faigle

ENERGIEEFFIZIENT & LEISE

NEUE LAUF- UND FÜHRUNGSROLLE

WILLKOMMEN ZUR NÄCHSTEN GENERATION

Volle Leistung, sparsamer Verbrauch:
Die neue Rollen-Generation von **faigle** senkt den Energiebedarf in Paket- und Gepäcksortieranlagen. Optimiert in Rundlauf und Rollwiderstand, läuft sie ruhig und leise. Ein einzigartiges Dämpfungssystem fängt Stöße und Vibrationen ab.

Für die neue Lauf- und Führungsrolle kombiniert **faigle** einen Polyamid-Tragkörper mit einer Laufbandage aus PAS-PU TCS. Der speziell entwickelte Laufbelag zeichnet sich aus durch einen minimierten Druckverformrest: Selbst nach längerem Anlagenstillstand treten kaum Abplattungen auf. Das spart Energie beim Anfahren der Anlage.
Die festigkeitsoptimierte Konstruktion der Rolle ermöglicht eine schmalere Laufbandage bei voller Tragfähigkeit und hoher Laufruhe. So verringert sich der Rollwiderstand. Dadurch sinkt auch im laufenden Betrieb der Energiebedarf.

NEUE LAUF- UND FÜHRUNGSROLLE

DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN

Die Intralogistikrolle besitzt herausragende Dämpfungseigenschaften. Das liegt hauptsächlich an dem einzigartigen Dämpfungssystem, das **faigle** speziell entwickelt hat. Das ausgeklügelte „**faigle** dampening system" (FDS) isoliert Stöße und Vibrationen effektiv von der Radaufhängung, ohne den Rollwiderstand zu beeinflussen.

NEUES DESIGN

Völlig neu ist auch das Design der **faigle** Intralogistikrolle: Sie kommt ohne die bekannten Rippen aus. Dies unterstützt zum einen den vibrationsarmen Rundlauf. Zum anderen verringert die glatte Außenkontur die Ablagerung von Staub. So werden Schmutznester wirksam vermieden. Auch das moderne Farbkonzept überzeugt: Mit schwarzem Tragkörper und abgesetzten farbigen Akzenten ist die Intralogistikrolle der Blickfang in jeder Sortieranlage.

faigle Kunststoffe GmbH
Landstrasse 31
A-6971 Hard · Austria
T +43 (0) 5574/6811
kunststoffe@faigle.com
www.faigle.com

faigle Igoplast AG
Werkstrasse 11
CH-9434 Au/SG · Switzerland
T +41 (0) 71 747 41 41
igoplast@faigle.com
www.faigle.com/igoplast

Suzhou faigle Engineering Plastics Co., Ltd.
No. 32–369 Tayuan Road Suzhou New District
215129 Suzhou · China
T +86 (0) 512/6536 5886
office.suzhou@faigle.com
www.faigle.com/suzhou

moving forward

Impressum: Für den Inhalt verantwortlich: faigle Kunststoffe GmbH · Landstrasse 31 · A-6971 Hard · T +43(0)5574/6811 · F +43(0)5574/6811-1809 · kunststoffe@faigle.com · www.faigle.com
02/2018/EN 1500