

- Storz
- BSP
- MULTILUG
- BI/BSRT
- DSP/AR & GUI
- NH
- GOST
- UNI
- BARCELONA
- FIN
- NOR
- SMS



Andere Modelle und Anschlussarten auf Anfrage

Other types and connection systems on request



TURBO-SPRITZEN TURBO NOZZLES

AWG Turbo-Spritzen entsprechen der Strahlrohrnorm DIN EN 15182. Die Einstellung der Durchflussmenge erfolgt mittels Drehring, das Öffnen und Schließen über einen Bügelgriff. Eine ausgezeichnete Löschwirkung wird nicht nur im Vollstrahlmodus, sondern auch im Sprühstrahlmodus (standardmäßig bis 120°) erzielt, dafür sorgt der mit Wassertröpfchen gefüllte Sprühkonus. Eine wirkungsvolle Hilfe zum Erasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform auch bei schlechter Sicht sind die beiden Pointer. Damit kann auch mit einem Handgriff in die Flash-Over Position geschaltet werden. Die AWG Turbo-Spritzen sind hochspannungsgeprüft nach DIN VDE 0132. Prüfergebnisse und Zulassungen stehen auf Anfrage zur Verfügung.

AWG Turbo nozzles meet the standard DIN EN 15182 for branchpipes. The flow rates can be selected by the adjusting sleeve, and opening and closing by means of the u-shaped handle. A special feature is the extinguishing power, due to optimal droplet size also at the full range of the 0° to 120° adjustable water-filled spray stream. The AWG nozzles have two pointers, a good aid to feel the selected flow rate as well as the type of the stream. With Flash-Over position. Inlet also swivelling under pressure. AWG Turbo nozzles are high-voltage approved according to DIN VDE 0132. Information about the test results and approvals for AWG nozzles is available upon request.

TURBO-SPRITZE 2130

TURBO NOZZLE 2130

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2130 der Baugröße 1 ist PN16, bei Hochdruckausführungen PN40. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 15-22-27 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 5-6-7 m.

The admissible working pressure for type 2130 of size 1 is PN16, at high pressure model PN40. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

*Throw distance full jet: 15-22-27 m.
Throw distance spray jet: 5-6-7 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Durchflussrastrer / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 2" A	40-80-130	✓	■ ■	248x100x230	1,4	60589233

EINGANG: BSP-INNENGEWINDE INLET: BSP FEMALE THREAD

Eingang Inlet	Durchflussrastrer / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Hochdruck High pressure	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G ¾"	40-80-130	✓	✓	■ ■	230x100x230	1,6	60605233
G 1"	40-80-130	✓	✓	■ ■	230x100x230	1,6	60605133



ID 60605133

EINGANG: STORZ INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussrastrer / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Hochdruck High pressure	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
25-D	40-80-130			✓	■ ■	265x100x230	1,5	60594433
25-D	40-80-130		✓	✓	■ ■	265x100x230	1,6	60616933 ¹⁾
38	40-80-130			✓	■ ■	270x100x230	1,6	60595133
38	40-80-130		✓	✓	■ ■	270x100x230	1,8	60605333 ¹⁾
52-C	40-80-130			✓	■ ■	265x100x230	1,6	10073733
52-C	40-80-130	✓		✓	■ ■	265x100x230	1,6	10076333



ID 10073733



ID 10076333

EINGANG: GOST INLET: GOST

Eingang Inlet	Durchflussrastrer / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
25	40-80-130	✓	■ ■	259x100x230	1,6	60634733

EINGANG: BARCELONA INLET: BARCELONA

Eingang Inlet	Durchflussrastrer / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
45	40-80-130	✓	■ ■	305x100x230	1,6	60634833

1) Kupplung aus Messing. / Adapter made of brass.

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

ID 30007433

SCHAUMAUFSATZ GRÖSSE 1
FOAM ATTACHMENT SIZE 1

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2130+2230	BG 1	155x260	1,4	30007433
2130 TR	BG 1	155x260	1,5	20217933

TURBO-SPRITZE 2230
TURBO NOZZLE 2230

ID 62016633

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2230 der Baugröße 1 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus Messing. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar. Die Turbo-Spritze 2230 eignet sich auch für den Einsatz in Wandhydranten DIN 14461-6.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 28-32-34 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 9-13 m.

The admissible working pressure for type 2230 of size 1 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of brass. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar. The Turbo nozzles 2230 are suitable for wall hydrants according to DIN 14461-6.

*Throw distance full jet: 28-32-34 m.
Throw distance spray jet: 9-13 m.*

EINGANG: STORZ
INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussrastrer / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	115-180-230	✓	■ ■	265x98x230	2,2	62016633

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

ID 30007433

SCHAUMAUFSATZ GRÖSSE 1
FOAM ATTACHMENT SIZE 1

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2130+2230	BG 1	155x260	1,4	30007433

TURBO-SPRITZE 2235

TURBO NOZZLE 2235

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2235 der Baugröße 2 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

The admissible working pressure for type 2235 of size 2 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 18-26-30 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 7-10-13 m.

*Throw distance full jet: 18-26-30 m.
Throw distance spray jet: 7-10-13 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE

INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 2" A	60-130-235	✓	✓	■ ■	270x109x245	2,2	60569733



ID 10072833

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	60-130-235	✓		■ ■	290x109x142	2,3	60601533
52-C	60-130-235	✓	✓	■ ■	290x109x245	2,4	10072833
52-C	60-130-235	✓	✓	■ ■	290x109x245	2,4	10081333 ¹⁾
52-C	60-130-235	✓	✓	■ ■	290x109x245	2,9	10072802 ²⁾
65	60-130-235	✓	✓	■ ■	315x120x245	2,6	60570733
65	60-130-235	✓	✓	■ ■	315x120x245	3,0	60570702 ²⁾
75-B	60-130-235	✓	✓	■ ■	320x126x245	2,6	10073033

EINGANG: BI MALE

INLET: BI MALE

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
1 1/2" m	60-130-235	✓	✓	■ ■	279x109x245	2,2	60584633
1 1/2" m	60-130-235	✓	✓	■ ■	279x112x245	2,0	60584601 ³⁾
2 1/2" m	60-130-235	✓	✓	■ ■	289x109x245	2,4	60578833
2 1/2" m	60-130-235	✓	✓	■ ■	289x112x245	2,2	60578801 ³⁾

EINGANG: GOST

INLET: GOST

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
50	60-130-235	✓	✓	■ ■	291x109x245	2,4	60670633

1) Sprühwinkel 0-160°. / Spray angle 0-160°.

2) Kupplung aus Messing. / Adapter made of brass.

3) Schalthebel und Handgriff aus Polyamid. / Lever and handle made of polyamide.

EINGANG: BARCELONA
INLET: BARCELONA

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
45	60-130-235	✓	✓	■ ■	317x109x245	2,4	60634933

ZUBEHÖR
ACCESSORIES


ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000
CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000

Passend für Größe Suitable for size	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
BG 2; BG 3	0,02	30079959



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000

Stück/Packung Pieces/bag	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
20	2,4	50409699



ID 30389233

SCHAUMAUFsatz GRÖSSE 2
FOAM ATTACHMENT SIZE 2

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2235+2300+2400+2475+2500	BG 2	136x285	1,5	30389233

TURBO-SPRITZE 2300
TURBO NOZZLE 2300


ID 60601633

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2300 der Baugröße 2 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 24-35 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 7-14 m.

The admissible working pressure for type 2300 of size 2 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

*Throw distance full jet: 24-35 m.
Throw distance spray jet: 7-14 m.*

EINGANG: STORZ
INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	100-300	✓	✓	■ ■	290x109x245	2,4	60601633

ZUBEHÖR
ACCESSORIES


ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000
CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000

Passend für Größe Suitable for size	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
BG 2; BG 3	0,02	30079959



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000

Stück/Packung Pieces/bag	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
20	2,4	50409699



ID 30389233

SCHAUMAUFSATZ GRÖSSE 2
FOAM ATTACHMENT SIZE 2

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2235+2300+2400+2475+2500	BG 2	136x285	1,5	30389233

TURBO-SPRITZE 2400
TURBO NOZZLE 2400

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2400 der Baugröße 2 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

The admissible working pressure for type 2400 of size 2 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 26-32-40 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 11-14-16 m.

*Throw distance full jet: 26-32-40 m.
Throw distance spray jet: 11-14-16 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE
INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Durchflusssraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 2" A	130-235-400	✓	✓	■ ■	300x109x245	2,2	60569633
G 2½" A	130-235-400	✓	✓	■ ■	330x109x245	2,3	60655133



ID 10071833

EINGANG: STORZ
INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflusssraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
38	130-235-400	✓	✓	■ ■	293x109x245	2,3	62024533
52-C	130-235-400	✓		■ ■	290x109x142	2,4	10071801
52-C	130-235-400	✓	✓	■ ■	290x109x245	2,4	10071833
52-C	130-235-400	✓	✓	■ ■	290x109x245	3,1	60624333 ¹⁾
65	130-235-400	✓	✓	■ ■	315x120x245	2,6	60570833
75-B	130-235-400	✓	✓	■ ■	320x126x245	2,7	10072933

EINGANG: BI MALE
INLET: BI MALE

Eingang Inlet	Durchflusssraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2 ½" m	130-235-400	✓	✓	■ ■	289x109x245	2,5	60578933
2 ½" m	130-235-400	✓	✓	■ ■	289x112x245	2,2	60578901 ²⁾

1) Kupplung aus Messing. / Adapter made of brass.

2) Schalthebel und Handgriff aus Polyamid. / Lever and handle made of polyamide.

EINGANG: DSP MIT VERRIEGELUNG
INLET: DSP WITH LOCKING

Eingang <i>Inlet</i>	Durchflusseraster / 6 bar [l/min] <i>Flow range / 6 bar [l/min]</i>	Turborad <i>Turbo wheel</i>	Griff <i>Handle</i>	Farbe <i>Colour</i>	LxBxH [mm] <i>LxWxH [mm]</i>	Gewicht [kg] <i>Weight [kg]</i>	AWG Id-Nr. <i>AWG ID-No.</i>
40	130-235-400	✓	✓	■ ■	372x109x245	2,5	60631933
65	130-235-400	✓	✓	■ ■	396x109x245	2,6	60670533

EINGANG: NH FEMALE
INLET: NH FEMALE

Eingang <i>Inlet</i>	Durchflusseraster / 6 bar [l/min] <i>Flow range / 6 bar [l/min]</i>	Turborad <i>Turbo wheel</i>	Griff <i>Handle</i>	Farbe <i>Colour</i>	LxBxH [mm] <i>LxWxH [mm]</i>	Gewicht [kg] <i>Weight [kg]</i>	AWG Id-Nr. <i>AWG ID-No.</i>
1 ½" f	130-235-400	✓	✓	■ ■	246x109x245	2,5	60619733

EINGANG: GOST
INLET: GOST

Eingang <i>Inlet</i>	Durchflusseraster / 6 bar [l/min] <i>Flow range / 6 bar [l/min]</i>	Turborad <i>Turbo wheel</i>	Griff <i>Handle</i>	Farbe <i>Colour</i>	LxBxH [mm] <i>LxWxH [mm]</i>	Gewicht [kg] <i>Weight [kg]</i>	AWG Id-Nr. <i>AWG ID-No.</i>
50	130-235-400	✓	✓	■ ■	291x109x245	2,4	60647133
70	130-235-400	✓	✓	■ ■	302x128x245	2,6	60670733

EINGANG: UNI
INLET: UNI

Eingang <i>Inlet</i>	Durchflusseraster / 6 bar [l/min] <i>Flow range / 6 bar [l/min]</i>	Turborad <i>Turbo wheel</i>	Griff <i>Handle</i>	Farbe <i>Colour</i>	LxBxH [mm] <i>LxWxH [mm]</i>	Gewicht [kg] <i>Weight [kg]</i>	AWG Id-Nr. <i>AWG ID-No.</i>
45	130-235-400	✓	✓	■ ■	326x109x245	2,4	62019533

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000
CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000Passend für Größe
Suitable for size

BG 2; BG 3

Gewicht [kg]
Weight [kg]

0,02

AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

30079959



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000Stück/Packung
Pieces/bag

20

Gewicht [kg]
Weight [kg]

2,4

AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

50409699



ID 30389233

SCHAUMAUFsatz GRÖSSE 2
FOAM ATTACHMENT SIZE 2Nenngröße
Nominal size

2235+2300+2400+2475+2500

Baugröße
Size

BG 2

Ø/L [mm]
Ø/L [mm]

136x285

Gewicht [kg]
Weight [kg]

1,5

AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

30389233

TURBO-SPRITZE 2475

TURBO NOZZLE 2475

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2475 der Baugröße 2 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus Aluminium. Besonders leicht und handlich sind die Modelle 2475, weil hier Schalthebel und Handgriff aus leichtem, schlagfestem Polyamid gefertigt sind. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 7 bar, dies entspricht 100 PSI.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 25-31-38-44 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 10-13-17-19 m.

The admissible working pressure for type 2475 of size 2 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of aluminium. The type 2475 is extremely light and handy due to handle and grip made of light and impact-resistant polyamide. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar, corresponding to 100 PSI.

