

HAVER & BOECKER



DIE DRAHTWEBER



HAVER HSD®

DER HIGH SPEED DRYER.
SCHNELLE TROCKNUNG FEUCHTER SCHÜTTGÜTER.

HAVER HSD®.

Schnelle Trocknung von mineralischen Schüttgütern für Korngrößen >2 mm.

Der HAVER HSD® gehört zur Gruppe der Peripheriegeräte für unsere HAVER CPA Partikelmessgeräte. Um feuchtes Material mittels HAVER CPA-Geräten photooptisch vermessen zu können, ist zuvor eine Trocknung des Materials notwendig.

Aus diesem Grund haben wir den HAVER HSD® entwickelt, der innerhalb kürzester Zeit mineralische Schüttgüter trocknet. Hierbei können Fördergeschwindigkeit und Heiztemperatur materialspezifisch eingestellt werden. Dank seiner hohen Heiz- und Luftpumplmengeleistung garantiert der HAVER HSD® hohe Durchsatzmengen.

Eine häufige Anwendung für den HAVER HSD ist die Vortrocknung von nassau bereitetem Kies zur Photooptischen Partikelanalyse auf einem HAVER

CPA 4-1.

Der HAVER HSD® kann zusammen mit allen onlinefähigen HAVER CPA-Geräten betrieben werden, selbstverständlich erledigt er auch separat die Aufgabe der Schüttguttrocknung in Rekordzeit.

Die Vorteile des HAVER HSD®:

- schnelle Trocknung
- individuell steuerbar
- kontinuierliche Trocknung
- automatische pneumatische Rinnenreinigung
- materialschonende Trocknung durch individuelle Temperaturregelung
- robuste, zuverlässige und sichere Konstruktion
- onlinefähig in Kombination mit einem HAVER CPA-Gerät

Anwendungsbeispiele

- Kiese
- Schotter
- Erze, u.v.m.



HAVER HSD® zum Trocknen von Körnungen nach der Nassaufbereitung

Technische Daten:

Korngrößenbereich:	2 mm bis 45 mm
Netzspannung:	400 Volt, 50 Hertz
Leistungsaufnahme:	18,54 kW
Schutzart:	IP 54
Max. Luftmenge:	3900 l/min.
Max. Aufgabemenge:	10 l, max. 20 kg
Max. Massenfeuchte:	15 M-%
Max. Heiztemperatur:	600° C
Druckluft:	max. 8 bar Betriebsdruck
Regelung:	digitale Temperaturregelung mit automatischer Anpassung, Regelung der Dosierrinne
Ausführung Trockenrinne:	Edelstahl, geschweißt
Ausführung Rahmen:	Stahlrahmen, geschweißt, lackiert
Abmessung:	ca. 1500x700x1500 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 220 kg
Farbe:	blau, RAL 5013



HAVER HSD® in Kombination mit einem HAVER CPA 4-1