

Technische Neuheiten und Sonderlösungen von Resistronic Ausgabe 7.1 03.02.06

DOPPELSCHWEISSKOPF DK 250 – P2

mit 100 / 250 / 500 N Druckkraft

für Kondensatorentladungs- u. Mittelfrequenz-Schweissen

Die Doppelschweissköpfe der DK 25 PSA - Familie haben sich in Schweissautomaten seit Jahren bewährt! Nun war es Zeit, die Konstruktion zu überarbeiten und auf die neusten Anforderungen und Kundenwünsche anzupassen. **Ab sofort ist der neue DK 250 – P2 lieferbar!** Der DK 250 – P2 weist das gleiche Anbaumass wie der DK 25 PSA – P2 auf und ist voll austauschbar!



Die Merkmale:

- Doppelschweisskopf mit 2 unabhängig ansteuerbaren Schweisselectroden.
- 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 Einstellung 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)
- gleiche Anbaumasse wie DK 25 PSA
- bestehende Elektrodenhalter verwendbar mit wassergekühlten Elektrodenhaltern ausrüstbar
- Elektrodenhalter verdrehgesichert
- Auch als Ausführung mit 1 Zylinder lieferbar; ebenso sind Ausführungen als Einzel- oder Mehrfachkopf lieferbar.

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

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