

FLEX

Solutions d'impression
Jet d'encre à passage unique pour l'emballage



 SMARTJET

www.smartjet.it

UN MARCHÉ EN PLEINE ÉVOLUTION

La personnalisation, mais en petits lots

Dans un marché qui demande de plus en plus d'emballages personnalisés avec graphismes toujours plus sophistiqués, accompagnés par un excellent niveau de service en termes de rapidité de livraison et de quantités minimales de commande, il devient crucial pour les fournisseurs d'emballages de disposer de systèmes d'impression capables de répondre à tous ces besoins.

Une solution pour chaque application

Forte de son expérience consolidée dans le domaine de l'impression industrielle, en particulier dans le domaine des surimprimeurs numériques, SMARTJET a développé une gamme complète d'imprimantes jet d'encre à passage unique qui utilisent des encres à base d'eau afin de permettre aux fabricants d'emballages, aux imprimeurs et aux distributeurs de répondre efficacement aux besoins du marché. Tout en réalisant des marges élevées, même sur les lots plus petits.



PRODUCTIVITÉ MAXIMALE



LIVRAISONS ULTRA-RAPIDES

Répondez rapidement aux demandes de vos clients et soumettez votre devis en imprimant physiquement un échantillon et en le transmettant rapidement au client. Une fois la confirmation est reçue, configurez l'imprimante en 2 minutes et commencez à imprimer des boîtes entières de produits seulement en quelques minutes. La technologie jet d'encre à passage unique intégrée aux solutions FLEX permet d'imprimer des graphiques en couleur en un seul passage et à des vitesses pouvant atteindre 46 mt/min, **sans équipement ni temps de préparation.**



IMPRESSION COULEUR RENTABLE

Nous connaissons tous le pouvoir que les couleurs peuvent avoir sur les images ou les graphiques appliqués à de nombreuses applications permanentes. Alors pourquoi ne pas les utiliser également sur des emballages durables? Grâce à **l'extrême productivité d'impression** et à la **grande efficacité en termes de consommation d'encre**, les solutions FLEX permettent d'imprimer en couleur les graphiques les plus complexes à un coût extrêmement faible, même pour de très petits lots de production.



DES PICS DE PRODUCTION ? AUCUN PROBLÈME

Dans certains domaines d'application, la nature saisonnière des volumes de vente est certainement une variable bien connue. La possibilité d'ajuster la vitesse d'impression de votre FLEX à tout moment vous permet de disposer **d'une solution parfaitement flexible en termes de capacité de production.** De cette manière, les grosses commandes personnalisées pour les périodes de fête ou les occasions spéciales ne seront plus un problème critique.

HAUTE QUALITÉ D'IMPRESSION

Grâce à l'intégration des **meilleurs composants d'impression** et à une **philosophie d'intégration purement industrielle**, les imprimantes FLEX offrent une excellente qualité d'impression.



DES GRAPHIQUES RICHEMENT DÉTAILLÉS



COULEURS VIVES



ENCRES À BASE D'EAU

UNE SOLUTION POUR NOMBREUSES APPLICATIONS



DIFFÉRENTS MATÉRIAUX ET SURFACES

Les encres pigmentées à base d'eau de FLEX permettent d'imprimer sur une variété de matériaux absorbants. Cela signifie que le choix du marché sur lequel se concentrer vous appartient!



IMPRESSION DE FEUILLES OU DE PRODUITS FINIS

Les solutions FLEX sont conçues pour offrir la plus grande polyvalence possible. Vous pouvez ainsi les utiliser pour l'impression de feuilles ou de cartons découpés. En outre, grâce au système de réglage d'hauteur du convoyeur, vous pouvez également imprimer des produits finis assemblés tels que des cartons collés ou des emballages alimentaires pré-assemblés.



PÉNÉTREZ DE NOUVEAUX MARCHÉS

- Sacs papier
- Emballage pour le commerce électronique
- Emballages à emporter
- Emballage jetable pour la restauration
- Emballage industriel

FLEXIBILITÉ EXTRAORDINAIRE



AUCUN COÛT D'INSTALLATION NÉCESSAIRE

Oubliez les clichés! Les imprimantes FLEX utilisent la technologie jet d'encre à passage unique et ne nécessitent donc aucune configuration d'impression ou d'encrage. L'opérateur est ainsi libéré de toutes les opérations relatives à la production et à l'installation ainsi qu'au réglage de la machine.



PAS DE LOT DE PRODUCTION MINIMUM

L'absence d'imprimerie, associée à la mise en route extrêmement rapide du système, minimise les coûts liés au démarrage de production. Vous pouvez ainsi proposer un **service d'impression de petits lots à des prix compétitifs sans compromettre vos marges de profit**. Alors, développez votre offre et **proposez activement ce service sur le marché!**



