



# Dichtungslösungen für den Materialtransport

# Produktprogramm für den Materialtransport

## STANGENDICHTUNGEN



### FR200 Stangendichtung mit geringer Reibung

- Geringe Reibung
- Hervorragende Dichtwirkung
- Druck Entlastungsfunktion



### K22 Stangendichtung

- Hervorragende Dichteigenschaften bei statischem oder dynamischem Einsatz
- Riesige Auswahl an Abmessungen
- Einfache Montage auch in geschlossene Einbauräume



### K32 Stangendichtung

- Hervorragende Dichteigenschaften durch Sekundärlippe
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Sekundärlippe verhindert zusätzlich das Eindringen von Schmutzpartikeln



### K33 Stangendichtung

- Hohe Abriebbeständigkeit
- Hervorragende Dichteigenschaften durch Sekundärlippe
- Einfache Montage auch in geschlossene Einbauräume



### K35 Stangendichtung

- Geringe Reibung, frei von Ruckgleiten
- Tandemsystem mit Dichtung gleicher Bauart oder Nutring möglich
- Hohe Standzeiten



### K29 Pufferdichtung

- Kein Druckaufbau zwischen Primär- und Sekundärdichtung
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Geringe Reibung

## KOLBENDICHTUNGEN



### K18 Kolben-Kompaktdichtung

- Hervorragende Dichteigenschaften
- Ökonomische Dicht- und Führungslösung
- Einfache Nutgestaltung, einteiliger Kolben möglich



### K518 Kolben-Kompaktdichtung

- Hervorragende radiale Druckaufnahmekapazität
- Ökonomische Dicht- und Führungslösung
- Einfache Nutgestaltung, einteiliger Kolben möglich



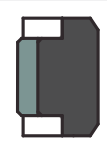
### K42 Kolbendichtung

- Effektives Dichtverhalten selbst bei Vibrationen oder Drucksitzen
- Hervorragende Dichteigenschaften im Hochdruckbereich
- Höchste Dichtheit bei geringster Reibung



### K504 Kompakt-Kolbendichtung

- Geringe Reibung, frei von Ruckgleiten
- Verbesserte Abriebbeständigkeit
- Gutes dynamisches und statisches Dichtverhalten



### K19 Schwerhydraulik-Kolbendichtung

- Hohe Gleitgeschwindigkeit realisierbar
- Geringe Reibung, frei von Ruckgleiten
- Einfache Nutgestaltung



### K40 Kolbendichtung

- Hervorragendes dynamisches und statisches Dichtverhalten
- Durch den Backring sind größere Spalte zulässig
- Profilgebung beinhaltet eine Druckentlastung



### K49 Kolbendichtung

- Hervorragendes dynamisches und statisches Dichtverhalten
- Selbst bei langsamen Gleitgeschwindigkeiten frei von Ruckgleiten
- Kein Verdrehen im Einbauraum durch rechteckiges Vorspannelement



### K17 Kolbendichtung

- Geringe Reibung, frei von Ruckgleiten
- Einfache Nutgestaltung und geringe axiale Länge
- Hohe Standzeiten

## ABSTREIFER



### K05 Abstreifer

- Hervorragendes Abstreifverhalten
- Verbesserte Funktionalität durch zusätzliche Dichtlippe
- Einfache Nutgestaltung



### K12 Doppelabstreifer mit Metallgehäuse

- Bestes Abstreifverhalten
- Einfache Nutgestaltung
- Kein Verdrehen im Einbauraum



### K06 Abstreifer

- Sehr gutes Abstreifverhalten
- Einfache Nutgestaltung
- Große Auswahl an Abmessungen



### K107 Doppelabstreifer mit druckentlastung

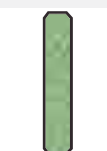
- Sehr gute Abstreiffunktion
- Einfache Einbauraumgestaltung
- Durch die Druckentlastungsfunktion ist kein leckölschluß erforderlich

## STATISCHE ELEMENTE



### K83-K84 Cover Seal

- Hohe Druckbelastung möglich
- Höchste Zuverlässigkeit
- Austauschbar mit O-Ring/O-Ring-Backing-Lösungen

