

**NEU: Dienstleistung Vorrichtungsbau** – ein wichtiger Schritt im Hause Kaysser. Als Partner für Systemlösungen in Metall.



12 effiziente Produktionsbereiche unter einem Dach:

- Projekt Engineering
- Vorrichtungsbau
- CNC Blechtechnologien
- Feinblechtechnik
- Roboterschweißen + Verbindungstechnik
- Laserschweißen, Laserfeinschneiden, 3D-Schneiden, Laserbeschriften
- Rohr + Stahlkonstruktionen
- Rohr + Profil-Service
- Edelstahl + Aluminiumtechnik
- CNC Zerspanungstechnik
- Oberflächentechnik
- Baugruppenmontage
- Logistik + Versand



[www.kaysser.de](http://www.kaysser.de)

## IHR WEG ZU UNS



**Autobahn A81** - Ausfahrt Mundelsheim

**Autobahn A8** - Ausfahrt Wendlingen

**B29** - Ausfahrt Waiblingen/Winnenden/Backnang

Sie finden uns in einer ländlich reizvollen Gegend, die zu den bedeutenden Wirtschaftsregionen Baden-Württembergs zählt.

Gerne präsentieren wir Ihnen unser Unternehmen und laden Sie persönlich zur Besichtigung ein.

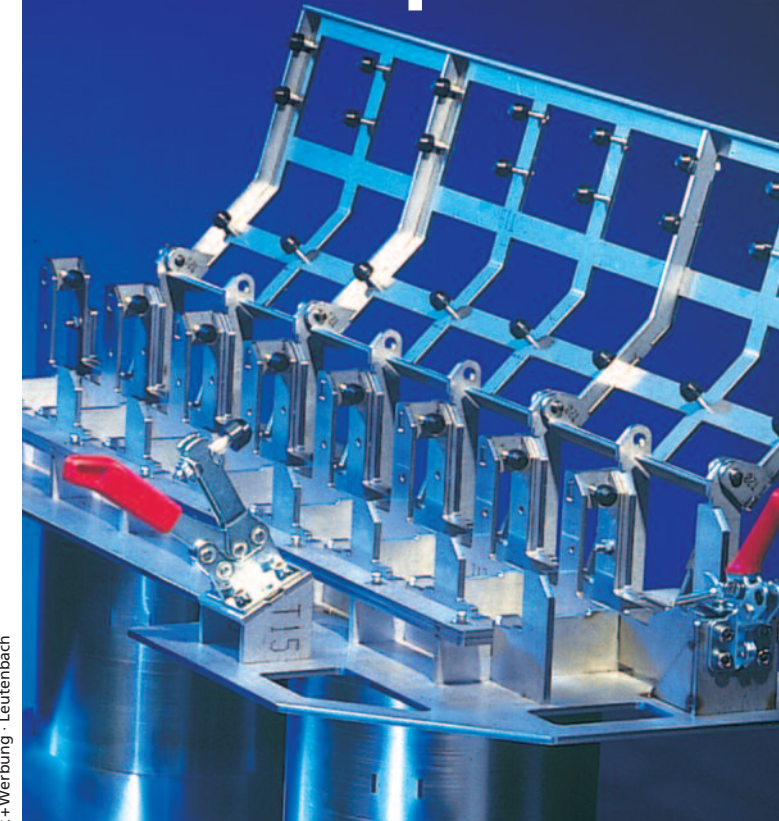
Ihr Ansprechpartner bei allen Fragen zum Thema **Vorrichtungsbau** ist unser Vertrieb  
Telefon 071 95 / 188 - 352 · Telefax 071 95 / 188 51



Hans-Paul-Kaysser-Str. 4 · 71397 Leutenbach-Neilmersbach  
Telefon 07195 188-0 Fax 07195 188-30  
E-Mail: [info@kaysser.de](mailto:info@kaysser.de) [www.kaysser.de](http://www.kaysser.de)

