



Krückemeyer
Schleifmittel und Klebebänder



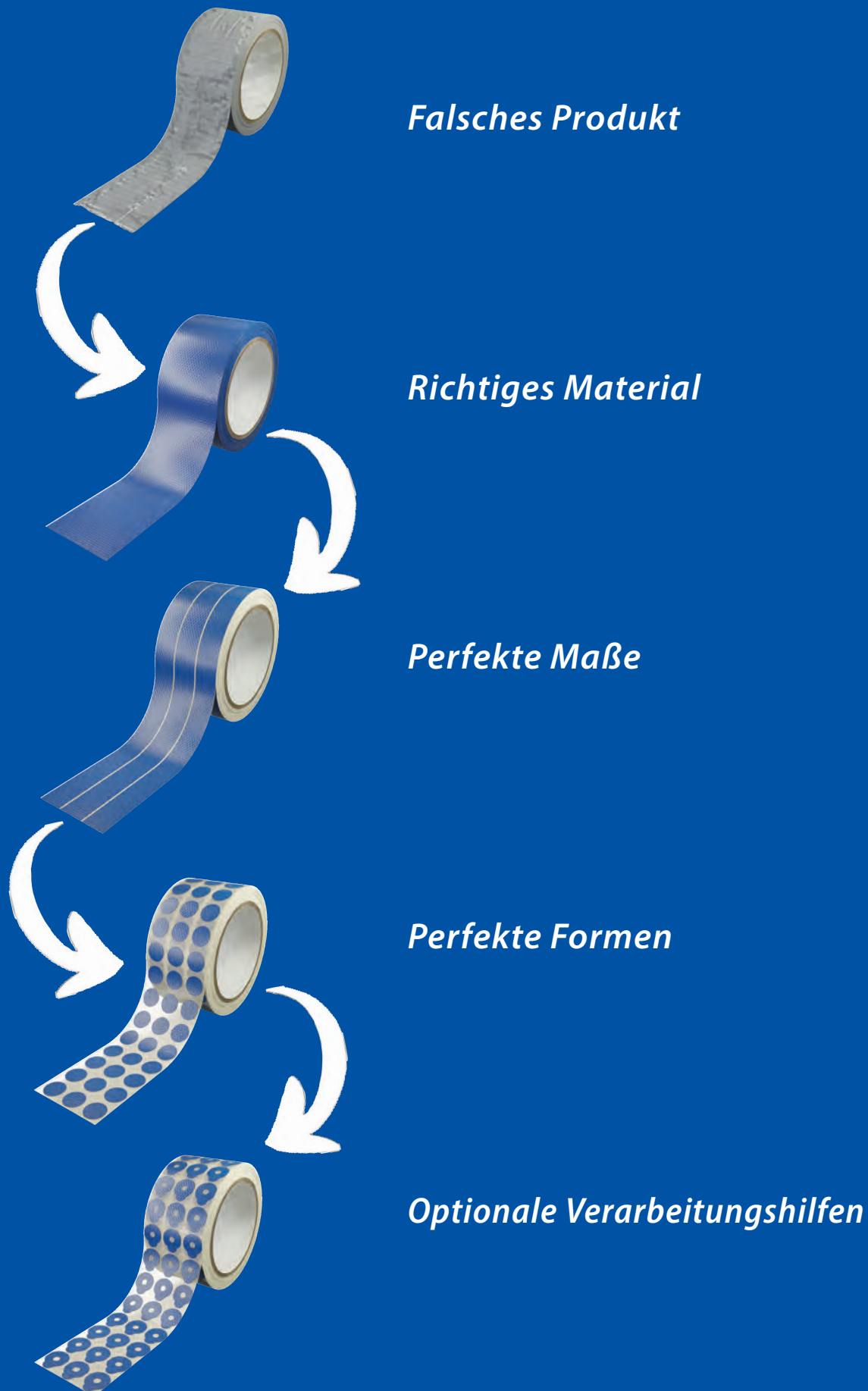
Unternehmensinformation

Ihr technischer Converter &
Großhandel für Klebe- & Schleifmittel



Die Verwandlung

Klebeband individuell modifiziert für Ihre Anwendung



Klebtechnik

Fertigungsmöglichkeiten
Konstruktives Verkleben
Schützen
Ausrüsten
Sichern

Seite 6-13
Seite 14-15
Seite 16
Seite 17
Seite 18

Schleiftechnik

Fertigungsmöglichkeiten
Schleifmittel auf Unterlage
Metallverarbeitung

Seite 20-27
Seite 28
Seite 29

Zuverlässig

Qualität, Produkte, Lieferung

Seite 30-31



Herzlich willkommen

Krückemeyer zählt zu den führenden Spezialisten für Schleifmittel und Klebebänder sowie deren Weiterverarbeitung zu individuellen Produktlösungen für Ihre individuellen Anwendungen.

Was vor rund 75 Jahren als klassischer Handelsbetrieb in einer Garage begann, ist heute ein hoch technologisiertes Fertigungsunternehmen für individuelle Kundenlösungen mit spezialisiertem Großhandel.

Mit unserer Leidenschaft für Innovationen, neue Technologien und kundenorientierte Produktlösungen helfen wir Ihnen gerne Ihre perfekten Anwendungsergebnisse zu erzielen und nachhaltig zu sichern.

Wir freuen uns auf spannende Projekte mit Ihnen!

