

TDM Vorrichtungsmodul*

Schnell und einfach Ihre Vorrichtungen organisieren

Jeder Fertigungsauftrag braucht passende Vorrichtungen! Das TDM Vorrichtungsmodul erweitert Ihre Werkzeugverwaltung, sodass Sie zu jedem Fertigungsauftrag die Verfügbarkeit Ihrer Vorrichtungen prüfen und die notwendigen Bauteile und die Informationen über ihre Einrichtung bereitstellen können. Ihre Vorrichtungen werden wie Ihre übrigen Produktionsmittel in den Fertigungsprozess eingeplant. Durch die Erweiterung des Tool Data Managements in den Vorrichtungs-bereich können Sie die Rüstzeiten Ihrer Maschinen weiter verringern.

Umfassender Funktionsumfang

In den Stammdaten einer Vorrichtung speichern Sie alle Informationen ab, die Sie zum Aufbau, zur Wartung aber auch zur Suche nach einer passenden Vorrichtung benötigen. Das Modul ist vollständig ans Lagermodul angebunden, so dass Sie zu jeder Zeit den Aufenthaltsort Ihrer Vorrichtungen

im Lager kennen. Vorrichtungen werden zusammen mit den anderen Betriebsmitteln in Werkzeuglisten zusammengefasst, so dass Sie zu jedem Produktionsauftrag die richtigen Werkzeuge und Vorrichtungen für eine Maschine bereit halten und buchen können.

Daten für effizientes Management

In den **Stammdaten** einer Vorrichtung werden alle Parameter, Dokumente und Informationen zusammengefasst, die Sie zum Auffinden und zur Bereitstellung der passenden Vorrichtung in der Fertigung benötigen.

Eine **Klassenstruktur** für Vorrichtungen wird mitgeliefert und erleichtert Ihnen die Auswahl der Parameter. Natürlich können Sie diese Klassenstruktur auch an Ihre eigenen Bedürfnisse anpassen oder Ihre eigenen Klassen verwenden.

Analog zur Werkzeugverwaltung in TDM enthält jeder Vorrichtungs-Stammdatensatz eine **Stückliste**, die sämtliche Einzelteile der Vorrichtung enthält. Zusätzliche **2D-Grafiken und 3D-Modelle, Baupläne** und **perspektivische Ansichten** der Vorrichtung dokumentieren den Zusammenbau und die Einrichtung der Vorrichtung.

Angaben zu **Lieferanten** der Spannmittel ergänzen die Daten und machen den Vorrichtungs-bereich auch fit für das Bestellwesen. Falls gewünscht, können Sie auch Änderungsvermerke aufzeichnen, so dass alle Änderungen an einem Spannelement **protokolliert und nachvollziehbar** sind.



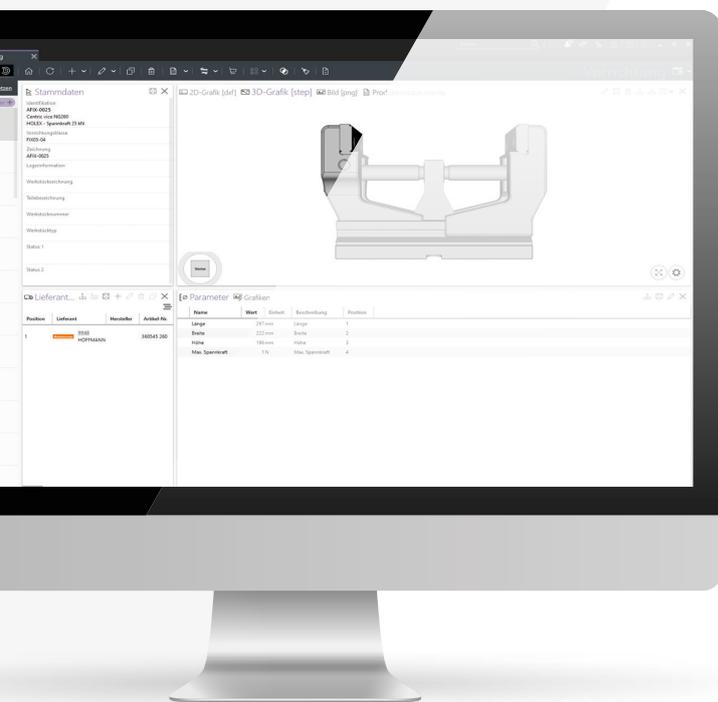
*verfügbar für TDM ClassiX & TDM Global Line

TDM Vorrichtungsmodul

Schnell und einfach Ihre Vorrichtungen organisieren

Die Funktionen unseres Vorrichtungsmoduls

- ✓ Schnelles Auffinden vorhandener Spannelemente
- ✓ Auflistung aller erforderlichen Bauteile zum Zusammenbau einer Vorrichtung
- ✓ TDM bietet eine integrierte Darstellungsmöglichkeit von bis zu neun Ansichten einer Werkstückaufnahme, dies ist extrem hilfreich bei der richtigen Ausrichtung z.B. von Spannwürfeln
- ✓ Das Hinzufügen von Vorrichtungen zu einer Werkzeugliste ermöglicht eine auftragsorientierte Planung aller Betriebsmittel
- ✓ Das Klassifizierungssystem stellt die erforderlichen Datenfelder bereit. Sie können ein mitgeliefertes verwenden, oder es selbst definieren. Bei Bedarf kann es hierarchisch mit beliebig vielen organisationsstufen strukturiert sein



Ihre Vorteile im Überblick



| Kosteneinsparung

Das TDM Vorrichtungsmodul speichert detailliert alle Informationen, dies erspart Zeit beim Finden und beim Montieren der richtigen Spannelemente



| Zentrale Datenbank

TDM speichert die zu einer Vorrichtung geführten Daten zentral



| Zeitersparnis

Der Nutzer besitzt einen Überblick über die aktuelle Verwendung und den Status der Spannelemente. Mit den Lagerinformationen kann der Nutzer die Verfügbarkeit von Spannelementen für die aktuelle Fertigungsplanung schnell prüfen