



MRA

Serie

Trieurzylinder aus Aluminium für Kleinsamen

Das ist neu

- ✓ Konstruktion aus Aluminium, für austauschbare Zylinder mit kleinen Zellen zur Kleinsamenverarbeitung
- ✓ Austauschbarer Mehrsegment-Zylinder für jedes Maschinenmodell
- ✓ Sehr hohe Verschleißfestigkeit
- ✓ Lebensmittelecht

Austauschbare Zylinder aus **3 Segmenten** für den einfachen Ausbau durch einen Bediener auch unter schwierigen Bedingungen, aus Aluminium (**12 kg pro Stück**). Eine chemische Behandlung garantiert die Abriebfestigkeit der Oberfläche (**55 HR**) und **die Eignung für den Kontakt mit Lebensmitteln**.

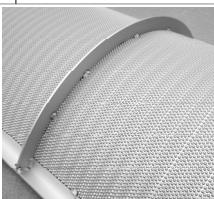
Das Eindringen kleiner **Zellen** wie jenen, die für die Verarbeitung von Kleinsamen mit einer Größe von unter 3,50 mm erforderlich sind, stößt bei der Bearbeitung von Stahl auf technische Grenzen. Stahl leistet Widerstand und lässt die Ausführung der Kanten für den Rückhalt des Produkts, das nicht in den Zylinder gleiten, sondern in der Förderrutsche aufgefangen werden soll, nicht zu.



Traditionell wird dieses Problem durch Einsatz von Zink, das die erforderliche Geschmeidigkeit aufweist, in den (nicht austauschbaren) Vollummantelungen gelöst.

Für austauschbare Ummantelungen ist dieses Material ungeeignet, da es nicht formbeständig ist und Stützung benötigt. **Aluminium** ist hier die richtige Lösung und gewährleistet bei entsprechender, eigens entwickelter chemischer Behandlung eine **Abriebfestigkeit**, die selbst jenes des Eisens übersteigt.

Zur Gewährleistung der perfekten Drehung haben wir unser Standardmodell mit Flanschen entwickelt, die auch unter Belastung durch das Produktgewicht den stets gleichen Durchmesser erhalten.



Das **Winkelverschlussystem** hält den Staub im Zylinder zurück; an den Enden befinden sich Gummidichtungen.

Und...

das haben wir bewahrt

- ✓ Das richtige Zellenprofil für traditionelle Zylinder

Jedes Ersatzteil wird stets mit einer **Mikropunkt-Markierung** zur Angabe von Hersteller, Zellenkaliber, Drehsinn und Herstellungsdatum geliefert, um stets Klarheit in Sachen Identifizierung, Montage und Lebensdauer des Artikels zu gewährleisten.

