

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA METALMECÁNICA -
PLÁSTICA - ALTERNATIVA

Venciendo Desafíos



PREMIÉ
Solutions



Metal
mecánica

Soluciones
alternativas

Plásticos

Soporte y acompañamiento técnico

En Premié Solutions tus desafíos son nuestra prioridad. Te ofrecemos la solución adecuada para superar tus retos y mejorar tu productividad. Contamos con profesionales de primer nivel dispuestos a atender tus necesidades, somos tu mejor opción. Atendemos la industria de manufactura metálica, plásticos y nuevas soluciones alternativas como reciclaje y sistemas de consumo energético sostenible.

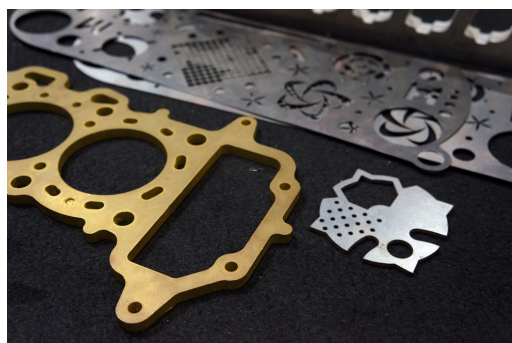
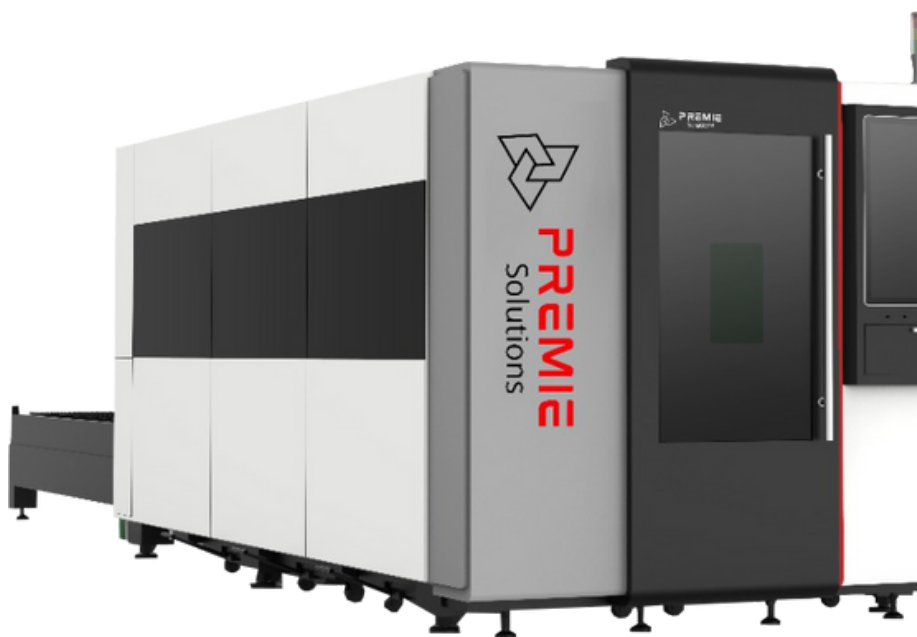


Mejorando la productividad

Establecemos relaciones con proveedores a nivel mundial para encontrar eficiencia para tus procesos. Siempre buscando mejorar la productividad con una solución a tu medida: maquinaria de la mayor eficiencia con los costos de adquisición y mantenimiento adecuados.

Aluminio - Galvanizado - Acero Carbono - Inoxidable - Cobre - Latón

Máquinas de corte láser de fibra que se caracterizan por su precisión y versatilidad. Con tecnología de vanguardia y un diseño innovador, ofrecen cortes limpios y detallados en una amplia gama de materiales. Desde piezas industriales hasta elementos decorativos, estas máquinas cumplen demandas exigentes.



Aluminio - Galvanizado - Acero Carbono - Inoxidable - Cobre - Latón



Con una velocidad de trabajo óptima y un funcionamiento intuitivo, las máquinas de corte láser de fibra aumentan la productividad y ahorran tiempo. Lleva tu producción al siguiente nivel con el poder del corte láser de fibra.

