MINIMAX

MOBILE SERVICES

METALLBRAND-PULVERFEUERLÖSCHER

PM 9 G

PRODUKT

- Feuerlöscher mit Metallbrand-Pulver sind das ideale Instrument zur Bekämpfung von Entstehungsbränden der Brandklasse D.
- Metallbrände lassen sich nicht im klassischen Sinne löschen. Das Pulver wird mit einer speziellen Brause fast drucklos in einer dicken Schicht auf das brennende Metall aufgebracht und bildet dort eine dichte und zähe Schmelze.
- Dadurch wird die Zufuhr von Sauerstoff in den Brandherd verhindert. Durch die Schmelze wird der Brand isoliert und so die weitere Aufheizung der Umgebung gestoppt. Zusätzlich werden Rückzündungen unterbunden.

EINSATZ

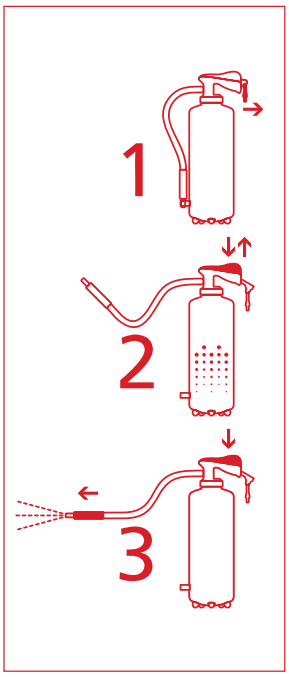
- Das Metallbrand-Pulver wird bei Bränden von Leichtmetallen und deren Legierungen eingesetzt.
- Typische Einsatzgebiete sind:

  - Alkalimetalle, z. B. Lithium, Natrium, Kalium
  - Erdalkalimetalle, z. B. Barium, Calcium, Strontium
  - Leichtmetall-Legierungen
  - Uran, Zirkonium
  - metallorganische Verbindungen

IHRE VORTEILE

- Optimaler Löschmittelstrahl und hohe Löschleistung durch spezielle Löschdüse
- Armatur aus schlagfestem Hochleistungskunststoff: hohe Korrosionsbeständigkeit und Robustheit
- Leichte Handhabung mit einheitlicher Bedienung und sofort erkennbarer Funktionsweise
- Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- Lackierte CO_2-Treibgasflasche
- Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Löschmittelstrahl
- Löscht Metallbrände
- Hohe abschirmende Löschwirkung
- Extrem hohe Rückzündungssicherheit
- Löschmittelbehälter aus qualitativ hochwertigem Stahl: durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- Serienmäßige Standnocken
- Hohe Betriebssicherheit
- Wartungsfreundlich

FUNKTION



Sicherung ziehen

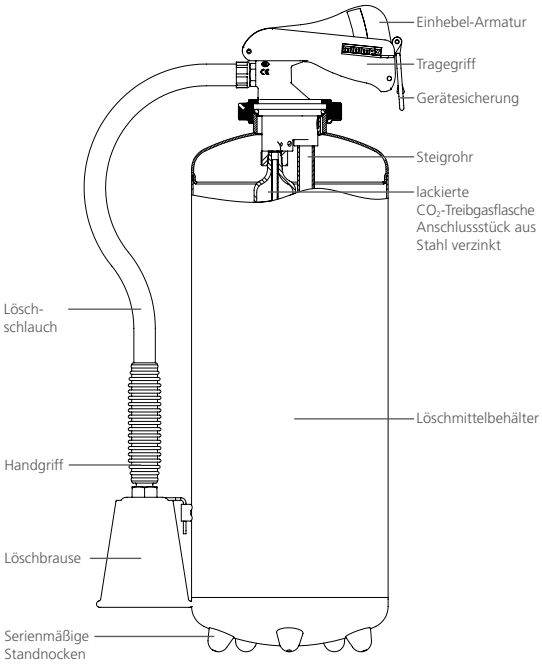
- Nehmen Sie im Brandfall den Feuerlöscher aus seiner Halterung und ziehen Sie mit Schwung die gelbe Sicherung am Handgriff nach hinten weg.

Hebel drücken, dann loslassen

- Fassen Sie den Schlauch, drücken Sie den Auslösehebel ganz durch und lassen Sie diesen wieder los. Der Feuerlöscher baut über eine innenliegende CO_2- Gasflasche Druck auf und ist sofort einsatzbereit.

Hebel drücken zum Löschen

- Richten Sie die Löschdüse auf den Brand und drücken Sie den Auslösehebel erneut. Beginnen Sie dann gezielt mit dem Löschen.



- Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die ASR A2.2 (Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern) innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. Minimax bietet Feuerlöscher für alle Einsatzbereiche und Brandklassen mit durchgängiger Einhebelbedienung und garantiert daher besondere Sicherheit.

- Nach dem Herausziehen der Sicherung ist der Löscher einsatzbereit. Beim Betätigen des Druckhebels durchstößt ein Messer die Verschlussfolie des Treibgasbehälters und öffnet sie. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, durchwirbelt das Löschpulver und drückt es über Steigrohr, Pulverschlauch und Pulverbrause ins Freie.

WARTUNG

- Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, instand gehalten werden und durch eine "zur Prüfung befähigte Person" gemäß Betriebssicherheitsverordnung geprüft werden.

- Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher – auch bei nur teilweiser Entleerung – unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.

- Sämtliche Instandhaltungs- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax Service.

- Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

in Anlehnung an die

DIN EN 3

TECHNISCHE DATEN

Typ	Anerkennungsnummer nach EN 3	Bauart	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck bar	Betriebsdruck (max. PS) bei +60°C ca. bar	Funktionsdauer ca. s	Wurfweite ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Leistungsklassen* D	Löschmitteleinheiten** (LE)	Maße Höhe mm	Maße Breite mm	Maße Ø mm	Gewicht ohne Halter ca. kg
PM 9G	-	Aufladefeuerlöscher	9	Metallbrand-Pulver	Kohlendioxid	30	21	40	-	-20 bis +60	✓	-	550	310	190	14,9

* nach EN 3 ** nach ASR A2.2

Technische Änderungen vorbehalten

PB79FL September 2026

Folgen Sie Minimax Mobile Services auf LinkedIn, Instagram, Facebook und Youtube.

Minimax Mobile Services GmbH
Minimaxstraße 1
D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 (0)7125 154-0
Fax: +49 (0)7125 154-100
E-Mail: zentrale@minimax.de
www.minimax-mobile.com

Minimax Mobile Services GmbH
Zweigniederlassung Österreich
Carlbergergasse 66B
A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 8658161-0
Fax: +43 (0)1 8658161-59
E-Mail: mobil@minimax.at

Nr. S 89412
VdS
Zertifiziert nach ISO 9001