

# Steckverschraubungen Superrapid Serie 6000

Durchmesser:  $\varnothing$  3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16 mm  
 Anschlüsse: M3, M5, M6, M7, G1/8", G1/4", G3/8", G3/4", G1/2",  
 R1/8", R1/4", R3/8", R1/2"

STECKVERSCHRAUBUNGEN SUPERRAPID SERIE 6000



Die Spannzange der Steckverschraubungen Superrapid Serie 6000 wurde mit den Anforderungen entwickelt, eine homogene Dichtigkeit auf der gesamten Oberfläche von Kunststoffschläuchen zu gewährleisten. Diese Eigenschaft garantiert eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer, auch nach mehrmaliger Montage und Demontage des Schlauchs.

Es sind unterschiedliche Gewindeausführungen erhältlich: metrisch, BSP und BSPT.

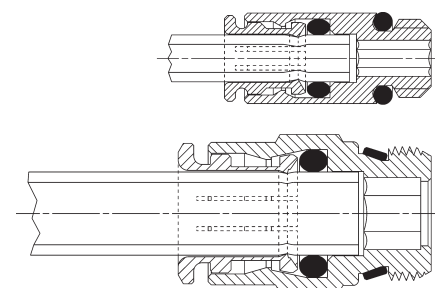
Die Sprint®-Serie mit patentiertem System hat die Eigenschaft, auch bei unebenen Oberflächen verschraubt werden zu können. Möglich wird dies durch einen Teflon Ring am Außengewinde, der eine hervorragende Abdichtung garantiert.

Die große Bandbreite an Verschraubungen beinhaltet außerdem die LF Version (Stopp-Verschraubungen). Diese Verschraubungen haben ein Rückschlagventil. Es unterbricht den Durchfluss beim Lösen des Schlauches und gibt ihn beim Stecken wieder frei.

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

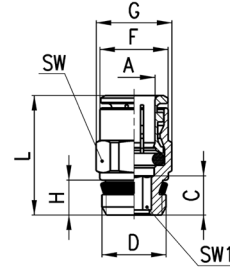
<b>Durchmesser</b>	6000 Micro: $\varnothing$ 3, 4, 6, 8, 10 mm; 6000: $\varnothing$ 4, 16 mm
<b>Gewinde</b>	6000 Micro: M3, M5, M7, G1/8", G1/4" 6000: R konisch ISO 7 (BSPT), G zylindrisch ISO 228 (BSP) M5, M6, andere auf Anfrage NPT auf Anfrage
<b>Betriebstemperatur</b>	6000 Micro: -10°C ÷ 80°C (schlauch- und druckabhängig) 6000: -20°C ÷ 80°C (schlauch- und druckabhängig)
<b>Werkstoffe Schlauch</b>	Polyamid 6 - 11 - 12, Polyethylen, Polyurethan, Thermoplastisches Polyester-Elastomer
<b>Medium</b>	Druckluft (andere Medien auf Anfrage)
<b>Werkstoffe</b>	Körper + Zange Messing vernickelt, O-Ring NBR, Gewindedichtung PTFE-NBR-Polyamid
<b>Betriebsdruck</b>	-0,9 ÷ 16 bar (schlauchabhängig)

## Funktionsprinzip



**Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. S6510**

Sprint®, zylindrisch



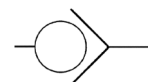
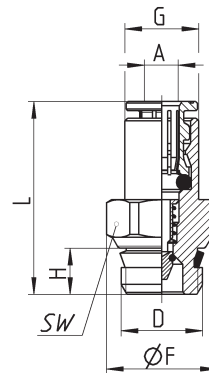
PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht (g)
S6510 4-1/8	4	G1/8	3.8	8.8	13.2	5.5	18	12	2.5	9
S6510 4-1/4	4	G1/4	5.5	8.8	15.2	7	19.5	14	2.5	15
S6510 5-1/8	5	G1/8	3.8	9.8	13.2	5.5	19	12	3	8
S6510 5-1/4	5	G1/4	5.5	9.8	15.2	7	20	14	3	14
S6510 6-1/8	6	G1/8	6	11.7	13.2	5.5	22	12	4	10
S6510 6-1/4	6	G1/4	5.5	11.7	15.2	7	21	14	4	14
S6510 6-3/8	6	G3/8	6.5	11.7	20.5	8	22.5	19	4	27
S6510 8-1/8	8	G1/8	7.5	13.7	15.2	5.5	25	14	5	13
S6510 8-1/4	8	G1/4	6.5	13.7	15.2	7	24	14	6	14
S6510 8-3/8	8	G3/8	6	13.7	20.5	8	23.5	19	6	25
S6510 8-1/2	8	G1/2	7.5	13.7	24.5	9	25	22	6	43
S6510 10-1/4	10	G1/4	8.3	15.4	18.5	7	28.5	17	7	23
S6510 10-3/8	10	G3/8	5.3	15.4	20.5	8	25.5	19	8	27
S6510 10-1/2	10	G1/2	4.8	16	24.5	9	25	22	8	39
S6510 12-1/4	12	G1/4	10.3	18.3	20.5	7	29.5	19	7	26
S6510 12-3/8	12	G3/8	9.3	18.3	20.5	8	28.5	19	9	30
S6510 12-1/2	12	G1/2	5.8	18.3	24.5	9	25	22	10	36
S6510 14-3/8	14	G3/8	10.3	20.5	24.5	8	30.5	22	9	42
S6510 14-1/2	14	G1/2	6.3	20.5	24.5	9	26.5	22	12	34
S6510 16-1/2	16	G1/2	9	23.5	26.5	9	32	24	-	42
S6510 16-3/4	16	G3/4	3.5	23.5	27.3	9	26.5	24	-	46

**Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. S6510...-LF**



Sprint®, zylindrisch, mit integriertem Rückschlagventil

Diese Stopp-Verschraubungen haben ein Rückschlagventil. Es unterbricht den Durchfluss beim Lösen des Schlauches und gibt ihn beim Stecken wieder frei.

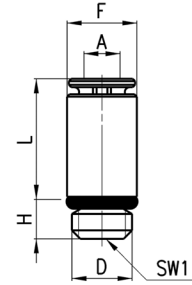


PRODUKTÜBERSICHT								
Mod.	A	D	F	G	H	L	SW	Gewicht (g)
S6510 4-1/8-LF	4	G1/8	13.2	8.8	5.5	23	12	11
S6510 6-1/8-LF	6	G1/8	13.2	11.7	6	30.5	12	15

### Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. 6512 Micro



Mit O-Ring/Dichtring montiert, zylindrisch  
Kompakte Ausführung, mit Innensechskant



PRODUKTÜBERSICHT								
Mod.	A	D	F	H	L	SW1	Gewicht (g)	
6512 3-M3	3	M3	5.8	2.5	10.2	1.5	1	*
6512 3-M5	3	M5	5.8	3.5	10	2	1	•
6512 4-M7-M	4	M7	9.4	5	17.5	2.5	5	•
6512 4-1/8-M	4	G1/8	11.2	5	13	2.5	9	•, Y
6512 6-M7-M	6	M7	10.4	5	17	4	7	•
6512 6-1/8-M	6	G1/8	11.2	5	14	4	7	•, Y
6512 8-1/8-M	8	G1/8	12.4	5	18.5	5	10	•, Y
6512 10-1/4-M	10	G1/4	14.8	6	21	7	16	•

