

HandyPlasma 35i/45i

Mobiles Plasmaschneiden



HandyPlasma 35i/45i

Dies ist eine leichte, tragbare Stromquelle für das Plasmaschneiden mit einphasiger Spannungsversorgung mit 220/230 V und 50/60 Hz.

Durch das farbige LCD-Bedienfeld und nur einen Regler für alle Einstellungen ist sie sehr einfach zu bedienen.

Es ist keine Gaseinstellung erforderlich – die Maschine erkennt Einlass- und Auslassdruck automatisch. Ein Automatiksystem übernimmt die Gasspülung und verlängert die Nutzungsdauer von Verbrauchsmaterialien.

Es sind zwei Versionen verfügbar:

HandyPlasma 35i

Empfohlene Schneidleistung = 6 mm

Maximale Schneidleistung = 12 mm

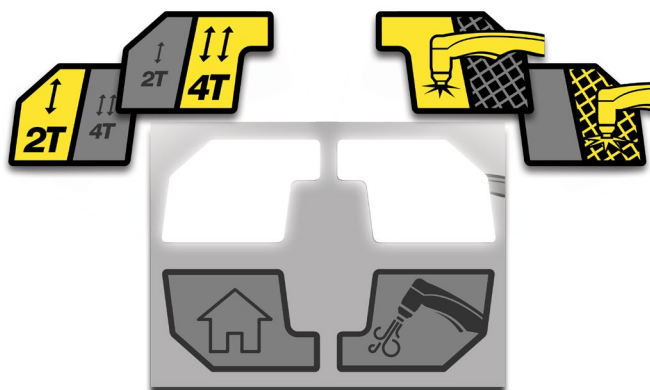
HandyPlasma 45i

Empfohlene Schneidleistung = 10 mm

Maximale Schneidleistung = 16 mm

- Leicht, tragbar und wiegt nur 13,5 kg (einschließlich Brenner)
- Einfache Bedienung über farbiges 2,8"-LCD-Bedienfeld und nur einem Regler für alle Einstellungen
- Brennertaste mit 2T/4T-Funktion
- Hohe Sicherheit durch Brennertastensperre
- Funktionen zum Schneiden von Gitterrosten oder Platten
- Brenner im Lieferumfang enthalten
- Zwei Jahre Garantie auf die Stromquelle und drei Monate auf den Brenner

Weitere Informationen erhalten Sie unter esab.com.



Einfaches, intuitives LCD-Bedienfeld

Branchen

- Reparatur und Wartung
- Bauindustrie
- Landwirtschaftliche Ausrüstung
- Industrieller und allgemeiner Anlagenbau

HandyPlasma 35i/45i

Spezifikationen		
	HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i
Primärspannung	220 V ±10 %, 1-phasig, 50/60 Hz	
Schneidleistung Baustahl Edelstahl Aluminium	12 mm 10 mm 8 mm	16 mm 12 mm 10 mm
Lochstechleistung	6 mm	10 mm
Nennscheinleistung in kVA	8 kVA	9 kVA
Einschaltdauer	35 A bei 35 %	45 A bei 35 %
Luftdruck	7,3 bar	
Luftstrom	110 l/min	
Brennerluftdruck	4,6 bar	
Gehäuseschutzart	IP21C	
Prüfzeichen	CE	
Abmessungen, L x B x H	415 x 176 x 324 mm	
Gewicht inkl. Kabel	13,5 kg	

Bestellinformationen	
HandyPlasma 35i, CE	0559160135
HandyPlasma 45i, CE	0559160145

Lieferumfang: Plasmabrenner, 3 Meter Werkstückkabel mit Erdungsklemme, Schultergurt, Druckluftanschluss und Luftfilterschlüssel.

Optionen und Zubehör	
Einlassluftfilter	0559337039
Plasmafiltereinsatz	0559337040
Rundschneidführung	0559337041

Verschleiß- und Ersatzteile	
HandyPlasma Plasmabrenner 60 A	0559337000
Plasmaschneiddüsen 35 A (5 Stk.)	0559337001
Plasmaschneiddüsen 45 A (5 Stk.)	0559337002
Elektrode (5 Stk.)	0559337003
Plasma-Abstandsschneidführung	0559337004
Plasma-Schutzkappe	0559337005
Plasma-O-Ring	0559337006
Plasmabrenner-Gasdiffusor	0559337007



ESAB / esab.com

