

### Werkzeugvoreinstellgerät ImageController1 Grundgerät

#### Anwendung

Das ATORN ImageController1 Voreinstellgerät mit guter Ausstattung zu einem tollen Preis-Leistungs-Verhältnis. Ihre Werkzeuge können Sie schnell, einfach und µm-genau messen und einstellen. Voreinstellgeräte sind werkstattgerecht und können direkt neben der CNC-Maschine, in Bearbeitungs- und Prüfcentren oder in Messräumen aufgebaut werden. Alle wichtige Grundfunktionen für die Vermessung Ihrer Werkzeuge wie die Länge, Durchmesser, Winkel, Radius, Rundlauf und Planlauf sind Standard. Ein dynamisches Fadenkreuz erfasst und misst Werkzeugschneiden automatisch im gesamten Kamerabild.

#### Ausführung

- Hochgenauigkeitsspindel SK 50 mit integrierter Eichkante, 4 x 90° Indexierung und 360° Spindelbremse
- Untertisch in stabilem Industriedesign
- Speicher für 99 Adapter und bis zu 3.000 Werkzeuge
- Automatische Nullpunktüberwachung
- Einfache Bedienung am 13,3" vertikal Touch-Screen-Monitor
- Automatische Schneidenerkennung und Nullpunktüberwachung
- USB 2.0 Schnittstelle, Datenausgabe über USB. Ausgabe von Thermo-Etiketten
- Kompassnadel – einfache Positionierung der Kamera zur Vermessung von Sollwerten am Werkzeug
- Dynamisches Fadenkreuz für automatisches Messen
- Kraftbetätigte Werkzeugspannung (optional).

#### Vorteil

- Schnelles µm-genaues Vermessen und Einstellen von Werkzeugen
- 20-fache Vergrößerung der Schneide im Auflicht zur Qualitätskontrolle
- EZnavigator Kompassnadel – einfache Positionierung der Kamera zur Vermessung von Sollwerten am Werkzeug
- Vergrößerung der Schneide im Auflicht zur Qualitätskontrolle 12-fach
- USB 2.0 Schnittstelle, Datenausgabe über USB

#### Lieferung

1 Stück ATORN ImageController1

#### Hinweis

Preis: ohne Transport, Verpackung, Schulung und Inbetriebnahmen.

**ATORN**



### Technische Daten

Produktnummer	<b>1039384 504</b>
Typ	ATORN 600/570 mit IC1
Messbereich Z-Achse	600 mm
Messbereich X-Achse	570 mm
Wiederholgenauigkeit (+/-)	0,002 mm
Rundlauf toleranz	0,002 mm
Druckluftversorgung	6 bar
Bildschirmdiagonale max.	13,3 in
Herstellerteilenummer	22250093
EAN Code	4050293432749
Statistische Warennummer	90319000



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

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