



Informações e vendas:

Alpha Service Consultoria e Qualidade Gráfica

WhatsApp: (11)98379-2128

Website: www.alphaservice.epizy.com



CRON CTP

CRON Digital Offset Imager

ABOUT US

CRON liderando a revolução de impressão.



Há mais de mil anos, próximo a dinastia Song, Bisheng inventa a primeira geração do processo de impressão, promovendo o patrimônio e o desenvolvimento do homem. Agora, também no mesmo lugar lendário, a CRON está assumindo o fardo e herdando a cultura de impressão, sua missão: embarcar na longa jornada de mudança e inovação na indústria gráfica.

Devido à sua missão, a CRON comprometeu-se com a otimização e inovação da impressão tradicional desde a sua criação em 1992. A missão da CRON é oferecer benefícios sustentáveis das empresas de impressão através de design criativo e excelência nos processos de fabricação.

Agora, a CRON emprega uma equipe de pesquisa científica de alta qualidade, com um alto nível de experiência tecnológica, avançada em aplicações internacionais e capacidade de inovação independente. Esta equipe obteve quase uma centena de patentes.

Com mais de 20 anos de inovação e desenvolvimento, a CRON tornou-se a primeira empresa a elaborar o padrão nacional para CTP. Hoje a CRON é o único centro de treinamento de CTP certificado na China. A CRON hoje é líder mundial no mercado de CTP, a CRON possui a maior base de produção de CTP disparada no mundo, com uma capacidade anual de mais de 1000 unidades. Até esta data, a CRON instalou mais de 6000 unidades em todo o mundo e forneceu produtos e serviços a mais de 100 países e regiões.

CRON insiste no propósito de "levar a inovação científica e tecnológica como força motriz, ter a qualidade de sobrevivência, progredir todos os dias" desde o início até o fim. Melhore o sistema do produto e forme os quatro produtos principais, que é o sistema de CTP para offset, HDI flex CTP, chapas ecológicas para proteção ambiental Emerald e sistema de impressão inteligente EZcolor.

Da Alemanha para os EUA e para a Malásia, a CRON abriu filiais em todo o mundo e, ao mesmo tempo, construiu sua base de pesquisa e desenvolvimento, centros de peças e base de serviços. A CRON ganhou elogios de usuários em todo o mundo e trouxe uma nova força para promover a indústria de impressão, devido à sua capacidade de inovar, sua alta qualidade e seu abrangente serviço pós-venda.

CRON permanecerá fiel à sua missão, manter sua crença e avançar diligentemente!

Por todos estes motivos acima, a PREPRESS elegeu a CRON, como o seu principal parceiro de tecnologia e negócios aqui no Brasil.

Junte-se a nós e descubra todas estas vantagens!!!

Um CTP Extraordinário

Com experiência de mais de 20 anos de na fabricação de equipamentos para pré-impressão, a CRON cria um CTP extraordinário adotando tecnologia inovadora, design exclusivo e acabamento refinado.



Cilindro de superfície plana

A planicidade da superfície para o vácuo, delicadamente construído, está dentro de 5µm, o que realiza o foco preciso e exatidão na formação da imagem.



V-shape guide rail

O trilho de guia de calibre V clássico é durável, o único sistema inteligente de lubrificação automática torna a manutenção fácil, estável e o ponto muito mais preciso.



Digital control

Todo o conjunto de máquinas que adotam o sistema de controle digital contribui para maior precisão e atualização mais fácil.



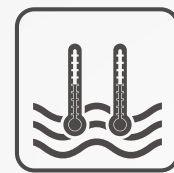
Online punching

Furação em linha não exige nenhum segundo posicionamento. O sistema de registro de exposição e punch, utilizam o mesmo sistema de posicionamento, garantindo um registro perfeito.



Drum anti-air/vacuum-leakage

A tecnologia patenteada - tambor de vazamento anti-ar assegura-se de que a pressão seja sustentável, as chapas se trocam mais fáceis e eficientes.



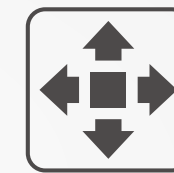
Constant temperature, double cooling system

A caixa de laser adota o sistema estável à temperatura que permite que a água fria e o vento frio assegure que a caixa do laser funciona bem em qualquer circunstância à temperatura $\pm 0,5^\circ$. Como resultado, o tempo de vida útil da cabeça do laser se estenda, a energia fique mais estável e a reprodução de pontos muito mais precisa.



