

SK-5AN / SK-5AP



Bolzenschweißkopf SK-5AN
SK-5AN stud welding head

Bolzenschweißkopf SK-5AP
SK-5AP stud welding head



Beschreibung | Description

Der Bolzenschweißkopf SK-5AN in kompakter Bauweise mit einem einzigartigen und patentierten Bolzenzuführsystem (Pat. Nr. 0406459) ist einfach und blitzschnell auf andere Bolzenabmessungen umrüstbar. Eventuelle Ladehemmungen durch Bolzen sind leicht erkennbar und durch freie Zugänglichkeit sofort zu beheben. Alternativ ist der Bolzenschweißkopf SK-5AP mit digitaler Anzeige des Abhub- und Eintauchweges erhältlich.

The compact SK-5AN stud welding head has a unique and patented semi- and fully automatic stud feed system (Pat. No. 0406459) and can be easily and rapidly converted to other stud diameters. Possible jams caused by studs are instantly detectable and can be immediately eliminated due to free accessibility. The SK-5AP stud welding head allowing the lift height and immersion depth to be precisely measured via a digital display is optionally available.

SK-5AN / SK-5AP	
Schweißbereich	Bolzen und Stifte M3 - M8 bzw. Ø 2 - 8 mm und 6 - 35 mm Länge (Standard)
Welding range	Studs and pins from M3 - M8 or 2 - 8 mm in diameter and 6 - 35 mm in length (standard)
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
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
Abmessungen	SK-5AN: 75 x 300 x 110 mm (B x H x T) - SK-5AP: 75 x 300 x 125 mm (B x H x T)
Dimensions	SK-5AN: 75 x 300 x 110 mm (w x h x d) - SK-5AP: 75 x 300 x 125 mm (w x h x d)
Gewicht	2 kg (mit Schlitten 4,5 kg)
Weight	2 kg (4.5 kg with 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-5AN_AP_2011