

Wasserwerferdüse AKRON AkroMatic 5177 Master Stream (mit Motor)



AkroMatic-Kopf 5177 - Leistung und Präzision

Der **AkroMatic 5177-Kopf** von Akron Brass ist eine Wasserwerferdüse, die für professionelle Feuerwehren entwickelt wurde. Er bietet eine außergewöhnliche Kombination aus Leistung, Robustheit und Vielseitigkeit. In Frankreich vertrieben von **MMF Protection et Sécurité**, einem Haupthändler und autorisiertem Reparaturzentrum, ist dieser Kopf ideal für eine effektive Brandbekämpfung.

Technische Daten

	Von 950 bis 4800 Liter pro Minute (LPM) bei einem Betriebsdruck von 5,5 bar, wodurch eine optimale Anpassung an verschiedene Einsatzsituationen ermöglicht wird
	Einfacher Wechsel zwischen einem kräftigen geraden Strahl und einem gestreuten Strahl dank der elektrischen Steuerung der Strahlform, was eine hohe Flexibilität im Einsatz ermöglicht
	Hergestellt aus Pyrolit, einer leichten und langlebigen Legierung, die eine erhöhte Widerstandsfähigkeit gegen die anspruchsvollen Bedingungen bei Brandeinsätzen gewährleistet.

Abmessungen und Gewicht	Länge 264 mm, Breite 254 mm, Höhe 223 mm und ein Gewicht von 5,9 kg erleichtern die Integration in verschiedene feuerlöschwasserwerfern.
Elektrische Kompatibilität	Erhältlich in 12- oder 24-Volt-Versionen mit einer Zwangsumschaltung in den manuellen Modus für eine zuverlässige Nutzung unter allen Umständen.

Vorteile des AkroMatic-Kopfes 5177

- **Vielseitigkeit im Einsatz:** Mit seinem einstellbaren Durchfluss und der präzisen Steuerung der Strahlform eignet sich der AkroMatic-Kopf 5177 für eine Vielzahl von Einsatzszenarien, von Strukturbränden bis hin zu Industriebränden.
- **Robust und langlebig:** Die Pyrolit-Konstruktion sorgt für eine außergewöhnliche Widerstandsfähigkeit gegen raue Bedingungen und garantiert eine lange Lebensdauer auch bei intensivem Einsatz.
- **Benutzerfreundlichkeit:** Die elektrische Steuerung des Strahlmusters in Verbindung mit der Möglichkeit, manuell zu übersteuern, bietet den Einsatzkräften mehr Flexibilität und Reaktionsfähigkeit vor Ort.

Kompatibilität mit feuerlöschwasserwerfern AKRON®

Der AkroMatic 5177-Kopf ist mit einer Reihe von feuerlöschwasserwerfern kompatibel , darunter :

- **Wasserwerfer StreamMaster II:** Da er in Verbindung mit diesem Wasserwerfer eine optimale Leistung bietet, ermöglicht der Kopf 5177 eine effektive Brandbekämpfung.
- **Wasserwerfer Apollo PE:** Für Einsätze, bei denen eine größere Reichweite und Genauigkeit erforderlich ist, ist diese Kombination ideal.

Diese umfassende Kompatibilität ermöglicht es den Feuerwehren, ihre Ausrüstung an die spezifischen Anforderungen jedes Einsatzes anzupassen.

Empfohlene Anwendungen

Der AkroMatic 5177-Kopf ist ideal für :

- **Städtische Brände:** Anpassungsfähigkeit von Durchflussraten und Strahlmustern für maximale Effizienz in bebauten Umgebungen.
- **Industriebrände:** Fähigkeit, mit hohem Druck umzugehen und große Durchflussmengen zu liefern, um komplexe Brände unter Kontrolle zu bringen.
- **Einsätze in geschlossenen Räumen:** Präzise Strahlsteuerung, um Kollateralschäden zu minimieren und die Sicherheit der Einsatzkräfte zu maximieren.

Empfohlenes Zubehör

Um die Leistung des AkroMatic 5177-Kopfes zu verbessern, wird die Verwendung des **AkroMatic 1250-Schaumrohrs (#737)** empfohlen. Es wurde entwickelt, um einfach auf die Düse aufgesteckt zu werden und eine Luft-zu-Saug-Schaumkapazität mit einem Expansionsverhältnis von bis zu 6:1 mit AFFF-Schaum zu liefern.

Warum sollten Sie MMF Protection et Sécurité wählen?

1. **Autorisierter Händler und Reparaturzentrum:** Hochwertiger Service und technische Expertise.
2. **Wartung und Reparaturen:** Schnelle Eingriffe, um die Langlebigkeit Ihrer Ausrüstung zu gewährleisten.
3. **Verfügbarkeit von Ersatzteilen :** Schneller Zugriff auf wichtige Komponenten.