



# Siif FLEX 80

HIERRO - PIEZAS DE FUNDICION  
MANIPULADAS POR ROBOT

## CELDA DE ACABADO ROBOTIZADA

Piezas con dimensiones máx. de 800 mm x 800 mm x 550 mm  
Peso máximo 80 kg por pieza

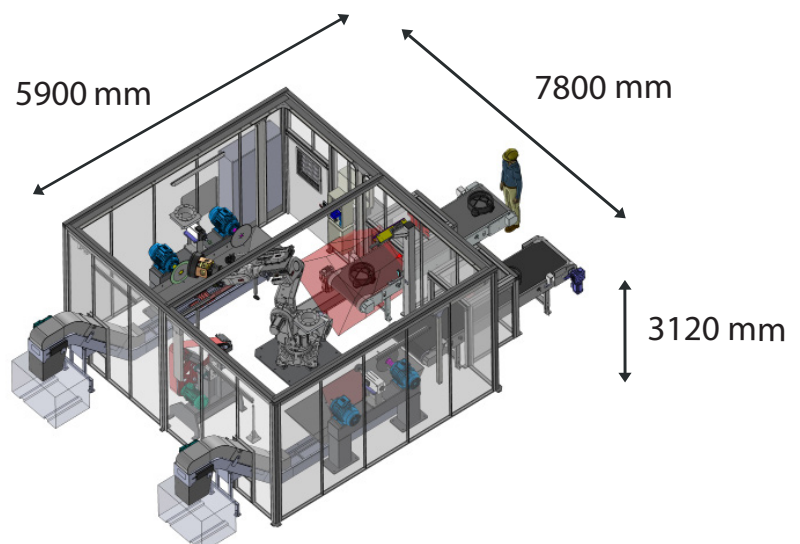
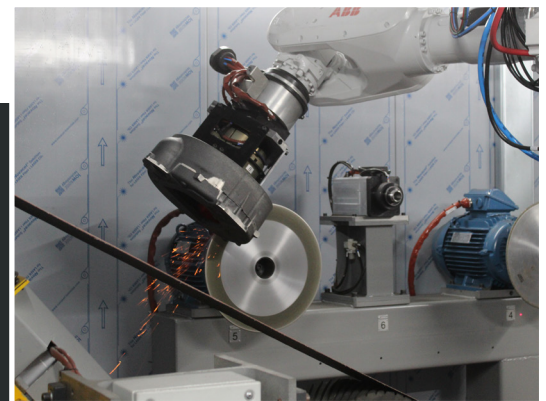
- 1 Robot ABB IRB 6700-235 kg
- 1 Pinza con sujeción neumática + cargador automático
- 1 Cabina insonorizada 7800 mm x 5900 mm x 3120 mm
- 1 Pantalla de vigilancia en el exterior de la célula
- 1 Sistema de visión con localización y reposicionamiento de piezas
- 1 Armario eléctrico con interfaz de operador, PLC SIEMENS et pantalla de visión

1 Estante de herramientas con :

- 1 Unidad de corte 22 kW - 3000 rpm
- 1 Disco de corte diamantado Ø 490 mm
- 1 Unidad de esmeralado 22 kW - 3000 rpm
- 1 Disco biselado de diamante Ø 500 mm
- 1 Unidad de finition 8,5 kW - 12000 Trs/min avec outils étagés :
- 2 Outils de acabado Siif : Ø 70 mm y Ø 50 mm
- 1 Punta de acabado cónico diamantado Siif Ø 20 mm

1 Lijadora de banda Siif - Anchura : 200 mm

2 Cintas transportadoras (carga + descarga)





# Siif FLEX 80

ACERO - PIEZAS DE FUNDICION  
MANIPULADAS POR ROBOT

## CELDA DE ACABADO ROBOTIZADA

Piezas con dimensiones máx. de 800 mm x 800 mm x 550 mm  
Peso máximo 80 kg por pieza

- 1 Robot ABB IRB 6700-235 kg
- 1 Pinza con sujeción neumática + cargador automático
- 1 Cabina insonorizada 7800 mm x 5900 mm x 3120 mm
- 1 Pantalla de vigilancia en el exterior de la célula
- 1 Sistema de visión con localización y reposicionamiento de piezas
- 1 Armario eléctrico con interfaz de operador, PLC SIEMENS et pantalla de visión
- 1 Estante de herramientas con :
  - 1 Unidad de corte 22 kW - 3000 rpm
  - 1 Disco de corte orgánico Ø 500 mm
  - 1 Unidad de esmercalado 22 kW - 3000 rpm
  - 1 Disco de esmercalado orgánico Ø 300 mm
  - 1 Unidad de acabado 14 kW - 6000 rpm
  - 1 Unidad de esmercalado orgánico Ø 150 mm

1 Lijadora de banda Siif - Anchura : 200 mm  
2 Cintas transportadoras (carga + descarga)