*Throw distance full jet: 25-31-38-44 m.
Throw distance spray jet: 10-13-17-19 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE

INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Durchflussraster / 7 bar [l/min] Flow range / 7 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 1½"	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	266x112x245	1,9	69000260
G 2" A	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	263x112x245	2,0	69785260



ID 69000160

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussraster / 7 bar [l/min] Flow range / 7 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	295x112x245	2,2	69772760
52-C	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	295x112x245	2,4	60693501 ¹⁾
75-B	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	325x126x247	2,5	69000160

EINGANG: NH FEMALE

INLET: NH FEMALE

Eingang Inlet	Durchflussraster / 7 bar [l/min] Flow range / 7 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
1½" f	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	244x112x247	2,2	69101060

EINGANG: GOST

INLET: GOST

Eingang Inlet	Durchflussraster / 7 bar [l/min] Flow range / 7 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
50	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	290x112x245	2,2	69776860
50	115-230-360-475	✓	✓	■ ■	290x112x245	2,2	69778160 ²⁾

ZUBEHÖR

ACCESSORIES



ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000

CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000

Passend für Größe Suitable for size	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
BG 2; BG 3	0,02	30079959

1) Schalthebel und Handgriff aus Aluminium. / Lever and handle made of aluminium.
2) Typenschild russischsprachig. / Label in Russian language.



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000

Stück/Packung Pieces/bag	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
20	2,4	50409699



ID 30389233

SCHAUMAUFsatz GRÖSSE 2
FOAM ATTACHMENT SIZE 2

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2235+2300+2400+2475+2500	BG 2	136x285	1,5	30389233

TURBO-SPRITZE 2750
TURBO NOZZLE 2750

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2750 der Baugröße 3 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist die Kupplung aus Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

The admissible working pressure for type 2750 of size 3 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 35-41-45 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 13-17-19 m.

*Throw distance full jet: 35-41-45 m.
Throw distance spray jet: 13-17-19 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE
INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 2" A	360-550-750	✓	■ ■	350x115x245	3,4	60617033



ID 20208833

EINGANG: STORZ
INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	360-550-750	✓	■ ■	370x115x245	3,6	60617133
75-B	360-550-750	✓	■ ■	380x126x245	3,8	20208833

EINGANG: BI MALE
INLET: BI MALE

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2½" m	360-550-750	✓	■ ■	364x112x245	3,2	60618001 ¹⁾
2 ½" m	360-550-750	✓	■ ■	364x112x245	3,5	60618033

EINGANG: DSP MIT VERRIEGELUNG
INLET: DSP WITH LOCKING

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
65	360-550-750	✓	■ ■	446x115x245	3,5	60632033

EINGANG: NH FEMALE
INLET: NH FEMALE

Eingang Inlet	Durchflusseraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2 1/2" f	360-550-750	✓	■ ■	373x109x245	3,5	60619833

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000
CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000

Passend für Größe Suitable for size	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
BG 2; BG 3	0,02	30079959



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000

Stück/Packung Pieces/bag	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
20	2,4	50409699



ID 30010833

SCHAUMAUFsatz GRÖSSE 3
FOAM ATTACHMENT SIZE 3

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2750+2950	BG 3	160x370	2,7	30010833

TURBO-SPRITZE 2950
TURBO NOZZLE 2950

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2950 der Baugröße 3 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist die Kupplung aus Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 41-45-47 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 17-19-21 m.

The admissible working pressure for type 2950 of size 3 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

*Throw distance full jet: 41-45-47 m.
Throw distance spray jet: 17-19-21 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE
INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Durchflusseraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 2" A	550-750-950	✓	■ ■	350x115x245	3,3	60617333

EINGANG: STORZ
INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflusseraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
75-B	550-750-950	✓	■ ■	380x126x245	3,7	60617533



ID 60618133

EINGANG: BI MALE
INLET: BI MALE

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2½" m	550-750-950	✓	■ ■	364x115x245	3,3	60618101 ¹⁾
2 ½" m	550-750-950	✓	■ ■	364x115x245	3,5	60618133

EINGANG: NH FEMALE
INLET: NH FEMALE

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2 ½" f	550-750-950	✓	■ ■	373x190x245	3,5	60619933

ZUBEHÖR
ACCESSORIES


ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000
CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000

Passend für Größe Suitable for size	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
BG 2; BG 3	0,02	30079959



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000

Stück/Packung Pieces/bag	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
20	2,4	50409699



ID 30010833

SCHAUMAUFsatz GRÖSSE 3
FOAM ATTACHMENT SIZE 3

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2750+2950	BG 3	160x370	2,7	30010833

1) Schalthebel und Handgriff aus Polyamid. / Lever and handle made of polyamide.



- Storz
- BSP
- MULTILUG
- BI/BSRT
- DSP/AR & GUI
- NH
- GOST
- UNI
- BARCELONA
- FIN
- NOR
- SMS



Andere Modelle und Anschlussarten auf Anfrage

Other types and connection systems on request



TURBO-SPRITZEN GOLD TURBO NOZZLES GOLD

Die hochwertige Eloxal-Oberfläche der Turbo-Spritze GOLD ist durch eine spezielle Nachbehandlung noch korrosionsbeständiger. In der Salzsprühnebelprüfung gemäß DIN EN ISO 9227-NSS zeigt sie sich deutlich beständiger als herkömmliches Eloxal. Dieses Strahlrohr mit dem neuen Eloxal-Finish ist eine leichtgewichtige Alternative zu Messing oder Rotguss. Schalthebel und Griff sind aus schlagzähem Polyamid gefertigt. Die bewährten Features der Turbo-Spritzen bleiben beim Modell Turbo-Spritze GOLD dieselben: die Einstellung der Durchflussmenge erfolgt mittels Drehring, das Öffnen und Schließen über einen Bügelgriff. Auch die bewährte Funktion der StrahlformEinstellung von Vollstrahl (0°), über Flash-Over-Sprühstrahl (45°) hin zu Sprühstrahl (120°). Eine wirkungsvolle Hilfe zum ertasten der eingestellten Durchflussmenge und Strahlform auch bei schlechter Sicht sind die beiden Pointer. Damit kann auch mit einem Handgriff in die Flash-Over Position geschaltet werden. Die AWG Turbo-Spritzen sind hochspannungsgeprüft nach DIN VDE 0132. Prüfergebnisse und Zulassungen stehen auf Anfrage zur Verfügung.

The high-quality anodised surface of the Turbo nozzle GOLD is even more corrosion-resistant thanks to a special surface finish. In the salt spray test according to EN ISO 9227-NSS it is far more resistant than conventional coating. This nozzle with the new anodised finish is a lightweight alternative to brass or gunmetal. Control lever and handle made of impact-resistant polyamide.

The reliable features of the Turbo nozzles remain the same for the type Turbo nozzle GOLD: Open and close with a u-shaped handle, adjustment of the stream form full jet (0°), over Flash-Over jet (45°) to spray jet (120°) by turning the head of the nozzle. A good aid to feel the selected stream even at poor visibility are the pointers. AWG Turbo nozzles are high-voltage approved according to DIN VDE 0132. Information about the test results and approvals for AWG nozzles is available upon request.

TURBO-SPRITZE 2230 GOLD

TURBO NOZZLE 2230 GOLD

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2230 der Baugröße 1 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus eloxiertem Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 25-29-32 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 6-11-13 m.