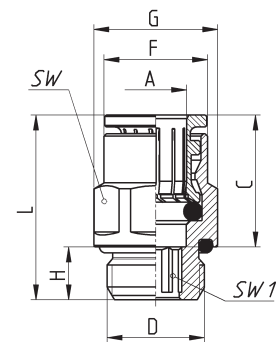
\* = mit Dichtring montiert  
• = mit O-Ring montiert  
Y = verwendbar für Ventilinsel Serie Y

### Gerade Einschraub-Verschraubungen Mod. 6512

**Neue Modelle**



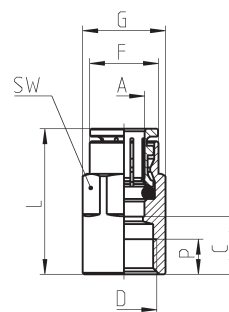
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht (g)
6512 4-M5	4	M5	14.0	7.8	8.8	4	20	8	2	4
6512 4-M6	4	M6	14.0	8.8	9.9	4.5	20.5	9	2.5	6
6512 4-1/8	4	G1/8	14.0	8.8	13.5	6	19	12	2.5	10
6512 4-1/4	4	G1/4	14.0	8.8	16.4	7	20.5	15	2.5	14
6512 5-M5	5	M5	15.0	8.8	9.9	4	21	9	2	5
6512 6-M5	6	M5	16.0	11.7	13.2	4	22	12	2	8
6512 6-M6	6	M6	16.0	11.7	13.2	4.5	22.5	12	2.5	8
6512 6-1/8	6	G1/8	16.0	11.7	13.5	6	21	12	4	10
6512 6-1/4	6	G1/4	16.0	11.7	16.4	7	22	15	4	13
6512 8-1/8	8	G1/8	17.5	13.7	15.2	6	26	14	5	15
6512 8-1/4	8	G1/4	17.5	13.7	16.4	7	24.5	15	6	17
6512 8-3/8	8	G3/8	17.5	13.7	20.5	7	23	19	6	27
6512 10-1/4	10	G1/4	20.2	15.4	18.5	7	30	17	7	26
6512 10-3/8	10	G3/8	20.2	15.4	20.5	7	24.5	19	8	27
6512 10-1/2	10	G1/2	20.2	15.4	24.8	8	25	22	8	39
6512 12-1/4	12	G1/4	19.2	18.3	20.5	7	29.5	19	7	29
6512 12-3/8	12	G3/8	19.2	18.3	20.5	7	24	19	9	24
6512 12-1/2	12	G1/2	19.2	18.3	24.8	8	24.5	22	9	37
6512 14-3/8	14	G3/8	20.2	20.5	24.5	7	30.5	22	10	38
6512 14-1/2	14	G1/2	20.2	20.5	24.8	8	25.5	22	10	35
6512 16-1/2	16	G1/2	23.0	23.5	26.5	8	33.5	24	-	49

**Gerade Aufschraub-Verschraubung Mod. 6463**

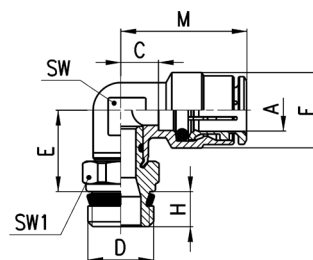
Zylindrisch



PRODUKTÜBERSICHT									
Mod.	A	D	C	F	G	L	P (min)	SW	Gewicht (g)
6463 4-M5	4	M5	6.5	7.8	8.8	20.5	4.5	9	8
6463 4-1/8	4	G1/8	10	9	13	24	6	12	14
6463 5-1/8	5	G1/8	10	9.8	13	25	6	12	14
6463 6-1/8	6	G1/8	10	11.7	13	26	6	12	14
6463 6-1/4	6	G1/4	11.5	11.9	16.5	27.5	7	15	23
6463 8-1/8	8	G1/8	9.5	13.7	15.2	27	6	14	16
6463 8-1/4	8	G1/4	11.5	13.7	16.5	29	7	15	23
6463 10-1/4	10	G1/4	11.3	15.4	18.5	31.5	7	17	29

**Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. S6520**

Sprint®, zylindrisch, drehbar

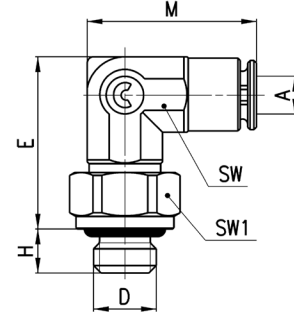


PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Gewicht (g)
S6520 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	5.5	17.5	8	12	17
S6520 4-1/4	4	G1/4	3.5	14.5	9	7	17.5	8	14	23
S6520 5-1/8	5	G1/8	5.5	14.5	10	5.5	20.5	9	12	17
S6520 5-1/4	5	G1/4	5.5	14.5	10	7	20.5	9	14	23
S6520 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	5.5	20	9	12	20
S6520 6-1/4	6	G1/4	4	15	12.7	7	20	9	14	23
S6520 6-3/8	6	G3/8	4	15.5	12.7	8	20	9	19	33
S6520 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	5.5	22.5	11	12	22
S6520 8-1/4	8	G1/4	5	16	14.2	7	22.5	11	14	26
S6520 8-3/8	8	G3/8	5	16.5	14.2	8	22.5	11	19	41
S6520 8-1/2	8	G1/2	5	17	14.2	9	22.5	11	22	48
S6520 10-1/4	10	G1/4	5.8	18.5	16.5	7	26	13	14	32
S6520 10-3/8	10	G3/8	5.8	19	16.5	8	26	13	19	43
S6520 10-1/2	10	G1/2	5.8	19.5	16.5	9	26	13	22	62
S6520 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	19.5	7	26.5	15	17	49
S6520 12-3/8	12	G3/8	7.3	20	19.5	8	26.5	15	19	48
S6520 12-1/2	12	G1/2	7.3	20.5	19.5	9	26.5	15	22	70
S6520 14-3/8	14	G3/8	8.3	21	21.5	8	28.5	17	19	74
S6520 14-1/2	14	G1/2	8.3	21.5	21.5	9	28.5	17	22	78

### Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. 6522 Micro



Mit O-Ring/Dichtring montiert, zylindrisch, drehbar, kompakte Ausführung



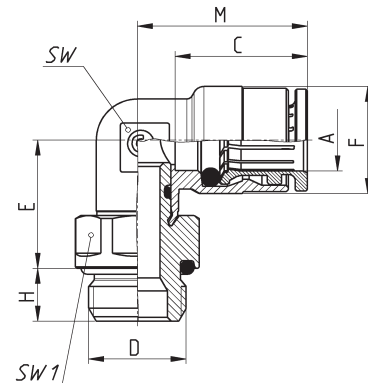
PRODUKTÜBERSICHT									
Mod.	A	D	E	H	M	SW	SW1	Gewicht (g)	
6522 3-M3	3	M3	13.7	2.5	13.7	6	6	4	*
6522 3-M5	3	M5	13.7	3.5	13.7	6	8	5	•

\* = mit Dichtring montiert  
• = mit O-Ring montiert

### Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. 6522

**Neue Modelle**

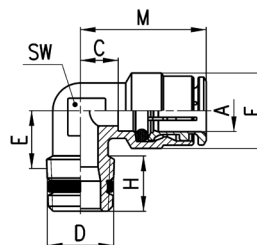
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Gewicht (g)
6522 4-M5	4	M5	14.0	12.5	9	4	17.5	8	8	12
6522 4-1/8	4	G1/8	14.0	14.5	9	6	17.5	8	12	15
6522 4-1/4	4	G1/4	14.0	15.5	9	7	17.5	8	15	25
6522 5-M5	5	M5	15.0	12.5	10	4	20.5	9	8	13
6522 6-M5	6	M5	16.0	13	12.7	4	20	9	10	14
6522 6-1/8	6	G1/8	16.0	15	12.7	6	20	9	12	19
6522 6-1/4	6	G1/4	16.0	16	12.7	7	20	9	15	27
6522 8-1/8	8	G1/8	17.5	16	14.2	6	22.5	11	12	22
6522 8-1/4	8	G1/4	17.5	17	14.2	7	22.5	11	15	28
6522 8-3/8	8	G3/8	17.5	17	14.2	7	22.5	11	19	45
6522 10-1/4	10	G1/4	20.2	19.5	16.5	7	26	13	15	41
6522 10-3/8	10	G3/8	20.2	19.5	16.5	7	26	13	19	45
6522 10-1/2	10	G1/2	20.2	20.5	16.5	8	26	13	22	53
6522 12-1/4	12	G1/4	19.2	20	19.5	7	26.5	15	17	51
6522 12-3/8	12	G3/8	19.2	20.5	19.5	7	26.5	15	19	56
6522 12-1/2	12	G1/2	19.2	21.5	19.5	8	26.5	15	22	58
6522 14-3/8	14	G3/8	20.2	21.5	21.5	7	28.5	17	19	53
6522 14-1/2	14	G1/2	20.2	22.5	21.5	8	28.5	17	22	61

**Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. S6500**

Sprint®, konisch

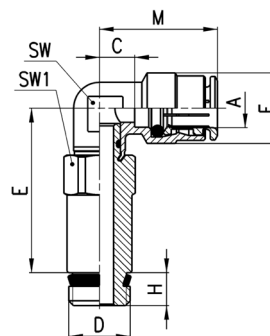


PRODUKTÜBERSICHT									
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	Gewicht (g)
S6500 4-1/8	4	R1/8	3.5	8.5	9	7.5	17.5	8	9
S6500 4-1/4	4	R1/4	5	11.5	9	12	19	9	13
S6500 5-1/8	5	R1/8	5.5	8.5	10	7.5	20.5	9	13
S6500 5-1/4	5	R1/4	5.5	11.5	10	12	20.5	9	17
S6500 6-1/8	6	R1/8	4	9	12.7	7.5	20	9	15
S6500 6-1/4	6	R1/4	4	11.5	12.7	12	20	9	16
S6500 8-1/8	8	R1/8	5	10.5	14.2	6.5	22.5	11	18
S6500 8-1/4	8	R1/4	5	11.5	14.2	12.5	22.5	11	21
S6500 8-3/8	8	R3/8	7	13	14.2	11.5	24.5	12	25
S6500 10-1/4	10	R1/4	5.8	13	16.5	11.5	26	13	33
S6500 10-3/8	10	R3/8	5.8	13	16.5	12	26	13	33
S6500 12-1/4	12	R1/4	7.3	14.5	19.5	11	26.5	15	46
S6500 12-3/8	12	R3/8	7.3	13.5	19.5	11.5	26.5	15	39

**Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. 6525**



Sprint®, zylindrisch, drehbar  
Ermöglicht z. B. bei Ventilblöcken das parallele Verlegen von Rohren - kombiniert mit Mod. S6520

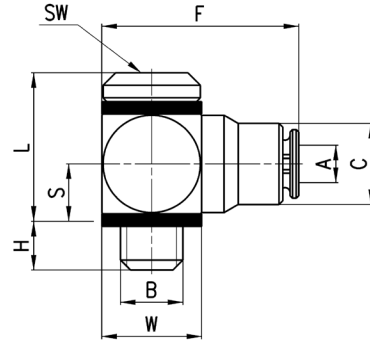


PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	SW1	Gewicht (g)
6525 6-1/8	6	G1/8	4	33.8	12.7	5.5	20	9	12	34
6525 6-1/4	6	G1/4	4	34	12.7	7	20	9	14	47
6525 8-1/8	8	G1/8	5	34.8	14.2	5.5	22.5	11	12	35
6525 8-1/4	8	G1/4	5	35	14.2	7	22.5	11	14	50

### Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. 6621 Micro



Mit Dichtring montiert, zylindrisch, kompakte Ausführung



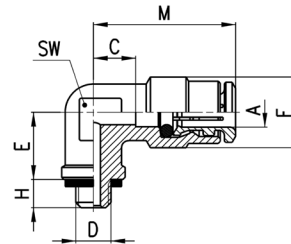
**PRODUKTÜBERSICHT**

Mod.	A	B	C	F	H	L	S	W	SW	Gewicht (g)
6621 3-M3	3	M3	5.8	14.2	2.5	9.3	3.5	6	1.5	5
6621 3-M5	3	M5	6.5	16	3.2	11.9	4.8	8	2	6

### Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. 6501



Mit Dichtring montiert, zylindrisch

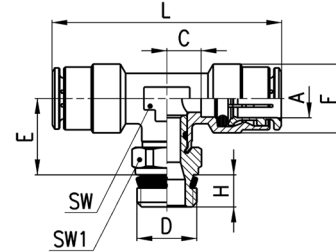


**PRODUKTÜBERSICHT**

Mod.	A	D	C	E	F	H	M	SW	Gewicht (g)
6501 4-M5	4	M5	3.5	6	9	4	17.5	8	11

**T-Einschraub-Verschraubung Mod. S6430**

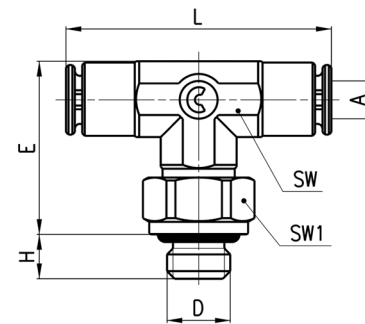
Sprint®, zylindrisch, drehbar



PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW	SW1	Gewicht (g)
S6430 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	5.5	35	8	12	18
S6430 5-1/8	5	G1/8	5.5	14.5	10	5.5	41	9	12	24
S6430 5-1/4	5	G1/4	5.5	14.5	10	7	41	9	14	30
S6430 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	5.5	40	9	12	28
S6430 6-1/4	6	G1/4	4	15	12.7	7	40	9	14	33
S6430 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	5.5	45	11	12	37
S6430 8-1/4	8	G1/4	5	16	14.2	7	45	11	14	42
S6430 8-3/8	8	G3/8	5	16.5	14.2	8	45	11	19	51
S6430 10-1/4	10	G1/4	5.8	18.5	16.5	7	52	13	14	56
S6430 10-3/8	10	G3/8	5.8	19	16.5	8	52	13	19	67
S6430 10-1/2	10	G1/2	5.8	19.5	16.5	9	52	13	22	85
S6430 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	19.5	7	53	15	17	60
S6430 12-3/8	12	G3/8	7.3	20	19.5	8	53	15	19	65
S6430 12-1/2	12	G1/2	7.3	20.5	19.5	9	53	15	22	89
S6430 14-1/2	14	G1/2	8.3	21.5	21.5	9	57	17	22	88

