



Abb. PM 50/5 mit Standbügel
Fig. PM 50/5 with stay plate



Abb. GA 50/10
Fig. GA 50/10

CE

DIN EN 1866
Fahrbare Pulverlöschgeräte
Mobile Dry Powder Extinguisher
GA 50 / PA 50 / PM 50

Typ Type	Amtl. Zul. Nr. Approval-No.	Inhalt Capacity kg	Rating	Treibmittel Propellant	Funktionsbereich Operating temp. °C	Funktionsdauer Discharge time min. s	Wurfweite Range ca. m	Ges. Gewicht Total weight ca. kg	Abmessungen / Dimensions ca. mm			
									Höhe Height	Breite Width	Tiefe Depth	Ø
GA 50	SP 64/94	50	A / IV B / C	N ₂	- 30 → + 60	50	10 - 12	102	1080	420	600	305
PA 50	SP 68/96	50	IV B / C	N ₂	- 30 → + 60	50	10 - 12	102	1080	420	600	305
PM 50	SP 94/96	50	D-Object	N ₂	- 30 → + 60	90	—	104	1190	420	600	305

Fahrbare Pulverlöschgeräte GA 50 / PA 50 / PM 50

Beschreibung

Fahrb. Pulverlöschgerät GA 50, Inhalt 50 kg Glutbandpulver, mit Stickstoff-Treibgasflasche, Sicherheitsventil, 5 bzw. 10m Hochdruckschlauch mit Löschpistole, Fahrgestell mit Lauf-rädern und Lenkrolle bzw. Standbügel (auf Wunsch). Amtlich geprüft und zugelassen nach DIN EN 1866 für die Brandklassen ABC.

PA 50, wie vor, jedoch Inhalt 50 kg BC-Löschpulver. Amtlich geprüft und zugelassen für die Brandklassen BC.

PM 50, ähnlich GA 50, jedoch Inhalt 50 kg Metallbrandpulver und zusätzlichem Applikator. Amtlich geprüft und zugelassen für die Brandklasse D.

Qualitäts- und Funktionsmerkmale

Die innovative Konstruktion dieser Geräte vereint alle Merkmale, die an moderne Löschgeräte dieser Bauart gestellt werden können. Nämlich höchster funktionaler Nutzen, einfacher Service und niedrige Instandhaltungskosten. Löschmittel und Treibgas befinden sich bei diesem Gerät in zwei getrennten Behältern. Erst durch Öffnen der Treibgasflasche wird der sonst drucklose Behälter unter Betriebsdruck gesetzt. Der knickfrei montierte Schlauch ist rasch abzunehmen und der nach vorn abgehende Schlauchanschluss ermöglicht ein Vorwärtsziehen des Gerätes. Der große Grundrahmen des Fahrgestelles dient als Rammschutz für den Behälter, sowie als Tragehilfe für den Transport über Treppen und Absätze.

Service

Die große Einfüllöffnung ermöglicht eine rasche Neubefüllung, und Pulverentnahme für die Revision sowie, falls erforderlich, Herausnahme der eingeschraubten Einblasleitung.

Instandhaltung

Behälter und Fahrgestell bilden zwei getrennte Einheiten. Am Druckbehälter angeschweißt sind lediglich Einfüllöffnung, Schlauchanschluß und der Stutzen für die Einblasleitung. Alle anderen Teile befinden sich am Fahrgestell. Eventl. Beschädigungen oder Reparaturen haben also keine Auswirkungen auf den eigentlichen Druckbehälter.



Brennbare, feste Stoffe
(Holz, Kfz.-Reifen, Textilien)



Brennbare Flüssigkeiten
(Alkohole, Benzin, Lacke, Öl)



Brennbare Gase
(Industrie- und Naturgase)



Brennbare Leichtmetalle
(Natrium, Kalium, Magnesium)

Mobile Dry Powder Extinguisher GA 50 / PA 50 / PM 50

Description

Mobile Dry Powder Extinguisher GA 50, capacity 50 kg Multi-purpose ABC Powder, with nitrogen bottle, safety relief valve, 5 or 10 m high pressure hose with pistol, carriage with wheels and guide roller or stay plate on request. Officially tested and approved in accordance with DIN EN 1866 for Class ABC fires.

PA 50, similar GA 50, however filled with 50 kg Standard BC Dry Powder. Officially tested and approved for Class BC fires.

PM 50, similar GA 50 however filled with 50 kg Metall Dry Powder and additional applicator. Officially tested and approved for Class D fires.

Quality and Operation Features

The innovative construction of these units combines all features which can be demanded from modern extinguishing appliances of this type. Indeed highest functional use, simple service and low maintenance cost.

The extinguishant and the propellant are stored in two different cylinders. First in case of use by opening the screw-down valve of the nitrogen bottle the extinguisher gets a constant working pressure up to finish extinguishing. The kink free mounted hose is quickly to unwind and the front mounted hose connection enables pulling the unit forwards. The big ground frame of the carriage protects the cylinder from damages and gives help when moving over stairs or landings.

Service

The large opening allows a fast refilling, easy powder removal and inside cleaning when inspecting as well as the removing of the screwed in injection tube, if necessary.

Maintenance

Cylinder and carriage are two different units. Only filling opening, hose connection and the support for injection tube are welded on the cylinder. All other parts are mounted on the carriage. Possible damages or reparations do not have any negative repercussions for the cylinder.



Carbonaceous materials
(wood, tyres, textiles)



Flammable liquids
(alcohol, petrol, varnish, oil)



Flammable gases
(manufactured and natural gases)



Combustible metals
(sodium, potassium, magnesium)

DÖKA-Feuerlöschgerätebau GmbH

Postfach / P.O. Box 20 01 17
D-34080 Kassel / Germany
Phone +49 561 58 50 11
Fax +49 561 58 36 28
e-mail info@doeka-kassel.de
www.doeka-kassel.de

Ihr Fachhändler / Agency:



GENTSCH
Brandschutz & Gase e.K.