

WE 'R' STRONG



NEU

SIEBMASCHINE AS 450

VORTEILE

- Sieben mit 3D-Effekt
- Für Trocken- und Nasssiebung
- Messbereich 20 µm bis 125 mm
- Siebturm bis 960 mm Höhe, Ø 400 / 450 mm
- Große Siebgutmengen (bis 20 kg)
- Gründliches Aussieben bei kurzen Siebzeiten
- Elektromagnetischer Antrieb für hohe Beladung
- Digitale Parametervorwahl mit geregelter Amplitude
- Mobile Bedieneinheit für bequemes Handling
- Automatisierte Auswertung mit Software EasySieve® möglich

**DIE EINZIGE 450 MM
SIEBMASCHINE, DIE WIRKLICH
WIRFT!**

**VOLLSTÄNDIGE
AUSSIEBUNG OHNE
LÄSTIGES NACHSIEBEN**

Retsch®

Solutions in Milling & Sieving

a VERDER company

www.retsch.de

SIEBMASCHINE AS 450

Leistungsmerkmale		AS 450
Einsatzgebiet	Trennung, Fraktionierung, Korngrößenbestimmung	
Aufgabegut	Pulver, Schüttgüter, Suspensionen	
Messbereich*	20 µm bis 125 mm	
Max. Charge/Siebgutmenge	20 kg	
Max. Anzahl Fraktionen**	11 / 14	
Max. Siebturmhöhe	50 kg	
Einstellung der Siebparameter		
Amplitude	digital, 0,2 - 2,2 mm	
Zeit	digital, 1 - 99 min	
Intervallbetrieb	10 - 99 s	
Speicher für 9 Parameterkombinationen	ja	
Geeignet für Nasssiebung	ja	
Serielle Schnittstelle	ja	
Siegbuttbewegung	Wurf mit Drehimpuls	
Technische Daten		
Verwendbare Siebdurchmesser	400 mm / 450 mm (18")	
Siebturmhöhe	bis zu 960 mm	
B x H x T	714 x 435 x 629 mm	
Gewicht, netto	ca. 200 kg	

*In Abhängigkeit des Aufgabegutes und des verwendeten Siebsatzes

**In Abhängigkeit der verwendeten Siebgrößen



3D-Siebung für schwere Brocken

Die Analysensiebmaschine AS 450 ist die erste dreidimensional schwingende Siebmaschine von RETSCH für 400 mm und 450 mm Siebe. Sie ist für die Nass- und die Trockensiebung geeignet. **Durch eine Optimierung des elektromagnetischen Antriebs sind Amplituden von bis zu 2,2 mm möglich, so dass das Siebgut deutlich effektiver ausgieselt wird als mit herkömmlichen Siebmaschinen dieses Typs.** Reproduzierbarkeit spielt hierbei eine wichtige Rolle: So ist die Amplitude unabhängig von der Beladung der Siebe und wird kontinuierlich nachgeregelt. Der Antrieb sorgt für eine dreidimensionale Wurfbewegung, die das Siebgut gleichmäßig über die gesamte Siebfläche wandern lässt. Der Vorteil: **hohe Belastbarkeit, extreme Laufruhe und kurze Siebzeiten bei hoher Trennschärfe.**

In Hinblick auf Bedienkomfort erfüllt die AS 450 alle Ansprüche eines modernen Labors. Alle Siebparameter – Schwingungshöhe, Zeit, Intervall – werden digital eingestellt, angezeigt und überwacht. Bis zu 9 Parameterkombinationen können im Gerät gespeichert und abgerufen werden.

Bestelldaten

Analysensiebmaschine AS 450		Artikel-Nr.
AS 450 (für Siebe 400/450 mm)		
(Analysensiebe und Auffangboden bitte separat bestellen)		
AS 450	für 230 V, 50/60 Hz	30.026.0001
Weitere Spannungsvarianten zum gleichen Preis erhältlich		
Siebspanneinheiten AS 450		
Siebspanneinheit	„standard“ für Analysensiebe 400/450 mm Ø	32.662.0015
Siebspanneinheit	„comfort“ für Analysensiebe 400/450 mm Ø	32.662.0016
Nasssiebspanneinheit	„standard“ für Analysensiebe 400/450 mm Ø	32.662.0017
Nasssiebspanneinheit	„comfort“ für Analysensiebe 400/450 mm Ø	32.662.0018

Weiteres Zubehör wie Analysensiebe, Siebböden, Siebhilfen etc. finden Sie in der RETSCH Preisliste.

Retsch®

Retsch GmbH

Rheinische Straße 36
42781 Haan

Telefon 0 21 29 / 55 61 - 0
Telefax 0 21 29 / 87 02

E-mail info@retsch.de
Internet www.retsch.de

a VERDER company

RETSCH – Ihr Spezialist für die Probenvorbereitung bietet Ihnen ein umfassendes Geräteprogramm. Wir informieren Sie gerne auch über unsere Backenbrecher, Mühlen, Probenteiler, Zuteilrinnen, Reinigungs- und Trocknungsgeräte.