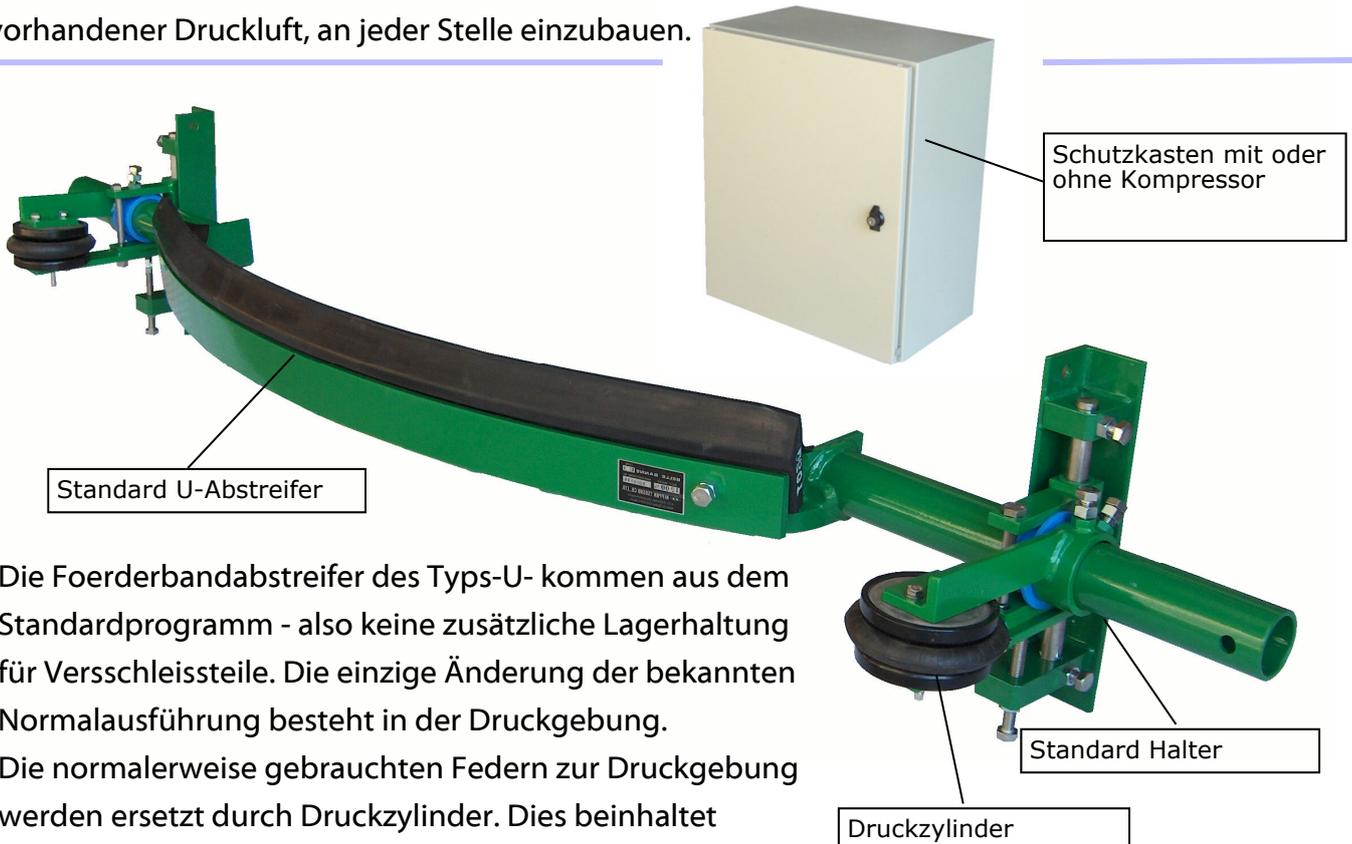
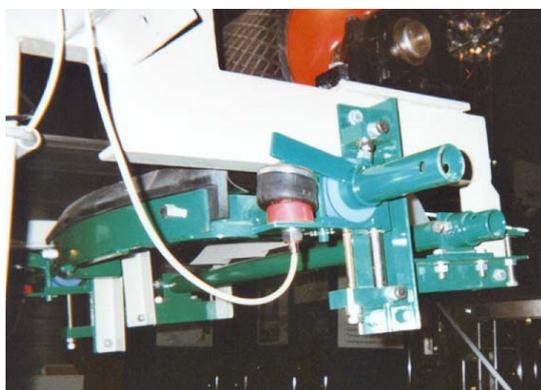


