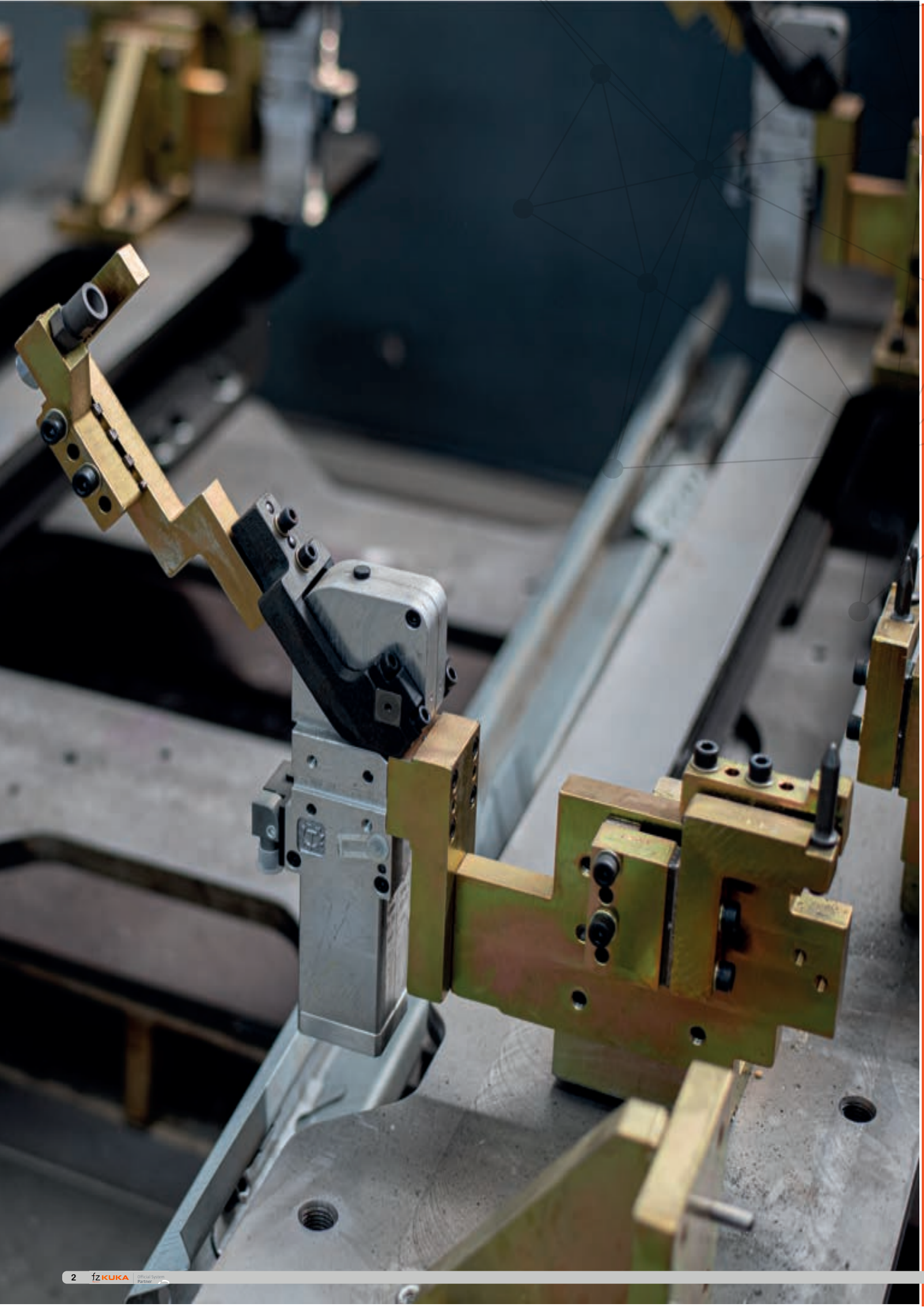




Ingeniería

Tooling

www.fzingenieria.com



Tooling

Somos una empresa que fabrica herramientas para la industria automotriz y desarrolla todo lo relacionado a mecanizados de precisión y automatización de procesos industriales.



El área de Tooling Automotriz se encarga de realizar los ajustes necesarios de todas las piezas para que sean enviadas al cliente en condiciones óptimas.



