

MOTOMAN ME1000

Horizontaler Knickarm-Roboter für schwere Lasten

Der leistungsstarke MOTOMAN ME1000 zeichnet sich durch sein innovatives Design als horizontaler Knickarm-Roboter mit 6 Achsen aus. Der kompakte Roboter wurde speziell für den horizontalen Transport von Schwerlasten von bis zu 1000 kg entwickelt.

Im Vergleich zu herkömmlichen Modellen mit 6-achsigem Vertikalknickgelenk verfügt der ME1000* über eine geringere Produktmasse und somit über einen deutlich reduzierten Energieverbrauch.

Das energiesparende Design wurde durch den japanischen „Energy Conservation Grand Prize“ ausgezeichnet.

Dieser vielseitige Roboter mit minimalem Stellflächenbedarf ist ideal für Handling und Montage schwerer Werkstücke wie Automobilkomponenten, Batteriewannen bzw. Batteriemodule für Elektrofahrzeuge, aber auch für die Handhabung von Baumaterialien und bepackter Schwerlastpaletten in Logistik sowie e-Commerce.

VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Hohe Nutzlast und Steifigkeit bei kompakten Abmessungen
- Platz- und Energiesparend aufgrund des spezifischen Designs
- Sichere und präzise Handhabung von schweren Bauteilen und Komponenten in einer Vielzahl von Industrien
- Auszeichnung für herausragende Energieeffizienz mit dem japanischen „Energy Conservation Grand Prize“
- Hervorragendes Traglast-Gewicht-Verhältnis

ANWENDUNGEN

- Handling von schweren Automobilkomponenten und Hochvoltage-Speichern für Elektrofahrzeuge
- Transfer von großen Guss- und Schmiedeteilen
- Handling von Schiffskomponenten
- Umschlag von Baumaterialien und Betonfertigteilen



* Der Manipulator wird ohne Hebegabel / Greifer verkauft.



