

**KS VAKUUMFÜLLER**  
**KS VACUUMFILLER**

**KS VORSATZGERÄTE**  
**KS ATTACHMENTS**

**KS VAKUUMFÜLLER**  
**KS VACUUMFILLER**

- 1 Antriebseinheit**
  - drehfreudige Servoantriebe mit geräuschem Lauf

*Servo drive system*

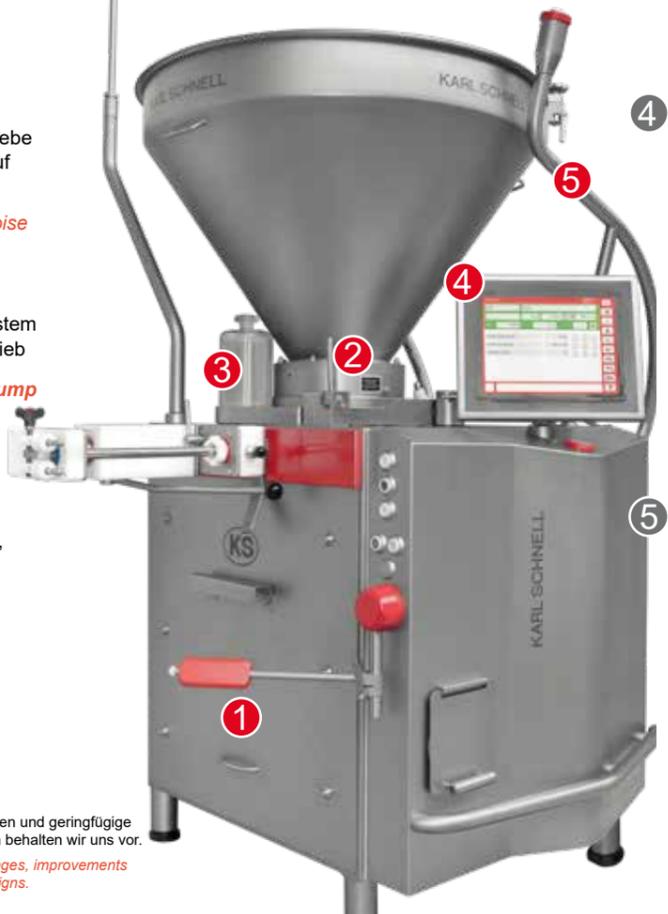
  - high momentum, low noise
- 2 Fördersatz**
  - produktschonendes System verschleißfrei, ohne Abrieb

*Positive displacement pump*

  - eliminates metal to metal friction
- 3 Vakuumsystem**
  - das nach oben absaugt, für maximale Entlüftung

*Vacuum system*

  - pulls upward for maximum air removal



- 4 Touch Screen**
  - Berührungsaktive Steuerungsanzeige in stabiler, wassergeschützter Bedienkonsole
  - Auf Augenhöhe drehbar, die Bedienperson kann alle Arbeits- und Steuerungsfunktionen bequem ausführen.

*Touch Screen*

  - The touch-sensitive control device is housed in a stable, watertight operating console.
  - At eye-level and rotateable so all work and control functions may be carried out comfortably by the operator.
- 5 Sicherheitssystem**
  - Bedienerfreundlicher Aufstieg mit Standfläche
  - Geländer mit integriertem Sicherheitstaster

*Safety System*

  - User friendly steps with platform
  - Handrail with integrated safety button

Technische Änderungen, Weiterentwicklungen und geringfügige Abweichungen der Maße und Ausführungen behalten wir uns vor.  
*We reserve the right to make technical changes, improvements and slight deviations in dimensions and designs.*