En este proyecto que realizamos para la empresa @tenneco_inc , diseñamos y realizamos un dispositivo dispositivo de soldadura que se utilizó para la producción de la nueva SUV @vwargentina TAOS.



VW TAOS EXHAUST PIPE COLD END

JIG DESING AND MANUFACTURING



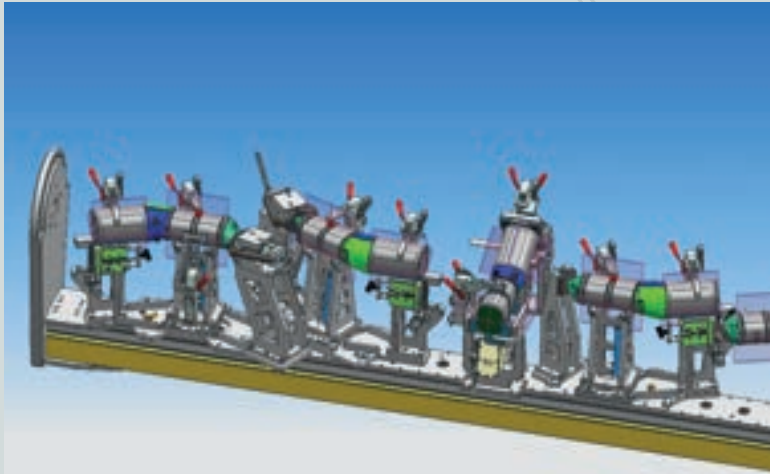


CHEVROLET CRUZE EXHAUST PIPE COLD END

