

## DISPOSITIVO PARA MEDIR DUREZA EM CILINDROS/ DIÂMETROS PEQUENOS

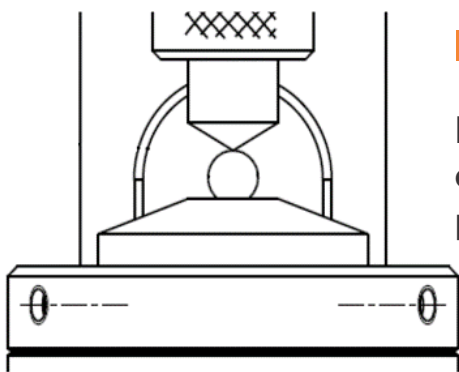
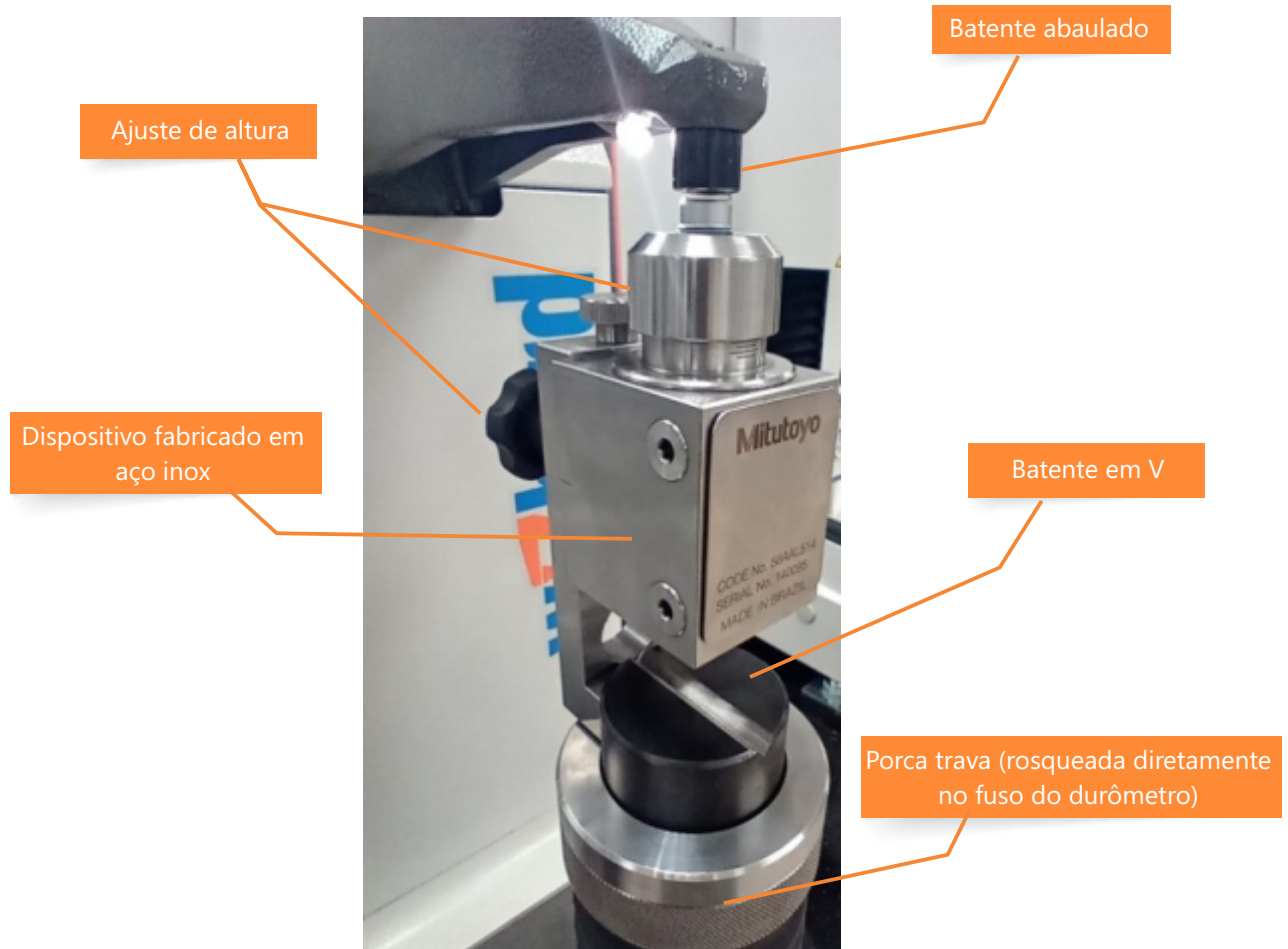
LANÇAMENTO

### Características:

- Fabricado em aço inox
- Para ensaios HRC
- Possibilita ensaios em cilindros e/ou peças com diâmetros pequenos
- Posição Ajustável
- Garante que o penetrador esteja centralizado na peça no momento do ensaio
- Elimina a folga radial entre penetrador e porta penetrador, garantindo o procedimento correto de ensaio



# CARACTERÍSTICAS DE DESTAQUE

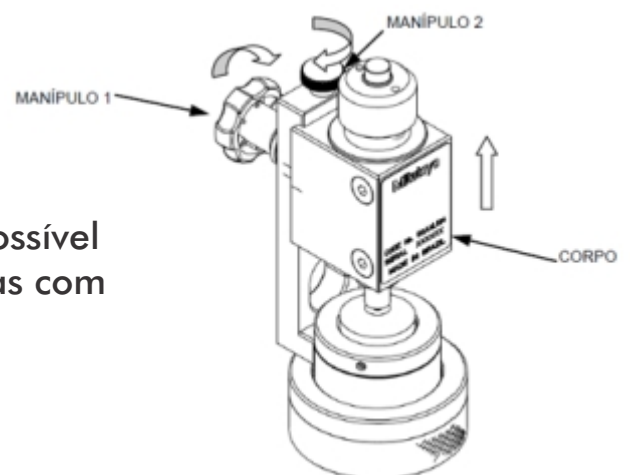


## Centralização do Penetrador

Estrutura projetada para garantir que o penetrador esteja centralizado e sem folga, garantindo assim o procedimento correto do ensaio.

