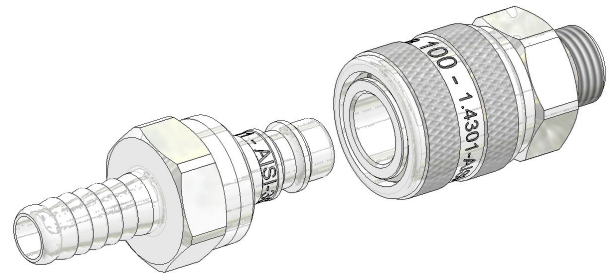


## NIEDERDRUCK-1.4301-KUPPLUNG, 100 - NW 7,8 - EDELSTAHL



### 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.

Kompatibel mit europäischem Standard-Stecknippelprofil.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Kanaltechnik
- allg. Industriebedarf/Handwerk
- mit Ventil
- Edelstahl/Stahl

### DRUCKBEREICH

Kupplung statisch belastbar mit max. 35 bar ohne Pulsation.

### WERKSTOFFE KUPPLUNG

Werkstoff 1.4301 (AISI 304)

Dichtungen aus FKM

Federelemente in Werkstoff 1.4310 (AISI 301)

### WERKSTOFFE DICHTUNG

Dichtungen aus Fluor-Kautschuk (FPM)

Werkstoffhärte 70 Shore

Temperaturbereich -25°C bis +200°C

Temperaturbereich -25°C bis +300°C (kurzzeitig zulässig)

Gasdurchlässigkeitskoeffizient ( $\emptyset$ )= 3

Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, chlorierte

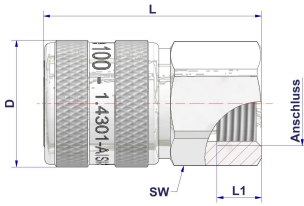
Kohlenwasserstoffe synthetische Hydraulikflüssigkeiten, Heißluft und zahlreiche Chemikalien (auf Anfrage).

### WERKSTOFFE STECKNIPPEL

Werkstoff 1.4301 (AISI 304)

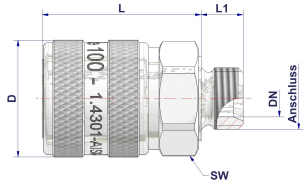
NIEDERDRUCK-1.4301-KUPPLUNG, 100 - NW 7,8 - EDELSTAHL

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



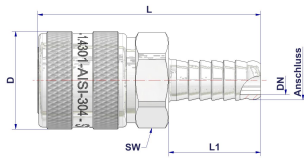
Anschluss	L	L1	SW	Bestellnummer
G1/8	43	9	22	100.00.KV00.IG018.30V
G1/4	43	9	22	100.00.KV00.IG014.30V
G3/8	43	9	22	100.00.KV00.IG038.30V
G1/2	46	12	24	100.00.KV00.IG012.30V

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE



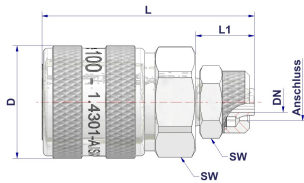
Anschluss	L	L1	W	SW	Bestellnummer
G1/8			45°	22	100.00.KV00.AG018.30V
G1/4	34	9	45°	22	100.00.KV00.AG014.30V
G3/8	34	9	45°	22	100.00.KV00.AG038.30V
G1/2	34	12	45°	24	100.00.KV00.AG012.30V

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE



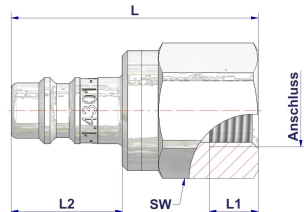
Anschluss	L	L1	SW	Bestellnummer
LW6	57	23,5	22	100.00.KV00.ST006.30V
LW8	57	23,5	22	100.00.KV00.ST008.30V
LW9	57	23,5	22	100.00.KV00.ST009.30V
LW10	57	23,5	22	100.00.KV00.ST010.30V
LW13	57	23,5	22	100.00.KV00.ST013.30V

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG



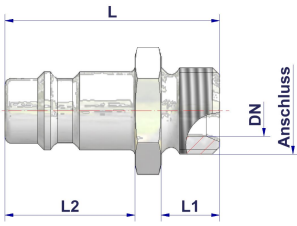
Anschluss	L	L1	SW/SW1	Bestellnummer
6x8	47	13	22/14	100.00.KV00.SV008.30V
9x10	51	17	22/19	100.00.KV00.SV010.30V
9x12	51	17	22/19	100.00.KV00.SV012.30V

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE



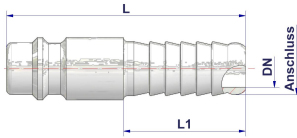
Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/8	30	6	20	14	100.00.S000.IG018.300
G1/4	33	8	20	17	100.00.S000.IG014.300
G3/8	33	8	20	19	100.00.S000.IG038.300
G1/2	36	10	20	24	100.00.S000.IG012.300

NIEDERDRUCK-1.4301-KUPPLUNG, 100 - NW 7,8 - EDELSTAHL



STECKNIPPEL MIT AUßENGEWINDE

Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/8	24	7	20	14	100.00.S000.AG018.300
G1/4	24	9	20	17	100.00.S000.AG014.300
G3/8	24	9	20	19	100.00.S000.AG038.300
G1/2	26	12	20	24	100.00.S000.AG012.300



STECKTÜLLE

Anschluss	L1	L2	D	Bestellnummer
LW4	23,5	20	12	100.00.S000.ST004.300
LW6	23,5	20	12	100.00.S000.ST006.300
LW8	23,5	20	12	100.00.S000.ST008.300
LW9	23,5	20	12	100.00.S000.ST009.300
LW10	23,5	20	12	100.00.S000.ST010.300
LW12	23,5	20	15	100.00.S000.ST012.300
LW13	25	20	12	100.00.S000.ST013.300

STECKNIPPEL MIT SCHOTT/SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG

Anschluss	L1	G	SW/SW1	Bestellnummer
4x6	18	M10x1	14/14	100.00.S000.SSV06.300
6x8	18	M10x1	17/17	100.00.S000.SSV08.300
8x10	20	M16x1	19/19	100.00.S000.SSV10.300
9x12	20	M16x1	19/19	100.00.S000.SSV12.300