DES DÉLAIS DE MISE SUR LE MARCHÉ EXTRÊMEMENT RAPIDES

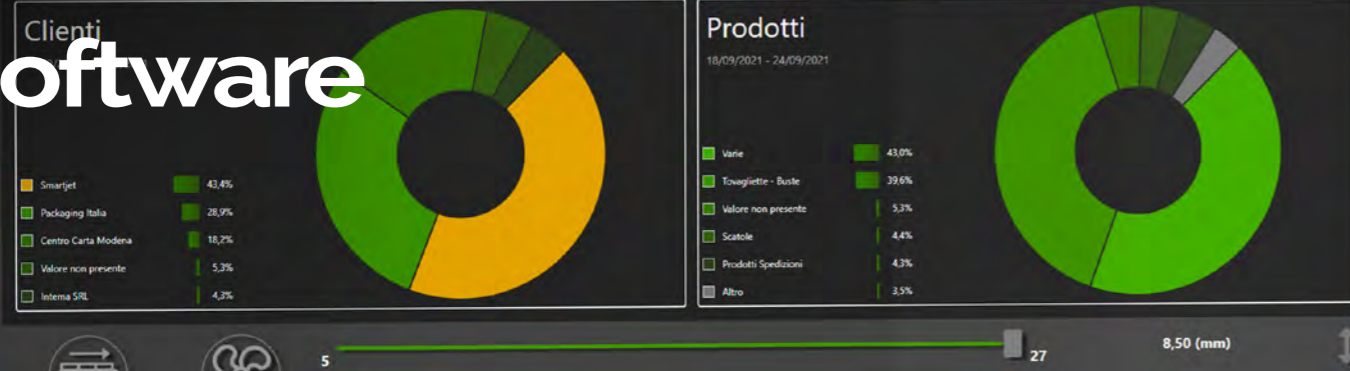
Les urgences et les modifications de dernière minute du fichier d'impression ne sont plus un problème. L'absence d'imprimerie et la rapidité d'adaptation vous permettent d'être extrêmement flexible et donc capable de **répondre efficacement même aux demandes imprévues ou extrêmement urgentes**. Démarquez-vous et **rendez votre service client unique!**



ECHANTILLONNAGE ULTRA-RAPIDE

Si le client veut avoir une idée précise du rendement, envoyez-lui directement une image imprimée de votre produit! Grâce à la réduction des temps de préparation des machines, vous pouvez le faire. **Impressionnez vos clients** avec un service inégalé sur le marché!

INTEGRA Software



La productivité et la qualité d'impression sont importantes, mais il est essentiel qu'elles soient rendues disponibles par un **processus efficace soit pour le client soit pour l'opérateur** qui l'utilise. C'est dans cette optique que nous avons développé **INTEGRA**, l'innovatif software conçu pour vous assister dans l'utilisation quotidienne de nos systèmes afin d'atteindre une performance maximale.



RIP

Envoi de travaux d'impression directement depuis l'interface intégré

- Gestion des couleurs et sélection de profils de couleurs
- Réglage de l'orientation et du positionnement des graphiques



SJ WORKFLOW

Structurez efficacement votre processus
Créez votre ordre de travail en y associant toutes les informations pertinentes

- Gérez activement la queue d'attente des travaux d'impression
- Sauvegardez et archivez chaque travail avec la possibilité de le récupérer à l'avenir.



SJ ANALYTICS

Lisez vos données opérationnelles rapidement et intuitivement

- Suivez en temps réel les données d'impression
- Vérifiez vos volumes d'impression par client ou par application



CONNECTEUR WEB

Votre imprimante entièrement intégrée

- Créez un flux unique avec votre e-commerce
- Utilisez et intégrez les données des articles de votre ERP



MySMARTJET

Utilisez les fonctionnalités web de la plateforme SMARTJET, aussi à distance

- **ServicePro** demandez assistance et échangez rapidement des données avec le support SMARTJET
- **LiveStats** surveillance et téléchargement de toutes les statistiques
- **Event Tracker** surveillance continue de l'état de l'imprimante

FIABILITÉ SANS COMPROMIS



Grâce à notre expérience dans la production de **systèmes d'impression industriels PERFORMA**, nous connaissons bien les conditions qui peuvent mettre à rude épreuve votre imprimante à jet d'encre à passage unique. C'est pourquoi chaque solution de la gamme FLEX est conçue pour prévenir le plus possible ces conditions et minimiser les temps d'arrêt opérationnels.

- **DOWNTIME AU MINIMUM**
- **DURABLE**

UN SYSTÈME CONFIGURABLE



UNE LARGE GAMME DE SOLUTIONS

La gamme FLEX est conçue pour vous offrir la solution dont les caractéristiques répondent le mieux à vos besoins. De la FLEX 324, la référence de la gamme en termes de productivité et de qualité d'impression, à la FLEX 297, pour ceux qui recherchent une solution plus simplifiée pour internaliser la personnalisation de leurs emballages.



OPTIONS

La large gamme d'options vous permet de configurer l'imprimante à votre goût et selon vos besoins. Vous pouvez personnaliser votre imprimante soit au moment de l'achat, soit a posteriori. En fait, si vous préférez commencer avec une configuration plus basique et l'intégrer au cours du temps, vous pouvez le faire en installant des modules spécifiques.



ACCESSOIRES

Tous les produits FLEX peuvent être accompagnés de la gamme original d'accessoires SMARTJET, avec lesquels vous pouvez étendre les capacités opérationnelles de votre imprimante. Évaluez vos besoins et configurez votre ligne d'impression FLEX!

