tesa® ACX^{plus} – Montagebänder für die Industrie

tesa® ACX^{plus} bietet mehr als Klebebandlösungen:

- **ein Sortiment an speziell entwickelten Haftvermittlern**
- **ein breites Sortiment an Spende- und Applizierhilfen**
- **einen weltweiten technischen Beratungsservice zur Unterstützung der Kunden vor Ort bei anwendungstechnischen Fragen**

Fazit: tesa® ACX^{plus} bietet neue Lösungen für konstruktive Verklebungen mit hoher Anforderung

Weiteres Informationsmaterial

Mehr über die Anwendungsmöglichkeiten von ACX^{plus} sowie über professionelle Dispenser erfahren Sie in diesen Unterlagen oder von Ihrem tesa-Fachberater vor Ort.

- **tesa® ACX^{plus} Marke & Technologie**
- **tesa® ACX^{plus} Produkte & Anwendungen**
- **Lösungen für die Bauindustrie und Zulieferer**
- **tesa® Professionelle Lösungen zur permanenten Befestigung in der Automobilindustrie**
- **tesa® Dispenser für den professionellen Einsatz**

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.

DEUTSCHLAND

tesa SE
Quickbornstrasse 24
D-20253 Hamburg, Germany
Tel. +49 (0)40 4909 3400
Fax +49 (0)180 2343 520
Industrie-d@tesa.com
www.tesa.com

ÖSTERREICH

tesa GmbH
Laxenburger Str. 151
1100 Wien
Tel. +43 (0)1 61400 295
Fax +43 (0)1 61400 363
Industrie-austria@tesa.com
www.tesa.at

SCHWEIZ

tesa tape Schweiz AG
Industriestr. 19
8962 Bergdietikon
Tel. +41 (0)44 744 3444
Fax: +41 (0)44 741 3222
Industrie-ch@tesa.com
www.tesa.ch

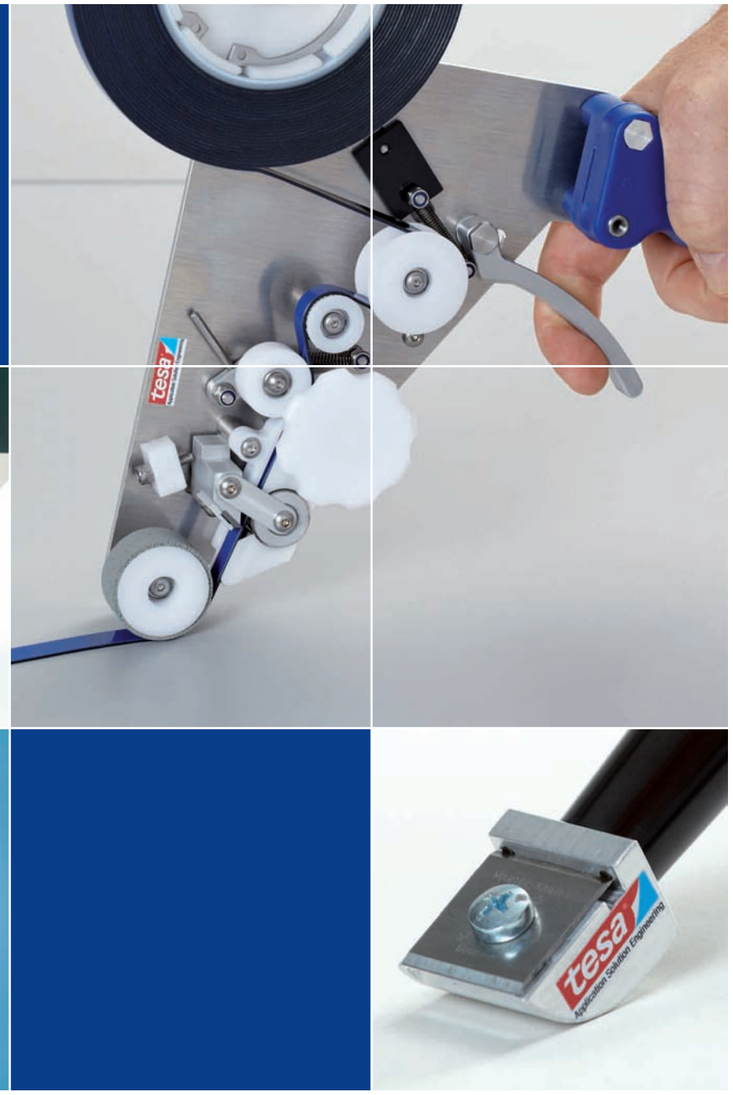
Das tesa Managementsystem ist nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.

