



JOSAM induction heating



Siems & Klein

AUTOSERVISNÍ TECHNIKA





Indukční ohřevy od JOSAM usnadňují vaši práci v provozu

Se svou 20letou zkušeností s indukčním ohřevem je JOSAM samozřejmým dodavatelem pro vaši dílnu. Výhody indukčního ohřevu ve srovnání s otevřeným ohněm jsou zřejmé. Používání plynu v dílnách je více nebezpečné a vyžaduje více údržby než indukční ohřev. Používáním indukčního ohřevu od JOSAM minimalizujete riziko zranění osob a poškození citlivých strojních částí v blízkosti opravářských prací, které vyžadují ohřev.

JH400 se používá pro rovnání plechů a uvolňování malých strojních částí jako jsou matice až po M24, svorníků nebo objímek. Zařízení se nejvíce používá pro lehčí opravárenské práce. Vysoce účinný indukční ohřev umožňuje ohřev malých dílů bez poškození částí okolí. Je vyloučeno přehřání materiálu za použití pěti různých výkonových úrovní a unikátní regulace a regulace výkonu. Chlazení indukčního ohřevu se provádí použitím účinného uzavřeného vodního chladicího systému.

JH1000 je vhodný pro lehčí rovnání a uvolňování zkorodovaných částí zařízení, jako jsou matice a šrouby, objímky a ložiska, stejně tak menší podvozkové rámy. Náš model střední třídy je flexibilní, ale výkonný indukční ohřev uzpůsobený dílnám pro nákladní vozy a stavební stroje.

JH1000 je konstruován pro lepší pohyblivost a má dobré rozpětí díky přibalené dlouhé hadici a kabelu. Ohřivací efekt je kontrolovaný 5-ti úroňovými výstupy na kontrolním panelu. Dostačující chlazení je zabezpečeno větrákem a kondenzační jednotkou v uzavřeném vodou chlazeném chladicím systému.

JH1500 je nástupce indukčního ohřevu JH1300. Tato zdokonalená verze je lehčí, má vylepšený software a je jednodušší pro manévrování, ale stále produkuje stejný objem výkonu jako jeho předchůdce. Navíc umožňuje 5 výkonových úrovní a je chlazen vodou s kompresorem pro optimální provozní dobu. Abyste byli schopni provést co nejvíce požadovaných ohřevů, k tomu vám výborně poslouží toto zařízení.

Ohřev se aplikuje přímo na materiál, aniž byste museli odstrojit blízké na teplo citlivé části. Podvozky, osy, spojené výztuhy, šrouby, objímky, cvoky a těžší ocelové díly se mohou jednoduše zahřát a uvolnit, nastavit nebo narovnat.

JH400



Napájení ze sítě:	208-240 V, 1 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A
Třída ochrany:	IP 21
Pracovní frekvence:	18-40 kHz
Koncový stupeň:	5
Příkon:	4 kW
Výstupní výkon	
- indukční výkon:	3.7 kW
Indukční kabel:	3 m
Chladicí systém:	chlazeno vodou
Průběhový provozní čas:	20 minut*
Váha:	54 kg s plnou nádrží
Nádrž na vodu:	20 l
Rozměry (d×š×v):	520×360×990 mm

*při 20°C okolní teploty na max. výkon

JH1000



Napájení ze sítě:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 16 A 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A
Třída ochrany:	IP 21
Pracovní frekvence:	14-30 kHz
Koncový stupeň:	5
Příkon:	11 kW
Výstupní výkon	
- indukční výkon:	10 kW
Indukční kabel:	6 m
Chladicí systém:	chlazeno vodou
Průběhový provozní čas:	40 minut*
Váha:	105 kg s plnou nádrží
Nádrž na vodu:	35 litrů
Rozměry (d×š×v):	757×557×1166 mm

*při 20°C okolní teploty na max. výkon

JH1500

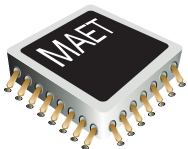


Napájení ze sítě:	380-400 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 32 A 200 V, 3 Ph+PE, 50/60 Hz, 63 A
Třída ochrany:	IP 21
Pracovní frekvence:	14-30 kHz
Příkon:	15 kW
Výstupní výkon	
- indukční výkon:	13 kW
Indukční kabel:	6 m
Chladicí systém:	voda chlazená kompresorem
Průběhový provozní čas:	> 60 minut*
Váha:	175 kg s plnou nádrží
Nádrž na vodu:	40 litrů
Rozměry (d×š×v):	973×663×1168 mm

*při 20°C okolní teploty na max. výkon



Poznejte budoucí enviromentální cíle a energetické požadavky



Modulární adaptivní energetická technologie je přizpůsobivý proces regulace s variabilní frekvenční kontrolou a extrémně rychlou FPGA (Field Programmable Gate Array) poskytující operativně bezpečnou a energii šetřící kontrolu indukčního ohřevu.

V praxi to znamená, že zařízení se vždy samo nastaví, aby přesně dosáhlo výstupního výkonu, přičemž spotřebuje co možná nejméně energie.



Automatické chlazení v indukčních ohřevech znamená, že chlazení je aktivní jen tehdy, když je ho třeba. V protikladu od neustálého chlazení stroje tato zařízení jsou tišší pro své okolí a snižují spotřebu energie.



Technologie začleněná do indukčních ohřevů JOSAM je činí velmi efektivními a šetřícími energii. JOSAM je proto opravdu volba ohleduplná k přírodě.



Spojení přes USB usnadňuje servisování a aktualizaci software. Platforma je odkazem budoucnosti a je schopna aktualizace díky rozhraní, kde software a hardware jsou stavěny v oddělených modulech.

Obchodní zástupce:



Siems a Klein, spol. s r. o.
Krajní 1230
CZ - 252 42 Jesenice
www.siems-klein.cz; firma@siems-klein.cz
tel.: +420 272 016 911
tel.: +420 602 690 184

Výrobce:



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

JOSAM© (2013) is a trademark of Snap-on Incorporated.
All rights reserved.