

**UHREN- & SCHMUCKINDUSTRIE**



- **IBZ Industrie AG stellt sich vor**
- **Formstanzteile**
- **Klebebänder und Oberflächenschutzfolien**
- **Klebstoffe und Dosiergeräte**
- **Schleifmittel**
- **Arbeitsschutz**

# Inhaltsverzeichnis

## Suchen Sie etwas Spezielles?

Diese und weitere Produkte finden Sie in unserem Webshop unter [www.ibzag.ch](http://www.ibzag.ch)  
Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns per Email [mail@ibzag.ch](mailto:mail@ibzag.ch) oder Tel. **+41 44 711 10 90**

**Unser Team berät Sie gerne.**

<b>Wer wir sind</b>	<b>4</b>
<hr/>	
<b>Formstanzteile - Lösungen auf Mass</b>	<b>8</b>
<hr/>	
<b>Einseitige Klebebänder</b>	<b>12</b>
Kapton und Polyimid Klebebänder	12
Polyester Klebebänder	13
PVC Klebebänder	13
Papierabdeck-Klebebänder	14
Verpackungs-Klebebänder	14
<hr/>	
<b>Doppelseitige Klebebänder</b>	<b>16</b>
<hr/>	
<b>IBZ Spendegerät</b>	<b>17</b>
Spendegerät für Stanzteile und Etiketten	17
<hr/>	
<b>Oberflächenschutz</b>	<b>19</b>
Oberflächenschutzfolien selbstklebend und statisch haftend	19
<hr/>	
<b>IBZ Green Protection</b>	<b>20</b>
<hr/>	
<b>3M Sprühklebstoffe</b>	<b>23</b>
3M Super 77 Sprühklebstoff	23
3M SprayMount Sprühklebstoff	23
3M Repositionable 75 Sprühklebstoff	24
<hr/>	
<b>Loctite Klebstoffe</b>	<b>25</b>
<b>Schraubensicherungen</b>	<b>25</b>
Loctite 243	25
Loctite 221	25
Loctite 270	26
<b>Sekundenkleber und UV-Klebstoff</b>	<b>27</b>
Loctite 401	27
Loctite 480	27
Loctite 3494	28
<hr/>	
<b>Loctite Dosiergeräte</b>	<b>29</b>

Loctite EQ SD20	29
Loctite PU20	29

---

**Intercom Ecostick Klebstoffe** **31**

9015	31
1816TX und 1804	31
PF18201KA	31
5019N	32
Zubehör	32

---

**Schleifmittel** **34**

Schleifbänder	34
Mikro-Schleifmittel	35
Schleiffeilen / Schmiergelfeilen (Cabrons)	35

---

**Arbeitsschutz** **37**

Atemschutz	37
Handschuhe	37
Augenschutz	37
3M Versaflo System	38
Staubbindematte	40



## Mehrwert durch Fachkompetenz und Service

Die IBZ Industrie AG gehört zu den führenden Schweizer Lösungsanbietern in den Bereichen Kleben, Schleifen und Arbeitsschutz. Als fachlich versierter und verlässlicher Partner unterstützen wir unsere Kunden aus Industrie und Gewerbe, insbesondere aus den Bereichen Maschinen- und Apparatebau, Metallbau, Elektro-, Transport- und Uhrenindustrie.

Unsere Produkte und Services ermöglichen effiziente und wirtschaftliche Klebe- und Schleifverfahren. Mit dem umfassenden Arbeitsschutz- und Hygiene-Sortiment helfen wir, Menschen bei der Arbeit besser zu schützen.

### Kundennähe

Wir arbeiten eng mit unseren Kunden zusammen, um gemeinsam die technologisch und kommerziell besten Lösungen für unterschiedlichste Bedürfnisse und Anwendungen zu finden. Unsere engagierten Kundenberater sind in der ganzen Schweiz für Sie da.

### Mehrwerte schaffen

Als Schweizer Marktführer bietet Ihnen IBZ neben einem umfangreichen Produktsortiment aller namhaften Hersteller auch einzigartige Beratungs- und Schulungsdienstleistungen an. Darüber hinaus konfektionieren wir inhouse Klebebänder und weitere Materialien exakt nach Ihren Vorgaben in unserem Maschinenpark. So schaffen wir überzeugende Mehrwerte.

