

# HandyPlasma 35i/45i

## Prenosné zariadenie na rezanie plazmou



HandyPlasma 35i/45i

Ručný, ľahký a prenosný napájací zdroj na rezanie plazmou s napájaním na 220/230 V 50/60 Hz jednofázovo.

Vďaka farebnému LCD panelu a jedinému koliesku na vykonávanie všetkých nastavení sa používa veľmi jednoducho.

Nie je potrebné nastavovať plyn, zariadenie automaticky deteguje vstupný a výstupný tlak. Automatický systém čistí plyn po rezaní, čím predlžuje životnosť spotrebného materiálu.

Zariadenie je dostupné v dvoch verziách:

### HandyPlasma 35i

Odporúčaná rezná kapacita = 6 mm

Maximálna rezná kapacita = 12 mm

### HandyPlasma 45i

Odporúčaná rezná kapacita = 10 mm

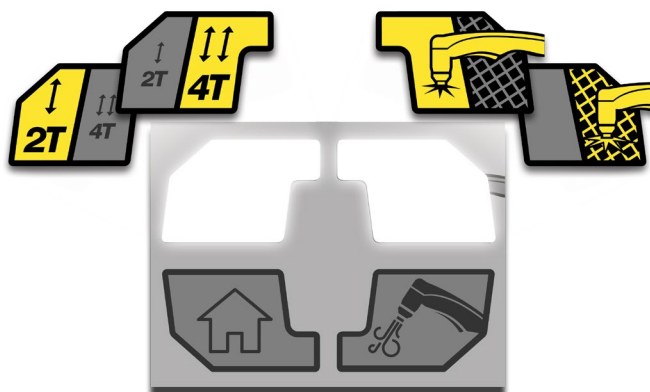
Maximálna rezná kapacita = 16 mm

- Ľahké a prenosné, s hmotnosťou len 13,5 kg (vrátane horáka).
- Jednoduchý 2,8" farebný LCD panel s jediným kolieskom na vykonávanie všetkých nastavení.
- Funkcia zapínania a vypínania horáka na 2 takty/4 takty.
- Poistka spúšťa horáka pre vyššiu bezpečnosť.
- Funkcie rezania mriežky alebo platne.
- Horák je súčasťou dodávky.
- Dvojročná záruka na napájací zdroj a trojmesačná záruka na horák.

Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke [esab.com](http://esab.com).

## Odvetvie

- Opravy a údržba
- Stavebníctvo
- Poľnohospodárske stroje a zariadenia
- Priemyselná a všeobecná výroba



Jednoduchý a intuitívny LCD panel

# HandyPlasma 35i/45i

| Špecifikácie   |                                    |                         |
|--|------------------------------------|-------------------------|
|  | HandyPlasma 35i                    | HandyPlasma 45i         |
| Primárne napätie   | 220 V $\pm$ 10 %, 1 fáza, 50/60 Hz |                         |
| Rezná kapacita<br>Mäkká oceľ<br>Nehrdzavejúca oceľ<br>Hliník | 12 mm<br>10 mm<br>8 mm             | 16 mm<br>12 mm<br>10 mm |
| Kapacita prieniku  | 6 mm                               | 10 mm                   |
| Menovitá hodnota kVA   | 8 kVA                              | 9 kVA                   |
| Pracovný cyklus  | 35 A pri 35 %                      | 45 A pri 35 %           |
| Tlak vzduchu   | 7,3 baru                           |                         |
| Prietok vzduchu  | 110 l/min                          |                         |
| Tlak vzduchu horáka  | 4,6 baru                           |                         |
| Trieda krytia  | IP21C                              |                         |
| Certifikačná značka  | CE                                 |                         |
| Rozmery (d × š × v)  | 415 × 176 × 324 mm                 |                         |
| Hmotnosť vrátane horáka                                      | 13,5 kg                            |                         |

| Objednávacie údaje  |            |
|---------------------|------------|
| HandyPlasma 35i, CE | 0559160135 |
| HandyPlasma 45i, CE | 0559160145 |

Súčasťou dodávky sú plazmový horák, 3 m pracovný kábel s uzemňovacou svorkou, popruh na rameno, prípojka stlačeného vzduchu a kľúč na vzduchový filter.

| Možnosti a príslušenstvo         |            |
|----------------------------------|------------|
| Inline vzduchový filter          | 0559337039 |
| Kazeta plazmového filtra         | 0559337040 |
| Vodiaci prvok na kruhové rezanie | 0559337041 |

| Náhradné diely                             |            |
|--|------------|
| Plazmový horák HandyPlasma 60 A            | 0559337000 |
| Hrot na rezanie plazmou 35 A (5 ks)        | 0559337001 |
| Hrot na rezanie plazmou 45 A (5 ks)        | 0559337002 |
| Elektróda (5 ks)                           | 0559337003 |
| Dištančný vodiaci prvok na rezanie plazmou | 0559337004 |
| Ochranná miska na rezanie plazmou          | 0559337005 |
| O-krúžok na rezanie plazmou                | 0559337006 |
| Plynový difúzor na plazmový horák          | 0559337007 |



ESAB / esab.com

