

Hohlstrahlrohr Mit verstellbarem Strahl Scotty Twist-Off 57 bis 190 l/min



hohlstrahlrohr Die Scotty Twist-Off 57-190 l/min-Düse „ Mit verstellbarem Strahl “ vereint einfache Handhabung, kompakte Bauweise und Vielseitigkeit. Dank ihres drehbaren Sprühkopfes lässt sich die Strahlform stufenlos von einem **breiten, in feine Tröpfchen zerfallenden Sprühstrahl zu einem geraden Strahl mit größerer Reichweite** verändern.

Entwickelt für Einsätze, die eine leichte und schnell einstellbare „ hohlstrahlrohr “ erfordern, eignet sie sich sowohl für den Einsatz mit Wasser als auch mit **schäumenden Mitteln oder kompatiblen Löschgelen**.

Zwei Ausführungen je nach gewünschtem Anschluss

Die hohlstrahlrohr ist in zwei Konfigurationen erhältlich, um sich direkt an die Anlage des Anwenders anzupassen.

Konfiguration	Ohne Anschluss	Mit Anschluss
Hohlstrahlrohr Scotty Twist-Off	Ja	Ja
DSP/APM-Anschluss DN40 ohne Verriegelung	-	Im Lieferumfang enthalten
Verwendung	Zur Montage an einem kompatiblen Anschluss	Bereit zum Anschluss an DSP/APM-Geräte DN40

Durch einfaches Drehen vom Sprühstrahl zum geraden Strahl

Die Einstellung erfolgt direkt durch Drehen des Sprühkop hohlstrahlrohr. In der Sprühposition erzeugt er einen **breiten Sprühnebel aus feinen Tröpfchen**. Durch weiteres Drehen verengt sich der Strahl allmählich, bis ein gerader Strahl entsteht.

Die hohlstrahlrohr verfügt zudem über die **Twist-Off-Funktion**: Durch weiteres Drehen über die Position des geraden Strahls hinaus wird die hohlstrahlrohr geschlossen. Die Strahleinstellung und das Absperren des Wasserflusses erfolgen somit über denselben Bedienknopf.

Technische Daten

Hohlstrahlrohr Mit verstellbarem Strahl Scotty Twist-Off	
Durchflussbereich	57 bis 190 l/min
Strahlart	Einstellbarer Sprühstrahl bis hin zum geraden Strahl
Bedienung	Einstellung durch Drehen des Sprühkopfes
Absperrung	Durch Drehen über die Position „gerader Strahl“ hinaus
Verfügbare Anschlussmöglichkeiten	Ausführung mit oder ohne DSP/APM-Anschluss DN40 ohne Verriegelung
Kompatible Medien / Stoffe	Wasser, schäumende Lösungen und kompatible Löschgele

Ein feiner Sprühnebel zur Abdeckung eines größeren Bereichs

Im Sprühmodus erzeugt die „hohlstrahlrohr“ einen **breiten Nebel aus feinen Tröpfchen**. Der Bediener kann die Strahlform je nach Situation stufenlos anpassen, ohne den „hohlstrahlrohr“ zu wechseln oder zusätzliches Zubehör anzubringen.

Diese stufenlose Einstellung ermöglicht eine schnelle Anpassung des Sprühstrahls zwischen einer breiten Abdeckung und einem deutlich konzentrierteren Strahl.

Ein gerader Strahl für eine größere Reichweite

In der Position „gerader Strahl“ bündelt die „hohlstrahlrohr“ den Durchfluss, um eine größere Reichweite zu erzielen. Scotty gibt in dieser Konfiguration eine Reichweite von bis zu **80 ft bei 100 PSI** an.

Dank dieser Vielseitigkeit lässt sich dieselbe „hohlstrahlrohr“ für verschiedene Phasen eines Einsatzes verwenden, indem die Strahlform direkt variiert wird.

Eine leichte und einfach zu bedienende „hohlstrahlrohr“

Scotty hat diese Sprüh hohlstrahlrohr auf der Grundlage eines besonders einfachen Mechanismus entwickelt: Es sind keine zusätzlichen Griffe oder Bedienelemente erforderlich, um den Strahl zu verändern oder den Durchfluss zu unterbrechen. Die Bedienung durch Drehen trägt somit dazu bei, dass die Einheit **kompakt, leicht und einfach zu handhaben** bleibt.

Der Hersteller präsentiert sie zudem als langlebige und wartungsarme „hohlstrahlrohr“.

Kompatibel mit Schaum- und Gelanwendungen

Die „hohlstrahlrohr“ kann nicht nur mit Wasser, sondern auch mit **Schaummitteln oder Löschgelen** eingesetzt werden. Sie lässt sich daher je nach verwendetem Löschmittel und der vorgeschalteten Ausrüstung in verschiedene Einsatzkonfigurationen integrieren.

Mit oder ohne DSP/APM-Anschluss DN40

Die Version **ohne Anschluss** ermöglicht die Integration der „ hohlstrahlrohr “ in eine Anlage, die bereits einen eigenen kompatiblen Anschluss verfügt.

Die zweite Version ist direkt mit einem **DSP/APM-Anschluss DN40 ohne Verriegelung** ausgestattet. Sie eignet sich besonders für Anwender, die eine anschlussfertige Baugruppe für ihre Schläuche oder Geräte benötigen, die mit diesem Standard kompatibel sind.