

Siif EVO 80 FE WERSTÜCK-FÜHRUNG

ROBOTERZELLE GUSSNACHBEARBEITUNG

Max. Werkstück Grösse 500 mm x 500 mm x 400 mm

Max. Werkstück Gewicht 80 kg

1 Ladedrehtisch - 2 Positionen, Ø 1600 mm mit Positioniereinheit

1 Roboter ABB IRB 6700 - 235 kg

1 Pneumatik Greifer

1 Sicherheitskabine 4200 mm x 3200 mm x 3200 mm

1 Schaltschrank mit SPS und Bedieneroberfläche SIEMENS, Zweihand-Sicherheits-Drucktaster

1 Visionsystem 3D zur Werstückerkennung und Festlegung der Griffposition (keine Vorrichtung)

1 Werkzeugstation :

- 1 Siif Schleifspindel 22 kW - max. 3000 U/min
- 1 diamantbeschichtete Schleifcheibe Ø 500 mm
- 1 Siif Schneidspindel 22 kW - 3000 U/min
- 1 diamantbeschichtete Trennscheibe Ø 490 mm
- 2 Kreislaufcontainer auf Transportrollen