**T-Einschraub-Verschraubung Mod. 6432 Micro**

Mit O-Ring/Dichtring montiert, zylindrisch, drehbar, kompakte Ausführung



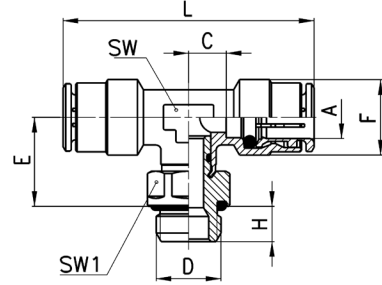
PRODUKTÜBERSICHT									
Mod.	A	D	E	H	L	SW	SW1	Gewicht (g)	
6432 3-M3	3	M3	13.7	2.5	21.4	6	6	5	*
6432 3-M5	3	M5	13.7	3.5	21.4	6	8	6	•

• = mit O-Ring montiert  
\* = mit Dichtring montiert



### T-Einschraub-Verschraubung Mod. 6432

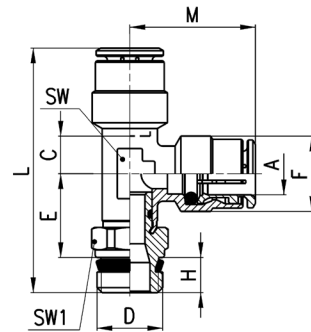
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	SW	SW1	Gewicht (g)
6432 4-M5	4	M5	3.5	12.5	9	4	35	8	8	14
6432 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	6	35	8	12	19
6432 5-M5	5	M5	5.5	12.5	10	4	41	9	8	19
6432 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	6	40	9	12	29
6432 6-1/4	6	G1/4	4	16	12.7	7	40	9	15	30
6432 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	6	45	11	12	37
6432 8-1/4	8	G1/4	5	17	14.2	7	45	11	15	39
6432 8-3/8	8	G3/8	5	17	14.2	7	45	11	19	55
6432 10-1/4	10	G1/4	5.8	19.5	16.5	7	52	13	15	59
6432 10-3/8	10	G3/8	5.8	19.5	16.5	7	52	13	19	56
6432 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	19.5	7	53	15	17	60
6432 12-3/8	12	G3/8	7.3	20.5	19.5	7	53	15	19	80

### L-Einschraub-Verschraubung Mod. S6440

Sprint®, zylindrisch, drehbar

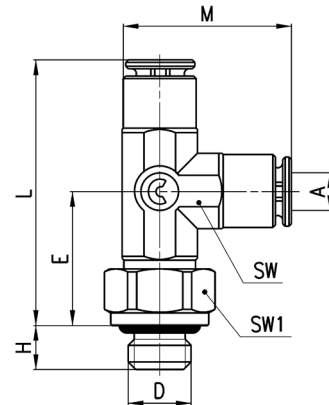


PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	M	SW	SW1	Gewicht (g)
S6440 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	5.5	37.5	17.5	8	12	23
S6440 5-1/8	5	G1/8	5.5	14.5	10	5.5	40.5	20.5	9	12	24
S6440 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	5.5	40.5	20	9	12	26
S6440 6-1/4	6	G1/4	4	15	12.7	7	42	20	9	14	31
S6440 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	5.5	44	22.5	11	12	37
S6440 8-1/4	8	G1/4	5	16	14.2	7	45.5	22.5	11	14	35
S6440 8-3/8	8	G3/8	5	16.5	14.2	8	47	22.5	11	19	52
S6440 10-1/4	10	G1/4	5.8	18.5	16.5	7	51.5	26	13	14	43
S6440 10-3/8	10	G3/8	5.8	18.5	16.5	8	53	26	13	19	66
S6440 12-3/8	12	G3/8	7.3	19.5	19.5	8	54.5	26.5	15	19	65
S6440 14-1/2	14	G1/2	8.3	21.5	21.5	9	59	28.5	17	22	88

**L-Einschraub-Verschraubung Mod. 6442 Micro**



Mit O-Ring/Dichtring montiert, zylindrisch, drehbar, kompakte Ausführung



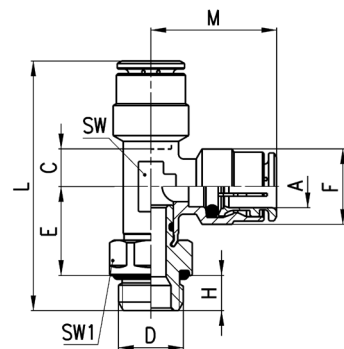
PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	E	H	L	M	SW	SW1	Gewicht (g)	
6442 3-M3	3	M3	10.7	2.5	21.4	13.7	6	6	5	*
6442 3-M5	3	M5	12.2	3.5	21.4	13.7	6	8	6	•

• = mit O-Ring montiert  
\* = mit Dichtring montiert

**L-Einschraub-Verschraubung Mod. 6442**



Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

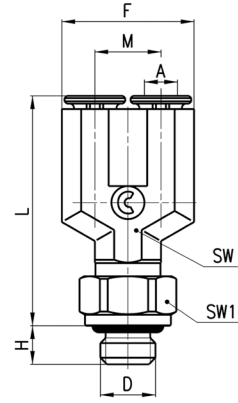


PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	A	D	C	E	F	H	L	M	SW	SW1	Gewicht (g)
6442 4-M5	4	M5	3.5	12.5	9	4	34	17.5	8	8	18
6442 4-1/8	4	G1/8	3.5	14.5	9	6	38	17.5	8	12	19
6442 5-M5	5	M5	5.5	12.5	10	4	36.5	20.5	9	8	19
6442 6-1/8	6	G1/8	4	15	12.7	6	41	20	9	12	26
6442 6-1/4	6	G1/4	4	16	12.7	7	43	20	9	15	36
6442 8-1/8	8	G1/8	5	16	14.2	6	44.5	22.5	11	12	31
6442 8-1/4	8	G1/4	5	17	14.2	7	46.5	22.5	11	15	42
6442 8-3/8	8	G3/8	5	17	14.2	7	46.5	22.5	11	19	50
6442 10-1/4	10	G1/4	5.8	19.5	16.5	7	52.5	26	13	15	46
6442 10-3/8	10	G3/8	5.8	19.5	16.5	7	52.5	26	13	19	66
6442 12-1/4	12	G1/4	7.3	20	16.5	7	53.5	26.5	15	17	73
6442 12-3/8	12	G3/8	7.3	20.5	19.5	7	54	26.5	15	19	64

### Y-Einschraub-Verschraubung Mod. 6452 Micro



Mit O-Ring/Dichtring montiert, zylindrisch, drehbar, kompakte Ausführung



#### PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	A	D	F	H	L	M	SW	SW1	Gewicht (g)	
6452 3-M3	3	M3	12	2.5	20.9	6	6	6	6	*
6452 3-M5	3	M5	12	3.5	20.9	6	6	8	7	•

