

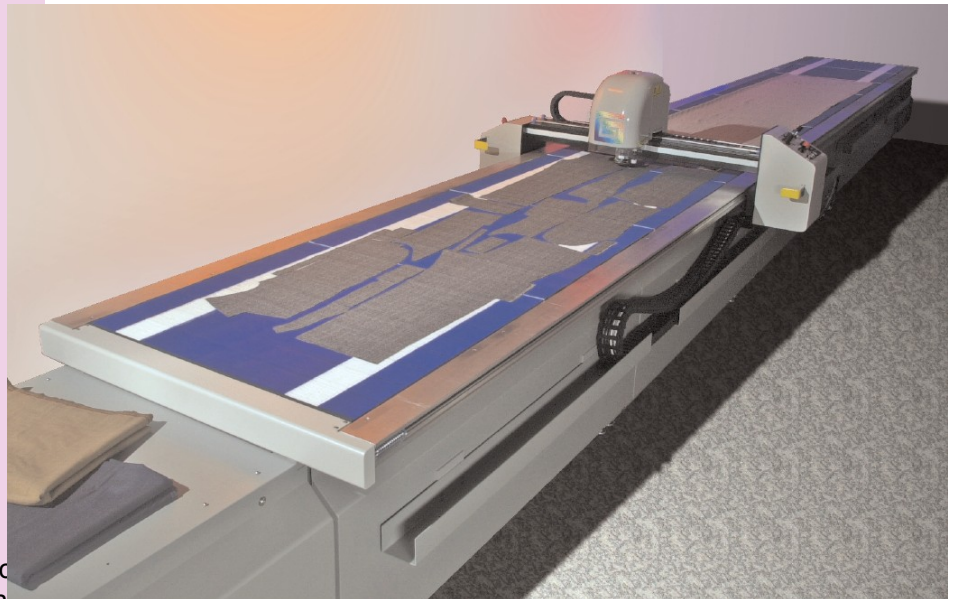


# GERBERcutter GT1000 pro oděvnictví a návrhářství

Stříhací stroj GERBERcutter® GT1000 je ideální pro zakázkovou výrobu a výrobu na míru. Je speciálně vybaven právě pro výrobu dámských a pánských oděvů na míru.

Stroj GT1000 dokáže stříhat vrstvu lisovaného materiálu až do tloušťky 8 mm (0,3"), typicky však jednu či dvě samostatné vrstvy přeloženého materiálu.

Jeho flexibilní design umožňuje operátorovi rozdělit stříhanou plochu do dvou či více částí, takže zatímco v jedné části se připravuje materiál, ve druhé části se může mezitím stříhat.



## Získejte ze systému pro stříhání oděvů co nejvíce

Vždy přesně střižené díly

- Stroj GT1000 používá 10 nezávislých vakových zón, které umožňují dokonalou fixaci materiálu během stříhání, takže výsledkem jsou přesné stříhy ve všech vrstvách.
- Dlouhé vertikální řezy nožem a automatické broušení nože eliminuje vytahování vláken a zajišťuje kvalitně střižené díly.
- Operátor může snadno upravit rychlost stříhu a rychlost pohybu nože podle typu stříhaného materiálu, aby tak maximalizoval výkon.

Snadné použití a pohodlný provoz

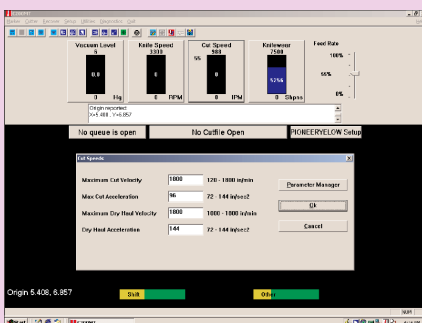
- Stroj GERBERcutter GT1000 vyniká svou ergonomií po stránce výšky, velikosti a umístění ovládacích prvků.
- Plynulé grafické zobrazení provozních parametrů, úrovní vakua a rychlosti stříhu v reálném čase poskytuje komplexní přehled o celém procesu stříhání.
- Možnost snadného uložení souborů s nastavením stříhání, jejichž zpětné načtení v budoucnu výrazně urychlí proces stříhání.
- Software a provozní příručky jsou k dispozici v čínštině, angličtině a japonštině.
- Plná kompatibilita se síťovým provozem zajišťuje snadný přenos dat ze systémů CAD.

Rychlá návratnost vašich investic

- Automatické stříhání umožňuje nastříhat více dílů s menší pracovní náročností.
- Bezpečí pro tkaninu.
- Snížení nákladů na suroviny – není potřeba podkladový papír.
- Maximální doba bezporuchového provozu a minimální údržba.
- Inteligentní a efektivní řízení vakua snižuje spotřebu elektrické energie a související náklady.
- Díky vynikající přesnosti a výkonu přináší stroj GT1000 nejnižší cenu v přepočtu na střiženou jednotku ve své třídě. V mnoha aplikacích dokáže nastříhat díly i pro více než 100 obleků za jednu směnu.



