

Drahtvorschub DVS 1490®

Genauigkeit und Zuverlässigkeit



Prozess-
überwachung

Integrierte
Steuerung

Präzisionsgeregelter
Vorschub

Der **Drahtvorschub DVS 1490®** mit integrierter Steuerung ermöglicht durch Präzision die höchste Qualität an Lötungen.

Der präziseste Drahtvorschub seiner Klasse



ABMESSUNGEN
103 x 162mm

GENAUIGKEIT
+/- 0.1mm
(Richtwert)

GESCHWINDIGKEIT
0.1 – 150mm/s

ZUGKRAFT
10N bei 1mm Draht

GESAMTGEWICHT
890g *(ohne Draht)*

INTERFACES
Digital I/O, RS-232
Profinet (optional)

DRAHTDURCHMESSER
0.3 – 3mm
(wählbar)

STROMAUFNAHME
24 VDC / 5 A

Technische Änderungen vorbehalten

Vorteile

- › **Überwachung der Prozessparameter** (z.B. Position, Strom, Drahtbruch)
- › **Integrierter Datenlogger**
- › Integrierter **Fehlerspeicher** für optimale Unterstützung bei Inbetriebnahme & Fehlersuche
- › **Speicherung** von bis zu 20 vordefinierten und individuell abrufbaren Fahrprofilen
- › Prozessrelevante Daten können **einfach exportiert** und bearbeitet werden
- › **Brushless-DC Motor**
- › Leistungsfähige **closed-loop Steuerung**
- › **Positionsgeregelter Vorschub**

DVS 1490®

Basismodell mit
Zusatzoptionen
(inkl. Standardkabel 5m)

Weichlot

Runddraht 0.3-3mm
Flachdraht 0.15 x 1 mm – 0.2 x 3mm

Hartlot

Runddraht 0.3-2 mm
Flachdraht 0.15 x 1 mm – 0.2 x 3mm



0105359
Drahtjustiereinheit
ø 0.3–1.5mm



FS1490D
Flexibler Führungsschlauch
ø 0.3–2mm; L: 300-1000mm



0108888
Drahterkennung
ø 0.5–2mm



H000395
Profinet Karte



0109976
Drahtabroller
Weichlot

ELMOTEC
We solder the future!

📍 **ELMOTEC AG**
Gewerbstrasse 30
CH-5314 Kleindöttingen

☎ +41 (0)56 245 65 65
✉ info@elmotec.ch
🌐 www.elmotec.ch