### Kultur leben

Die IBZ Industrie AG verbindet Innovation und Dynamik mit den Traditionen und Werten eines Schweizer KMU. Entsprechend legen wir grosses Gewicht auf Fairness und Loyalität gegenüber unseren Geschäftspartnern und Mitarbeitenden. IBZ ist bestrebt, Ihnen nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu verschaffen. Fordern Sie uns heraus.





## ... werden bei IBZ gross geschrieben

### ISO 9001:2015

Unser Qualitätsmanagementsystem entspricht der ISO Norm 9001:2015 und ist prozessorientiert sowie integriert aufgebaut. Es erfüllt die Anforderungen, der weltweit gültigen Normen von SQS (sqs.ch), sowie die nationalen und lokalen Vorschriften der Arbeitssicherheit (z.B. ASA, SUVA etc.).

### EN 9120:2018

Die Luft- und Raumfahrtindustrie lebt von Sicherheit wie kaum eine andere Branche. Sie stellt höchste Ansprüche an Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit. Die Zertifizierung nach EN 9120:2018 bestätigt, dass die IBZ Industrie AG die hohen Ansprüche und branchenspezifischen Qualitätsanforderungen erfüllt und somit ein kompetenter und zuverlässiger Partner für die Luft- und Raumfahrtindustrie ist.

Qualität verpflichtet: Die EN 9120:2018 Zertifizierung definiert eine Reihe von stark prozessorientierten Verfahren. Mit Hilfe dieser können wir ab sofort

- eine hohe Prozess- und Qualitätsdokumentation gewährleisten.
- die gesamte Zulieferkette eines Produktes lückenlos nachvollziehen.
- eine noch grössere Kundenfokussierung und -bindung sicherstellen.
- den Umgang mit gefälschten oder aus zweifelhafter Herkunft stammenden Teilen verhindern.
- den Umgang mit Nichtkonformität verbessern.

Die EN 9120:2018 Zertifizierung wurde auf der Grundlage von ISO 9001 entwickelt und ist eine Norm für Unternehmen, die sich u.a. auf Vertrieb und Lagerung in der Luft- und Raumfahrtindustrie sowie der Verteidigungsindustrie spezialisiert haben.

# Unsere wichtigsten Handelsmarken

## Direkter Draht zu führenden Herstellern

IBZ führt in den Bereichen Kleben, Schleifen und Arbeitsschutz ein für die Schweiz einmaliges Komplettsortiment an qualitativ hochwertigen Markenartikeln. Zu diesen – hier nicht abschliessend aufgeführten – Herstellern pflegen wir langjährige Beziehungen. Diese Partnerschaften ermöglichen uns einen frühzeitigen Zugang zu neuen Markttrends und Produkten.

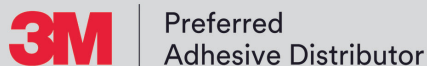


## Grösster Klebeband-Converter in der Schweiz

Mit unseren 50 Mitarbeitenden sind wir ein klassisches KMU und spielen bei den Grossen mit.



In der DACH-Region (Deutschland, Österreich und Schweiz) gibt es nur elf "3M Premiumpartner Industrie". Wir gehören dazu!



Die IBZ ist der einzige 3M Preferred Converter, 3M Preferred Adhesive Distributor und tesa Gold Converter Partner in der Schweiz - herausragende Auszeichnungen, ermöglicht durch Investitionen in Maschinen und das Wissen unserer Mitarbeitenden. Alle Prozessschritte werden in Adliswil durchgeführt, wo Klebefachspezialisten, Entwickler, Einkäufer und Produktionsmitarbeitende unter einem Dach arbeiten.

Wir setzen auf den Produktionsstandort Schweiz!

### Gründe für unsere Auswahl als Partner

- Langjährige Zusammenarbeit und Zuverlässigkeit
- Hohe Beratungskompetenzen, u.a. durch DVS/EWF - European Adhesive Specialist (EAS)
- Sofortiger Zugriff auf neuste Produkte und Materialien
- Schnelle Lieferfähigkeit dank einem äusserst umfangreichen Lagerbestand
- Vielfältige Fertigungsmöglichkeiten: Laserschneiden, Hubstanzen, Rotativstanzen, Schneiden, Laminieren und Applizieren



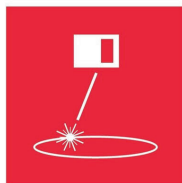


## Eine leistungsstarke Infrastruktur - Formstanzteile für höchste Ansprüche

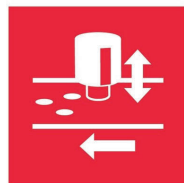
IBZ verfügt über einen modernen Maschinenpark für die Herstellung von kundenspezifischen Klebelementen und Klebebändern in Wunschbreiten. Den Grössen und Formen sind kaum Grenzen gesetzt, dabei scheuen wir auch vor Kleinstteilen nicht zurück, wie sie beispielsweise in der Uhrenindustrie erfolgreich eingesetzt werden.

