

LINHA GALVÂNICA

## PONTA MONTADA ELETROLITICA EM DIAMANTE padrão PM 6045 (haste 50mm)

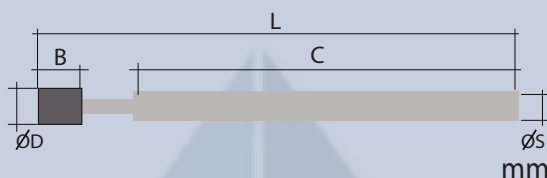
Uma ponta montada eletrolítica em diamante é uma ferramenta abrasiva utilizada principalmente em processos de usinagem e acabamento de materiais. Consiste em uma haste metálica com uma extremidade revestida por partículas de diamante industrial. As pontas diamantadas são conhecidas por sua durabilidade 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 6045



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.