



Deutsch

Umbauanleitung für Macro-Waagen in Druckkraftmesser mit Druck-Set 8.004

[1] Bügel mit Handgriff und Führungsring seitlich abziehen.

[2] Druckstab mit der Spitze nach Wahl ausrüsten (Gewinde M5).

[3] Druckstab in Waage einführen und gut einschrauben. Bei Dauergebrauch, vor der Montage etwas Leim auf das Gewinde geben.

[4] Hakenschraube in den Deckel einhängen und den Kunststoffgriff aufschrauben.

[5] Die Hakenschraube ohne Kunststoffgriff dient zur Befestigung der Waage in Maschinen usw.

[6] Bei ausschliesslicher Druckanwendung, Haken durch Hutmutter M8 ersetzen. Siehe Spezialanleitung auf der Rückseite.

Druck-Messung

[7] Gespannten Druckstab nie gegen ein Lebewesen richten. Durch den Einsatz des Druck-Set kann die Messgenauigkeit geringfügig beeinträchtigt werden. Der Druckstab muss immer rechtwinklig zum Messobjekt stehen.

English

Instructions for transformation of Macro Scales into pressure dynamometer with pressure set 8.004

[1] Remove the guiding ring with handle and bow.

[2] Equip the pressure rod with the top of your choice (thread M5).

[3] Insert pressure rod into scale and screw it in tightly. In the case of permanent use place a drop of glue on the thread before assembly.

[4] Attach threaded hook to the top of the scale and screw in the handle.

[5] The threaded hook without handle serves to fix the scale in machines etc.

[6] If only used for pressure applications, exchange the hook for cap-nut M8. See separate instructions on reverse side.

Pressure measurement

[7] Never direct the pressure rod under tension against anyone. When using the pressure set, the precision of measurement might slightly be affected. The pressure rod must always be at a right angle to the object measured.

Français

Mode de transformation de Balances Macro en dynamomètre de pression avec ensemble de pression 8.004

[1] Dégager l'anneau de guidage latéralement à l'aide de l'anse et de la poignée.

[2] Munir la tige de pression de la pointe choisie (vis M5).

[3] Introduire et serrer la tige de pression. En cas d'utilisation permanente, nous recommandons d'appliquer un peu de colle sur la vis avant l'assemblage.

[4] Attacher la vis à crochet au couvercle de la balance et visser la poignée.

[5] La vis à crochet sans poignée sert de fixation à des appareils etc.

[6] Lors d'un usage exclusif pour la mesure de pression, remplacer le crochet par l'écrou borgne M8. Voir instructions au verso.

Mesure de pression

[7] Ne jamais diriger la tige de pression contre un être vivant. Lors de l'utilisation de l'ensemble de pression, la précision de mesure peut être légèrement diminuée. La tige de pression doit toujours être perpendiculaire à l'objet mesuré.

Italiano

Istruzioni per la conversione delle Bilance Macro in pressometro utilizzando il set pressometrico 8.004

[1] Sacare lateralmente l'anello con el asidero y el anillo guida.

[2] Equipar la punta de la varilla de compresión a su elección (rosca M5).

[3] Introducir la varilla de compresión en la balanza y atornillar bien. En caso de uso prolongado, aplicar antes del montaje algo de adhesivo sobre la vite prima dell'assemblaggio.

[4] Enganchar el tornillo con gancho en la tapa y atornillar el asidero de plástico.

[5] La vite a gancho sin el asidero de plástico sirve para la fijación de la balanza en máquinas, etc.

[6] Para utilizarla exclusivamente en aplicaciones de medición de presión, sustituir el gancho por la tuerca con sombrerete M8. Véanse las instrucciones especiales al dorso.

[7] Nunca colocar a haste de compressão (sob tensão) na direção das pessoas. Quando utilizar o conjunto de pressão, a precisão de medição poderá ser ligeiramente menor. A haste de compressão deverá estar sempre num ângulo perpendicular ao objecto medido.

Español

Instrucciones para la transformación de las Balanzas Macro en dinamómetro de presión mediante el juego de presión 8.004

[1] Retirar a aza de guia lateralmente com a ajuda da pega e do anel.

[2] Equivar a punta da haste de compresão como preferir (rosca M5).

[3] Introduzir a haste de compresión na balanza e aperturar bem. No caso de uso permanente, antes da montagem aplicar um pouco de cola na rosca.

[4] Inserir o parafuso do gancho na tampa e apertar a pega de plástico.

[5] O parafuso do gancho sem a pega serve para fixar a balanza nas máquinas, etc.

[6] Substituir o gancho pela porca-tampo M8, no caso de utilizar aplicações para a aplicação de pressão. Ver instruções específicas no verso.

Medição da pressão

[7] Nunca colocar a haste de compressão (sob tensão) na direção das pessoas. Quando utilizar o conjunto de pressão, a precisão de medição poderá ser ligeiramente menor. A haste de compressão deverá estar sempre num ângulo perpendicular ao objecto medido.

Português

Instruções para transformar las Balanzas Macro num dinamómetro de pressão com o conjunto de pressão 8.004

[1] Снимите скобу с ручкой и направляющим кольцом.

[2] Выберите наконечник и наверните его на нажимной стержень (резьба M5).

[3] Вставьте стержень в весы и заверните его. При длительном использовании нанесите перед сборкой немного клея на резьбу.

[4] Зашепите крюк с резьбой за крышку и наверните пластмассовую ручку.

[5] Крюк с резьбой без ручки предназначен для крепления весов на машинах и др.

[6] При использовании весов исключительно для измерения давления замените крюк на колпачковую гайку M8. См. отдельную инструкцию на обратной стороне.

Измерение давления

[7] Nunca colocar a haste de compressão (sob tensão) na direção das pessoas. Quando utilizar o conjunto de pressão, a precisão de medição poderá ser ligeiramente menor. A haste de compressão deverá estar sempre num ângulo perpendicular ao objecto medido.

Русский

Инструкция по преобразованию весов Macro в динамометр при помощи комплекта 8.004 для измерения давления

[1] 卸下带手柄和弓形物的导向环。

[2] 将您的选件 (M5 螺纹) 装到压力杆上。

[3] 将压力杆插入弹簧并拧紧。如果永久使用，装配前在螺纹处滴上些许胶水。

[4] 将钩型螺钉插进罩盖固定住塑料手柄。

[5] 不带塑料手柄的钩型螺钉用于将弹簧秤固定到机器等位置。

[6] 如果仅用于测压，将钩子换为M8螺帽。见背面的专门说明。

压力测量

[7] 任何情况下都不要将张紧的压力杆对着人。使用压力套件时，测量精度会稍受影响。压力杆必须始终与被测物体呈直角。