## Ajuste de Altura

Com o ajuste de altura de 5 mm, se torna possível que o dispositivo possa ser aplicado em peças com diferentes diâmetros



# DISPOSITIVO PARA MEDIR DUREZA EM CILINDROS/DIÂMETROS PEQUENOS



Cód. 56AAL514

## Acessórios:

56AAH352 - Penetrador de Diamante (Opcional)

56AAL513 - Batente Abaulado

Batente em V

56AAL949 - Estojo do Dispositivo

56AAM001 - Eixo Centralizador

56AAK062 - Chave Allen M2



Batente Abaulado  
(É montado no porta penetrador do durômetro)



Eixo Centralizador  
(É montado na posição do penetrador somente para centralizar o batente escareado escolhido)

## DESCRIÇÃO

### Dispositivo para Medir Dureza em Esferas

O dispositivo, que foi fabricado em aço inox, tem como objetivo permitir que o ensaio de dureza HRC seja realizado em cilindros e/ou peças com diâmetros pequenos. A estrutura foi planejada para que o penetrador esteja centralizado na peça no momento do ensaio, e sem folga, com isso o teste pode ser realizado com o procedimento correto, e também com segurança, pois como não há folga no penetrador, não há inclinação no mesmo, impedindo que haja a sua ruptura. Ele possui ajuste de altura com capacidade de 5 mm para que consiga medir a dureza em peças com ampla variedade de diâmetros.

**Mitutoyo**

Sul Americana

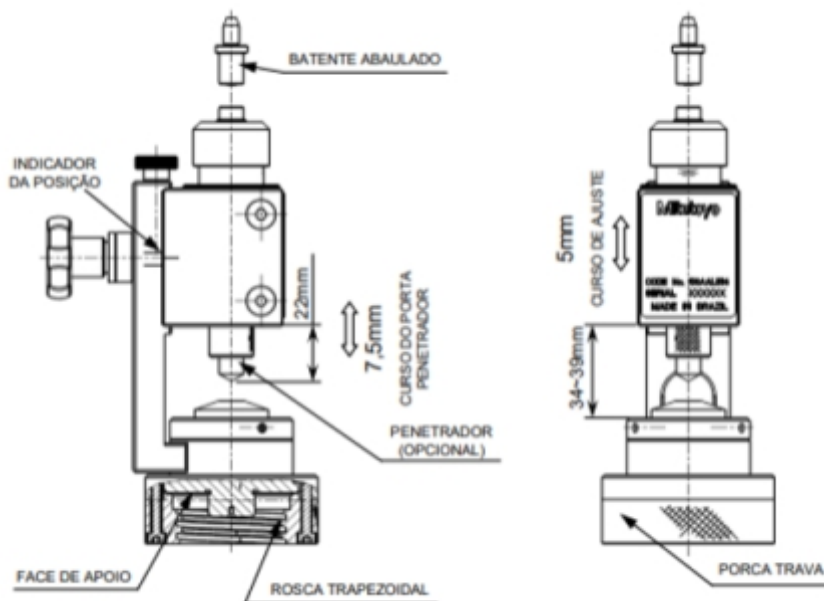


## MEDIDA EXATA EM QUALQUER LUGAR DO MUNDO

A Mitutoyo fabrica mundialmente mais de 5.000 produtos para Metrologia Dimensional, entre eles: Instrumentos Convencionais, Equipamentos de Altíssima Exatidão e Soluções Especiais, conforme necessidade.

Além disso, possui uma ampla gama de serviços monitorados de forma transparente e permanentemente pela Matriz (Japão) e os órgãos de Metrologia de cada país, assegurando uma Rastreabilidade com garantia da exatidão em qualquer lugar do mundo.

## ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO



DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
AJUSTE DA POSIÇÃO	5mm
CURSO DO PORTA PENETRADOR	7,5mm
PESO DO PRODUTO	2,36 kg
PESO DO ESTOJO	1,36 kg
PESO TOTAL	3,72 kg
DIMENSÃO DO ESTOJO	220x162x100 mm

### Linha de Produtos

Mais de 5.000 produtos para Metrologia Dimensional, entre eles: Instrumentos, Equipamentos e Máquinas de Medir por Coordenadas de Altíssima Exatidão.

### Estrutura de Serviços



Cursos

(11) 5643-0025



Calibração e  
Medição de Peças

(11) 4746-5957



Engenharia  
de Aplicação

(11) 5643-0004



Medições  
Especiais

(11) 4746-5970



Assistência  
de Pós-venda

(11) 4746-5957

# Mitutoyo

ENDEREÇO COMERCIAL | FÁBRICA:

**Mitutoyo Sul Americana Ltda.**  
Rodovia Índio Tibiriçá, 1555  
Vila Sol Nascente - Suzano/SP - Brasil  
CEP: 08655-000  
Tel: (55 11) 5643 - 0040  
vendas@mitutoyo.com.br