

Kompletní řada automatizovaných řezacích systémů pro maximální využití usně a průchodnosti



Taurus X série, vybavená novou Pivex stříhací technologií, má ideální poměr mezi výkonem a cenou. Pivex hlava s kmitajícím nožem řeže automobilové interiérové díly z kůže rychleji a daleko přesněji, než jakékoliv jiné automatizované stříhací řešení na trhu. Taurus X série je dostupné ve dvou konfiguracích stolu. Taurus XM nabízí nejmenší zabranou plochu podlahy pro flexibilní plánování dílny. Jak vaše podnikání poroste, jednoduše přidáte další single řezací systém. Taurus XM dává vynikající návratnost investice, zejména pro malé objemy výroby. Taurus XD je systém se dvěma stoly, který nabízí maximální produktivitu výroby s nejvyšší návratností investice v průmyslu.

Redukujte výrobní náklady.

- Maximalizuje využití usně použitím průmyslově nejvýkonnějšího automatického polohovacího software. Identifikuje až 4 různé stupně vad kvůli co nejlepšímu využití usně.
- Taurus řeže s nulovými buffery mezi díly a tím redukuje odpad, který jinak vzniká při použití vysekávacích nožů.
- Maximalizuje využití usně s flexibilním elektronickým nastavováním nástroje.
- Eliminuje náklady a prostoje spojené s výrobou vysekávacích nožů a dieboardů během náběhu výroby spojených se změnami výroby.
- Eliminuje potřebu nákladných, vycvičených pracovníků.

Ovládněte váš proces řezání usní.

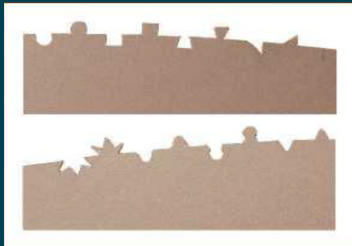
- Srovnajte informace od dodavatelů usní se skutečnou plochou usní skenovanou Taurusem, abyste si ověřili plochu každé usně.
- Zaznamenejte digitálně informaci o každé usni, včetně kritických dat jako jsou plocha, tvar a vady.
- Automaticky přeneste zadání z vašeho podnikového systému do CutWorks databáze kvůli plánování výroby.
- Použijte data z Taurusu ke zpřesnění plánování výroby na zakázku minimalizujte zásoby.

Dosáhněte kvality a přesnosti řezaných dílů.

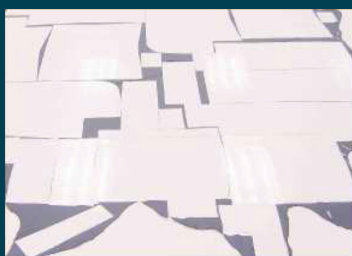
- Pivex nůž minimalizuje a eliminuje přeřezy a patkové zářezy na větších dílech aby dosáhl nejvyšší kvality dostupné na automatizovaných řezacích systémech.
- Vratný pohyb Pivex nože spojený s povrchem stolu s vysokým třením, minimalizuje pohyb usně a zajišťuje přesný výřez.
- Pivex technologie nože vám umožní vyřezat více cviků a jejich tvarů bez redukce řezací rychlosti. Řeže zákaznické tvary cviků, včetně mnoha interních i externích zářezů, V, U a stupňovitých cviků.
- Maximalizuje kvalitu řezaných dílů pomocí CutWorks automatického polohování, které zajišťuje, aby kritické díly byly vyřezány pouze z nejkvalitnějších částí usně.
- Polohuje také do děravých usní nebo do usní s násobnými směry pnutí.

Maximalizujte produktivitu.

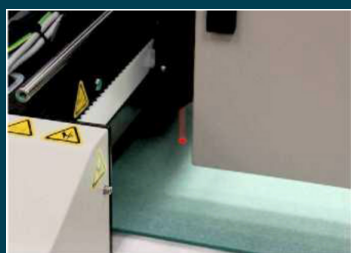
- Pivex technologie řeže víc usní rychleji. Řeže až 8 usní za hodinu s Taurus XD dvojestolovým systémem, a až 4.5 usní za hodinu s Taurus XM jednojestolovým systémem (nejméně 2 operátoři na systém).
- Automatizovaný výs tříh eliminuje zacházení s těžkými plotnovými výsekovými noži, čímž redukuje únavu a zvyšuje bezpečnost práce.



