

PORTABLE

BETEX iDuctor 1- Handheld-Induktionsanwärmer



Das ultimative Werkzeug zum flammenlosen Erwärmen

Der BETEX iDuctor 1 ist eine neue Art von Profi-Tool, das mittels Induktionstechnik erwärmt. Alle Arten von Metallteilen wie zum Beispiel kleine Antriebskomponenten, Lagergehäuse, Muttern, Bolzen, Rohre und kleinen Flächen können sehr präzise erwärmt werden. Durch diese Präzisionserhitzung weist die Umgebung des zu erheizenden Objekts weiterhin Normaltemperatur auf. Nur der erhitzte Teil dehnt sich aus und wird so beweglich.

Die ideale Lösung für festsitzende Gewindemuttern und Schrauben, für die meist Lötlampe oder Schleifgerät eingesetzt werden. Die Nutzung der offenen Flamme einer Lötlampe in der Werkstatt ist immer risikobehaftet und kann zudem zur Luftverschmutzung führen. Auch ein Winkelschleifer ist keine Ideallösung. Neben der Funkenbildung beschädigt dieser auch die Umgebung des Teils. Mit dem iDuctor 1 wird die Arbeit in der Werkstatt erheblich sicherer, sauberer und schneller.

Das Gerät wird im praktischen Kunststoffkoffer einschließlic 1 St. flexiblem Induktor mit 2,0 Metern und hitzebeständigen Handschuhen (150°C) geliefert.

Vorteile

- ergonomisches Design
- Zeitersparnis
- Kostenersparnis
- benutzerfreundlich
- leichte Bedienbarkeit (mit einer Hand)
- flammenloses Erwärmen
- sicher in der Anwendung
- Einsetzbarkeit in verschiedenen Anwendungsbereichen
- für schwer zugängliche Stellen
- Wartungsfrei

Optionen

- Satz mit 9 unterschiedlich großen Spiralen, min./max. Innendurchmesser: 18-52 mm (Schraubengröße M8-M30) und 1 U-Induktor, Innendurchmesser 160 mm; einfacher Austausch!
- Flexibler Induktor, 1,1 m
- iD-Pad zum Entfernen von Stoßleisten, Aufklebern, Klebstoff und Farbresten etc.
- Hitzebeständige Handschuhe bis 300°C

Spiralen en flexibele induktor




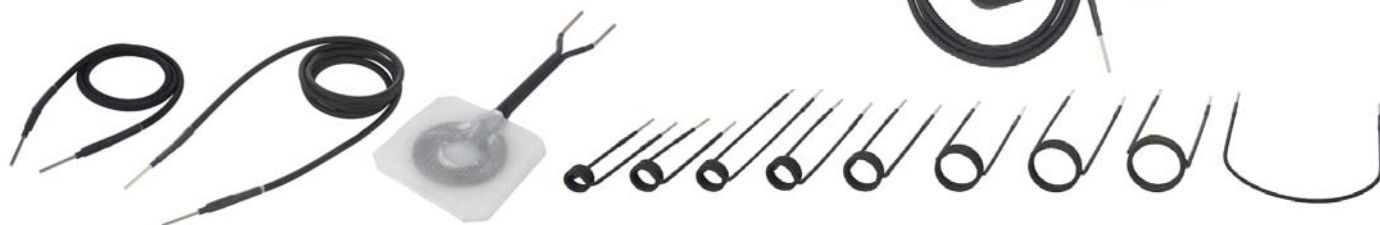
Flexible Induktor zur Erwärmung verschiedenen Komponenten



Technische Details Seite 34

TECHNISCHE DATEN - iDuctor 1, handheld

	
Modell BETEX	iDuctor 1
Voltage/Amp/Hz	230V/6A, 50/60Hz
Leistung	1200W
Thermische Sicherung	ja
Fehlermeldung	ja
Ventilator	ja
Bei Überlastung oder Überhitzung des Generators regelt der Prozessor die Leistung automatisch herunter.	ja
LED-Beleuchtung	ja



Induktoren						
Artikel	Artikelnummer	Drahtdicke mm	Innen-durchmesser mm	Windungen mm	Länge mm	Hitze-beständigkeit
Inductor 1.1 mtr	231202	3,5	-	-	1100	650°C
Inductor 2.0 mtr	231203	3,5	-	-	2000	650°C
IDpad	231205	3,5	-	-	-	250°C
Inductor Set 9 pc.	231204	3,5	*	*	*	250°C
Ersatzteile *						
Satz 9 St.						
M30	-	3,5	52	3,5	240	250°C
M24	-	3,5	47	3,5	240	250°C
M20	-	3,5	40	3,5	200	250°C
M16	-	3,5	32	3,5	200	250°C
M12	-	3,5	26	3,5	200	250°C
M10	-	3,5	23	3,5	250	250°C
M10	-	3,5	23	3,5	150	250°C
M08	-	3,5	18	3,5	150	250°C
Ucoil	-	3,5	160	0,5	600	250°C

