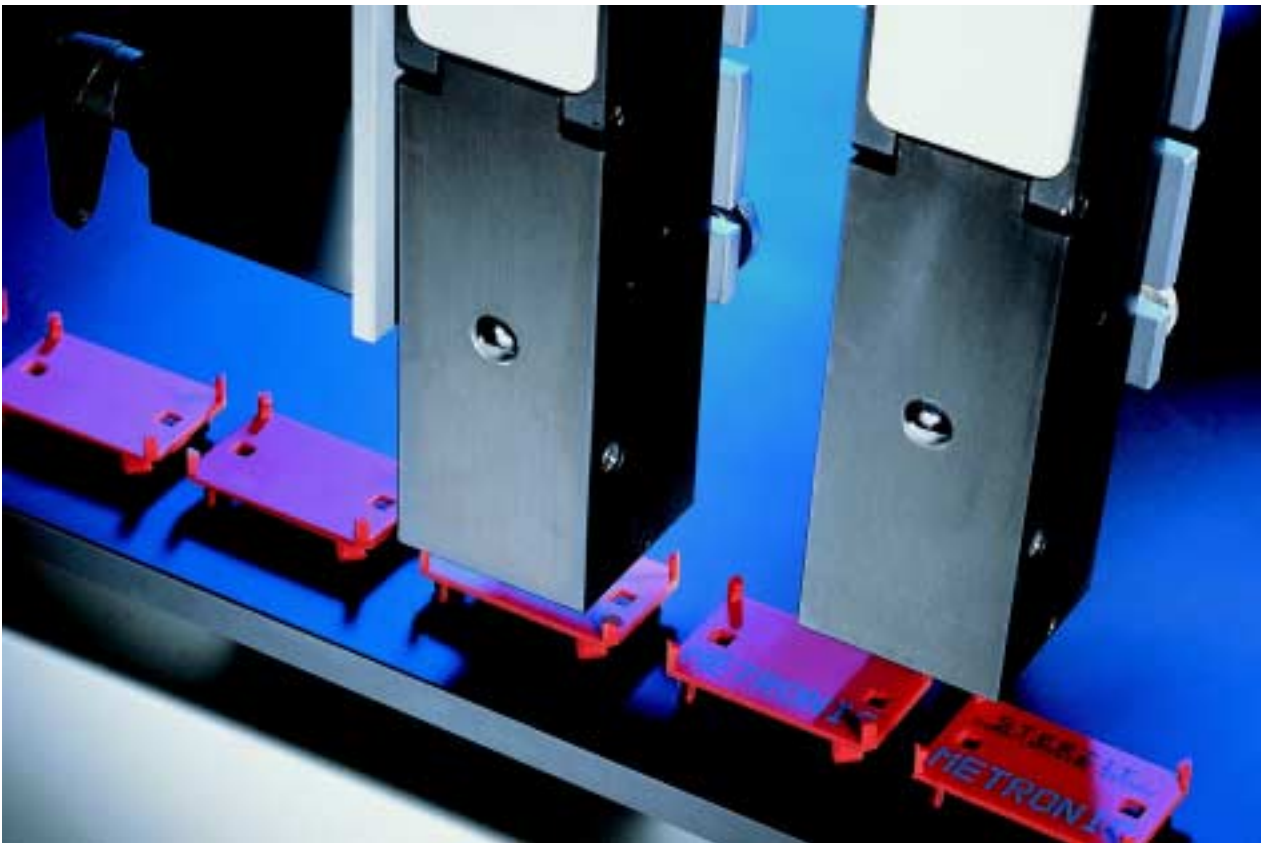


SIGTECH SA, Le système à jet d'encre de haute fiabilité et à large spectre d'application pour une identification de qualité

Systemes d'impression à jet d'encre



.... Leader en techniques d'impression et d'identification de produits

Identifier, sans contact avec le produit,
en utilisant des encres de couleurs et des encres pigmentées

alphaJET_c

Systèmes d'impression à jet d'encre

L'AlphaJET C est un système à jet d'encre basé sur la technologie du jet dévié (continuous ink jet), parfaitement adapté à des applications industrielles.

