iconos® FIXAUS

Das Fahrzeug-Löschsystem FIXAUS von *iconos*® ist die sehr schnelle Löschanwendung bei Bränden von Pkw, Transportern und Lkw. Weniger als 3 Minuten Zeit wird benötigt, um das System aufzubauen, auszurichten und das brennende Fahrzeug komplett zu löschen. 188 feine Düsenöffnungen machen einen so schnellen Erfolg möglich.

Basierend auf dem Prinzip des Düsenschlauchs ist die Düsengeometrie den Besonderheiten dieses Brandtyps angepasst. Drei statt wie sonst zwei Ebenen der eingebauten Düsen sorgen dafür, dass ein Fahrzeug von unten und in Winkeln von 45°und 90° gelöscht wird. Die 3-Lochdüsen entwickeln ein großes Tropfenspektrum zum Kühlen und Löschen und reduzieren die Sauerstoffzufuhr.

2 Schritte :

Zum FIXAUS-System für Pkw gehören je 2 x 5 m und 2 x 2,50 m Düsenschlauch, die mit drei 90° Bögen aus Stahl mit Ringöse und einem T-Stück und C-Storz-Kupplung verbunden werden. Das vorbereitete Rechteck wird von 4 Feuerwehrleuten unter PA mittels Teleskopstangen über das Fahrzeug gehoben und ausgerichtet. Mit Wasser beaufschlagt wird das brennende Fahrzeug allseitig von unten über die Radkästen bis nach oben außen abgelöscht.

Im 2. Schritt wird die Löschkugel, die an einer 2,20 m Edelstahllanze befestigt ist, im Fahrzeuginneren platziert und die Absperrklinke geöffnet. An der einen Seite der Löschkugel ist die Lanze mit 45° gekröpft und auf der anderen Seite mit einer Storz-C-Kupplung mit der Wasserversorgung verbunden. Mit den 92 Düsen mit 2 mm Stufendüsen einsätzen wird der Innenraum gelöscht. Die feinen, doch kräftigen Wasserstrahlen bilden einen starken Wassernebel, der den schnellen Löscheffekt sichtbar macht.

Das Gerät von *iconos*® kann bei Verkehrsunfällen mit brennenden Fahrzeugen eine schnelle Hilfe sein, wenn sich noch Personen darin befinden.

Für das Pkw-Löschsystem reichen 4 – 5 bar Druck aus und kann direkt vom Hydrantennetz gespeist werden.

Vergangene Zeit in Sekunden:

Vorbereitung für den Einsatz

Positionieren

Ausrichten

Löschangriff außen und im Innenraum

Feuer ist aus!

iconos® FIXAUS

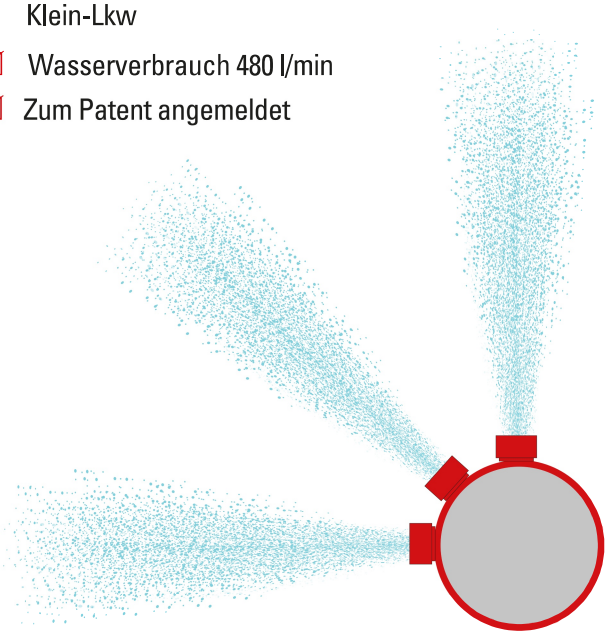
Einsatzmöglichkeiten

- ☑ Löschen von Elektro-Fahrzeugen um den Li-Ionen-Akku allseitig zu kühlen
- ☑ Eng stehende brennende Fahrzeuge in Parkhäusern, Tiefgaragen, Fährschiffen von den übrigen abriegeln
- ☑ Kühlen von Gasbehältern, IBC-Behälter mit chemischem Inhalt
- ☑ Abschirmung bei Gasaustritt auf Baustellen, Munitionsfunden, elektr. Transformatoren
- ☑ Einsatz bei Kontamination von Personen & Fahrzeugen

Die 3 Wurfebenen des *iconos*® Löschsystems FIXAUS: Jede eingeschraubte 3-Loch-Düse hat einen Wasseraustritt von 15°. So werden Fahrzeugunterboden, Motorraum und Radkästen mit kleinen Tropfen benetzt. Die Sauerstoffzufuhr wird sehr stark reduziert und der Löscheffekt beschleunigt.

Technische Daten

- ☑ 2 x 5 m C-Düsenschlauch aus flammwidrigem Schlauchmaterial, mit 11 Stück 3-Loch-Düsen auf 3 Ebenen verteilt
- ☑ 2 x 2,5 m Schlauch mit 5 Stück 3-Loch-Düsen
- ☑ 3 Winkelstücke 90° und 1 T-Stück zum Einspeisen mit Bedienösen aus Edelstahl und C-Storz-Kupplung
- ☑ 4 Teleskopstangen mit abnehmbaren Haken
- ☑ Zubehör: 2 x 2 m Verlängerung für Transporter und Klein-Lkw
- ☑ Wasserverbrauch 480 l/min
- ☑ Zum Patent angemeldet



Weitere Einsatzmöglichkeiten der handgeführten Löschkugel

- ☑ Einsatz bei Kellerbrand, oder Zimmerbrand, von außen durch das Fenster
- ☑ Chemische Behälter, Kesselwagen, Siloanlagen, Bunker
- ☑ Laderäume von Frachtschiffen, Aufzugsschächten

Handgeführte Löschkugel

- ☑ Handrohr Edelstahl 1 ¼“ 2200 mm 45°gekröpft, Anschluss C- Storz, Gewicht 6,2 kg
- ☑ 150 mm Anschluss C-Storz
- ☑ 92 Düsenaufnahmen auf dem Umfang aus Edelstahl M10
- ☑ 92 Stück x 2 mm Stufendüsen
- ☑ Gewicht 3,8 kg rot pulverbeschichtet
- ☑ Wasserverbrauch 260 l/min

Handgeführte Löschkugel im Einsatz

Die handgeführte Löschkugel kann an einem C-Schlauch geführt werden. Durch die Düsengeometrie am Umfang bleibt die Löschkugel immer in Position und fängt nicht an zu taumeln.