

**Rubrik 12****Gewinde-Verschraubungen/Luftverteiler/ Gewinde-Schlauchverbindungen/Stecknippel-Verschraubungen (jeweils Werkstoff Messing vernickelt)****Seite 12.1 bis 12.5 Gewindeverschraubungen Werkstoff Messing vernickelt**

Seite 12.1 Doppelgewinde-Nippel

Reduziernippel

Seite 12.2 Doppegewinde-Nippel incl. O-Ring Gewindedichtung

Reduziernippel incl. O-Ring Gewindedichtung

Reduzierstück incl. O-Ring Gewindedichtung

Seite 12.3 Reduziernippel

Verlängerungen

Reduzierstücke

Doppelgewinde-Nippel lösbar

Seite 12.4 Reduzierstücke

Reduziermuffen

Gewindemuffen

Seite 12.5 Blindstopfen

Verschlußschrauben

Verschlußmuttern

**Seite 12.6 bis 12.8 Gewinde-/Schlauchverbindungen (Werkstoff Messing vernickelt)**

Seite 12.6 Kontermuttern

Überwurfmuttern für 2/3-Schlauchverschraubungen

Schlauchtüllen für 2/3-Schlauchverschraubungen

2/3-Schlauchverschraubungen

Seite 12.7 Einschraub-Schlauchtüllen Werkstoff Messing vernickelt

Seite 8.13 Gewindetüllen starr mit Innengewinde (Werkstoff Messing vernickelt)

**Rubrik 12 Gewinde-Verschraubungen/Luftverteiler/ Gewinde-Schlauch-  
verbindungen/Stecknippel-Verschraubungen****Seite 12.9 bis 12.10 Luft-Verteiler Werkstoff Messing vernickelt**

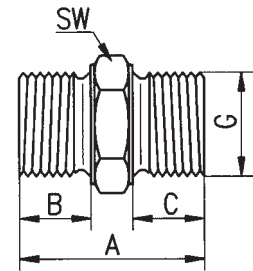
Seite 12.9	L-Stücke mit Innengewinde
	L-Stücke mit Außengewinde
	L-Stücke mit Innen-/Außengewinde
	Y-Verteiler 2-fach mit Innengewinde
	Y-Verteiler 3-fach mit Innengewinde
Seite 12.10	T-Stücke mit Innengewinde
	T-Stücke mit Außengewinde
	T-Stücke mit Innen-/Außengewinde

**MS-Drehteile, vernickelt**

**Doppelgewinde-Nippel, Werkstoff Messing vernickelt,**  
beidseitig Außengewinde entsprechend ISO 228/1,  
mit angedrehter Dichtfläche für Dichtring DIN 7603



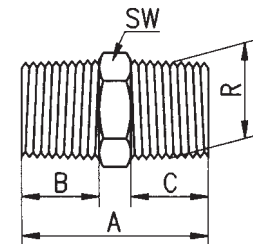
Anschluß	Innen-					Preis Euro			
G	SW	A	B	C	60° DN		Art.-Nr.	PG	
<b>M 3 a</b>	4,5	8,5	3	3	nein	1,5	<b>LV42.0000*</b>	252	<b>0,42</b>
<b>M 5 a</b>	8	12,6	4,5	4,5	ja	2,5	<b>LV42.0001*</b>	252	<b>0,45</b>
<b>G 1/8 a</b>	13	18,6	6,5	6,5	ja	4,5	<b>LV42.0002*</b>	252	<b>0,63</b>
<b>G 1/4 a</b>	17	22,8	8,5	8,5	ja	6,5	<b>LV42.0003*</b>	252	<b>0,76</b>
<b>G 3/8 a</b>	19	26,8	10,5	10,5	ja	12	<b>LV42.0004*</b>	252	<b>1,04</b>
<b>G 1/2 a</b>	24	33,8	13,5	13,5	ja	13	<b>LV42.0005*</b>	252	<b>1,45</b>
<b>G 3/4 a</b>	32	36,8	14	14	ja	18	<b>LV42.0006</b>	252	<b>3,60</b>
<b>G 1 a</b>	36	42	16	16	ja	22	<b>LV42.0007</b>	252	<b>3,70</b>



**Doppelgewinde-Nippel, Werkstoff Messing vernickelt,**  
beidseitig Außengewinde entsprechend DIN 2999



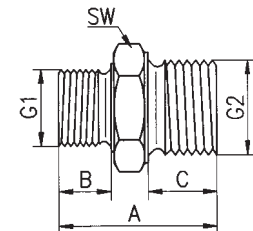
Anschluß	SW	A	B	C	DN	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
<b>R 1/8 a</b>	12	21	8,5	8,5	5,5	<b>LV42.0020*</b>	252	<b>0,80</b>
<b>R 1/4 a</b>	14	30	12,5	12,5	9	<b>LV42.0021*</b>	252	<b>0,90</b>
<b>R 3/8 a</b>	17	30	12,5	12,5	11	<b>LV42.0022*</b>	252	<b>1,45</b>
<b>R 1/2 a</b>	22	42	17	17	15	<b>LV42.0023*</b>	252	<b>2,20</b>
<b>R 3/4 a</b>	27	40	15	15	18	<b>LV42.0024</b>	252	<b>3,15</b>
<b>R 1 a</b>	34	44,5	17	17	23	<b>LV42.0025</b>	252	<b>8,30</b>



**Reduziernippel, Werkstoff Messing vernickelt,**  
beidseitig Außengewinde entsprechend ISO 228/1, mit angedrehter  
Dichtfläche für Dichtring DIN 7603



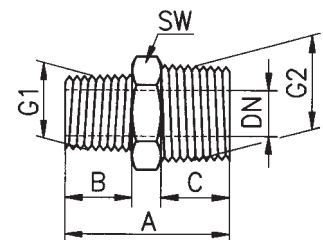
Anschluß	Innen-					Preis Euro			
G1	G2	SW	A	B	C		60° DN	Art.-Nr.	PG
<b>M 5 a x G 1/8 a</b>	13	16,6	4,5	6,5	ja	2,5	<b>LV42.0030*</b>	252	<b>0,65</b>
<b>M 5 a x G 1/4 a</b>	17	21	6,5	8,5	ja	2,5	<b>LV42.0032*</b>	252	<b>1,40</b>
<b>G 1/8 ax G 1/4 a</b>	17	20,7	6,5	8,5	ja	4,5	<b>LV42.0034*</b>	252	<b>0,85</b>
<b>G 1/8 ax G 3/8 a</b>	19	23	6,5	10,5	ja	4,5	<b>LV42.0036*</b>	252	<b>1,10</b>
<b>G 1/4 ax G 3/8 a</b>	19	24,8	8,5	10,5	ja	6,5	<b>LV42.0038*</b>	252	<b>1,10</b>
<b>G 1/4 ax G 1/2 a</b>	24	29	8,5	13,5	ja	6,5	<b>LV42.0040*</b>	252	<b>1,70</b>
<b>G 3/8 ax G 1/2 a</b>	24	30,8	10,5	13,5	ja	9	<b>LV42.0042*</b>	252	<b>1,55</b>
<b>G 3/8 ax G 3/4 a</b>	32	36	10,5	16	ja	9	<b>LV42.0044*</b>	252	<b>4,10</b>
<b>G 1/2 ax G 3/4 a</b>	32	36,3	13,5	14	ja	13	<b>LV42.0046</b>	252	<b>4,00</b>
<b>G 1/2 ax G 1 a</b>	36	40	13,5	16	ja	13	<b>LV42.0048</b>	252	<b>4,50</b>
<b>G 3/4 ax G 1 a</b>	36	40	16	16	ja	18	<b>LV42.0050</b>	252	<b>4,60</b>



