

MACHINE 912/7-C

*Machine automatique de sérigraphie numérique
pour bouteilles* verres.
Jusqu'à 4 couleurs.*

** existe également une version spécifique pour gobelets et verres à pied.*

CONFORT
D'UTILISATION

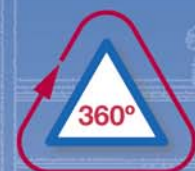
QUALITÉ D'IMPRESSION

FLEXIBLE

HAUTE
CADENCE

RETOUR SUR
INVESTISSEMENT[®]

UNIVERSELLE



**machines
DUBUIT**

UNIVERSELLE : impression tout le tour (360°) sur toutes formes géométriques développables.

HAUTE CADENCE : jusqu'à 75 cycles/mn.

QUALITÉ D'IMPRESSION : aucun mouvement vertical de l'écran durant la phase d'impression.

CONFORT D'UTILISATION : changement de production sans outils, accessibilité maximale, absence de plateforme.

FLEXIBLE : temps de changement de production extrêmement réduits.

MAINTENANCE : aucune mécanique sous le passage des bouteilles.

RETOUR SUR INVESTISSEMENT COURT, même sur faibles séries.

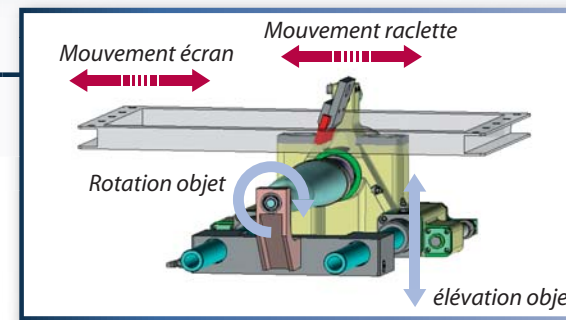
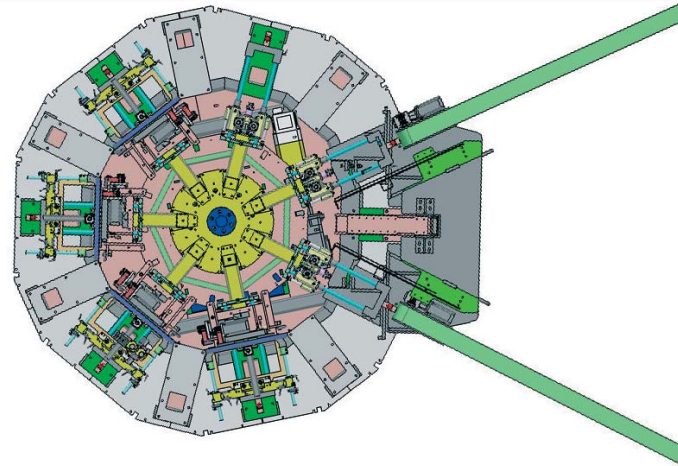
LE CONCEPT 912/7-G répond à vos attentes actuelles

La Machine CONCEPT 912/7-G intégralement numérique (servomoteurs) permet la décoration de bouteilles de formes très variées :

Cylindriques, Ovale, Parallélépipèdes irréguliers, Demi-lune, Polygones...

Les têtes d'impression sont totalement indépendantes les unes des autres pour permettre la décoration de bouteilles de formes complexes. Il est ainsi possible de programmer une forme géométrique et un décor différent d'une tête d'impression à l'autre.

La machine 912/7-G vous permet de réaliser jusqu'à 4 couleurs email ou 2 couleurs UV sur une même bouteille avec calage de haute précision entre couleurs.



Têtes d'impression 100% numériques (rotation et élévation objet, mouvement latéral racle et écran). Aucun moteur numérique embarqué sur le plateau rotatif permettant de s'affranchir de toute communication numérique par joints tournants.

Qualité du décor

Mouvements contrôlés par technologie numérique.
Parfait calage entre couleurs : l'objet n'est pas lâché entre chaque impression.
Transmission directe des mouvements du porte objet sans courroie.
Absence d'oscillation verticale de l'écran lors de l'impression.

Cadences élevées

Opérations de chargement/déchargement, repérage, flammage et séchage UV, en simultané et en temps masqué des impressions.
De nombreuses anticipations de mouvements permises par la technologie numérique.



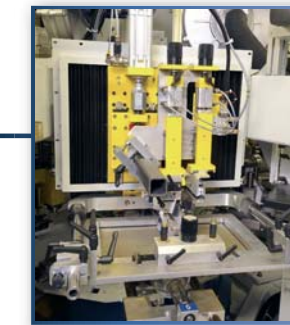
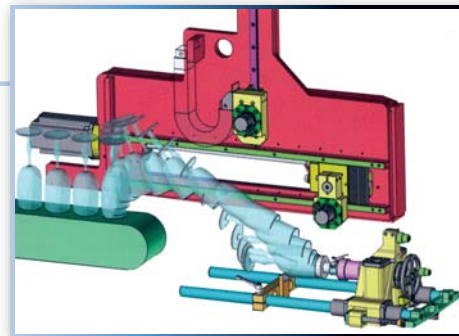
Manipulateur de chargement/déchargement numérique haute cadence.

Flexibilité

Impression jusqu'à 4 couleurs email ou 2 couleurs UV avec la même machine.
Gestion numérique avancée du flammage s'adaptant aux spécificités de chaque type de bouteille (forme).
Têtes d'impression totalement indépendantes : possibilité de programmer une forme géométrique et un décor différents d'une tête d'impression à l'autre. (Ex. : sérigraphie tout le tour d'une bouteille cylindrique avec des diamètres différents sur chaque tête d'impression, cas des bouteilles coniques).

