



DIE EVOLUTION EINER LEGENDE

TURBOEVO **SPRITZE**

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.

TURBO
SPRITZE **EVO**



DIE AWG TURBO-SPRITZE EVO SETZT
NEUE MASSSTÄBE IN DER ERGONOMIE.

FÜR DAS HERAUSRAGENDE HANDLING BESONDERS
BEI INNENANGRIFFEN SORGT DAS NEUE DESIGN
DER BEDIENELEMENTE:

- Schutzring
- Durchfluss-Einstellung
- Schalthebel
- Handgriff

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



"Eine Größe für alle"

*Größe, Bedienung
und Haptik von Handgriff
und Schalthebel sind jetzt
für alle EVO-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

DIE VORTEILE LIEGEN IN DER HAND.

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

360°

AUCH UNTER DRUCK FREI UM 360° DREHBARER STRAHL-WECHSELNANG AUS ELOXIERTEM ALUMINIUM.

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

DER UNTER PRAXISBEDINGUNGEN NEU ENTWICKELTE HANDGRIF AUS RALOX-SICHEREM UND HOCHFESTEM POLYPROPYLEN BIETET PERFEKTEN GRIP UND SICHERE HANDHABUNG – FÜR ALLE HANDGRÖSSEN!



ERHEBLICH VERBESSERTE BEDIENUNG BEI NULLSICHT DURCH ZWEI DEUTLICH GRÖßERE PUNKTIER



OPTIMIERTE ZAHNKRANZ-GEOMETRIE MIT WESENTLICH VERBESSERTER GRIFFIGKEIT AUCH BEI SCHLECHTESTEN BEDINGUNGEN.

KURZE SCHALTWEGE OHNE UMGREIFEN IN NUR EINER BEWEGUNG – AUCH UNTER DRUCK!



SCHMUTZPARTIKEL LASSEN SICH IN DER EINSTELLUNG FLUSH WÄRMENACHWEISER

DER VENILTELLER REGELT DEN DURCHFLUSS.



DAS ZUSAMMENWIRKEN VON VERBESSERTEM FLUSS UND FESTSTEHENDEM ZAHNKRANZ ERREICHT MAXIMALE LÖSCHWIRKUNG MIT GROSSER WÄRMEBINDUNG UND POSITIVER DRUCKZONE VOR DEM STRAHLROHR.



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

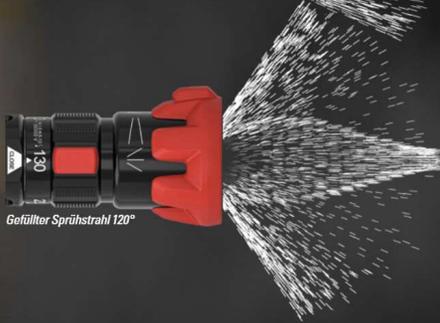
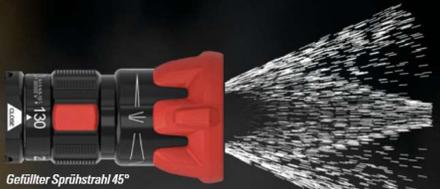


DER NEUE STOSSABSORBIERENDE SCHUTZRING AUS UV- UND HITZESICHEREM POLYPROPYLEN GARANTIERT EINEN ENORM VERBESSERTEN GRIP BEI DER EINSTELLUNG DER STRAHLFORM DURCH VORGEFORMTE FINGERTASCHEN.

TURBOEVO
SPRITZE



EINZIGARTIGE PERFORMANCE.



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

Verschiedene Reflektoren bilden den nur mit den AWG Turbo-Spritzen EVO realisierbaren gefüllten Vollkegelsprühstrahl und garantieren eine perfekte Strahlqualität, maximale Löschwirkung mit hoher Wurfweite und das hoch-wirksame 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.

- Hochwertiges Gehäuse aus eloxierten Aluminiumlegierungen
 - Handgriff aus bruchsicherem und hochfestem PP
 - Schalthebel aus bruchfester Aluminiumlegierung
 - Stoßabsorbierender Schutzring aus UV- und hitzebeständigem EPDM
 - Turborad und Zahnkranz austauschbar
-
- Optimiertes Kugelventil aus langlebigem, eloxiertem Aluminium – nicht aus Kunststoff!
 - Weniger Reibungsverlust
 - Leichteres Öffnen und Schliessen
 - Große Durchmesser verhindern das Verstopfen

A firefighter in full protective gear, including a yellow helmet with a 'Deges' logo and a breathing apparatus, is kneeling and using a high-pressure water sprayer. The sprayer is emitting a powerful, wide fan of water that is directed towards a large fire on the right side of the frame. The fire is bright orange and yellow, with thick smoke rising from it. The scene is set in a dark environment, possibly a fire station or a controlled fire test area, with a grid-patterned wall visible in the background. The overall lighting is dramatic, with the fire providing the primary light source, casting long shadows and highlighting the firefighter's gear.

DIE AWG TURBO-SPRITZE EVO IST DURCH
IHREN HOCHWERTIGEN MATERIALMIX FÜR DEN RAUEN
FEUERWEHREINSATZ AUSGEZEICHNET GESCHÜTZT,
BESONDERS LANGLEBIG UND WARTUNGSFREI.

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



TURBO EVO 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



TURBO EVO 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



TURBO EVO 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

TURBO EVO
SPRITZE





TURBOEVO

SPRITZE

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.

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

Noch mehr Infos,
Videos & Zubehör





AWG Fittings GmbH

Bergstraße 25
89177 Ballendorf
Deutschland

Fon +49 (0) 7340/918898-0
awg-info@idexcorp.com

awg-fittings.com

© Copyright | 04/2023 | AWG Fittings GmbH | Änderungen und Irrtümer vorbehalten

IDEX
FIRE & SAFETY