

FEUERLÖSCHER

METALLBRAND-FEUERLÖSCHER



Metallbrand-Pulverlöscher PM 12i

Soviel ist sicher.

MINIMAX

Produkt

- ▶ Feuerlöscher mit dem Löschpulver Meta-Troxin 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.



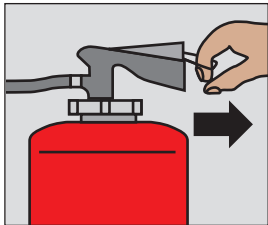
Einsatz

- ▶ Das Löschpulver Meta-Troxin wird bei Bränden von Leichtmetallen und deren Legierungen eingesetzt.
- ▶ Typische Einsatzbereiche sind Betriebe, in denen unter anderem folgende Metalle verarbeitet oder recycelt werden:
 - Alkalimetalle
 - Erdalkalimetalle
 - Leichtmetall-Legierungen
 - Uran, Zirkonium
 - metallorganische Verbindungen

Ihre Vorteile

- ▶ Löscht Metallbrände
- ▶ Hohe abschirmende Löschwirkung
- ▶ Extrem hohe Rückzündungs-sicherheit
- ▶ Gute Dosierbarkeit durch jederzeit abstellbaren Brausestrahl
- ▶ Leichte Handhabung durch einheitliche Bedienung
- ▶ Löschmittelbehälter aus hochqualitativem Stahl: innen einfach und außen zweifach phosphatiert; durch robuste Polyesterharz-Außenbeschichtung gegen Korrosion geschützt
- ▶ Gesichert gegen unbeabsichtigtes Betätigen
- ▶ Hohe Betriebssicherheit
- ▶ Wartungsfreundlich

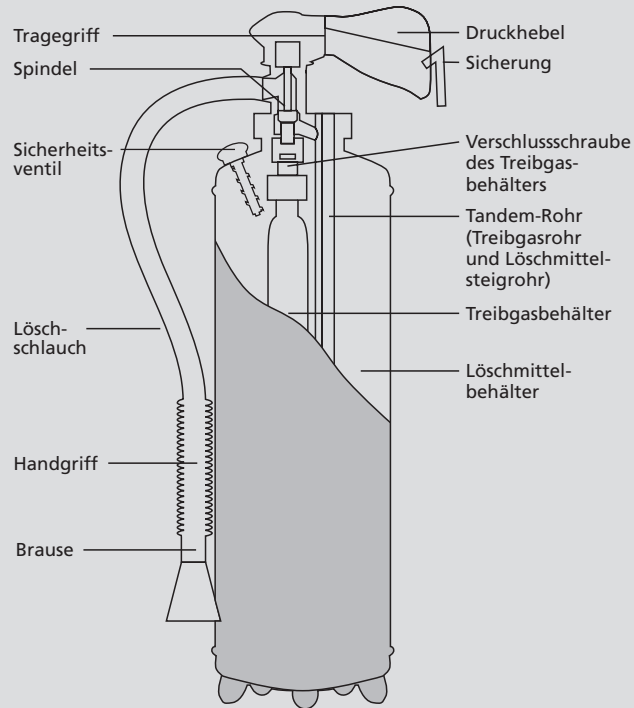
Funktion



Sicherung ziehen.



Löschschauch am Handgriff fassen, Brause auf Brandherd richten und Druckhebel niederdrücken.



Wartung

- ▶ Um Bedienungsfehler zu vermeiden, empfiehlt die Arbeitsstättenrichtlinie (ASR 137 1 und 2, Punkt 6.1), innerhalb eines Betriebes alle Feuerlöscher mit gleicher Bedienungsarmatur bereitzustellen. Minimax hat 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 senkt sich die Spindel auf die Verschlusschraube des Treibgasbehälters und bricht sie auf. Das Treibgas strömt in den Löschmittelbehälter, durchwirbelt das Löschpulver und drückt es über Steigrohr und Pulverschlauch zur Pulverbrause.

- ▶ Feuerlöscher müssen regelmäßig von legitimierten Sachkundigen nach DIN 14 406, Teil 4, geprüft, gewartet und instand gehalten werden.
- ▶ Nach dem Löscheinsatz müssen Feuerlöscher – auch bei nur teilweiser Entleerung – unverzüglich wiederbefüllt werden, um die Betriebsbereitschaft wiederherzustellen.
- ▶ Sämtliche Prüf- und Fülldienste übernimmt Ihr Minimax Service.
- ▶ Vorsicht bei elektrischen Anlagen!
- ▶ Geeignet bis 1.000 Volt bei 1 m Mindestabstand.

Zulassung*



*Typenabhängig.

Technische Daten

Typ	Amtliche Zulassungsnummer	DIN Bauart	Löschmittelmenge kg	Löschmittel	Treibmittel	Prüfüberdruck Löschmittelbehälter bar	maximaler Betriebsüberdruck bar	Spritzdauer Ca. s	Spritzweite Ca. m	Spritzhöhe Ca. m	Temperaturfunktionsbereich °C	Maße			Gewicht ohne Halter Ca. kg	Brandklasse
												Höhe Ca. mm	Breite Ca. mm	Ø Ca. mm		
PM 12i	P 2-2/67	PM 12H	12	Meta-Troxin	Kohlendioxid	25	22	25	–	–	–20 bis +60	620	340	190	20,0	D

Technische Änderungen vorbehalten

Minimax GmbH & Co. KG
Minimaxstraße 1
D-72574 Bad Urach
Tel.: +49 (0) 71 25 1 54-0
Fax: +49 (0) 71 25 1 54-100



Sitz der Gesellschaft:
Minimax GmbH & Co. KG
Industriestraße 10/12
D-23840 Bad Oldesloe
Tel.: +49 (0) 45 31 8 03-0
Fax: +49 (0) 45 31 8 03-2 48
E-Mail: info@minimax.de
www.minimax.de



Nr. 5 400023
* Zertifiziert nach ISO 9001