

Fresadoras CNC	Capacidad	Velocidad Máxima	Tipo de maquinado
Kafo BMC-3015	122" x 59" x 31" (3100 x 1500 x 800 mm)	6,000 RPM	3 ejes
Chevalier EM2033L	20.5' x 15.7' x 20.9' (520 x 400 x 530 mm).	15,000 rpm.	3 ejes
Chevalier EM2033L	20.5' x 15.7' x 20.9' (520 x 400 x 530 mm).	10,000 rpm.	3 ejes
Chevalier QP 1620L	20.5' x 15.7' x 20.9' (520 x 400 x 530 mm).	10,000 rpm.	3 ejes
Chevalier QP 2443	43.3' x 24' x 24.5' (1,100 x 610 x 623 mm).	8,000 rpm	3 ejes
Chevalier EM2040L	36.2' x 19.5' x 23.5' (920 x 500 x 600mm).	10,000 rpm	3 ejes

Tornos CNC	Capacidad	Velocidad Máxima	Tipo de maquinado
Z-mat flash FTL500RLT	36.2" (900 mm) de carrera. Volteo 5" (127 mm), 4500 rpm , 2.5" en barra	15,000 rpm.	3 ejes
HAAS ST 20 SSY	31.4" (800 mm) de carrera. Volteo 4" (101.6 mm), 5000 rpm, 2.5" en barra	10,000 rpm.	Herramientas vivas

Electroerosión (EDM)	Capacidad
Hilo Sodick AQ325L	35.2" X 25.5"
Hilo CTW G320TB	25" X 17" X 11.9"
Penetración D7150	35.2" x 25.5" x

Máquinas Láser	Capacidad	Potencia/Velocidad/Otras especificaciones
JN KEVO Máquina de corte por láser de fibra	Eje X 1500mm, Eje Y 3000mm	200W Velocidad máxima de corte 120m/min Velocidad de movimiento rápida 80m/min
JNKEVO Laser Welding Machine	Soldadura / Corte / Limpieza	5000W
Saturno	Grabado Galvo 2 = X Field: 2000mm f=255mm	Light Speed: 5000mm/s Offset Pos: X:0.2mm, Y:-5.200mm Size Scale: X: 1.010, Y: 1.010

Scanner 3D	Resolución y Precisión	Tamaño del objeto/área escaneado	Zona de captura de volumen	Velocidad
Artec Spider	*Resolución 0.05 mm *Precisión 0.05 mm *Precisión 3D sobre distancia 0.05 mm + 0.3 mm/m	S-M	1,800 cm <sup>3</sup>	Tasa de reconstrucción 3D por fusión en tiempo real, hasta de 30 fps

Maquinas Convencionales	Modelo	Max Spindle speed / otras especificaciones
Fresadora Kenta	NA	Low 650 / High 5440
Fresadora Universal	NA	Low 540 / High 5600
Rectificadora Plana Universal	NA	NA
Torno Titanium	BJ-2680B	1740RPM

Máquinas de Pailería	Capacidad
Dobladora BIMEX	PH-START 160X3200
Guillotina BIMEX	CS-START 6X3200
Punzonadora Euromac MTX	Recorrido: X:1250mm Y:2000 Potencia de punzonado: 30KN