

*Your Print - Our Mission*

## **ADAPTER FÜR SPEZIALANWENDUNGEN**

- **Jahrelang bewährt und tausendfach erprobt**
- **Anwendungsoptimierte Polywest Konstruktion**
- **Produkte für Spezialanwendungen**
- **Erprobte Kombination verschiedener Verbundwerkstoffe**
- **für optimale Performance im langjährigen Einsatz**
- **Mit allen gängigen Luftführungssystemen lieferbar**
- **Optional verfügbar: Silent Flow Technologie**
- **Reparaturservice**
- **POLYBRIDGE - So einzigartig wie Ihre Anforderungen**



**Made in  
GERMANY**

**POLYBRIDGE**



## POLYWEST NEUE MASSSTÄBE

Als eines der führenden Unternehmen bietet Polywest Sleeve- und Adapterlösungen für den Flexodruck. Weltweit sind wir für unsere Kunden seit über 30 Jahren mit Produkten „Made in Germany“ aktiv. Hierbei haben wir unser Produktportfolio kontinuierlich ausgebaut und nach den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden weiterentwickelt. 3 Standorte in Deutschland, Polen und Japan sowie über 45 Vertretungen präsentieren POLYWEST weltweit in über 90 Ländern und bieten damit unseren Kunden technischen Service vor Ort.

Polywest bietet mit den POLYBRIDGE Adaptern eine Produktserie hochqualitativer Adapter für spezielle Einsatzgebiete an. POLYBRIDGE SOFT der Adapter mit kompressibler Softcoat Oberfläche speziell für Thin und Classic ITR Dünnhülsen. POLYBRIDGE MOUNT der erstklassige und langlebige Montageadapter ist der Meister Ihrer Plattenmontage. POLYBRIDGE LASER bewährt und mit langlebiger Rubinoberfläche oder einfach der Liebling Ihrer Vorstufe.

### POLYBRIDGE **SOFT**

- Der optimale Adapter mit nahtloser Softcoat Oberfläche
- Für alle marktüblichen ITR & Dünnhülsenoberflächen
- Thin und Classic geeignet
- Kompressible Oberfläche in den Härtegraden:
  - **Soft** • **Medium** • **Firm**
  - Individual: 55 – 70 Shore A, auf Wunsch möglich
- POLYBRIDGE SOFT – Der kompressible Adapter



Leichtbau



Hervorragender  
Rundlauf



Antistatisch



Silentflow  
Optional



Kompressible  
Oberfläche



Für ITR  
Technologie



## POLYBRIDGE MOUNT

- Der erstklassige und langlebige Montageadapter zum attraktiven Preis
- Langlebige und verschleißfeste Carbon-Oberfläche
- Leichte und schnelle Sleeve Montage
- Silent-Flow Technologie optional
- POLYBRIDGE MOUNT – Der Meister Ihrer Plattenmontage



Silentflow  
Optional



Carbon  
Oberfläche



Leichtbau



Formstabil



Antistatisch



## POLYBRIDGE LASER

- Mit dem Aufbau der bewährten POLYWEST Adaptertechnologie
- Optimaler Rundlauf bei hohen Drehgeschwindigkeiten
- Laserfeste, modifizierte Rubinoberfläche
- Silent-Flow Technologie optional
- POLYBRIDGE LASER – Der Liebling in Ihrer Vorstufe



Leichtbau



Hervorragender  
Rundlauf



Silentflow  
Optional



Formstabil



Laserresistente  
Oberfläche



*Your Print - Our Mission*

## DIMENSIONEN

<b>Länge</b>	250 mm – 2500 mm (DIN ISO 2768 T1 m)
<b>Formatlänge</b>	Bis 2100 mm
<b>Wandstärke</b>	MOUNT: 5,0 - 150 mm LASER: 5,5 - 100 mm SOFT: 4,7 - 50 mm  Sondergrößen auf Anfrage

## TECHNISCHE DETAILS

<b>Gewicht</b>	Leichtbauweise im Schichtenverbund
<b>Stirnseite</b>	MOUNT und SOFT optional verstärkt und geschützt LASER verstärkt und geschützt
<b>Toleranz Rundlauf</b>	bei LASER und SOFT <0,020 mm (Prüfzylinder <0,005 mm bei 20°C)
<b>Lochzungen (optional)</b>	Kunststoffverstärkt, Edelstahl- oder Polyurethan-Ring
<b>Luftversorgung</b>	Separat / Extern oder über Luftzylinder

## EINSATZ & LAGERUNG

<b>Oberflächenreinigung</b>	Auf chemischer Basis von Ethanol / Isopropanol
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	15 – 40°C bei sachgemäßer Verwendung
<b>Lagerung / Transport</b>	Stehend, gesichert gegen Umfallen, Schutz vor Frost & Hitze Transport nur horizontal in Holzkisten
<b>Druckluftversorgung</b>	6 – 8 bar bei Luftmenge von 12 l / sec, (87 – 116 psi, 0,42 – 0,56 ft <sup>3</sup> / sec) Innendurchmesser Luftzuführung: >=10 mm

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Informationen in diesem Prospekt basieren auf unserem Kenntnis- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Prospekts. Der Prospekt stellt keine rechtlich bindende Zusicherung dar hinsichtlich der verschiedenen Bestandteile unserer Produkte oder der Brauchbarkeit für bestimmte Anwendungen. Auf Grund der zahlreichen Faktoren, die die Bearbeitung und die Verwendung unserer Produkte beeinflussen, obliegt dem Nutzer das Testen und Einstellen unserer Produkte. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften (insbesondere der gewerblichen Schutz- und Urheberrechte) bei Benutzung unserer Produkte übernimmt POLYWEST keine Verantwortung. Produktnamen, die mit ® versehen sind, sind geschützte Marken von POLYWEST.