

horstCUBE

Flexible Roboterplattform

horstCUBE

Sie wollen einen unkomplizierten Start in die roboterbasierte Automatisierung?

Dann ist horstCUBE von fruitcore robotics genau das Richtige für Sie! Die flexible Roboterplattform bietet die perfekte Basis – als Stand-alone-Lösung oder in Verbindung mit externen Maschinen.



horstCUBE

Flexible Roboterplattform

1 horstCUBE mit Sicherheitszuhaltung

horstCUBE ist modular aufgebaut und daher einfach modifizierbar. So können die Seiten- und Rückwände der Zelle zur Bearbeitung entnommen oder bei Bedarf mit Aussparungen versehen werden. Über Verbindungselemente lassen sich mehrere horstCUBEs kombinieren oder direkt an eine Fertigungsanlage anbringen. Dank des stabilen Aufbaus und der integrierten Sicherheitszuhaltung können Anwendungen in horstCUBE schnell und sicher umgesetzt werden.

2 Bedienkonsole

Die Bedienkonsole verfügt über einen Not-Halt und einen Betriebsartenschalter zur Auswahl des Betriebsmodus des Roboters. Zusätzliche Knöpfe ermöglichen zudem das Starten und Stoppen von Programmen sowie das Quittieren von Fehlern. So kann eine Anwendung nach initialer Einrichtung komplett über die Bedienkonsole gesteuert werden.

3 Montageplatte für Anwendungen

Die massive Montageplatte sorgt für zusätzliche Stabilität und kann in einer frei wählbaren Höhe positioniert werden. Dank vorgesehener Positionen lassen sich sowohl HORST als auch sonstige Peripherie leicht montieren.

4 Schaltschrank für zusätzliche Peripherie

Ein integrierter Schaltschrank sowie Kabeldurchführungen ermöglichen es, zusätzliche Peripheriegeräte professionell zu verbauen.



Technische Daten

horstCUBE Abmessungen inkl. Bedienkonsole (L x B x H)

1220 mm x 900 mm x 2060 mm

Integrierter Schaltschrank Abmessungen

600 mm x 380 mm x 350 mm

Trägerplatte mit Lochbild (50x50mm)

1167 mm x 710 mm

Bedienkonsole

Not-Aus, Betriebsartenschalter und drei frei belegbare Taster

Türüberwachung

Integrierte Sicherheitszuhaltung

Varianten



horstCUBE ist in vier verschiedenen Varianten erhältlich. Die Varianten unterscheiden sich in der Ausführung der Seiten- und Rückwände (Fenster & geschlossen) sowie in der Ausführung der Bedienkonsole (mit oder ohne Konsole).

fruitcore robotics GmbH | Macairestraße 3 +49 (0)7531 97624 0
fruitcore-robotics.com | 78467 Konstanz horst@fruitcore.de

Folgen Sie uns auf



20230203 © fruitcore robotics GmbH

Die aufgeführten Angaben, Daten und Abbildungen dienen Informationszwecken und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Änderungen vorbehalten. Für den Lieferumfang ist der jeweilige Vertragsgegenstand maßgeblich.