

FERTIGUNGSTECHNIK

# MONTAGE- VORRICHTUNGEN

## 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 BEWEGEN GROSSES

Bauteile mit großen Gewichten zu bewegen, erfordert, vor allem während der Konstruktion, Fingerspitzengefühl. Wir bieten vom Engineering bis hin zur betriebsbereiten Übergabe inkl. CE-Dokumentation alles aus einer Hand. Spezialisiert haben wir uns dabei auf Montagevorrichtungen, bei denen der Werker die Anlage mit Unterstützung von Steuerungstechnik bedient. In Verbindung mit unseren Experten aus den Fachbereichen „Lastaufnahmen“, „Spannvorrichtungen“ und „Automation“ finden wir für Sie und Ihre Bediener mit Sicherheit die beste Lösung.

### Ihre Vorteile mit KTW Montagevorrichtungen:

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



## Wir bieten Ihnen:

- ✓ Bauteil- und prozessspezifische Montagevorrichtungen und Systeme
- ✓ Von der Konzeptentwicklung bis zur Herstellung inkl. CE-Dokumentation
- ✓ Prozessgesteuerte und überwachte Montagefolgen
- ✓ Manuelle oder automatische Bedienfolgen
- ✓ Ergonomische Berücksichtigung für wiederkehrende Tätigkeiten
- ✓ Integration von FTS-Systemen

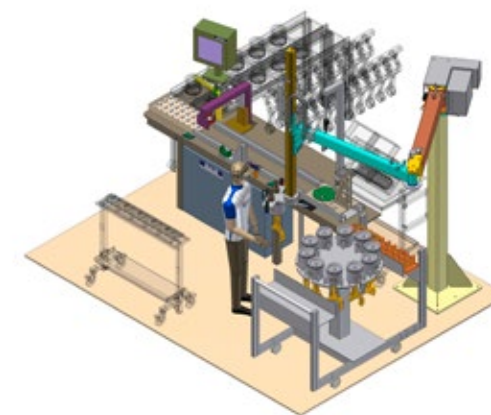


Weitere Informationen unter  
[ktw-friedrichshafen.de/montagevorrichtungen.html](http://ktw-friedrichshafen.de/montagevorrichtungen.html)



### Motorschwenkbock – flexibel und ergonomisch

- Schwenkeinrichtung zur Montage von Großmotoren
- Eigengewicht 18 t
- elektrische Verstellung für verschiedene Zylinder-Varianten
- implementierte KW-Durchdrehvorrichtung
- 360°-Drehachse mit verschiedenen Verriegelungen



### Montagesystem für Kolben – überwachte Montagefolgen

- geführte Montageprozesse
- steuerungstechnische Überwachung
- integrierte Absenkeinheit
- Werkstückträger-Positionierung
- Schraubstation
- Kontrollvorrichtung
- inkl. Lastaufnahmemittel



### Triebwerksrüststand – Safety First

- Traglast 5 t
- Funkfernbedienung
- zentrale Seilwinde
- hydraulische Höhenverstellung mit Sicherheitshalteklemmung
- Einzelseilgewichtsanzeige
- Display
- verschiedene Sicherheitsfunktionen



### Montagebock – universell einsetzbar

- Traglast bis zu 5 t
- 2-Hand-Bedienung
- höhenverstellbar
- 360°-Drehung mit Halteposition