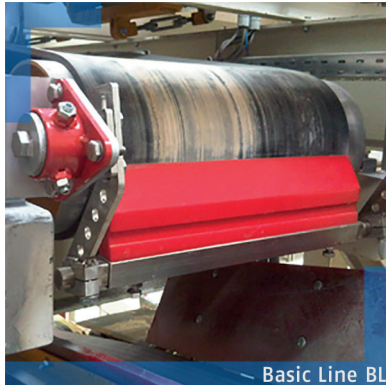


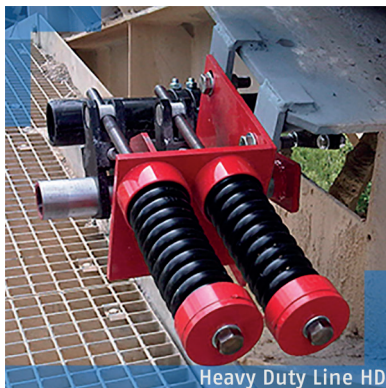
ULTIMATIVE FÖRDERGURT REINIGUNG



Basic Line BL



Premium Line PL



Heavy Duty Line HD



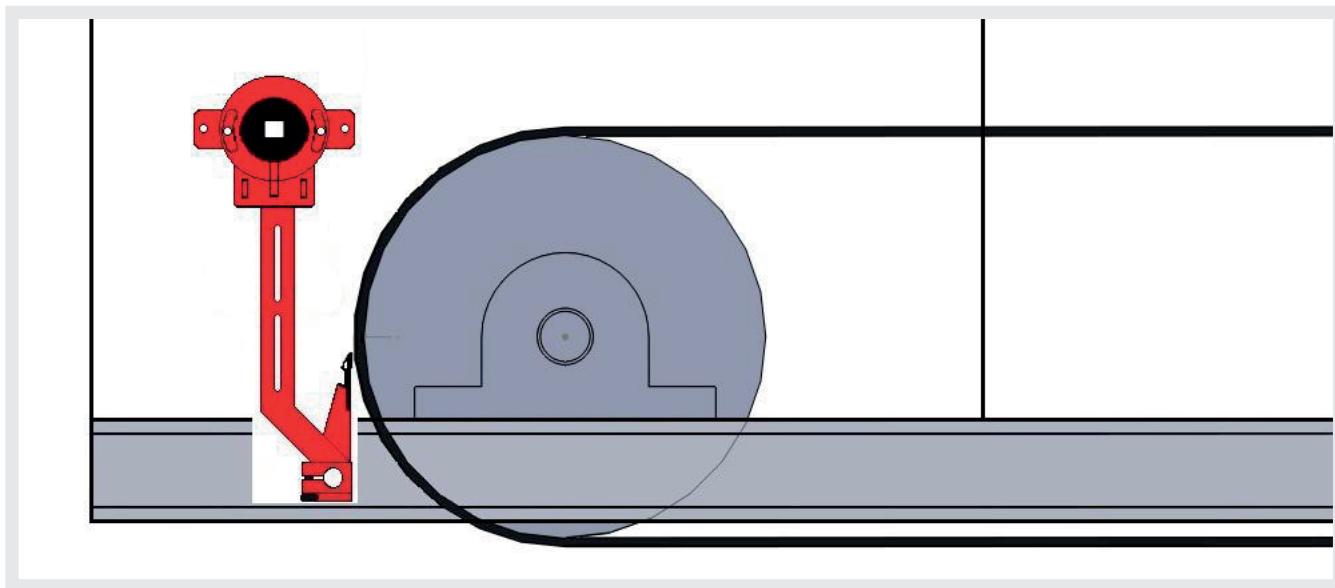
SonderProdukte SP

**TI PreCleaner PREMIUM
mit Wechselklingen**

*Verschmutzungen vermeiden,
Kosten reduzieren, Effizienz und
Betriebssicherheit steigern.*

TI PreCleaner PREMIUM

Premium Gurtreiniger Typ PLF-G
mit Tangential-Leistenserie PBC-F.



