

► Metallbrand-Pulver

JOCKEL®

🇩🇪 **Wir in Deutschland!**



Metallbrand-Feuerlöscher

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

www.jockel.de

► Anwenderfreundliche Bedienung

- Leichte Handhabung mit sofort erkennbarer Funktionsweise
- Der P 12 MJ wird durch Eindrücken des Schlagknopfes 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 P 12 MJ 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
- P 12 MJ: 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

- P 12 MJ: anerkannt nach DIN EN3
- 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 Spritzweite	Höhe ca.	Achsbreite ca.	Gewicht ca.
P 12 MJ	71-821-00	12 kg Metallbrandpulver Aufladelöschler	D	-20°C bis +60°C	CO ₂	23 sek.	650 mm	-	19,1 kg
P 50 MJ	61-100-00 61-174-00	50 kg Metallbrandpulver Auflade mit externer N ₂ -Flasche	D	-20°C bis +60°C	N ₂	90 sek. -	1025 mm	470 mm	102,0 kg*

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

Trag- und fahrbare Lösungen Metallbrand-Pulver



► Metallbrände, heiß und gefährlich!

Mit der zunehmenden Verwendung von Akkumulatoren mit Lithium-Ionen Technologie, wie sie zum Beispiel in elektrischen Speichern, E-Bikes oder E-Cars zum Einsatz kommt, steigt das Brandrisiko vor allem dann, wenn größere Mengen von Akkus gelagert werden. Vor diesem Hintergrund gewinnt die Brandbekämpfung insbesondere von Lithiumbränden eine neue Dimension.

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

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.

► 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.

Ihr Brandschutzfachhändler