

LINHA GALVÂNICA

## PONTA MONTADA ELETROLITICA EM DIAMANTE padrão PM 6020 (haste 45mm)

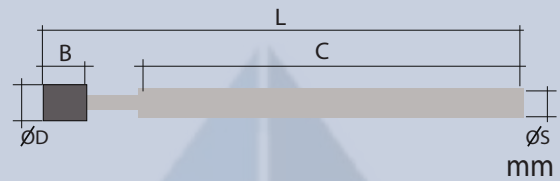
Uma ponta montada eletrolítica em diamante é uma ferramenta abrasiva utilizada principalmente em processos de usinagem e acabamento de materiais. Consiste em uma haste metálica com uma extremidade revestida por partículas de diamante industrial. As pontas diamantadas são conhecidas por sua durabilidade e capacidade de realizar cortes e acabamentos precisos, mesmo em materiais extremamente duros. Indicada mais especificamente para trabalhar no metal duro.

Vantagens das Pontas Montadas eletrolíticas Diamantadas: durabilidade porque o diamante é um dos materiais mais duros conhecidos, o que confere uma longa vida útil à ferramenta, precisão ao proporcionar cortes e acabamentos extremamente precisos, versatilidade ao ser usada em uma variedade de materiais e aplicações, e realiza tarefas de desbaste e acabamento com rapidez, reduzindo o tempo de trabalho.

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 componentes 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. além dos modelos padrões, podemos construir diversos formatos de pontas com diâmetros diferenciados e também no formato cônico



### PM 6020



| REF     | ØD  | B | ØS | C  | L  |
|---------|-----|---|----|----|----|
| PM 6008 | 0.8 | 4 | 3  | 36 | 45 |
| PM 6010 | 1.0 | 4 | 3  | 33 | 45 |
| PM 6012 | 1.2 | 4 | 3  | 33 | 45 |
| PM 6015 | 1.5 | 4 | 3  | 33 | 45 |
| PM 6017 | 1.7 | 4 | 3  | 33 | 45 |
| PM 6020 | 2.0 | 5 | 3  | 29 | 45 |
| PM 6025 | 2.5 | 5 | 3  | 29 | 45 |
| PM 6030 | 3.0 | 5 | 3  | 29 | 45 |
| PM 6035 | 3.5 | 6 | -  | 3  | 50 |
| PM 6040 | 4.0 | 6 | -  | 3  | 50 |
| PM 6045 | 4.5 | 6 | -  | 3  | 50 |
| PM 6050 | 5.0 | 7 | -  | 3  | 50 |
| PM 6060 | 6.0 | 8 | -  | 6  | 60 |

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 eletrolíticos, limas diamantadas, pastas diamantadas e penetradores para ensaios de dureza para durometros 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.