

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER



HAYER DMS

**DIE DOPPELDECK SIEBMASCHINE.
SCHARFE KLASSIERUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG.**

HAYER DMS.

Doppeldeck-Siebmaschine für die Vorabsiebung von zwei Trennschnitten

Die HAYER DMS gehört zur Gruppe der Peripheriegeräte für unsere HAYER CPA Partikelmessgeräte. Sie bietet die Möglichkeit, bis zu zwei Trennschnitte durchzuführen und somit das Aufgabegut in drei Fraktionen zu zerlegen. Die zwei Siebböden können in unserem hauseigenen Spannservice je nach Kundenwunsch bespannt werden. Um auch feinste Trennschnitte zu realisieren und selbstständiges Reinigen der Siebbeläge zu ermöglichen, können Klopfkugeln sowie spezielle Ultraschallmodule zum Einsatz kommen. Der elektromagnetische Antrieb der HAYER DMS erzeugt eine lineare Schwingbewegung und ist stufenlos regelbar. Die schwingungsgedämpfte Lagerung der bewegten Teile sorgt für einen ruhigen Lauf der Siebmaschine. In Kombination mit einem HAYER CPA Partikelmessgerät wird die Vorabsiebung mittels HAYER DMS genutzt, um den Feinanteil einer Materialprobe auszusieben, wodurch sich die Messzeiten der HAYER CPA-Geräte um ein Vielfaches verkürzen lassen. Der Siebunterlauf steht für weitere Untersuchungen zur

Verfügung und kann auf Wunsch massenanteilig von der HAYER CPA Software erfasst werden. Dank der modularen Bauweise kann die HAYER DMS mit allen onlinefähigen HAYER CPA-Geräten betrieben werden. Wir empfehlen zusätzlich eine Vordosierung mittels HAYER EMZ, um eine optimale Ausnutzung der Klassierfläche zu gewährleisten.

Vorteile der HAYER DMS:

- Zeitersparnis
- max. 2 Trennschnitte = max. 3 Fraktionen
- Optimierung der CPA Messung
- höhenverstellbare Füße, dadurch optimale Ausrichtung und sicherer Stand
- robuste und zuverlässige Konstruktion
- onlinefähig in Kombination mit einem HAYER CPA-Gerät

Anwendungsbeispiele:

- Sand
- Kies
- Splitte
- Schotter
- Erze
- Kohle
- Glas
- Koks, u.v.m.



HAYER DMS Siebmaschine, kombiniert mit HAYER EMZ Förderrinne, bei der Vorabsiebung von Sand und Kies

Technische Daten:

| | |
|------------------------|--|
| Korngrößenbereich: | 0 mm bis 45 mm |
| Netzspannung: | 230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz |
| Schutzart: | IP 55 |
| Bauart: | Klassiersieb (trocken) mit Magnetantrieb |
| Ausführung: | Doppeldecksieb (2 Trennschnitte) |
| Steuerelektronik: | Schaltkasten mit Steuerelektronik |
| Ausführung Siebkasten: | Edelstahl, geschweißt |
| Ausführung Rahmen: | Stahlrahmen, geschweißt, lackiert |
| Abmessung: | ca. 1000x600x1300 mm (LxBxH) |
| Gewicht: | ca. 127 kg |
| Farbe Rahmen: | blau, RAL 5013 |

HAYER & BOECKER · Ennigerloher Straße 64 · 59302 OELDE · Deutschland
Tel.: +49 (0) 2522-30 150 · Fax: +49 (0) 2522-30 152
E-Mail: cpa@haverboecker.com · Internet: www.haver-partikelanalyse.com