

Adatto alla lavorazione di profili estrusi in alluminio per architettura abitativa, e per profili sagomati in acciaio leggero. Suitable for the machining of aluminum extruded profiles for residential architecture, and even for light steel shaped profiles.

## MC3o5 Gianos



√l fermi di battuta (destro e sinistro) a scomparsa permettono di caricare profili con lunghezze complementari, anche con sezioni e lavorazioni diverse

√ La macchina è predisposta per l'utilizzo di vasche per la raccolta di trucioli o per l'inserimento di un nastro convogliatore motorizzato per l'evacuazione degli sfridi

√ Retractable reference stops (right and left) allow you to load profiles with complementary lengths, even with sections and different machinings

√ The machine is designed for the use of drawers to collect shavings, or for the insertion of a motorized belt conveyor for the evacuation of swarf



The 3D graphics software offers a high level programming flexibility, a friendly use and an intuitive graphical interface. External CAD LINK available. This results in a great reduction of programming times

Adatto alla lavorazione di profili estrusi in alluminio per architettura abitativa, e per profili sagomati in acciaio leggero. Suitable for the machining of aluminum extruded profiles for residential architecture, and even for light steel shaped profiles.

## MC3o5 Gianos









Il magazzino utensili a Il posizioni collocato al centro del basamento permette di ottimizzare i tempi di cambio utensile. Può contenere utensili per fresare, maschiare, intestare ed anche testine angolari per lavorazioni alle estremità del profilo

The II-position tool magazine located at the center of the base allows you to optimize the tool change times. It may contain tools for milling, tapping, end-milling facing and also angular heads for machining the profile ends



The tools cooling is provided by a centralized system with minimal volume



Il software grafico tridimensionale offre una elevata flessibilità di programmazione, un'estrema facilità di utilizzo, la possibilità di collegamento ai CAD esterni ed un'interfaccia grafica particolarmente intuitiva che si traduce in una vantaggiosa riduzione dei tempi di programmazione

The 3D graphics software offers a high level programming flexibility, a friendly use and an intuitive graphical interface. External CAD LINK available. This results in a great reduction of programming times

I pezzi in lavorazione possono essere allocati su due travi mobili separate, che possono essere ruotate in modo indipendente o sincronizzato, gestite direttamente dalla ciclica di controllo

The workpieces can be blocked on two separate mobile beams, which can be rotated independently or synchronized, managed directly by the cyclic control



L'elettromandrino è predisposto per il cambio rapido degli utensili

The spindle is arranged for the quick-change tooling



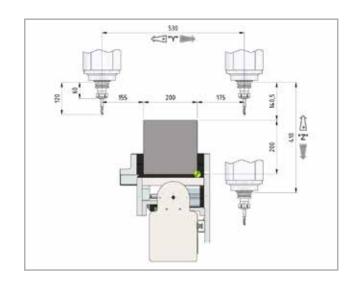
Le morse di bloccaggio del pezzo scorrono su guide di precisione e possono essere posizionate automaticamente tramite montante mobile (variante DPM), o con motorizzazione indipendente su ogni singola morsa (variante MMI)

The locking clamps slide on precision linear guides and can be positioned automatically by the mobile upright (version DPM), or with independent motor on each clamp (version MMI)



Gli assi scorrono su guide di precisione e sono azionati da motori gestiti con sistemi digitali. Tutti i sistemi di movimentazione degli assi sono lubrificati tramite impianto centralizzato automatico

The axis slide on precision linear guides and are driven by motors operated with digital systems. All systems handling axes are lubricated through an automatic centralized system



## MC 3o5 Gianos

Corsa asse X X- axis stroke	mm	7438
Velocità di posizionamento asse X Positioning speed X-axis	m/1'	120
Corsa asse Y Y-axis stroke	mm	530
Velocità di posizionamento asse Y Positioning speed Y-axis	m/1'	30
Corsa asse Z Z-axis stroke	mm	410
Velocità di posizionamento asse Z Positioning speed Z-axis	m/1'	30
Corsa asse A/B A /B axis stroke	deg	± 125°
Potenza nominale elettromandrino Electrospindle rated power	kW	8,5
Sistema di raffreddamento Cooling system		Air
Cono attacco portautensile Tool holder cone		HSK F63
Velocità massima di rotazione Max rotation speed	rpm	24000
Peso Weight	kg	± 5300







## EXCELLENCE THATWORKS

Via Torre Beretti, s.n. - 27030 FRASCAROLO (PV) Ph. +39 0384 8467I Fax +39 0384 849002 mecal@mecal.com - www.mecal.com

