

Najnovšia generácia indukčných ohrievačov simatherm IH 070 / IH 090 / IH 210



IH 070 / IH 090 / IH 210

Na nahrievanie ložísk vynakladáme pomerne veľa času a energie, avšak s poslednou generáciou indukčných ohrievačov simatherm možno ušetriť oboje. Nahrievaný diel (ložisko) o hmotnosti 210 kg môže byť ohriaty na teplotu 110 °C za menej ako 20 min. Nová generácia indukčných ohrievačov je rozdelená na tri veľkosti. Pre dosiahnutie maximálnej ohrievacej účinnosti bola indukčná cievka presunutá do vonkajšieho púzdra, aby bolo možné ložisko umiestniť okolo neho. Týmto bolo umožnené zlepšiť konečný výsledok pri čase nahrievania a náročnosti na energiu o 80% a napokon ušetriť 70% z ceny ohrievania. Všetky ohrievače sú dodávané s nasledujúcimi technickými charakteristikami.

Charakteristické vlastnosti:

- štvorstupňová regulácia ohrevu 20 - 80%. V kombinácii s malým rámom môžu byť menšie ložiská ohrievané s menšími nárokmi na energiu
- tepelná ochrana voči prehriatiu cievky a elektroniky
- automatická kontrola času a teploty nahrievania ložísk a ďalších kovových dielov – krúžkov
- automatická demagnetizácia
- kompaktná konštrukcia, moderný dizajn
- nízka hmotnosť
- každý indukčný ohrievač štandardne obsahuje niekoľko veľkostí ramien

Indukčný ohrievač IH 070



simatherm IH 070

Ohrievač IH 070 je veľmi dobrou voľbou pre ohrievanie malých a stredných ložísk s hmotnosťou až do 80 kg (176 lb).

- je dostupný v dvoch napät'ových verziách: 230 V/50 Hz a 110 V/60 Hz
- obsahuje tri ramená
- veľmi kompaktný dizajn, celková hmotnosť 35 kg (77 lb) vrátane troch ramien
- otočné rameno ako opcia
- ďalšie napät'ové prevedenia na požiadanie

Indukčný ohrievač IH 090



simatherm IH 090

Je najlepšou voľbou pre ohrievanie malých a stredne veľkých ložísk s hmotnosťou až do 120 kg (260 lb) a pre nepretržitú prevádzku.

- je dostupný v napät'ových prevedeniach 400 V/50 Hz a 460 V/60 Hz
- obsahuje tri ramená
- veľmi kompaktný dizajn, celková hmotnosť 35 kg (77 lb) vrátane troch ramien
- otočné rameno
- chladič s ventilátorom pre stálu prevádzku
- ďalšie napät'ové prevedenia



IKEMA spol. s.r.o. tel.: +421 (2) 4599 4876
Tabaková 2 mobil: +421 (903) 748 778
900 27 Bernolákovo e-mail: ikema@ikema.sk
SLOVAKIA www.ikema.sk