Ce système permet bien plus qu'une application de datage, il permet de résoudre des applications de plus grandes complexités, telles que par exemple l'intégration dans un réseau, le pilotage depuis un lecteur de code à barres, un système de reconnaissances d'images ou un module avec axes X-Y.

Selon la demande, l'AlphaJET C peut être intégré sur une ligne de production ou imprimer simultanément différents textes sur plusieurs lignes de production indépendantes.

L'AlphaJET C utilise des encres à séchage rapide offrant de très hautes caractéristiques d'adhérence de l'encre.

Une très large palette de surfaces peut être imprimée, telle que le verre, le papier, les métaux, les synthétiques, de produits alimentaires, etc.

La tête d'impression peut être positionnée dans les 4 sens et imprimer dans une qualité constante de une à six lignes sur des surfaces poreuses ou non-poreuses.

La palette d'applications couvre entre autre le marquage des numéros de lot et de série, les dates de péremption, des logos, des codes à barres tels que les familles EAN, 2/5, CODE 39, des codes 2D tels que le DATAMATRIX, des numéroteurs, des dates et des heures de production, la reconnaissance d'équipes, etc. La vitesse d'impression peut aller au delà de 6 mètres/ sec.

Particularités : L'unité de commande et l'unité de base de l'AlphaJET C sont indépendantes l'une de l'autre.

Il est ainsi possible de piloter plusieurs systèmes Alpha JET C depuis un seul système. En utilisant l'interface adéquate, il est possible de synchroniser des périphériques tels que des commandes d'axes X-Y, la reconnaissance d'images, des systèmes de séparation, des lecteurs de code à barres, etc.



SPÄHEN SIE BITTE RAUF!!!!!!!!!!!!



L'AlphaJET C au design élégant et aux fonctionnalités étendues

Une conception industrielle :

L'AlphaJET C est d'une conception très compacte comprenant un équipement fonctionnel et performant et répondant aux standards de sécurité actuels.

Grâce à une tête d'impression compacte et ergonomique, il est aisé d'intégrer la tête d'impression dans toutes lignes de production.



p.e. Datamatrix-Code - L'unité de base peut piloter et synchroniser simultanément plusieurs systèmes Alpha JET C.

Un grand choix d'encre:

Une grande sélection d'encre pour l'AlphaJET C est disponible, ce qui permet à l'utilisateur un grand choix d'applications.

Il existe des encres standards en noir, couleurs ou pigmentées et aussi des encres spéciales de type : alimentaire, résistante aux agressions des hydrocarbures, à la benzine, aux UV et autres produits. Il est aussi possible d'utiliser des encres UV. La conception du système AlphaJET C permet l'utilisation d'encres couleurs ou pigmentées (par ex. blanc, jaune, bleu etc.) pour l'impression de surfaces spéciales permettant d'obtenir des contrastes et résistances élevées à la lumière.

Une utilisation simplifiée :

L'AlphaJET C est géré par un terminal intégré utilisant un clavier étanche. L'affichage graphique de type WYSIWYG permet une vision complète et réelle de l'impression en cours. L'AlphaJET C à travers son interface de communication peut être facilement intégré dans une ligne de production.

Des charges d'exploitation réduites :

L'AlphaJET C est d'une très haute fiabilité et offre une économie au niveau des coûts des consommables et une consommation réduite de solvants. Ceci grâce à son système de récupération du solvant qui évite aussi des émissions de solvant, dans le respect de l'environnement.

Des applications spécifiques :

Nous sommes en mesure de réaliser des exécutions spéciales selon vos demandes spécifiques. L'intégration complète peut ainsi être fournie par un seul et même fournisseur.

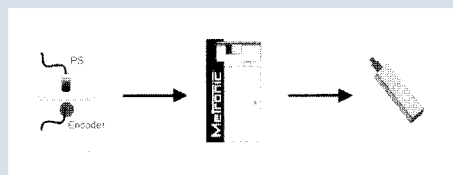
Nos ingénieurs du département recherche et développement se tiennent à votre entière disposition.

