# Wasserwerferdüse AKRON 5175 Master Stream (mit Motor)



## Vorstellung der wasserwerferdüse Akron Master Stream 5175

Die wasserwerferdüse **Akron Master Stream 5175** ist eine Referenz, die für professionelle Brandbekämpfer in der Industrie, der Petrochemie, in Häfen oder in großen Logistikunternehmen entwickelt wurde. Auch wenn dieses Modell nicht mehr von Akron hergestellt wird, ist es aufgrund seiner bewährten Leistung und Robustheit für viele Betreiber nach wie vor eine begehrte Option. **MMF Protection et Sécurité** die Firma Akron hat dieses Modell noch auf Lager und stellt ihren Kunden ihr Fachwissen als autorisiertes Akron-Reparaturzentrum zur Verfügung, um eine dauerhafte und sichere Nutzung zu gewährleisten.

### Eine robuste und bewährte Wahl mit Durchflussraten, die den betrieblichen Anforderungen entsprechen

Der aus **Pyrolite®**, einer exklusiven, von Akron Brass entwickelten Legierung, gefertigte **Master Stream 5175-Kopf** vereint geringes Gewicht mit hoher Festigkeit. Sein kompaktes Gehäuse erleichtert die Montage und Wartung und bietet gleichzeitig eine hervorragende mechanische Festigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Dank seines zuverlässigen Designs erfüllt er die Anforderungen an eine kontinuierliche Leistung bei längeren Einsätzen. Dieses Modell zeichnet sich außerdem durch eine **Auswahl an einstellbaren Durchflussraten** aus, die flexible Einsatzmöglichkeiten für verschiedene Szenarien bieten. Ob ein starker, konzentrierter gerader Strahl mit maximaler Reichweite oder eine breitere Abdeckung zum Schutz und zur Kühlung exponierter Bereiche - die Auswahl an Durchflussraten gewährleistet eine präzise Steuerung des Flusses und optimiert so die Effizienz der Brandbekämpfung.

- **Pyrolite®-Material**: Akron-eigene Legierung, korrosionsbeständig und leichter als Bronze.
- **Wählbare Durchflussmengen**: 1000, 2000, 3000 oder 4000 L/min bei 6 bar zur Anpassung an verschiedene Einsatzszenarien.
- **Elektrische Strahlsteuerung**: Fließende Einstellung zwischen geradem und gestreutem Strahl ohne Anstrengung für den Bediener.
- **Umfassende Kompatibilität**: Kann mit vielen wasserwerfern Master Stream Akron (Apollo, StreamMaster II, Omega XP usw.) verwendet werden.
- **Bewährte Zuverlässigkeit**: Das Modell wird von Feuerwehren bevorzugt und ist trotz Produktionsstopp immer noch gefragt.

### Technische Merkmale

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| *Referenz* | 51750001 |
| *Typ* | Automatischer Kopf mit kombiniertem Strahl (elektrisch) |
| *Material* | Pyrolite® |
| *Wählbare Durchflussmengen* | 1000 - 2000 - 3000 - 4000 L/min |
| *Betriebsdruck* | 7 bar |
| *Eingang* | 2,5" (DN65) Gewinde |
| *Gewicht* | 6,0 kg |
| *Abmessungen* | 267 × 184 × 200 mm |
| *Steuerung des Strahls* | Elektrisch (gerader Strahl / gestreuter Strahl) |
| *Kompatibilitäten* | Alle elektrischen wasserwerfern von AKRON mit einem 2,5"-Auslass (DN65) |

### Bevorzugte Anwendungen

Der Kopf **Master Stream 5175** eignet sich für Kontexte, in denen ein hoher Durchfluss und eine flexible Einstellung entscheidend sind:

- SEVESO-klassifizierte Industriestandorte
- Petrochemische Gebiete und Kohlenwasserstofflager
- Hafen- und Seeanlagen
- Empfindliche Logistiklager
- Feste Stationen in Brandschutznetzen mit hohem Durchsatz

## Fachwissen MMF Protection et Sécurité

Als **offizieller Händler und autorisiertes Reparaturzentrum Akron Brass**, **MMF Protection et Sécurité** gewährleistet die komplette Betreuung rund um die wasserwerferdüse 5175: Lieferung, Wartung, Originalersatzteile und Reparaturen gemäß den Standards des Herstellers. Unsere Spezialisten beraten Sie, um die Kompatibilität dieses Modells mit Ihren bestehenden Anlagen zu gewährleisten und die Lebensdauer Ihrer Geräte zu verlängern: Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wenn Sie weitere Informationen wünschen oder eine Bestellung aufgeben möchten.