

Cobot UR15

» Verpackungsmaschinen » Cobots - Kollaborierende Roboter



Cobot UR15

Hohe Geschwindigkeit und innovative Bewegungssteuerung

Der UR15 bietet aufgrund seines geringen Gewichts und seiner kompakten Bauform enorme Flexibilität. Das vereinfacht die Integration des Cobots in bestehende Abläufe und die Übernahme repetitiver, unergonomischer Arbeiten - speziell in Kollaboration mit einem Mitarbeitenden. Mit seiner hohen Geschwindigkeit von bis zu 5m/sek. findet er dort seinen Einsatzschwerpunkt, wo schnelle Taktzeiten bei Nutzlasten bis 15 kg gefordert sind.

Ideales Einsatzgebiet:

- Pick- and Place-Anwendungen, Warenverteilung in hoher Taktzeit

Produktmerkmale

- 6-Achsen-Roboter zugelassen für MRK-Anwendungen (Mensch-Roboter-Kollaboration)
- Nutzlast von bis zu 17,5 kg
- 1.300 mm Reichweite
- 12" multi-color Bedienpanel mit Zustimmungstaster (3PE)
- Maximale Geschwindigkeit bis 5 m/sek. mit einer Wiederholgenauigkeit von 0,05 mm
- Geringer Platzbedarf und geringes Gewicht von nur 40,7 kg
- Geringe Montagezeit, günstiger Preis

Zurüstteile

- Bewegungssteuerung über OptiMove-Technologie
- Einfache Programmierung über PolyScope mit KI-Fähigkeit
- Verschiedene Greifer im Standard-Sortiment

Cobot UR15

Kontaktaufnahme

Cobot UR15

	Cobot UR15
Traglast:	17,5 kg
Reichweite:	1.300 mm
Achsen:	6 rotierende Gelenke, je 360°
TCP*-Geschwindigkeit: (*Tool Center Point)	5 m/sek.
Programmier-Panel:	12 " Touchscreen
Sicherheit:	17 konfigurierbare Funktionen
Grundfläche:	245 mm Ø
Gewicht:	40,7 kg
Leistung max.:	0,65 kW
Optionale Ausstattungen:	Greifer, Sockel, Arbeitsraumüberwachung, Palettiersoftware

Cobot UR15

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-ur15>