

INDUKTIONSGERÄT SMART BOX MECHANIK



Kurzbeschreibung

Die SmartBox ist das bahnbrechende Induktionsheizsystem, das als intelligente Lösung für die Mechanik eingesetzt wird. Es können festsitzende Schrauben, Muttern, Bolzen, Lager, Zahnräder uvm., gelöst werden. Des Weiteren können auch Spurstangen oder alle in der Mechanik vorkommenden festsitzenden Teile erhitzt werden. Die Smart Box garantiert bei jeder Arbeit maximale Kontrolle, da sie intelligent und vollautomatisch ihre Intensität über ein neuartiges Mikroprozessorsystem „DynamicCheck“ regelt. In wenigen Sekunden überträgt sie, nach dem Prinzip der elektromagnetischen Induktion, auf eine Stelle begrenzt eine große Wärmemenge. Die flammenfreie Technologie und die EMF-Zertifizierung vervollständigen ein innovatives Produkt, das große Zeitersparnis und exzellente Ergebnisse garantiert.

Vorteile

- Schnell & Einfach
- "MAN" (manuelle) oder "AUTO" (automatische) Heizleistungsregelung einstellbar
- Kontrolle, durch Knopf- und Pedalbedienung
- Automatische Werkzeuerkennung
- Großes Anwendungsfeld
- Verwendbar mit einem Standard- 230V Netzanschluss
- Viel Zubehör im Lieferumfang enthalten
- Ein Geräusch ertönt bei Stromfluss, LED-Leiste zeigt die auf das Werkstück übertragene Leistung an
- Nur magnetische Metalle werden erhitzt
- Umfangreiches Zubehör

Lieferumfang

- Smart Box Grundgerät
- Schraubenlöser
- Auslöser
- Spulenhalter-Set
- SmartBox- Fahrwagen

Technische Daten

Anschlussspannung	200 - 240V - 1 ph
	50 - 60 Hz
P max.	2,4 kW
F out	35 - 100 kHz
P out max.	2,3 kW
Schutzklasse	IP21

Maße & Gewicht

L x B x H	390,00 cm x 260,00 cm x 225,00 mm cm
Gewicht	20 kg

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KAMATEC GmbH
Im Oberen Tal 31
74858 Aglasterhausen
GERMANY

Tel: +49 (0) 6262 / 92 605-0
Fax: +49 (0) 6262 / 92 605-29
Mail: info@kamatec.com
Web: www.kamatec.com