

Duplo

iSADDLE 5.0

SYSTÈME DE PIQUAGE À CHEVAL



LIBÉREZ VOTRE
CRÉATIVITÉ

FLEXIBLE & POLYVALENT

*Large panel de supports
Brochures en escalier et A4 à l'italienne
Mise en production rapide grâce à l'automatisation du calage
Vitesse jusqu'à 5 050 livrets par heure
Saisie des données de production*

*Brochures, catalogues, brochures commerciales
manuels d'utilisation, livrets et dépliants*

CARACTÉRISTIQUES

Le système de piqure à cheval iSaddle 5.0 de Duplo répond aussi bien aux exigences pour les grosses productions qu'à la souplesse nécessaire pour les petites et moyennes séries grâce à son calage automatisé. Le calage automatisé fluidifie vos productions. L'efficacité est au rendez-vous.

La tendance actuelle est à l'augmentation des petites et moyennes commandes avec des délais de production courts. Il n'a jamais été aussi nécessaire d'investir dans des solutions efficaces et bien sûr qualitatives. L'iSaddle 5.0 amènera de la fluidité dans votre atelier et vous permettra de répondre aux besoins de vos clients tout en proposant des formats très larges.

Conçue pour être simple d'utilisation, son automatisation complète et sa programmation intuitive permettent à un seul opérateur d'effectuer les changements de format en un minimum de temps, ce qui permet de traiter rapidement et facilement une large gamme de formats sans intervention manuelle. Les tours d'assemblage DSC-10/60i à succion, sont polyvalentes et permettent un calage rapide même entre des formats papiers différents.

Mais ce ne sont pas seulement l'automatisation et la simplicité d'utilisation qui distinguent l'iSaddle 5.0. C'est aussi avec le large panel de formats de brochures qui peut être produit qu'elle peut faire une réelle différence. L'iSaddle 5.0 peut traiter des brochures avec couverture à rabat ouvert ou fermé. Vous pourrez proposer à vos clients des brochures composées de feuilles de formats différents (6 formats différents au sein de la même brochure).

Pour la coupe tête/pied, le massicot DKTS-200 a été entièrement revu et amélioré. Est disponible en option, une lame de refente additionnelle pour pouvoir produire en double poses. Vous pourrez ainsi proposer des brochures de petits formats (90x75 mm), un autre atout pour se différencier.

Avec la nouvelle version d'iSaddle 5.0, nous pouvons désormais saisir des données via un simple format de fichier XML. La production est constamment enregistrée, ce qui permet aux utilisateurs de collecter les données et de les analyser pour améliorer les produits, les services et les performances opérationnelles.

