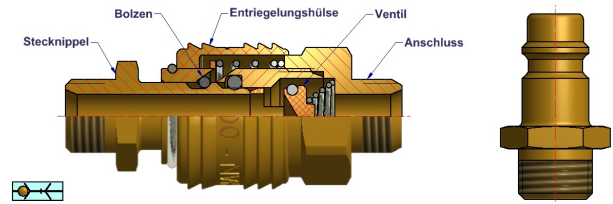
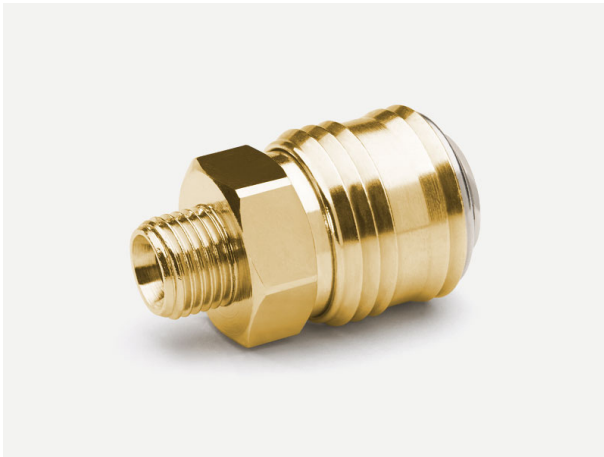


NIEDERDRUCK-KUPPLUNG, 100-NW 7.2-MESSING



**TECHNIK**

Einhandkupplung mit automatischer 2-Punkt Verriegelung mit Bolzen.  
 Das Kuppeln erfolgt durch Eindrücken des Stecknippels bis die Verriegelungsbolzen hörbar einrasten. Das Entkuppeln wird durch Zurückschieben der Entriegelungshülse in Richtung Anschluss ausgelöst.  
 Das Ventil bewegt sich in die ursprüngliche Lage zurück und drückt den Stecknippel aus der Kupplung.

**ANWENDUNGSBEREICHE**

- Medizintechnik
- allg. Industriebedarf/Handwerk
- mit Ventil
- Messing

**DRUCKBEREICH**

Kupplung statisch belastbar mit maximal 35 bar ohne Pulsation.

**WERKSTOFFE KUPPLUNG**

Grundkörper, Entriegelungshülse, Anschluss	Messing
Stützscheibe, Ventil	Messing
Druckfedern, Sprengring	AISI 301
Verriegelungsbolzen	AISI 316

**WERKSTOFFE DICHTUNG**

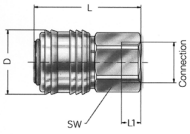
Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)  
 Werkstoffhärte 70 Shore  
 Temperaturbereich -30°C bis +100°C  
 Temperaturbereiche -35°C bis +110°C (kurzzeitig zulässig)  
 Gasdurchlässigkeitskoeffizient (Ø) = 5  
 Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, Wasser und wässrige Flüssigkeiten, Brenngase, Heißluft und zahlreiche Chemikalien (auf Anfrage).  
 Bei Einwirkungen von Licht oder Ozon ist mit Aushärtung und Versprödung (Rissbildung) zu rechnen.

**WERKSTOFFE STECKNIPPEL**

Stecknippel	Messing
-------------	---------

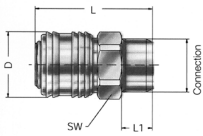
NIEDERDRUCK-KUPPLUNG, 100-NW 7.2-MESSING

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



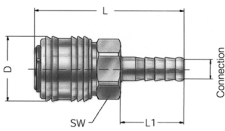
Anschluss	L	L1	SW	Bestellnummer
G1/8	43	9	22	100.00.KV0N.IG018.M0P
G1/4	43	9	22	100.00.KV0N.IG014.M0P
G3/8	43	9	22	100.00.KV0N.IG038.M0P
G1/2	46	12	24	100.00.KV0N.IG012.M0P

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE



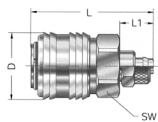
Anschluss	L	L1	W	SW	Bestellnummer
G1/8	43	9	45°	22	100.00.KV0N.AG018.M0P
G1/4	43	9	45°	22	100.00.KV0N.AG014.M0P
G3/8	43	9	45°	22	100.00.KV0N.AG038.M0P
G1/2	46	12	45°	24	100.00.KV0N.AG012.M0P

