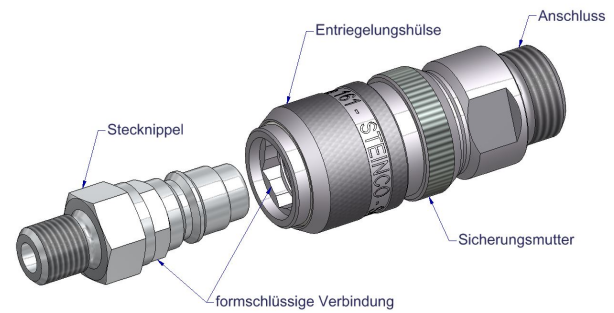


## NIEDERDRUCK-KUPPLUNG MANUELL GESICHERT, 161.VS-NW 8,5-STAHL



### TECHNIK

Zweihandkupplung mit 5-Punkt Verriegelung und Sicherungsmutter. Verriegelungselemente sind Kugeln die durch eine federbelastete Entriegelungshülse gesperrt werden.  
Um Torsionskräfte von Kupplung auf den Stecknippel zu übertragen ist ein Sechskant vorgesehen. Über eine Sicherungsmutter ist das System durch versehentliches Öffnen gesichert. Das Trennen von Stecknippel und Kupplung wird über Lösen der Sicherungsmutter mit anschließender Bewegung der Entriegelungshülse in Richtung Anschluss eingeleitet.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Kanaltechnik
- Edelstahl/Stahl

### DRUCKBEREICH

Kupplung statisch belastbar mit max. 35 bar ohne Pulsation

### WERKSTOFFE KUPPLUNG

Grundkörper-Anschluss, Entriegelungshülse, Sicherungsmutter  
Stahl verzinkt  
Ventil und Ventilsitz Messing  
Druckfedern, Sprengring AISI 301  
Kugeln AISI 420

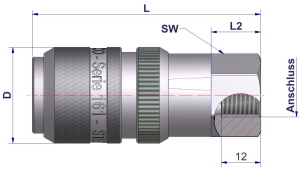
### WERKSTOFFE DICHTUNG

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

### WERKSTOFFE STECKNIPPEL

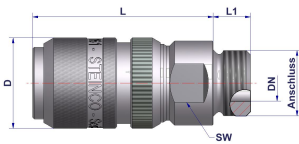
Stecknippel Stahl verzinkt

NIEDERDRUCK-KUPPLUNG MANUELL GESICHERT, 161.VS-NW 8,5-STAHL



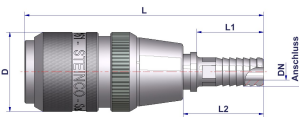
VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE

Anschluss	D	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/4	29	69	12	12	22	161.VS.KVZS.IG012.SZP
G1/2	29	68	9	21	21	161.VS.KVZS.IG012.SZP



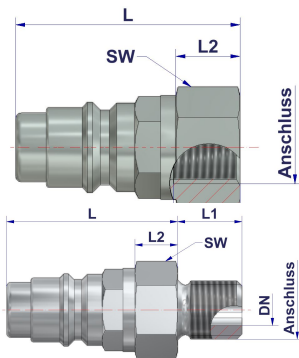
VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE

Anschluss	DN	D	L	L1	SW	Ventil	Bestellnummer
G1/4	7	29	58,5	14,5	22	mit Ventil	161.VS.KVZS.AG014.SZP
G1/4	7	29	58,5	14,5	22	ohne Ver	161.VS.K0ZS.AG014.SZP



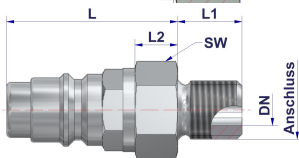
VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT ROHR EXKL. QUETSCHHÜLSE

Anschluss	DN	D	L	L1	SW	SW1	Ventil	Bestellnummer
10,5	6	29	57	24,5	29,5	22	mit Ventil	161.VS.KVZS.QI838.SZP
10,5	6	29	57	24,5	29,5	22	ohne Ver	161.VS.K00S.QI838.SZP



STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE

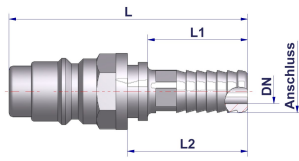
Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/4	40,5	12	11,5	19	161.0S.S000.IG014.SZ0



STECKNIPPEL MIT AUßENGEWINDE

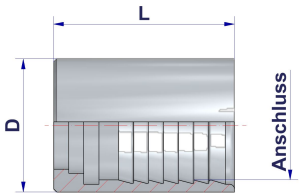
Anschluss	DN	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/4	7	38,5	14,5	9,5	19	161.0S.S000.AG014.SZ0

NIEDERDRUCK-KUPPLUNG MANUELL GESICHERT, 161.VS-NW 8,5-STAHL



STECKNIPPEL FÜR ROHR ECKL. QUETSCHHÜLSE

Anschluss	L	L1	L2	DN	Bestellnummer
18x3,8	58,5	24,5	29,5	6	161.0S.S000.Q1838.SZ0



QUETSCHHÜLSE

Anschluss	L	L1	D	D1	Bestellnummer
Q 18x3,8 S1					OUAMO