Pivex technologie nože vám umožní řezat více cviků a více tvarových cviků bez redukce rychlosti.



Taurus stíhá s nulovým bufferem (mezerami) mezi díly, a tím významně redukuje odpad generovaný při použití výseku.



Laser pointer podporuje sesazování kára a proužku.

Dostupné doplňky a služby

- Kamera by měla být instalována minimálně 3,6 metru a maximálně 5,5 m 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).

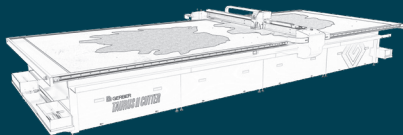
POZN: Konfigurace se liší v závislosti na vybraných možnostech. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

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.

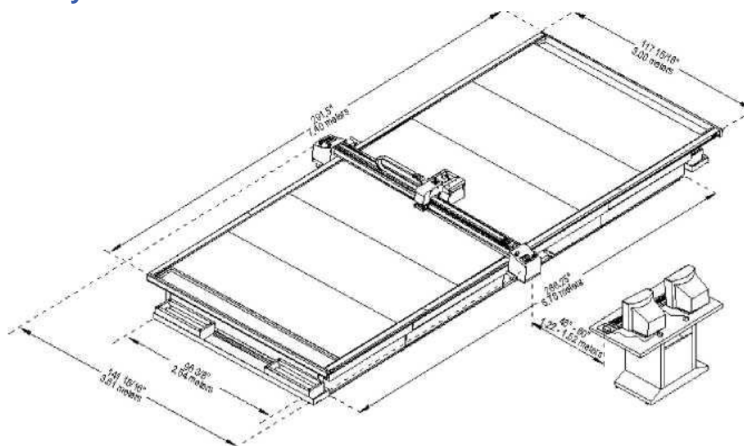
GERBER
TAURUS CUTTER PIVEX



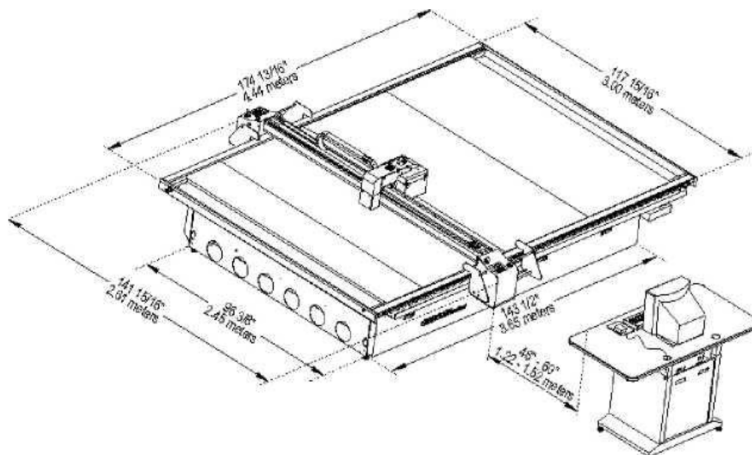
Taurus s Pivex technické parametry:

Charakteristika		
Výška nálože	Single ply	
Rychlost řezání (maximum)	1.27 m/sek	50 in./second
Zrychlení řezání (maximum)	10.16 m/sek ²	400 in./second ²
Výška stolu	0.82 - 0.85 m	32.5 - 33.5 in.
Elektrické požadavky		
Vakuová turbína		
	50 Hz	190 - 220V, 3-phase, 29 - 26 amps 380 - 415V, 3-phase, 15.5 - 13.3 amps
Řídicí systém	220V, jedna fáze, 15 amps	
Stlačený vzduch	14 liters/min @ 5.5 - 8.3 bar 0.5 SCFM @ 80 - 120 PSI	

Taurus XD dvoustolový řezací systém na usně



Taurus XM jednostolový řezací systém na usně



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