



Senkerodiermaschine Modell: **i - cut M-30 (50)**

Maschinendaten

	M - 30	M - 50
Abmessungen Arbeitstank	885x435x270mm	940x530x350 mm
Abmessungen Arbeitstisch	470x280mm	630 x 360 mm
Verfahrwege in X,Y,Z	400 x 300 x 300 mm	350 x 250 x 200 mm
Abstand Z-Achse zu Arbeitstisch	405 mm	520 mm
Manueller Verfahrweg Z-Achse	170 mm	200 mm
Max. Werkstückgewicht	250 kg	500 kg
Max. Elektrodengewicht	25 kg	50 kg
Dielektrikummenge in Filteranlage	220 Liter	300 Liter
Max. Abtragsleistung	230 mm ³ / min	420 mm ³ / min
Minimaler Verschleiß	< 0,1%	< 0,1%
Beste erreichbare Oberflächengüte	< Ra 0,18 µm	< Ra 0,18 µm
Maximaler Arbeitsstrom	30 A	50 A
Leistungsdaten	2,4 KVA, 400V, 3~, 50Hz	3,3 KVA, 400V, 3~, 50Hz
Maschinenmaße	1300 x 1250 x 2120 mm	1550 x 1400 x 2250 mm
Maschinengesamtgewicht	1120 kg	1360 kg

Eigenschaften und Ausstattungsmerkmale

Kompakte Bauweise, Steuerung und Filteranlage in Maschinenkörper integriert
Hochpräzise Kugelumlaufspindeln
Jeweilige Sprache am Display einstellbar, z.B. Deutsch oder Englisch
Feueralarmsensor
automatische Feuerlöschanlage
in allen 3 Achsen optische Heidenhain Linearmaßstäbe mit 0,001mm Auflösung
Heidenhain Digitalanzeige für alle 3 Achsen
2 aufrecht eingebaute Aufnahmen für die Papierfilter
Universal Elektrodenspanner
optional Nachrüstbar für Erowa, 3R, f-tool und Hirschmann Spannsysteme
Auffangbehälter für Restöl durch Achschmierung in X- und Y
Lineal zum Vergleichen der Oberflächengüte
Werkzeugkasten mit Spannpratzen
Deutsche Bedienungsanleitung

Optionen

Kühler für Dielektrikum
R200 Rotationseinheit mit Steuergerät
Spannhalter und Zubehör Hirschmann, Erowa oder 3R
Optisches Meßgerät zum Vermessen der Erodierkontur
orbitales Auslenksystem

Einsetzbare Materialien:

Elektrode	Werkstück
Kupfer	⇒ Aluminium
Kupfer	⇒ Stahl
Kupfer	⇒ Kupfer
Kupfer	⇒ Hartmetall
Graphit	⇒ Aluminium
Graphit	⇒ Stahl
Graphit	⇒ Hartmetall

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten!
Sondergrößen und Abmessungen auf Anfrage

Sonderaktion, solange Vorrat reicht: M30 für 19.990,00€ netto!

Geschäftsführer:
Klaus Glanz
Mobil: +49 (0) 152 5389 1167
klaus.glanz@cutsolutions.com

Cut Solutions GmbH
Marie-Bernays-Ring 7a
D-41199 Mönchengladbach
info@cutsolutions.com

Tel.: +49 (0) 2166 6735751
Fax.: +49 (0) 2166 6771001
Ust-IdNr.: DE 261485381
HRB 12805