Big volume cassette

Pode ser atualizado para ser 200/500 chapas. Relaxe, carregue os cassetes com chapas e deixe o CTP operar sozinho o dia inteiro.



Multi-direction plate feeding

A ponte de perfuração online que fornece a saída de chapas em 4 direções diferentes, permitindo múltiplas rede de CTP.



Triple dynamic drum balance

A patenteada tecnologia de tambor de balanceamento dinâmico triplo permite que o tambor carregue chapas em qualquer espessura, qualquer formação e qualquer material.



SMFO Laser technology

O sistema laser usa tecnologia SMFO que ajuda a melhorar a resolução. Os lasers individuais podem ser trocados ou movidos, para que o custo da manutenção dos lasers sejam bastante reduzidos.



Multi-cassette

Pode ser atualizado para ser um sistema multi-cassete - com até 5 cassetes, que garante as demandas de carregamento automático de chapas para várias impressoras ao mesmo tempo.



Dedusting system

A bomba de exaustão avançada ajuda a limpar a máquina com alta eficácia, o que, em última instância, resolve o problema da poeira no momento da gravação das chapas.



Linear magnetic drive scanning

O sistema de varredura de unidade magnética linear de última geração promete alta velocidade, alta resolução, zero fricção e sem manutenção, o que permite o controle de movimento mais preciso, melhorando os resultados para a da imagem na chapa.



Side-gauge 3 point positioning system

A tecnologia de posicionamento de três pontos patenteada, permite que a precisão de posicionamento de repetição seja 0,01 mm - registro fácil e preciso.



Automatic plate and slip separating technology

Sistema de alta precisão para separação automática de papel e chapa, com tecnologia exclusiva para separação de chapa de qualquer espessura.



LaBoo remote service

O sistema Laboo oferece serviços de internet remotos da CRON, o que ajuda a diagnosticar qualquer problema de forma remota.

Melhor Escolha para high-end printing H model CTP

26H | 36H | 46H | 60H | 72H

O modelo H do CRON CTP adere às vantagens da tecnologia tradicional; carregamento automático integrado, imagem de qualidade, punch em linha e outras funções em um unico pacote. É simples, estável, refinado e eficiente. O modelo H é criado para "impressão inteligente" e é a primeira escolha para impressoras de alta qualidade, impressão 3D e impressos de segurança.

Benefícios

Autoloader:

A nova série modelo H usa uma nova versão do sistema de carregamento de chapas, com um carregador automático padrão de 50/100 chapas. Pode ser atualizado para uma versão 200/500 ou multi cassette, que será lançado em breve. Com um sistema de registro de chapa inovador (side gauge) e o design de entrada, juntamente com o carregamento linear da chapa, tomam o carregamento mais fácil e suave. A remoção automática de papel e o carregamento de chapas não só melhoram muito a eficiência, mas também reduzem efetivamente os custos trabalhistas.

Punching

O perfuração on-line interna é preciso dentro de 0,01 mm. Registrando sem ajuste. Os resíduos de perfuração são removidos automaticamente para evitar danos no tambor.

Integrado

É um sistema 3-em-1 totalmente automático que incorpora carregamento, imagem e furação. Comparado com produtos similares, ele pode poupar surpreendentemente um grande espaço. O design simples e refinado é uma garantia de qualidade e estabilidade.



Características Técnicas

Class leading drum surface flatness.	Triple dynamic drum balance.	Drum anti-air /vacuum-leakage.	Digital control.	Linear magnetic drive scanning.	V-shape guide rail.	SMFO Laser technology	Constant temperature, double cooling system.	Side-gauge 3 point positioning system.
Big volume cassette	Multi-cassette	Automatic plate and slip separating technology	Online punching	LaBoo remote service				

H Series Comercial CTP Informações Técnicas



O carregador automático de chapa 50/100 integrado pode ser atualizado para chapa 200/500 ou multi-cassete.

Laser type: UV/Thermal (Optional) Laser Model (only UV): X+/I+ Resolution:2400/2540/2800dpi (3000/3600 optional)
 Plate: Regular Plate / Eco-friendly Plate Plate thickness: 0.13~0.30mm Environment: 18~28°C, RH: 40%~60% (non-condensing)

26H Especificações Comerciais

Model	2616H	2624H	2632H	2648H	2664H
Plate	Max. 670 × 570 mm / Min. 240 × 240 mm				
Laser channel	16	24	32	48	64
Speed (Punch)	22(21)/h	30(28)/h	36(34)/h	46(42)/h	54(49)/h
			2400dpi/510mm		
Speed (Punch)	18(17)/h	25(24)/h	31(19)/h	40(38)/h	48(44)/h
			2400dpi/650mm		
Power supply	1-phase AC 220V ± 5% 50/60Hz Rated Power 5.4KW				
Dimensions	W × L × H: 1400 × 1110 × 1055 mm				
Net weight	1070kg				

