

Technische Daten

Display	<ul style="list-style-type: none">- Resistives Touch Display in LCD-Technik- Bildschirmoberfläche frei programmierbar (z.B. Kundenlogo)- Funktionstasten/Tastatur frei programmierbar
Gehäuse-Maße (mm)	270 mm x 70 mm x 40mm
Gehäusewerkstoff	Aluminium, blank
Gewicht	1,3 kg
Kabel	Leichtes, gewundenes und flexibles Kabel (5 m)
Betriebstemperatur	0 bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	80 % (Betauung unzulässig)
Wartung	Wartungsfrei, Gerät ohne Batterien



Wir sind Sondermaschinenbauer mit über 40 Jahren Erfahrung. Unsere Produkte sind praxiserprobt und ausgereift, bereit für den Einsatz in Ihrem Betrieb.

Tel.: +49 (0) 89 21 01 390
E-Mail: info@tbm-muenchen.de

www.tbm-muenchen.de

Hauptsitz
TBM Technisches Büro München GmbH
Thierschstraße 20
80538 München

Produktion
TBM Technisches Büro München GmbH
Benzstraße 1
84061 Ergoldsbach



Für Sie
von uns
entwickelt

Handbediengerät HC 104

- Universell für CNC gesteuerte Anlagen aller Art einsetzbar
- Bedienoberfläche über Touch-Screen kann frei gestaltet werden

www.tbm-muenchen.de

info@tbm-muenchen.de

Produkteigenschaften

Das Handbediengerät HC 104 ist ein technisch und ergonomisch ausgereiftes Bedien-System (kompakte Bauform) zur pragmatischen Interaktion zwischen Mensch und Maschine.

Es ist universell für CNC gesteuerte Anlagen aller Art, Robotik oder Montagelinien einsetzbar, unabhängig von den proprietären Steuerungen.

Das Handbediengerät zeichnet sich auch dadurch aus, dass es an alle Eventualitäten individuell angepasst werden kann. Außerdem kann die Bedienoberfläche des Touch-Screens frei gestaltet werden.



Handrad

- Hochauflösendes Handrad mit 100 Inkrementen pro Umdrehung
- Ergonomisches Drehrad mit präziser, schrittweiser Rasterung
- Achsenansteuerung, Override etc.

Handhabung

- Kundenspezifische Konfiguration über Touch-Screen
- Auch zum Bedienen mit Handschuhen geeignet

Visualisierung

- Farbdisplay (LCD)
- Freie, kundenspezifische Gestaltung der Oberfläche inkl. Kunden-Emblem

Betrieb

- Eigenes Betriebssystem
- Steuerung der kompletten Anlage über Touch-Screen

Schnittstellen

- TCP/IP, Ethernet (auch datentechnisch anpassbar)
- Weitere auf Anfrage!

Zustimmtaster

- Zweikanaliger Zustimmtaster nach DIN 60204
- Z.B. für Achssteuerungen, Override

Nothalt

- Zweikanaliger Nothalt-Taster nach EN/DIN 60204

Gehäuse

- Robustes Aluminium-Gehäuse
- Optimales ergonomisches Design