The admissible working pressure for type 2230 of size 1 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of anodised aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

*Throw distance full jet: 25-29-32 m.
Throw distance spray jet: 6-11-13 m.*

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	115-180-230	✓	■ ■	283x100x235	1,4	62043941

ZUBEHÖR

ACCESSORIES



ID 30007433

SCHAUMAUFSAZ GRÖSSE 1

FOAM ATTACHMENT SIZE 1

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2130+2230	BG 1	155x260	1,4	30007433

TURBO-SPRITZE 2235 GOLD

TURBO NOZZLE 2235 GOLD

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2235 der Baugröße 2 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus eloxiertem Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 18-26-30 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 7-10-13 m.

The admissible working pressure for type 2235 of size 2 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of anodised aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

*Throw distance full jet: 18-26-30 m.
Throw distance spray jet: 7-10-13 m.*

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchflussraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	60-130-235	✓	✓	■ ■	290x112x245	2,3	62039741

ZUBEHÖR
ACCESSORIES

ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000
CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000Passend für Größe
*Suitable for size*Gewicht [kg]
*Weight [kg]*AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

BG 2; BG 3

0,02

30079959



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000Stück/Packung
*Pieces/bag*Gewicht [kg]
*Weight [kg]*AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

20

2,4

50409699



ID 30389233

SCHAUMAUFSATZ GRÖSSE 2
FOAM ATTACHMENT SIZE 2Nenngröße
*Nominal size*Baugröße
*Size*Ø/L [mm]
*Ø/L [mm]*Gewicht [kg]
*Weight [kg]*AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

2235+2300+2400+2475+2500

BG 2

136x285

1,5

30389233

TURBO-SPRITZE 2400 GOLD
TURBO NOZZLE 2400 GOLD

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle 2400 der Baugröße 2 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Soweit nicht anders vermerkt, ist diese Kupplung aus eloxiertem Aluminium. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

Wurfweite im Vollstrahlmodus: 26-32-40 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 11-14-16 m.

The admissible working pressure for type 2400 of size 2 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. Except as noted otherwise these adapters are made of anodised aluminium. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

*Throw distance full jet: 26-32-40 m.
Throw distance spray jet: 11-14-16 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE
INLET: BSP MALE THREADEingang
*Inlet*Durchflussraster / 6 bar [l/min]
*Flow range / 6 bar [l/min]*Turborad
*Turbo wheel*Griff
*Handle*Farbe
*Colour*LxBxH [mm]
*LxWxH [mm]*Gewicht [kg]
*Weight [kg]*AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

G 2" A

130-235-400

✓

✓

■ ■

300x112x245

2,1

10116841



ID 62026241

EINGANG: STORZ
INLET: STORZEingang
*Inlet*Durchflussraster / 6 bar [l/min]
*Flow range / 6 bar [l/min]*Turborad
*Turbo wheel*Griff
*Handle*Farbe
*Colour*LxBxH [mm]
*LxWxH [mm]*Gewicht [kg]
*Weight [kg]*AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

38

130-235-400

✓

✓

■ ■

293x112x245

2,3

62043741 ¹⁾

52-C

130-235-400

✓

✓

■ ■

300x112x245

2,4

62026241

EINGANG: BI MALE**INLET: BI MALE**

Eingang Inlet	Durchflusssraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2½" m	130-235-400	✓	✓	■ ■	289x112x245	2,3	60578941

EINGANG: NH FEMALE**INLET: NH FEMALE**

Eingang Inlet	Durchflusssraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
1½" f	130-235-400	✓	✓	■ ■	282x112x245	2,2	60619741

EINGANG: GOST**INLET: GOST**

Eingang Inlet	Durchflusssraster / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
50	130-235-400	✓	✓	■ ■	291x112x245	2,3	62044041

**ZUBEHÖR
ACCESSORIES**

ID 30079959

**KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000
CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000**

Passend für Größe
Suitable for size

BG 2; BG 3

Gewicht [kg]
Weight [kg]

0,02

AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

30079959



ID 50409699

**NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000
WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000**

Stück/Packung
Pieces/bag

20

Gewicht [kg]
Weight [kg]

2,4

AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

50409699



ID 30389233

**SCHAUMAUFsatz GRÖSSE 2
FOAM ATTACHMENT SIZE 2**

Nenngröße
Nominal size

2235+2300+2400+2475+2500

Baugröße
Size

BG 2

Ø/L [mm]
Ø/L [mm]

136x285

Gewicht [kg]
Weight [kg]

1,5

AWG Id-Nr.
AWG ID-No.

30389233

- Storz
- BSP
- MULTILUG
- BI/BSRT
- DSP/AR & GUI
- NH
- GOST
- UNI
- BARCELONA
- FIN
- NOR
- SMS

! **Andere Modelle und Anschlussarten auf Anfrage**

Other types and connection systems on request



TURBOMATIC - AUTOMATIKSTRAHLROHR TURBOMATIC AUTOMATIC NOZZLE

Das Automatikstrahlrohr TURBOMATIC reguliert automatisch Wasserstrahl und Durchflussleistung bei Druckschwankungen. Die Durchflussmenge ist standardmäßig auf 500 l/min bei 6 bar eingestellt. Der Drehring am Strahlrohrkopf bietet die Auswahlmöglichkeit zwischen Vollstrahl, Sprühstrahl und Spülfunktion.

The automatic nozzle TURBOMATIC automatically regulates the water jet and flow rate to compensate pressure fluctuations. The flow rate is set to 500 l/min at 6 bar. The rotating ring at the nozzle head offers to choose between full jet, spray jet and flush function.

TURBOMATIC 500

TURBOMATIC 500

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle Turbomatic 500 der Baugröße 2 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet.

Wurfweiten im Vollstrahlmodus: 41 m.
Wurfweiten im Sprühstrahlmodus: 17 m.

The admissible working pressure for type Turbomatic 500 of size 2 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet.

*Throw distance full jet: 41 m.
Throw distance spray jet: 17 m.*

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE

INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 2" A	500	✓	■ ■	288x109x246	2,1	20229301

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	500	✓	■ ■	323x109x246	2,3	20232133
75-B	500	✓	■ ■	322x126x246	2,5	62039301

EINGANG: DSP MIT VERRIEGELUNG

INLET: DSP WITH LOCKING

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
40	500	✓	■ ■	363x109x246	2,4	62039201



ID 20232133

ZUBEHÖR

ACCESSORIES



ID 30079959

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000

CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000

Passend für Größe Suitable for size	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
BG 2; BG 3	0,02	30079959



ID 50409699

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000

WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000

Stück/Packung Pieces/bag	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
20	2,4	50409699



ID 30389233

SCHAUMAUFsatz GRÖSSE 2

FOAM ATTACHMENT SIZE 2

Nenngröße Nominal size	Baugröße Size	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2235+2300+2400+2475+2500	BG 2	136x285	1,5	30389233

- Storz
- BSP
- MULTILUG
- BI/BSRT
- DSP/AR & GUI
- NH
- GOST
- UNI
- BARCELONA
- FIN
- NOR
- SMS



! **Andere Modelle und Anschlussarten auf Anfrage**
Other types and connection systems on request



TURBO-SPRITZEN VENTURI TURBO NOZZLES VENTURI

Die Turbo-Spritze VENTURI zeichnet sich durch eine integrierte Löschmittelsaugung und passendem Löschmittelbehälter aus. Entwickelt wurde die Turbo-Spritze VENTURI speziell für den Einsatz mit F-500 Encapsulator Technology®. Sie kann aber auch mit herkömmlichen Mehrbereichsschäumittelkonzentraten eingesetzt werden.

