



Umfangreiches Programm an Verbindungs- und Anschlussarmaturen aus Messing für unterschiedlichste Einsatzbereiche.

## Pneumatikarmaturen



### Inhalt

- 173 **Pneumatikarmaturen**  
aus Messing blank – robuste Ausführung
- 175 **Pneumatikarmaturen**  
aus Messing – vernickelte Ausführung

**LÜDECKE**

Seit 1930. Die elementare Verbindung.

Unser Verkaufsteam erreichen Sie unter der Telefonnummer +49 96 21 76 82-0 oder eMail: [info@luedecke.de](mailto:info@luedecke.de)

# Pneumatikarmaturen aus Messing blank – robuste Ausführung

- Für Fluidtechnik, Drucklufttechnik, Automation, Mess- und Regeltechnik, Schweißtechnik, Apparatebau und vieles mehr

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Gewinde	Konus	
PN 12 bar	MS 58	Druckluft, Gas u.a.	ISO 228 / DIN 2999	37°	10

Neu!

## Pneumatik-1/3-Verschraubungen

### Gewindetüllen mit zylindrischem Außengewinde und Innenkonus 37°

Gewinde	SLW	DN	⊘SW	h	Tüllenlänge	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	6 mm	5	13	37	25	7	12	T 186 M
G 1/8"	9 mm	5	13	37	25	7	20	T 189 M
G 1/4"	6 mm	5	17	39	25	9	19	T 146 M
G 1/4"	8 mm	6	17	39	25	9	21	T 148 M
G 1/4"	9 mm	7	17	39	25	9	22	T 149 M
G 1/4"	11 mm	8	17	39	25	9	26	T 1411 M
G 1/4"	13 mm	8	17	39	25	9	34	T 1413 M
G 3/8"	6 mm	5	19	40	25	10	25	T 386 M
G 3/8"	8 mm	6	19	40	25	10	27	T 388 M
G 3/8"	9 mm	7	19	40	25	10	28	T 389 M
G 3/8"	11 mm	8	19	40	25	10	33	T 3811 M
G 3/8"	13 mm	9,5	19	40	25	10	36	T 3813 M
G 1/2"	6 mm	5	24	40	25	10	37	T 126 M
G 1/2"	9 mm	7	24	40	25	10	41	T 129 M
G 1/2"	13 mm	11	24	40	25	10	44	T 1213 M
G 3/4"	19 mm	13	27	56	32	16	125	T 3419 TM*
G 1"	25 mm	20	36	70	41	17	210	T 1025 TM*

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48)

oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)

\*ohne Innenkonus



## Pneumatik-2/3-Verschraubungen

### Überwurfmutter

Gewinde	Bohrung	⊘SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	7,2 mm	13	12	13	U 18 M
G 1/4"	10,6 mm	17	14	16	U 14 M
G 3/8"	13 mm	19	15	15	U 38 M
G 1/2"	15,5 mm	24	16	28	U 12 M

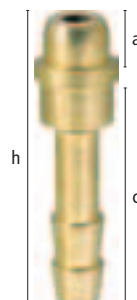


### Schlauchtüllen mit Außenkonus für Überwurfmutter

SLW	für Mutter	DN	h	a	c	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	U 18 M	4	40	4	34	28	7	ST 186 M
6 mm	U 14 M	4	42	6	34	28	12	ST 146 M
9 mm	U 14 M	5,5	42	6	34	28	14	ST 149 M
6 mm	U 38 M	4	47	7	38	28	23	ST 386 M
9 mm	U 38 M	6,5	47	7	38	28	23	ST 389 M
11 mm	U 38 M	7	47	7	38	28	30	ST 3811 M
6 mm	U 12 M	4	47	7	38	29	32	ST 126 M
9 mm	U 12 M	6,5	47	7	38	29	33	ST 129 M
13 mm	U 12 M	9	47	7	38	29	34	ST 1213 M

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48)

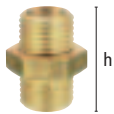
oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)



# Pneumatikarmaturen

## aus Messing blank – robuste Ausführung

- Für Fluidtechnik, Drucklufttechnik, Automation, Mess- und Regeltechnik, Schweißtechnik, Apparatebau und vieles mehr



### Pneumatik-Doppelnippel mit beidseits Außengewinde und Innenkonus 37°

Gewinde	Gew.länge	Gewinde	Gew.länge	DN	⊘SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	7 mm	G 1/8"	7 mm	5	13	19	10	D 18 M
G 1/8"	7 mm	G 1/4"	9 mm	5	17	21	18	D 84 M
G 1/4"	9 mm	G 1/4"	9 mm	7,5	17	23	19	D 14 M
G 1/4"	9 mm	G 3/8"	10 mm	7,5	19	24	26	D 48 M
G 1/4"	9 mm	G 1/2"	12,5 mm	7,5	24	27	48	D 42 M
G 3/8"	10 mm	G 3/8"	10 mm	9	19	25	30	D 38 M
G 3/8"	10 mm	G 1/2"	12,5 mm	9	24	28	50	D 82 M
G 1/2"	12,5 mm	G 1/2"	12,5 mm	12	24	30	54	D 12 M

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☺ Katalogseite 23)



### Pneumatik-Reduziernippel mit Innengewinde/Außengewinde

Innengewinde	Außengewinde	⊘SW	h	Außengew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	G 1/4"	17	13	9	10	R 84 N
G 1/4"	G 3/8"	19	14	10	10	R 48 N
G 1/4"	G 1/2"	24	15	11	29	R 42 N
G 3/8"	G 1/2"	24	15	11	19	R 82 N
G 1/2"	G 3/4"	32	21	14	55	R 24 NM
G 1/2"	G 1"	36	20	15	90	R 21 N

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☺ Katalogseite 23)



### Pneumatik-Schlauchverbindungsrohre

SLW	DN	h	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	4	52	15	SV 6 M
8 mm	6	52	21	SV 8 M
9 mm	7	52	25	SV 9 M
11 mm	9	52	36	SV 11 M
13 mm	10	52	30	SV 13 M
19 mm	16	65	67	SV 19 M
25 mm	21,5	80	102	SV 25 M

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48)

oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)



### Drehbare Gewindetüllen mit konischem Außengewinde (umweltfreundl. Loctite-beschichtet)

Gewinde	SLW	DN	⊘SW	h	Tüllenlänge	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	6 mm	5	17	50	25	11	32	TD 146 M
R 1/4"	9 mm	6	17	50	25	11	38	TD 149 M
R 3/8"	6 mm	5	19	52	25	12	45	TD 386 M
R 3/8"	9 mm	7	19	52	25	12	49	TD 389 M
R 3/8"	11 mm	7	19	52	25	12	56	TD 3811 M

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48)

oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)

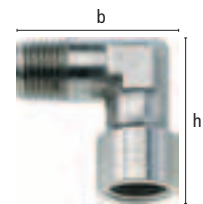
# Pneumatikarmaturen aus Messing – vernickelte Ausführung

- Für Fluidtechnik, Drucklufttechnik, Automation, Mess- und Regeltechnik, Apparatebau und vieles mehr

Max. Betriebsdruck	Material	Medium	Gewinde	
PN 8 bar	MS 58 vern.	Druckluft u.a.	ISO 228 / DIN 2999	10

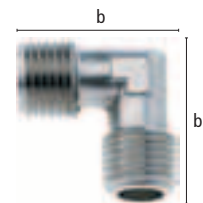
## Winkel-Stück mit konischem Außen- und zylindrischem Innengewinde

Außengewinde	Innengewinde	⊘SW	b	h	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/8"	G 1/8"	11	18,8	21	8	21	VL 202-18
R 1/4"	G 1/4"	13	24,5	25,5	11	38	VL 202-14
R 3/8"	G 3/8"	17	25,3	28	12	61	VL 202-38
R 1/2"	G 1/2"	21	30	33	14	103	VL 202-12



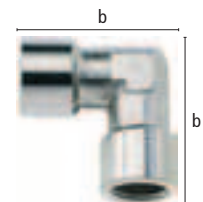
## Winkel-Stück mit beidseits konischem Außengewinde

Gewinde	⊘SW	b	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
2 x R 1/8"	10	17,8	8	10	VL 200-18
2 x R 1/4"	11	21	11	21	VL 200-14
2 x R 3/8"	13	25,3	12	38	VL 200-38
2 x R 1/2"	17	28,5	14	61	VL 200-12



## Winkel-Stück mit beidseits zylindrischem Innengewinde

Gewinde	⊘SW	b	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
2 x G 1/8"	11	21	8	23	VL 201-18
2 x G 1/4"	13	25,5	11	42	VL 201-14
2 x G 3/8"	17	28	12	72	VL 201-38
2 x G 1/2"	21	33	14	116	VL 201-12



