

UNDERCAM avec extension de chargement de feuille

Information produit

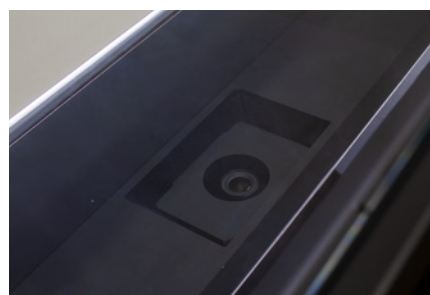
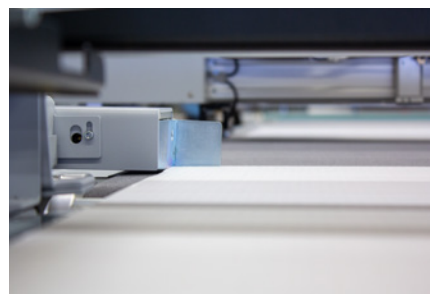
L'UNDERCAM avec extension de chargement de feuille permet une production semi-automatique avec les cutters Zünd de troisième génération. Le panneau est placé manuellement, face imprimée vers le bas, sur l'extension de chargement, puis saisi et traité par l'UNDERCAM.

Grâce à une caméra placée sous la vitre de l'extension de chargement, l'UNDERCAM permet d'enregistrer les feuilles imprimées avec la face imprimée vers le bas.

Un presseur avec dispositif de positionnement de feuille garantit que le panneau imprimé est positionné rapidement et précisément sur la surface de travail du cutter après le chargement manuel. L'extension de

chargement permet de commander le cutter d'une simple pression sur un bouton ou à l'aide de la pédale. Cela permet une facilité d'utilisation maximale. Il est en outre possible d'enregistrer le travail suivant pendant la découpe en cours. Cela permet un gain de temps considérable, car il n'est pas nécessaire d'attendre que le cutter ait terminé la commande précédente pour enre-

gistrer la commande suivante. En outre, le traitement avec la face imprimée vers le bas apporte une valeur ajoutée aux commandes qui doivent être rainurées ou coupées à partir du verso non imprimé. En effet, la feuille n'a plus à être retournée manuellement.



Détails

Convient aux cutters Zünd G3 et D3 (L, XL, 2XL, 3XL)

Presser et dispositif de positionnement de feuille pour une alimentation et un enregistrement précis

Précision : $\pm 0,3$ mm par mètre de longueur de matériau (pour une feuille de 1 x 2 m, la précision attendue est de $\pm 0,6$ mm)

• Taille de la fenêtre de visualisation 980 x 1540 mm (X/Y)

Dimensions des matériaux :

- Dimensions maximales selon la zone de travail de chaque taille de cutter
- Longueur minimale dans le sens de l'alimentation 700 mm

Bouton LED et pédale

Tous les avantages en un coup d'œil

La lecture séparée des repères, qui prend beaucoup de temps, n'est plus nécessaire.

Liberté maximale pour l'opérateur : effectuez d'autres commandes pendant que le cutter produit.

Facilité d'utilisation maximale : commandez le cutter d'une simple pression sur un bouton ou avec la pédale

Identification automatique de la commande suivante pendant que le cutter produit

Identification et traitement de la commande avec la face à imprimer vers le bas

UNDERCAM avec Board Handling System – BHS180



Information produit

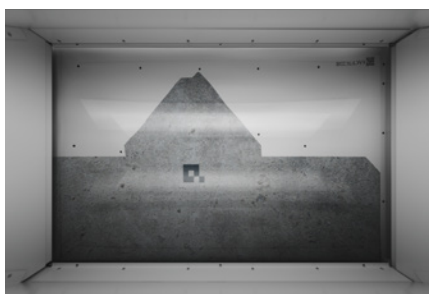
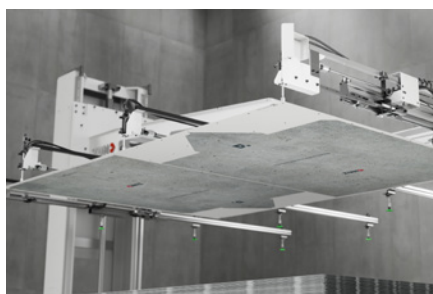
L'UNDERCAM avec Board Handling System – BHS180 permet une production entièrement automatique de palette à palette sur la Q-Line. Le panneau est placé au-dessus de l'UNDERCAM, face imprimée vers le bas. Ensuite, chaque commande est reconnue et amenée au cutter pour qu'il effectue le traitement.

Grâce à une caméra placée sous la vitre du plateau de chargement, l'UNDERCAM permet d'enregistrer les feuilles imprimées avec la face imprimée vers le bas. Le presseur garantit que le panneau imprimé est positionné rapidement et précisément sur la surface de travail du cutter après avoir été déposé. L'UNDERCAM permet de lire la commande suivante au moyen de codes QR ou de repères, alors que le cutter est encore en train

de découper. Cela permet en outre le double chargement de deux feuilles l'une après l'autre que la Q-Line découpe ensuite parallèlement avec deux barres. Cela augmente considérablement le rendement et permet de gagner du temps. Il n'est pas nécessaire d'attendre que le cutter ait terminé la commande précédente pour enregistrer la commande suivante. Cela signifie que le Feeder peut déjà charger la feuille suivante et que

l'UNDERCAM la lit. L'UNDERCAM permet ainsi de traiter efficacement aussi bien les petits que les grands tirages.

Grâce au traitement ultérieur avec la face imprimée vers le bas, les commandes qui doivent être rainurées ou coupées à partir du verso non imprimé ne doivent plus être retournées manuellement.



Détails

- Détection automatisée des matériaux et alimentation des plaques développée pour la Q-Line de Zünd (L, XL, 3XL) avec BHS180
- Également disponible en UNDERCAM manuel pour les cutters G3 et D3, sans alimentation automatique en matériaux
- L'extension du cutter statique du côté de l'alimentation est équipée d'une fenêtre de visualisation UNDERCAM
- Taille de la fenêtre de visualisation 980 x 1540 mm (X/Y)
- Mécanisme de pression pour les feuilles de matériau supérieures

Presseur et dispositif de positionnement de feuille pour une alimentation et un enregistrement précis

Précision : $\pm 0,3$ mm par mètre de longueur de matériau (pour une feuille de 1 x 2 m, la précision attendue est de $\pm 0,6$ mm)

Taille maximale du matériau selon BHS180

Tous les avantages en un coup d'œil

Production automatisée de plusieurs commandes dans la même palette grâce à la détection des codes QR

Liberté maximale pour l'opérateur : effectuez d'autres commandes pendant que le cutter produit.

Facilité d'utilisation maximale : commandez le cutter d'une simple pression sur un bouton ou avec la pédale

Reconnaissance automatique de la commande suivante en cours de production – automatisation intelligente pour les petits et grands tirages

Lecture précise des repères, face imprimée vers le bas

Les erreurs d'impression et les feuilles endommagées sont déposées sans être traitées.

07-2024