

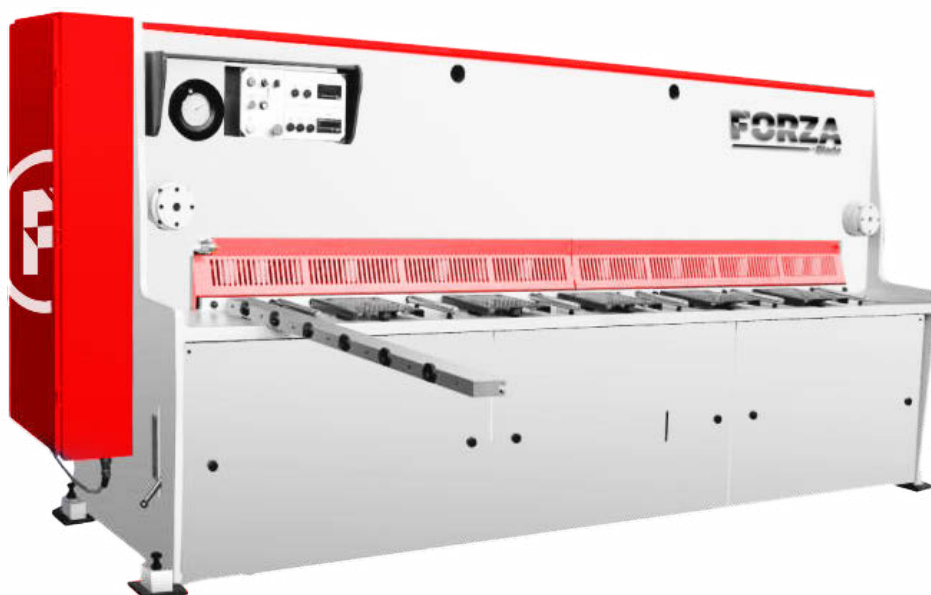


FORZA

Blade

V250227

Ficha Técnica
Modelo BxxxxPxx



FORZA

Blade

Cizalla Hidráulica de guillotina

CORTE

Nuestra línea FORZA Blade se compone de cizallas hidráulicas que emplean una guillotina para cortes en planchas de metal. Permite cortar espesores hasta 1/4in (6.35mm) en acero al carbono.

Incorpora un panel de control que permite configurar de manera digital y práctica la profundidad de corte a través de la posición del tope trasero, también permite establecer fácilmente el ángulo de inclinación del corte y la separación de las cuchillas, lo cual es fundamental para garantizar un corte efectivo.

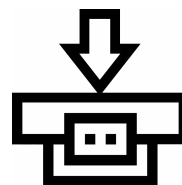
Características Especiales

Safety for workers



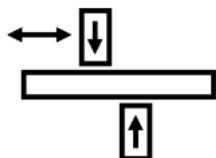
Trae incorporada una rejilla de protección para que no ingrese ningún dedo del operario hacia la zona de las cuchillas. Un sensor permite determinar la presencia de la rejilla para restringir el proceso en caso de que esté retirada.

High strength machine structure



La estructura es fabricada con acero de alta resistencia Q345. En su fabricación se alivia las tensiones internas a través de un horno eléctrico, garantizando alta rigidez con una deflexión mínima bajo carga y larga vida útil.

Blade clearance



Dependiendo del tipo de material y su espesor, es importante el ajuste de la separación entre la cuchilla superior y la inferior. La máquina incorpora un mecanismo que permite configurar la separación de manera fácil y rápida a través del panel de control.

Cutting angle



La máquina permite configurar el ángulo de la cuchilla, lo cual es fundamental para obtener un mejor efecto en el corte en diferentes tipos de materiales.

Long life blade



La cuchilla de corte es fabricada en Alemania, cuenta con 4 filos de corte y un tratamiento térmico especial que permite una larga vida útil, reduciendo el mantenimiento y cambios en las cuchillas.

