

## Werkzeugvoreinstellgerät ImageController 1

Grundgerät

**ATORN**

### Anwendung:

Das ATORN ImageController 1 Voreinstellgerät mit guter Ausstattung zu einem tollen Preis-Leistungs-Verhältnis. Ihre Werkzeuge können Sie schnell, einfach und  $\mu$ -genau messen und einstellen. Voreinstellgeräte sind werkstattgerecht und können direkt neben der CNC-Maschine, in Bearbeitungs- und Prüfzentren 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
- Kraftbetätigtes Werkzeugspannung (optional).



### Vorteil:

- Schnelles  $\mu$ -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 ImageController 1

Art.-Nr.	<b>23961 217</b>
Marke	ATORN
Hersteller Artikelnummer	22250093
Typ	ATORN 600/570 mit IC1
Messbereich X-Achse	570 mm
Messbereich Z-Achse	600 mm
Wiederholgenauigkeit (+/-)	0,002 mm
Rundlauftoleranz	0,002 mm
Druckluftversorgung	6 bar
Bildschirmdiagonale max.	13,3 in
Statistische Warennummer	90314990
Bruttogewicht	300,000 kg
Produktgruppe	2AD

### EAN

4050293432749