

**ELECTRO
ARC**

METALL- ERODIERER

Modell 2-SE

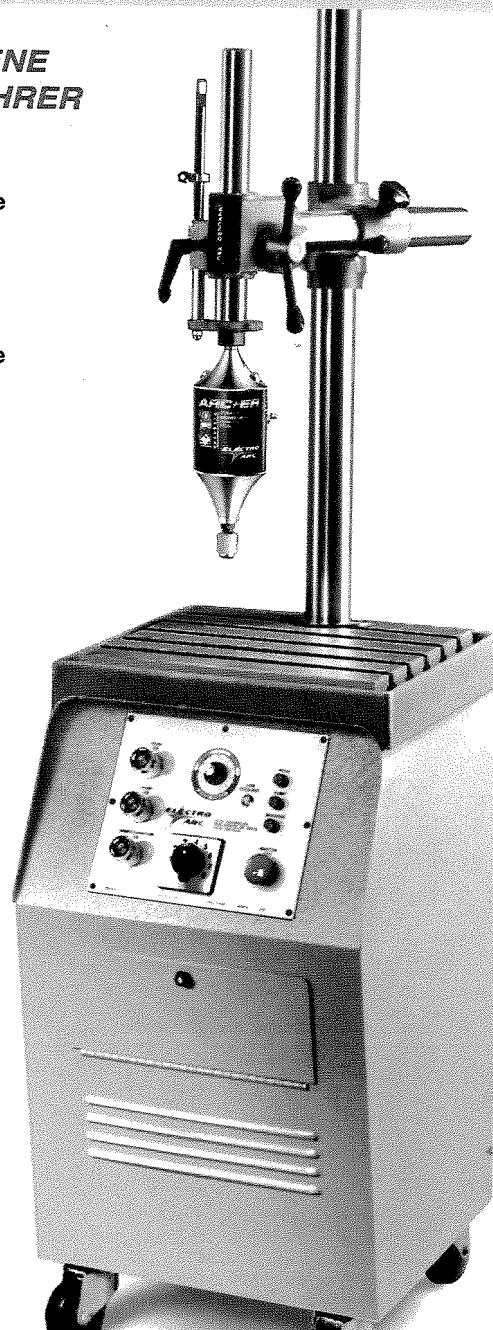
ENTFERNT ABGEBROCHENE GEWINDESTIFTE UND BOHRER

- Hochleistungsmodell
- Präzisionsgeschliffene und verchromte Pinolenbausätze
- Einstellung über Zahnstange
- Automatischer Tiefenstop
- Hartverchromte Hochleistungstraverse mit 57 mm Durchmesser
- 1000 mm hohe, hartverchromte Säule
- Fünf Stromquellen
- Beleuchtete Druckknöpfe mit Notstop-Knopf
- Externe Sicherungen
- Geschliffener Arbeitstisch mit 5 T-Schlitten
- Großraumkühlsystem
- Halbautomatischer Vorschub
- Geschlossenes Kühlsystem
- Schwere Kugellagerlaufrollen
- Transportabler „ARC•ER“-Kopf

Leistung

Gewindestifte aller Größen können entfernt werden.

Typische Schneidgeschwindigkeiten	
Abgebrochene Gewindestifte mit 25 mm Tiefe	Arbeitszeit
M 6	1 min
M 8	1,5 min
M 10	1,75 min
M 14	2 min
M 18	3,5 min
M 22	4 min



**ELECTRO
ARC**

2-SE - TECHNISCHE DATEN



Kompakt, widerstandsfähig, ARC•ER Kopf

Dieser neue langlebige Erodierkopf benötigt minimale Wartung, trotz hohem Leistungseinsatz. Zeigt die optimalen Bearbeitungsstufen durch die LED-Anzeige an.

Der Kopf hat eine Länge von 320 mm und wiegt 2,5 kg.

Ein mit 12 mm Durchmesser und 30 mm langer Schaft am Kopf erlaubt es in jeder anderen Vorrichtung oder Bohrstand einer Werkzeugmaschine eingesetzt werden zu können.

Für eine optimale Leistung empfehlen wir unsere Molybdän-Elektroden.