1211-1510 AKMP

tesa® ACX^{plus} – Intelligent Bonding Zubehörsortiment

Hilfsmittel für die industrielle Verarbeitung von tesa® ACX^{plus}

SORTIMENTSFOLDER



75 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Klebebändern und selbstklebenden Systemlösungen haben tesa in vielen Bereichen zu einem der weltweit führenden Anbietern gemacht.

tesa hat ein tiefgehendes Verständnis für die Prozesse und Anforderungen seiner Kunden. So kann tesa nicht nur technische Unterstützung auf hohem Niveau bieten, sondern auch immer das richtige Produkt für die jeweilige Anwendung empfehlen.

tesa® ACX^{plus} – Intelligent Bonding

tesa® ACX^{plus} ist eine neue Kategorie doppelseitiger Klebebänder für den industriellen Einsatz und die leistungsstärkste Produktlinie von tesa. tesa® ACX^{plus} optimiert die Produktionsabläufe seiner Kunden durch ein breites Spektrum an Lösungen.

Neben den herkömmlichen Klebebändern hat tesa eine große Bandbreite an individuellen Verarbeitungshilfen entwickelt.
So u. a. eine Vielzahl verschiedener manuell und maschinell bedienbarer Dispenser und Spulen-Dispenser, die für die Verwendung mit ACX^{plus} geeignet sind, sowie ein speziell abgestimmtes Adhesion Promoter-Sortiment.

tesa betreut mit 51 Gesellschaften weltweit seine Kunden in über 100 Ländern. Fachberater und Anwendungstechniker sorgen dafür, dass die Produkte in allen Fertigungsphasen effizient zum Einsatz gebracht werden und wirken wegweisend an der Entwicklung maßgeschneiderter Konzepte mit.

Adhesion Promoter

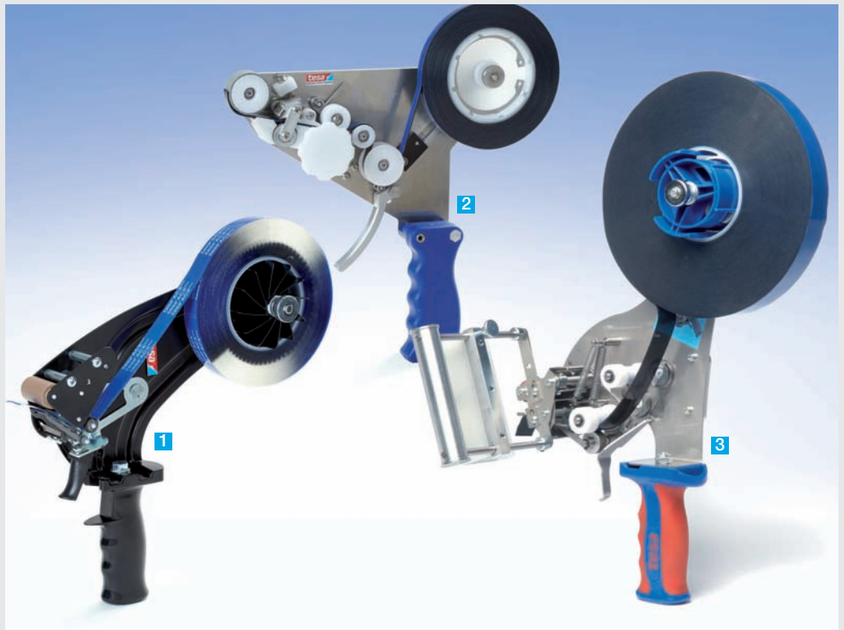
Für die Verklebung mit tesa® ACX^{plus} bei Materialien mit geringer Oberflächenenergie, oder solchen, die starken Temperatur- und Witterungseinflüssen ausgesetzt sind, empfehlen wir unser Adhesion Promoter - Sortiment.

