

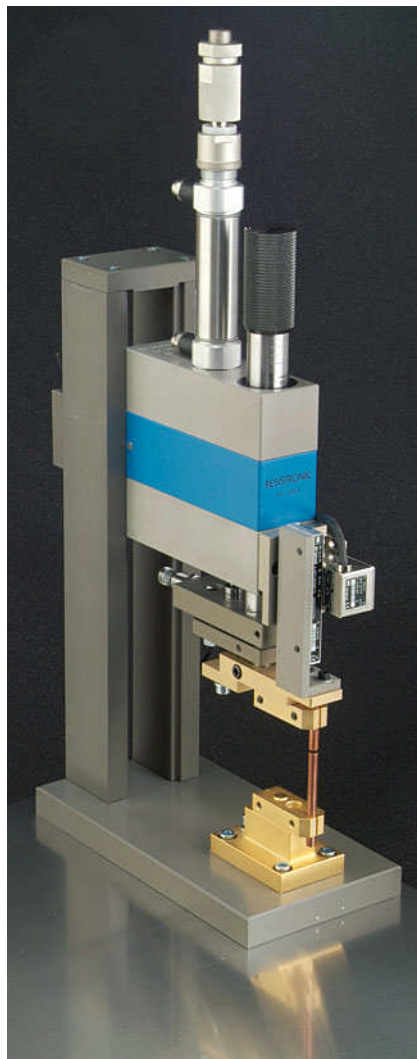
## Einzelweißkopf EK 250-P

Der modulare Weißkopf mit 100 / 250 / 500 N Druckkraft  
für das Kondensatorentladungs- und Mittelfrequenz-Schweißen

Als Ergänzung zu unseren neuen DK 250 Weißköpfen mit Doppelweißkopf haben wir einen Einzelweißkopf mit gleichem technischem Aufbau entwickelt.

Die Einzelweißköpfe EK 250-P entsprechen in der Breite der Hälfte eines DK 250.

Die EK 250-P lassen sich paarweise zu einem EK 250-P kombinieren. Ebenso lassen sich beliebig viele EK 250-P zu einem x-fach-Schweißkopf zusammenstellen.



### Technische Merkmale

- Einzelweißkopf, pneumatisch
- Druckkraft max. 100 N / 250 N / 500 N, je nach Ausführung
- Robuste, einfache Konstruktion für hohe Lebensdauer und hohe Weißkadenz
- Druckkraft fein einstellbar 0 – 100%
- Hub maximal 27 mm
- Hublänge einstellbar
- Einfache Einstellbarkeit des Kopfes
- Federbelastete Nachsetzeinheit, einstellbar
- Alle Lagerungen in Präzisions-Axial-Kugellagern
- Antrieb über Pneumatik-Zylinder
- Integrierbare Axial-Hubmessung mit hochpräzisiertem Inkrementalmessgeber zur Messung der Grundstellung (Anwesenheit der Teile) und Eindringtiefe (Schmelzhub)
- Auflösung der Messung bis 0,5 µm
- Integrierte Induktivschalter für Weiss-Auslösung (einstellbar)
- Baubreite 44 mm. Weitere Masse gleich wie DK 250 P / P2
- Mehrere EK 250 P nebeneinander modular aufbaubar
- Mit wassergekühlten Elektrodenhaltern ausrüstbar
- Elektrodenhalter verdrehgesichert
- Auch als C-Schweißkopf lieferbar
- Gewicht 3.6 kg