Stříhová plocha GERBER BRISTLE SQUARE® umožňuje čepeli nože průnik bez poškození



Intuitivní grafické rozhraní operátora a snadno ovladatelný řídicí panel na přístroji zjednodušují proces zaškolení operátora a práci s přístrojem vůbec.



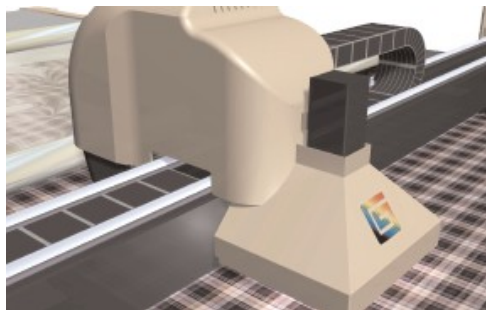
# GT1000

## Dostupné doplňky a služby

- Ucelené balíčky služeb a součástí.
- Komplexní tréninkový program pro operátory a techniky.



Vrták na tkaninu – až do průměru 9,5 mm (3/8“).



Snímací systém InVision pro pružované a kostkované vzory zajišťuje stříhání dílů s přesností na vlákna.



Čtečka čárového kódu pomáhá při načítání dat.

## Technická specifikace

### Charakteristika

Výška tkaniny (lisované)	8 mm	0,3 “
Rychlost stříhání (nejvyšší)	46 m/min	1800 “/min
Akcelerace hlavy (nejvyšší)	3,7 m/s <sup>2</sup>	3/8 G
Hmotnost stříhacího stroje	1600 kg	3527 lb

### Rozměry

Šířka stříhu (nejvyšší)	86 cm nebo 178 cm	34 “ nebo 70 “
Délka stříhu (nejvyšší)	8,6 m	28,2 stop
Výška stolu	85 cm	33,5 “

### Napájení

Řídicí napětí	3 vodiče, 195-240 V, 1 fáze, 20 A, 50/60 Hz, 5,0 kVA
Průměrná spotřeba	10 KW pro 3fázové napájení
Stlačený vzduch	5 litrů/min při 6.8 bar
Vakuum	50 A při 200 V, 3 fáze, 50/60 Hz, 17 kVA

### Provozní podmínky

Teplota (nejvyšší)	43 °C	110 °F
Vlhkost (nejvyšší)	95 % (bez kondenzace)	
Vakuový systém	760 m n.m.	2 500 stop n.m.
Hluk	84 dBA	

## Podporované specifikace souborů s daty o stříhání

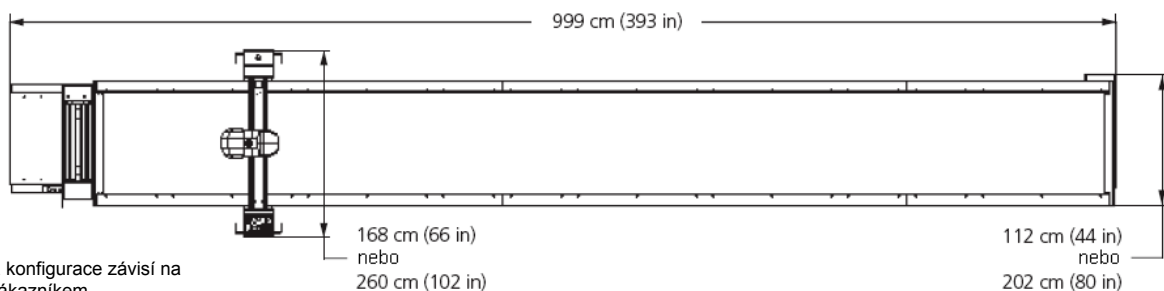
- Rozhraní kompatibilní se standardními datovými formáty používanými ve většině systémů CAD.
- Data v nativním formátu Gerber AccuMark™.

### Zastoupení :

GERBER-BRUNNER-Wien  
brunner.gerber.wien@aon.at

ZADAS spol.s r.o.  
Průmyslová  
798 11 Prostějov  
www.zadas.cz

BEATEX s.r.o.  
Rajčanská 46,  
821 07 Bratislava



Upozornění: Doporučená konfigurace závisí na možnostech vybraných zákazníkem.  
Vyhrazeno právo na změnu specifikací bez předchozího upozornění.

GERBERcutter™ a GERBER BRISTLE SQUARE™ jsou registrované obchodní značky a InVision je obchodní značka společnosti Gerber Technology.