Ihre Krückemeyer GmbH



Ein paar Fakten

- 1.000 innovative Produktlösungen pro Jahr
- 45.000 Handelsprodukte im Sortiment
- 3 Niederlassungen in Europa
- Seit 1950 im Klebe- & Schleifsektor aktiv
- Umfassendes Fachwissen in allen Branchen
- Auszeichnung zum tesa Platinum Converter
- Auszeichnung zum 3M Select Converter
- Gewinn & Auszeichnungen diverser Innovationspreise



Klebtechnik

Herstellung individueller Klebelösungen

Warum ein individuelles Klebeband für Sie perfekt ist!

1

Sie haben das perfekt angepasste Klebprodukt für Ihre individuelle Anwendung

- Die richtigen Materialien mit den passenden Eigenschaften
- Individuelle präzise Rollenmaße abgestimmt auf Ihre Anwendung
- Passgenaue Formen für Ihre individuellen Bauteile

2

Die Handhabung und das Verkleben gestaltet sich schnell und einfach

- Fingerlift- & Abziehlaschen beschleunigen Ihre Verklebung
- Mit Anfasslaschen & Orientierungshilfen kleben Sie richtig
- Kosten werden durch die gewonnene Zeitersparnis deutlich gesenkt

3

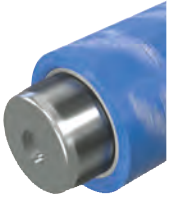
Unsere Alleinstellungsmerkmale liefern Ihre Wettbewerbsvorteile

- Gewährleistung technischer Sauberkeit im Reinraum
- Absolut reproduzierbare Produktqualitäten Ihrer Klebelösung
- Qualitätsmanagement mittels hochmoderner Messtechnik



Das passende Produkt

Perfekte Anwendungsergebnisse & Produktlösungen



Klassische Handelsprodukte

Wir besorgen die richtigen Klebebänder für all Ihre Anwendungen!

- Technischer Großhandel herstellerunabhängig
- Alle bekannten Marken & Produktqualitäten
- Kostengünstige Premium-Eigenmarken

Modifizierte Handelsprodukte

Wir modifizieren herkömmliche Klebebänder nach Ihren Wünschen

- Individuelle Rollenmaße & Stanzformen
- Individuelle Materialien & Klebstoffe
- Ausrüsten mit Verarbeitungshilfen, wie Anfasslaschen

Individuelle Materialien

Wir haben Zugriff auf unzählige Vormaterialien & Eigenschaften

- Verarbeitung aller schneid-, stanz- & wickelbaren Materialien
- Große Auswahl an unterschiedlichen Klebstofffilmen
- Herstellerunabhängige Beschaffung (auch atypischer Materialien)

Individuelle Maßanfertigung

Wir schneiden alle Produkte in Ihren Wunschmaßen

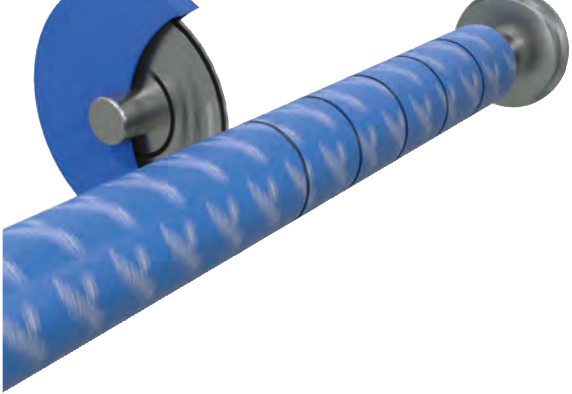
- Individuelle Rollenbreiten ab 0,5 mm
- Individuelle Lauflängen bis 50 km
- Maße abhängig vom Material

Individuelle Formen

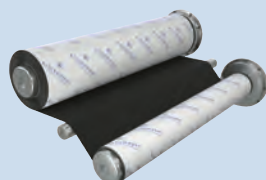
Wir schneiden alle Produkte in Ihren Wunschmaßen

- Alle möglichen zweidimensionalen Formen
- Entsprechende Innenausstanzungen möglich
- Sehr geringe Schneid- & Stanztoleranzen

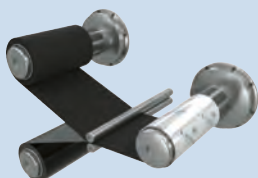
Effektivität



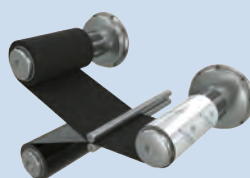
Krückemeyer
Schleifmittel und Klebebänder



