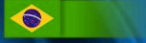




**PINOS MACHOS
PARA JET COOLING**
JET COOLING CORE PINS

PINOS MACHOS PARA JET COOLING

JET COOLING CORE PINS



O resfriamento de pinos machos através da tecnologia **Jet Cooling** propicia excelentes resultados no que diz respeito a diminuição de tensões térmicas durante o processo de fundição, principalmente quando se trata de pinos de **pequeno porte**, onde a aderência do material fundido acarreta em erosões e quebras frequentes.

A porosidade e contração do alumínio das áreas em contato com estes componentes também são melhoradas significativamente com a maior eficiência da refrigeração nessas regiões.

A **Albano Ferramentaria** é especializada na fabricação de pinos machos para Jet Cooling, com excelente acabamento e concentricidade em furos a partir de 2mm de diâmetro garantindo precisão de batimento de 0,05mm.

A excelência no padrão de qualidade é assegurada pela utilização de aço, tratamento térmico e revestimento de altíssima qualidade, comprovados por certificados de qualidade, aliados a um processo de produção eficiente e totalmente rastreável.

As peças são fabricadas conforme solicitação do cliente, atendendo todas as suas normas e especificações.

The Jet Cooling Casting Process technology provides excellent results regarding the reduction of thermal stresses during the casting process, especially in the case of small pins, where the adhesion of the molten material causes erosions and frequent breaks .

The porosity and contraction of the aluminum in contact with these components are also significantly improved with the higher cooling efficiency in these regions.

Albano Ferramentaria specializes in the manufacture of Core Pins for Jet Cooling, with holes with good finish and concentricity starting at Ø2mm in diameter ensuring **accuracy of 0.05mm**.

The excellence in the quality standard is ensured by the use of steel, heat treatment and coating of the highest quality, certified by quality certificates, combined with an efficient and fully traceable production process.

The parts are manufactured according to the customer's request, complying with all its standards and specifications.



RASTREABILIDADE | TRACING

LASER ENGRAVING

As peças são produzidas de acordo com o as normas e demais especificações do cliente.

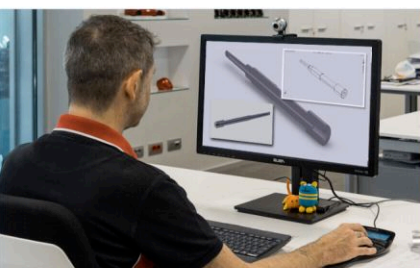
The parts are produced according the norms and specifications of the customers

RASTREABILIDADE

Acesso fácil e rápido ao histórico e registros do processo de fabricação do produto.

TRACING

Quick and easy access to the history and records of the product 's manufacturing process.



Albano Ferramentaria Usinagem
Rua Ursa Maior 222 | Guanabara
Joinville | SC | 55 47 3436-5378
www.albanoferramentaria.com.br
bpalbano@albanoferramentaria.com.br

