



Impulsdüsen MXID2 Typ ELM



Impulse nozzles MXID2 type ELM

Zulassungen / approvals



Instandhaltung / maintenance

siehe M7-2-01-26 / see M7-2-01-26

Technische Beschreibung / technical description

Art.-Nr. 844579 (de) / part no. 844579 (en)

Ersatzteile / spare parts

Schutzkappe MXID2-ELM mit Wirbel, Art.-Nr. 844575
O-Ring 27,1x1,6 FKM-70-Shore grün, Art.-Nr. 843476
protective cap MXID2-ELM with swivel, part no. 844575
O-ring 27,1x1,6 FKM-70-Shore green part no. 843476

Bezeichnung designation		Art.-Nr. part no.	Sprühwinkel spray cone	k-Faktor K factor	Gewicht weight
Minifog Impulsdüse Minifog impulse nozzle	FS 90K6 MXID2 - ELM	844580	90°	K6	0,18 kg
	FS 120K6 MXID2 - ELM	844581	120°	K6	
	FS 90K9 MXID2 - ELM	844582	90°	K9	
	FS 120K9 MXID2 - ELM	844583	120°	K9	

Technische Daten

Einbaulagesiehe Seite 2
Betriebsdruck4 - 16 bar
mittlerer Tropfendurchmesserca. 0,15 mm
Sieb, Maschenweite1 mm

Material / Oberfläche

Düsenkörper, Lasche, SchlüsselringMessing, vernickelt
DüseneinsatzMessing
Schutzkappe, Sieb, Sicherungsring für SiebEdelstahl
DrahtseilEdelstahl
WirbelMessing, vernickelt
PressklemmeKupfer
Niet für SchutzkappeAluminium

Verwendung

in Wassernebel-Löschanlagen

technical data

installation positionsee page 2
operating pressure4 - 16 bar
average droplet diameterapprox. 0,15 mm
sieve, mesh aperture1 mm

material / surface

nozzle body, clip, key ringbrass, nickel plated
nozzle insertbrass
protective cap, sieve, securing ring for sievestainless steel
wire ropestainless steel
swivelbrass, nickel plated
wire rope clampcopper
rivet for protective capaluminium

application

in water mist systems

¹⁾ VdS-Anerkennung gilt nur in Verbindung mit Schutzkonzept für Maschinen (z. B. Turbinen, Maschinenprüfstände, Walzmaschinen, Hydraulikaggregate, Spanplattenpressen) und Lackiereinrichtungen.

²⁾ FM-Anerkennung gilt nur in Verbindung mit Schutzkonzept für Spanplattenpressen.

¹⁾ VdS approval applies only to combined protection concept for machines (e.g. turbines, machine test benches, rolling mills, hydraulic control units, chipboard presses) and paint spraying plants.

²⁾ FM approval applies only to combined protection concept for chipboard presses.



Impulsdüsen MXID2 Typ ELM

VdS-Anerkennungsnummer

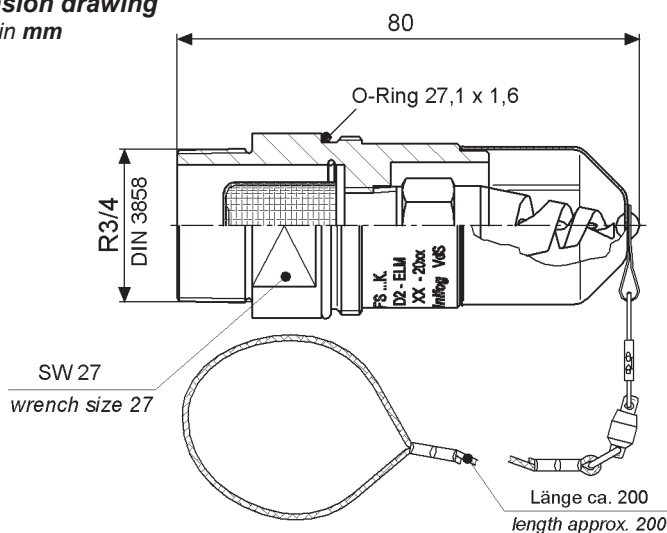
Impulsdüse FS 90K... MXID2 - AG4980069
FS 120K... MXID2 - AG4980070

nicht im Lieferumfang enthalten

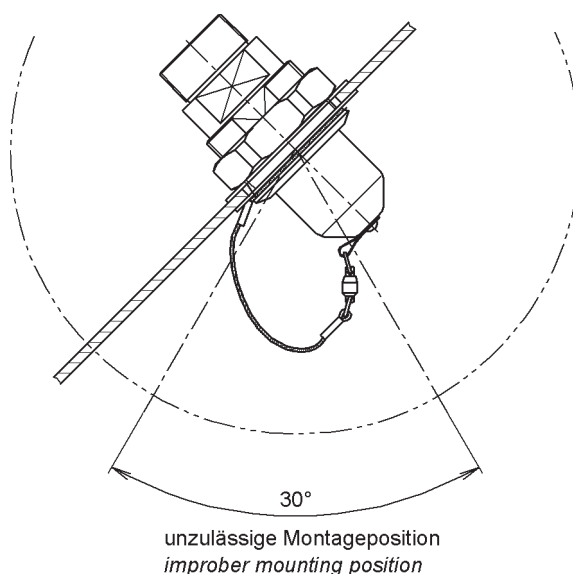
Haken Montagewerkzeug MXID2-ELM844584
Düsenbefestigung, M2-01-20 Teil 3:
- Montagemuffe843471
- Montagewerkzeug Montagemuffe843474
oder
- Schweißmuffe843353

Maßzeichnung / dimension drawing

Maße in mm / dimensions in mm



Einbaulage / installation position



Einbau der Düsen so, dass die abfallende Schutzkappe das Sprühbild nicht behindert und keine Sachschäden an Maschinen oder ähnlichem verursacht.

make sure that the protective cap can fall off without obstructing the spray pattern of the nozzles and without causing any damages to machinery