

Paragon pomáhá manažerům najít cesty k zefektivnění pracovních postupů



Firma Gerber využila téměř 50 let zkušeností s řezacími systémy, aby vám přinesla nejpokročilejší řezací systém na světě, který je snadno použitelný, snadno se udržuje a je schopen produkovat vyřezané díly nejvyšší kvality. S Paragonem nebudete pouze lépe řezat, ale povýšíte všechny aspekty vašeho podnikání na zcela novou úroveň.

K dispozici jsou dva modely Paragonu: L-série a V-série.

Paragon L-série je navržena tak, aby řešil potřeby malých šarží, rychlé reakce a just-in-time výroby. Jedná se o nízko-vrstvý dopravníkový řezací systém, který řeže až do výšky 2,75 cm (1,08 palce) vakuem stlačené nálože materiálu.

Paragon V-série je vysoko-vrstvý dopravníkový řezací systém určený k řešení potřeby středního až velkého objemu výroby. Řeže až do výšky 7,2 cm (2,8 palce) vakuem stlačené nálože materiálu. V-série je navržena tak, aby poskytla maximální provozní dobu s nízkými náklady ve výcesměnných i nepřetržitých provozech.

Jednoduché ovládání

Nový systém ovládání KERI® (Knowledge, Experience and Reference interface) provádí operátora celým procesem výřezu, takže se operátor naučí ovládat Paragon během několika málo hodin. Na vestavěného inteligentního průvodce se operátor může spolehnout při provádění jakéhokoliv řezacího úkolu.

Maximální výkon

Rychlé a přesné nastavení a samonastavitelná inteligence řezání umožňují operátorům začít řezat rychleji a efektivněji. Lepší produktivita a pracovní postup vedou k navýšení produkce řezaných dílů a ke zkrácení dodací lhůty.

Optimální výsledky hned napoprvé

Paragon je natolik inteligentní, aby věděl, že existuje rovnováha mezi rychlostí a kvalitou výřezu. Analyzuje požadavky na každý pracovní úkol a přizpůsobí parametry pro dosažení maximální rychlosti a optimální kvality. Výsledkem jsou vyřezané díly, které jsou ideální již napoprvé.

Provozoschopnost

Kombinace jednoduchého designu a inteligentního inženýrství poskytuje nejspolehlivější řezací systém na trhu. S patentově chráněnou technologií Ever Sharp™ mohou uživatelé vyměnit brousíky nože během několika sekund a dosáhnout trojnásobné životnosti oproti tradičním brousíkům.

Upgrade 1

optimalizuje řezání materiálů, které se značně komprimují pod vakuem. Ideální pro úplety a další materiály s vysokou pružností, které nevyžadují vrtání.

Upgrade 2

optimalizuje řezání tkaných i některých netkaných materiálů. Ideální pro tkané oděvní materiály, stejně jako pro čalounění nábytku.

Upgrade 3

optimalizováno pro řezání technických textilií a podobných materiálů

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

Na informacích záleží

Paragon pomáhá manažerům najít cesty k zefektivnění pracovních postupů. Poskytuje snadno srozumitelné údaje, jako jsou celková doba řezání, čas nečinnosti, čas mezi pracovními úkoly, počet vyřezaných dílů a další.

Integrované sdílení dat

Integrace Paragonu s Gerber AccuMark® CAD a automatickým pokládacím systémem přináší ještě větší úsporu času, méně chyb a větší transparentnost v pracovním procesu. Pro zadání pracovního úkolu jednoduše naskenujete čárový kód. Nemusíte hledat soubor ani manuálně zadávat detaily jako počet vrstev či typ materiálu. Tím zvýšíte výkonnost, minimalizujete chyby a umožníte manažerům sledovat přesný postup pracovního procesu.

Gerber service advantage

Gerber servis je celosvětově vždy po ruce, aby pomohl zajistit špičkovou úroveň výkonnosti vašich Gerber systémů. Naše globální síť vysoce kvalifikované profesionální technické podpory a servisních techniků v poli vám pomůže zlepšit vaši ziskovost.

