



PROMAC[®]
CNC MACHINES



www.promacitalia.it

La PowerMill 10 è un pantografo cnc a 3 assi interpolati, solida, affidabile e precisa, interamente costruita in acciaio inox anticorrosione per garantire la massima resistenza nel tempo. Tutte le movimentazioni sono effettuate per mezzo di viti e guide a ricircolazione di sfere, che garantiscono precisione costante nel tempo, senza richiedere interventi di manutenzione. Dotata di consolle di comando con monitor touch-screen, che insieme all'esclusivo software PROMAC TOUCH consente un controllo totale su tutte le fasi di lavorazione, pur mantenendo semplicità ed intuitività nell'utilizzo.

Progettata per soddisfare le specifiche esigenze delle lavorazioni dell'arte funeraria, la PowerMill 10 unisce : ridotto ingombro, alta qualità, investimento contenuto.

PowerMill 10 is a 3-axis interpolated cnc pantograph, structurally sound and reliable. The structure, entirely made of stainless steel, ensure the maximum strength over the years, the use of ball screws and ball linear guideways, in all of the axes, ensures maximum precision of movements and reduces maintenance. The PowerMill 10 is equipped with a touch screen control console with exclusive software by PROMAC which allows a total control over all job's phases. This pantograph has been designed to meet the specific needs of funeral art, it combines : little overall dimensions, high quality and reduced investment.

Die PowerMill 10 ist eine bearbeitungsmaschine auf 3 kontrollierten achsen. Die monolithische struktur aus adelstahl garantiert den besten langzeitkorrosionsschutz. Durch den einsatz von kugelrollspindeln und kugelumlaufführungen auf allen achsen wird die genauigkeit während der bewegung gewährleistet. Bereichert ist die PowerMill 10 mit einem monitor touch-screen, zusammen mit der exklusiven software PROMAC TOUCH erleichtert jede handlung und kontrolliert jeden arbeitsvorgang für den vollständigen einsatz sämtlicher typischer verarbeitung im bereich der bestattung. Die PowerMill 10 verbindet : reduzierte Abmessungen und hochwertige Investitionen.

Dettagli tecnici Technical data Technische details



POWERMILL 10



POWERMILL 10
EXTRA Y



POWERMILL 10
EXTRA X

Dimensioni banco di lavoro Bench dimension Größe werkbank	1000 x 1400 mm	1000 x 2400 mm	2000 x 1400 mm
Area utile di lavorazione Working area Arbeitsbereich	1000 x 1100 mm	1000 x 2100 mm	2000 x 1100 mm
Corsa asse Z Z axis stroke Verfahrweg Z-Achse	200 mm	200 mm	200 mm
Passaggio ponte Bridge passing Brückendurchlauf	200 mm 290 mm (optional)	200 mm 290 mm (optional)	200 mm 290 mm (optional)
Risoluzione Resolution Auflösung	0.005 mm	0.005 mm	0.005 mm
Elettromandrino Spindle Motor	3.5 kW (5HP) 0 / 18000 RPM	3.5 kW (5HP) 0 / 18000 RPM	3.5 kW (5HP) 0 / 18000 RPM
Attacco utensile Toolholder Spindelaufnahme	½ GAS	½ GAS	½ GAS
Cambio utensile manuale Manual tool changer Gerätewechsel manuell	✓	✓	✓
Alimentazione Power supply Versorgung	220/380 V 50/60 Hz	220/380 V 50/60 Hz	220/380 V 50/60 Hz
Ingombro (centro di lavoro) Overall dimensions (pantograph) Ausmaße (bearbeitungsmaschine)	1800x2000x2000 mm	1800x3000x2000 mm	2800x2000x2000 mm
Ingombro (consolle) Console dimensions Ausmaße (konsole)	800x500 mm	800x500 mm	800x500 mm
Peso Weight Gewicht	600 Kg	750 Kg	750 Kg

Vantaggi / Advantages / Vorteile

☞ Consolle di comando touch screen
Touch screen control console
Monitor touch screen

☞ Potente ed intuitivo software
Powerfull and intuitive software
Hochclassische und einfache handlung der software

☞ Controllo "al volo" parametri di lavorazione
"On Fly" control processing parameter
Kontrolle verarbeitungsparameter

☞ Trasferimento dati USB/Wireless/Bluetooth
USB/Wireless/Bluetooth data transfer
Daten übertragung USB/Wireless/Bluetooth

Optional disponibili

Passaggio ponte maggiorato(290 mm)
Dispositivo realizzazione fotograffiti
Copiatore 3D
Dispositivo di misurazione utensile
Tornio divisore cnc
Supporto meccanico per taglio
Collegamento wireless
Collegamento Bluetooth

Available optionals

Bridge passing plus (290 mm)
High definition photo device
3D copier
Automatic tool-setting device
CNC Lathe
Cutting mechanical support
Wireless connection
Bluetooth connection

Erhältliche optionen

Brückendurchlauf plus (290 mm)
Vorrichtung für photograffiti
3D kopierer
Vorrichtung messwerkzeug
CN Teilerdrehbank
Mechanische halterung für schneiden
Link Wireless
Link Bluetooth