## Von der Idee bis zur Serie - Swiss Made by IBZ!

Sämtliche Prozessschritte werden in Adliswil durchgeführt, was einen enormen Vorteil darstellt, wenn es darum geht, für Sie kundenspezifische und kostengünstige Lösungen zu entwickeln, die Ihre Anforderungen erfüllen.



**Laserschneiden**



**Hubstanzen**



**Rotativstanzen**



**Schneiden**



**Laminieren**



**Applizieren**

## Beispiel Formstanzteile für Zifferblattverklebung

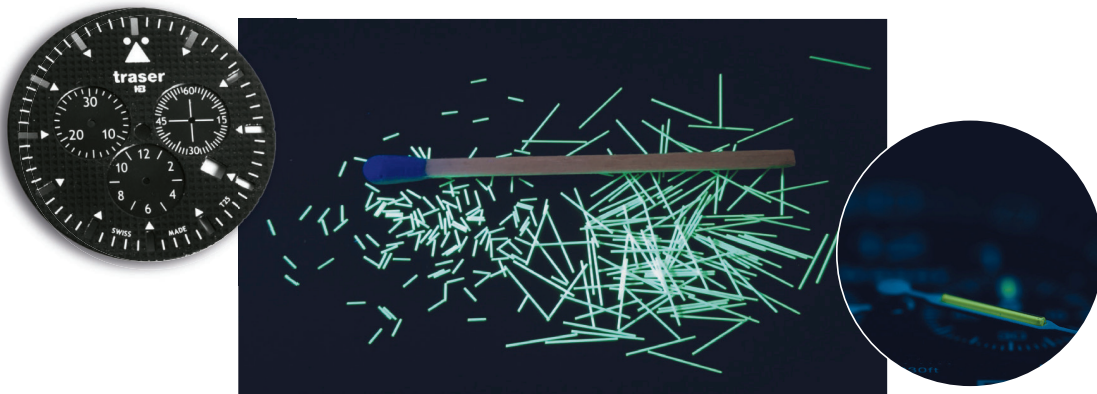
Seit über 20 Jahren setzen Hersteller aus den unterschiedlichsten Branchen auf unser bewährtes Know-how. Unsere Klebefachspezialisten, darunter zertifizierte DVS®/EWF – European Adhesive Specialists (EAS), begleiten unsere Kunden von der initialen Idee bis hin zur Auslieferung ihrer Formstanzteile.

Ein Beispiel ist unsere erfolgreiche Zusammenarbeit mit einem Schweizer Mikrotechnik Unternehmen, spezialisiert auf Selbstleuchttechnologie. Gemeinsam entwickelten wir drei Formstanzteile, basierend auf doppelseitigem Klebeband, um die trigelights Glasröhrchen sicher und dauerhaft mit den Zeiger und Stundenindizes zu verbinden.

Dank der hauseigenen IBZ-Produktion konnten die Anforderungen an Sauberkeit, Genauigkeit und schneller Ausführung erfüllt werden.



Uhrmacherin appliziert einseitig klebendes IBZ-Formstanzteil auf der Rückseite des Zifferblatts und auf die Zeiger.



Die trigelights werden anschliessend auf die Zeiger und die Stundenindizes in die ausgesparten Stellen aufgeklebt.

# Exakter Prüfbericht für Ihre Formstanzteile

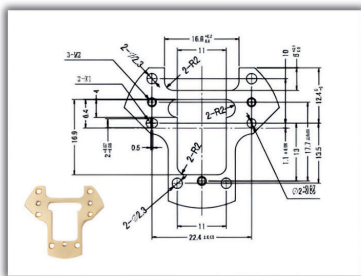
## Digitaler Messprojektor - damit Präzision nicht nur ein Wort ist!



