

MOTOMAN GP8

Handling & Allgemeine Applikationen
mit der GP-Serie



Der MOTOMAN GP8 ist ein extrem schneller und präziser 6-achsiger Industrieroboter mit einer Traglast von bis zu 8 kg. Mit einer Reichweite von 727 mm und einer hohen Wiederholgenauigkeit von $\pm 0,02$ mm ist er für Montage-Aufgaben bestens geeignet, aber auch für universelle Handling-Aufgaben, CNC-Werkzeugmaschinenbeladung oder Verpackung. Sein modernes, glattes, schlankes und prämiertes Industriedesign gefällt und minimiert den Platzbedarf am Einbauort.

Die Kabeleinführung, wahlweise seitlich am Sockel oder von unten durch die Bodenplatte, ermöglicht die platzsparende und aufgeräumte Integration in seine Umgebung, unabhängig von der vorgesehenen Einbaulage. Die vorbereitete Medienführung im Arm ermöglicht eine optimale Integration der Greifer bzw. Sensortechnik, und häufig kann auf ein externes Medienpaket verzichtet werden.

Mit den zahlreichen Funktionen der MOTOMAN YRC1000-Steuerung oder der Kompaktsteuerung MOTOMAN YRC1000micro steht dem MOTOMAN GP8 eine weite Welt von Möglichkeiten offen. In Verbindung mit dem herkömmlichen Programmierhandgerät ist dieser Roboter ein zuverlässiger Partner im Maschinenbau. Mit dem innovativen Bedienkonzept des SmartPendant ist er ein sehr guter Einstieg in eine faszinierende Welt der Robotik.

Der MOTOMAN GP8 ist standardmäßig in der hohen Schutzklasse IP67 (Handgelenk) ausgeführt. Weitere Varianten (z.B. mit lebensmitteltauglichem Fett für Aufgaben in der Lebensmittelindustrie, spezieller anti-korrosiver Beschichtung für Einsatzfälle unter aggressiven Umgebungsbedingungen oder in Reinraumausführung) sind optional erhältlich.

VOORTEILE IM ÜBERBLICK

- Extrem schnell und kraftvoll
- Kompakt und flexibel
- Großer Arbeitsbereich: 727 mm
- Geringe Störkonturen durch optimiertes Design
- Einfache Inbetriebnahme und Wartung