## Y-Stück mit konischem Außen- und 2 x zylindrischem Innengewinde

Außengewinde	Innengewinde	⊘SW	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/8"	2 x G 1/8"	14	8	22	VM 204-18
R 1/4"	2 x G 1/4"	17	11	43	VM 204-14
R 3/8"	2 x G 3/8"	22	12	55	VM 204-38
R 1/2"	2 x G 1/2"	26	14	108	VM 204-12



## Y-Stück mit 3 x zylindrischem Innengewinde

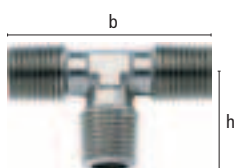
Gewinde	⊘SW	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x G 1/8"	14	8	32	VF 204-18
3 x G 1/4"	17	11	36	VF 204-14
3 x G 3/8"	22	12	42	VF 204-38
3 x G 1/2"	26	14	101	VF 204-12



# Pneumatikarmaturen

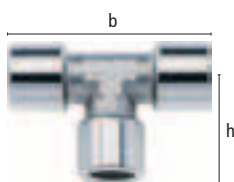
## aus Messing – vernickelte Ausführung

- Für Fluidtechnik, Drucklufttechnik, Automation, Mess- und Regeltechnik, Apparatebau und vieles mehr



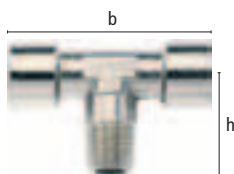
### T-Stück mit 3 x konischem Außengewinde

Gewinde	∅SW	b	h	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x R 1/8"	10	35,5	17,8	8	20	VTT 208-18
3 x R 1/4"	11	42	21	11	30	VTT 208-14
3 x R 3/8"	13	50,5	25,3	12	56	VTT 208-38
3 x R 1/2"	17	57	28,5	14	128	VTT 208-12



### T-Stück mit 3 x zylindrischem Innengewinde

Gewinde	∅SW	b	h	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x G 1/8"	11	42	21	8	31	VTT 200-18
3 x G 1/4"	13	51	25,5	11	62	VTT 200-14
3 x G 3/8"	17	56	28	12	97	VTT 200-38
3 x G 1/2"	21	66	33	14	161	VTT 200-12



### T-Stück mit konischem Außen- und 2 x zylindrischem Innengewinde

Außengewinde	Innengewinde	∅SW	b	h	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/8"	2 x G 1/8"	11	42	21	8	26	VTC 206-18
R 1/4"	2 x G 1/4"	13	51	25,5	11	56	VTC 206-14
R 3/8"	2 x G 3/8"	17	56	28	12	91	VTC 206-38
R 1/2"	2 x G 1/2"	21	66	33	14	150	VTC 206-12



### Doppelnippel mit beidseits zylindrischem Außengewinde

Gewinde	∅SW	h	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
2 x G 1/8"	14	16,7	6	10	VNC 260-18
2 x G 1/4"	14	21,2	8	15	VNC 260-14
2 x G 3/8"	19	23,2	9	28	VNC 260-38
2 x G 1/2"	24	25,7	10	32	VNC 260-12
2 x G 3/4"	30	29	11	68	VNC 260-34

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)



### Reduzier-Doppelnippel mit beidseits zylindrischem Außengewinde

Gewinde	Gew.länge	x	Gewinde	Gew.länge	∅SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	6		G 1/4"	8	17	19,2	15	VNR 261-184
G 1/8"	6		G 3/8"	9	19	20,2	20	VNR 261-188
G 1/8"	6		G 1/2"	10	24	24,7	34	VNR 261-182
G 1/4"	8		G 3/8"	9	19	22,2	21	VNR 261-148
G 1/4"	8		G 1/2"	10	24	23,7	26	VNR 261-142
G 3/8"	9		G 1/2"	10	24	24,7	38	VNR 261-382
G 1/2"	10		G 3/4"	11	28	27,5	65	VNR 261-124

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)

# Pneumatikarmaturen aus Messing – vernickelte Ausführung

- Für Fluidtechnik, Drucklufttechnik, Automation, Mess- und Regeltechnik, Apparatebau und vieles mehr

## Doppelnippel mit beidseits konischem Außengewinde

Gewinde	Gew.länge	⊘SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
2 x R 1/8"	7,6	12	19,7	9	VNC 250-18
2 x R 1/4"	11	14	27	16	VNC 250-14
2 x R 3/8"	11,6	17	28,2	26	VNC 250-38
2 x R 1/2"	14	22	33,5	52	VNC 250-12
2 x R 3/4"	16,5	27	39	69	VNC 250-34



