

Breathing Air Distribution System

UPRIGHT SUPPORT BRACKET KIT

Kit Number 10108138

⚠ WARNING

This manual must be carefully read and followed by all persons who have or will have the responsibility for using or servicing this equipment. This equipment will perform as designed only if installed and used according to the instructions. Otherwise it could fail to perform as designed, and persons who rely on this product could sustain serious personal injury or death.

The warranties made by MSA with respect to the product are voided if the product is not installed, used and serviced in accordance with the instructions in this manual. Please protect yourself and your employees by following the instructions. Please read and observe the WARNINGS and CAUTIONS inside. For any additional information relative to use or repair, write or call 1-800-MSA-2222 during regular working hours.

For More Information, call 1-800-MSA-2222 or Visit Our Website at www.MSAnet.com



MINE SAFETY APPLIANCES COMPANY
PITTSBURGH, PENNSYLVANIA, U.S.A. 15230

BREATHING AIR DISTRIBUTION SYSTEM

DESCRIPTION

The kit contains the following:

Instruction Manual to mount kit and operate the bracket P/N 10108348

Upright support brackets with attachment hardware.

Description;

This bracket kit will attach to all MSA portable Breathing Air System boxes, such as the point of attachment boxes and the 50 and 100 CFM filtration boxes with CO Monitors.

The bracket makes the box more stable in the upright position. All boxes are to be operated in the upright position so the filters, water drains, and carbon monoxide monitor operate properly.

Assembly and Mounting Instructions

1. Set the Breathing Air System box on a suitable surface in the upright position.
2. Push the release pin IN on each bracket assembly. Position each leg in the stabilizing position.
3. Position each leg assembly against the case as shown in Figures 1, 2 and 4 with legs down and the bumpers on the legs touching the surface. Note the location of the legs to the case in each figure.
4. Drill a 7/32 diameter mounting hole in the box through the bracket hole exposed.
5. Insert a screw, provided in the kit, in each bracket. Attach a lockwasher and nut on the inside of the case for each screw.
6. Push the release pin IN on each bracket assembly and position each leg arm as shown in Figure 3.
7. Drill two more holes in the box through the bracket holes exposed.
8. Attach two more screws, lockwashers, and nuts. Firmly tighten all screws.
The Breathing Air System box is now ready to use, with support brackets attached. The box can be conveniently carried or stored in the leg position as shown in Figure 3.

Operation

1. Attach the breathing air supply and respirator hoses (see unit instructions manual)
2. To open the box and make adjustments, depress the release pins and position the legs as shown in Figure 3, if they are not already in the up position.
3. Open the box cover and make the necessary adjustments.
4. Close the cover and position legs as shown in Figures 1, 2, and 4 for upright stability.

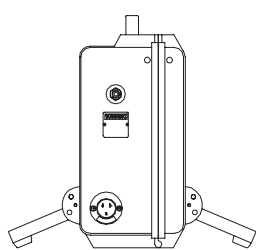


Figure 1

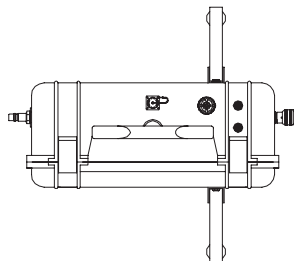


Figure 2

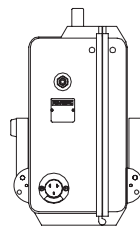


Figure 3

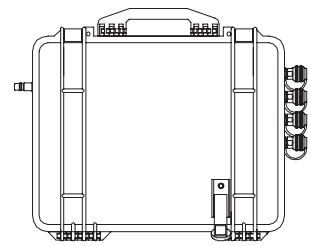


Figure 4

Systeme de distribution d'air respirable

TROUSSE DE SUPPORT DE SOUTIEN VERTICAL

Numéro de trousse : 10108138

⚠ AVERTISSEMENT

Les personnes qui ont ou auront la responsabilité d'utiliser ou d'entretenir cet équipement doivent lire et suivre attentivement les directives contenues dans ce manuel. Cet équipement fonctionnera selon les spécifications uniquement s'il est installé et utilisé conformément aux instructions. Sinon, il pourrait ne pas fonctionner comme prévu et les personnes qui se fient à ce produit pourraient subir des blessures graves ou mortelles.

