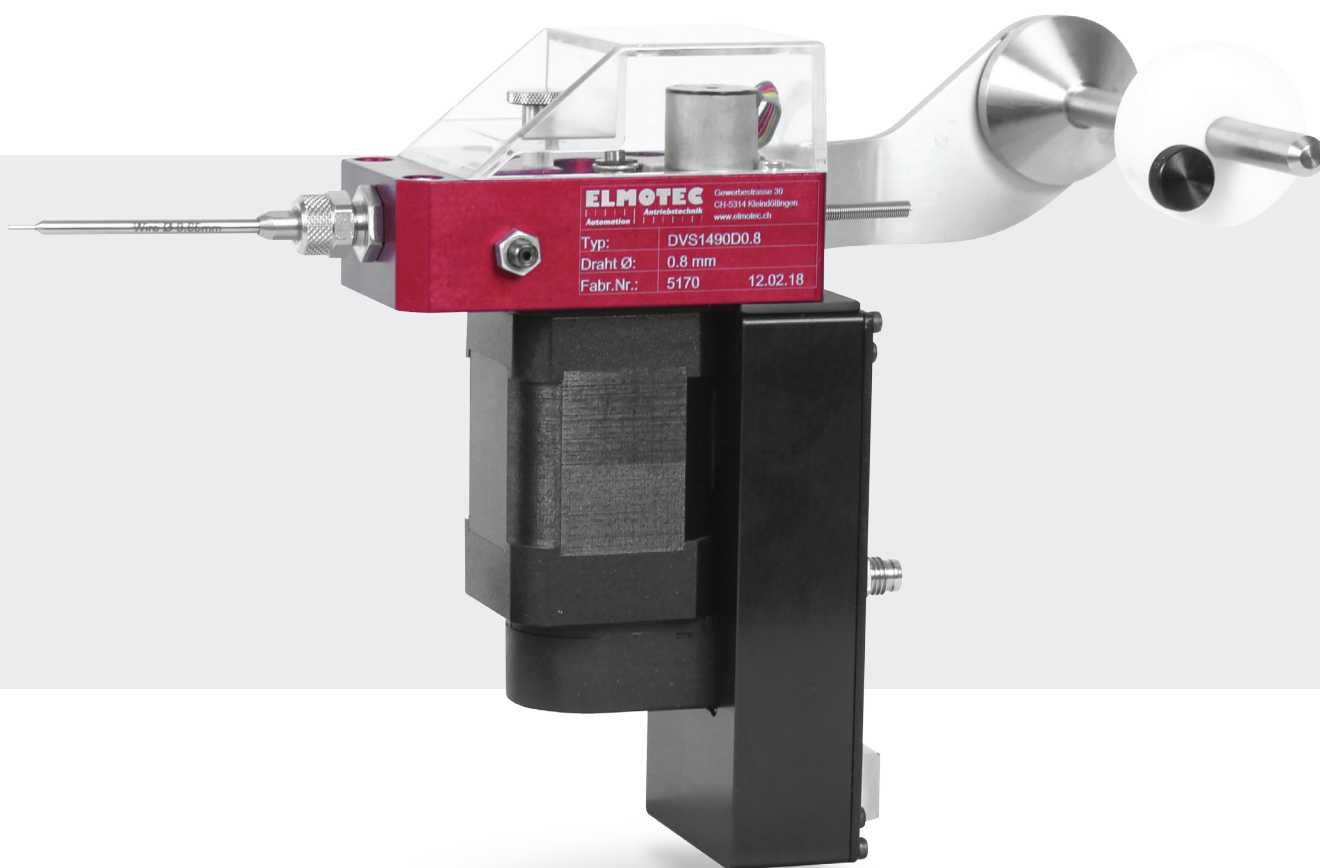


# Drahtvorschub DVS 1490<sup>®</sup>

## Genauigkeit und Zuverlässigkeit



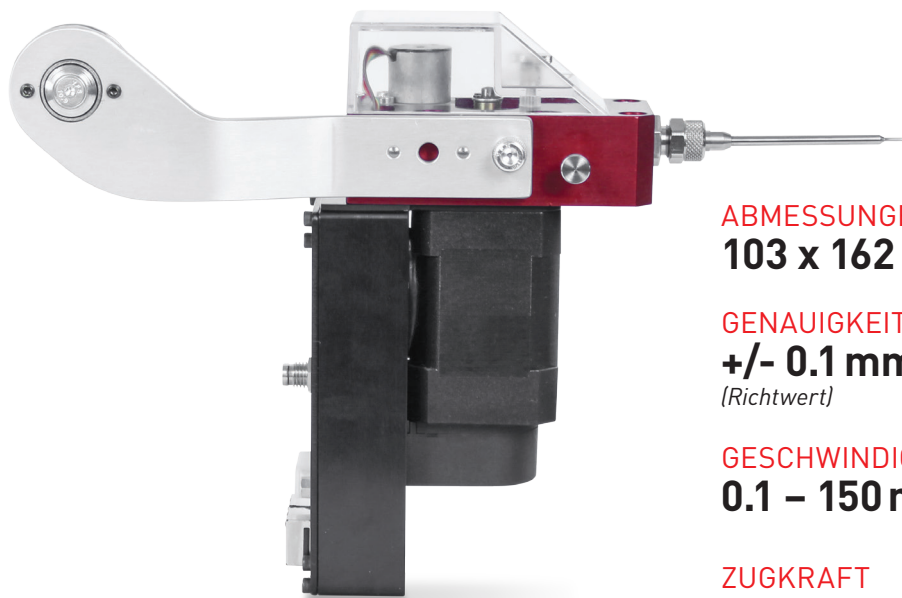
**Prozess-  
überwachung**

**Integrierte  
Steuerung**

**Präzisionsgeregelter  
Vorschub**

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

# Der präziseste Drahtvorschub seiner Klasse



**ABMESSUNGEN**  
**103 x 162 mm**

**GENAUIGKEIT**  
**+/- 0.1 mm**  
*(Richtwert)*

**GESCHWINDIGKEIT**  
**0.1 – 150 mm/s**

**ZUGKRAFT**  
**10 N bei 1 mm Draht**

**GESAMTGEWICHT**  
**890 g** *(ohne Draht)*

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

**DRAHTDURCHMESSER**  
**0.2 mm – 2 mm**  
*(wählbar)*

**STROMAUFNAHME**  
**24 VDC / 5A**

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 0.2-3mm  
Flachdraht 0.15x1mm – 0.2x3mm

### Hartlot

Runddraht 0.2-0.6mm  
Flachdraht 0.15x1mm – 0.2x3mm



0105359  
**Drahtjustiereinheit**  
Ø 0.23-1.5mm



0108888  
**Drahterkennung**  
Ø 0.23-2.0mm



0109865  
**Drahtabroller**  
Weichlot



FS1490D  
**Flexibler Führungsschlauch**  
Ø 0.3-2.0mm; L: offen (z.B. FS1490D 1.5 L300)



DVS1490\_Profinet  
**Profinet card**



KL1490L15  
**Kabellänge**  
15m