

Lauf- und Führungsrollen

Artikel vom 11. September 2018

Teile für Maschinenbau, Medizintechnik, Elektroindustrie, Automotive, Apparatebau und Verpackungsindustrie

Die neue Rollengeneration von faigle senkt den Energiebedarf in Paket- und Gepäcksortieranlagen. Verbessert in Rundlauf und Rollwiderstand, läuft sie ruhig und leise. Für seine neu gestaltete Lauf- und Führungsrolle kombiniert das Unternehmen einen Polyamid-Tragkörper mit einer Laufbandage aus »PAS-PU-TCS«. Der speziell entwickelte Laufbelag zeichnet sich durch einen sehr geringen Druckverformrest aus. Selbst nach längerem Anlagenstillstand treten kaum Abplattungen auf. Das spart Energie beim Anfahren der Anlage. Die in ihrer Festigkeit verbesserte Konstruktion der Rolle ermöglicht eine schmale Laufbandage bei voller Tragfähigkeit und hoher Laufruhe. So verringert sich der Rollwiderstand. Dadurch sinkt auch im laufenden Betrieb der Energiebedarf. Die Intralogistikrolle besitzt außerdem gute Dämpfungseigenschaften. Das liegt hauptsächlich an dem Dämpfungssystem. Das »faigle dampening system« (FDS) isoliert Stöße und Vibrationen von der Radaufhängung, ohne den Rollwiderstand zu beeinflussen. Neu ist auch das Design der Intralogistikrolle. Sie kommt nun ohne Rippen aus. Dies unterstützt den vibrationsarmen Rundlauf. Zudem verringert die glatte Außenkontur die Ablagerung von Staub. Schmutznester werden wirksam vermieden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH

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

www.jesspumpen.de Firmenprofil ansehen

Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3 D-75228 Ispringen 07231 8009-0 info@koch-technik.de

www.koch-technik.com Firmenprofil ansehen

Otto Ganter GmbH & Co. KG

Triberger Str. 3 D-78120 Furtwangen 07723 6507-0 info@ganternorm.com www.ganternorm.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag