

Tiefeninduktion im Rucksack: VauQuadrat V9

Tiefeninduktion macht beim Löten den Unterschied. Die unkontrollierbar davonlaufenden Oberflächentemperaturen und die Kompliziertheiten bei Mischverbindungen, die das Löten mit normaler Induktion und der Flamme handwerklich schwierig machen, sind auf einmal weg.

Technische Daten VauQuadrat V9:

Induktionsleistung.....	12kW max., einstellbar 25..100% in 1%-Schritten
Induktionstechnologie.....	Tiefeninduktion Festfrequenz 18,5kHz
Schlauchpaket.....	1,7m
Netzanschluss.....	3x400V / 50Hz 16A, Anschlusskabel 6m
Kühlung.....	Intern wassergekühlt. Rückkühlung durch anzuschliessenden Wasser-Vor-/Rücklauf
Anforderung Kühlwasser.....	Mindestens 3,5 Ltr/min im Heizbetrieb, automatische Sperre über Magnetventil
Abmessungen.....	L=920mm B=605mm H=950mm
Schutzklasse.....	IP21
Farbe.....	Rucksack schwarz
Gewicht.....	ca. 16kg
Konfiguration.....	Induktoren mit 20mm/30mm-Feldverstärker an ferritischem Stahl, 45mm an Austenit, 60mm Nichteisen-Metalle. Zum Löten Ring-FORCE- oder HOOKYduktoren
Sicherheitseinrichtungen.....	Aktive Durchflussüberwachung, Übertemperatur, Stromanstieg.
Bedienung.....	Per App über jedes Handy mit Android bedienbar (nicht im Lieferumfang)
Materialien.....	Je nach Induktor Stahl, Edelstahl, Alu, Kupfer im Stärkenbereich 0,8mm .. 20mm
Optionen.....	Timer, Sonder-Induktorformen, Master-Verfahrensanweisung für reproduzierbare, dokumentierte Prozesse (nicht nur) im geregelten Bereich.



Perfekte Lötstellen - überall und gar nicht so schwer!

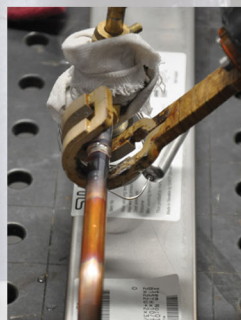
Dass man mit Tiefeninduktion selbst anspruchsvollste Hartlöt-Mischverbindungen ganz einfach hinbekommt und das V4L dafür das Mittel der Wahl ist, hat sich inzwischen herumgesprochen. Sogar die ersten Anwendungen am Roboter sind erfolgreich implementiert.

Aber dann war da die zweite Hälfte der vielen Besucher auf unserem Chillventa-Messestand 2022, die mit enttäuschter Miene "Toll, aber nichts für uns!" von sich gaben, da ihre Aufgabe die Installation auf Baustellen und in luftiger Höhe umfasst. Nicht wirklich praktikabel mit einem Kompaktgerät wie dem V4L oder dem V43.

Die Lösung: "Tiefeninduktion im Rucksack".

Eine 16A-Steckdose und entweder ein Wasserhahn samt Ablauf - oder aber eine Kühlwasserzirkulation - schon kann es losgehen.

Zusammen mit Phosphorlotringen für die einfachen Kupfer-Kupfer-Verbindungen oder aber den hoch silberhaltigen Fülldraht-Lotringen hat man dann die Voraussetzungen für Löten als Handwerk, was nicht mehr so schwer zu beherrschen ist - zukunftssicher.



0.GY 021 Rucksack-Tiefeninduktionsgerät V9 12kW **NEU**

2.NY 060 HOOKYDUKTOR 19mm
2.NY 040 HOOKYDUKTOR 25mm
2.NY 059 HOOKYDUKTOR 31mm
2.NY 221 HOOKYDUKTOR 40mm