

ST 44 Serie

**Drahtvorschub-
koffer**



Kurz- info



Einsatzbereich
Behälterbau
Konstruktion
Apparatebau
Instandhaltung
Aluminium - Industrie
Chemische Industrie

Verfahren
MSG-Schweißen
Fülldraht

Anschluss: 24 VAC , 50 / 60 Hz

**Drahtvorschub-
geschwindigkeit:** 0 – 20 m/min.

Gewicht: 22 kg

The Power of Blue.

Großer Tragegriff, abklappbar,
bruchsicher, ergonomisch geformt

Standard Anschluss
für Miller Stromquellen
(14 – polig).

Spannungs-Fernregelung
(optional)

4 Rollen - Antriebseinheit
Antriebsrollen mit großem
Rollendurchmesser (42 mm),
Schnellverschluß – Rollenwechsel ohne
Werkzeug.



**Draht-Einschleichen und
Draht-Freibrennzeit**
Einstellmöglichkeit für beide
Funktionen (Standard).

2 / 4 - Taktschaltung

Schnellanschlüsse
für wassergekühlte Brenner
(optional)

Gas – Flowmeter
optional

LED-Anzeige
Volt / Drahtvorschub
Präzise Einstellung und Ab-
lesbarkeit, Voreinstellung
Drahtvorschubgeschwindigkeit.



TRUE BLUE®
3YR. WARRANTY

Drahtvorschub mit 3 – Jahresgarantie auf Teile und Verarbeitung.



Technische Daten



Anschluss	Drahtdurchmesser	Drahtvorschub- geschwindigkeit	Anmessungen	Gewicht
24 VAC, 3A, 50/60 Hz	0,6 - 2,0 mm	0 - 20 mm/min	B = 220 mm H = 420 mm T = 650 mm	20 kg Basismodell 22 kg Digital-Modell 15 kg Ultra Lite

Antriebsrollen

Draht – Ø	V-Form Set	V-Form Set gerändelt	Antriebsrollen einzeln	Drahtführungen		U- Form Set	U-Form Set gerändelt	Teflonführungen	
				Einlauf	Mitte			Einlauf	Mitte
0,6 mm	087 132			056 192	056 206				
0,8 mm	046 780			056 192	056 206				
0,8 / 1,0 mm			203 526	056 193	056 207				
1,0 / 1,2 mm*			189 285	056 193	056 207				
1,2 mm	046 782	046 793		056 193	056 207	046 785	083 319	058 854	058 853
1,3 / 1,4 mm	046 783	046 794		056 195	056 209	046 786	083 320	058 836	058 837
1,6 mm	046 784	046 795		056 195	056 209	046 787	046 800	058 836	058 837
2,0 mm		046 796		056 195	056 209	046 801	046 801	058 845	058 841

Bestell - Information

Ausrüstung u. Optionen	Best-Nr.	Beschreibung
ST 44	029 007 406	4-Rollen Drahtvorschubkoffer
ST 44 digital	029 007 404	4-Rollen Drahtvorschubkoffer mit Digitalanzeige, Spannungsfernregelung und Wasseranschlüssen
Zubehör		
Antriebsrollen		Siehe Tabelle
Spannungsfernregelung**	028 066 235	Nachrüstsatz
Wasseranschlüsse**	028 066 238	Schnellanschlüsse
Digitalanzeige**	028 066 237	
Gas Flowmeterset**	028 066 238	
Fahrwagen	028 041 048	Aufnahme mit Rädern für St 44 Serie
Drehvorrichtung	018 056 004	Für BluePak, Deltaweld, Infinity, Dimension
Drehvorrichtung	057 094 042	Für Invercart- Fahrwagen
Zwischenschlauchpaket	058 019 028	3m, luftgekühlt
Zwischenschlauchpaket	058 019 044	5m, luftgekühlt
Zwischenschlauchpaket	058 019 039	10m, luftgekühlt
Zwischenschlauchpaket	058 019 039	15m, luftgekühlt
Zwischenschlauchpaket	058 019 032	3 m, wassergekühlt
Zwischenschlauchpaket	058 019 033	5 m, wassergekühlt
Zwischenschlauchpaket	058 019 046	10m, wassergekühlt
Zwischenschlauchpaket	058 019 056	15m, wassergekühlt

*Lieferumfang **Optional

