LINHA DRESSADORES

DRESSADOR DIAMANTE NATURAL LAPIDADO FORTUNA RLF3002

O dressador de diamante lapidado Fortuna é uma ferramenta usada para condicionar rebolos abrasivos em operações de retificação. O diamante lapidado é a peça central do dressador, sendo cortado e polido para otimizar sua capacidade de corte e dressagem. O termo "Fortuna" refere-sea retificação com ângulos acima de 55º e raios.

Função do dressador de diamante lapidado Fortuna:

Dressagem de rebolos: O dressador de diamante lapidado serve para remover as impurezas e o material desgastado da superfície do rebolo abrasivo, restaurando sua capacidade de corte.

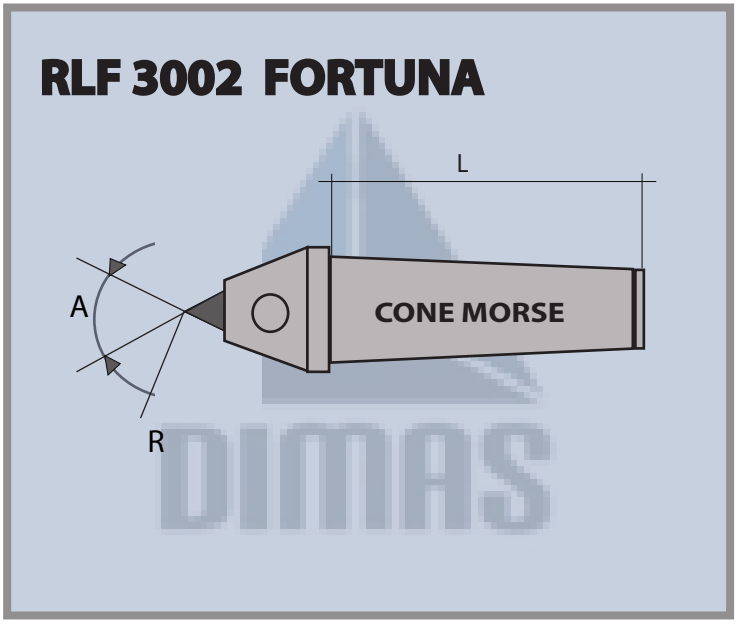
Manutenção da forma: Ele é usado para corrigir a geometria do rebolo, assegurando que o formato da superfície abrasiva se mantenha preciso, principalmente em processos que exigem perfis exatos.

Melhoria da performance do rebolo: Ao expor novas partículas abrasivas, o dressador aumenta a eficiência e a vida útil do rebolo, garantindo um desempenho estável e preciso durante o processo de retificação.

O dressador de diamante lapidado Fortuna é amplamente empregado em indústrias que realizam operações de retificação, como por exemplo Indústria automotiva, para a usinagem precisa de componentes como virabrequins e eixos de comando, na Indústria metalúrgica, para produção de ferramentas de precisão e componentes metálicos complexos, e Indústria de moldes e matrizes, onde são necessários perfis precisos para a fabricação de moldes.

Esse tipo de dressador é valorizado por sua durabilidade, capacidade de manter a precisão de forma e alta eficiência, sendo especialmente útil em aplicações onde o controle dimensional e a qualidade do acabamento são fundamentais.





DIMAS FERRAMENTAS DIAMANTADAS

A Dimas Ferramentas é uma empresa de engenharia e produção, que desenvolve ferramentas diamantadas para utilização em múltiplas Indústrias, e onde se exigem trabalhos de grande precisão, tendo a sua linha de produtos, dressadores para retificação de rebolos, e dressadores laminares, rebolos resinoides, rebolos eletroliticos, limas diamantadas, pastas diamantadas e penetradores para ensaios de dureza para durometos mais diversificados do mercado além de outros produtos.

Abrangemos as mais diversas indústrias como metalúrgicas, usinagens, auto-peças, indústrias moldes, de freios, de plásticos e cerâmica , compósitos e grafite etc...,

CERTIFICAÇÃO QUALIDADE

ISO 9001 é uma norma internacional que estabelece requisitos para um sistema de gestão da qualidade. A certificação ISO 9001 da Dimas Ferramentas é um reconhecimento de que uma organização atende a esses requisitos e é capaz de fornecer produtos e serviços consistentemente de alta qualidade. A implementação da norma trás benefícios significativos para a nossa organização, incluindo maior eficiência, satisfação do cliente e vantagem competitiva no mercado.