Backgauge system control

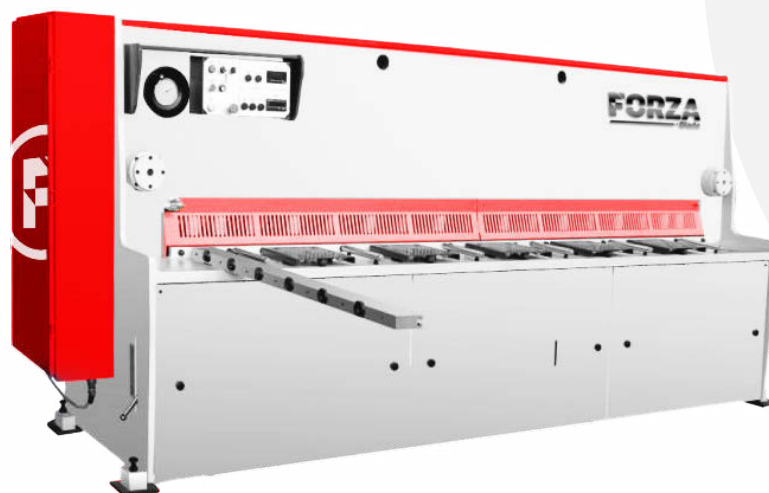


La profundidad de corte es definida por el tope trasero, el cual se controla de manera digital a través del panel de control, permitiendo una operación eficiente y fluida en el proceso de producción.

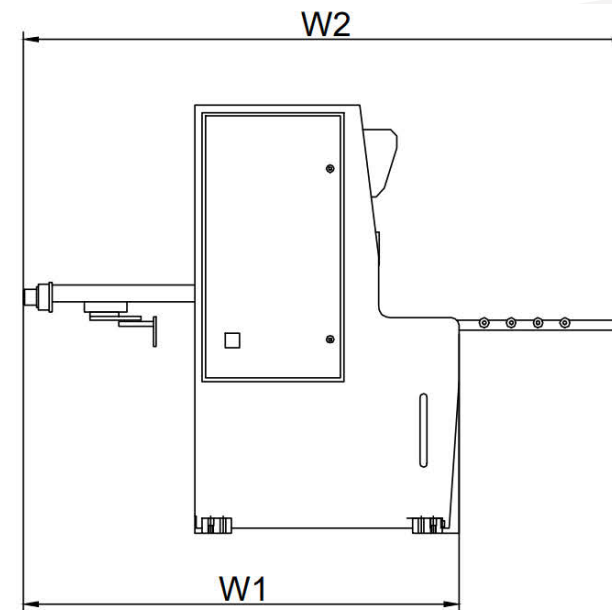
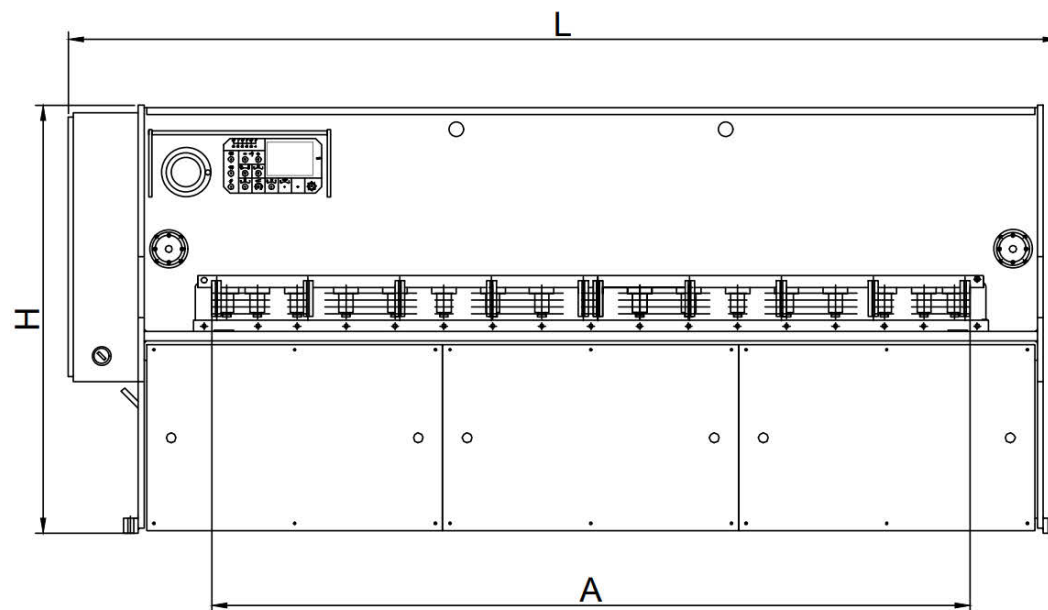
Especificaciones Generales

