



K+C Maschinen &  
Komponenten

präsentiert:

# ERGWIND D-Reihe

## Senkerodiermaschinen



Hochwertige Senkerodiermaschinen  
zu einem sehr attraktiven Preis

# ERGWIND D-Reihe

## Senkerodiermaschinen

### Die wichtigsten Leistungsmerkmale

- hohe Leistung bei niedrigem Stromverbrauch
- Glasmaßstäbe in allen Achsen
- geschlossenes wartungsfreies Schmiersystem
- ARC Funktion (Automatic Remove Carbon)
- manueller oder automatischer ARC-Suchlauf
- hochwertiger Servoantrieb in Z-Achse von Fa. SANYO-DENKI, Japan
- Generator auf Basis von MOS-Transistoren mit ARC-Funktion: ermöglicht Erodieren jeder geometrischen Form
- automatische Parameterwahl, abhängig von Impulslänge und Impulsintervall bis zu 9 Schritten oder 1 Programmblock
- Positioniergenauigkeit 0,005 mm
- Steuerung: NC-EDM
- hochpräzise, robust und handlich
- CE-geprüft



Die komfortablen Funktionen der CNC-Steuerung ermöglichen schnelles Einrichten und einfache Bedienung.

### Technische Daten

Typ	D 7130	D 7135	D 7145	D 7150
Verfahrwege X / Y (mm)	300 x 200	350 x 250	450 x 350	500 x 400
Aufspannfläche Arbeitstisch (mm)	500 x 320	550 x 350	800 x 500	800 x 500
Verfahrweg Z (mm)	250	250	250 + 200	250 + 300
Abstand Elektrode-Tisch (mm)	550	600	650	680
Positioniergenauigkeit (mm)	0,005			
Leistung (mm <sup>2</sup> /min)	500	500 / 800	800	800
Beste Oberflächengüte (µm Ra)	0,3			
Max. Stromaufnahme (A)	60	60	80	80
Max. Elektrodenverschleiß (%)	0,3			
Elektroden-gewicht (kg)	50	50	75	150
Werkstückgewicht (kg)	250	250	800	1200
Maschinengewicht (ca. kg)	1300	1300	1800	3000
Abmessung L x B x H (ca. mm)	1140 x 1180 x 2130	1400 x 1200 x 2250	1600 x 1450 x 2250	1600 x 1750 x 2415

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausführliche Informationen über Standard- und Sonderzubehör entnehmen Sie bitte unseren Angeboten.



**K+C Maschinen  
& Komponenten e.K.**  
Inh. Siegfried Cichon

Roseggerstr. 5, D-59192 Bergkamen  
Telefon: +49 (0)2307-55 23 13, Fax: -55 23 12  
E-Mail: info@kuc-maschinen.de

[www.kuc-maschinen.de](http://www.kuc-maschinen.de)