



Bohrlöschsystem DRILL-X

SKU: 106.010



Beschreibung

Das patentierte Bohrlöschsystem DRILL-X ist eine taktische Lösung, welches das Bohren und Löschen in einem Gerät vereint und eine effiziente Bekämpfung schwer zugänglicher Brände sicherstellt. Die eigens entwickelte Technologie nutzt die hydraulische Energie des Wassers, um Öffnungen in Dächern, Mauerwerk oder Metallverkleidungen zu bohren. Unmittelbar nach dem Durchdringen des Hindernisses wird über ein einstellbares Düsensystem eine Wassermenge von bis zu 800 l/min direkt in den Brandherd abgegeben. Die spezielle konzipierten Düsen erzeugen dabei eine optimale Zerstäubung des Wassers, wodurch eine hohe Löschwirkung und maximale Kühlleistung erreicht werden. Im Bedarfsfall können nach Erreichen des Brandraums Schaummittel oder CAFS beigemischt werden, um den Löscheffekt zusätzlich zu erhöhen. Die revolutionäre Antriebstechnik, die das Bohrlöschsystem ab einem Druck von 10 bar antreibt, ermöglicht ein schnelles Vordringen zur Brandstelle. Das wartungsarme Bohrlöschsystem DRILL-X gewährleistet eine überdurchschnittliche Prozesssicherheit, ohne dass abrasive Materialien eingesetzt werden müssen. Somit ist für den Einsatz kein Spezialist notwendig und das DRILL-X kann von nahezu jeder Einsatzkraft bedient werden. Die optional erhältlichen Bohraufsätze lassen sich je nach Einsatzszenario mit wenigen Handgriffen wechseln. Dadurch ist es möglich, auf unterschiedlichste Situationen zu reagieren.

Merkmale:

- Patentiertes System das Bohren und Löschen in einem speziell entwickelten Gerät vereint
- Taktische Lösung zur Bekämpfung schwer zugänglicher Brände bei minimalem Sicherheitsrisiko
- Revolutionäre Bohrtechnik, angetrieben mittels der hydraulischen Energie des Wassers
- Flexibel Einsatzmöglichkeiten aufgrund eigens entwickelter Bohrköpfe für verschiedene Materialien

Hohe Prozesssicherheit durch Verzicht auf eine Hochdruckpumpe sowie abrasive Materialien
Maximale Löschwirkung durch feinste Verneblung nach Erstellung einer kleinen Eintrittsöffnung
Variable über den Griff einstellbares Düsensystem, welches Durchfluss sowie Sprühwinkel reguliert
Wartungsarmes System ermöglicht einen wirtschaftlichen Betrieb bei maximalem Nutzen

Technische Daten:

Leistung: 1'000 W bei 800 l/min
Betriebsdruck: 10 bar
Druck max.: 16 bar
Durchfluss: 180 – 800 l/min
Durchfluss min.: 600 l/min (Bohren)
Bohrtiefe max.: 425 mm
Bohrdurchmesser: 56 mm
Sprühwinkel Hauptstrahl: 40 – 60°
Sprühwinkel Nebenstrahl: 120 – 150 °
Löschmittel: Wasser / Schaum / CAFS
Kupplung: Storz C
Masse (L x B x H): 1500 x 116 x 385 mm
Gewicht: ca. 10.2 kg (ohne Bohraufsatz)

Im Lieferumfang enthalten:

Grundgerät
Betriebsanleitung
Schlauchkupplung
Temperaturfühler

Optional erhältlich:

Universalbohraufsatz Typ A
Metallbohraufsatz Typ B
Betonbohraufsatz Typ C
Arbeitslicht
Transportkoffer IP67
Feuerwehrschauch