LINHA PENETRADORES

BRINELL EM ESFERA PE 2001
PENETRADOR PARA ENSAIO DE DUREZA

PE 2001

O penetrador Brinell é uma ferramenta utilizada no teste de dureza Brinell (HB), um dos métodos mais tradicionais para medir a dureza de materiais. Ele é composto por uma esfera, geralmente feita de aço cromo ou carboneto de tungstênio, com diâmetros padrão de 1, 2.5mm, 5mm ou 10 mm. Penetrador de esfera Brinell, é utilizado para indentar dureza em forjados e ligas dependendo da carga utilizada.

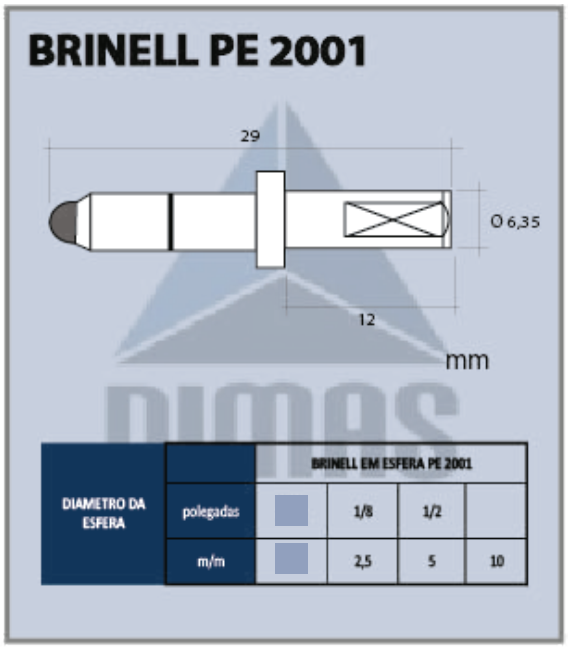
No setor automotivo, esses ensaios são essenciais para verificar a qualidade e a resistência dos componentes, como engrenagens, eixos, rolamentos e outras peças sujeitas a altas tensões e desgaste. A dureza é um indicador importante da durabilidade e da resistência ao desgaste dos materiais usados em veículos.

A Dimas Ferramentas é Referência Nacional na fabricação de Penetrador de Diamante e é a única empresa nacional que aprova esse item na calibração RBC (Rede Brasileira de Calibração)

Os penetradores produzidos pela Dimas Ferramentas, são confeccionados rigorosamente dentro das normas ISO/NBR/ASTM, fabricamos penetradores para todas as marcas de durômetros existentes, tanto de bancada como os automáticos de produção.

A precisão de nossos equipamentos calibrados dentro das normas RBC e padrões de dureza certificados pelo NIST/NAMAS, garantem a qualidade reconhecida no mercado nacional e internacional.





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.