

SCHAAF GmbH & Co. KG, Presstext SMM 2012, TSI / TMS Seite 1

### **Tool-Service-Indicator (TSI) und Tool-Management-System (TMS). Sicherheit und Wartungsanalyse aus einer Hand**

Schaaf ist seit Jahrzehnten darauf fokussiert, ein Optimum an Qualität und Leistungsfähigkeit seiner Produkte und Komponenten zu gewährleisten. Fortwährende Verbesserung und Optimierung sorgen somit für eine extrem zuverlässige branchenspezifische Einsetzbarkeit jedes einzelnen Produktes.

Die zulässige Einsatzdauer zu überblicken, um rechtzeitig Wartungen und einen eventuellen Austausch der Werkzeuge planen zu können, sowie kostspielige Ausfälle zu vermeiden, ist eine der Kundenanforderungen.

Für diesen Fall hat Schaaf den Tool-Service-Indicator (TSI) entwickelt. Diese Erweiterung, integrierbar in alle Hydraulik-Komponenten, zeigt durch ein leicht verständliches Ampel-Farben-System am Werkzeug oder Hochdruckerzeuger den Wartungsstatus von bis zu 30 unterschiedlichen Komponenten an.

Somit garantiert der Tool-Service-Indicator (TSI) einen optimalen Schutz der Mitarbeiter sowie einen unterbrechungsfreien Fortschritt der Arbeiten. Erweiterbar durch das Tool-Management-System (TMS) lässt sich über einen Server der Bestand an Schaaf-Produkten inklusive ihrer Lebensdauer, ihrer Ladezyklen und Wartungsphasen dokumentieren und datenbankgestützt auswerten. Des Weiteren werden auch die unterschiedlichen Lastwechsel und Drücke, etc. dokumentiert.

Die Kombination TSI / TMS wird zu einem optionalen, aber unerlässlichen Faktor für Sicherheit für Mensch und Anlage und garantiert eine wirtschaftliche Arbeit durch Minimierung von Ausfallzeiten.

#### **Bildmaterial**

