

**STECKANSCHLÜSSE
UND ZUBEHÖR FÜR
ZERSTÄUBUNGSSYSTEME
SERIE 6000M**



SERIE 6000M STECKANSCHLÜSSE FÜR ZERSTÄUBUNGSSYSTEME



Die Steckanschlüsse der Serie 6000M wurden für Zerstäubungssysteme entwickelt und gewährleisten dank ihrer robusten Bauweise auch bei sehr hohem Druck eine dichte Verbindung. Durch die Vielseitigkeit und die einfache Montage eignen sie sich für den Einsatz in einer Vielzahl von Anwendungen, beispielsweise bei der Kühlung von Innen- und Außenbereichen, bei der Staubbekämpfung sowie in einer Reihe von industriellen und landwirtschaftlichen Produktionsprozessen. Die Serie M basiert auf einem innovativen Design und bietet neben einem vielseitigen Einsatzspektrum die Möglichkeit, Kosten und Wasserverbrauch zu optimieren.

VORTEILE



**Zuverlässige
Abdichtung**



**Robustes
Design**



Hoher Druck



**Kompakte
Bauweise**



Entwickelt für zahlreiche Anwendungen



Kühlung innen/außen



Luftbefeuchtung



Brandschutz



Staubbekämpfung



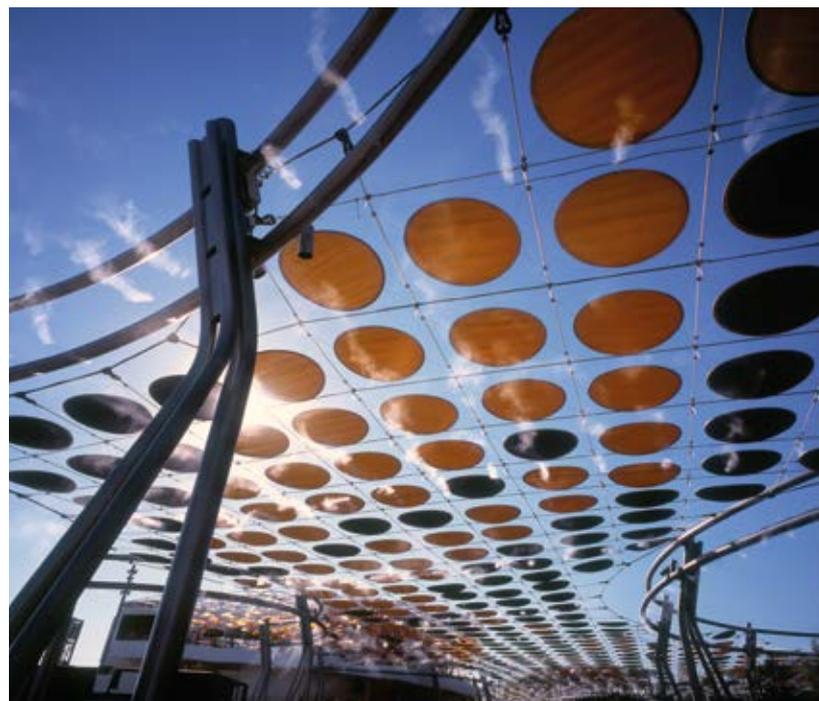
Geruchsbeseitigung



Mücken- und Insektenabwehr



Bewässerung



Steckanschlüsse für Zerstäubungssysteme Serie 6000M

Rohr-Außendurchmesser:

1/4", 3/8", 1/2"

Gewindeanschlüsse:

1/4", 3/8", 1/2" NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF

SERIE 6000M



Die Serie 6000M wurde entwickelt und realisiert, um den Anforderungen im Bereich der Zerstäubung von Flüssigkeiten gerecht zu werden. Dieses Programm ist eine Erweiterung der seit vielen Jahren bewährten Serie 6000, mit für diese Anwendung entwickelten Zubehörteilen.

Das Push-in System der Steckanschlüsse garantiert maximale Dichtigkeit auch bei sehr hohen Drücken.

Allgemeine Kenngrößen

Werkstoffe	Körper und Zange Messing vernickelt O-Ring: NBR
Gewinde	1/4", 3/8", 1/2" NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF
Betriebsdruck	-0.9 bar ÷ 80 bar (rohrabhängig)
Rohrwerkstoff	Polyamid PA11 Rihsan® Polyamid PA12 Metallrohre (bitte Rücksprache mit unserer Technik)
Durchmesser	1/4" (Ø 6,35), 3/8" (Ø 9,53), 1/2" (Ø 12,7)
Medium	Wasser und Druckluft (für andere Medien bitte Rücksprache mit unserer Technik)
Umgebungstemperatur	-20°C ÷ 80°C (Rohr- und Druckabhängig)

Installationshinweise

- 1. Ablängen des Rohrs** muss rechtwinklig zur Achse geschehen, empfohlen wird der Schlauchschneider Mod. PNZ-12 oder PNPZ-12.



