

UNDERCAM com extensão de carregamento para chapas

Informações do produto

A UNDERCAM com extensão de carregamento de chapas permite a produção semiautomática com máquinas de cortar Zünd de terceira geração. O material em chapa é colocado manualmente na extensão de carregamento com o lado impresso voltado para baixo e é capturado e processado pela UNDERCAM.

Com uma câmera sob a janela de vidro da extensão de carregamento, a UNDERCAM permite que as chapas impressas sejam registradas com o lado da impressão voltado para baixo.

Um dispositivo de retenção da chapa com dispositivo de posicionamento da chapa garante que o material impresso seja posicionado de forma rápida e precisa na super-

fície de trabalho da máquina de cortar após o carregamento manual. Usando a extensão de carregamento, a máquina de cortar pode ser operada com o toque de um botão ou com o controle de pé. Isso garante máxima facilidade de uso e operação extremamente simples. Além disso, é possível registrar o próximo trabalho enquanto o corte ainda está em andamento. Isso resulta em uma

economia de tempo significativa, pois não é necessário esperar que a máquina de cortar conclua o trabalho anterior para registrar o próximo. Além disso, o processamento com o lado impresso para baixo oferece valor agregado para pedidos que precisam ser dobrados ou cortados a partir do verso não impresso. Isso ocorre porque a chapa não precisa mais ser girada manualmente.



Detalhes

Adequado para máquinas de cortar Zünd G3 e D3 (L, XL, 2XL, 3XL)

Dispositivo de retenção da chapa e dispositivo de posicionamento de chapas para um registro e alimentação precisos

Precisão: $\pm 0,3$ mm por metro de comprimento do material (para uma chapa de 1 x 2 m, a precisão esperada é de $\pm 0,6$ mm)

• Tamanho da janela de visualização 980 x 1540 mm (X/Y)

Dimensões do material:

- Dimensões máximas de acordo com a faixa de trabalho do respectivo tamanho da máquina de cortar
- Comprimento mínimo no sentido da alimentação 700 mm

Botão de LED e controle de pé

Panorama das vantagens

A leitura separada das marcas de registro, que consome muito tempo, não é mais necessária.

Máxima liberdade para o operador: Faça outro trabalho enquanto a máquina de cortar estiver produzindo.

Máxima facilidade de uso: Opere a máquina de cortar com o toque de um botão ou com o controle de pé

Reconhecimento automático do próximo trabalho, enquanto a máquina de cortar está produzindo

Identificação e processamento do pedido com o lado impresso para baixo

UNDERCAM com Board Handling System - BHS180



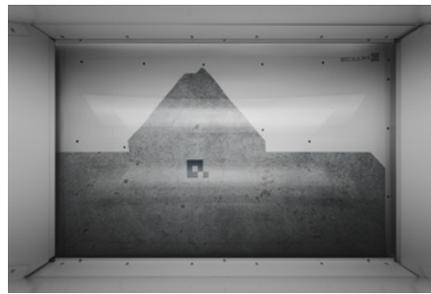
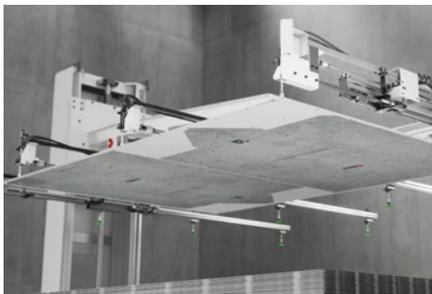
Informações do produto

A UNDERCAM com Board Handling System - BHS180 permite a produção totalmente automática de palete para palete na Q-Line. O material em chapa é colocado sobre a UNDERCAM com o lado impresso voltado para baixo. O respectivo trabalho é então reconhecido e enviado à máquina de cortar para processamento.

Com uma câmera sob a janela de vidro da mesa de carregamento, a UNDERCAM permite que as chapas impressas sejam registradas com o lado da impressão voltado para baixo. O dispositivo de retenção garante que o material em chapa impresso seja posicionado de forma rápida e precisa na superfície de trabalho da máquina de cortar depois de ter sido colocado. A UNDERCAM possibilita a leitura do trabalho subsequente usando có-

digos QR ou marcas de registro enquanto a máquina de cortar ainda estiver cortando. Isso também permite o carregamento duplo com duas chapas, uma após a outra, que em seguida a Q-Line corta paralelamente com duas vigas. Isso aumenta significativamente o rendimento e economiza tempo. Não há necessidade de esperar até que a máquina de cortar conclua o trabalho anterior antes de registrar o próximo. Isso significa que o ali-

mentador já pode carregar a próxima chapa e a UNDERCAM já vai lendo a chapa. Isso permite que a UNDERCAM processe com eficiência tanto tiragens curtas quanto longas. Graças ao acabamento do lado da impressão para baixo, os trabalhos que precisam ser dobrados ou cortados a partir do verso não impresso não precisam mais ser virados manualmente.



Detalhes

- Captura automatizada de material e alimentação de painel desenvolvida para a Zünd Q-Line (L, XL, 3XL) com BHS180
- Também disponível como UNDERCAM manual para máquinas de cortar G3 e D3, sem alimentação automática de material

- A extensão estática da máquina de cortar no lado da alimentação é equipada com uma janela de visualização UNDERCAM
- Tamanho da janela de visualização 980 x 1540 mm (X/Y)
- Mecanismo de pressão para chapas de material elevadas

Dispositivo de retenção de chapas e dispositivo de posicionamento de chapas para registro e alimentação precisos

Precisão: $\pm 0,3$ mm por metro de comprimento do material (para uma chapa de 1 x 2 m, a precisão esperada é de $\pm 0,6$ mm)

Tamanho máximo do material de acordo com a BHS180

Panorama das vantagens

Produção automatizada de vários pedidos na mesma pilha usando o reconhecimento de código QR

Máxima liberdade para o operador: Faça outro trabalho enquanto a máquina de cortar estiver produzindo.

Máxima facilidade de uso: Opere a máquina de cortar com o toque de um botão ou com o controle de pé

Reconhecimento automático do próximo pedido durante a produção em andamento – automatizado de forma inteligente para tiragens curtas e longas

Leitura precisa das marcas de registro com o lado do material impresso voltado para baixo

Impressões incorretas e chapas danificadas são descartadas sem processamento.

07-2024