

Doppelschweisskopf DK 250-P1

Mit 400 / 800 N Druckkraft für
das Kondensatorentladungs- und Mittelfrequenz-Schweissen

Die Doppelschweissköpfe der DK-25-PSA-Familie bewähren sich seit Jahren in Schweißautomaten.

Wir haben die Konstruktion überarbeitet und den neusten Anforderungen und Kundenwünschen angepasst.

Der neue, überarbeitete DK 250-P1 weist die gleichen Anbaumasse wie sein Vorgänger DK 25 PSA-P1 auf.

Die beiden Modelle sind in jeder Hinsicht kompatibel und können problemlos ausgetauscht werden.



Die Merkmale

Doppelschweisskopf

Druckkraft max. 400 N / 800 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 Inkrementalgeber zur Messung der Grundstellung (Anwesenheit der Teile) und Eindringtiefe (Schmelzhub)

Auflösung der Messung bis 0,5 µm

Integrierte Induktivschalter für Schweiss-Auslösung (einstellbar)

Gleiche Anbaumasse wie DK 25 PSA

Bestehende Elektrodenhalter verwendbar

Mit wassergekühlten

Elektrodenhaltern ausrüstbar

Elektrodenhalter verdrehgesichert