



Ekonomický a přesný výstřih se střední hloubkou řezu

Stříhací systémy GT3250 stříhají stlačené látky až do výšky 3,2 cm a přinášejí vysokou produktivitu, dokonalou kvalitu stříhu a vyžadují pouze minimální zásahy obsluhy. K dispozici je několik standardních stříhacích stolů o různé šířce, délce a výšce tak, aby je bylo možno spojit s vašimi nakládacími stoly. Odolný vyztužený polymerové panely nabízí atraktivitu spojenou s vysokou užitnou hodnotou.

Nízkovrstvé stříhací stroje GT3250 obsahují Inteligenci dráhy stříhu, Inteligentní řízení sacích zón a znalostní databázi, díky nimž poskytují maximálně přesný, neměnný a produktivní stříh. Výkyvný obslužný panel se nachází v blízkosti tělesa stroje a snižuje

tak jeho prostorové nároky, nepřekáží na výstupním konci a nabízí snadný přístup ke stříhaným dílům.

GT3250 využívá dopravníkový systém posuvu materiálu s možnostmi Gerber SMARTbite™, který automaticky určuje parametry posuvu látky cutterem. Nastříhané díly se přenášejí na výstupní odebírací stůl a nenastříhaný materiál se přesunuje na stříhací povrch. Integrované diagnostické nástroje a spolehlivé komponenty zajišťují maximální využití času pro výrobu a minimální prostoje.

Hlavní body

- **Cut Path Intelligence** – inteligentní dráha stříhu

Dokonalé snímací techniky řídí rychlost stříhu pro dosažení maximální jakosti a výkonu

- **Grafické uživatelské rozhraní**

Interaktivní, na displeji zobrazované informace o parametrech stříhání. Průběžné zobrazování poloh v průběhu stříhu. Velký barevný plochý monitor pro větší pohodlí.

- **Zoned Vacuum Intelligence** – inteligentní řízení sacích zón

Mikroprocesorové řízení sání po celém stříhovém povrchu. Zvyšuje kvalitu stříhu při snížení celkové spotřeby energie.

GT3250

Obecné parametry

Konfigurace systému

- Maximální stlačená výška látky je 3,2 cm
- Šířka řezání 1,7 m
- Průměrný výkon 10,2 m / min.
- Maximální rychlost stříhu 45,7 m/min
- Maximální zrychlení 3,7 m/s2
- Nůž s dlouhou životností
- Proměnlivá regulace rychlosti nože
- Automatické ostření nože (nastavitelná četnost)
- Hladina hluku 75 dB
- Integrovaný systém přísávání
- Výfukové potrubí pro recyklaci ohřátého vzduchu
- Automatický úsporný režim
- Rozšířené systémové diagnostické nástroje (mnoho automatických funkcí)
- Kompletní provozní a technické zaškolení

Přesnost

Poziční rozlišení: +/- 0,075 mm

Řídící pult operátora

- Ergonomický výklopný řídicí pult (strany stříhacího stroje jsou bez jakýchkoli překážek)
- Procesor Pentium®
- Vysokokapacitní pevný disk
- Paměť 64 MB RAM
- Funkční tlačítka označena nálepkami
- Disketová mechanika 3,5"
- Obslužný polohovací trackball pro rychlé získání dat
- Monitor 380 cm (15") – nastavitelný pro pohodlí operátora
- Kompatibilní se sítí

Vlastnosti softwaru

- Systém Windows® poskytuje možnost soběstačného provádění více úkolů
- Automatická optimalizace stříhového souboru : společné linie, optimalizace dráhy
- Zobrazení poloh v průběhu stříhu
- Postup stříhu zobrazen na monitoru u řídicího pultu
- Uložen konfigurační soubor s nastavením stříhových parametrů
- Znalostní báze využívá knihovnu vložených konfiguračních souborů s nastavením
- Průběžné zobrazení provozních údajů: hladina vakua, rychlost stříhu atd.
- Automatická kalkulace posuvu SMARTbite™
- Systémové diagnostické nástroje

