

SOPORTE MAGNÉTICO - Serie 7010SN

[1] Características

El Soporte Magnético 7010SN es un accesorio de medición idealizado para utilizar instrumento de medición como indicadores de cuadrante o palpadores, permitiendo su fijación en cualquier posición deseada:

- Utiliza una base magnética que permite la fijación en posición horizontal, vertical o inclusive invertidas. Posee una base en "V" que permite su fijación sobre superficies cilíndricas.
- Posee un eje fijo y otro libre, y además un adaptador en la extremidad del eje libre que permite el posicionamiento del instrumento de medición en cualquier sentido. Tiene también un sistema de traba mecánica independiente para el eje y para el instrumento.



CUIDADO

- Este producto no debe ser usado por personas que usan marcapasos, debido al riesgo de serios daños físicos.
- Nunca manipule el producto cerca a discos magnéticos u otros dispositivos magnéticos de memoria, pues pueden ser dañados.
- Dependiendo del espesor, las capas de pintura sobre la superficie en que se fijará el soporte magnético pueden reducir sensiblemente su fuerza.
- Después de la fijación de la base sobre una superficie, asegúrese que esté firmemente adherida, esto puede evitar accidentes y daños físicos a los instrumentos y al operador.

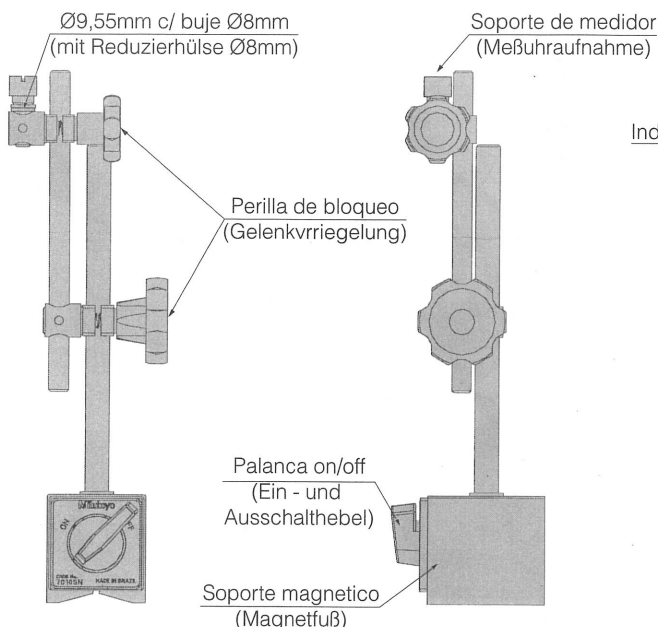
[2] Aplicación

2.1 Instalando medidores: Un indicador de cuadrante puede ser fijado por el vástago en el orificio de $\varnothing 9,55\text{mm}$ (o $\varnothing 8,0\text{mm}$ cuando se utiliza un buje de reducción). O un reloj palpador, utilizando un adaptador cilíndrico para su fijación. Fije firmemente con el tornillo de bloqueo.

2.2 Gire la palanca de la base magnética a la posición "ON" para fijarla sobre la superficie (superficie magnetizable), ajuste los ejes a la posición deseada de medición, gire la palanca de deseada y bloquee también.

[3] Notas

- 3.1 Evite la fijación cerca de transformadores, demagnetizadores o de placas magnéticas.
- 3.2 Nunca desmonte o retire el elemento magnético de la base, ya que esto afectará a la fuerza de fijación, inutilizando la función de la misma.
- 3.3 Asegúrese de mantener la palanca de la base en la posición "OFF" cuando no esté en uso.



MAGNETSTATIV - Serie 7010SN

[1] Eigenschaften

Das Magnetstativ 7010SN ist eine Meßzusatzvorrichtung und wurde entwickelt um Meßinstrumente wie Meßuhren und Taster in der gewünschten Position zu fixieren:

- Das Stativ benützt eine magnetische Basis, die Fixierung in waagerechten, senkrechten und auch in umgekehrten Positionen erlaubt. Es verfügt über eine prismatische Basis in "V"-Form welche die Fixierung auf zylindrischen Flächen erlaubt.
- Eine feste Säule und ein beweglicher Querarm sowie eine Meßuhrenaufnahme am Ende des Querarmes erlauben die Fixierung in jeder gewünschten Position.



WARNUNG

- Personen die einen Herzschrittmacher tragen, dürfen dieses produkt nicht benutzen.
- Der Magnetfuß darf nicht in der Nähe von Disketten oder anderen magnetischen Speichergeräten benutzt werden.
- Farbschichten auf der Fixierungsfläche reduzieren die Haftbarkeit des Magnetstatives (abhängig von der Dicke der Farbschicht).
- Um Unfälle und Schäden von Anwendern und Geräten zu vermeiden, vergewissern Sie sich daß der Haftuntergrund des Magnetfußes magnetisierbar ist.

