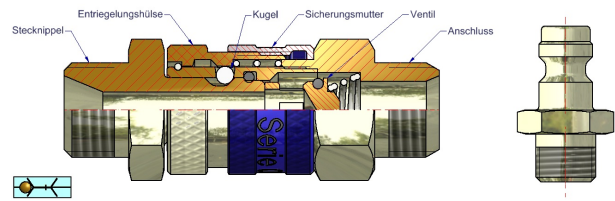


NIEDERDRUCK MESSING-KUPPLUNGEN, 090.V - NW 5,0 - MESSING, VERNICKELT



TECHNIK

Einhandkupplung mit automatischer 5-Punkt Verriegelung. Verriegelungselemente sind Kugeln, die durch eine federbelastete Entriegelungshülse gesperrt werden. Ein unbeabsichtigtes Entriegeln kann mit einer Sicherungsmutter, die manuell gegen den Anschluss gekontert wird, verhindert werden. Der Entkupplungsvorgang wird über das Zurückschieben der Entriegelungshülse in Richtung Anschluss eingeleitet. Das Ventil bewegt sich in die ursprüngliche Lage zurück und schiebt den Stecknippel aus der Kupplung.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Kanaltechnik
- allg. Industriebedarf/Handwerk
- Messing

DRUCKBEREICH

Kupplung statisch belastbar mit max. 35 bar ohne Pulsation.

WERKSTOFFE KUPPLUNG

Entriegelungshülse, Anschluss und Ventil Messing vernickelt
 Grundkörper AISI 303
 Sicherungsmutter Aluminium eloxiert blau
 Druckfedern, Sprengring AISI 301
 Kugeln AISI 420

WERKSTOFFE DICHTUNG

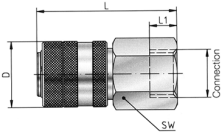
Dichtungen aus Fluor-Kautschuk (FPM)
 Werkstoffhärte 70 Shore
 Temperaturbereich -25° C bis +200° C
 Temperaturbereich -25° C bis +300° C (kurzzeitig zulässig)
 Gasdurchlässigkeitskoeffizient (Ø) = 3
 Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, chlorierte Kohlenwasserstoffe
 aynthetische Hydrauligflüssigkeiten, Heißluft und zahlreiche Chemikalien (auf Anfrage)

WERKSTOFFE STECKNIPPEL

Stecknippel Messing vernickelt

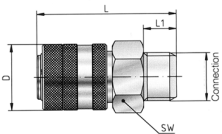
NIEDERDRUCK MESSING-KUPPLUNGEN, 090.V - NW 5,0 - MESSING, VERNICKELT

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



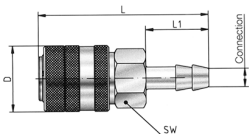
Anschluss	L	L1	D	SW	Bestellnummer
G1/8	36	7	18	14	090.V0.KVNS.IG018.MNV
G1/4	38	7	18	17	090.V0.KVNS.IG014.MNV
G3/8	38	7	18	19	090.V0.KVNS.IG038.MNV

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT AUßENGEWINDE



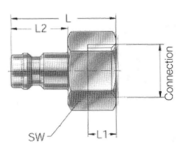
Anschluss	L	L1	D	SW	Bestellnummer
G1/8	36	7	18	14	090.V0.KVNS.AG018.MNV
G1/4	38	9	18	17	090.V0.KVNS.AG014.MNV
G3/8	38	9	18	19	090.V0.KVNS.AG038.MNV

VERSCHLUSSKUPPLUNG MIT SCHLAUCHANSCHLUSS



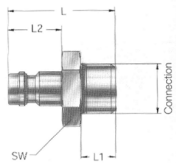
Anschluss	L	L1	D	SW	Bestellnummer
LW4	46	17	18	14	090.V0.KVNS.ST004.MNV
LW6	46	17	18	14	090.V0.KVNS.ST006.MNV
LW8	46	17	18	14	090.V0.KVNS.ST008.MNV
LW9	46	17	18	14	090.V0.KVNS.ST009.MNV
LW10	46	17	18	14	090.V0.KVNS.ST010.MNV

STECKNIPPEL MIT INNENGEWINDE



Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/8	25	6	14	14	090.00.S000.IG018.MN0
G1/4	25	7	14	17	090.00.S000.IG014.MN0
G3/8	27	8	14	19	090.00.S000.IG038.MN0

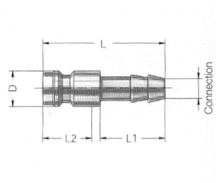
STECKNIPPEL MIT AUßENGEWINDE



Anschluss	L	L1	L2	SW	Bestellnummer
G1/8	25	7	14	14	090.00.S000.AG018.MN0
G1/4	28	9	14	17	090.00.S000.AG014.MN0
G3/8	28	9	14	19	090.00.S000.AG038.MN0

NIEDERDRUCK MESSING-KUPPLUNGEN, 090.V - NW 5,0 - MESSING, VERNICKELT

STECKTÜLLE



Anschluss	L	L1	L2	D	Bestellnummer
LW4	32	17	14	9	090.00.S000.ST004.MN0
LW6	32	17	14	9	090.00.S000.ST006.MN0
LW8	32	17	14	9	090.00.S000.ST008.MN0
LW9	33	17	14	10	090.00.S000.ST009.MN0
LW10	33	17	14	11	090.00.S000.ST010.MN0