

# 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

