



# 9110 INDUKČNÍ OHŘEV s vodou chlazeným induktorem



## Klíčové vlastnosti

**WELCO 9110** je IDEÁLNÍ NÁSTROJ PRO ÚDRŽBU A OPRAVY:

- uvolňování hřídelových pohonů
- demontáž a montáž ložisek
- uvolňování matic a šroubů
- ohřev pro pájení
- předehřev pro svařování
- ohýbání a rovnání kovových součástí

**WELCO 9110** je vysoce výkonný generátor pro indukční ohřev ocelí a hliníku. Stroj je vybaven kapalinou chlazeným induktorem pro rychlý a bezpečný ohřev kovových součástí. Induktor je dodáván s feritovým nástavcem v teflonovém pouzdře pro ohřev ploch.

**Ohřivací výkon 11 kW lze regulovat skokově po 1000W a umožňuje ohřát na teplotu ca +800°C. Možnost nastavení času ohřevu v rozmezí 1 až 120 sek. (nastavení 1 až 6 po 0,1 sek. Od 6 do 120 po 1sek.)**

- matice do rozměru **M18** za 1sec
- kovové plechy do tloušťky **4 mm** za 4sec
- kovové tyče do průměru **10mm** za 7sec

## BEZPEČNÁ PRÁCE A ÚSPORA ČASU:

Okamžitý ohřev bez plamene, který umožňuje pracovat v blízkosti kabelů, trubek, nebo jiných částí citlivých na teplo, aniž by bylo nutné je demontovat.

## POHODLNÉ POUŽITÍ:

Kabel induktoru má délku 4 m a to umožňuje použití přístroje pro ohřev i vysoko položených předmětů. 5 metrů dlouhý napájecí kabel pro pohodlné používání.



L180 SPIRÁLA G065000    L20/B4 G067882    L180 D80 G069121    L20 G069114

## Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 5 let. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

## PARAMETRY

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Počet fází / jistění    | 3 / 16A            |
| Napájecí napětí         | 3x400V+/-10%, 50Hz |
| Příkon                  | 11000W             |
| Frekvence               | 20 - 60 kHz        |
| Objem chladicí kapaliny | 7 litrů            |
| Délka přívodního kabelu | 5 m                |
| Délka kabelu induktoru  | 4 m                |
| Hmotnost                | 80 kg              |
| Rozměry (DxŠxV)         | 880 x590 x 590 mm  |

| Sklad. číslo                                                    | Popis                         | ks/bal |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|
| <b>G058590</b>                                                  | Set Indukční ohřev WELCO 9110 | 1 set  |
| <b>Set obsahuje:</b> zdroj + vodní chlazení + transportní vozík |                               |        |
| G064515                                                         | Adaptér pro indukory 32L      | 1      |
| G059788                                                         | Induktor L90                  | 1      |
| G062511                                                         | Chladicí kapalina 5 litrů     | 1      |
| <b>Příslušenství k doobjednání</b>                              |                               |        |
| G059771                                                         | Induktor L70                  | 1      |
| G065000                                                         | Induktor L180 spirála         | 1      |
| G067882                                                         | Induktor L20/84               | 1      |
| G069121                                                         | Induktor L180 D80             | 1      |
| G069114                                                         | Induktor L20 Alu rukavice     | 1      |
| G082212                                                         | Chladicí kapalina 2 litry     | 1      |

## Obsah balení

- 1 ks Indukční ohřev WELCO 9110 (zdroj + vodní chlazení bez náplně + transportní vozík)
- 1 ks adaptér 32L
- 1 ks induktor L90
- 5 ltr. chladicí kapaliny (před spuštěním doplnit do stroje!)
- 1 ks návod k obsluze