

**POWERDUCTION 220LG** dodává okamžitý topný výkon pro uvolnění a zahřátí oceli nebo hliníku. Bezplamenný, jeho ohřev je přesný, okamžitý a bezpečný pro pracovní prostředí. Díky kapalinovému chlazení může nepřetržitě pracovat při maximálním výkonu 22 kW. Navrženo pro intenzivní použití na zásuvkách 32 A, jeho produktivita a kvalita vytápění z něj činí nepostradatelného spojence v průmyslovém prostředí.

## PŘÍZPŮSOBNOST VŠEM ODVĚTVÍM



Mechanika a údržba zemědělství, těžká nákladní vozidla a stavebnictví

Odvětví: Průmysl, námořní doprava, železnice, údržba.

## ŠIROKÁ ŠKÁLA APLIKACÍ

- ohřev a rovnání ohýbaných rámů (kromě HLE oceli).
- uvolnění šroubů, kulových kloubů řízení bez poškození měchu.
- odstranění zadřených kardanů v náboji.
- odstranění výfukových potrubí.
- žhání kovových dílů
- ohřev pro ohýbání
- pájení natvrdo
- srážení.

## ZARUČENÁ ÚSPORA ENERGIE A ČASU

### • Topný výkon:

22 kW, volitelný v krocích 2200 W.

Zahřeje jádro kovu a zčervená (přibližně 800 °C):

|  | 110 LG                   | 160 LG                                  | 220 LG                                  |
|--|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | M18 → 1 s                | M30 → 3 s                               | M30 → 3 s                               |
|  | 2 mm → 2 s<br>4 mm → 4 s | 2 mm → 1 s<br>4 mm → 3 s<br>8 mm → 17 s | 2 mm → 1 s<br>4 mm → 3 s<br>8 mm → 12 s |
|  | Ø 10 → 7 s               | Ø 10 → 5 s                              | Ø 10 → 4 s                              |

### • Bezpečnost a úspora času:

Okamžitý ohřev bez plamene na určité ploše, lze jej použít v blízkosti kabelů, potrubí nebo jiných částí citlivých na teplo, aniž by bylo nutné je rozebírat.

### • Snadné použití:

Indukční kabel o délce 6 metrů, který umožňuje práci ve výšce nebo v místech, kam se powerduction nevejde.

## CELKOVÉ OVLÁDÁNÍ TOPENÍ



POWERDUCTION 220LG má integrované řízení času ohřevu a může ovládat inteligentní jednotku řízení teploty (volitelná možnost: Powerduction Heat Controller - ref. 061644). Technologie, které jsou nepostradatelné pro přesné řízení vytápění, aby bylo dosaženo výsledku splňujícího všechny požadavky.

Převíslé rameno a jeho kolejničky usnadňují přístup do pracovního prostoru.

Tlumivka L20/B4

Pro optimální výkon je nezbytné přidat 15 litrů chladicí kapaliny. V závislosti na modelu:  
- 15 L 220LG 6m  
- 16 L 220LG 10m

Odnímatelná rukojeť (068599) Zvyšuje ovladatelnost lancety a usnadňuje manipulaci.

Pneumatický pedál usnadňuje manipulaci.

## SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

### Chladicí kapalina

Výrobek vyžaduje použití speciálního svařovacího chladiva. Výrobek je dodáván s chladicí kapalinou, ale doporučuje se doplnit nádobou o objemu 10 l (ref. 052246).



### Induktory a příslušenství

Řada POWERDUCTION je obohacena o širokou škálu induktorů, které lze přizpůsobit různým místnostem, které mají být vytápěny. Menší induktory (S) zlepšují dostupnost a možnosti vytápění:

| Adaptéry             | Induktory                      |                            |                                   |                         |
|----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
|                      |                                |                            |                                   |                         |
| • 32L<br>Ref. 064515 | • L20/B4<br>Ref. 067882        | • L70<br>Ref. 059771       | • L180<br>Ref. 059795             | • L90<br>Ref. 059788    |
|                      |                                |                            |                                   |                         |
|                      | • L180 SPIRÁLA<br>Ref. 065 000 | • L180 D80<br>Ref. 069121  | • Alu rukavice L20<br>Ref. 069114 |                         |
|                      |                                |                            |                                   |                         |
| • 32S<br>Ref. 064508 | • S70<br>Ref. 061569           | • S90<br>Ref. 058927       | • S180<br>Ref. 059269             | • S20/B1<br>Ref. 064874 |
|                      |                                |                            |                                   |                         |
|                      | • S180/B1<br>Ref. 064881       | • S180/B3 W<br>Ref. 067899 |                                   |                         |

• Originál dodán  
• Volitelný

| Ref.   |          |     |    | Frekv. | X% @ 35 °C |                                      |               |     |   |    |
|--------|----------|-----|----|--------|------------|--------------------------------------|---------------|-----|---|----|
|        | 50 Hz    | A   | kW | kHz    | min        | Kapacita nádrže na chladicí kapalinu | cm            | kg  | m | m  |
| 066861 | 400 V 3~ | ≥32 | 22 | 20-60  | 100 %      | 30 l                                 | 118 x 80 x 60 | 141 | 4 | 6  |
| 074576 |          |     |    |        |            |                                      |               |     |   | 10 |