**Umspulen der
Materialien**



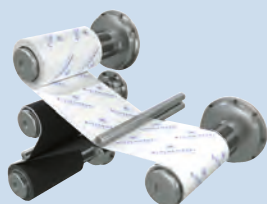
**Selbstklebendes
ausrüsten**



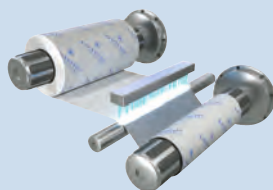
**Kombinationen
Verbundmaterialien**



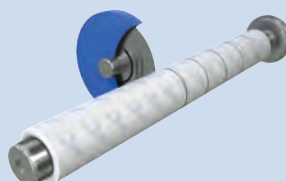
**Klebefreie
Bereiche**



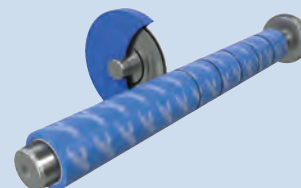
**Tausch der Liner-
Schutzabdeckung**



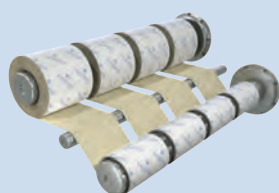
**Material-
vorbehandlung**



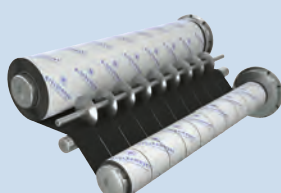
**Zuschneiden in
Wunschmaßen**



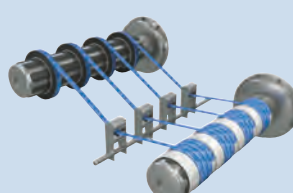
**Sägen in
Wunschmaßen**



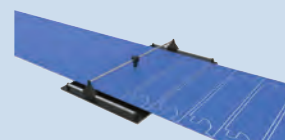
**Individuelle
Lauflängen**



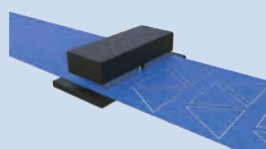
Schneidspulen



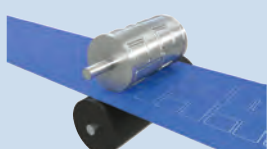
Kreuzspulen



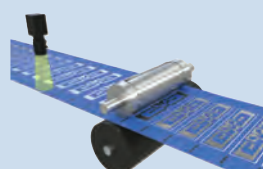
Schneidplatten



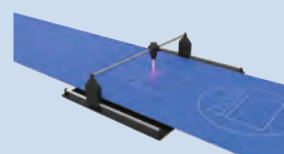
Hubstanzen



Rotationsstanzen



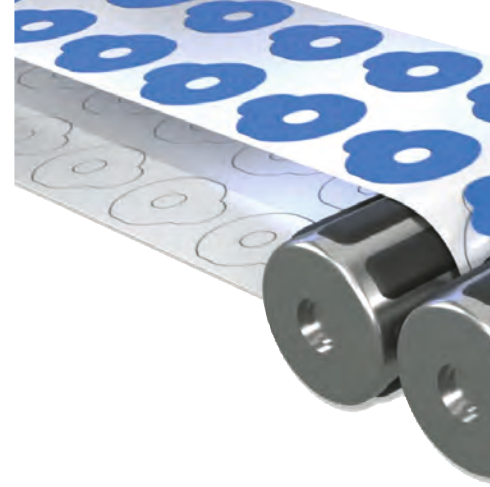
**Servo-
Rotationsstanzen**



Lasern

Perfekte Verwendung

Hoher ROI durch Zeiteinsparung



Einfach

Unkomplizierte Applikation

- Reibungsloses Ablösen
- Selbsterklärende Handhabung
- Sichere Verklebung

Schnell

Zeitsparende Applikation

- Schnelle Verwendung
- Passgenaue Verwendung
- Keine Behinderungen

Sauber

Ästhetische Applikation

- Designtechnische Vorteile
- Kein Verletzen des Materials durch Schrauben
- Kein Verlaufen & Austreten von Klebstoff

Prozessintegration

Optimal angepasste Applikation

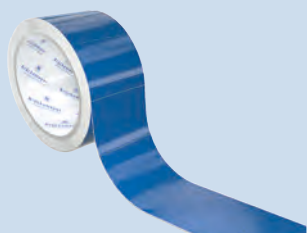
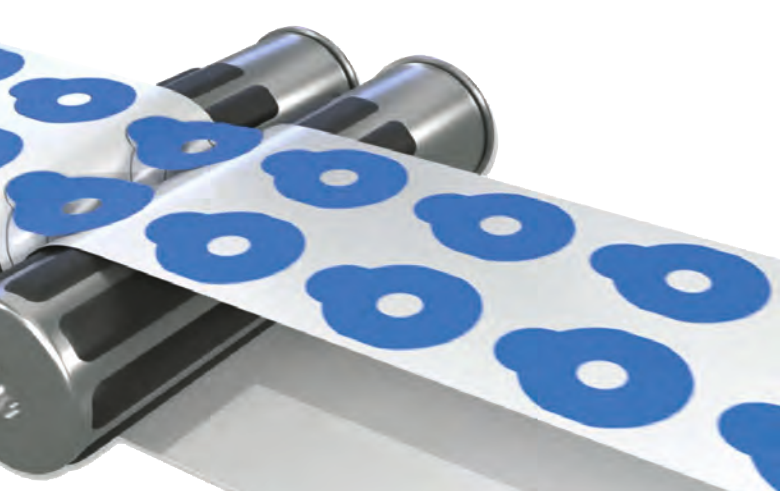
- Perfekt einsetzbare Produktlösungen
- Manuelle, halbautomatische & automatische Applikation
- Individuelle Maße, Formen & Applikationshilfen

Kostenreduktion

Sparsame Applikation

- Materialschonende Fertigungsprozesse
- Schnelle & effiziente Handhabung
- Wegfall von Vor- & Nacharbeiten

