

# Übersicht Handgeführter Oszillierer (Fein Multimaster 500 Plus)

## 1. Einsatzzweck (mit Beispielen)

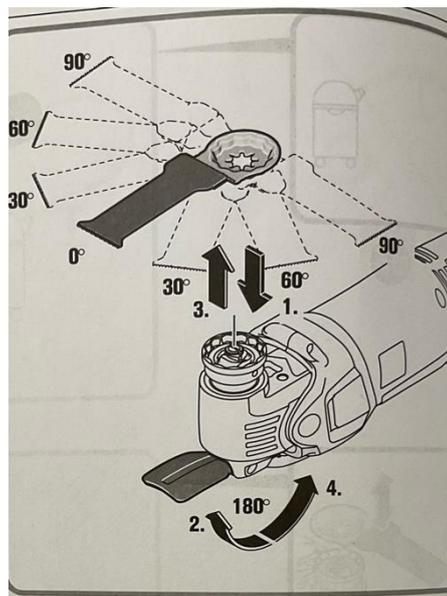
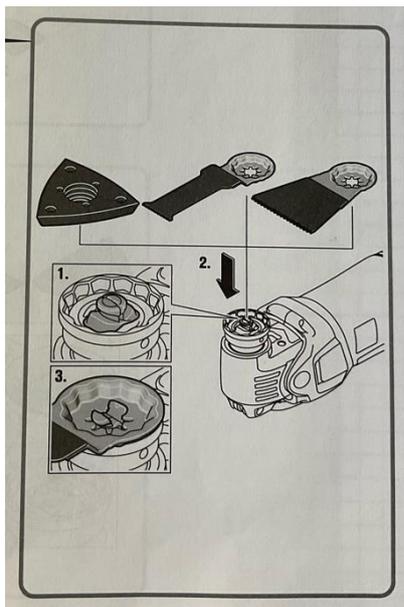
Ein handgeführter Oszillierer wird zum Schleifen von kleinen Flächen, schwer zugänglichen Ecken und Kanten, zum Sägen von dünnen Blechen, Holz- und Kunststoffteilen, zum Schaben, Polieren, Raspeln, Schneiden und Trennen genutzt.



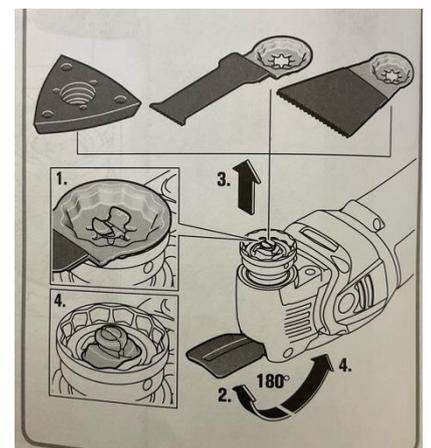
## 2. Bedienungsanleitung

(Bei Bedarf oder längeren Arbeiten empfiehlt es sich, den Adapter für einen Sauger zu montieren.)

- Den benötigten Aufsatz montieren: Den Aufsatz im benötigten Arbeitswinkel auf die Aufnahme des Gerätes aufstecken, bis dieser einrastet:



- Das Gerät an einen Netzstecker anschließen.
- Auf der Oberseite des Werkzeuges den Schieberegler zum einschalten nach oben schieben.
- An der Seite des Gerätes befindet sich ein weiterer Schieberegler zum einstellen der Leistung.
- Das Gerät nur am Isolierten Körper halten
- Beim Profilschleifen: mittlere Schwingfrequenz
- Beim Sägen: hohe Schwingfrequenz
- Beim Schaben: mittlere bis hohe Schwingfrequenz
- Zum abnehmen des Werkzeuges den Hebel in Position 2. Bringen, Werkzeug lösen und Hebel in Position 4. Zurück stellen:



### 3. Erklärung der Aufsätze

- Hartmetall-Sägeblatt:
  - Geeignet zum schneiden von CFK-/GFK-Materialien (Kunststoffe/ Carbon) ohne Delamination (Ablösen von Schichten in Werkstoffverbunden, zum Beispiel in Faserverbundwerkstoffen)
  - Für lange, gerade Schnitte
  - Zum Arbeiten in Ecken und an Kanten ohne Überschnitt



- Hartmetall-Tauchsägeblatt:
  - Für harte Materialien wie Eisen-Metalle, Edelstahl oder Kupferrohre.
  - Für gehärtete Schrauben (Spax) und hochfeste Maschinenschrauben einsetzbar, auch für abrasive Werkstoffe wie Ziegelstein, Mauerwerk oder Zementfaserplatten sowie Laminat, CFK und GFK geeignet
  - Gute Schneidleistung und Schnittqualität bei allen Holzwerkstoffen wie Hartholz oder Spanplatten.



- Sägeblätter in verschiedenen Formen
  - Für Bearbeitung von Holz und Metal
  - Je nach Zugänglichkeit und Arbeitsfläche kann eine andere Formvariante benutzt werden



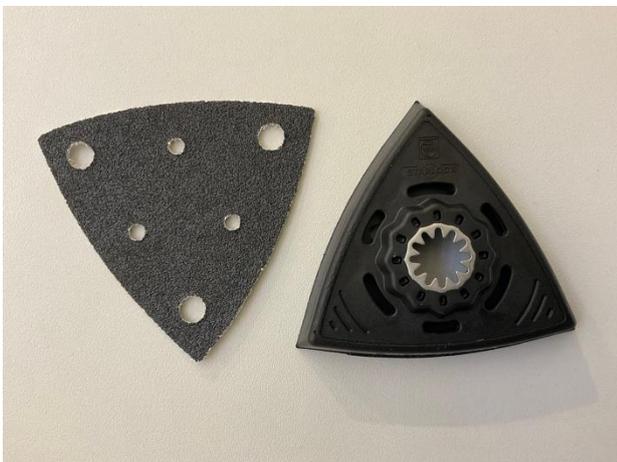
- Spachtel:
  - Zum Entfernen von hartnäckigen Altlacken, Klebstoffresten, Teppichboden, Fliesenkleber und Unterbodenbeschichtungen



- Hartmetall-Raspel:
  - Zum Grobschliff von Spachtelmasse, Fliesenkleber, Beton, Stein und Holz
  - Auch mit Staubabsaugung einsetzbar



- Schleifplatte mit auswechselbaren Schleifpapier:
  - Schleifpapier wird auf dem Klettthafteil angebracht
  - Betrieb mit absaugen durch Saugstation möglich



#### **4. Sicherheitshinweise**

- Vor dem Beginn der Arbeit immer überprüfen, ob das Werkzeug sicher am Gerät befestigt ist
- Nach der Nutzung das Gerät vom Strom trennen
- Vor dem Wechsel der Aufsätze das gerät ausschalten und vom Strom trennen
- Bei Entwicklung von auffälligen Gerüchen oder Rauch das Gerät sofort ausschalten und die Laborleitung ansprechen