Originální náhradní díly

Gerber

Má-li váš Gerber systém zůstat v optimálním provozním stavu, potřebuje kvalitní díly. Pokud si koupíte originální Gerber náhradní díly a spotřební materiál, můžete si být jisti, že byly vyrobeny podle přesných specifikací. Originální Gerber díly jsou navrženy speciálně pro Gerber zařízení a podporovány profesionálním Gerber servisem.

	V základu			Upgrade 1		Upgrade 2		Upgrade 3	
	LX	VX	VR	LX	VX	LX	VX	LX	VX
Ever Sharp™ system	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Čtečka čárového kódu	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Single-click reporty	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Překryvná fólie	•	○	•	•	•	•	•	•	•
Regulace vakua	○	○	•	•	•	•	•	•	•
Chlazení nože Vortex	○	○	•	•	•	•	•	•	•
Posun pod vakuem	○	○	•	•	•	○	○	○	○
Rychle vyměnitelný jednoduchý vrták	○	○	---	○	○	•	•	•	•
Rychle vyměnitelný dvojitý vrták	○	○	•	○	○	○	○	○	○
Power pack	○	○	•	○	○	○	○	•	•
Identifikační displej	○	○	○	○	○	○	○	•	•
Boční těsnění vakua	○	○	○	○	○	○	○	•	•
Kontinuální řezání	○	○	•	○	○	○	○	○	○
24/7 náhradní díly	○	○	•	○	○	○	○	○	○
Náhradní broušení	○	○	•	○	○	○	○	○	○
Boční pojezd	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pravostranné řízení	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vakuem pro vysoké nadmořské výšky	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Synchronizace z jednovrstvým podavačem / dopravníkovým pokladačem	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pero	○	---	---	○	---	○	---	•	---
Systém sběru odpadu vrtání	---	○	•	---	---	---	○	---	○
Tažený nůž	○	---	---	○	---	○	---	○	---

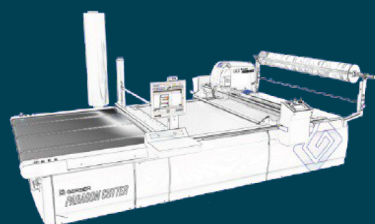
(•) standard

(○) volitelné

(---) nedostupné

GERBER
PARAGON CUTTER

Paragon technické parametry:



	LX	VX Serie
Max výška řezu stlačeného mat.	2,75 cm	7,2 cm
Max šířka řezacího okna	1,8 m & 2,2 m	
Max podávací délka	1,8 m	
Propustnost - průměrná (v závislosti na aplikaci)	11,1 m/min	9,5 m/min
Max akcelerace	3/8 g (144 ips ²)	
Max rychlost	.77 m/s (30 ips)	
Hlučnost	72 dba	75 dba
Hmotnost		
- šířka 1,8 m	2550 kg (5,623 lbs)	2800 kg (6,173 lbs)
- šířka 2,2 m	2850 kg (6,284 lbs)	3100 kg (6,835 lbs)
Napájení řízení	1 x 200V-240V, 50/60 Hz, 32 A	
Napájení vakua	3 x 380/400V, 50/60Hz, 32A	3 x 380/400V, 50/60Hz, 63A
Průměrná spotřeba	10 kWh	15 – 18 kWh
Stlačený vzduch	113 l/min @ 6.8 bar (4 SCFM @ 100 PSI)	
Max provozní teplota	43°C (110°F)	
Max provozní vlhkost	95% (nekondenzující)	
Vakuový systém	760 m (2,500 ft.) nadmořské výšky	
Výška stolu	80 – 90 cm od 75 cm bez bočního pojezdu	
Operační systém	Microsoft® Original Windows® 7 Ultimate Edition 64 bit	
Šířka nože	2,36 mm (.093 in)	

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

