

## Tool Services:

### Werkzeugmontage & -einstellung

**Alles eine Frage der (Vor-) Einstellung!** Wir stellen fertige Komplettwerkzeuge bereit damit Sie schneller arbeiten können.

Damit steigern Sie nicht nur Ihre Effizienz sondern erhöhen auch Ihre Flexibilität. Kombinieren Sie individuell weitere Module für eine optimal vernetzte Fabrik hinzu.

## Ihre Vorteile:



- Bereitstellung von Werkzeugsystemen im Bereich Einstellen, Vermessen, Schrumpfen und Reinigen
- Definition der einzelnen Werkzeugkomponenten für eine optimale Komplett-Werkzeuginstanz, die zu 100 % auf die Anwendung abgestimmt ist
- Kompetente und einheitliche Aufbereitung Ihrer kompletten Werkzeuge - 24 Stunden Werkzeugverfügbarkeit am Einsatzort
- Komplett-Werkzeugzusammenbau (physikalisch in der Fertigung und virtuell in der Datenbank)
- Reduzierung von Werkzeugkosten sowie Lager und Verwaltungskosten
- Produkte direkt vom Hersteller sichern Know-how rund um die zerspanende Fertigung
- Werkzeugeinstellgeräte in vertikaler oder horizontaler Ausführung in bewährter KELCH Qualität kommen direkt beim Kunden zum Einsatz
- Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung für eine strukturierte Werkzeugmontage
- Transparenz durch die Übersicht aller eingesetzten und in der Fertigung befindlichen Werkzeuge
- Kundenbetreuung bei Ihnen im Unternehmen
- Individuelle Projektmappe

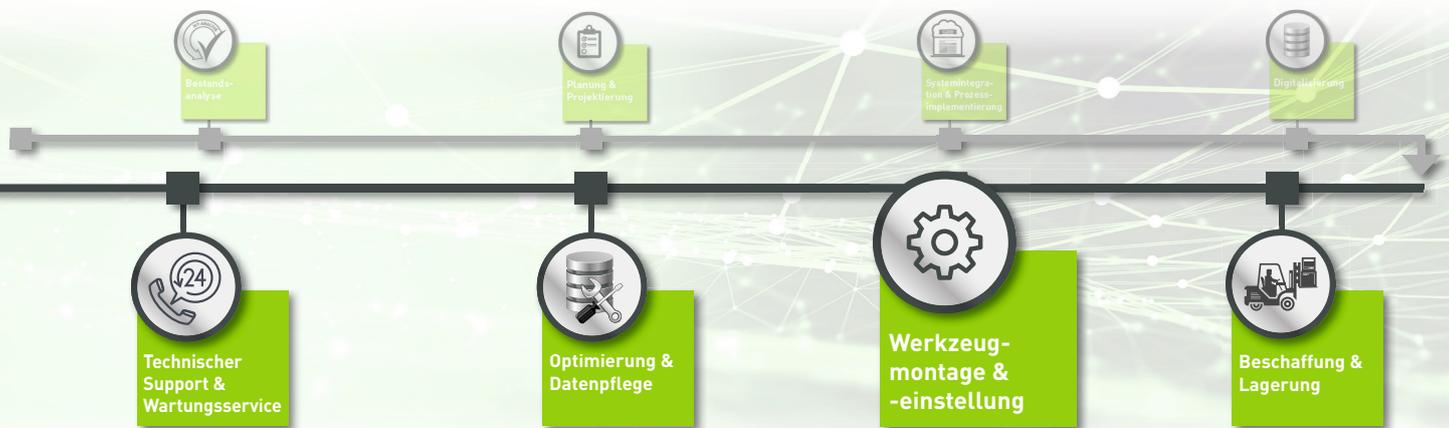
### KELCH Produkte stehen für Präzision und Qualität

- Einstellen, Vermessen, Montieren, Schrumpfen und Reinigen aus einer Hand
- Virtuelle Werkzeug- und Komponentendateien in einer zentralen Datenbank



## Vertrauen Sie unserer 70-jährigen Erfahrung.

Erscheinen während der Implementierung Fragen bei Ihnen, beantworten wir diese klar und verständlich. Rufen Sie uns an: +49 (0) 71 51 / 205 22 - 0.



## Unsere Leistung:



### Wir montieren Ihre Werkzeuge.

- **Einstellen, Vermessen und Wiederaufbereiten Ihrer Werkzeuge rund um die Uhr an 7 Tagen**

Unser Service ist das Einstellen, Vermessen und qualitativ hochwertige Wiederaufbereiten der Werkzeuge. Dabei helfen uns regionale Partner. Kombinieren Sie mit flexiblen Finanzierungsmodellen.

- **Demontieren und Entsorgen der Werkzeuge**

Komplettwerkzeuge müssen nach jeder Verwendung demontiert, gereinigt und eingelagert werden. So gewährleisten wir eine lange Lebensdauer und Präzision der einzelnen Komponenten. Nicht mehr verwendbare Komponenten müssen entsorgt werden.

- **Einrichten des Arbeits- und Montageplatzes**

Die optimale Einrichtung der Arbeits- und Montageplätze im Einstellraum. Wir zeigen Ihnen visuelle Möglichkeiten innerhalb Ihrer Produktion auf und weisen auf gesetzliche Vorschriften hin.

- **Management des kompletten Tool Rooms**

Logische Dienstleistung führt Sie zum finanziellen Erfolg. Das Werkzeug: verwalten, zusammenbauen, einstellen, vermessen und zur richtigen Zeit am richtigen Ort bereitstellen, demontieren, prüfen, reinigen, aufbereiten und einlagern übernehmen wir. So wie Werkzeugschränke, Werkzeugeinstell- und Schrumpfgeräte.

- **Mehr Kontrolle und Flexibilität bei geringeren Kosten durch flexible Zahlungsmodelle**

Prüfung eingehender Komponenten und ggf. einleiten von Gegenmaßnahmen, hierbei wird kurzfristig auf das KELCH Lager zurückgegriffen. Dieses verfügt über ein breit angelegtes Spektrum an vorrätigen Komponenten. Zahlen Sie bequem für die eingestellten Werkzeuge (Pay per Tool) oder Werkstücke (Pay per Piece).

- **Experte von Kelch direkt vor Ort**

Dieser führt die Analyse, Bestandsaufnahme und Gespräche bei Ihnen im Unternehmen durch. So erhalten wir ein direktes Bild Ihrer Produktion, welche Mittel zur Verfügung stehen, definieren konkrete Ziele und den Zeitraum für die Umsetzung. Das Ergebnis: ein Dokument mit den Anforderungen und Umsetzungsvorschlägen. Simultan bildet dies das klassische Lasten- und Pflichtenheft ab.

- **Erstellen Ihrer Projektmappe**

„Optimization on demand“ bedeutet, dass wir uns individuell Ihrer Situation, Ihren Wünschen und Ihren Anforderungen anpassen. Alle relevanten Module und Informationen sind in Ihrer exklusiven Projektmappe enthalten.



### Unser Service auf einen Blick!

Einfach QR-Code mit dem Smartphone scannen und in die vernetzte Welt eintauchen.  
[www.kelch.de](http://www.kelch.de)



## Rufen Sie uns an, wir informieren und beraten Sie gerne!

Unser Team bietet Ihnen innerhalb des Smart Factory Services eine umfangreiche Beratung.  
Sie erreichen uns unter: +49 (0) 71 51 / 205 22 - 0.