

HOHE TRAKTION
REDUZIERT FEHLER

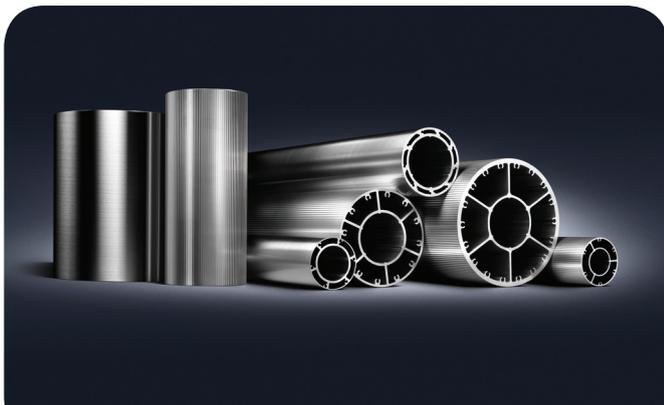
FÜNF TAGE LIEFERZEIT!

MAXCESS



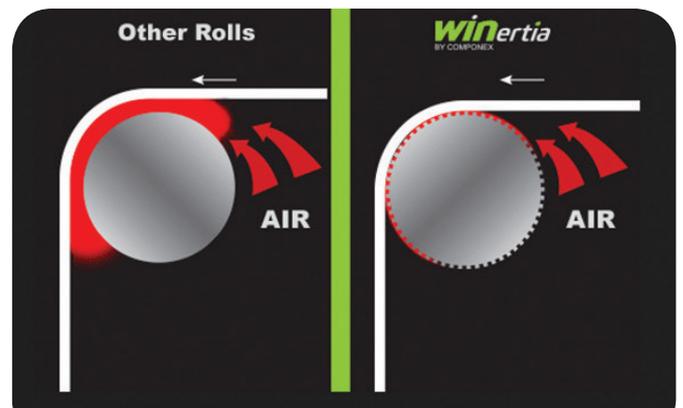
WINertia Walzenprofil

Die stranggepressten Aluminiumprofile unserer Leitwalzen wurden entwickelt, um die Festigkeit zu maximieren und das Trägheitsmoment zu minimieren. Der Walzeninnendurchmesser stimmt mit dem Kugellageraußendurchmesser überein und beinhaltet eingebaute Auswuchtkammern. Verfügbar sind Außendurchmesser von 50.8 mm bis 254 mm und Walzenlängen von 101.6 mm bis 4064 mm.



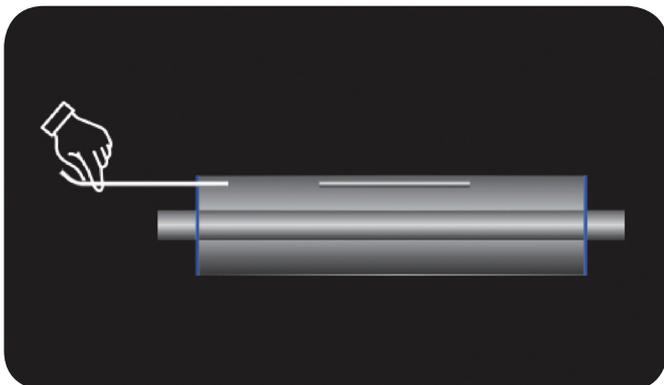
WINertia AV

Unsere WINertia AV Leitwalzen zeichnen sich durch ein geriffeltes Profil aus, so dass eingeschlossene Luft gut abgeführt werden kann. Dieses gewährleistet eine konstante Bahntraktion bei Geschwindigkeiten von bis zu 1.000 m/min. Darüber hinaus verhindert es das Verkratzen, Rutschen und Gleiten der Materialbahn und übertrifft damit glatte und spiralförmige Leitwalzen.



