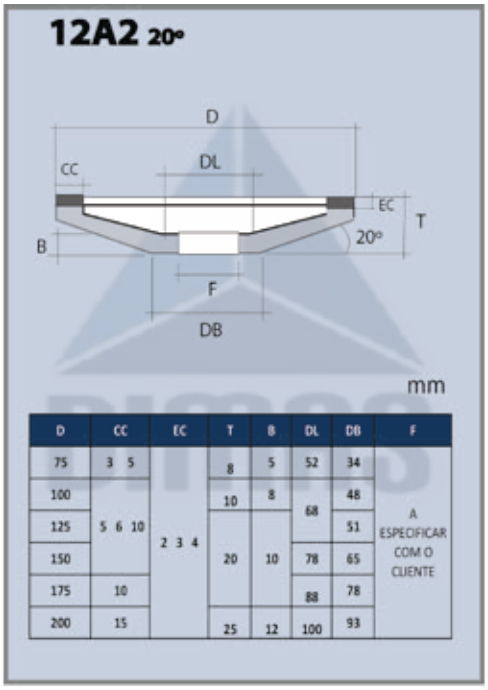
LINHA RESINOIDE

REBOLO RESINOIDE EM CBN 12A2 20º

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	CC	EC	T	B	DL	DB	F
75	3 5	2 3 4	8	5	52	34	A ESPECIFICAR COM O CLIENTE
100	5 6 10		10	8	68	48	
125			20	10		51	
150					78	65	
175	10				88	78	
200	15		25	12	100	93	

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.