

Automatik Pistole AS 5200



- Beschleunigter Schweißprozess
- ermüdungsfreies Arbeiten
- Höchste Präzision



Dieses Automationskonzept vereint das Beste von Mensch und Maschine. Höchste Prozessgeschwindigkeit durch voll automatische Bolzenzuführung und maximale Prozessflexibilität durch menschliche Bedienung. Zudem bietet die Pistole die Möglichkeit mit einem Schablonen zentriersystem zu arbeiten, das höchste Präzision und fehlerfreie Positionierung des Schweißbolzen ermöglicht.

AS 5200

Art.-Nr. 19910600 Technische Daten

Schweißanwendung	Bolzengrößen Ø2-8* (Material siehe AS 1200)
Bolzenlänge	6-35mm* *Abhängig vom Ausrüstsatz
Schweißverfahren	- Kurzzeitverfahren (ARC) - Spatverfahren (CD)
Kabellänge	5m
Hubhöhe	0-9mm (stufenlos verstellbar)
Gewicht inkl. Kabel	4kg
Anschlüsse	- Steuerkabelstecker 7-polig - 2x Druckluft

Zuführsystem: **5100**

Schweißgeräte: **1200 2108 2210 2118**



Fast Workflow

Zubehör für AS 5200 AT Pistole

Zubuchbare Optionen zur Standard Pistole

- Schutzgasrohr (für Schutzgasschweißen im Hubzündungs Bereich)
- Umrüstsätze für verschiedene Bolzengrößen
- Balancer zur Arbeitserleichterung
- Schweißgerätewagen mit Ausleger

AS Schweißgerätewagen

Mit dem AS Schweißgerätewagen haben Sie die Möglichkeit das Potential der Automatik Pistole vollständig auszuschöpfen. Der Wagen ermöglicht es die AT- Pistole bequem über der **großen Arbeitsfläche** mit einem Balancer System auf verschiedenen höhen aufzuhängen. Desweiteren bietet der Wagen **viel Stauraum** für die benötigten Automatisierungs-Komponenten und dank des Schubladen System auch für jede Menge AS Zubehör. **Der Große Vorteil:** Durch die Rollen entsteht eine **hohe Flexibilität**. Das AT System kann somit flexibel in der Produktion eingesetzt werden und dank des kleinen Packmaßes auch gut gelagert oder transportiert werden.



Art Nr: 191 21 600

Ausrüstung:

- Ausleger (Zur schwebenen Befestigung)
- 2 Schubladen (Innen Maß: 390x340x80mm LxBxH)
- Wagen (Maße: 1060x700 LxB Traglast: 200 kg pro Etage)



Zuführung von Flanschbolzen
nach DIN EN ISO 13918

Zuführsystem AS VBZ 5100

Das Zuführsystem AS VBZ 5100, dient dazu den Bolzen, zum richtigen Zeitpunkt zur Pistole pneumatisch zu zu führen damit die AT Pistole die Bolzen schnell und effizient verschweißen kann.

Die neue Generation an Zuführeinheiten bietet zudem viele neue digitale Features. Neben dem digitalen Bedieninterface, gibt es mehrere Sensoren, die den Zuführprozess überwachen und somit mehr Prozesssicherheit bieten.

Mehr erfahren Sie im zugehörigen Datenblatt

Art Nr: 193 10 510 (bis 30mm)
193 10 511 (bis 50mm)