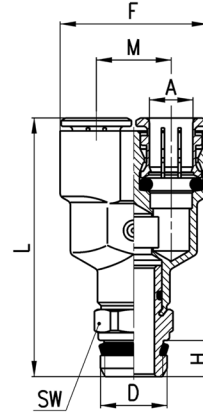
• = mit O-Ring montiert  
\* = mit Dichtring montiert

### Y-Einschraub-Verschraubung Mod. 6451 + S6450



Mod. 6451: Mit Dichtring montiert, zylindrisch, kompakte Ausführung

Mod. S6450: Sprint®, zylindrisch, drehbar



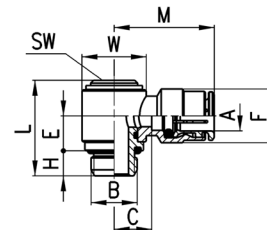
#### PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	A	D	F	H	L	M	SW	Gewicht (g)	
6451 4-M5	4	M5	18	4	26.5	9	-	17	*
6451 6-M5	6	M5	24.5	4	29.5	12.5	-	27	*
S6450 4-1/8	4	G1/8	18	5.5	38	9	12	23	
S6450 6-1/8	6	G1/8	24.5	5.5	41.5	12.5	12	33	
S6450 8-1/8	8	G1/8	28.5	5.5	48.5	14.5	14	48	
S6450 8-1/4	8	G1/4	28.5	7	50	14.5	14	50	

\* = Mod. nicht drehbar, mit Dichtring montiert

### Winkel-Einschraub-Verschraubung Mod. 6622

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



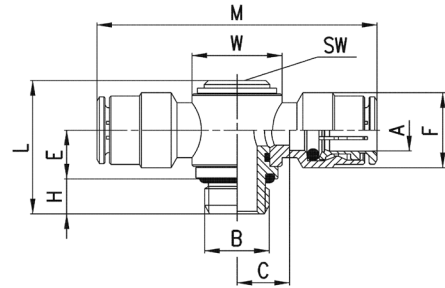
#### PRODUKTÜBERSICHT

Mod.	A	B	C	E	F	H	L	M	SW	W	Gewicht (g)	
6622 4-M5	4	M5	4	5.7	8.8	4	15.8	18	2.5	Ø 8	10	*
6622 4-1/8	4	G1/8	7.5	10.2	9	5	25	21.5	4	Ø 14	22	
6622 6-1/8	6	G1/8	8	10.2	12.7	5	25	24	4	Ø 14	24	
6622 6-1/4	6	G1/4	10	9.1	12.7	6	25.3	26	5	Ø 18	35	
6622 8-1/8	8	G1/8	8	10.2	14.2	5	25	25.5	4	Ø 14	28	
6622 8-1/4	8	G1/4	10	9.1	14.2	6	25.3	27.5	5	Ø 18	39	
6622 10-1/4	10	G1/4	8.8	9.1	16.5	6	25.3	29	5	Ø 18	42	

\* metrisch, drehbar

### T-Einschraub-Verschraubung Mod. 6632

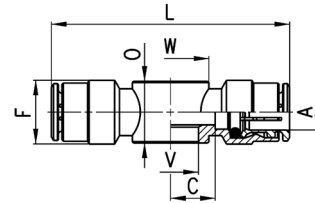
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



PRODUKTÜBERSICHT											
Mod.	A	B	C	E	F	H	L	M	W	SW	Gewicht (g)
6632 4-1/8	4	G1/8	7.5	10.2	9	5	25	43	∅ 14	4	24
6632 6-1/8	6	G1/8	8	10.2	12.7	5	25	48	∅ 14	4	33
6632 6-1/4	6	G1/4	10	9.1	12.7	6	25.3	52	∅ 18	5	35
6632 8-1/8	8	G1/8	8	10.2	14.2	5	25	51	∅ 14	4	39
6632 8-1/4	8	G1/4	10	9.1	14.2	6	25.3	55	∅ 18	5	40
6632 10-1/4	10	G1/4	8.8	9.1	16.5	6	25.3	58	∅ 18	5	50

### T-Schwenkringstück Mod. 6620

Kombinierbar mit Hohlschrauben Mod. 1631/1635



PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	C	F	L	O	V	W	Gewicht (g)	Kombinierbar mit Mod.	
6620 4-M5	4	5	9	38	9	5.1	∅ 9	13	SCU, SVU, SCO...	
6620 4-1/8	4	7.5	9	43	14.5	9.8	∅ 14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6620 6-1/8	6	8	12.7	48	14.5	9.8	∅ 14	24	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6620 6-1/4	6	10	12.7	52	14.5	13.2	∅ 18	26	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6620 8-1/8	8	8	14.2	51	14.5	9.8	∅ 14	32	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6620 8-1/4	8	10	14.2	55	14.5	13.2	∅ 18	34	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	

### Hohlschraube kurz Mod. 1631

- 01 = 1-fach
- 02 = 2-fach
- 03 = 3-fach

Mit Dichtring montiert

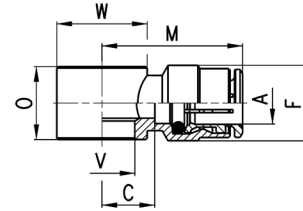


Mod.
1631 01-
1631 02-
1631 03-

Code und Maße finden Sie auf Seite 4.2.05.09

## Schwenkringstück Mod. 6610

Kombinierbar mit Hohlschrauben Mod. 1631/1635

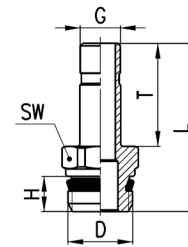


PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	C	F	M	O	V	W	Gewicht(g)	Kombinierbar mit Mod.	
6610 4-M5	4	5	9	19	9	5.1	9	9	1631	
6610 4-M6	4	5	9	19	9	5.1	9	8	SCU, SVU, SCO...	
6610 4-1/8	4	7.5	9	21.5	14.5	9.8	∅ 14	14	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 5-M5	5	5	10	20	9	5.1	9	9	1631	
6610 5-M6	5	5	10	20	9	5.1	9	8	SCU, SVU, SCO...	
6610 5-1/8	5	8	10	23	14.5	9.8	∅ 14	16	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 6-M5	6	6.5	12.7	22.5	9	5.1	∅ 10	12	1631	
6610 6-M6	6	6.5	12.7	22.5	9	5.1	∅ 10	12	SCU, SVU, SCO...	
6610 6-1/8	6	8	12.7	24	14.5	9.8	∅ 14	16	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 6-1/4	6	10	12.7	26	14.5	13.2	∅ 18	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 8-1/8	8	8	14.2	25.5	14.5	9.8	∅ 14	19	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 8-1/4	8	10	14.2	27.5	14.5	13.2	∅ 18	22	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 8-3/8	8	11	14.2	28.5	14.5	16.7	∅ 21	23	1631, 1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 10-1/4	10	8.8	16.5	29	14.5	13.2	∅ 18	22	1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 10-3/8	10	10.3	16.5	30.5	14.5	16.7	∅ 21	23	1635, SCU, SVU, SCO...	
6610 12-1/2	12	12,8	16,5	32	14,5	21	∅ 26	37	1635	

