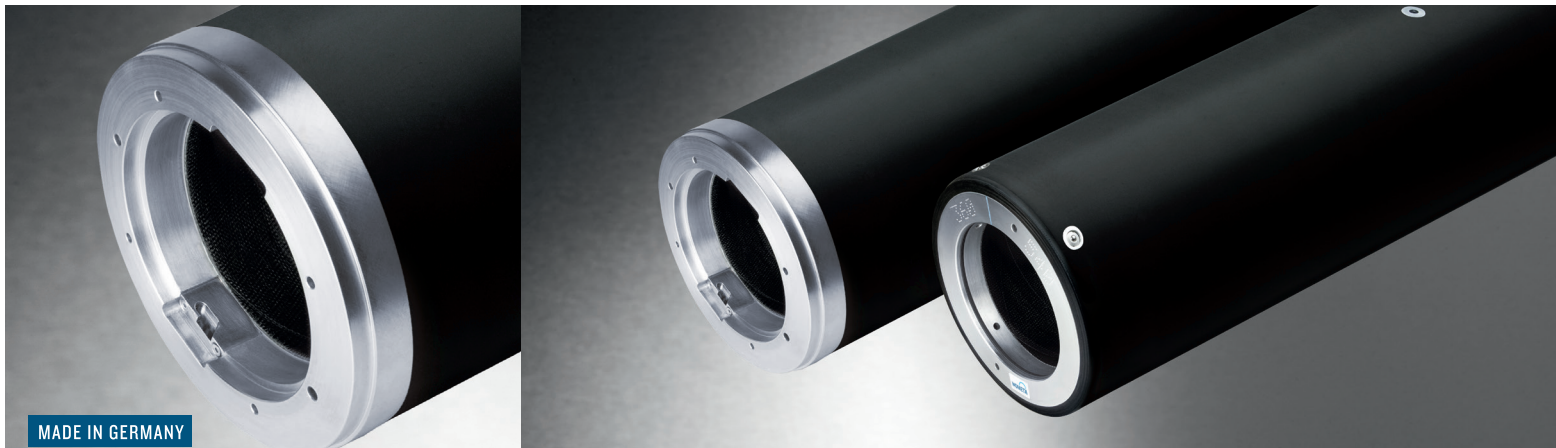


INOflex® INObriDge® CP ProXline

Die neuen INObriDge® CP ProXline pneumatischen CFK-Adapter bilden die Spitze der INOflex® Pneumatischen Adapterfamilie. Optimal abgestimmt auf jede Arbeitsbreite und jedes Format erzeugen individuell errechnete CFK-Lamine und hochwertige Materialien, jeweils ein Maximum an Produktsteifigkeit und verhindern damit zuverlässig auch bei höchsten Anforderungen aufgehende Druckbilder und Schwingungen in Ihrem Druckprozess. Die neuen INObriDge® CP ProXline pneumatischen Adapter sind somit Ihre Lösung für höchste Ansprüche und die volle Ausnutzung Ihrer Maschinenperformance.



MADE IN GERMANY

MONTAGE

- Auf pneumatischen oder hybriden Trägerstangen
- Min. 6 bar/ Max. 8 bar Druckluft
- Min. Luftmenge 12 Liter/Sek

DIMENSIONEN

- STORK
- 1/4 Pitch Gear, 1/8 Pitch Gear
- IO Diametral Pitch Gear

MINIMAL MÖGLICHE FORMATSPRÜNGE

- 10 Formatsprünge (Ø 31,831 mm)

RUNDLAUF

- 0,015 mm

LÄNGE*

- Min. 650 mm
- Max. 1950 mm

MÖGLICHE AUSSENFORMATE*

- Min. Außen

Stork:	390 (Ø 117,891 mm)
Pitch Gear:	15,375 (Ø 117,958 mm)
- Max. Außen

Stork:	1400 (Ø 439,134 mm)
Pitch Gear:	55 (Ø 438,329 mm)

MÖGLICHE INNENFORMATE*

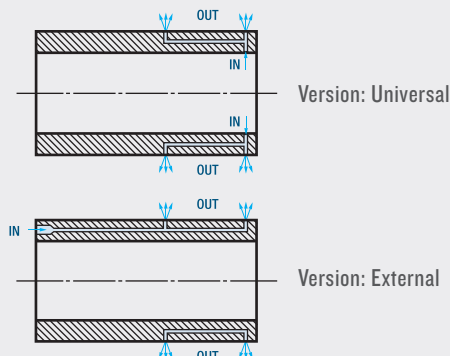
- Min. Innen

Stork:	290 (Ø 86,060 mm)
--------	-------------------
- Max. Innen

Stork:	500 (Ø 152,905 mm)
--------	--------------------

LUFTVERSORGUNGSSYSTEME

- Unterstützte Systeme: Luftlochsystem oder Kugelventile
- Universal: Luftversorgung über Zylinder-Bedienerseite inkl. INOflex®-Dichtung
- External: Luftversorgung über Maschinenantriebsseite



*Weitere Abmessungen auf Anfrage

Stand: 01/2024

INOflex[®] INObriidge[®] CP ProXline

DURCHMESSERTOLERANZEN

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

OBERFLÄCHE

- Ableitfähigkeit ATEX 2014/34/EU
- Verschleißfeste PROTEK[®] 3340 (Härte 90 Shore D)
inklusive schmutzabweisende Oberflächenver-
siegelung PROTEK[®] 9003
- Rz 4-10 µm

BODENMATERIAL

- Aluminium

LUFTAustrITT (BEDIENERSEITE UND BALLEn)

- Bedienerseite: Kunststoffeinsatz / Optional Bohrung
oder Kugelventil
- Ballen: Bohrung / Optional Kunststoffeinsatz oder
Kugelventil

INOfLEX[®] REGISTRIERUNG

- INOLock (Bajonett) oder INOSlot (Lochzunge) Stahl
inkl. gegenüberliegender Ersatzregistrierung
- INOPin Stahl verstärkt
- Ausführungen siehe Datenblatt
"INOflex Registrierungen"

EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

- Höchste Verformungssteifigkeit durch optimale
CFK-Laminatauslegung
- Brückensystem – Minimiert Kontaktpunkte
zwischen Adapter und Trägerstange
- Integrierte INOflex[®] Dichtung für Benutzer-
freundliche Bedienung – Kein Luftaustritt zwischen
Trägerstange und Adapter mehr möglich
- Höchste Vibrationsreduzierung durch integriertes
Dämpfungssystem
- Höchste Registrierungs Genauigkeit
- Austauschbare Registrierung inkl. Ersatz
- Niedriges Gewicht sorgt für gutes Handling

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 Rasterleeres, hydraulisch wie auch pneumatisch klemmende CFK-Adapter sowie CFK-Trägerstangen. INOMETA ist auch der Spezialist in der Produktion bahnführender Walzen und Wickelhülsen.