

# Heute automatisieren. Morgen mit modularen Lösungen skalieren.





# Ihre Automatisierungslösung

Steigern Sie die Produktivität und die Gesamteffektivität Ihrer Anlagen mit der ersten skalierbaren und modularen Automatisierungslösung der Branche.

Acubez™ ist ein innovatives Unternehmen, das eine hochmoderne, Industry 4.0 Automatisierungsplattform entwickelt hat, die eine modulare, kompakte und flexible Automatisierungslösung für eine Vielzahl von Industriemaschinen und Anwendungen bietet.

Acubez™ ermöglicht es Herstellern in die Welt der Automatisierung einzutreten, in der sie „mitwachsen“ können und ihre Automatisierungslösung an die sich ständig ändernden Anforderungen anpassen.

Acubez™ kommt aus der Welt der Fertigung und kennt die Herausforderungen von Maschinenstillstand, begrenztem Platz, Personalmangel,

Inkonsistenz der Produktionsqualität und das Risiko, in eine Automatisierungslösung zu investieren, die in der heutigen, sich verändernden Welt schnell veraltet ist. Für alle, die diese Herausforderungen meistern müssen, ist Acubez™ Ihre Lösung. Wir lösen diese Probleme, indem wir Herstellern ermöglichen ihre Automatisierung für verschiedene Auftragsarten und Kapazitäten zu konfigurieren.

Die acubez™ Plattform bietet modulare Funktionen ohne jegliche Programmierung. Über das acubez™ touch, eine grafische Benutzeroberfläche, bieten wir eine intuitive Einrichtung und Bedienung, die heute eingerichtet wird und morgen mit modularen Cubes erweitert werden kann.

**Willkommen in der Welt der einfachen und modularen Automatisierung. Willkommen bei acubez™.**

Kompatibel mit folgenden Fertigungsmaschinen:



Laser  
Beschriftung



CNC  
Maschinen



Koordinaten  
Messmaschine

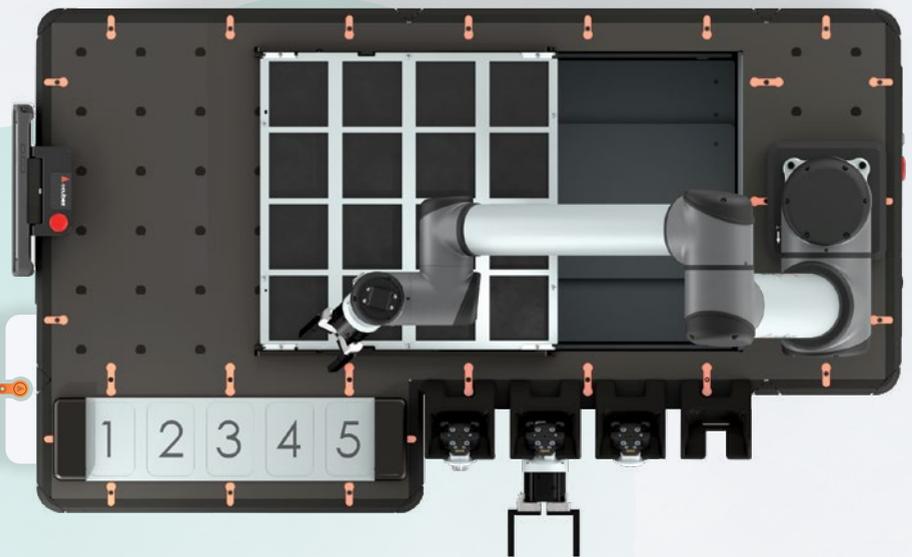


Schleif-  
maschinen



Pick & Place  
Anwendungen





## Standard acubez™ Konfigurationen

Wählen Sie noch heute Ihre Einstiegskonfiguration für die einfache Automatisierung von Maschinenbedienungsprozessen. Jede der acubez™ Standardkonfigurationen bietet Skalierbarkeit mit modularen Add-ons ohne Programmieraufwand, sodass Sie Ihre Plattform mit Plug & Play Cubes Ihrer Wahl erweitern können.

Um allen Kapazitätsanforderungen gerecht zu werden sind die verschiedenen Cubes bereits vormontiert. Dies ermöglicht eine individuelle Konfiguration, die keine Programmierung erfordert. Um die richtige Konfiguration auszuwählen, die für Ihre Produk-

tionsbedürfnisse geeignet ist, berücksichtigen Sie die von Ihnen benötigte maximale Kapazität, Last pro Fach und Werkstück-Größe.



