

VERRE
CUIR
BOIS
CERAMIQUE
METAUX

PVC TEXTILE



Avec sa technologie spécifique d'impression jet d'encre, Valjet permet la reproduction de n'importe quel motif sur verre, bois, aluminium et céramiques, et sur les matériaux les plus durs, à l'unité ou en série, d'une manière efficace, économique et respectueuse de l'environnement. Chaque produit peut être conçu séparément ou dans le concept de séries

reproductibles à tout moment.

Haute définition, intégration parfaite de couleur matériau, la possibilité de réaliser des décorations totalement opaques ou transparentes et impression double face: ce sont quelques-unes des caractéristiques qui font de Valjet une solution idéale pour personnaliser votre matériau avec design.

## GHELCO

PIONEERS IN DIGITAL PRINTING TECHNOLOGIES



We get exited products

## **POINTS CLES**

- Plan de travail dynamique pour impression en continu ou chargement de plaques (système d'entrainement avec tapis motorisé)
- Table d'entrée à billes
- Table de sortie à rouleaux caoutchoutés
- Configuration de machine adaptée pour intégration industrielle
- Structure et conception industrielle conçues pour des charges de travail intensif
- Conception excellente pour charger des plaques et des produits lourds
- Possibilité de décorer des plaques de large dimension, et longueur > 6000 mm
- 6 têtes d'impression avec double chaine pour impression CMYK, blanc et transparent en un seul passage
- Forte adhérence mécanique des couleurs pour décoration "face exposée"
- Possibilité de faire des décorations avec une bonne transparence pour interaction avec les caractéristiques naturelles du matériau (verre, bois, pierre) /couverture totale en fonction des besoins spécifiques
- Possibilité d'imprimer sur surfaces planes et variations d'épaisseur jusqu'à 3 mm volumes
- Forte adhérence des couleurs sur verre et matériaux durs
- Absence d'épaisseur des parties décorées
- Forte résistance au lavage avec solvants et détergents
- Encres non toxiques spéciales à base aqueuse
- Pigments sélectionnés pour une haute performance de formulation couleur
- Haute résistance aux UV

Couleur garantissant un glacé parfait grâce à une grande compatibilité,

avec les films EVA et PVB

Résistance des couleurs aux mastics et colles UV



## FICHE TECHNIQUE

RESOLUTION	De 360x360 à 1440x1440 dpi
TAILLE	Max 1615 mm
ENCOMBREMENT	2400x2940 mm (avec rouleaux et table à sphères 5400x2940 mm)
POIDS	900 kg
EPAISSEUR PIECE	De 0 à 100 mm
POIDS DU MATERIEL CHARGEABLE	Max 200 kg
REGLAGE D'EPAISSEUR	Automatique : écran de contrôle
TAPIS MOBILE	Automatique
ECLAIRAGE ZONE D'IMPRESSION	LED
SECHAGE PAR VENTILATEURS ET RESISTANCE	Supports avant pour chauffer Supports arrière séchage encre
VOLTAGE	Ac 380v, 50/60 Hz
CONSOMMATION	De 2,5 à 7,5 kW
NIVEAU SONORE	62 dbA
ENCRES	Pigments Ghelco base eau (CMYK + blanc + transparent)
CONNEXION	Ethernet tcp/ip et USB
SECHAGE ENCRE	Par lampe infra- rouge, sur la tête d'impression
CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES	Température 18-32°C, humidité 35/80%
LOGICIEL	Ecran de contrôle Valjet System RIP: dédié aux systèmes Valjet
PC AVEC ECRAN 19"	Avec logiciel pré- installé

## GHELCO s.r.l.

Via Santa Cristina 16/c 10036 Settimo T.se (TO) — ITALY



Ce catalogue contient des informations simplement indicatives sur les caractéristiques des produits indiqués. Elles ne représentent en aucun cas une description des caractéristiques spécifiques du fabricant Ghelco - TCg Italy S.r.I. et \ ou du revendeur. Le fabricant peut à tout moment effetuerdes d'argements aux produits décrits dans ce document- pour raisons commerciales ou techniques. Toutes les informations ici contenues sont relatives au marché Italien. Erreurs ou omissions non opposables. Toute reproduction de texte et d'images est possible seulement après accord écrit of Ghelco - TCG Italy S.r.I.

