

# Schneckenprobenehmer KSP

## Screw Sampler KSP



KSP-35-H mit Probengefäß

KSP-35-E mit Probengefäß

KSP-35-P mit Probengefäß

Der RATEC Schneckenprobenehmer KSP ermöglicht eine Probenentnahme direkt aus dem Prozess. Der Produktionskreislauf bleibt geschlossen, daher kommt es zu keinen Verunreinigungen. Die Probenentnahme erfolgt in ein Probengefäß.

Mittels der Klemmverbindung am Probenehmergehäuse kann die Eindringtiefe variabel (stufenlos über einen gewissen Bereich) eingestellt werden. Die Klemmverbindungen ermöglichen eine einfache und schnelle Reinigung des Probenehmers.

Gehäuse: T-Gehäuse Werkstoff: 316L (1.4404)  
Oberfläche nicht poliert

Antrieb: Speichenhandrad (manuell)  
Elektrischer Motor (elektrisch)  
Pneumatischer Motor (pneumatisch)

Fördereinheit: VA-Drahtschnecke  
Werkstoff: 1.4310

Probenabwurf: Bundklemmstutzen DIN 32676

Prozessanschluss: Einschweißstutzen DIN 32676

Ohne Probengefäß, Flaschenadapter, Dichtung und Zweigelenkklemme

Dokumentation in deutscher und englischer Sprache

In drei Größen erhältlich:

KSP-35 (H/E/P)  
KSP-50 (H/E/P)  
KSP-80 (H/E/P)

The RATEC screw sampler KSP allows sampling directly from the process. The production cycle remains closed, so there is no contamination. The sample is taken in a sample vessel.

With the clamp connection on the sampler housing, the penetration depth can be adjusted variably (steplessly over a certain range). The clamp connections enable easy and quick cleaning of the sampler.

Housing: T-piece Material: 316L (1.4404)  
Surface not polished

Drive: Handle (manual)  
Electric motor (electrical)  
Pneumatic motor (pneumatical)

Conveying unit: Wire screw  
Material: stainless steel, 1.4310

Outlet: Clamp nozzle DIN 32676

Connection: Weld-in support DIN 32676

Without sample vessel, adapter, sealing and two joint clamp.

Documentation in German and English

Available in three sizes:

KSP-35 (H/E/P)  
KSP-50 (H/E/P)  
KSP-80 (H/E/P)

Spezifikationen dienen als Richtlinie.  
Maße und Details können von den angeführten Angaben abweichen.  
Fotos Quelle: RATEC GmbH – Symbolfotos.  
Alle Urheberrechte vorbehalten.

All specific specifications serve as a guide.  
Dimensions and details may differ from the given information.  
Photos source: RATEC GmbH – symbolic pictures  
All copyrights reserved.

# Schneckenprobenehmer KSP

## Screw Sampler KSP

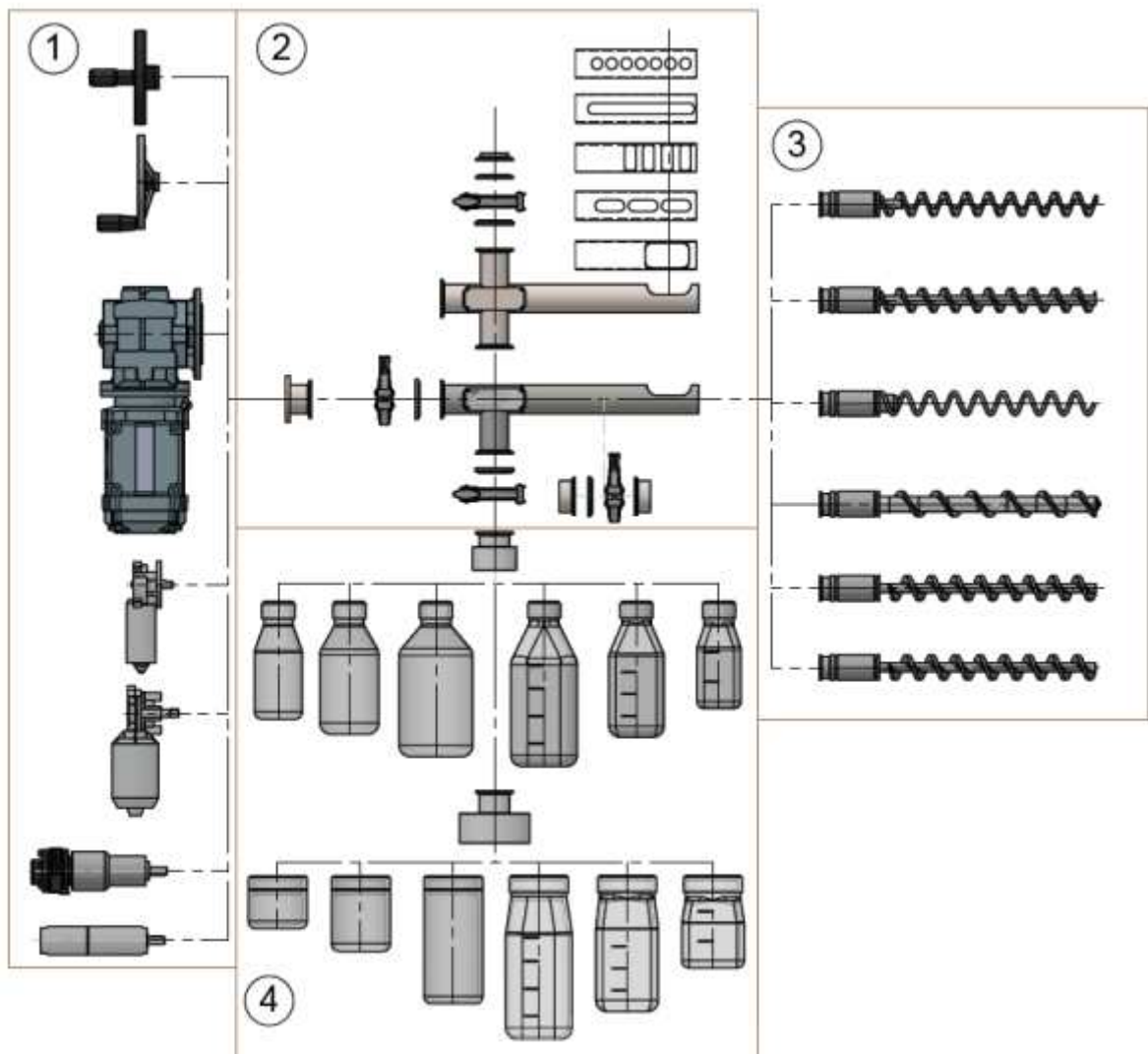


### OPTIONEN:

- Bauart:
  - (1) Antrieb
  - (2) Gehäuse
  - (3) Förderschnecken
  - (4) Probengefäße mit Adapter
- verschiedene Materialien und Oberflächen
- ATEX konform
- FDA konform

### OPTIONS:

- Building type:
  - (1) Drive
  - (2) Housing
  - (3) Conveying screws
  - (4) Sample wessels with adapters
- different materials and surfaces
- ATEX compliant
- FDA compliant



Spezifikationen dienen als Richtlinie.  
 Maße und Details können von den angeführten Angaben abweichen.  
 Fotos Quelle: RATEC GmbH – Symbolfotos.  
 Alle Urheberrechte vorbehalten.

All specific specifications serve as a guide.  
 Dimensions and details may differ from the given information.  
 Photos source: RATEC GmbH – symbolic pictures  
 All copyrights reserved.