

# Handschleifmaschine

## HSM 6500 vac Diamantschleifmaschine mit genialer Turbinentechnologie

Diese schnelllaufende, handliche Maschine zeichnet sich außer anderen Vorzügen auch durch die Form des Diamantschleiftopfes aus. Der leistungsstarke Motor hat genügend Kraftreserven.

Die Absaughaube ist so konstruiert, dass randgänglich gearbeitet werden kann und dass der direkte Abtransport des Schleifstaubs beschleunigt wird.

Bei Einsatz eines geeigneten Industriestaubsaugers wird der am Boden verbleibende Schleifstaub auf ein Minimum reduziert und die Standzeit der Diamantschleifsegmente erhöht sich.

Der Bürstenring mit abriebfesten Spezialborsten kann mittels Schnellspanverschluss der Werkzeughöhe angepasst werden.

■ Staubfreies und schnelleres Arbeiten durch geniale Turbinentechnologie

■ Maximale Drehzahl (6600/min) für effiziente Abtragleistung bei höchstmöglicher Standzeit

■ Randgänglich

■ Lieferung im praktischen Systemer (stapelbares Transportkoffer-System)

■ Diverse Werkzeugtöpfe für unterschiedliche Aufgabenstellungen



Systemer

### Lieferumfang:

Maschine komplett mit Diamantschleiftopf vac, Staub-Absaugvorrichtung, Montagewerkzeug, im Systemer

Technische Änderungen vorbehalten.  
Printed in Germany 03/2014



→ (07181) 929732



Für komplette Randgängigkeit wird einfach das Segment am Bürstenring entfernt.

**FAST  
STAUB  
FREI**

[www.frueh-maschinen.de](http://www.frueh-maschinen.de)

# Werkzeuge und Zubehör HSM 6500 vac



## Diamant-Frästopf DFT-175 S

bestehend aus Fräskörper und Diamant-ring DFR-175 S (rot) mit 6 PKD spitz Segmenten, zur Verwendung auf ebenen mineralischen Untergründen. Zum Abfräsen von Vliesrücken, Beschichtungen, dünne PVC-Beläge, etc. Äußerst hohe Standzeit der PKD-Segmente.



## Diamantfrästopf DFT-175

bestehend aus Fräskörper und Diamantfräsring DFR-175 (schwarz) mit 6 PKD-Segmenten, zum Abfräsen hartnäckiger Kleber aller Art, (PU-, Bitumen-, Kunstharz-, Dispersions-, Fliesen-, Pulverkleber), Spachtelmasse, Filzpappe, Putz.



## Diamantfrästopf DFT-175/12 fein,

orange: mit 10 PKD-Mini-Segmenten, zum Abfräsen dünner Kleber oder dünner Spachtelmasseschichten, Farbe, Fahrbahnmarkierungen, etc.

**Diamantschleiftöpfe** in verschiedenen Ausführungen mit Turbinenkörper und speziellen Diamantsegmenten für die unterschiedlichen zu bearbeitenden Materialien. Die geniale Turbinen-Technologie in Verbindung mit einem geeigneten Industriestaubsauger ermöglicht ein nahezu staubfreies und schnelleres Arbeiten.

Technische Änderungen vorbehalten.  
Printed in Germany 03/2014



**Gold:** universell, für Beton, Industrie-Estriche, Standard-Beschichtungen, Spachtelmasse, etc.



**Blau:** für abrasive Untergründe wie Estriche, Kalksandstein, aufgesandete rutschfeste Beschichtungen, egalisieren rauer Oberflächen, etc.



**Grün:** für harten Estrich, Beton



**Diamantschleiftopf Turbo,** in verschiedenen Körnungen. Für Grob-, Mittel-, Feinschliff von sehr harten Materialien wie Estrich/Beton mit Hartstoffen, Naturstein, Feinsteinzeug, etc.



**Diamantraspeltopf Ø 175** zum Schleifen von glatten Verlaufs-Beschichtungen wie Acryl, Epoxid, Polyurethan etc.

## Technische Daten

Motor	Universalmotor
Leistung	2200 Watt
Spannung	230 V / 50 Hz
Drehzahl	6600/min
Gewicht	8,5 kg
Schutzart	Klasse II schutzisoliert
Ø Werkzeug	175 mm

**Hinweis:** Die Maschine darf nur betrieben werden, wenn ein geeigneter Industriestaubsauger angeschlossen ist.



...die idealen Saugpartner:  
**RONDA** Dänische Industriestaubsauger, zugelassen für Staubklasse H, verschiedene Ausführungen.

[www.frueh-maschinen.de](http://www.frueh-maschinen.de)



Erwin Früh GmbH  
Maschinen und Zubehör zur Fußbodenbearbeitung und Untergrundvorbereitung

Vorstadtstraße 61 - 67, D-73614 Schorndorf  
Fon (071 81) 92 97 32, Fax (071 81) 92 97 33

info@frueh-maschinen.de  
www.frueh-maschinen.de