

ALESCO A1200: Fixer Helfer in der Werkstatt

Festsitzende Schraubverbindungen aller Art, Richtarbeiten, lösen von Paßverbindungen, alle Arten von Metall-Erwärmungen.

NEU!

Schraube oder Mutter - egal!

Eine Mutter könnte man notfalls auch mit einem Brenner wärmen, damit sie sich ausdehnt - abgesehen von den Begleitschäden und den Gefügeveränderungen im Metall durch die Autogenflamme!



Mit Induktion geht das anders. Auch das Erhitzen der Schraube bringt den gewünschten Effekt. Bedingt durch die große Geschwindigkeit der Temperaturänderung werden die Rostbrücken im Gewinde schlichtweg zerdrückt. Abkühlen lassen. Die Schraube läuft wieder.

Kein Abreißen, kein Runddrehen des Kopfes. Mit keiner Flamme dieser Welt machbar.



Anwendung

Und so funktioniert es:

Halten Sie den Induktor neben die zu erheizende Fläche und drücken den Knopf. An der laufenden Kühlwasserpumpe hören Sie sofort, dass das Gerät ans Werk gegangen ist. Sekunden später glüht das Werkstück schon von innen auf.

Richtarbeiten, Zugösen tauschen, große und kleine Schrauben lösen, Auspuff trennen, geklebte Scheiben oder Folien ablösen - die Liste der Anwendungsfälle ist riesig!

Ganz neu?

Auf dem LKW-Markt kennt man Induktionsheizergeräte schon, diese waren aber meist zu groß und vor allem unerschwinglich teuer.

Mit dem Alesco A1200 sind 12kW Induktionsleistung in kompakter Bauform für die Hälfte des bisherigen Preises verfügbar geworden!

Braucht es das?

Natürlich ging es die letzten 50 Jahre auch ohne. Und keiner der bisherigen Nutzer konnte sich am Anfang vorstellen, wie oft so ein Gerät zum Einsatz kommt – denn mit dieser Technologie wird Wärme nicht zum Notnagel, sondern routinemäßig eingesetzt. Für einen 'runderen' Ablauf in der Werkstatt.

Alesco A1200:
Tiefenwärme, ganz präzise.

Technische Daten:

Anschluss 3x400V/16A

Leistung 12kW, regelbar 5..100%

Gewicht ca. 150kg,

Maß 80x60x95 cm

Schlauchpaket 6m, Netzkabel 3m

Wasser-Glykol-Kühlkreis mit

Kompressor-Kältemaschine.

Dreifach-Sicherungsautomat, FI,

Übertemperaturschutz, Durchfluss-

wächter, Füllstandsgeber und Zeit-

schalter serienmäßig

Solides Lenkfahrwerk mit Bremse

Bedienung über Taste am Induktor,

Einstellung am Bedienfeld.



Eine Nummer größer?

Für den schwereren Einsatz oder die große Werkstatt gibt es die Geräte auch mit mehr Leistung:

ALESCO A4000 18kW



Überreicht durch:

VauQuadrat

VauQuadrat GmbH

Zum Großen Deich 46

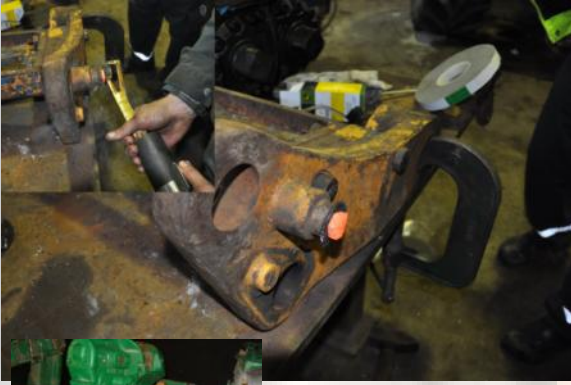
D-77656 Offenburg

info@vauquadrat.com

www.vauquadrat.com

Tel. 0781 968246 11

ALESCO A1200: Anwendungsbilder



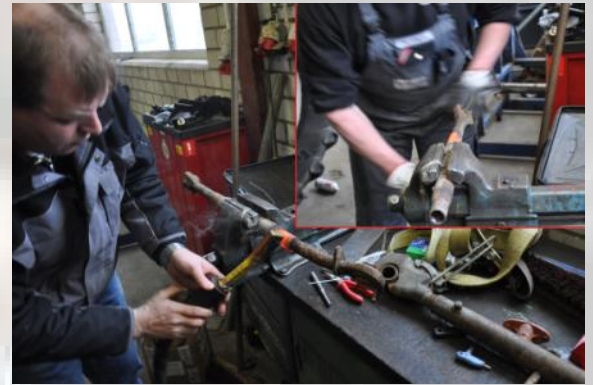
Lösen festsitzender Schraubverbindungen und Bolzen, auch vom Kopf her!



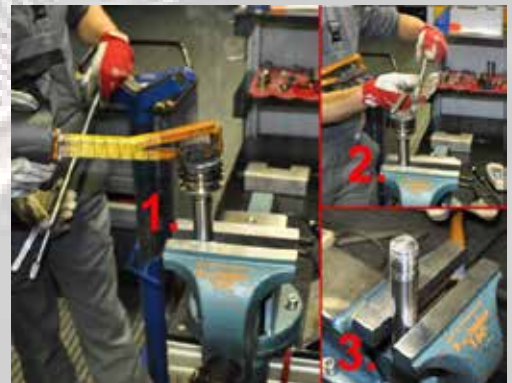
Ausbau gepresster Lager



Ausbau eines eingeklebten Kugelkopfes



Festgerostete Welle, im Handumdrehen zerlegt!



Geklebter Hydraulikkolben, schadensfrei demontiert

Biegen und Richten



VauQuadrat

www.vauquadrat.com



Ablösen von auf Metall geklebten Bauteilen, z.B. Glas, Gummi, Folie, Kunststoff...

