

GÜHRING



GTMS

Gühring Tool Management Software

Werkzeugdaten- modul

Verlässliche Infos zu jedem Werkzeug

Ihre Vision – unsere Software

Individuell & flexibel

Ihr Weg in die Digitalisierung

Zur Digitalisierung Ihrer gesamten Produktion brauchen Sie nur eine Software: Die Gühring Tool Management Software (GTMS). Denn von der automatischen Werkzeugbestellung bis zur Analyse von Werkzeugdaten übernimmt die GTMS die häufigsten Anforderungen im Unternehmen.

Dabei folgt sie immer einem Ziel:

Ihren Verwaltungsaufwand minimieren und dafür sorgen, dass alles, was Sie brauchen, zu jeder Zeit in der korrekten Menge, am richtigen Ort vorhanden ist. Und dank unterschiedlicher Module lässt sich die Software individuell auf Ihre Bedarfe und Einsatzzwecke zuschneiden.



Effizienzsteigerung und Prozessoptimierung



optimierte Rüstzeiten durch hinterlegte Parameter



Transparenz über Werkzeugbedarf und Herstellkosten pro Bauteil



Vermeidung von Fehlern durch Medienbrüche



Ihr Werkzeug im Detail

In vielen Unternehmen sind keine einheitlichen Daten über Komplettwerkzeuge oder andere zusammengesetzte Fertigungshilfsmittel vorhanden. Die Konstruktion hat dadurch keine Übersicht über tatsächlich genutzte Werkzeuge, da keine Anbindung an das Werkzeugdatenmanagement besteht. Außerdem ist keine Werkzeugvoreinstellung möglich, weil die Bestände der einzelnen Komponenten nicht abrufbar sind. Sämtliche Einstelldaten müssen von Hand am Voreinstellgerät eingetippt werden – eine typische Fehlerquelle.

So hilft Ihnen die GTMS beim Werkzeugdatenmanagement:

Werkzeuge & deren Komponenten verwalten
inkl. Parameter für Zusammenbau und Einstellung

Direktentnahme benötigter Werkzeuge
durch Auswahl des Fertigungsprozesses

Bauteilverwaltung
Kosten pro Bauteil aufzeichnen,
auswerten und analysieren

Werkzeug einsatzbezogen kontrollieren
Standmengen, Vorwarngrenzen

Bedarf für Werkzeugwechsel
anmelden und abarbeiten mit Bedarfsterminen

Verschleißdatenerfassung und -analyse
mit Verschleißgründen und Standmengendaten



» Dank der GTMS erreichen wir optimale Werkzeugstandzeiten.

Patrick Zahal, halstrup-walcher GmbH, Kirchzarten

Qualität, Effizienz und Nachhaltigkeit haben bei der halstrup-walcher GmbH einen hohen Stellenwert. Unter anderem deshalb lässt der Antriebs- und Messtechnik-Spezialist seine Werkzeuge von Gühring wiederaufarbeiten. Doch wann ist der optimale Zeitpunkt, um einen Fräser nachschleifen zu lassen? Um diese Frage datenbasiert beantworten zu können, unterstützt die GTMS die halstrup-walcher GmbH.

Dank der GTMS werden die Verschleißdaten der Werkzeuge detailliert erfasst und können ausgewertet werden. Die erhaltenen Daten über durchschnittliche Standzeiten und Wechselgründe ermöglichen es, Probleme zu identifizieren und entstandene Kosten auszuwerten. So werden Rüstzeiten minimiert und Produktionsprozesse optimiert.



Werkzeugdatenmodul

198 696/24014-III-09 | Printed in Germany | 2024

GÜHRING

Gühring KG | Herderstraße 50-54 | 72458 Albstadt | Deutschland
Telefon: +49 74 31 17-0 | info@guehring.de | www.guehring.com

Ihr Kontakt: Vertrieb Tool Management | Telefon: +49 74 31 17-25573 | tm.vertrieb@guehring.de