Las ventajas de la máquina de corte por láser son, entre otras, su velocidad de corte y menor costo de uso.



MAQUINAS DE CORTE LASER

Potencia Laser	1000w~20000w		
Area de trabajo	3050*1530mm	4050*2030mm	6050*2030mm
Precisión de posicionamiento	±0.03mm		
Precisión de reposicionamiento	±0.02mm		
Máxima Velocidad	100m/min	120m/min	
Máxima aceleración	1.5G		

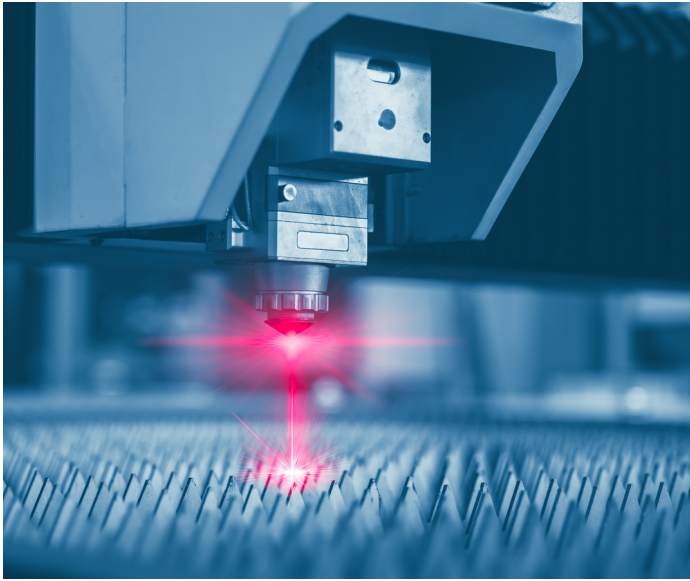
Máquinas de marcado y soldadura láser de fibra, de alta precisión y velocidad, son equipos que ofrecen resultados de excelente calidad en una amplia gama de aplicaciones. Desde el marcado de productos industriales hasta la soldadura de precisión, son máquinas ideales para industrias como la automotriz, la electrónica y la joyería, entre otras.



MÁQUINAS MARCADO LÁSER

Velocidad de marcado	1200mm/s
Área de marcado	110mmx110mm /175mmx175mm
Altura mínima	0.2mmx0.2mm
Profundidad de marcado	0.01mm-1mm (Depende del material)
Precisión de repetición	0.01mm

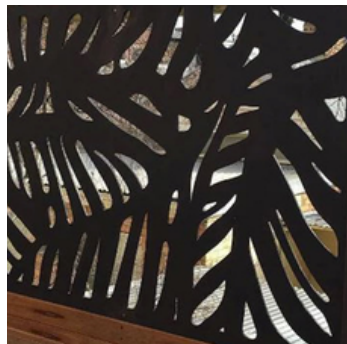
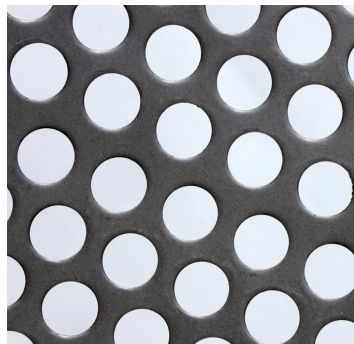




