

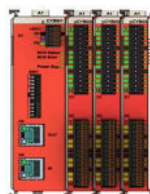


# VisiTouch CNC

## Intuitive Programming

VisiTouch CNC ist eine hervorragende numerische Steuerung für Mehrachs-Werkzeugmaschinen mit einer neuen Lösung all-in-one:

- CNC Multi-touch Screen.
- Volldigitale numerische Steuerung mit EtherCAT®.
- Architektur mit mehreren Kanälen.
- Einzigartige Programmiererfahrung dank der modernen und benutzerfreundlichen HMI
- Schnittstelle zu externen Geräten wie Messtaster und Messgeräte.
- Es kann einfache bis hin zu hochentwickelten Maschinen-Werkzeuge.
- Offenes System mit hoher Anpassungsfähigkeit.
- Läuft unter Windows 10 für Multitasking und Vernetzungsfähig.



## Wichtigste Merkmale

- Moderne stromlinienförmige Glasoberfläche Touchscreen.
- Benutzerfreundliches HMI, dank intuitiver Programmierung.
- Höchste Präzision dank ausgeklügelte Algorithmen (speziell entwickelt für die Schweizer Uhrenindustrie entwickelte Qualität).
- Produktionsmanagement dank der der Industrie 4.0 bereit.
- Fernsteuerung.
- Zähler für die Anzahl der gefertigten Werkstücke
- Verwaltung mehrerer Spindeln
- Verschiedene Koordinatentransformationen Verwaltung
- Verwaltung von Doppelmessungen
- Kompensation von Reibung
- Kompensation des Umkehrspiels
- 5-Achsen-Interpolation
- Alle Kinematiken verfügbar.
- Parallelkinematisches Management bis zu 6 interpolierte Achsen
- Schnelle Interoperation, optimiert Bewegungen.
- Einrichtung mit speziellen Assistenten (Auto-Tuning).
- Achsenkalibrierung (Korrekturabelle)
- Antastzyklen
- Werkzeugstandzeitmanagement
- Werkzeugvermessung
- Werkzeugwechsler in verdeckter Zeit
- Plugin-Architektur zur Implementierung spezifische Funktionalitäten wie z kundenspezifische HMI-Schnittstelle und dedizierte Automatisierung und Bewegung Regelkreise.
- Verwaltung des Palettentransfers an der Station

## CNC-Maschinen

- Drehen
- Fräsen
- Bohren
- Schleifen
- Stanzen
- Laserschneiden

## Informationen zur Bestellung

- Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsabteilung für weitere Informationen



**Einfache  
Bedienung, hohe  
Präzision und  
leistungsstarke  
Funktionen  
kennzeichnen  
VisiTouch CNC**

