



Artikel-Nr.: Cobot Palletizing Tool (CPT) der Piab Custom-Line

Cobot Palletizing Tool (CPT) der Piab Custom-Line

Das CPT ist eine kompakte Lösung zum Palettieren von verpackten Produkten mit Cobots. Die Mehrzonen-Greiferoberfläche ermöglicht unregelmäßige sowie mehrere Picks in einer Bewegung. In Kombination mit seinem geringen Gewicht wird der Verschleiß des Roboters reduziert und seine Lebensdauer verlängert.... Durch die Zusammenführung der Eigenschaften vieler EOATs in nur einer Einheit kann das CPT die Werkzeugkosten um bis zu 80 % senken und wertvolle Rüstzeit für andere wichtige Projekte freisetzen.

- Höherer Palettendurchsatz pro Tag – flexible Greifzonen erlauben das Handhaben mehrerer Kartons in jedem Zyklus.
- Maximale Handhabungsgeschwindigkeit – Die integrierte piSMART-Ventileinheit ermöglicht extrem schnelle Reaktionszeiten und erhöht den Durchsatz.
- Längere Lebensdauer des Roboters – Der Verschleiß am Roboter wird reduziert, indem mehr Kartons mit weniger Bewegungen palettiert werden.
- Hohe Energieeffizienz – Ausgestattet mit der neuesten COAX®-Vakuumerzeugungstechnologie wird der Luftverbrauch reduziert und eine sichere Saugleistung bei maximaler Nutzlast gewährleistet.
- Ein EOAT statt mehrere – Die Mehrzonen-Greiferoberfläche ermöglicht das Handhaben verschiedener Kartongrößen. Sollte eine andere Einrichtung erforderlich sein, wird nur die Saugplatte mit Schaum oder Saugnäpfen ausgetauscht. Dies ermöglicht eine Reduzierung der EOAT-Kosten um bis zu 80 %.
- Industrie 4.0-Eigenschaften – Ausgestattet mit der IO-Link-fähigen piSMART-Ventileinheit sind Funktionen wie vorausschauende Wartung aktiviert.