

EINZELSCHWEISSKOPF EK 250 – P

Der modulare Schweisskopf mit 100 / 250 / 500 N Druckkraft
für Kondensatorentladungs- u. Mittelfrequenz-Schweissen

Als Ergänzung zu unseren neuen DK 250 Schweissköpfen (Doppelschweisskopf) haben wir einen Einzelschweisskopf mit gleichem technischen Aufbau entwickelt. **Ab sofort ist der neue EK 250 – P lieferbar!** Die Breite ist die Hälfte eines DK 250 P. Aus 2 Stück EK 250 lässt sich ein DK 250 kombinieren. **Aus mehreren EK 250 – P lässt sich ein x-fach - Schweisskopf kombinieren!**



Die Merkmale:

- Einzelschweisskopf, pneumatisch.
- Druckkraft max. 100 N / 250 N / 500 N, je nach Ausführung.
- robuste, einfache Konstruktion für hohe Lebensdauer und hohe Schweisskadenz
- 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 hochpräzisem Inkrementalmessgeber für Messung Grundstellung (Anwesenheit der Teile) und Eindringtiefe (Schmelzhub)
- Auflösung der Messung bis 0.5µm
- integrierte Induktivschalter für Schweiss-Auslösung (einstellbar)
- Baubreite 44 mm. Andere Masse wie DK 250 P / P2.
- Mehre EK 250 P nebeneinander modular aufbaubar
- mit wassergekühlten Elektrodenhaltern ausrüstbar
- Elektrodenhalter verdrehgesichert
- Auch als C – Schweisskopf lieferbar.

Für weitere Angaben und ein Angebot fragen Sie uns bitte an!

Individuelle, auf Ihr Schweissproblem zugeschnittene Lösungen sind unsere Stärke. Testen Sie uns!