SMARTJET CARE

A VOS CÔTÉS, TOUS LES JOURS

Étant fabricants d'imprimantes, nous comprenons que l'utilisation quotidienne peut parfois cacher des défis, tant pour les opérateurs novices en matière de technologie jet d'encre que pour les utilisateurs avec plus d'expérience. C'est pourquoi nous collaborons quotidiennement avec nos clients, afin qu'ils puissent obtenir des performances d'impression maximales à tout moment.



Assistance technique

En fonction de la demande, l'équipe d'assistance technique SMARTJET peut vous aider soit **à distance**, soit **sur site** dans vos locaux.



Mise en route de l'imprimante

A la livraison, un technicien SMARTJET installe le système et accompagne l'opérateur dans une session de formation complète afin qu'il devienne un véritable expert dans la gestion et la maintenance du système.



Sessions de formation

Si vous avez besoin d'une formation complémentaire, nous pouvons vous aider en organisant des **sessions individuelles** supplémentaires, **à distance** ou directement **sur place**.



Maintenance préventive

Maintenez le fonctionnement optimal de votre imprimante dans le temps grâce à l'assistance préventive des techniciens SMARTJET. De cette manière, vous **pouvez prolonger la durée de vie des composants clés, réduire les coûts** liés aux dysfonctionnements et **éviter les temps d'arrêt** opérationnels.





IMPRIMANTES MOYEN-FORMAT

Ces dernières années, le marché des emballages de petit format a assisté à la consolidation des tendances déjà connues et de nouveaux développements liés au contexte. Désormais, les clients exigent de plus en plus de **petites commandes**, une **livraison ultra-rapide** et la **personnalisation de leurs propres emballages**. À cela s'ajoute la complexité croissante liée à la disponibilité des matériaux, qui affecte les délais d'approvisionnement.

Dans ce contexte, il reste toutefois une **priorité absolue pour les distributeurs et les imprimeurs d'emballages de répondre au client avec une offre compétitive en termes de qualité et de niveau de service**.

C'est pourquoi les imprimantes FLEX peuvent jouer un rôle clé dans l'accroissement de votre compétitivité. D'une part, vous pouvez enfin offrir la **personnalisation, même pour les petites commandes**, et d'autre part, vous pouvez servir vos clients avec des **délais de livraison extrêmement courts** grâce à la disponibilité de l'impression directe sur les **produits finis neutres en stock**.

FLEX 324

Performances sans compromise



x2
VITESSE D'IMPRESSION
Jusqu'à 46 mt/min

RÉSOLUTION
Up to 1600 dpi

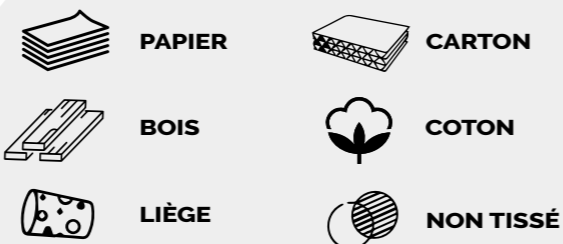
LARGEUR D'IMPRESSION
324 mm

INTEGRA SOFTWARE

EPAISSEUR DU SUPPORT
Jusqu'à 35cm

INDUSTRIE 4.0 Ready

MATÉRIAUX



APPLICATIONS



FLEX 324 est le nouveau système spécialement développé pour offrir des performances maximales pour l'impression d'emballages en grand volume. La technologie d'impression de pointe combine une **qualité d'impression exceptionnelle** avec les plus **hauts niveaux de productivité**, le tout à des **coûts réduits** et avec la **meilleure expérience opérateur** grâce au software INTEGRA.

TÊTE D'IMPRESSION

- Résolution 1600 dpi
- Vitesse: jusqu'à 46 mt/min
- Largeur d'impression: 324 mm
- Remplaçable par l'utilisateur