**Reduziernippel, Werkstoff Messing vernickelt,**  
beidseitig Außengewinde entsprechend DIN 2999, ohne Innenkonus



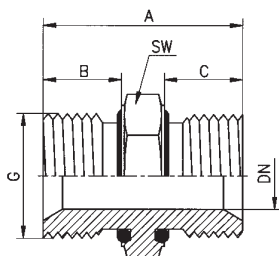
Anschluß	SW	A	B	C	DN	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
<b>R 1/8 ax R 1/4 a</b>	14	23,5	7,5	11	5,5	<b>LV42.0120*</b>	252	<b>0,80</b>
<b>R 1/8 ax R 3/8 a</b>	17	24	7,5	11,5	5,5	<b>LV42.0122*</b>	252	<b>1,10</b>
<b>R 1/8 ax R 1/2 a</b>	22	27	7,5	14	5,5	<b>LV42.0124*</b>	252	<b>1,90</b>
<b>R 1/4 ax R 3/8 a</b>	17	27,5	11	11,5	8	<b>LV42.0126*</b>	252	<b>1,10</b>
<b>R 1/4 ax R 1/2 a</b>	22	30,5	11	14	8	<b>LV42.0130*</b>	252	<b>1,60</b>
<b>R 3/8 ax R 1/2 a</b>	22	31	11,5	14	11	<b>LV42.0132*</b>	252	<b>1,70</b>
<b>R 1/2 ax R 3/4 a</b>	27	37,5	14	16	15	<b>LV42.0134</b>	252	<b>2,90</b>
<b>R 3/4 ax R 1 a</b>	34	43	17	19	19	<b>LV42.0136</b>	252	<b>7,75</b>



\*Achtung: Verpackungseinheit 10 Stück

**Vernickelte MS-Drehteile incl. O-Ring-Gewindedichtung**

**Doppelgewinde-Nippel**, Außengewinde entspr. ISO 228/1, Werkstoff Messing vernickelt, incl. O-Ring Gewindeabdichtung (Werkstoff Viton).  
Innenkonus 60°

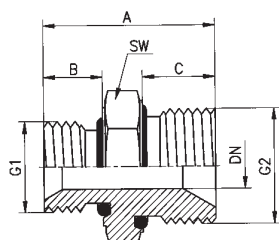


Anschluß G	Typ	Art.-Nr.	PG	Preis: Euro
M 5 a	END-M5a-M5a-VN	LV43.0121	202	3,70
G 1/8 a	END-G1/8a-G1/8a-VN	LV43.0122	202	4,00
G 1/4 a	END-G1/4a-G1/4a-VN	LV43.0123	202	4,20
G 3/8 a	END-G3/8a-G3/8a-VN	LV43.0124	202	4,50
G 1/2 a	END-G1/2a-G1/2a-VN	LV43.0125	202	5,75

**Baumaße:**

Typ	A	B	C	DN	SW
END-M5a-M5a-VN	12,6	4,5	4,5	2,5	8
END-G1/8a-G1/8a-VN	18,6	6,5	6,5	4,5	13
END-G1/4a-G1/4a-VN	22,8	8,5	8,5	6,5	17
END-G3/8a-G3/8a-VN	26,8	10,5	10,5	9	19
END-G1/2a-G1/2a-VN	33,8	13,5	13,5	13	24

**Reduziernippel**, Außengewinde entspr. ISO 228/1, Werkstoff Messing vernickelt, incl. O-Ring Gewindeabdichtung (Werkstoff Viton).  
Innenkonus 60°

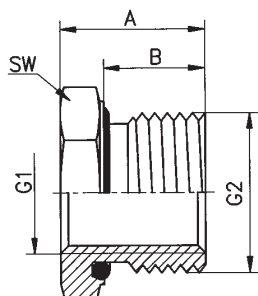


Anschluß G1	Anschluß G2	Typ	Art.-Nr.	PG	Preis: Euro
M 5 a x G 1/8 a		END-M5a-G1/8a-VN	LV43.0135	202	4,00
G 1/8 a x G 1/4 a		END-G1/8a-G1/4a-VN	LV43.0137	202	4,25
G 1/4 a x G 3/8 a		END-G1/4a-G3/8a-VN	LV43.0139	202	4,45
G 3/8 a x G 1/2 a		END-G3/8a-G1/2a-VN	LV43.0141	202	5,50

**Baumaße:**

Typ	A	B	C	DN	SW
END-M5a-G1/8a-VN	16,6	4,5	6,5	2,5	13
END-G1/8a-G1/4a-VN	20,7	6,5	8,5	4,5	17
END-G1/4a-G3/8a-VN	24,8	8,5	10,5	6,5	19
END-G3/8a-G1/2a-VN	30,8	10,5	13,5	9	24

**Reduzierstück mit Außen- und Innengewinde** entspr. ISO 228/1  
Werkstoff Messing vernickelt, incl. O-Ring Gewindeabdichtung (Werkstoff Viton).



Anschluß G1	Anschluß G2	Typ	Art.-Nr.	PG	Preis: Euro
M 5 i x G 1/8 a		ERD-M5i-G1/8a-VN	LV43.0150	202	3,10
G 1/8 i x G 1/4 a		ERD-G1/8i-G1/4a-VN	LV43.0153	202	3,30
G 1/4 i x G 3/8 a		ERD-G1/4i-G3/8a-VN	LV43.0156	202	3,60
G 3/8 i x G 1/2 a		ERD-G3/8i-G1/2a-VN	LV43.0159	202	4,10

**Baumaße:**

Typ	A	B	SW
ERD-M5i-G1/8a-VN	10,5	6,5	13
ERD-G1/8i-G1/4a-VN	13	8,5	17
ERD-G1/4i-G3/8a-VN	15	10,5	19
ERD-G3/8i-G1/2a-VN	20	13,5	24

