

Versionsunterschiede der ECAM V6

Alle Unterschiede zwischen der Hobby und Pro Version

Die folgenden Funktionen sind in jedem ECam-Paket enthalten:

Importieren von 2D- und 3D-CAD-Dateien

G-Code generieren

CAD-Editor

Werkzeugwegsimulation

G-Code-Anpassung

Gewindetabellen

RS232-Kommunikation

Integrierter Taschenrechner

Zeitleiste

Manuelle G-Code-Eingabe

Lagermaterialien

Werkzeugladen

[Hobby-Version] Editionsmerkmale: Fräsen

- Planen
- Konturierung und Taschenbildung
- Anfasvorgang
- Gravurvorgang
- Profilschneidvorgang
- Gewindefräsen
- Werkzeugdurchmesserkompensation
- Restbearbeitung
- Bohren auf Achse C
- Klonen von Werkzeugwege
- Allgemeiner Schneidvorgang
- Verschachtelungsfunktion

Drehvorgänge

- Plandrehen
- Aussendrehen
- Innendrehen
- Gewindeschneiden
- Zentrierbohrung
- Abstechen

- Kompensieren Sie den Eintauchwinkel des Einsatzes
- Kompensation des Schneidenwinkels

Funktionen der [Pro-Version]-Edition:

- Adaptives Fräsen
- Definition der indizierten Werkzeugachse (positionierte 4. Achse der Fräsmaschine, Y-Achse der Drehmaschine, positionierte 5. Achse der Fräsmaschine)
- Angetriebene Werkzeugunterstützung (Drehmaschine mit C-Achse)
- Kostenberichterstattung
- Drehmodul > Benutzerdefinierte Lagerdefinition
- Automatische Bohrererkennung Legacy-Offset-Frässtrategie
- Spielplanmanager
- Drehnut mit Drehstrategie
- Experimentelle neue 3D-Fräswerkzeugweg-Engine

Revision #1

Created 2026-09-03 10:46:34 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 09:55:41 UTC by Admin