

# EUF 100



## Technische Daten / Technical Characteristics

	EUF 100
Leistungsaufnahme Power input	1500 W
Nennspannung Rated voltage	230 V
Scheibendurchmesser Disc diameter	100mm
Nenndrehzahl [min-1] Rated speed [rpm]	6 000
Werkzeugaufnahme Spindle connection	M 14
Gewicht Weight	4,3 kg

### Lieferumfang:

Maschine im Koffer inkl. 1 PKD-Scheibe und Werkzeugsatz  
Content: machine in case, incl. 1 PKD wheel and tool kit



Staubsaugeranschluss  
Connection for dust extraction



PKD-Schleifteller 100mm  
PCD-grinding wheel 100mm

## Bestellnummern / Order number

EUF 100 komplett	9-70912
Ersatzscheibe PKD-100mm	9-70913

Technik für die Bausanierung - Engineering for building renovation



## Die kompakte Universalfräse

Die Universalfräse ist vielseitig einsetzbar zum Abfräsen von unterschiedlichen Materialien wie Putze, Fliesenkleber, Estrich, Beschichtungen, Farben und Betonreste. Das Gerät ist mit einer PKD-Scheibe mit Monoblock-Diamanten ausgestattet. Damit können im Vergleich zu herkömmlichen Diamantscheiben abrasive Materialien mit einer bis zu 10-fach höheren Standzeit und einer ca. 3-fach höheren Abtragleistung abgefräst werden. Besonders für Fliesenleger, Maler, Stuckateure und Bodenleger ist die EUF 100 eine vielseitige Hilfe für kleine und mittlere Flächen.

### Ausstattung

PKD-Scheibe mit Monoblock Diamanten  
ausgewogene Bauweise - bequemes, ausbalanciertes Führen  
Handgriff abnehmbar - randnahe Fräsen  
Bürstenkranz - sauberes Arbeiten auch im Innenbereich  
Geringes Gewicht - für Überkopparbeiten  
Elektronik-Sanftanlauf, Drehzalkonstanthaltung,  
Drehzalabsenkung bei Überlast, Temperatur- und  
Überlastabschaltung  
Arretierknopf - für Dauerbetrieb mit Schutz gegen  
unbeabsichtigtes Fixieren  
Direktanschluss für Industriesauger

## The compact universal scouring machine

The universal scouring machine is versatile usable for milling of different materials like plaster, tile adhesive, screed, coatings, paints and concrete remnants. The machine is equipped with a PCD-Grinding wheel with monobloc-diamonds. Abrasive materials can be milled with an up to 10 times higher Lifetime and an about 3 times higher surface abrasion efficiency. The protective hood enables working close to edges. The EUF 100 is a versatile help for small and midsize areas especially for tilers, painters, plasterers and floorers.

### Equipment

PCD - grinding wheel with monobloc-diamonds - high surface abrasion efficiency, long endurance, applicable for many purposes  
Balanced design - comfortably, balanced guiding  
Detachable handle - for working close to edges  
Brush rim - clean working also in the interior zone  
Low weight - for working overhead  
Electronics - soft start, constant speed, speed reduction in case of overload, temperature control and overcurrent cut-off  
Lock-on button - for operating continuously with protection against unintentional locking  
Direct connection to vacuum cleaner DSS 1225 / DSS 1250