

Präzision & Qualität.
HSM - Lohnfertigung.

HSM

Highest **Security** in Motion

Alles aus
einer Hand -
von der Anfrage
bis zur Montage.

Erste Wahl bei führenden Herstellern

 **MANITOU**

 **JUNGHEINRICH**

 **CROWN**

HYSTER

Yale

DOOSAN

TOYOTA

MATERIAL HANDLING



 **STILL**

Unser Ansatz: Alles aus einer Hand!

Von der Anfrage bis zur Montage.



Engineering & Beschaffung

Engineering

- eigene Konstruktions- & Entwicklungsabteilung
- technische Machbarkeitsprüfung
- Bewertung und Optimierung von Bauteilen
- enge Abstimmung zwischen Konstruktion und Fertigung

Beschaffung

- Nationale und internationale flexible Beschaffung
- Netzwerk aus langjährigen Partnern im Umkreis von 100km
- geprüfte Qualität entlang der gesamten Wertschöpfungskette.



- reduzierte Kosten
- schnellere Umsetzung durch geringen Abstimmungsaufwand
- weniger Schnittstellen



Fertigung: Zerspanung & Schweißtechnik

CNC-Bearbeitung

3- & 4-Achs-Bearbeitung

Bauraum: max. 2300x800x600mm
bzw. 800x750x830mm

Bauteilgewicht: max. 250kg

Dreh-Fräszentren

Durchmesser: max. 500mm
Drehlänge: max. 800mm

CNC-Automatisierungen

vollautomatisierte Bestückung für
mannlose Schichten

Höchste Effizienz durch Doppelkammern
oder Palettenwechslern

Nullpunktspannsysteme für
hohe Wiederholgenauigkeit und Flexibilität





Schweiß-Roboter

Bauteile: max. 1200x1200mm
Gewichte: max. 125kg
Kehl- und Stumpfnah von a2 bis a7
Vorwärmen: max. 800x700x200mm

Hand-Schweißkabinen

Bauteillänge: max. 2500mm
Gewichte: max. 250kg pro Bauteil
Kehl- und Stumpfnah von a2 bis a7
Vorwärmen: max. 800x700x200mm



Zertifizierter Schweißfachbetrieb nach ISO 3834-2



Oberflächenveredelung

Durch die Zusammenarbeit mit spezialisierten Unternehmen können wir ein breites Spektrum an **Oberflächen- & Nachbehandlungen** anbieten - alles aus einer Hand.



Montage

Serienfertigung

bis zu 25.000 Einheiten pro Jahr

Manufaktur- / Kleinserienfertigung

ideal für Prototypen & komplexe Baugruppen



Nahtlos vom Prototyp zur Serie
ohne Wechsel des Fertigungspartners



Qualität

Von der Anfrage bis zur Auslieferung sichern wir jede Prozessstufe systematisch ab.

Zertifizierungen

- DIN EN ISO 9001
- DIN EN ISO 3834-2
- AQAP 2110 (in Vorbereitung)
- Eigenprodukte mit KBA-Zulassung

Highest **Security** in Motion

Über HSM

Die HSM Präzisionsteile & Sicherheitssysteme GmbH mit Sitz in Ernsgaden bei Ingolstadt ist spezialisiert auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger Komponenten und Systeme für Nutz- und Spezialfahrzeuge.

Mit über **50 Patenten**, entwickelt durch unsere eigenen Ingenieure, bieten wir Herstellern und Fachhändlern innovative und praxisbewährte Lösungen – insbesondere im Bereich **Rückhaltesysteme für Flurförderzeuge** sowie **Verbindungselemente für die Landtechnik**.

Unsere Produkte stehen für **höchste Qualität, maximale Sicherheit und Zuverlässigkeit**. Sie werden **100 % in Deutschland entwickelt und gefertigt – Made in Germany** – und weltweit erfolgreich eingesetzt.

HSM verfügt über **Zulassungen des Kraftfahrt-Bundesamtes** und ist **zertifiziert nach DIN ISO 9001**.



Wir entwickeln die passende Lösung für Ihre Ansprüche – individuell, effizient und normkonform. Lassen Sie sich beraten!



Holger Kamm
Leitung Vertrieb & Marketing /
Director Sales & Marketing
h.kamm@hsm.systems
+49 151 280 067 87

Michael Sichert
Vertrieb
m.sichert@hsm.systems
+49 8452 7268-26

HSM Präzisionsteile & Sicherheitssysteme GmbH
Im Gewerbegebiet 8, D-85119 Ernsgaden
+49 8452 7268-0, info@hsm.systems
www.hsm.systems