

# PLOTTERS

impressão e recorte



O desenho industrial (design) direcionado aos segmentos têxtil/moda, gráfica, esporte e estampa personalizada tem hoje a vantagem de contar com máquinas de alta precisão para corte e impressão – plotters. Máquinas controladas por computação gráfica e programas especificados para cada ramo e já com incorporação de novas

tecnologias. Nas impressoras está a tinta (pigmentada, corante, sublimática, solvente) com formulação já embasada na nanotecnologia, além de cabeçotes de complexa hidromecanicidade e micropiezoeletricidade; e nas de recorte material de vida útil de alta resistência para corte de laminados plásticos, autoadesivos, papel, etc., sendo que o mercado já dispõe de plotters com ambos os modos, i.e., corte e impressão.

Para a impressão/decoração, a plotter utiliza autoadesivo, tecido, papéis tipo comum e fotográfico, lona, entre outros, e é empregada no modo multifuncional, porque serve a moda e a sinalização

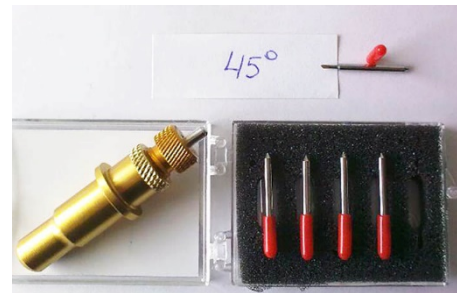


ambiental e funcional precisando somente de um pequeno espaço para ser operacionalizada. Esta máquina revolucionou o mundo dos estilistas e dos gráficos ao permitir a produção de coleções e de peças para visualização e aprovação de clientes.



No caso do recorte, com leitura ótica por opção, a lâmina é um instrumento cada vez mais sofisticado e segue a

trilha dos bicos de tinta, a saber: o metal é trabalhado é alto nível de usinagem para



produzir lâminas de 30° [corte de filmes para serigrafia], 45° [corte de vinis] e 60° [cortes gerais]. Assim, na aquisição de uma plotter (de corte, ou de impressão/recorte) é preciso uma demanda de dados técnicos para se ter a máquina adequada ao serviço em vista.

