

MOTOMAN MPP3H

Handling, Picken & Verpacken
mit der MPP-Serie



Der kompakte 4-achsige Hochgeschwindigkeitsroboter MOTOMAN MPP3H mit Parallelkinematik verbindet die Schnelligkeit der Delta-Bauform mit einer hohen Traglast und einem großen Arbeitsbereich. Aufgrund des hohen Drehmoments der vierten Achse, der sogenannten Handachse, bewegt der MOTOMAN MPP3H Traglasten bis zu 3 kg mit einer bisher unerreichten Schnelligkeit. Er kann in einer Vielzahl von Bereichen eingesetzt werden, wie z.B. in der Lebensmittel-, Pharma- und Automobilindustrie.

Der MPP3H wird mit YASKAWAs Kompaktsteuerung FS100 betrieben und ist mit fortschrittlichsten Technologien wie z.B. MotoSight, MotoPick und Conveyor Tracking erhältlich.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Schutzklasse IP67
- Reinraumklasse ISO 5 (bei 50 und 100 % Geschwindigkeit)
- Traglasten mit bisher unerreichter Schnelligkeit:
 - 150 Takte pro Minute bei 3 kg
 - 185 Takte pro Minute bei 1 kg
- Gesamthub von 500 mm bei einem Arbeitsbereich von 1300 mm
- Hochgenaue Highspeed Förderbandverfolgung
- Höchste Maschinengenauigkeit
- Raumsparende Montage mit einem Platzbedarf von nur 684 mm Durchmesser



