

# Siif HEAVY 500

## ALUMINIUM

### ROBOTERZELLE GUSSNACHBEARBEITUNG

Max. Werkstück Größe 2500 mm x 1500 mm x 600 mm  
Max. Werkstück Gewicht 500 kg

1 ABB IRB 6700-300 kg Robot  
1 Sicherheitskabine 5660 mm x 7830 mm x 3620 mm  
1 Schaltschrank mit SPS und Bedieneroberfläche SIEMENS und SICK Sicherheitssystem  
1 Ladedrehtisch - 2 Positionen + 2 Satelliten - 4 Positionen (0 - 270°)  
1 Spannportal

1 Werkzeugmagazin + automatische Werkzeugladung

- 1 Fräs-/Bohrspindel 30 kW - 3000 U/min
- 1 Trennscheibe Ø 500 mm
- 1 Bohrer Ø 25 mm
- 1 Frässpindel 11 kW - 10000 U/min + automatischer Werkzeugwechsler
- Fräser mit verschiedenen Durchmessern : Ø 20 mm / Ø 50 mm / ...
- 1 Micro-Impact-Kennzeichnungsgerät + DataMatrix-Kameralesegerät

1 Ölnebelabsaug- und Filtersystem  
1 Förderband für die Abfallsammlung