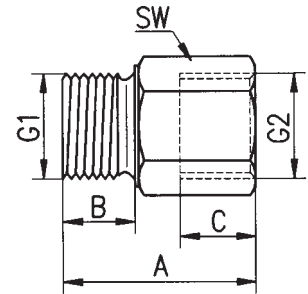


**MS-Drehteile, vernickelt**

**Reduziernippel mit Außengewinde (incl. 60° Konus) sowie Innengewinde; beide Gewinde entsprechend ISO 228/1; Werkstoff Messing vernickelt, Außengewinde mit angedrehter Dichtfläche für Dichtring DIN 7603**



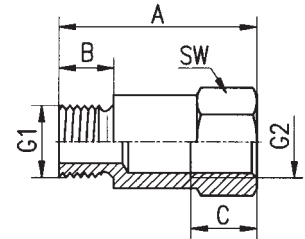
Anschluß		SW	A	B	C	min.	DN	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1	G2									
M 5 a	- M 5 i	8	15	4,5	6	2,5	LV42.2002*	252	0,85	
M 5 a	- G 1/8 i	14	17	4,5	8	2,5	LV42.2004*	252	0,90	
G 1/8 a	- M 5 i	14	17	6,5	7	2,5	LV42.2007*	252	1,20	
G 1/8 a	- G 1/8 i	14	23	6,5	10	5	LV42.2010*	252	1,00	
G 1/8 a	- G 1/4 i	17	26	6,5	12	5	LV42.2012*	252	1,10	
G 1/4 a	- G 1/8 i	17	28	8,5	12	7	LV42.2015*	252	1,70	
G 1/4 a	- G 1/4 i	17	28	8,5	12	7	LV42.2018*	252	1,10	
G 1/4 a	- G 3/8 i	19	29	8,5	13	7	LV42.2020*	252	1,35	
G 3/8 a	- G 1/4 i	19	29	10,5	12	10	LV42.2023*	252	1,70	
G 3/8 a	- G 3/8 i	19	29	10,5	12	10	LV42.2025*	252	1,35	
G 3/8 a	- G 1/2 i	24	32	10,5	15	10	LV42.2028*	252	2,50	
G 1/2 a	- G 3/8 i	24	34	13,5	13	12	LV42.2030*	252	2,60	
G 1/2 a	- G 1/2 i	24	34	13,5	15	12	LV42.2032*	252	2,40	
G 1/2 a	- G 3/4 i	32	31	12	12	12	LV42.2035	252	3,60	



**Verlängerungen**, einerseits Außengewinde, andererseits Innengewinde, Gewinde entsprechend ISO 228/1, Werkstoff Messing vernickelt



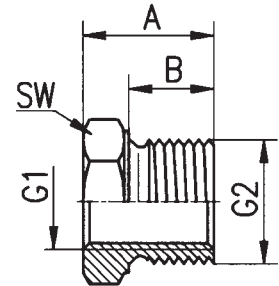
Anschluß		A	B	C	SW	DN	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1	G2								
G 1/8 a	- G 1/8 i	22	6	9	14	5	LV42.2050*	252	2,00
G 1/8 a	- G 1/8 i	42	6	9	14	5	LV42.2052*	252	2,20
G 1/4 a	- G 1/4 i	35	8	12	17	7,8	LV42.2054*	252	1,85
G 1/4 a	- G 1/4 i	51	8	12	17	7,8	LV42.2056*	252	2,55



**Reduzierstücke mit Außen- und Innengewinde; Gewinde entsprechend ISO 228/1, Außengewinde mit angedrehter Dichtfläche für Dichtring DIN 7603, Werkstoff Messing vernickelt**



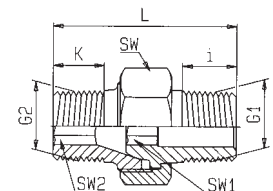
Anschluß		SW	A	B	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1	G2						
M 3 i x	M 5 a	7	6	4,5	LV42.2063*	252	0,45
M 5 i x	G 1/8 a	13	10,5	6,5	LV42.2065*	252	0,50
M 5 i x	G 1/4 a	17	14	8,5	LV42.2067*	252	0,85
G 1/8 i x	G 1/4 a	17	13	8,5	LV42.2069*	252	0,60
G 1/8 i x	G 3/8 a	19	15	10,5	LV42.2071*	252	0,90
G 1/8 i x	G 1/2 a	24	19	13,5	LV42.2074*	252	1,55
G 1/4 i x	G 3/8 a	19	15	10,5	LV42.2078*	252	0,85
G 1/4 i x	G 1/2 a	24	20	13,5	LV42.2080*	252	1,25
G 3/8 i x	G 1/2 a	24	20	13,5	LV42.2084*	252	1,20
G 3/8 i x	G 3/4 a	32	22	14	LV42.2087*	252	2,35
G 1/2 i x	G 3/4 a	32	22	14	LV42.2090*	252	2,60
G 1/2 i x	G 1 a	36	24,5	16	LV42.2094*	252	3,35
G 3/4 i x	G 1 a	36	21	15	LV42.2098	252	3,80



**Doppelgewinde-Nippel, lösbar, Gewinde entsprechend DIN 2999, Werkstoff Messing vernickelt**



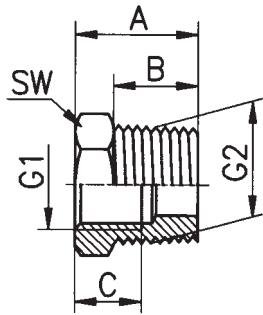
Anschluß		SW	SW1 Teil mit Außen- konus	SW2 Teil mit Innen- konus	L	K	i	DN	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1	G2										
R 1/8 a x	R 1/8 a	15	5	5	27	7	7	5,3	LV42.2110*	252	1,75
R 1/4 a x	R 1/4 a	19	6	6	34	9,5	11	6,3	LV42.2113*	252	2,05
R 3/8 a x	R 3/8 a	22	8	8	36	11	11	8,5	LV42.2115*	252	2,70
R 1/2 a x	R 1/2 a	27	12	12	44	14	14	13	LV42.2118*	252	4,30
R 3/4 a x	R 3/4 a	36	14	14	52	14	15	15	LV42.2121	252	7,50
R 1 a x	R 1 a	46	19	19	65	19	19	20	LV42.2124	252	14,50
R 1/8 a x	R 1/4 a	19	6	5	32,5	9,5	10	6,1	LV42.2126*	252	2,05
R 1/4 a x	R 3/8 a	22	8	8	35	11	12	7,5	LV42.2128*	252	2,70



