

## Hohlstrahlrohr (einstellbarem Durchfluss) TurboJet 1733

**Eine hohlstrahlrohr, die für Einsätze konzipiert wurde, bei denen Kraft und Flexibilität gefragt sind**

Der **hohlstrahlrohr mit einstellbarem Durchfluss TurboJet 1733** von **AKRON BRASS** wurde für Anwender entwickelt, die einen professionellen hohlstrahlrohr suchen, der **hydraulische Leistung, Flexibilität** und **einfache Handhabung** vereint. Die **konstante Fördermenge** sorgt dafür, dass das Ansprechverhalten unabhängig von der gewählten Einstellung gleichbleibend ist, und ermöglicht eine schnelle Anpassung an die jeweilige Situation. Diese Positionierung macht sie zu einer relevanten Referenz für Feuerwehren, die Industrie und Standorte mit hohen betrieblichen Anforderungen.

### Technische Merkmale

|  | AKRON BRASS TurboJet 1733                                                                |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Hohlstrahlrohr typ 3 Mit verstellbarem Strahl, mit wählbarem konstantem Durchfluss       |
|  | 475, 550, 750 und 950 L/min                                                              |
|  | 950 L/min @ 7 bar                                                                        |
|  | 40 m                                                                                     |
|  | Übergang von geradem Strahl zu breitem Streustrahl mit einem Streuwinkel von bis zu 120° |
|  | Bedienung über einen Griff mit Kugelventil                                               |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Handgriff          | Pistolengriff                  |
| Gewicht            | 3,1 kg                         |
| Konformität        | EN 15182-2:2007+A1:2009, Typ 3 |
| Zertifizierung     | FM Approvals                   |
| Herstellergarantie | 10 Jahre                       |

## Vier Einstellungen, um das hydraulische Ansprechverhalten an die jeweilige Situation anzupassen

Der TurboJet 1733 bietet vier Einstellungen für den Wasserfluss: **475, 550, 750 und 950 L/min**. Dieser Bereich ermöglicht eine schnelle Anpassung der eingesetzten Wassermenge an die Einsatzsituation, das Binom, die verfügbare Versorgung oder die Art des Feuers. Der operative Nutzen besteht darin, mehrere Bedürfnisse mit derselben hohlstrahlrohr abdecken zu können, ohne die Ausrüstung zu wechseln.

### Konkret ermöglicht diese Modularität insbesondere :

- den Durchfluss je nach Einsatzphase schnell zu reduzieren oder zu erhöhen ;
- die Reaktion an das verfügbare hydraulische Potenzial anzupassen ;
- mehr Flexibilität in Einrichtungen mit unterschiedlichen Konfigurationen zu gewinnen;
- über ein und dieselbe hohlstrahlrohr für die Beherrschung, den Schutz oder einen nachhaltigeren Angriff verfügen.

## Gerader Strahl, breiter Sprühstrahl: eine Antwort, die für mehrere Einsatzphasen geeignet ist

Die Qualität einer hohlstrahlrohr hängt nicht nur von ihrer Durchflussmenge ab. Der TurboJet 1733 kann zwischen einem **geraden** und einem **breiten** Sprühstrahl mit einem **Winkel von bis zu 120°** umgeschaltet werden. Mit einem geraden Strahl ermöglicht er es Ihnen, auf Distanz nach Reichweite und Effizienz zu suchen, mit einer effektiven **Reichweite von 40 Metern**. Mit einem breiten Sprühstrahl erfüllt sie andere taktische Anforderungen wie Schutz, Kühlung oder Vorrücken.

### Je nach Situation ist diese Vielseitigkeit nützlich für :

- den Angriff auf einen Herd mit der Suche nach einer Nutzreichweite ;
- die Kühlung von Volumen, Strukturen oder Hotspots ;
- schutz der Einsatzkräfte vor Wärmestrahlung ;

- die punktuelle Schaffung eines Wasserschildes ;
- das Vorankommen in beschädigter Umgebung.

