

# ATORN®

## WERKZEUGVOREINSTELLGERÄTE

### ImageControllerbasic

Preisaktion gültig bis 31.12.2020



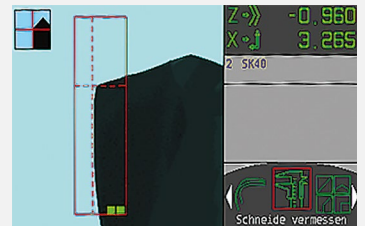
ATORN Werkzeugvoreinstellgeräte ermöglichen Ihnen die Zeit- und Kosteneinsparung, die Sie benötigen, um dem Wettbewerb den entscheidenden Schritt voraus zu sein. Ihre Werkzeuge werden eingestellt und gemessen, während Ihre Maschine weiter Späne produziert – ohne Stillstand.

Das ATORN mit ImageControllerbasic ist der professionelle Einstieg in die Welt der Werkzeugvoreinstellgeräte. Unter gründlichen Kontrollen und mit hochwertigen Markenkomponenten gefertigt, überzeugt das Tischgerät ATORN mit ImageControllerbasic durch einfachste Bedienung und präzise Messergebnisse. Über den einzigartigen ATORNclick Dreh-/Drückknopf können Standardmessfunktionen wie Länge, Durchmesser, Rund- und Planlauf per Knopfdruck gestartet werden.

#### Ihre Vorteile und Nutzen:

- Schnelle Einarbeitung bei minimalem Training durch leichte Bedienung
- Hochgenauigkeitsspindel SK 50 mit integrierten Kalibrierkugeln
- Schnelles Vermessen, Einstellen und Prüfen von Werkzeugen (Länge und Durchmesser)
- Einfache Erstellung der Werkzeugkontur mit der Softwarefunktion
- Verschiedene Messprogramme um beispielsweise Rund- und Planlauf an der Werkzeugschneide spielend leicht zu vermessen
- Messergebnisse schnell und bequem auf Etikett ausdrucken (Option)
- ATORN Einhandbedienknopf zur schnellen und gleichzeitigen Positionierung der Z- und X-Achse

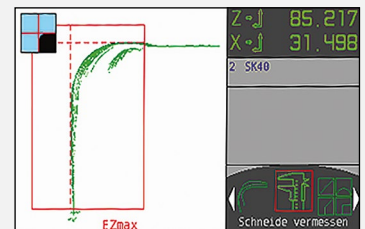
**ATORN mit ICbasic:** ATORN 350  
**Messbereich Z:** 350 mm  
**Messbereich X:** 320 mm  
**Rachenlehre:** 0 mm



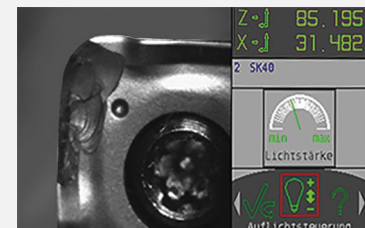
Dynamisches Fadenkreuz für automatisches, bedienerunabhängiges und schnelles Messen



Navigator – Kompassnadel zur einfachen Positionierung der Kamera zur Vermessung von Sollwerten (Option)



Softwarefunktion zur Bestimmung und Messung der Werkzeugkontur



Schneideninspektion – 12-fache Vergrößerung der Schneide im Auflicht zur Qualitätskontrolle (Option)

**HAHN+KOLB**  
GROUP



LET'S WORK TOGETHER.

## LIEFERUMFANG

# ATORN® ImageControllerbasic

- ATORN 350 mit ImageControllerbasic
- Max. Werkzeuglänge Z = 350 mm, Max. Werkzeughdurchmesser D = 320 mm
- Manuelle Ausführung (ohne Tisch)
- Netzanpassung 230 V Deutschland
- Werkzeugaufnahmespindel SK 50 »basic«
- ATORN ImageControllerbasic Bildverarbeitungselektronik
- Inkl. Monitor mit 7" Display
- USB 2.0 Schnittstellen, Datenausgabe über USB



Menge	Beschreibung	Artikelnr.	Einzelpreis	Gesamtpreis
	ATORN 350 ImageControllerbasic (MB Z = 350 / X = 320 RL = 0)	KR 23961 211	4.999,00	
	ATORN Spindelbremse für ImageControllerbasic	23961 022	330,00	
	ATORN Spindelindexierung 4 x 90° für ImageControllerbasic	23961 023	290,00	
	ATORN Adapter SK 50 / SK (30/40)	23961 083/084	380,00	
	ATORN Adapter SK 50 / HSK (32/40/50/63/80) „ohne Werkzeugspannung“	23961 100-104	545,00	
	ATORN Adapter SK 50 / HSK Exzenter (32/40/50/63/80/100) „manuelle Exzenter-Spannung“	23961 091-096	1.080,00	
	ATORN Adapter SK 50 / VDI (16/20/25/30/40/50/60)	23961 110-116	795,00	
	ATORN Thermo-Drucker	23961 228	325,00	
	ATORN Spindelabdeckhaube	23961 029	36,00	
	Wartungseinheit	23961 030	99,00	
	ATORN Kartonverpackung für ImageControllerbasic	23961 163	250,00	
	ATORN Versand innerhalb Deutschland	23961 170	150,00	
	ATORN Inbetriebnahme innerhalb „D“ Tagessatz	23961 180	850,00	
	ATORN Reinigungsmasse „BLUE-TACK“	23961 161	10,00	
			<b>Gesamtsumme</b>	
			<b>Ihre Investition</b>	

**Bestellung**

**Kundenanschrift**


**Lieferanschrift (falls abweichend)**


Datum/Unterschrift HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH

Datum/Unterschrift Kunde

Die Bestellung wird gültig mit der Auftragsbestätigung des ATORN Partners.  
Bei Bestellung erkennt der Besteller die ATORN Bedingungen an.

\*Preisgültigkeit bis 31.12.2020



LET'S WORK TOGETHER.

**HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH**  
Schlieffenstraße 40  
71636 Ludwigsburg  
www.hahn-kolb.de

Tel. 07141 498-40  
Fax 07141 498-4999  
info@hahn-kolb.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Es gelten die aktuellen Geschäftsbedingungen der  
HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH.  
©2020 HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH  
Nr. 7039 / SAP 2636