Die bewährten Features der Turbo-Spritzen bleiben beim Modell Turbo-Spritze VENTURI dieselben: das Öffnen und Schließen über einen Bügelgriff, die StrahlformEinstellung von Vollstrahl (0°), über Flash-Over-Sprühstrahl (45°) hin zu Sprühstrahl (120°) erfolgt durch Drehen des Strahlrohrkopfes. Eine wirkungsvolle Hilfe zum Erasten der eingestellten Strahlform auch bei schlechter Sicht ist der Pointer. Damit kann auch mit einem Handgriff in die Flash-Over Position geschaltet werden. Prüfergebnisse und Zulassungen für AWG Turbo-Spritzen VENTURI und ihren Einsatz in elektrischen Anlagen in Verbindung mit F-500 stehen auf Anfrage zur Verfügung.

The characteristic of the Turbo nozzle VENTURI is the integrated exhaust of extinguishing agent and adequate tank of extinguishing agent. This nozzle had been developed especially for use of F-500 Encapsulator Technology® but can be used with conventional multiple foam agent concentrates.

The reliable features of the Turbo nozzles remain the same for the type Turbo nozzle VENTURI: open and close with a u-shaped handle, adjustment of the stream form full jet (0°), over Flash-Over jet (45°) to spray jet (120°) by turning the head of the nozzle. A good aid to feel the selected stream even at poor visibility is the pointer. Information about test results and approvals for AWG Turbo nozzles VENTURI as well as the possibility to use them on electrical installations with F-500 are available on request.

TURBO-SPRITZE VENTURI 75 UND 130 TURBO NOZZLE VENTURI 75 AND 130

Der zulässige Betriebsdruck für die Modelle VENTURI 75 und 130 der Baugröße 1 ist PN16. Alle Modelle sind mit einer drehbaren Kupplung am Eingang ausgestattet. Die angegebenen Durchflussmengen gelten für einen Eingangsdruck von 6 bar.

The admissible working pressure for type VENTURI 75 and 130 of size 1 is PN16. All types are equipped with swivelling adapters at the inlet. The indicated flow rates apply at an inlet pressure of 6 bar.

VENTURI 75

Wurfweite im Vollstrahlmodus: ca. 13 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: ca. 4 m.

VENTURI 75

Throw distance full jet: 13 m.
Throw distance spray jet: 4 m.

VENTURI 130

Wurfweite im Vollstrahlmodus: ca. 19 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: ca. 4 m.

VENTURI 130

Throw distance full jet: 19 m.
Throw distance spray jet: 4 m.



ID 10106133

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Zumischrate [%] Admixing rate [%]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	75	0 - 0,5 - 1 - 3	✓	✓	■ ■	287x120x400	2,2	10085033
52-C	130	0 - 0,1 - 0,5 - 1	✓	✓	■ ■	287x120x400	2,2	10106133

EINGANG: NH INNENGEWINDE

INLET: NH FEMALE

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Zumischrate [%] Admixing rate [%]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
1½" f	75	0 - 0,5 - 1 - 3	✓	✓	■ ■	235x120x400	2,2	62032433
1½" f	130	0 - 0,1 - 0,5 - 1	✓	✓	■ ■	235x120x400	2,2	62032533

ZUBEHÖR ACCESSORIES

LÖSCHMITTEL F-500 ENCAPSULATOR TECHNOLOGY® EXTINGUISHING AGENT F-500 ENCAPSULATOR TECHNOLOGY®

Verpackungseinheit [l] Packing unit [l]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2	2,1	62040762
20	22	62040362

- **Storz**
- **BSP**
- **MULTILUG**
- **BI/BSRT**
- **DSP/AR & GUI**
- **NH**
- **GOST**
- **UNI**
- **BARCELONA**
- **FIN**
- **NOR**
- **SMS**



! Andere Modelle und Anschlussarten auf Anfrage
Other types and connection systems on request

TURBO-SPRITZEN WANDHYDRANT TURBO NOZZLES WALL HYDRANT

TRWH steht für Turbo-Spritze WANDHYDRANT ein Modell bei dem der Name Programm ist. Die Modelle Turbo-Spritze TRWH können in Wandhydranten nach DIN 14461-6, Typ, bzw. EN 671-2 zur Brandbekämpfung durch die Feuerwehr oder durch unterwiesene Personen eingesetzt werden.

Die bewährten Features der Turbo-Spritzen bleiben beim Modell Turbo-Spritze TRWH dieselben: das Öffnen und Schließen über einen Bügelgriff, die StrahlformEinstellung von Vollstrahl (0°), über Flash-Over-Sprühstrahl (45°) hin zu Sprühstrahl (120°) erfolgt durch Drehen des Strahlrohrkopfes. Eine wirkungsvolle Hilfe zum ertasten der eingestellten Strahlform auch bei schlechter Sicht ist der Pointer. Damit entspricht die Turbo-Spritze TRWH dem in DIN EN 15182-2 festgelegten Aufbau eines Strahlrohres, jedoch ohne Spüleinrichtung, ohne verstellbare Durchflussmenge und ohne drehbaren Anschluss.

Die Turbo-Spritze TRWH ersetzt in Wandhydranten die für den Innenangriff nicht mehr zulässigen C-Mehrzweckstrahlrohre nach EN 15182-3. Die übergeordnete Norm EN 671-2 fordert Hohlstrahlrohre mit einem einstellbaren Sprühwinkel von mindestens 45°, diese Vorgabe erfüllt die Turbo-Spritze TRWH.

TRWH stands for Turbo nozzle WALL HYDRANT a type where the name is program. Turbo nozzles TRWH can be installed in wall hydrants according to DIN 14461-6, Typ, bzw. EN 671-2 for fire fighting by fire fighters or instructed persons.

The reliable features of the Turbo nozzles remain the same for the type Turbo nozzle TRWH: Open and close with a u-shaped handle, adjustment of the stream form full jet (0°), over Flash-Over jet (45°) to spray jet (120°) by turning the head of the nozzle. A good aid to feel the selected stream even at poor visibility is the pointer. For this reason the Turbo nozzle TRWH corresponds to the setting of a nozzle according to DIN EN 15182-2 but without flush function, adjustable flow rate and swiveling connection.

The Turbo nozzle TRWH replaces in wall hydrants the no more permitted branchpipe C according to EN 15182-3 for inside attack. The superior standard EN 671-2 requires a nozzle with adjustable spray angle of minimum 45°, this demand is fulfilled with the Turbo nozzle TRWH.

TURBO-SPRITZEN WANDHYDRANT

TURBO NOZZLES WALL HYDRANT

Die Durchflussmenge der Turbo-Spritzen TRWH kann von 140-230 l/min bei 6 bar voreingestellt werden. Der zulässige Betriebsdruck ist PN16.

