

ECOpresstending

Ecosphere

Schmidt-Pressen-Automatisierung. Die ECOpresstending Roboterzelle von ECOSPHERE® GmbH & Co. KG ermöglicht eine perfekte Automatisierungslösung im Bereich Stanzen, Pressen und Umformen für kleine und mittlere Stückzahlen.



Features:

- Hybrider Arbeitsplatz
- Schneller Formatwechsel dank eigens entwickelter URCap
- Flexibel und konfigurierbare Zelle
- CE-Zertifizierung inklusive
- BDE-Datenerfassung mittels OPC/UA Schnittstelle
- Automatischer Werkzeugwechsler
- C-Teile Magazin
- Qualitätsdatenerfassung des Pressprozesses



Specifications:

■ Software required:

Polyscope 5.11

URCap ECOSPHERE Formatwahl

■ Dimensions:

Maschinenabmessungen: 3.600 mm x 2.600 mm x 1.400 mm (H x B x T)

Gewicht: 970 kg

Versandmaße: 3 x 2 m Maschinenpalette

■ What's in the box?

Grundrahmen: Stabiler Aluminiumaufbau zur sicheren Befestigung des Roboters

Roboter: UR5e

Presse: Standard SCHMIDT® HydroPneumaticPress / SCHMIDT® ServoPress

Pressengestell: Untergestell aus massiver Stahl-/Schweißkonstruktion

Elektrotechnik: Elektrotechnischer Grundaufbau inklusive Schaltschrank, Bediengeräte, Zuleitung (230V AC), Signalgeräte und Sicherheitsschaltgeräte

Pneumatik: Pneumatische Grundausstattung

C-Teile Magazin: Beispielsweise für Kugellager

Werkstückträger A: Seite A Grundplatte Werkstückträger

Werkstückträger B: Seite B Grundplatte Werkstückträger

Dokumentationspaket: Bedienungsanleitung, RBU, Schaltungsunterlagen, Zeichnungen, Ersatzteillisten, Wartungspläne

■ Dependencies:

Nein

■ Certifications & Standard:

CE

■ License type:

Kauf oder Miete (Robot as a service)