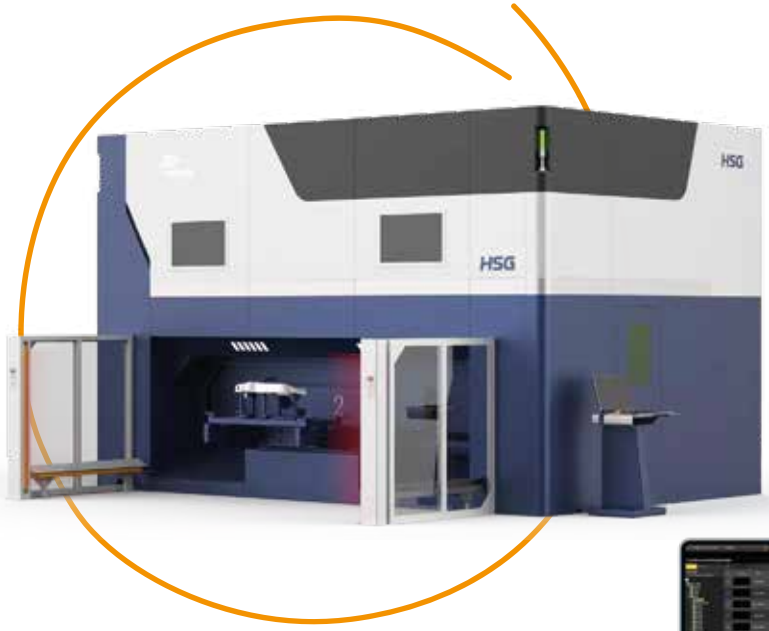
SERIE CELL

Corte láser 3D de cinco ejes

ferpalaser

HSG



SCAN ME

FANUC

tebis

Puntos Clave

- **Potente equipo de corte por láser fibra** diseñado para piezas 3D.
- **Sistema de control FANUC de alto rendimiento**, que garantiza precisión y confiabilidad.
- **Sistema preventivo anti-colisión de 360°**, para mayor seguridad durante la operación.
- **Doble estación de trabajo con mesa giratoria**, que mejora la eficiencia en la producción.
- **Versátil para múltiples sectores de fabricación**, como automotriz, línea blanca, aeroespacial y más.
- **Software CAD-CAM 3D Tebis integrado**, para programación avanzada y optimización de procesos.
- **Bancada de acero al carbono de alta calidad**, que asegura rigidez y estabilidad.
- **Barreras de seguridad** en zonas de carga y descarga de material.
- **Consola de control móvil sofisticada**, para manejo flexible y ergonómico.
- **Sistemas de videocontrol** de la zona de corte, para supervisión precisa y segura.

Características Técnicas

Funciones	Parámetros Técnicos	
Modelo	Cell 3015G	Cell 3122G
Formato máximo de plancha	3000 x 1500 x 650 mm	3100 x 2200 x 650 mm
Potencia laser	1,5-6kW	
Máxima aceleración	1,7 G	
Máxima velocidad de desplazamiento	170 m/min	
Precisión de posicionamiento ejes X/Y	± 0.05 mm/m	
Precisión de reposicionamiento ejes X/Y	± 0.03 mm	
Velocidad de rotación	Eje A 120 rpm / Eje C 90 rpm	
Rotación cabezal LA5	Rotación 360° / Oscilación ± 135°	

ferpalaser

Empresa asociada a grupoferpa Desde 1993

Web

YouTube

www.ferpa-laser.com
info@grupo-ferpa.com
Tel. (+34) 936 359 130

C/ Dels Àngels - s/n - Nave 2
08758 - Cervelló - Barcelona - España