The flow rate of the Turbo nozzles TRWH can be pre-selected from 140-230 l/min at 6 bar. The admissible working pressure is PN16.

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ



ID 20217501



ID 20217533

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
25-D	140-230	✓		■ ■	235x100x140	1,6	60782533
52-C	140-230	✓		■ ■	240x100x140	1,6	20217501
52-C	140-230	✓	✓	■ ■	240x100x233	1,7	20217533

EINGANG: STUTZEN

INLET: TAIL



ID 30027833

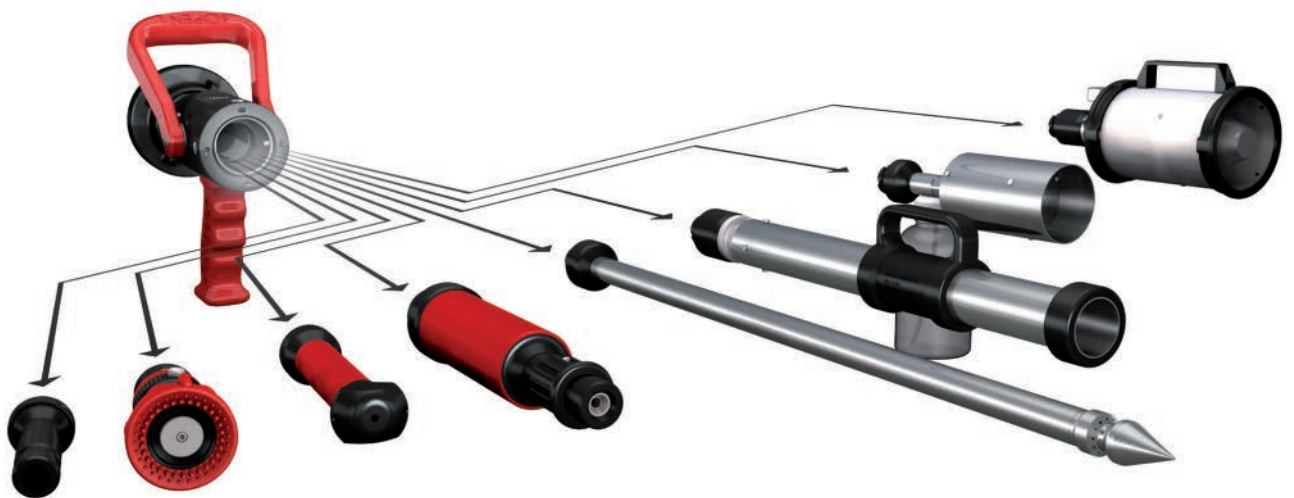
Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	Griff Handle	Farbe Colour	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
DN 25	140-230	✓	✓	■ ■	258x100x233	1,5	30027833

- Storz
- BSP
- MULTILUG
- BI/BSRT
- DSP/AR & GUI
- NH
- GOST
- UNI
- BARCELONA
- FIN
- NOR
- SMS



Andere Modelle und Anschlussarten auf Anfrage

Other types and connection systems on request



TURBO-TWIST TURBO-TWIST

Das Strahlrohrsystem Turbo-Twist bietet dem Anwender die Möglichkeit, das Strahlrohr in Sekundenschnelle an die aktuellen Anforderungen der Löschmittelausbringung anzupassen.

In Kombination mit den zahlreichen Spezialaufsätzen wird das Absperrorgan mit Bajonettverschluss zum Multifunktionsstrahlrohr. Das System Turbo-Twist umfasst Düsen für alle Standardanwendungen z.B. Hohl- und Vollstrahldüsen sowie Schaumrohre, aber auch Spezialrohre für besondere Einsatzbereiche wie das Löschen von Containern.

The nozzle system Turbo-Twist offers the user the possibility to adapt the nozzle within just seconds to current requirements of extinguishing situation.

Combined with numerous special purpose nozzle tips the shut-off unit with bayonet connection becomes a multifunctional nozzle. There are nozzle tips for all standard applications, such as hollow stream, full jet and foam nozzles as well as special application-specific attachments to give you maximum fire fighting flexibility while saving space on the truck.

TURBO-TWIST: ABSPERRORGAN

TURBO-TWIST: SHUT-OFF UNIT

Das Absperrorgan TT Basismodul ist am Eingang mit einer drehbaren Kupplung, am Ausgang mit der Turbo-Twist-Schnittstelle ausgestattet. Diese rastet in den federgelagerten und selbstarretierenden Bajonettverschluss (Kombination eloxiertes Aluminium/Edelstahl) an den Wechselaufsätzen sicher ein und lässt sich auch unter Druck nicht mehr lösen. Einfach aufsetzen und einrasten - eine sichere Verbindung in Sekundenschnelle. Ebenso einfach zusammendrücken und entkuppeln. Diese einfache Funktionsweise garantiert turboschnelles Auswechseln von Löschaufsätzen.

TT Shut-off unit base module with a rotatable coupling at the inlet and the new Turbo-Twist interface at the outlet for locking securely in the springloaded and self-locking bayonet connecting (in a combination of anodized aluminium and stainless steel) on the interchangeable attachments. No unintended opening under pressure possible. Easy to fit and lock for a secure connection in just seconds. And just as easily disconnected by pressing together - for changing nozzles at turbo-speed.



ID 20231833



ID 60662433

EINGANG: BSP-AUSSENGEWINDE

INLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Eingang drehbar Inlet swiveling	Ausgang Outlet	Griff Handle	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
G 2" A	✓	TT	✓	177x109x246	1,5	20231833

EINGANG: STORZ

INLET: STORZ

Eingang Inlet	Eingang drehbar Inlet swiveling	Ausgang Outlet	Griff Handle	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
52-C	✓	TT	✓	200x109x246	1,7	60662433
65	✓	TT	✓	210x120x246	1,8	60695933
75-B	✓	TT	✓	230x126x246	1,9	60663633

ZUBEHÖR

ACCESSORIES



ID 30079959



ID 50409699

KARTUSCHENHALTER FIRE-EX TURBO 1000

CARTRIDGE ADAPTER FIRE-EX TURBO 1000

Passend für Größe Suitable for size	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
BG 2; BG 3	0,02	30079959

NETZMITTEL FIRE-EX TURBO 1000

WETTING AGENT FIRE-EX TURBO 1000

Stück/Packung Pieces/bag	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
20	2,4	50409699



ID 60663533



ID 60660933



ID 30001833

TURBO-TWIST: HOHLSTRAHLDÜSEN

TURBO-TWIST: HOLLOW STREAM NOZZLES

Die Turbo-Twist Hohlstrahldüsen verfügen über die bewährten Features der Turbo-Spritzen: das Öffnen und Schließen über einen Bügelgriff, die StrahlformEinstellung von Vollstrahl (0°), über Flash-Over-Sprühstrahl (45°) hin zu Sprühstrahl (120°) erfolgt durch Drehen des Strahlrohrkopfes. Eine wirkungsvolle Hilfe zum Ertasten der eingestellten Strahlform auch bei schlechter Sicht ist der Pointer. Damit kann auch mit einem Handgriff in die Flash-Over Position geschaltet werden.