[2] Anwendung

2.1 Einbau der Meßgeräte: Meßuhren mit Einspannschaft $\varnothing 9,55\text{mm}$ oder $\varnothing 8,0\text{mm}$ (unter Verwendung einer Reduzierhülse) werden in der Meßuhrenaufnahme am Querarm eingespannt und mit der Klemmschraube befestigt. Meßtaster können mit Hilfe eines zylindrischen Adapters in der Aufnahme befestigt werden.

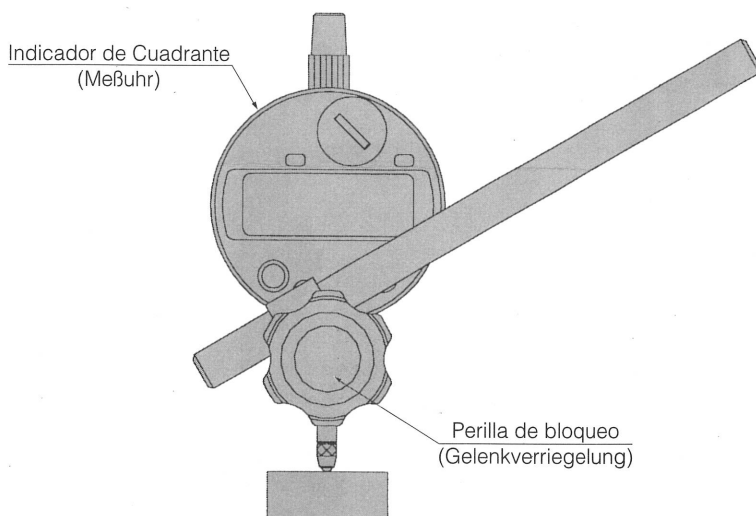
2.2 Den Hebel am Magnetfuß auf Position "ON" stellen um das Stativ auf dem Untergrund zu fixieren. Den Querarm und das Meßinstrument in der gewünschten Position mit der Klemmschraube befestigen.

[3] Beachtung

3.1 Vermeiden Sie die Fixierung des Statives in der Nähe von Transformatoren, Entmagnetisiergeräten oder magnetischen Platten, da diese die Qualität der Fixierung des Magnetfußes beeinträchtigen können.

3.2 Der Magnetkern darf NIE abmontiert oder abgenommen werden, weil dadurch die Magnetkraft beeinträchtigt wird.

3.3 Vergewissern Sie sich daß Magnetfußhebel abgeschaltet ist ("OFF") wenn das Stativ nicht benutzt wird.



Mitutoyo

SUPORTE MAGNÉTICO - Série 7010SN

[1] Características

O Suporte Magnético 7010SN é um dispositivo auxiliar para medição, idealizado para utilizar instrumentos de medição como relógios comparadores ou apalpadores, disponibilizando sua fixação em qualquer posição desejada:

- Utiliza uma base magnética que permite a fixação tanto em posições horizontais e verticais ou mesmo invertidas. Possui uma base prismática em "V" que possibilita a sua fixação sobre superfícies cilíndricas.
- Provida de uma haste fixa e outra livre, e mais um adaptador na extremidade da haste livre, permitindo o posicionamento do instrumento de medir em qualquer sentido. Possui sistema de travamento mecânico, independente para a haste e para o instrumento.



CUIDADO

- Pessoas portadoras de marca-passos não devem manusear este produto, sob risco de sérios danos físicos.
- Nunca manuseie o produto próximo a disquetes e outros dispositivos de memória magnética, pois podem danificá-los.
- Camadas de tinta sobre a superfície a fixar o suporte magnético podem reduzir sensivelmente a sua força, conforme a espessura da película.
- Após a fixação da base sobre uma superfície, assegure-se que a mesma está confiavelmente magnetizada, isso pode evitar acidentes e danos físicos aos instrumentos e ao operador.

