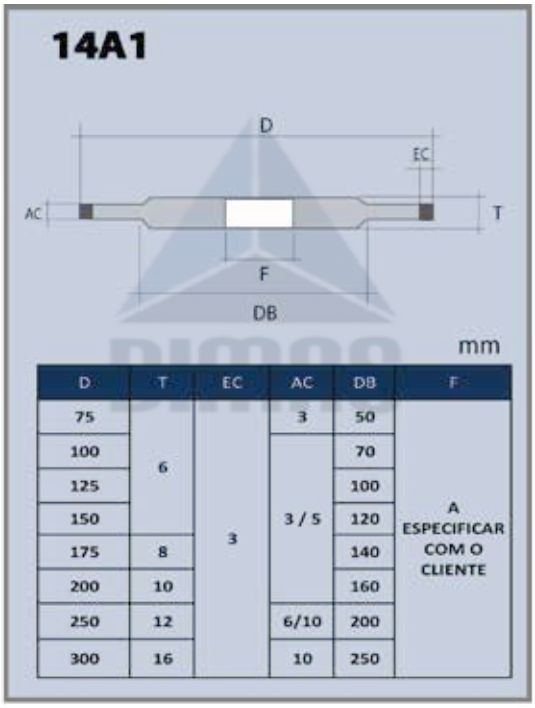
LINHA RESINOIDE

# REBOLO RESINOIDE EM CBN 14A1

Um rebolo resinoide em CBN (Nitreto Cúbico de Boro) é uma ferramenta abrasiva avançada usada para operações de desbaste, retificação e acabamento mais especificamente para AÇO TEMPERADO.
Retificação e Desbaste de Materiais Duros:, Ideal para usinagem de aços endurecidos, superligas e outros materiais duros que são difíceis de trabalhar com abrasivos convencionais, afiação de Ferramentas de corte de precisão, como brocas, fresas e ferramentas de torneamento feitas de materiais de alta dureza, acabamento de superfícies, proporcionando um acabamento fino e preciso em superfícies de peças metálicas, e fabricação de componentes de alta precisão, essencial na fabricação de componentes eletrônicos, automotivos e aeroespaciais que exigem alta precisão e qualidade de superfície.
Nosso processo de industrialização utiliza liga resinóide e CBN (borazon) de alta qualidade, o que proporciona ao Rebolo flexibilidade, durabilidade e rentabilidade, deve-se usar a granulometria do CBN correto 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 | T | EC | AC | DB | F |
|---|---|---|---|---|---|
| 75 | 6 | 3 | 3 | 50 | A ESPECIFICAR COM O CLIENTE |
| 100 | | | 3 / 5 | 70 | |
| 125 | | | | 100 | |
| 150 | | | | 120 | |
| 175 | 8 | | | 140 | |
| 200 | 10 | | | 160 | |
| 250 | 12 | | 6/10 | 200 | |
| 300 | 16 | | 10 | 250 | |

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.