PLATEAU DE CHARGEMENT

Disponible en version fixe ou inclinée

CONVOYEUR

- Peut imprimer jusqu'à 350 mm d'épaisseur
- Réglage électrique de l'hauteur

GUIDES

- Rouleaux de presse d'entrée
- Grande capacité de glissement

UNITÉ D'IMPRESSION

- Réglage longitudinal
- Indicateurs laser

IHM

- 32" écran tactile
- INTEGRA software

SYSTÈME ANTI-AEROSOL

PLATEFORME INDUSTRIELLE

Solidité structurelle maximale pour une qualité d'impression optimale

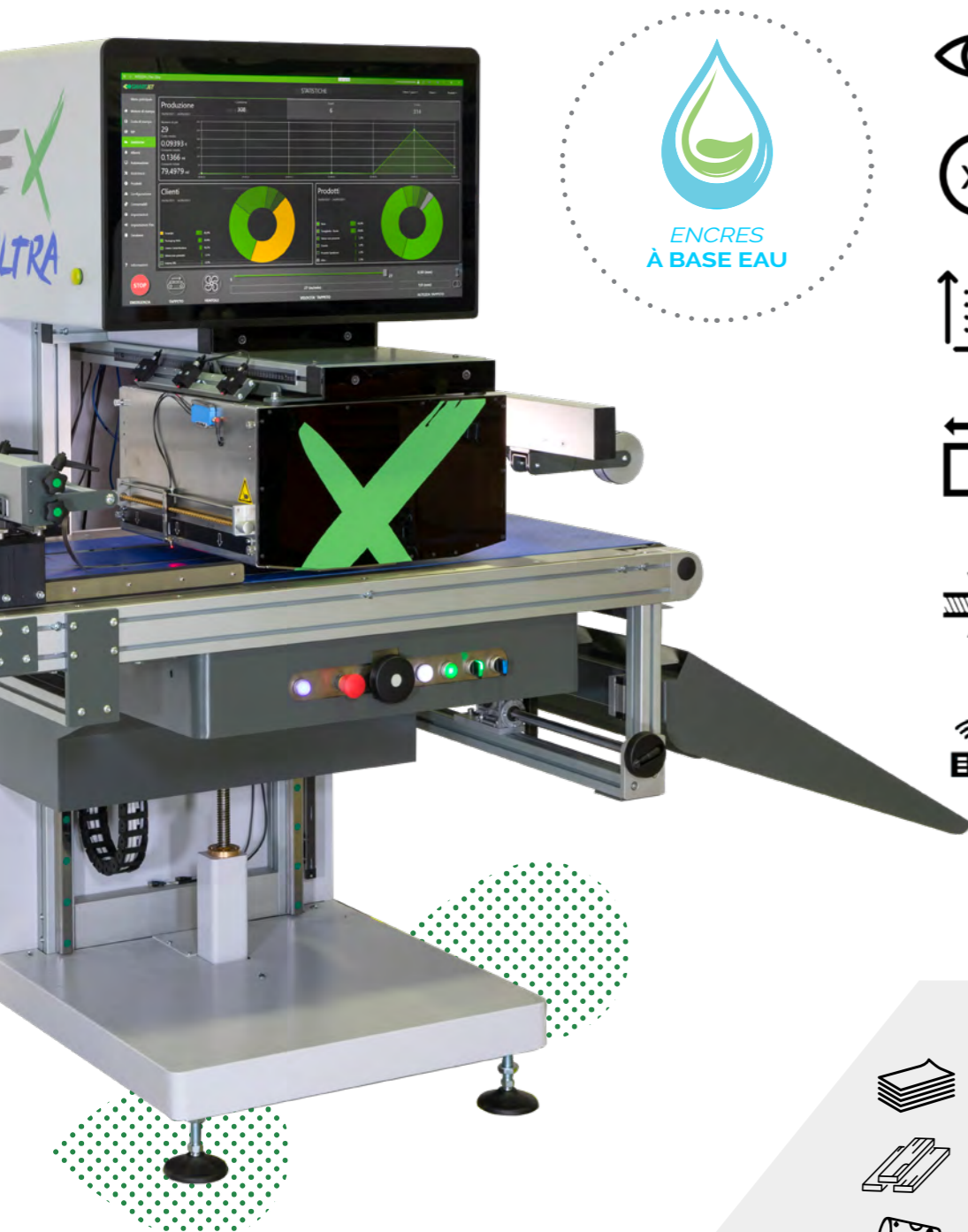
FICHE TECHNIQUE




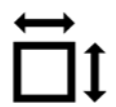


Technologie	Single-Pass Inkjet
Tête d'impression	MEMJET
Vitesse d'impression (max)	46 mt/min
Largeur d'impression (max)	324mm
Résolution (max)	1600dpi
Largeur du support (max)	Plus que 950 mm
Épaisseur du support (max)	350mm
Substrat	Matériaux absorbants

Interface	32" écran tactile
RIP PRO	Inclus
Dimensions (mm)	2930x1400x1900 (h)
Poids (kg)	580
Consommation électrique (max)	3kW
Alimentation électrique	230V AC -50Hz
Conditions de fonctionnement	Température de 15° à 30° et humidité de 20% à 80% (sans condensation)


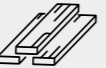

FLEX ULTRA

Efficacité opérationnelle maximale



-  **INTEGRA SOFTWARE**
-  **VITESSE D'IMPRESSION**
Jusqu'à 27 mt/min
-  **RÉSOLUTION**
Up to 1200 dpi
-  **LARGEUR D'IMPRESSION**
297 mm
-  **ÉPAISSEUR DU SUPPORT**
Jusqu'à 35cm
-  **INDUSTRIE 4.0**
Ready

MATÉRIAUX

-  **PAPIER**
-  **CARTON**
-  **BOIS**
-  **COTON**
-  **LIÈGE**
-  **NON TISSÉ**

APPLICATIONS

-  **SACS EN PAPIER**
-  **VENTE À EMPORTER**
-  **EMBALLAGES JETABLE POUR LA RESTAURATION**
-  **BOITES D'EXPÉDITION**
-  **CARTON PORTE-BOUTEILLES**
-  **EMBALLAGES EN BOIS**
-  **E-COMMERCE**
-  **EMBALLAGES INDUSTRIAL**
-  **MAILING**

FLEX ULTRA combine la fiabilité de la technologie HP PageWide avec une expérience utilisateur totalement nouvelle. Grâce à l'introduction d'INTEGRA et d'un écran tactile 32", l'opérateur peut effectuer toutes les tâches de préparation directement sur la machine et enregistrer tous les paramètres associés à chaque travail. De cette façon, en cas d'impressions récurrentes, il peut les rappeler rapidement en accédant à l'archive correspondante, ce qui rend le réglage encore plus rapide.

