

# 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)