LINHA RESINOIDE

REBOLO RESINOIDE EM DIAMANTE 11 A 2

Um Rebolo Resinoide em Diamante é uma ferramenta abrasiva de alta precisão utilizada em diversas aplicações industriais e de fabricação, como afiação e desbaste de ferramentas em metal duro, entre outros compostos abrasivos, também utilizado para acabamento e polimento de superfícies que exigem alta precisão e suavidade, usinagem de precisão de elementos eletrônicos, auto peças, componentes aero espaciais ou ferramentas industriais, etc.

Rebolos Resinoides em Diamante são usados ainda para retoques e modelagem de peças que necessitam de detalhes finos e de alta qualidade, proporciona cortes precisos e rápidos, com menos geração de calor reduzindo risco de danos, e podem ser utilizados em amplas e variadas aplicações, com menor ruído e vibração.

Nosso processo de industrialização utiliza liga resinóide e pós de diamante sintético de alta qualidade, o que proporciona ao Rebolo flexibilidade, durabilidade e rentabilidade, deve-se usar a granulometria do diamante correta para cada operação:

Para desbaste :Grão 252 (60/80), 181 (100/120), 151 (100/120)

Para Médio Acabamento: Grão126 (120/140), 107 (140/170), 91 (170/200)

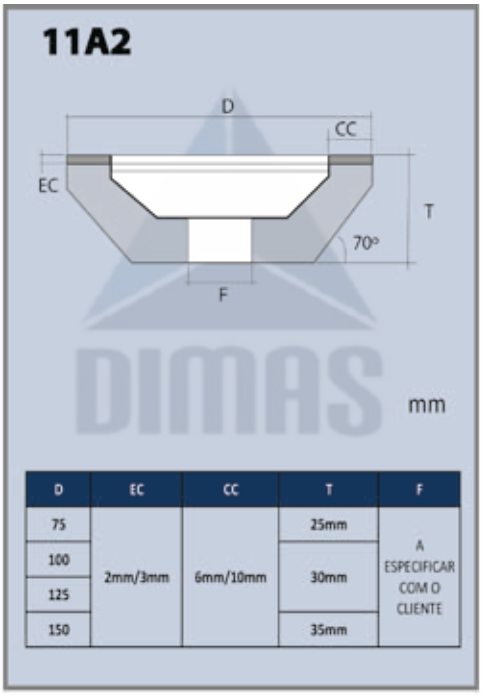
-Para Acabamento: Grão 76 (200/230), 64 (230/270), 54 (270/325)

-Para Fino Acabamento: Grão46 (325/400), 35 (500)

-Para Extra acabamento: Grão 30 (600) ou mais fino

Concentração do diamante: CC25, CC 50 , CC75 e CC100





D	EC	CC	T	F
75	2mm/3mm	6mm/10mm	25mm	A ESPECIFICAR COM O CLIENTE
100			30mm	
125				
150			35mm	

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.