Effizienz



**Stoß an Stoß gestanzte
Ausführungen**



**Mehrbahnige
Ausführungen**



**Verschachtelte
Anordnung**



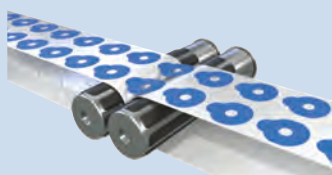
**Positionier- &
Fixierhilfen**



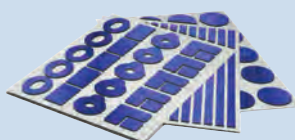
**Frei wählbare
Abstände**



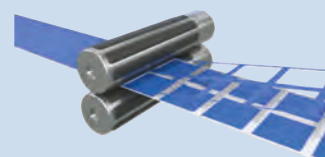
**Entfernen der
Innenteile**



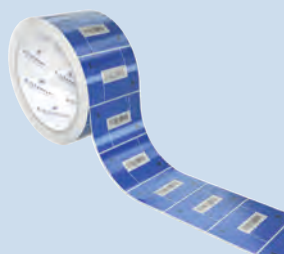
**Umsetzen
klebefreudiger
Stanzteile**



**„Family Sheet“
Bogenware**



**Entfernen von
überschüssigem
Material**



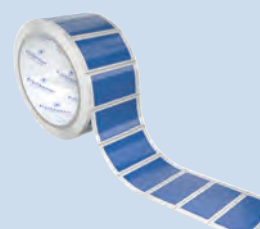
**Aufgedruckte
Verarbeitungshilfen**



**„Pflaster“-
Verschluss**



**Fingerlift- &
Abziehflaschen**



**Perforation zum
manuellen Ablösen**

Alleinstellungsmerkmale

Technische Sauberkeit & mehr



Fertigung im Reinraum

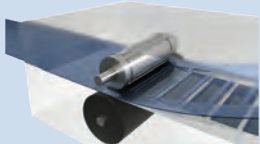
Gewährleistung technischer Sauberkeit mit höchsten Ansprüchen

Die Fertigungsumgebung „Reinraum“ kommt speziell für Unternehmen aus der Elektronik- und Automobilindustrie sowie Teilbereichen der Medizintechnik in Frage. Der Fokus liegt hier auf der Gewährleistung der technischen Sauberkeit, also der Anfertigung staub- und schmutzfreier Klebelösungen.

Neben optisch klaren OCA-Folien zum Verkleben von Displays, werden filigrane Stanzteile aus technischen Folien zur Isolation und Abschirmung von elektronischen Bauteilen im Reinraum hergestellt.

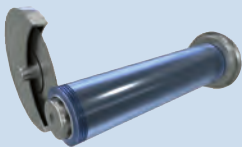
Außerdem werden doppelseitige Hochleistungsklebebänder konfektioniert, die für konstruktive Verbindungen von zwei Werkstücken aus verschiedenen Materialien dafür pass- und konturgenau angefertigt werden. Einer technisch sauberen Verklebung steht damit nichts mehr im Wege.

Zudem greifen wir im Umfeld der technischen Sauberkeit noch auf weitere innovative Fertigungsmöglichkeiten zu, die seines Gleichen suchen.



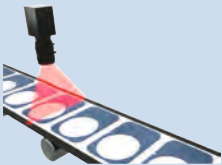
Reinraum ISO 9

- Konstante Temperatur & Luftdruck
- Permanente Partikelmessung
- Materialschleuse + Sauberzonen



Schneidpräzision

- Rollenschnittbreiten ab 0,5 mm
- Schneidtoleranzen ab 0,1 mm
- Schneid-, Stanz- & Lasertechnologie



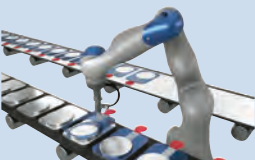
Qualitätskontrolle | Messtechnik

- Permanente Qualitätskontrolle
- Messungen mit hochpräziser Zeilenkamera
- Absolut reproduzierbare Produktqualitäten



Pick & Place Station

- Anbringung von Fingerlift- & Anfasslaschen
- Millimetergenaue Platzierung durch Robotertechnologie
- Für manuelle & automatisierte Fertigungsprozesse



Automatisierte Applikation

- Vorbereitung der Klebelösungen für Ihre Fertigungsprozesse
- Anbringung von Applikations- & Orientierungshilfen
- Effizienzsteigerung durch Zeitersparnis



ISO Zertifizierung

- ISO 9001
- IATF 16949 (im Aufbau)

Konstruktives Verkleben

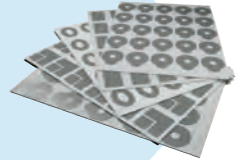
Doppelseitige Klebebänder & Klebefilme

Acrylat-Klebeband

3M VHB
tesa ACX Plus
IGUNA
Universal
Hitzebeständig
Transparent

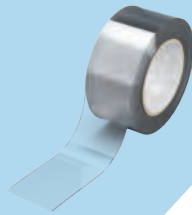


Individuelle Werkstoffe
Individuelle Werkstücke
Langzeitbeständig

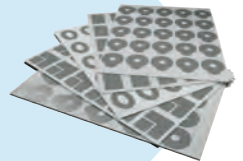


Optical Bonding

Optically Clear Adhesive Film
OCA Folie
Air Gap Bonding

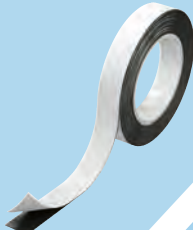


Display Verklebungen
Human Machine Interfaces
Touchscreens
Smartphones

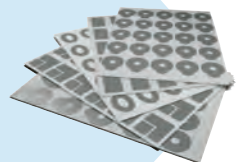


Weitere Materialien

Gewebe
Folie
Schaumstoff
Vlies
Transfer-Klebefilm



Individuelle Werkstoffe
Individuelle Werkstücke
Selbstklebendes Ausrüsten

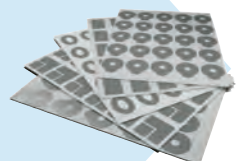


Eigenschaften

Wasserfest
Ablösbar
Hitzebeständig
Außenanwendung
Transparent



Kältebeständig
Chemisch beständig
Mechanisch belastbar
uvm.



