

**Kuper Leim-Star, Leim-Boss, TS-Boy:**

**Die schnellen, rationellen *Leimauftragssysteme.***



**Kuper glue  
application systems**

*For quick and  
economical gluing*

**KUPER**



## Leimbehälter Leim-Star Glue container Leim-Star

Der Kuper Leim-Star verarbeitet alle Leimarten, die unter Luftabschluß nicht aushärten, PVAC-Leim und Kunstharzleim. Die Art und Weise seiner Konstruktion und seine Handlichkeit gestatten den Einsatz in allen holzverarbeitenden Betrieben, die Möbel aller Arten und Stilrichtungen, Sitzmöbel, Fenster oder Türen herstellen. Im Innenausbau und bei anderen mobilen Einsätzen ist der Kuper Leim-Star unersetzlich.

*The Kuper Leim-Star operates with all types of glue which do not set when cut off from air, PVAC glues and synthetic resin glues. The thought-out construction and it's handyness allows the operation in all wood-processing companies producing furniture of all kinds and styles, seating furniture, windows or doors. For architectural woodworkers and other mobile services the Kuper Leim-Star is a must.*



### Leim-Star A8

**Technische Daten:**  
Fassungsvermögen:  
8 Liter  
Betriebsdruck:  
max. 5 bar

**Ausstattung:**  
Standardbehälter mit PVC-Auskleidung, Sicherheitsventil, Manometer, Lufteinfüllventil, Wasserbehälter, Leimschlauch 4 m, Leimangabeventil mit Spitzdüse.

### Leim-Star A8

**Technical data:**  
Capacity:  
8 litres  
Working pressure:  
max. 5 bar

**Equipment:**  
Standard-container with interior PVC-coating, safety valve, pressure gauge, air feed valve, water-container, glue hose 4 metres, glue-application valve with pointed nozzle.

### Leim-Star A12

**Technische Daten:**  
Fassungsvermögen:  
12 Liter  
Betriebsdruck:  
max. 5 bar

**Ausstattung:**  
Edelstahlbehälter, Sicherheitsventil, Manometer, Lufteinfüllventil, Wasserbehälter, Leimschlauch 4 m, Leimangabeventil mit Spitzdüse.

### Leim-Star A12

**Technical data:**  
Capacity:  
12 litres  
Working pressure:  
max. 5 bar

**Equipment:**  
Container made of stainless steel, safety valve, pressure gauge, air feed valve, water-container, glue hose metres, glue-application valve with pointed nozzle.

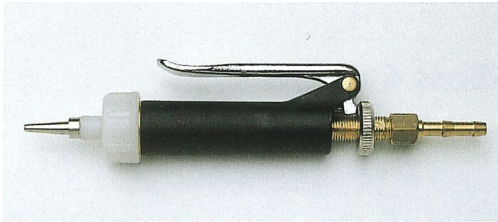
Servicewagen  
für A8 und A12

Service wagon  
for A8 and A12

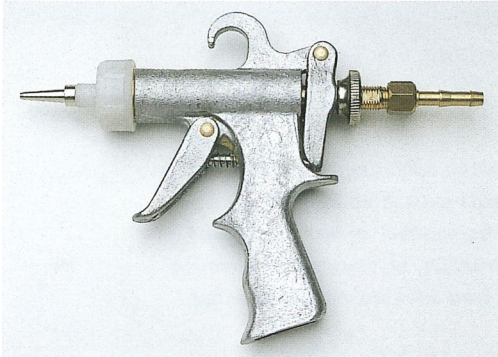


**Bitte nennen Sie uns Ihre Leim- bzw. Kleberprobleme!  
Leimdruckpumpen liefern wir auch in anderen Ausführungen.  
Sonderdüsen fertigen wir nach Wunsch!**

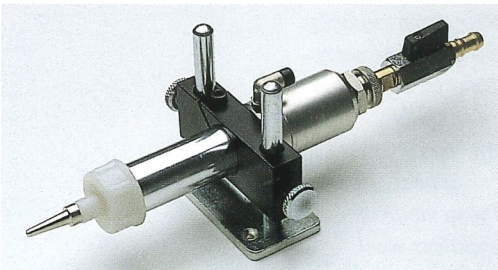
**Please name us your glue- or adhesives problem!  
Glue pressure pumps we deliver also in different executions.  
Special nozzles are taylor-made on request!**



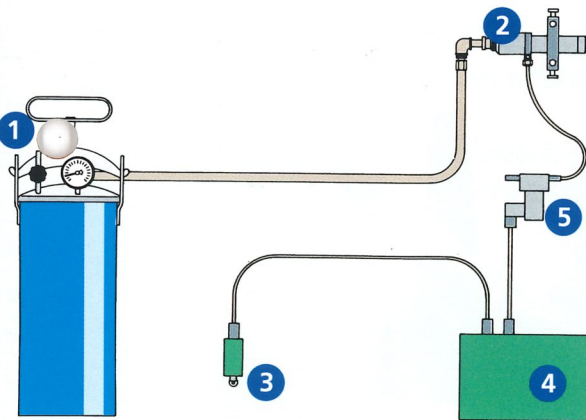
Leimabgabeventil  
Glue application valve



Leimpistole  
Glue application gun



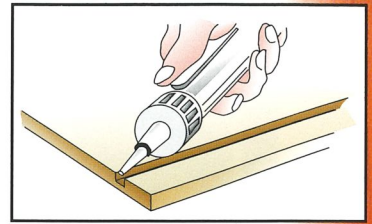
automatisches Leimangabeventil  
automatic glue application valve



