

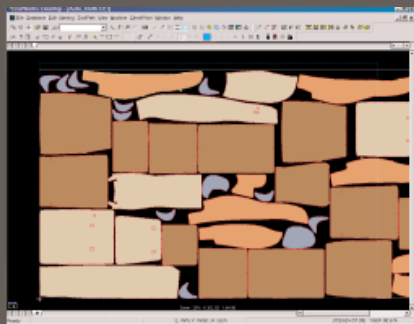


GERBERcutter Z7



Hledáte-li přesnost, produktivitu a výkon, GERBERcutter® Z7 je ta nejlepší volba.

Stříhat lze složité tvary, různé velikosti otvorů a vrubů ze široké škály materiálů, včetně bilaminátů, trilaminátů, pěnových tkanin, tkanin s vysokým profilem a mnohé další.



Software CutWorks™ automatizuje přesnost stříhaných součástí a optimalizuje propustnost.



Technologie rychlé výměny vrtáků (do 10 sekund)

Přesnost. Produktivita. Výkon.

Přesnost

- Technologie Kníže Intelligence^{Plus} přináší nové, výkonné algoritmy pro odhad, snímání a opravu průhybu nože během stříhání, což zajišťuje lepší přesnost a kvalitu otvorů.
- Digitálně řízená vakuová manipulace udržuje stabilitu materiálu, a zajišťuje tak přesnost stříhu jednotlivých dílů.
- Intuitivní rozhraní dotykového displeje poskytuje pohodlný přístup k informacím o nastavení a o úloze, a zajišťuje tak opakovatelnost a přesnost stříhaných dílů.
- Rozšířená konstrukce vedení nože umožňuje získat pevnější a opakovatelnější dráhu řezu, což maximalizuje přesnost umístění nože.
- Funkce automatického ostření udržuje nůž ostrý, a tím pomáhá dosáhnout úplně a přesně střížených dílů.

Produktivita

- Software CutWorks™ ToolPath automatizuje proces výběru inteligentní dráhy stříhu umožňující maximální propustnost a kvalitu stříhaných dílů.
- Technologie Quick Change Drill snižuje čas potřebný k ručnímu nastavování a výměně vrtáků. K výměně vrtáku nyní stačí vteřiny namísto minut a nejsou k tomu potřeba žádné nástroje.
- Otvory o velikosti alespoň 14 mm lze vyřezávat namísto vrtání, což je o 5-10 % rychlejší, takže výměny vrtáků jsou potřeba méně často nebo úplně odpadají.
- Čisticí/chladicí zařízení nože snižuje výskyt spečení jednotlivých součástí, prodlužuje životnost nože a pomáhá udržovat součásti stříhací hlavy v čistotě.
- Dopravník je namontován na kvalitních valivých ložiscích, což snižuje tření a šetří energii během posuvů.
- Široké možnosti hlášení velmi usnadňují monitoring propustnosti a splňují požadavky zákazníků na informovanost i požadavky výrobců na shodnost.

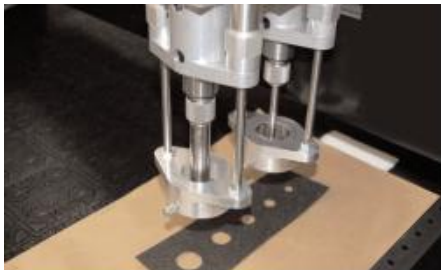
Výkon

- GERBERcutter Z7 je výkonný stroj pro stříhání ve velkém množství vrstev, konstruovaný k nepřetržité přesné práci bez zásahů při vysokých rychlostech.



Dostupné doplňky a služby

- Ucelené balíčky služeb a součástí,
- komplexní tréninkový program pro operátory a techniky,
- systém bočního pohonu.



Rychlá výměna dvojích vrtáků (2 mm – 16 mm).



Čtečka čárového kódu.



Systém GERBERSpreader™ pro pokládání materiálu bez prutí.



Jen stříhací povrch GERBER BRISTLE SQUARE® umožňuje průnik čepele nože Gerber bez poškození.

