

W+D Halm *i*-Jet 2

Imprimante numérique professionnelle
haute vitesse quatre couleurs à jet d'encre



W+D

Halm *i*-Jet 2

W+D

L'imprimante numérique professionnelle haute vitesse quatre couleurs à jet d'encre

W+D Halm i-Jet 2 permet de réaliser une impression numérique de grande qualité avec une résolution de 1.600 x 1.375 dpi sur des enveloppes et des pochettes. Le niveau de qualité élevé et la possibilité de changer de format vite et facilement en font une machine optimale pour des volumes faibles à moyens – de quelques centaines à bien plus de 100.000 enveloppes – de même que pour l'impression de données variables. Les enveloppes sont maintenues en place sur un convoyeur à aspiration et transportées jusqu'à la tête d'impression par jet d'encre. L'impression est précise et nette, sur quasiment toute la surface de format – même pour les écritures les plus petites en quadrichromie. Grâce à la capacité de traiter des données d'impression variables, chaque impression peut être différente et un changement de tâche d'impression sur le même matériel peut être accompli sans devoir arrêter la machine.



Avantages de l'impression à jet d'encre pour les petites et moyennes séries

- / 32 000 enveloppes DIN/heure
- / Résolution d'image supérieure pouvant atteindre 1 600 x 1 375 ppp même à vitesse d'impression maximale
- / Aucune différence de couleur sur l'image imprimée grâce à l'impression à jet d'encre contrairement, par exemple, à l'impression offset qui laisse apparaître les bords du papier sur les rabats latéraux et de fermeture
- / Impression sur papiers gaufrés sans perte de qualité
- / Durée d'équipement sensiblement réduite comparée aux temps de changement des imprimantes offset
- / Margeur d'enveloppes pour un changement de format rapide et simple (margeur supérieur optionnel)
- / Impression sans problème sur les enveloppes à fenêtre avec films standard (ne nécessite aucun film coûteux résistant au laser!)
- / Coûts réduits des travaux par rapport à l'impression offset pour les motifs utilisant peu d'encre (logos d'entreprise, publicité produit, etc.) et pour les séries pouvant atteindre 50 000 articles
- / Quatre têtes d'impression à jet d'encre distinctes (CMJN) dans la version standard
- / Une cinquième couleur spécifique est disponible en option
- / Moins de gaspillage de papier même pour les impressions quatre couleurs en sérigraphie
- / Prise en charge des grammages de papier de 0,1 mm à 0,8 mm
- / Suivi intelligent des travaux d'impression. Désignation personnalisée des travaux et utilisation en continu des données relatives aux travaux. L'enregistrement, l'archivage et la récupération de la configuration mémorisée garantissent une reproductibilité optimale et des couleurs fidèles



Processeur RIP, transfert des données et commande de la tête d'impression

Processeur RIP extrêmement performant

En plus d'une puissance de calcul élevée et d'un PC RIP distinct, le navigateur propose, sur la base du RIP Harlequin, l'un des processeurs RIP professionnels les plus rapides disponibles sur le marché pour les équipements Memjet. Ainsi, il est possible d'utiliser la vitesse maximale même pour les travaux d'impression variables complexes en haute résolution.

Alimentation en encre

L'alimentation en encre est assurée par quatre réservoirs (CMJN) de 10 litres. Ceux-ci sont installés dans un compartiment situé sous le système de transport des produits et peuvent être remplacés sans interruption pendant l'impression. Un petit réservoir d'encre alimente les têtes d'impression pendant le processus de remplacement.



Alimentation en encre

Gestion des couleurs simple et précise

Le logiciel de gestion des couleurs intégré permet de choisir entre plusieurs profils ICC et d'accéder aux bibliothèques de couleurs Pantone. En outre, il seconde l'opérateur lors de la représentation et de l'équilibrage d'une couleur spécifique. Les tableaux de couleurs facilitent l'équilibrage des couleurs, offrent un aperçu du résultat escompté et réduisent ainsi considérablement le processus de configuration.



Spécifications techniques

Type		W+D Halm i-Jet 2	
Rendement maximal	Produits/heure	jusqu'à 32 000	
Grammage du papier	Enveloppes/Pochettes	60 – 100 g/m ² (16 – 26 lbs)	
	Découpe	80 – 200 g/m ² (22 – 53 lbs)	
Épaisseur du papier		0,1 – 0,8 mm (0,004 – 0,032")	
Formats		min. 90 mm (3 1/4") ¹ x 100 mm (3 7/8") – max. 330 mm (13") x 330 mm (13")	
Largeur d'impression		max. 220 mm (8 5/8")	
Pression d'air atmosphérique		70 kPa – 106 kPa	
Conditions ambiantes		15° C – 35° C (59° F – 95° F)	
Humidité relative de l'air		20 % – 80 % RH	
Dimensions et poids	Longueur x Largeur x Hauteur	6 250 mm x 1 960 mm x 1.940 mm (20,5 ft x 6,4 ft x 6,3 ft)	
	Poids net	1 500 kg (3 225 lb)	
Valeurs de raccordement ²		22 kVA	
Émission sonore	(EN 13032)	85 dB (A)	

¹ Les formats d'une hauteur inférieure à 100 mm peuvent uniquement être traités par le groupe de départ supérieur (optionnel). Les enveloppes à fenêtre et les enveloppes auto-collantes ne peuvent être traitées qu'en position verticale par le groupe de départ inférieur (patte de fermeture dans le sens longitudinal par rapport au sens de marche).

² Machine prévue d'un câble de 10 m et d'un connecteur pour la brancher à une prise CEE de 32A/400V

Toutes les performances de rendement indiquées se basent sur la production d'un produit de référence défini sous des conditions particulières, qui reflètent une application possible dans la pratique. Les performances obtenues dans la pratique dépendent de multiples paramètres sur lesquels W+D n'a pas d'influence. Ceci inclut, entre autres, la qualité des matières premières, la forme de la découpe, l'humidité atmosphérique et la température de l'environnement. W+D se réserve le droit de modifier la construction et les indications de rendement.



W+D Sites

Winkler+Dünnebieer GmbH
Sohler Weg 65
56564 Neuwied · Allemagne
t. +49 2631 840
info@w-d.de

POEM PreOwnedEnvelopeMachines GmbH
Sohler Weg 70
56564 Neuwied · Allemagne
t. +49 2631 345386
info.poem@w-d.de · w-d-poem.de

Winkler+Dünnebieer GmbH
Site de Bad Oeynhausen
Valdorfer Straße 3
32545 Bad Oeynhausen · Allemagne
t. +49 5731 7440
info.ins@w-d.de

W+D North America Inc.
11300 West 80th Street
Lenexa, KS 66214 · Etats-Unis
t. +1 913 4929880
info@wdnorthamerica.com

W+D Asia Pacific Sdn. Bhd
(Co No: 762144A)
No: 860, 8th Floor, Block A2
Leisure Commerce Square
No: 9, Jalan PJS 8/9, 46150 Petaling Jaya
Selangor · Malaisie
t. +60 3 78654883
info@w-d.com.my

Nos marques