## Ein Design, das für die Dauer des Feuerwehreinsatzes ausgelegt ist

Die Handhabung der hohlstrahlrohr wird durch den **Pistolengriff** und die Griffsteuerung erleichtert. Die Einstellung der Durchflussmenge und der Strahlform erfolgt über Drehelemente, was eine direkte und robuste Bedienung ermöglicht. Das übertragene Datenblatt gibt auch eine Länge von **292 mm** und ein Gewicht von **3,1 kg** an, was zur Lesbarkeit der Positionierung des Produkts beiträgt.

Über die Zahlen hinaus folgt der TurboJet 1733 der Logik von AKRON BRASS :

- ein Design, das für den harten professionellen Einsatz konzipiert wurde;
- eine Wendigkeit, die den Anforderungen des Feldes entspricht;
- eine gute Wiederholbarkeit der Einstellungen ;
- eine Glaubwürdigkeit, die durch Konformität und Zertifizierung gestärkt wird.

Die hohlstrahlrohr entspricht der **Norm EN 15182 Typ 3**, ist im **FM Approvals** Zertifikat aufgeführt und profitiert vom **AKRON 10-Jahres-Garantieprogramm**, das für die hohlstrahlröhren TurboJet gilt.

## Eine gute Wahl für Rettungsdienste, Industrie und Risikostandorte

Dieses Modell passt natürlich in die Ausstattung von **SDIS**, Industriefeuerwehren, Logistikplattformen, petrochemischen Anlagen oder sensiblen Einrichtungen. Dank seiner Vielseitigkeit kann es mehrere Einsatzszenarien mit einer einzigen Referenz abdecken.

**Diese hohlstrahlrohr kann insbesondere relevant sein für :**

- maschinen und Einrichtungen, die eine vielseitig einsetzbare hohlstrahlrohr mit großem Durchsatz benötigen ;
- industrieumgebungen, in denen die Anforderungen je nach Bereich variieren;
- standorte, die nach zertifizierter und technisch glaubwürdiger Hardware suchen ;
- organisationen, die einen Teil ihrer Ausrüstung standardisieren möchten.

## MMF und AKRON: eine konsequente Wahl für die Bedürfnisse von Profis

Die Wahl dieser Referenz via **MMF Protection et Sécurité** zu wählen, bedeutet, sich auf ein Angebot zu stützen, das auf die Bedürfnisse vor Ort ausgerichtet ist, und auf eine gute Kenntnis der Brandschutzausrüstung für Fachleute. Die Kombination aus dem Fachwissen von **AKRON BRASS** und der Begleitung durch MMF ermöglicht es, die Wahl auf eine Lösung zu lenken, die mit den von den professionellen Nutzern erwarteten Betriebs-, Wartungs- und Verfügbarkeitsanforderungen kohärent ist.

## FAQ

### Was ist der Unterschied zwischen einer hohlstrahlrohr mit mehreren Durchflüssen und einer hohlstrahlrohr mit variablem Durchsatz?

Eine hohlstrahlrohr mit Mehrfachdurchfluss bietet mehrere voreingestellte Durchflusspositionen, während eine

hohlstrahlrohr mit variablem Durchfluss in der Regel eine kontinuierlichere Anpassung ermöglicht. Bei ersterem stehen Einfachheit, Schnelligkeit und Wiederholbarkeit im Feld im Vordergrund.

## **Ist diese hohlstrahlrohr für den Einsatz in industriellen Umgebungen geeignet?**

Ja, seine Vielseitigkeit, die verschiedenen Einstellungen der Durchflussmenge, die Konformität und die Zertifizierung machen ihn zu einer relevanten Lösung für viele industrielle Kontexte, in denen sich die Anforderungen schnell ändern können.

## **Warum sind Zertifizierung und Konformität für diese Art von Geräten wichtig?**

Sie sind objektive Anhaltspunkte für die Bewertung von Geräten, die für einen anspruchsvollen Einsatz bestimmt sind. Für einen öffentlichen oder industriellen Käufer tragen sie zur technischen Glaubwürdigkeit des Produkts und zur Sicherheit bei der Auswahl bei.