U REV Abstreifer für Reversierbetrieb

Der Abstreifer **Belle-Banne Type U** - die Nummer 1 seit mehr als 10 Jahren auf dem Gebiet der erfolgreichen Abstreifertechnik - ist jetzt auch für Bänder die in 2 Richtungen drehen verfügbar. Eine kleine Änderung der Standard Befestigungshalter sowie der Einbau eines einfachen Pneumatiksystems für die Druckgebung erlaubt es uns, Ihnen eine effective Reinigung Ihrer Reversierbänder zu garantieren. Das durch uns entwickelte System beinhaltet als Option einen kleinen, kompakten Kompressor, was es uns erlaubt, dieses System unabhängig von vorhandener Druckluft, an jeder Stelle einzubauen.



Die Foerderbandabstreifer des Typs-U- kommen aus dem Standardprogramm - also keine zusätzliche Lagerhaltung für Verschleissteile. Die einzige Änderung der bekannten Normalausführung besteht in der Druckgebung. Die normalerweise gebrauchten Federn zur Druckgebung werden ersetzt durch Druckzylinder. Dies beinhaltet ebenfalls eine kleine Anpassung der Standardbefestigung.

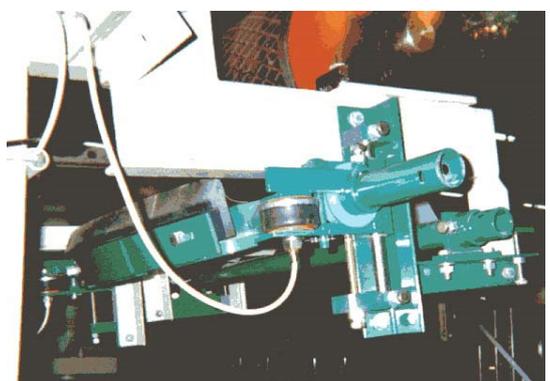


Einbau:

In Betrieb
(Abstreifer arbeitet)



Weggeklappt
(Abstreifer arbeitet
nicht)



U REV Abstreifer für Reversierbetrieb

PNEUMATIKSYSTEM

Das Drucksystem besteht aus zwei Elementen:

- Zwei Druckzylinder pro Abstreifer (Die Auswahl der Druckzylinder ist abhängig von der Bandbreite).
- Einen Schutzkasten, Klasse **IP65** mit :
 - ⇒ 1 Kompressor, wenn nötig ; der Kompressor ist eine Ausführung ohne Öl und von grosser Zuverlässigkeit. Ein einziger Kompressor ist ausreichend für die Bedienung beider Abstreifer bei kurzen Anlagen - Achsabstand max. 15 Meter.
 - ⇒ 1 (oder 2) 3/2 Verteilerventile; das Verteilerventil bekommt von außen einen Impuls - Abhängig von der Laufrichtung des Förderbandes - sodass nur immer ein Abstreifer am Gurt anliegt.
 - ⇒ 1 (oder 2) Reduzierventile; das Reduzierventil erlaubt es uns, den notwendigen Anpressdruck einzustellen. Im Normalfall reicht ein Druck von ca. 1 bar.



Bei besonders stark korrosionsgefährdeten Umständen kann der Schutzkasten auch in rostfreier Qualität geliefert werden.

REFERENZEN

<i>Firma</i>	<i>Standort</i>	<i>Industrie</i>	<i>Bandbreite</i>
TATA	IJmuiden (NL)	Stahlindustrie	1800 mm
EMO	Hafen Rotterdam (NL)	Umschlagbetrieb	1400-1800 mm
AGC	Moustier/s/Sambre (B)	Glassindustrie	650 mm
Euroports	Hafen Antwerpen (B)	Zuckerverladung	800 mm
Remy Ind.	Leuwen (B)	Nahrungsmitteltransport	650 mm

NOMENKLATUR

Bestellbeispiel :
U xxx R/C/zz

- xxx = Bandbreite in mm
- R = Für Reversierbänder
- C = Option Kompressor
- zz = Länge der Luftleitung in PU (per 25 m)