The reliable features of the Turbo nozzles remain the same for the type Turbo-Twist hollow stream nozzles: open and close with a u-shaped handle, adjustment of the stream form full jet (0°), over Flash-Over jet (45°) to spray jet (120°) by turning the head of the nozzle. A good aid to feel the selected stream even at poor visibility is the pointer.

Nenngröße Nominal size	Eingang Inlet	Durchflussrastrer / 6 bar [l/min] Flow range / 6 bar [l/min]	Turborad Turbo wheel	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
T 2130 TT	TT	40-80-130		165x70x78	0,9	60663533
T 2235 TT	TT	60-130-235	✓	184x92x99	1,2	60660933
T 2400 TT	TT	130-235-400	✓	184x92x99	1,2	30398633
T 2750 TT	TT	360-550-750		233x112x119	2,1	30001833

TURBO-TWIST: VOLLSTRAHLDÜSE

TURBO-TWIST: FULL JET NOZZLE

Scharf gebündelter Vollstrahl mit hoher Durchschlagskraft.

Tightly compacted full jet with high penetration power.

Wurfweite: 25 m bei 6 bar.

Throw distance: 25 m at 6 bar.



ID 60662833

Eingang Inlet	Ø Düse [mm] Ø nozzle [mm]	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	10	160	70x80	0,5	60662833

TURBO-TWIST: DREHBARE FLACHSTRAHLDÜSE

TURBO-TWIST: ROTATING FLAT JET NOZZLE

Flexibel einstellbare Wasserwände zum effektiven Löschen und Kühlen von Flächen. Einsatz gegen Funkenflug und als Hitzeschild möglich. Auch geeignet zum Reinigen von Straßen und Wänden. Stufenlos von Horizontal- in Vertikalposition schwenkbar.

Flexible, adjustable walls of water for the effective extinguishing and cooling of large surfaces. Suitable for use against flying sparks and as a heat shield. Also suitable for the cleaning of road surfaces and walls. Infinitely adjustable between horizontal and vertical by swivelling.

Wurfweite: 15 m bei 6 bar.

Throw distance: 15 m at 6 bar.



ID 40485733

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Sprühwinkel [°] Spray angle [°]	Sprühkegel Spray cone	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	400	45	flach flat	70x150	0,9	40485733

TURBO-TWIST: FLACHSTRAHLDÜSE WAAGERECHT

TURBO-TWIST: FLAT JET NOZZLE HORIZONTAL

Effektives Löschen und Kühlen von Flächen. Auch geeignet zum Reinigen von Straßen und Wänden.

For the effective extinguishing and cooling of large surfaces. Also suitable for the cleaning of road surfaces and walls.

Wurfweite: 12 m bei 6 bar.

Throw distance: 12 m at 6 bar.



ID 40485933

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Sprühwinkel [°] Spray angle [°]	Sprühkegel Spray cone	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	130	45	flach flat	70x75	0,5	40485933

TURBO-TWIST: NEBELDÜSE

TURBO-TWIST: FOG NOZZLE

Feinste Zerstäubung erzeugt einen Sprühstrahl mit maximaler Wärmeaufnahme. Bestens geeignet zum Löschen in elektrischen Anlagen.

Ultra-fine atomization generates a spray jet with maximum heat absorption. Ideally suitable for extinguishing fires on electrical equipment.

Tropfengröße ca. 0,3 mm.
Wurfweite: 10 m bei 6 bar.

*Droplet size approx. 0,3 mm.
Throw distance: 10 m at 6 bar.*



ID 40485833

Eingang Inlet	Ø Düse [mm] Ø nozzle [mm]	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Sprühwinkel [°] Spray angle [°]	Sprühkegel Spray cone	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	9	100	45	gefüllt filled	70x134	0,8	40485833

TURBO-TWIST: PIERCING-DÜSEN

TURBO-TWIST: PIERCING NOZZLES

Der Aufsatz, um durch die Wand zu gehen, oder an anderen, schwer zugänglichen Stellen hinter Türen, in Zwischenböden und Wänden einsatzfähig zu sein.
Dazu passend: Piercing Schlagspitze zum Durchschlagen von Löchern, bis 40 mm Durchmesser und bis zu einer Tiefe von 60 mm.

The nozzle for getting through walls or getting to other areas that are difficult to access behind doors, in intermediate floors and walls.

To go with it: piercing hammer tip for hammering holes with diameters of up to 40 mm to a depth of up to 60 mm.

Wurfweite: 3 m bei 6 bar.

Throw distance 3 m at 6 bar.



ID 30011645

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Sprühwinkel [°] Spray angle [°]	Sprühbild [m] Spray pattern [m]	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	220	140	Ø 2	70x1120	8,2	60664345 ¹⁾
TT	220	140	Ø 2	70x1120	3,2	30011645

ZUBEHÖR

ACCESSORIES



ID 40493244

SCHLAGSPITZE

HAMMER

Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
5,0	40493244

1) Das Set beinhaltet Piercingdüse und Schlagspitze. / Set includes piercing nozzle and hammer.

TURBO-TWIST: CONTAINER FOG DÜSE

TURBO-TWIST: CONTAINER FOG NOZZLE

Löschmittel platziert in Container, z.B. für Altpapier einbringen. 3 Düsen erzeugen ein auf die Container-Innenkontur angepasstes rechteckiges Sprühbild.

Extinguishing agent placed in a container, e.g. for loading waste paper. 3 tips generate a rectangular-shaped spray pattern on the inside contours of the container.

Wurfweite: 5 m bei 6 bar.

Wurfweite: 5 m at 6 bar.



ID 30011533

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Sprühwinkel [°] Spray angle [°]	Sprühbild [m] Spray pattern [m]	Sprühkegel Spray cone	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	250	160x45	6x0,8	gefüllt filled	80x357	1,3	30011533

TURBO-TWIST: CAFS-DÜSEN

TURBO-TWIST: CAFS-NOZZLES

AWG Turbo-Twist kombiniert mit Düsen zur Erzeugung von Druckluftschaum (CAFS: Compressed Air Foam System) ermöglicht die effiziente Brandbekämpfung bei flüssigen und festen Medien unter Minimierung der Wasserschäden. Im Programm befinden sich spezielle Düsenaufsätze für alle am Markt befindlichen Druckluftschaumanlagen. Die jeweiligen Düsenmaße sind auf die ideale Schaumerzeugung der Anlagen abgestimmt.

In combination with nozzles for generating compressed air foam (CAFS: compressed air foam system), AWG Turbo-Twist permits efficient fire fighting involving both liquid and solid media with a minimum of water damage. This range of products includes special tips for all standard compressed air foam systems available on the market. The tip dimensions are designed for optimum foam generation with each system.



