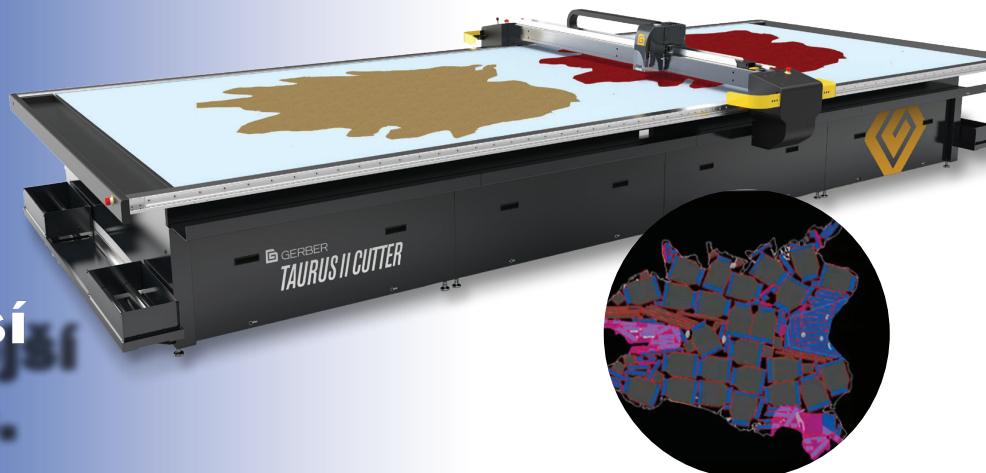
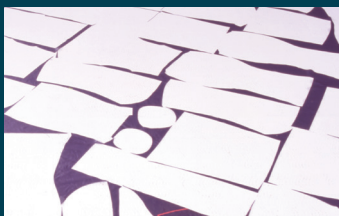


# Vyvážení výtežnosti a výkonnosti vám zajistí nejrychlejší vrácení investic.



V systému Taurus™ II firma Gerber využívá téměř dvě desetiletí zkušeností a odborných znalostí s polohováním a řezáním kůží nejen pro optimalizaci výkonnosti ale také pro dosažení maximální výtežnosti z každé vyřezané kůže s cílem zajistit uživatelům co nejrychlejší návratnost jejich investice.

A se systémem Taurus II je náš osvědčený know-how zabalen do velmi účinného systému, ale za zlomek ceny většiny automatizovaných řezacích systémů na kůži.



Taurus řeže s nulovými nárazníky mezi díly, čímž redukuje odpad usně.

## Zlepšete výrazně výtežnost

- Taurus II přináší v závislosti na odvětví lepší využití kůže o 1,5-10 procent v důsledku svého mimořádně robustního modulu polohování.
- Taurus II využívá více než jeden milión strategií pro dosažení nejvyšší výtežnosti v průměrném čase.
- Kontroloři používají symboly pro rozlišení až čtyř stupňů kazů kůže, takže méně kritické díly mohou být umístěny v oblastech s drobnými kazi pro maximální využití kůže.

## Zvyšte výkonnost díky rychlejšímu značení a snímání usní

- Označení kazů je rychlé a snadné. Kontroloři používají jednu barvu, kterou kreslí symboly na usně. Nepotřebujete různobarevné pásky či značkovače.
- Taurus II používá digitální kamery instalované nad řezacím stolem, které zachytí kůži a označené kazy během několika sekund; kalibrace barev není nutná.
- Řezací rameno není zatíženo skenováním, takže se maximalizuje čas pro vlastní výřez.

## Snižte nároky a náklady na kvalifikované pracovní síly

- Taurus II polohuje díly automaticky a je snadné naučit se jej používat, pro obsluhu jsou vyžadováni méně kvalifikovaní pracovníci, čímž se sníží náklady na pracovní sílu.

- Systém poskytuje konzistentní výsledky, které nejsou závislé na výkonu jedné nebo dvou osob.

