

A close-up photograph of an industrial induction heating process. A hand holds a copper-colored induction coil with two brass contact points, pressing it against a cylindrical metal workpiece. A bright, intense orange and yellow glow emanates from the point of contact, indicating high-temperature induction heating. Sparks are visible as the workpiece is heated. The background is blurred, showing industrial equipment and a person in a grey uniform.

nit[®]

automotive induction technologies

ALLGEMEINER KATALOG 2022-A



ALLGEMEINER KATALOG 2022-A

ÜBER UNS

Seit fast zwanzig Jahren beschäftigen wir uns mit der Herstellung von Induktionsprodukten. Wir haben unsere Fähigkeiten und Zuverlässigkeit dank wichtiger Partnerschaften, die uns im Laufe der Jahre gefördert haben, unter Beweis gestellt und damit ein komplettes Sortiment an Geräten für das Induktions und Kunststoffschweißen entwickelt.

- Hergestellt in Italien
- Konzept & Technik
- Montage
- Kundendienst

UNSERE KUNDEN SIND:

- Automobil
- Streitkräften
- Landwirtschaft
- Lichtindustrie
- Metallische zimmerei
- Eisenbahn
- Marine
- Luft und Raumfahrt

WARUM SIE UNS WÄHLEN SOLLEN:

- Komplette Produktsortiment
- Produktzuverlässigkeit
- Kundenspezifische Produktentwicklung
- Produkteffizienz
- Reaktionsfähigkeit des Kundenbetreuungsteams
- Plug-and-Play Maschinen, einsatzbereit

DIE INDUKTION

Die Induktionsgeraete wandeln den zugeführten elektrischen Strom in Wärme um und wenden sie dann an **ferromagnetischen** und nicht ferromagnetischen Materialien mit **hoher Leistung** und **hocheffizientem** Betrieb an, wobei jegliche Variation der Eigenschaften des Materials selbst vermieden wird

DIE VORTEILE



SCHNELLES ERHITZEN



HOHE SICHERHEIT DURCH KEINE
OFFENE FLAMME



PRÄZISE UND WIEDERHOLBARES ERHITZEN



PROZESSOPTIMIERUNG



KOSTENSENKUNG UM MEHR ALS 50%



VERBESSERUNG DER
PRODUKTQUALITÄT

DIE BESTE AUSWAHL

AIT kann alle Ihre Anforderungen erfüllen und deckt den größten Markt-sortiment von Induktions- und Kunststoffschweiß-Produkte

- Von 1 kW bis 25 kW
- Benutzerfreundlich
- Leicht zu tragen
- Multifunktionstechnik
- Mehr als 10 Induktorköpfe auf Anfrage
- Flüssigkeitsgekühlte Kreisläufe
- Kundenspezifische Anpassungen
- Upgrades verfügbar
- Zubehör für Präzisionserwärmung*
- Große Auswahl an Optionen für Dauerbetrieb*
- Integrierte Software für vorbeugende Wartung**

*auf Anfrage

**nur auf Industrie/Heavy Duty Line

DIENSTLEISTUNGEN

AIT verfügt über ein breites Netz von Händlern und Service-Centern, um nicht nur Ersatzteile zu garantieren, sondern auch schnelle und professionelle Unterstützung für jede Anfrage zu gewährleisten.

Unser Kundendienst ist sehr qualifiziert und seine Expertise im Bereich Induktion basiert auf langjähriger Erfahrung, um Ihnen immer die beste Lösung bieten zu können.

Unser Kundendienst unterstützt Sie direkt durch:

- FAQs und Videos zur Fehlerbehebung
- Fernwartung
- Fernwartung per Video
- Vor Ort

Unsere technische Abteilung hält regelmäßig unseren Kundendienst-Netzwerk über alle Produktaktualisierungen und Neuentwicklungen auf dem Laufenden, damit diese optimal und effizient an den Geräten arbeiten können.

EINZIGARTIGE VORTEILE



Plug&Play

Alle AIT Induktionsmaschinen sind Plug & Play. Dies ermöglicht dem Benutzer, sie zu verwenden, ohne sich einer Spezifikationsinstallation oder eines Konfigurationsverfahrens bewusst zu sein. Um es zu verwenden, schließen Sie es einfach an eine Steckdose an. Dadurch vermeidet der Kunde Komplikationen bei der Anwendung und spart Zeit und Geld für Mitarbeiterschulungen



Autotuning

Die exklusiv entwickelte Autotuning-Funktion erlaubt dieselbe Maschine schnell selbst die Elektronik zu konfigurieren, bei Verwendung spezieller Induktionsköpfe außerhalb des Bereichs der Standardgeräte. Dadurch kein Benutzereingriff wird für jeden spezifischen Vorgang benötigt, wobei spezielle Komponenten erforderlich wurden.



Elektronischer Sicherheitsschutz (ESP)

Alle AIT-Induktionsmaschinen der Industry/Heavy Duty-Linie haben Elektronische Sicherheitsschutztechnologie. Dies ist zum Abfangen unerlässlich jede Art von elektrischer Anomalie im System, z. B. übermäßig Stromspannung. Im Falle einer Störung bleibt das Auto dank ESP ohne Schaden stehen. Es wird dann ein Fehler angegeben und behoben so dass der normale Betrieb kann wieder aufgenommen werden.



Touch-Bedienpanel

Das Display des multifunktionalen Touch-Bedienpanels ist das greifbare Teil der technologischen Innovation der AIT-Induktionsmaschinen. Durch dieses Panel, ausgestattet mit einer sehr einfachen Grafik Schnittstelle kann der Kunde die verschiedenen Parameter der Maschine einstellen wie er will, so dass er jede Art von Operation durchführen kann. Der Benutzer kann die Leistungsstufe des aufzubringenden Wärmestroms wählen. Die Temperatur des Kühlmittels in den Kreisläufen kann jederzeit unter Kontrolle gehalten werden, um eine Überhitzung zu vermeiden. Vorhandene Fehler werden umgehend auf dem Display angezeigt.

KUNDENORIENTIERTE INSPIRATION

Auch nach 20 Jahren denkt das Team von AIT Induction noch darüber nach, was wir tun können, um die Bedürfnisse unserer Kunden bei jeder Gelegenheit zu erfüllen. Zu diesem Zweck sind wir in der Lage, auf mehrere Ebene. Unserer Maschinen zu entwickeln. Diese Anpassungen können insbesondere Folgendes umfassen:



Maschinendesign



Software



Zubehör



Optional

Nach einer sorgfältigen Bewertung der Kundenanforderungen und des Betriebs durchzuführen, wird unser Fachpersonal die Lösung vorschlagen das passt am besten zu ihnen.

INDUSTRIE & SCHWERLAST-INDUKTIONSHHEIZGERÄTE

EINE KOMBINATION AUS HOCHWERTIGEN
UND EINZIGARTIGEN VORTEILEN

Umfassendes Angebot
Beste Leistungen
Vielseitig

✓ Giant

✓ Bi Ductor

✓ Runner

✓ 25 kW

✓ 23 kW

✓ 21 kW

✓ 18 kW

✓ 16 kW

✓ 13 kW

✓ 11 kW

✓ 8 kW





HDi Giant

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 7"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



PATENT PENDING

ART - HDi 18kW Giant



INDUKTORGRIFF
EINSCHLIESSLICH
21 BIS 25kW

10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Die **HDi Giant** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von **Anwendungen** wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



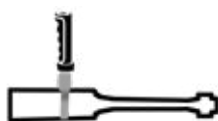
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF
11kW BIS 18kW

Technische Daten HDi 18kW Giant



850x920x1430h mm



1000x1000x1580h mm



200 KG



Eingangsleistung 18 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



2 Tanks x 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



2 x Hydraulischer Wärmetauscher mit
Lüfter



EMC

UKA

Konformitätserklärung



HDi BiDuctor

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Jeder Leistungsmix möglich 11kW-21kW
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- 2 x Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 7"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



ART - HDi 11-11kW Biductor



2x
INDUKTORGRIFF
EINSCHLIESSLICH
21 BIS 25kW

10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Die HDi BiDuctor induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



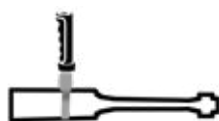
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF
11kW BIS 18kW

Technische Daten HDi 11-11kW BiDuctor



850x920x1430h mm



1000x1000x1580h mm



220 KG



Power-Mischungen (11kW-11kW)



2 x Eingangsleistung 11kW-16 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50 Hz



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



2 Tanks x 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



2 x Hydraulischer Wärmetauscher mit
Lüfter



Konformitätserklärung



HDi Runner

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 5"
- Langes Induktionskabel da 10 m
- Tragbare Hochleistungsmaschine
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



ART - HDi 16kW Runner

ANWENDUNGEN



INDUKTORGRIF
EINSCHLIESSLICH

10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

WEITERE LEISTUNGEN VERFÜGBAR

Die **HDi Runner** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



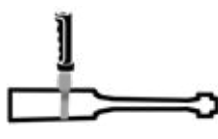
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIF
11kW BIS 18kW

Technische Daten HDi 16kW Runner



600x600x1140h mm
500x250x280h mm



800x1200x1350h mm



140 KG + 13 KG



Eingangsleistung 16 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 25K400 TC

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 7"
- Langes Induktionskabel (4,25 m)
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



ANWENDUNGEN

Die **HDi 25K400 TC** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



ART - HDi 25K400 TC

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH



HDi 23K400 TC

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Farb-Touchscreen 7"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



INDUKTORGRIFF
EINSCHLIESSLICH

10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Die **HDi 23K400 TC** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



ART - HDi 23K400 TC

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



600x600x1140h mm



800x850x1350h mm



140 KG



Eingangsleistung 23 kW - 63 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 21K400 TC

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 7"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



INDUKTORGRIFF
EINSCHLIESSLICH

10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Die **HDi 21K400 TC** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



ART - HDi 21K400 TC

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



600x600x1140h mm



800x850x1350h mm



140 KG



Eingangsleistung 21 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 18K400 TC

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 5"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - HDi 18K400 TC

ANWENDUNGEN

Die **HDi 18K400 TC** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



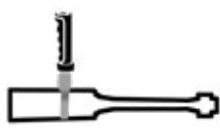
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



550x560x1009h mm



800x850x1350h mm



130 KG



Eingangsleistung 18 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 16K400 TC

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 5"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Die **HDi 16K400 TC** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



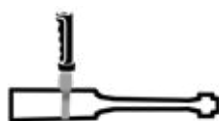
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF



ART - HDi 16K400 TC

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



550x560x1009h mm



800x850x1350h mm



130 KG



Eingangsleistung 16 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 16K400 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Tastaturbedienpanel zum einfachen Gebrauch
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND16kW/S Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - HDi 16K400 KB

ANWENDUNGEN

Die **HDi 16K400 KB** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



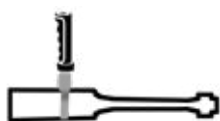
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



550x560x1009h mm



800x850x1350h mm



130 KG



Eingangsleistung 16 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 13K400 TC

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 5"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND11kW/M Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - HDi 13K400 TC

ANWENDUNGEN

Die HDi 13K400 TC induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



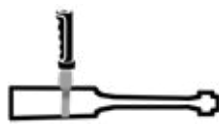
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



550x560x1009h mm



800x850x1350h mm



120 KG



Eingangsleistung 13 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 13K230 TC

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Benutzerfreundlicher Touchbedienpanel 5"
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND11 kW/M Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - HDi 13K230 TC

ANWENDUNGEN

Die HDi 13K230 TC induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



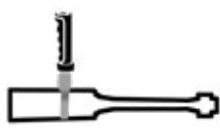
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



550x560x1009h mm



800x850x1350h mm



156 KG



Eingangsleistung 13 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



230V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 11K400 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Tastaturbedienpanel zum einfachen Gebrauch (auf Anfrage: benutzerfreundliche Touchbedienpanel 5")
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND11kW/M Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Die **HDi 11K400 KB** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



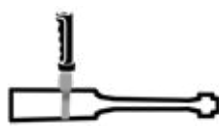
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF



ART - HDi 11K400 KB

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



550x560x1009h mm



800x850x1350h mm



120 KG



Eingangsleistung 11 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 11K230 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Elektronischer Sicherheitsschutz
- Einstellung des Heiztemperaturniveaus
- Tastaturbedienpanel zum einfachen Gebrauch (auf Anfrage: benutzerfreundliche Touchbedienpanel 5")
- Langes Induktionskabel 4,25 m
- **Plug and Play** mit art. IND11kW/M Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - HDi 11K230 KB

ANWENDUNGEN

Die HDi 11K230 KB induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



TIMER



WÄRME-
SENSOR IRT



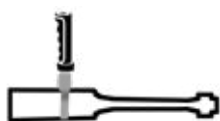
PEDALSCHALTER



SHS



WIFI



INDUKTORGRIFF

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



550x560x1009h mm



800x850x1350h mm



156 KG



Eingangsleistung 11 kW - 32 A
Stromanschluss IEC60309



230V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



HDi 8K230 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Anpassungsfähige Messung des Induktivitätsfeldes (Autotuning)
- Tastaturbedienpanel zum einfachen Gebrauch (auf Anfrage: benutzerfreundliche Touchbedienpanel 5")
- Langes Induktionskabel 3.0 m
- **Plug and Play** mit art. IND 5kW/S03 Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage

ANWENDUNGEN

Die **HDi 8K230 KB** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Warmrichten
- Heizen vor dem Schweißen
- Biegen
- Wärmebehandlungen
- Tempern

OPTIONALS



PEDALSCHALTER



ART - HDi 8K230 KB

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:

 635x525x1080h mm

 800x850x1350h mm

 59 KG

 Eingangsleistung 8 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309

 230V/3PH+T 50

 Betriebsfrequenz 15-30 Khz

 8 m Netzkabel

IP IP 21 Schutzart

 Haupts-Schutzschalter

 Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem

 Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



NOTIZEN

[illegible]

PROFESSIONELLE LINIE

EINE KOMBINATION AUS HOCHWERTIGEN
UND EINZIGARTIGEN VORTEILEN

Umfassendes Angebot Beste Leistungen Vielseitig

- ✓ 6 kW
- ✓ 5 kW
- ✓ 3,7 kW
- ✓ 3,5 kW
- ✓ 1 kW





iT 6K400 LCD

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Leistungsstufeneinstellung (kW)
- Mehrere Systemtemperaturanzeigen (°C/ F)
- Benutzerfreundliches LCD-Panel mit 5 Wärmeleistungsstufen (Tastatur auf Anfrage)
- Langes Induktionskabel 3,0 m
- **Plug and Play** mit art. IND 5kW/S03 Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - iT 6K400 LCD

ANWENDUNGEN

Die iT 6K400 LCD induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Biegen
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD- Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregulierung)
- Antriebswellen begradigen

OPTIONALS



PEDALSCHALTER

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:

 400x340x1000h mm

 800x850x1280h mm

 66 KG

 Eingangsleistung 6 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309

 400V/3PH+T 50 

 Betriebsfrequenz 15-30 Khz

 Betriebszyklus 30 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)

 8 m Netzkabel

IP IP 21 Schutzart

 Hauptschuttschalter

 Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem

 Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



it 5K400 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Leistungsstufeneinstellung (kw)
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD- Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregelung)
- Langes Induktionskabel 3,0 m
- **Plug and Play** mit art. IND 5kW/S03 Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - it 5K400 KB

ANWENDUNGEN

Die it 5K400 KB induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Biegen
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD- Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregelung)
- Antriebswellen begradigen

OPTIONALS



PEDALSCHALTER LCD PANEL

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



400x340x1000h mm



800x800x1280h mm



66 KG



Eingangsleistung 5 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



Betriebszyklus 30 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



iT 5K230 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Leistungsstufeneinstellung (kW)
- Mehrere Systemtemperaturanzeigen (°C/ F)
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD-Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregulung)
- Langes Induktionskabel 3,0 m
- **Plug and Play** mit art. IND 5kW/S03 Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - iT 5K230 KB

ANWENDUNGEN

Die iT 5K230 KB induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Biegen
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD- Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregulung)
- Antriebswellen begradigen

OPTIONALS



PEDALSCHALTER



LCD PANEL

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



400x340x1000h mm



800x800x1280h mm



53 KG



Eingangsleistung 5 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



230V/3PH+T 50
230V/1PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



Betriebszyklus 30 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Hauptschuttschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



it 5K230 KB Lite

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Leistungsstufeneinstellung (kw)
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD-Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregulung)
- Langes Induktionskabel 3,0 m
- **Plug and Play** mit art. IND 5kW/S03 Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - it 5K230 KB Lite

ANWENDUNGEN

Die it 5K230 KB Lite induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Biegen
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD-Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregulung)
- Antriebswellen begradigen

OPTIONALS



PEDALSCHALTER LCD PANEL

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



400x340x1000h mm



800x800x1280h mm



50 KG



Eingangsleistung 5 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



230V/3PH+T 50
230V/1PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



Betriebszyklus 20 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Konformitätserklärung



iT 4K230 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Leistungsstufeneinstellung (kW)
- Mehrere Systemtemperaturanzeigen (°C/ F)
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD-Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregulung)
- Langes Induktionskabel 3,0 m
- **Plug and Play** mit art. IND 5kW/S03 Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - iT 4K230 KB

ANWENDUNGEN

Die iT 4K230 KB induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Biegen
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD- Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregulung)
- Antriebswellen begradigen

OPTIONALS



PEDALSCHALTER



LCD PANEL

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



400x340x830h mm



800x800x1280h mm



50 KG



Eingangsleistung 3,7 kW - 16 A
Electrical connector IEC60309



230V/1PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



Betriebszyklus 15 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Konformitätserklärung



it 3.5K230 KB

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Leistungsstufeneinstellung (kw)
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD- Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregelung)
- Langes Induktionskabel 3,0 m
- **Plug and Play** mit art. IND 5kW/S03 Induktorlanze inklusiv



10+
Induktionsköpfe
extra auf Anfrage



ART - it 3.5K230 KB

ANWENDUNGEN

Die it 3.5K230 KB induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Lösen von Schrauben und Muttern
- Ausbau oder Austausch von Bolzen oder Aufhängungen
- Biegen
- Bildschirmtastatur (auf Anfrage: benutzerfreundliche LCD- Tastatur mit 5-stufiger Wärmeregelung)
- Antriebswellen begradigen

OPTIONALS



PEDALSCHALTER



LCD PANEL



WAGEN

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



500x250x280h mm



710x410x610h mm



13 KG



Eingangsleistung 3,5 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



230V/1 PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



Betriebszyklus 9 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)



2 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



Tank 2lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



MINI DUCTOR VENOM®

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Handschweißbrenner mit Konzentrator
- Integrierter Stromgenerator
- Verriegelungsmechanismus, der das Einführen und Herausziehen erleichtert
- **Plug and Play** mit dieser Spule



ART - ED-FL



ED-20



ED-U

ANWENDUNGEN

Die **MINI DUCTOR® VENOM**-Wärmeinduktoren sind ideal für einige Anwendungen wie:

- Schrauben lösen
- Muttern lösen
- Schalldämpfer ausbauen
- Lenkarm freigeben



KISTE ENTHALTEN



ART - II MV - 888

Technische Daten:



370x152x82,2h mm



432x254x127h mm



2,5 KG



Eingangsleistung 1 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



230VAC/50



Betriebsfrequenz 3-30 KHz



Betriebszyklus
2min ON / 2 min OFF



2 m Netzkabel



IP 21



Hauptschuttschalter



Konformitätserklärung

**ZUBEHÖR****VENOM STANDARDSPULEN****ART: ED-20 S**

SEITENSPULE (Ø 20 mm)

AUCH ERHÄLTlich:

- ED-25 S (Ø 25 mm)
- ED-30 S (Ø 30 mm)
- ED-35 S (Ø 35 mm)

**ART: ED-20**

DURCHGANGSPULE (Ø 20 mm)

AUCH ERHÄLTlich:

- ED-25 (Ø 25 mm)
- ED-30 (Ø 30 mm)
- ED-35 (Ø 35 mm)

**ART: ED-PC**

FLACHSPULE

**ART: ED-25 I**

(Ø 25 mm)

**ART: ED-12**

(Ø 12 mm)

**ART: ED-FL**

(LÄNGE - 1100 mm)

**ART: ED-U**

(LÄNGE - 600 mm)



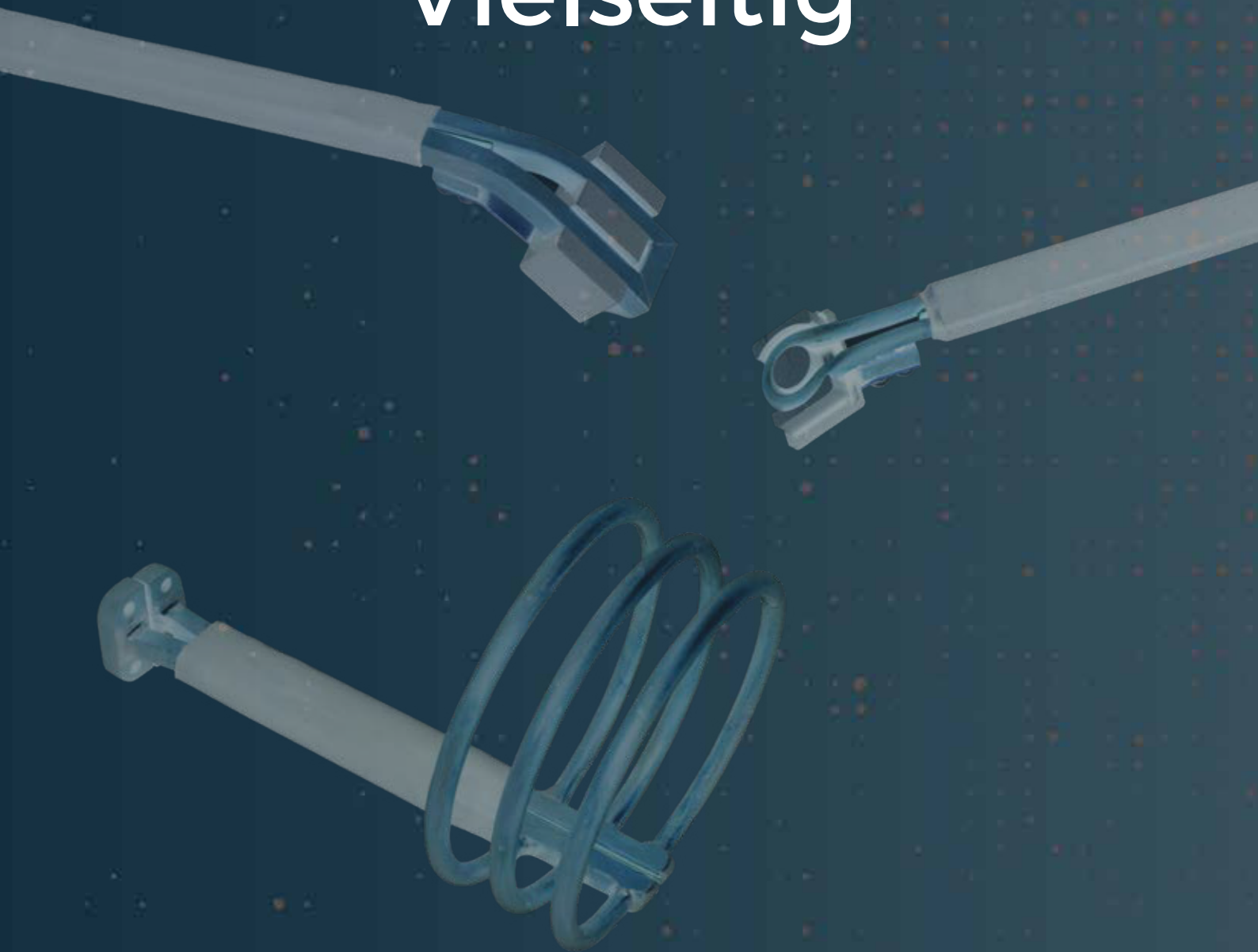
NOTIZEN

[illegible]

ZUBEHÖR

SEHR WICHTIGE KOMPONENTEN FÜR DAS FUNKTIONIEREN
VON INDUKTIONSMASCHINEN

Umfassendes Angebot
Beste Leistungen
Vielseitig





ZUBEHÖR

STANDARD INDUKTORLANZE



Technischer Betriebshinweis:

Die korrekte Verwendung der Spezialspitzen erfordert, dass die Spitze nahe an dem zu erwärmenden Metall betrieben wird.



ERHÄLTICH FÜR:

ART - HDi 25K400 TC
HDi 23K400 TC
HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/S



FERRITEN

ART: IND - 16 kW/S 01



ART - HDi 13K400 TC
HDi 13K230 TC
HDi 11K400 KB
HDi 11K230 KB

ART - IND-11kW/M



ART: IND - 11 kW/M01



ART - HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB
HDi 13K400 TC
HDi 13K230 TC
HDi 11K400 KB
HDi 11K230 KB

ART - IND-11kW S04



ART: IND - 5 kW/S 04.1





ZUBEHÖR

STANDARD INDUKTORLANZE



Technischer Betriebshinweis:

Die korrekte Verwendung der Spezialspitzen erfordert, dass die Spitze nahe an dem zu erwärmenden Metall betrieben wird.



ERHÄLTICH FÜR:

ART - HDi 8K230 KB
iT 6K400 LCD
iT 5K400 KB
iT 5K230 KB
iT 5K230 KB Lite
iT 4K230 KB
iT 3,5K230 KB

ART - IND-5kW/S03



FERRITEN

ART: IND-5kW/S 03.1



ART - HDi 25K400 TC
HDi 23K400 TC
HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/V



ART: IND - 16 kW/V 01



ART - HDi 13K400 TC
HDi 13K230 TC
HDi 11K400 KB
HDi 11K230 KB

ART - IND-11kW/V NT



ART: IND - 11 kW/V NT.1



ART - HDi 8K230 KB
iT 6K400 LCD
iT 5K400 KB
iT 5K230 KB
iT 5K230 KB Lite
iT 4K230 KB
iT 3,5K230 KB

ART - IND-5kW/V 03



ART: IND - 5 kW/V 03.1





ZUBEHÖR

STANDARD INDUKTORLANZE



Technischer Betriebshinweis:

Die korrekte Verwendung der Spezialspitzen erfordert, dass die Spitze nahe an dem zu erwärmenden Metall betrieben wird.



ERHÄLTlich FÜR:

ART - HDi 8K230 KB
iT 6K400 LCD
iT 5K400 KB
iT 5K230 KB
iT 5K230 KB Lite
iT 4K230 KB
iT 3.5K230 KB

ART - IND-5kW/V04



FERRITEN

ART: IND - 5 kW/V01



ART - HDi 8K230 KB
iT 6K400 LCD
iT 5K400 KB
iT 5K230 KB
iT 5K230 KB Lite
iT 4K230 KB
iT 3.5K230 KB

ART - IND-5kW/V05





ZUBEHÖR

SPEZIELLE INDUKTORLANZE



Technischer Betriebshinweis:

Die korrekte Verwendung der Spezialspitzen erfordert, dass die Spitze nahe an dem zu erwärmenden Metall betrieben wird.



ERHÄLTICH FÜR:

ART - HDi 25K400 TC
HDi 23K400 TC
HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/T105



Ø 105 mm

ART - HDi 25K400 TC
HDi 23K400 TC
HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/T80



Ø 80 mm

ART - HDi 25K400 TC
HDi 23K400 TC
HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-11/TT 140

ART - IND-11/TT 110



Ø 110 mm

Ø 140 mm



ZUBEHÖR

SPEZIELLE INDUKTORLANZE



Technischer Betriebshinweis:

Die korrekte Verwendung der Spezialspitzen erfordert, dass die Spitze nahe an dem zu erwärmenden Metall betrieben wird.



ERHÄLTlich FÜR:

ART - HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/2



Ø 180 mm

ART - HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/4



Ø 65 mm

ART - HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/3



Ø 30 mm

ART - HDi 13K400 TC
HDi 13K230 TC
HDi 11K400 KB
HDi 11K230 KB

ART - IND-11kW/U01



Ø 40 mm



ZUBEHÖR

SPEZIELLE INDUKTORLANZE



Technischer Betriebshinweis:

Die korrekte Verwendung der Spezialspitzen erfordert, dass die Spitze nahe an dem zu erwärmenden Metall betrieben wird.



ERHÄLTICH FÜR:

FERRITEN

ART - HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/U02



Ø 68 mm

ART - HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/L



ART: IND - 16 kW/L01



ART - HDi 21K400 TC
HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC
HDi 16K400 KB

ART - IND-16kW/T



ART: IND - 16 kW/T01





NOTIZEN

[illegible]

OPTIONAL

EINE BREITE PALETTE VON ARTIKELN FÜR MAXIMALE
EFFIZIENZ IHRER MASCHINE

Umfassendes Angebot Beste Leistungen Vielseitig

- 
- 
- ✓ Wärmesensor iRT
 - ✓ PedalSchalter
 - ✓ Induktorgriff
 - ✓ Smart Heating Switch
 - ✓ Wifi
 - ✓ Display LCD
 - ✓ Timer
 - ✓ Wagen

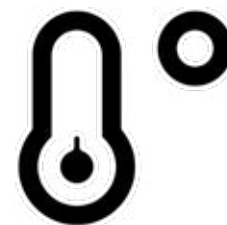
**OPTIONALS**

Wärmesensor iRT

Der Wärmesensor iRT ist ideal zum gezielten Aufheizen. Es ist ausgestattet mit integrierter Laserelektronik im Kopf, die Temperaturen von -30°C bis 1000°C auf Metalle, Oxide u Keramik erkennt. Sein Laser-Cross-Pointing-System ist zuverlässig und präzise Anpassung des Messbereichs auch bei ungünstigen Bedingungen schwierig, zum Beispiel bei Wärmeübertragung.

Verfügbar für Maschinen mit Leistung:

- Von 13-25kW, 400V und mit Touch Control Panel (TC) aus der Industrie / Heavy Duty Line.

**ART - iRT****ANFRAGE AUCH NACH BESTELLUNG**

Pedalschalter

Der Pedalschalter ist sehr funktionell für Operationen, die a lange Ausgabezeit, da die Maschine kontinuierlich laufen kann solange gedrückt wird.

Verfügbar für Maschinen mit Leistung:

- Von 4kW bis 23kW + Giant, Biductor und Runner

**ART - PX-10110****ANFRAGE AUCH NACH BESTELLUNG**

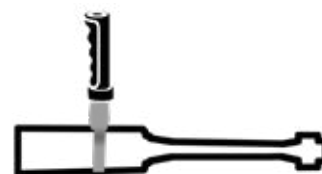
Induktorgriff

Um das Greifen des Handstücks zu erleichtern, bietet AIT eine zusätzlicher Induktorgriff als Option. Das kann bei der "Heavy Duty" Maschinen-zwischen 11 und 18 kW integriert werden, da sie schwereres Handstück, über auch potentiellen längeren Zeitraum zu verwenden.

Maschinen mit Leistung von 21 kW oder mehr haben dieser Induktorgriff als Standard eingebaut.

Verfügbar für Maschinen mit Leistung:

- Von 11kW bis 18kW + Giant, Biductor und Runner mit Leistung unter 21kW

**ART - HANDLE23****ANFRAGE AUCH NACH BESTELLUNG**

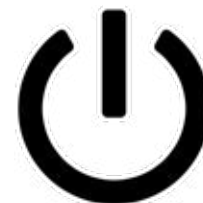
**OPTIONAL**

SHS - Smart Heating Switch

Der integrierte Smart Heating Switch ist ideal für diejenigen, die Automatisierung wünschen. Einmal eingeschaltet, lässt es die Maschine zu um den Wärmestrom kontinuierlich zu liefern, ohne die Standard-Starttaste am Handstück gedrückt halten zu müssen.

Verfügbar für Maschinen mit Leistung:

- Von 13kW bis 23kW + Giant, Biductor und Runner

**ART - SHS****ANFRAGE NUR MIT MASCHINBESTELLUNG**

WI/FI - Wlan Direkte Verbindung

Die Integration von Wi-Fi auf unseren Induktionsmaschinen hilft der Industrie sich in die digitale Welt zu bewegen und sie in 4.0 zu verwandeln. Diese Option ermöglicht es dem Benutzer, die Maschine immer bei sich zu haben Hand, Kontrolle aller seiner Funktionsparameter, Berichten von Arbeitszyklen und Fehlerdiagnose auch aus der Ferne.

Verfügbar für Maschinen mit Leistung:

- Von 13kW bis 23kW + Giant, Biductor und Runner

**ART - Wi-Fi****ANFRAGE NUR MIT MASCHINBESTELLUNG**

Display LCD

Dank der digitalen Schnittstelle, der LCD Panel ermöglicht eine bessere Kommunikation mit der Maschine. Es erlaubt dem Benutzer, die gewünschten Heizleistungsstufen auszuwählen und die Kühlmitteltemperatur jederzeit unter Kontrolle beizubehalten.

Verfügbar für Maschinen mit Leistung:

- Garagenlinie

**ART -IND-LCD****ANFRAGE NUR MIT MASCHINBESTELLUNG**

**OPTIONALS**

Timer

Der Timer erfüllt die Anforderungen für die erforderlichen Operationen zur genauen Heizzeit. Einmal für die gewünschte Induktion eingestellt Zeitraum liefert die Maschine kontinuierlich Wärme, bis dies der Fall ist beendet. Diese Option verhindert eine Überhitzung des Materials.

Verfügbar für Maschinen mit Leistung:
• Von 13kW bis 23kW + Giant, Biductor und Runner

**ART - TIMER****ANFRAGE NUR MIT MASCHINBESTELLUNG**

Wagen

Die Wagen sind dank ihrer vier Räder leicht zu handhaben, wodurch es möglich ist, kleinere Maschinen überallhin zu transportieren sie werden gebraucht. Die zwei Ablagen darunter sind sehr funktional zur Aufbewahrung von diverserem Maschinenzubehör oder Arbeitswerkzeugen.

ART. THA05

255x420x710h mm

Perfekt fuer:

- Easy Dent
- Hot Air

ART. THA04

490x360x780h mm

Perfekt fuer:

- IT 3.5K230 KB
- Combo
- I Ductor

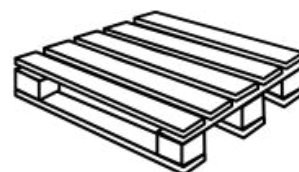
**ART. THA05****ART. THA04****ANFRAGE AUCH NACH BESTELLUNG**



KUNDENSPEZIFISCHE HOLZPALETTE & KARTONVERPACKUNG

AIT kümmert sich um jedes Detail und hält es für wesentlich dass der Transport von Produkten aus dem Unternehmen zum Kunden erfolgt absolut sicher.

Aus diesem Grund werden alle unsere Maschinen in sehr starke Kartons verpackt und dann auf spezielle Holzpaletten gestellt, die einen stabilen Stand während des Transports gewährleisten.



ART - IND-5kW/IMB.01
IND-11kW/IMB.01

ART - IND-5kW/IMB.01

ERFORDERLICH FÜR:

ART - iT 6K400 LCD
iT 5K400 KB
iT 5K230 KB
iT 5K230 KB Lite
iT 4K230 KB

ART - IND-11kW/IMB.01

ERFORDERLICH FÜR:

ART - HDi 18kW GIANT
HDi 11-11kW Bi DUCTOR
HDi 16kW RUNNER
HDi 25K400 TC - HDi 23K400 TC
HDi 21K400 TC - HDi 18K400 TC
HDi 16K400 TC - HDi 16K400 KB
HDi 13K400 TC - HDi 13K230 TC
HDi 11K400 KB - HDi 11K230 KB
HDi 8K230 KB



NOTIZEN

[illegible]

KOLLISION LINIE

DIE KRAFT DER INDUKTION UND HOCHWERTIGE
TECHNIK FÜR KOLLISIONSREPARATUREN

Umfassendes Angebot Beste Leistungen Vielseitig



- ✓ COMBO Line
- ✓ I DUCTOR Line
- ✓ Easy Dent





COMBO 5K400 LCD - All Rounder

2 GERÄTE IN 1

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Schnittstelle mit Bedienpult mit Tastatur und LEDs mit 5-stufiger Wärmeregulierung
- Power Board-Einheit
- Hydraulisches Kühleraggregat
- Induktor-Transformorkabel 3,0 m
- Hydraulisches Kühleraggregat
- Fußanlasser Zubehör mit Kabel 2,2 m

ANWENDUNGEN

Die **Combo 5K400 LCD** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

KOLLISSION

- Beheizte Heckscheiben / Seitenscheiben
- Auto-Schiebedachglas
- Formteile
- Klebstoffe und Aufkleber ohne Rückstände
- Farbe
- Dichtstoffe und / oder Schallschutzmaterialien
- Teerfolie
- Strukturkleber

INDUCTION:

- Blockierte Reifen
- Achsvermessung
- Verriegelte Muttern, Schrauben, Kugelgelenke, Auspuffschalldämpfer

OPTIONALS



ART: IND/GLOVE.C
HEIZHANDSCHUH



ART: IND/GLASS.C
SCHEIBENENTFERNER



ART: IND 5kW/S03
INDUKTORLANZE



ART: DENT-001.C
BEULENENTFERNER



ART - it COMBO 5K all rounder

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



400x340x1000h mm



800x800x1280h mm



66 KG



Eingangsleistung 5 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



400V/3PH+T 50
230V/1PH (or 3PH)



Betriebsfrequenz 15-30 KHz



Betriebszyklus 30 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



Tank 20lt
Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



COMBO 5K Suite

Neben dem "All rounder" ist der **Combo 5k400** in verschiedenen Kombinationen erhältlich, je nach den verschiedenen mitgelieferten Zubehörteilen.

ART - IT COMBO 5K Classic

iT 5K400 LCD + Induktorlanze + Heizhandschuh + Scheibentferner



Induktorlanze IND5KW/S03



ART: IND/GLOVE.C
HEIZHANDSCHUH



ART: IND/GLASS.C
SCHEIBENTFERNER

ART - IT COMBO 5K Repair

iT 5K400 LCD + Induktorlanze + Scheibentferner



Induktorlanze IND5KW/S03



ART: IND/GLASS.C
SCHEIBENTFERNER

ART - IT COMBO 5K Basic

iT 5K400 LCD + Induktorlanze



Induktorlanze IND5KW/S03



COMBO All Rounder

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Schnittstelle mit Bedienpult mit Tastatur und LEDs mit 5-stufiger Wärmeregulierung
- Power Board-Einheit
- Hydraulisches Kühleraggregat
- Induktor-Transformorkabel 3,0 m
- Hydraulisches Kühleraggregat
- Fußanlasser Zubehör mit Kabel 2,2 m

ANWENDUNGEN

Die **Combo All Rounder** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von

Anwendungen wie:

KOLLISION

- Beheizte Heckscheiben / Seitenscheiben
- Auto-Schiebedachglas
- Formteile
- Klebstoffe und Aufkleber ohne Rückstände
- Farbe
- Dichtstoffe und / oder Schallschutzmaterialien
- Teerfolie
- Strukturkleber

INDUCTION:

- Blockierte Reifen
- Achsvermessung
- Verriegelte Muttern, Schrauben, Kugelgelenke, Auspuffschalldämpfer

OPTIONALS



ART: IND/GLOVE.C
HEIZHANDSCHUH



ART: IND/GLASS.C
SCHEIBENENTFERNER



ART: IND 5kW/S03
52 INDUKTORLANZE



ART: DENT-001.C
BEULENENTFERNER

2 MACHINE IN 1

ART - COMBO All Rounder

ANPASSUNG NACH KUNDENWUNSCH

Technische Daten:



485x330x405h mm



700x400x500h mm



15 KG



Eingangsleistung 3,5 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



230V/1PH+T 50



Betriebsfrequenz 15-30 Khz



Betriebszyklus 9 min*
(* ± 5% basierend auf 20°C Raumtemperatur
@ Höchstleistung)



2 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Haupts-Schutzschalter



2lt tank - Flüssigkeitskühlsystem



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Konformitätserklärung



COMBO Suite

Neben dem "All Rounder" ist der **Combo** in verschiedenen Kombinationen erhältlich, je nach mitgeliefertem Zubehör.

ART - COMBO Classic

3.5K230KB + Induktorlanze + Heizhandschuh + Scheibentferner



INDUKTORLANZE IND5KW/S03



ART: IND/GLOVE.C
HEIZHANDSCHUH



ART: IND/GLASS.C
SCHEIBENENTFERNER

ART - COMBO Repair

3.5K230KB + Induktorlanze + Scheibentferner



INDUKTORLANZE IND5KW/S03



ART: IND/GLASS.C
SCHEIBENENTFERNER

ART - COMBO Basic

3.5K230KB + Induktorlanze



INDUKTORLANZE IND5KW/S03



I DUCTOR All Rounder

EINZIGARTIGE VORTEILE

- 7x4 cm Zeichen digitales LCD Display
- Drehknopf zur Einstellung der Stromstärke
- Netzplatine
- Fußanlasser Zubehör mit Kabel 2,2 m
- Scheibenentferner Zubehör mit Kabel 2,2 m
- Heizhandschuh Zubehör mit Kabel 2,2 m
- Muttern-/Bolzen-Heizer mit Kabel 2,2 m
- Ausbeulwerkzeug mit Kabel 4,8 m

ANWENDUNGEN

Die **I Ductor** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Beheizten Heckscheiben
- Seitenscheiben
- Schiebedächern
- Formteilen
- Klebern und Aufklebern, rückstandsfrei
- Lack
- Abdichtungs- und Dämmmaterialien
- Holzteer
- Strukturkleber

OPTIONALS



ART: IND/GLOVE
HEIZHANDSCHUH



ART: IND/GLASS
SCHEIBENENTFERNER



ART: IND/BULL
MUTTERN/BOLZEN-HEIZER



ART: DENT-001.ID
BEULENENTFERNER



ART - I DUCTOR/P04

Technische Daten:



195x360x300h mm



340x430x320h mm



12 KG



Eingangsleistung 3,0 kW - 16 A
Stromanschluss IEC60309



230V/1PH - 50/60



Betriebsfrequenz 19 Khz



3 m Netzkabel



IP 23 Schutzart



Hauptschuttschalter



EAC UK CA

Konformitätserklärung



I DUCTOR Suite

Neben dem "All Rounder" ist der **I-DUCTOR** in verschiedenen Kombinationen erhältlich, je nach mitgeliefertem Zubehör.

ART - I DUCTOR/P03 - Classic

I-DUCTOR + Muttern/Bolzen-heizer + Heizhandschuh + Scheibentferner



ART: IND/BULL
MUTTERN/BOLZEN-HEIZER



ART: IND/GLOVE
HEIZHANDSCHUH



ART: IND/GLASS
SCHEIBENENTFERNER

ART - I DUCTOR/P02 - Repair

I-DUCTOR + Heizhandschuh + Scheibentferner



ART: IND/GLOVE
HEIZHANDSCHUH



ART: IND/GLASS
SCHEIBENENTFERNER

ART - I DUCTOR/P01 - Basic

I-DUCTOR + Scheibentferner



ART: IND/GLASS
SCHEIBENENTFERNER



COMBO - STANDARD-ZUBEHÖR



ART: IND/GLOVE.C
HEIZHANDSCHUH



ART: DENT-001.C
BEULENENTFERNER



ART: IND/GLASS.C
SCHEIBENENTFERNER



ART: IND/BULL.C
MUTTERN/BOLZEN-HEIZER



ART: IND/PNEUM
PEDALSCHALTER



ART: MGBM - 446/1
KUNSTSTOFFKEI



I DUCTOR - STANDARD-ZUBEHÖR



ART: IND/GLOVE
HEIZHANDSCHUH



ART: DENT-001.ID
BEULENENTFERNER



ART: IND/GLASS
SCHEIBENENTFERNER



ART: IND/BULL
MUTTERN/BOLZEN-HEIZER



ART: IND/PNEUM
PEDALSCHALTER



ART: MGBM - 446/1
KUNSTSTOFFKEI



EASY DENT

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Drehknopf zur Einstellung der Stromstärke
- Netzplatine
- Ausbeulwerkzeug Kabel 4,0 m

