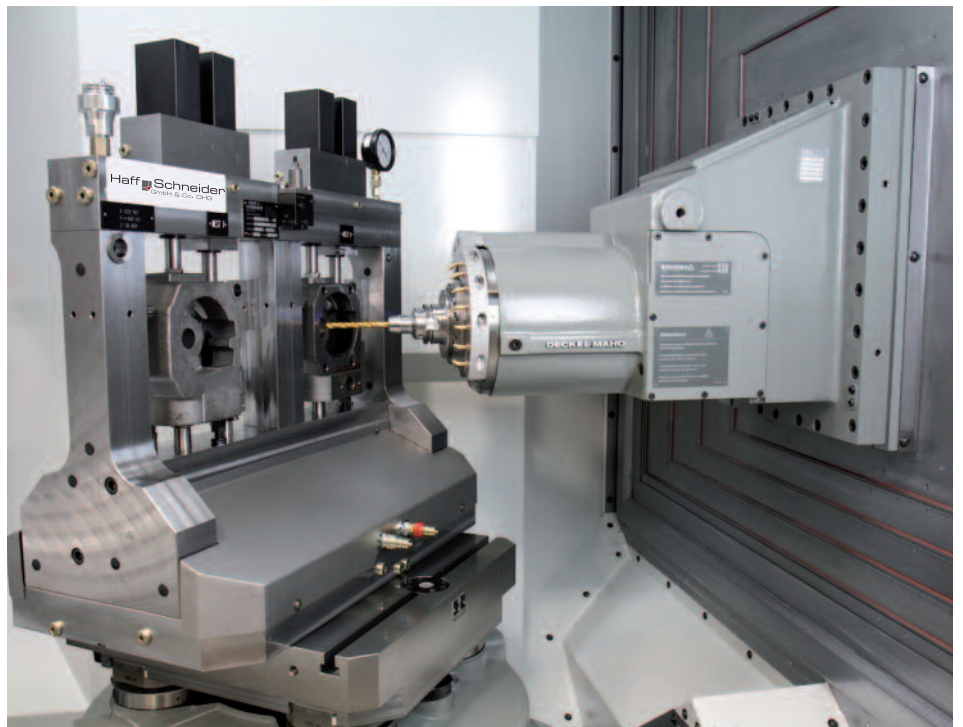


## Vorrichtungsbau

Ihr Partner für Gesamtlösungen aus einer Hand

- Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme
- Mechanische Spannvorrichtungen
- Pneumatische Spannvorrichtungen
- Hydraulische Spannvorrichtungen
- Einzel- und Mehrfachspannvorrichtungen
- Komplettsysteme mit vollautomatisiertem Handling
- Spannvorrichtungen mit jedem beliebigen Automatisierungsgrad



## Ihr Partner für Gesamtlösungen

Für Aufgabenstellungen im Maschinen-, Flugzeug- und Automobilbau entwickeln wir komplette Pakete mit effizienter Fertigungstechnik. Ausgehend von Ihrem Werkstück entsteht in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden ein komplettes Bearbeitungskonzept.



CAD-Konstruktion

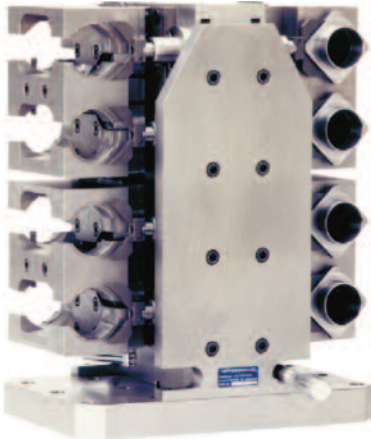


Fertigung

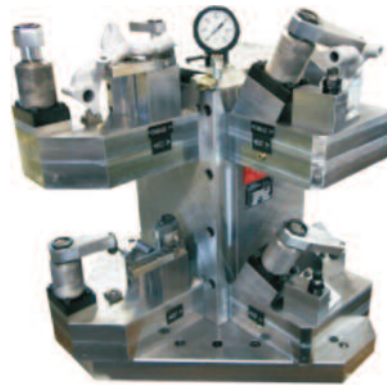


Montage und Inbetriebnahme

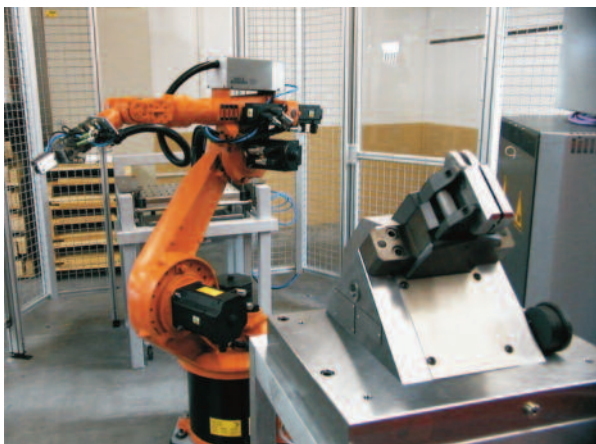
## Beispiele für Vorrichtungen



Mechanische Mehrfachspannvorrichtung für den flexiblen Einsatz auf unterschiedlichen Maschinen.



Automatisierte hydraulische Mehrfachspannvorrichtungen mit Werkstück-Anlagekontrolle und Einlegehilfe.



Vollautomatisierte Fertigungszelle mit Roboterbeladung

Die Komplettlösung aus einer Hand für die gesamte Anlage mit Vorrichtung, Handlingsystem und Material- und Datenflussanbindung an die Maschine.