

INDUKČNÍ OHŘEVY PRO EFEKTIVNÍ DÍLNU

INDUKČNÍ OHŘEVY JOSAM



JOSAM®



BEZPEČNÉ A INTELIGENTNÍ INDUKČNÍ OHŘEVY

ZVYŠTE EFEKTIVITU SVÉ DÍLNY

Díky 30 letům zkušeností s používáním indukčního ohřevu při opravách kolizí, generálních opravách a seřizování kol je společnost JOSAM jasným dodavatelem pro vaši dílnu.

Indukční ohřev má ve srovnání s otevřeným plamenem mnoho výhod. Teplo je aplikováno na omezenou plochu s větší přesností, takže se minimalizuje riziko zranění osob a neúmyslného zahřátí citlivých částí stroje v okolí. Použití indukčního ohřevu místo plynu také zvyšuje bezpečnost pracovního prostředí a snižuje provozní náklady i čas potřebný k přípravě práce.

Indukční ohřevy JOSAM vám usnadní práci v dílně, zvýší její bezpečnost a ziskovost.



VŠESTRANNÝ A VÝKONNÝ

NEOCENITELNÝ NÁSTROJ VE VAŠÍ DÍLNĚ

Indukční ohřevy Josam jsou robustní a odolné, vyvinuté pro provoz v náročných dílenských podmínkách. Kompaktní, ale výkonné stroje lze použít pro širokou škálu aplikací, od lehkých až po náročné opravy.

SNADNÁ MANIPULACE

Díky dlouhému dosahu hadice a kabeláže není nutné stroj přemisťovat. Pro kontrolu procesu ohřevu a prevenci přehřátí lze pomocí přehledného a intuitivního ovládacího panelu regulovat indukční výkon v pěti stupních. Všechny stroje obsahují vestavěný uzavřený systém vodního chlazení. Stačí jej zapojit a můžete začít pracovat!

JH400

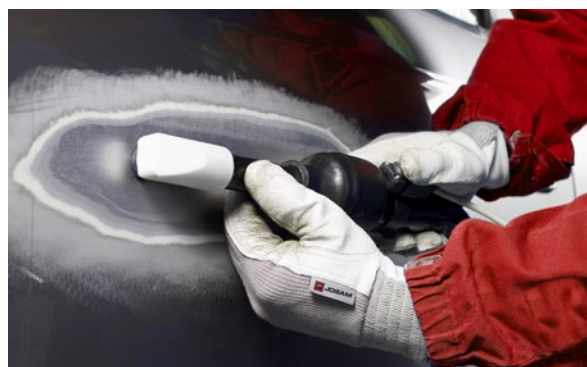
JH400 se používá k rovnání plechů a uvolňování malých strojních součástí, jako jsou matice do M24, čepy nebo upínací kroužky. Stroj se používá především pro všeobecné, lehké opravárenské práce.

JH1000

JH1000 je vhodný pro lehké rovnání a povolování větších strojních součástí, jako jsou matice a šrouby, pouzdra a ložiska. Náš model střední třídy je přizpůsoben pro dílny nákladních automobilů a stavebních strojů. Ventilátor a chladič využívají okolní vzduch k aktivnímu chlazení stroje.

JH1500

JH1500 je určen pro náročné práce, které vyžadují velké množství tepla, jako je např. rovnání podvozků, náprav a těžších strojů. Díky účinnému systému chlazení kompresorem je stroj aktivně chlazen, což zajišťuje optimální provozní dobu a spolehlivý provoz i při vysokých okolních teplotách.



