



FERTIGUNGSTECHNIK

# LASTAUFNAHMEN

## FERTIGUNGSTECHNIK

Unter dem Bereich Fertigungstechnik verbinden wir unsere Lastaufnahmemittel, hydraulische Spannvorrichtungen sowie Montagevorrichtungen und Montagesysteme. Hierbei entwickeln wir nicht nur, sondern bieten Ihnen das gesamte Produktspektrum von Entwicklung & Konstruktion bis zur Herstellung, CE konformen Dokumentation und Betreuung während des gesamten Life-Cycles an.

### Ihr Partner in der Fertigungstechnik

Unsere langjährigen Mitarbeiter setzen Ihre Anforderungen in konkrete Konzepte um. Dabei steht für uns an erster Stelle, dass unsere Ideen, Entwicklungen und Produkte in der wirtschaftlichen Umsetzung der Prozesssicherheit in Verbindung mit einer ergonomischen Bedienung stehen. Dafür haben wir zwei Prinzipien, nach denen wir vorgehen:

- ✓ *So einfach wie möglich*
- ✓ *So sicher wie nötig*

**KTW K. Weißhaupt GmbH**  
Lindauer Str. 118  
88046 Friedrichshafen  
Tel.: +49 7541 9501-0  
Fax: +49 7541 9501-333  
info@ktw-friedrichshafen.de

[www.ktw-friedrichshafen.de](http://www.ktw-friedrichshafen.de)

# WIR TRAGEN FÜR SIE DIE VERANTWORTUNG

Die Konstruktion und Herstellung von kundenspezifischen Lastaufnahmemitteln unterliegt der Maschinenrichtlinie. Für Berechnung und z. B. schweißtechnische Ausführung solcher Lastaufnahmen ist die Einhaltung und Umsetzung zusätzlicher Anforderungen essenziell. Mit unseren Lastaufnahmen werden Bauteilgewichte bis zu 100 Tonnen getragen und bewegt. Die KTW trägt hierbei nicht nur Ihr Bauteil, sondern durch unseren durchgängig gelebten Prozess, von der Konstruktion über eine Risikobewertung und die statische Berechnung bis hin zur normgerechten Herstellung, Montage und CE-Dokumentation, tragen wir für Sie auch die Verantwortung.



## Ihr Vorteil mit KTW Lastaufnahmen:

- höhere Sicherheit für Sie und Ihre Mitarbeiter
- bessere Ergonomie
- Produkte aus einer Hand
- höchste Qualität

## Wir bieten Ihnen:

- ✓ *Kundenspezifische Systemlösungen*
- ✓ *Konstruktion auf Basis der aktuellen Maschinenrichtlinie*
- ✓ *Sicherheitsrelevante Berechnung nach aktuellen Normen und Richtlinien*
- ✓ *Risikobeurteilung nach aktuellen Normen und Richtlinien*
- ✓ *Herstellung nach geltenden Schweißnormen*
- ✓ *Durchführung von Lastprüfungen*
- ✓ *Erstellung von Prüfzeugnissen*
- ✓ *CE-Dokumentation*



Weitere Informationen unter [ktw-friedrichshafen.de/lastaufnahmen.html](http://ktw-friedrichshafen.de/lastaufnahmen.html)



**2-Arm Greifer**  
(innen & außen greifend)

- mit Wendefunktion
- sichere Verriegelung
- angepasst auf Ihr Bauteil
- Option: Schnellwechselsystem für Backen



**3-Arm Greifer**  
(innen & außen greifend)

- sichere Verriegelung
- angepasst auf Ihr Bauteil
- Option: Schnellwechselsystem für Backen



**Scherenzangen**  
(innen & außen greifend)

- mit Wendefunktion
- sichere Verriegelung
- angepasst auf Ihr Bauteil
- Option: Schnellwechselsystem für Backen



**Spindelzangen**  
mit Wechselsystem

- mit Wendefunktion
- sichere Verriegelung
- angepasst auf Ihr Bauteil
- Greifbereich wählbar



**Traversen**

- bis 100.000 kg
- manuelle oder elektrische Schwerpunkt-Einstellung
- Option: Gewichtserfassung und Gewichtsanzeige



**Hebezeuge**  
mit Orbital-Schwenkung

- manuelle oder pneumatische Orbital-Schwenkung
- manuelles oder pneumatisches Greifen



**Pneumatische Hebezeuge**

- mit Wendefunktion
- sichere Verriegelung
- angepasst auf Ihr Bauteil



**Sonderanwendungen**

- optimal auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt