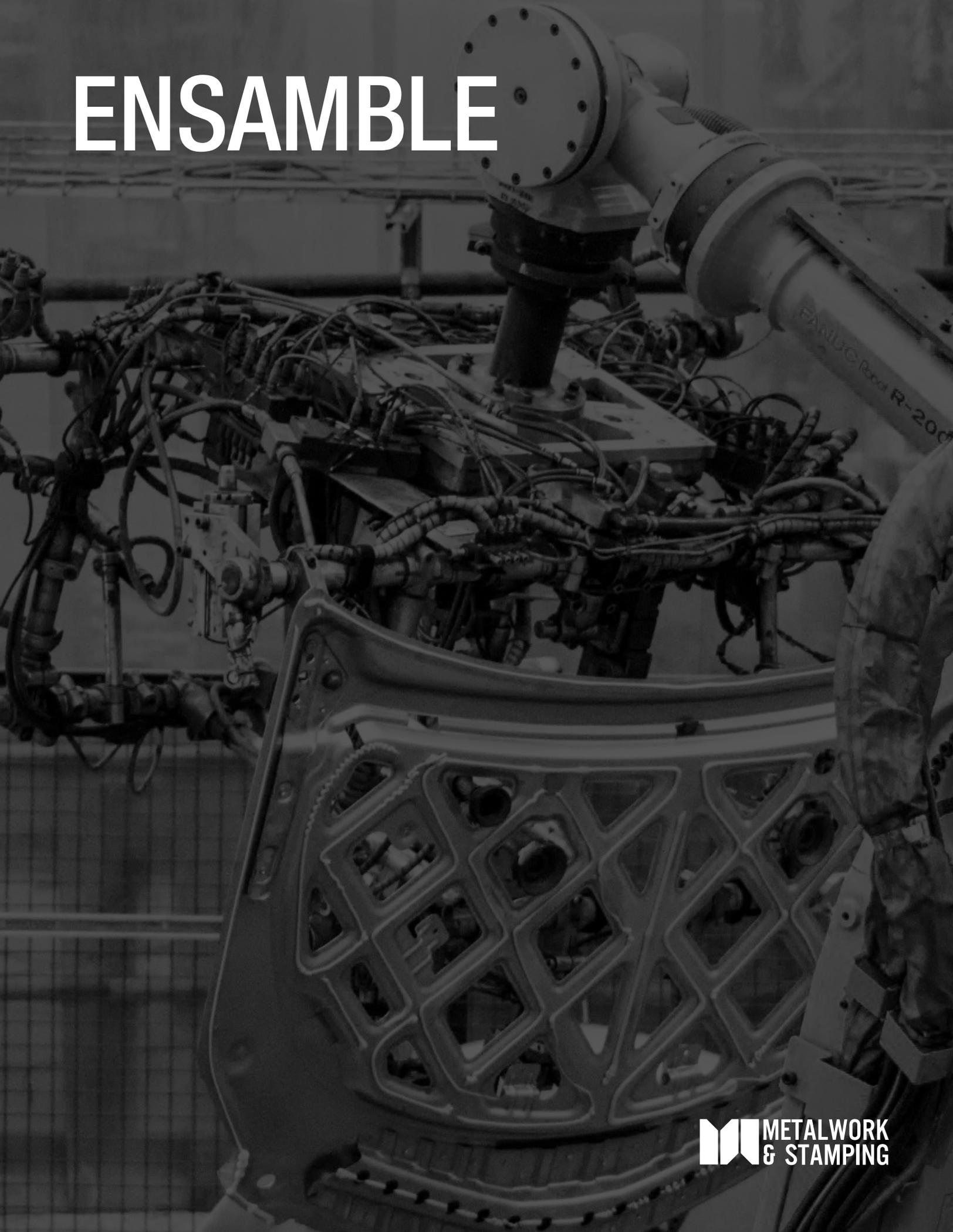


ENSAMBLE



ENSAMBLE

| | |
|-----------------------|----|
| ENSAMBLE ROBOTIZADO | 03 |
| SOLDADURA MANUAL | 04 |
| SOLDADURA CERTIFICADA | 06 |

ENSAMBLE ROBOTIZADO

Metalwork cuenta con áreas disponibles para la instalación y desarrollo de nuevas líneas de ensamble automatizadas tanto en Coahuila como en Nuevo León.

Nuestros ingenieros y especialistas en automatización están disponibles para detectar oportunidades de negocio para posibles proyectos de outsourcing para líneas de ensamble de producto terminado, ofreciendo al cliente importantes ahorros y garantía en el abastecimiento y calidad del producto final.

DISEÑO

En función del volumen y especificaciones técnicas y requerimientos del cliente.

CELDAS DE ENSAMBLE

Automatizadas y dedicadas por proyecto.



SOLDADURA MANUAL

LASER - PLASMA

- **SOLDADURA SEMIAUTOMÁTICA.**
GMAW: Arco metálico con gas.
FCAW: Arco con núcleo fundente.
SAW: Por arco sumergido.
- **SOLDADURA MANUAL.**
GTAW-TIG: Por arco con gas de tungsteno.
SMAW: De metal varilla.
- **SOLDADURA POR RESISTENCIA.**
RSW: Por resistencia y proyección.



SOLDADURA MANUAL

LASER - PLASMA

- **CAPACIDAD**
25 celdas.
- **MATERIALES**
Acero al carbón inoxidable.

| MARCA | ID | PROCESO DE SOLDADURA | ESPECIFICACIONES |
|----------------------|--|----------------------------------|---|
| Miller Dimension 452 | SO: 01,02, 03,04,05,07, 17,25,27,84, 86,87 | GMAW,SMAW, FCAW,SAW, GTAW,CAC -A | INPUT: VOLTS 230/460 /575 AMP 90/45/36 KW 22.3 HZ 60 OUTPUT: VOLTS 38 AMP 450 |
| Miller DeltaWeld 452 | SO: 28,34, 35,59 | GMAW,FCAW, SAW,CAC -A | INPUT: VOLTS 230/460 /575 AMP 63/32/25 KW 21.1 HZ 60 OUTPUT: VOLTS 32 AMP 450 |
| Miller Dimension 652 | SO: 75,76, 77,78 | GMAW,SMAW, FCAW,SAW, CAC -A | INPUT: VOLTS 230/460 /575 AMP 126/62/50.4 KW 34.8 HZ 60 OUTPUT: VOLTS 63 AMP 650 |
| Miller DeltaWeld 302 | SO: 93,97, 98,101, 102,103 | GMAW,GMAW, PFCAW,SAW, CAC -A | INPUT: VOLTS 230/460 /575 VCA AMP 42/21/17 KW 12.7 60 HZ OUTPUT: RANGO VOLTS 10 -32 AMP 300 |

EQUIPO PARA SOLDAR: MULTIPROCESOS SEMIAUTOMÁTICOS



SOLDADURA CERTIFICADA

TRABAJAMOS Y CUMPLIMOS LAS NORMAS Y CÓDIGOS DE:

- AWS (American Welding Society).
- ASME (American Society of Mechanical Engineers).
- WPS (Registro de calificación de procedimiento).
- WPQ (Calificación del rendimiento del soldador).
- The American Society for Nondestructive Testing.



The American
Society for
Nondestructive
Testing



American Welding Society®





WWW.METALWORK.COM.MX