IHM

- 32" écran tactile
- INTEGRA software

SYSTEME ANTI-AEROSOL

PLATEAU DE CHARGEMENT
Disponible en version fixe ou inclinée

CONVOYEUR

- Peut imprimer jusqu'à 350 mm d'épaisseur
- Réglage électrique de l hauteur

GUIDES

- Rouleaux de presse d'entrée
- Grand capacité de glissement

PLATEFORME INDUSTRIELLE
Solidité structurelle maximale pour une qualité d'impression optimale

UNITÉ D'IMPRESSION

- Réglage longitudinal
- Indicateurs laser

TÊTE D'IMPRESSION

- Résolution 1200 dpi
- Vitesse: jusqu'à 27 mt/min
- Largeur d'impression: 297 mm

FICHE TECHNIQUE

Technologie	Single-Pass Inkjet
Tête d'impression	HP
Vitesse d'impression (max)	27 mt/min
Largeur d'impression (max)	297 mm
Résolution (max)	1200dpi
Largeur du support (max)	Plus que 950 mm
Épaisseur du support (max)	350mm
Substrat	Matériaux absorbants

Interface	32" écran tactile
RIP PRO	Inclus
Dimensions (mm)	2930x1400x1900 (h)
Poids (kg)	580
Consommation électrique (max)	3kW
Alimentation électrique	230V AC -50Hz
Conditions de fonctionnement	Température de 15° à 30° et humidité de 20% à 80% (sans condensation)



La solution d'impression professionnelle et facile à utiliser



INTERFACE
15" écran tactile intégré



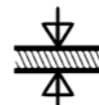
STRUCTURE INDUSTRIELLE
Stabilité et précision pendant le transport



RÉSOLUTION
Up to 1200 dpi



SYSTÈME CONFIGURABLE
SMARTJET Options et accessoires



ÉPAISSEUR DU SUPPORT
Jusqu'à 35cm

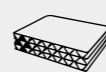


INDUSTRIE 4.0
Ready

MATÉRIAUX



PAPIER



CARTON



BOIS



COTON



LIÈGE



NON TISSÉ

APPLICATIONS



Conçu pour offrir une solution professionnelle d'impression de produits finis, FLEX PIGMENT est l'imprimante SMARTJET qui combine performance, fiabilité et facilité d'utilisation. Élaborée pour être utilisée par les imprimeurs les moins expérimentés, il garantit des performances d'impression maximales et une efficacité opérationnelle optimale grâce à l'écran tactile 15" intégré.

TÊTE D'IMPRESSION

- Résolution 1200 dpi
- Vitesse: jusqu'à 27 mt/min
- Largeur d'impression: 297 mm

PLATEFORME INDUSTRIELLE

Solidité structurelle maximale pour une qualité d'impression optimale

PLATEAU DE CHARGEMENT

Disponible en version fixe ou inclinée

SYSTÈME ANTI-AEROSOL

CONVOYEUR

- Peut imprimer jusqu'à 350 mm d'épaisseur
- Réglage électrique de l'hauteur

GUIDES

- Rouleaux de presse d'entrée
- Grand capacité de glissement

UNITÉ D'IMPRESSION

- Réglage longitudinal
- Indicateurs laser

IHM

- 15" écran tactile
- RIP inclus, à installer sur PC

FICHE TECHNIQUE

Technologie	Single-Pass Inkjet
Tête d'impression	HP
Vitesse d'impression (max)	27 mt/min
Largeur d'impression (max)	297 mm
Résolution (max)	1200dpi
Largeur du support (max)	Plus que 950 mm
Épaisseur du support (max)	350mm
Substrat	Matériaux absorbants

Interface	15" écran tactile
RIP PRO	Inclus
Dimensions (mm)	2930x1400x1900 (h)
Poids (kg)	580
Consommation électrique (max)	3kW
Alimentation électrique	230V AC -50Hz
Conditions de fonctionnement	Température de 15° à 30° et humidité de 20% à 80% (sans condensation)

FLEX 297

L'impression jet d'encre en un seul passage dans son essence.



STRUCTURE INDUSTRIELLE
Stabilité et précision pendant le transport



INVESTISSEMENT EFFICACE



SYSTÈME CONFIGURABLE
SMARTJET Options et accessoires



RÉSOLUTION
Up to 1200 dpi

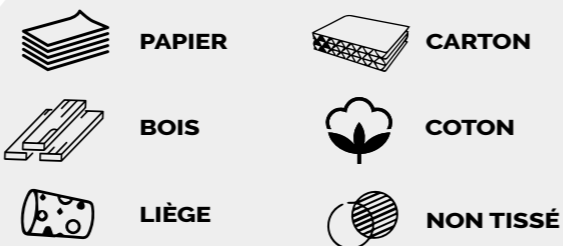


ÉPAISSEUR DU SUPPORT
Jusqu'à 35cm



INDUSTRIE 4.0
Ready

MATÉRIAUX



FLEX 297 est la solution idéale pour les entreprises qui souhaitent internaliser la personnalisation de leurs emballages ou pour celles qui préfèrent une approche progressive vers le marché de la personnalisation numérique pour les petits lots. La qualité d'impression de la technologie HP PageWide est ainsi associée à la robustesse structurelle de l'architecture FLEX pour une précision et une qualité d'impression maximales.

TÊTE D'IMPRESSION

- Résolution 1200 dpi
- Vitesse: jusqu'à 27 mt/min
- Largeur d'impression: 297 mm

PLATEAU DE CHARGEMENT

Disponible en version fixe ou inclinée

CONVOYEUR

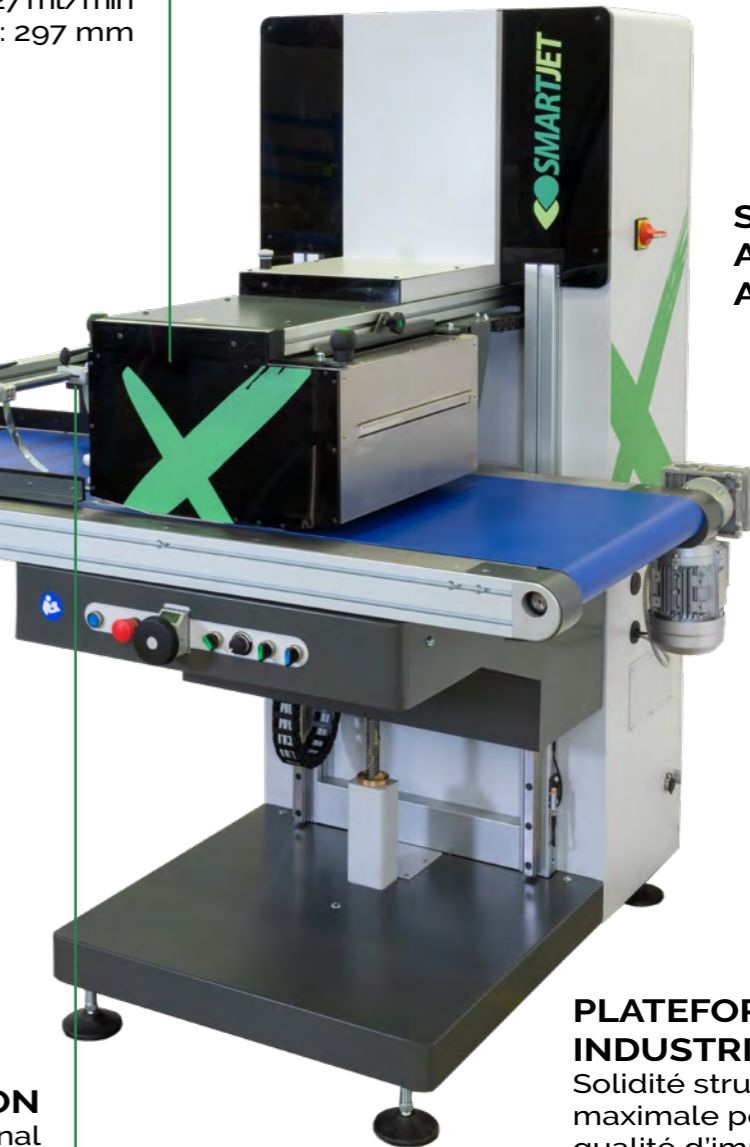
- Peut imprimer jusqu'à 350 mm d'épaisseur
- Réglage électrique de l'hauteur

GUIDES

- Rouleaux de presse d'entrée
- Grand capacité de glissement

UNITÉ D'IMPRESSION

- Réglage longitudinal
- Indicateurs laser



SYSTÈME ANTI-AEROSOL

PLATEFORME INDUSTRIELLE
Solidité structurelle maximale pour une qualité d'impression optimale

FICHE TECHNIQUE

Technologie	Single-Pass Inkjet
Tête d'impression	HP
Vitesse d'impression (max)	27 mt/min
Largeur d'impression (max)	297 mm
Résolution (max)	1200dpi
Largeur du support (max)	Plus que 950 mm
Épaisseur du support (max)	350mm
Substrat	Matériaux absorbants

Interface	Ordinateur extérieur
RIP PRO	Inclus
Dimensions (mm)	2930x1400x1900 (h)
Poids (kg)	580
Consommation électrique (max)	3kW
Alimentation électrique	230V AC -50Hz
Conditions de fonctionnement	Température de 15° à 30° et humidité de 20% à 80% (sans condensation)

APPLICATIONS



OPTIONALS

CONVOYEUR VACUUM

Le convoyeur vacuum permet aux applications les plus légères de rester stables à des vitesses d'impression élevées.

CRASH PLATE

Idéal pour l'impression sur des emballages en carton, cet accessoire permet de protéger la tête d'impression des substrats qui ne sont pas parfaitement plats.

KIT ROULEAU DE PRESSE DE SORTIE

Maintient à plat les applications les plus rigides dans la phase de post-impression. Vous pouvez ainsi protéger les têtes et déposer les substrats de manière encore plus précise dans le bac de sortie.

KIT ROULEAU DE PRESSE D'ENTRÉE

Imprimez vos applications encore plus rapidement et obtenez une productivité d'impression maximale.

KIT DE ROUES DE DÉPLACEMENT

Idéal pour ceux qui ont besoin d'une solution facilement transportable. Le jeu de 4 roues vous permet de déplacer facilement votre FLEX sans avoir besoin d'un transpalette ou d'un chariot.

