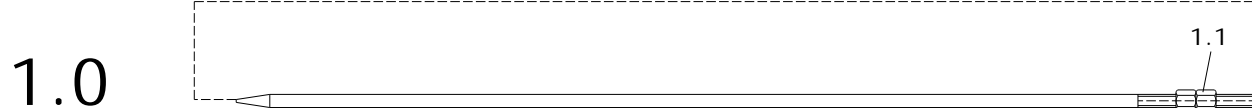
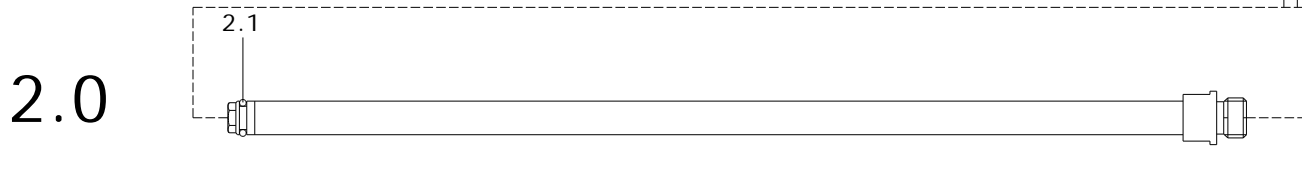
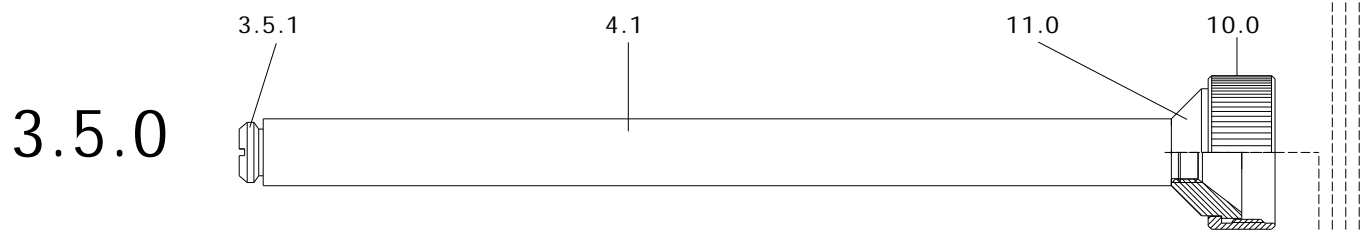
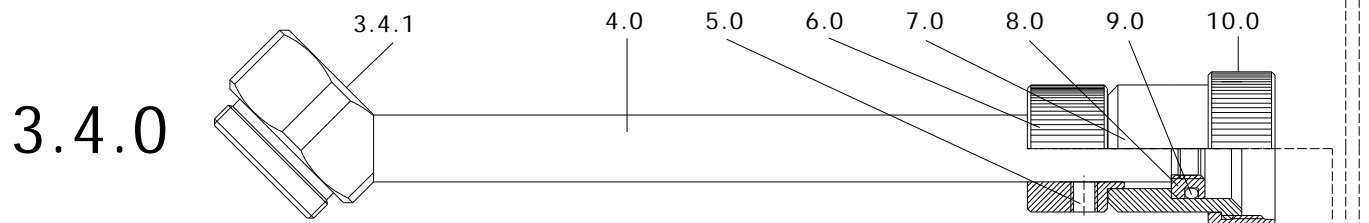
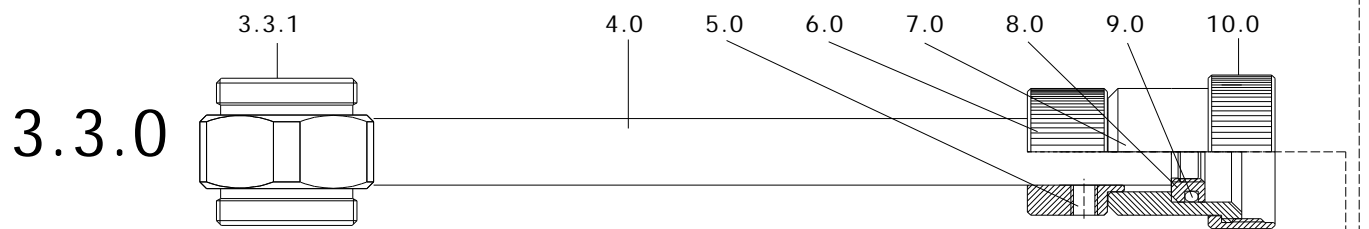
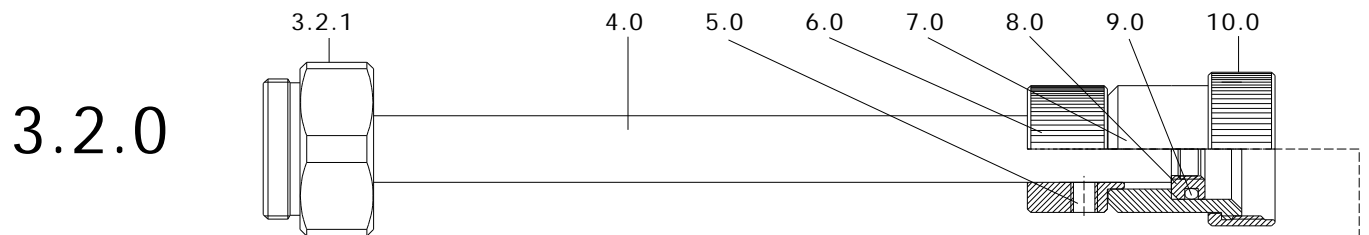
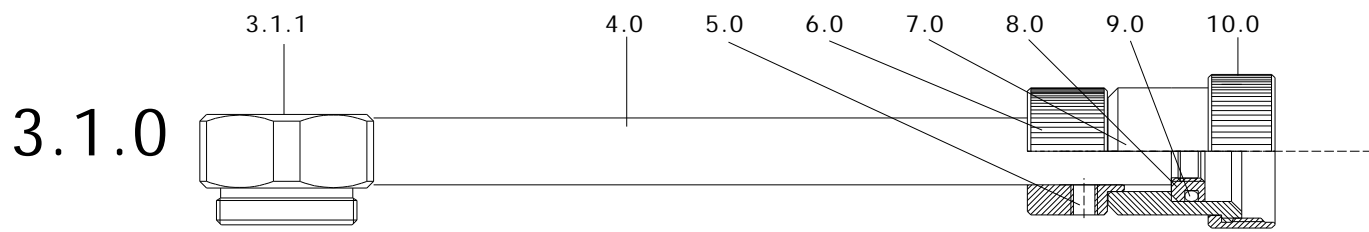


