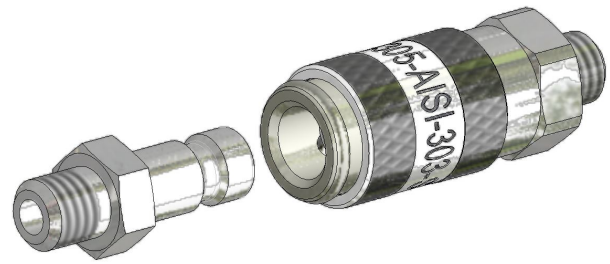


## NIEDERDRUCK-KUPPLUNG, 050 - NW 2,7 - EDELSTAHL



### TECHNIK

Einhandkupplung mit automatischer 3-Punkt Verriegelung. Verriegelungselemente sind Kugeln, die durch eine federbelastete Entriegelungshülse gesperrt werden. Der Entkuppelungsvorgang wird über Zurückschieben der Entriegelungshülse in Richtung Anschluss eingeleitet. Das Ventil bewegt sich in die ursprüngliche Lage zurück und schiebt den Stecknippel aus der Kupplung.

### ANWENDUNGSBEREICHE

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

### DRUCKBEREICH

Die Kupplung ist statisch belastbar mit 35 bar ohne Pulsation.

### WERKSTOFFE KUPPLUNG

Anschlüsse, Grundkörper, Entriegelungshülse und Ventil	AISI 303
Druckfedern und Sprengringe	AISI 302
Kugeln	AISI 420

### 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 (Ø)= 3  
 Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, chlorierte Kohlenwasserstoffe synthetische Hydraulikflüssigkeiten, Heißluft und zahlreiche Chemikalien (auf Anfrage).

### WERKSTOFFE STECKNIPPEL

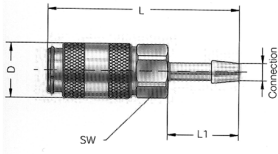
Stecknippel AISI 303

### BESONDERHEITEN

Durchflusskapazität  
 Eingangsdruck 6 bar  
 voreingestellter Druckabfall 1 bar  
 Durchflussmenge 120l/min

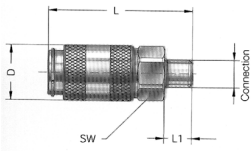
NIEDERDRUCK-KUPPLUNG, 050 - NW 2,7 - EDELSTAHL

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHTÜLLE



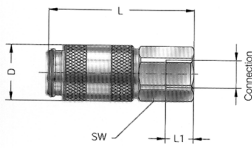
Anschluss	D	L	L1	SW	Bestellnummer
LW3	10	21	13	8	050.00.KV0N.ST003.30V
LW4	10	21	13	8	050.00.KV0N.ST004.30V

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE



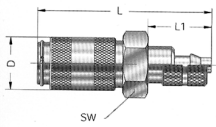
Anschluss	D	L	L1	SW	Bestellnummer
M5	10	21,7	4,3	9	050.00.KV0N.AM005.30V
G1/8	10	21,5	6,5	11	050.00.KV0N.AG018.30V

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



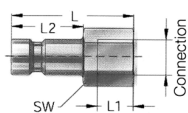
Anschluss	D	L	L1	SW	Bestellnummer
M5	10	26	5	9	050.00.KV0N.IM005.30V
G1/8	10	28	6,5	12	050.00.KV0N.IG018.30V

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG



Anschluss	D	L	L1	SW	SW1	Bestellnummer
3x4	10	21	12	9	8	050.00.KV0N.SV004.30V
3x5	10	21	12	9	8	050.00.KV0N.SV005.30V
4x6	10	21	12	9	9	050.00.KV0N.SV006.30V

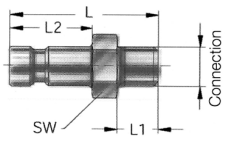
STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE



Anschluss	L	L1	SW	Bestellnummer
M5	17	5	7	050.00.S000.IM005.300
G1/8	19	6,5	12	050.00.S000.IG018.300

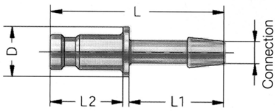
NIEDERDRUCK-KUPPLUNG, 050 - NW 2,7 - EDELSTAHL

STECKNIPPEL MIT AUßENGEWINDE



Anschluss	L	L1	SW	Bestellnummer
M5	13	5	7	050.00.S000.AM005.300
G1/8	13	7	11	050.00.S000.AG018.300

STECKTÜLLE



Anschluss	L	L1	Bestellnummer
LW3	11	13	050.00.S000.ST003.300
LW4	11	13	050.00.S000.ST004.300
LW5	11	13	050.00.S000.ST005.300