- Basisgerät mit mechanischer Druckeinstellung über Stellschraube
- Basisgerät in 5 Größen für Gurtbreiten bis 1.800 mm
- Grundleiste in Voll PUR mit integrierter Federfunktion.
- Klingen mit 3 verschiedenen Besatzmaterialien für unterschiedliche Fördergüter.
- Verschiedene Klingensformen für optimale Gurtreinigung.
- Optimale Einstellung der Leisten in allen Achsen über Einhängestänge.
- Sonderausführungen für individuelle Anwendungen lieferbar.

| Klingentyp | Besatz |
|------------|---|
| HMA-G | Sinter-Hartmetall Sorte A mit Präzisionsschliff |
| HMB-G | Sinter-Hartmetall Sorte B mit Präzisionsschliff |
| K | Hochleistungs-Keramik |
| XX | Sonderausführungen |

| Klingensform | Empfohlen für |
|--------------|---|
| 7° | Alle kristallinen Fördergüter mit starker Haftneigung |
| 30° | Schlammige Fördergüter mit klebriger Konsistenz (nur nach Klärung mit TI) |
| 90° | Alle rieselfähigen Fördergüter |
| XX | Individuelle Sonderausführungen |

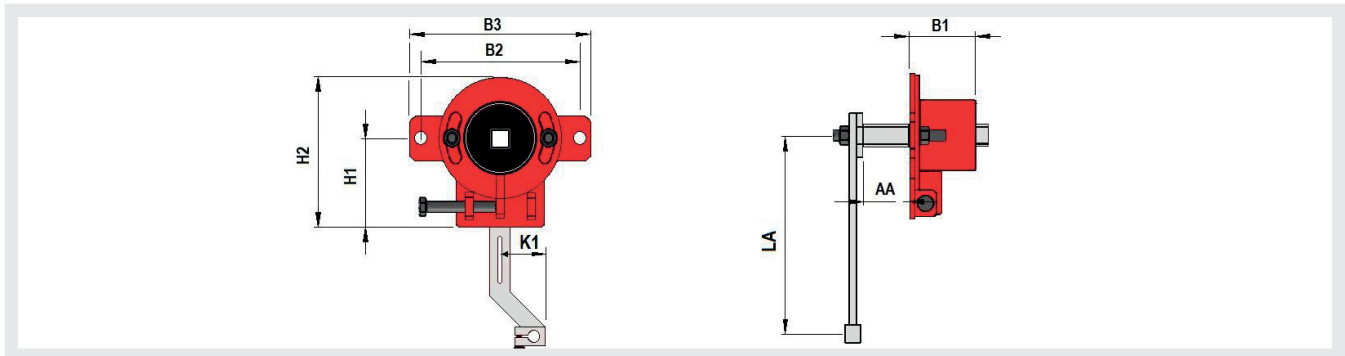
Besonderheiten

Die Einstellung von Gurtreinigern an der Trommel erfordert generell besondere Sorgfalt und sollte nur von speziell geschultem Personal vorgenommen werden.

TI Hinweise für die Einstellung von PreCleanern mit Leistenserie PBC beachten!

TI Andruckgeräte Serie PLF-G

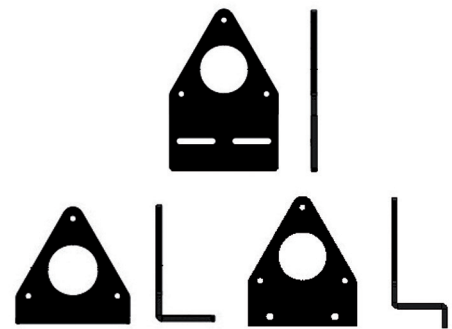
Premium Andruckgerät für TI PreCleaner.