Caractéristiques techniques

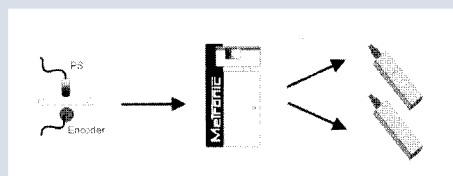
Dimensions:	unité de base avec l'unité de commande H 645 x L 295 x P 320mm Tête d'impression H 169 x L 40 x P 40 mm
Boîtier:	en acier inox avec protection IP65
Technologie d'impression:	système à jet dévié (continuous ink jet) composé d'une unité de base et de commande
Conditionnement de l'encre:	flacon d'encre de 0,5 litre, facile à remplacer, (ne nécessite pas d'air comprimé)
Types d'encre:	large palette d'encres disponibles selon les surfaces à imprimer
Conditions de fonctionnement:	température de + 10° à + 35°C humidité d'air de max. 90 %, sans condensation
Utilisation:	utilisation facilitée par une interface-utilisateur avec affichage graphique en mode WYSIWYG, permettant une intégration et une synchronisation avec d'autres périphériques
Spécifications Software:	date et heure automatiques, date d'expiration, date julienne, numérotation, reconnaissance d'équipes de travail, codes à barres, codes 2D, logos, etc.
Résolution:	32 points en position verticale, large choix ds polices d'écriture, diagnostique d'erreur affiché dans le texte.
Spécifications Hardware:	l'unité de base et l'unité de commande sont séparées. Il est possible de piloter plusieurs AlphaJET C depuis une unité de base. Des périphériques tels que par ex. des commandes d'axes X-Y, la reconnaissance d'images, des systèmes de séparation, des lecteurs de code à barres, peuvent être pilotés ou synchronisés depuis l'interface prévue à cet effet.
Vitesse d'impression:	max. 2'545 symboles par seconde
Hauteur d'écriture:	0,8 mm – 15 mm (max. 6 Zeilen) Demandez des échantillons d'impression !
Tensions électriques:	110/230 V +-10%, 50/60 Hz, 1 A
Standard de sécurité:	contrôle du jet d'encre, contrôle de la viscosité et du remplissage, contrôle de la pression; séparation de l'électronique et du système mécanique; appareil sans émissions, recyclage du solvant, protection du boîtier IP65

alphaJET_C

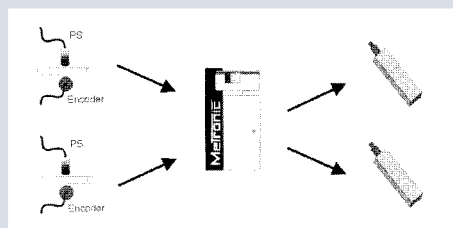
Equipement standard et options



Version standard : AlphaJET C avec une tête d'impression



Option No 1 : AlphaJET C avec 2 têtes d'impression
pour une ligne de production



Option No 2 : AlphaJET C avec 2 têtes d'impression
pour 2 lignes de production

Sous réserve de toutes modifications ou améliorations apportées aux systèmes AlphaJET C - prospectus traduit de l'allemand --> deutscher Original-Prospekt hier anklicken

La représentation de KBA-Metronic GmbH en Suisse:

SIGTECH SA - les spécialistes des systèmes à jet d'encre -
Technique de marquage avec automatisation Tél. +41 (0)62 738 32 32
Hauptstrasse 72 www.sigtech-sa.ch
CH- 5037 Muhen sigtech@sigtech-sa.ch

Contactez nos spécialistes d'identification et de marquage en Suisse:

Beratung, Verkauf, Inbetriebnahme, komplexe Integrationen von
Kennzeichnungsgeräten in Produktionslinien, SPS-Steuerung,
Datentransfer-Softwarelösungen, Reparaturen in eigener Werkstatt,
kompetente Servicetechniker, Ersatzteile, Tinten, Lösemittel, ...

KBA-Metronic GmbH

Benzstraße 11
D-97209 Veitshöchheim
Telefon (09 31) 90 85-0
Telefax (09 31) 90 85-100

www.kba-metronic.com



Reg. No. 5006-01

EONet