie.



Scapa

Klebebänder für verschiedenste Anwendungen

Scapa bietet ein qualitativ sehr hochwertiges und breites Sortiment unterschiedlicher Klebebänder zu interessanten Preisen an.

Egal ob in der Industrie, der Elektronik, auf dem Bau oder in der Aviatik – Scapa Klebebänder können beinahe überall eingesetzt werden.

Abdeck- und Gewebebänder in verschiedenen Qualitäten und Farben.



PVC-Isolier- und Markierungsbänder mit diversen Zulassungen.



Doppelseitige Klebebänder zur Wärmeübertragung bis hin zu Hochleistungsklebebändern.



KVT Klebelösungen

Klebelösungen sind zukunftsorientierte Technologien, die in vielfältigen Einsatzbereichen der modernen Verbindungstechnik zunehmend an Bedeutung gewinnen. Wer heute erfolgreich am Markt agieren möchte, braucht starke Partner an seiner Seite. KVT-Fastening bietet Ihnen professionelle industrielle Klebstoffe, Dichtstoffe, Dosiersysteme sowie komplette Systemlösungen an.

Wir sind Ihr Partner von der Konstruktion und Produktentwicklung bis hin zu Dosiersversuchen von Klebstoffanwendungen.



Dosiertechnik und UV-Aushärtegeräte

Dosiertechnik

Unsere Dosiertechnik und UV-Aushärtegeräte sind „Made in Switzerland“! Denn seit über 25 Jahren produzieren wir eigene Geräte und stellen Anlagen nach Kundenanforderungen her.

Die Dosiergeräte von KVT-Fastening sind bekannt für die optimale Dosierung von Klebstoffen (Anaerobe, Cyanacrylate, Epoxy, Silikon etc.), Schmiermitteln, Lacken, Lösungsmitteln u.v.m. Ausgelegt auf die präzise Dosierung von viskosen Produkten, wird das Dosiergerät KDG-1000 vor allem auch wegen der hohen Konstanz der Dosiermenge geschätzt.



Um ein flüssiges Medium so präzise wie nur möglich auf das zu verklebende Teil zu bringen, benötigt man diverses professionelles Equipment. KVT-Fastening bietet hier ein sehr breites Sortiment an Kartuschen, Düsen, Nadeln bis hin zu Dosierventilen.



Dosiertechnik und UV-Aushärtegeräte

UV-Technologie und Automation

Speziell für Kleinteile haben wir diverse UV-Aushärtegeräte konstruiert. Unser Gerät KUV-230 wird beispielsweise seit Jahren erfolgreich in der Uhrenindustrie eingesetzt.



Anlagen für die automatische Dosierung von Klebstoffen und Aushärteanlagen zur Bestrahlung von UV-aushärtenden Klebstoffen.



KVT Klebelabor

Wir kleben für Sie!

Profitieren Sie ab sofort vom erweiterten Dienstleistungsprofil von KVT-Fastening im Praxiseinsatz. Mit unserem neuen Klebelabor sind wir in der Lage, individuelle Musterverklebungen sowie Null- und Kleinserien anzufertigen.

Dadurch wird es unabhängig von Materialpaarungen, Festigkeiten, Umwelteinflüssen und Beständigkeiten möglich, aus den folgenden zur Verfügung stehenden Klebtechnologien die jeweils richtige zu definieren:

- UV-Technologie
- 1- und 2-Komponenten Epoxid, Acrylat, Polyurethan, Silikonen und MS-Polymer
- Schnellklebstoffe (Cyanacrylate)
- Dosiergeräte und Equipment
- Klebebänder

Falls Sie eine Anwendung nicht im eigenen Hause verkleben können oder nicht über den geeigneten Arbeitsplatz für eine seriöse, professionelle Verklebung verfügen, dann unterbreiten wir Ihnen gerne ein auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnittenes und unverbindliches Angebot. Kontaktieren Sie uns!



KVT-Fastening Verbindungslösungen



Blindnietmuttern



Blindniettechnik



Gewindeeinsätze



Einpressbefestiger



Bolzenschweissen ¹⁾



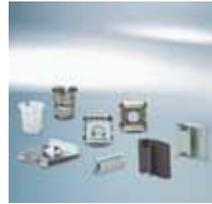
Sicherungsmuttern



Befestigungselemente für Verbundwerkstoffe



Verschlusselemente



Schnellbefestiger und Clipse



Arretierungen



Klebertechnik ¹⁾



Befestigungstechnik Bau ²⁾



Spezialelemente ²⁾



Dichtstopfen



Druckverstärker ³⁾



Verarbeitungstechnik



Schnelladapter und -kupplungen ⁴⁾

Für komplexe Einsatzbereiche die optimale Verbindung und Dichtung

Im umfassenden KVT-Fastening Sortiment finden Sie für jede Herausforderung die beste Lösung. Die hier vorgestellten Produkte sind ein Auszug unseres Gesamtspektrums. Gerne stellen wir Ihnen auf Wunsch weiteres Informationsmaterial zur Verfügung.

Intelligente Logistiksysteme

Bossard SmartBin und SmartLabel sind intelligente Logistiksysteme, welche absolut zuverlässig die Bestände überwachen und automatisch den Nachschub sichern. Ein Online-System übermittelt die Daten an unsere Server, welche die Bestellung auslösen. Sie sorgen für einfache und schnelle Verfügbarkeit der benötigten C-Teile im Fertigungsprozess.



Logistiksysteme

Solutioneering – kompetente Analyse für effiziente Lösungen

Die hochqualifizierten Experten von KVT-Fastening analysieren zunächst die gegebene Problemstellung. Aus diesem fundierten Projektverständnis resultieren optimale Lösungen, die wirtschaftlich, effizient und sicher sind.



Solutioneering

Jetzt informieren oder im E-Shop bestellen:
www.kvt-fastening.com

¹⁾ In Deutschland nicht verfügbar. ²⁾ Nur in der Schweiz verfügbar. ³⁾ In der Schweiz nicht verfügbar. ⁴⁾ In Österreich nicht verfügbar.

KVT-Fastening AG

Dietikon/Zürich | Schweiz
Tel: +41 44 743 33 33
info-CH@kvt-fastening.com
www.kvt-fastening.ch



www.kvt-fastening.com

