



Dynamische Prallbetten DRX™ 3000

Es ist die Struktur, nicht die Balken

Die dynamischen Prallbetten DRX™ 3000 von Flexco wurden für einen einzigen Zweck entwickelt: den Schutz des Förderbands. Wie wir dieses Ziel erreichen ist revolutionär. Den überlegenen Förderbandschutz haben wir in die gesamte Struktur eingebaut - nicht nur in die Balken. Stabile Komponenten, eine robuste Konstruktion und eine unkomplizierte Wartung machen unsere Produktreihe haltbarer und effizienter. Die DRX 3000 treiben dieses Konzept ins Extreme; mit Aufprallenergie-Absorbern, die auch mit den größten Lasten klarkommen.

Verschiedene Optionen, wie die Muldenneigung, sorgen für das richtige Prallbett in der richtigen Anwendung.

Prallbalken zur Absorption von Materialstößen

UHMW-Schiebebalken, ideal zum Abdichten der Ladezone



Schutz vor Schäden mit den Prallbalkenstützen; unser erster Schutzpunkt.



Prallenergie-Absorber haben eine Kompressionsfähigkeit von bis zu 75 mm und können dadurch enorme Mengen an Aufprallenergie aufnehmen.

Merkmale und Vorteile

- **Das Band schützen.** Die Velocity Reduction Technology™ einschließlich Prallbalkenstützen und Prallenergie-Absorbern führen zu einem unerreichten Grad an Förderbandschutz. Weniger Bandverschleiß und -Schäden, weniger Rückprall und Materialabtrag und zwei Stufen stoßabsorbierender Kraftreduzierung.
- **Anwendungsspezifische Optionen.** Perfekt für die am stärksten belasteten Aufprallbereiche jeder Anlage, kann das DRX 3000 Ihre Anforderungen erfüllen.

Dynamische Prallbetten DRX™ 3000

Technische Daten und Richtwerte

- **Maximale Bandgeschwindigkeit**
5 m/s
- **Temperaturbereich**
-40 °C bis 82 °C
- **Prallbalken-Material**
UHMW-Polyethylen, Gummischwingungsdämpfer und Aluminium-Strangpressprofile
- **Lieferbar für Bandbreiten**
von 1050 bis 2400 mm
- **Aufprallenergie**
Gewicht des größten Materialbrockens (kg) x Fallhöhe (m)
200 bis 400 kg m
- **Tonnage**
Siehe Tabelle unten

Bestellinformation

DRX3000					
Bandbreite mm	Tonnage (Kurztonnen/ Std.)	150 cm Prallbetten, 20°-Mulde		150 cm Prallbetten, 35°-Mulde	
		Bestell- nummer	Artikel- nummer	Bestell- nummer	Artikel- nummer
1050	28700	DRXD-42-520	76912	DRXD-42-535	76919
1200	31900	DRXD-48-520	76913	DRXD-48-535	76920
1350	38300	DRXD-54-520	76914	DRXD-54-535	76921
1500	41500	DRXD-60-520	76915	DRXD-60-535	76922
1800	44700	DRXD-72-520	76916	DRXD-72-535	76923
2100	51100	DRXD-84-520	76917	DRXD-84-535	76924
2400	63900	DRXD-96-520	76918	DRXD-96-535	76925

Bearbeitungszeit: 20 Werktage

Weitere Informationen

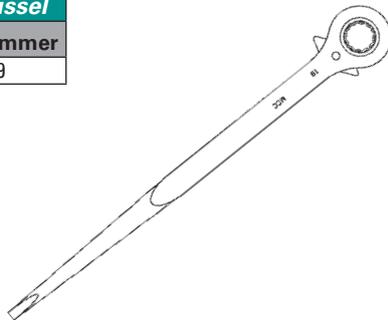
Der handliche Prallbett-Schraubenschlüssel ist bei Montage und Wartung sehr nützlich.

Ein Ratschenschlüssel mit 2 Schlüsselweiten (19 und 24 mm) für Montage und Wartung von Prallbetten.

Handlicher Prallbettschlüssel

Bestellnummer	Artikelnummer
HW-IMPB	76939

Bearbeitungszeit: 1 Werktag



Autorisierter Händler:

Flexco Europe GmbH • Maybachstrasse 9 • 72348 Rosenfeld • Deutschland
Tel: +49-7428-9406-0 • Fax: +49-7428-9406-260 • E-mail: europe@flexco.com

Besuchen Sie www.flexco.com, um andere Standorte und Produkte von Flexco kennenzulernen.

©2020 Flexible Steel Lacing Company. 05/20/20. Zum Nachbestellen: X4006

