



MAIROFlex

12 kg | 20 kg | 30 kg

Der MAIROFlex zählt zu einer der flexibelsten Automationslösungen auf dem Markt und verfügt in diesem Bereich über die größte Einsatzvielfalt. Der Allrounder von MAIROTEC® ist für Einsätze in nahezu allen Marktsegmenten ausgelegt – von der Metallindustrie über das Handwerk bis zum Medical-Bereich.

HIGH PERFORMANCE FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT UND NIEDRIGE TOTAL COST OF OWNERSHIP

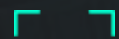
Die MAIROFlex Serie wurde auf Grundlage der MAIROTEC Erfahrungen in der vielfältigen Welt der Automatisierung entwickelt. Das Ergebnis: Eine zuverlässige, vielseitige und effiziente Qualitätslösung für Ihre Produktionslandschaft. Kunden profitieren vom einzigartig breiten Anwendungsspektrum der MAIROFlex Serie, die durch ihre Performance, Wirtschaftlichkeit und Flexibilität überzeugt. Ein schlanker Baukasten verspricht passgenaue und flexible Roboter, schnelle Lieferzeiten sowie niedrige Total Cost of Ownership – etwa durch einen minimierten Wartungsaufwand, eine reduzierte Zahl von Ersatzteilen sowie optional 5 Jahren Vollgarantie inklusive Wartung und Verschleißteile. Die Möglichkeiten von verschiedenen Traglasten und die Auswahl zwischen Industrieroboter oder Cobot, machen den MAIROFlex zu einer hochflexiblen Automationslösung und zu einer sicheren Investition in die Zukunft Ihrer Produktion.

BENEFITS

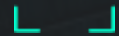


10 – 30

Traglast in kg



1300 - 2100



Reichweite in mm

BEST IN CLASS

Mit der MAIROFlex Serie präsentiert MAIROTEC eine Automationslösung, die durch die Summe innovativer Features Maßstäbe setzt – sowohl für klassische als auch digitalisierte Produktionswelten. Das Ergebnis geht weit über technische Details hinaus und schließt auch langfristige Aspekte wie die Vereinfachung der Inbetriebnahme, Wartungsaufwand und Prozessoptimierung des Systems mit ein.

EINER FÜR ALLES

Als weltweit erste Multiflexlösung verfügt die MAIROFlex Serie über eine Vielzahl an Möglichkeiten und Optionen. Im Bereich Materialbereitstellung gibt es unter anderem die Wahl zwischen Europaletten, Gitterboxen, Eurokisten, Förderbandsystemen oder eine einfache Tischauflage. Im Bereich Materialerkennung gibt es die klassische feste Positionierung oder 2-D Kameraerkennung bis hin zu 3-D Bin Picking.



INXPECT 360°
Radar Inside



MAXIMALE FLEXIBILITÄT

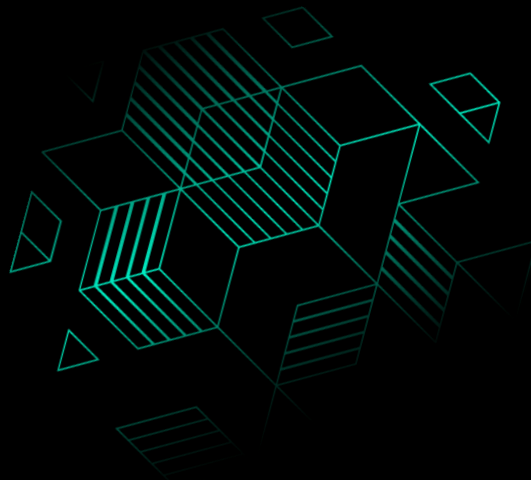
Die MAIROFlex Serie besticht durch die Möglichkeiten von verschiedenen Traglasten und die Auswahl zwischen Industrieroboter oder Cobot sowie maximale Performance und fortschrittliches Design. Eine Vielzahl an Erweiterungsmöglichkeiten, ein patentiertes Flexsystem sowie ein extrem kleiner Footprint sorgen für höchstmögliche Flexibilität im Einsatz sowie in der Zellen- und Anlagenplanung. Der perfektionierte Arbeitsbereich vor und hinter der Maschine bietet verbesserte Erreichbarkeiten in verschiedensten Applikationen.

NACHHALTIG NIEDRIGER TCO

MAIROFlex überzeugt nicht nur mit höchster Produktionseffizienz, sondern auch mit seiner ökonomischen Inbetriebnahme und Wartungskonzept. Mit Spitzenwerten in Meantime between failure sowie einer reduzierten Anzahl der Bauteile im kompletten Baukasten setzt die Serie in Sachen TCO Maßstäbe auf dem Markt. Stillstandszeiten und Wartungsaufwand werden unter anderem durch optionaler 5 Jahre Vollgarantie inkl. Service und Ersatzteilen minimiert. Damit glänzt die MAIROFlex Serie mit einer signifikanten Senkung der laufenden Kosten.

Technische Daten

Model	MAIROFlex 12	MAIROFlex 20	MAIROFlex 30
Traglast Tisch	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Traglast Roboter	12 kg	20 kg	30 kg
Reichweite	1813 mm	1813 mm	2100 mm
Kamera 2D Option	JA	JA	JA
Kamera 3D Option	JA	JA	JA
Schutzart	IP 65	IP 65 / IP 67	IP 65 / IP 67



ERFAHREN SIE MEHR AUF WWW.MAIROTEC.COM



powered by
KUKA

