

IsoCAM slouží ke:

- kontrole dat
- konverzi
- frézování izolace

Situace:

Vytvořili jste DPS pomocí vašeho balíčku CAD nyní chcete zhotovit prototyp nebo malou sérii leptáním nebo frézováním izolace.

IsoCAM pro Win XP ... Win 10 nabízí aktualizované hardwarové ovládače s vylepšeným řízením hardwarového klíče.

Otázky:

- Jak kontrolujete a opravujete vrtací, frézovací a plotovací data, jejich velikosti a registraci vrstev?
- Chcete vyrobit váš prototyp frézováním izolace?

Odpovědi:

- IsoCAM čte vaše Gerber, HPGL a vrtací soubory. Nabízí vám editační vybavení jako posun, zrcadlo, kopírování, vkládání, mazání a více na jednoduchých vektorech, skupinách elementů nebo úplných vrstvách.
- IsoCAM může převádět data do všech výše zmíněných formátů. Výstup Windows Postscript umožňuje vytvoření filmové předlohy.
- IsoCAM přichází s důstojným převaděčem frézování izolace s vlastností používání dvou různých nástrojů najednou a s možností vymazávání měděných ploch.
- Stůl s otvory a lišta s nástroji mohou být editovány, uloženy a vytištěny. Převaděč čte automaticky informaci o otvorech z většiny balíčků CAD.
- IsoCAM PRO umožňuje zakládat soubory .bmp a .dxf.

KDY JE POTŘEBA IsoCAM, ROZDÍLY MEZI IsoCAM 5.0 A IsoCAM 5.0 PRO

IsoCAM	5.0	5.0 PRO
Gerber vstup / výstup (standardní/rozšířený)	ANO	ANO
HPGL vstup / výstup	ANO	ANO
Excellon výstup pro frézovací data	NE	ANO
DXF vstup / výstup	NE	ANO
Bitmap vstup / výstup	NE	ANO
Vrtání vstup / výstup	ANO	ANO
G-kód výstup	ANO	ANO
ARC optimalizace	NE	ANO
Měřítka	NE	ANO
Měřítka / automatické otáčení bitmap	NE	ANO
Automatická detekce vrtacích otvorů v bitmapě	NE	ANO
Ukládání pracovního souboru	ANO	ANO
Vytváření frézovacích dat	ANO	ANO
Vytváření frézovacích dat s použitím dvou nástrojů	ANO	ANO
Vytváření frézovacích dat pro vybranou část objektu	NE	ANO
Zrušení/přepracování	ANO	ANO
Maximální počet vrstev	32	64
Jednotky: mil / mm / palec / HPGL	ANO	ANO
Kontrola pravidel návrhu	ANO	ANO
Zobrazení směru frézování	NE	ANO
Změna směru frézování	NE	ANO
Změna počátečního bodu frézovacího řetězce	NE	ANO
Výběr celého frézovacího řetězce	NE	ANO
Vytváření pájecí masky	NE	ANO
Přichycení nejbližšího koncového bodu	ANO	ANO
Automatická synchronizace vrstev	ANO	ANO
Přidání upínacích otvorů	ANO	ANO
Vymazávání ploch mědi	ANO	ANO
Vytváření můstků pro vylomení desky	ANO	ANO
Funkce zrcadla	ANO	ANO
Funkce powerfill zoom	ANO	ANO
Přidání objektů	ANO	ANO
Výběr úplné sítě	NE	ANO