

# HANDYPLASMA

HANDMATIG PLASMASNIJDEN GEMAKKELIJK GEMAAKT.



# HANDYPLASMA

Na twee lange jaren van ontwikkeling is de HandyPlasma eindelijk gearriveerd - een lichte en draagbare handbediende plasmasnijmachine, die slechts 13,5 kg weegt (inclusief plasmatoorts), en gevoed wordt door een enkelfase 220/230V 50/60Hz netspanning

De gebruikersinterface is met zijn LCD-kleurendisplay niet alleen voorzien van de nieuwste technologie, maar vereenvoudigt ook elke snijopgave. Met één enkele knop selecteert de operator elke functie om aan een specifieke behoefte te voldoen.

Verkrijgbaar in twee modellen.

## HANDMATIG PLASMASNIJDEN GEMAKKELIJK GEMAAKT.

HandyPlasma is het instapmodel handmatige plasmasnijder die krachtig genoeg is om zonder ingewikkelde installatie en bediening veeleisende snijwerkzaamheden uit te voeren. Snij met gemak door roosters en platen van on- en laaggelegeerd staal, roestvast staal of aluminium. Verkrijgbaar in twee versies om aan de gewenste plaatdikte te voldoen:

### HandyPlasma 35i

Aanbevolen snijdikte - 6 mm

Maximale snijdikte - 12 mm

### HandyPlasma 45i

Aanbevolen snijdikte - 10 mm

Maximale snijdikte - 16 mm







## DUIDELIJK LCD-DISPLAY.

Het HandyPlasma-display is zeer gebruiksvriendelijk met een 2,8" LCD-kleurenscherm dat in één oogopslag duidelijk alle instellingen weergeeft: snijmodus, voltage en ingangsluchtdruk.



PLATEN SNIJDEN



ROOSTERS SNIJDEN

## ALLES MET ÉÉN KNOP.

De HandyPlasma-snijmachine heeft alle functies die nodig zijn voor elke klus en is eenvoudig en snel in te stellen met slechts één knop:

- 1** Selecteer de gewenste modus voor de toortsbediening, 2T - Aan/uit  
4T - Lock-on
- 2** Selecteer "rooster" of "plaat", afhankelijk van het materiaal dat je gaat snijden. Elk materiaal heeft een specifieke instelling!
- 3** Je bent klaar om te beginnen met snijden!

## LUCHTDRIKREGELAAR.

De HandyPlasma wordt geleverd met een automatische interne regelaar die de lucht via de toorts regelt. Het is niet nodig om de luchtdruk in te stellen. De machine detecteert automatisch de in- en uitlaatdruk. De machine wordt geleverd met een extern luchtfilter met spoelventiel voor het verwijderen van overtollige olie in de perslucht.

## VERBRUIKSARTIKELN.

Er is speciaal een complete lijn van gebruiksartikelen ontwikkeld om te profiteren van het volledige potentieel van de HandyPlasma en hem altijd gereed te hebben voor werk.

## TOORTS INBEGREPEN.

De HandyPlasma wordt gebruiksklaar geleverd, met een 60 A-plasmatoorts en een vijf meter primaire kabel. De ergonomische toorts heeft een afgeschermd schakelaar voor meer veiligheid en er kan op het machinepaneel worden gekozen tussen een 2T- of 4T-functie.

Een automatische regeling zorgt voor een reinigende luchtstroom na het snijden, waardoor de levensduur van de gebruiksartikelen wordt verlengd



## INHOUD PAKKET

- Plasma-stroombron HandyPlasma 35i of 45i
- Handy Torch 60 A-plasmatoorts
- Werkstuk kabel met klem OKC25
- Sleutel voor luchtfilter
- Luchtaansluiting
- Schouderriem
- Gebruiksaanwijzing (stroombron en plasmatoorts)



## SPECIFICATIES

	HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i
Nette sneden bij on- en laaggelegeerd staal	12 mm	16 mm
Scheidingssnede on- en laaggelegeerd staal	12 mm	16 mm
Nette snede roestvast staal	10 mm	12 mm
Nette snede aluminium	8 mm	10 mm
Capaciteit gatsteken	6 mm	10 mm
Ingangsvermogen	220/230 V, 1 ph, PFC, 15 A	220/230 V, 1 ph, PFC, 15 A
Inschakelduur	35 A bij 35%	45 A bij 35%
Aansluiting Luchtdruk vereist	7,3 Bar, 110 l/min	7,3 Bar, 110 l/min
Generator vermogen	8 kVA	9 kVA
Afmetingen l x b x h	415 x 176 x 324 mm	415 x 176 x 324 mm
Gewicht	11,8 kg (13,5 kg inclusief toorts)	11,8 kg (13,5 kg inclusief toorts)

## BESTELINFORMATIE

HandyPlasma 35i-systeempakket	0559160135
HandyPlasma 45i-systeempakket	0559160145
HandyPlasma 60 A-plasmatoorts	0559337000
Plasma Mondstuk 35 A (5 stuks)	0559337001
Plasma Mondstuk 45 A (5 stuks)	0559337002
Plasma Electrode (5 stuks)	0559337003
Plasma Afstand Geleider	0559337004
Plasma beschermcup	0559337005
Plasma O-ring	0559337006
Plasma Luchtverdeler	0559337007
Inline Luchtfilter	0559337039
Plasma Filter Cartridge	0559337040
Cirkelsnijderset	0559337041

## PLASMA MET GEMAK AANPAKKEN.

Profiteer van plasmasnijden zonder complicaties op:  
[esab.com/handyplasma](http://esab.com/handyplasma).



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

