

INOflex[®] INOshaft[®] CP Proline

Der Einstieg in die High-End Performance gelingt Ihnen mit unserer INOshaft[®] CP Proline. Eine CFK-Trägerstange, die wir auf durchschnittliche Druckgeschwindigkeiten zwischen 400 - 600 m/min ausgelegt haben.



ANWENDUNGSBEREICH

- Pneumatisch
- Für Adapter und Plate Mounting Sleeves in gängigen Größen und Ballenbreiten
- Für alle Druckmaschinen

TEMPERATUREN

- Einsatzgebiete bis 60 °C

FORMAT / Ø

- min. 240 / 70,144 mm
- max. 760 / 235,66 mm

ARBEITSBREITE

- 850 - 2800 mm

DURCHMESSERTOLERANZEN

- 0 / +0,015 mm
- Optional 0 / +0,010 mm

RUNDLAUF

- 0,015 mm

LUFTZUFÜHRUNG

- ≥ 12 Liter/Sek
- 6 - 8 bar Druckluft

LUFTFÜHRUNG BALLEN

- Kunststoffeinsatz
- Optional Kugelventile

LUFTFÜHRUNG BEDIENERSEITE

- Kunststoffeinsatz
- Optional Kugelventile

DÄMPFUNG

- Ohne Dämpfung im Standard
- Optional mit Dämpfung

MATERIAL BODEN/ZAPFEN

- Edelstahl
- Optional Stahl

INOflex[®] INOshaft[®] CP Proline

LAGERSTELLEN

- Gehärtet
- Optional ungehärtet

REGISTRIERUNG

- Registerpin Stahl verstärkt
- Optional Anschlagkante
- Optional Passfeder

OBERFLÄCHE

- PROTEK[®] 3340
- Optional PROTEK[®] 9003
- Ableitfähig nach ATEX 2014/34/EU
- Rz 4 - 10 µm

REINIGUNG

- Zur Reinigung empfehlen wir BioClean 2000 aus unserem INOcare Sortiment
- Beständig gegen herkömmliche Lösemittel aus dem Flexodruck

EIGENSCHAFTEN AUF EINEN BLICK

- Deutliche Gewichtsreduzierung bei höchster Steifigkeit
- Exzellente Dämpfungseigenschaften und Reduzierung von Vibrationen
- Reduzierung der Verformung und somit deutlich steiferes Gesamtsystem
- Präzise Druckergebnisse, insbesondere bei hohen Geschwindigkeiten
- Im Zusammenspiel mit dem optimierten CFK-Laminataufbau ergibt sich somit eine minimalste Gesamtverformung
- Volle Ausnutzung der Maschinenperformance

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.