Les garanties exprimées par MSA relatives au produit sont annulées si le produit n'est pas installé, utilisé et entretenu en accord avec les instructions contenues dans ce manuel. Assurer votre sécurité ainsi que celle de vos employés en suivant les instructions. Lire et observer les messages D'AVERTISSEMENT et de PRUDENCE contenus dans ce manuel. Pour toute information complémentaire relative à l'utilisation ou à la réparation, écrire ou téléphoner au 1-800-MSA-2222 durant les heures de bureau.

Pour obtenir plus d'informations, appeler le 1-800-MSA-222 (1-800-672-2222) ou consulter notre site Web au www.MSAnet.com



MINE SAFETY APPLIANCES COMPANY
PITTSBURGH, PENNSYLVANIE, É-U 15230

SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'AIR RESPIRABLE

DESCRIPTION

La trousse contient ce qui suit :

Manuel d'instructions pour monter la trousse et utiliser les supports, réf. 10108348

Supports de soutien vertical avec ferrures de fixation.

Description

Cette trousse de support peut se fixer à toutes les boîtes d'air respirable portables de MSA, comme les boîtes de point d'attache des boîtes de filtration de 1,4158 kPa (50 lb/po²) et kPa 2,8316 kPa (100 lb/po²) avec moniteurs de monoxyde de carbone.

L'utilisation de supports rend la boîte plus stable en position verticale. Toutes les boîtes doivent être utilisées en position verticale afin que les filtres, les purgeurs d'eau et le moniteur de monoxyde de carbone puissent fonctionner correctement.

Instructions d'assemblage et de montage

1. Placer la boîte du système d'air respirable sur une surface adéquate, en position verticale.
2. Enfoncer la goupille de déverrouillage DANS chaque ensemble de support. Placer chaque patte en position stabilisatrice.
3. Placer chaque ensemble de pattes contre l'étui comme il est illustré aux figures 1, 2 et 4 avec les pattes abaissées et les pieds des pattes reposant sur la surface. Prendre note de l'emplacement des pattes par rapport à l'étui dans chaque figure.
4. Percer un trou de montage de 7/32 po de diamètre dans la boîte, à travers le trou exposé du support.
5. Insérer une vis, fournie avec la trousse, dans chaque support. À l'intérieur de la boîte, fixer une rondelle de blocage et un écrou sur chaque vis.
6. Enfoncer la goupille de déverrouillage sur chaque ensemble de support et placer chaque patte comme il est illustré à la figure 3.
7. Percer deux autres trous dans la boîte, à travers les trous exposés du support.
8. Fixer deux autres vis avec une rondelle de blocage et un écrou. Serrer fermement toutes les vis.

La boîte du système d'air respirable est maintenant prête à l'usage, avec les supports de soutien fixés. La boîte peut être transportée ou entreposée sans inconvénient avec les pattes à la position illustrée à la figure 3.

Utilisation

1. Fixer les tuyaux de l'alimentation en air respirable et du respirateur (voir l'appareil dans le manuel d'instructions)
2. Pour ouvrir la boîte et effectuer des réglages, appuyer sur les goupilles de déverrouillage et placer les pattes à la position illustrée à la figure 3, si elles ne sont pas déjà à cette position.
3. Ouvrir le couvercle de la boîte et effectuer les réglages nécessaires.
4. Fermer le couvercle et placer les pattes aux positions illustrées aux figures 1, 2 et 4 pour obtenir plus de stabilité en position verticale.

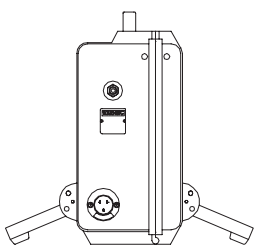


Figure 1

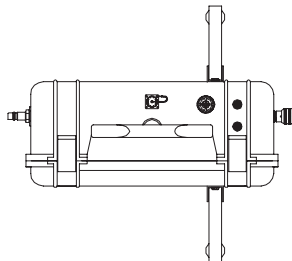


Figure 2

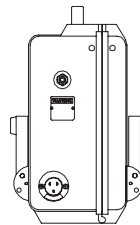


Figure 3

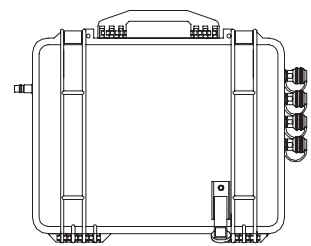


Figure 4

Sistema de distribución de aire de respiración

JUEGO DE SOPORTE PARA LA POSICIÓN VERTICAL

Juego N° 10108138

⚠ ADVERTENCIA

Este manual debe ser leído y seguido cuidadosamente por todas las personas que tengan o vayan a tener la responsabilidad de usar o reparar este equipo. Este equipo funcionará conforme a su diseño solamente si se instala y usa de acuerdo con las instrucciones. De lo contrario, el producto podría no funcionar correctamente y las personas que dependen de él podrían sufrir lesiones personales graves o la muerte.

