



JOSAM induction heating





Induktionsvärmare från JOSAM underlättar arbetet i din verkstad

Med 20 års erfarenhet av induktionsvärme är JOSAM den självklara leverantören för din verkstad. Fördelarna med induktionsvärme jämfört med en öppen gaslåga är många. Att använda gas i verkstaden är både farligare och mer underhållskrävande. Med en induktionsvärmare från JOSAM minimerar du riskerna för personskador och åverkan på närliggande känsliga maskindelar vid ett reparationsarbete som kräver värmning.

JH400 används till plåtriktning samt lösgöring av mindre maskindelar som muttrar upp till M24, sprintar och klämringar. Maskinen används främst för enklare verkstadsarbeten. Den högeffektiva induktionsvärmaren möjliggör uppvärmning av detaljer utan att närliggande delar riskerar att skadas. Överhettning av materialet som värms undviks genom att maskinen har fem olika effektnivåer och ett unikt styr- och reglersystem. Kylning av induktionsvärmaren sker med hjälp av ett effektivt slutet vattenkylningssystem.

JH1000 lämpar sig för lättare riktarbeten samt lösgöring av grövre maskindelar som bultar och muttrar, slitringar

och lager samt mindre chassier. Vår mellanstegsmodell är en smidig men kraftfull induktionsvärmare anpassad för lastbils- och entreprenadverkstäder.

JH1000 är konstruerad för att lätt kunna förflyttas och har lång räckvidd genom väl tilltagna längder på nätanslutning och slangpaket. Värmeeffekten kan styras genom kontrollpanelens 5 effektnivåer. Effektiv kylning sker med fläkt och kondensorpaket i ett slutet vattenkylningssystem.

JH1500 är efterträdaren till JH1300. Denna uppgraderade version är lättare, har förbättrad mjukvara och är enklare att manövrera men producerar fortfarande lika hög effekt som sin föregångare. I övrigt har den fem effektnivåer och är vattenkyld med kompressor för optimal drifttid. JH1500 är det självklara valet för de mest krävande riktarbetena på tunga fordon.

Värmen appliceras direkt i materialet utan att närliggande värmekänsliga komponenter behöver demonteras. Chassier, axlar, skruvförband, bultar, klämringar, sprintar och tyngre stål gods kan enkelt värmas upp för att lösgöras, justeras eller riktas.

JH400



Nätspänning:	208-240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Skyddsklass:	IP 21
Arbetsfrekvens:	18-40 kHz
Effektsteg:	5
Ingående effekt:	4 kW
Utgående effekt	
- induktionseffekt:	3,7 kW
Induktionskabel:	3 m
Kylsystem:	Vattenkyld
Kontinuerlig drifttid:	20 minuter*
Vikt:	54 kg med full tank
Vattentank:	20 liter
Storlek (LxBxH):	520x360x990 mm

*vid 20°C omgivningstemperatur och max. effekt

JH1000



Nätspänning:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A
Skyddsklass:	IP 21
Arbetsfrekvens:	14-30 kHz
Effektsteg:	5
Ingående effekt:	11 kW
Utgående effekt	
- induktionseffekt:	10 kW
Induktionskabel:	6 m
Kylsystem:	Vattenkyld
Kontinuerlig drifttid:	40 minuter*
Vikt:	105 kg med full tank
Vattentank:	35 liter
Storlek (LxBxH):	757x557x1166 mm

*vid 20°C omgivningstemperatur och max. effekt

JH1500

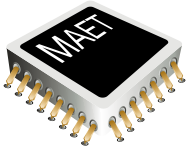


Nätspänning:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 63 A
Skyddsklass:	IP 21
Arbetsfrekvens:	14-30 kHz
Ingående effekt:	15 kW
Utgående effekt	
- induktionseffekt:	13 kW
Induktionskabel:	6 m
Kylsystem:	Vattenkyld med kompressor
Kontinuerlig drifttid:	> 60 minuter*
Vikt:	175 kg med full tank
Vattentank:	40 liter
Storlek (LxBxH):	973x663x1168 mm

*vid 20°C omgivningstemperatur och max. effekt



Möt framtidens miljömål och energikrav



Modular Adaptive Energy Technology är en adaptiv processreglering med variabel frekvensstyrning och extremt snabb FPGA (Field Programmable Gate Array) som ger en driftsäker och energisnål styrning av induktionsvärmaren.

I praktiken innebär det att maskinen alltid anpassar sig till att leverera exakt inställd effekt med så liten energiåtgång som möjligt.



Automatisk kyl i induktionsvärmarna innebär att kylan endast är aktiv då den behövs. Jämfört med en kontinuerlig kylning av maskinen blir arbetsmiljön tystare och energiförbrukningen mindre.



Tack vare teknologin i Josams induktionsvärmare blir de mycket effektiva och energisnåla. Detta gör Josam till ett miljövänligt val.



USB-anslutning underlättar servicearbetet samt gör det enkelt och smidigt att uppgradera mjukvaran. Plattformen är framtidssäker och uppgraderingsbar tack vare ett gränssnitt där mjukvara och hårdvara är uppbyggda i separata moduler.

Representant:

Tillverkare:

CAR-O-LINER®  **JOSAM®**

Car-O-Liner • Box 419 • SE-701 48 Örebro • Sweden
Tel: +46 19 30 40 00 • Fax: +46 19 32 03 16
E-mail: info@josam.se • Internet: www.josam.se