MODELO	FUERZA MÁXIMA DE CORTE (kN)	VOLUMEN TANQUE DE ACEITE (L)	NÚMERO DE CORTES MÁXIMOS POR MINUTO	NÚMERO DE HOLD-DOWNS ⁽¹⁾	ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE CORTE	POTENCIA DEL MOTOR PRINCIPAL (kW)	CONSUMO DE ENERGÍA PICO (kW)	CORRIENTE MÁXIMA POR LÍNEA @220V-3ph (A)	BREAKER 3ph (A)	CABLE ALIMENTACIÓN (Tipo TW) ⁽²⁾
B0625P7.5	165	110	12	14	0,5°- 2,5°	7.5	12.5	36.4	40	3 x 6 AWG
B0631P7.5	145	110	10	17	0,5°- 3°	7.5	12.5	36.4	40	3 x 6 AWG
B0640P7.5	165	200	8	22	0,5°- 2,5°	7.5	12.5	36.4	40	3 x 6 AWG

1. *Hold-downs se refiere a los elementos de sujeción que presionan a la plancha de metal para mantenerla fija durante el corte. Los Hold-downs en otras cizallas son accionados a través de resortes que necesitan ser reemplazados regularmente. La FORZA Blade cuenta con Hold-downs accionados hidráulicamente, por lo que implican menos desgaste y menos mantenimiento.*
2. *Además, se incluye cable para la conexión a tierra de 1 x 10AWG.*