Konstruktives Verkleben

Klebstoffe für Industrieanwendungen



Industrieklebstoffe

1K- & 2K-Klebstoffe
Acrylatklebstoffe
Cyanacrylat-Klebstoffe
Epoxidklebstoffe

Hotmelt Klebstoffe
Kontaktklebstoff
Hybrid-Klebstoff
Dispersionsklebstoff



Klebstoffe nach Anwendungen

Gewindesicherung
Schraubensicherung
Konstruktionsklebstoff
Metallklebstoffe

Kunststoffklebstoffe
Strukturklebstoffe



Klebstoffe nach Eigenschaften

Chemisch-abbindend
Wasserfest
Feuerfest
Hitzebeständig

Lebensmittelecht
Leitfähig
Physikalisch-abbindend
UV-härtend



Sonstige Klebstoffe

3M
Sika
Threebond
Technicol
Weicon

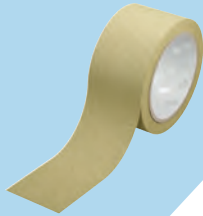


Schützen

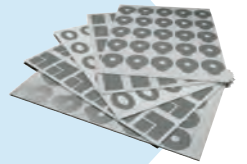
Abdeckbänder | Schutzfolien | Schaumstoffe | Technische Folien

Oberflächenschutz

Abdeckband
Sandstrahlband
Lackierband
Kreppband



Lackieren
Sandstrahlen
Pulverbeschichten
Galvanisieren

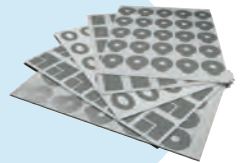


Produktschutz

Schutzfolien
Schaumstoffe
Hitzebeständig
Niederenergetische Oberflächen



Oberflächen schützen
Antiknarz
Weichlagern
Puffern

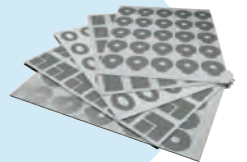


Abdichten

Folienklebeband
Schaumstoffe
EPDM & Gummi

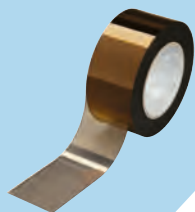


Gase & Dämpfe
Flüssigkeiten
Gerüche
Spalttoleranzen



Isolieren

Technische Folien
Metallklebebander
Polyimid-Klebebander
PTFE-Klebebander



Isolieren
Abschirmen
Trennen
Leiten

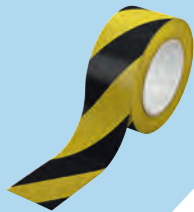


Ausrüsten

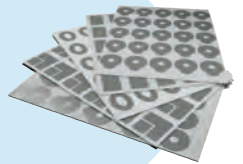
Klebefilme | Technische Klebebänder

Sicherheit

Bodenmarkierungsband
Markierungsband
Nachleuchtendes Klebeband
Antirutschband

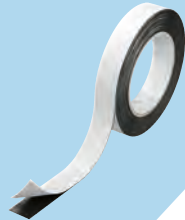


Markieren
Abgrenzen
Hinweisen
Unfälle vermeiden

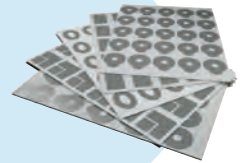


Selbstklebend

Transferklebeband
Doppelseitige Klebebänder
Klebefilme



Werkstücke
Werkstoffe
Metall
Kunststoff
uvm.

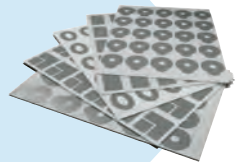


Oberflächen

Gleitband
Magnetband
Schutzfolien
uvm.



Gleitfähigkeit herstellen
Magnetisch ausrüsten
Robustheit herstellen
Schutz aufbringen

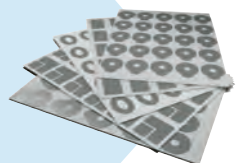


Spezialitäten

RFID-Etiketten
Verbundmaterialien
uvm.



Wetterfest
Hitze- & kältebeständig
Selbstklebend
Materialkombinationen

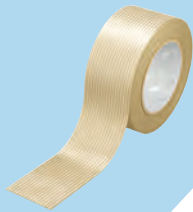


Sichern

Verpackungsklebeband | Gewebeband | Strapping Tape

Transport & Lagerung

Filamentband
Strapping Tape
Schaumstoff Klebeband



Puffern
Weichlagern
Bündeln
Absichern

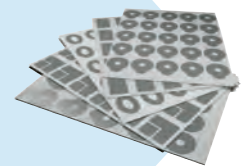


Verpacken

Paketklebeband
Faserverstärktes Klebeband



Verschließen
Verstärken
Absichern
Markieren

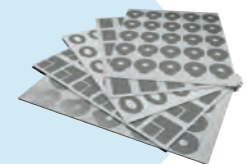


Reparieren

Gewebeband
Folienklebeband
Duct Tape
Gaffer Tape

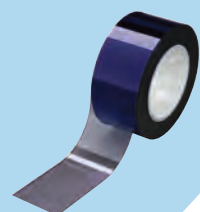


Fixieren
Verschließen
Abkleben
Abdichten

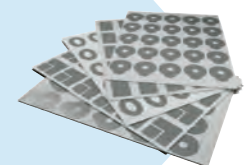


Spezialitäten

Reflektorband
Kennband
Diebstahlsicherungsband
Edelstahlband



Warnen
Kennzeichnen
Sichern
Gewährleisten



Eigenmarken

Unsere preisgünstigen Alternativen



Krückemeyer
Schleifmittel und Klebebänder





Schleiftechnik

Individuelle Schleifmittel auf Unterlage

Warum ein individuelles Schleifband für Sie perfekt ist!

