

Series

IONISER



E.KO IONISER

LEISTUNGSSTARKE KOMPETENZ

Die IONISER Serie wurde speziell für die Wasseraufbereitung von Drahterodiermaschinen entwickelt. Diese einzigartige Technologie ermöglicht einen optimalen pH-Wert mit niedrigstem Leitwert des Wassers und das über die gesamte Laufzeit der Maschine. Loch- oder Rostfraß werden dadurch vermieden und garantieren die Nutzung des vollen Maschinenpotentials mit sehr hohen Laufzeiten. Die Folge: weniger Korrosion an Werkstück und Maschine.

INDIVIDUELL FÜR IHREN BEDARF

Der E.KO IONISER 1501 eignet sich besonders für Standardapplikationen inklusive der Aluminium Verarbeitung. Der E.KO IONISER 1502 wurde speziell für die Hartmetallverarbeitung sowie Grafit und Kupfer entwickelt.

INTEGRIERTES KORROSTOP SYSTEM

Mit jedem neuen E.KO IONISER wird automatisch ein Messgerät mitgeliefert. Das Korrostop Messgerät visualisiert die Wasserqualität im Produktionsprozess. Diese permanente Kontrolle des Dielektrikums garantiert hohe Reproduzierbarkeit und absolute Genauigkeit.



IONISER

E.KO IONISER 1501



E.KO IONISER 1502



ANLAGE	E.KO IONISER 1501	E.KO IONISER 1502
--------	----------------------	----------------------

HYDRAULISCHE LEISTUNG

Max. Durchflussmenge	40 l/min	40 l/min
Min. Durchflussmenge	1 l/min	1 l/min
Max. Betriebsdruck	5 bar	5 bar
Max. Eingangsleitwert	2500 µS	2500 µS
Leitwert	< 0,5 µS	< 0,5 µS
Gegenwert Mischbettharz	ca. 200 L	ca. 200 L
Zul. Eingangs ph-Bereich	6,5-9,5	6,5-9,5

SYSTEMDATEN

Anwendungsgebiet	Standardapplikationen, Al	Hartmetall, Grafit, Cu
Max. zul. Griffbelastung (beide)	150 kg	150 kg
Max. zul. Deckelbelastung	50 kg	50 kg
Farbe Korpus	PE Schwarz	PE Schwarz
Farbe Deckel	ABS Gelb	ABS Silbergrau
Gewicht leer	128 kg	128 kg
Abmaße (H/T/B)	1150/660/370mm	1150/660/370mm

STANDARDZUBEHÖR

EASY-Schnellkupplungen	Kompatibel mit allen Drahterodiermaschinen
------------------------	--



KORROSTOP MESSGERÄT

Stromversorgung	2 x AA (Mignon) Zellen a' 1,5 V
Anzeige	BLINKT im Betrieb 1 x pro Sek.
Schutzart	IP 54
Min. Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C