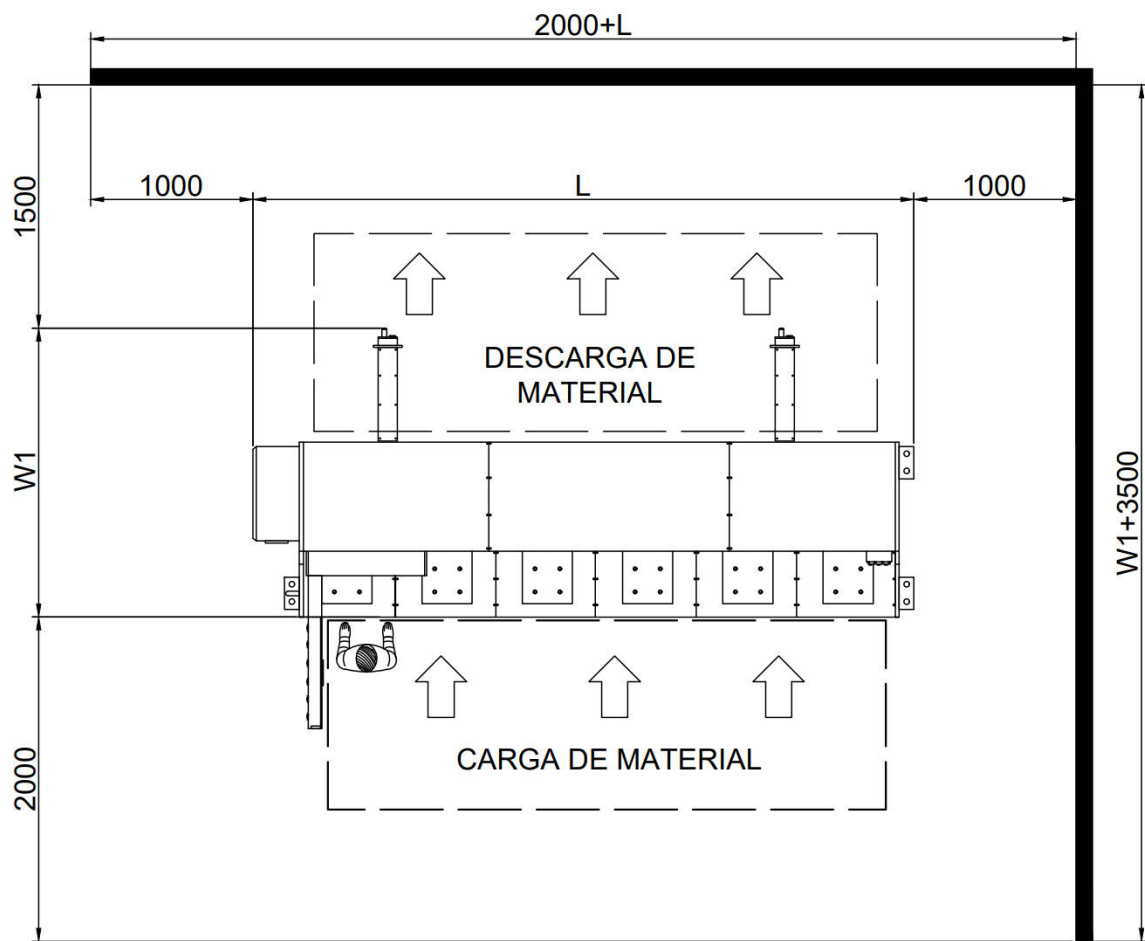


Medidas de la máquina



MODELO	PESO (kg)	A: LONGITUD MÁXIMA DE CORTE (mm)	RANGO DE MOVIMIENTO DEL TOPE TRASERO (mm)	MEDIDAS GENERALES			
				L: LARGO (mm)	W1: ANCHO PRINCIPAL (mm)	W2: ANCHO TOTAL (mm)	H: ALTO (mm)
B0625P7.5	4700	2500	750	3445	1692	2437	1615
B0631P7.5	5500	3100	750	4045	1737	2427	1750
B0640P7.5	8000	4000	750	4995	1862	2442	1900

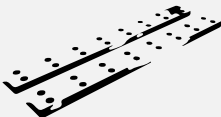
Espacio Requerido:



Capacidad de corte

MODELO	LONGITUD MÁXIMA DE CORTE (mm)	FUERZA MÁXIMA DE CORTE (kN)	ESPESORES MÁXIMOS DE CORTE					
			ACERO AL CARBONO			ACERO INOXIDABLE		
			mm	in	Calibre	mm	in	Calibre
B0625P7.5	2500	165	6	15/64	4	3	7/64	12
B0631P7.5	3100	145	6.35	1/4	3	3	7/64	12
B0640P7.5	4000	165	6.35	1/4	3	3	7/64	12

Consumibles:

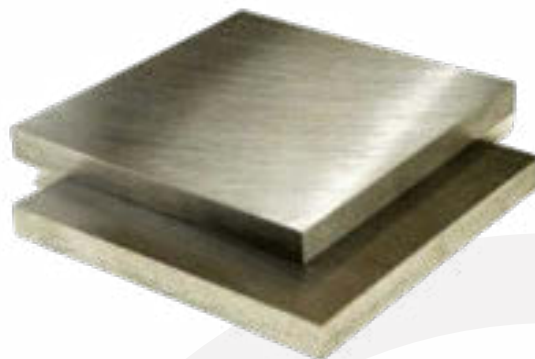
Foto	Articulo	Descripción
	Aceite Hidráulico ISO 32	Reemplazo o recarga según el nivel y la calidad del aceite.
	Grasa	Para lubricar puntos específicos como cojinetes y rieles de guía.
	Aceite lubricante	Para las piezas móviles y sistemas de transmisión.
	Filtro de aceite	Deben reemplazarse regularmente para asegurar su pureza
	Cuchillas de corte	Estas herramientas tienen larga vida útil. Reemplazar después de 100 000 cortes o bajo desgaste notorio

Piezas Fabricadas:

Cortes en Acero Inoxidable



Cortes en Acero al Carbono

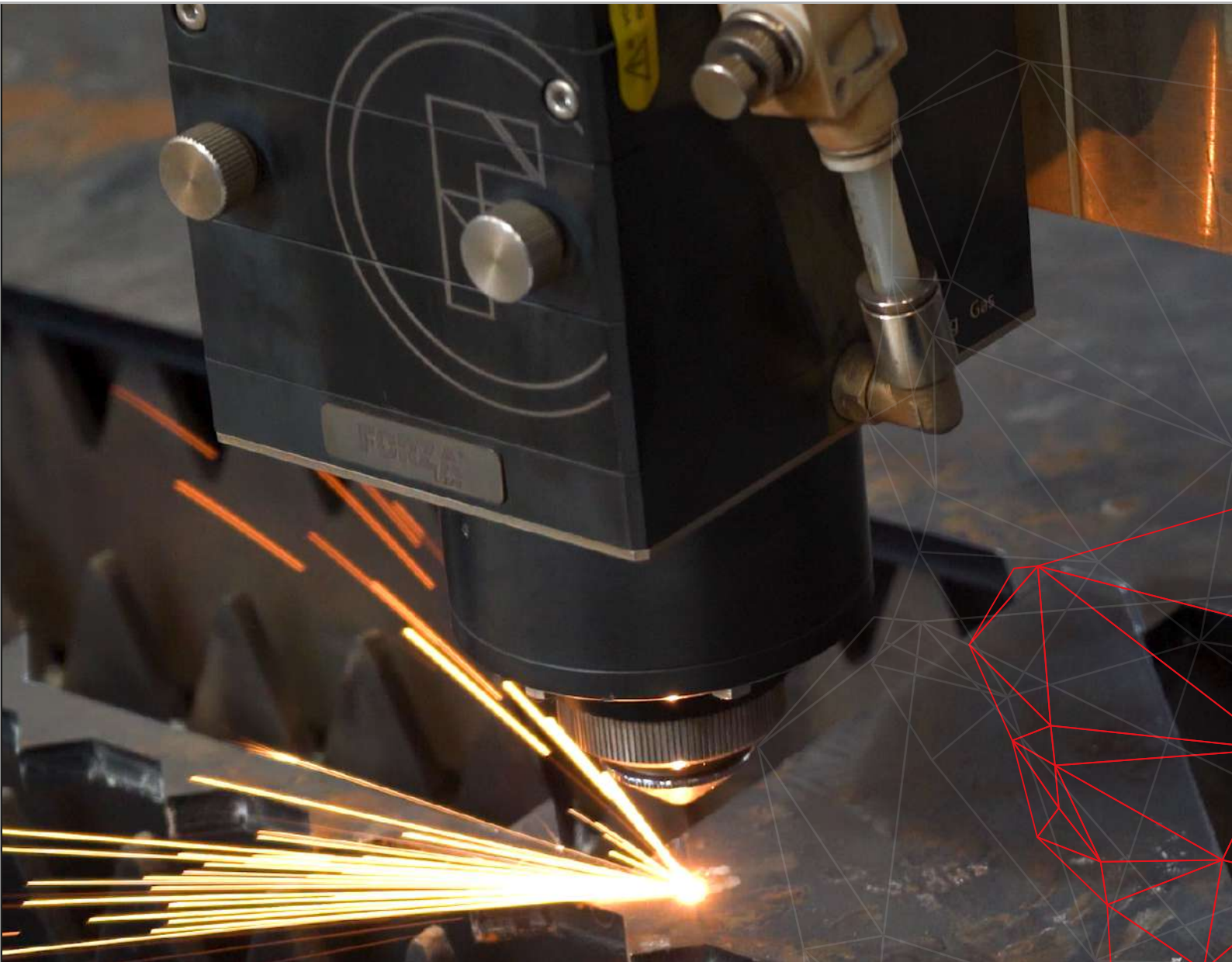


Corte en Aluminio



Corte en Latón





Con FORZA Laser especialistas en láser,
nuestro equipo tiene todo lo que necesitas
para hacer crecer tu negocio propio al
máximo

Visita nuestras redes sociales



forzaser.com

FORZA[®]
Laser