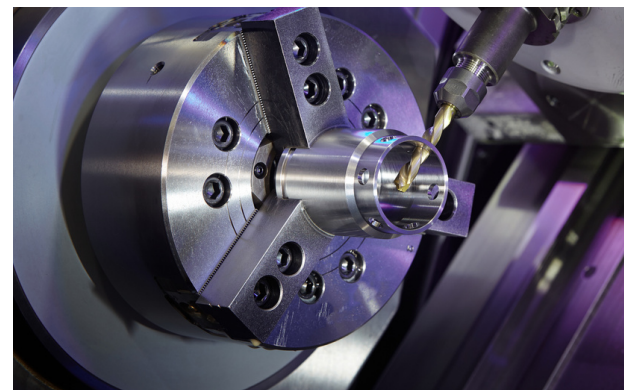
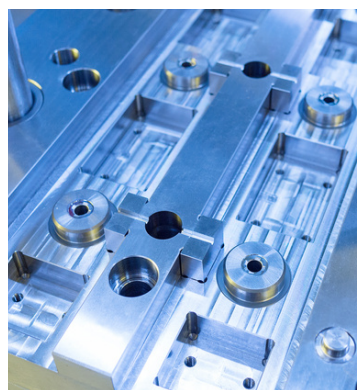
La velocidad de soldadura de la máquina láser es de tres a diez veces mayor que la de la soldadura por arco de argón y la soldadura por plasma tradicionales. El área afectada por el calor de soldadura es pequeña y no causará problemas como deformación, ennegrecimiento, rastros en la parte posterior de la construcción de la junta, y la profundidad de soldadura es grande, la fusión es suficiente y la soldadura es firme.

SOLDADURA LÁSER

Dimensiones equipo	1200mm/s
Longitud del cable láser	110mmx110mm /175mmx175mm
Peso	0.2mmx0.2mm
Rango de limpieza	Ancho de 20mm
Rango de soldado	1000W : 0.5-1mm; 1500W : 0.5-3mm; 2000W : 0.5-5mm
Espesores de corte	1000W : 0.5-1mm; 1500W : 0.5-2mm; 2000W : 0.5-2mm



Los equipos de mecanizado CNC robustos de alta velocidad son poderosas máquinas que ofrecen la capacidad de fabricar piezas con formas complejas y con acabados excelentes.





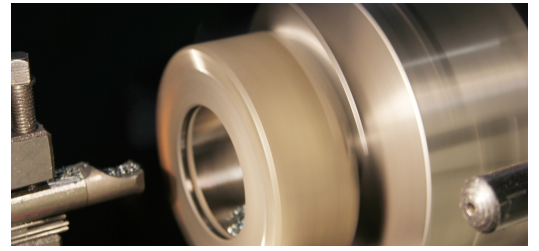
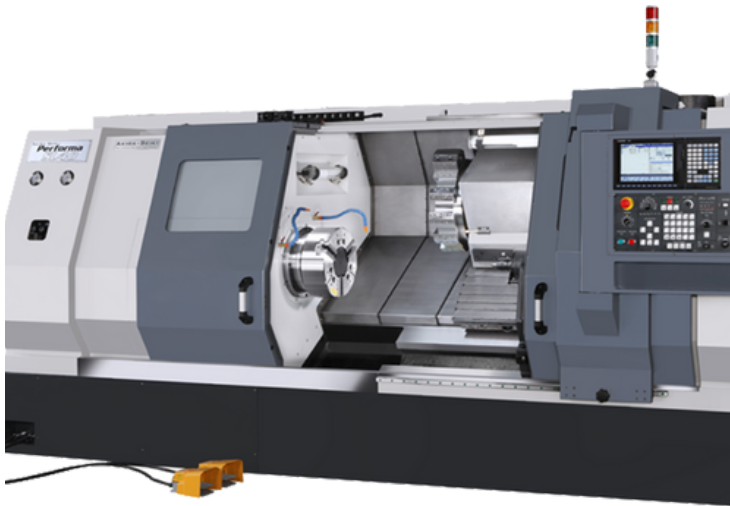
Estas máquinas de alta precisión son ideales para la producción de moldes, autopartes, dispositivos médicos, aplicaciones en la industria minera y energética, así como en los sectores de petróleo y gas, entre otros.

