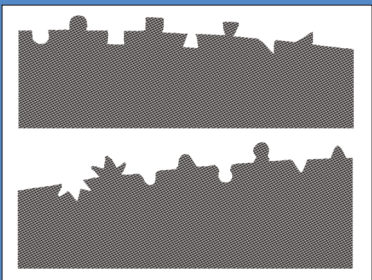


# GERBERcutter® DCS 2600 Pivex

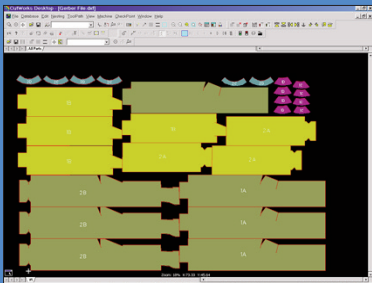
DCS2600 con Pivex es una cortadora de alta velocidad para poca altura, basado en la tecnología Gerber Pivex: una cuchilla con alta frecuencia de vibración que permite cortar hasta los materiales más complejos con la máxima calidad.



El teclado que controla múltiples funciones del cortador es de fácil manejo



Pivex technology enables you to cut intricate shapes faster and more precise.



CutWorks® software offers a complete design, nesting and cutting solution.

## La solución óptima para el proceso de materiales complejos.

### Aporta una precisión óptima, productividad y calidad en el corte.

- Corta formas encajadas con gran precisión, calidad sin sacrificar la velocidad
- Reduce o elimina los overcuts y hilos sin cortar para una calidad de corte óptima
- El sistema aporta una mayor sujeción del material para obtener la máxima precisión

### Mejor automatización.

- Racionaliza el proceso productivo con configuraciones personalizadas e integradas en sus líneas de producción, para evitar redundancias y pérdidas de tiempo
- El potente software CutWorks automatiza el nesting de piezas para optimizar el consumo de material

### Óptima longevidad y fiabilidad.

- La opción Ingres aporta una protección a los componentes electrónicos vitales del sistema contra las partículas de carbono el polvo y el moho

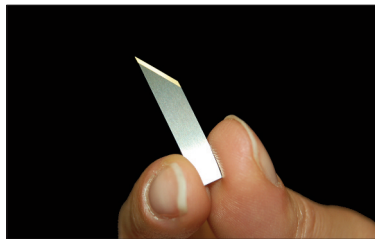
# DCS 2600 con Pivex

## Opciones y servicios disponibles

- Packs completos de servicios y de recambios
- Formación para usuarios, técnicos de hardware y de aplicación
- Apagado neumático de aspiración para mesa con una zona o dos zonas de aspiración
- Mira laser para un posicionamiento preciso
- Protección Ingres (polvo de carbono...)



Taladros disponibles para ampliar funcionalidad



Cuchilla Pivex

## Sistema recomendado:

CutWorks  
 Procesador: Dual Core Processor W3503  
 2.40GHz, 4M, L2, 4.8GT/s  
 Memoria: 3GB  
 Sistema operativo: Windows

Otros:  
 Puerto USB para el activador de software  
 Lector de CD para la instalación de software

NOTA: Las configuraciones pueden variar según opciones seleccionadas. Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

GERBERcutter® y CutWorks® son marcas registradas de Gerber Scientific.

Pivex™ es una marca registrada de Gerber Scientific.  
 Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation

Los productos GERBERcutter están protegidos por patentes.

## Technical Specifications

### Características

|                                |             |   |
|--------------------------------|-------------|---|
| Espesor de material            | Single Ply  |   |
| Velocidad de corte máxima      | 1,1 m/sec   | 45 in/sec   |
| Aceleración máxima             | 0,5G        | 200 in/sec <sup>2</sup>   |
| Dimensiones totales del equipo | Largos      | 3,7 - 7,3 - 9,1 - 11 - 12,8 - 14,6 - 16,5 - 18,3 - 20,1 - 21,9 - 23,8 - 25,6 - 27,4 - 29,3 - 31,1 - 32,9 - 34,7 - 36,6 m<br>12, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120 ft                                     |
|                                | Anchos      | 1,4 - 2,4 - 3 - 3,6 - 4,2 - 4,8 m<br>4,7, 7,8, 9,8, 11,8, 13,8, 15,8 ft   |
| Area de corte (sin mira laser) | Largos      | 2,8 - 6,5 - 8,3 - 10,1 - 11,9 - 13,8 - 15,6 - 17,4 - 19,3 - 21,1 - 22,9 - 24,7 - 26,6 - 28,4 - 30,2 - 32,1 - 33,9 - 35,7 m<br>9,2, 21,2, 27,2, 33,2, 39,2, 45,2, 51,2, 57,2, 63,2, 69,2, 75,2, 81,2, 87,2, 93,2, 99,2, 105,2, 111,2, 117,2 ft |
|                                | Anchos      | 0,88 - 1,8 - 2,41 - 3,02 - 3,63 - 4,24 m<br>34.77, 70.77, 94.77, 118.77, 142.77, 166.77 in  |
| Altura de mesa de corte        | 0,8 o 0,9 m | 31.5 o 36 in  |

### Condiciones eléctricas

|                       |   |                   |
|-----------------------|---|-------------------|
| Comando del sistema   | 110V@20 amps, 200V-240V@10 amps, monofásico 50/60Hz (4hilos)                  |                   |
| Turbina de aspiración | 220-440V, trifasico, 60 Hz, 10-32 amps<br>220/380/440V, 3-phase 50 Hz, 80amps |                   |
| Aire comprimido       | 14 litros/min @ 5,5 bar   | 0.5 SCFM @ 80 PSI |

### Condiciones de entorno

|                    |                        |                            |
|--------------------|------------------------|----------------------------|
| Temperatura máxima | 43°C                   | 110°F                      |
| Humedad máxima     | 95% (sin condensación) |                            |
| Sistema de vacío   | Hasta 760 m de altitud | Hasta 2,500 ft. de altitud |

### Dimensiones del equipo

Largos disponibles: 3.7m , 7.3m, o por incrementos de 1m83 entre 7.3m y 36.6m.  
 Largos disponibles: 12 y 24 pies, o por incrementos de 6 pies entre 24 y 120 pies.

