FREI FÖRDERTECHNIK

MobPal30

Skalierbare, mobile Palettierzelle mit Nutzlast bis zu 28 kg.

Technische Daten

Handhabungsgewicht	Bis zu 28kg
Leistung	Bis ca. 300 SKU's
Palettenhöhe	Bis zu 200cm (erweiterbar mit Hubeinheit)
Stromanschluss	230V
Mögliche Betriebsarten	Palettieren, Depalletieren, Umpalettieren

Dienstleistungen

Beratung, Analyse, Tests mit Ihren Produkten, Tests vor Ort mit MobPal30, Risikoanalyse

Legende / Konfigurationsmöglichkeiten

Die Zelle ist mobil mit einem Hubwagen oder Stapler verschiebbar und kann flexibel an verschiedenen Orten eingesetzt werden.

Optional kann der Roboter in FOOD-Grade (H1-Fett) konfiguriert werden. Standardmässig ist der Roboter in Industrieausführung.

Die Roboterplattform kann optional in rostfreiem und hygienischem Design ausgeführt werden.

Die Anzeigeleuchten dienen dem Operator zur Bedienung der Zelle. Die Leuchtknöpfe sind «touch»-fähig und die Farben sind frei konfigurierbar.

Auf jeder Seite können 1-2 Paletten eingerichtet werden. Das Format der Paletten lässt neben Europaletten auch andere Masse zu.

Der Roboter kann durch das mitgelieferte Tablet bedient werden. Optional kann die Zelle durch ein fix eingebautes Display ausgestattet werden

Falls der Arbeitsbereich des Roboters nicht ausreicht, kann optional eine Hubeinheit verbaut werden.

Die mechanische und die elektrische Schnittstelle kann gem. Kundenwunsch konfiguriert werden.

Der Roboter kann optional mit einem automatischem oder manuellen Greiferwechselsystem ausgestattet werden

Wahlweise mechanischer Greifer, Vakuumgreifer oder Fingergreifer in verschiedenen Dimensionen.

Die Zelle kann mit 2D oder 3D-Vision ausgestattet werden. Die Sensoren können stationär oder am Roboter Arm angebracht werden

Die Zelle kann mit zusätzlichen Sicherheitselementen ausgestattet werden wie, Flächenscanner, Lichtvorhang oder Sicherheitsgitter.