



IN EXTREMER UMGEBUNG

SOUVERÄN

STEUERN.

macro 8010 EE



Wie hart im Nehmen muss eine CNC sein, damit sie in rauer Umgebung bestehen kann?

Einige glauben noch, dass IPC basierende Steuerungen zu empfindlich sind



oder stellen die Zuverlässigkeit in Frage. Jetzt werden eingefleischte Skeptiker, die bisher nur klassische CNC-Steuerungen eingesetzt haben, von IPCs überzeugt sein, denn IBH hat die **macro 8010 EE** (Extreme Environment) für den Einsatz in rauer Umgebung entwickelt.



Die robuste Steuerungs-generation **macro 8010 EE** besteht aus qualitativ hochwertigen Komponenten.

.....

HART IM NEHMEN UND TROTZDEM ELEGANT

Nichts bewegt sich. – Nein, wir reden nicht von einer Steuerung, die ihren Geist aufgegeben hat, sondern von der neuen *macro 8010 EE*. Als innovativer IPC-CNC Hersteller setzt IBH bei dieser Baureihe auf passives Kühlen und moderne Speicherkarten.

Trotz aller Raffinesse ist und bleibt die *macro 8010 EE* eine offene PC-basierende Steuerung.

Das daraus resultierende Preis-Leistungs-Verhältnis, gekoppelt mit der Zuverlässigkeit, bildet die Grundlage für den Anwendungserfolg.

Nützliches Zubehör erweitert die Bedienerfreundlichkeit der IBH *macro 8010 EE*.



Mehr Informationen zum Maschinen-Control-Panel und mobilen Teach-in-Panel finden Sie in den Zubehörinformationen.

● Embedded *macro 8010 EE*

- ohne Lüfter
- ohne mechanische Laufwerke
- EMV 4 KV Burst
- 2 PCI Slots
- Betriebstemperatur: +5 °C bis +55 °C

- Schockfestigkeit: 15 G, 11 ms Dauer
- Vibrationsfestigkeit: 10 bis 500 Hz, 2 G in 3 Achsen
- kompakte Abmessung
- flexible Einbauvarianten



Standvariante mit Fußelement für sicheren Stand, Belüftung und Kabelführung

Einbauvariante quer mit Befestigungswinkel



Einbauvariante längs mit Befestigungswinkel



Desktopvariante

Die IBH Module ergänzen den Leistungsumfang



Die IBH Modul-Komponenten:

- 4 ENC4A**
 - 4-Achs Analog Modul
 - 4 Messsystem Eingänge
 - 4 Analoge Eingänge
- 4 AD4DA**
 - 4 Analoge Eingänge 16 Bit
 - 4 Analoge Ausgänge 16 Bit
- IBH I/O-Modul**
 - 24 Eingänge
 - 16 Ausgänge (0,5 A) 24 VDC

IBH – Innovationen bringen High-Tech.

IBH entwickelt CNCs und Automatisierungskomponenten. Die Produkte werden exakt den Anforderungen angepasst. Dies geschieht nicht nur in Hinsicht auf die Technik, sondern auch mit Blick auf den Nutzer. Denn...

.....
Menschen bewegen Maschinen.



**IBH Automation Gesellschaft
für Steuerungstechnik mbH**
Enzstraße 21
D-70806 Kornwestheim