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE



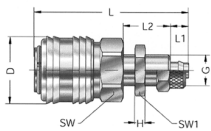
Anschluss	L	L1	SW	Bestellnummer
LW6	59	25	22	100.00.KV0N.ST006.M0P
LW8	59	25	22	100.00.KV0N.ST008.M0P
LW9	59	25	22	100.00.KV0N.ST009.M0P
LW10	59	25	22	100.00.KV0N.ST010.M0P
LW13	59	25	22	100.00.KV0N.ST013.M0P

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG



Anschluss	L	L1	SW/SW1	Bestellnummer
6X8	47	13	22/14	100.00.KV0N.SV008.M0P
8X10	51	17	22/19	100.00.KV0N.SV010.M0P
9X12	51	17	22/19	100.00.KV0N.SV012.M0P

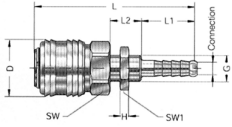
VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHOTT/SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG



Anschluss	L	L1	G	SW/SW1	Bestellnummer
6X8	59	18	M12X1	22/17	100.00.KV0N.SSV08.M0P
8X10	63	20	M12X1	22/19	100.00.KV0N.SSV10.M0P
9X12	63	20	M16X1	22/19	100.00.KV0N.SSV12.M0P

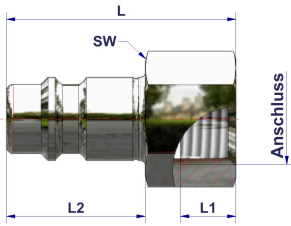
NIEDERDRUCK-KUPPLUNG, 100-NW 7.2-MESSING

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHOTTVERSCHRAUBUNG/SCHLAUCHTÜLLE



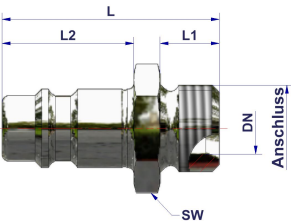
Anschluss	L	L1	G	SW/SW1	Bestellnummer
LW6	73	14	M12X1	22/17	100.00.KV0N.SST06.M0P
LW8	73	14	M12X1	22/17	100.00.KV0N.SST08.M0P
LW9	73	14	M12X1	22/17	100.00.KV0N.SST09.M0P
LW10	73	14	M16X1	22/19	100.00.KV0N.SST10.M0P
LW13	73	14	M16X1	22/19	100.00.KV0N.SST13.M0P

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE



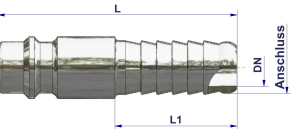
Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/8	30	6	20	14	100.00.S000.IG018.M00
G1/4	33	8	20	17	100.00.S000.IG014.M00
G3/8	33	8	20	19	100.00.S000.IG038.M00
G1/2	36	10	20	24	100.00.S000.IG012.M00

STECKNIPPEL MIT AUßERGEWINDE



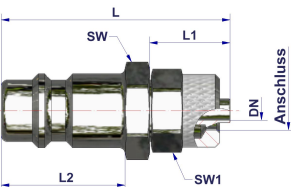
Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/8	31	7	20	14	100.00.S000.AG018.M00
G1/4	33	9	20	17	100.00.S000.AG014.M00
G3/8	33	9	20	19	100.00.S000.AG038.M00
G1/2	38	12	20	22	100.00.S000.AG012.M00

STECKTÜLLE



Anschluss	L	L1	L2	D	Bestellnummer
LW4	48	25	20	12	100.00.S000.ST004.M00
LW6	48	25	20	12	100.00.S000.ST006.M00
LW8	48	25	20	12	100.00.S000.ST008.M00
LW9	48	25	20	12	100.00.S000.ST009.M00
LW10	48	25	20	12	100.00.S000.ST010.M00
LW13	48	25	20	15	100.00.S000.ST013.M00

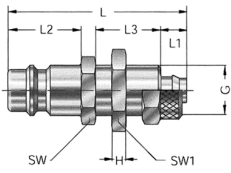
SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG



Anschluss	L	L1	SW/SW1	Bestellnummer
4X6	37	13	14/12	100.00.S000.SV006.M00
6X8	37	13	14/14	100.00.S000.SV008.M00
8X10	41	17	17/17	100.00.S000.SV010.M00
9X12	41	17	17/19	100.00.S000.SV012.M00

NIEDERDRUCK-KUPPLUNG, 100-NW 7.2-MESSING

SCHOTT-SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG



Anschluss	L	L1	G	SW/SW1	Bestellnummer
4X6	49	18	M10X1	14/14	100.00.S000.SSV06.M00
6X8	49	18	M10X1	17/17	100.00.S000.SSV08.M00
8X10		20	M16X1	19/17	100.00.S000.SSV10.M00
89x12		20	M16X1	19/17	100.00.S000.SSV12.M00