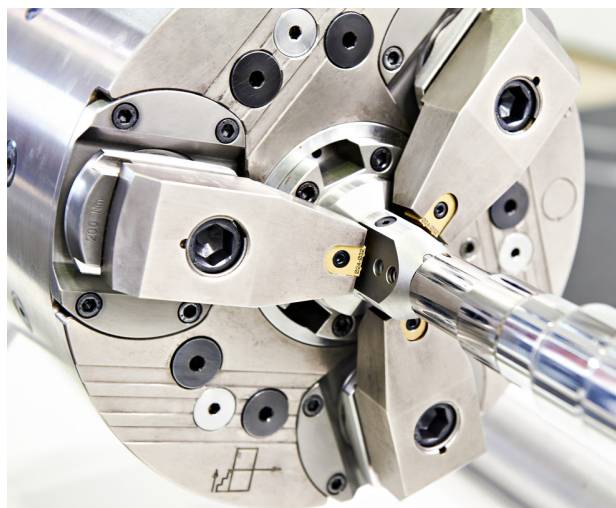
CENTROS DE MECANIZADO

ESPECIFICACIONES	SR3XP	SR45XP	V4XP	VMC850	VMC1000
Recorrido del eje X	762mm	1150mm	1050mm	850mm	1000mm
Recorrido del eje Y	430mm	640mm	540mm	500mm	520mm
Recorrido del eje Z	460mm	660mm	560mm	550mm	535mm
Velocidad en rápido eje X	36m/min	30m/min	44m/min	48m/min	48m/min
Velocidad en rápido eje Y	36m/min	30m/min	44m/min	48m/min	48m/min
Velocidad en rápido eje Z	30m/min	25m/min	25m/min	32m/min	32m/min
Max. Velocidad del husillo	11000rpm	11000rpm	12000rpm	8000rpm	8000rpm
Máx. Potencia del husillo	15Hp	18Hp	35Hp	11/15Kw	11/15Kw
Tamaño del cono del husillo	BT40	BT40	BT40	BT40	BT40



Modernos tornos CNC de última generación, que ofrecen precisión y versatilidad a cualquier nivel. Útil para componentes industriales hasta dispositivos médicos. Con una interfaz fácil de usar y controles intuitivos, son accesibles para operadores de todos los niveles.



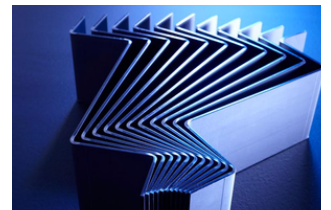
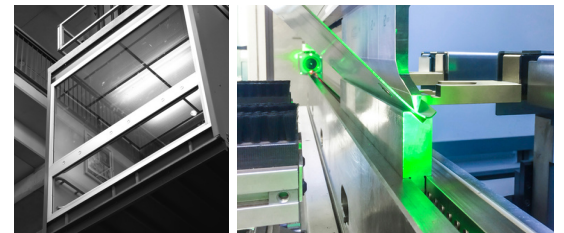


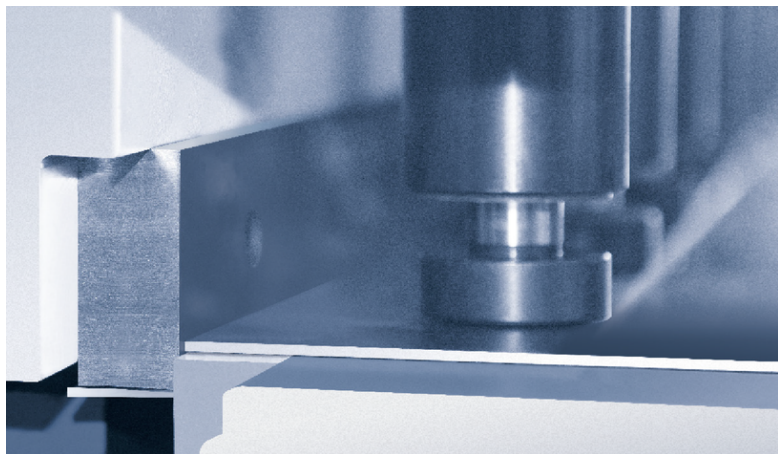
La velocidad y repetibilidad aseguran una producción eficiente y confiable, optimizando tu desempeño. Descubre un nivel superior de eficiencia y calidad en tu proceso de producción con nuestros tornos CNC.

