

nomo

INDUSTRISERVICE

Den mångsidiga, riktade uppvärmningsförmågan hos induktionsvärmarna från Leifert förenklar montering och demontering av tätslutande komponenter som lager, kopplingar, kugghjul, ringar och lagerhus. De använder energieffektiv kontrollerad termisk expansion för att hjälpa till att spara tid och pengar när du värmer stål och gjutjärnsmaterial.

Förutom försäljning av Leifert induktionsvärmare erbjuder vi uthyrning av utrustning i kombination med att arbete utförs av våra certifierade lagertekniker.

SNABB

Den riktade uppvärmningen av induktionsvärmarna reducerar uppvärmningstiderna från timmar till minuter och minskar också kylningstiden betydligt.

FLEXIBEL

Lätt och enkel att flytta, Leiferts värmare är mångsidig nog att klara nästan vilken uppgift som helst. Eftersom du kan använda dem varhelst där arbetsstycket ligger, finns det inget behov av att flytta tunga komponenter och risken för kylning under transporten minskar.

SMARTARE

Den kontrollerade uppvärmningen och den jämna värmefördelning värmarna levererar förbrukar mindre energi än konventionellt värmekällor. Mer än 90 procent av ingångseffekten går direkt in i arbetsstycke. Leiferts värmare håller också godset rent genom att det inte kommer i kontakt med varken sot, rester från ugnar eller uppvärmningsolja på verkstadsgolv.

SÄKRARE

Leiferts värmare använder ett starkt lokaliserat magnetfält till skillnad från en öppen låga eller ett spritt magnetfält. Detta



Typ	LI20-400	LI40-400
Effekt	20 KW	40 KW
Spänning / A / Hz	400 / 480V / 32A (50/60 Hz)	400 / 480V / 63A (50/60 Hz)
Storlek: L x B x H	277 x 520 x 550 mm	365 x 520 x 708 mm
Vikt	~ 30 kg	~ 50 kg



- Flexspolar har trippelisolering för att maximera säkerheten.
- Med extra skydd kan de användas upp till 350° C.



OLIKA FLEX COIL VARIANTER:

Diameter	17 mm	22 mm	Platt variant
Längd	10 - 16 meter	10 - 40 meter	10 meter
Min. böjbara diam.	100 mm	150 mm	40 mm
Max temp*	180° C	180° C	180° C
Max uppvärmningstid	≤ 10 min	∞ timmar	∞ 5 minuter

APPLIKATIONS-SPECIFIKA FASTA SPOLAR:

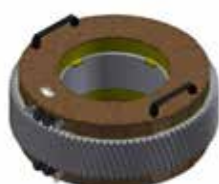
Varje fast spole är skräddarsydd för en specifik applikation.



För demontering av två CRB-innerringar



Spole för uppvärmning av lagerhusenheter



Sandwich-typ för att värma upp växlar



USB
Ingång

Två flexcoil
kan användas

OLIKA THERMOCOUPPL ALTERNATIV:

Termoelement 3 meter längd

