

HOCHDRUCK SCHNEIDEN & LÖSCHEN

VS.

NIEDERDRUCK BOHREN & LÖSCHEN

WARUM MIT HOCHDRUCK SCHNEIDEN, WENN MAN MIT NIEDERDRUCK GEZIELT BOHREN UND LÖSCHEN KANN?

Bei Brandeinsätzen zählt jede Sekunde und jede Entscheidung. Während traditionelle Hochdruck-Schneidlöschsysteme mit Abrasivtechnologie arbeiten, verfolgt das DRILL-X Bohrlöschsystem einen völlig neuen Ansatz. DRILL-X ermöglicht mit dem zur Verfügung stehenden Standarddruck eines Löschfahrzeuges eine gezielte und kontrollierte Brandbekämpfung durch mechanisches Bohren mittels Wasserturbine-Getriebe-Kombination und eine direkte Löschmitteleinbringung.

Der ganze Prozess benötigt weder Hochdruck, noch Abrasiv. Im Gegensatz zu Schneidlöschgeräten arbeitet DRILL-X effizienter, mit geringerem Wasserverbrauch und ohne strukturelle Belastung. Die ausgereifte und robuste Technik ist wartungsarm und je nach Bohrsystem für verschiedenste Materialien flexibel einsetzbar.

DIVERSE SCHNEIDLÖSCHSYSTEME

Hochdruck
180 bis 300 bar

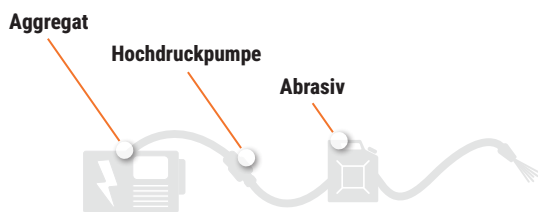
Antrieb über Hochdruckpumpe
inkl. Aggregat oder PTO

Einsatz von Abrasiv
kann zu Verunreinigung der Gerätschaft führen

Löschleistung bis 80 l/min

250 bis 500 kg Gesamtpaket
inkl. Aggregat

Hohe Wartungskosten



DRILL-X BOHRLÖSCHSYSTEM

Niederdruck
10 bis 15 bar

Antrieb über integrierte Wasserturbine

Kein Einsatz von Abrasiv notwendig

Löschleistung bis 800 l/min

10,2 kg

Geringe Wartungskosten

