



# Siif FLEX 2500

HIERRO - HERRAMIENTAS  
MANIPULADAS POR ROBOT

## CELDA DE ACABADO ROBOTIZADA

Piezas con dimensiones máx. Ø 1200 mm  
Peso máxima 500 kg por pieza

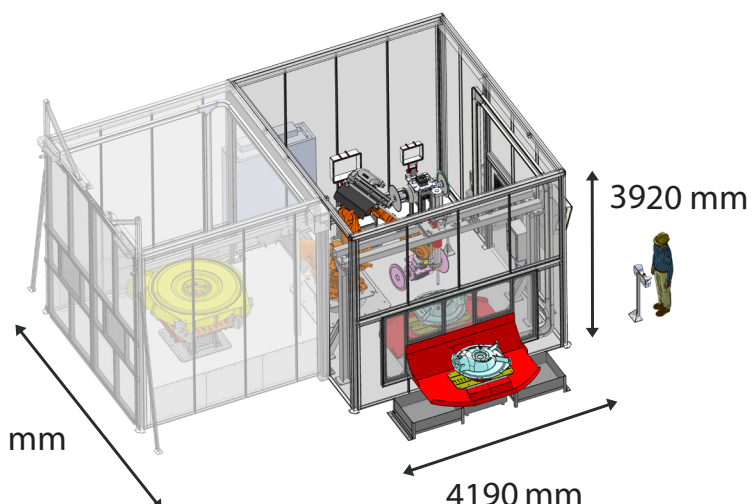
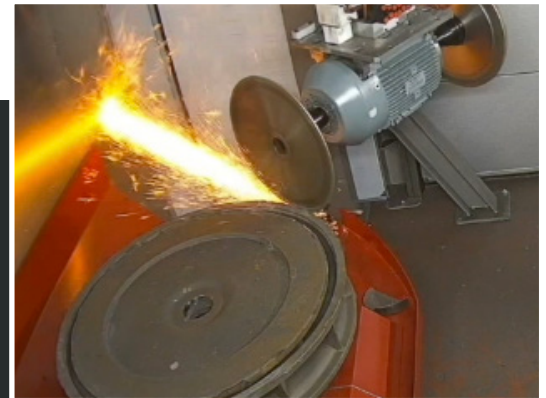
1 Robot ABB IRB 6700-245 kg  
1 Area de trabajo dedicada con plataforma giratoria de 2 posiciones  
+ 2 satélites de 4 posiciones (0 - 270°) Ø 3000 mm

1 Cabina insonorizada 4190 mm x 6450 mm x 3920 mm  
1 Armario eléctrico con PLC SIEMENS, pantalla y mando a dos manos  
1 Pantalla de vigilancia en el exterior de la célula  
1 Grúa de pórtico

2 Unidades de almacenamiento de herramientas con :

- 1 Motor para rebarba/corte de doble husillo 30 kW - 3000 rpm
- 1 Disco de desbaste diamantado Ø 500 mm
- 1 Disco de corte de diamante Ø 490 mm
- 2 Husillos de acabado 14 kW - 6000 rpm con 2 herramientas de acabado

2 Contenedores de residuos





# Siif FLEX 2500

HIERRO - HERRAMIENTAS  
MANIPULADAS POR ROBOT

## CELDA DE ACABADO ROBOTIZADA

Piezas con dimensiones máx. de 2200 mm x 2200 mm x 1400 mm  
Peso máxima 2500 kg por pieza

1 Robot ABB IRB 6700-245 kg  
1 Area de trabajo dedicada con mesa de carga giratoria con  
7º eje - Todas las posiciones ajustables posibles (0 - 270°)

1 Cabina insonorizada 3610 mm x 3790 mm x 4750 mm  
1 Armario eléctrico con PLC SIEMENS y pantalla  
1 Pantalla de vigilancia en el exterior de la célula  
1 Pulsador para abrir y cerrar las puertas de acceso dobles

2 Almacenes de herramientas con :

- 1 Motor para rebarba/corte de doble husillo 30 kW - 3000 rpm
- 1 Disco de desbaste diamantado Ø 500 mm
- 1 Disco de corte de diamante Ø 490 mm
- 2 Husillos de acabado 14 kW - 6000 rpm con 2 herramientas de acabado

1 Acceso para puente grúa

