

Hohlstrahlrohr HYDRO-WICK®-Penetrationsmittel für Torf-, Braunkohle- und Strohbrände sowie unterirdische Brände



Die **HYDRO-WICK®-Eindringhohlstrahlrohr** ist speziell für die Bekämpfung von **unterirdischen Bränden** und schwer zugänglichen Brandherden konzipiert. Dank ihrer Eindring Spitze aus Stahl und ihrer Hochdruckdüsen ermöglicht sie es, Wasser direkt in das Zentrum des Brandherdes zu injizieren, um die brennenden Materialien zu kühlen und ein Wiederaufflammen des Feuers zu verhindern.

Diese hohlstrahlrohr eignet sich besonders für **Torfbrände, Braunkohlebrände, Wurzelbrände, Brände von Strohballen, Hackschnitzelhaufen, Kompost, Sägemehl und andere langsam brennende Brennstoffe**. Sie ist eine unverzichtbare Ausrüstung für Feuerwehren, Landwirte, die Holzindustrie und Lagerstätten für brennbare Materialien.

Warum sollte man eine Durchdringungs hohlstrahlrohr einsetzen?

Brände in stark verdichteten oder unterirdischen Materialien sind besonders schwer zu löschen. Durch das Aufbringen von Wasser auf die Oberfläche lassen sich die inneren Brandherde oft nicht erreichen, sodass diese noch mehrere Stunden oder sogar Tage lang weiter schwelen.

Die HYDRO-WICK®- hohlstrahlrohr ist so konzipiert, dass **sie direkt in das brennende Material eindringt**. Das Wasser wird unter Druck durch mehrere, über die Spitze verteilte Öffnungen geleitet, was eine tiefgehende Kühlung ermöglicht und das Risiko einer Rückzündung erheblich verringert.

Eine wirksame Lösung für schwer zu bekämpfende Brände

Dank ihrer verstärkten Eindring Spitze lässt sich die „ hohlstrahlrohr “ in verschiedene Materialien einführen, um das Wasser direkt in den Brandherd zu leiten:

- Strohballen und -bündel
- Heuhaufen
- Torfmoore
- Braunkohle
- Sägemehl- und Holzspänehaufen
- Kompost
- Deponien und organische Abfälle
- Wurzel- und Baumstumpfbrände

Mit dieser Methode lässt sich der Wasserverbrauch erheblich senken und gleichzeitig die Löschwirkung verbessern.

Robuste Konstruktion für den intensiven Einsatz

Die HYDRO-WICK®- hohlstrahlrohr t aus hochfestem Stahl gefertigt, um den Belastungen beim Eindringen standzuhalten. Sie ist mit einem **Hochdruck-Kugelventil** ausgestattet, das eine präzise Durchflussregelung sowie eine sofortige Unterbrechung der Wasserversorgung ermöglicht.

Die ergonomischen Griffe erleichtern die Handhabung bei Durchbohrungsarbeiten und verbessern den Bedienkomfort im Einsatz. Das Set wird mit einem **3 Meter langen, vormontierten Myti-Flo®-Schlauch** geliefert, der einen schnellen Anschluss an eine Motorpumpe oder ein Wasserversorgungsnetz ermöglicht.

Technische Daten

- **Typ:** Brandschutz- hohlstrahlrohr
- **Einsatzbereich:** unterirdische Brände und verdichtete Materialien
- **Spitze:** Stahl mit Hochdruckdüsen
- **Steuerung:** Hochdruck-Kugelventil
- **Griffe:** ergonomisch mit Schutzvorrichtung
- **Mitgelieferter Schlauch:** Myti-Flo® 3 Meter, vorinstalliert
- **Kompatibel mit:** geeigneten Motorpumpen und Feuerlöschnetzen

Professionelle Anwendungen

- Feuerwehr- und Rettungsdienste der Départements (SDIS)
- Brände von Stroh- und Heuballen
- Brände in Torfmooren
- Braunkohlebrände
- Holzindustrie
- Landwirtschaftliche Betriebe
- Kompostieranlagen
- Biomasse-Lagerstätten
- Wurzel- und Baumstumpfverbrennung
- Deponiebrände

MMF: Spezialist für spezielle Brandbekämpfungsausrüstung

MMF wählt leistungsstarke Ausrüstung für die anspruchsvollsten Einsätze aus. Die HYDRO-WICK®-hohlstrahlrohre zur Flammendurchdringung ergänzen das Angebot für Waldbrände, Brände in der Landwirtschaft und unterirdische Brände, zusammen mit Motorpumpen, Forstschläuchen, HYDRO-WICK®-Zubehör und spezialisierter Einsatz-ausrüstung.