**Düsenverlängerungen
für
FINE-SPRAY Spritzpistole W 3/FZ-Duo**
*nozzle extensions
for
FINE-SPRAY gun W 3/FZ-Duo*



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	410026	1	Nadelmutter SW 3 x 3, M 2
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	610019	1	Gewindestift DIN 913, M4 x 4
6.0	320123	1	Rändelring Ø 19 x 14,5mm
7.0	320124	1	Luftrohrhülse Ø 20 x 20mm bis 400mm Verlängerungen
(7.0)	320125	1	Luftrohrhülse Ø 20 x 40mm ab 500mm Verlängerungen
8.0	220127	1	Aussenrohradapter Ø 15 x 5mm
9.0	640005	1	O-Ring 10,82 x 1,78, Viton
10.0	410028	1	Überwurfring Ø 23 x 10mm bis 400mm Verlängerungen
(10.0)	410042	1	Überwurfring SW 24 x 10mm ab 500mm Verlängerungen
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
11.0	320281	1	Aussenrohradapter Ø 20 x 10,5

* 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

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:

- Verlängerungstype
- 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	410026	1	needle nut SW3 x 3, M 2
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	610019	1	screw M4 x 4
6.0	320123	1	set screw Ø 19 x 14,5mm
7.0	320124	1	outer tube cap Ø 20 x 20mm up to 400mm extensions
(7.0)	320125	1	outer tube cap Ø 20 x 40mm from 500mm extensions
8.0	220127	1	sleeve Ø 15 x 5mm
9.0	640005	1	o-ring 10,82 x 1,78, Viton
10.0	410028	1	collar ring Ø 23 x 10mm up to 400mm extensions
(10.0)	410042	1	collar ring SW 24 x 10mm from 500mm extensions
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
11.0	320281	1	sleeve Ø 20 x 10,5mm

* 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°

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	110303	für 200 mm / for 200mm
1.0	110304	für 300 mm / for 300mm
1.0	110305	für 400 mm / for 400mm
1.0	110308	für 500 mm / for 500mm
1.0	110309	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	850041	für 200 mm / for 200mm
2.0	850042	für 300 mm / for 300mm
2.0	850043	für 400 mm / for 400mm
2.0	850049	für 500 mm / for 500mm
2.0	850050	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	VAR011	für 200 mm / for 200mm
3.1.0	VAR021	für 300 mm / for 300mm
3.1.0	VAR031	für 400 mm / for 400mm
3.1.0	VAR041	für 500 mm / for 500mm
3.1.0	VAR051	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	VAR013	für 200 mm / for 200mm
3.2.0	VAR023	für 300 mm / for 300mm
3.2.0	VAR033	für 400 mm / for 400mm
3.2.0	VAR043	für 500 mm / for 500mm
3.2.0	VAR053	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr Doppel-Aufnahmekopf 90° abgewinkelt, komplett
outer tube twin head 90°, complete

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.3.0	VAR016	für 200 mm / for 200mm
3.3.0	VAR026	für 300 mm / for 300mm
3.3.0	VAR036	für 400 mm / for 400mm
3.3.0	VAR046	für 500 mm / for 500mm
3.3.0	VAR056	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr 45° abgewinkelt, komplett
outer tube 45°, complete

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.4.0	VAR012	für 200 mm / for 200mm
3.4.0	VAR022	für 300 mm / for 300mm
3.4.0	VAR032	für 400 mm / for 400mm
3.4.0	VAR042	für 500 mm / for 500mm
3.4.0	VAR052	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr Ringstrahl, komplett
outer tube circular nozzle, complete

Zg.-Nr. / draw-no.	Artikel-Nr. / part-no.	Bezeichnung / description
3.5.0	VAR014	für 200 mm / for 200mm
3.5.0	VAR024	für 300 mm / for 300mm
3.5.0	VAR034	für 400 mm / for 400mm
3.5.0	VAR044	für 500 mm / for 500mm
3.5.0	VAR054	für 600 mm / for 600mm

Aussenrohr
outer tube

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
outer tube circular nozzle

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