## Získejte přesné údaje o rozměrech usní a další důležité ukazatele pro lepší řízení výroby

- Digitálně zaznamenané údaje o každé kůži, včetně celkové plochy, využití plochy a plochy kazů využijete pro efektivnější jednání s dodavateli usní.
- Získáte celkové informace včetně časů výřezu, skenování a polohování pro sledování procesu výroby a identifikování možností zlepšení výrobních procesů.

## Maximalizujte vyžití výrobních prostor

- Taurus II je k dispozici v konfiguraci s jednou nebo dvěma stanicemi, což umožňuje maximalizovat využití vašich stávajících výrobních prostor.
- Taurus II s jednou stanicí (SLS) nabízí nejmenší rozměry pro flexibilní plánování využití výrobních prostor. Jak vaše firma roste, jednoduše přidáte další řezací systém SLS.
- Taurus II se dvěma stanicemi (SLD) nabízí maximální objem výroby s nejvyšší návratností investic. Dvoustanicový systém umožňuje uživatelům řezat na jedné stanici, zatímco na druhé připravují kůži nebo odebírají vyřezané díly, čímž maximalizují produktivitu systému.
- Obě konfigurace pojmu celou kůži, poloviny kůží a zbytky nedořezaných kůží.

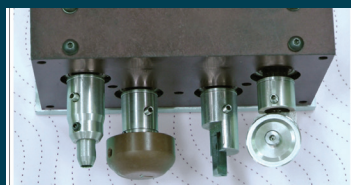
# GERBER TAURUS II CUTTER



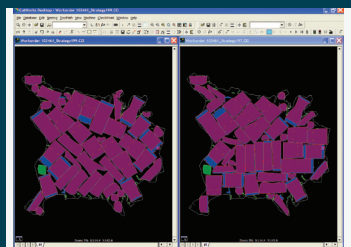
Digitální kamera, instalovaná nad řezacím stolem, zachytí kůži i s kazovými značkami v sekundách.



Patentovaný Pivex® nůž řeže komplikované tvary s extrémní přesností.



Standardní řezací hlava pojme až čtyři nástroje pro řezání, děrování a zástřihy.



SimulNest™ nabízí přídavný polohovací počítač, který může zvýšit výtěžnost o další dvě procenta

## Dostupné doplňky a služby

- Kamera by měla být instalována minimálně 3,6 metru a maximálně 5,5 metru nad řezacím stolem.
  - volitelně jsou dostupné montážní kity na strop nebo na podlahu.
  - volitelně je dostupný kit pro nízké stropy 2,6 – 3,6 m nad řezacím stolem.
- Pivex vysokorychlostní vratná hlava s velkou přítlačnou patkou pro přesné řezání složitých geometrických tvarů.
- Kompletní servis a dodávky náhradních dílů • Komplexní školení pro operátory, techniky a pro pokročilé aplikace
- Podpora všech Cutworks® softwarových modulů.

## Klíčové vlastnosti

- Schopnost importu dat z mnoha různých typů formátů včetně NC, DXF, AAMA-DXF, IGES
- Schopnost řezat kůži, tkaninu, vinil, pěnu a koberec
- Barevné digitální snímání usně s rozlišením 0,8 mm; kalibrace barev není vyžadována
- Databáze pro záznam výrobních statistik pro každou řezanou kůži
- Dostupné s automatickým a manuálním polohováním dílů
- Definování kazových zón zvyšuje kvalitu a efektivitu polohování
- Odolný pracovní povrch, který lze snadno nainstalovat
- Bezuhlíkové AC servo motory

## Dodáváno s:

Software: CutWorks v10.0 or higher.

Processor: Dual Core i5 or better.

Memory: 4 GB.

Operating System: Windows® 7 32 bit or Windows 10 64 bit (Spring 2018).

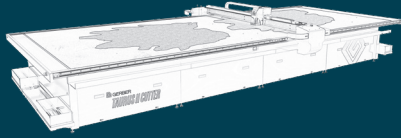
POZN: Konfigurace se liší v závislosti na vybraných možnostech. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Taurus, SimulNest, CutWorks and Pivex jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Gerber Technology LLC.

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corp.

© 2018 Gerber Technology LLC. All rights reserved.

