

# Metalbrandlöscher zur Bekämpfung von Metallbränden

wie Alkalimetallen (Lithium, Kalium, Natrium) und  
Leichtmetallen (Aluminium, Magnesium und deren Legierungen)  
auch verwendbar bei Lithium-Ionen-Akkus

---



## ► Anwenderfreundliche Bedienung

- Leichte Handhabung mit sofort erkennbarer Funktionsweise
- Der PM 12 JX wird durch Eindrücken der Schlaghaube betätigt, während der P 50 MJ durch einfaches Drehen des Handrads des Flaschenventils ausgelöst wird
- Zugsicherung gegen versehentliches Auslösen
- Gezielte und bequeme Löschmitteldosierung über Schlauch mit komfortabler Lanze und Löschpistole
- Der PM 12 JX ist wahlweise mit den ergonomischen Tragegriffen „Classic“ Hebelgriff oder „Universal“ Rundgriff ausgestattet
- Der P 50 MJ hat ein stabiles Fahrgestell für maximale Beweglichkeit und kann von einer einzelnen Person bedient werden

## ► Durchdachte Konstruktion

- Flexibler Hochdruckschlauch
- PM 12 JX: Kompakte und stabile Armatur sowie Fußring für sicheren Stand und Schutz des Behälterbodens
- P 50 MJ: Hochwertige Messingventile und separat austauschbare Treibgasflasche
- Wirksamer Korrosionsschutz durch schadstofffreie Polyester-Beschichtung
- Witterungs- und UV-beständige Einzelteile

## ► Perfekter Service

- **Servicefreundlich:** Große Behälteröffnung für schnellen Löschmittelaustausch
- **Wartungsfreundlich:** Leichte (De-) Montage aller Teile
- **Wirtschaftlich:** standardisierte Ersatzteile; keine Sonderwerkzeuge erforderlich

## ► Anerkennung

- PM 12 JX: anerkannt nach DIN EN 3
- P 50 MJ: anerkannt in Anlehnung an DIN EN 3

## ► Technische Daten

Typ (Vertriebsname)	Art.-Nr. 5 m / 10 m	Löschmittel Menge/Bauart	Löschleistung	Funktionsbereich	Treibmittel	Spritzdauer	Höhe ca.	Achsbreite ca.	Gewicht ca.
PM 12 JX	71-801-00	12 kg Metallbrandpulver Aufladelöschler	D	-30°C bis +60°C	CO <sub>2</sub>	48 sek.	650 mm	330 mm	19,9 kg
P 50 MJ	31-865-00 31-867-00	50 kg Metallbrandpulver Auflade mit externer N <sub>2</sub> -Flasche	D	-30°C bis +60°C	N <sub>2</sub>	89 sek.	1060 mm	470 mm	102,0 kg*
P 50 MJ Externa	30-866-00 30-868-00	50 kg Metallbrandpulver Auflade mit externer CO <sub>2</sub> -Flasche	D	-20°C bis +60°C	CO <sub>2</sub>	161 sek.	1140 mm	450 mm	84,0 kg*

\*angegeben ist das Gewicht für Geräte mit einem 5 m Schlauch

## Trag- und fahrbare Lösungen Metallbrand-Pulver



### Einsatzbereiche

- Metall- und Stahlbereich
- Drehereien
- Entsorgungs- und Recyclingunternehmen

### ► Metallbrände, heiß und gefährlich!

Generell sind Metallbrände aufgrund ihrer sehr hohen Temperaturen sehr gefährlich. Daher wurde für Metallbrände eigens eine Brandklasse D eingeführt. Um diese erfolgreich zu löschen, wurde ein spezielles Löschpulver entwickelt. Um die brennenden Metallspäne nicht aufzuwirbeln und den Brand hierdurch auszubreiten, wird das Löschmittel über einen speziellen Applikator (Rieseldüse) fast drucklos auf den Brand aufgetragen. Um den Anwender nicht zu gefährden, ist der Metallbrandlöscher mit einer Lanze ausgestattet.

Die Jockel-Metallbrandfeuerlöscher sind nicht nur zum Löschen von Magnesium- oder Aluminiumbränden geeignet, sondern auch für Lithiumbrände, die besonders hohe Temperaturen entwickeln können.

### ► Löschwirkung

Um Metallbrände zu löschen, wird ein spezielles Metallbrandpulver, welches größtenteils aus Salzen besteht, auf das brennende Metall aufgebracht. Das Löschpulver schmilzt und kapselt so den Brand unter einer weitgehend luftundurchlässigen Schmelzkruste ab.

### Sicherheitshinweis:

Thermische Prozesse mit extrem hohen Temperaturen machen die Bekämpfung von Metallbränden zu einer besonderen Herausforderung. Daher empfehlen wir eine gesonderte Unterweisung des Personals.



Feuerschutz Jockel GmbH & Co. KG  
Jägerwald 26-30 | D-42897 Remscheid  
Tel.: 02191/9667-0 | Fax: 02191/9667-54  
info@jockel.de | www.jockel.de



Feuerschutz Jockel ist ein ISO-zertifiziertes Unternehmen mit Standort in Deutschland.

Ihr Brandschutzfachhändler