36H Especificações Comerciais

Model	3616H	3624H	3632H	3648H	3664H	3696H
Plate	Max. 925 × 675 mm / Min. 240 × 320 mm					
Laser channel	16	24	32	48	64	96
Speed (Punch)	14(14)/h	20(19)/h	25(24)/h	34(32)/h	41(38)/h	51(47)/h
			2400dpi/745mm			
Power supply	1-phase AC 220V ± 5% 50/60Hz Rated Power 5.6KW					
Dimensions	W × L × H: 1650 × 980 × 1065 mm					
Net weight	1150kg					

46H Especificações Comerciais

Model	4616H	4624H	4632H	4648H	4664H	4696H	Only UVP-46128H
Plate	Max. 1160 × 940 mm / Min. 280 × 280 mm (Min 280 × 300mm with punching function) (Plate thickness :0.13 ~0.40 mm)						
Laser channel	16	24	32	48	64	96	128
Speed (Punch)	9(9)/h	13(13)/h	17(16)/h	23(22)/h	29(27)/h	38(35)/h	45(41)/h
				2400dpi/1030mm			
Power supply	1-phase AC 220V ± 5% 50/60Hz Rated Power 5.6KW						
Dimensions	W × L × H: 1900 × 1220 × 1100 mm						
Net weight	1330kg						

60H Especificações Comerciais

Model	6032H	6048H	6064H	6096H	UVP-60128H
Plate	Max. 1524 × 1200 mm / Min. 450 × 370 mm (Plate thickness :0.13 ~0.40 mm)				
Laser channel	32	48	64	96	128
Speed (Punch)	13(13)/h	19(18)/h	24(23)/h	32(30)/h	39(37)/h
			2400dpi/1030mm		
Speed (Punch)	10(10)/h	14(14)/h	18(18)/h	26(24)/h	32(30)/h
			2400dpi/1410mm		
Power supply	3-phase AC 380V ± 5% 50/60Hz Rated Power 6.6KW				
Dimensions	W × L × H: 2289 × 1300 × 1173 mm				
Net weight	1660kg				

72H Especificações Comerciais

Model	7232H	7248H	7264H	7296H	Only UVP-72128H
Plate	Max. 1850 × 1422 mm / Min. 650 × 550 mm (Plate thickness :0.13 ~0.40 mm)				
Laser channel	32	48	64	96	128
Speed (Punch)	11(11)/h	16(16)/h	21(20)/h	28(26)/h	34(32)/h
			2400dpi/1030mm		
Speed (Punch)	8(7)/h	11(11)/h	14(14)/h	20(19)/h	25(24)/h
			2400dpi/1620mm		
Power supply	3-phase AC 380V ± 5% 50/60Hz Rated Power 10KW				
Dimensions	W × L × H: 2700 × 1650 × 1000 mm				
Net weight	2300kg				

Escolha Economica – G+ Series CTP

A série G+ atualizada dos CTP's, adere às vantagens tradicionais do CRON CTP. Através da inovação tecnológica, ele usa as vantagens da automação, estabilidade e compatibilidade com o limite. A nova geração G + série CTP pode satisfazer totalmente os requisitos dos clientes para um ponto de alta qualidade e para uma operação estável, confiável e duradoura.

Além de todos esses recursos, é o CTP mais econômico disponível hoje.

Benefícios

New plate loading and positioning system. The new side-gauge system allows smooth accurate movement of the plate at all times. A new independent pressure wheel structure allows the plate loading pressure to automatically adjust to the plate being used, giving smooth plate loading whatever the plate width.

New dynamic drum balance design. The new side-gauge system allows smooth accurate movement of the plate at all times. A new independent pressure wheel structure allows the plate loading pressure to automatically adjust to the plate being used, giving smooth plate loading whatever the plate width.

Environmentally friendly and energy saving vacuum system. A high flow vacuum system provides more even plate suction and saves more than 30% of the energy used previously.

Laser scanning system is maintenance-free. Automatic lubrication of the guide rail makes 'maintenance-free' a reality. The linear magnetic drive is extremely precise, with super stability and accuracy. No lead screw, no grease, no banding, no abrasion, no friction and no wear.