© 01/15 Vorsatzgeräte.deen



- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| <p><b>KS Füllrohr</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Grammgenaue elektronische Portionierung oder</li> <li><input type="checkbox"/> druckgeregeltes Geradeausfüllen</li> </ul> <p><i>KS Filling Pipe</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Gramme precisely electronic portioning or</li> <li><input type="checkbox"/> pressure controlled straight filling</li> </ul> | <p><b>KS Abdrehvorsatzgerät Typ 309</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> In Verbindung mit elektronischer Portionierung</li> <li><input type="checkbox"/> Minimale Umrüstzeit von „Geradeaus füllen“ auf „Abdrehen“</li> </ul> <p><i>KS Twist Linking Device Type 309</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> In connection with electronic portioning</li> <li><input type="checkbox"/> Quick change over from straight filling to twist linking</li> </ul> | <p><b>KS Darmhaltegerät Typ 314</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> In Verbindung mit Abdrehvorsatzgerät</li> <li><input type="checkbox"/> Geeignet für Kunst-, Collagen- und Naturdärmen bis Kaliber 60 mm</li> </ul> <p><i>KS Casing Holding Device Type 314</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> In connection with a twist linking device</li> <li><input type="checkbox"/> Suitable for artificial, collagen and natural casings, up to 60 mm diameter</li> </ul> | <p><b>KS Darmaufziehgerät</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Müheloses und rasches Aufziehen von Naturdärmen</li> <li><input type="checkbox"/> Eine Person kann zwei Abdrehmaschinen fortlaufend mit abstreifbaren Därmen versorgen.</li> </ul> <p><i>KS Casing Applier</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Easy and quick applying of natural casings</li> <li><input type="checkbox"/> One person can continuously supply two portioning and linking units with natural casings.</li> </ul> |
|---|---|---|--|

**KS VORSATZGERÄTE**  
**KS ATTACHMENTS**



**KARL SCHNELL** GmbH & Co.KG  
Muehlstrasse 30 • Germany  
D-73650 Winterbach

Tele +49 (0) 7181 / 9 62 - 0  
Fax +49 (0) 7181 / 9 62 - 100

www.karlschnell.de  
ks@karlschnell.de



**FORTSCHRITT IN DER FÜLLTECHNIK**

Vorsatzgeräte von **KARL SCHNELL** verbinden modernste Prozesstechnik mit technologischem Know-how für eine effektive und präzise Produktion. Der Vakuumpfüller als zentrales Steuerelement für die zahlreichen **KS** Vorsatzgeräte ermöglicht flexible Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen.



**PROGRESS IN THE FILLING TECHNOLOGY**

Attachments of **KARL SCHNELL** combine latest process technology with technological know-how for effective and precise production. The vacuum filler as the central control element of the numerous **KS** Attachments allows flexible solutions for a wide variety of applications.



**KS Portioniergerät P390**

**KS Portioning Device P390**

Hervorragende Produkt-Verteilung über die gesamte Austragsbreite von bis zu 600 mm. Nahezu alle pastösen Massen, so wie Hackprodukte, in Strang- oder Plattenform, können verarbeitet werden.

*Excellent product distribution over the entire discharge width area up to 600 mm. Virtually all pasty masses as well as ground products, in extruded or plate form can be processed.*

**KS Füllwolf 130 mit Rotations-schneider**

Diese Kombination ermöglicht das rationelle und schonende Trennen von nahezu allen Produkten, welche endlos auf ein Förderband produziert werden.

**KS Grinder Head 130 with Rotation Cutter**

*This combination enables the efficient and gentle separating of almost every product to be produced ceaseless on a conveyor belt.*

**KS Portioniergerät P667 mit Formband**

- Vorsatzgerät zur Formgebung von Hamburgern
- Durchsatz bis 100 Portionen pro min

**KS Portioning Device P667 with Forming Belt**

- Attachment for the shaping of hamburger
- In connection with diaphragm output up to 1 t/h

**KS Diafragma**

Universell einsetzbares Vorsatzgerät zur Herstellung von Portionen und Strangwaren. Form und Konturen sowie Produktquerschnitte von 1 - 70 mm sind frei wählbar. Zusätzlich besteht die Möglichkeit der Produktinjektion - die sogenannte Koextrusion.

**KS Diaphragm**

*Attachment which can be used universally for portioning and straight filling. Shape, contours and product diameter can be selected at will from 1 - 70 mm. There is also the possibility of product injection - what is called coextrusion.*