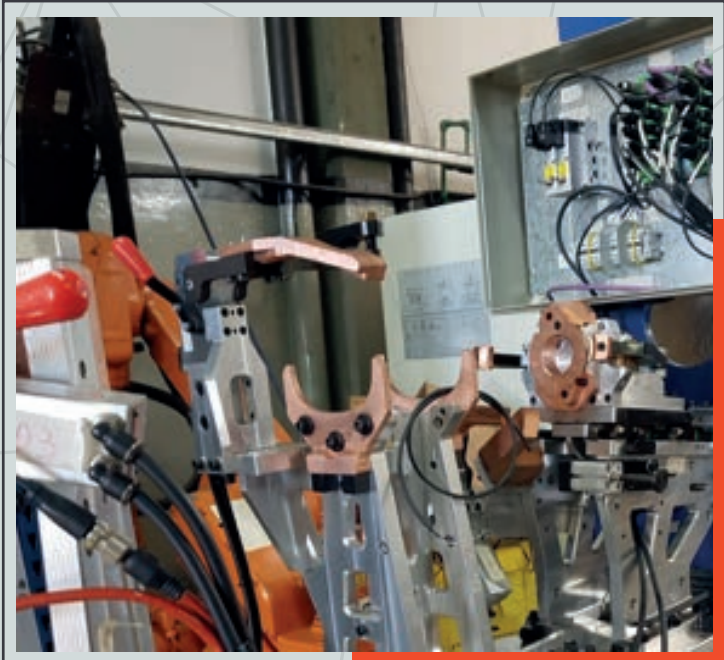
JIG DESIGN AND MANUFACTURING



Tolling and Welding Jigs

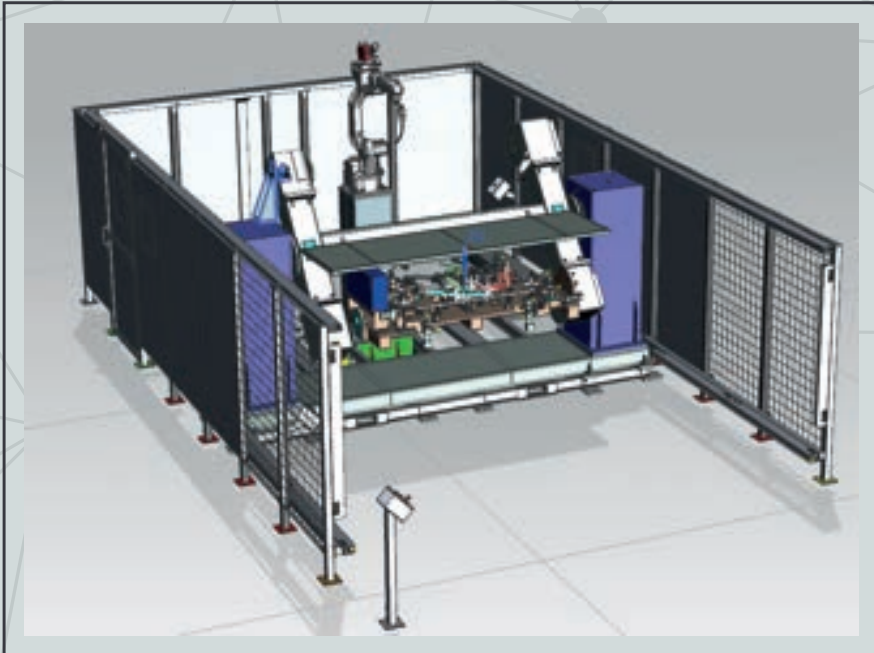


NISSAN FRONTIER HOT END

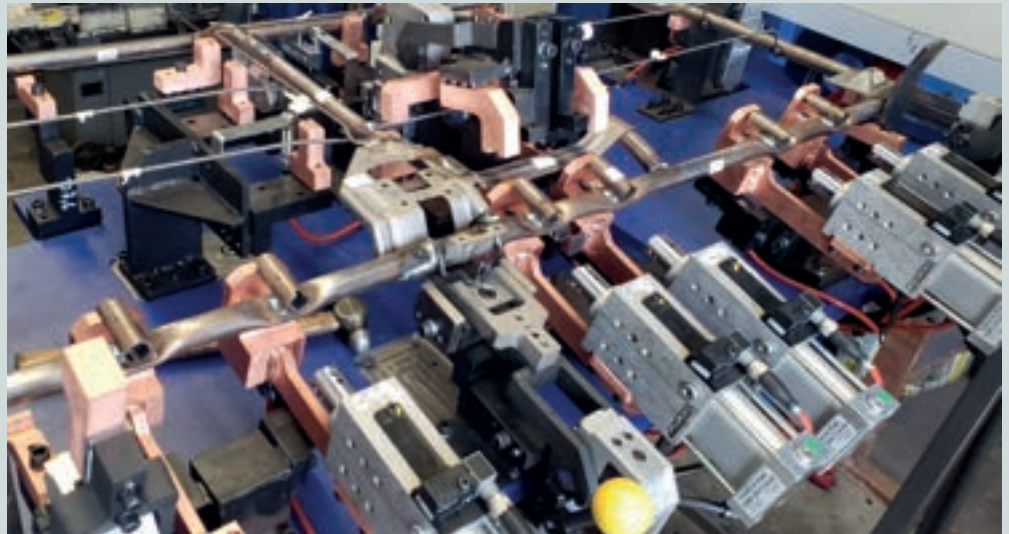


JIG DESIGN AND MANUFACTURING



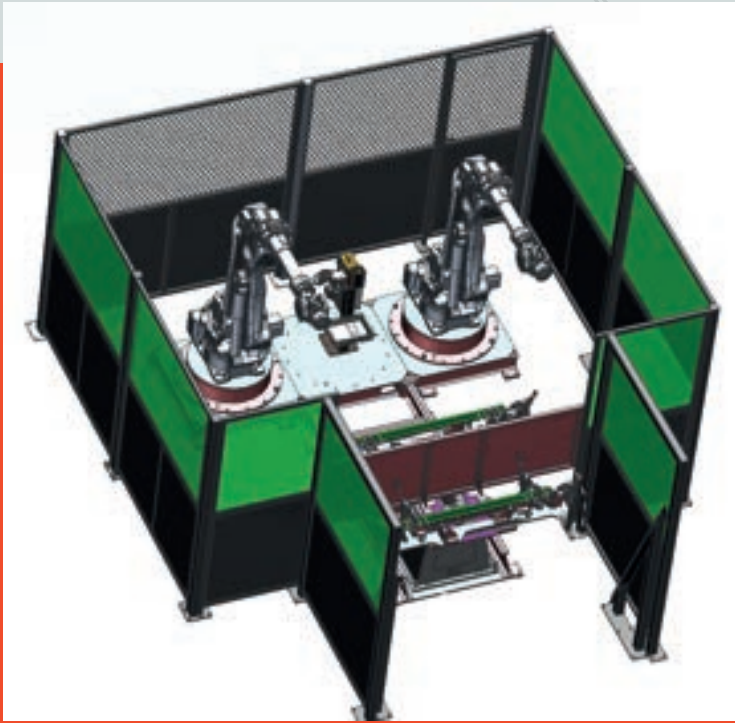


**CELL AND JIG DESIGN
AND MANUFACTURING**