\*Achtung: Verpackungseinheit 10 Stück

**MS-Drehteile, vernickelt**

**Reduzierstücke, Werkstoff Messing vernickelt, Außengewinde konisch DIN 2999, Innengewinde zylindrisch ISO 228/1**

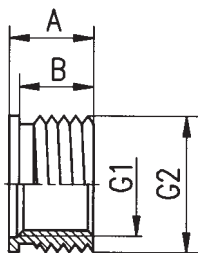


Anschluß		A	B	C	SW	Art.-Nr.	PG	Preis
G 1	G 2							Euro
G1/8 i	R1/4 a	16	11	10	14	LV42.4003*	252	0,65
G1/8 i	R3/8 a	16,5	11,5	10	17	LV42.4006*	252	0,85
G1/8 i	R1/2 a	19,5	14	10	22	LV42.4008*	252	1,50
G1/4 i	R3/8 a	16,5	11,5	11	17	LV42.4010*	252	1,15
G1/4 i	R1/2 a	19,7	14	11	22	LV42.4013*	252	1,30
G3/8 i	R1/2 a	19,7	14	11	22	LV42.4016*	252	1,20
G1/2 i	R3/4 a	23,5	16	14	27	LV42.4019	252	2,30
G1/2 i	R 1 a	26,5	17	17	34	LV42.4022	252	5,50
G3/4 i	R 1 a	26,5	18,5	19	34	LV42.4025	252	5,70



**Reduziermuffe mit Außen- und Innengewinde;**

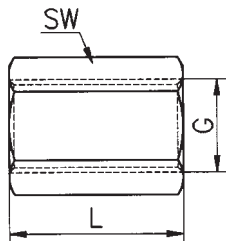
Gewinde entsprechend ISO 228/1, Werkstoff Messing vernickelt



Anschluß		SW	A	B min.	Art.-Nr.	PG	Preis
G 1	G 2						Euro
G1/8 i	G1/4 a	7	8	6,5	LV42.4030*	252	0,50
G1/4 i	G3/8 a	9	10	6,5	LV42.4033*	252	0,65
G1/4 i	G1/2 a	9	10	6,5	LV42.4035*	252	0,75
G3/8 i	G1/2 a	12	10	6,5	LV42.4037*	252	0,80



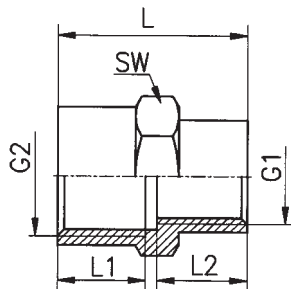
**Muffen mit Innengewinde; Werkstoff Messing vernickelt**



Anschluß	SW	L	Art.-Nr.	PG	Preis: Euro
M 5 i	8	12	LV42.4050*	252	0,45
G1/8 i	13	22	LV42.4052*	252	0,60
G1/4 i	17	26	LV42.4054*	252	0,85
G3/8 i	22	32	LV42.4056*	252	1,60
G1/2 i	27	36	LV42.4058*	252	2,30
G3/4 i	32	36	LV42.4060	252	3,30
G 1 i	41	40	LV42.4062	252	5,30



**Reduzier-Muffe, beidseitig mit Innengewinde entsprechend ISO 228/1, Werkstoff Messing vernickelt**



Anschluß		SW	L	L 1	L 2	DN	Art.-Nr.	PG	Preis
G 1	G 2								Euro
M 5 i	x G1/8 i	14	17	8	5	3	LV42.4070*	252	0,80
G1/8 i	x G1/4 i	17	21	11	8	6,5	LV42.4072*	252	1,05
G1/8 i	x G3/8 i	22	20	9	7	8,5	LV42.4074*	252	1,45
G1/8 i	x G1/2 i	24	24	13,5	10	8,5	LV42.4076*	252	2,00
G1/4 i	x G3/8 i	21	25	12	11	9	LV42.4080*	252	1,60
G1/4 i	x G1/2 i	24	25	14	11	11,5	LV42.4082*	252	2,10
G3/8 i	x G1/2 i	24	33	15	12	12	LV42.4085*	252	2,25
G1/2 i	x G 1 i	40	39	19	14	19	LV42.4087	252	8,45
G3/4 i	x G 1 i	40	40	18	18	24,5	LV42.4090	252	10,00



\* **Achtung:** Verpackungseinheit 10 Stück

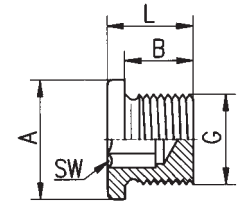
**MS-Drehteile, vernickelt**

**Blindstopfen nach DIN 908, (ab G1/8 a mit Innensechskant)**  
mit angedrehter Dichtfläche für Dichtring DIN 7603



Anschluß G	SW	L	A	B	Werkstoff	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
<b>M 3 a*</b>	4,5**	4,5	-	3	Messing vernickelt	<b>LV42.6001*</b>	252	<b>0,35</b>
<b>M 5 a*</b>	8**	8,5	-	5	Messing vernickelt	<b>LV42.6002*</b>	252	<b>0,35</b>
<b>G1/8 a</b>	5	11	14ø	8	Messing vernickelt	<b>LV42.6004*</b>	252	<b>0,40</b>
<b>G1/4 a</b>	6	15	18ø	12	Messing vernickelt	<b>LV42.6005*</b>	252	<b>0,50</b>
<b>G3/8 a</b>	8	15	22ø	12	Messing vernickelt	<b>LV42.6006*</b>	252	<b>0,75</b>
<b>G1/2 a</b>	10	18	26ø	14	Messing vernickelt	<b>LV42.6007*</b>	252	<b>1,15</b>
<b>G3/4 a</b>	12	20	32ø	16	Messing vernickelt	<b>LV42.6008</b>	252	<b>2,15</b>
<b>G 1 a</b>	17	21	39ø	16	Messing vernickelt	<b>LV42.6009</b>	252	<b>4,35</b>

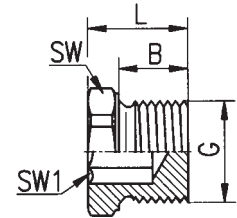
\* mit Schlitz für Schraubenzieher  
\*\* mit Außensechskant



**Blindstopfen mit Außen-/Innensechskant,**  
sowie mit angedrehter Dichtfläche für Dichtring DIN 7603

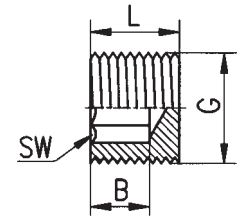


Anschluß G	Außen SW	Innen SW 1	L	B	Werkstoff	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
<b>G1/8 a</b>	14	5	10	6,5	Messing vernickelt	<b>LV42.6021*</b>	252	<b>0,80</b>
<b>G1/4 a</b>	17	8	13	8,5	Messing vernickelt	<b>LV42.6022*</b>	252	<b>0,85</b>
<b>G3/8 a</b>	19	10	15	10,5	Messing vernickelt	<b>LV42.6023*</b>	252	<b>0,90</b>
<b>G1/2 a</b>	24	12	18,5	13,5	Messing vernickelt	<b>LV42.6024*</b>	252	<b>1,45</b>
<b>G3/4 a</b>	32	14	20	14	Messing vernickelt	<b>LV42.6025</b>	252	<b>2,55</b>
<b>G 1 a</b>	36	17	22	16	Messing vernickelt	<b>LV42.6026</b>	252	<b>3,50</b>