TYPES DE GUIDES

Choisissez les guides qui conviennent le mieux aux applications que vous souhaitez imprimer. FLEX vous permet de configurer le système avec des guides en pont qui s'adaptent aux applications d'une largeur maximale de 900 mm, ou avec des guides en porte-à-faux qui admettent produits encore plus grands.

GUIDES COULISSANTS DE DIFFÉRENTES LONGUEURS

Achetez votre FLEX avec les guides coulissants les plus adaptés à vos applications. Il y en a trois types: court, moyen et long. À vous de choisir!

INDICATEURS LASER

Au-delà de l'équipement standard qui comprend un indicateur central, le système d'impression peut être complété par 2 indicateurs laser supplémentaires. Cela permet à l'opérateur de centrer rapidement l'impression.

ACCESSORIES

Intégrez votre système d'impression avec les accessoires originaux SMARTJET pour étendre ses capacités opérationnelles.



SMARTFEEDER SJ-500

Le module d'alimentation par friction qui permet à l'opérateur d'atteindre une productivité d'impression maximale.

CONVOYEUR AVEC FONCTION EMPILEUR

Conçu comme un complément au tapis principal, cet accessoire facilite la collecte du produit fini par l'opérateur.



BAC DE SORTIE RÉGLABLE EN HAUTEUR

En ajustant les butées magnétiques, vous pouvez collecter entières de matériau et les préparer ainsi pour l'emballage final.





IMPRIMANTES GRAND FORMAT

La croissance significative des volumes de cartons pliants et ondulés a fortement caractérisé l'évolution de la demande d'emballages ces dernières années. Ensemble à la des emballages alimentaires, due notamment à la pandémie de COVID-19, on a assisté à une croissance beaucoup plus forte des emballages destinés au commerce électronique.

D'autre part, le marché de ces applications demande de plus en plus de **produits personnalisés** capables d'enrichir l'expérience du consommateur final avec des visuels de plus en plus sophistiqués. Tout cela en offrant un excellent niveau de service en termes de **livraison rapide** et de **quantités minimales de commande**.




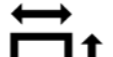


À cet égard, FLEX WIDE est la solution d'impression parfaite pour servir le marché de l'emballage personnalisé en petits lots. Grâce à la flexibilité de production de l'impression numérique combinée à la productivité de la technologie jet d'encre en un seul passage, il est enfin possible de personnaliser de grands formats à des coûts extrêmement bas, même pour de petits lots.

FLEX WIDE





Impression grand format en petits lots



-  **INTEGRA SOFTWARE**
-  **VITESSE D'IMPRESSION**
Jusqu'à 46 mt/min
-  **RÉSOLUTION**
Up to 1600 dpi
-  **LARGEUR D'IMPRESSION**
Jusqu'à 640 mm
-  **ÉPAISSEUR DU SUPPORT**
Jusqu'à 150 mm
-  **INDUSTRIE 4.0 Ready**

MATÉRIAUX

-  **PAPIER**
-  **CARTON**
-  **BOIS**
-  **COTON**
-  **LIÈGE**
-  **NON TISSÉ**

APPLICATIONS

-  **SAC EN PAPIER**
-  **FEUILLES DE CARTON**
-  **FEUILLES DE CARTON ONDULÉ**
-  **BOÎTES D'EXPÉDITION**
-  **CARTON PORTE-BOUTEILLES**
-  **EMBALLAGES EN BOIS**
-  **E-COMMERCE**
-  **EMBALLAGES INDUSTRIAL**

FLEX WIDE est le système d'impression idéal pour la personnalisation d'emballages de grande taille. La largeur de son convoyeur permet d'imprimer même sur des objets très épais et la rend parfaite pour l'impression de feuilles et de produits finis. En plus, la technologie innovante de jet d'encre à passage unique intégrée à la FLEX WIDE combine une productivité horaire exceptionnelle avec une qualité d'impression en quadrichromie extrêmement élevée.



TÊTE D'IMPRESSION

- Résolution 1600 dpi
- Vitesse: jusqu'à 46 mt/min
- Largeur d'impression: jusqu'à 640 mm
- Remplaçable par l'utilisateur

CONVOYEUR

- Peut imprimer jusqu'à 150 mm d'épaisseur
- Réglage électrique de l'hauteur

UNITÉ D'IMPRESSION

- Réglage longitudinal
- Indicateurs laser

IHM

- 24" écran tactile
- INTEGRA software

FICHE TECHNIQUE

Technologie	Jet d'encre à passage unique
Tête d'impression	MEMJET
Vitesse d'impression (max)	46 mt/min
Largeur d'impression (max)	324 mm / 640 mm
Résolution (max)	1600 dpi
Largeur du support (max)	1200 mm
Épaisseur du support (max)	150 mm
Substrat	Matériaux absorbants

Interface	24" écran tactile
RIP PRO	Inclus
Dimensions (mm)	2500x2500x1500
Poids (kg)	750
Consommation électrique (max)	3kW
Alimentation électrique	230V AC 50HZ 32A
Conditions de fonctionnement	Température de 15° à 30° et humidité de 20% à 80% (sans condensation)

