

Einsatzgebiete und Anwendungen

Das System KAH-200 wurde speziell für den Einsatz mit allen bekannten Bolzenschweißverfahren entwickelt.

Das System beinhaltet verschiedene Ausführungen, die optimal an die unterschiedlichen Schweißverfahren oder Aufgabenstellungen angepaßt sind.

Bei Toleranzen im Werkstück oder Bolzen kommt z.B. ein nahezu verschleißfrei arbeitender Längenausgleich zum Einsatz.

Semi- oder vollautomatische Bolzenzuführung.

Konstruktionsmerkmale

Durch die äußerst schlanke Bauform ist es möglich, bei Einsatz von zwei Köpfen, Bolzen im Abstand von 51 mm ohne Werkstückverschiebung zu verschweißen.

Die auf einem Linearschlitten geführte Schweißeinheit garantiert höchste Präzision bei der Positionierung der Schweißbolzen.

Die Adaptierung an den Arbeitshub (AHP) erfolgt über eine Zentralverriegelung.

Durch geringes Gewicht ist der Einsatz auch bei kleinen Roboteranlagen möglich.

Automatikschweißkopf

KHA-200

Bestell Nr.: 90-20-4070



Technische Daten

Bolzen-Ø:	3 - 12 mm
Material:	Stahl (legiert, unlegiert) Aluminium, Messing
Bolzenlänge:	8 - 40 mm
Gewicht:	2,2 kg
Druck:	6 bar

