



# PISTOLA DE MEDIÇÃO PARA MEDIR DIÂMETRO OU RASGO INTERNO

Repetibilidade  $\pm 0,003\text{mm}$  - R&R  $\text{\O}20\text{H}10(0 + 0,084)$  - menor que 10%

### Função:

Produto especialmente indicado para medição em furos de média precisão com tolerância acima de 0,05mm no diâmetro (H9, H10, etc...). Para substituir o uso do micrômetro interno com mais praticidade e rapidez na medição

Consegue-se uma repetibilidade de  $\pm 0,003\text{mm}$  com um valor de R&R abaixo de 10% para um  $\text{Ø}20\text{ H}10 (0 + 0,084)$ .

Tem menos precisão que o uso de OGIVAS. Porém a vantagem de que cada jogo de castanhas cobre uma faixa de 4mm no diâmetro.



## KIT DE SETUP

① Cabeçote tem basicamente 3 tamanhos:

a) Ø25 a 35mm

b) Ø35 a 60mm

c) Ø60 a 200mm

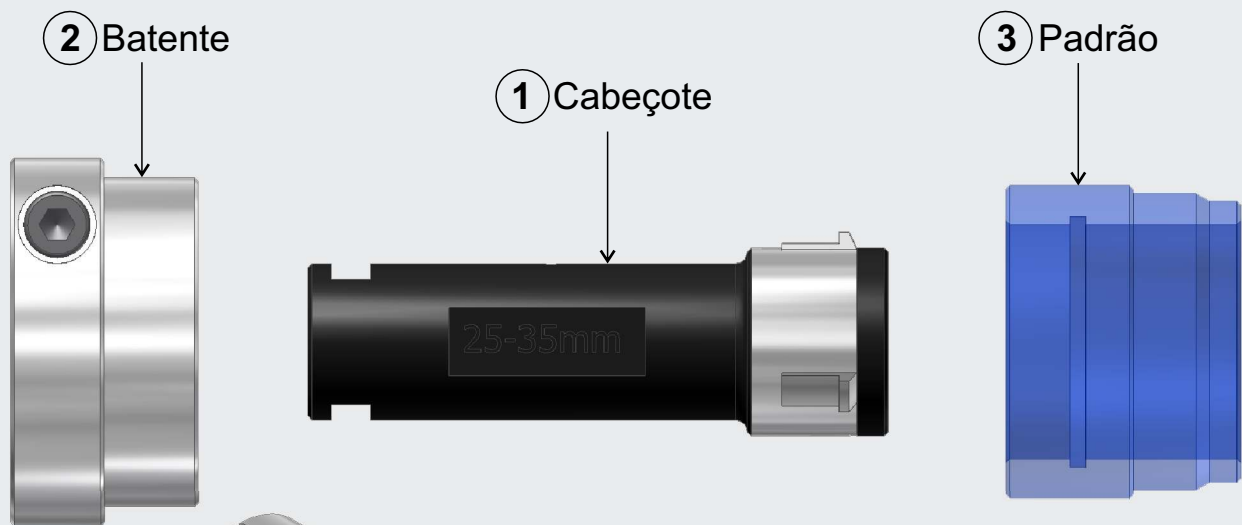
Jogo de castanhas acompanham cada cabeçote e podem atender uma faixa de medição de 4mm no diâmetro. Podemos vender cada jogo de castanha em separado conforme dimensão a ser medida pelo cliente.

Exemplo de pedido do cabeçote:

Cabeçote A (25 a 35) ---> Castanhas p/ Ø28,1 + 0,1 (tolerância)

② Batente é OPCIONAL. Para definir profundidade na zona de medição.

③ PADRÃO é imprescindível para o zeramento e deve haver 1 par (máx. e min.) para cada diâmetro a ser medido.



**NOTA:**

Sob consulta poderemos desenvolver cabeçotes especiais para medições diversas como: Rasgos, esféricos, entre-pinos, espaçamento irregular, med. profunda, etc...

**Castanhas:**

Podem ser trocadas rapidamente sem necessidade de desmontar o cabeçote (é só puxar e colocar outro tamanho até dar click de engate da mola)