1

Sie haben das perfekt angepasste Schleifprodukt für Ihre individuelle Anwendung

- Die richtigen Materialien mit der passenden Körnung
- Individuelle Maßanfertigung für Ihre Schleifmaschinen
- Passgenaue Geometrien für individuelle Schleifprozesse

2

Die Handhabung für Ihre speziellen Schleifprozesse gestaltet sich schnell und einfach

- Individuell angepasste Produkte für Ihren Schleifprozess
- Schleifbänder abgestimmt für individuelle Schleifmaschinen
- Kostenreduktion durch einwandfreies Handling & passgenaue Produkte

3

Unsere Alleinstellungsmerkmale liefern Ihre Wettbewerbsvorteile

- Individuelle Formen als Stanzteile aus Schleifmitteln auf Unterlage
- Schleifband-Test im Hause oder bei Ihnen vor Ort
- Qualitätskontrolle für extrem robuste Bandverschlüsse

Das perfekte Schleifmittel

Perfekte Anwendungsergebnisse durch Customizing



Klassische Handelsprodukte

Wir besorgen die richtigen Schleifmittel für all Ihre Anwendungen!

- Technischer Großhandel herstellerunabhängig
- Alle bekannten Marken & Produktqualitäten
- Kostengünstige Premium-Eigenmarken

Modifizierte Handelsprodukte

Wir customizen Ihre Schleifbänder abgestimmt auf Ihre Schleifmaschine

- Alle bekannten Marken & Produktqualitäten
- Individuelle Maßanfertigung in Länge & Breite
- Sonderformen als Stanzteile & mehr

Alle bekannten Marken & Qualitäten

Wir beschaffen alle Arten von Schleifmitteln auf Unterlage

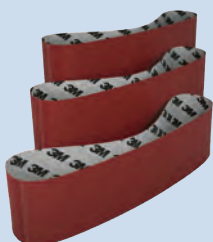
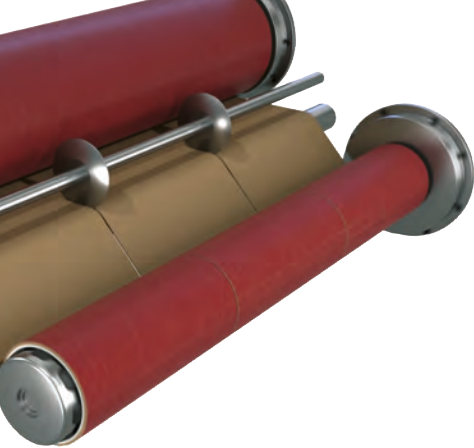
- Alle bekannten Markenprodukte namhafter Hersteller
- Individuelle Körnungen & Tragermaterialien
- Perfekte Eigenschaften für Ihre Schleifprozesse

Individuelle Maßanfertigung

Individuelle Maße für individuelle Anwendungen

- Individuelle Bandbreiten ab wenigen mm
- Individuelle Bandlängen ab wenigen cm
- Robuste Bandverschlüsse
- Sonderformen als Stanzteile & mehr

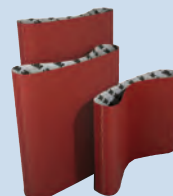
Effektivität



**Individuelle
Materialien**



Langbänder



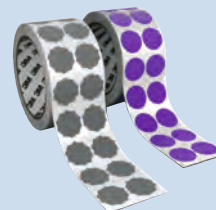
Breitbänder



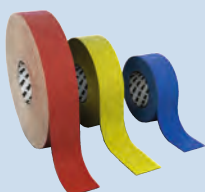
Feilenbänder



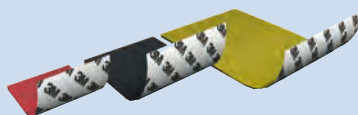
Vliesbänder



Schleifblüten



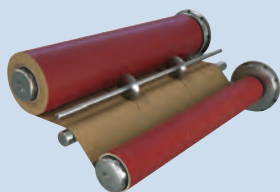
Schleifrollen



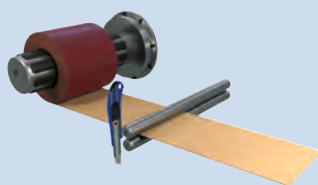
Schleifblätter



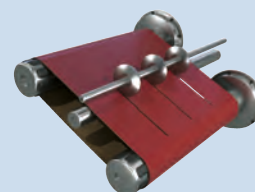
Schleifstreifen



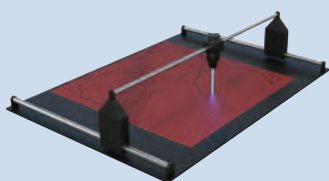
**Rollenzuschnitte
in Wunschmaßen**



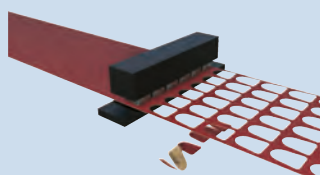
**Individuelle
Bandlängen**



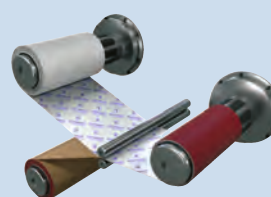
**Individuelle
Bandschnittbreiten**



**Individuelle
Laserteile**



**Individuelle
Stanzteile**



**Selbstklebendes
Ausrüsten**

Der ideale Einsatz

Effiziente Schleifprozesse durch perfekte Produktlösungen



Perfekte Passgenauigkeit

Keine Kompromisse zwischen Schleifmaschine & Schleifmittel

- Ideale Anwendung für Werkstoff & Werkstück
- Passgenaue Produkte für Schleifmaschine & Werkstück
- Direkte Anwendung ohne Vorarbeiten