FORD RANGER BACK SEAT FRAME





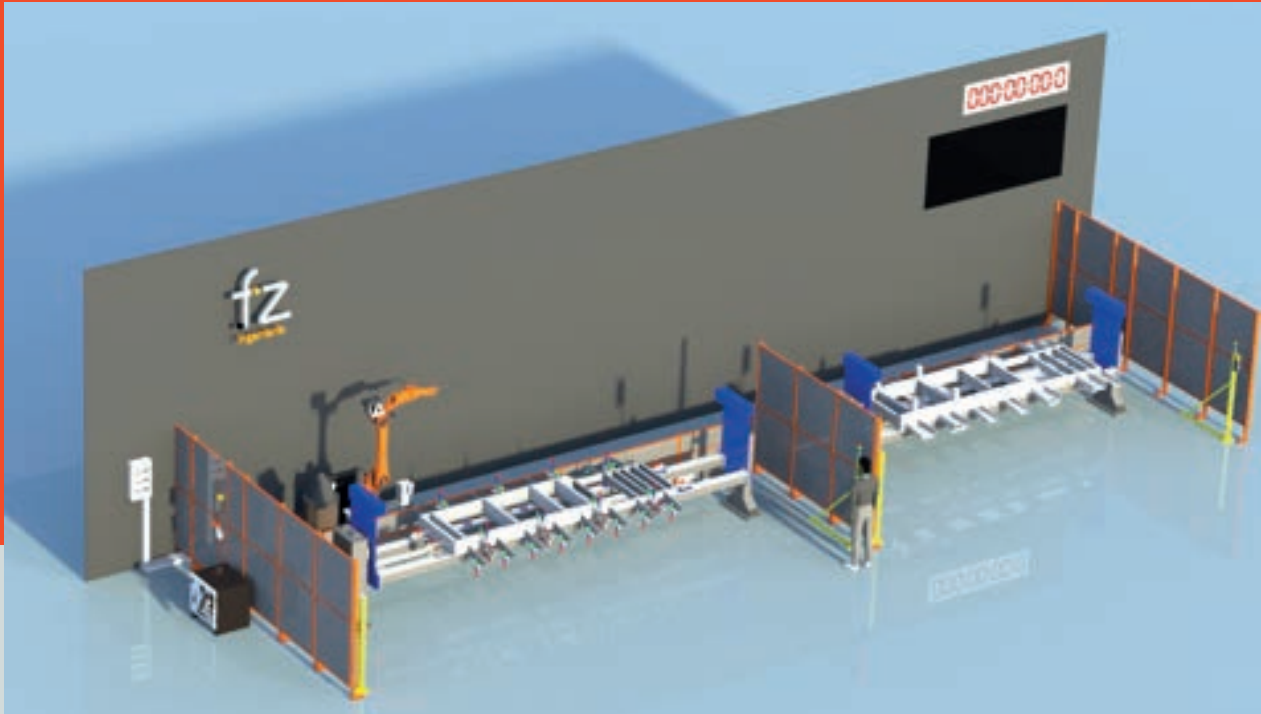
CELL AND JIG DESIGN AND MANUFACTURING



TOYOTA HILUX - STRUCTURE REINFORCEMENT

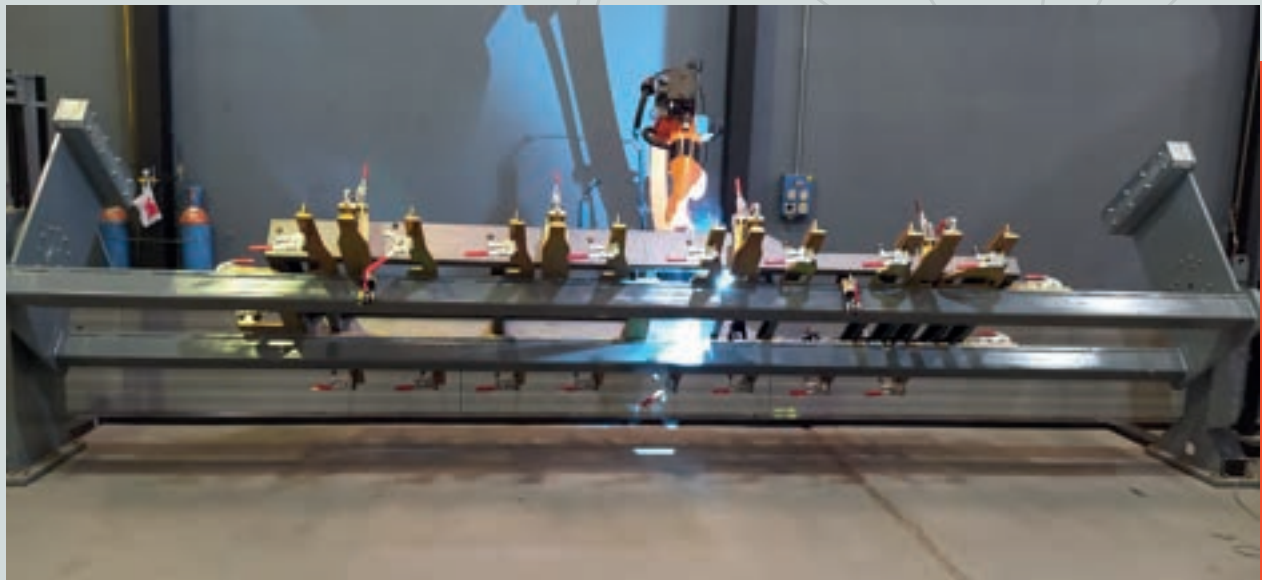


AGRO CHASSIS WELDING CELL AND JIGS



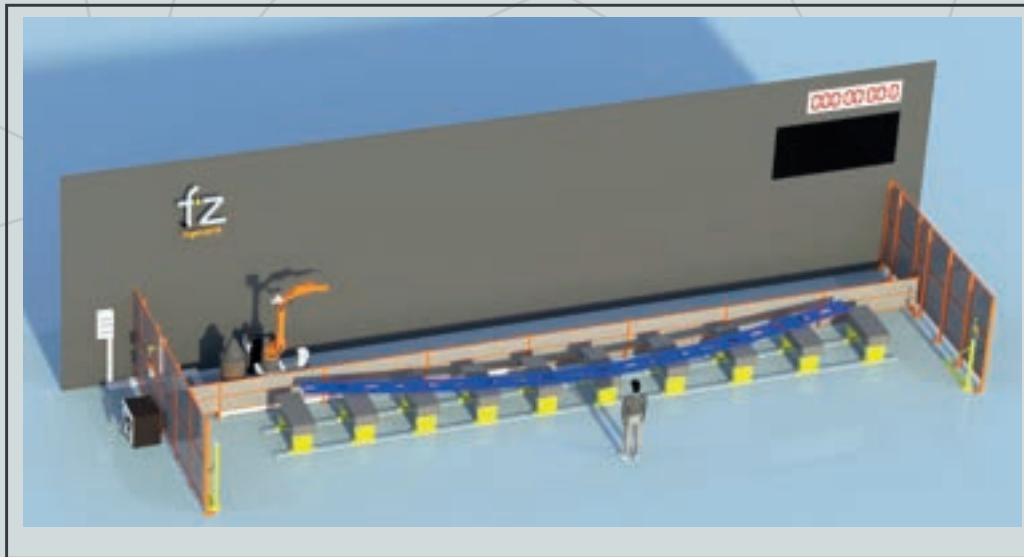
CELL AND JIG DESIGN AND MANUFACTURING





