

ROBOT PALLETTIZZATORI

Robot a struttura cinematica cartesiana a 4 assi

Peso prodotto: 30 kg max
Ripetibilità: <+/- 0,5 mm
Cicli/ora: 600 max
Meccanica (Robot): EUROIMPIANTI
Elettronica : EUROIMPIANTI
Software : EUROIMPIANTI

Economico e di facile uso, è ampiamente configurabile a seconda delle esigenze, ad esempio: con unica o doppia stazione pallet, con doppia barriera per l'accesso dei carrelli senza l'arresto del robot, con magazzino pallet automatico, con magazzino falde (con presa falde incorporata nella pinza del robot), con rulliera di evacuazione pallet pieni, ecc.

Skilled 101

Ideale per:
- pesi ridotti
- basse velocità



Robot a struttura cinematica antropomorfa a 4 assi interpolati

Area di lavoro di 310°
Meccanica con componenti in carbonio
Portata max: 40 kg (inclusa pinza di presa)
Raggio d'azione max: 2091 mm
Cicli/ora: 2400 max
Ripetibilità: <+/- 0,25 mm
Peso: 700 kgs
Meccanica (Robot): KUKA
Elettronica : EUROIMPIANTI
Software : EUROIMPIANTI

Lo Skilled 304 può impilare prodotti su Europallets (800/1000 X 1200) fino ad un'altezza massima di 1,4 m

Skilled 304

Ideale per:
- pesi ridotti ad alta velocità
- cicli di Pick & Place
- pallet di ridotte dimensioni



Robot a struttura cinematica articolata tipo SCARA a 4 assi interpolati

Area di lavoro di 360°
Portata max: 120 kg (inclusa pinza di presa)
Raggio d'azione max: 2150 mm
Cicli/ora: 800 max
Ripetibilità: +/- 0,50 mm
Peso: 900 kgs
Meccanica (Robot): EUROIMPIANTI
Elettronica : EUROIMPIANTI
Software : EUROIMPIANTI

Lo Skilled 504 nella versione standard può impilare prodotti su Europallet o altri tipi di pallet fino ad un'altezza massima di 2,5 m netti; con versioni speciali del robot è possibile impilare pallet ancora più alti.

Skilled 504

Ideale per:
- fino a 2-3 prodotti diversi
- limitati spazi operativi
- soluzioni compatte



Robot a struttura cinematica antropomorfa a 4 assi

Area di lavoro di 310°
Meccanica con componenti in carbonio
Portata max: 180 kg (inclusa pinza di presa)
Raggio d'azione max: 3200 mm
Cicli/ora: 900 max
Ripetibilità: <+/- 0,25 mm
Peso: 800 kgs
Meccanica (Robot): KUKA
Elettronica : EUROIMPIANTI
Software : EUROIMPIANTI

Lo Skilled 603 può impilare prodotti su Europallets (800/1000 x 1200) fino ad un'altezza massima di 2,5 m; con pallet di misura speciale può impilare prodotti fino ad un'altezza di 2,1 m

Skilled 603

Ideale per:
- fino a 4-5 prodotti diversi
- ampi spazi operativi
- linee multiple a bassa velocità

Esecuzione speciale in grado di lavorare con temperature fino a -30°C

NOVITA' !



Robot a struttura cinematica antropomorfa a 4 assi

Area di lavoro di 360°
Meccanica interamente in alluminio
Portata max: 400 kg (inclusa pinza di presa)
Raggio d'azione max: 3200 mm
Cicli/ora: 800 max
Ripetibilità: <+/- 0,25 mm
Peso: 2.140 kgs
Meccanica (Robot): EUROIMPIANTI
Elettronica : EUROIMPIANTI
Software : EUROIMPIANTI

Progettato per impieghi gravosi, lo Skilled 604 si distingue per l'innovativo design, tutto Italiano, che ne esalta la potente ed agile struttura.

NOVITA' !

Skilled 604

Ideale per:
- ampi spazi operativi
- carichi pesanti