Wir gewähren ein Jahr Garantie

Technische Daten

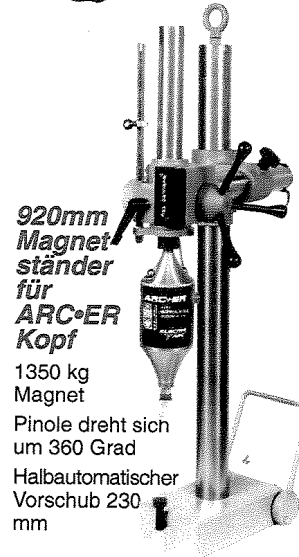
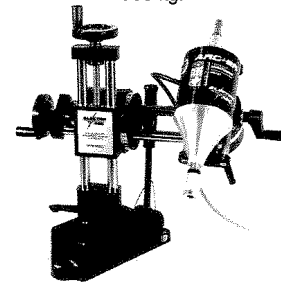
Kopf	Eingebaute LED Anzeige mit dem Spitzenwert des Transformators synchronisiert. <ul style="list-style-type: none"> • Beliebiger Ansetzwinkel • Länge 320 mm, Gewicht 2,5 kg
Gehäuse	<ul style="list-style-type: none"> • 1,6 mm Stahlblech • Fach zur Aufbewahrung von Elektroden und Werkzeuge • Breite 510mm, Höhe 875 mm, Tiefe 575 mm
Superkonstruktion	<p>TRAVERSE: Eine radial verlaufende, hartverchromte Traverse mit 57 mm Durchmesser und 380 mm Länge. Aktionsradius von 360° um die Säule. Manuelles Sperren für sicheres Einstellen.</p> <p>SÄULE: Hartverchromt mit 70 mm Durchmesser und 914,5 mm Höhe. 305 mm langer Heber zum Heben und Senken der Traverse (Nur für die Modelle 2-SEQT und 2-SET). Die verstellbare Arbeitshöhe zwischen Erodierkopf und Tisch beträgt 914,4mm, während die Höhe zwischen Erodierkopf und Boden 1829 mm beträgt.</p>
Grundplatte	<p>Schwere, verstärkte Rahmenkonstruktion. Geschliffener, gusseiserner Arbeitstisch mit 440 mm Breite und 400 mm Tiefe. Fünf T-Schlitz in 13 mm Länge.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eingelassene Bedienoberfläche, beleuchtete Druckknöpfe, Anzeigeleuchte für niedrigen Wasserstand. • Externe Sicherungen, Hauptstop, vier schwere Kugellagerlaufrollen. Luftklappen mit 863,6 mm Höhe. • Schranke mit Schubladen zum Aufbewahren von Elektroden und Klemmhülsen. Maschine kann auf Wunsch gegen Aufpreis mit Spezialfarben gespritzt werden.
	<p>Transformator</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungsausführung 10, 15 oder 20 kVA Dauerlast. • 240, 380 volt 50 Hz zweiphasig • 8 oder 12 Schaltstufen
Kühlmittel System/Behälter	<ul style="list-style-type: none"> • Pumpe : 5.7 Liter/min, 14 kg/cm³ • Motor : 0.25PS, einphasig, 110 oder 230 Volt • Kühlmittelbehälter auf Rollen gelagert und voll transportabel. • 425 mm x 475 mm x 385mm
Trennschalter	Elektromagnetische Ausführung
Versanddaten	Nettogewicht 178 kg Bruttogewicht 196 kg Rauminhalt 2,5 m ³

Haupt-Stützsysteme

Wahlweise können Sie unsere Spannsysteme für die Bearbeitung verwenden, die von Electro Arc entworfen wurden und hergestellt sind.

Electro Arc's - Spannsysteme/ Kopfstützen

Der "Mini-Mag" für ARC•ER Kopf, mit 7 Präzisionswinkel, 125 mm in der vertikalen und 100 mm in der horizontalen Positionierung Magnetkraft von 360 kg.



920mm Magnetständer für ARC•ER Kopf

1350 kg Magnet

Pinole dreht sich um 360 Grad
Halbautomatischer Vorschub 230 mm

GARANTIE Volle, einjährige Garantie auf alle Mängel.

2/01

ELECTRO

ELECTRO ARC CO LTD

The Wallows Industrial Estate • Fens Pool Avenue