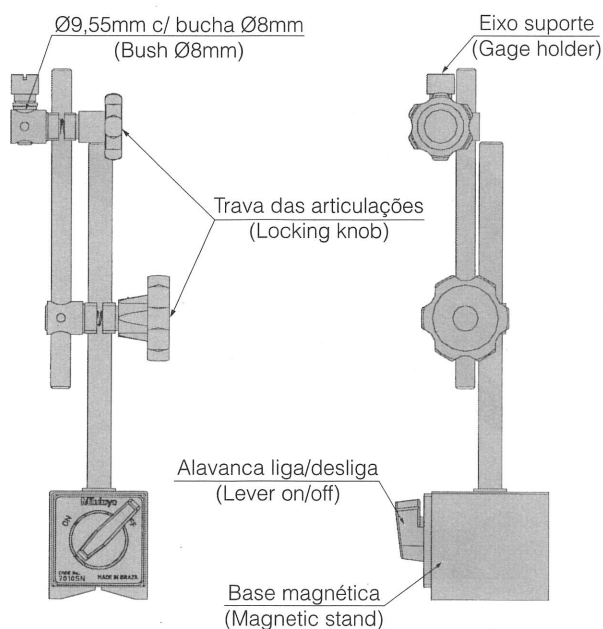
[2] Aplicação

2.1) Adaptando medidores: Um relógio comparador pode ser fixado pelo canhão do fuso no furo de Ø9,55mm (ou Ø8,0mm quando utilizar uma bucha de redução). Ou idem acima, um relógio apalpador, utilizando um adaptador cilíndrico para a sua fixação. Trave-os firmemente com o parafuso trava.

2.2) Gire o manípulo da base magnética para a posição "ON" para firmá-la sobre a base (superfície magnetizável), ajuste as hastes para a posição desejada de medição, gire apertando o manípulo de acionamento da trava para as hastes e então posicione o instrumento na posição desejada, travando-o também.

[3] Notas

- 3.1) Evite a fixação próximo a transformadores desmagnetizadores ou placas magnéticas, pois estes instrumentos produzem um forte campo magnético que poderá afetar a qualidade de fixação da base magnética.
- 3.2) Nunca desmonte e/ou remova o elemento magnético da base, pois isto afetará a sua força de fixação, inutilizando a função da mesma.
- 3.3) Assegure-se de manter o manípulo da base na posição "OFF" quando a mesma não estiver em uso.



MAGNETIC STAND - Nº 7010SN

[1] Features

The Magnetic Stand 7010SN is a measuring jig for setting dial indicators and dial test indicators and the like in any desired measuring positions. The Magnetic Stand 7010SN provides the following features:

- Employs the magnet base permitting the fixture to be mounted either horizontally, vertically or even upside down. Also a V-groove on the bottom of the base permits the fixture to be mounted even on something cylindrical.
- One fixed arm and another one free with a holder for dial gage or dial indicator permits fixture in any desired posture. The locking is independent for arm and gage's holder.



WARNING

- Peoples that use pace maker may not use this jig, under risk of personal injury.
- Never bring the magnetic stand near to file disks or other kind of magnetic data filers, they can be erased by the magnetic field.
- Painting coatings over the place to be fixed the magnetic stand can decrease sensibly its force due the coating thickness.
- After fixing the magnetic stand over a surface be sure that it is reliable fixed by magnetic force to avoid accidents either to gage and personal injury.

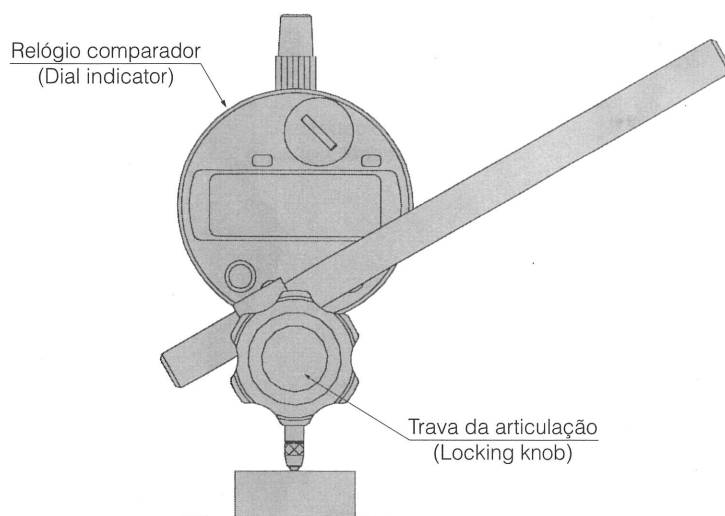
[2] Usage

2.1) Attaching gages: A dial indicator can be fixed by the stem in the hole of 9.55 dia. (or 8 dia. when a bush is used). A dial test indicator can be fixed using a cylindrical holding adaptor. In either case, lock the clamp good and hard.

2.2) Turn the magnetic base lever "ON" to fix the fixture in place, adjust the desired position of the arms, tighten the arm's locking knob, set the gage to the measuring point and then lock the gage's holder.

[3] Notes

- 3.1) Avoid using the fixture in the proximity of transformers, demagnetizer or magnetic chucks as they generate string magnetic field, affecting the fixture's performance.
- 3.2) Do not disassemble the magnetic base or its magnetic force can be degraded.
- 3.3) Be sure to keep the magnetic base lever "OFF" when not in use.



Mitutoyo