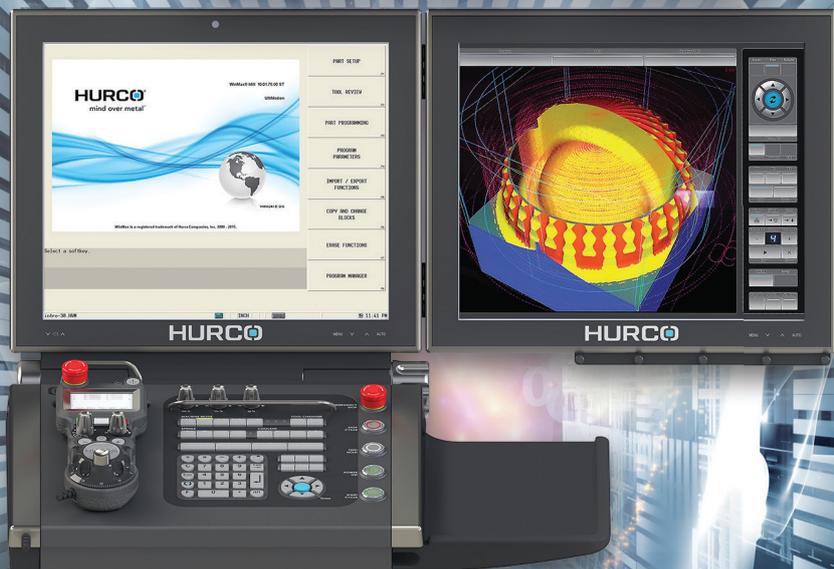


HURCO®

mind over metal®



scoprite



MAX

il controllo
che fa la differenza



Programmazione Automatica con DXF

- ▶ è possibile importare file DXF direttamente nel controllo. I dati geometrici vengono automaticamente gestiti nel programma di editing, così non vi resta che inserire i dati tecnici (utensili, compensazione raggio)
- ▶ massimo vantaggio grazie al meglio delle due modalità di programmazione
- ▶ unione File ISO/Conversazionale vi consente di inserire i codici ISO nel programma conversazionale



Bozza



Disegno Pezzo



CAD/CAM



Desktop



File DXF



Win Max®:

dal disegno al pezzo finito, più velocemente

HURCO continua una tradizione di innovazione tecnologica che produce incrementi tangibili nella produttività dei propri clienti. Perché siamo concentrati sul vostro successo. Nel progettare il software di controllo **WinMax®**, ci siamo focalizzati sulla semplicità di utilizzo: riduzione di battute, intuitività del software, funzioni grafiche avanzate e miglioramento dell'interfaccia grafica.

La programmazione Conversazionale in **WinMax®** vi porta dal disegno al pezzo più velocemente che mai... in soli 3 passi!

- > [Settaggio](#)
- > [Programmazione](#)
- > [Verifica](#)



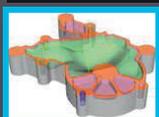
Fase 1: Settaggio

Il settaggio è ancora più semplice grazie alla Libreria Utensili e Materiali di **WinMax®**. Selezionate ciascun utensile una volta sola: il controllo salverà i parametri così la volta successiva dovrete solo richiamare l'utensile.



Fase 2: Programmazione

L'interfaccia utente di **WinMax®** semplifica la programmazione. Risparmierete tempo e pensieri con la programmazione Conversazionale di **WinMax®**, soprattutto quando dovrete assumere e addestrare i dipendenti, grazie alla sua facilità d'uso e di apprendimento.



Fase 3: Verifica

Con la Verifica Grafica Avanzata con Rendering 3D del pezzo, che include rotazione dinamica e visualizzazione utensile in tempo reale, potrete verificare il pezzo in un istante e visualizzarlo da ogni angolazione, senza doverlo ridisegnare.

- > La potenza del software semplifica la programmazione su 5 facce.
- > Superficie Sagomata riduce il tempo di programmazione dell'80%. Le diverse strategie di percorso utensile semplificano la programmazione con modello 3D.
- > Superfici perfette e riduzione di tempo grazie alla funzione Selezione Qualità Finitura Superfici.
- > Eliminate i colli di bottiglia con la programmazione automatica di Trasferimento DXF.
- > Con Unione File ISO/Conversazionale, potrete incorporare codici ISO all'interno dei programmi conversazionali.
- > Math Assist calcola automaticamente i valori mancanti, facendovi risparmiare tempo.



