

## Zubehör zu isy CAM 3.0 / Accessories of isy CAM 3.0

Nützliche Zusatzapplikationen für isy CAM 3.0 erweitern den Funktionsumfang und die Leistungsfähigkeit des kompletten CNC-Maschinensystems.

Useful additional applications for isy CAM 3.0 extend the function range and the efficiency of the complete CNC machine system.

### 5 Achsen-Bearbeitung

5-Achsen-Werkzeugwege für höchste Ansprüche! Mit diesem Plug-In wird das breite Bearbeitungsspektrum von isy CAM 3.0 auf die 5-Achsen-Mehrseitenbearbeitung komplettiert. Der 3+2-Achsen Postprozessor unterstützt beispielsweise das Anstellen der Werkzeugachse mit einer Dreh-, Schwenkachse für Bohr- und Fräsanwendungen.

Die schnelle und effiziente 5-Achs-Simultanprogrammierung ermöglicht das Schruppen und Schlichten auf unterschiedlichen Flächen.



5-Achsen Simultan fräsen / 5 axis simultaneous milling



3+2-Achsen fräsen / 3+2 axis milling

### 5 axis machining

5-axes-tool paths for highest requirements! With this Plug-in the broad machining spectrum of isy CAM 3.0 is completed to the 5-axes multi-side machining. The 3+2-axes post processor supports for example a lean on of the tool axis with an rotary-swivelling axis for drilling and milling applications.

The quick and efficient 5-axes-simultan programming makes possible a roughing and smoothing on different surfaces.

Artikelnummer / item No.	Bezeichnung / designation
Z13-337111	isy CAM 3.0 Postprozessor 3+2-Achsen / post processor 3+2 axis
Z13-337111 + Z13-337109	isy CAM 3.0 5-Achsen simultan fräsen / 5 axis simultaneous milling

Zubehör zu isy CAM 3.0 /  
Accessories of isy CAM 3.0

Exchange-Package

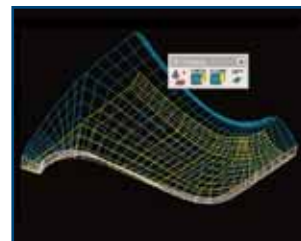
Ergänzung zu den Standard Import/Export-Datenformaten auf IGES und VDA-FS. Mit dieser Erweiterung können Sie die NC-Programme direkt auf IGES- oder VDA-FS- Flächendaten generieren, oder Sie nutzen die Importfilter, um Flächendaten im isy CAM 3.0 weiterzuverarbeiten, z.B. mit den leistungsstarken Funktionen "Healing (3D-Körper reparieren)" oder ACIS-Körper von Flächendaten erzeugen.



Import von Flächendaten /  
import surface datas

Exchange-Package

Completion of the standard import/export data formats of IGES and VDA-FS. With this extension you can directly generate the NC-program on IGES or VDA-FS surface data, or you use the import filters, in order to process surface data in isy the CAM 3,0, e.g. with the high performance functions "healing (3D-body repair)" or produce ACIS bodies from surface data.



Reparieren von Flächen / ACIS-Körper erzeugen /  
healing of surfaces / create ACIS solids

Artikelnummer / item No.	Bezeichnung / designation
Z14-337020 0000	Exchange-Package

Freiprogrammierbarer Postprozessor

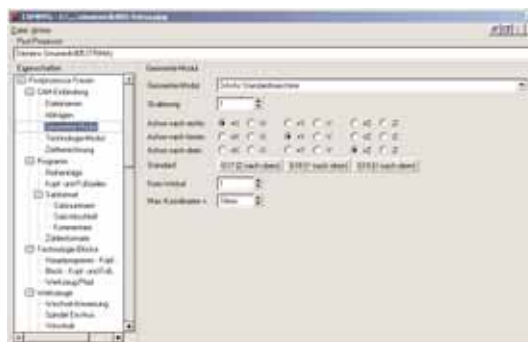
Der freiprogrammierbare Postprozessor steht nur in dem Modul "P-CAM 3.2" zur Verfügung. Mit diesem intelligenten Werkzeug kann man auf eine Vielzahl von Standard-Postprozessoren zurückgreifen oder spezielle Steuerungsanpassungen selbst durchführen.

Erweitern Sie Ihre vorhandene Maschinenausstattung mit dem professionellen CAD/CAM - System "P-CAM 3.2".

Built in post processor generator

The freely programmable post processor is available in the module "P-CAM 3.2 " only. With this intelligent tool you can fall back to a multiplicity of standard post processors or accomplish special control adjustments by yourselves.

Extend your existing machine equipment with the professional CAD/CAM - system "P-CAM 3.2".



Frei programmierbarer Postprozessor /  
built in post processor generator

Artikelnummer / item No.	Bezeichnung / designation
auf Anfrage / on request	Update isy CAM 3.0 auf / to P-CAM 3.0