Datenblatt Maße in mm

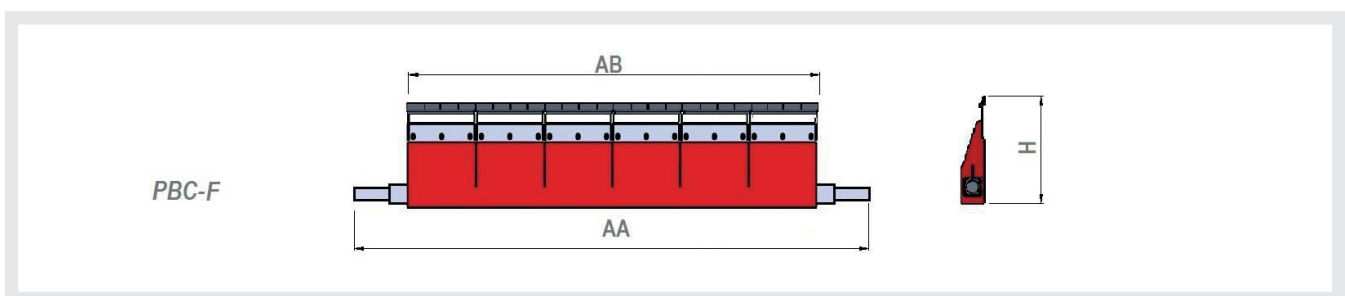
| Maß | PLF 1 | PLF 2/75 | PLF 2/100 | PLF 3 | PLF 4 |
|------------------------|---------|----------|-----------|---------|---------|
| Gehäusetiefe B1 | 45 | 75 | 100 | 80 | 100 |
| Lochabstand B2 | 160 | 180 | 180 | 190 | 245 |
| Breite Grundplatte B3 | 180 | 205 | 205 | 215 | 280 |
| Armlänge LA | 150-275 | 275-450 | 275-450 | 275-450 | 300-500 |
| Auszug Anschlußteil AA | 15-125 | 15-100 | 15-75 | 15-95 | 20-100 |
| Drehpunkt H1 | 80 | 100 | 100 | 112,5 | 135 |
| Einbauhöhe H2 | 140 | 170 | 170 | 215 | 230 |
| Anschluß | Q20 | Q25 | Q25 | Q30 | Q40 |
| Auslenkung | 45 | 50 | 50 | 75 | 75 |

Montageplatten (optional)



TI Leisten Serie PBC-F

Standard Leiste für PreCleaner mit Wechselklingen



Datenblatt Maße in mm

| Typ | PBC-F 3/120 nn | PBC-F 4/120 nn | PBC-F 5/120 nn | PBC-F 5/120 nn | PBC-F 6/120 nn | PBC-F 8/120 nn | PBC-F 10/120 nn |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Bandbreite | 400 | 500 | 600 | 650 | 800 | 1.000 | 1.200 |
| Arbeitsbreite AB | 360 | 480 | 600 | 600 | 720 | 960 | 1.200 |
| Gesamtbreite AA | 450-750 | 570-850 | 700-1.000 | 700-1.000 | 800-1.100 | 1.050-1.450 | 1.250-1.650 |
| Leistenhöhe H | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |

Max. Fördergeschwindigkeit 1,6 m/sec.
höhere Geschwindigkeiten nur nach Freigabe durch das TI Technik Team

T&I Gurtreinigungssysteme

- » sind hochwirksam bei problematischem Fördergut
- » garantieren ungehemmten Abfluss des Fördergutes
- » haben exzellente Trockenlaufeigenschaften
- » sind grundsätzlich für den Reversierbetrieb geeignet
- » benötigen kein Fachpersonal für die Wartung
- » erhöhen die Wirtschaftlichkeit und Sicherheit der Anlagen



T&I Technologie und Industriekomponenten GmbH
Am Hohen Weg 19
53572 Unkel | Germany
Telefon: +49 (0) 2224 - 9 88 19 88
Telefax: +49 (0) 2224 - 9 88 19 89
eMail: info@ti-beltcleaner.de
www.ti-beltcleaner.de