Perfekte Standzeit

Ideale Materialien für alle Schleifprozesse

- Alle Körnungen & Materialeigenschaften
- Direkte Anwendung ohne Vorarbeiten

Ideale Schleifergebnisse

Perfekt abgestimmte Materialeigenschaften

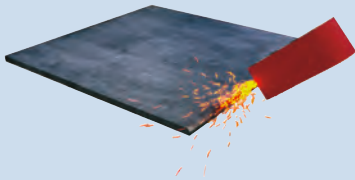
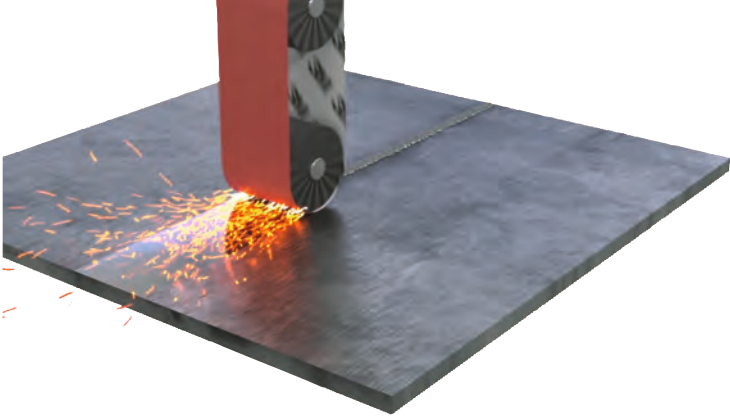
- Alle Körnungen & Materialeigenschaften
- Ideal abgestimmt Metalle & entsprechende Werkstücke
- Keine Nacharbeiten

Vollständige Prozessintegration

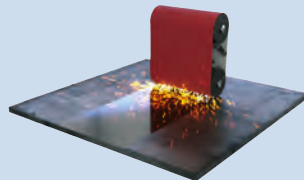
Ideal einsetzbare Produkte für individuelle Schleifprozesse

- Alle Disziplinen der Metallbearbeitung
- Maße, Formen & Materialien abgestimmt auf Anwendung
- Zeit- & Kosteneinsparungen

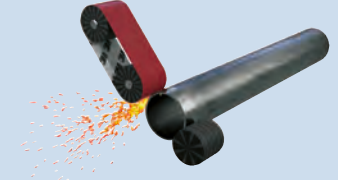
Effizienz



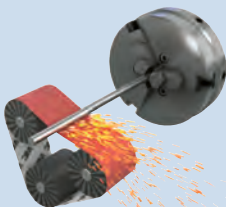
Anfasen



Flachschleifen



Rundschleifen



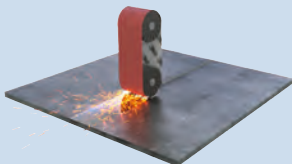
Drahtschleifen



**Backstand
Schleifen**



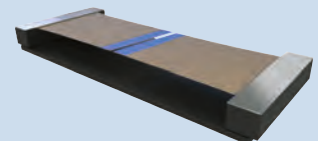
Roboterschleifen



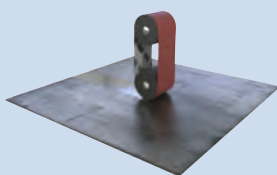
**Schweisnaht-
bearbeitung**



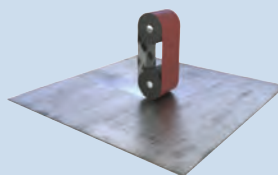
**Robuste
Bandverschlüsse**



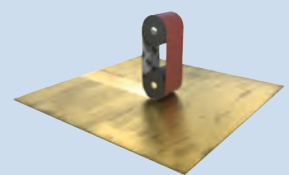
**Schleifband
Belastungstests**



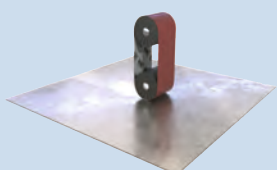
Stahl schleifen



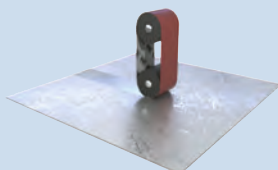
Edelstahl schleifen



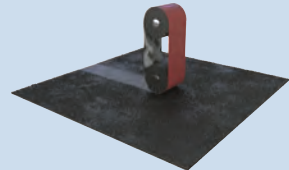
NE-Metalle schleifen



Titan schleifen



Aluminium schleifen



Guss schleifen

Alleinstellungsmerkmale

Perfekt abgestimmte Schleifmittel & mehr



Für den perfekten Schliff

Individualität für jeden Schleifprozess bei der Metallbearbeitung

Der Fertigungsbereich „Schleifen“ ist mit seinen Möglichkeiten perfekt abgestimmt auf die individuellen Anpassungen Ihrer Schleifmittel für alle Schleifdisziplinen. Der Fokus liegt hier auf kundenspezifischen Lösungen im Bereich der Metallbearbeitung.