**GERBER**  
**TAURUS II CUTTER**

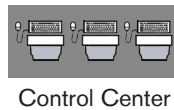
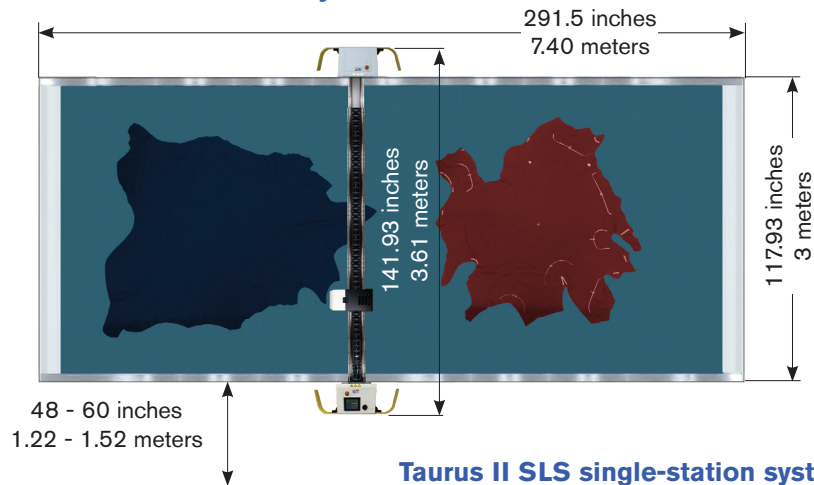


**Taurus™ II Technické parametry:**

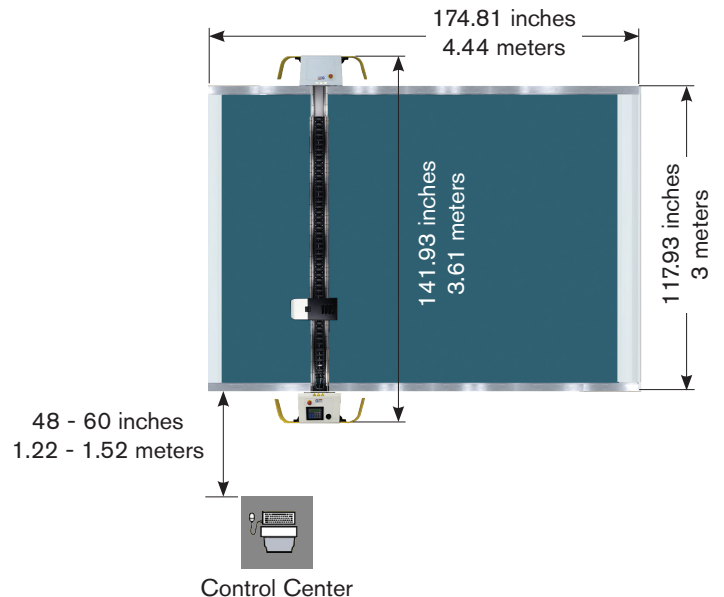
Charakteristika		
Materiální výška	Single ply	
Rychlost řezání (maximum)	1.27 m/sek	50 in./second
Akcelerace řezání (maximum)	10.16 m/sek <sup>2</sup>	400 in./second <sup>2</sup>
Výška stolu	0.82 - 0.85 m	32.5 - 33.5 in.
Výška kamery	9 - 18 ft. (2.8 to 5.5 m) nad řezacím stolem*	
Elektrické požadavky		
Vakuový ventilátor	60 Hz	208 - 230V, 3-phase, 26 - 24 amps 460V, 3-phase, 12 amps
	50 Hz	190 - 220V, 3-phase, 29 - 26 amps 380 - 415V, 3-phase, 15 - 13 amps
Řídicí systém	220V, one-phase, 15 amps	
Stlačený vzduch	14 liters/min @ 5.5 - 8.3 bar	0.5 SCFM @ 80 - 120 PSI

\*9 to 12 foot camera height requires optional low ceiling lens kit.

**Taurus II SLD two-station system:**



**Taurus II SLS single-station system:**



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