  
Geringe Kapazität



### acubez™ 800

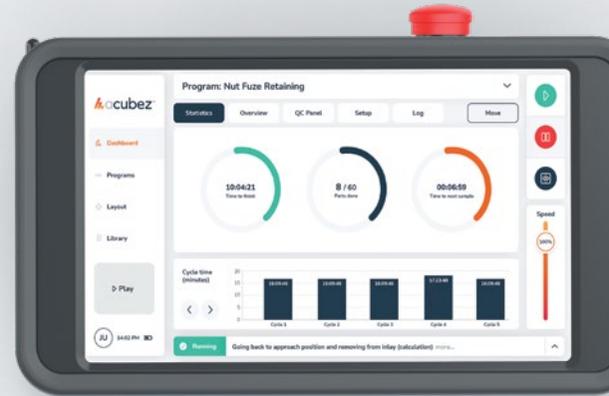
Stellfläche (mm):	L850 B650 H950
Maximale Kapazität	1 Table-Tray von 320x520 mm
Belastung pro Tisch:	200 kg
Belastung pro Fach:	50 kg
<b>Werkstück</b>	
Größe (mm):	Bis zu L120 B120 H120
Gewicht:	Bis zu 8kg

› [www.acubez.com/de/acubez-800](http://www.acubez.com/de/acubez-800)

# Die modulare End-to-End-Lösung für die Fertigungsautomatisierung

- ✓ Steigern Sie die Produktivität Ihrer gesamten Anlage
- ✓ Qualitative Lösung für "High Mix - Low Volume"
- ✓ Keine Programmierung erforderlich
- ✓ Ein System basiert auf kollaborierenden Robotern
- ✓ Höhere Qualität und Prozesskonsistenz
- ✓ Modular, skalierbar und flexibel

Heute automatisieren, morgen skalieren.



Mittlere Kapazität



## h.acubez™ 1000

Stellfläche (mm):	L1250 B650 H950
Maximale Kapazität:	Bis zu 10 Fächer je 300x500 mm
Belastung pro Fach:	40 kg
<b>Werkstück</b>	
Größe (mm):	Bis zu L120 B120 H100
Gewicht:	Bis zu 8 kg
+	GripperCube: Bis zu 4 EOATs
	QaCube: Zwischenprüfungs-Stand

Hohe Kapazität



## h.acubez™ 1400

Stellfläche (mm):	L1450 B650 H950
Maximale Kapazität:	Bis zu 10 Fächer je 500x500 mm
Belastung pro Fach:	50 kg
<b>Werkstück</b>	
Größe (mm):	Bis zu L120 B120 H100
Gewicht:	Bis zu 8kg
+	GripperCube: Bis zu 4 EOATs
	QaCube: Zwischenprüfungs-Stand

# Modulare Automatisierung leicht gemacht

Die acubez™ Plattform basiert auf einer innovativen, multidisziplinären und zum Patent angemeldeten Technologie. Diese ist mit einem Self Identification System (SIS) ausgestattet und ermöglicht eine nahtlose Verbindung von acubez™ Modulen. Eine vollständige Plug & Play Benutzerfahrung ist garantiert.



ControlCube



acubez™ touch



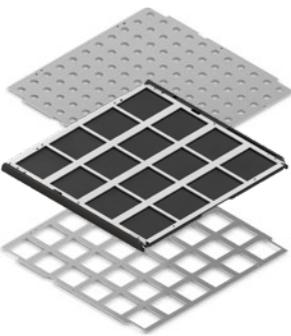
StorageCube



LiftCube



Fächer & Raster



Greifer



GripperCube



QaCube



DoorCube



ConveyorCube



# Standardisierte und flexible Greifer (EOATs)



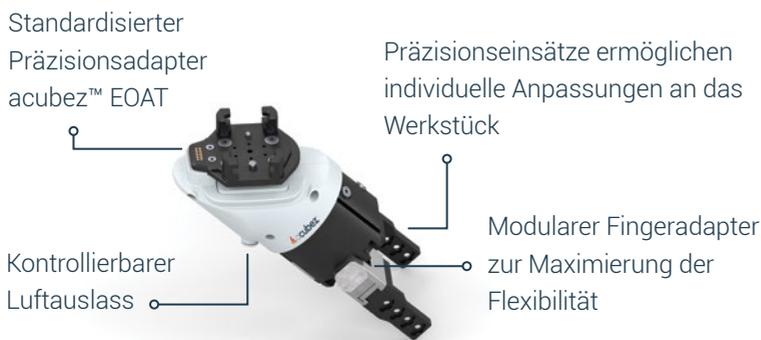
**Doppel Vakuumgreifer**



**3D Messtaster**



**Einfacher Vakuumgreifer**



**2-Finger Greifer**



**Doppelgreifer**

## Zubehör

Greiffinger und Einsätze für eine Vielzahl von Werkstücken und Greifpositionen

