POLYWEST
SLEEVE SYSTEMS

Your Print – Our Mission

Produktseite

ADAPTER FÜR SPEZIALANWENDUNGEN

- **Jahrelang bewährt und tausendfach erprobt**
- **Anwendungsoptimierte Polywest Konstruktion**
- **POLYBRIDGE – So einzigartig wie Ihre Anforderungen**

POLYBRIDGE

www.polywest.de

POLYWEST
NEUE MASSSTÄBE

Als eines der führenden Unternehmen bietet Polywest Sleeve- und Adapterlösungen für den Flexodruck. Weltweit sind wir für unsere Kunden seit über 35 Jahren mit Produkten „Made in Germany“ aktiv. Hierbei haben wir unser Produktportfolio kontinuierlich ausgebaut und nach den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden weiterentwickelt. Drei Standorte in Deutschland, Polen und Japan sowie über 60 Vertretungen präsentieren POLYWEST weltweit in über 100 Ländern und bieten unseren Kunden damit 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
  - Individuell: 55 – 70 Shore A, auf Wunsch möglich
- POLYBRIDGE SOFT – Der kompressible Adapter

Leichtbau

Hervorragender Rundlauf

Antistatisch

Silent-Flow 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

Silent-Flow 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

Silent-Flow Optional

Formstabil

Laserresistente Oberfläche

POLYWEST
SLEEVE SYSTEMS

Your Print – Our Mission

POLYBRIDGE

DIMENSIONEN

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

TECHNISCHE DETAILS

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

EINSATZ & LAGERUNG

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

Folgen Sie uns auf:

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 Einhaltungen 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.

Vers. 1.1 Juni 2024 - DE

POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK
Polywest GmbH & Co. KG
Ridderstraße 42
48683 Ahaus (Germany)
+49 (0) 2561-9321-0
+49 (0) 2561-9321-40
sales@polywest.de
www.polywest.de