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

Z Series je obchodní známka společnosti Gerber Technology.
GERBERcutter®, Kníže Intelligence® and GERBER BRISTLE SQUARE® jsou registrované známky společnosti Gerber Technology.
Produkty GERBERcutter jsou chráněny patentem.

GERBER TECHNOLOGY
Expect More.

Technická specifikace

Charakteristika

| | | |
|--|----------------------|------------------|
| Výška tkaniny (stlačená) | 7,5 cm | 2,95 " |
| Maximální stříhací rychlost | 3,5 m/min | 1200 "/min |
| Průměrná propustnost (závisí na typu aplikace) | 8,0 m/min | 315 "/min |
| Maximální zrychlení hlavy | 2,4 m/s ² | 1/4 G |
| Hmotnost stolu | 4,511 kg | 9,947 lb |
| Výška stolu (použitelná) | 80, 86, 91 cm | 31,5, 34, 35,8 " |

Napájení

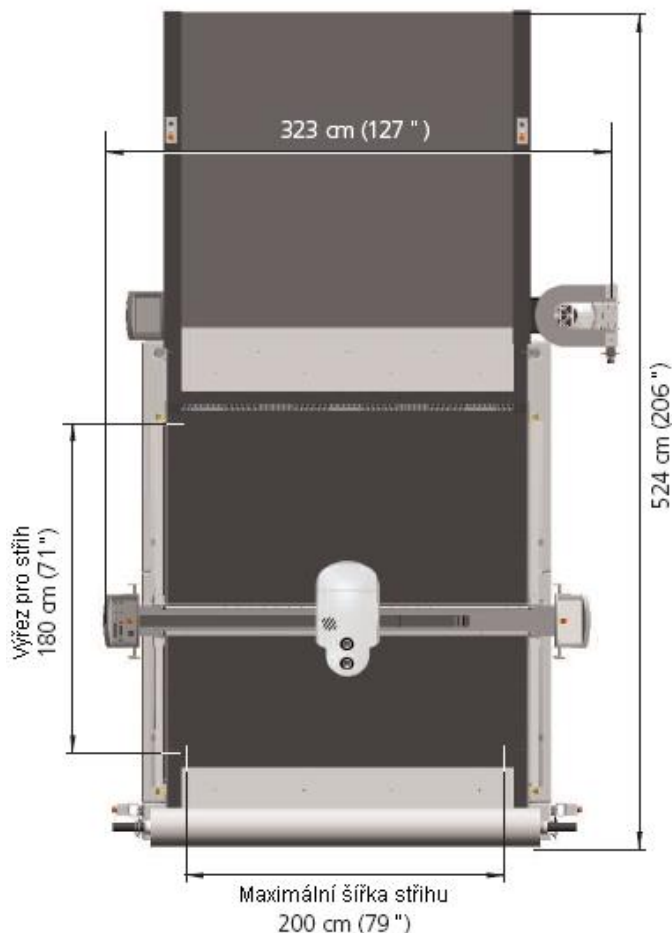
| | | |
|-----------------------------|---|--------------------|
| Napájení řízení | 3vodičové 200V-240V, 1 fáze, 50/60 Hz, 20 A | |
| Vakuum stolu | 380/440V, 3 fáze, 50/60 Hz, 80 17 | |
| Průměrná spotřeba energie | KWh až 20 KWh pro 3fázový systém; | |
| Spotřeba stlačeného vzduchu | 9.0 liters/min @ 6.8 bar | 3 SCFM při 100 PSI |

Provozní prostředí

| | | |
|-------------------|-----------------------|---------------------|
| Maximální teplota | 43 °C | 110 °F |
| Maximální vlhkost | 80 % (bez kondenzace) | |
| Vakuový systém | do 760 m n. m. | 2500 stop nad mořem |
| Hluk | 80 dBA | |

Podporované formáty souborů se stříhacími daty

- Rozhraní pro otevření standardních datových formátů většiny CAD produktů
- Nativní data Gerber AccuMark™



Gerber Technology, Tolland, CT 06084 USA - Tel: +1(860) 871-8082
www.gerbertechnology.com - info@gerbertechnology.com

Copyright © 2008 Gerber Technology - A Gerber Scientific Company - Form No. Z7-0403208E