

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 výtěžnosti 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.



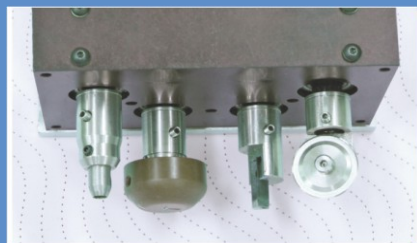
Taurus řeže s nulovými nárazníky mezi díly, čímž redukuje odpad usně.



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.

# Taurus II

## System řezání kůže



**Vyvážení výtěžnosti a výkonnosti vám zajistí nejrychlejší návratnost vašich investic.**

### Zlepšete výrazně výtěžnost.

- 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 milion strategií pro dosažení nejvyšší výtěžnosti v přiměřeném čase.
- Kontroloři používají symboly pro rozlišení až čtyř stupňů kazů kůže, takže méně kritické díly mohou být umístěny v oblastech s drobnými kazí 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.

### Snížete 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 zaznamenávané 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.

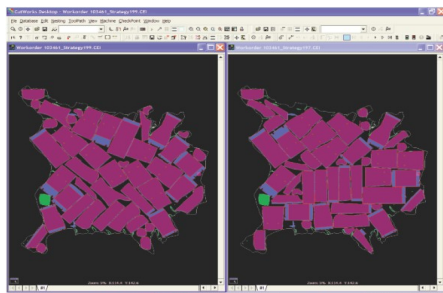
### Maximalizujte využití výrobních prostor.

- 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.

# Taurus II

## Dostupné doplňky & služby

- Kamera by měla být instalována minimálně 3,6 metrů a maximálně 5,5 metrů 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.
- Kompletní servis a dodávky náhradních dílů
- Komplexní školení pro operátory, techniky a pro pokročilé aplikace
- Podpora všech Cutworks® softwarových modulů.



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

## 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 v 8.0 nebo vyšší  
Procesor: Dual Core i5 nebo lepší  
Paměť: 4GB  
Operační systém: Windows® 7 32 bit

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

Taurus, SimulNest, CutWorks a Pivex jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Gerber Scientific International, Inc.

Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corp.

## Technická specifikace

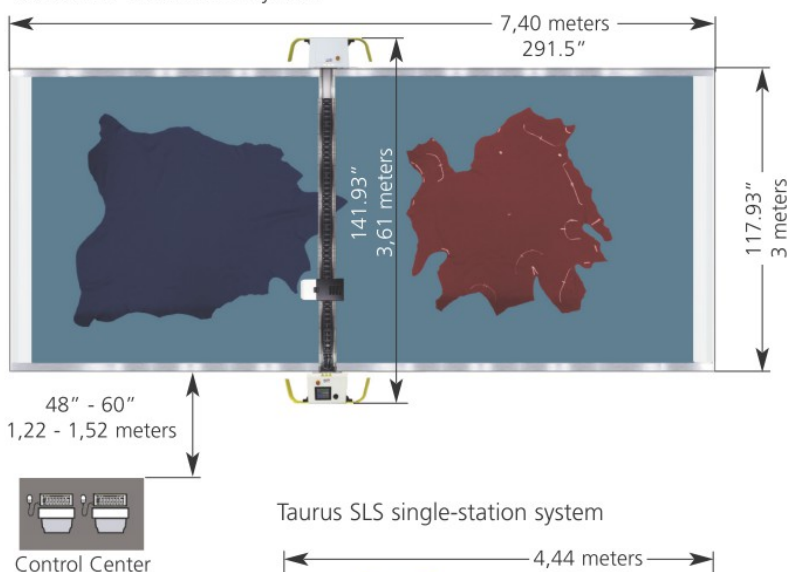
### Charakteristika

Výška nálože	Jedna vrstva
Rychlost řezání (maximální)	1,27 m/sec
Akcelerace řezání (maximální)	10,16 m/sec <sup>2</sup>
Výška stolu	0,82 – 0,85 m

### Požadavky na elektřinu a tlakový vzduch

Vakuová turbína		
60 Hz	208–230 V, 3 fáze, 26-24 A	460 V, 3 fáze, 12 A
50 Hz	190–220 V, 3 fáze, 29-26 A	380-415 V, 3 fáze, 15 A
Řízení	220 V, jedna fáze, 15 A	
Tlakový vzduch	14 l/min, 5,5-8,3 bar	

Taurus SLD two-station system



Taurus SLS single-station system

