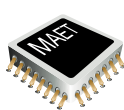




JOSAM induction heating





JOSAM induction heating



JOSAM induktiokuumentimet säästävät aikaa korjaamollasi joka päivä

20 vuoden kokemuksella JOSAM on varma ja turvallinen valinta korjaamosi induktiokuumentimeksi. Induktiokuumennuksella on monia etuja avoimella kaasuliekillä kuumennukseen verrattuna. JOSAM induktiokuumentimella minimoit henkilövahingon ja lähellä sijaitsevien herkkien kohteiden vaurioitumisen riskin.

JH400 mallia käytetään pellin oikaisuun tai pienempien kiinni juuttuneiden pulttien irroittamiseen kokoon M24 saakka. Laitetta käytetään tyypillisesti pienempien korjaustöiden yhteydessä. Sillä voidaan kuumentaa pieniä kohteita lähiympäristössä sijaitsevia osia vaurioittamatta. Laitteessa on viisiportainen tehonsäätö ja tehokas suljettu nestejäähdytysjärjestelmä.

JH1000 soveltuu raskaiden koneenosien kuten pulttien, muttereiden ja laakereiden irrotukseen ja kevyempiin oikaisutöihin. Se on tarkoitettu raskaan kaluston korjaamoiden käyttöön.

JH1000 liikkuu pyörillä kätevästi paikasta toiseen ja pitkän virtajohdon ja letkusarjan ansiosta ulottuvuus

on erinomainen. Kuumennusteho on säädettävissä ohjauspaneelistä. Laitteessa on puhaltimella varustettu nestejäähdytys.

JH1500 on aiemman JH1300 mallin seuraaja. Tämä päivitetty versio on kevyempi, kompaktimpi ja helpompi liikutella ja siinä on kehittyneempi ohjelma. Se tuottaa edelleen saman kuumennustehon. Lisäksi laitteessa on nyt viisiportainen tehonsäätö ja termostaattiohjattu kylmäkompressorilla varustettu nestejäähdytys. JH1500 on oikea valinta kaikista vaativimpiin kuumennustöihin.

Sähkömagneettinen kenttä saa aikaan kuumennuksen ilman avointa liekkiä. Kuumennus saadaan kohdistettua pienelle alueelle, joka vähentää tarvetta purkaa ja suojata muita lähellä olevia herkkiä komponentteja. Runkoja, akseleita, pultteja, lukkorenkaita, tappeja ja raskaampia teräsovia voidaan kuumentaa irroittusta, säätöä tai oikaisua varten.

JH400



Verkkoliitântä:	208-240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Suojaus:	IP 21
Työskentelytaajuus:	18-40 kHz
Ottoteho:	4 kW
Induktioteho (max):	3,7 kW
Induktorin kaapelin pituus:	3 m
Jäähdytysjärjestelmä:	Nestejäähdytys
Työsykli:	20 minuuttia*
Paino:	54 kg täydellä nestesäiliöllä
Nestesäiliö:	20 litraa
Koko (PxLxK):	520x360x990 mm

*20°C lämpötilassa täydellä kuumennusteholla

JH1000



Verkkoliitântä:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A
Suojaus:	IP 21
Työskentelytaajuus:	14-30 kHz
Ottoteho:	11 kW
Induktioteho (max):	10 kW
Induktorin kaapelin pituus:	6 m
Jäähdytysjärjestelmä:	Nestejäähdytys
Työsykli:	40 minuuttia*
Paino:	105 täydellä nestesäiliöllä
Nestesäiliö:	35 litraa
Koko (PxLxK):	757x557x1166 mm

*20°C lämpötilassa täydellä kuumennusteholla

JH1500

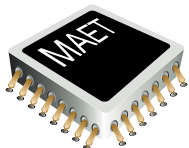


Verkkoliitântä:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A
Suojaus:	IP 21
Työskentelytaajuus:	14-30 kHz
Ottoteho:	15 kW
Induktioteho (max):	13 kW
Induktorin kaapelin pituus:	6 m
Jäähdytysjärjestelmä:	Nestejäähdytys kylmäkompressorilla
Työsykli:	> 60 minuuttia*
Paino:	175 täydellä nestesäiliöllä
Nestesäiliö:	40 litraa
Koko (PxLxK):	973x663x1168 mm

*20°C lämpötilassa täydellä kuumennusteholla



Valmiina tulevaisuuden ympäristö- ja energiavaatimuksiin



Modular Adaptive Energy Technology tarkoittaa sopeutuvaa prosessisäätöä vaihtelevalla taajuudenohjauksella ja erittäin nopealla FPGA toiminnolla (Field Programmable Gate Array). Tällä tekniikalla aikaansaadaan turvallinen ja energiataloudellinen induktio-kuumennus.

Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että laite aina säätää itsensä antamaan saman säädetyt kuumennustehon kuluttaen mahdollisimman vähän energiaa.

Maahantuoja:

Tecalemit
PART OF THE STENHOJ GROUP

Koskelontie 25 A
02920 Espoo
Asiakaspalvelu: 010 656 5200



Automaattinen jäähdytys on toiminnassa vain tarvittaessa. Jatkuvaan jäähdytykseen verrattuna työympäristö on hiljaisempi ja energiaa kuluu vähemmän.



Josam induktiokuumentimien hyvän hyötysuhteen ja energian säästön ansiosta ne ovat ympäristöystävällinen valinta.



USB liitäntä helpottaa laitteen huoltoa ja ohjelman päivittämistä. Laite on tulevaisuudessa päivitettävissä kiitos erillisten software ja hardware modulien.

Valmistaja:



JOSAM®

Box 419 ■ SE-701 48 ■ ÖREBRO, Ruotsi
Tel.: +46 19 30 40 00 ■ Fax +46 19 32 03 16
E-mail: info@josam.se ■ Internet: www.josam.se