

# INOflex® INOshaft CP

INOflex® INOshaft CP Trägerstangen stehen für höchste Performance im Flexodruck. In Kombination mit INObriDge CP CFK-Adaptern sichern sie einen stabilen und profitablen Druckprozess. Maschinenschwingungen zwingen den Drucker zur Beibehaltung oder sogar Reduzierung der Geschwindigkeiten. Mit der INOflex® INOshaft CP erzielen Sie auch bei hohen Geschwindigkeiten präzise Druckergebnisse, minimieren die Druckbeistellung und nutzen Ihre Maschinenperformance vollumfänglich aus.



## ANWENDUNG

- Für Adapter und Plate Mounting Sleeves in allen gängigen Größen, Ballenbreiten und für alle Druckmaschinen

## DURCHMESSERTOLERANZ

- Nach OEM Spezifikation
- Gemäß DFTA-Empfehlung (0 / +0,015 mm)
- Kundenspezifisch

## FORM- UND LAGERTOLERANZEN

- Nach OEM Spezifikationen
- Gemäß DFTA-Empfehlung
- Kundenspezifisch

## 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

## LUFTMENGE

- $\geq 12$  Liter/Sek
- 6–8 bar Druckluft

## LUFTVERSORGUNG

- Nach OEM Spezifikation
- Gemäß DFTA-Empfehlung
- Kundenspezifisch
- Kugelventile optional

## REGISTRIERUNG

- Nach OEM Spezifikation
- Gemäß DFTA-Empfehlung
- Kundenspezifisch

- Im Zusammenspiel mit dem optimierten CFK-Laminataufbau ergibt sich somit eine minimalste Gesamtverformung.

- Integriertes Dämpfungssystem zur Reduzierung von Schwingungen

- Volle Ausnutzung der Maschinenperformance

## TEMPERATUREN

- Einsatzgebiete bis 60° C

## OBERFLÄCHE

- PROTEK® 3340
- Ableitfähig nach ATEX 2014/34/EU
- Rz 4–8  $\mu$ m

## REINIGUNG

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

## 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.