

Service & Wartung

Unsere SERVICE-Leistung

- ▲ Visuelle Kontrolle
- ▲ Demontage und Reinigung
- ▲ Analyse des IST-Zustandes
- ▲ Austausch aller Dichtungselemente
- ▲ Montage, Funktionsprüfung und Erstellung eines Prüfprotokolls
- ▲ Im Falle einer notwendigen Reparatur erstellen wir ein faires Angebot mit verbindlichem Liefertermin

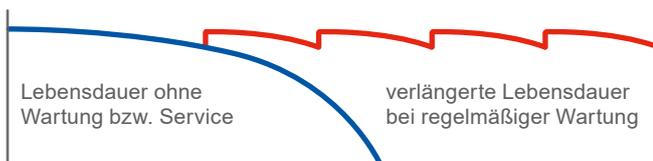


Wartungsempfehlungen

Präzisionswerkzeuge sind im Zerspanungsprozess meist mit schwierigen Einsatzbedingungen konfrontiert. Hier führen Späne, Schmutz, Kühlschmierstoffe und die mechanische Beanspruchung zu hohem Verschleiß, verbunden mit einer Beeinträchtigung der Qualität des zu fertigenden Endproduktes und sind oft Ursache für eine Minderung der Prozessfähigkeit.

Eine regelmäßige Wartung verhindert aufwändige Reparaturen. Durch eine frühzeitige Planung des Servicezeitpunktes reduziert sich die Gefahr eines Maschinenstillstandes erheblich.

Fazit: Regelmäßige Wartung erhöht die Lebensdauer der Aussteuerwerkzeuge sowie die Wirtschaftlichkeit der Anlage insgesamt.



Eine Erstbewertung erfolgt nach festgelegter Zeit. Der individuelle Wartungsplan wird unter Berücksichtigung der Einsatzbedingungen erarbeitet.

Wartungsintervalle

Diese Richtwerte können je nach Anwendungsfall abweichen.

Werkzeug	Schmierung	Wartungsintervalle
KOMtronic U-Achssysteme	Dauer-schmierung	2000 – 3000 Betriebsstunden, min. alle 1 – 2 Jahre
Plandrehköpfe mit Zugstange	zentral, automatischer Schmierzyklus	8000 – 10000 Betriebsstunden, 7 Mio. Hübe
Auflaufwerkzeuge	manuell	3000 – 4000 Betriebsstunden
Schieberbohrstangen	manuell	3000 – 4000 Betriebsstunden

Und sollte doch einmal ein Reparaturfall eintreten: Kein Problem!

Eine Reparatur oder die Wartung von Kopf- und Basiselement sollte ausschließlich am CERATIZIT Standort Besigheim erfolgen. Instandgesetzte Aussteuerwerkzeuge verlassen unsere Montage in technisch einwandfreiem Zustand. Um Produktionsstillstand zu vermeiden, wird die Beschaffung eines Ersatzwerkzeuges empfohlen.



Wartungssystem KOMET KOMlife – Autonome, sekundengenaue Erfassung von Betriebsdaten

Die Betriebsdaten können digital über dynamischen QR-Code ausgelesen werden. Einsetzbar auf diversen Werkzeugsystemen.