ACHTUNG

Das Rohr muss sauber, späne- oder gratfrei, ohne Kratzer oder andere Beschädigungen sein, bevor es in den Verbinder gesteckt wird.



- 2. Das Stecken des Rohrs** erfolgt stirnseitig bis zum Erreichen des inneren Anschlags.



ACHTUNG

Stellen Sie sicher, dass das Rohr bis auf den inneren Anschlag gesteckt ist.



- 3. Demontage des Rohrs.** Die Haltezange wird gegen den Steckverbinder gedrückt (Fig. 1), danach kann das Rohr herausgezogen werden (Fig. 2). Bei Schwergängigkeit empfiehlt sich das Schlauchlösewerkzeug-Set Mod. SP.



ACHTUNG

Vor Lösen des Rohrs darauf achten, dass die Anlage drucklos ist.

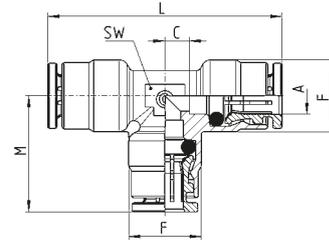
Fig. 1



Fig. 2

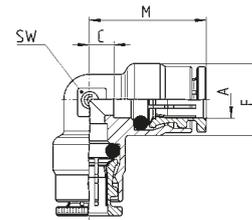


T-Anschluss Mod. M6540



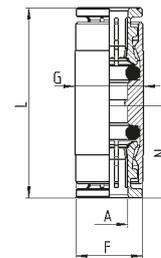
PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	A	C	F	L	M	SW	Gewicht (g)
M6540 04-00	1/4	4	12.7	40	20	9	23
M6540 06-00	3/8	6	16.5	53	26	13	48
M6540 08-00	1/2	7.1	19.5	53	26.5	15	54

Winkel-Anschluss Mod. M6550



PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	C	F	M	SW	Gewicht (g)
M6550 04-00	1/4	4	12.7	20	9	16
M6550 06-00	3/8	6	16.5	26	13	35
M6550 08-00	1/2	7.1	19.5	26.5	15	40

Gerader Verbinder Mod. M6580

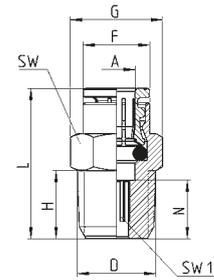


PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	F	G	L	N	Gewicht (g)
M6580 04-00	1/4	12.7	12	33.5	16.2	15
M6580 06-00	3/8	15.4	17	41	20	38
M6580 08-00	1/2	18.5	19	39.5	19.2	36

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. M6510

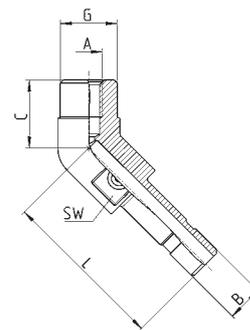


NPTF



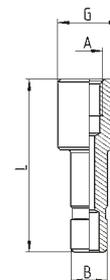
PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht (g)
M6510 04-04	1/4	1/4 NPTF	10.3	11.7	16	12	26.5	14	4	19
M6510 04-06	1/4	3/8 NPTF	10.8	11.7	22	12	27	19	4	36
M6510 06-06	3/8	3/8 NPTF	9	15.4	22	12	29	19	7	34
M6510 06-08	3/8	1/2 NPTF	9.5	15.4	25.5	15.5	29.5	22	7	50
M6510 08-08	1/2	1/2 NPTF	10.8	18.3	25.5	15.5	30	22	10	44

Winkelsteckanschluss 45° Mod. M6103



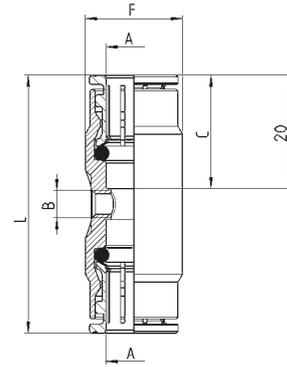
PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	A	B	C	G	L	SW	Gewicht (g)
M6103 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	12	10	29	11	13

Reduzierung Mod. M6953



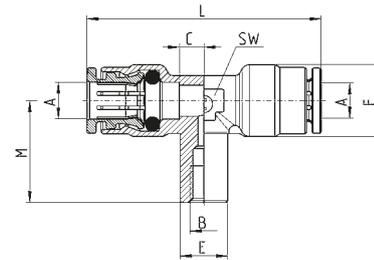
PRODUKTÜBERSICHT					
Mod.	A	B	G	L	Gewicht (g)
M6953 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	11	30.5	19

Gerader Verbinder mit Gewindeanschluss Mod. M6580 06...S0...