TORNOS CNC				
ESPECIFICACIONES	SL25	SL35	HCL300A	T55
Volteo Máximo	450mm	600mm	520mm	550mm
Diametro de torneado	290mm	400mm	380mm	330mm
Longitud de torneado	200mm	600mm	300mm	516mm
Capacidad de barra	42mm	65mm	35mm	51mm
Recorrido eje X	150+15mm	220+20mm	400mm	190mm
Recorrido eje Z	220mm	610mm	350mm	561mm
Velocidad del husillo	6000rpm	4500rpm	4000rpm	4000rpm
Tamaño de la copa	Collet CR 42	8"	6" Collet	8"



Herramientas esenciales para una amplia gama de aplicaciones en diversas industrias. Las plegadoras permiten crear piezas con geometrías complejas, mientras que las cizallas ofrecen cortes limpios en diferentes tipos de materiales y espesores.





Estas máquinas son ideales para la fabricación de componentes automotrices, muebles de metal, paneles de control y más.

PLEGADORAS CN Y CNC

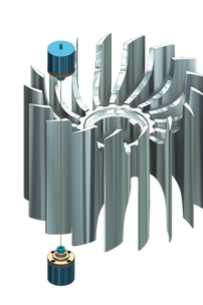
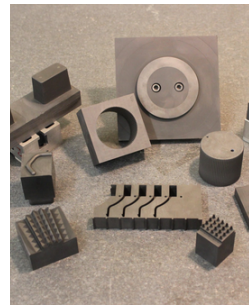
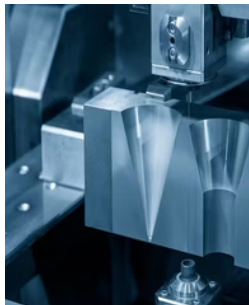
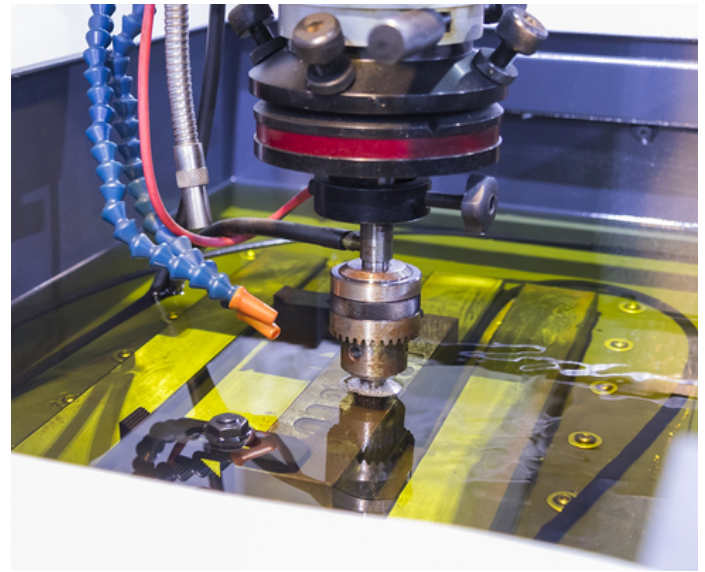
MODELO	Garganta	Fuerza plegado	Potencia Motor	Velocidad cortina		
	mm	KN	Kw	mm/s		
35/1250	300	350	4	180	16	180
50/2050	350	500	5.5	180	16	180
110/3100	410	1100	7.5	160	10	130
160/3100	410	1600	11	130	9	120
220/4100	410	2200	15	120	10	120
300/3100	410	3000	22	120	9	100



CIZALLAS CN Y CNC

	Espesor Máx.	Longitud de corte	Motor
6X2500	6	2500	7.5
6X3050	6	3050	7.5
10X4050	10	4050	22
13X3050	13	3050	22
16X4050	16	4050	30

Las erosionadoras son ideales para una diversidad de aplicaciones en diversas industrias. Con las electroerosionadoras por hilo, se obtienen cortes de alta precisión en materiales conductores. Por su parte, las erosionadoras de penetración permiten realizar mecanizados tridimensionales de gran calidad. Estas máquinas son utilizadas en industrias como la automotriz, aeroespacial, de moldes y matrices, y muchas más.