- Proměnlivá regulace rychlosti nože pro zvýšení výkonu (odbourání/snížení spékání)
- Řazení poloh do fronty
- Předběžné zobrazení poloh jako prevence chyb

Charakteristika stolu

- Výška stolu 75 cm, 80 cm, 86 cm a 91 cm.
- Celková délka 4,37 m
- Dopravníkový stříhací povrch GERBER BRISTLE SQUARE® se systémem přísávání
- Délka stříhacího okna: až 170 cm
- Celková šířka stolu: 2,74 m (přepravní šířka)
- Krátká náběžná rampa: 38,1 cm
- Přímý pohon přes ozubnici a pastorek
- Rychlá výměna ochranných listů
- Provoz indikován pomocí dobře viditelných kontrolky
- Hmotnost stolu:
 - Celková: 2 554 kg
 - Hmotnost na kolo: vstupní konec: 700 kg výstupní konec: 2 po 800 kg

Dotatková výbava

- Integrované utěšňování sání pro vysoký sací výkon
- Elektrická vrtačka tkanin nebo výkonná vrtačka až 9,5 mm
- Zvětšená šířka stříhání: 2 m nebo 2,4 m
- Zvětšená délka: stříhové okno prodlouženo na 2,54 m Celková délka: 6,6 m včetně dopravníkového výstupního stolu (CTOT)
- CTOT s nezávislým provozem
- Souprava pro přesun do boku mezi pokládacími stoly
- Intelligence dráhy stříhu
- Zprávy o využití času (CIDB – Cutter Information Database, databáze využití stříhacího stroje)
- AccuMatch – rovnání na shodu kára na látce
- Průběžný stříh
- Integrovaný „inteligentní“ systém řízení sání
- Automatický systém čištění
- Pravostranný provoz
- Čtečka čárových kódů pro zadávání dat: stříhové soubory a konfigurační soubory
- Kompletní balíček dodání servisu a náhradních dílů

Energetické požadavky

Elektroinstalační nároky:

Stůl:

180 A při 200 V, 3 fáze, 50 Hz
88 A při 240 V, 3 fáze, 60 Hz
44 A při 480 V, 3 fáze, 60 Hz
96 A při 220 V, 3 fáze, 50 Hz
55 A při 380 V, 3 fáze, 50 Hz
37 A při 575 V, 3 fáze, 60 Hz

Řídící jednotka

3 vodiče, 1 fáze, 30A, 50/60 Hz, 4,8 kVA

Průměrná spotřeba energie

Průměrně 18KW na třífázový systém

Požadavky na stlačený vzduch

Stlačený vzduch 11,3 litrů/min, 6,8 bar

Provozní prostředí

Maximální teplota: 43°C

Maximální vlhkost: 95%

(nekondenzující)

Standardní systém sání do 760 m n. m. (pro vyšší nadmořské výšky je k dispozici doplňkové řízení sání)

POZNÁMKA: Konfigurace se mohou lišit podle zákaznickova přání.

Parametry se mohou měnit bez předchozího upozornění

GERBERcutter® a GERBER BRISTLE SQUARE® jsou registrovanými ochrannými známkami a SMARTbite™ je ochrannou známkou Gerber Technology, Inc. Pentium® je registrovanou ochrannou známkou Intel Corporation. Windows® NT je registrovanou ochrannou známkou Microsoft Corporation.



Výrobky GERBER obsahující laser splňují nařízení 21 CFR v platném znění.

Výrobce :

Gerber Technology, Inc.

P.O. Box 769

24 Industrial Park Road West

Tolland, CT 06084 USA

Tel: (860) 871-8082

Fax: (860) 871-6007

www.gerbertechnology.com

Zastoupení :

GERBER-BRUNNER-Wien

brunner.gerber.wien@aon.at

www.gerbertechnology.com

ZADAS spol.s r.o.

Průmyslová

798 11 Prostějov

www.zadas.cz

BEATEX s.r.o.

Rajčanská 46,

821 07 Bratislava

Copyright © 1999 Gerber Technology, Inc.
A Gerber Scientific company
Form No. 10821-9902