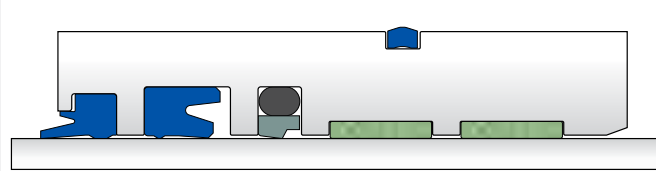


### K73 Führungsring

- Hohe Flächenpressung erlaubt
- Niedriger statischer und dynamischer Reibungskoeffizient, reduzierter Energiebedarf und
- Gute Trockenlaufeigenschaften

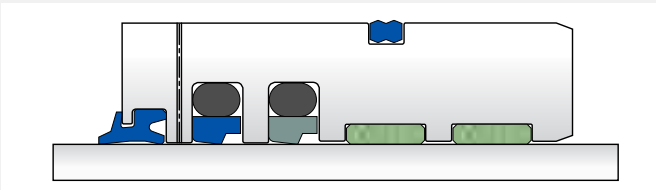
# Dichtsysteme für den Materialtransport

## Konfiguration K05-K33-K35-K73-K84



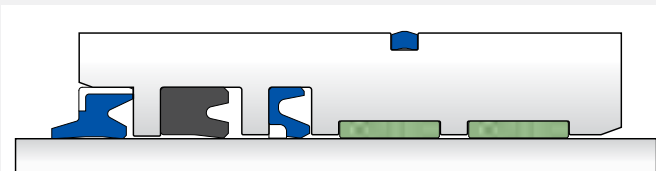
- Hervorragende Dichtleistung
- Hohe Standzeiten
- Gutes Dichtverhalten mit verbesserter Funktionalität durch eine weitere Lippe beim K05
- Kostengünstiges Dichtsystem

## Konfiguration K94-K35PU-K35-K73-K85



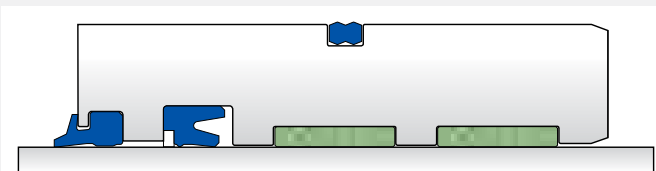
- Hervorragende Dichtleistung
- Kein hydrodynamischer Druckaufbau
- Hohe radiale Druckaufnahmekapazität

## Konfiguration K12-K97-K29-K73-K84



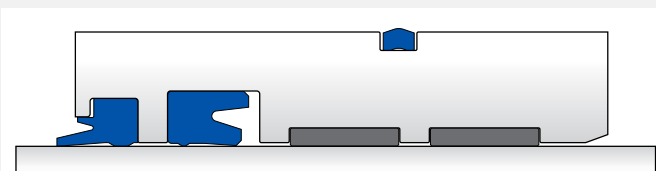
- Sehr gute Dichtleistung
- Einfache Nutauslegung und schnelle Montage
- Gutes Abstreifverhalten
- Hohe Standzeiten

## Konfiguration K94-K32-K73-K85



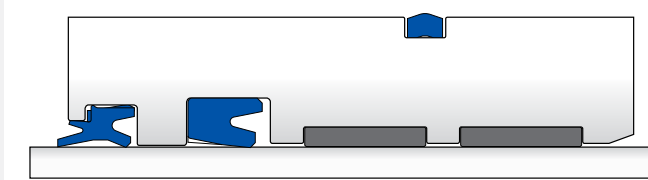
- Hervorragende Dichtleistung
- K32 verhindert zusätzlich das Eindringen von Schmutzpartikeln
- Mit dem Backring sind größere Spalte realisierbar
- Einfache Nutgestaltung

## Konfiguration K05-K33-K68-K84



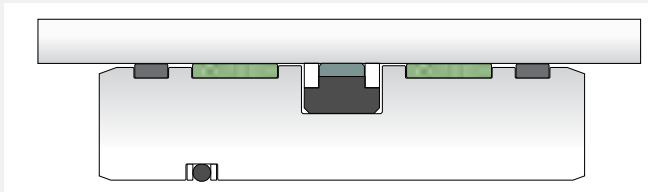
- Hervorragende Dichtleistung
- K33 verhindert zusätzlich das Einschleppen von Schmutzpartikeln
- Einfache Montage

