

# Siif HEAVY 15000

## WERKZEUG-FÜHREND

### ROBOTERZELLE GUSSNACHBEARBEITUNG

Max. Werkstück Grösse 3000 mm x 2400 mm x 1400 mm  
Max. Werkstück Gewicht 15 000 kg

2 Drehtische - je 4 Positionen (0-360°) mit Positioniereinheit  
1 Roboter ABB IRB 6700 - 245 kg in Roboter Arbeitszone  
1 Sicherheitskabine 9900 mm x 4980 mm x 3950 mm  
1 Schaltschrank mit SPS und Bedieneroberfläche SIEMENS, Sicherheitssystem

1 Werkzeugablagestation :

- 1 Robotergeführtes 3D Vision System
- 1 Doppelwellenspindel 30 kW - 3000 U/min
- 1 Diamantbeschichtete Schleifscheibe Ø 500 mm
- 1 Diamantbeschichtete Trennscheibe Ø 490 mm
- 1 Schleifspindel 14 kW - 6000 U/min mit 1 Werkzeug

**Optional :**

1 Robotergeführter Bandschleifer : 10 KW - 3000 U/min - Bandbreite : 150 mm

