

# HEXAGON

# CENTER 4CNC

## ESPRIT EDGE CAM-System

ESPRIT EDGE ist das am einfachsten zu bedienende CAM-System. Es kann zugleich Ihre gesamte Fertigung abdecken.

- Mit ESPRIT EDGE wird in der virtuellen Maschine programmiert, statt nach der Programmierung zu simulieren.
- Es besitzt die derzeit leistungsfähigste und schnellste Simulation.
- Es hat die leistungsfähigsten Module von **2 ½ D bis 5-Achsen-Simultan-Fräsen**.
- Beim Drahterodieren begeistert ESPRIT mit Präzision bei 2-Achsen **EDM mit erweiterter Konik** und im **4-Achsen EDM** bei einer one-click-Ableitung vom Volumenmodell und der Unterstützung der Erodier-technologie aller Maschinen.
- ESPRIT ist Marktführer und Trendsetter im Bereich Drehen und Drehfräsen und beispielhaft mit **kaskadierten Drehen** und **ProfitTurning** (effizientere Schneiden-Nutzung, verbesserte Oberflächen, Prozesssicherheit, Verkürzung der Bearbeitungszeiten).

Center4CNC GmbH & Co. KG ist Ihr Händler für ESPRIT. Mit jahrzehntelanger Erfahrung übernehmen wir für Sie Schulung und Support, um eine reibungslose Einführung zu gewährleisten. Als Systemhaus bieten wir Ihnen zudem Komplettlösungen für die Datenübertragung (DNC) und das Fertigungsdaten Management (MDM) nach dem Motto: „Daten finden – nicht suchen!“

Neu in unserem Portfolio: DESIGNER – das ideale CAD-Tool zur Modifikation und Reparatur von Importdaten. Ein Direktmodellierer, der auch beim Konstruieren keine Wünsche offenlässt.

# HURCO®

mind over metal®

## Nur auf der AMB 2024: Exklusives Messeangebot



10. - 14.09.2024 | Stuttgart

AMB

Internationale Ausstellung für Metallbearbeitung

Center4CNC bietet spezielle Einstiegspakete des 3D CAD/CAM-Systems ESPRIT zu einem vorteilhaften Preis-/Leistungsverhältnis für Ihre Drehmaschinen, Fräsmaschinen oder Drahterosionsmaschinen. Nachfolgende Softwarepakete können NUR über Ihren ESPRIT-Händler bezogen werden:

- ESPRIT SolidMill: 2-6 Achsen-Simultan-Fräsen incl. HSC-Fräsen
- ESPRIT SolidTurn: 2-22 Achsen Drehen
- ESPRIT SolidMillTurn: für Mehrkanalbetrieb und B-Achs-Maschinen
- ESPRIT SolidWire: 2-5-Achs-Drahtschneiden

# ESPRIT EDGE CAM

2½D

+ 5-Achsen

+ Simultan Fräsen

**NUR € 15.551,-**  
Inklusive Virtueller Maschine!  
Inklusive Postprozessor!  
Inklusive ProfitMilling!  
Inklusive 1 Jahr SMC!

# CENTER 4CNC

Dieses einmalige Angebot gilt nur bis zum 20.09.2024!

## Unser Messe-Angebot:

### ESPRIT EDGE Grundmodul (Single Post License)

- Konstruktionsfunktionen für Geometrien, Trimmfunktionen, Bemaßung, Text u.v.a.
- Modellierfunktionen für Flächen und Volumen, boolesche Operationen u. v. a.
- Elektrodenausleitung
- Einlesen von 2D DXF oder IGES 3D-Daten und Volumenrückführung
- Verfügt über eine Anzahl von Standardschnittstellen wie Solid-Works, Solid Edge, Inventor, SAT, X\_T
- incl. STEP-Schnittstelle
- Feature-Erkennung und Einlesen der Konstruktionsbäume aus Direktschnittstellen

### ESPRIT EDGE Fräsen 2½ linear Achsen + 2 Rundachsen

- Alle 2D-Bearbeitungstechnologien XYZ-Achse mit kompletter Maschinenraumsimulation und Kollisionsbetrachtung, Restmaterialerkennung und Rohteilmitführung
- 4. Und 5. Stellachse und Abwälzbearbeitung auf Rundachse
- incl. Profilfräsen

### ESPRIT EDGE Fräsen FreeForm 3-Achsen AddOn

- Erweiterung für 3 Achsen Simultanfräsen und Bohren von Flächen- und Volumenmodellen

### ESPRIT EDGE 5-Achsen Simultan AddOn

- Erweiterung für 4- und 5 Achsen Simultanfräsen und Bohren von Flächen- und Volumenmodellen

### Profit Milling (2D/3D/5D)

- Erweiterte Technologie des Trochoidalen FreischneidfräSENS
- Nutzung der gesamten Schneidenlänge
- Verkürzung der Bearbeitungszeiten
- Erhöhung der Effizienz durch *Adaptives Kernschuppen*

### Digitales Maschinenpaket für den entsprechenden Maschinentyp

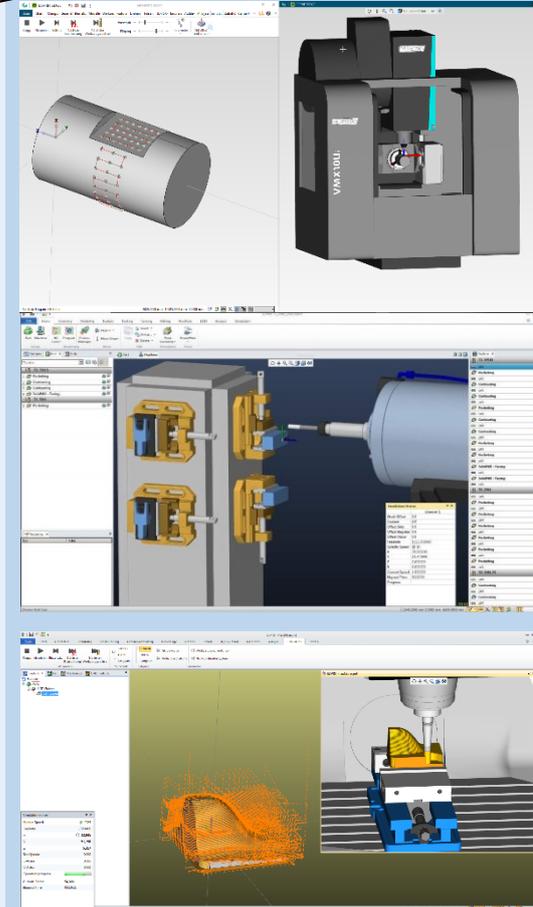
- Virtueller Maschinenraum zur Simulation und Berechnung der Werkzeugwege
- Postprozessor zur Ausgabe des NC-Codes inklusive Nullpunktdefinition in FANUC DIN/ISO

### Center4CNC Einsteigerpaket

- inkl. 2 Tage Schulung/Inbetriebnahme ins CAD/CAM-System ESPRIT in unseren Schulungsräumen in Kaufering
- inkl. dem beliebten Center4CNCToolbox-AddIn aus dem Haus Center4CNC (z.B. NC-Satz-Koordinatensystem Darstellung)

(ohne Gewähr)

(ohne Gewähr)



Single Post License: Software ist auf eine Maschine limitiert.

Paket kann jederzeit kostenpflichtig auf mehr Maschinen oder mit weiteren Optionen oder Dienstleistungen erweitert werden.

Fragen Sie uns nach einem individuell angepassten Angebot.

**Postprozessor inklusive !**

**Center4CNC GmbH & Co. KG**  
Am Kornfeld 24  
86899 Landsberg am Lech

Telefon: +49 (0) 8191 / 33 777  
Telefax: +49 (0) 8191 / 30 37 547

E-Mail: [info@center4cnc.de](mailto:info@center4cnc.de)  
Web: [www.center4cnc.de](http://www.center4cnc.de)

