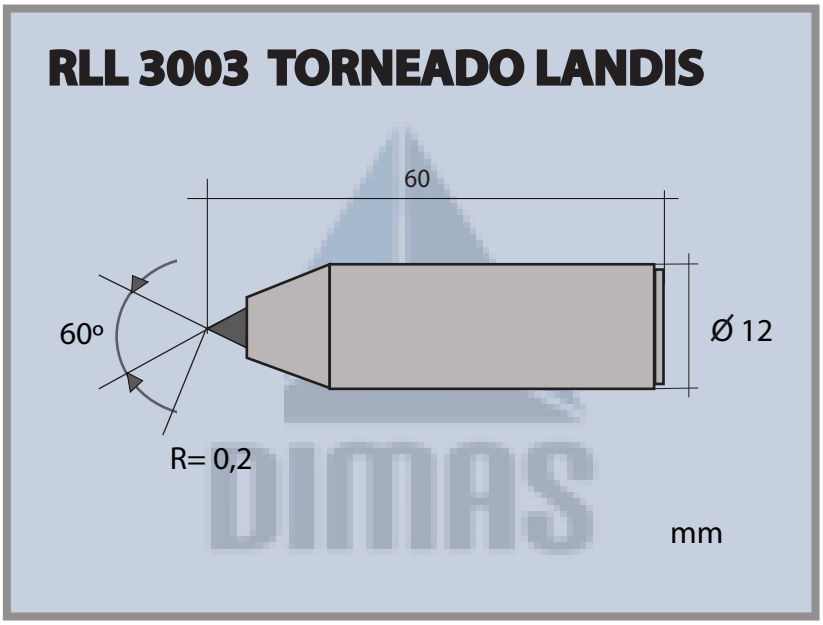
LINHA DRESSADORES

DRESSADOR DIAMANTE LAPIDADO TORNEADO LANDIS RLL3003

O dressador diamantado lapidado torneado é uma ferramenta de precisão usada para condicionar e restaurar a superfície de rebolos abrasivos em processos de retificação. Ele combina dois processos importantes: a lapidação, que otimiza as facetas de corte do diamante, e o torneamento, que ajusta o corpo ou a base do dressador, proporcionando maior precisão e estabilidade no processo de dressagem.
Função do dressador diamantado lapidado torneado:
Dressagem precisa de rebolos: O principal objetivo é manter a superfície do rebolo abrasivo em condições ótimas, removendo detritos e restaurando a capacidade de corte das partículas abrasivas.
Correção da forma do rebolo: Ele também é utilizado para ajustar e manter a geometria do rebolo, garantindo que a forma desejada seja preservada durante a operação de retificação.
Exposição de novos grãos abrasivos: Ao condicionar a superfície do rebolo, o dressador expõe novas partículas abrasivas, o que melhora a eficiência do processo de retificação.
Acabamento de alta qualidade: O diamante lapidado fornece um acabamento mais refinado e preciso ao rebolo, o que é essencial em operações que exigem tolerâncias estreitas e qualidade de superfície elevada.
Esse tipo de dressador é utilizado em indústrias que demandam alta precisão em seus processos de retificação, como por exemplo , Indústria automotiva para garantir a precisão de componentes como virabrequins, eixos de comando e outras peças críticas, na Indústria metalúrgica e siderúrgica para retificar peças metálicas que exigem superfícies altamente acabadas e tolerâncias precisas ou Indústria de moldes e matrizes para moldes que requerem formas complexas e superfícies lisas.
A combinação de lapidação e torneamento garante que o dressador tenha uma vida útil mais longa e proporcione uma dressagem mais eficiente, permitindo que o rebolo mantenha sua capacidade de corte e forma original por mais tempo.



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.