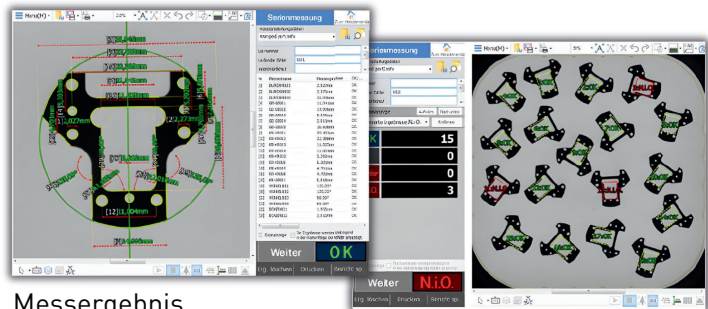
### Ihre Vorteile:

- Sicherstellen gleichbleibender Qualität und Genauigkeit über die gesamte Serie hinweg
- Anhand Soll-/Ist-Abgleich können Abweichungen zu der von Ihnen vorgegebenen Toleranz frühzeitig erkannt werden
- Hohe Präzision: Messung auf  $1\mu\text{m} = 0,001000000\text{ mm}$  genau
- Nachmessungsarbeiten bei Ihnen in der Firma entfallen
- Messung von feinsten Strukturen, senkrechten Konturen und Radien sind möglich
- Garantie, dass die von Ihnen verlangte Genauigkeit eingehalten wird

## Prüfung mit bis zu 300 Abmessungen pro Formstanzteil

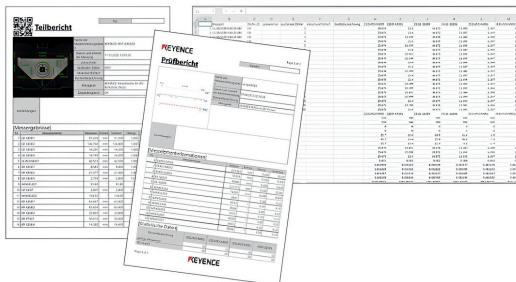


Zeichnung



Messergebnis

## Kundenspezifischer Prüfbericht



- Detaillierte Messergebnisse
- Das Programmieren und Ausmessen für den auf Ihren Wunsch erstellten Prüfbericht wird in Rechnung gestellt



**Rund? Viereckig? Oval?**

**Sie wählen, wir produzieren!**

**Individuell, massgenau und präzise - Ihr Formstanzteil für jede Klebe-Herausforderung!**

Nebst der Wahl des richtigen Klebebandes ist die effiziente Applikation entscheidend für ein zuverlässiges Ergebnis. Vom einfachen Zuschnitt bis zu komplexen Formen fertigen wir passgenaue Formstanzteile. Dafür verfügen wir über einen eigenen, modernen Maschinenpark, der präzise und reproduzierbare Ergebnisse ermöglicht.

**Fragen Sie uns bei Ihrem nächsten Klebeprojekt an! Zusammen finden wir sicher eine effiziente Lösung: mail@ibzag.ch, Tel. +41 44 711 10 90**

**Weitere Informationen finden Sie hier:**

SWISS MADE BY IBZ

**IBZ.**  
KLEBEN, SCHLEIFEN  
ANSTREICHEN

**FORMSTANZTEILE  
FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE**

Aus rund 1000 selbstklebenden Materialien nach Ihren Anforderungen und Wünschen.

- stanzen
- schneiden
- laminieren
- lasern
- applizieren

IBZ Industrie AG  
Wäldstrasse 48 | CH-8700 Affoltern  
Tel. +41 78 702 11 11 | Fax +41 78 702 11 12  
www.baug.info@ibzag.ch | mail@ibzag.ch



**Infobroschüre Formstanzteile  
mit Praxisbeispielen**

**IBZ.** | +41 44 711 10 90 | info@ibzag.ch | **ibzag.com**

Start | Lösungen auf Video | Branchen / Anwendungsgebiete | Wissen | IBZ Newsletters

**Videos von Profis für Profis - Blick in die Produktion**

**Rotationslaser / Laserschneiden**  
Gezeigt für die Erstellung von klebenden Formteilen von Klein- bis Grossformaten. Durch den hochpräzisionsgenauen Prozess sind die Designfreiheit (auch kleine Größen) gegeben.

**Rotativ-Stanzmaschine / Rotativstanzan**  
Gezeigt für die Erstellung von klebenden Formteilen von Klein- bis Grossformaten.

