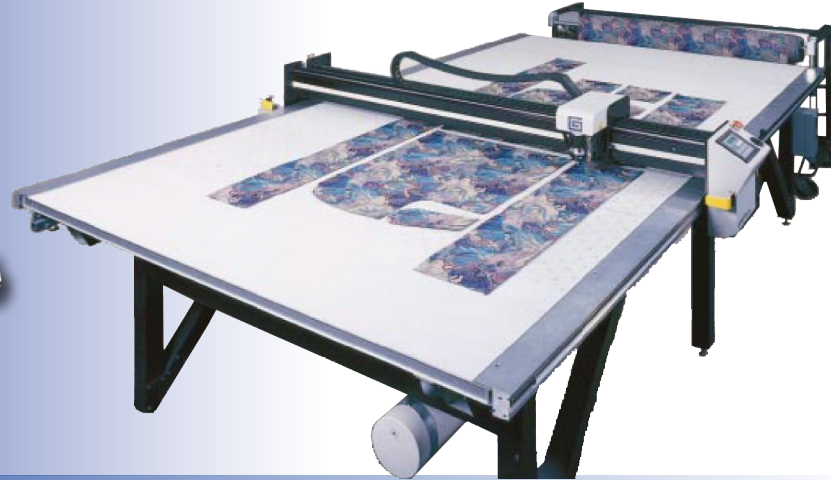


# DCS 2500

## Ekonomické řešení pro přesný a rychlý výřez v nízké vrstvě



### DCS 2500, Statický řezací systém

GERBER Cutting Edge "Digital Cutting System" (DCS) 2500 je vysokorychlostní, jedno nebo nízkovrstvý řezací systém na statickém stole. Je konstruován aby řezal široký rozsah materiálů a látek. Přesnost řezání je v setinách milimetru při rychlosti do 1.1 m/sec.

DCS 2500 snadno řeže láky, kompozity, kůži, průmyslové látky a většinu dalších materiálů v rolích pro použití v oděvnictví, nábytkářství, automobilovém a leteckém průmyslu a jiných odvětvích.

#### Hlavní přednosti

- Operační systém Windows
- Multinástrojová hlava nesoucí najednou až tři nástroje a pero, zahrnující přímý nůž, řezné kolečko, perforační kolečko, vrták a vysekávač cviků.
- Nože lze snadno měnit a nejsou drahé.
  - Pero se používá k vykreslení a k popisům. Standardní držák umožňuje použití širokého rozsahu typů per.
- Pneumatický systém zajišťuje správný přítlak nožových nástrojů i pera. Rozdělení pracovního prostoru stolu pro různé aplikace na obou stranách stolu.
- Stříhací stůl je uzavřený, zahrnující vakuový systém včetně porézního povrchu, pro schopnost maximálního přidržení materiálu.
- Informace o výřezu lze ukládat do souborů pro další použití.

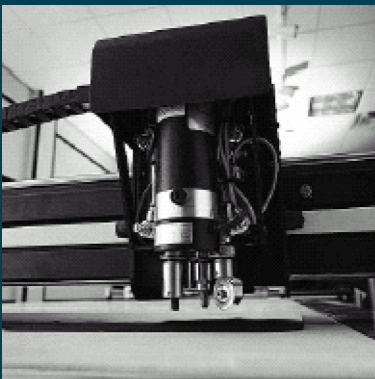
Pro naplnění vašich požadavků je k dispozici několik standardních výšek, šířek a délek řezacího stolu. Rozdělení plochy stolu do několika pracovních zón umožňuje velkou pružnost provozu ve stříhárně. Například to umožňuje pokládat látku z obou stran stolu a stříhat na jedné půlce stolu, zatím co se nastříhané díly odebírají na opačném konci. Na každé straně mohou být řezány různé materiály, stříhy a barvy.

Multinástrojová hlava, schopná používat najednou tři nástroje a pero, zvyšuje produktivitu tím, že nejsou nutné

ztrátové časy na výměnu nástrojů. Na jednom stole může být použito více stanic a na každé prováděny jiné práce.

DCS 2500 nabízí spolehlivé, přesné a souvislé stříhání za přijatelnou cenu. Systém je slučitelný se systémem AccuMark a většinou dalších CAD a oděvních software. Tím, že je založen na bázi operačního systému Windows, používá tento cutter / plotter standardní hardwarové a softwarové rozhraní, které umožňuje integrovat DCS do vašeho existujícího počítačového systému a knihovny stříhů.

Automatické předzpracování zahrnuje veškeré programové editační funkce včetně optimalizace cesty nástroje.



## DCS 2500 Technické parametry:

### Vnější rozměry

Délky :  
3.7, 7.3, 11, 14.6, 18.3, 22,  
25.6, 29.3 nebo 36.6 m

Šířky :  
2, 2.4, 3, 3.6, 4.2, nebo 4.8 m

### Řezací oblast

Délky :  
2.7, 6.4, 10, 13.7, 17.4, 21,  
28.3  
nebo Šířky :  
1.5, 1.8, 2.4, 3, 3.7, nebo 4.3  
m

**Výška stolu**  
0.8 nebo 0.9 m

**Maximální rychlost řezání**  
1.1 m/sec.

**Zrychlení**  
0.5 g

**Počítač**  
Pentium procesor

- Software**
- Formát Windows
  - Zobrazování řezaných dílů v průběhu řezání
  - Řezací sekvence jsou zvýrazňovány na monitoru

### Digitalizace

Digitalizace vašich existujících stříhů a poloh pomocí joysticku a klávesnice

### Klávesnice

Klávesnice může ovládat mnoho místních strojových funkcí na stole.

### Pohonný systém

Hybridní - pastorek na hřídeli a ozubený řemen.

### Požadavky na napájení

Vakuová turbína :  
220 - 440 V, 10 - 32 A,  
jedno a třífázové  
Pohonný systém :  
110 V, 20 A nebo  
220 V, 10 A

**Požadavky na tlakový vzduch**

80 - 120 psi při 0.5 scfm

POZN.: Konfigurace se může různit podle požadavků zákazníka

Parametry se mohou změnit bez předchozího upozornění.

BRUNNER  
Maschinen und Computertechnik  
Siolygasse 12  
A-1190 Wien  
+4314403636

ZADAS spol. s r.o.  
Za Drahou 4479/2a  
798 11 Prostějov  
+420582300280  
www.zadas.cz

Gerber Technology  
24 Industrial Park Road West  
Tolland, CT 06084  
TOLL FREE (USA)  
800-826-3243  
TELEPHONE (International)  
+1 860-871-8082  
www.gerbertechnology.com