Die Kombination aus perfektem Schleifmittel für Ihr Werkstück sowie die reibungslose Integration und Verwendung auf Ihrer Schleifmaschine, ist genau das, was wir Ihnen bieten!

Auch individuelle Stanz- & Laserformen werden aus den gewünschten Materialien gefertigt. Das mögliche selbstklebende Ausrüsten dieser Materialien verbindet zudem unsere beiden Fachbereiche Kleben und Schleifen.

Neben der Konfektionierung von Schleifmitteln auf Unterlage individualisieren wir auch Vliesbänder, welche in individuellen Breiten & Längen perfekt für Ihre Schleifprozesse einsatzbereit sind.

Individuelle Maßanfertigung

- Bandbreiten 3 mm bis 600 mm
- Bandlängen 283 mm bis 23 m

Formstanzteile

- Alle zweidimensionalen Formen
- Inklusive Innenausstanzungen
- Mittels Stanz- & Lasertechnologie

Qualitätskontrolle & Sicherheit

- Reißkraft-Tests
- Dynamische Belastungstests

Eigenes Test-Labor

- Schleifband-Testbereich im Hause (Schleifbock-Anlage)
- Zugriff auf herstellerübergreifende Muster

Besuche vor Ort

- Bändertests beim Kunden

ISO Zertifizierung

- ISO 9001
- ISO 16949 (im Aufbau)



Selbstklebendes Ausrüsten

- Große Auswahl an Klebstofffilmen
- Alle Schleifmittel auf Unterlage
- Individuelle Maße & Formen

Individuelle Vliesbänder

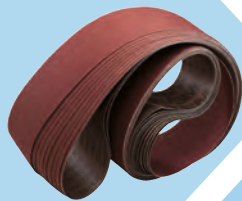
- Individuelle Maße & Formate
- Markenvielfalt

Metallverarbeitung

Schleifmittel auf Unterlage

Gewebeschleifband

3M Cubitron II
3M Trizact
Diamantschleifband



Individuelle Bandbreiten
Individuelle Bandlängen
Alle Marken & Körnungen
Stabile Bandverschlüsse

Vliesband

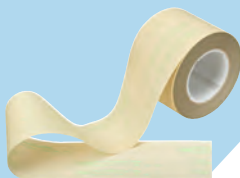
3M Scotch Brite
SIA
VSM



Individuelle Bandbreiten
Individuelle Bandlängen
Alle Ausführungen
Stabile Bandverschlüsse

Weitere Schleifbänder

Folienschleifband
Papierschleifband
Lapping Filme



Individuelle Bandbreiten
Individuelle Bandlängen
Alle Marken & Körnungen
Stabile Bandverschlüsse

Formen

Stanzteile
Schleifblüten
Schleifronden



Alle Geometrien
Alle Materialien
Selbstklebend ausgerüstet

Metallverarbeitung

Klassische Handelsprodukte



Schleifscheiben

Trennscheiben
Schruppscheiben
Fiberscheiben
Fächerscheiben

Klettscheiben
Schnellwechselscheiben
Fingerlift
Vliesscheiben



Schleifwerkzeuge

Schleifstifte
Frässtifte
Fächerschleifer
Schleifhülsen

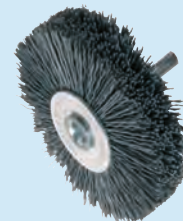
Schleifräder
Schleifwalzen
Schleiftöpfe
Schleifzylinder



Schleifbürsten

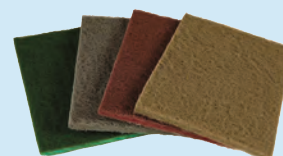
Pinselbürsten
Kegelbürsten
Tellerbürsten
Topfbürsten

Rundbürsten
Drahtbürsten
Rohrbürsten
Walzenbürsten



Sonstige Schleifmittel

Schleifmaschinen
Poliermittel
Handschleifmittel
Feilen





Service & USP's

Beschaffung, Produktion, QS und Lieferung

Darauf können Sie sich verlassen!



Effiziente Produktlösungen

- Perfekt einsetzbare Materialien abgestimmt auf individuelle Anwendung
- Individuell abgestimmte Produkte in Maße & Form
- Erleichterung bei präziser Applikationsprozess mit Verarbeitungshilfen



Forschung & Entwicklung

- Gemeinsame Lösungsfindung abgestimmt auf individuelle Anwendung
- Anwendungsberatung für nahezu alle Branchen
- Versuchsfertigung & Prototyping



Stetige Qualitätskontrolle

- Zertifiziertes Qualitätsmanagement
- Messtechnik für absolut reproduzierbare Individuallösungen
- Technische Sauberkeit & konstante Produktionsumgebung



Reibungslose Supply Chain

- Lagerbevorzugung bei Rahmenaufträgen
- Unkomplizierte Beschaffung



Großer Beschaffungspool

- Weltweite Beschaffung durch eigenen technischen Handel
- Beschaffung aller schneid-, stanz- & wickelbarer Materialien
- Individuelle Eigenkreationen für besondere Anwendungen



Preiswerte Produktalternativen

- Herstellerunabhängiger technischer Handel
- Alle Marken & ebenbürtige Produktalternativen
- Eigenmarken in Premiumqualität

Krückemeyer GmbH
Dortmunder Str. 4
57234 Wilnsdorf
Fon +49 (0)2739 801-900
klebetechnik@krueckemeyer.de
www.krueckemeyer.de