

Werkzeugvoreinstellgerät ImageController3 Grundgerät

Anwendung

Das ATORN ImageController3 Voreinstellgerät für den professionellen Einsatz mit intuitiv bedienbarer Bildverarbeitungstechnologie. (Ähnlich Smartphone Bedienung). Die klare Struktur der Untermenüs erlaubt eine einfache, kundenindividuelle Anwendung der Messgerätesteuerung – ganz einfach mit Wischen und Auswählen. Diese jedem vertraute Technik ist selbsterklärend und damit schnell erfassbar. Das spart nicht nur Schulungsaufwand, sondern macht das Arbeiten deutlich angenehmer. Die für den jeweiligen Anwender ausgerichtete Bedienoberfläche ermöglicht es, die Prioritäten für den jeweiligen Benutzer zu definieren. Durch die Möglichkeit der Anbindung an eine gemeinsame Datenbank, stehen zentrale Daten für eine effektive Werkzeugverwaltung zur Verfügung.

Ausführung

- Hochgenauigkeitsspindel SK 50 mit integrierter Eichkante, 4 x 90° Indexierung und 360° Spindelbremse
- Untertisch in stabilem Industriedesign
- Speicher für 999 Adapter und bis zu 15.000 Werkzeuge
- Automatische Nullpunktüberwachung
- Optional mit Autofokus: automatische Scharfstellung der Werkzeugschneide und Schneidenformerkennung des Werkzeugs
- 17 Zoll Touch-Screen-Bedienung: Kompassnadel – einfache Positionierung der Kamera zur Vermessung von Sollwerten am Werkzeug
- Verschiebung des Fensterbereich über Touch-Screen
- Schnelle, spielend leichte Bedienung und anwendungsspezifisch Anzeige
- Dynamisches Fadenkreuz für automatisches Messen
- 4x USB 2.0 Schnittstelle, Datenausgabe über USB. Messergebnisse können sowohl auf Etiketten, Listen oder auch in die CNC-Maschine übergeben werden.

Vorteil

- Schnelles µm-genaues Vermessen und Einstellen von Werkzeugen
- 28-fache Vergrößerung der Schneide im Auflicht zur Qualitätskontrolle
- Drehmittelmessung mit Monochrom Kamera (optional)
- Umstellung auf Projektorfunktion mit Fadenkreuz, positionierbar
- Integrierte Werkzeugverwaltung um beispielsweise Sollwerte und Toleranzen zu hinterlegen und Einrichteblätter zur Werkstückfertigung anzulegen

Lieferung

1 Stück ATORN ImageController3

Hinweis

Preis: ohne Transport, Verpackung, Schulung und Inbetriebnahmen.

ATORN



Technische Daten

Produktnummer	1039387 503
Typ	ATORN 600 mit IC3
Messbereich Z-Achse	600 mm
Messbereich X-Achse	420 mm
Wiederholgenauigkeit (+/-)	0,002 mm
Rundlauf toleranz	0,002 mm
Druckluftversorgung	6 bar
Bildschirmdiagonale max.	17 in
Herstellerteilenummer	22250100
EAN Code	4050293432817
Statistische Warennummer	90319000



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com