



INDIMCO Ibérica
experts in cnc cutting & milling solutions

Sistema CNC avançado para condutas AVAC e isolamentos



- ✓ Rapidez de produção
- ✓ Redução desperdício de material
- ✓ Otimização do Layout dos painéis
- ✓ Redução de custos
- ✓ Sem poeira

FRC416_{mc} DUCT5



Equipamento - FRC 416 CNC 5 eixos Multicabeçal

- Máquina CNC - Ponte até 3 cabeçais
- Cabeçal tangencial de 360° com faca pivotante de -50° / +50°
- Cabeçal tangencial com faca oscilante
- Cabeçal com Motor 3cv
- Módulo de marcação para numeração das peças
- Transmissão por cremalheira com servo motores
- Guias lineares com patins auto-lubrificantes
- Mesa de vácuo para fixação painéis
- Bomba de vácuo de 7Cv 300 m3/h
- Control CNC TexComputer - 5 Eixos- touch screen
- Velocidade deslocação 50 mt/min
- Espessura máxima de corte 80mm em painéis e espumas
- Ponteiro laser para eixo zero X, Y
- Dimensões área de trabalho 4000x1600mm
- Software DUCT5 com diferentes bibliotecas de condutas parametrizáveis, nesting para máximo aproveitamento de material

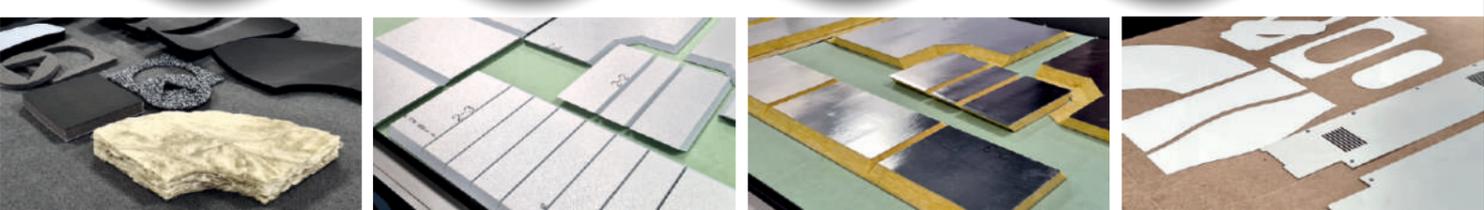
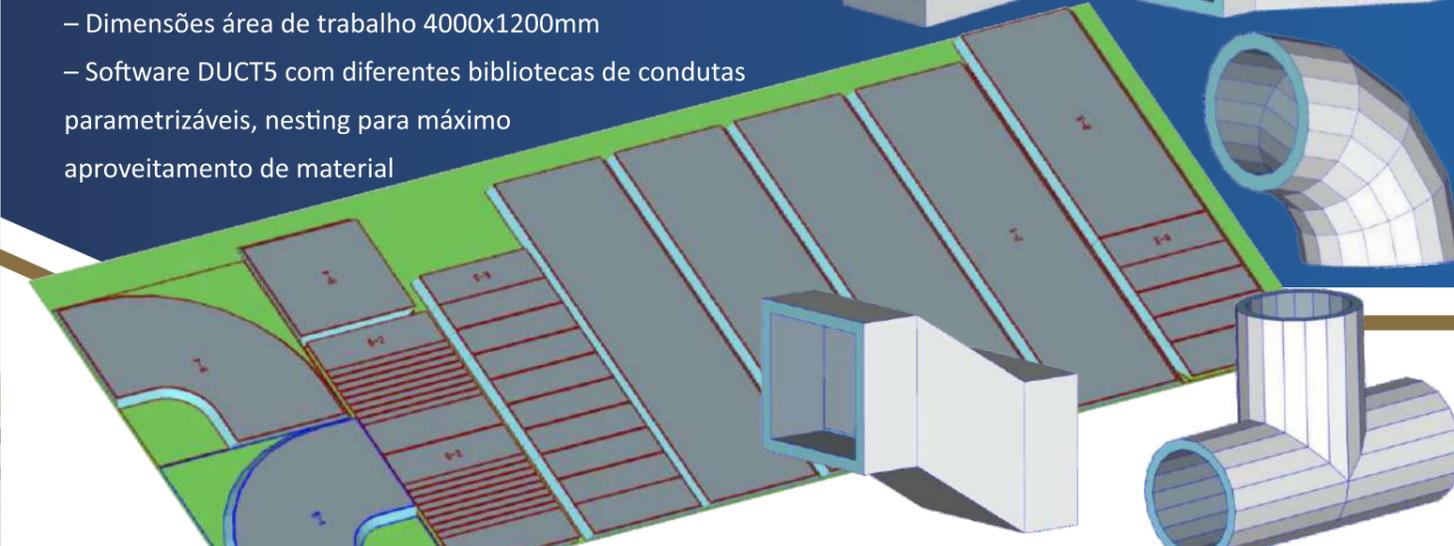
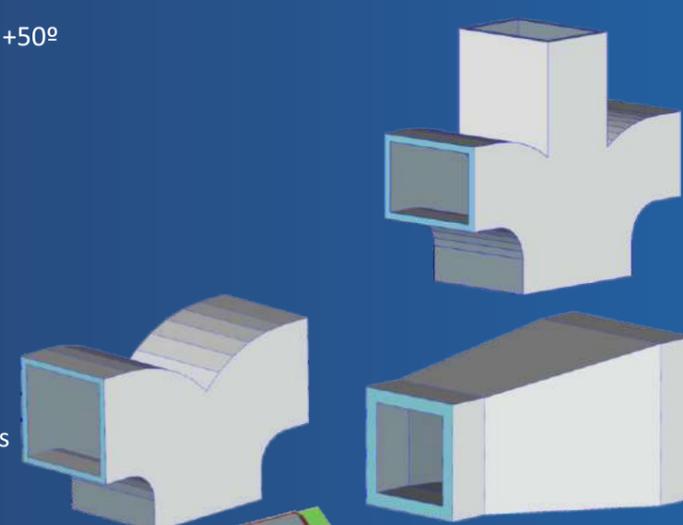
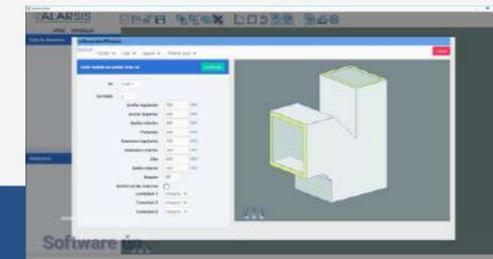
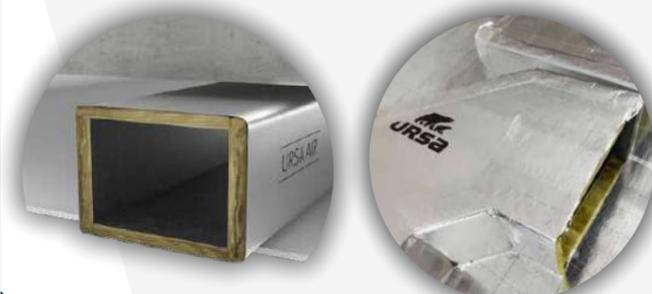


