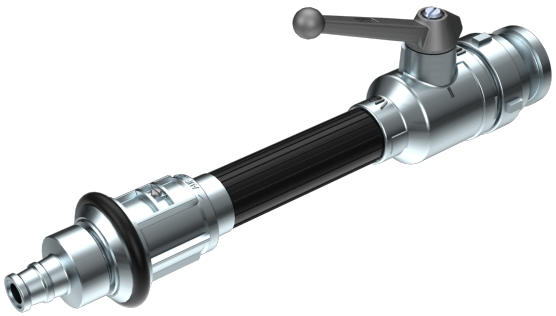
PRODUKTINFORMATION

A Unit of IDEX Corporation

Mehrzweckstrahlrohr BMM - Inst. 2½"M

Art.-Nr. 60461133



Mehrzweckstrahlrohre dienen zur Ausbringung von Löschwasser im Voll- oder Sprühstrahl. Die Konstruktion ist einfach, wenig störanfällig und unempfindlich gegen Schmutz. Gereinigt werden kann das Strahlrohr leicht durch Umschalten der Strahlform. Der Sprühwinkel kann durch Zwischenstellungen im Sprühstrahlbereich beliebig verändert werden. Bei der Ausführung mit Mannschutzbrause kann zusätzlich zu Voll- und Sprühstrahl ein Wasserschleier erzeugt werden, der den Strahlrohrführer vor Rauch und Hitze schützt. Die Mannschutzbrause ist ringförmig hinter der Düse angebracht. Durch einen, auch unter Druck leicht drehbaren Stellring, ist der Austrittswinkel der Brause von 0° - 160° veränderlich. In Gefahrenmomenten ist mit einem einzigen Handgriff der gesamte Wasserfluss abgesperrt, gleichgültig, ob Voll- oder Sprühstrahl eingestellt war und unabhängig von der Stellung der Mannschutzbrause. Mehrzweckstrahlrohre sind nicht mehr für die Anwendung im Innenangriff geeignet. Das Mehrzweckstrahlrohr mit Mannschutzbrause kann zusätzlich zu Voll- und Sprühstrahl ein Wasserschleier erzeugt werden, der den Strahlrohrführer vor Rauch und Hitze schützt. In Gefahrenmomenten ist mit einem einzigen Handgriff der gesamte Wasserfluss abgesperrt, gleichgültig, ob Voll- oder Sprühstrahl eingestellt war und unabhängig von der Stellung der Mannschutzbrause.

Dieses Dokument wurde am 28.03.2024 erstellt.

Technische Daten

Breite [mm]:	**90**
Durchflussmenge bei Referenzdruck 1 [l/min]:	**400**
Durchmesser Düse [mm]:	**22**
Durchmesser Mundstück [mm]:	**16**
Eingang:	**Inst. 2½" male**
Gewicht [kg]:	**2.50**
Größe Eingang:	**2½" male**
Höhe [mm]:	**185**
Länge [mm]:	**470**
Material Kupplung:	**Aluminium**
Nenngröße:	**BMM**
Referenzdruck 1 [bar]:	**6**
Sprühwinkel [°]:	**15 - 20**
System am Eingang:	**Inst.**
Wurfweite bei Referenzdruck 1 [m]:	**32 (full jet), 14 (Sprühstrahl)**
max. zulässiger Betriebsdruck [bar]:	**16**

Dieses Dokument wurde am 28.03.2024 erstellt.