

Cobot UR30

» Verpackungsmaschinen » Cobots - Kollaborierende Roboter



Cobot UR30

Mehr Performance für die Manipulation schwerer Lasten

Der UR30 agiert leistungsstark und präzise. Design und Software wurden optimiert, dass auch bei maximaler Nutzlast und großer Beschleunigung die Mechanik minimal belastet wird. 17 integrierte Sicherheitsfunktionen garantieren eine einfache Abstimmung der Bewegungen mit den Vorgaben der Risikobeurteilung. Der UR30 wird dank seiner Stärke und Präzision die Produktivität und Ergonomie in Ihrem Unternehmen deutlich erhöhen.

Ideales Einsatzgebiet:

- Palettieren von schweren Packstücken, Halten oder Einbringen von schweren Werkstücken

Produktmerkmale

- 6-Achsen-Roboter zugelassen für MRK-Anwendungen (Mensch-Roboter-Kollaboration)
- Kraftpaket mit einer Nutzlast von bis zu 35 kg
- 1.300 mm Reichweite
- 12" multi-color Bedienpanel mit Zustimmungstaster (3PE)
- Erprobte, einfache Programmierung mit intuitiver Benutzerführung
- Geringer Platzbedarf und geringes Gewicht von nur 63,5 kg
- Geringe Montagezeit, günstiger Preis

Zurüstteile

- Roboter-Sockel in verschiedenen Höhen, auch für Deckenmontage bei Über-Kopf-Arbeiten
- Horizontal und vertikal verfahrbarer Roboter-Sockel
- Unterschiedliche Standardgreifer für Saugen, Klemmen, Greifen
- Fertige Palettiersoftware für einfache Erstellung von Lagenbildern

Cobot UR30

Kontaktaufnahme

Cobot UR30

	Cobot UR30
Traglast:	30 kg (35 kg mit Einschränkung)
Reichweite:	1.300 mm
Achsen:	6 rotierende Gelenke, je 360°
TCP*-Geschwindigkeit: (*Tool Center Point)	2 m/sek.
Programmier-Panel:	12 " Touchscreen
Sicherheit:	17 konfigurierbare Funktionen
Grundfläche:	245 mm Ø
Gewicht:	63,5 kg
Leistung max.:	0,75 kW
Optionale Ausstattungen:	Greifer, Sockel, Arbeitsraumüberwachung, Palettiersoftware

Cobot UR30

Hagenauer+Denk KG

Albert-Denk-Str. 2
87509 Immenstadt
Deutschland

T. +49 (0)8323 9660-0
F. +49 (0)8323 9660-70

info@hagenauer-denk.de
www.hagenauer-denk.de



<https://www.hagenauer-denk.de/kollaborierender-roboter-cobot-ur30>