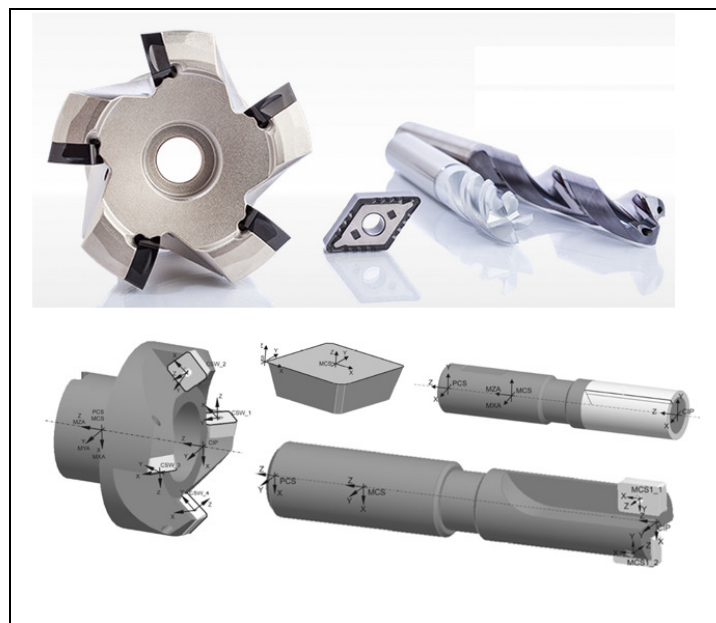


Capvidia erweitert das STEP Format und unterstützt nun DIN 4003

Capvidia Produkte unterstützen nun auch das **STEP Format gemäß den Informationen definiert in der DIN 4003**, welche zur Werkzeugfertigung und der Erzeugung digitaler Produktkataloge für Werkzeuge notwendig ist. Mit **STEP DIN 4003** wird der Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Applikationen gewährleistet. Durch **STEP DIN 4003** ist es möglich Werkzeug spezifische Informationen zur vollständigen Beschreibung des Werkzeugs zu beschreiben. Im Einzelnen:

- Namen von Entitäten, repräsentiert durch "CUT" und "NOCUT" Werkzeugkanten
- Farben welche bestimmten Entitäten zugeordnet sind, um z.B. "CUT" und "NOCUT" Kanten und Schnittlinien zu beschreiben
- Lokale Koordinatensysteme mit Namen zur Referenzierung ihrer Position



Alle Capvidia Produkte unterstützen **STEP DIN 4003** und machen somit den Datenaustausch und die Weiterverarbeitung von Werkzeugdaten in unterschiedlichen Applikationen möglich (3DTransVidia, MBDVidia für Creo, FormatWorks).