



Siif EVO 500

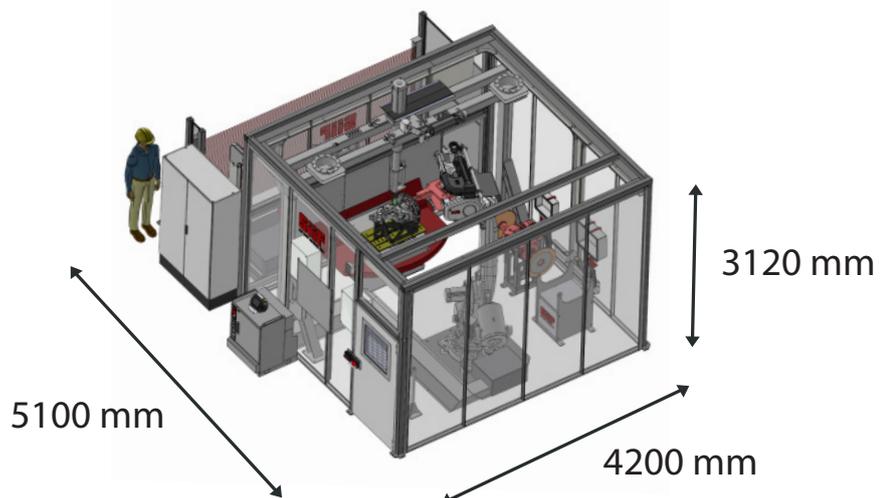
HIERRO - HERRAMIENTAS
MANIPULADAS POR ROBOT

CELDA DE ACABADO ROBOTIZADA

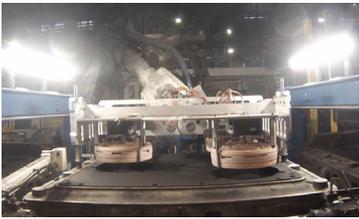
Piezas con dimensiones máx. de 1000 mm x 600 mm x 500 mm
Peso máximo 500 kg por pieza

- 1 Mesa de carga giratoria 2 posiciones / 2 satélites (4 posiciones)
 - 1 Robot ABB IRB 6700-235 kg
 - 1 Cambiador automático + alineación láser integrada en el robot
 - 1 Cabina insonorizada 4200 mm x 5100 mm x 3120 mm
 - 1 Armario eléctrico con interfaz de operator y PLC SIEMENS
 - 1 Pantalla de vigilancia en el exterior de la célula
 - 1 Grúa de pórtico
- 2 Unidades de almacenamiento de herramientas con :
- 1 Eje doble de esmerilado-corte Siif 30 kW - 3000 rpm
 - 1 Disco de esmerilado cónico de diamante Ø 500 mm
 - 1 Disco de esmerilado cónico de diamante Ø 490 mm
 - 1 Unidad de acabado con extension Siif 14 kW - 6000 rpm
 - 1 Dedo de acabado diamantado Ø 20 mm

2 Contenedores para chatarra con rodillos



DEFINIMOS JUNTOS SU PROCESO DE ACABADO



MANIPULACIÓN
DES CORAZONES



ENFRIAMIENTO



DESARENADO



REARBADO
RÓBOTICA



TRIMMING



CONTROL Y
INSPECCIÓN



SERRADO Y
PRE-MAQUINADO

*Expertos en acabados
desde hace más de 40 años*

www.siif.fr/es

Descubra aquí
nuestros vídeos