Fase 1

- > Caricate il file CAD nel controllo
- > Scegliete la geometria



Fase 2

- > Impostate gli utensili e le profondità di taglio



Fase 3

- > Eseguite la lavorazione del pezzo

Opzione WinMax® DXF: Generazione Automatica del Percorso Utensile derivata dalle geometrie CAD (DXF). Grazie al software WinMax® DXF, potrete programmare il pezzo in metà tempo rispetto alla programmazione conversazionale standard.



Monitor LCD Touch Screen
Con 3 opzioni di visualizzazione



Menù veloce
Accesso rapido al menù



WebCam
Per assistenza remota



Tastiere Mobile
Da zero a 90°



Doppia porta USB
Per connettere facilmente mouse e trasferire i file



Gancio Esterno
Per appendere utenza aria o acqua



Dispositivi
Potenziometri regolazione velocità con tasto di autoapprendimento



Tasti vari
Tasti ergonomici



Tastiera estraibile
Tastiera con trackball



Tasti attivazione lavaggi
Tasti refrigerante primario, refrigerante secondario e lavaggio vasche



Volantino Remotato
Con pulsante START, PAUSA e STOP



Volantino Premium
Con display LCD visualizzatore di quote



Possibilità di navigazione
Diverse opzioni



Luce integrata
Con doppia intensità



Base magnetica
Per facile aggancio del volantino remoto



HURCO
mind over metal™

TUTTO IN UNO:

Il controllo più potente del settore

- ▶ dal disegno al pezzo finito più velocemente
- ▶ curva di apprendimento più breve
- ▶ programmazione più veloce
- ▶ verifica immediata grazie al doppio schermo
- ▶ design ergonomico

Caratteristiche di Controllo:

- > Programmazione Conversazionale
- > Programmazione ISO (Codice G)
- > Doppio Schermo a colori Touch Screen da 19-pollici
- > Archiviazione su SSD (Disco a Stato Solido)
- > RAM 4 GB
- > Processore con Tecnologia 64 Bit
- > Doppia Porta USB
- > CPU Intel Dual Core i5-2.7Ghz
- > Sistema di Controllo Movimento DSP Multi - Processore
- > Diagnostica Accensione
- > Configurazione Sistema a Video
- > Ciclo di Ripristino
- > Override Rapido
- > Pulsante Bloccaggio Assi
- > Override Avanzamento

Software WinMax®

- > Verifica Grafica Avanzata con Rendering 3D del Solido
- > Interruzione Automatica Ciclo
- > Programmazione Simultanea (Conversazionale e ISO)
- > Aiuto Sensibile al Contesto
- > Diagnostica Controllo e Macchina
- > Selezione Refrigerante
- > Ricerca Blocco Dati
- > Visualizzazione Assorbimento Mandrino
- > Tempo Residuo (Conversazionale e ISO)
- > Trasferimento DXF
- > Pulsante Bloccaggio Assi
- > Potenziometro Avanzamento
- > Quarto Asse
- > Quarto / Quinto Asse
- > Fresatura Quadrilatero
- > Schermata Grafica (Percorso Utensile, Solidi, Proiezione su 3 Piani, Vista Isometrica)
- > Interpolazione Elicoidale
- > Programmazione Pollici/Metrico
- > Test Esecuzione Ciclo
- > Libreria Utensili e Materiali
- > Misurazione / Tastatura
- > Pacchetto Incisione Caratteri True Type
- > Interfaccia LAN UltiNet
- > Svuotamento Tasche UltiPocket con Ingresso Elicoidale in Rampa
- > Svuotamento Trocoidale AdaptivePath
- > Origini Pezzo Illimitate (Conversazionale)
- > WinMax®-Desktop* per programmazione macchina remota
- > Funzioni Ripetizione (pattern)
- > 99 Origini Pezzo (Codice G)*
- > Unione File ISO / Conversazionale*
- > Cicli Fissi Tastatura ISO*
- > Pacchetto Produttività ISO (NCPP)*
- > Contatore Pezzi
- > Ripetizioni (Scalatura, Rotazione, Traslazione)
- > Funzione Gestione Programmi
- > Parametri Programma
- > Revisione Programma con Taglia / Copia / Incolla
- > Zone di Sicurezza Programmabili
- > Simulazione Percorso Utensile in Tempo Reale
- > Selezione Qualità Finitura Superfici (SFQ)*
- > 5 Assi Simultanei*
- > Controllo Velocità e Avanzamento durante l'Esecuzione
- > Miglioramento Finitura Superfici*
- > Superficie Sagomata con Modello 3D*

Le voci contrassegnate con * potrebbero essere opzionali su alcuni modelli.

HURCO®
mind over metal™

Hurco Srl

Via Marconi, 35/D - 20082 - Binasco (MI) Italy
phone: +39.02.90006047 - fax: +39.02.90090772
hurco@hurco.it - www.hurco.it

