

# Neue Funktionen Connected Manufacturing

## Release Version 6.4.0

### Inhalt

Einleitung.....	2
1. Verbesserte Transparenz der verbauten Komponenten und den dazugehörigen Werkzeugen.....	3
2. Durchgängige Anzeige von Lagerelementen und deren Benennung .....	4

## Einleitung

Mit diesem neuesten Update für Connected Manufacturing bringen wir zwei Funktionen, die nicht nur die Benutzererfahrung verbessern, sondern auch die Effizienz steigern werden. Ab sofort erhalten Sie eine erweiterte Transparenz über die verbauten Komponenten und deren Werkzeuge. Des Weiteren haben wir die Anzeige und Benennung von Lagerelementen optimiert. Bisher wurden diese Elemente an einigen Stellen in Connected Manufacturing lediglich durch Zahlen repräsentiert, was zu Verwirrung führen konnte.

Mit diesen neuen Funktionen möchten wir sicherstellen, dass Connected Manufacturing noch benutzerfreundlicher und effizienter wird, um die Anforderungen unserer Nutzer bestmöglich zu erfüllen.

# 1. Verbesserte Transparenz der verbauten Komponenten und den dazugehörigen Werkzeugen

Bei einem Komplettwerkzeug in der Rubrik "Komponenten" ist zu sehen aus welchen Einzelteilen dieses Werkzeug besteht. Wird eine der Komponenten aufgerufen, so ist unter „Zugehörige Werkzeuge“ zu sehen, in welchen Komplettwerkzeugen dieses verbaut ist (siehe Abbildung 1).

Neu ist, dass die Bestände der entsprechenden Komplettwerkzeuge in dieser Ansicht zu sehen sind.

The screenshot displays a software interface with the following sections:

- Allgemeine Informationen:** Contains a list of specifications for a tool component, including a small image of the tool. The specifications are:

Schneidentyp	203103 12
Durchmesser	12.000 mm
Gesamtlänge	93.000 mm
Kühloption	Ohne Kühlung
Werkzeuggruppe	Fräser
Typ	Schaft
Verfügbare Menge	6
Art.-Nr.	203103 12 ✓
Schneidmaterial	-
Notiz	-
- Technische Daten:** A section with a blue 'angereichert' tag and a dropdown arrow.
- Bestand (6) / Zugehörige Werkzeuge (1):** A tabbed view showing the inventory of the component and the tools it contains. The 'Zugehörige Werkzeuge' tab is active, displaying a table:

MENGE IM BESTAND	NAME
4	 12-7-HM-FR-50AF
- Footer:** A dropdown menu set to '100' and the text 'Datensätze 1-1 von 1'.

Abbildung 1: Zugehörige Werkzeuge einer Komponente inkl. Bestandsmenge

Diese Neuerung bietet mehr Transparenz und ermöglicht es auf einen Blick zu erkennen, wie viele Werkzeuge mit der jeweiligen Komponente im Umlauf sind.

## 2. Durchgängige Anzeige von Lagerelementen und deren Benennung

Um eine organisierte Lagerverwaltung zu gewährleisten, können einzelnen Lagerorten sogenannte "Elemente" zugewiesen werden, die entsprechend benannt werden können.

Dies geschieht über „Einstellungen“ und „Lagerorte“ in Connected Manufacturing.



Abbildung 2: Einstellungen zu den Lagerorten

Bisher wurde die Benennung dieser Lagerort-Elemente an einigen Stellen in Connected Manufacturing nicht vollständig angezeigt und war lediglich durch eine Zahl repräsentiert.

Ab sofort wird der vergebene Elementname an allen Stellen in Connected Manufacturing vollständig angezeigt, sodass eine klare Zuordnung und Identifikation der Lagerelemente gewährleistet ist.

### Allgemeine Informationen




Schneidentyp	203105 10
Durchmesser	10.000 mm
Gesamtlänge	96.000 mm
Kühloption	Ohne Kühlung
Werkzeuggruppe	Fräser
Typ	Schaft
Verfügbare Menge	2
Art.-Nr.	203105 10 <span style="color: green;">✔</span>
Schneidmaterial	-
Notiz	-

---

### Technische Daten angereichert

**Bestand (2)**    Zugehörige Werkzeuge (3)

MENGE	LAGERORT	ELEMENT
2	Werkzeugschrank	#1 Ebene Oben

+ Neu anlegen

100
Datensätze  
1-1 von 1

Abbildung 3: Bestandsangabe einer Komponente