studwelding automatic components kit

control art nb. 09060030 **Arnhold Bolzenschweissen**





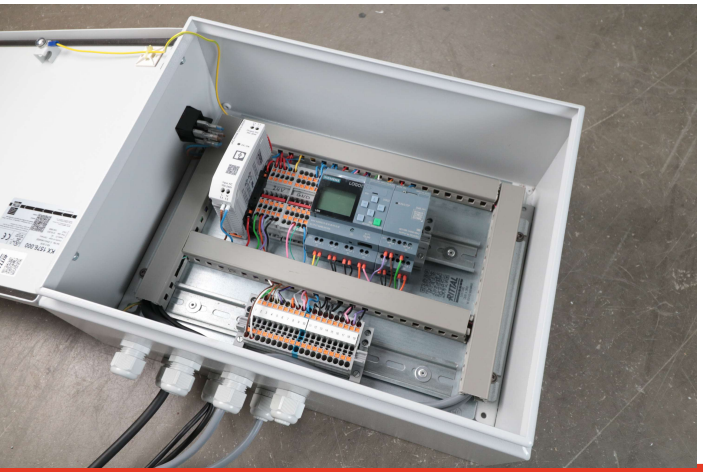


ARC

CD





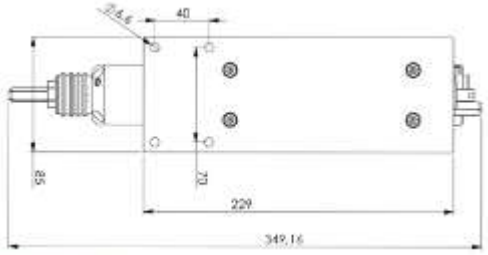


Bolzenschweißen Automatikkomponenten (CD or ARC)

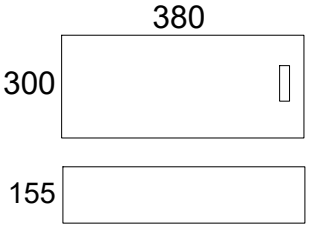
This set of automatic components is ideal for your own automation projects in which a stud welding system needs to be ntegrated. The set consists of an AS Ak1 welding head, an automatic VBZ 5100 feeder, and a studwelding unit of the latest generation (e.g., AS 1200CNC or AS 2210CNC). A control unit is also included, which controls the system (item no. above).

technical data	
suitable studwelder ARC:	AS 2210 ,AS 2118, AS 2108
suitable studwelder CD:	AS 1200
feeding system	manual feeding station, or automatic feeder VBZ 5100
Signale	start, feeding, ready, malfunction, Workpice contact
Optional	- 4Bit bus parameter selection studwelder - welding data monitoring SD card+ digital IO/NIO Output - weldingdata monitoring with OPC UA/ Mqtt - stud feeding sensor + digital output

Schweißkopf Anschlussmaße



Steuerung Maße



Wullener Feld 48 58454 Witten **Info@bolzenschweissen.de** **Bestellhotline: +49 2302 95640-0**

Technische Details



Komponenten:

Unserer Automatikschweißkopf AS AK1 kann am System einfach montiert und ausgerichtet werden. Er verfügt über die Möglichkeit einer automatischen Bolzenzuführung zum ermüdungsfreien Arbeiten oder alternativ der Möglichkeit zum manuellen Handeinwurf. Mit dem Schweißkopf AS Ak1 ist sowohl das Bolzenschweißen im Hub und Spitzenzündungsverfahren möglich.

Neben dem Schweißkopf liefern wir passend zu Ihrer Anwendung das richtige Bolzenschweißgerät. Verfügbare Modelle:

1200 CNC **2108 CNC** **2210 CNC** **2118 CNC**

Auf dem universellen Nutentisch können individuelle Werkstückaufnahmen an beliebiger Position montiert werden.

Das System wird geliefert mit einer programmierbaren Steuerung und einer einfachen Doppelhandauslösung, somit ist ein schneller Prozessablauf und höchste Sicherheit gewährleistet. Im Bedienbereich gibt es zudem Tasten zum Einrichten des Schweißkopfes und und der manuellen Auslösung der Bolzenzuführung.



Komponenten	
Schweißkopf	AS Ak1
Schweißgerät	verfügbar siehe oben
Zuführung	VBZ 5100 (optional)
Pneumatikspanner	PS1
Vorrichtungen	auf Anfrage (optional)
SPS-Steuerung	Siemens
Spanntisch	T-Nuten Platte
Schweißdatenüberwachung	im Schweißgerät (optional)
2 Bolzenpositionen	Pneumatischer Querhub (optional)
Sonderanfertigungen	auf Anfrage

Wullener Feld 48 58454 Witten **Info@bolzenschweissen.de** **Bestellhotline: +49 2302 95640-0**