CELL AND JIG DESIGN AND MANUFACTURING





METALIC STRUCTURE WELDING CELL





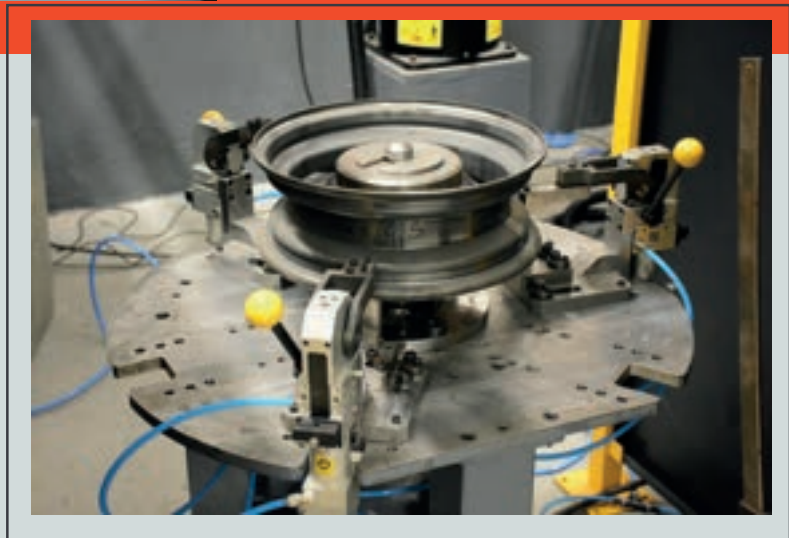
**METALIC STRUCTURE
WELDING CELL**



AGRO RING WELDING CELL



CELL AND JIG DESIGN
MANUFACTURING



gala gar[®]
WELDING

Proyecto Powermig - GSI

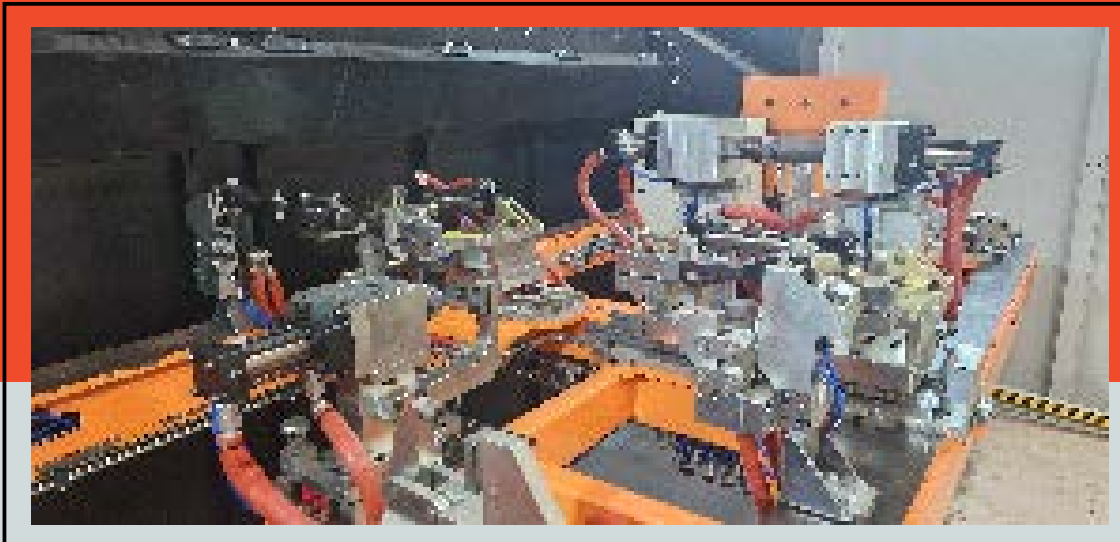


Dispositivo de soldadura de estructuras agro partes





Dispositivo de soldadura
de estructuras ajustable



JOHN DEERE



Dispositivos de punteo manual previos a soldadura robotizada - Estructura de fumigador



Dispositivo soldadura Robotizada - Estructura de fumigado



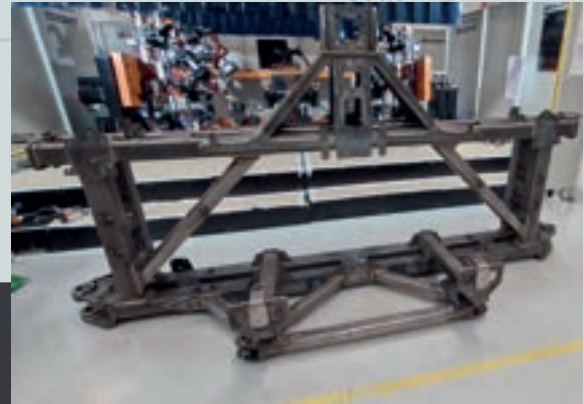


Estructura de fumigador





Estructura terminada



JOHN DEERE