



DIE EVOLUTION EINER LEGENDE.

TURBO **EVO** **SPRITZE**

AWG

A Trusted IDEX Fire & Safety Brand



***VISION.
ERGONOMICS.
PERFORMANCE.***



UNSERE VISION IST ES, DAS BESTE STRAHLROHR ZU BAUEN. 20 JAHRE NACH DER EINFÜHRUNG DER AWG TURBO-SPRITZE IST ES AN DER ZEIT, DAS HOHLSTRAHLROHR AUF EINE NEUE ENTWICKLUNGSSTUFE ZU HEBEN.

IN DER AWG TURBO-SPRITZE EVO VERBINDEN SICH UNSERE GEMEINSAMEN EINSATZ-ERFAHRUNGEN AUS ÜBER 20 JAHREN MIT DEN NEUESTEN ERGONOMISCHEN ERKENNTNISSEN UND HOCHWERTIGEN MATERIALIEN ZU DEM ULTIMATIVEN HOHLSTRAHLROHR FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG. MIT DER AWG TURBO-SPRITZE EVO DEFINIEREN WIR DEN STANDARD FÜR HOHLSTRAHLROHRE NEU.

DIE BESTE TURBO-SPRITZE, DIE WIR JE GEBAUT HABEN.

TURBOEVO
SPRITZE



DIE AWG TURBO-SPRITZE EVO SETZT NEUE
MASSTÄBE IN ERGONOMIE. FÜR DAS HERAUS-
RAGENDE HANDLING BESONDERS BEI INNEN-
ANGRIFFEN SORGT DAS **NEUE DESIGN DER**
BEDIENELEMENTE SCHUTZRING, DURCHFLUSS-
EINSTELLRING, SCHALTHEBEL UND HANDGRIFF.

*VISION.
ERGONOMICS.
PERFORMANCE.*



UNVERWECHSELBARES DESIGN. HERAUSRAGENDE ERGONOMIE.

Die neue Formgebung wurde mit umfangreichem User-Feedback entwickelt und mit männlichen und weiblichen, kleinen und großen Händen evaluiert und optimiert.

Das Ergebnis ist ein wesentlich verbesserter Grip auch bei Nässe, eine eindeutige Haptik durch größere Pointer und vorgeformte Griffmulden am Schutzring, eine bessere Sichtbarkeit der Einstellungen und eine sichere Handhabung über alle Baugrößen hinweg.



Von Feuerwehrleuten für Feuerwehrleute

„Für uns war im Fokus, das Produkt ergonomisch für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen weiter zu optimieren sowie ein zukunftsweisendes Design für die Marke AWG zu erschaffen, welches maximale Leistung und Agilität verkörpert.“

Tobias Neuber
Leiter Industriedesign Team
BUSSE Design+Engineering

Florian Lipp
Industriedesigner

**„One size fits all“
Größe, Bedienung
und Haptik von Hand-
griff und Schalthebel
sind jetzt für alle
Modelle identisch!**



Wie die seit Jahren als Standardbestückung für Feuerwehr-Fahrzeuge etablierten AWG Turbo-Spritzen lässt sich die neue AWG Turbo-Spritze EVO intuitiv und praktisch ohne jeden Trainingsaufwand oder Umgewöhnung sofort und umfassend bedienen. Auch bei schlechtesten Verhältnissen wie nassen Handschuhen, Kälte und absoluter Nullsicht. Dabei geht das überragende Look & Feel nicht zulasten der enormen Leistungsfähigkeit der AWG Turbo-Spritze EVO.

- **Eindeutige Haptik**
- **Wesentlich verbesserter Grip bei Nässe**
- **Bessere Sichtbarkeit der Einstellungen**
- **Optimal für alle Handgrößen**
- **Schalthebel und Handgriff über alle Baugrößen identisch**
- **Sicheres Handling mit allen Baugrößen**
- **Ohne Umgewöhnung sofort bedienbar**
- **Geringer Schulungsaufwand für Ungeübte**

VISION.
ERGONOMICS.
PERFORMANCE.

