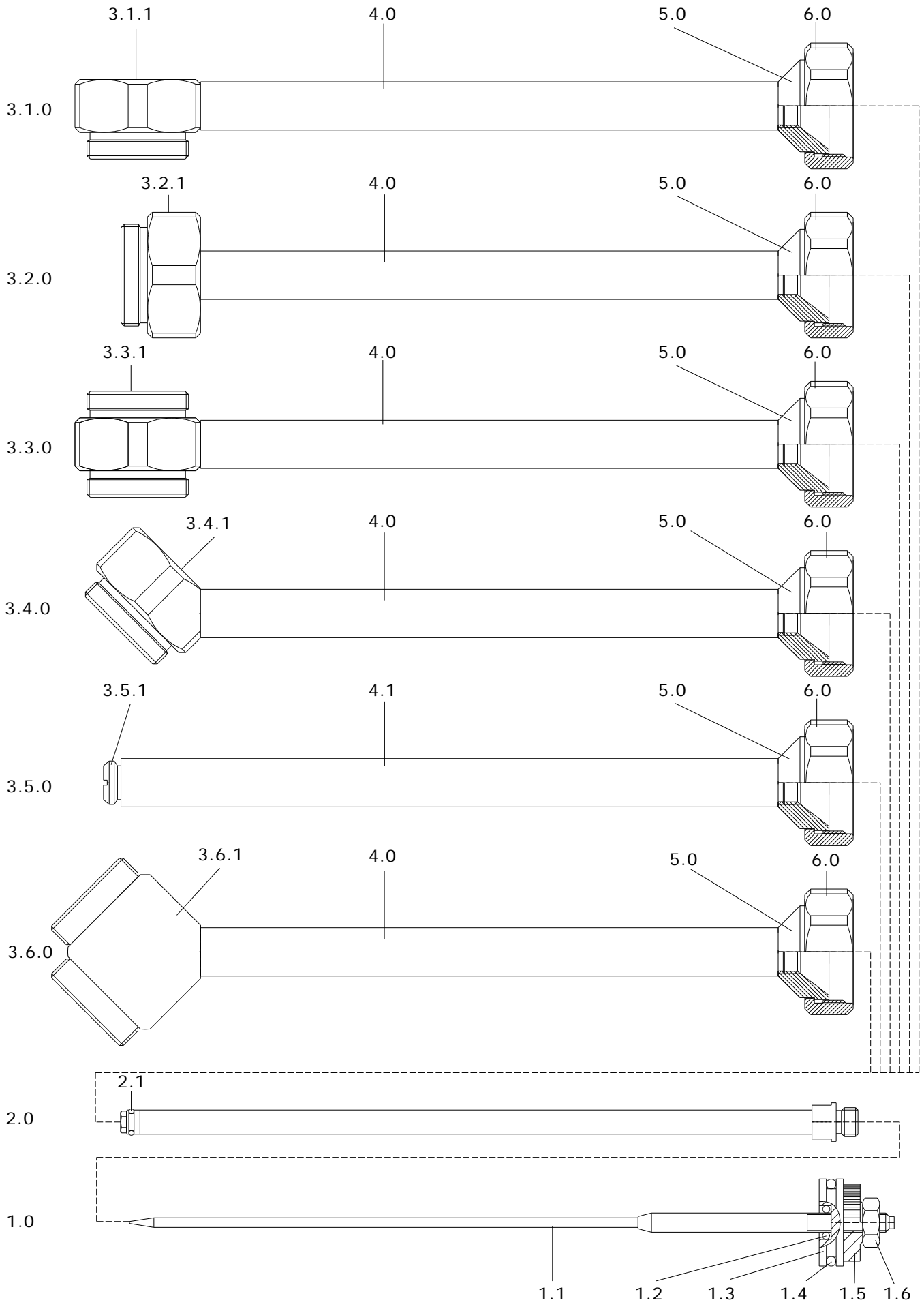


**Düsenverlängerungen
für
Sprühventil MFS**
*nozzle extensions
for
automatic sprayvalve MFS*



ALFRED SCHÜTZE Apparatebau GmbH
- Spritztechnik – Spraytechnology -
Hannoversche Straße 69-71, 28309 Bremen – Germany;
Postfach 44 86 48, 28286 Bremen - Germany
Tel.: 0049 (0)421 / 43510-0; Fax: 0049 (0)421 / 43510-43
Internet: <http://www.schuetze-gmbh.de>
E-Mail: info@schuetze-gmbh.de



