

JE

Jochentmagnetisierer



- > Tischentmagnetisiergerät mit automatischer Ausschwingfunktion (AFDT)
- > integrierte AFDT-Funktion, um ein unbeabsichtigtes Aufmagnetisieren der Teile durch nicht getätigtes Entfernen aus dem Magnetfeld beim Ausschalten des Geräts zu verhindern
- > geeignet für flache, einfach zu entmagnetisierende Bauteile
- > generiert im Vergleich zu Plattenmagnetisiergeräten ein voluminöseres Magnetfeld, was bessere Resultate ermöglichen kann
- > wird manuell bedient oder kann bedingt in automatisierte Systeme integriert werden
- > interner Temperaturschalter, Schaltkontakt für Übertemperatur auf 4-poliger Standard-M8-Sensorbuchse abgreifbar



Maurer Magnetic

Für einfachen
handgeführten
Einsatz

Die Entmagnetisierjochs der Baureihe JE sind von Maurer Magnetic weiterentwickelte Geräte. Bei herkömmlichen Geräten besteht die Gefahr, Bauteile durch zu frühes Ausschalten zu magnetisieren. Die integrierte AFDT-Funktion verhindert diese Fehlmanipulation.

Die Entmagnetisierer JE werden direkt am Netz betrieben und erzeugen ein magnetisches Wirk- und Streufeld über der Deckplatte des Geräts. Restmagnetismus in ferromagnetischen Bauteilen wird mit diesen Geräten bis zu einer Eindringtiefe von rund 10 mm entfernt. Damit sind die Jochentmagnetisierer gut geeignet, um z. B. Werkzeuge oder flache Bauteile zu entmagnetisieren.

Maurer Magnetic Anlagen entsprechen den aktuell gängigen Normen und sind CE-konform. Bei uns erhalten Sie nur qualitativ hochwertige Produkte, die sehr robust und langlebig ausgelegt sind.



Teilespektrum

Unsere Entmagnetisierer der Baureihe JE sind besonders geeignet, um flache Bauteile zu entmagnetisieren.

AFDT – Automatic Field Decline Technology

Beim Ausschalten wird das magnetische Wechselfeld mit abnehmender Amplitude reduziert. Ein unbeabsichtigtes starkes Aufmagnetisieren des Werkstücks beim Ausschalten wird so verhindert.

1. Entmagnetisieren im Durchlauf
2. Automatische Ausschwingung beim Ausschalten



Technische Daten*

Typ		JE 165	JE 266	JE 300
Aussenmasse (mm)	B	250	280	400
	H	85	85	85
	T	165	266	300
Wirkfläche (mm)	B	100	105	110
	H	150	235	270
Gewicht	kg	9	14	19
Schutzgrad IP		22		
Maximalfeldstärke ¹	kA/m	50		
Einschaltdauer (ED)		S1, bis zu 100%		
Anschluss	VAC	1NPE 200–240/1NPE 110–120		
	Hz	50/60		
Apparateschutz	A	6,3		

¹ Effektivwert um Faktor 1,41 tiefer

* Alle Angaben sind ohne Gewähr