- **tesa® 60150**
  Adhesion Promoter
  Universal-Haftvermittler für kritische Oberflächen wie PP/EPDM, Zink und lackierte Metalle

- **tesa® 60151**
  Adhesion Promoter für Glas
  Gewährleistet eine dauerhafte Verklebung und Feuchtigkeitsbeständigkeit bei der Verwendung von ACX^{plus} auf Glas

- **tesa® 60152**
  Adhesion Promoter für PU
  Speziell für die Verwendung von ACX^{plus} auf PU und HPVC entwickelt

Dispenser

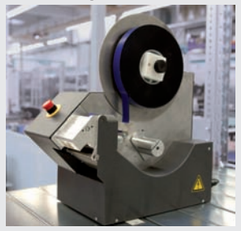


1 **tesa® 6085 Easy Taper**
Einstellbare Klebeband- und Kantenführung
Max. Durchmesser 300 mm, max. Klebebandbreite 25 mm

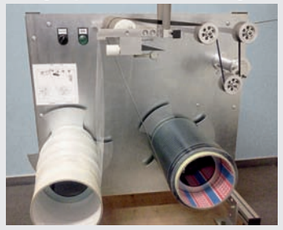
2 **tesa® 6003-1 Special Taper**
Abgestimmt auf die Breite des Klebebandes
Optionale Eigenschaften: Führungsrolle, Entfernung der Trennfolie beim Abrollen, längerer Trennfolienüberstand
Max. Durchmesser 300 mm, max. Klebebandbreite 25 mm

3 **tesa® 6096 Straight Taper**
Für das präzise Aufbringen von Klebeband auf Profilen oder Platten
Max. Durchmesser 300 mm,
max. Klebebandbreite 30 mm

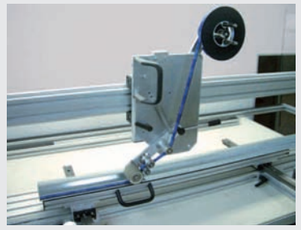
Kundenspezifische Anwendungssysteme auf Anfrage:



- Vollautomatischer Dispenser mit Bandlängen-Voreinstellung

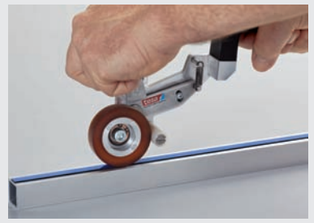


- Spulen-Dispenser mit motorbetriebener Trennfolienaufwicklung



- Linearer Abroll-Tisch mit exakter Positionierung

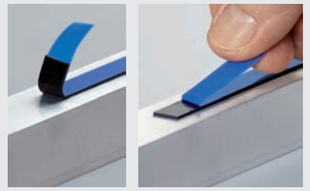
Andruckrolle



- **tesa® 6003-2 Andruckrolle**
  Die tesa® Andruckrolle sorgt dafür, dass immer der richtige Druck auf das Klebeband ausgeübt wird. Bei Überschreiten eines voreingestellten Wertes wird die Rollenbremse aktiviert. Die Auslösekraft der Bremse ist einstellbar.
  Max. Breite 25 mm

- Darüber hinaus gibt es eine Spezialausführung mit USB-Anschluss, bei welcher die Andruckkraft beim Aufbringen des Klebebandes über eine Digitalanzeige überwacht werden kann.

Tabbing Cutter



- **tesa® 6003-3 Tabbing Cutter**
  Für die schnelle und zuverlässige Entfernung der Trennfolie während der Verarbeitung.
  Der tesa® Tabbing Cutter erzeugt mit einer einfachen Handbewegung einen Trennfolienüberstand.
  Max. Klebebandbreite 20 mm