

Neue Software Version

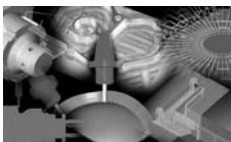
Mastercam vX bringt CAM-Turbo



■ Software

■ Service

■ Mastercam



Die Resonanz der Anwender auf die modernisierte Benutzerführung ist ausgesprochen positiv. Windows-Basisfunktionen sind nun uneingeschränkt nutzbar.

Nach mehreren Monaten der Anwendung konzentriert sich die Entwicklung von vX auf die erweiterten Kundenanforderungen.

Deutliche Reduzierungen in der Bearbeitungszeit bei großen Bauteilen, tiefen Kavitäten, steilen Wänden oder bei Restmaterial werden dabei ebenso erreicht wie zusätzliche 5-Achsen Funktionen und die erweiterte Maschinendefinition und Simulation.

Mit inzwischen weltweit über 90.000 installierten Arbeitsplätzen in Fachabteilungen von Großbetrieben oder auch kleinen und mittelständischen Unternehmen hat Mastercam sich zum Standard in der werkstattnahen Programmierung etabliert.

Wie in den allerersten Mastercam Versionen hat vX das Wesentliche im Auge behalten - der Programmierer erhält mit minimalen Eingaben schnell das fertige NC-Programm.

Die zunehmende Palette an Modulen stärkt die Rolle des im Weltmarkt führenden Herstellers zunehmend.

Neben allen gängigen Fräsoptionen werden Drehen, Drahterodieren, automatisiertes Bohren, Gravieren, Abwickeln, Schachteln, vielfältige Holzbearbeitungsoptionen wie Blockbohren oder Relieffräsen auf Basis von 2D und 3D Rasterdaten (z.B. Fotos oder Handzeichnungen) unterstützt.

Darüber hinaus wird ein Bündel an Zusatzapplikationen für die Elektrodenkonstruktion im Formenbau, die Flächenrückführung, die Projektverwaltung und Maschinensimulation, die Qualitätssicherung und Messmaschinenansteuerung oder auch die spezialisierte Laserapplikation unterstützt.

Zur Kommunikation zwischen Kunde und Lieferant nutzen Mastercam Anwender inzwischen eine Reihe leistungsstarker kostenfreier Schnittstellen wie SolidWorks, Solid Edge, Inventor, Rhino, Cadkey, DWG, DXF, STEP, IGES, VDA-FS, SAT, Parasolid, STL / SLA, EPS, ASCII und weitere.

Die Verarbeitung von Daten aus den verschiedenen CAD-Systemen, wie z.B. NX Unigraphics, CATIA v4 & v5 sowie PRO/E Wildfire sind zusätzliche Optionen für die enge Zusammenarbeit mit innovativen Produktentwicklern.

Neben den neuen Router-Modulen ist die kontinuierliche funktionale Aufweitung der Leistungsstufen ohne Preisnachteil anstatt des direkten Kaufs eines umfangreicheren Paketes möglich.

Design LT bietet den kostengünstigen Einstieg in die 3D Konstruktion inklusive Standard-Schnittstellen.

Design steigert den Komfort der Flächenkonstruktion.

Fräsen Entry erlaubt günstige 2 1/2 D NC-Anwendungen.

Fräsen Level 2 und **Router Plus** gewinnen an 3D Flächenfunktionalität.

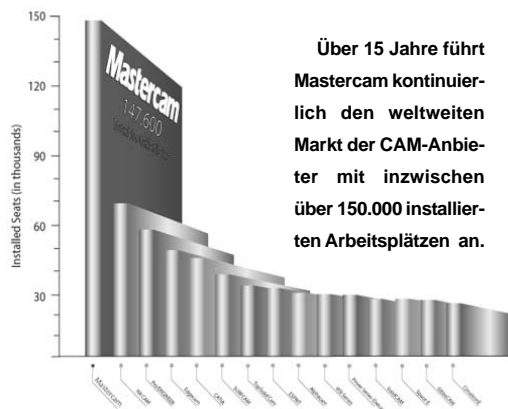
Fräsen Level 3 bietet den professionellen Einstieg in die komplexe 3D Bearbeitung wesentlich preisgünstiger als bisher.

5-Achsen Programmieren wird deutlich erweitert und abgestuft angeboten.

Mastercam Service Packs (SP) ergänzen die laufende kostenfreie Aktualisierung.

Mit den vX Update-Versionen (Maintenance Releases MR) werden deutliche Fortschritte in der Leistungsfähigkeit der Software realisiert.

www.vsg.de/mc-vx.pdf ■



■ Kontakt

VSG
Software & Service
GmbH
Olchinger Str. 56
82194 Gröbenzell

Fon
08142 / 65061- 0

Fax
08142 / 65061- 99

www.vsg.de
info@vsg.de



CNC Maschinen Set-Up

Mit der neuen CNC Maschinen Definition grenzt Mastercam bereits während der NC-Programmierung die entsprechend geeigneten Maschinen intelligent ein.

Mastercam Set-Up spart dem Anwender so wesentliche Zeit bei der NC-Programmierung.

