

Mutter fest?

In Zukunft im Handumdrehen gelöst!



NEU!



Zeitsparend +
Benutzerfreundlich +
Sicher +
Kostensparend +

iDuctor[®]

Das ultimative
Werkzeug zum
flammenlosen
Erwärmen

NEU!

iDuctor®

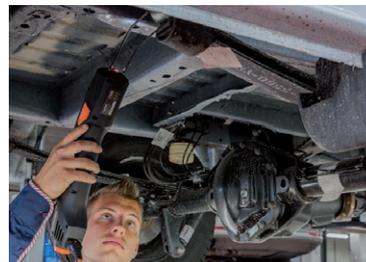
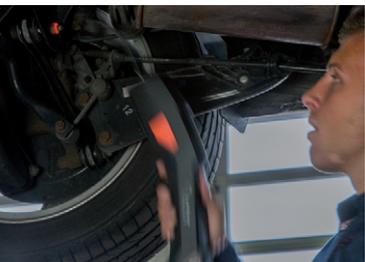
Das ultimative
Werkzeug zum
flammenlosen
Erwärmen

Metall ist schön und vielseitig, aber mitunter auch widerspenstig. Monteure und Wartungstechniker können Ihnen ein Lied davon singen. Metallverbindungen zum Beispiel können sich im Laufe der Zeit so festsetzen, dass sie kaum noch zu lösen sind. Wenn es darum geht, Teile voneinander zu trennen, erfordert dies manchmal den Einsatz von zusätzlicher Muskelkraft. Und wenn dies nicht hilft, kommt der Gasbrenner zum Einsatz. Eine zeitraubende Aufgabe, welche auch noch mit ziemlichem Aufwand und Feuergefahr verbunden ist. Aus diesem Grunde möchten wir Ihnen eine neue, zeitsparende und sichere Lösung vorstellen.

Den iDuctor von iDtools! Das äußerst praktische Werkzeug, das mit Hilfe von Induktion eine Mutter, einen Achsschenkel, ein Lager oder ein anderes Objekt aus magnetisierbarem Metall sehr präzise erwärmen kann. Sie haben richtig gelesen: "sehr präzise"! Denn bei der Erwärmung durch Induktion wird (im Gegensatz zur Erwärmung mit dem Gasbrenner) vor allem der äußere Teil des betreffenden Objekts erwärmt. In zehn Sekunden erhitzen Sie Stahl auf 300 bis 600 Grad Celsius und können anschließend das durch die Wärme aufgeweitete Teil im Handumdrehen lösen. Der iDuctor kann Ihnen also gute Dienste leisten. Das ultimative Werkzeug für schwierige Aufgaben.



Der iDuctor ist CE-zertifiziert und enthält patentierte Technologie.





iDuctor für die verschiedensten Formate

Mit Hilfe der Induktionstechnologie können Teile in den verschiedensten Formen erhitzt werden. Festsitzende Muttern, Bolzen, Achsschenkel, Nippel, Lager und so weiter.

Um den iDuctor immer korrekt mit dem zu erhitzenen Objekt koppeln zu können, wird das Werkzeug mit 9 unterschiedlich großen Spiralen in den metrischen Größen M8, M10, M12, M16, M20, M24 und M30 geliefert. Außerdem gehört auch eine flexible spiralförmige Windung mit einer Länge von 110 cm zum Lieferumfang. Die Spiralen lassen sich auf einfache Weise manuell auswechseln.

Der iDuctor kann auch für andere Zwecke als zum Erhitzen von festklemmenden Teilen eingesetzt werden. Zum Beispiel zum Erwärmen und Ablösen von Lackschichten auf Stahl. Hierfür sind spezielle Werkzeuge lieferbar.

Anwendungsgebiete des iDuctors

Der iDuctor gehört in immer mehr Werkstätten zur Standardausstattung. Der brandsichere und einfach zu bedienende iDuctor kommt zum Beispiel in Kfz-Betrieben, Motorrad-Werkstätten, in der Industrie, in der Luft- und Raumfahrt, in der Schifffahrt und in der petrochemischen Industrie zum Einsatz.

Besondere Merkmale des iDuctors

- Elektronische induktive Erwärmung;
- Mikroprozessorgesteuert;
- Zeit und Energie leicht einstellbar;
- Ausgestattet mit LED-Beleuchtung;
- Wird mit 9 Spiralen in metrischen Größen geliefert;
- In einem praktischen Aufbewahrungskoffer einschließlich Sicherheitsnetzkabel mit IEC-Lock;
- Niederländische Konstruktion, niederländisches Fabrikat;
- Hergestellt aus hochwertigen Materialien;
- Patentiert.



Die Vorteile des iDuctors auf einen Blick

Zeitgewinn

- Schnelles und sehr präzises Erhitzen

Brandschutz

- Erzeugt kein offenes Feuer, daher gefahrlose Anwendung

Bedienungsfreundlichkeit

- Einfach mit einer Hand zu bedienen
- Einstellbare Energie
- Spiralen ohne Werkzeug auswechselbar

Haltbarkeit

- Hergestellt aus schlagfestem Material



Der iDuctor, die leicht auswechselbaren Spiralen und das Sicherheitsnetzkabel mit patentierter IEC-Lock-Verbindung werden in einem schützenden Kunststoffkoffer geliefert.

iDtools Gebietshändler

iDtools, der Produktentwickler hinter dem iDuctor, verkauft das Induktionswerkzeug und das zugehörige Zubehör ausschließlich über qualifizierte regionale Fachhändler. Der Händler in Ihrer Region ist Ihr fester Ansprechpartner! Er kann Sie - besser als jeder andere - persönlich beraten und unterstützen. Er beantwortet Ihre Fragen und hilft Ihnen bei der Lösung von Problemen. Er bietet Ihnen den Service, welchen Sie für solch ein hochwertiges Produkt wie den iDuctor erwarten können. Der für Sie zuständige Fachhändler bearbeitet sowohl Ihre schriftlichen Bestellungen, als auch die online Bestellungen über den Web-Shop.

POWER SETTINGS

1: P=50%	T=20s
2: P=75%	T=20s
3: P=100%	T=30s
4: P=100%	T=60s
5: P=100%	T=90s
6: P=100%	T=∞

Zeit und Energie sind leicht einstellbar.

220 V

CE

iDtools®