LINHA PENETRADORES

APALPADOR PARA MEDIÇÃO ELETRONICA

Um apalpador para medição eletrônica é um dispositivo usado para realizar medições precisas em máquinas ou instrumentos, especialmente em operações de controle dimensional. Ele funciona como uma sonda de medição sensível que entra em contato com uma superfície para detectar e medir com precisão suas características geométricas, como posição, profundidade, diâmetro ou altura.

Serve para controle de qualidade, é amplamente utilizado em processos de controle de qualidade para verificar se as dimensões de uma peça ou componente estão de acordo com as especificações de projeto, na automação industrial em máquinas CNC (Controle Numérico Computadorizado), os apalpadores são usados para ajustar a posição de ferramentas e peças, garantindo precisão em processos de usinagem.
Para medição tridimensional, é ainda utilizado em máquinas (CMM), e é essencial para capturar dados de superfícies complexas e obter medições exatas.

Ele permite uma leitura de alta precisão e geralmente está ligado a sistemas eletrônicos ou digitais que registram e interpretam essas medições automaticamente e é um dos mais importantes instrumentos de medida para metrologistas e inspetores de qualidade

A Dimas Ferramentas desenvolve os mais variados tipos deste produto, respondendo á necessidade expecifica de cada cliente, sempre adequado á utilização requerida no seu processo industrial.



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.