

Your Print - Our Mission

POLYWEST CARBONADAPTER

- Lieferbar mit allen gängigen Luftversorgungs- und Luftführungssystemen
- Jahrelang bewährt und tausendfach erprobt
- Einzigartige Polywest Konstruktion aus hochwertigen Carbonfasern und Mehrschichtaufbau für den langjährigen Einsatz
- Hohe Registergenauigkeit für dauerhafte reproduzierbare Druckperformance
- Robuste Carbon-Oberfläche hält häufigen Sleevewechseln stand und ermöglicht eine einfache Sleevemontage
- Geringes Gewicht bei hoher Festigkeit und Steifigkeit für optimale Druckergebnisse
- Reparaturservice



POLYWEST – NEUE MASSTÄBE DURCH CARBON

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.

Polywest bietet bei den POLYCARBON Adaptern ein dreistufiges System für den Flexodruck an. Dabei besitzen alle POLYCARBON Adapter eine verschleißfeste und robuste Carbon Oberfläche, die zusätzlich zur Schwingungsdämpfung auch häufigem Handling oder Sleevewechseln standhält. Polywest entwickelt und qualifiziert seine Adapter in Zusammenarbeit mit namenhaften führenden Maschinenherstellern, um den Qualitätsmaßstäben und Erwartungen der OEMs sowie der Verpackungsdrucker gerecht zu werden.

POLYCARBON BASIC	POLYCARBON ALLROUND	POLYCARBON FAST	POLYCARBON HYDRAULIC
5 mm – 85 mm	15,9 mm – 100 mm	15,9 mm – 150 mm	14,5 mm – 150 mm
 Antistatisch	 Antistatisch	 Antistatisch	 Antistatisch
 CFK	 CFK	 CFK	 CFK
 Hervorragender Rundlauf	 Hervorragender Rundlauf	 Hervorragender Rundlauf	 Hervorragender Rundlauf
 Formstabil	 Formstabil	 Formstabil	 Formstabil
	 Leichtbau	 Leichtbau	 Leichtbau
	 Anti-Bouncing	 Anti-Bouncing	 Anti-Bouncing
		 High Quality @ Max. Speed	 High Quality @ Max. Speed

POLYCARBON BASIC

- Solider Aufbau
- Clever, schnell und preisgünstig
- Bewährte POLYCARBON Oberfläche
- POLYCARBON BASIC - Der clevere Adapter für den täglichen Einsatz



POLYCARBON ALLROUND

- Schwingungsdämpfender Aufbau für nahezu alle Druckjobs geeignet
- Verbesserte Druckperformance bei höheren Geschwindigkeiten
- Robuste Leichtbaukonstruktion für optimiertes Handling
- Silent-Flow Technologie optional
- POLYCARBON ALLROUND - Der Allrounder unter den Adaptern



POLYCARBON FAST

- High Quality @ high Speed
- Maximale Schwingungsdämpfung durch Ultra-Hochmodulare Carbonfasern
- Für höchste Ansprüche bei maximaler Geschwindigkeit
- Silent-Flow Technologie optional
- POLYCARBON FAST - Der Geschwindigkeitsmeister unter den Adaptern



POLYCARBON HYDRAULIC

- Äußerste Laufruhe bei maximaler Maschinengeschwindigkeit
- High Performance Carbonoberfläche made by Polywest
- Bewährte Hybrid-Technologie in Kombination mit Stahlronden
- Exzellente Druckeigenschaft durch Mehrschichtaufbau
- Fertigung auf original Spannwellen der OEMs



Your Print - Our Mission

DIMENSIONEN

Adapterlänge	250 mm – 2500 mm (DIN ISO 2768 T1 m)
Formatlänge	Bis 2100 mm
Wandstärke	Basic: 5,0 mm – 85 mm Allround: 15,9 mm – 100 mm Fast: 15,9 mm – 150 mm Hydraulic: 14,5 mm – 150 mm Sondergrößen auf Anfrage

TECHNISCHE DETAILS

Gewicht	Leichtbauweise im Schichtenverbund
Stirnseite	Beidseitig verstärkt und geschützt (Basic optional)
Oberfläche	Hightech Carbonfaser in Polymermatrix Antistatisch nach 94/9/ EG (früher ATEX95), Lösemittelbeständig
Toleranz Rundlauf	<0,020 mm (Prüfzylinder <0,005 mm bei 20°C)
Lochungen (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

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.