**Verschlußschraube, zylindrisch,** Gewinde entsprechend ISO 228/1, gerändelt DIN 82, mit Innensechskant

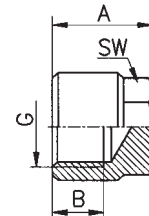
Anschluß G	SW	L	B	Werkstoff	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
<b>G1/8 a</b>	5	8	5	Messing vernickelt	<b>LV42.6040*</b>	252	<b>0,45</b>
<b>G1/4 a</b>	8	10	7	Messing vernickelt	<b>LV42.6041*</b>	252	<b>0,65</b>
<b>G3/8 a</b>	8	10	10,8	Messing vernickelt	<b>LV42.6042*</b>	252	<b>0,80</b>



**Verschlußmutter** mit Innengewinde entsprechend ISO 228/1,  
Werkstoff Messing vernickelt

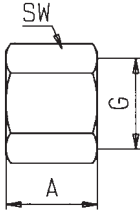
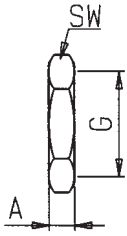


Anschluß G	A	B	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
<b>G1/8 i</b>	11	7,5	12	Messing vernickelt	<b>LV42.6060*</b>	252	<b>0,55</b>
<b>G1/4 i</b>	19	11	14	Messing vernickelt	<b>LV42.6061*</b>	252	<b>0,80</b>
<b>G3/8 i</b>	20	11,5	17	Messing vernickelt	<b>LV42.6062*</b>	252	<b>1,25</b>
<b>G1/2 i</b>	22	15	19	Messing vernickelt	<b>LV42.6063*</b>	252	<b>1,90</b>



\* **Achtung:** Verpackungseinheit 10 Stück

**MS-Drehteile, vernickelt**



**Kontermuttern, Werkstoff Messing vernickelt**

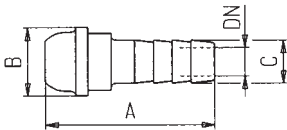
Anschluß G	A	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i	4	14	Messing vernickelt	LV42.8003*	252	0,40
G1/4 i	4	17	Messing vernickelt	LV42.8004*	252	0,50
G3/8 i	4,5	19	Messing vernickelt	LV42.8005*	252	0,60
G1/2 i	5	27	Messing vernickelt	LV42.8006*	252	0,85

**Überwurfmutter, 6kt., Rechtsgewinde, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß G	A	SW	Werkstoff	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i	12	14	Messing vernickelt	LV42.8015*	252	0,45
G1/4 i	15	17	Messing vernickelt	LV42.8016*	252	0,60
G3/8 i	15	19	Messing vernickelt	LV42.8017*	252	0,80
G1/2 i	20	24	Messing vernickelt	LV42.8018*	252	1,20

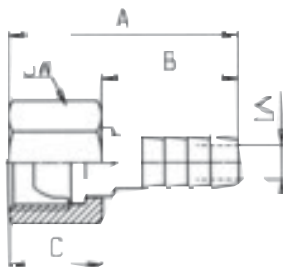
**Schlauchtüllen, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß für Schlauch li. Weite	Anschluß für Überwurfmutter	für Überwurfmutter				DN	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
		A	B	C	DN				
4 mm - G1/8 i	G1/8 i	27	8,5	4,2	2,5	LV42.8025*	252	0,60	
6 mm - G1/8 i	G1/8 i	37	8,5	7	4	LV42.8027*	252	0,70	
4 mm - G1/4 i	G1/4 i	39	11,5	5	3	LV42.8030*	252	0,70	
6 mm - G1/4 i	G1/4 i	39	11,5	7	4,5	LV42.8032*	252	0,75	
9 mm - G1/4 i	G1/4 i	39	11,5	10	5,5	LV42.8035*	252	0,80	
4 mm - G3/8 i	G3/8 i	40	14,5	5	3	LV42.8039*	252	1,10	
6 mm - G3/8 i	G3/8 i	40	14,5	7	4,5	LV42.8041*	252	1,20	
9 mm - G3/8 i	G3/8 i	40	14,5	10	6,5	LV42.8044*	252	1,30	
6 mm - G1/2 i	G1/2 i	45	18	7	4,5	LV42.8049*	252	1,30	
9 mm - G1/2 i	G1/2 i	45	18	10	6,5	LV42.8053*	252	1,40	
13 mm - G1/2 i	G1/2 i	45	18	14,5	11	LV42.8056*	252	1,50	



**2/3 Schlauchverschraubungen, mit 6-Kt. Überwurfmutter, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß für Schlauch Gewinde innen Ø	für Überwurfmutter				DN	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
	A	B	C	SW				
G1/8 i- 4 mm	30	18	12	14	2,5	LV42.8085*	252	1,05
G1/8 i- 6 mm	40	30,5	12	14	4	LV42.8087*	252	1,15
G1/4 i- 4 mm	42,5	27,5	15	17	3	LV42.8090*	252	1,30
G1/4 i- 6 mm	42,5	27,5	15	17	4,5	LV42.8092*	252	1,35
G1/4 i- 9 mm	42,5	30,5	15	17	5,5	LV42.8095*	252	1,40
G3/8 i- 4 mm	43	27,5	15	19	3	LV42.8099*	252	1,90
G3/8 i- 6 mm	43	27,5	15	19	4,5	LV42.8101*	252	2,00
G3/8 i- 9 mm	43	27,5	15	19	6,5	LV42.8104*	252	2,10
G1/2 i- 6 mm	50	30	20	24	4,5	LV42.8109*	252	2,50
G1/2 i- 9 mm	50	30	20	24	6,5	LV42.8113*	252	2,60
G1/2 i- 13 mm	50	30	20	24	11	LV42.8116*	252	2,70