LA GAMME COMPLÈTE



FLEX 297

FLEX PIGMENT

FLEX ULTRA

FLEX 324

FLEX WIDE

Technologie	Jet d'encre à passage unique	Jet d'encre à passage unique	Jet d'encre à passage unique	Jet d'encre à passage unique	Jet d'encre à passage unique
Tête	HP PageWide	HP PageWide	HP PageWide	MEMJET	MEMJET
Vitesse d'impression (max)	27 mt/min	27 mt/min	27 mt/min	46 mt/min	46 mt/min
Largeur d'impression (max)	297mm	297mm	297mm	324mm	324mm/640mm
Résolution (max)	1200dpi	1200dpi	1200dpi	1600dpi	1600dpi
Laize (max)	supérieur à 900 mm	supérieur à 900 mm	supérieur à 900 mm	supérieur à 900 mm	1200mm
Hauteur (max)	350mm	350mm	350mm	350mm	150mm
Substrat	Matériaux absorbants	Matériaux absorbants	Matériaux absorbants	Matériaux absorbants	Matériaux absorbants
Encres	À base d'eau	À base d'eau	À base d'eau	À base d'eau	À base d'eau
Cartouche	Cartouches 250 ml	Cartouches 250 ml	Cartouches 250 ml	2L box	2L box
Interface	Ordinateur	15" touchscreen	32" touchscreen	32" touchscreen	24" touchscreen
RIP PRO	Optionnel	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Options disponibles	Convoyeur vacuum Crash plate Kit rouleau de presse d'entrée Kit rouleau de presse de sortie Kit de roues de déplacement Guides en porte-à-faux Guides longues Indicateurs laser supplémentaires Modules INTEGRA avancés	Convoyeur vacuum Crash plate Kit rouleau de presse d'entrée Kit rouleau de presse de sortie Kit de roues de déplacement Guides en porte-à-faux Guides longues Indicateurs laser supplémentaires	Convoyeur vacuum Crash plate Kit rouleau de presse d'entrée Kit rouleau de presse de sortie Kit de roues de déplacement Guides en porte-à-faux Guides longues Indicateurs laser supplémentaires Modules INTEGRA avancés	Convoyeur vacuum Crash Plate Kit rouleau de presse d'entrée Kit rouleau de presse de sortie Kit de roues de déplacement Guides en porte-à-faux Guides longues Indicateurs laser supplémentaires Modules INTEGRA avancés	Convoyeur vacuum Kit de roues de déplacement Guides longues Indicateurs laser supplémentaires Modules INTEGRA avancés
Accessoires	Module d'alimentation Convoyeur avec fonction empileur Bac de sortie réglable en hauteur	Module d'alimentation Convoyeur avec fonction empileur Bac de sortie réglable en hauteur	Module d'alimentation Convoyeur avec fonction empileur Bac de sortie réglable en hauteur	Module d'alimentation Convoyeur avec fonction empileur Bac de sortie réglable en hauteur	Convoyeur avec fonction empileur Bac de sortie réglable en hauteur



SOLUTIONS D'IMPRESSION INDUSTRIELLE

Fondée auprès l'invention du premier système industriel de régénération de tête d'impression piézoélectrique pour l'industrie céramique, nous avons lancé en 2017 notre gamme d'imprimantes industrielles équipées avec technologie jet d'encre à passage unique pour la numérisation du processus d'impression dans le secteur manufacturier.

Nous sommes une entreprise spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation d'imprimantes numériques jet d'encre industrielles technologiquement avancées qui visent à fournir une solution complète et de pointe à nos clients.



VISION

Être le partenaire d'excellence en matière de solutions d'impression numérique.



MISSION

Offrir des solutions d'impression numérique à passage unique fiables et innovantes orientées vers la réussite de nos clients.



NOS VALEURS

Respect, Passion, Ambition, Engagement, Partage

SOLUTIONS INDUSTRIELLES

Les solutions d'impression SMARTJET sont conçues pour atteindre les plus hauts niveaux de productivité et de fiabilité généralement requis par les lignes de production industrielles.

SPÉCIALISATION DANS LE JET D'ENCRE À PASSAGE UNIQUE

Forts de notre expérience en matière d'impression jet d'encre industrielle, nous concevons et mettons en œuvre des solutions d'impression exclusivement avec la technologie jet d'encre à passage unique.

UN PARTENAIRE TECHNIQUE

Un savoir-faire technique solide et consolidé dans la conception de systèmes d'impression complexes permet à SMARTJET de répondre aux spécifications d'impression les plus exigeantes demandées par le marché.

FABRIQUÉ EN ITALIE

Tous les produits SMARTJET sont entièrement conçus et assemblés dans notre usine de Fiorano Modenese, dans la province de Modène.



PERFORMA

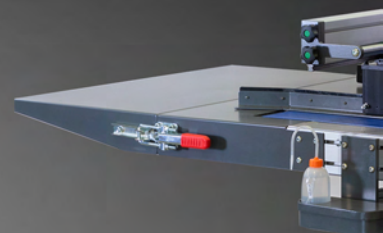
Systèmes d'impression industrielle haute performance avec technologie jet d'encre à passage unique.

SMARTLab

La nouvelle division dédiée au conseil et aux essais dans le secteur de l'impression industrielle utilisant la technologie jet d'encre.

RIGENERA

La solution piézoélectrique de nettoyage des têtes d'impression pour les solutions industrielles.



 **SMARTJET**