STECKVERSCHRAUBUNGEN SUPERRAPID SERIE 6000

## Gewinde-Stecknippel Mod. 6811

Sprint®, zylindrisch



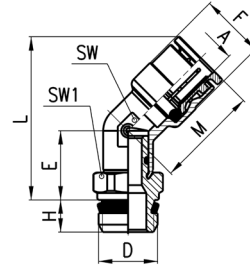
PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	G	D	H	T	L	SW	Gewicht (g)
6811 4-M5	4	M5	4	16.5	24.5	8	3 *
6811 4-1/8	4	G1/8	5.5	16.5	27.8	12	10
6811 5-1/8	5	G1/8	5.5	18	29.3	12	9
6811 5-1/4	5	G1/4	7	18	31	14	11
6811 6-1/8	6	G1/8	5.5	18	29.3	12	10
6811 6-1/4	6	G1/4	7	18	31	14	12
6811 8-1/8	8	G1/8	5.5	20.5	31.8	12	12
6811 8-1/4	8	G1/4	7	20.5	33.5	14	13
6811 10-1/4	10	G1/4	7	23	36	14	16
6811 10-3/8	10	G3/8	8	23	37.3	19	25
6811 12-3/8	12	G3/8	8	24	38.3	19	25
6811 14-1/2	14	G1/2	9	28	44	22	39

\* = mit O-Ring montiert

**Winkel-Einschraub-Verschraubung 45° Mod. S6110**

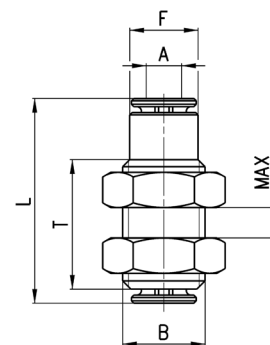
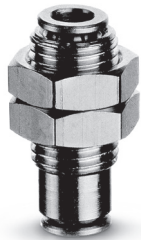


Sprint®, zylindrisch, drehbar



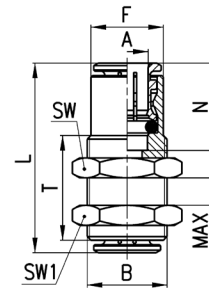
PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	D	E	F	H	L	M	SW	SW1	Gewicht(g)
S6110 6-1/8	6	G1/8	14	12.7	5.5	32.5	20.5	11	12	21
S6110 6-1/4	6	G1/4	14	12.7	7	34.5	20.5	11	14	25
S6110 8-1/8	8	G1/8	14	14.2	5.5	32.5	22.5	11	12	21
S6110 8-1/4	8	G1/4	14	14.2	7	34.5	22.5	11	14	26
S6110 8-3/8	8	G3/8	14.5	14.2	8	35	22.5	11	19	38
S6110 10-1/4	10	G1/4	15.5	16.5	7	39.5	26.5	15	17	39
S6110 10-3/8	10	G3/8	15.5	16.5	8	39.5	26.5	15	19	44
S6110 10-1/2	10	G1/2	16	16.5	9	40	26.5	15	22	57
S6110 12-1/4	12	G1/4	15.5	19.5	7	40.5	26.5	15	17	41
S6110 12-3/8	12	G3/8	15.5	19.5	8	40.5	26.5	15	19	46
S6110 12-1/2	12	G1/2	16	19.5	9	41	26.5	15	22	59

**Gerade Schottverschraubung Mod. 6590 Micro**



PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	A	B	F	L	MAX	T	Gewicht (g)
6590 3	3	M7x0.75	5.8	18.4	5	11.4	4

## Gerade Schottverschraubung Mod. 6590

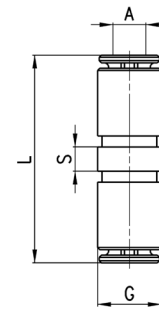


PRODUKTÜBERSICHT										
Mod.	A	B	F	L	N	MAX	SW	SW1	T	Gewicht (g)
6590 4	4	M10x1	8.8	29	14	10.5	14	14	20	16
6590 5	5	M12x1	9.8	31	15	10.5	17	17	20	25
6590 6	6	M14x1	12.5	33	16	10.5	17	17	20	28
6590 8	8	M16x1	14.5	36	17.5	11.5	19	19	21	35
6590 10	10	M18x1	16.3	41.5	20.2	13	22	22	23.5	51
6590 12	12	M20x1	18.8	39.5	19.2	14.5	24	24	25	56
6590 14	14	M22x1	20.5	41.5	20.2	17.5	27	27	30	82

## Gerader Verbinder Mod. 6580 Micro



Für Schottmontage mit Seegerringen UNI 7435 und DIN 471

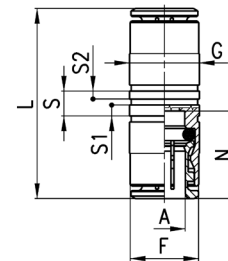


PRODUKTÜBERSICHT					
Mod.	A	G	L	S	Gewicht (g)
6580 3	3	5.8	19.9	2.2	2

## Gerader Verbinder Mod. 6580

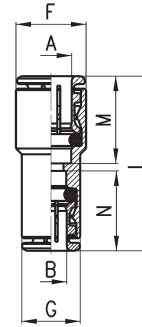


Für Schottmontage mit Seegerringen UNI 7434 und DIN 6799



PRODUKTÜBERSICHT									
Mod.	A	F	G	L	N	S	S1	S2	Gewicht (g)
6580 4	4	8.4	9	29	14	5	2.2	1.6	11
6580 5	5	9.4	10	31	15	5	2.2	1.6	15
6580 6	6	11.7	12	34	16	5	2.2	1.6	16
6580 8	8	13.7	14	37	17.5	5	2.2	1.6	23
6580 10	10	15.4	17	41.5	20.2	5	2.2	1.6	33
6580 12	12	18.3	19	39.5	19.2	5.2	2.2	1.6	40
6580 14	14	20.5	21	41.5	20.2	5.2	2.2	1.6	47
6580 16	16	-	47	47	23	-	-	-	60

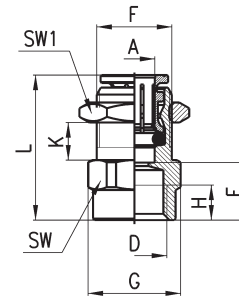
**Gerader Reduzier-Verbinder Mod. 6580**



PRODUKTÜBERSICHT									
Mod.	A	B	F	G	L	M	N	Gewicht (g)	
6580 6-4	6	4	12	9	31.5	16	14	12	
6580 8-6	8	6	14	12.2	35	17.5	16	19	
6580 10-8	10	8	16	14	39	20	17.5	25	
6580 12-10	12	10	19	16	40.5	19	20	35	

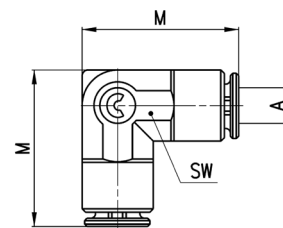
**Gerade Schott-Aufschraub-Verschraubung Mod. 6593**

