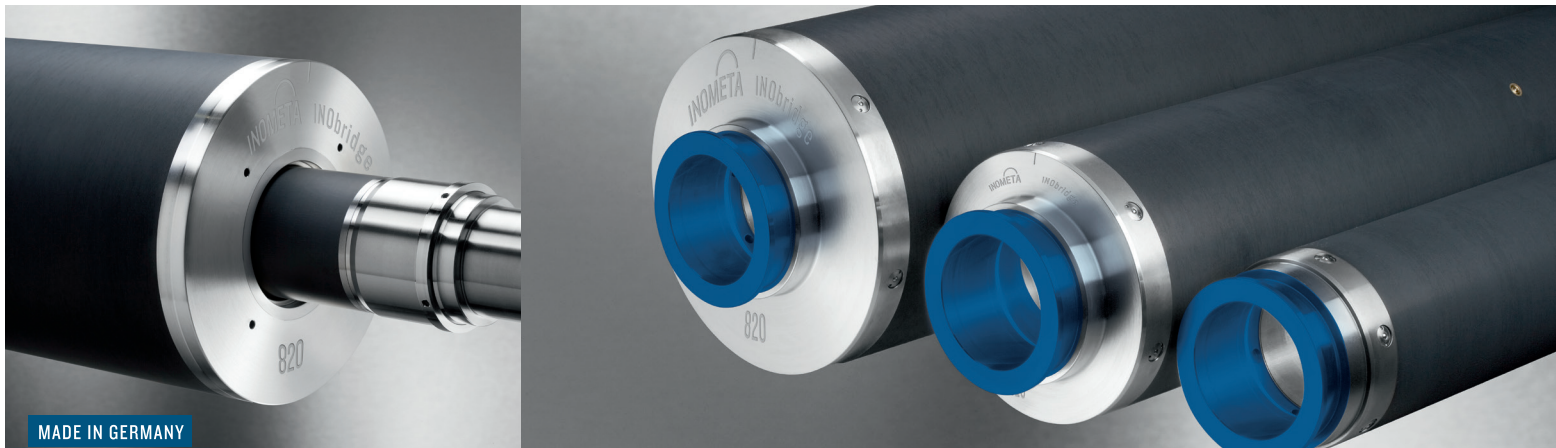


INOflex[®] INObriDge[®] CH Proline

Der hydraulisch gespannte CFK Proline Adapter mit verschleißfester PROTEK[®] Beschichtung, steht für den Einstieg in den High-End Bereich des Flexodrucks. Der CFK-Grundkörper zeichnet sich durch optimierte Steifigkeit, hohe Koppelfestigkeit und einer großen Ausstattungsoption aus. Ein CFK-Adapter in OEM-Erstausrüsterqualität, der hohe Geschwindigkeiten und beste Druckqualität garantiert. Gutes Handling optimiert das Auf- und Absleeven und reduziert Rüstzeiten.



MADE IN GERMANY

MONTAGE

- Auf hydraulischen Trägerstangen
- Min. 6 bar/ Max. 8 bar Druckluft
- Min. Luftmenge 12 Liter/Sek.

MINIMAL MÖGLICHE FORMATSPRÜNGE

- 10 Formatsprünge im Standard

MÖGLICHE SPANNSTELLENDURCHMESSER

- Min. 85 mm
- Max. 245 mm

LÄNGE*

- Min. 650 mm
- Max. 2000 mm
- Ab 2000 mm siehe INObriDge[®] MAX-Programm

DURCHMESSERTOLERANZEN

- ≤ Format 700 (Ø 216,567 mm) +0,015 mm / +0,000
- Optional: +0,030 mm / +0,000
- > Format 700 (Ø 216,567 mm) +0,018 mm / +0,000
- Optional: +0,035 mm / +0,000

MÖGLICHE AUSSENFORMATE*

- Min. Außen

Stork:	350 (Ø 105,158 mm)
Pitch Gear:	13,875 (Ø 105,830 mm)
- Max. Außen

Stork:	1400 (Ø 439,134 mm)
Pitch Gear:	55,125 (Ø 439,340 mm)
- Ab 1400 Stork (Ø 439,134 mm) siehe INObriDge[®] MAX-Programm

ZIEHRING

- Aluminium (blau eloxiert)

EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

- Deutliche Gewichtsreduzierung bei höchster Steifigkeit
- Exzellente Dämpfungseigenschaften und Reduzierung von Vibrationen
- Erleichtertes Handling durch Reduzierung des Gewichtes
- Präzise Druckergebnisse, insbesondere bei hohen Geschwindigkeiten
- Die stabile hydraulische Klemmung minimiert die Auflagepunkte zwischen Adapter und Trägerstange.
- Die Adapterkonstruktion nach dem Brückenprinzip ermöglicht eine deutlich verkürzte Kräfteinleitung zur Trägerstange. Im Zusammenspiel mit dem optimierten CFK-Laminataufbau ergibt sich eine minimalste Gesamtverformung.

*Weitere Abmessungen auf Anfrage

Stand: 01/2024

INOflex[®] INObriidge[®] CH Proline

OBERFLÄCHE

- Ableitfähigkeit ATEX 2014/34/EU
- Verschleißfeste PROTEK[®] 3340 (Härte 90 Shore D)
- Optional Schmutzabweisende Oberflächenversiegelung PROTEK[®] 9003
- Rz 4-10 µm

TEMPERATUREN

- Einsatzgebiete bis 60° C

SERVICE

Neben der Neufertigung in Erstausrüsterqualität bietet INOMETA einen Überholungs- und Reparaturservice Ihrer gebrauchten hydraulischen CFK-Adapter an.

BODENMATERIAL

- Aluminium/Edelstahl
- Materialwahl ist abhängig vom Format

BUCHSEN-/NABENMATERIAL

- Stahl ungehärtet
- Optional gehärtet

LUFTAustrITT (BEDIENERSEITE UND BALLEn)

- Gebohrter Kunststoffeinsatz
- Optional Kugelventile

RUNDLAUF

- 0,010 mm

INOfLEX[®] REGISTRIERUNG

- INOpin Stahl verstärkt
- Passfeder optional
- Anschlagkante optional

REINIGUNG

- Zur Reinigung empfehlen wir BioClean 2000 aus unserem INOcare Sortiment
- Beständig gegen herkömmliche Lösemittel aus dem Flexodruck
- Beachten Sie hierzu auch unsere Bedienungs- und Reinigungsanleitung

INOflex[®]

Mit der Produktfamilie INOflex[®], der Systemlösung für den Flexodruck, bietet INOMETA ein umfangreiches Leichtbau-Portfolio für den Einsatz im Druckwerk und weiteren Bereichen von Flexodruckmaschinen. Als Spezialist für rotierende Druckwerkskomponenten entwickelt und fertigt INOMETA aufeinander abgestimmte Komponenten wie Rasterwalzen oder Rasterleeves, hydraulisch wie auch pneumatisch klemmende CFK-Adapter sowie CFK-Trägerstangen. INOMETA ist auch der Spezialist in der Produktion bahnführender Walzen und Wickelhülsen.