ANWENDUNGEN

Die **Easy Dent** induktionsheizgeräte sind ideal für eine breite Palette von Anwendungen wie:

- Kleine und weiche Beulen und Dellen, schrumpfen von überspanntem Metall
- Perfekt als Finishing-Tool für PDR-Techniker

OPTIONALS



WAGEN



ART - DENT-01

Technische Daten:

	200x320x175h mm
	290x400x280h mm
	6 KG
	Eingangsleistung 1 kW - 16 A Stromanschluss IEC60309
	230V/1PH - 50/60 Hz
	Betriebsfrequenz 50-60 Khz
	2 m Netzkabel

IP IP 23 Degree of protection

Hauptschutzschalter

Konformitätserklärung

KUNSTSTOFFREPARATURSYSTEM

EINE BREITES PRODUKTSORTIMENT UM ALLE BEDÜRFNISSE
DER WERKSTATT ZU ERFÜLLEN

Umfassendes Angebot
Beste Leistungen
Vielseitig



- ✓ Bi-Gas
- ✓ Ultraweld
- ✓ Hot Air
- ✓ Easy Fix
- ✓ Mini Fix





BI-GAS

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Betriebstemperaturregelung
- 2 Luftdruck-Einstellwerte
- 3 Gasdruck-Einstellwerte
- Thermoschutz
- Benutzeroberfläche mit Touchscreen
- Separater Luft- und Gaseinlass
- N2 Stickstoff Gasflaschengehäuse (Flasche nicht im Lieferumfang enthalten)
- Zubehörhalter
- Luftpistolenkabel 1.8 m lang
- Heizpistolenkabel 2 m lang

ANWENDUNGEN

BI-GAS ist das Schweißsystem, das es ermöglicht, mit Stickstoff N2 oder Luft zu arbeiten, je nach Reparaturbedarf.

Warum Stickstoff N2?

- Dauerhafte Schweißnaht
- Keine Verunreinigung, kein Rauch, kein Feuer, keine Oxidation
- Maximale Stärke

Ausgestattet mit einer Gasschweißpistole, die es ermöglicht, sowohl mit N2-Stickstoff als auch mit Luft zu arbeiten, leicht und einfach zu handhaben, für schnelle und sichere Eingriffe, und einer Heizpistole zum Anbringen von Metallklammern.

EINFACHE INSTANDSETZUNG VON:

- Stoßstangen
- Kunststoffteilen
- Innenausstattungs teilen



ART - BI - GAS

Technische Daten:



490x420x920h mm



800x800x930h mm



33 KG



Stromanschluss IEC60309 - 16 A



230V/1PH 50/60



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Konformitätserklärung



RÜCKSEITE



SEITE MIT HALTERUNG FÜR ZUBEHÖR
UND GASSCHWEISSPISTOLE



TOP DETAIL



BI - GAS MIT MEMBRANGENERATOR

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Betriebstemperaturregelung
- 2 Luftdruck-Einstellwerte
- 3 Gasdruck-Einstellwerte
- Thermoschutz
- Benutzeroberfläche mit Touchscreen
- Separater Luft- und Gaseinlass
- N2 Stickstoff Gasflaschengehäuse (Flasche nicht im Lieferumfang enthalten)
- Zubehörhalter
- Luftpistolenkabel 1.8 m lang
- Heizpistolenkabel 2 m lang
- Membrangenerator



ART - BI - GAS/MG

ANWENDUNGEN

BI-GAS ist das Schweißsystem, das es ermöglicht, mit Stickstoff N2 oder Luft zu arbeiten, je nach Reparaturbedarf.

Warum Stickstoff N2?

- Dauerhafte Schweißnaht
- Keine Verunreinigung, kein Rauch, kein Feuer, keine Oxidation
- Maximale Stärke

Ausgestattet mit einer Gasschweißpistole, die es ermöglicht, sowohl mit N2-Stickstoff als auch mit Luft zu arbeiten, leicht und einfach zu handhaben, für schnelle und sichere Eingriffe, und einer Heizpistole zum Anbringen von Metallklammern.

EINFACHE INSTANDSETZUNG VON:

- Stoßstangen
- Kunststoffteilen
- Innenausstattungssteilen

Technische Daten:



490x420x920h mm



800x800x930h mm



35 KG



Stromanschluss IEC60309 - 16 A



230V/1PH 50/60



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



EAC

UK
CA

Konformitätserklärung



RÜCKSEITE



SEITE MIT HALTERUNG FÜR ZUBEHÖR
UND GASSCHWEISSPISTOLE



TOP DETAIL



ART. BI-GAS 016
GENERATOR



ULTRAWELD

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Einstellbare Betriebszeiten
- Touchscreen-Benutzeroberfläche
- Zubehörunterstützung
- Pistolen-Kabel 1,1 m lang
- 1 Titansonotroden (75mm 12-polig)
- 1 Gewindestiften
- 1 Inbusschlüssel 2,5 mm

ANWENDUNGEN

ULTRAWELD ist das Schweißsystem, mit dem es mit Ultraschall in mehrere Anwendungen arbeiten kann, wie zum Beispiel:

- Stoßstangen
- Kunststoffteilen
- Innenausstattungsteilen
- Stoßstangensensorhalter
- BSD-Klammern

INKLUSIVE ZUBEHÖR



Madenschraube und
Inbusschlüssel



Titanium sonotrode
(75mm 12-pin)



PISTOLE DETAIL



ART - ULTRAWELD

Technische Daten:



490x340x830h mm



800x800x1280h mm



40 KG



Eingangsleistung 320 W - 16A
Stromanschluss IEC60309



230V/1PH 50/60



Betriebsfrequenz 40 Khz



8 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Konformitätserklärung



ULTRAWELD ZUBEHÖR



ART: U-985001

SONOTRODE ZU 12 PIN 75 MM



ART: U-985004

SONOTRODE ZU 12 PIN 130 MM



ART: U-985002

SONOTRODE MIT 3-DRAHT-KABELN 75 MM



ART: U-985005

SONOTRODE MIT 3-DRAHT-KABELN 130 MM



ART: U-985003

SONOTRODE MIT RÄNDELUNG 75 MM



ART: U-985006

SONOTRODE MIT RÄNDELUNG 130 MM



ART: U-985008

SONOTRODE MIT RIFFELUNG
GEEIGNET ZUR WINKELREPARATUR



HOT AIR

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Kompaktes, mobiles Gerät
- Digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, das die Soll- und Betriebstemperatur anzeigt
- Temperaturwahlschalter (150-480°)
- Temperaturskala Wahlschalter (°C/°F)
- Luftströmungsregler
- Wärme-Anzeigenled
- Gebläseschalter
- Ein-Schalter
- Leistungsaggregat
- Temperatursensor Heizelement
- Membran Luftpumpe
- Luftdüse
- Pistolenhalterung



ART - WELDER/05

ANWENDUNGEN

HOT AIR ist das Schweißsystem, mit dem Sie an einer Vielzahl von Anwendungen arbeiten können, wie:

- Stoßstangen
- Kunststoffteilen
- Innenausstattungssteilen

Technische Daten:



160x160x250h mm



420x280x340h mm



3 KG



Eingangsleistung 320 W - 16 A
Stromanschluss IEC60309



230V/1PH 50/60



1,5 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Konformitätserklärung



WAGEN



PISTOLE DETAIL



EASY FIX

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Kompakte Heißheftpistole
- Leistungsaggregat
- Transformator
- Stromkabel
- Leistungsregler mit 3-stufiger Hitzeregelung
- Verwendbar mit flachen Eckklammern (100 St. inkl.)
- Heizpistolenkabel 1.5 m



ART - HST-01

ANWENDUNGEN

EASY FIX ist das Schweißsystem, mit dem Sie an einer Vielzahl von Anwendungen arbeiten können, wie:

- Stoßstangen
- Kunststoffteilen wie Lampenfassungen
- Halterungen von Motorteilen
- Innenausstattungssteilen

OPTIONALS



WAGEN

Technische Daten:



160x150x250h mm



160x370x160h mm



1 KG



Stromanschluss IEC60309 - 16 A



230V/1PH 50/60



1,5 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



Konformitätserklärung



DETAIL
ANWENDUNGEN



PISTOLE DETAIL



MINI FIX

EINZIGARTIGE VORTEILE

- Kompakte Heißeftpistole
- Leistungsaggregat
- Transformator
- Stromkabel
- Verwendbar mit flachen Eckklammern (nicht inbegriffen)
- Heizpistolenkabel 2.0 m



ART - HST-01/MINI

ANWENDUNGEN

MINI FIX ist das Schweißsystem, mit dem Sie an einer Vielzahl von Anwendungen arbeiten können, wie:

- Stoßstangen
- Kunststoffteilen wie Lampenfassungen
- Halterungen von Motorteilen
- Innenausstattungssteilen

OPTIONALS



WAGEN

Technische Daten:



170x90x80h mm



160x370x160h mm



0,7 KG



Stromanschluss IEC60309 - 16 A



230V/1PH 50/60



1,5 m Netzkabel



IP 21 Schutzart



EAC UK CA

Konformitätserklärung



DETAIL
ANWENDUNGEN



PISTOLE DETAIL



KUNSTSTOFFSCHWEISSER ZUBEHÖR



ART: HST-01/ MAN
EASY FIX PISTOLE



ART: WELD/T
DREIECKSMESSER



ART. HST-01/A 0,6 mm HST-01/C HST-01/D HST-01/E
ART. HST-01/B 0,8 mm

ART: HST-01/...
KLAMMERN (100PZ)



ART: WELD/R
ROLLE



ART. WELD / 01
8 MM SCHWARZER PP* STRIP (15 ST)



ART. WELD / 03
8 MM WEISSER PP* STREIFEN (15 ST.)



ART. WELD / 05
3-FACHES KABELSET (5X3 ST.)



LRA COOLANT

EIGENSCHAFTEN

- **BASIS** Kältemittelpolymere mit niedrigem Pourpoint
- **AUSSEHEN** Farb- und geruchlose Flüssigkeit
- **SPEZIFISCHES GEWICHT** 1,030 g/cm³
- **VISKOSITÄT** <100 cP
- **Ph** 7/8
- **BRECHUNGSINDEX** 1.369 nD (20°C)
- **SIEDEPUNKT** 102°C
- **SPEZIFISCHE WÄRME** 3,9 kJ/kg K
- **WÄRMELEITFÄHIGKEIT** 0,45 W/m K (25°C)
- **GELÖSTES CHLORID** <2 ppm
- **GELÖSTE SCHWEFEL** <2 ppm
- **HÄRTE** <0,1 mol/m³
- **BIOLOGISCHE ABBAUBARKEIT** Vollständige
- **SCHAUMKRAFT** Null
- **LÖSLICHKEIT** Wasserlöslich in jedem Verhältnis



ART - LRA20

Flüssigkeitskühlung 20 Lt

ART - LRA5

Flüssigkeitskühlung 5 Lt

ANWENDUNGEN

LRA COOLANT ist ein Kühlmittel für Schweißmaschinenkreisläufe, Kühlsysteme und wissenschaftliche Instrumente. Dank seiner Formulierung ermöglicht es, bei Temperaturen von -20 °C bis + 120 °C als schützende und dauerhafte Frostschutzmischung mit sehr geringer Leitfähigkeit zu arbeiten, was auch die Schmierung von Rotationsmechanismen begünstigt.

Enthält Korrosionsinhibitoren, die den Kühlkreislauf schützen und Metalle (Kupfer, Stahl, Aluminium, Legierungen etc.) gemäß Test STM 1384 nicht angreifen.

LRA COOLANT ist mit allen Kunststoffen und Elastomeren (PP, PVC, HDPE, EPDM, NBR etc.) verträglich. Die Inhaltsstoffe sind gemäß Food and Drug Administration (FDA) Teil 182 - Teil 184 aufgeführt.

ANWENDUNG

Gießen Sie das Produkt unverdünnt in den Kühlkreislauf. Vor dem Befüllen und Starten ist es wichtig, die Hydraulikkreisläufe der Maschine mit Wasser und Druckluft zu spülen, um Bearbeitungsrückstände in neuen Anlagen und Ablagerungen in bereits genutzten Anlagen zu beseitigen. Nicht mit anderen Frostschutzmitteln mischen und die Kühlkreisläufe der Geräte entleeren, die andere Frostschutzmittel enthalten haben.



cit[®]

UMFASSENDES ANGEBOT | BESTE LEISTUNGEN | VIELSEITIG

Treten Sie der grünen Seite bei



Sehr geringe Umweltbelastung



Keine offene Flamme



Plastikfrei





LEGENDA



5-poliger Netzstecker



4-poliger Netzstecker



3-poliger Netzstecker



Schuko Netzstecker



Spannung



Frequenz



Betriebsfrequenz



Betriebszyklus



Netzkabel



Schutzart



Haupts-Schutzschalter



Tankkapazität



Hydraulischer Wärmetauscher mit Lüfter



Maschinenabmessungen



Verpackungsmaße



Gewicht



Luftkühlungssystem



Konformitätserklärung

DE 2022-A

© | 2022 ALBATROS TRADE S.R.L. HANDELSMARKEN UND BILDER IN DIESEM KATALOG SIND EIGENTUM IHRES JEWEILIGEN INHABERS, SOFERN NICHT ANDERWEITIG ANGEGBEN.

AUTOMOTIVE INDUCTION TECHNOLOGIES IST EINE HANDELSMARKE VON ALBATROS TRADEMARK, P.IVA IT01223190453.

ALLE PRODUKTEN SIND VON ALBATROS TRADE SRL HERGESTELLT.

DIE IN DIESEM KATALOG DARGESTELLTEN BILDER UND FARBEN SIND REIN INDIKATIV UND KÖNNEN ÄNDERUNGEN UNTERLIEGEN. WIR BEHALTEN UNS VOR, DIE NUTZUNGSBEDINGUNGEN JEDERZEIT NACH EIGENEM ERMESSEN UND OHNE VORANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

DIE ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN UND GARANTIE DER PRODUKTE SIND AUF UNSERER WEBSITE ERHÄLTICH WWW.AIT-INDUCTION.COM/TERMS-AND-CONDITIONS/

KONTAKT

ALBATROS TRADE s.r.l.

Via Aurelia, 65

54033 Carrara (MS) ITALY

T: +39 0585 837316

F: +39 0585 834331

E: info@ait-induction.com

WEB: www.ait-induction.com