

HAYER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER



HAYER DMS

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

HAVER DMS. Doppeldeck-Siebmaschine für die Vorabsiebung mit zwei Trennschnitten.

Die HAVER DMS gehört zur Gruppe der Peripheriegeräte für unsere HAVER 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 Spanservice 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 HAVER 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 HAVER CPA Partikelmessgerät wird die Vorabsiebung mittels HAVER DMS genutzt, um den Feinanteil einer Materialprobe auszusieben, wodurch sich die Messzeiten der HAVER CPA-Geräte um ein vielfaches verkürzen lassen. Der Siebunterlauf steht für weitere Untersuchungen zur Verfügung und kann

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

Die Vorteile der HAVER 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 HAVER CPA-Gerät

Anwendungsbeispiele

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



HAVER DMS Siebmaschine, kombiniert mit HAVER 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