

Art.-Nr. .11.824.540

Fahreinheit

FE - 1

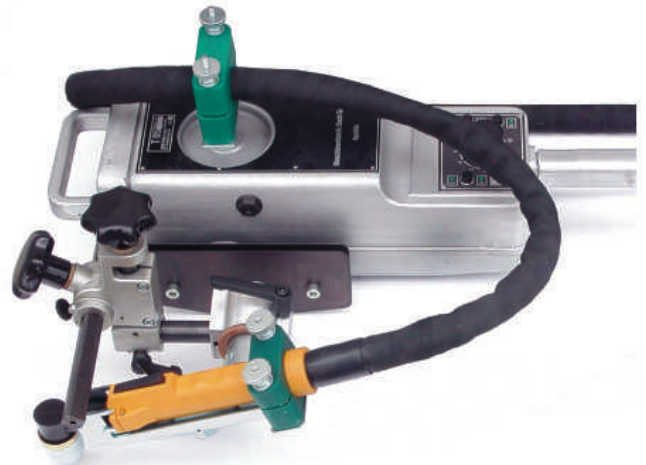
Fahreinheit zum mechanisierten Plasmaschneiden unter Nutzung von Plasma-Hand- und Maschinenbrennern (auch nutzbar zum Plasma-Fügen).

Sauberes Schneidergebnis durch konstante Plasmabrennerführung.

Für

- Geradschnitte (mittels Fahrschiene)
 - Schnitte nach Anriß auf dem Werkstück durch Führung von Hand
 - Kreisschnitte mittels Zirkleinrichtung
- Der Plasmabrenner kann auch schräg gestellt werden, daher ideal für Schweißnahtvorbereitungen.

Besonders geeignet für Industrie und Handwerk, in kleinen und mittleren Unternehmen und Ausbildungsstätten, für Reparaturen und Montagebereiche.



Fahreinheit FE-1, hier mit Plasma-Handbrenner PHT-45W/L

Merkmale:

- Stufenlos einstellbare Fahrgeschwindigkeit und Wahl des Fahrgeschwindigkeitsbereichs
- Stufenloser Schwenkbereich des Plasmabrenners von senkrecht bis zu einem Winkel von 60° aus der Senkrechten (abhängig von der Plasmabrenner-Geometrie), damit auch schräge Schnitte sauber herstellbar (ideal für Fasenschnitte z.B. als Schweißnahtvorbereitung).
- Zugentlastung für das Plasmabrennerschlauchpaket
- Sanftanlauf der Fahreinheit bei Richtungsumkehr, dabei Anzeige der Fahrrichtung mittels LED
- Mechanischer Freilauf durch Drucktasterbetätigung
- Wärmeschutzschild an der Brennerseite
- Kreisschnitte mittels Zirkleinrichtung, schneidbarer Durchmesser von 150 bis 1500 mm

Optionales Zubehör:

- für Plasma-Maschinenbrenner PB-S25/45W: Brennerhalter und Spannhülse (Dm. 36)
- für Plasma-Maschinenbrenner PB-S47W: Brennerhalter und Spannhülse (Dm. 42/44)
- für Plasma-Handbrenner PB-S25/45WH: Brennerhalter, Spannhülse (Dm. 36) und Halterung
- für Plasma-Handbrenner PHT-30 W/L und PHT-45 W/L: Brennerhalter, Spannhülse (Dm. 36) und Halterung
- für Kreisschnitte mittels FE-1: Zirkleinrichtung (Dm. 150 – 1500 mm), Magnethalter, Saughalter
- Fahrschiene (als Hilfsmittel zum mechanisierten Schneiden von Geradschnitten)

Technische Daten:

Netzspannung	(V)	1 x 230 50 Hz
Netzsicherung, träge	(A)	6
Anschlußleistung	(kVA)	0,025
Fahrgeschwindigkeit Bereich I	mm/min	100 – 2000
Bereich II		250 – 4000
Masse (je nach Ausführung)	(kg)	14 – 17
Abmessungen	L x B x H (mm)	590 x 225/425 ¹⁾ x 265 ²⁾

1) Breitenmaß ohne/mit Zahnstange für Plasmabrenner-Seitenverstellung

2) Höhe mit Schlauchpaketzugentlastung

- VBG 15 (UVV 26.0) und CE-Zeichen
- Herstellung nach DIN EN ISO 9001

Unsere Produkte zeichnen sich durch hohe Qualität und Zuverlässigkeit aus. Änderungen bezüglich Technik u./o. Design vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Ausgabe 11/02

Kjellberg Finsterwalde Plasma und Maschinen GmbH • D – 03238 Finsterwalde • Leipziger Str. 82
Tel.: +49 3531 500-0 • Fax: +49 3531 500-227 • E-Mail: plasma@kjellberg.de • Internet: www.kjellberg.de