Higher resolution New, higher output resolutions are available. Resolutions of 4800dpi/5080dpi/9600dpi are now optional. These new additional resolutions meet the requirements of security printing and 3D printing.

Web remote operation Web remote operation allows customers to view or operate their CRON CTP remotely. Remote data collection and analysis allows the service center to detect faults and make adjustments without the need to visit the site, saving time and cost.

support punching Remote service Large capacity can be matched multi-plate cassettes



Informações Técnicas



Class leading drum surface flatness.



Triple dynamic drum balance.



Drum anti-air /vacuum-leakage.



SMFO Laser technology



Constant temperature, double cooling system.



Linear magnetic drive scanning.



V-shape guide rail.



Digital control.



Side-gauge 3 point positioning system.

G+ Series CTP Informações Técnicas



O carregador automático de chapas é opcional para alimentação sem alimentação manual.
 A função de perfuração incorporada suporta no máximo 3 conjuntos de instruções para perfurações.
 (O espaço entre cada unidade de perfuração não deve ser inferior a 100 mm)
 A ponte de perfuração externa externa opcional melhora a precisão de perfuração e a eficiência produtiva.

Laser type: UV/Thermal (Optional) Laser Model (only UV): X+/I+ Resolution:2400/2540/2800dpi (4800/5080 optional)
 Plate compatibility: All UV plate series Plate thickness: 0.13~0.30mm Environment: 18~28°C, RH: 40%~60% (non-condensing)
 support 200-500 sheets

26G+ Especificações Comerciais

Model	2616G+	2624G+	2632G+	2648G+	2664G+
Plate	Max. 670 × 570 mm / Min. 240 × 240 mm				
Laser channel	16	24	32	48	64
Speed (Punch)	22(21)/h	30(28)/h	36(34)/h 2400dpi/510mm	46(42)/h	54(49)/h
Power supply	1-phase AC 220V ± 5% 50/60Hz Rated Power 4.3KW				
Dimensions	W × L × H: 1400 × 910 × 1080 mm				
Net weight	920kg				

36G+ Especificações Comerciais

Model	3616G+	3624G+	3632G+	3648G+	3664G+	3696G+
Plate	Max. 925 × 675 mm / Min. 240 × 320 mm					
Laser channel	16	24	32	48	64	96
Speed (Punch)	14(14)/h	20(19)/h	25(24)/h 2400dpi/745mm	34(32)/h	41(38)/h	51(47)/h
Power supply	1-phase AC 220V ± 5% 50/60Hz Rated Power 4.5KW					
Dimensions	W × L × H: 1650 × 980 × 1065 mm					
Net weight	1080kg					

46G+ Especificações Comerciais

Model	4616G+	4624G+	4632G+	4648G+	4664G+	4696G+	Only UVP-46128G+
Plate	Max. 1160 × 940 mm / Min. 280 × 280 mm						(Plate thickness: 0.13 ~ 0.40 mm)
Laser channel	16	24	32	48	64	96	128
Speed (Punch)	9(9)/h	13(13)/h	17(16)/h	23(22)/h 2400dpi/1030mm	29(27)/h	38(35)/h	45(41)/h
Power supply	1-phase AC 220V ± 5% 50/60Hz Rated Power 4.5KW						
Dimensions	W × L × H: 1900 × 1100 × 1150 mm						
Net weight	1280kg						

60G+ Especificações Comerciais

Model	6032G+	6048G+	6064G+	6096G+	Only UVP-60128G+
Plate	Max. 1524 × 1200 mm / Min. 450 × 370 mm				(Plate thickness: 0.13 ~ 0.40 mm)
Laser channel	32	48	64	96	128
Speed (Punch)	13(13)/h	19(18)/h	24(23)/h 2400dpi/1030mm	32(30)/h	39(37)/h
Power supply	3-phase AC 380V ± 5% 50/60Hz Rated Power 5.3KW				
Dimensions	W × L × H: 2300 × 1150 × 1180 mm				
Net weight	1620kg				

72G+ Especificações Comerciais

Model	7232G+	7248G+	7264G+	7296G+	仅UVP-72128G+
Plate	Max. 1850 × 1422 mm / Min. 650 × 550 mm				(Plate thickness: 0.13 ~ 0.40 mm)
Laser channel	32	48	64	96	128
Speed (Punch)	8(7)/h	11(11)/h	14(14)/h 2400dpi/1620mm	20(19)/h	25(24)/h
Power supply	3-phase AC 380V ± 5% 50/60Hz Rated Power 10KW				
Dimensions	W × L × H: 2700 × 1650 × 1000 mm				
Net weight	2300kg				



