Kornit Atlas MAX

TAJI SERVI
Máquinas de Costura e Bordados S.A

INOVAÇÃO SEM IGUAL

O novo padrão para grandes volumes de produção DTG com excelente qualidade

Desenvolvida especialmente para produção industrial com a Tecnologia MAX da Kornit, a Kornit Atlas MAX permite-lhe:

CRIAR VISUAIS ESPECTACULARES

Alcance resultados excelentes e consistentes por encomenda, como é exigido pelas marcas de topo.

AUMENTAR A VERSATILIDADE

Um processo simples com um sistema industrial versátil.

DESENVOLVIDO PARA SUCESSO

Aumente a sua produtividade e consiga um maior retorno sob o investimento.

SEJA UM CRIADOR DE TENDÊNCIAS

Usufrua de uma vantagem competitiva com uma oferta de capacidades sem igual no mercado.

QUEBRAR LIMITES

Tecnologia Kornit XDi

Uma nova dimensão de liberdade de criatividade, capacidades sem precedentes e novas oportunidades de negócio. Com esta tecnologia a Kornit torna digitais algumas capacidades analógicas e cria uma nova dimensão, onde tudo é possível. A nova dimensão inclui novos efeitos de bordado simulado, películas (flex), e produção de alta densidade (embossing).

O MERCADO DIZ

"Os produtores de moda terão de assegurar a resiliência — aumentar a produtividade enquanto criam flexibilidade operacional"

-The State of Fashion 2020 - McKinsey & Company

"Entramos numa nova era de produção digital têxtil e nas tecnologias que asseguram essa mudança"

-Texintel

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Com a avançada Tecnologia MAX
- GOTS and OEKO TEX aprovados
- Tintas Eco-Rapid com fixação Eco-Fix
- Neutralidade CO_2
- Eco-Rapid Q.Fix e Intensificador
- Tecnologia Kornit's XDi: Efeito 3D e impressão de alta densidade
- Maior durabilidade da impressão
- Compatível com o sistema da Kornit ActiveLoad

MELHORA CADA PARTE DO SEU PROCESSO

01 Sistema fácil de trabalhar Formação rápida de operadores

02 Melhor desempenho em tecidos difíceis

03 Toque suave mesmo em impressões com grande quantidade de tinta

04 Correspondência de cor avançada e paleta de cores vasta

05 Alta produção contínua com automação inteligente

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Especificações Técnicas	
Produção	115 Auto, 130 c/ ActiveLoad*
Canais de Tinta	CMYKRG + W + Q.fix + Intensificador
Cabeças de Impressão	Dimatix StarFire 1024 Twinflex
Área de Impressão Máxima	60x90 cm com bastidor “super grand”
Resolução de Impressão	Até 1,200 DPI
Recirculação de Tinta	Incluído
Conjunto de Tintas	NeoPigment Eco-Rapid
Fixador	Eco-Fix
Intensificadores	Intensificador e Q.fix
Sistema de Humidificação	Integrado
Materiais	Algodão, Poliéster, Misturas Algodão-Poliéster, Lycra, Viscose, Seda, Pele, Ganga, Linho, Lã, entre outros
Funcionalidades Adicionais	Impressão com relevo: Alta densidade, simulação de bordado, simulação de películas de corte (flex)
Sistema Operativo	Win10
Dimensões	8.32 X 10.95 X 5.92 ft / 2.5 X 3.3 X 1.8 m
Peso Máximo	Aprox. 2,200kg / 4,850lb
Consumo de Energia	1 KWh
Pressão de Ar Comprimido	6 – 8 bar (90 – 116 psi) regulado
Condições Operacionais	Temperatura: 18°C-30°C / 64.4°F-86°F Humidade: 45%-65
RIP Recomendado	ColorGate
Sistema de Processo de Trabalho Recomendado	Kornit Custom Gateway
Konnect	Suportado
Automação	Solução de carregamento semi-automática Kornit ActiveLoad**

*Para impressões 33cmx33cm (13”x13”) em modo padrão
**Agendado para o 1ºtrimestre de 2022

ACESSÓRIOS

Bastidores de vários tamanhos

Soluções de Processo de trabalho

Atualização de sistemas

SISTEMA ECOLÓGICO DA KORNIT

Respeita todos os processos

PROCESSO DE TRABALHO

Solução Ponta-a-Ponta que automatiza e acelera a produção por encomenda, integrando perfeitamente os canais de venda com a produção.

SUSTENTABILIDADE

Vai de encontro aos padrões ambientais mais rígidos, com CO_2-neutro e GOTS e OEKO Passport aprovados.

FORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA

Serviços multilinguagem, de assistência global, capacitação de cliente, atualizações, formação de iniciante a experiente, manutenção, e mais.

TINTAS E CONSUMÍVEIS

O conjunto da tinta NeoPigment™ Eco-Rapid , Q.fix, e intensificador permite uma produção industrial amiga do ambiente para vários tipos de tecidos.

REDE DE SATISFAÇÃO GLOBAL

Liga as marcas de topo à rede de prestadores de serviços, de acordo com a proximidade ao cliente final e lojas.

Kornit Digital
bonding matters

Produção Sustentável por Encomenda
www.kornit.com

TAJI SERVI
Máquinas de Costura e Bordados S.A

Rua Parque Industrial da Barca, nº 764
4795-096 Vila das Aves, Portugal
+351 252 820 210
www.tajiservi.pt
marketing@tajiservi.pt

A Sustentabilidade Interessa

Kornit Digital reserves the right to terminate and modify any one or more of the data, terms and conditions outlined in this brochure, without notice. The information on this brochure is presented as general information and no warranty is expressly or impliedly given as to its accuracy or completeness. It does not constitute part of a legal offer or contract. In no event shall Kornit Digital, its partners, directors and employees be liable to the user for any or all damages and losses, whether direct, indirect or consequential, suffered by any person or due to any use and/or inability to use this brochure or information therein. The products mentioned in this brochure may be protected by patents in the U.S. and elsewhere.