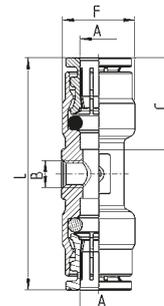
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	B	C	F	L	Gewicht (g)
M6580 06-00-S01	3/8	10/24 UNC	20	17	45.5	43
M6580 06-00-S02	3/8	12/24 UNC	20	17	45.5	44

T-Anschluss mit Gewindeanschluss Mod. M6540 04...S01



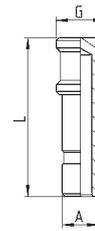
PRODUKTÜBERSICHT								
Mod.	A	B	C	E	F	M	L	Gewicht (g)
M6540 04-10/24-UNC-S01	1/4	10/24 UNC	4.3	8.3	12.7	18	41	23

T-Anschluss mit Gewindeanschluss Mod. M6540 04...S02



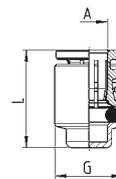
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	B	C	F	L	Gewicht (g)
M6540 04-10/24-UNC-S02	1/4	10/24 UNC	16.2	12.7	41	18

Verschluss-Stecker Mod. M6900



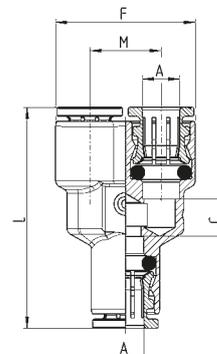
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	A	L	G	Gewicht (g)
M6900 04-0T	1/4	28	8.5	6
M6900 06-0T	3/8	33	11.5	10

Verschluss-Stück Mod. M6750



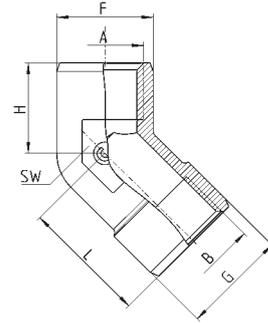
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	A	G	L	Gewicht (g)
M6750 04-00	1/4	12	17	6
M6750 06-00	3/8	15.3	21	12
M6750 08-00	1/2	18.2	20	14

Y-Anschluss Mod. M6560



PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	C	F	L	M	Gewicht (g)
M6560 02-00	1/8	5	18	33	9	21
M6560 53-00	5/32	5	18	33	9	18
M6560 04-00	1/4	6.5	24.5	39	12.5	29

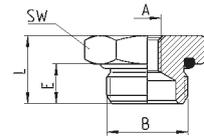
Winkelstück 45° Mod. M2103



PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	A	B	F	G	H	L	SW	Gewicht (g)
M2103 04-9/16-24-UNEF	1/4 NPTF	9/16-24-UNEF	17	18.5	16	22	17	35

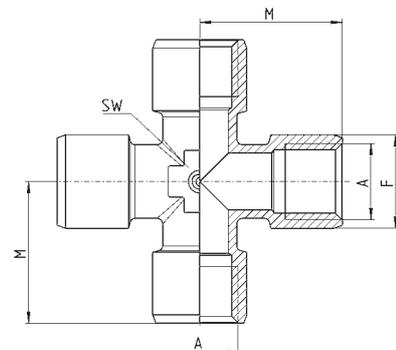
Reduziernippel Mod. M2532



PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	A	B	E	L	SW	Gewicht (g)
M2532 9/16-24-UNEF-10/24-UNC	10/24 UNC	9/16-24 UNEF	7	12	19	16

X-Stück Mod. M2033



PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	A	F	M	SW	Gewicht (g)
M2033 04-00	1/4 NPTF	16.5	25	14	59
M2033 06-00	3/8 NPTF	20	26.5	16	83

Zubehör

PA11-Rohr Rilsan® Mod. TRSR

Schwarz



Mod.	D/d	Betriebsdruck 23°C (bar)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Rollenlänge (m)
TRSR 6,35/3,2	6,35/3,2	87	24.3	40	100

PA12-Rohr Mod. TSR

Schwarz



Mod.	D/d	Betriebsdruck 23°C (bar)	Gewicht (g/m)	Biegeradius (mm)	Rollenlänge (m)
TSR 9,53/5	9,53/5	87	54.3	120	100
TSR 12,7/7	12,7/7	87	89	120	100

Schlauchschneider Mod. PNZ und PNZP

Mod. PNZ: Ersatzklingen separat erhältlich
 Mod. PNZP: Kunststoff



Mod. PNZ



Mod. PNZP

Mod.	bis Ø
PNZ-12	12 mm
PNZP-12	12 mm

Schlauchlösewerkzeug-Set Mod. SP

Geeignet für Ø 5/32" bis 1/2".



Mod.
 SP

Kontakt



Camozzi Automation GmbH

Porschestraße 1
D-73095 Albershausen
Tel. +49 7161 91010-0
info@camozzi.de
www.camozzi.de



Camozzi Automation GmbH

Löfflerweg 18
A-6060 Hall in Tirol
Tel. +43 5223 52888-0
info@camozzi.at
www.camozzi.at