Informações e vendas:

Alpha Service Consultoria e Qualidade Gráfica

WhatsApp: (11)98379-2128

Website: www.alphaservice.epizy.com



CRON CTP

CRON Digital Offset Imager

G+ Series Acessórios



Autoloader



O carregador automático da série CRON AL, permite a alimentação e o carregamento automático de chapas. Os carregadores automáticos de cassete e multi-cassetes são opcionais. O maior volume de alimentação pode chegar em até 500 chapas, e uma vez carregado, voce passa o dia relaxando e deixando o CTP operar sozinho. Multi-auto carregador, oferece no máximo 5 diferentes formatos de chapas. Os cassetes de chapas múltiplas alternam automaticamente para diferentes formatos de chapas, o que satisfaz os diferentes requisitos de alimentação de chapas. À medida que o custo da mão-de-obra está aumentando, o carregador automático da série CRON AL ajuda muito o nível de automação, diminui o desperdício de chapas e economiza o custo da mão-de-obra.

Model	AL-26-200N(H)	AL-26-50-M3(H)	AL-36-200N(H)	AL-36-500(H)	AL-36-50-M3(H)	AL-36-50-M5*
Cassettes	1	3	1	1	3	5
Max. plate storage per cassette	200	50	200	500	50	50
Max. plate storage	200	150	200	500	150	250
Air pressure	<-20KPa, -25KPa, -30KPa (paper suction)					
Air pressure	-70±2KPa (plate suction)					
Air pressure	0.3MPa (paper removal)					
Max. plate size	670×570	670×570	925×675	925×675	925×675	925×675
Min. plate size	240×240	240×240	240×320	240×320	240×320	240×320

Model	AL-46-200N(H)	AL-46-500(H)	AL-46-50-M3	AL-46-50-M5	AL-72-100*	AL-72-50-M2*
Cassettes	1	1	3	5	1	2
Max. plate storage per cassette	200	500	50	50	100	50
Max. plate storage	200	500	150	250	100	100
Air pressure	<-20KPa, -25KPa, -30KPa (paper suction)					
Air pressure	-70±2KPa (plate suction)					
Air pressure	0.3MPa (paper removal)					
Max. plate size	1160×960	1160×960	1160×960	1160×960	1850×1422	1850×1422
Min. plate size	450×370	450×370	450×370	450×370	650×550	650×550

Online Punching Bridge



A ponte de perfuração em linha, CRON BGP, possui grande flexibilidade é o único e externo dispositivo de perfuração online no mundo. Equipado com trilho de medição lateral preciso, o BGP poderia repetir a precisão de posicionamento a 10µm, o que garante uma posição de perfuração precisa de registro. Para atender a diferentes tipos de OFFSETS, mais de um conjunto de furação estão disponíveis. Esta ponte permite direcionar a chapas para 3 sentidos diferentes, podendo criar uma rede de direcionamento de chapas, para diferentes processadoras.

Model	BGP-26-D4	BGP-36-D4	BGP-46-D4	BGP-72-D4	BG-26-D4	BG-36-D4	BG-46-D4	BG-72-D4
Repeat positioning accuracy	0.01mm				0.01mm			
Air supply mode	Air supply by external pump (>0.3MPa)				Bulit-in air supply (>0.3MPa)			
Plate output direction	4 directions				4 directions			
Punching die standard	BACHER punching system customer request				not available			
Punching mode	Pneumatic punching				not available			
Control mode	Online 4-direction control				Online 4-direction control			
Plate thickness	0.13-0.40(mm)				0.13-0.40(mm)			
Power supply	1-phase AC 220±5% 50\60Hz				1-phase AC 220±5% 50\60Hz			
Rated power	800W				800W			
Environment requirement	Environment: 18-30°C RH: 40%-60% (non-condensing)				Environment: 18-30°C RH: 40%-60% (non-condensing)			
Software support	LaBoo 5.X				LaBoo 5.X			
Net weight	180kg	200kg	230kg	280kg	180kg	200kg	230kg	280kg

Model	26 Series BGP	36 Series BGP	46 Series BGP	72 Series BGP
Punch dies quantity	1~3 (the gap between each punch unit should be no less than 100mm)			
Max. plate size (mm)	670×570	925×675	1160×960	1850×1422
Min. Plate size (mm)	240×240	240×320	450×370	650×550
Dimension	1500 X 950 X 1050 mm	1800 X 1170 X 1050 mm	2050 X 1420 X 1050 mm	2415 X 2050 X 1200 mm