

eromobil[®] – Metallerodierer

Erste Hilfe bei Werkzeugbruch



**Minutenschnelles Erodieren
abgebrochener Gewindebohrer,
Spiralbohrer ect.**

**Zu einem hervorragenden
Preis-/Leistungsverhältnis**



eromobil® ist ein Erodiergerät für den schnellen Einsatz bei abgebrochenen Bohrern, die einzigartige und schnelle Lösung bei Werkzeugbruch.

Innerhalb kürzester Zeit wurde das **eromobil®** international anerkannt und ist für viele Unternehmen seitdem unentbehrlich.

Das **eromobil®** ist bis heute unschlagbar - egal ob es um Preis-/ Leistung oder die Effektivität des Gerätes geht. Störungen in der Produktion durch Werkzeugbruch werden durch das **eromobil®** minimiert, Beschädigungen an Werkstücken vermieden.



Funktionsprinzip:

In den Schwingkopf wird die Kupfer-Hohlelektrode eingespannt. Diese ist im Durchmesser kleiner als das abgebrochene Werkzeug.

Beim Erodieren wird nur das Kernstück des abgebrochenen Werkzeugs abgebaut.

Dabei lösen sich die Schneiden und können leicht entfernt werden.

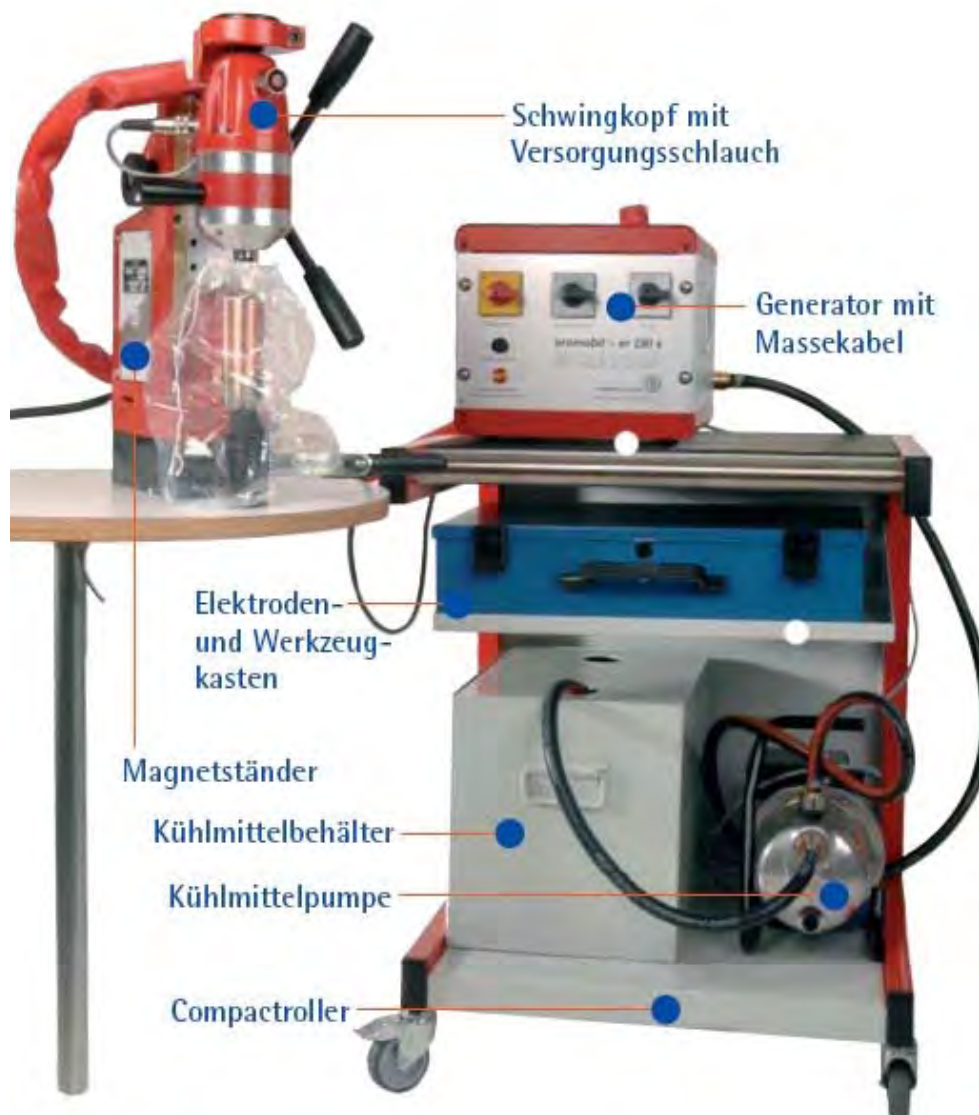
Mit dem Kern der Bohrung kommt die Elektrode nicht in Berührung, dadurch bleibt das Gewinde unbeschädigt.

Als Kühlflüssigkeit wird die im Betrieb übliche Bohremulsion verwendet.

Zur Ausstattung des Standardgerätes gehören:

- **Generator** in robustem, kompaktem Gehäuse
- **Schwingkopf** mit Zylinderschaftaufnahme \varnothing 12 mm
- **Kühlmittelpumpe** für wirkungsvolle Spülung inkl. 2 m Ansaugschlauch und Fußventil sowie 2 m Druckschlauch mit Schnellkupplung,
- **plus:** 2 m Versorgungsschlauch vom Generator bis zum Schwingkopf (bis 7,5 m lieferbar)
- **plus:** 2 m Massekabel mit Klammern
- **plus:** je ein Gabelschlüssel SW 19 mm und SW 24 mm sowie 10 Spritzschutzbeutel

Elektroden und Spannzangen müssen bedarfsgerecht dazu bestellt werden



Technische Daten und Preisliste

eromobil® er230s

Leicht und handlich. Für Gewinde von M 2 bis ca. M 20.

Der Generator:

220/230 V Wechselstrom;
3,6 kVA; 16 A; 50 Hz;
L 450 x B 300 x H 260 mm;
Gewicht ca. 22 kg.

eromobil® er400t

Powerpaket mit Drehstrom und noch mehr Leistung. Für Werkzeuge von M 2 bis M 40, Hartmetallwerkzeuge sowie tiefe Bohrlöcher.

Der Generator:

380/400 V Drehstrom;
6,0 kVA; 16 A; 50 Hz;
L 450 x B 300 x H 260 mm;
Gewicht ca. 28 kg.

Andere Betriebsspannungen lieferbar.

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis in €
eromobil er 230 s	9503624	4.155,00 €
eromobil er 400 t	9503623	4.920,00 €
Schwingkopf-Aufnahme MK-2	9503438	27,00 €
Schwingkopf-Aufnahme MK-3	9503625	32,00 €
Kühlmittelbehälter ca. 30 Liter	9503637	369,00 €
Compact-Roller mit Elektroden- und Werkzeugkoffer	9504749	1.110,00 €
Tiefloch-Prüflicht kompl. 35mm	9503357	189,00 €
Lampenträger 100mm	9503364	92,00 €
Stromversorgung Tiefloch-Prüflicht	9503643	140,00 €
Schwingkopf mit Zylinderschaft-Aufnahme Ø 12 mm	9503406	1.295,00 €
Magnetständer für Eromobil	9504389	1.995,00 €