## Reduzier-Doppelnippel mit beidseits konischem Außengewinde

Gewinde	Gew.länge	x	Gewinde	Gew.länge	⊘SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/8"	7,6		R 1/4"	11	14	23,6	14	VNR 251-184
R 1/8"	7,6		R 3/8"	11,6	17	24,2	19	VNR 251-188
R 1/4"	11		R 3/8"	11,6	17	26,6	23	VNR 251-148
R 1/4"	11		R 1/2"	14	22	27,6	40	VNR 251-142
R 3/8"	11,6		R 1/2"	14	22	31,5	44	VNR 251-382
R 1/2"	14		R 3/4"	16,6	27	37,6	68	VNR 251-124



## Doppelnippel mit beidseits zylindrischem Innengewinde

Gewinde	Gew.länge	⊘SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
2 x G 1/8"	8	14	15	12	VM 254-188
2 x G 1/4"	11	17	22	21	VM 254-144
2 x G 3/8"	12	22	24	39	VM 254-388
2 x G 1/2"	15	27	30	50	VM 254-122



## Reduzier-Doppelnippel mit beidseits zylindrischem Innengewinde

Gewinde	Gew.länge	x	Gewinde	Gew.länge	⊘SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	8		G 1/4"	11	17	19,6	25	VM 255-184
G 1/4"	11		G 3/8"	12	22	23	47	VM 255-148
G 1/2"	15		G 3/4"	17	32	30	107	VM 255-124



## Reduziernippel mit zylindrischem Innen- und Außengewinde

Innengewinde	Gew.länge	x	Außengewinde	Gew.länge	⊘SW	h	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13		G 1/4"	8	17	13	11	VRC 100-148
G 1/4"	14		G 3/8"	9	19	14	12	VRC 100-384
G 3/8"	15,5		G 1/2"	10	24	15,5	24	VRC 100-128
G 1/2"	17,5		G 3/4"	12	30	17,5	41	VRC 100-342



Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)

# Pneumatikarmaturen

## aus Messing – vernickelte Ausführung

- Für Fluidtechnik, Drucklufttechnik, Automation, Mess- und Regeltechnik, Apparatebau und vieles mehr



### Gewindetüllen mit zylindrischem Außengewinde

Gewinde	SLW	∅SW	h	Gew.länge	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	6 mm	13	32	7	20	10	VPG 260-186
G 1/8"	9 mm	13	32	7	20	13	VPG 260-189
G 1/4"	6 mm	17	34	9	20	16	VPG 260-146
G 1/4"	9 mm	17	34	9	20	19	VPG 260-149
G 3/8"	9 mm	19	35	10	20	24	VPG 260-389
G 3/8"	14 mm	19	39	10	24	29	VPG 260-3814
G 1/2"	14 mm	24	40	10	24	39	VPG 260-1214
G 3/4"	20 mm	30	47	12	28	87	VPG 260-3420

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48)

oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☺ Katalogseite 23)



### Gewindetüllen mit zylindrischem Innengewinde

Gewinde	SLW	∅SW	h	Gew.länge	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	6 mm	13	31	9	20	13	VPG 250-186
G 1/4"	6 mm	17	34	11	20	20	VPG 250-146
G 1/4"	9 mm	17	34	11	20	23	VPG 250-149
G 3/8"	9 mm	22	35	12	20	27	VPG 250-389
G 1/2"	13 mm	24	41,5	14	24	45	VPG 250-1213

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48)

oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)



### Verschlusskappen mit zylindrischem Innengewinde

Gewinde	∅SW	h	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	14	12	9	11	VE 265-18
G 1/4"	17	14	10	17	VE 265-14
G 3/8"	22	15,5	11	27	VE 265-38
G 1/2"	24	17	12	28	VE 265-12
G 3/4"	30	17,5	13	47	VE 265-34



### Verschlussstopfen mit zylindrischem Außengewinde

Gewinde	∅SW	h	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	14	10,5	6	8	VE 261-18
G 1/4"	17	13	8	14	VE 261-14
G 3/8"	19	14	9	18	VE 261-38
G 1/2"	24	15,5	10	27	VE 261-12
G 3/4"	30	17,5	12	53	VE 261-34

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☺ Katalogseite 23)



### Handschiebeventil mit beidseits zylindrischem Innengewinde, Schiebehülse aus Kunststoff

Gewinde	h	b	∅SW	St.gew. g	Art.Nr.
2 x G 1/8"	53	28	17	81	HSV 18
2 x G 1/4"	58	30	19	97	HSV 14
2 x G 3/8"	68	35	22	145	HSV 38
2 x G 1/2"	80	40	27	223	HSV 12
2 x G 3/4"	80	45	32	383	HSV 34