iSADDLE 5.0			
Vitesse maximale de production de livrets (1 pose)	5 050 livrets-A5/h (1 sous-jeu) jusqu'à 10 feuilles La vitesse de production d'un livret peut varier en fonction du nombre de feuilles et de sous-jeux.	Capacité de pliage	2 à 10 feuilles
Vitesse maximale de production de livrets (2 poses)	jusqu'à 10 100 livrets/h (A6 @ 2 sous-jeu)	Épaisseur max. de rainage	1 mm
Épaisseur maximale des livrets	6 mm (30 feuilles de 80 g/m ² , livret de 120 pages)	Capacité max. de piquage	3 mm (30 feuilles de 80 g/m ²)
Dimensions à plat du papier	Max. : 356 mm (l) x 610 mm (L) * Min. : 120 mm (l) x 210 mm (L) * certains supports peuvent être limités à 356 x 508 mm ou à 230 x 610 mm	Distance min./max. têtes de piquage (1 pose)	de 55 à 196 mm
Dimensions du livret fini massicoté (1 pose)	Max. : 354 mm (l) x 304 mm (L) * Min. : 120 mm (l) x 75 mm (L) * certains supports peuvent être limités à 356 x 254 mm ou à 230 x 305 mm	Têtes de piquage	En standard : 2 têtes Hohner 43/6S En option : Jusqu'à 4 têtes
Dimensions du livret fini (2 poses) 1 piqure pour les plus petits livrets	Max. : 174 mm (l) x 254 mm (L) Min. : 90 mm (l) x 75 mm (L) (avec 6 mm de gouttière) Min. : 89 mm (l) x 75 mm (L) (avec 8 mm de gouttière)	Panneau de commande	Contrôleur PC
Grammage papier Papier de qualité supérieure	de 64 g/m ² à 157 g/m ² lorsque L < 508 mm de 81 g/m ² à 157 g/m ² lorsque L > 508 mm Couverture 300 g/m ²	Mémoires de travaux	Illimitée depuis le contrôleur PC
Papier couché	de 85 g/m ² à 157 g/m ² lorsque L < 508 mm de 105 g/m ² à 157 g/m ² lorsque L > 508 mm Couverture 300 g/m ²	Rouleaux de pliage	Mécanisme automatique
Massicot DBMS-T5 (coupe de chasse)	Massicotage min./max. 1-25 mm Jusqu'à 75 mm max. avec 12 pages ou moins	Molette de rainage (double)	À ressort avec réglage manuel de la hauteur
Épaisseur maximal de massicotage	6 mm (livret de 120 page de 80 g/m ²)	Capteurs de détection d'erreur	Fil de piquage (sur le chevalet); Alimentation papier ; Bourrage, Sécurité
Massicot DKTS-200 (coupe tête et pied)	Massicotage min./max. 1-30 mm de chaque côté Massicot de gouttière 6 mm : épaisseur max. 2.4 mm Massicot de gouttière 8 mm : épaisseur max. 4 mm	Alimentation	200 - 240V 50/60Hz avec 2 tours DSC-10/60i = 3270W
DKTS-200 Options	Unité buteur/traitement par lots Alimentation par air comprimé requise	Dimensions	avec 2 tours DSC-10/60i = L 4,250 x l 3,340 x H 1,970 mm
		Poids Net	Approximativement 2,430 kg + options
		Périphériques compatibles	jusqu'à 6 tours d'assemblage DSC-10/60i Empileur DCR-ST (Croisé) Empileur DBM-400STR (empilage droit ou décalé)
		Options	3 ou 4 têtes Hohner (piquage normal/boucle) Kit d'insertion de couverture 6 pages Kit de soufflerie feuille à feuille Connexion réseau pour les données de production

Tour d'assemblage à succion DSC-10/60i			
Capacité des plateaux	65 mm	Fonctions	Mode bloc Traitement des feuilles multiformat (jusqu'à 6 formats différents) Alimentation programmable intelligente des plateaux A4 à l'italienne Mode remariage manuel Mode alimentation manuelle
Format papier	Max. : 356 mm (l) x 610 mm (L) * Min. : 105 mm (l) x 148 mm (L) * certains supports peuvent être limités à 356 x 508 mm ou à 230 x 610 mm	Système d'alimentation AMS+ Contrôle total de l'alimentation sur chaque plateau	Possibilité d'augmenter le débit d'air et d'aspiration sur chaque plateau Possibilité d'augmenter l'intensité de l'air et de l'aspiration sur chaque plateau Possibilité d'ajuster la synchronisation et le temps d'alimentation Entraînement à double courroie sur le convoyeur Possibilité d'ajuster le recouvrement des feuilles Éjection automatique des jeux défectueux Mode veille ou attente
Grammage papier	de 52 g/m ² à 300 g/m ²	Alimentation	220 - 240V 50/60Hz 5.3A 980W
Vitesse maximale de traitement des livrets	5 050 livrets-A5/h dans le système iSaddle Jusqu'à 10 000 jeux-A5/h dans la taqueuse ou dans l'empileur Jusqu'à 3 600 jeux/h offset dans la taqueuse	Dimensions & Poids Net	L 855 x l 830 x H 1972 mm 306 kg
Détection	Feuilles manquantes, Double alimentation, Bourrage papier et Plateaux vides	Options	Détection de double alimentation par ultrasons
Compteur	Total, par lot et jeux incorrects		
Pilotage	Programmation contrôlée par PC, sauvegarde et rappel des travaux, calage automatisé Interface utilisateur graphique (GUI) basée sur Microsoft Windows (interface utilisateur graphique)		