

## RacloFlex™

## N



**Sekundärabstreifer** / mehrschneidig,  
wirtschaftlich und mehrfach einsetzbar

# WARUM RACLOFLEX™ N?

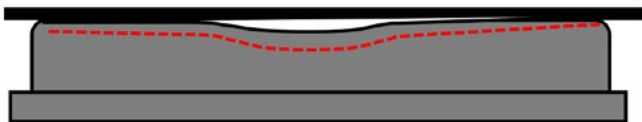
Struktur für lange  
Zeit geschützt

## + Ein ausgeklügeltes System, das sich anpasst

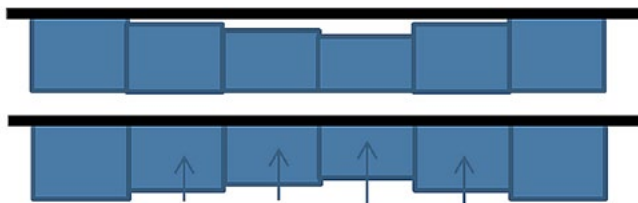
Im Gegensatz zu den einfachen einklinken Abstreifern besteht der **RacloFlex™ N** aus Klingen, die jeweils von einem Stoßdämpfer die unabhängig voneinander eingestellt werden können, um das Band zu formen und den schnelleren Verschleiß bestimmter Klingen auszugleichen.

Unter Beibehaltung des ursprünglichen patentierten Designs von 1985 und profitieren gleichzeitig von den neuesten Verbesserungen und Innovationen ist der **RacloFlex™ N** eine sichere und effiziente Lösung für die Reinigung von Förderbändern.

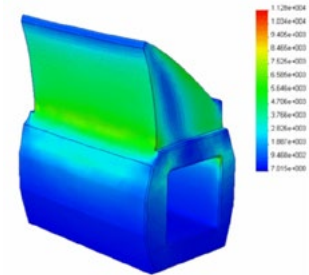
Eine einzelne Klinge kann den mittleren Verschleiß nicht ausgleichen



**Racloflex™ N** kann zentralen Verschleiß ausgleichen



Verschiedene Klingentypen erhältlich



Doppelhärte



**RacloFlex™ N und N-HD**

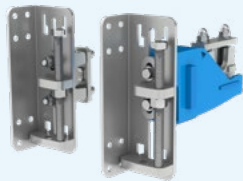


Andere Abstreifer

## VORTEILE

- Wirtschaftlich und mehrfach einsetzbar
- Hochwertige Reinigung
- Verzinkte Metallteile
- Gezahntes Lager mit schneller Öffnung
- Arbeitet mit 2 Laufrichtungen
- Ausgestattet mit PE-UHMW-Abweiser
- Gummitechnologie mit doppelter Härte
- Anpassbar an konkave oder konvexe Bänder
- Viele Klingentypen verfügbar
- Mögliche Neuausrichtung der Klingen für zentraler Verschleißausgleich
- Robuster als die meisten vergleichbaren Modelle
- Nur verschlissene Klingen müssen ersetzt werden
- Versenkbare Druckstange
- Weltweit bewährt seit 1985

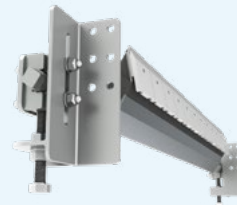
## + ZUBEHÖR ENTHALTEN



### Anziehdruck

Ermöglicht Druckbeaufschlagung des Abstreifers von oben und innerhalb des Winkels.

## + OPTIONEN, ZUBEHÖR UND VERSIONEN



### Deflektor aus Edelstahl

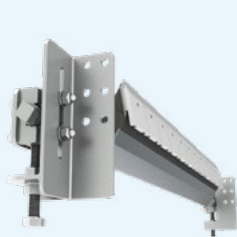
Ermöglicht die Erdung der Klingen (ATEX) und die Verhinderung von der Einbeziehung zwischen den Blöcken.

## + RacloFlex™ N Allgemeine Daten

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |                  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| <b>Qualität der Klinge(n) :</b>   | Abriebfestes Wolframkarbid 93 HRA 3x10 (Standardausführung)<br>Oder – abriebfestes Wolframkarbid 93 HRA 5x10 (HD-Version)<br>Oder – Chemikalienbeständige Aluminatkeramik 92 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (STD und HD)                                                         |               |                  |
| <b>Arbeitsposition :</b>          | Abstreifwinkel = 90° (siehe Anleitung)                                                                                                                                                                                                                                             |               |                  |
| <b>Oberflächenbehandlungen :</b>  | Alle Metallteile galvanisch verzinkt + Schrauben aus rostfreiem Stahl A2                                                                                                                                                                                                           |               |                  |
| <b>Temperatur :</b>               | 0° / + 50° C                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                  |
| <b>pH-Bereich :</b>               | 4 bis 10                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                  |
| <b>Maximale Geschwindigkeit :</b> | N                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 Weg = 3 m/s | 2 Wege = 2,5 m/s |
|                                   | N -HD                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 Weg = 5 m/s | 2 Wege = 3,5 m/s |
| <b>Nicht anwendbar mit :</b>      | Aufprall und Stapeln auf Wolframkarbid und Keramik<br>(Wählen Sie rostfreie Stahl)<br><br>Öle, Fette oder Kohlenwasserstoffe: Sonderqualität möglich<br>Korrosive Umgebung: ganz oder teilweise aus Edelstahl möglich<br>Unkontrollierte Verschmutzung auf dem gesamten Abstreifer |               |                  |

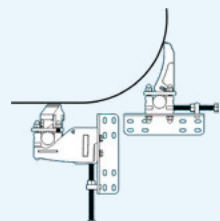
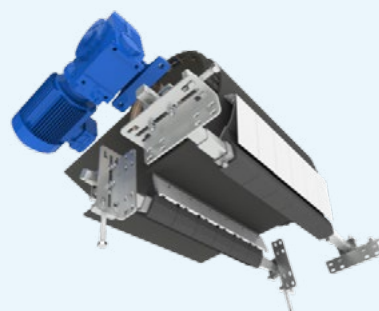
| Band, mm                | 500  | 650  | 800  | 1000 | 1100 | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 1900 | 2000 | 2200 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Abstreifer breite, mm   | 504  | 630  | 756  | 882  | 1008 | 1134 | 1260 | 1386 | 1512 | 1638 | 1764 | 1890 | 2016 |
| Band, inch              | 18   | 24   | 30   | 36   | 42   | 48   | 54   | 60   | 62   | 72   | 74   | 78   | 84   |
| Abstreifer breite, inch | 19.8 | 24.8 | 29.8 | 34.7 | 39.7 | 44.6 | 49.6 | 54.6 | 59.5 | 64.5 | 69.4 | 74.4 | 79.4 |
| Anzahl der Klingen      | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   |

## + RacloFlex™ N-HD



Die Hochleistungsversion **RacloFlex™ N-HD** ist für Bandbreiten von 1400 bis 2200 mm erhältlich; 5x10 Wolframkarbid, Aluminium-Blockhalteprofil und verstärkte Mechanik

## + Verwendung in Verbindung mit dem RacloFlex™ NT Abstreifer





# RacloFlex™

# N

## MLT Conveyor Solutions Expert

Mehr als 70 Jahre Innovation  
zu Ihrer Verfügung



Vertriebspartner



## MLT GROUP

Conveyor Solutions Expert

[www.mltgroup-conveyor.com](http://www.mltgroup-conveyor.com) - [info@mltgroup-conveyor.com](mailto:info@mltgroup-conveyor.com)