\* **Achtung:** Verpackungseinheit 10 Stück

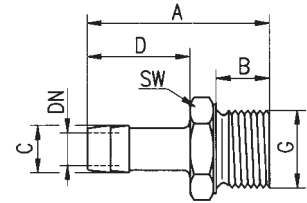




**Einschraub-Schlauchtüllen, Werkstoff Messing vernickelt, mit angedrehter Dichtfläche für Dichtring DIN 7603**

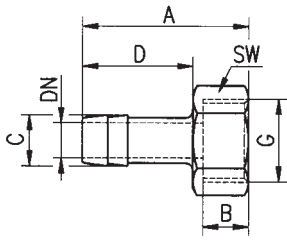


Anschluß für Schlauch		SW	A	B	C	D	DN	Art.-Nr.	PG.	Preis Euro
Gewinde li.	Weite									
M 5 a	x 3 mm	8	16	4,5	3,6ø	8,5	2,4	LV46.0150*	252	0,50
M 5 a	x 4 mm	8	18	4,5	4,8ø	10,5	2,4	LV46.0151*	252	0,50
G1/8 a	x 4 mm	13	28	6,5	5,5ø	17	3	LV46.0158*	252	1,45
G1/8 a	x 6 mm	13	36	6,5	7 ø	24	4,5	LV46.0160*	252	0,80
G1/8 a	x 8 mm	14	35	6,5	9 ø	24	5	LV46.0162*	252	0,85
G1/8 a	x 9 mm	14	35	6,5	10 ø	24	5	LV46.0163*	252	1,10
G1/8 a	x 10 mm	14	35	6,5	11 ø	24	5	LV46.0164*	252	1,15
G1/4 a	x 4 mm	17	31	8,5	5,5ø	17	3	LV46.0170*	252	1,45
G1/4 a	x 6 mm	17	38	8,5	7 ø	24	4,5	LV46.0172*	252	0,95
G1/4 a	x 8 mm	17	38	8,5	9 ø	24	6	LV46.0174*	252	1,05
G1/4 a	x 9 mm	17	38	8,5	10 ø	24	6,5	LV46.0175*	252	1,05
G1/4 a	x 10 mm	17	38	8,5	11 ø	24	8	LV46.0176*	252	1,10
G1/4 a	x 12 mm	17	38	8,5	13 ø	24	8	LV46.0178*	252	1,20
G1/4 a	x 13 mm	17	44	8,5	14,5ø	30	9	LV46.0179*	252	1,40
G3/8 a	x 4 mm	19	34	10,5	5,5ø	17	3	LV46.0183*	252	2,35
G3/8 a	x 6 mm	19	41	10,5	7 ø	24	4,5	LV46.0185*	252	1,35
G3/8 a	x 8 mm	19	40,5	10,5	9 ø	24	6	LV46.0187*	252	1,40
G3/8 a	x 9 mm	19	41	10,5	10 ø	24	7,5	LV46.0188*	252	1,40
G3/8 a	x 10 mm	19	40,5	10,5	11 ø	24	8	LV46.0189*	252	1,55
G3/8 a	x 12 mm	19	40,5	10,5	13 ø	24	10	LV46.0191*	252	1,65
G3/8 a	x 13 mm	19	47	10,5	14,5ø	30	11	LV46.0192*	252	1,35
G3/8 a	x 16 mm**	17	36	10	16 ø	19	11	LV46.0196*	252	1,50
G3/8 a	x 19 mm**	19	37	10	18 ø	21	12	LV46.0198*	252	2,40
G3/8 a	x 21 mm**	21	36	11	20 ø	19	11	LV46.0200*	252	2,55
G1/2 a	x 6 mm	24	42	13,5	7 ø	22	4,5	LV46.0204*	252	2,45
G1/2 a	x 8 mm	24	44	13,5	9 ø	24	6	LV46.0206*	252	2,45
G1/2 a	x 9 mm	24	44	13,5	10 ø	24	7,5	LV46.0207*	252	2,60
G1/2 a	x 10 mm	24	44	13,5	11 ø	24	8	LV46.0208*	252	2,65
G1/2 a	x 12 mm	24	44	13,5	13 ø	24	10	LV46.0210*	252	2,80
G1/2 a	x 13 mm	24	50	13,5	14,5ø	30	11	LV46.0211*	252	2,10
G1/2 a	x 16 mm**	22	39	14	16 ø	19	12	LV46.0215*	252	2,30
G1/2 a	x 18 mm**	22	39	12,5	18 ø	19	13,5	LV46.0217*	252	2,50
G1/2 a	x 19 mm**	24	56	13,5	20,6ø	36	15	LV46.0218	252	3,10
G3/4 a	x 13 mm	32	52	14	14,5ø	30	11	LV46.0224	252	4,00
G3/4 a	x 16 mm**	27	43,5	15	16 ø	19,5	13	LV46.0227	252	4,10
G3/4 a	x 18 mm**	27	43,5	15	18 ø	19,5	14	LV46.0229	252	4,20
G3/4 a	x 19 mm	32	58,5	14	20,6ø	36	16,5	LV46.0230	252	4,25
G3/4 a	x 25 mm	32	68	14	26,5ø	46	17	LV46.0237	252	6,00
G 1 a	x 13 mm	36	52	16	14,6ø	28	11	LV46.0240	252	4,95
G 1 a	x 19 mm	36	52	16	20,6ø	28	20,6	LV46.0246	252	5,15
G 1 a	x 25 mm	36	70	16	27 ø	45	22	LV46.0255	252	5,25



\*\* Außengewinde ohne Innenkonus sowie ohne angedrehte Dichtfläche für Dichtring

\* **Achtung:** Verpackungseinheit 10 Stück

Gewindetüllen mit Innengewinde, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß für Schlauch		Gewinde li. Weite		SW	A	B min.	C	D	DN	Art.-Nr.	PG	Euro
G1/8 i x	6 mm	12	32	7	7,1 $\phi$	22	4,5	LV46.0300*	252	1,20		
G1/8 i x	8 mm	12	32	7	9,1 $\phi$	22	6	LV46.0302*	252	1,35		
G1/8 i x	9 mm	12	32	7	10,1 $\phi$	22	7	LV46.0303*	252	1,45		
G1/8 i x	10 mm	12	32	7	11,1 $\phi$	22	8	LV46.0304*	252	1,55		
G1/4 i x	6 mm	17	33	8	7,1 $\phi$	22	4,5	LV46.0310*	252	1,50		
G1/4 i x	8 mm	17	33	8	9,1 $\phi$	22	6	LV46.0312*	252	1,55		
G1/4 i x	9 mm	17	33	8	10,1 $\phi$	22	7	LV46.0313*	252	1,70		
G1/4 i x	10 mm	17	33	8	11,1 $\phi$	22	8	LV46.0314*	252	1,70		
G1/4 i x	13 mm	17	39	8	14,1 $\phi$	28	11	LV46.0317*	252	1,70		
G3/8 i x	6 mm	19	33	8	7,1 $\phi$	22	4,5	LV46.0322*	252	1,75		
G3/8 i x	8 mm	19	33	8	9,1 $\phi$	22	6	LV46.0324*	252	1,75		
G3/8 i x	9 mm	19	33	8	10,1 $\phi$	22	7	LV46.0325*	252	1,75		
G3/8 i x	10 mm	19	33	8	11,1 $\phi$	22	8	LV46.0326*	252	1,85		
G3/8 i x	13 mm	19	40	8	14,1 $\phi$	28	11	LV46.0328*	252	1,75		
G1/2 i x	6 mm	24	36	10	7,1 $\phi$	22	4,5	LV46.0335*	252	2,05		
G1/2 i x	8 mm	24	36	10	9,1 $\phi$	22	6	LV46.0337*	252	2,05		
G1/2 i x	9 mm	24	36	10	10,1 $\phi$	22	7	LV46.0338*	252	2,05		
G1/2 i x	10 mm	24	36	10	11,1 $\phi$	22	8	LV46.0339*	252	2,05		
G1/2 i x	13 mm	24	43	10	14,1 $\phi$	28	11	LV46.0342*	252	2,05		