> DIE VORTEILE LIEGEN IN DER HAND.



DER NEU GEFORMTE SCHALTHEBEL GARANTIERT MIT EINHEITLICHER GRÖSSE ÜBER ALLE BAUGRUPPEN HINWEG SICHERE BEDIENUNG FÜR ALLE HANDGRÖSSEN.



AUCH UNTER DRUCK FREI UM 360° DREHBARER STRAHLROHREINGANG AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM.



DIE FARBCODIERUNG DER DURCHFLUSSMENGEN ERLEICHTERT DIE BLITZSCHNELLE AUSWAHL DES PASSENDEN STRAHLROHRS.



DER UNTER PRAXISBEDINGUNGEN NEU ENTWICKELTE HANDGRIFF AUS BRUCHSICHEM UND HOCHFESTEM POLYPROPYLEN BIETET PERFEKTEN GRIP UND SICHERE HANDHABUNG – FÜR ALLE HANDGRÖSSEN!



ERHEBLICH VERBESSERTE BEDIENUNG BEI NULLSICHT DURCH ZWEI DEUTLICH GRÖßERE POINTER.



OPTIMIERTE DURCHFLUSSMENGENEINSTELLUNG MIT WESENTLICH VERBESSERTER GRIFFIGKEIT AUCH BEI SCHLECHTESTEN BEDINGUNGEN.

KURZE SCHATLWEGE OHNE UMGREIFEN IN NUR EINER BEWEGUNG – AUCH UNTER DRUCK! DAMIT IST DIE EINHAND-BEDIENUNG IM INNENANGRIFF MÖGLICH!



SCHMUTZPARTIKEL LASSEN SICH IN DER EINSTELLUNG FLUSH EINFACH AUSSPÜLEN.

DER VENTILTELLER REGELT DEN DURCHFLUSS.



DAS ZUSAMMENWIRKEN VON ROTIERENDEM AWG-TURBORAD UND FESTSTEHENDEM ZAHNKRANZ ERREICHT MAXIMALE LÖSCHWIRKUNG MIT GROSSER WÄRMEBINDUNG UND POSITIVER DRUCKZONE VOR DEM STRAHLROHR.



DER FESTSTEHENDE ZAHNKRANZ WIRFT EINEN GEFÜLLTEN VOLLKEGELSPRÜHSTRAHL MIT OPTIMIERTEM LÖSCH- UND KÜHLEFFEKT BEI HÖCHSTER WURFWEITE.



DER NEUE STOSSABSORBIERENDE SCHUTZRING AUS UV- UND HITZEBESTÄNDIGEM EPDM GARANTIERT EINEN ENORM VERBESSERTEN GRIP BEI DER EINSTELLUNG DER STRAHLFORM DURCH VORGEFORMTE FINGERTASCHEN.



Von Feuerwehrleuten für Feuerwehrleute

„Bei der Entwicklung der Turbo-Spritze EVO flossen Einsatz-
erfahrungen aus über 20 Jahren mit den neuesten ergo-
nomischen Erkenntnissen zusammen in das herausragende
Hohlstrahlrohr für die Brandbekämpfung.“

