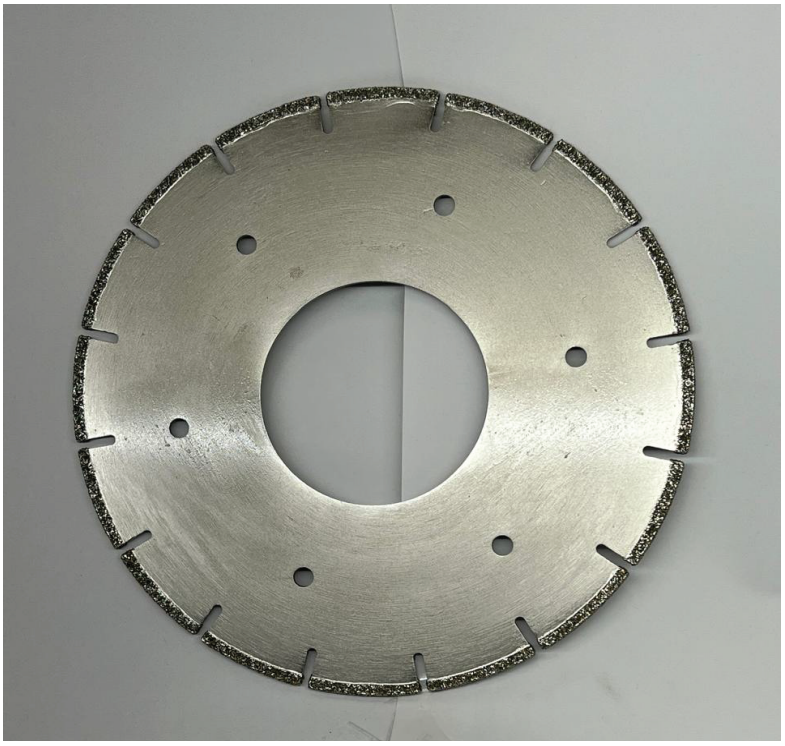
LINHA GALVÂNICA

DISCO DE CORTE EM DIAMANTE PARA FUNDIÇÃO

Disco de Corte em Diamante para Fundição,é uma ferramenta especial que pode ser desenvolvida em forma adequada e personalizada para o cliente, utilizamos no seu fabrico diamante sintético de granolometria especial para grarantir eficiencia no processo de rebarbação, e recomendamos que opere a uma velocidade periférica de 30 a 80 m/s (rotação típica RPM de 10.000 a 13.000 para discos de 115mm ou 4,5", de 7.000 a 8.500 para discos de 180 mm ou 7" e de 6.500 a 7.000 para discos de 230 mm ou 9"),
Uma ferramenta diamantada eletrolítica para corte em fundição é utilizada para corte e ajuste no material. Essas ferramentas possuem partículas de diamante fixadas por um revestimento eletrolítico, garantindo alta precisão e eficiência no corte de peças metálicas fundidas.
-O diamante é o material mais duro conhecido, permitindo um corte fino e preciso, essencial para componentes que exigem tolerâncias rigorosas.
O revestimento eletrolítico mantém as partículas de diamante firmemente presas, aumentando a vida útil da ferramenta em comparação com abrasivos convencionais.
As ferramentas diamantadas cortam o material com menos pressão, reduzindo o desgaste de máquinas e operadores
Podem ser usadas em ligas metálicas, aço inoxidável, ferro fundido, superligas e outros materiais de alta dureza.
Essas ferramentas são essenciais na indústria metalúrgica e automotiva para garantir peças com superfícies perfeitas, sem rebarbas que poderiam comprometer o desempenho ou segurança do produto final.





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.