\* **Achtung:** Verpackungseinheit 10 Stück

**MS-Formteile, vernickelt**

**Winkelstücke**, mit beidseitigem Innengewinde, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß	A	B	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i	16	16	8	Messing vernickelt	LV46.2005	252	2,45
G1/4 i	23	23	11	Messing vernickelt	LV46.2006	252	2,55
G3/8 i	23,5	23,5	15	Messing vernickelt	LV46.2007	252	3,15
G1/2 i	26	26	18	Messing vernickelt	LV46.2008	252	4,25
G3/4 i	31	31	24	Messing vernickelt	LV46.2009	252	6,05
G 1 i	35	35	30	Messing vernickelt	LV46.2010	252	8,50

**Winkel-Einschraubstücke**, beidseitig kegeliges Außengewinde, ohne Innenkonus, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß G	B	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
R1/8 a	7,5	18,5	6	Messing vernickelt	LV46.2020	252	1,35
R1/4 a	11	24	8	Messing vernickelt	LV46.2021	252	1,90
R3/8 a	11,5	27	11	Messing vernickelt	LV46.2022	252	2,65
R1/2 a	14	29,5	15	Messing vernickelt	LV46.2023	252	5,60
R3/4 a	16,5	34,5	19	Messing vernickelt	LV46.2024	252	7,00
R 1 a	19	43	24	Messing vernickelt	LV46.2025	252	9,40

**Winkel-Aufschraubstück**, mit beidseitig zylindrischem Innengewinde, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß G	B	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i	7,5	21	6	Messing vernickelt	LV46.2030	252	1,35
G1/4 i	11	25	8	Messing vernickelt	LV46.2031	252	1,85
G3/8 i	11,5	28	11	Messing vernickelt	LV46.2032	252	2,60
G1/2 i	14	32	15	Messing vernickelt	LV46.2033	252	4,50
G3/4 i	16,5	36	19	Messing vernickelt	LV46.2034	252	5,90
G 1 i	19	45	24	Messing vernickelt	LV46.2035	252	9,15

**Winkelstück**, einerseits zylindrisches Innengewinde, andererseits kegeliges Außengewinde, Werkstoff Messing vernickelt

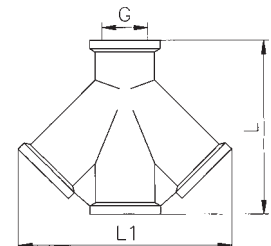
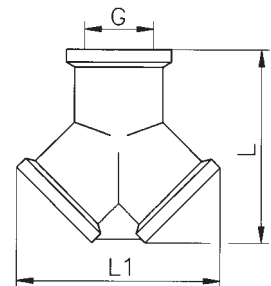
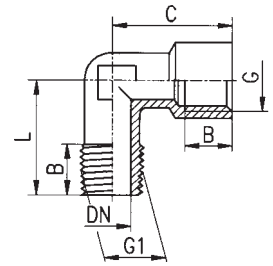
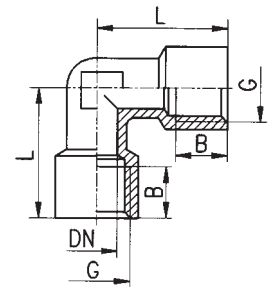
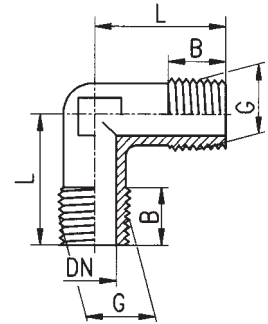
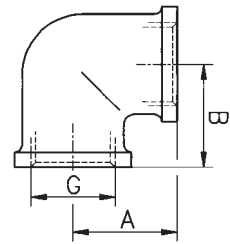
Anschluß G	G 1	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i x R1/8 a	7,5	21	18,5	6	Messing vernickelt	LV46.2040	252	1,35	
G1/4 i x R1/4 a	11	25	24	8	Messing vernickelt	LV46.2041	252	1,85	
G3/8 i x R3/8 a	11,5	28	27	11	Messing vernickelt	LV46.2042	252	2,60	
G1/2 i x R1/2 a	14	32	29,5	15	Messing vernickelt	LV46.2043	252	4,50	
G3/4 i x R3/4 a	16,5	36	34,5	19	Messing vernickelt	LV46.2044	252	6,00	
G 1 i x R 1 a	19	45	43	24	Messing vernickelt	LV46.2045	252	9,20	

**Verteiler 2-fach**

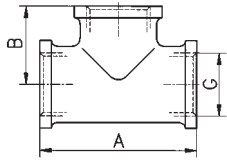
Anschluß	L	L 1	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G3/8 i	46	48	15	Messing vernickelt	LV46.2050	252	4,00
G1/2 i	64	65	19	Messing vernickelt	LV46.2051	252	5,80

**Verteiler 3-fach**

Anschluß	L	L 1	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G3/8 i	61	77	15	Messing vernickelt	LV46.2060	252	4,85
G1/2 i	67	82	19	Messing vernickelt	LV46.2061	252	7,50

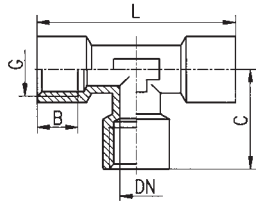


**MS-Formteile vernickelt**



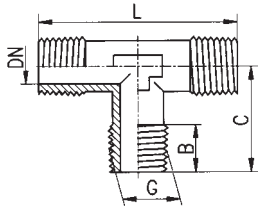
**T-Stücke, zylindrisches Innengewinde, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß G	A	B	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i	31	15,5	8	Messing vernickelt	LV46.4006	252	2,85
G1/4 i	36	19	11	Messing vernickelt	LV46.4007	252	3,20
G3/8 i	40	20	15	Messing vernickelt	LV46.4008	252	4,10
G1/2 i	44,5	21,5	18	Messing vernickelt	LV46.4009	252	5,00
G3/4 i	60	31	24	Messing vernickelt	LV46.4010	252	7,50
G 1 i	67,5	35	30	Messing vernickelt	LV46.4011	252	12,10



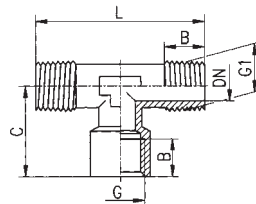
**T-Aufschraubstücke, zylindrisches Innengewinde, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß G	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i	7,5	19,5	39	6	Messing vernickelt	LV46.4020	252	1,75
G1/4 i	11	24,5	49	8	Messing vernickelt	LV46.4021	252	2,55
G3/8 i	11,5	27	54	11	Messing vernickelt	LV46.4022	252	3,65
G1/2 i	14	32	64	14	Messing vernickelt	LV46.4023	252	6,55
G3/4 i	16,5	36	72	19	Messing vernickelt	LV46.4024	252	7,70
G 1 i	19	45	90	24	Messing vernickelt	LV46.4025	252	12,55



