Economic Roll im XXL-Format – Neu: Economic Roll® ø200

Die Technische Walze Economic Roll® ist vielseitig einsetzbar als Wickel-, Umlenk- und Zugwalze sowie als Distanzrolle. Der leichte Walzenkörper besteht aus Aluminium-Profilrohr. Die Leichtlaufwalze Economic Roll® zeichnet sich durch geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Biegesteifigkeit aus. Dadurch hat die Walze ein sehr geringes Anlauf- und Abbremsmoment.

Durch die spezielle Profilierung des Aluminiumrohres ergibt sich das sogenannte Rohr-in-Rohr-Prinzip. Die Geometrie mit verstärktem Innenring erlaubt den direkten Einbau der Lagerung. Aufgrund dieses konstruktiven Vorteils kann die Economic Roll® schnell und kosteneffizient gefertigt werden. Darüber hinaus besticht sie durch die eloxierte Oberfläche.

Nun gibt es die oft eingesetzte Umlenkwalze in einer neuen Dimension: ER 200

Diese neu entwickelte Walze hat im Vergleich zu der 160 mm-Walze ein um 46% größeres Widerstandsmoment gegen Durchbiegung. Das hat den Vorteil, dass in der Anwendung größere Belastungen aufgebracht werden können.

Ein weiterer technischer Vorteil spielt bei der ER200 eine entscheidende Rolle:

Technische Gewebe spleißen leicht bei engen Biegeradien auf und werden zerstört.
Dem wirkt dieser große Durchmesser entgegen, indem die Gewebe schonend umgelenkt werden.

Die ER200 ist wie bei den anderen Abmessungen in verschiedenen Lagerungsarten komplett einbaufertig verfügbar und bis zu einer Walzenkörperlänge von 5400 mm lieferbar.

August Dreckshage
GmbH & Co. KG
Walter-Werning-Straße 7
33699 Bielefeld

Telefon (0521) 92 59-0
Telefax (0521) 92 59-139
E-Mail: info@dreckshage
Internet: www.dreckshage.de

HRA 8723, Bielefeld | Komplementärin:
Dreckshage Verwaltungsgesellschaft mbH
HRB 30007, Bielefeld | Geschäftsführer:
Christian Jordan, Christian Steffen, Werner Schäper