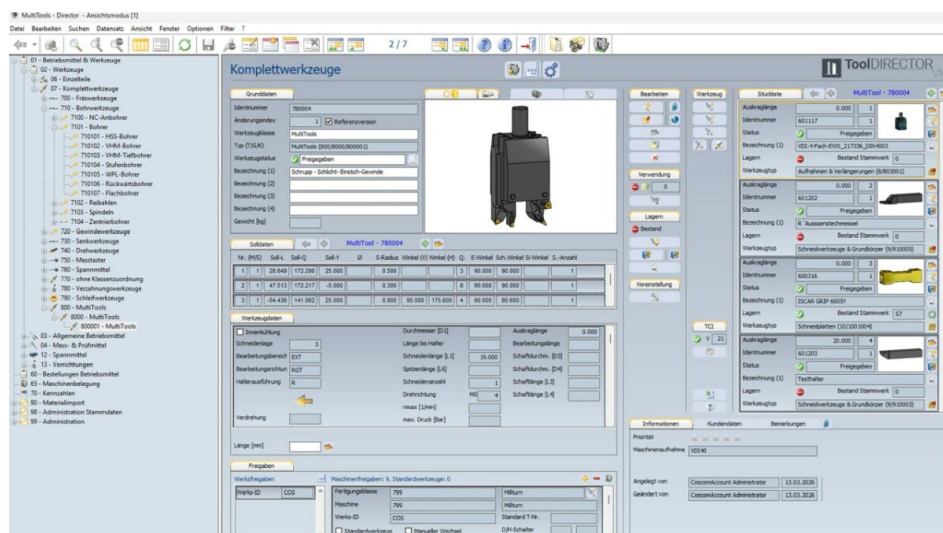


Digitaler Werkzeugkreislauf

Artikel vom **13. August 2026**

CAD

Coscom zeigt auf der AMB 2026 in Halle 2 an Stand C30 den digitalen Werkzeugkreislauf für die CNC-Zerspangung. Im Mittelpunkt stehen die vernetzte Werkzeugbereitstellung, CAD/CAM-Integrationen und die neue Web-App »Infopoint« für Fertigungsinformationen.



Multitools mit mehreren Schneiden lassen sich mit korrekten Geometriedaten verwalten und im Bereitstellungsprozess verarbeiten (Screenshot: Coscom).

Auf der AMB in Stuttgart stellt Coscom Lösungen für die Digitalisierung in der CNC-Zerspangung vor. Im Fokus stehen ein digitaler Werkzeugkreislauf und eine browserbasierte Web-App für den Informationsaustausch in der Fertigung.

Digitaler Werkzeugkreislauf für die CNC-Zerspangung

Der Werkzeugkreislauf vernetzt Werkzeugverwaltung, Voreinstellung, Lagerung und Beschaffung. Dadurch ist nachvollziehbar, welche Werkzeuge verfügbar, reserviert oder im Umlauf sind. Die Transparenz unterstützt die Planung, reduziert Suchzeiten und hilft dabei, wenig oder nicht genutzte Werkzeuge zu identifizieren. Die zentrale

Datenplattform »Coscom Eco-System« verbindet dafür CAD/CAM-Systeme, Voreinstellgeräte, Lagersysteme und CNC-Maschinen. Genannt werden unter anderem Integrationen zu Esprit CAM, hypermill, Mastercam, Siemens NX und Topsolid CAM. Auch Voreinstellgeräte von Zoller, Haimer, Kelch und Speroni sowie CNC-Maschinen einschließlich älterer Modelle können angebunden werden. Die Werkzeugverwaltung wird dabei nicht nur digital, sondern auch physisch abgebildet. Lagersysteme von Anbietern wie Brütsch/Rüegger, Gühring, Kardex oder Tool24 können eingebunden werden. Werkzeugbedarfe lassen sich direkt aus der Fertigung anstoßen, damit benötigte Werkzeuge rechtzeitig bereitgestellt werden.

Browserbasierte Fertigungsinformationen

Mit »Coscom Infopoint« steht eine touchfähige Oberfläche bereit, die Mitarbeitende in der Fertigung mit aktuellen Informationen versorgt. Dazu gehören Werkzeug- und Betriebsmittellisten, CAD-Zeichnungen, Bilddaten, Aufspannskizzen, Fotos, Fertigungsanweisungen, Prüfpläne, Freigabestatus und Lagerinformationen. Neu ist die Bereitstellung als Web-App. Sie läuft browserbasiert und kann dadurch auch auf mobilen Endgeräten genutzt werden. Das erleichtert die IT-Administration, etwa bei Updates, und macht den Zugriff unabhängiger von bestimmter Hardware. Als Beispiel nennt die Pressemeldung die Möglichkeit, direkt vom Mobilgerät ein Ersatzwerkzeug anzufordern. Die AMB findet vom 15. bis 19. September 2026 in Stuttgart statt.

Hersteller aus dieser Kategorie