## VORRICHTUNGSBAU

**Mit einer Vorrichtung von Kaysser zum effektiven Serienprozess...**



## VORRICHTUNGSBAU

**Das Problem:** Laserschweißen ja – aber ohne spezielle Vorrichtung geht es nicht ...

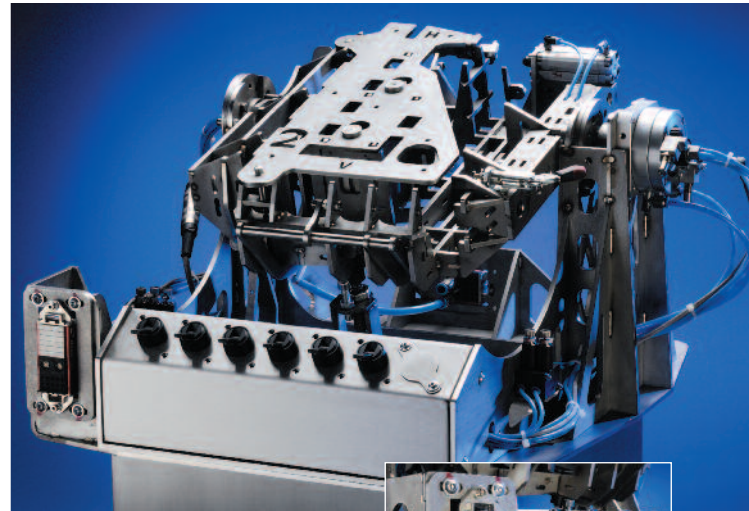
**Die Lösung:** Unsere Vorrichtung – bzw. die Erarbeitung Ihrer speziellen Spannaufgabe.

Bei unserem neu eingerichteten Dienstleistungsbereich Vorrichtungsbau fertigen wir für Sie kostengünstig und schnell Ihre Laserschweiß-Vorrichtung. Von der einfachsten 2D- bis hin zur komplexen 3D-Anwendung – schwenkbar, elektrisch, pneumatisch oder hydraulisch unterstützt.

Ziel ist es, durch unsere speziellen Schweißvorrichtungen einen effektiven sowie optimalen Serienprozess sicher zu stellen.

Mit unserer 10-jähriger Erfahrung bieten wir Ihnen das nötige Know-how in Form von einer durchdachten Laserschweißvorrichtung – bis hin zur eingefahrenen Vorserie!

**Hier gilt: je besser die Vorrichtung, desto besser, effektiver und preisgünstiger der nachfolgende Laserschweißprozess.**



- Energiezuführung über Kombistecker
- integrierte Kühlung (Cu-Backen) und Formiergaszuführung
- halbautomatische und automatische Bewegungsabläufe – elektrisch, pneumatisch oder hydraulisch unterstützt
- komplexe Formen durch Laserschnitt
- hohe Steifigkeit durch Formschluss der Bauteile
- Vakuumspannung
- Standardspannmittel



Bereits bei der Konstruktion des zu bearbeitenden Bauteils sind unsere Laserschweißverfahren und das Vorrichtungsbau-Fachwissen extrem wichtig... Nutzen Sie es!

### Wir fertigen Spannvorrichtungen zum

- roboterunterstützten Schweißen, MIG/MAG/WIG/Laser...
- Laserschneiden oder sonstigen Spannaufgaben

### Unser Vorrichtungsbau – Ihr Vorteil durch

- Mehrjährige Erfahrung im automatisierten Schweißen
- Eigenanwendung seit 1998
- kompetente Beratung für den Fertigungsprozess des zu bearbeiteten Bauteils
- das Einfahren der Vorrichtungen, die Parametrisierung auf YAG (bis 4 kw) und CO<sub>2</sub> bis 5 kw)
- Laserschneid- und Laserschweißanlagen bis hin zum Serienschweißen
- 0-Serien (Musterteile)
- Schnittstellenanbindung – auf unsere Kunden zugeschnitten