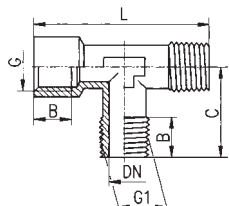
**T-Einschraubstücke, mit kegeligem Außengewinde ohne Innenkonus, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß G	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
R1/8 a	7,5	17,5	35	5,5	Messing vernickelt	LV46.4030	252	1,80
R1/4 a	11	23	46	8	Messing vernickelt	LV46.4031	252	2,60
R3/8 a	11,5	25,5	51,5	11	Messing vernickelt	LV46.4032	252	3,70
R1/2 a	14	29,5	59	14	Messing vernickelt	LV46.4033	252	6,60
R3/4 a	16,5	34,5	69	19	Messing vernickelt	LV46.4034	252	7,80
R 1 a	19	43	86	24	Messing vernickelt	LV46.4035	252	12,90



**TE-Aufschraubstücke, (außen/innen/außen), 1 x zylindrisches Innengewinde, 2 x kegeliges Außengewinde ohne Innenkonus, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß G	G 1	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i x R1/8 a	7,5	19,5	35	5,5	Messing vernickelt	LV46.4040	252	1,75	
G1/4 i x R1/4 a	11	24,5	46	8	Messing vernickelt	LV46.4041	252	2,55	
G3/8 i x R3/8 a	11,5	27	51,5	11	Messing vernickelt	LV46.4042	252	3,65	
G1/2 i x R1/2 a	14	32	59	14	Messing vernickelt	LV46.4043	252	6,55	
G3/4 i x R3/4 a	16,5	36	69	19	Messing vernickelt	LV46.4044	252	7,80	
G 1 i x R 1 a	19	45	86	24	Messing vernickelt	LV46.4045	252	12,90	



**LE-Aufschraubstücke, (innen/außen/außen), 1 x zylindrisches Innengewinde, 2 x kegeliges Außengewinde ohne Innenkonus, Werkstoff Messing vernickelt**

Anschluß G	G 1	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG	Preis Euro
G1/8 i x R1/8 a	7,5	17,5	37	5,5	Messing vernickelt	LV46.4050	252	1,75	
G1/4 i x R1/4 a	11	23	47,5	8	Messing vernickelt	LV46.4051	252	2,55	
G3/8 i x R3/8 a	11,5	25,5	52,5	11	Messing vernickelt	LV46.4052	252	3,65	
G1/2 i x R1/2 a	14	29,5	61,5	14	Messing vernickelt	LV46.4053	252	6,55	
G3/4 i x R3/4 a	16,5	34,5	70,5	19	Messing vernickelt	LV46.4054	252	7,80	
G 1 i x R 1 a	19	43	88	24	Messing vernickelt	LV46.4055	252	12,90	



\* **Achtung:** Verpackungseinheit 10 Stück

**Filterregler Anschluß G 3/8 i, G 1/2 i und G 3/4 i  
Blockbaureihe III mit autom. Kondensatorschloß**

**TE-Einschraubstücke**, (innen/außen/innen), 2 x zylindrisches Innengewinde, 1 x kegeliges Außengewinde ohne Innenkonus, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß								Preis:	
G	G 1	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG.	Euro
G1/8 i	x R1/8 a	7,5	17,5	39	5,5	Messing vernickelt	LV46.4060	252	1,75
G1/4 i	x R1/4 a	11	23	49	8	Messing vernickelt	LV46.4061	252	2,55
G3/8 i	x R3/8 a	11,5	25,5	54	11	Messing vernickelt	LV46.4062	252	3,65
G1/2 i	x R1/2 a	14	29,5	64	15	Messing vernickelt	LV46.4063	252	6,55
G3/4 i	x R3/4 a	16,5	34,5	72	19	Messing vernickelt	LV46.4064	252	7,80
G 1 i	x R 1 a	19	43	90	24	Messing vernickelt	LV46.4065	252	12,90

**LE-Einschraubstücke**, (innen/innen/außen), 2 x zylindrisches Innengewinde, 1 x kegeliges Außengewinde ohne Innenkonus, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß								Preis:	
G	G 1	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG.	Euro
G1/8 i	x R1/8 a	7,5	19,5	37	5,5	Messing vernickelt	LV46.4070	252	1,75
G1/4 i	x R1/4 a	11	24,5	47,5	8	Messing vernickelt	LV46.4071	252	2,55
G3/8 i	x R3/8 a	11,5	27	52,5	11	Messing vernickelt	LV46.4072	252	3,65
G1/2 i	x R1/2 a	14	32	61,5	15	Messing vernickelt	LV46.4073	252	6,55
G3/4 i	x R3/4 a	16,5	36	70,5	19	Messing vernickelt	LV46.4074	252	7,80
G 1 i	x R 1 a	19	45	88	24	Messing vernickelt	LV46.4075	252	12,90

**Y-Aufschraubstücke**, 3 x zylindrisches Innengewinde, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß								Preis:		
G	G 1	B	C	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG.	Euro	
G1/8 i		33	7,5	32,7	14	8,5	Messing vernickelt	LV46.4080	252	2,10
G1/4 i		37	11	36,5	17	11	Messing vernickelt	LV46.4081	252	2,75
G3/8 i		47	11,5	46,3	22	15	Messing vernickelt	LV46.4082	252	4,10
G1/2 i		59,8	14	57,6	26,4	15	Messing vernickelt	LV46.4083	252	6,50

**Y-Einschraubstücke**, 2 x zylindrisches Innengewinde, 1 x kegeliges Außengewinde ohne Innenkonus, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß								Preis:		
G 1	G 2	A	B	C	SW	DN	Material	Art.-Nr.	PG.	Euro
G1/8 i	x R1/8 a	32,6	7,5	33	14	5,5	Messing vernickelt	LV46.4090	252	2,10
G1/4 i	x R1/4 a	37,4	11	36,5	17	8	Messing vernickelt	LV46.4091	252	2,75
G3/8 i	x R3/8 a	47,7	11,5	46	22	11	Messing vernickelt	LV46.4092	252	4,10
G1/2 i	x R1/2 a	59	14	57,5	26	15	Messing vernickelt	LV46.4093	252	6,50

**Kreuz-Stücke**, 3 x zylindrisches Innengewinde, Werkstoff Messing vernickelt

Anschluß						Preis:		
G	B	L	DN	Material	Art.-Nr.	PG.	Euro	
G1/8 i		7,5	39	6	Messing vernickelt	LV46.4100	252	2,80
G1/4 i		11	50	8	Messing vernickelt	LV46.4101	252	3,50
G3/8 i		11,5	56	11	Messing vernickelt	LV46.4102	252	5,20
G1/2 i		14	64	14	Messing vernickelt	LV46.4103	252	8,20

