JOCKEL®

JOCKEL **Metallbrand- Pulverlöscher**

mit Schlagknopfauslösung

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.

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.

BRANDKLASSE

D

EINSATZBEREICHE

- Metall- und Stahlbereich
- Drehereien
- Lager von Lithium-Ionen-Akkus
- Entsorgungsunternehmen
- Recyclingunternehmen

ZULASSUNG

- nach DIN EN 3

TECHNISCHE DATEN

Typ (Vertriebsname)	Art.-Nr.	Löschmittel Menge / Art	Löschleistung	Funktionsbereich	Spritzdauer / Spritzweite	Höhe ca.	Breite ca.	Gewicht ca.
P 12 MJ	100095	12 kg Pulver-Metallbrand	D	-30°C bis +60°C	23 sek	650 mm	330 mm	19,1 kg