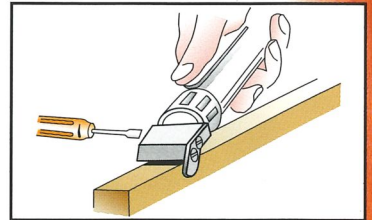
**Automatische Leimangabevorrichtung**  
*Automatic glue application fixture*

- 1 Kuper Leim-Star  
*Kuper Leim-Star*
- 2 automatisches Leimangabeventil  
*automatic glue application valve*
- 3 4 elektronische Steuerung  
*electronic control*
- 5 Elektro-Magnetventil  
*electro-magnetic valve*

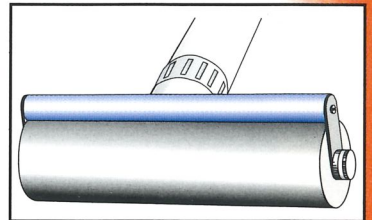
**Standard Düsenvorsätze**  
*Standard nozzle adapters*



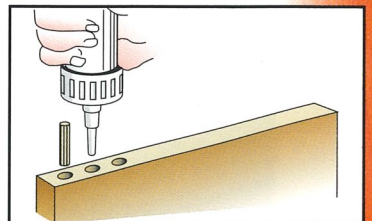
Spitzdüse  
*pointed nozzle*



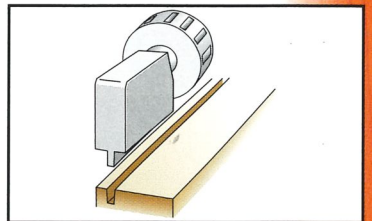
verstellbare Düse 10-30 mm/20-40 mm/40-60 mm  
*adjustable nozzle 10-30 mm/20-40 mm/40-60 mm*



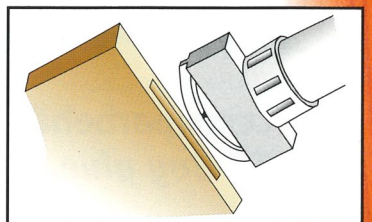
Flächenroller 72 mm + 120 mm  
*surface roller 72 mm + 120 mm*



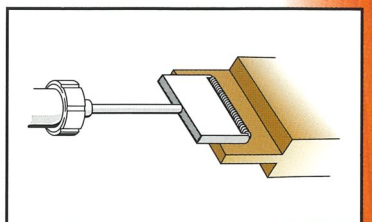
Dübeldüse 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm  
*dowel nozzle 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm*



Nutendüse 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm  
*groove nozzle 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm*



Lamello-Düse  
*lamello-nozzle*



Rollspachtel  
*round spatula*

**Weitere Düsen finden Sie in unserer Preisliste.**  
*More nozzles indicated in our price-list.*





## Leimdruckpumpe Leim-Boss 4 Glue pressing pump

Viele Vorteile durch die Leimentnahme direkt aus dem Leimgebinde: Zeitersparnis, keine Leimverluste durch Umfüllen, kein Entleeren, kein Reinigen, saubereres Arbeiten, keine Wartung.

### Technische Daten:

Druckübersetzung:

4:1

Förderleistung bei Leimviskosität 7500 mPas:

2 l/min.

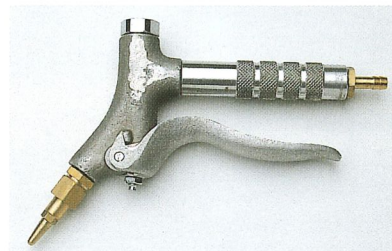
Lufteinlaß:

ca. 3 bar

Pumpenteil aus rostfreiem Stahl

### Ausstattung:

Hochleistungspumpe mit langem Tauchrohr, Reduzierventil, Pumpenständer mit Wandhalter und Ausgleichsbehälter und max. 4 Pistolenschlüssen.



*Many advantages by the direct glue-extraction from the glue-pot: saving time, no loss of glue due to transfer, no emptying, no cleaning, clean working, no maintenance.*

### Technical data:

Pressure transfer:

4:1

Extraction capacity with glue viscosity

7500 mPas:

2 l/min.

Air input:

approx. 3 bar

Pump made of stainless steel

### Equipment:

*High-performance pump with long diving pipe, Reduction valve, Pump stands with wall fastening and compensation-container and max. 4 gun connections.*

- hohe Lebensdauer
- große Betriebssicherheit
- wirtschaftliche Förderleistung
- niedrige Hubzahl

- long life
- high operation safety
- economic extraction capacity
- little strokes

## Leimsparebehälter TS-Boy TS-Boy glue dispenser

Durch den luftdichten Verschuß kein Eintrocknen von Leimen und anderen leicht verdunstenden Flüssigkeiten, die mit dem Handpinsel aufgetragen werden.

*Airtight lock prevents drying out of glue and similar fluids which easily evaporate when applied by hand brush.*

*Available in 3 sizes: 0,45 l / 0,9 l / 1,5 l*

In drei Größen lieferbar: 0,45 l / 0,9 l / 1,5 l



**KUPER**  
Maschinenfabrik

Heinrich Kuper GmbH & Co. KG  
Bruchstraße 13-19  
D-33397 Rietberg (Westf.)  
Telefon (0 52 44) 9 84-0  
Telefax (0 52 44) 9 84-2 01  
e-Mail: KUPER-MASCHINEN@T-ONLINE.de  
Homepage: <http://www.Kuper.de>