SORTIMENT VÝROBKŮ



JH400

JH1000

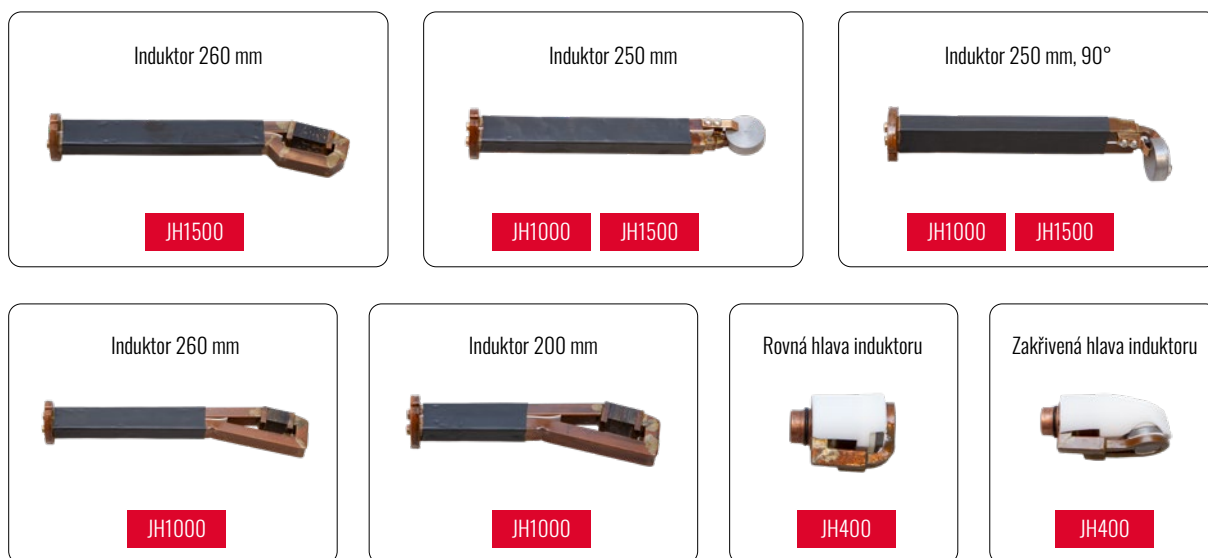
JH1500

	JH400	JH1000	JH1500
Napájení ze sítě:	208-240 V, 16 A	380-400 V, 16 A 200-240 V, 32 A	380-400 V, 32 A 200 V, 63 A
Třída ochrany:	IP 21	IP 21	IP 21
Pracovní frekvence:	18-40 kHz	14-30 kHz	14-30 kHz
Maximální příkon:	4 kW	11 kW	15 kW
Maximální výstupní výkon - indukční napájení	3.7 kW	10 kW	13 kW
Výstupní stupně	5	5	5
Indukční kabel:	3 m	6 m	6 m
Síťový kabel:	4.5 m	9.5 m	7 m
Chladicí systém:	Vodou chlazený	Vodní chlazení s ventilátorem	Vodní chlazení s kompresorem
Nepřetržitá provozní doba:	20 minut*	40 minut*	> 60 minut*
Hmotnost	54 kg s plnou nádrží	105 kg s plnou nádrží	175 kg s plnou nádrží
Nádrž na vodu:	20 litrů	35 litrů	40 litrů
Velikost (D × Š × V):	520×360×990 mm	757×557×1166 mm	973×663×1168 mm

*při okolní teplotě 20 °C a maximálním výkonu

INDUKTORY

Díky několika modelům indukčních cívek si můžete indukční ohřev přizpůsobit svým potřebám.



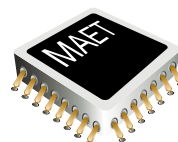
SPLŇUJEME ENVIRONMENTÁLNÍ CÍLE A ENERGETICKÉ POŽADAVKY



Automatické chlazení u indukčních ohřevů znamená, že chladič je aktivní pouze v případě potřeby. Na rozdíl od nepřetržitého chlazení stroje je tak pracovní prostředí tišší a snižuje se spotřeba energie.



Indukční ohřevy Josam jsou díky použité technologii extrémně účinné a energeticky úsporné. Josam je proto skutečně ekologickou volbou.



Modulární adaptivní energetická technologie je adaptivní procesní regulátor s proměnnou frekvencí a extrémně rychlým FPGA (Field Programmable Gate Array), který zajišťuje provozně bezpečné a energeticky úsporné řízení indukčního ohřevu.

STOJÍME PO VAŠEM BOKU

OD VZDĚLÁVÁNÍ A PODPORY K ZISKOVÉMU PODNIKÁNÍ

AKADEMIE JOSAM – CELOSVĚTOVÉ ŠKOLICÍ PROGRAMY

Ve společnosti Josam jsme hrdí na náš jedinečný vzdělávací program, který vám i vašim spolupracovníkům pomůže získat z vaší investice to nejlepší. Víme, že výrobek není nikdy lepší než poskytnutá podpora a školení.

PODPORA PRO UDRŽENÍ VAŠEHO PODNIKÁNÍ V CHODU

Kromě dvouleté záruky na všechna zařízení* jsme my nebo naši distributoři vám vždy k dispozici. Pokud máte dotazy nebo potřebujete pomoc ohledně vašeho vybavení, obraťte se na autorizovaného zástupce Siems a Klein.

* Záruka se nevztahuje na opotřebitelné díly



LIDÉ PLANETA ZISK

Líbí se nám, že naše výrobky přispívají k udržitelnějšímu rozvoji planety, a doufáme, že se k nám přidáte. Ale neděláme to jen proto, abychom byli současní. Pro nás i pro vás znamená indukční ohřev Josam také udržitelnou a dlouhodobou ziskovost.



VÁŠ PARTNER:



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

VÝROBCE:



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

JOSAM® (2014) je ochranná známka společnosti Snap-on Incorporated. Všechna práva vyhrazena.