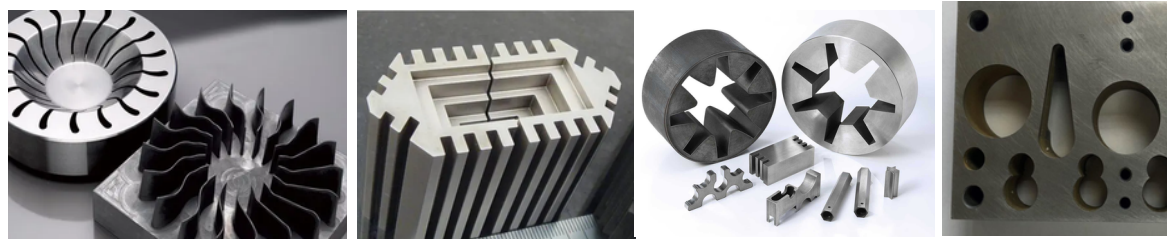


EROSIONADORA POR HILO			
ESPECIFICACIONES	IPM320-S	IPM500-S	DK7745
Dimensiones de la mesa	460*740mm	640*1020mm	580*820mm
Recorrido X, Y, Z	320,400,280mm	500,630,350mm	450,550,500mm
Acabado superficial	0.8um	0.8um	0.8um
Inclinación máxima	+/-6mm	+/-6mm	+/-30mm
Dimensiones de la maquina	1700*1250*2150mm	2120*1760*2320mm	1700*1250*1850
Peso sin dieléctrico	1650kg	2500kg	1760kg



EROSIONADORA POR PENETRACIÓN

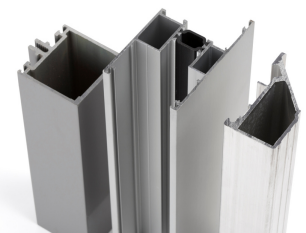
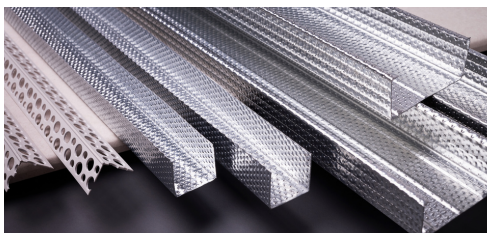
ESPECIFICACIONES	D7135	D7150	D7175
Dimensiones de la mesa	620*350mm	830*450mm	1120*550mm
Max peso electrodo	50kg	150kg	250kg
Peso max de la pieza	350kg	1500kg	2800kg
Recorrido X, Y, Z	350,250,180mm	500,400,250mm	700,500,250mm
Máx. Corriente	30/50A	30/50/75A	30/50/75A
Dimensiones máquina	1350*1150*2100mm	1800*1370*2400mm	2150*1850*2450mm
Peso sin dieléctrico	1450kg	2500kg	4000kg

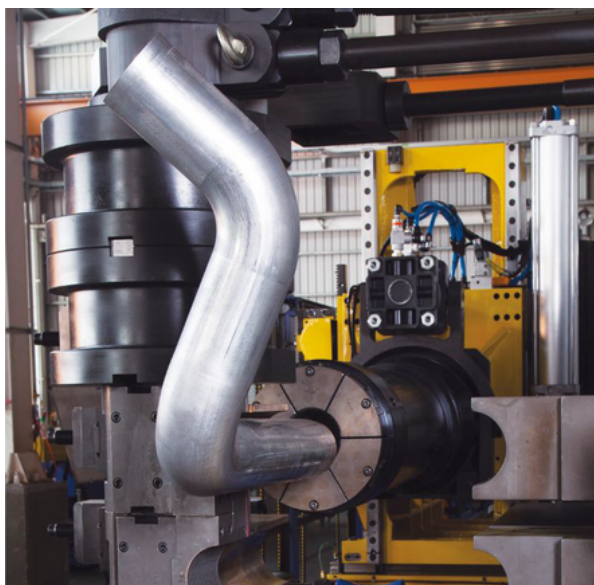


Potencia la producción con nuestras roladoras de lámina y conformadoras de tejas y perfiles. Estas máquinas son indispensables en industrias como la construcción, la fabricación de estructuras metálicas y la industria de la techumbre. Obtén curvas precisas y formas personalizadas para una variedad de aplicaciones. Impulsa tu eficiencia y calidad en la producción.



