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

Weiss Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str. 2-4
D-89257 Illertissen
07303 9699-0

kontakt@weiss-kunststoff.de
www.weiss-kunststoff.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag