

# **ZYLINDER**

dampfbeheizt thermoölbeheizt elektrisch beheizt wassergekühlt







# **ZYLINDER**

Mit einer monatlichen Fertigungskapazität von mehr als 250 Stück ist WUMAG TEXROLL der führende Hersteller für dünnwandige, dampf-, thermoöl- und elektrisch beheizte Trockenzylinder und wasserdurchströmte Kühlzylinder. Sie werden in Produktionsanlagen der Webereivorbereitung, Gewebeveredelung und Vliesstoffproduktion eingesetzt.



#### **EIGENSCHAFTEN**

#### Zylinder

• Standard Betriebsdruck max. 5 bar = 158 °C Sattdampftemperatur (bis zu 16 bar max. Betriebsdruck möglich)

## Dimensionen

- Standard-Durchmesser 800 mm (Fertigung möglich von 500 mm bis 1200 mm Durchmesser)
- Oberflächenbreite 1600 mm bis 4200 mm

#### **Außenmantel**

- Gefertigt aus rostfreiem Stahl 1.4301, 1.4404, 1.4571, 1.4462
- Wandstärken von 2,5 mm bis 5 mm

#### Oberflächen

- Band-Feinschliff bis Rz < 1 µm
- Verschiedene Arten von Teflon-Beschichtungen möglich

#### Zylinderböden und Zapfen

- Gefertigt aus hochwertigen Stahlqualitäten
- Geschraubte Zapfen mit spezieller Hochtemperatur-Dichtung
- Andere Beschichtungsarten auf Anfrage

# Toleranzen

- Rundlaufgenauigkeit eines Einfachmantelzylinders < 0,8 mm
- Durchmessertoleranz + 0,5 mm

# **OPTIONEN**

- Stehlager für den Hochtemperaturbetrieb mit Fettschmierung
- Kondensatrohr aus Edelstahl
- Hochwertige Zweiwege-Drehdurchführungen mit integrierten Vakuumventilen
- Edelstahl-Wellflexschläuche
- Individuelle Antriebskonzepte







### **ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIESES PRODUKT ONLINE!**



Bitte scannen Sie den links stehenden QR-Code oder geben Sie folgenden Link in Ihren Browser ein:

www.wumag-texroll.de/zylinder

# **WUMAG TEXROLL GmbH & Co. KG**

Ein Tochterunternehmen der Carl KRAFFT & Söhne GmbH & Co. KG

Schoellerstraße 164 52351 Düren · Germany

Tel.: +49 (0) 2421 9654 0 Fax.: +49 (0) 2421 9654 299

www.wumag-texroll.com