Zylindrisch



PRODUKTÜBERSICHT												
Mod.	A	D	E	F	G	H	L	K(max)	K(min)	SW	SW1	Gewicht (g)
6593 6-1/8	6	G1/8	10	M12x1	16.4	6	24.5	8.5	2	15	17	19
6593 6-1/4	6	G1/4	11.5	M12x1	18.5	7	26	6.5	2	17	17	22
6593 8-1/8	8	G1/8	10	M15x1	18.5	6	27	9.5	2	17	19	26
6593 8-1/4	8	G1/4	11.5	M15x1	18.5	7	28.5	9.5	2	17	19	26
6593 10-3/8	10	G3/8	12.8	M18x1	24.5	8	32.5	12	2	22	22	43

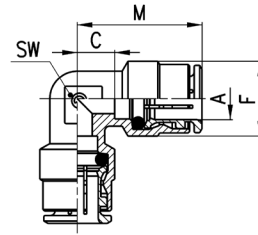
**Winkel-Anschluss Mod. 6550 Micro**



PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	A	M	SW	Gewicht (g)
6550 3	3	13.7	6	3

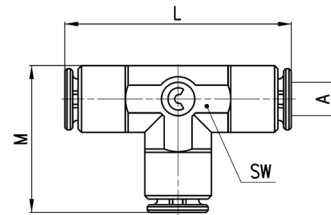


### Winkel-Anschluss Mod. 6550



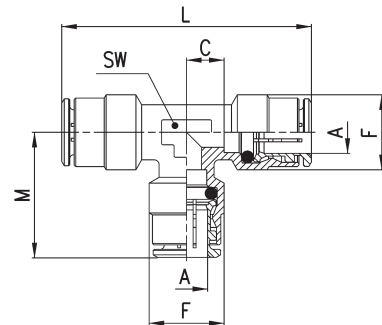
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	C	F	M	SW	Gewicht (g)
6550 4	4	3.5	9	17.5	8	8
6550 5	5	5.5	10	20.5	9	15
6550 6	6	4	12.7	20	9	17
6550 8	8	5	14.2	22.5	11	22
6550 10	10	5.8	16.5	26	13	30
6550 12	12	7.3	19.5	26.5	15	44
6550 14	14	8.3	21.5	28.5	17	71

### T-Anschluss Mod. 6540 Micro



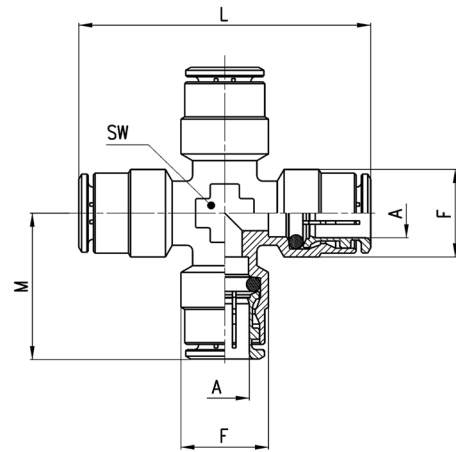
PRODUKTÜBERSICHT					
Mod.	A	L	M	SW	Gewicht (g)
6540 3	3	21.4	13.7	6	4

### T-Anschluss Mod. 6540



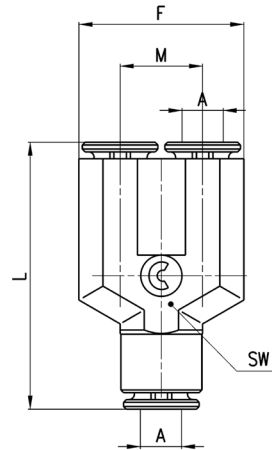
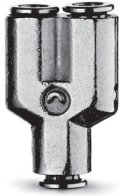
PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	A	C	F	L	M	SW	Gewicht (g)
6540 4	4	3.5	9	35	17.5	8	14
6540 5	5	5.5	10	41	20.5	9	21
6540 6	6	4	12.7	40	20	9	24
6540 8	8	5	14.2	45	22.5	11	32
6540 10	10	5.8	16.5	52	26	13	43
6540 12	12	7.3	19.5	53	26.5	15	60
6540 14	14	8.3	21.5	57	28.5	17	75

**X-Anschluss Mod. 6600**



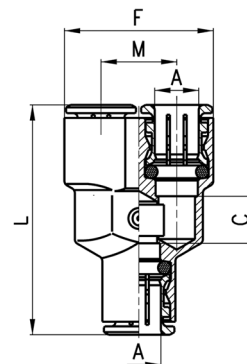
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	F	L	M	SW	Gewicht (g)
6600 4	4	9	38	19	9	26
6600 5	5	10	41	20.5	9	29
6600 6	6	12.7	44	22	10	35
6600 8	8	14.2	49	24.5	12	50
6600 10	10	16.5	55	27.5	14	63
6600 12	12	19.5	56	28	16	84

**Y-Anschluss Mod. 6560 Micro**



PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	F	L	M	SW	Gewicht (g)
6560 3	3	12	20.4	6	6	5

**Y-Anschluss Mod. 6560**

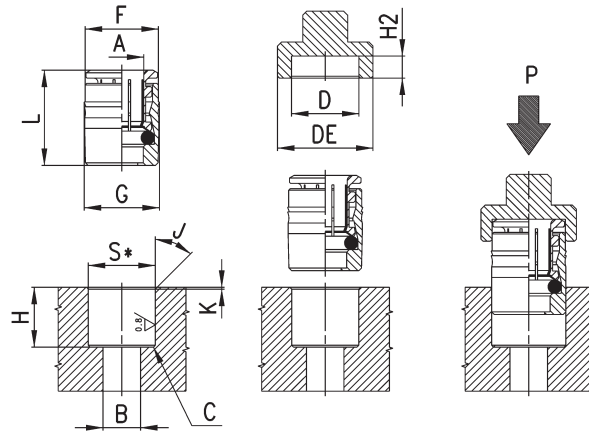


PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	C	F	L	M	Gewicht (g)
6560 4	4	5	18	33	9	19
6560 6	6	7	24.5	39	12.5	30
6560 8	8	9	28.5	44	14.5	42
6560 10	10	15.5	32	53.5	16	63

### Einpress-Patrone Mod. 6700



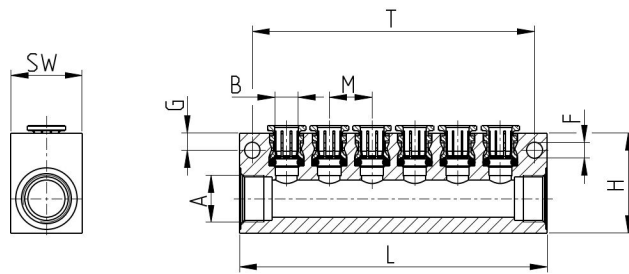
S\* = Bohrungsgeometrie Metall/  
Kunststoff  
siehe Einbaugeometrie rechts