Markus Söll, Produktmanager AWG
und aktiver Feuerwehrmann

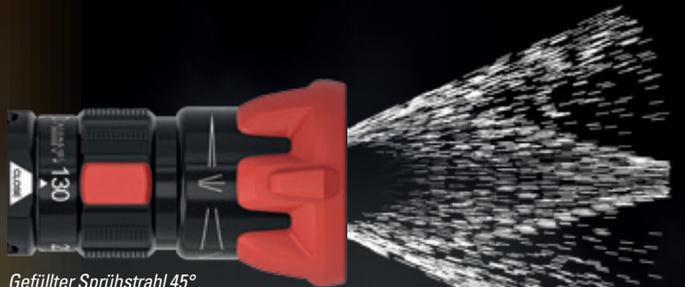
VIST
EP



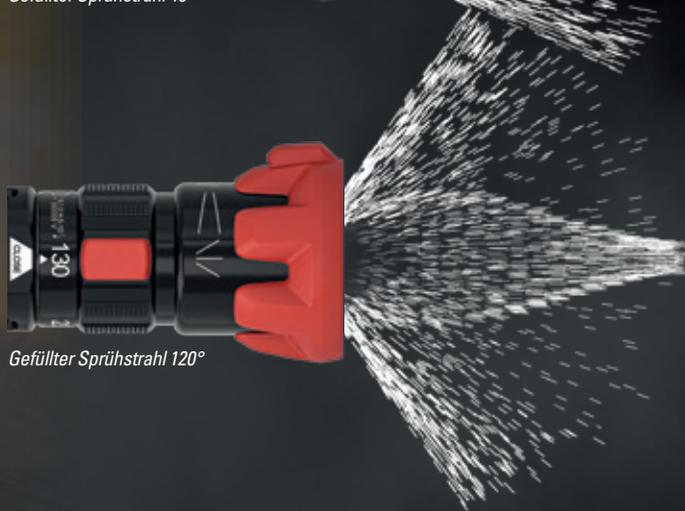
EINZIGARTIGE PERFORMANCE.



Vollstrahl



Gefüllter Sprühstrahl 45°



Gefüllter Sprühstrahl 120°

Herausragendes Feature der AWG Turbo-Spritzen EVO ist der modellspezifisch entwickelte Strahlrohrkopf mit der Kombination aus Turborad und feststehendem Zahnkranz – und damit die Performance des Sprühstrahls.

Verschiedene Reflektoren bilden den nur mit AWG Turbo-Spritzen realisierbaren gefüllten Vollkegelsprühstrahl und garantieren eine perfekte Strahlqualität, maximale Löschwirkung mit hoher Wurfweite und das hochwirksame AWG-Sprühbild mit positiver Druckzone vor der Turbospritze.

- Modellspezifisch optimierte Strahlrohrköpfe
- Gefüllter Vollkegelsprühstrahl durch Kombination aus AWG Turborad und feststehendem Zahnkranz
- Perfekte Strahlqualität
- Maximale Löschwirkung
- Positive Druckzone vor der Turbo-Spritze
- Spülposition FLUSH für effektive Reinigung
- Turborad und Zahnkranz austauschbar



TURBOEVO
SPRITZE

DESIGNED FOR A FIREFIGHTERS LIFE.



Das Herz der Turbo-Spritze EVO, das Gehäuse und die wasserführenden Teile werden aus hochwertigen Aluminiumlegierungen gefertigt, die durch Eloxierung einen noch besseren Schutz vor mechanischer Beanspruchung sowie Witterung und Korrosion erhalten.

Das optimierte Design des Kugelventils besteht durch weniger Reibungsverlust und damit leichteres Öffnen und Schließen. Die Präzisionsabsperkkugel des Ventils ist ebenfalls aus einer langlebigen, eloxierten Aluminiumlegierung – nicht aus Kunststoff! – und verschleißfrei. Große Durchmesser verhindern das Verstopfen durch Schmutzpartikel.

Der hochwertige Materialmix macht die AWG Turbo-Spritze EVO im Vergleich zu ihrem Vorgänger leichter bei gleichbleibender Stabilität.

- **Hochwertiges Gehäuse aus eloxierten Aluminiumlegierungen**
- **Handgriff und Schalthebel aus bruchsicherem und hochfestem PP**
- **Stoßabsorbierender Schutzring aus UV- und hitzebeständigem EPDM**
- **Leichter als der Vorgänger**
- **Turborad und Zahnkranz austauschbar**

- **Optimiertes Kugelventil aus langlebigem, eloxiertem Aluminium – nicht aus Kunststoff!**
- **Weniger Reibungsverlust**
- **Leichteres Öffnen und Schliessen**
- **Große Durchmesser verhindern das Verstopfen**

Die AWG Turbo-Spritze EVO ist für den rauen Feuerwehreinsatz ausgezeichnet geschützt, besonders langlebig und wartungsfrei.



