

70 Serie

Januari 2008 • Index Nr. dM/3.0

**Drahtvor-
schubgerät**



Kurz- info



Einsatzbereich

Stahlbau
Apparatebau
Auftragsschweißen
Maschinenbau

Verfahren

MSG-Schweißen
Fülldraht, auch
selbstschützend

Anschluss:

24 VAC, 10 A, 50/60 Hz

Drahtelektrode:

Ø 0,6 - 3,2 mm

Drahtvorschub- geschwindigkeit:

1,3 - 19,6 m/min.

Gewicht:

26,0 kg (S 74)

35,5 kg (D 74)

The Power of Blue.®



S-74D
Modell

S-74DX
Modell

Brenner-Steuerkabelanschluss nach unten - sicher vor Beschädigung.

Hauptschalter am Drahtvorschubgerät – Drahtvorschubgerät kann separat von der Stromquelle abgeschaltet werden.

Automatische Drahteinschleich-Steuerung – gewährleistet beste Zündeigenschaften.

Vorteile der Posifeed™ Drahtantriebseinheit

- 24 VDC Permanentmagnet-Motor mit hohem Drehmoment.
- Schnellverschluss der Antriebsrollen, Wechsel ohne Werkzeug.
- Schnellverschluss mit Anzeige Anpressdruck, einstellbar für alle 4 Rollen gleichzeitig.
- 4 Rollen, vergütet und angetrieben, Antriebseinheit für schonende, und exakte Drahtförderung mit geringen Verschleiß.
- Drahtefädeln ohne Öffnen der Andruckeinheit.
- Große Antriebsrollen Ø 41 mm. geringe Flächenpressung
- Rollenabdeckung – leicht zu öffnen, robust, perfekter Schutz.
- Stufenlose Winkelverstellung der gesamten Antriebseinheit – dadurch biegungsfreier Ein- und Auslauf bei allen Drahttypen möglich.

Antriebseinheit drehbar (ohne Werkzeug)

Gerader Verlauf der Drahtelektrode – von der Spule bis in den Brenner, für bessere Fördereigenschaften und somit längere Standzeiten.

Anpressdruck-Einstellung

mit **Anzeige** gleichzeitig für alle 4 Rollen. Optimale Kraftübertragung und schonende Förderung für alle Drahttypen, besonders für weiche Al- und Fülldrähte

DX Modell zusätzlich mit:

Dual Programmumschaltung - schnelles Umschalten zwischen zwei abgespeicherten Schweißparametern, geringe Einstellzeiten, Qualitätssicherung.

Schweißsequenz einstellbar - exakte Vorwahlmöglichkeit für Gasvorströmen, Run-In, Schweißzeit, Kraterfüllen, Freibrennzeit, Gasnachströmen.

Kontrolle der Schweißprozess-Bereiche – Parametersicherung, Einstellmöglichkeit nur in Abhängigkeit (%) von den Schweißparametern für Qualitäts- und Datensicherung im Werkstattbetrieb.

Vier Schweißprogramme - für schnelles Wechseln zwischen den Parametern (Wurzel, Fülllage, Decklage) reduziert die Einstellzeit (bei Doppel-Drahtvorschubgeräten, 4 Programme je Seite wählbar).



Drahtvorschub mit 3 – Jahresgarantie auf Teile und Verarbeitung.

MADE IN **USA**
APPLETON, WI



Technische Daten S 70 Serie

Anschluss	Draht - Ø	Drahtvorschub- geschwindigkeit	Abmessungen		Gewicht	
			S 74	D 74	S 74	D 74
24 VAC, 10 A, 50/60 Hz	0,6 – 3,2 mm	1,3 – 19,8 m/min.	B = 356 mm H = 305 mm T = 673 mm	B = 356 mm H = 318 mm T = 889 mm	26,0 kg	35,5 kg

Bestell-Informationen

Ausrüstung	Best.-Nr.	Beschreibung
S-74S	195 057-02-1	CE, Euro-Zentralanschluss
S-74D	195 058-02-1	CE, Euro- Zentralanschluss
	195 058-03-1	CE, Euro- Zentralanschluss- Zentralanschluss, High-Speed Motor
S-74DX	195 059-02-1	CE, Euro-Zentralanschluss
	195 059-03-1	CE, Euro-Zentralanschluss, High-Speed Motor
D-74S	195 060-02-1	CE, Euro- Zentralanschluss
D-74D	195 061-02-1	CE, Euro- Zentralanschluss
	195 061-03-1	CE, Euro- Zentralanschluss, High-Speed Motor
D-74DX	195 062-02-1	CE, Euro- Zentralanschluss
	195 062-03-1	CE, Euro- Zentralanschluss, High-Speed Motor
Spannungsfernregelung	194 988 194 991	Option, nicht für Modelle mit digitaler Regelung (nur S-74S Modelle) Option, nicht für Modelle mit digitaler Regelung (nur D-74S Modelle)
Trennungssatz Motor und Steuerung	194 914 194 913 194 995	Option 3 m (nur S 74S Modell) Option 7.6 m (nur S 74S Modell) Option, 7,6 m (nur D 74S Modell)
Stromquellen		
XMT Serie		siehe Prospekt Nr. dDC/18.8
Invision		siehe Prospekt Nr. dDC/20
Deltaweld Serie		siehe Prospekt Nr. dDC/16.2
Dimension Serie		siehe Prospekt Nr. dDC/19.2
Zubehör		
Fahrwagen	142 382	
Drehtellereinrichtung	146 236	
Hängevorrichtung	058 435	Elektrisch isoliert
Spulen-Abdeckung	057 607 090 389	Für S-74 und linke Seite des D-74 Modells Für rechte Seite des D-74 Modells
Zwischenschlauchpakete	058 019 033 058 019 046 058 019 056	5 m, wassergekühlt 10 m, wassergekühlt 15 m, wassergekühlt

