

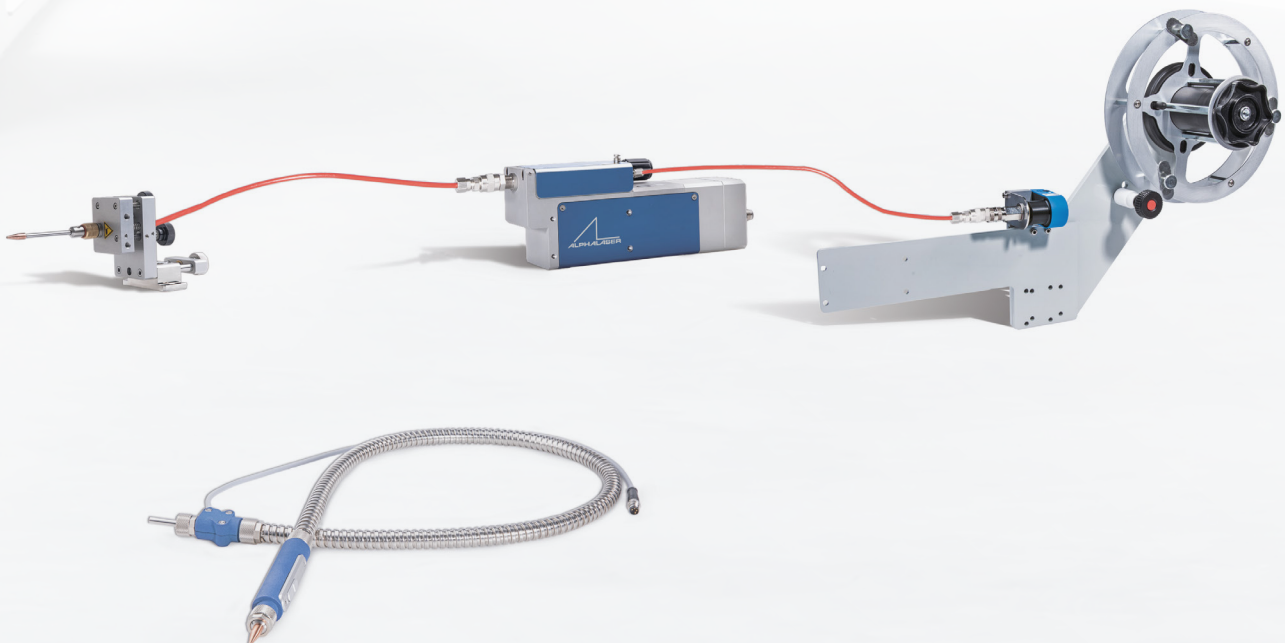
Laserdrahtvorschubsystem AL-DV

FÖRDEREINHEIT 709-0018A (SET) + ANSTEUEREINHEIT 700-1460A

Die ALPHA LASER Drahtfördereinheit kann zum manuellen und automatisierten Laserdrahtauftragsschweißen verwendet werden. Sie lässt sich in eine automatisierte Serienfertigung integrieren und über digitale Signale steuern.

Die AL Drahtfördereinheit verfügt über integrierte Sensorik zur Drahterkennung, u.a. Drahtende-Sensor, Drahtlaufüberwachung und Drahtfestbrandüberwachung.

Über zwei Tasten an der Fördereinheit lässt sich der Draht manuell fördern. Zudem kann das externe Handstück angeschlossen werden, mit dem manuell Draht aufgetragen werden kann.



Technische Daten

Drahtdurchmesser	0,2-1,6 mm
Fördergeschwindigkeit	0,5-150 mm/s
Sensorik	Drahtendeüberwachung Drahtfestbrandüberwachung Drahtlaufüberwachung
Justage Zuführeinheit	Manuell über Einstellräder möglich
Gewicht	Ca. 5 kg
Drahtspulenkoffer	Optional auf Anfrage
Steuerung	Kompatibel mit allen ALPHA LASER Geräten. Bei WINLaser-Geräten wird eine Ansteuereinheit und event. ein Zusatzkabel benötigt.
Maße Ansteuereinheit (B × T × H)	Ca. 190 × 180 × 200 mm
Maße Fördereinheit (B × T × H)	Ca. 250 × 60 × 95 mm
Justierbereich Zuführeinheit	X-Richtung: ± 8 mm X/Y-Ebene: ca. ± 20 mm (± 8°) Y/Z-Ebene: ca. ± 20 mm (± 8°)
Umgebungstemperatur	10° C ... 30° C
Transport- und Lagertemperatur	0° C ... 60° C

Lieferumfang

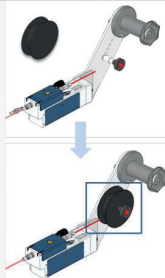
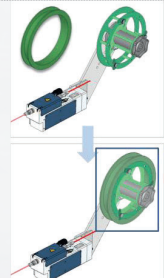
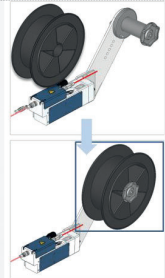
709-0018A Laserdrahtvorschubsystem AL inkl.:

- Fördereinheit
- Drahtauslassereinheit mit Feinverstellung zur automatisierten Drahtzuführung
- Handstück mit Seele zur manuellen Förderung
- Rollensets und Drahtauslässe für 0,4 mm und 0,6 mm Drähte

700-1460A Ansteuereinheit inkl.:

- Ansteuereinheit mit Farbdisplay und Touchfunktion
- Anschlusskabel 9-pol. SUB-D
- Kabel Spannungsversorgung 230V

Kompatible Drahtspulen

Kleine Drahtspule Dorngröße: 16,5 mm, Breite: 38 mm, z.B. D200	Mittlere Drahtspule Dorngröße: 215 mm, Breite: 37 mm, z.B. SH253	Große Drahtspule Dorngröße: 51,5 mm, Breite: 100 mm, z.B. K300
mit kleiner Halterung	mit großer Halterung + Adapter	mit großer Halterung
		

Alle gängigen Drahtspulen (z.B. D200, „Haspelring“ SH253, K300, etc.) Adapter sind im Lieferumfang enthalten. Für weitere Informationen s. Betriebsanleitung

V2.1