



lantek expert

punch

**ex. lantek expert**

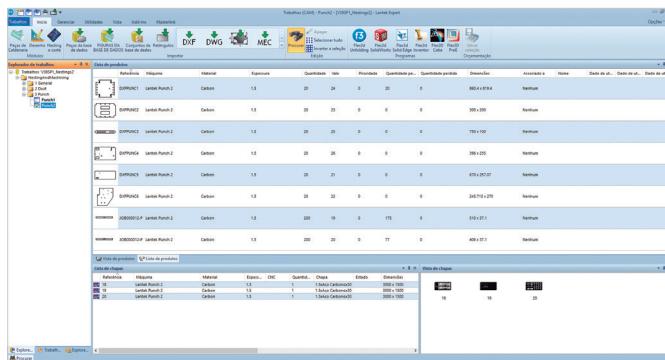
**punch** ● ● ●

## Introdução

**Lantek Expert Punch** é um sistema CAD/CAM especialmente concebido para automatizar a programação de puncionadeiras CNC. É o resultado de mais de 30 anos de experiência colaborando estreitamente tanto com fabricantes quanto com usuários deste tipo de máquinas.

Conjuga perfeitamente a tecnologia de máquina com as necessidades de programação e gestão do cliente.

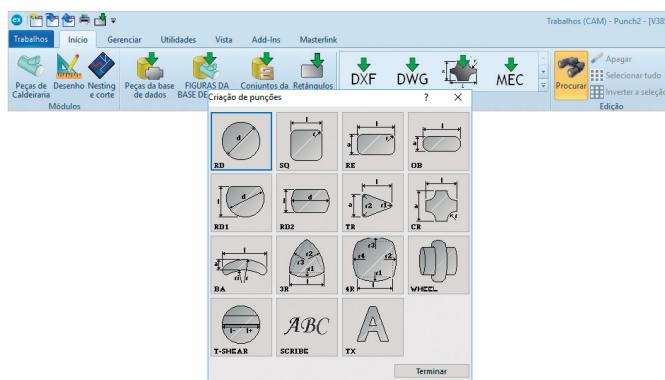
**Lantek Expert Punch** lhe permite personalizar o sistema até o mais pequeno detalhe, e oferece a solução mais produtiva e rentável para a programação de máquinas puncionadeiras.



## Gestão de punções, matrizes, torres...

**Lantek Expert Punch** gerencia adequadamente ferramentas de Autoindex, estações de Multiferramentas e todo tipo de ferramentas, desde as mais padronizadas até as ferramentas de forma, repuxo, furação, rosqueamento, marcação, roldana, etc.

Sistema permite criar diferentes torres padrão e executa o corte levando em conta as características de cada uma das estações.



## Evacuações: Manual e automático

**Lantek Expert Punch** gerencia todas as possibilidades de separar e evacuar as peças na chapa e de forma automática: microsujeições, alçapões, paradas de máquina, sistemas de evacuações de peças e guilhotina integrada.



## Características técnicas

- Integração. Todas as opções do **Lantek Expert** estão integradas em um único programa. Adicionalmente, **Lantek Expert** possui completa integração com nossa solução de gestão empresarial: **Lantek Integra**, colocando à sua disposição a mais ampla gama de soluções CAD/CAM/ERP para empresas do setor de transformação de chapas, perfis e tubos.
- Importador / exportador inteligente. Conexão com os sistemas CAD mais importantes do mercado: DXF, DWG, IGES, etc.
- Trabalho em equipe. Disponível para operar em modo autônomo ou também instalado em rede local com opção para trabalhar com licenças flutuantes.
- Desenho 2D. Possui opções avançadas de geometria e edição.
- Ampla biblioteca de peças paramétricas.

- Gestão de peças e armazéns de chapas por meio de bases de dados abertas. Todas as peças são salvas em bases de dados organizadas. Existe um armazém de chapas classificado por material, espessura, data, etc., no qual se encontram as chapas e os retalhos.

## Tecnologias adicionais (guilhotina e corte)

**Lantek Expert Punch** permite além de tudo isso programar máquinas que disponham de guilhotina, assim como máquinas combinadas que disponham de um cabeçote de corte por laser/plasma. Gerenciamento tanto da guilhotina como do corte por laser/plasma se realiza de forma automática e é muito fácil de utilizar.

## Cálculo de tempos e custos

**Lantek Expert** calcula os tempos e custos de punctionamento de cada peça e do total da chapa.

