

## Trasmissione dei programmi NC

ProCAM Group di Padova è distributore esclusivo di Edgcam sistema leader nella produzione meccanica. La pluriennale esperienza di ProCAM Group nella programmazione delle macchine utensili ad asportazione truciolo a controllo numerico è garanzia di qualità e competenza per l'avviamento della migliore tecnologia presso le officine meccaniche.

ProCAM Automazioni è focalizzata sulla fornitura chiavi in mano di impianti di trasmissione dati tra PC e controlli numerici in RS232, ethernet e wireless; raccolta dati

macchina e sistemi gestionali integrati per i dati di produzione.

La divisione Sistemi di ProCAM, che importa e offre assistenza tecnica sul territorio italiano di Edgcam, presenta in anteprima assoluta per il mercato italiano il sistema DNC e MDC per la trasmissione dei programmi NC e la gestione degli stati macchina. Inoltre vengono presentate interfacce dirette di ultimissima generazione con sistemi leader di gestione utensili e simulazioni di percorso di programma NC.

Edgcam DNC include funzionalità all'avanguardia per la gestione dei programmi NC quali:

trasmissione, archiviazione, comparazione, gestione degli infocad (immagini, disegni, liste utensili, etc. legati al programma pezzo), gestione storico, lista eventi automatica e gestione degli stati macchina in automatico in tempo reale (lettura stato macchina in funzione, in lavoro e causali di fermo).



## CAD con qualità/prezzo vantaggioso

ProgeCAD 2009 Professional è un software Cad 2D/3D, in formato nativo DWG, basato su tecnologia IntelliCAD con un rapporto qualità/prezzo molto vantaggioso.

Le funzionalità fondamentali di questo prodotto presentato dalla società ProgeSoft sono: lettura e scrittura di file

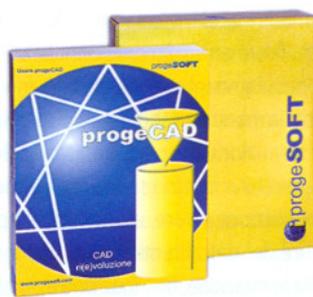
AutoCAD 2007/2009 DWG, visualizzazione e ritaglio immagini raster/bitmap, solidi ACIS, rendering fotografico, layout, stampa formato PDF e JPG, supporto file .ctb e .stb per stampa, DWF Import & Export, personalizzazione (AutoLISP, C++, COM Automation).

Inoltre, progeCAD 2009 Professional è dotato di numerosi tools esclusivi che lo rendono uno strumento di lavoro versatile e completo.

Uno dei tools più interessanti è il convertitore diretto da PDF a DWG, si tratta di uno strumento unico ed estremamente potente che consente la conversione diretta in formato DWG con un risparmio di tempo stimato del 90%.

Il gestore avanzato di librerie, modulo ALE, consente una gestione più razionale e veloce dei blocchi (a corredo del programma sono già disponibili oltre 10.000 blocchi suddivisi tra: architettonici, ANSI-ISO e DIN-ISO meccanici, componenti elettrici, oleodinamica e pneumatica).

Una versione di prova di progeCAD 2009 Professional (30 giorni senza alcuna limitazione) è disponibile sul sito del produttore.



## Vibratori circolari: tre allestimenti

Produttività e flessibilità operativa (cicli energici e veloci, cicli delicati e rispettosi delle superfici allo scarico, e altre possibili combinazioni), affidabilità e modularità accessoristica: sono gli elementi distintivi della nuova serie di Vibratori Circolari Rollwasch, innovativa, semplice ed espandibile con una serie di accessori intelligenti e totalmente modulari.

Le nuove macchine per vibrofinitura di terza generazione Rollwasch costituiscono un nuovo riferimento per il mercato. Tutte le macchine a separazione automatica possono infatti beneficiare di raffinate soluzioni come la classificazione automatica dei media, ovvero l'eliminazione, in contemporanea a ogni operazione di scarico pezzi, anche dei media divenuti troppo piccoli che possono rischiare di incastrarsi in alcuni sottosquadra dei manufatti. Altra interessante opportunità è un sistema di ri-

sciaccio e successivo svuotamento ultrarapido della vasca, con immersione totale dei pezzi.

Tutta la nuova serie "RW3" offre ogni modello in ben tre livelli di allestimenti: PRO – livello professionale di alto profilo, per chi desidera il massimo del design e



della qualità Rollwasch; GM – livello global-machine, che dal 2004 a tutto il 2007 (con le versioni precedenti) ha permesso la crescita delle vendite e la discesa dei prezzi unitari di ogni vibratore, grazie all'ottimo rapporto qualità prezzo; GL – livello global-light, per tutte le aziende che lavorano con contratti "project" e dove la macchina viene utilizzata "a tempo" o per ridotti carichi operativi, quindi non richiede caratteristiche prestazionali o di durata pari a chi ne fa un utilizzo intenso, su più turni, ecc..

Tutte le macchine serie RW3 possono essere equipaggiate sia con comandi semplificati (serie "E"), molto competitivi, sia con quadri comando di nuova concezione, serie "MP" o "MPE" dotati di controllo di frequenza e microprocessore, con un innovativo pannello comandi caratterizzato da display semi-grafico e tasti funzione comprendente le più ampie possibilità operative.