FRC412 DUCT5



Equipamento - FRC 412 CNC 5 eixos

- Máquina CNC com ponte com Cabeçal de 5 eixos
- Cabeçal tangencial de 360° com faca pivotante de -50° / +50°
- Módulo de marcação para numeração das peças
- Transmissão por cremalheira com servo motores
- Guias lineares com patins auto-lubrificantes
- Mesa de vácuo para fixação painéis
- Bomba de vácuo de 7Cv 300 m3/h - Integrada no bastidor
- Control CNC TexComputer - 5 Eixos- touch screen
- Velocidade deslocação 50 mt/min
- Espessura máxima de corte 40mm em painéis
- Pop Up Pins - pneumáticos retráteis para fixação de painéis
- Ponteiro laser para eixo zero X, Y
- Dimensões área de trabalho 4000x1200mm
- Software DUCT5 com diferentes bibliotecas de condutas parametrizáveis, nesting para máximo aproveitamento de material



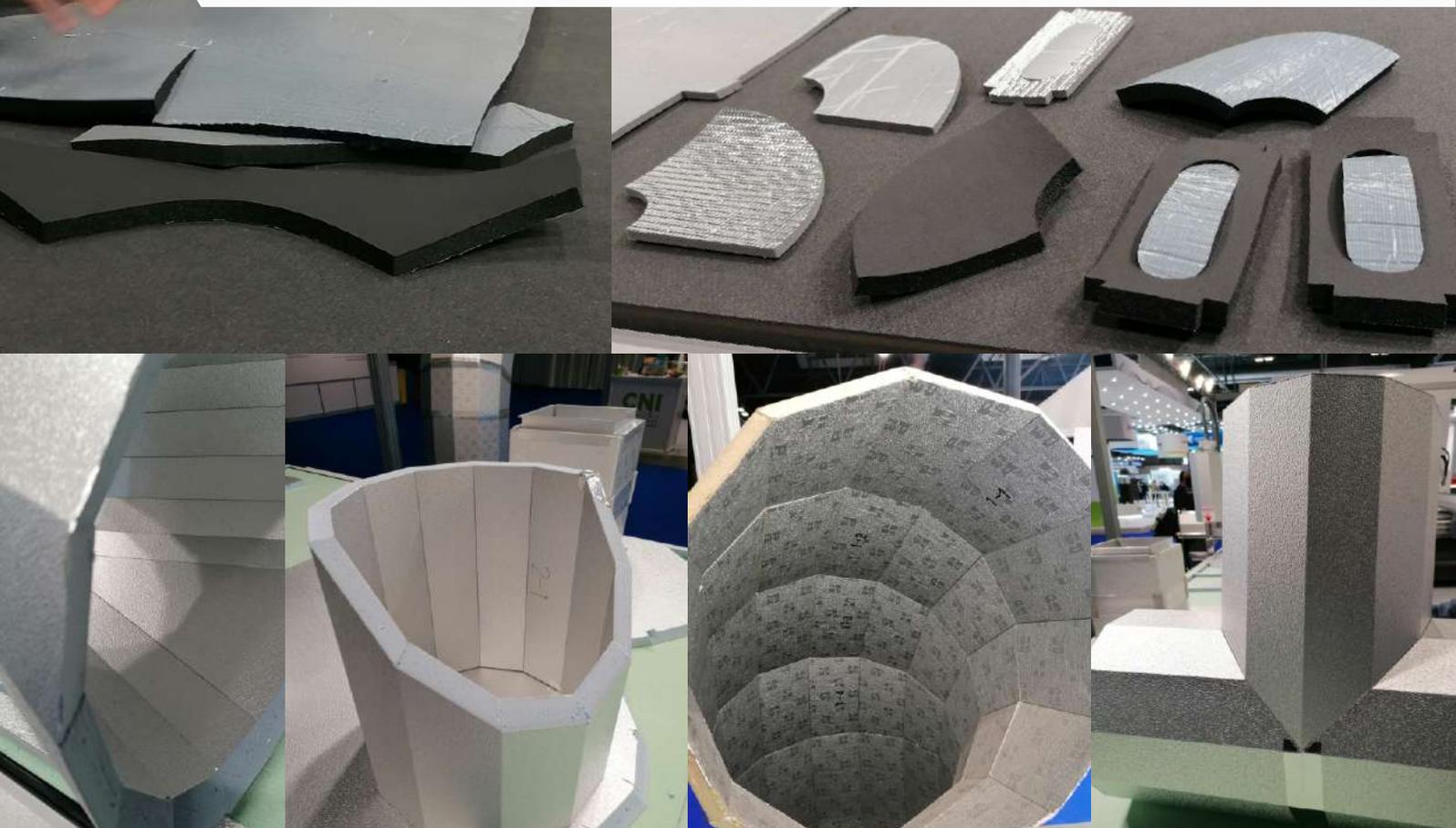
O equipamento FRC DUCT é a primeira Máquina CNC de corte, que pode ser usada para cortar todas as formas de painéis pré-isolados em fibra de vidro e em poliuretano (PIR-ALU), por meio de lâminas, sem a utilização de ferramentas de fresagem.

É fabricada com as mais recentes tecnologias para cortar peças retas e especiais (ou seja, cotovelos, formas em Y, deslocamentos, redutores) de painéis pré-isolados, usados na fabricação de condutas de AVAC pré-isoladas.

Devido a esta tecnologia, a quantidade de desperdício é drasticamente reduzida (até 15%) além de reduzir o tempo de produção e gerar a melhor qualidade do produto acabado.

A máquina de FRC DUCT tem vários recursos, o que a diferencia de outras máquinas CNC automatizadas.

A máquina e também a versão mais recente do nosso software Duct5 são de fácil utilização.



INDIMCO Ibérica
experts in cnc cutting & milling solutions

 INDIMCO - Industria de Impressão e Corte, Lda.
Rua Professor Veiga Simão, 9028 - Armazém A
Z. Ind. da Formiga - 3100-514 Pombal - Portugal

 Informações - info@indimco.com
 www.indimco.com

 +351 236 217 198
 +351 236 100 082

Distribuidor em Portugal da:



Certificação CE - ISO9001 - Made in Spain