

# INOflex<sup>®</sup> INOshaft<sup>®</sup> CP ProXline

INOshaft<sup>®</sup> CP ProXline – CFK-Trägerstangen bilden die Leistungsspitze unserer Trägerstangenfamilie und sind für Höchstleistungsprozesse ab 600m/min konzipiert.



MADE IN GERMANY

## 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 / +0,010 mm

## RUNDLAUFTOLERANZEN

- 0,010 mm

## LUFTZUFÜHRUNG

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

## LUFTFÜHRUNG BALLEN

- Kunststoffeinsatz
- Optional Kugelventile

## LUFTFÜHRUNG BEDIENERSEITE

- Kunststoffeinsatz
- Optional Kugelventile

## DÄMPFUNG

- High-Performance Dämpfung im Standard für geringste Vibrationen im Druckprozess

## MATERIAL BODEN/ZAPFEN

- Edelstahl

## LAGERSTELLEN

- Gehärtet

# INOflex<sup>®</sup> INOshaft<sup>®</sup> CP ProXline

## REGISTRIERUNG

- Registerpin Stahl verstärkt
- Optional Anschlagkante
- Optional Passfeder

## OBERFLÄCHE

- PROTEK<sup>®</sup> 3340
- PROTEK<sup>®</sup> 9003
- Optional PROTEK<sup>®</sup> 570I (Hochkratzbeständig)
- 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
- Zusätzliche Steigerung der Dämpfungseigenschaften von 30-50% durch High-Performance Dämpfungssystem
- Reduzierung der Verformung und somit deutlich steiferes Gesamtsystem
- Präzise Druckergebnisse, insbesondere bei höchsten Geschwindigkeiten
- Im Zusammenspiel mit dem optimierten CFK-Laminataufbau ergibt sich somit eine minimalste Gesamtverformung
- Volle Ausnutzung der Maschinenperformance

## INOflex<sup>®</sup>

Mit der Produktfamilie INOflex<sup>®</sup>, 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.