

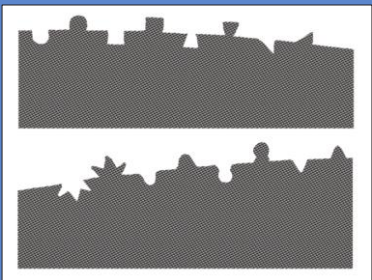


GERBERcutter® DCS 1600

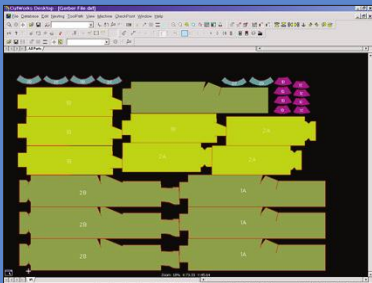
DCS 1600 je vysokorychlostní nízko-náložový systém zpracování materiálu, který využívá Pivex technologie řezání Gerber - vysokofrekvenční oscilační řezací pohyb, který je schopen řezat i ty nejsložitější materiály s nejvyšší kvalitou



Jednoduchý keypad ovládá několik funkcí cutteru.



Technologie Pivex umožňuje řezat složité tvary rychleji a přesněji.



CutWorks software® nabízí design, polohování a řezání.



Ultimátní řešení pro zpracování komplexních materiálů

Poskytuje optimální přesnost, propustnost a kvalitu řezu.

- Řeže složité tvary s velkou přesností a kvalitou okraje, bez ztráty rychlosti
- Minimalizuje nebo eliminuje přeřezy pro dokonalou kvalitu tvarů
- Systém minimalizuje pohyb materiálu pro zajištění maximální přesnosti

Zvyšuje automatizaci.

- Optimalizuje nízko-sériové výrobní procesy, kde eliminuje nadměrnou práci a dochází k integraci se stávajícími výrobními linkami
- Výkonný CutWorks software automatizuje umístění dílů ve vrstvách pro zvýšenou propustnost a využití materiálu

Maximalizuje životnost zařízení.

- Volitelné Krytí chrání životně důležité elektronické součástky od cizích prvků jako jsou vodivé uhlíkové částice, prach a vlhkost

DCS 1600

Dostupné možnosti a služby

- Kompletní servis a dodávky ND
- Je k dispozici školení pro operátory, techniky a aplikační specialisty
- Pneumatické vakuum uzavírané v single-zóně nebo dual-zóně
- Laserový zaměřovač pro precizní vyměřování
- Stupeň krytí
- Polohovací Video projektor: Projekce dílů na materiál, která umožní následné manuální úpravy



K dispozici jsou děrovací nástroje ke zvýšení dalších řezacích možností



Nůž Pivex

Technická Specifikace

Charakteristika

Výška nálože	Jednovrstvý	
Rychlost výřezu(max)	1,1 m/sec	45 in/sec
Akcelerace hlavy(max)	0,5G	
Rozměry stroje	2,44 x 2,36 m	93 x 93 in
Řezná oblast	1,52 x 1,80 m	60 x 70.77 in
Výška stolu	0,84 nebo 0,86 m	33 nebo 34 in

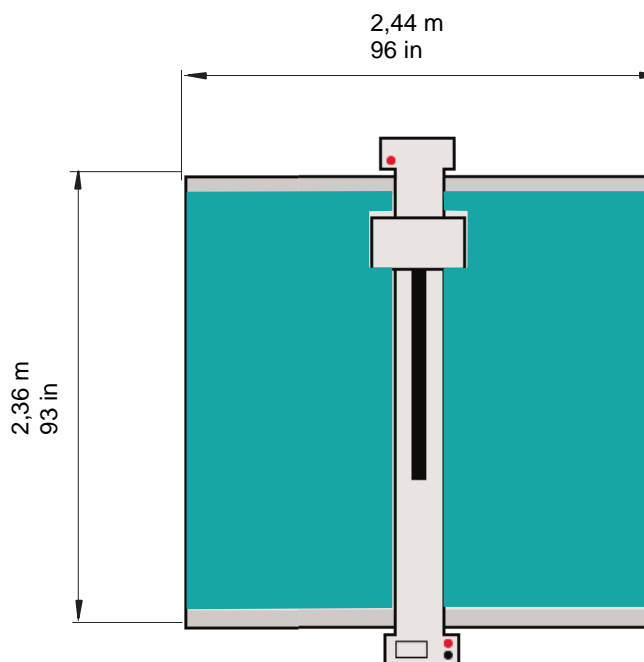
Elektrické požadavky

Systém pohonu a řízení	110V@20A, 200V-240V@10A, jedna-fáze 50/60Hz (4drát)	
Vakuum stolu	220-440V, 3-fáze, 60Hz, 10-32A 220/380/440V, 3-fáze 50Hz, 80A	
Stlačený vzduch	14 litrů/min @ 5,5-8,3 bar	0.5 SCFM @ 80-120 PSI

Provozní prostředí

Teplota(max)	43°C	110°F
Vlhkost (max)	95% (bez kondenzace)	
Nadmořská výška	760 metrů nad mořem	2,500 stop nad mořem

Rozměry stroje



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