Ersatzteilliste

Zg.-Nr.	Artikel-Nr.	Menge	Bezeichnung
1.0	*	1	Düsennadel, komplett
1.1	*	1	Düsennadel
1.2	410004	1	Rändelmutter M 4
1.3	410039	1	Sechskantmutter, SW9 x 3,8, M4
1.4	710002	1	Kolben, Drm. 17,8 x 5,0mm
1.5	640007	1	O-Ring 14,00 x 1,78, Viton
1.6	640032	1	O-Ring 3,68 x 1,78, Viton
2.0	*	1	Innenrohr, komplett mit O-Ring
2.1	640000	1	O-Ring 3 x 1, Viton
3.1.0	*	1	Aussenrohr 90° abgewinkelt, komplett
3.1.1	220125	1	Aufnahmekopf 90° abgewinkelt
4.0	*	1	Aussenrohr
5.0	320281	1	Aussenrohradapter Drm. 20 x 10,5mm
6.0	410042	1	Überwurfring SW 24 x 10mm
3.2.0	*	1	Aussenrohr geradeaus sprühend, komplett
3.2.1	220126	1	Aufnahmekopf, geradeaus sprühend
3.3.0	*	1	Aussenrohr Doppel-Aufnahmekopf 90° abgewinkelt, komplett
3.3.1	220289	1	Doppel-Aufnahmekopf 90° abgewinkelt
3.4.0	*	1	Aussenrohr 45° abgewinkelt, komplett
3.4.1	220123	1	Aufnahmekopf 45° abgewinkelt
3.5.0	*	1	Aussenrohr Ringstrahl, komplett
3.5.1	210173	1	Ringstrahl Einschraubdüse
4.1	*	1	Aussenrohr Ringstrahl
3.6.0	*	1	Aussenrohr Doppel-Aufnahmekopf 45° abgewinkelt, komplett
3.6.1	220477	1	Doppel-Aufnahmekopf 45° abgewinkelt, komplett

* Artikel-Nr. siehe folgende Seiten

Typ V-A (Verlängerung, abgewinkelt sprühend)

Lieferbar in verschiedenen Ausführungen:

- Aussenrohr mit 90°-Kopf
- Aussenrohr mit 45°-Kopf
- Aussenrohr mit 90°-Doppelaufnahmekopf
- Aussenrohr mit 45°-Doppelaufnahmekopf

Lieferumfang: Ohne Düse, Luftkappe und vorderem Überwurfring. Diese Teile können dem auszustattendem Ventil entnommen werden.

Typ V-G (Verlängerung, geradeaus sprühend)

- Aussenrohr mit geradem Kopf

Lieferumfang: Ohne Düse, Luftkappe und vorderem Überwurfring. Diese Teile können dem auszustattendem Ventil entnommen werden.

Typ V-R (Verlängerung, ringstrahl)

- Aussenrohr mit Ringstrahldüse (360° Hohlkegel)

Ideal geeignet für das Innenbesprühen von zylindrischen Hohlkörpern und Formen.

Lieferumfang: komplette Verlängerung.

Standard-Nennlängen: 200mm, 300mm, 400mm, 500mm, 600mm.

Bitte bei Bestellungen von kompletten Verlängerungen angeben:

- Verlängerungstyp
- gewünschte Nennlänge

Preise und Sonderausführungen auf Anfrage. Technische Änderungen vorbehalten. Stand Juli 2001

Sparepartslist

draw-no.	part-no.	qty.	description
1.0	*	1	needle, complete
1.1	*	1	needle
1.2	410004	1	needle nut 4
1.3	410039	1	needle nut, SW9 x 3,8, M4
1.4	710002	1	piston, Ø 17,8 x 5,0mm
1.5	640007	1	o-ring 14,00 x 1,78, Viton
1.6	640032	1	o-ring 3,68 x 1,78, Viton
2.0	*	1	inner tube, complete with o-ring
2.1	640000	1	o-ring 3 x 1, Viton
3.1.0	*	1	outer tube 90°, complete
3.1.1	220125	1	spray head 90°
4.0	*	1	outer tube
5.0	320281	1	sleeve Ø 20 x 10,5mm
6.0	410042	1	collar ring SW 24 x 10mm
3.2.0	*	1	outer tube straight ahead, complete
3.2.1	220126	1	spray head, straight ahead
3.3.0	*	1	outer tube twin spray head 90°, complete
3.3.1	220289	1	twin spray head 90°
3.4.0	*	1	outer tube 45°, complete
3.4.1	220123	1	spray head 45°
3.5.0	*	1	outer tube circular nozzle 360°
3.5.1	210173	1	circular nozzle
4.1	*	1	outer tube for circular nozzle
3.6.0	*	1	outer tube twin spray head 45°, complete
3.6.1	220477	1	twin spray head 45°, complete

* part-no. see following pages

Model V-A (extension spraying at an angle)

available in various versions:

- outer tube with head 90°
- outer tube with head 45°
- outer tube with twin spray head 90°
- outer tube with twin spray head 45°

extent of delivery: without nozzle, air cap and front collar ring. These parts to be taken from the sprayvalve fitted.