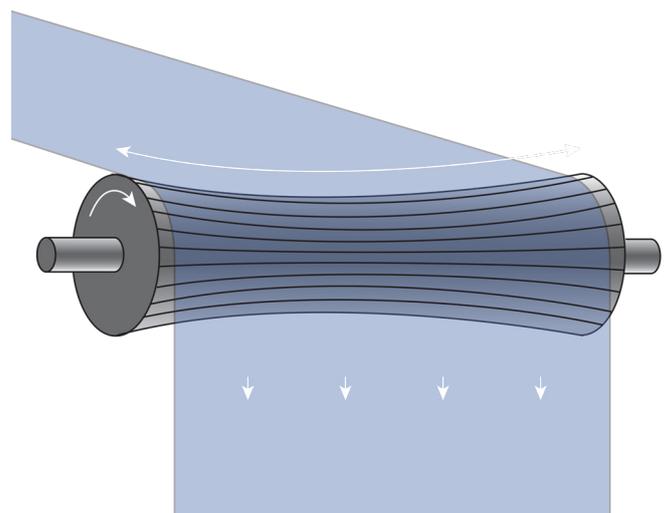
Dynamic Center-WIN Auswuchtung

Auswuchtgewichte werden in der Mitte der Leitwalze platziert und sind durch die Konstruktion in den Wuchtkammern eingeschlossen, so dass sie nicht herausfallen können. Durch das Auswuchten über die Mantelfläche der Leitwalze wird eine Reduzierung von Schlägen und Vibration erreicht. Unsere dynamische Auswuchtspezifikation ist $Q = 6,3$ bei 600 m/min (VDI2060).



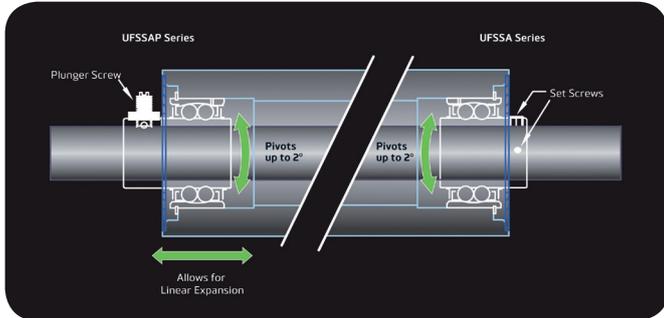
WINertia AV Breitstreckwalze

Unsere WINertia AV Breitstreckwalze verfügt über ein konkaves Profil, welches in der Mitte mit einem kleineren Durchmesser als an den Enden bearbeitet wird. Dieses Profil spreizt das Gewebe von der Mitte aus nach außen, entfernt Falten und eignet sich sehr gut bei mittleren und großen Materialbahnzügen.



WINertia selbstnachstellende Kugellager

Unsere Kugellager passen sich radial an, um die Durchbiegung auszugleichen. Sie passen sich auch axial an, um die thermische Expansion und Kontraktion zu kompensieren, was dazu beiträgt, dass die Leitwalze eine konstante, freie Drehbewegung beibehält und einen Lagerausfall verhindert.



WINtrac Thermisches Sprühbeschichten

Wir bieten einen dauerbeständigen, umweltfreundlichen Basislack mit qualitativ hochwertigen Deckschichten an. Das Sprühbeschichten wird linear in den Herstellungsprozeß der WINertia Leitwalze integriert.



WINertia Kalkulator

Unser WINertia-Kalkulator verwendet Ihre Anwendungsparameter, um sowohl die Berechnung der Walzen- als auch der Wellenbiegung anzuzeigen und so schnell eine WINertia Walzen- und Wellengröße für Ihrer Anwendung zu empfehlen, wodurch Entwicklungszeit und -kosten reduziert werden.



WINtrac 5 Problemlose Tintenablösung

Hochleistungsfähige, glatte Fluorpolymer-Beschichtung für einfache Reinigung der Walzen.

WINtrac 40 Traction Adhäsivfreisetzung

Die Silikon-Deckschicht mit hoher Trennwirkung bietet ultimative Hafteigenschaften bei gleichzeitiger Traktion.

WINlock Kugellagerschutz

Unsere Endkappen und das spezielle Dichtungsdesign dichten das Lager ab und schließen den Schmutz aus. Darüber hinaus verhindert unsere WINclip-Lagerung ein Ausbrechen des Kugellagers.

VERMEIDEN SIE JETZT MATERIALDEFEKTE!

www.maxcess.eu/componex

Call +49 6195 70020

MAXCESS

EUROPE, MIDDLE EAST
AND AFRICA

Tel +49.6195.7002.0
sales@maxcess.eu
www.maxcess.eu

NORTH, CENTRAL
AND SOUTH AMERICA

Tel +1.405.755.1600
sales@maxcessintl.com
www.maxcessintl.com

CHINA

Tel +86.756.881.9398
info@maxcessintl.com.cn
www.maxcessintl.com.cn

JAPAN

Tel +81.43.421.1622
japan@maxcessintl.com
www.maxcess.jp

INDIA

Tel +91.22.27602633
india@maxcessintl.com
www.maxcess.in