**Inhalt**

- Rotationslaser / Laserschneiden
- Rotativ-Stanzmaschine / Rotativstanzan
- Rotativ-Stanzmaschine / Rotativstanzan
- Rotativ-Stanzmaschine / Rotativstanzan
- Rotativ-Stanzmaschine / Rotativstanzan
- Rotativ-Stanzmaschine / Rotativstanzan
- Rotativ-Stanzmaschine / Rotativstanzan



**Videos von Profis für Profis  
Blick in die Produktion**

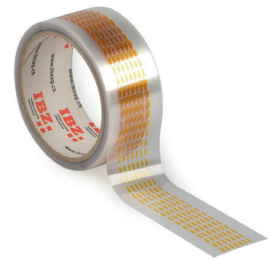
# Einseitige Klebebänder

## Für jede Oberfläche und jede Arbeit das passende Klebeband

Sie suchen - wir helfen! Als **langjährige Klebespezialisten** stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite, um das passende Klebeband für Ihre Anforderungen zu finden.

Bei uns in der hauseigenen Fertigung können Sie alle Klebebänder auf **personalisierte Formen** stanzen oder lasern lassen sowie nach Ihren Wünschen auf die **gewünschte Länge** und/oder **Breite** zuschneiden lassen.

Kontaktieren Sie uns: mail@ibzag.ch, Tel. +41 44 711 10 90



## Kapton und Polyimid Klebebänder

Hochtemperaturbeständige und hochabriebfeste Klebebänder, die dem Schutz von Oberflächen während verschiedener Bearbeitungsprozesse, wie etwa Polieren, Satinieren oder Galvanisieren dienen. Die Bänder lassen sich, dank ihres Silikonklebers, mühelos und rückstandsfrei entfernen. Geeignet sind sie für eine Vielzahl von Werkstoffen, darunter Stahl, Edelstahl, Gold und weitere.

### Vorteile

- Hochtemperaturbeständig und hochabriebfest
- Chemikalienbeständig
- Rückstandsfrei entfernbar
- Breiten ab 1 mm erhältlich



Bilder	Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Hochtemperaturbeständig bis
	22635.0018	Nitto P-221 Kapton Klebeband, Dicke 0.066 mm	bernstein	33 m	+180 °C
	22342.0012	Nitto P-224 Kapton Polyimid-Klebeband gold, Dicke 0.071 mm	bernstein	33 m	+155 °C
	22379.0011	i21321 IBZ Kapton Klebeband, Dicke 0.06 mm	bernstein	33 m	+260 °C
	22351.0011	i21053 IBZ Polyimid-Klebeband, Dicke 0.06 mm	bernstein	33 m	+268 °C
	22352.0011	i21055 IBZ Polyimid Klebeband, Dicke 0.085 mm	bernstein	33 m	+268 °C
	25244.ESHOP	Nitto P-222 ABM Kapton Polyimidfolie, Dicke 0.094mm	bernstein	33 m	+180 °C

## Polyester Klebebänder

Eignen sich hervorragend für Abdekarbeiten. Der Träger besteht aus einer soliden, thermisch stabilen Polyesterfolie und einem Silikonklebstoff mit hoher Temperaturbeständigkeit.

### Vorteile

- Hochtemperaturbeständig und chemikalienbeständig
- Rückstandfrei entfernbar
- Breiten ab 1 mm verfügbar


Bilder	Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Hochtemperaturbeständig bis
	22353.0012	IBZ i21016 Polyester Klebeband	grün	66 m	+204 °C
	25499.SR11	Nitto PS-1 Silikon-Klebeband auf Polyesterfolie	rot	66 m	+180 °C

## PVC Klebebänder

Eignen sich besonders dort, wo eine hohe chemische Beständigkeit und/oder hohe Anschmiegsamkeit gefragt ist. Das Klebeband ist abriebfest und resistent gegen viele Lösungsmittel ausser Acetone, Chlorkohlenwasserstoffe und Ester.

### Vorteile

- Besonders leichtes Maskieren in engen Kurven
- Hohe Chemikalienbeständigkeit
- Gute Abriebbeständigkeit und Anpassungsfähigkeit

Bilder	Art.-Nr.	Bezeichnung	Farben	Breiten ab	Länge	Klebstoff
	10813.1240981	3M 471 Weich-PVC Klebeband	weiss, gelb, blau, schwarz, rot, grün & transparent	6 mm	33 m	Gummi-Harz