

ST-24

Ausgabe Januar 2010 • Index-Nr. WFM/4.0 DE

24 Volt Drahtvorschubgerät mit konstanter Geschwindigkeit.



Kurz-Info



Industrielle Anwendungen

Blechverarbeitung
Anhängerbau
Leichtmetallbau

Verfahren

MSG-Schweißen
Fülldrahtschweißen
gasgeschützt oder selbstschützend

Für Stromquellen mit konstanter Spannungskennlinie (CV)

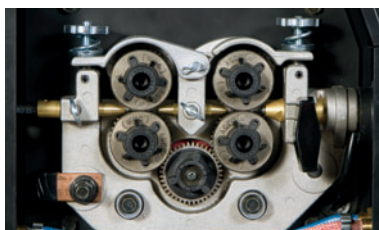
Stromversorgung 24 V AC, 7 A, 50/60 Hz

Schweißdrahtdurchmesser 0,6 - 1,8 mm

Drahtvorschubgeschwindigkeit 0 - 20 MPM

Gewicht 16,6 kg

The Power of Blue.®



Industrielles 4-Rollen-Drahtförder-system aus Aluminiumguss mit **Getriebeübersetzung** bietet und robustem Antriebsmotor, bietet Drahtvorschubgeschwindigkeiten von 0 - 20 m/min.

Schnell wechselbare und drehbare Antriebsrollen machen einen Werkzeugeinsatz beim Rollenwechsel überflüssig.



Mit den **Reglern für das Einschleichen und die Freibrennzeit** können die Zünd- und Endparameter für den Lichtbogen optimal eingestellt und dadurch das Stoßen des Drahtes bzw. der Drahrückbrand verringert werden.

Neu!



Schnellkupplungen für die Wasserkühlung*
Wassergekühlte Brenner lassen sich schnell und einfach anschließen. Kein Werkzeug erforderlich!

Digitale Dual-Messgeräte* zeigen im Display deutlich die genauen Werte von Lichtbogenspannung, Drahtvorschubgeschwindigkeit bzw. Stromstärke an. Die zuletzt gemessenen Werte können gehalten werden.**

Die Fernregelung* ermöglicht eine präzise Feineinstellung der Lichtbogenspannung der Schweißstromquelle.**

Dank der **2/4-Takt-Schaltung des Brenner-tasters mit Einrastfunktion** kann der Bediener über lange Zeiträume schweißen, ohne den Brenner-taster gedrückt halten zu müssen.

Dank der **Draht-einfädel-funktion** kann der Bediener den Schweißdraht stromlos in den Brenner einlaufen lassen.

Euro- oder US-Schweißbrenner-anschlüsse sorgen für hervorragende Leistung und Zuverlässigkeit bei den verschiedensten Brennerbauformen.

* Sonderausstattung bei einigen Modellen

** Erfordert eine Miller-Stromquelle, bei der die Spannung ferngeregelt werden kann.

Technische Daten (Änderungen vorbehalten.)



Modell	Stromversorgung	Schweißdrahtdurchmesser	Drahtvorschubgeschwindigkeit	Abmessungen	Gewicht ohne Verpackung
ST-24	24 V AC, 7 A, 50/60 Hz	0,6 - 1,8 mm	0 - 20 MPM	H: 279 mm B: 273 mm T: 597 mm	16,6 kg

TRUE BLUE
3YR. WARRANTY

3 Jahre Garantie auf Teile und Verarbeitung



ITW Welding Products BV – Netherlands
Edisonstraat 10
P.O. Box 1551
NL-3261 LD Oud-Beijerland,
Netherlands
TEL: +31 (0) 186 641 444
FAX: +31 (0) 186 640 880

ITW Welding Products – Italy S.r.l.
Via Privata Iseo 6/e
20098 San Giuliano M.se
Milano – Italy
TEL.: +39 02 982901
FAX: +39 02 98281552
Email: itw@itw-welding.it

**International Headquarters
Miller Electric Mfg. Co.**
An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA
TEL.: +1 920 735 4554
FAX: +1 920 735 4125
www.millerwelds.com

Vorschubrollen (Zu beziehen über Miller Kundendienst.)

Drahtdurchmesser	V-Nut	V-Nut, gerändelt	Antriebsrolle	Drahtführungen		U-Nut	U-Nut, versetzt	Nylon-Drahtführungen	
	Satz	Satz	Einzel	Einlaufdüse	Mitteldüse	Satz	Satz	Einlaufdüse	Mitteldüse
	Harter Draht	Hart ummantelter Fülldraht				Weicher Draht oder weich ummantelter Fülldraht	Besonders weicher Draht oder weich ummantelter Fülldraht		
0,6 mm	087132	—	—	056192	056206	—	—	—	—
0,8 mm	046780	—	—	056192	056206	—	—	—	—
0,8/1,0 mm	—	—	203526	056193	056207	—	—	—	—
0,9 mm	046781	046792	—	056193	056207	044750	—	058854	058853
1,0 mm	191917	—	—	056193	056207	—	—	—	—
1,0/1,2 mm	—	—	189285	056193	056207	—	—	—	—
1,2 mm	046782	046793	—	056193	056207	046785	083319	058854	058853
1,3/1,4 mm	046783	046794	—	056195	056209	046786	083320	058836	058837
1,6 mm	046784	046795	—	056195	056209	046787	046800	058836	058837
1,8 mm	—	089985	—	056195	056209	—	—	—	—

Bestellinformation

Stromquelle und Sonderausstattung	Artikelnummer	Beschreibung	Anz.	Preis
ST-24 Basisausstattung	029 007 395			
ST-24 Fernregelung und Wasseranschlüsse	029 007 396			
ST-24 Digital, Fernregelung, Wasseranschlüsse	029 007 397			
Vorschubrollen		Siehe Tabelle oben		
Ausrüstungssatz Digitale Messgeräte	028 066 276	Feld		
Ausrüstungssatz Fernregelung	028 066 274	Feld		
Ausrüstungssatz Wasseranschluss	028 066 275	Feld		
MSG-Brenner und Verschleißteile		Wenden Sie sich bitte an das Werk.		
Stromquellen				
Blu Pak 35/45		Siehe Literatur Index-Nr. MN/58.0		
Baureihe Deltaweld		Siehe Literatur Index-Nr. DC/16.2		
Baureihe XMT		Siehe Literatur Index-Nr. DC/18.8, DC/18.83		
Baureihe Dimension		Siehe Literatur Index-Nr. DC/19.2		
Zubehör				
Hängevorrichtung, isoliert	000 058 435			
Spulenabdeckung für Großspule	000 195 412			
Spulenabdeckung für Kleinspule	000 057 607			
Drehvorrichtung	000 146 236			
Fahrwagen für Vorschubgerät	000 142 382			
Spulenadapter	000 047 141			
Zwischenschlauchpakete	058 019 028 058 019 032 058 019 044 058 019 033 058 190 039 058 190 046	2,5 m luftgekühlt 2,5 m wassergekühlt 5 m luftgekühlt 5 m wassergekühlt 10 m luftgekühlt 10 m wassergekühlt		

Datum:

Gesamtbetrag:



Ihr Vertriebshändler: