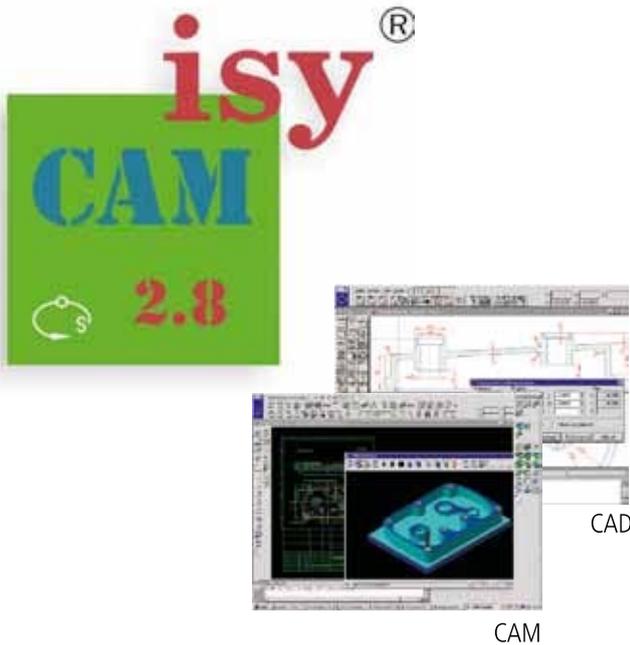


# isy-CAM 2.8 und 3.6



## Merkmale isy-CAM 2.8

- CAD-Funktionalitäten (ohne Volumen-Modeller)
- lauffähig unter Windows XP, 7, 8 und 10 32-/64-Bit Version
- Import: DXF / EPS / AI / 3D-STL-Daten  
Export: NCP-Format
- bewährte CAM Strategien zum Bohren / Kontur- / Taschen-Fräsen
- Gravieren mit Ausspitzen
- 4-Achs-Zylinderbearbeitung
- 3D- Schruppen und Schlichten von STL-Daten (z.B. 3D-Scan-Modellen)
- direkter Aufruf des REMOTE aus dem isy-CAM heraus

## Merkmale isy-CAM 3.6

- erweiterte Maschen-Manipulation
- 32-/64-Bit Version
- Hybrid-Fräsen (steile und flache Bereiche in einem Arbeitsschritt)
- Trochoidales Fräsen
- verbesserte Restmaterialerkennung und Bearbeitung
- Mehrseiten-Bearbeitung (3+2-Achsen, angestelltes Fräsen)
- erweiterbar auf 5 simultan-bewegbare-Achsen zum Bohren / Kontur- / Taschen-Fräsen

## Bestellangaben

### isy CAM 2.8

Art.-Nr.	Bezeichnung
Z13-337070	isyCAM2.8, 2.5D CAD/CAM Software, inklusive 3D STL-Bearbeitung, PC gebunden, ohne Schulung
Z13-337070 0001	isyCAM2.8, 2.5D CAD/CAM Software, Voraussetzung: registrierte 2.5/3.0 Version, inklusive 3D STL-Bearbeitung, PC gebunden, ohne Schulung
Z13-337070 0002	isyCAM2.8, 2.5D CAD/CAM Software, inklusive 3D STL-Bearbeitung, PC gebunden, inkl. Schulung bei isel
Z13-337070 0003	isyCAM2.8, 2.5D CAD/CAM Zweitlizenz, PC gebunden, ohne Schulung

### isy CAM 3.6

Art.-Nr.	Bezeichnung
Z13-337071	isyCAM 3.6, 3+2 Achsen, inklusive NCP - PPRO, PC gebunden, inklusive Schulung für 1 Person bei isel
Z13-337071 0001	Update isyCAM 2.0 / 2.5 / 2.5plus auf isyCAM 3.6, 3+2 Achsen, inklusive NCP - PPRO, PC gebunden, ohne Schulung
Z13-337071 0002	Update isyCAM 3.0 / 3.2 auf isyCAM 3.6, 3+2 Achsen, inklusive NCP - PPRO, PC gebunden, ohne Schulung
Z13-337071 0003	Update isyCAM 3.4 auf isyCAM 3.6, 3+2 Achsen, inklusive NCP - PPRO, PC gebunden, ohne Schulung
Z13-337071 0004	Update isyCAM 2.8 auf isyCAM 3.6, 3+2 Achsen, inklusive NCP - PPRO, PC gebunden, ohne Schulung
Z13-337071 0005	isyCAM 3.6 Zweitlizenz, PC gebunden, ohne Schulung
Z13-337071 0006	Exchange-Package 3.6 (IGES, VDA, STEP)
Z13-337071 0007	Update Exchange-Package 2.0 auf 3.6 (IGES, VDA, STEP)
Z13-337071 0008	Update Exchange-Package 3.0 auf 3.6 (IGES, VDA, STEP)
Z13-337071 0009	Update Exchange-Package 3.2 / 3.4 auf 3.6 (IGES, VDA, STEP)

## Gemeinsame Merkmale

- MultiCore-Unterstützung
- dynamische drehbare Simulation
- frei definierbare Linienarten und Farben
- integrierte Online-Hilfe, konfigurierbare Bedienoberfläche
- paralleles und unabhängiges Arbeiten an mehreren Zeichnungen
- Geometrielemente wie Punkte, Linien, Ellipsen, Kreise, Kurven (Polygone, Splines, Bezierkurven, NURBS), Vielecke u.v.m.
- direkte Nutzung der Windows-Schriften
- professionelle Zahlen- und Textaufbereitungsfunktionen
- Schraffieren, frei definierbare Schraffurarten
- automatische Anordnungs- und Ausrichtfunktionen
- Konturen skizzieren und interaktiv verändern
- numerische Eingabemöglichkeiten für absolute, relative und polare Koordinaten
- umfangreiche DIN/ISO-konforme Mess- und Bemaßungsfunktionen
- Trimmen, Trennen und Ziehen von Kurven, Konvertierungen unterschiedlicher Geometriearten
- Geometriemanipulation durch Verschieben und Kopieren als Translation, Rotation, Skalierung, Spiegelung
- intelligenter Objektfang
- optimale Kontrolle der berechneten NCP-Daten durch integrierte Online-Simulation der Werkzeugbahnen
- Erzeugung von Bearbeitungsdaten für alle typischen 2D- und 2.5D-Fertigungsaufgaben
- Ausgabe-Format: NCP-Format