

## PRODUKTBLAD



Aluminium, natrium- och kaliumlegeringar, magnesium och titan är bara några av många metaller som kommer till allt större användning inom industrin. Brand i dessa metaller sker vid mycket höga temperaturer och kan normalt inte släckas med vatten, koldioxid eller konventionella pulver. Istället finns speciella metallbrandpulver som kapslar in brandhärden, släcker och hindrar återantändning.

Dafo har två modeller pulversläckare avsedda för metallbrand, en tryckladdad och en patronladdad.

### Konstruktion

Både den tryckladdade och patronladdade modellen är fyllda med metallbrandpulver. Metallbrandpulver ska spridas över brandhärden försiktigt, så att det faller ner över branden och kapslar in den brinnande metallen. Släckarna är därför försedda med en konad trutt som gör att påföringen av pulver sker mjukt.

Samtliga behållare är av stål och lackerade med slagttålig epoxylack.

Den tryckladdade släckaren är trycksatt med kvävgas. Laddningstrycket övervakas med en lättavläst manometer.

Den patronladdade släckaren är försedd med en utvändig drivgaspatron. Patronen är fylld med CO<sub>2</sub>. Vid aktivering öppnas patronen och släckaren trycksätts. Samtidigt luckras pulvret upp så att det lätt kan spridas.

Släckarna levereras med väggfäste. En kraftig fordonshållare finns som tillbehör.

### Användning

Lämpliga användningsområden är i verkstäder där lättantändlig metall bearbetas t ex aluminium, magnesium och titan.

Metallspån antänds vid bearbetning och överhettning. Släckning sker genom att täcka in och kapsla in det brinnande spånet. Det krävs därför relativt stora mängder släckmedel.

### Tekniska data

Modell	PD 9 M	P 12 M
Pulverinnehåll, nominellt	9 kg	12 kg
Brandklass	D	D
Fyllningstryck kvävgas	15 bar	-
Fyllningsmängd CO <sub>2</sub>	-	70 g
Vikt laddad	14,5 kg	21 kg
Höjd inkl ventil	620 mm	860 mm
Diameter på behållare	ø 190 mm	ø 190 mm
Bredd inkl handtag	350 mm	370 mm
Tömningstid	25 sek	35 sek
Pulvertyp	L2 Pulver	D Pulver
Funktionstemperatur	-20 °C till +60 °C	
Godkännanden	CE, MED	CE, MED
Artikelnummer	10-1009-50	10-1112-50