



# SCHNECKEN- PROBENEHMER

## Bewährte Probenahme von Schüttgütern

REMBE® Kersting ermöglicht mit dem bewährten Schneckenprobenehmer eine kontinuierliche Probenahme beliebiger Mengen. Eingesetzt werden kann der Schneckenprobenehmer typischerweise in Silos, Vorlagebehältern von Absackanlagen und Sendegefäßen sowie Fallrohren. Ob Sie pharmazeutische Medien, Kaffeepulver oder feine chemische Granulate beproben möchten spielt keine Rolle – all das ist möglich mit dem REMBE® Kersting Schneckenprobenehmer!

### Ihre Vorteile

- Geeignet für **Stoffe, die schwer rieseln und ihr Fließverhalten ändern.**
- **Rückwärtsgang** für die Entleerung des Probenehmers – garantiert immer frische Proben.
- Antrieb wahlweise **pneumatisch, elektrisch oder manuell.**
- Auch bei **Druck und Vakuum** einsetzbar.
- Geeignet für **Granulat und Pulver.**
- **Einfache Reinigung und Montage.**
- **Beliebige Probenahmegefäße** adaptierbar.



### Funktionsweise

Zur Beprobung fährt der Schneckenprobenehmer im Vorwärtslauf in das Material hinein. Durch die Drehung wird Material in Richtung des Probenauslaufs befördert. Ein vorab definiertes Probengefäß fängt das Material zum Weitertransport auf. Vor erneuter Beprobung wird der Probenehmer im Rückwärtslauf betätigt, um das angesammelte Material an der Probenaufnahme zurück in den Prozess zu führen.

Detaillierte Informationen und Ansprechpartner für den Schneckenprobenehmer finden Sie unter: [www.rembe-kersting.de](http://www.rembe-kersting.de) oder kontaktieren Sie uns: +49 2961 7405-300, [info@rembe-kersting.de](mailto:info@rembe-kersting.de).





**Technische Daten**

Material   Schnecke (produktberührt)	Edelstahl 1.4404
	Edelstahl 1.4571 (Drahtwendel)
	Polyamid
Material   Gehäuse (produktberührt)	Edelstahl 1.4404
Material   Dichtung (produktberührt)	FPM EPDM oder PTF E
Max. zulässige Temperatur*	-30 °C bis +80 °C

\* Abweichungen vorbehalten



Größe 29



Größe 38 und 50

**Ausführungen**

Typ	Antrieb	Größe	Eindringtiefe [mm]	Auswurfstutzen   DN [mm]
AST	pneumatisch	29	70-190	1,5"
		38		2"
		50	80-180	2"
EST	elektrisch	29	70-190	1,5"
		38		2"
		50	80-180	2"
MST	manuell	29	70-190	1,5"
		38		2"
		50	80-180	2"

**Probenehmerausführungen**



EST 29



AST 38



MST 50

**Consulting. Engineering. Products. Service.**