

ATORN®

WERKZEUGVOREINSTELLGERÄTE

ImageControllerbasic



MADE IN



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.

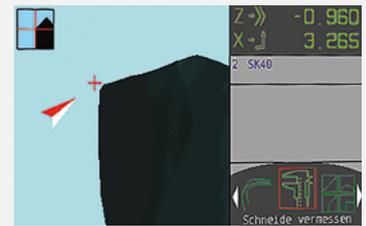
Ihre Vorteile und Nutzen:

- 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

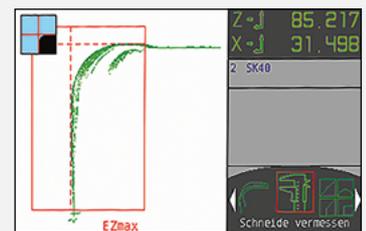
ATORN mit ICbasic: ATORN 350
Messbereich Z: 350 mm
Messbereich X: 320 mm
Rachenlehre: 0 mm



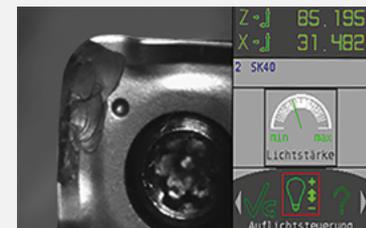
Dynamisches Fadenkreuz für automatisches, bedienerunabhängiges und schnelles Messen



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)	23961 211	7.600,00	
	ATORN 420 ImageControllerbasic (MB Z = 420 / X = 420 RL = 100)	23961 212	8.100,00	
	ATORN 600 ImageControllerbasic (MB Z = 600 / X = 420 RL = 100)	23961 213	9.600,00	
	ATORN Spindelbremse für ImageControllerbasic	23961 022	330,00	
	ATORN Spindelindexierung 4 x 90° für ImageControllerbasic	23961 023	290,00	
	ATORN Adapter SK 50 / SK 40	23961 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	1.200,00	
	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	445,00	
	ATORN Versand innerhalb Deutschland	23961 170	235,00	
	ATORN Inbetriebnahme innerhalb „D“ Tagessatz	23961 180	900,00	
	ATORN Reinigungsmasse „BLUE-TACK“	23961 161	10,00	
			Gesamtsumme	
			Ihre Investition	

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.



LET'S WORK TOGETHER.

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH

Schlieffenstraße 40 Tel. 07141 498-40
71636 Ludwigsburg Fax 07141 498-4999
www.hahn-kolb.de spanntechnik@hahn-kolb.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Es gelten die aktuellen Geschäftsbedingungen der
HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH.
©2021 HAHN+KOLB Werkzeuge GmbH

Nr. 7039