Von Feuerwehrleuten für Feuerwehrleute

„Anfangs war ich der veränderten Form gegenüber sehr skeptisch. Nachdem ich aber die Turbo-Spritze EVO beim Löschen – unter anderem in einem Brandcontainer – testen konnte, war ich begeistert. Weil man dabei die ganzen ergonomischen Vorteile der neuen Turbo-Spritze EVO direkt gemerkt hat.“

Jana B., Feuerwehrfrau in Mittelfranken

Praxistipp!

Durchfluss und Strahlform können mit nur einer Bewegung gleichzeitig verstellt werden, indem der Schalthebel wie ein Joystick um die Längsachse geführt wird. Gerade beim Innenangriff ein unschätzbare Vorteil!

TURBOEVO
SPRITZE

> GEBAUT FÜR DEINE HÄNDE.



TURBO EVO 130
SPRITZE

TURBO EVO 235
SPRITZE



Die Farbcodierung der Durchflussmengen mit Clip an der frei um 360° drehbaren Eingangskupplung ermöglicht die blitzschnelle Auswahl des passenden Strahlrohrs im Fahrzeug. Der Farbcode orientiert sich an der Farbcodierung der Schaumarmaturen. So kann mit einem Blick auch die perfekte Kombination zwischen Zumischer und Turbo-Spritze EVO für den Schaumangriff ausgewählt werden.

- Leicht und kompakt
- Optimal für den Einsatz an der Schnellangriffseinrichtung mit formstabilen Druckschlauch
- Eingang Storz 52 (C)
- 40 / 80 / 130 l/min bei 6 bar
- DIN 15182-3
- Clip RAL 9006

- Universell einsetzbar
- Effiziente Brandbekämpfung im Innenangriff
- Optimal für die Rauch- und Raumkühlung
- Eingang Storz 52 (C)
- Turborad
- 60 / 130 / 235 l/min bei 6 bar
- DIN 15182-3
- Clip RAL 1018

VISION.
ERGONOMICS.
PERFORMANCE.



TURBOEVO 400 SPRITZE

- Universell einsetzbar
- Effiziente Brandbekämpfung im Innenangriff
- Optimal für die Rauch- und Raumkühlung
- Eingang Storz 52 (C)
Eingang Storz 75 (B)
- Turborad
- 130 / 235 / 400 l/min bei 6 bar
- DIN 15182-3
- Clip RAL 3000



TURBOEVO 750 SPRITZE

- Ausgelegt für den Außenangriff oder das Abriegeln
- Große Durchflussmengen
360 / 550 / 750 l/min bei 6 bar
- Eingang Storz 75 (B)
- DIN 15182-3
- Clip RAL 5017



TURBOEVO 950 SPRITZE

- Ausgelegt für den Außenangriff oder das Abriegeln
- Große Durchflussmengen
550 / 750 / 950 l/min bei 6 bar
- Eingang Storz 75 (B)
- DIN 15182-3
- Clip RAL 6024



TURBOEVO SPRITZE





VISION.
ERGONOMICS
PERFORMANCE.



TURBOEVO
SPRITZE

**VISION.
ERGONOMICS.
PERFORMANCE.**

Mit der AWG Turbo-Spritze EVO schaffen wir die Voraussetzung, auch die kommenden 20 Jahre eure Standardausrüstung bei Freiwilligen Feuerwehren, Berufsfeuerwehren und Werkfeuerwehren im deutschsprachigen Raum zu bleiben.

Begleitet uns auf diesem Weg.

TURBO EVO
SPRITZE

AWG

A Trusted IDEX Fire & Safety Brand



AWG Fittings GmbH . A Trusted IDEX Fire & Safety Brand
Bergstraße 25 . D-89177 Ballendorf . Germany
Fon +49 (0) 7340/918898-0 . awg-info@idexcorp.com
www.awg-fittings.com

© AWG Fittings GmbH, M1-129-F01-00-06/22
Technische Änderungen und Fehler vorbehalten.