PRODUKTÜBERSICHT																
Mod.	A	B	C	D	DE	F	G	H	H2 (+0,1/0)	J	K	L	P min (Kg)	P max (Kg)	S (+0,01/-0,04)	Gewicht (g)
6700 3	3	2	0.5x45°	6.1	11	5.9	6.2	6.3	2.6	30°	0.3	9.2	80	350	6	1
6700 4	4	3.5	0.5x45°	8.8	14	8.6	9	11	3.3	15°	0.5	14.5	200	360	8.75	4
6700 5	5	3.5	0.5x45°	9.8	15	9.6	10	11.5	3.3	15°	0.5	15.5	230	450	9.75	5
6700 6	6	4	0.5x45°	12	17	11.8	12.2	12	3.8	15°	0.5	16.5	160	570	11.95	8
6700 8	8	6	0.5x45°	14	19	13.8	14.2	14	3.3	15°	0.5	18	140	400	13.95	11
6700 10	10	8	0.5x45°	16	21	15.8	16.2	16.5	3.5	15°	0.5	20.5	150	650	15.95	15

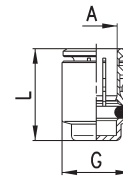
### Einpress-Patrone Mod. 3053

**Neu**



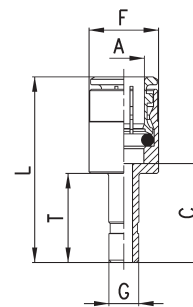
Mod.	A	ANZAHL ABGÄNGE	B	L	G	M	T	H	F	SW	Gewicht (g)
3053 1/4-8L-4	G1/4	8	4	97	4,5	10	88	30	4,5	20	140
3053 1/4-8L-6	G1/4	8	6	120	4,5	13	111	30	4,5	20	172
3053 3/8-6L-8	G3/8	6	8	108	6	15	99	35	5,5	25	210
3053 1/2-6L-10	G1/2	6	10	127	6,5	17	118	45	5,5	30	365

**Verschluss-Stück Mod. 6750**



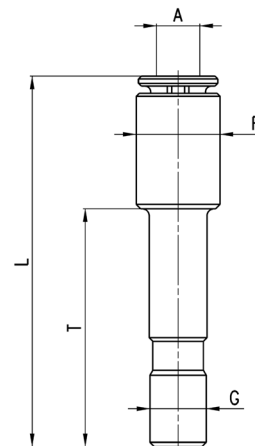
PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	A	G	L	Gewicht (g)
6750 4	4	8.8	15	4
6750 6	6	11.8	17	7
6750 8	8	13.8	18.5	9
6750 10	10	15.8	21	12
6750 12	12	17.8	20	15

**Vergößerung Mod. 6850**



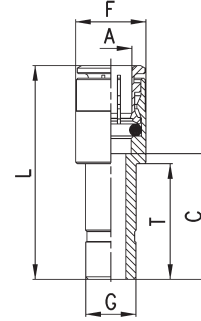
PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	A	G	C	F	L	T	Gewicht (g)
6850 6-4	6	4	17.5	12.7	33.5	16.5	11
6850 8-6	8	6	19	14	36.5	18	15

**Reduzierung Mod. 6800 Micro**



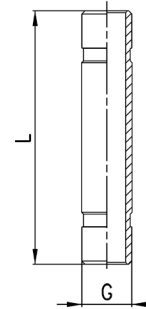
PRODUKTÜBERSICHT						
Mod.	A	F	G	L	T	Gewicht (g)
6800 3-4	3	5.8	4	26	16.5	2

## Reduzierung Mod. 6800



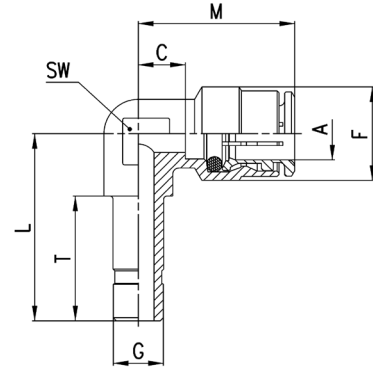
PRODUKTÜBERSICHT							
Mod.	A	G	C	F	L	T	Gewicht (g)
6800 4-5	4	5	19	9	33	18	8
6800 4-6	4	6	15.5	9	29.5	18	9
6800 4-8	4	8	18	9	32	20.5	10
6800 5-6	5	6	19	10	34	18	11
6800 5-8	5	8	18	10	33	20.5	12
6800 6-8	6	8	18	12.7	34	20.5	12
6800 6-10	6	10	20.5	12.7	36.5	23	17
6800 6-12	6	12	17.5	12.7	33.5	24	21
6800 8-10	8	10	20.5	14	38	23	15
6800 8-12	8	12	21.5	14	39	24	22
6800 10-12	10	12	20.3	16.5	40.5	24	27
6800 10-14	10	14	24.3	16.5	44.5	28	33
6800 12-14	12	14	24.3	18.8	45.5	28	27

## Verbindungsstecker Mod. 6950



PRODUKTÜBERSICHT			
Mod.	G	L	Gewicht (g)
6950 4	4	32.5	3
6950 6	6	35.5	4
6950 8	8	40.5	7
6950 10	10	46	10
6950 12	12	48	13
6950 14	14	52	17

**Winkelsteckanschluss Mod. 6555**

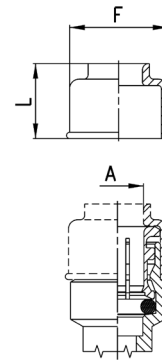


PRODUKTÜBERSICHT									
Mod.	A	G	C	L	F	T	M	SW	Gewicht (g)
6555 4-4	4	4	3.5	22	9	16.5	17.5	9	8
6555 6-6	6	6	4	24.5	12.7	18	20	9	14
6555 8-8	8	8	5	27.5	14.2	20	22.5	11	21
6555 10-10	10	10	5.8	32	16.5	23	26	13	26

**Schutzkappe Mod. 6708**



Farbe: schwarz,  
Material: selbstlöschend  
Klasse V0

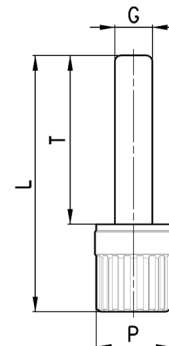


PRODUKTÜBERSICHT				
Mod.	A	F	L	Gewicht (g)
6708 4	4	10.7	10.7	1
6708 5	5	11.7	11	1
6708 6	6	13.7	11.5	1
6708 8	8	15.7	12.5	1
6708 10	10	18.5	13	1
6708 12	12	20.7	15	2
6708 14	14	23.7	15	2

**Verschluss-Stecker Mod. 6900 Micro**



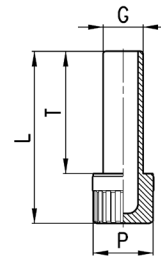
Werkstoff: Kunststoff/Polyamid



PRODUKTÜBERSICHT					
Mod.	G	L	P	T	Gewicht (g)
6900 3	3	20.5	6	13.5	1

### Verschluss-Stecker Mod. 6900

Werkstoff: Kunststoff/Polyamid



PRODUKTÜBERSICHT					
Mod.	G	L	P	T	Gewicht (g)
6900 4	4	29	8	20	1
6900 5	5	29.5	8	20.5	1
6900 6	6	31.5	8	22.5	1
6900 8	8	34.5	12	24.5	2
6900 10	10	37	12	27	2
6900 12	12	40.5	16	28.5	3
6900 14	14	42.5	16	30.5	3

### Schlauchlösewerkzeug-Set Mod. SP

Für Durchmesser 4-12 mm



PRODUKTÜBERSICHT
Mod.
SP