



SK-1A



Der Automatschweißkopf SK-1A findet dort seinen Einsatz, wo andere Schweißköpfe aus Platzgründen nicht verwendet werden können.

The SK-1A welding head is ideal for applications where other welding heads cannot be used due to spatial requirements.



Anwendungsbeispiel Gehäusebau

Example of use Enclosures



• Sicherheit geprüft
• Fertigung überwacht



• Safety tested
• Production controlled



Beschreibung | Description

Der Miniaturschweißkopf SK-1A mit halb- und vollautomatischer Bolzenzuführung wurde speziell für den Einsatz in engen Räumen und schwer zugänglichen Stellen konzipiert. Der Anschluss an stationäre Bearbeitungszentren, konventionelle oder CNC-gesteuerte Bolzenschweißmaschinen, Roboter, Handlingsysteme u.ä. ist problemlos möglich.

The SK-1A miniature welding head allows studs to be fed semi- and fully automatically. It is ideal for use in narrow locations and areas of difficult access and can be easily connected to stationary machining centres, CNC stud welding machines, robots and handling systems etc.

SK-1A	
Schweißbereich	Bolzen und Stifte von M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm und 6 - 35 mm Länge
Welding range	Studs and pins from M3 - M8 or 2 - 8 mm in diameter and 6 - 35 mm in length
Material	Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium und Messing
Material	Steel, stainless steel, aluminium and brass
Schweißfolge	bis 30 Bolzen/min (abhängig von Bolzendurchmesser und Art der Zuführung)
Welding sequence	Up to 30 studs/min depending on the respective stud diameter and type of feed
Abmessungen	75 x 180 x 170 mm (B x H x T, Höhe mit Bolzenhalter)
Dimensions	75 x 180 x 170 mm (w x h x d, height includes the stud chuck)
Druckluft	5 - 7 bar
Compressed-air supply	5 - 7 bar
Kühlung	Automatische Luftkühlung des Bolzenhalters beim Bolzentransport mit gleichzeitiger Reinigung
Type of cooling	Automatic air cooling of stud chuck during stud transport with simultaneous cleaning
Gewicht	1,5 kg (ohne Schlitten)
Weight	1.5 kg (without slide)

Technische Änderungen vorbehalten | Technical specifications are subject to change without notice



Heinz Soyer Bolzenschweißtechnik GmbH

Inninger Straße 14 | 82237 Wörthsee | Tel.: +49 8153 8850 | Fax: +49 8153 8030 | E-mail: info@soyer.de | www.soyer.de

Produktinfo_SK-1A_2011