Progettare, produrre, integrare.

PROGETTATO PER OFFRIRE:

- · Una gestione efficace e flessibile del reparto produttivo
- Una soluzione integrata, dalla progettazione alla movimentazione macchine
- Compatibilità con i principali sistemi di controllo numerico

DraftUP CAM

- · Sviluppato completamente in Arcadia
- · Gestione di lavorazioni piane di pantografatura e punto-punto
- · Integrabile con DraftUP
- · Import geometrie in formato DXF da qualsiasi CAD 2D

DraftUP CAM permette la definizione e gestione di lavorazioni piane di pantografatura e punto-punto e la preparazione automatica dei dati per la movimentazione di macchine utensili a controllo numerico. L'integrazione con DraftUP CAD permette l'importazione di geometrie, in formato DXF, generate da qualunque CAD bidimensionale.

CARATTERISTICHE:

- Possibilità di assegnare i vari parametri di lavorazione in maniera completamente grafica, semplificando notevolmente le operazioni che normalmente richiedono una complessa attività di programmazione manuale
- · Possibilità di creare geometrie e lavorazioni parametrizzate
- Possibilità di sviluppo di post-processor diversi per il collegamento a più macchine operatrici
- · Possibilità di gestire diversi tipi di banco
- · Possibilità di ottimizzare la calata delle teste nelle foratrici
- · Interfaccia grafica integrata con quella di DraftUP

SONO ATTUALMENTE GESTITE TUTTE LE PRINCIPALI MACCHINE OPERATRICI* TRA CUI:

ALBERTI - BIESSE - BRE.MA. - BUSELLATO - CMS - HOMAG - IMA - MAW - MORBIDELLI - PRIESS & HORSTMANN - QUADRIO ROUTECH - RGS - SALVADOR - SCM - SIRIO - STEMA - TOP - WEEKE - ZAFFARONI

Con controlli* e software*:

BIESSE WORKS - BOSCH - CMS WINTOOLS - CNI XNC - FANUC - FERROCONTROL - HOMAG WOODWOP - IMA IMAWOP - OSAI SCM XILOG - TPA ALBATROS - TPA CNC90

ESTENDIBILE CON IL MODULO:

OTTIMIZZATORE BARRE. Modulo di gestione automatica del taglio di barre per l'ottimizzazione dello sfrido. Gestisce produzioni di pezzi di materiali differenti, lo spessore lama, eventuali rifili di testa e di coda, disposizione di elementi da usare come riempimento, il posizionamento preferenziale sulla barra, etc...Possibilità di gestione magazzino sfridi riutilizzabili.

Possibilità di simulazione per la valutazione della lunghezza ottimale delle barre da utilizzare.



















^{*} Tutti i marchi citati in questa documentazione sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

