LINHA FERRAMENTA DE USINAGEM

FERRAMENTA DE USINAGEM (torno) EM DIAMANTE NATURAL FT4013

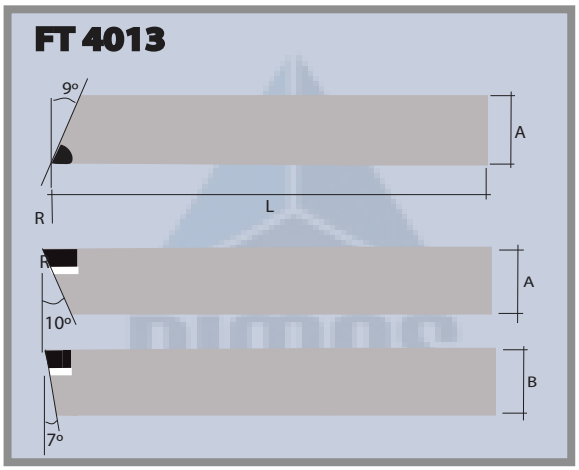
Uma Ferramenta para Usinagem em Diamante Natural é uma ferramenta de corte utilizada em tornos para usinar materiais com alta precisão e qualidade de acabamento. Estas ferramentas possuem pontas ou arestas de corte feitas de diamante natural, o que proporciona propriedades únicas devido à extrema dureza do diamante.

O diamante natural é o material mais duro conhecido, oferecendo uma excelente resistência ao desgaste, o que o torna ideal para aplicações de corte onde a precisão e a durabilidade são críticas, as ferramentas diamantadas são capazes de produzir acabamentos superficiais extremamente lisos e precisos, devido à sua capacidade de manter uma aresta de corte afiada por longos períodos, e estão isponíveis em várias formas e tamanhos para se adequarem a diferentes tipos de operações de torneamento e materiais a serem usinados.

A função principal das ferramentas diamantadas para torno é realizar cortes precisos e eficientes em materiais que são difíceis de usinar com ferramentas convencionais. Elas são particularmente eficazes como em cerâmicas, compósitos, metais duros e pedras preciosas, onde outras ferramentas podem desgastar rapidamente, produzindo superfícies extremamente lisas que podem reduzir a necessidade de processos subsequentes de polimento ou acabamento.

Ferramenta Diamantada para Usinagem: Confeccionamos em Diamante Natural ou Policristalino CBN, são utilizadas para usinagem em metais não ferrosos, tais como: Alumínio, bronze, cobre, ouro, latão, PVC, acrílico, plástico, borracha e cerâmica, Aço temperado, ferro fundido, sinterizados e ligas metálicas de alta resistência, e lentes de contato.





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.