Machines Dubuit a également développé une version spécifique de la 912/7-G, adaptée à l'impression sur gobelets et verres à pieds.

Dans cette configuration la prise d'objet se fait par aspiration sur le buvant et contre pointe de maintien.



Tête d'impression 4 axes.



Temps de changement de production réduits

Stockage illimité des programmes objets.
Paramétrage intégral via écran tactile.
Interface intuitive (environnement Windows).
Mémorisation de tous les paramètres de production.
Programmation assistée : système d'animation virtuelle via interface tactile reproduisant la cinématique objet/écran/raclette des bouteilles de formes complexes.



Mémorisation des paramètres.

Exemples de configurations machine

Configuration 4 couleurs email :

- Chargement et déchargement automatiques
- Repérage
- 4 têtes d'impression numériques

Option : 2 fours UV amovibles permettant en fonction du type de production de faire 4 couleurs email ou 2 couleurs UV.

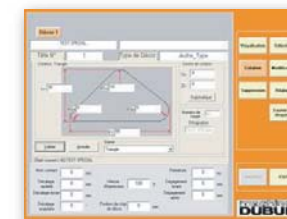
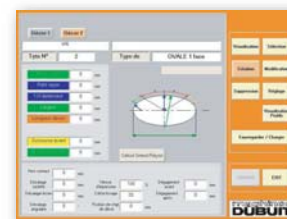
Configuration MIXTE 3 couleurs email/1 couleurs UV :

- Chargement et déchargement automatiques
- Repérage
- Flammage
- 3 têtes d'impression numériques
- 1 fours UV amovibles

Configuration MIXTE 2 couleurs email/1 couleurs UV :

- Chargement et déchargement automatiques
- Repérage
- Flammage
- 2 têtes d'impression numériques
- 1 fours UV

Impression 1 face, 2 faces ou tout le tour sur formes complexes



- Interface tactile offrant une très grande convivialité.
- Plus de 13 grandes familles de formes préprogrammées simplifiant le paramétrage des objets.
- Possibilité de charger des formes au format DXF.
- Code couleurs offrant une meilleure lisibilité.
- Stockage illimité des recettes.
- Télémaintenance.

Caractéristiques techniques

Machine carrousel 7 postes

Dimensions des bouteilles :

Diam. compris entre 50 et 120 mm (pour autres dimensions nous consulter)
Haut. comprise entre 180 et 380 mm

Dimensions du décor :

Longueur maximum d'impression = 380 mm
Hauteur maximum d'impression = 280 mm

Cadence de production : jusqu'à 4000 pcs/h

Poids : 8000 kg

Équipement SIEMENS pour l'ensemble des servomoteurs et interface de contrôle.

machines DUBUIT

La Machine CONCEPT 982/12-G intégralement numérique (servo-moteurs) permet la décoration de bouteilles de formes très variées : Cylindriques, Ovale, Parallépipèdes irréguliers, Demi-lune, Polygones... Les têtes d'impression sont totalement indépendantes les unes des autres pour permettre la décoration de bouteilles de formes complexes. Il est ainsi possible de programmer une forme géométrique et un décor différent d'une tête d'impression à l'autre. La machine 982/12-G vous permet de réaliser jusqu'à 9 couleurs émail ou 4 couleurs UV sur une même bouteille avec calage de haute précision entre couleurs.

Caractéristiques techniques

MACHINE CARROUSEL 12 POSTES

Configurations : Jusqu'à 9 couleurs émail ou 4 couleurs UV

Dimensions des bouteilles :

Diam. compris entre 50 et 120 mm

(pour autres dimensions nous consulter)

Haut. comprise entre 180 et 380 mm

Dimensions du décor :

Longueur maximum d'impression = 380 mm

Hauteur maximum d'impression = 280 mm

Cadence de production : jusqu'à 4000 pcs/h

Poids : 14000 kg

Équipement SIEMENS pour l'ensemble des servomoteurs et interface de contrôle.



Machine d'impression numérique semi-automatique

Équipée de 4 axes numériques, la 902-G peut imprimer toutes formes d'objets développables (rotation et élévation objet, mouvement latéral racle et écran).

Offre la possibilité de valider avant production sur carrousel automatique

912/7-G (ou 982/12-G) décors et faisabilité.

Équipement idéal pour réaliser des pré-séries ou d'autres productions non possibles sur une machine semi-automatique conventionnelle.



Machine semi-automatique type 902

Expert en impression sur objet depuis 1932

25 000 machines d'impression vendues dans le monde

Plus de 15 ans d'expérience dans la technologie numérique

Plus de 200 innovations techniques brevetées à ce jour

LES INDICATIONS CONTENUES DANS CETTE NOTICE NE SONT DONNÉES QU'À TITRE INDICATIF ET NE PEUVENT EN AUCUN CAS ENGAGER LA SOCIÉTÉ.

www.machinesdubuit.com

G R O U P E
DUBUIT

MACHINES DUBUIT 10 RUE DU BALLON - Z.I. LES RICHARDETS - B.P. 20 - 93161 NOISY LE GRAND CEDEX - FRANCE - Tel. : 33 (0) 1 48 15 81 00 - Fax : 33 (0) 1 45 92 89 80

DUBUIT DO BRASIL AV. AMANCIO GAIOLLI 825 - BONSUCESSO - 07250-190 GUARULHOS SP - BRAZIL - Tel. : (55) 11 6480-4699

DUBUIT OF AMERICA 70 MONACO DRIVE IL.60172 ROSELLE - USA - Tel. : (1) 630 894 95 00

DUBUIT FAR EAST N° 11/34 MOO 6, KLONG 3 - KLONG LUANG, PATHUMTHANI 12120 - THAILAND - Tel. : (66) 2-524 0929