



Poderosa impressão a laser onde você precisar.

Não adapte sua linha de embalagem a uma impressora. A solução **SmartLase® C600 BOU** foi projetada para se integrar facilmente aos espaços mais desafiadores. Codificação permanente de alta qualidade, livre de produtos químicos, em garrafas PET, vidro, etiquetas, filmes flexíveis, papel/cartão com tinta e metais revestidos como os encontrados na indústria de bebidas. Você pode esperar menores despesas operacionais e desempenho excepcional em aplicações de alta velocidade – exatamente onde precisa.

Solução BOU de 60 watts: Flexibilidade ilimitada



Adaptabilidade e facilidade de integração

A unidade pode ser configurada com até três arcos e quatro tubos que vêm em seis comprimentos padrão para atender à maioria dos cenários de instalação. Os comprimentos dos tubos podem ser personalizados para atender às necessidades dos clientes e podem ser submetidos a uma rotação de 360 graus em torno de seu próprio eixo, permitindo a instalação no ângulo perfeito.



Design inovador e preciso

Projetada para guiar o feixe de laser da fonte até a cabeça de varredura sem perda de qualidade do próprio feixe. Os cotovelos de alumínio são leves, enquanto os tubos de aço inoxidável conferem rigidez à construção.



Otimização da saúde do laser

Às vezes, não se trata de espaços apertados, mas sim das condições do ambiente, portanto, a BOU permite obter o melhor desempenho e vida útil de sua impressora a laser. Além disso, a unidade de laser pode ser colocada em um local prático e de fácil acesso para manutenção periódica.



Concebida com segurança em mente

Tenha a segurança de que a BOU foi projetada para manter os rigorosos padrões de segurança da MI, e adicioná-la ao sistema de marcação não comprometerá a proteção IP55 de fábrica.

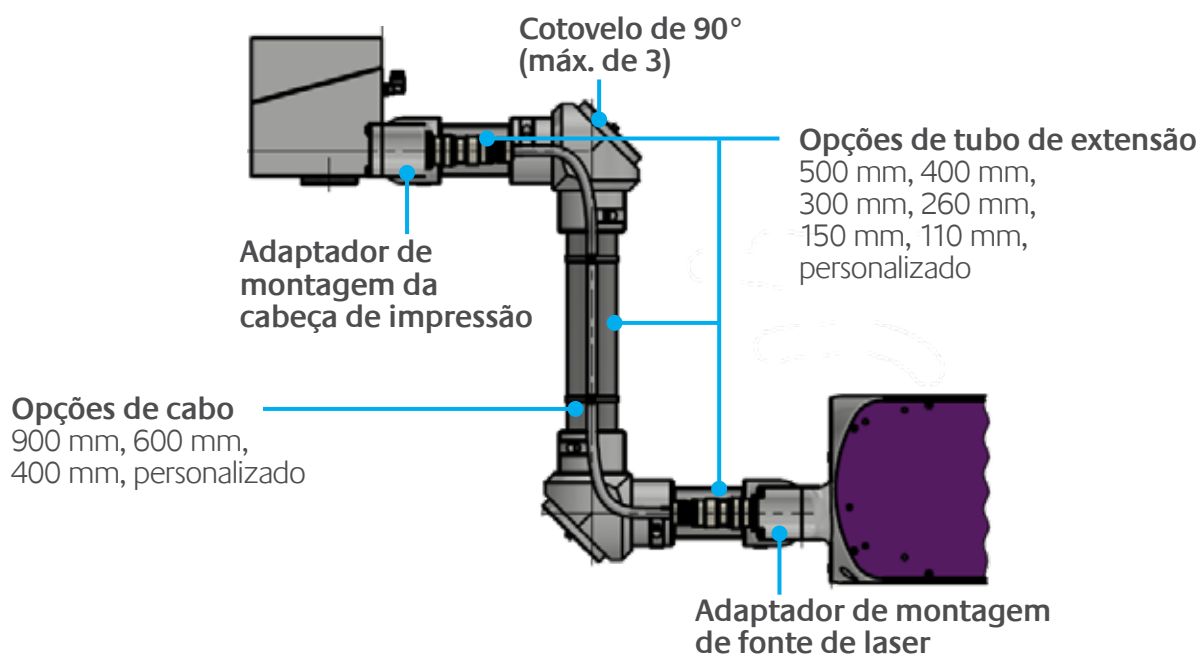


Flexibilidade avançada: 6 comprimentos de tubo padrão para acomodar a maioria das aplicações

SmartLase® C600 – Unidade de Orientação do Feixe (BOU)

Informações de integração

Opções configuráveis da BOU



Especificação da aplicação

Codificação de alta qualidade até 150.000 produtos/hora

Projeto industrial robusto comprovado com proteção IP55

Sistema de extração eficiente com controle de fluxo automático otimizado para codificação de alta velocidade (solução ES500+)

Acessórios

Pacote de instalação/serviço: conjunto de anéis de vedação tipo o-ring sobressalentes, fixadores e trava de tubo

Ferramenta de alinhamento

Braçadeira de cabo



Ângulo perfeito

A tubulação tem a capacidade de rotacionar 360° em torno de seu próprio eixo. Configurações de integração ilimitadas.



Codificação de alta qualidade exatamente onde você precisa

Códigos permanentes de alta qualidade em qualquer lugar da linha.



Mais rápido e mais longo

Forneça um ambiente de trabalho ideal para trabalhar nas mais altas velocidades da linha de produção: até 150.000 produtos por hora*.



Fácil acesso para manutenção

Possibilita fácil acesso para manutenção mesmo nas linhas mais complicadas e apertadas.



Menor OpEx e maior sustentabilidade

Como não há consumíveis ou necessidade de refrigeração externa, há menos necessidade de manutenção e interrupção de linha.