LINHA RESINOIDE

PONTA MONTADA RESINOIDE EM DIAMANTE 1A1 PM

Uma ponta montada resinoide em DIAMANTE é uma ferramenta abrasiva especializada, utilizada para diversas aplicações de precisão em operações internas de usinagem, como acabamento interno de furos garantindo superfícies lisas e precisas, em desbaste e retificação de peças metálicas, ou outros materiais excepcionalmente duros, preparando as superfícies internas para outras operações como soldagem ou revestimento, removendo bordas internas e rebarbas para acabamento limpo e seguro.

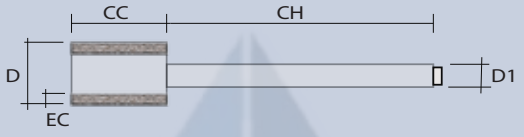
A ponta montada Resinóide é fabricada em Diamante, para aplicações mais especificamente em metal duro,. As aplicações mais correntes são na Indústria Automotiva; no acabamento interno de cilindros, bielas e outras peças de motores, na Indústria Aeroespacial; na usinagem de compoentes de precisão que requerem furos internos com alta qualidade; na Indústria de Ferramentas; no ajuste e acabamento de moldes e matrizes que possuem cavidades internas complexas, na indústria médica na preparação e acabamento de instrumentos cirúrgicos de precisão, etc

Nosso processo de industrialização utiliza liga resinóide e pós de diamante sintético de alta qualidade, o que proporciona às pontas 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



1A1PM



mm

D	CC	EC	CH	D1
5	5	2	60	6
6	6			
8	8			
10	10	2.5		
12				
14				
16				
18				
20				

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.