



KSE 1055 LSPs — Bolzenschweißkopf für das Verschweißen von bis zu vier Bolzen mit nur einem Bolzenschweißkopf

-  **Modular, flexibel, robust**
 - Der Grundkörper ist mit dem des KSE 1000s nahezu identisch
 - Gehäuse aus einem Teil → Keine Addition von Fertigungstoleranzen möglich
 - Verbessertes Riegelbereich für erhöhte Zugänglichkeit
-  **Steckbarer Zuführschlauch mit Schnellkupplung**
-  **Servo-elektrischer Antrieb**
-  **Druckluft und Schutzgas im Kopfstecker integriert**
-  **Zuführschlauchabfrage mittels Sicherheitsschalter (Performance Level ,d')**
 - Hoher Beitrag zur Risikoreduzierung
-  **Bolzenschweißen ohne Stützfuß**
-  **Intelligentes Bolzenfördern (optional)**
 - Überwachung des Ladestiftes und des Bolzens
 - Immer optimale, selbstregulierende Förderzeiten

KSE 1055 LSPs



Technische Daten **KSE 1055 LSPs**

Schweißverfahren

Kurzzeit-Hubzündungsverfahren

Arbeitsdruck

5 bar

Gebrauchslage

beliebig

Positioniergenauigkeit

± 0.1 mm

Steuerspannungen

5VDC (± 5%); 24VDC
(± 10%); 90VDC (±10%)

Kraft der Schweißachse

ca. 100N

Schutzmaßnahmen

Schutzart: IP 30

Luftverbrauch

gemäß technische Daten des Sortierers

Einsatztemperatur

0°C bis + 50°C

Relative Luftfeuchte

10% - 85%, nicht kondensierend

Verfahrweg

45mm Hub

Schweißungen

max. 20/min

Geräuschemission

Dauerschalldruckpegel (Lp A eq.): 75 dB

Gewicht

8,5 kg (ohne Schlauchpaket)

China

IVOSTUD (Tianjin) International Trading CO., LTD.

5th Floor, Unit B, No. 278 Hang Kong Road
Airport Economic Zone, Pilot Free Trade Zone
Tianjin (300308)

Tel.: +86 (22) 8499 2909

France

IVOSTUD SAS

8, rue de l'Angoumois
F-95100 Argenteuil

Tel.: +33 (1) 302 572 27

Mexico

IVOSTUD MÉXICO S.A. de C.V.

Boulevard de los Reyes 6431,
Torre Natyvo Oficina 604
San Bernardino Tlaxcalancingo,
Sn. Andres Cholula CP 72820

Tel.: +52 (222) 214 5537

UK

IVOSTUD GmbH

45 Rabans Close
Aylesbury, Bucks. HP19 8RS

Tel.: +44 (1296) 360 175

USA

IVOSTUD LLC

6430 Eastland Road, Suite C
Brook Park, Ohio 44142

Tel.: +1 (440) 925 4227

Germany (Headquarters)

IVOSTUD GmbH

Postfach 125 · D-58333 Breckerfeld · Schützenstraße 6-8 · D-58339 Breckerfeld · Mail: info@ivostud.eu · www.ivostud.eu · Tel.: +49 (2338) 870 99-0



Innovativ | Vielseitig | Optimiert