

## CIMSOURCE GmbH

Seit 1992, der Geburtsstunde des Austauschformats StOB, bringt CIMSOURCE Struktur in die Produktdaten von Werkzeuglieferanten und in die Werkzeugdaten der Fertigungsbetriebe. Dazu nutzt CIMSOURCE seit mehr als 25 Jahren die einzigartige Kombination aus Informatik- und Fertigungs-Know-how.

CIMSOURCE ist seit 2013 eine eigenständige GmbH, die mehr bietet als Software. Werkzeuglieferanten verlassen sich auf CIMSOURCE als Distributor für die Digitale Fabrik. Fertigungsbetrieben bietet CIMSOURCE 100% Werkzeugdaten für Ihr Toolmanagement und für die NC-Simulation. Was Sie auf ToolsUnited nicht finden, das beschafft CIMSOURCE für Sie. Setzen Sie auf CIMSOURCE als Single Source für Werkzeugdaten!



CIMSOURCE GmbH  
Kasernenstraße 22  
52064 Aachen

fon +49 241 888 77 - 0  
fax +49 241 888 77 - 10

info@cimsource.com  
[www.toolsunited.com](http://www.toolsunited.com)



One-Stop Data-Shop für Werkzeuge

# ToolsUnited - vom Sachmerkmal zum 3D-Modell

Dem Wettbewerb immer einen Schritt voraus, das ist Ihr Ziel. Deshalb setzen Sie in der Fertigung auf neueste Technologie. Und in der Prozessplanung, im Einkauf und der Fertigungsoptimierung auf ausgefeilte Software. Doch:

- Wie bleiben Sie am Ball bezüglich der Werkzeugtechnologie?
- Wie „bestücken“ Sie Ihre Planungs- und CAM-Systeme mit Werkzeugdaten und 3D-Grafiken?

Die Antworten liefert Ihnen ToolsUnited.

## Werkzeugbibliotheken konfigurieren und einlesen

Der Hauptnutzen von ToolsUnited liegt in der komfortablen Datenbereitstellung. Konfigurieren Sie sich Ihre Werkzeugbibliothek in den drei Dimensionen Werkzeuggruppe (Anwendung), Lieferant und Dateninhalt (Geometrie, Schnittdaten, Grafik).

## 3D-Werkzeuggrafiken für Ihr CAD/CAM-System

Laden Sie sich zu Ihren Werkzeugdaten gleich die entsprechenden 3D-Grafiken für Ihre Simulation mit herunter. Sie können die genormten 3D-Grafiken pro Werkzeugkomponente laden oder direkt als zusammengesetzte Komplettwerkzeuggrafik – und dies selbstverständlich herstellerübergreifend.

## Werkzeugrecherche

Und was, wenn Sie noch gar nicht wissen, welches Werkzeug Sie brauchen? Umfangreiche Funktionen zur Werkzeugauswahl und zum Datenexport stehen zur Verfügung.

- Einstieg erfolgt herstellernerutral über die Werkzeuggruppe
- Parametrisierte Suche über geometrische Merkmale
- Suche nach Prozessparametern über den Werkstückstoff
- Werkstofflexikon mit Übersetzung auf 10 Ländernormen
- Konfiguration von Komplettwerkzeugen

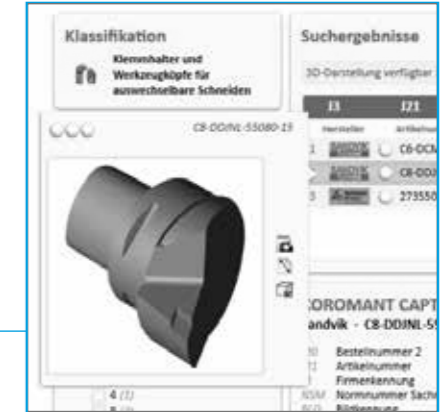
## Online-Direktzugriff

ToolsUnited unterstützt als Online-Server die Datenabfrage direkt aus Ihrer Anwendung. So können Sie nach Werkzeugen recherchieren, als wären die Daten auf Ihrem Client. Dies spart die Übertragung aller Daten und bietet Ihnen jederzeit aktuelle Produktinformationen.

Fragen Sie nach dem passenden **ToolsUnitedDirect** Service für Ihr Toolmanagement- oder CAM-System.

## Werkzeugbibliotheken

mit der Hersteller-/Werkzeuggruppen-Matrix für den Batch-Download zusammen klicken.



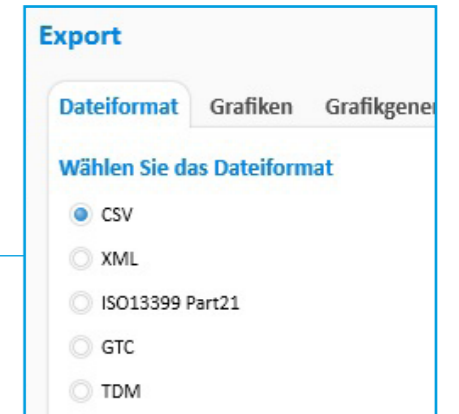
## 3D Grafik-generator

erstellt Werkzeugmodelle zum Download in viele gängige CAD/CAM-Systeme.



## Werkzeugsuche

mit graphisch-interaktivem Assistenten.



## Export

von Werkzeugen kann nach Wunsch konfiguriert werden. Download als Einzeldatensatz, als Werkzeugkorb oder als komplette Werkzeugbibliothek.

## Werkstofflexikon

zur Selektion von Werkstück-Materialien als Suchkriterium für Schneidstoffe. Hilft Werkstoffbezeichnungen in länderspezifischen Normen nachzuschlagen und zu vergleichen.