ID 60637633

Nenngröße Nominal size	Eingang Inlet	Ø Mundstück [mm] Ø tip [mm]	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
D25	TT	25	70x135	0,7	60637533
D32	TT	32	70x135	0,8	60637633

TURBO-TWIST: VENTURI

TURBO-TWIST: VENTURI



ID 20228933

Hohlstrahldüse mit fixer Durchflussmenge zur Abgabe von Löschwasser in Form von Voll- und winkelveränderlichem Sprühstrahl bei gleichzeitigem selbsttätigem Ansaugen von Löschmittelzusätzen, wie z. B. F-500 oder Schaummittelkonzentrat in einstellbaren Saugraten.

Combination nozzle with a fixed delivery rate for discharging water in the form of a straight jet or a spray jet with an adjustable angle with the self suction intake of fire fighting additives such as F-500 or concentrated foam agents at adjustable suction rates.

Eingang Inlet	Durchfluss / 6 bar [l/min] Flow rate / 6 bar [l/min]	Zumischrate [%] Admixing rate [%]	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	75	0 - 0,5 - 1 - 3	195x120x358	1,5	20228933
TT	130	0 - 0,1 - 0,5 - 1	195x120x358	1,5	62040033

ZUBEHÖR

ACCESSORIES

LÖSCHMITTEL F-500 ENCAPSULATOR TECHNOLOGY®

EXTINGUISHING AGENT F-500 ENCAPSULATOR TECHNOLOGY®

Verpackungseinheit [l] Packing unit [l]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
2	2,1	62040762
20	22	62040362

TURBO-TWIST: FIRE-EX-DÜSE

TURBO-TWIST: FIRE-EX NOZZLE

Aufsatz mit Seifenpatrone in nachfüllbarer Kartusche, Netzmittel und Fettlöser in einem, für Vollstrahl (75 l/min) und Sprühstrahl (115 l/min).

Attachment with soap cartridge in a refill case. Foam agent and grease solvent in one, for full jet (75 l/min) and spray jet (115 l/min).

Feststoffzumischung: ca. 0,2 %.
Wurfweite Vollstrahlmodus: 23 m.
Wurfweite im Sprühstrahlmodus: 10 m.

*Solid admixing: approx. 0,2 %.
Throw distance full jet: 23 m.
Throw distance spray jet: 10 m.*



ID 60662333

Eingang Inlet	Zumischrate [%] Admixing rate [%]	Sprühwinkel [°] Spray angle [°]	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	0,02	40	100x516	4,1	60662333 ¹⁾

ZUBEHÖR

ACCESSORIES

NETZMITTEL

WETTING AGENT



ID 60465699

Stück/Packung Pieces/bag	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
6	270x220x115	5,0	60465699

1) Gewicht mit Kartusche. / Weight with cartridge.

TURBO-TWIST: SELBSTANSAUGENDES MITTELSCHAUMROHR M 0,4

TURBO-TWIST: SELF-INDUCTING MEDIUM FOAM NOZZLE M 0,4

Schaumrohraufsatz mit integriertem Zumischer, Veredlersieb und angeschraubtem 2-Liter-Behälter für Mehrbereichsschaummittel.

Foam nozzle with integrated inductor, enhancer sieve and screw-fitted 2 litres bottle for multi-application foam agent.



ID 20212333

Eingang Inlet	Zumischrate [%] Admixing rate [%]	Wurfweite / 6 bar [m] Throw distance / 6 bar [m]	Verschäumungszahl Foam coefficient	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	3	3-5	M=40-50	502x120x323	2,2	20212333

TURBO-TWIST: MITTELSCHAUMROHRE

TURBO-TWIST: MEDIUM FOAM NOZZLES

Schaumaufsatz für Mehrbereichsschaummittel.

Foam attachment for multi-application foam agent.



ID 60661633

Eingang Inlet	Durchfluss / 5 bar [l/min] Flow rate / 5 bar [l/min]	Wurfweite / 6 bar [m] Throw distance / 6 bar [m]	Verschäumungszahl Foam coefficient	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	200	8	M=50-60	194x450	3,3	60661633
TT	400	10	M=50-60	265x540	4,3	60661733

TURBO-TWIST: SCHWERSCHAUMROHR

TURBO-TWIST: HEAVY FOAM NOZZLES

Schaumaufsatz für Mehrbereichsschaummittel.

Foam attachment for multi-application foam agent.



ID 60662133

Eingang Inlet	Durchfluss / 5 bar [l/min] Flow rate / 5 bar [l/min]	Wurfweite / 6 bar [m] Throw distance / 6 bar [m]	Verschäumungszahl Foam coefficient	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	100	10	S=10	75x395	1,0	60662133
TT	200	23	S=15	70x670	1,7	60661833
TT	400	26	S=15	90x760	2,9	60661933
TT	800	36	S=15	90x884	3,7	60667433



ID 60661833



ID 60661933



ID 60667433

TURBO-TWIST: UMSCHALTBARE SCHAUMROHRE

TURBO-TWIST: SWITCHABLE FOAM NOZZLES

Schaumrohraufsatz für den wahlweisen Einsatz von Schwer- und Mittelschaum.

Switchable foam nozzle for the use of heavy foam or medium foam.



Eingang Inlet	Durchfluss / 5 bar [l/min] Flow rate / 5 bar [l/min]	Wurfweite / 6 bar [m] Throw distance / 6 bar [m]	Verschäumungszahl Foam coefficient	Ø/L [mm] Ø/L [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	200	S=16; M=7	S=15; M=50	194x510	4,7	60664133
TT	400	S=27; M=8	S=15; M=50	265x590	6,7	60664233

ID 60664133

TURBO-TWIST: ÜBERGANGSSTÜCKE

TURBO-TWIST: ADAPTERS

Zum Umbau von vorhandenen Armaturen bzw. zur Verwendung als Schlauchverlängerung.

For reconstruction of fittings available resp. for use as hose extension.

EINGANG: TURBO-TWIST - AUSGANG: BSP-AUSSENGEWINDE

INLET: TURBO-TWIST - OUTLET: BSP MALE THREAD

Eingang Inlet	Ausgang Outlet	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	G 1 ½" A	68x70x70	0,3	60628433



ID 60667533

EINGANG: TURBO-TWIST - AUSGANG: BSP-INNENGWINDE

INLET: TURBO-TWIST - OUTLET: BSP FEMALE THREAD

Eingang Inlet	Ausgang Outlet	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	G 2"	90x70x70	0,3	60667533



ID 60676233

EINGANG: TURBO-TWIST - AUSGANG: STORZ

INLET: TURBO-TWIST - OUTLET: STORZ

Eingang Inlet	Ausgang Outlet	Knaggenabstand [mm] Lug spacing [mm]	LxBxH [mm] LxWxH [mm]	Gewicht [kg] Weight [kg]	AWG Id-Nr. AWG ID-No.
TT	25-D	31	92x70x70	0,3	60676133
TT	52-C	66	118x98x98	0,5	60676233
TT	75-B	89	122x126x126	0,7	60676333