

Schonende Übergabe des Fördergutes durch die

Rollende Messerkante



80
YEARS
Müssel
Maschinenbau
Marktredwitz
since 1932

MÜSSEL
Maschinenbau GmbH



„Wir empfehlen den Einsatz unserer Rollen-
den Messerkante“



In vielen Anwendungsfällen muss das Transportgut, z. B. Kleinteile, Pralinen, Holzfaserkuchen, plastische Teile und so weiter, sicher auf die nachfolgende Förderstrecke übergeben werden. Normale Walzendurchmesser (\varnothing 70 mm) würden das Fördergut beschädigen und Störungen in der Anlage verursachen, beim Einsatz von feststehenden Messerkanten hingegen, wird das Transportband und die Übergabe stark beansprucht.

Diese Zeiten sind vorbei!



Ihre Vorteile

Reduzierung des Antriebsleistung

Geringere Erwärmung des Bandmaterials

Verlängerung der Wartungsintervalle

Erhöhung der Lebensdauer

Geringerer Übergabebereich

Energieeinsparung

Schnelle, schonende Fördergutübergabe

Rollende Messerkante

Die Rollende Messerkante (RMK) gewährleistet eine schonende und stufenlose Übergabe von sensiblen Stückgütern an die nächste Förderstrecke. Dank der beweglichen Rollenelemente können Energieeinsparungen von bis zu 70 % erzielt werden. Gleichzeitig wird der Verschleiß des Förderbandes reduziert und die Verfügbarkeit der Übergabe deutlich erhöht. Individuell konfigurierbare Standard- und Sonderkomponenten für nahezu jedes Transportsystem, eine Vielzahl an Förderbandabmessungen und speziell für den Einsatz von dünnen Gurt- und Bandmaterialien.

Bandbreite

Nahezu alle Breiten können aus Elementen zusammengesetzt werden

Bandgeschwindigkeit

max. 3500 mm/s

Bandlaufrichtung

Beliebig, Reversierbetrieb ist zulässig

Ausführungen

N - Wälzlager mit Anlaufscheiben

Q - Aufnahme von Bandquerkräfte

Temperaturbereich

Standard: +10°C bis +70°C

Heißlagerfett: +70°C bis +120°C

Tiefkühlfett: -40°C bis +10°C

Schmierung

Lebensdauer geschmiert

Unsere Konstruktionshinweise

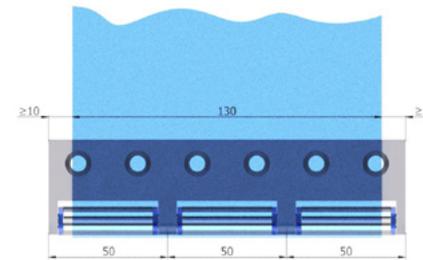
finden Sie unter

bit.ly/muesselRMK



Einbau-Beispiel

Die Bandkante soll auf einer Rolle laufen

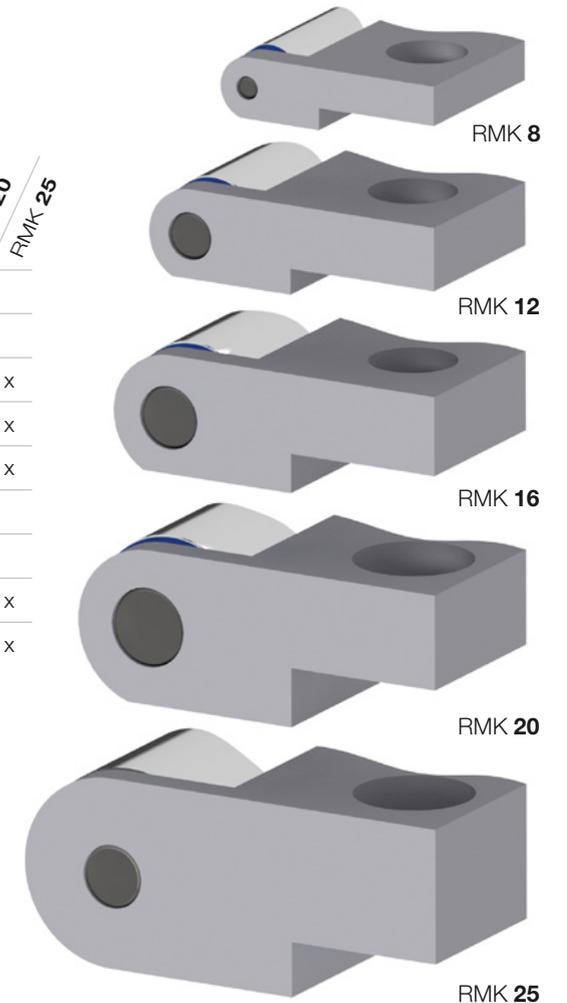


Erhältliche Ausführungen

	RMK 8	RMK 12	RMK 16	RMK 20	RMK 25
Breite 50	x	x	x	x	
Breite 60	x	x	x	x	
Breite 75					x
Breite 100	x	x	x	x	x
Stahl (ST)	x	x	x	x	x
Edelstahl (VA)	x	x	x	x	
Normallagerung (N)	x	x	x	x	
Querkraftlagerung (Q)			x	x	x
Wellendichtring		x	x	x	x

Nomenklatur, Bsp.

RMK	12	M	100	ST	N
Typ	Rollen Ø	Bauform	Elementbreite	Werkstoff	Ausführung



Wir sind echter
Full-Service



Beratung Lieferung Montage Service

Guter Service bedeutet für uns, unsere Kunden persönlich, zuverlässig und entlang des kompletten Produktlebenszyklus zu betreuen und zu unterstützen – gerade auch, wenn es mal schnell gehen muss.

Ob zeitnahe Ersatzteillieferung oder eine dringende Reparatur – unsere Spezialisten kommen in Ihre Werkstatt, beraten, prüfen, warten Ihre eingesetzten RMK's und führen alle erforderlichen Maßnahmen und Instandhaltungen durch.

Sonderausführungen

Wir entwickeln und designen speziell nach Ihren Wünschen, auch für schwierige Einsatzfälle (z. B. Holzfaserindustrie) finden wir die passende Lösung!

Ihre **Herausforderung** nehmen wir gerne an!



„Qualität aus dem Fichtelgebirge,
weltweit im Einsatz“

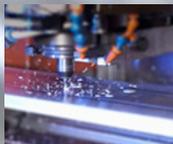
Fördertechnik



Tools for Belts



Fertigung & Service



Komponenten
für die Fördertechnik



Sondermaschinenbau



Müssel Maschinenbau GmbH
Reichelsweiherstr. 8
95615 Marktredwitz
GERMANY



Tel.: +49 9231 9980-0
Fax: +49 9231 9980-80
kontakt@muessel.com

www.muessel.com