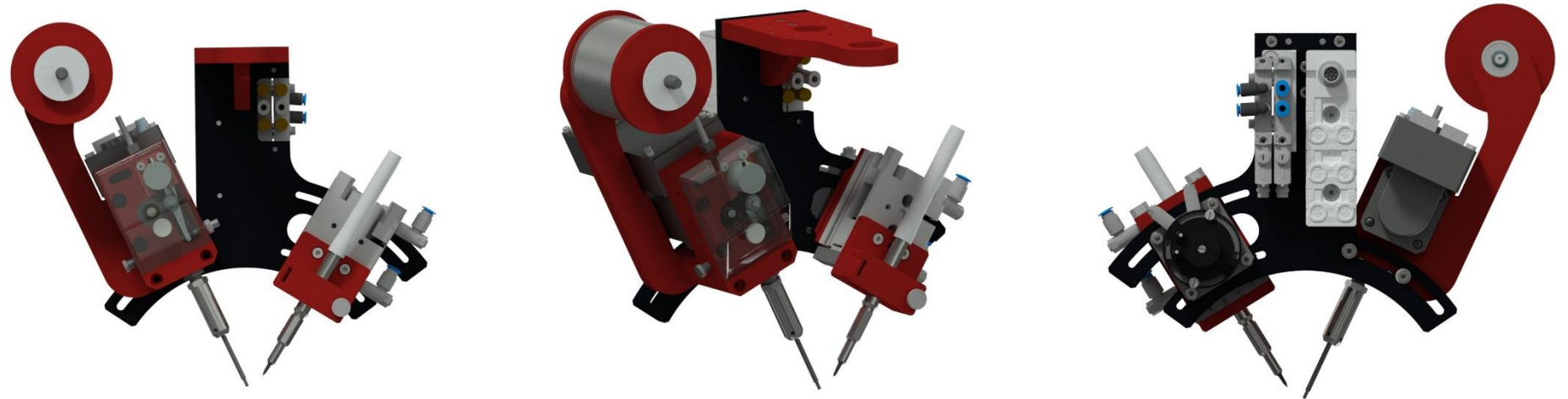
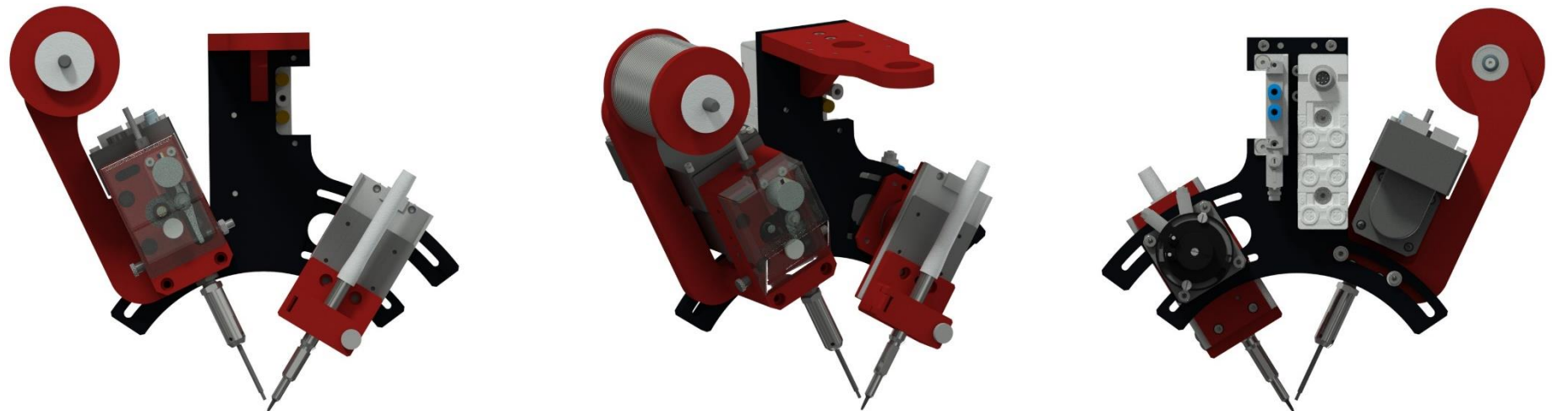


Übersicht Lötkopf / Overview soldering head SH5500

Lötkopf pneumatisch
Soldering head
pneumatic



Lötkopf mit
Linearmotor /
Soldering head with
electrical linear motor



Lötkopf / Soldering head

Generell für beide Lötköpfe

Einfacher und schneller Wechsel des Heizelements (Spitze und Heizelement von Weller)

- Simple weltweite Beschaffung des Verbrauchsmaterials von Weller
- Hohe Wiederholgenauigkeit, zuverlässig und Langlebigkeit
- Einfache Ansteuerung des Drahtvorschubs über RS232, digitale Schnittstelle oder gegen Mehrpreis Profinet
- Schnelle Verstellung des Löt winkels
- Überwachung (Temperatur, Zinnmenge, Anpresskraft mit dem Linearmotor)
- Hohe Wiederholgenauigkeit vom Drahtvorschub (Zinnmenge / Länge)

Löt Kopf mit Pneumatik Zylinder

- Schnelle Installation, Inbetriebnahme und Wartung

Löt Kopf mit Linearmotor

- Präzise Einstellung vom Anpressdruck (Lötspitze) mit elektrischem Linearmotor

General for both heads

- *Easy maintenance and quick change of the heating element (tip and heating element Weller)*
- *Simple acquisition of the consumable Weller products.*
- *High reliability soldering, dependable and durable soldering head*
- *Simple controlling from the wire feeder with RS232, digital connection or profinet as an option*
- *Quick change of the soldering angle*
- *Traceability from the complete head (temperature, tin amount, pressure with electrical cylinder)*
- *High repeatability from the wire feeder (tin amount / length)*

Soldering head with pneumatic cylinder

- Quick installation, startup operation and maintenance

Soldering head with electrical motor

- Precise adjustment from the pressure (soldering tip) with the electrical linear motor