

**HAYER & BOECKER**



**DIE DRAHTWEBER**



## **HAVER HSD-S**

DER HIGH SPEED DRYER SMALL.  
SCHNELLE TROCKNUNG FEINER SCHÜTTGÜTER.

# HAVER HSD-S.

Schnelle Trocknung feuchter Schüttgüter im Korngrößenbereich von 0 bis 15 mm.

Der HAVER HSD-S ist der kleine Bruder des HAVER HSD® High Speed Dryer und gehört zur Gruppe der Peripheriegeräte für unsere HAVER CPA Partikel-messgeräte. Das patentierte Verfahren wurde für die automatische oder manuell gesteuerte Trocknung feiner mineralischer Schüttgüter entwickelt. Der HAVER HSD-S kann zusammen mit allen onlinefähigen HAVER CPA Geräten betrieben werden, erledigt aber auch separat die Aufgabe der Schüttgut-trocknung in Rekordzeit. Eine Vibrationseinheit verhindert dabei die Agglomeration und ein Verklumpen des Materials. Das Ergebnis ist ein vollständiger Austrag des getrockneten Schüttgutes.

Eine mögliche Anwendung ist beispielsweise die Trocknung von Sand zur anschließenden photooptischen Partikelanalyse mit dem HAVER CPA 2-1 oder im Onlinebetrieb mit dem HAVER CPA 2-1 ONLINE.

## Vorteile des HAVER HSD-S:

- schnelle und schonende Trocknung
- geringe Baugröße
- robuste und zuverlässige Konstruktion
- einfaches Handling
- leicht zu reinigen
- automatisch oder manuell steuerbar
- keine Bildung von Agglomeraten
- hundertprozentiger Austrag des getrockneten Materials
- onlinefähig in Kombination mit einem HAVER CPA Gerät



HAVER HSD-S zur Aufbereitung von feinem Schüttgut für die HAVER CPA Analyse.

## Technische Daten:

Korngrößenbereich:	0 mm bis 15 mm
Netzspannung:	230 Volt, 50 Hertz oder 115 Volt, 60 Hertz
Leistungsaufnahme:	500 W
Schutzart:	IP 54
Max. Aufgabemenge:	0,1 l, max. 100 g
Max. Heiztemperatur:	170° C
Trocknungszeit:	ca. 5 Minuten (materialabhängig)
Ausführung Rahmen:	Edelstahl, geschweißt
Steuerung:	Schaltkasten mit Steuerelektronik
Abmessungen:	ca. 530 mm x 330 mm x 550 mm (LxBxH)
Gewicht:	ca. 39,5 kg
Farbe:	signalweiß, RAL 9003

HAVER & 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