

# Die ultimative Universalmaschine: EFS 400 vario.

Die macht alles mit und das Ergebnis wird Sie begeistern!

NEU  
2008

Diese Maschine ist fast eine "eierlegende Wollmilchsau" bei einem Werkzeugdurchmesser von ca. 400 mm. Ihr Einsatzgebiet ist von keiner anderen Maschine in dem Bereich zu übertreffen, zumal die Drehzahl stufenlos regelbar ist. Sie ist handlich in den Abmessungen und kann - einfach und rasch in 4 Teile zerlegt - auch von einer Einzelperson in obere Stockwerke befördert werden. Interessant besonders für Bodenleger: die **EFS 400 vario** ist auf Wunsch auch in linksdrehender Ausführung erhältlich.

Die meisten Werkzeugteller sind gepuffert gelagert, das sorgt für ruhigen Lauf auch bei leichten Unebenheiten des Untergrunds. Das Einsatzgebiet ist variabel durch die unterschiedlichen Treibteller z.B. für Diamantschleifwerkzeuge, Reinigungspads, Schleifgitter, Korundschleifring, Klett-Papier-schleifscheiben, Fräsköpfe mit WCT-Fräsrädchen und natürlich die polykristallinen Diamantwerkzeuge (PKD) zum Entfernen hartnäckigster Rückstände oder Beläge.

- **Schleifen: Papier, Stein, Diamant**
- **Polieren**
- **Fräsen: PKD**
- **Entfernen von Kleberresten, Vliesrücken, Filzplatte etc.**
- **Drehzahl regelbar von 200 bis 600 U/min**

## Technische Daten

Motor	Asynchronmotor
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung	2,2 kW
Drehzahl	200 - 600 U/min
Gewicht	42 kg
Schutzart	Isolierklasse I mit Schutzleiter

## Maße:

Bauhöhe	Getriebe 110 mm Motor 400 mm
Maschine	Ø 440 mm
Werkzeug	Ø 400 - 560 mm
Führungsstange	Länge 110 cm Breite 45 cm

FAST  
STAUB  
FREI

# Werkzeuge und Zubehör EFS 400 vario

Die **EFS 400 vario** wird mit 2 Zusatzgewichten, Montagewerkzeug, sowie Staubschutzring zur direkten Staubabsaugung ausgeliefert. Der Einsatz eines geeigneten Industriestaubsaugers wie z.B. RONDA 3000 ist zwingend vorgeschrieben, damit die teilweise erheblichen Staubmengen gleich beim Entstehen abgesaugt werden. Das ist wichtig, um die einwandfreie Funktion der Maschine zu gewährleisten. Außerdem schonen Sie sich und die Umwelt. Die elektronische Steuerung des Motors überwacht sämtliche Werte wie Strom, Spannung, Temperatur, Drehmoment und schützt so den Motor vor Überlastung.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.  
Printed in Germany.

Erwin Früh GmbH  
Maschinen + 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



**Trägerteller Diamant, gepuffert,**  
Ø 400 mm, für folgende Werkzeugarten:

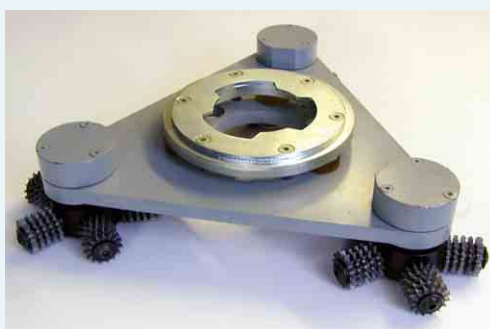
1. 6 Segmentplatten mit Diamantklötzen
2. 3 Diamantscheiben Ø 125 mm mit Diamantklötzen
3. 3 doppelreihig bestückte Diamantschleiftöpfe Ø 125 mm
4. 6 Segmentplatten mit Hartmetallsplitt zum An-/Abschleifen von Estrichen, Beton, Fliesen, Fliesenkleber, Beschichtungen, Industrie-Estrichen



**Schleifring gepuffert,** Korn 16, zum Anschleifen von Estrich, Beschichtungen, Egalisieren von Beton, Estrich, rauen Oberflächen



**Trägerteller Pad, gepuffert,** Ø 400 mm, für den Einsatz von  
A) Pads Ø 410 mm, zum Reinigen, Polieren, Auftrag von Wachs und Öl  
B) Schleifgitter zum Schleifen von Holz, Beschichtungen, Lack



**Trägerteller WCT, gepuffert,** Ø 425 mm, mit 3 drehbar gelagerten Fräsköpfen WCT spitz 2,5 mm für dünne Kleber, Farbanstriche, auch auf Holzböden. Oder WCT spitz 4 mm für Kleber, Spachtelmasse auf ganz weichen Estrichen.



**Trägerteller PKD, gepuffert,** Ø 400 mm, mit 6 PKD-Segmenten und Frästiefenregulierung. Abtragen hartnäckiger Kleber aller Art (PU-, Bitumen-, Kunstharz-, etc.) und Spachtelmasse, abfräsen von Estrich, Fliesenkleber. Äußerst effizient bei hoher Standzeit.



**Schleifteller Papier,** Ø 400 mm, zur Aufnahme von  
A) Schleifpapier doppelseitig zum Schleifen von Estrich, Spachtelmasse, Holz  
B) Hartmetallsplitt-Scheibe zum Abschleifen von losen Kleber- und Spachtelmasseteilen und weichen Estrichschichten



**Trägerteller Multi-Orbiter, gepuffert,** Ø 425 mm, mit 5 drehbar gelagerten Aufnahmen für folgende Werkzeuge Ø 125 mm:  
A) Klettaufnahme für Schleifpapier für Holz- oder Lack-Zwischenschliff  
B) Dia-Scheiben s.o. bei Trägerteller Diamant



**Trägerteller PKD spitz, gepuffert,** Ø 400 mm, mit Justier-ring, für PKD-Segmente DFS-3D zum Entfernen von Vliesrücken, PVC-Belägen bis 2 mm.

**Viele weitere Werkzeuge sind einsetzbar. Fragen Sie uns.**