Model V-G (extension spraying ahead)

- outer tube with straight on head

extent of delivery: without nozzle, air cap and front collar ring. These parts to be taken from the sprayvalve fitted.

Model V-R (extension spraying circular jet)

- outer tube with circular nozzle (360° hollow cone)

expecially suitable for applications inside cylindrical bodies or moulds.

Extent of delivery: complete extension

Standard lengths: 200mm, 300mm, 400mm, 500mm, 600mm.

When ordering complete extensions please state model of extension, required head and length of extension.

For prices or special versions please enquire. Technical alterations reserved. July 2001

Düsennadel f. Verlängerungen, komplett
needle for extensions, complete

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
1.0	110320	für 200 mm / for 200mm
1.0	110321	für 300 mm / for 300mm
1.0	110322	für 400 mm / for 400mm
1.0	110323	für 500 mm / for 500mm
1.0	110324	für 600 mm / for 600mm

Düsennadel f. Verlängerungen
needle for extension

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
1.1	110315	für 200 mm / for 200mm
1.1	110316	für 300 mm / for 300mm
1.1	110317	für 400 mm / for 400mm
1.1	110318	für 500 mm / for 500mm
1.1	110319	für 600 mm / for 600mm

Innenrohr, komplett mit O-Ring
inner tube, complete with o-ring

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
2.0	850064	für 200 mm / for 200mm
2.0	850065	für 300 mm / for 300mm
2.0	850066	für 400 mm / for 400mm
2.0	850067	für 500 mm / for 500mm
2.0	850068	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr 90° abgewinkelt, komplett
outer tube 90°, complete

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.1.0	VARMFS011	für 200 mm / for 200mm
3.1.0	VARMFS021	für 300 mm / for 300mm
3.1.0	VARMFS031	für 400 mm / for 400mm
3.1.0	VARMFS041	für 500 mm / for 500mm
3.1.0	VARMFS051	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr geradeaus sprühend, komplett
outer tube straight ahead, complete

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.2.0	VARMFS013	für 200 mm / for 200mm
3.2.0	VARMFS023	für 300 mm / for 300mm
3.2.0	VARMFS033	für 400 mm / for 400mm
3.2.0	VARMFS043	für 500 mm / for 500mm
3.2.0	VARMFS053	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr Doppel-Aufnahmekopf 90° abgewinkelt, komplett <i>outer tube twin head 90°, complete</i>		
Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.3.0	VARMFS016	für 200 mm / for 200mm
3.3.0	VARMFS026	für 300 mm / for 300mm
3.3.0	VARMFS036	für 400 mm / for 400mm
3.3.0	VARMFS046	für 500 mm / for 500mm
3.3.0	VARMFS056	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr 45° abgewinkelt, komplett <i>outer tube 45°, complete</i>		
Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.4.0	VARMFS012	für 200 mm / for 200mm
3.4.0	VARMFS022	für 300 mm / for 300mm
3.4.0	VARMFS032	für 400 mm / for 400mm
3.4.0	VARMFS042	für 500 mm / for 500mm
3.4.0	VARMFS052	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr Ringstrahl, komplett <i>outer tube circular nozzle, complete</i>		
Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.5.0	VARMFS014	für 200 mm / for 200mm
3.5.0	VARMFS024	für 300 mm / for 300mm
3.5.0	VARMFS034	für 400 mm / for 400mm
3.5.0	VARMFS044	für 500 mm / for 500mm
3.5.0	VARMFS054	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr Doppel-Aufnahmekopf 45° abgewinkelt, komplett <i>outer tube twin head 45°, complete</i>		
Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.6.0		für 200 mm / for 200mm
3.6.0		für 300 mm / for 300mm
3.6.0		für 400 mm / for 400mm
3.6.0		für 500 mm / for 500mm
3.6.0		für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr <i>outer tube</i>		
Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
4.0	850035	für 200 mm / for 200mm
4.0	850036	für 300 mm / for 300mm
4.0	850037	für 400 mm / for 400mm
4.0	850051	für 500 mm / for 500mm
4.0	850052	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr Ringstrahl <i>outer tube circular nozzle</i>		
Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
4.1	850054	für 200 mm / for 200mm
4.1	850055	für 300 mm / for 300mm
4.1	850056	für 400 mm / for 400mm
4.1	850057	für 500 mm / for 500mm
4.1	850058	für 600 mm / for 600mm