

Gravier CNC:

Werbetech CNC Maschine Modell 8070
Fräs- und Graviermaschine hochpräzise und kraftvoll
Fräsen, Bohren und Gravieren mit hoher Geschwindigkeit und Qualität

Marke: SKYCNC 8070
(Anschaffungskosten 28 847.-)

Systembeschreibung:

- Grundkonstruktion in schwerer, solider, Gusseisenrahmen mit Stahluntergestell
- Tischrahmen aus verschweissten Stahl-Kastenrohren
- Portal mit Durchgangshöhe 130 cm in stabiler Stahlausführung zur Aufnahme von den Bearbeitungsaggregaten
- Antriebssystem: hochpräzise Kugelumlaufspindel aus deutscher Produktion
- Arbeitsgeschwindigkeit: max. 6000 mm/min
- Verfahrgeschwindigkeit: bis 12 000 mm/min
- x-y-z Arbeitsbereich / Verfahrbereich: 800 mm x 700 mm x 90 mm.
- max. Werkstückdicke: 130 mm
- x-y Schrittweite: 0.005 mm/Schritt
- x-y Wiederholgenauigkeit: 0.01 mm
- Moderne vollwertige mobile 3-Achs-CNC-Steuerung mit 128 MB Flashspeicher für Fräs-/Gravurdateien, inkl. Handbediengerät zur einfachen und schnellen Ansteuerung der Maschine, 2x USB-Interface (1x Anschluss für externes Programmier- bzw. CAD/CAM-System, 1x USB-Stick Dateitransfer / Programmierung), 9 Werkstücknullpunkte frei wählbar, Auto-Power-OFF, Restart Jobfortsetzung, autom. Werkzeuglängen-Materialreferenzierung
- Kompatible Software: ARTCAM, Type 3, MASTERCAM
- inkl. automatischem Materialstärkensenor
- inkl. Fernbedienung (Arbeiten im Offline Modus ohne PC möglich)
- inkl. DSP Steuerung 160MHz mit USB Interface und 128 MB Speicher für NC-Programme.

Technische Daten:

- Wassergekühlte Spindel mit 1500 W
- Spindeldrehzahl: 6000 – 24 000 U/min
- Anwendungsbereiche: Werbetechnik, Modellbau, Elektrotechnik, Industrie, Aussenwerbung, Graviertechnik, Leuchtwerbung, Beschilderung etc.
- Stromanschluss: 230V +/-10% (50Hz)
- Leistungsaufnahme: 2700 W
- Abmasse: 1100 x 1250 x 1300 mm
- Gewicht: 260 kg
-

Ausmasse:

Breite: 110 cm
Tiefe: 125 cm
Höhe: 130 cm (mit Schläuchen ca. 150 cm)
Beistell-Bedienung:
Höhe 101 cm
Tiefe: 30 cm
Breite: 32 cm