LINHA DRESSADORES

DRESSADOR DIAMANTADO CVDRESS LAPIDADO

O Dressador CVDRESS Lapidado é um tipo de ferramenta de dressagem utilizada para condicionar e manter a superfície de rebolos (discos abrasivos) em processos de retificação. O termo "CVDress" faz referência ao uso de diamante sintético obtido pelo processo de Deposição Química de Vapor (CVD, do inglês Chemical Vapor Deposition), e o adjetivo "lapidado" indica que a ferramenta passou por um processo de lapidação para otimizar suas características de corte.

Função do dressador CVDress lapidado:

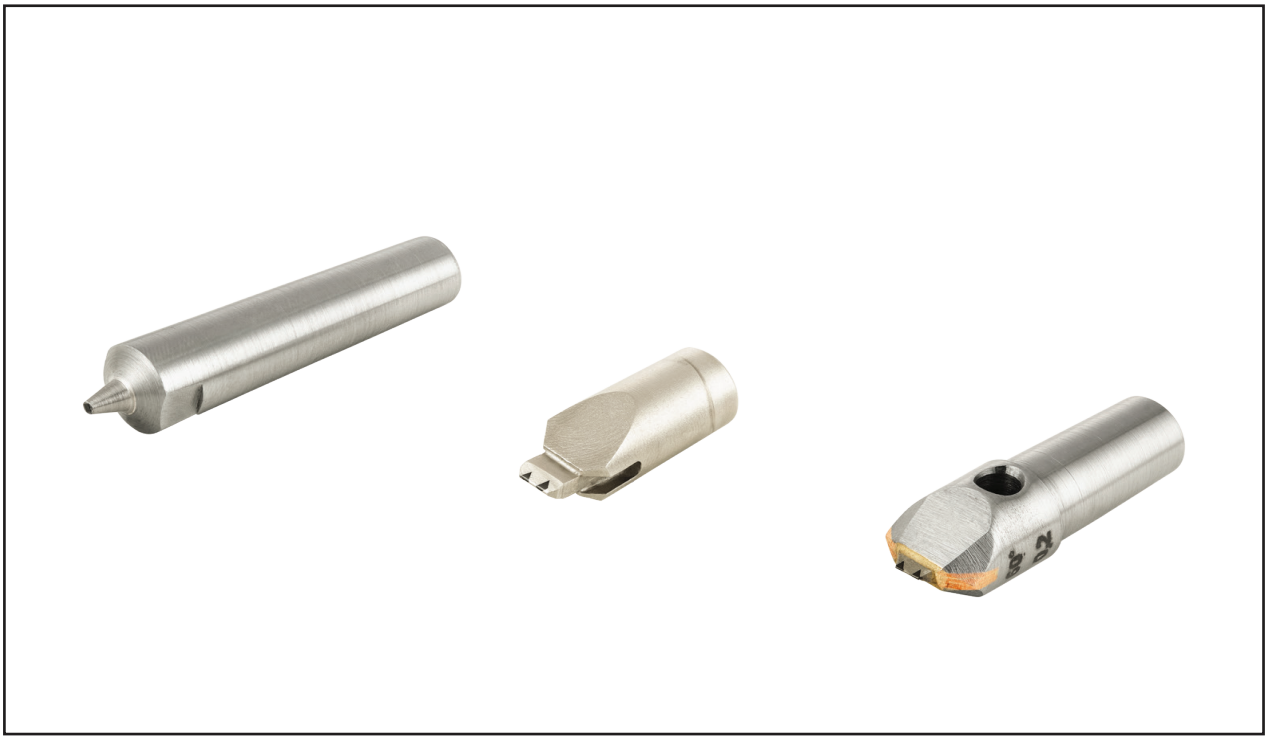
Restauração do rebolo: O dressador remove o material desgastado e as impurezas da superfície do rebolo, restaurando sua capacidade de corte.

Renovação da forma: Ele também serve para corrigir a forma do rebolo, assegurando que a geometria do disco abrasivo seja mantida precisa durante o processo de retificação.

Melhoria do desempenho: Ao condicionar o rebolo, o dressador garante que as partículas abrasivas do rebolo estejam expostas adequadamente, resultando em uma maior eficiência de retificação.

Os dressadores CVDress lapidados são amplamente utilizados em processos industriais que envolvem a retificação de peças de alta precisão, como na indústria automotiva, metalúrgica e em indústrias de moldes e ferramentas, onde é necessário garantir a qualidade superficial e dimensional dos componentes.

Esse tipo de dressador oferece alta durabilidade e resistência ao desgaste, graças à dureza do diamante sintético, e é indicado para aplicações em que o controle dimensional é crítico e é produzido sob certificação ISO 9001, sendo um dos itens de referencia da Dimas Ferramentas Diamantadas



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.