



Safety is for life.



KERSTING GmbH
Sampling+Grounding

A teal circular graphic containing three stainless steel sampling tools: a long-handled probe, a shorter probe with a valve, and a probe with a T-handle.

PROBENEHMER FÜR SCHÜTTGÜTER



PROBENAHEME VON SCHÜTTGÜTERN

Eine zuverlässige Qualitätssicherung erfordert in der Chemie-, Pharma- und Lebensmittelindustrie eine ständige Überwachung, um die Einhaltung internationaler Qualitätsstandards und durchgängige Rückverfolgbarkeit zu gewährleisten. Die repräsentative Probenahme spielt dabei eine wichtige Rolle.

Jeder Prozess ist individuell und stellt somit auch einzigartige Anforderungen an die Probenahme.

KERSTING hat sich auf die Entwicklung und Herstellung von individuellen Armaturen zur manuellen automatisierten Probenahme spezialisiert. Nutzen auch Sie unsere Erfahrung und Technologien für Ihre optimierte Probenahme – für eine einwandfreie und lückenlose Qualitätskontrolle.

KERSTING Probenehmer werden weltweit eingesetzt:

- **Im Wareneingang** zur Überprüfung der gelieferten Qualität.
- **In der Produktion** zur präzisen Prozess-Steuerung (IPC).
- **Bei der Abfüllung/Verladung** zur Ausgangskontrolle.

Tassenprobenehmer

Zum Auffangen einer Probe in einem Fallrohr. Nach dem Zurückziehen wird die Tasse gekippt und die Probe in einen Behälter entleert.

- **Maximale Produktschonung.**
- **Probenmenge durch Tassengröße bestimmbar.**
- **Fallrohrquerschnitt bleibt voll erhalten.**



Schneckenprobenehmer

Schneckenprobenehmer fördern Material, ähnlich einem Schneckenförderer, aus dem Prozess in ein nachgeschaltetes Probensammelsystem.

Typische Anwendungen sind Probenahmen aus Silos, Vorlagehältern von Absackanlagen oder Sendegefäßen.

- **Auch für Stoffe geeignet, die nur schwer rieseln oder ihr Fließverhalten ändern.**
- **Rückwärtsgang für die Entleerung des Probenehmers garantiert immer frische Proben.**
- **Antrieb wahlweise pneumatisch, elektrisch oder manuell.**
- **Bei Druck oder Vakuum einsetzbar.**



Ihre Vorteile im Überblick

10 GUTE GRÜNDE für Probenehmer von KERSTING

1. Vermeidung von Ausschuss und Nacharbeit.
2. Präzise Prozessführung.
3. Vermeidung von Reklamationen und Rücklieferungen.
4. Rückverfolgbarkeit und Abwehr von unberechtigten Ansprüchen.
5. Arbeitsschutz und Hygiene.
6. Höchste Probenqualität – Verschleppungs-kontaminationen werden verhindert.
7. Leicht in verschiedenste Einbausituationen integrierbar.
8. Geringe Einbaumaße, flexibel in der Auslegung und Dimensionierung.
9. Materialien: Edelstahl, lebensmittelechte Polymerwerkstoffe.
10. Einfache Reinigung und Wartung, geringe Betriebskosten.

Kolbenprobenehmer

Kolbenprobenehmer transportieren eine definierte Menge des Produkts mittels eines Kolbens aus dem Prozess in ein nachgeschaltetes Probensammelsystem.

Typische Anwendungen sind Probenahmen aus Silos, Vorlagehältern von Absackanlagen oder Sendegefäßen.

- Antrieb wahlweise pneumatisch oder manuell.
- Auch bei Druck oder Vakuum einsetzbar.



Gern stellen wir Ihnen Datenblätter und CAD-Modelle zur Verfügung oder unterbreiten Ihnen ein individuelles Angebot.

Sprechen Sie uns an - für Österreich:

T (+43) 01-405 66 46

F (+43) 01-405 66 46 21

office@tbsu.at





Safety is for life.



KERSTING GmbH
Sampling+Grounding

Probenahmestutzen und -sonden

Bei fließ- bzw. rieselfähigen Produkten bieten diese Probenehmer einen alternativen Weg, der in eine Probeflasche führt. Die Schwerkraft tut das ihrige dazu.

- **Feste oder variable Probenvolumen je Betätigung.**
- **Antrieb wahlweise pneumatisch oder manuell.**
- **Einsatz bei Druck oder Vakuum möglich.**
- **Besonders produktschonende Probenahme.**



Probenahmeventil für pneumatische Fördersysteme

Der in Förderleitungen vorhandene Druck wird genutzt, um jeweils kleine Mengen in hochfrequenten Intervallen in einen Probensammelbehälter zu fördern.



Probensammelsysteme

Nach einer Probenahme folgt meist der Transport in ein Labor. Um sowohl die Probe als auch die Mitarbeiter vor Kontamination zu schützen, empfiehlt sich der Einsatz professioneller Probensammelsysteme. Wir bieten eine Vielzahl von Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen und Behälter.



KERSTING GmbH
Sampling+Grounding

Gallbergweg 21
59929 Brilon, Deutschland
T +49 2961 7405-302
F +49 2961 7405-349
info@kersting-ind.de
www.kersting-ind.de



SULGER

Schüttgut- & Verpackungstechnik

Palfyggasse 11
1170 Wien
www.sulger.at

Tel: +43 1 / 405 66 46
Fax: +43 1 / 405 66 46 21
Email: office@tbsu.at

Generalvertretung / Planung / Service / Ersatzteile