

# Universal-Schleifmaschine

SystemAbele®

Made in Germany

090100



Die Schleifscheibe und die Dünnschliffeinrichtung gehören nicht zum Lieferumfang. Abbildung zeigt Beispiel einer für Dünnschliffe ausgerüsteten Maschine.

Schleifmaschine komplett mit Halterungen vorbereitet zur Ausrüstung mit **Anschliffaufsatz 090110** und / oder **Dünnschliffaufsatz 090115**

**Gehäuse:** Aus rostfreiem Edelstahl, schmutzabweisend pulverbeschichtet. Die mechanischen Teile sind aus Flugzeug-Aluminium und eloxiert.

**Antrieb:** Besonders robuster und hochwertiger extrem leise laufender bürstenloser Gleichstrommotor 100VA, 24V mit hohem Drehmoment. Drehzahl 0 bis 600 U/Min, stufenlos regelbar. Sanftanlauf, mit Rechts- und Linkslauf.

**Kühlwasserautomatik:** Umschaltbar auf Wasser aus, Wasser dauernd ein, Wasser nur bei Schleifvorgang ein.

**Wasser-Auffangschale:** Edelstahl rostfrei, höhenverstellbar, mit Ablaufschlauch.

Die Maschine kann mit Schleifscheiben SystemAbele® oder, mittels optionaler Magnetscheibe, in wenigen Sekunden für alle auf dem Markt erhältlichen magnetischen Polier- und Schleifscheiben  $\varnothing 250\text{mm}$  umgerüstet werden.

Breite: ca. 37cm Länge: ca. 38cm Höhe: ca.27cm

Gewicht: ca. 15kg

Anschlüsse: Netzteil 230V/24V, Fußschalteranschluß, Zulaufschlauch 3/4",

Abwasserschlauch 12mm

Praktischer Fußschalter ist optional



Die Intensivreinigung spült durch ihre 6 Düsen reichlich Wasser auf die Schleifscheibe. Die Gummilippen ziehen das Wasser bei jeder Umdrehung 3 mal ab und schieben den Schmutz nach außen weg. Dies schont die Schleifscheibe und verhindert Riefen im Dünnschliff.



Manuell anschleifen



Dünnschliffe anfertigen



Dünn- u. Anschliffe polieren



Spielend einfacher Wechsel der sich selbst zentrierenden Scheiben



Genauso einfach in Sekunden umrüstbar auf optionale Magnetscheibe zur Verwendung aller magnetischer Scheiben Ø 25cm.



Einfach und blitzschnell ohne Werkzeug zerlegbar



Einfach zu reinigen