LEMAS[®]



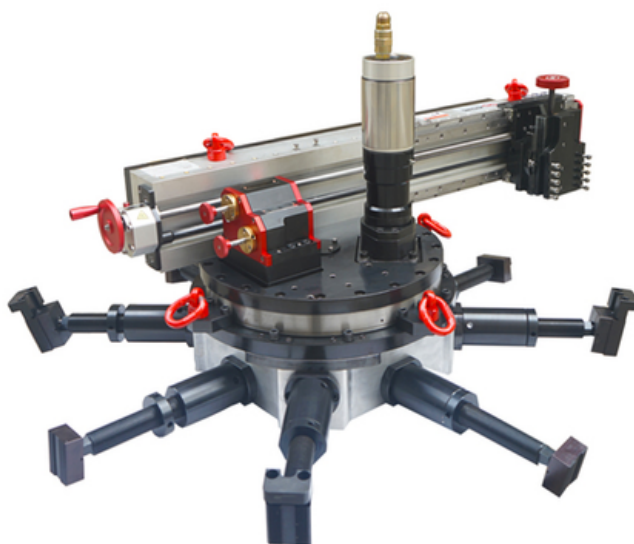
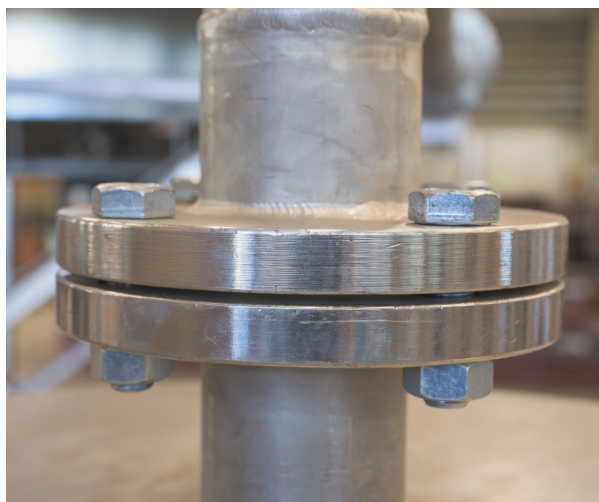


Nuestras dobladoras de tubo te permiten obtener curvas y formas de máxima precisión en una variedad de materiales, como acero inoxidable, aluminio y cobre. Estas máquinas son altamente demandadas en múltiples sectores, incluyendo la industria automotriz, construcción, fabricación de muebles y sector de tuberías. Maquinas de gran versatilidad y calidad en la producción. Cumplen con todos los estándares exigentes de estas industrias.

**YLM****SANCO**



Descubre nuestra amplia gama de máquinas portátiles, ideales para diversas aplicaciones en múltiples industrias. Con tornos, mandrinadoras, fresadoras y más, podrás realizar trabajos precisos en cualquier ubicación. Estas máquinas son esenciales en la construcción, reparación de equipos, energía y minería. Mejora la eficiencia y calidad de tus proyectos con nuestras soluciones de mecanizado móvil. Encuentra el complemento ideal a tus proyectos.





ASESORIA ESTRATEGICA DE PROYECTOS




ASESORIA TÉCNICA Y COMERCIAL



SERVICIO TECNICO Y DE MANTENIMIENTO



PREMIE
Solutions

-  www.premiesolutions.com
-  info@premiesolutions.com
-  (+57) 3245912059

Barranquilla

