

# Trommelabstreifer Typ TPH

# Promati<sup>nv</sup><sub>sq</sub>

ACCELERATING PROGRESS



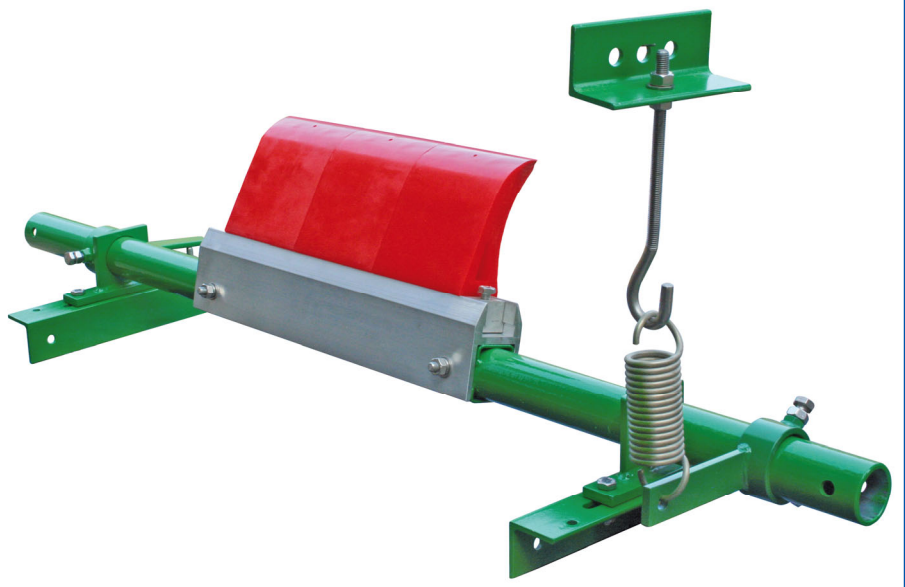
Der **Trommelabstreifer der Type TPH** ist aufgebaut aus mehreren Abstreifelementen aus Polyurethan mit besonders hoher Verschleißfestigkeit bei niedrigem Reibungswiderstand.

Die PU-Elemente haben eine große Widerstandskraft verbunden mit hoher Flexibilität. Hierdurch passen sich die PU-Elemente perfekt der Trommel und dem Gurt an, selbst Unebenheiten der Trommel oder des Gurtes werden vom Abstreifer aufgenommen. Dadurch ist eine gute Reinigung des Fördergurtes jederzeit gewährleistet.

Der **Druck** auf den Abstreifer wird durch ein Spiralfederspannsystem geregelt, das auch den Verschleiß automatisch kompensiert. Dieses System garantiert eine gleich bleibende Andruckkraft während der gesamten Standzeit der PU-Elemente.

Durch den modularen Aufbau des Abstreifers ist die Wartung und der Einbau sehr einfach. Ein sehr steifes Aluminiumprofil hält die PU-Elemente stabil in Form und sorgt nach Verschleiß für einen einfachen Austausch.

Für die Reinigung von Gurten mit **sehr abrasivem Material**, kann der Abstreifer mit Elementen geliefert werden, die mit im PUR eingegossenem Aluminiumoxydgranulat ausgestattet sind.



Rotes Element  
Temperatur  
MAX 70°C



Blaues Element  
Temperatur  
MAX 120°C

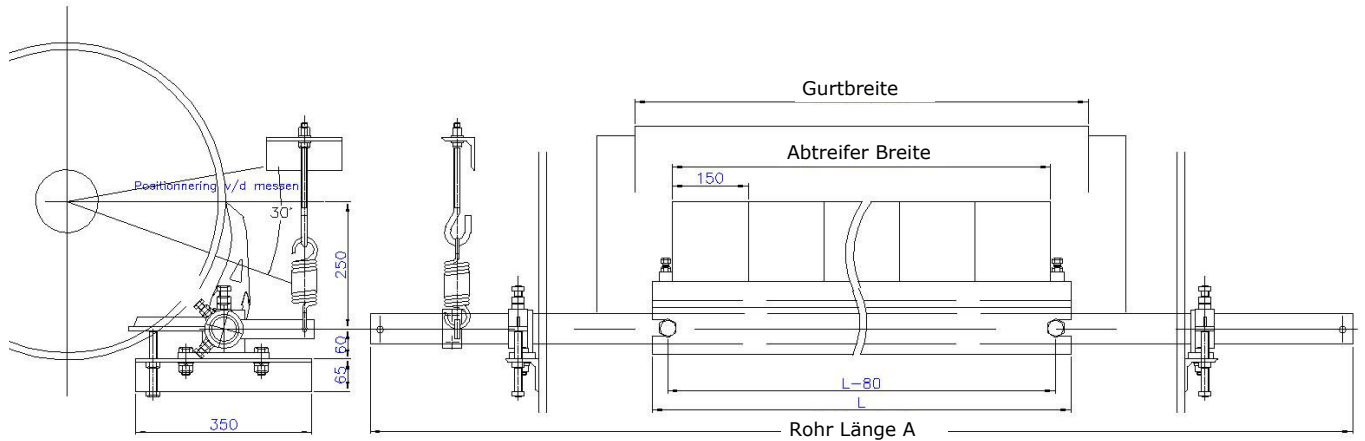


**Normales Element**  
Bandgeschwindigkeit  
≤ 3.5m/s



**Schweres Element**  
Bandgeschwindigkeit  
≤ 6 m/s

### ABMESSUNGEN



Bezeichnung	Gurtbreite	Abstreifer Breite (B)	Anzahl Elemente	Alu-Profil Länge (L)	Rohr Länge (A)
<b>TPH 500-450</b>	500	450	3	530 mm	1300 mm
<b>TPH 800-600</b>	650-800	600	4	680 mm	1600 mm
<b>TPH 900-750</b>	800-900	750	5	830 mm	1700 mm
<b>TPH 1000-900</b>	1000	900	6	980 mm	1800 mm
<b>TPH 1200-1050</b>	1200	1050	7	1130 mm	2100 mm
<b>TPH 1400-1200</b>	1200-1400	1200	8	1280 mm	2300 mm
<b>TPH 1600-1350</b>	1400-1600	1350	9	1430 mm	2500 mm
<b>TPH1800-1500</b>	1600-1800	1500	10	1580 mm	2700 mm
<b>TPH 2000-1650</b>	1800-2000	1650	11	1730 mm	3100 mm
<b>TPH 2200-1800</b>	2000-2200	1800	12	1880 mm	3300 mm

Bei Bandbreiten  $\geq 1.000$  mm wird der Abstreifer mit zwei Spannsystemen ausgestattet.

## NOMENKLATUR

Die Bezeichnung benennt den Abstreifertyp (1), die Bandbreite (2), die tatsächliche Abstreiferbreite (3) und den Leistentyp (4).

Beispiel :

**TPH 800-750 PUR**  
(1) (2) (3) (4)

(4): lieferbare Materialien, breite 150 mm:

- **PUR** : Polyurethan
- **AL** : PUR mit eingegossenen Aluminiumoxyden
- **M3** : PUR mit Hartmetalleiste
- **HT** : für hohe Temperatur bis 120°C
- **HD** : Schwere Ausführung

TPH DE 11.01.2019