### Konfiguration **K107-FR200-K68-K84**



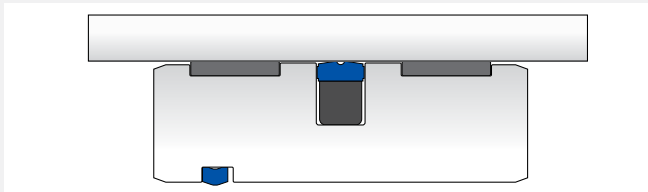
- Geringe Reibung
- Hervorragende dynamische und statische Dichtwirkung
- Vermeidet hydrodynamischen Druckaufbau durch das Rückfördivermögen des Nutringes
- Lange Lebensdauer
- Verbesserter Umweltschutz mit dem K107 Doppelabstreifer

### Konfiguration **KBT-K73-K19-K73-KBT**



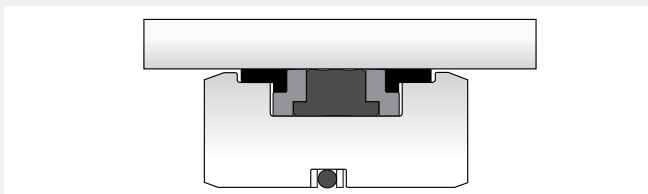
- Hervorragende Dicht- und Führungsfunktion
- Einfache Nutgestaltung und schnelle Montage
- Sehr gute Dichtleistung bei hohen Drücken und Gleitgeschwindigkeiten

### Konfiguration **K69-K49-K69**



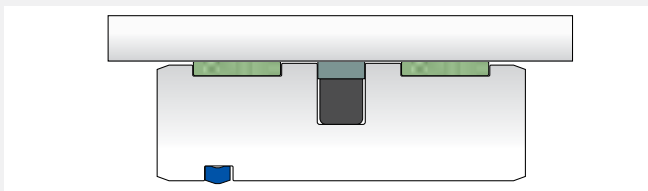
- Hoher Abriebwiderstand
- Sehr gutes Dichtverhalten auch bei schlechteren Oberflächen
- Nutgestaltung nach ISO 7425-1 und einfache Montage
- Kostengünstiges Dichtsystem

### Konfiguration **K518**



- Hervorragendes Dichtverhalten
- Sehr gute Führungseigenschaften
- Hohe Standzeiten
- Wirtschaftliche Lösung und einfache Montage

### Konfiguration **K73-K762-K73**



- Sehr geringe Reibung
- Hohe Leistung bei langsamen Gleitgeschwindigkeiten
- Nutgestaltung nach ISO 7425-1



## Dichtungslösungen für den Materialtransport

Anwendungen für den Materialtransport müssen einen riesigen Bereich der Logistik im Innenbereich und Outdoor abdecken. In allen modernen Geräten und Anlagen werden Dichtsysteme für statische und dynamische Dichtheit und noch mit niedriger Reibung und ausreichender Führung erwartet. **Kastas Sealing Technologies** entwickelt und vertreibt Dichtungslösungen für diese Geräte und Anlagen, von welchen Zuverlässigkeit, Strapazierfähigkeit und Nachhaltigkeit erwartet wird.

### ■ Teleskoplader/Stacker

### ■ Gabelstapler

### ■ Ladekräne

### ■ Ladebordwände

### ■ Mobilkrane

- ↘ Teleskopkrane
- ↘ Auslegerkrane
- ↘ Raupenkrane

### ■ Hebeanlagen

- ↘ Hubarbeitsbühnen
- ↘ Scherentische
- ↘ Hubarbeitsbühnen

### ■ Belader

- ↘ Abroll-Lader
- ↘ Seitenlader
- ↘ Absetzkipper





**Kastas Sealing Technologies A.S.**

Menemen Plastik Ihtisas O.S.B. 1.Cadde No:4  
35660 Menemen / IZMIR / TURKEY

Tel : +90 232 376 88 26

Fax : +90 232 502 25 28

info@kastas.com

**www.kastas.com**

**Kastas Sealing Technologies Europe GmbH**

Robert-Bosch-Str. 11-13,  
25451 Quickborn/DEUTSCHLAND

Tel : +49 4106 809 280

Fax : +49 4106 809 28 49

europe@kastas.com

**www.kastas.com**