Las garantías otorgadas por la compañía MSA con respecto a este producto pierden su validez si la instalación, uso y mantenimiento no se realizan de conformidad con las instrucciones en este manual. Protéjase y proteja a sus empleados siguiendo las instrucciones. Lea y siga las ADVERTENCIAS y PRECAUCIONES que se encuentran en este manual. Para obtener información adicional relativa al uso o reparación, escriba o llame al 1-800-MSA-2222 durante el horario regular de trabajo.

Para obtener mayor información, llame al 1-800-MSA-2222 o visite nuestro sitio web en www.MSAnet.com



MINE SAFETY APPLIANCES COMPANY
PITTSBURGH, PENNSILVANIA, EE. UU 15230

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE DE RESPIRACIÓN

DESCRIPCIÓN

El equipo contiene lo siguiente:

Manual de instrucciones para montar el juego y operar el soporte N/P 10108348

Soportes para la posición vertical con accesorios de conexión.

Descripción

El juego de soporte se conectará a todas las cajas de sistemas de aire de respiración portátiles MSA, tales como las cajas de punto de conexión y las cajas de filtración de 1416 y 2832 lpm (50 y 100 pies³/m) con monitores de CO.

El soporte permite que la caja sea más estable en la posición vertical. Todas las cajas deben ser operadas en la posición vertical para que los filtros, drenajes de agua y monitores de monóxido de carbono funcionen correctamente.

Instrucciones de armado y montaje

1. Coloque la caja del sistema de aire de respiración en una superficie apropiada en la posición vertical.
 2. Empuje los pasadores de liberación hacia ADENTRO en cada unidad de soporte. Coloque cada pata en la posición estabilizadora.
 3. Coloque cada unidad de pata contra el estuche tal como se muestra en las figuras 1, 2 y 4, con las patas hacia abajo y los topes en las patas en contacto con la superficie. Observe la ubicación de las patas con respecto a la caja en cada figura.
 4. Taladre un orificio de montaje de 0,6 cm (7/32 pulg.) de diámetro en la caja a través del orificio del soporte ahora expuesto.
 5. Inserte un tornillo, provisto con el juego, en cada soporte. Coloque en el interior de la caja una arandela de presión y una tuerca por cada tornillo.
 6. Empuje el pasador de liberación hacia ADENTRO en la unidad de cada soporte y coloque cada tramo de la pata tal como se muestra en la figura 3.
 7. Taladre dos orificios más en la casilla a través de los orificios de soporte ahora expuestos.
 8. Coloque dos tornillos, arandelas de presión y tuercas adicionales. Ajuste todos los tornillos firmemente.
- La caja del sistema de aire de respiración se encuentra lista para usar, con los soportes de apoyo conectados.
La caja puede ser transportada o almacenada con las patas en la posición ilustrada en la figura 3.

Funcionamiento

1. Conecte el suministro de aire de respiración y las mangueras (vea el manual de instrucciones de la unidad).
2. Para abrir la caja y hacer ajustes, oprima los pasadores de liberación y coloque las patas tal como se muestra en la figura 3, en el caso de no encontrarse ya levantadas.
3. Abra la caja y haga los ajustes necesarios.
4. Cierre la tapa y posicione las patas tal como se muestra en las figuras 1, 2 y 4 para estabilizarlas en posición vertical.

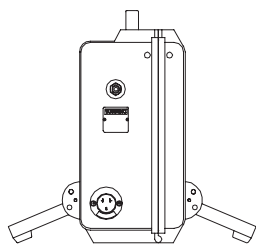


Figura 1

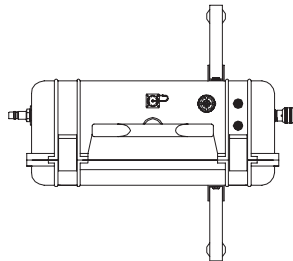


Figura 2

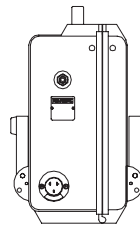


Figura 3

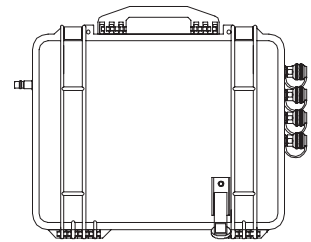


Figura 4