





Centre d'innovation ISAMS / Université de Sfax





Machine de Coupe et Gravure Laser C02

Équipée d'un tube laser CO2, la machine de découpe laser peut couper ou graver ou user une structure textile, des feuilles acryliques, des panneaux en plastique, des panneaux en bois et d'autres matériaux non métalliques, le tout avec une vitesse rapide et une coupe lisse. Adoptable pour la confection de vêtements, la coupe de motifs brodés,...

Sachant qu'elle est dotée d'une table de travail en nid d'abeille ou en bande, qui répond aux besoins diversifiés. Un support supplémentaire pour les structures cylindriques est également proposé.



Machine de tricotage automatique rectiligne

(Avec logiciel de design et de programmation de tricotage)

Machine à tricoter rectiligne pilotée par un logiciel de CAO.

Cette machine peut concevoir des nouvelles structures de tricots rectilignes personnalisées. Elle réalise, aussi, le tricotage de points multi-segments dans la même ligne avec fonction de point dynamique en utilisant la technologie numérique.



- Largeur de travail : 52 pouces (130 cm).
- Jauge : E12.

Imprimante à sublimation numérique

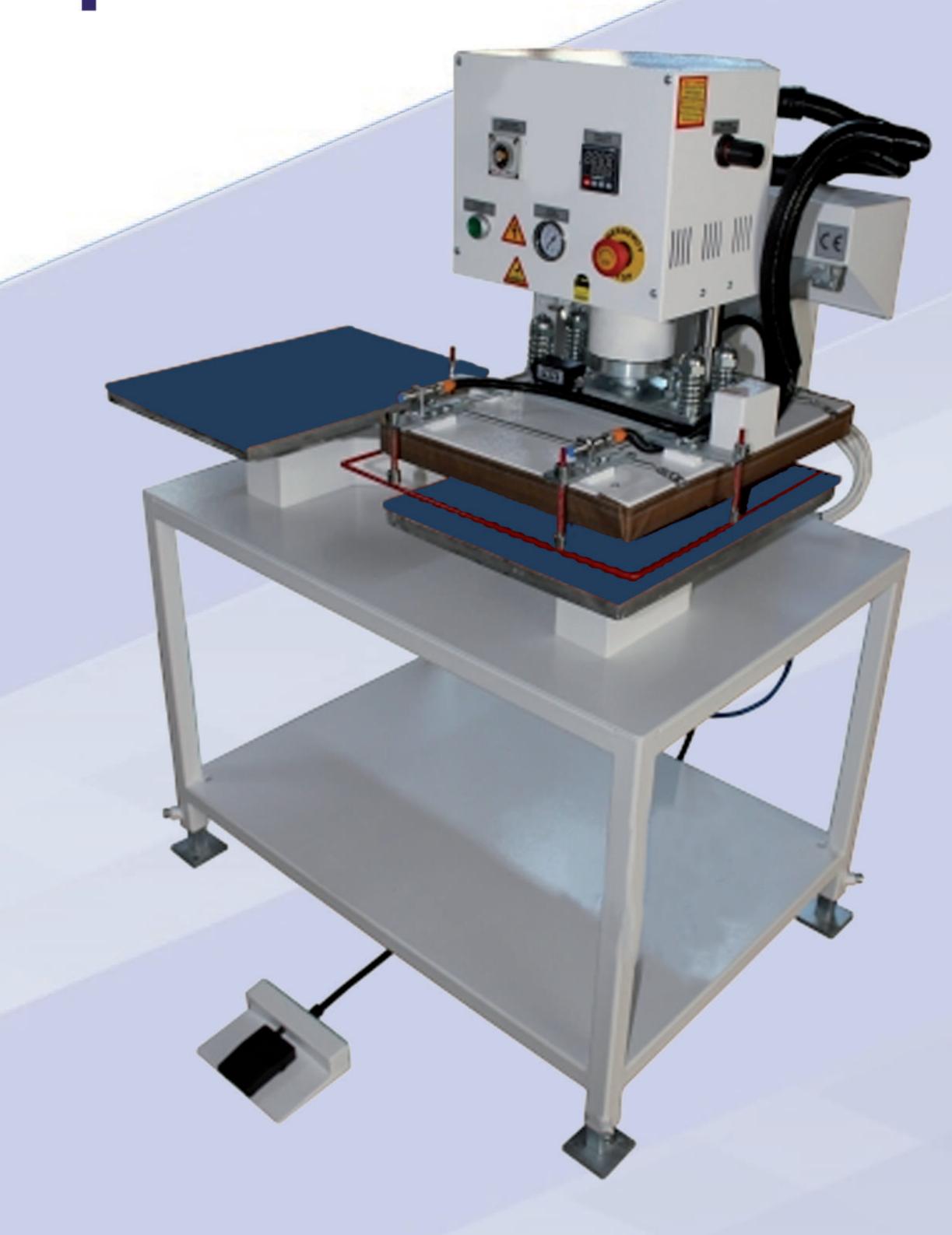
Cette Imprimante à sublimation numérique a été développée spécifiquement pour la création de graphismes et motifs selon la tendance afin de les imprimer sur papiers transferts, puis sur une grande variété de tissus en polyester.



Presse pneumatique d'impression par sublimation du colorant

Un papier préalablement imprimé avec un colorant sublimable est positionné contre le textile (étoffe ou vêtement) puis pressé à la température de sublimation du colorant.

Ce procédé d'impression par transfert s'applique à toutes les étoffes en polyester ou en d'autres fibres ayant un point de fusion élevé et convient parfaitement aux vêtements et accessoires de sport tout en conservant leurs propriétés respirantes.













CRNS











