

Aluminium- und Breitstreckwalzen

Artikel vom **16. März 2019** Zubehör



Mit der »EconomicRoll« bekommen die Kunden des Unternehmens den Angaben

zufolge eine durchdachte Alternative zu konventionellen Aluminiumwalzen. Zudem fertigt Dreckshage konventionelle Aluminiumwalzen nach Kundenwunsch, außerdem sind umfangreiche Dienstleistungen wie Gummierungen, Antihaftbeschichtungen oder Oberflächenbehandlungen möglich. Es wird betont, dass alle Leistungen aus einer Hand kommen. Mit der »EcoStretchRoll« steht zusätzlich zum Sortiment der Leit-, Umlenkund Antriebswalzen eine völlig neue Art der Breitstreckwalze zur Verfügung. Ziel der Neuentwicklung war es, bisherige Systeme deutlich zu verbessern. Die Besonderheit sind ihre Präzisionsgummiringe. Diese Gummiringe bestehen aus vielen Einzelspreizelementen, die ein besonders gutes Spreizverhalten bereits bei geringer Umschlingung - ohne Antrieb oder Justierung - an der Walze sicherstellen. Jeder Präzisionsgummiring besteht je nach Durchmesser aus 30, 36 oder 40 Einzelspreizelementen, welche völlig unabhängig voneinander arbeiten. Ein einzelnes Spreizelement wiegt lediglich 0,5 g und reagiert somit sehr schnell auf jeden Warendruck. Durch eine spezielle Formgebung der Spreizelemente entsteht automatisch eine kontrollierte Neigungsbewegung in Richtung Walzenrand. Diese Gummiringe werden auf der »EconomicRoll« montiert und sichern ein effektives Spreizverhalten bereits ab 4 µm Schichtstärke.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

Jägerweg 5-7 D-85521 Ottobrunn 089 666633-400 info@jesspumpen.de www.jesspumpen.de

Firmenprofil ansehen

Felder KG

KR-Felder-Str. 1 A-6060 HALL IN TIROL 0043 5223 58500 info@felder-group.com www.felder-group.com Firmenprofil ansehen

Bessey Tool GmbH & Co. KG

Mühlwiesenstr. 40 D-74321 Bietigheim-Bissingen 07142 401-0 info@bessey.de www.bessey.de Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag