

Serie 125 – NW 7,8

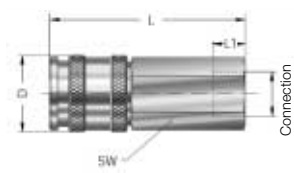
Verschlusskupplungen und Stecknippel

Couplings and plugs

Verschlusskupplungen mit Innengewinde

Female Coupling

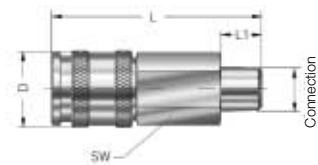
Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/8	58	9			23				19			125.00.KVNS.IG018.MNP
G1/4	58	9			23				19			125.00.KVNS.IG014.MNP
G3/8	60	9			23				19			125.00.KVNS.IG038.MNP
G1/2	63	12			23				24			125.00.KVNS.IG012.MNP
M14 x 1,5	58	9			23				19			125.00.KVNS.IM014.MNP
M16 x 1,5	60	9			23				19			125.00.KVNS.IM016.MNP
M18 x 1,5	60	9			23				22			125.00.KVNS.IM018.MNP



Verschlusskupplungen mit Außengewinde

Male Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/8	58	9			23				19			125.00.KVNS.AR018.MNP
R1/4	61	12			23				19			125.00.KVNS.AR014.MNP
R3/8	63	13			23				19			125.00.KVNS.AR038.MNP
R1/2	66	17			23				22			125.00.KVNS.AR012.MNP
M14 x 1,5	59	10			23				19			125.00.KVNS.AM014.MNP
M16 x 1,5	61	11			23				19			125.00.KVNS.AM016.MNP
M18 x 1,5	61	11			23				19			125.00.KVNS.AM018.MNP
M20 x 1,5	62	13			23				22			125.00.KVNS.AM020.MNP



Physikalische Daten

- Einseitig absperribar $\rightarrow \leftarrow$
- Beidseitig absperribar \leftrightarrow (auf Anfrage)
- Freier Durchgang \rightarrow (auf Anfrage)
- Druckbereich: 1 bar bis 35 bar, sowie Grobvakuum
- Temperaturbereich: -20° C bis +100° C

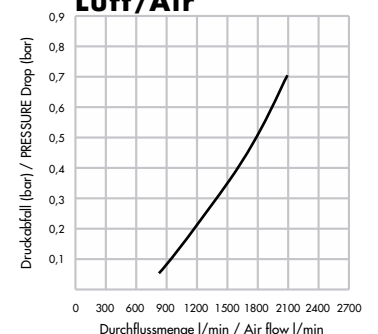
Werkstoffe

- Anschluss, Ventilkörper und Muttern aus Ms58 vernickelt
- Entriegelungshülse und Stecker aus Stahl gehärtet und vernickelt
- Ventil aus Ms58
- Federn und Sprengring, Werkstoff-Nr.: 1.4310
- Verriegelungskugeln, Werkstoff-Nr.: 1.4034
- Dichtungen aus Perbunan NBR

Vorteile

- Robuste Bauweise
- Viele Anschlussvarianten
- Die Kupplung dichtet, bevor das Ventil öffnet
- Hohe Durchgangsleistung
- Alle Teile nichtrostend
- Universell einsetzbar
- Die geschlossene Entriegelungshülse verhindert das Verschmutzen der Innenanteile

Luft/Air

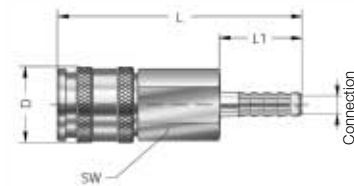


$$C_v = 2,764$$

Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle

Hose Tail Coupling

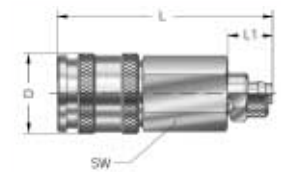
Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	74	25			23				19			125.00.KVNS.ST006.MNP
LW8	74	25			23				19			125.00.KVNS.ST008.MNP
LW9	74	25			23				19			125.00.KVNS.ST009.MNP
LW10	74	25			23				19			125.00.KVNS.ST010.MNP
LW13	74	25			23				19			125.00.KVNS.ST013.MNP



Verschlusskupplung mit Schlauchverschraubung

Quick Fit Tube Connection Coupling

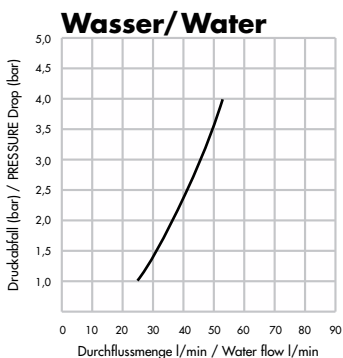
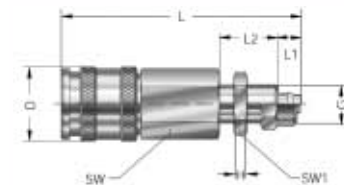
Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
6 x 8	62	13			23				19			125.00.KVNS.SV008.MNP
8 x 10	66	17			23				19			125.00.KVNS.SV010.MNP
9 x 12	66	17			23				19			125.00.KVNS.SV012.MNP



Verschlusskupplung mit Schott/Schlauchverschraubung

Panel Mount, Quick Fit Tube Connection Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
6 x 8	74	7	18		23			4	19	17	M12 x 1	125.00.KVNS.SSV08.MNP
8 x 10	78	9	20		23			4	19	19	M16 x 1	125.00.KVNS.SSV10.MNP
9 x 12	78	9	20		23			4	19	19	M16 x 1	125.00.KVNS.SSV12.MNP



$$C_v = 2,764$$

Performance

- Single shut off
- Double shut off
- Straight through
- Working pressure: 1–35 bar
- Temperature range: -20° C to 100° C

Material

- Back part: brass, nickel plated
- Coupler body: brass, nickel plated
- Valve: brass
- Sleeve: steel, hardend and nickel plated
- Springs and circlip: stainless steel
- Balls: stainless steel
- Seals: buna N (NBR)
- Plugs: steel hardend and nickel plated

Advantages

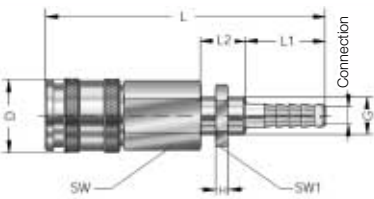
- Robust construction
- Various connections available
- Coupling is sealed before valve is opened
- All components rustfree
- Universal applicably
- The construction of the sleeve guarantees the cleanness of the inner

Serie 125 – NW 7,8

Verschlusskupplungen und Stecknippel Couplings and plugs

Verschlusskupplung mit Schottverschr./Schlauchtülle

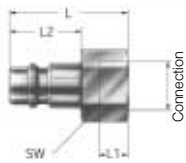
Panel Mount, Standard Hose Tail Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	88	25	14		23			4	19	17	M12 x 1	125.00.KVNS.SST06.MNP
LW8	88	25	14		23			4	19	17	M12 x 1	125.00.KVNS.SST08.MNP
LW9	88	25	14		23			4	19	17	M12 x 1	125.00.KVNS.SST09.MNP
LW10	88	25	14		23			4	19	19	M16 x 1	125.00.KVNS.SST10.MNP
LW13	88	25	14		23			4	19	19	M16 x 1	125.00.KVNS.SST13.MNP

Stecknippel mit Innengewinde

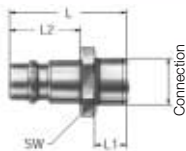
Female Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/8	30	6	20						14			125.00.S000.IG018.SN0
G1/4	33	8	20						17			125.00.S000.IG014.SN0
G3/8	33	8	20						19			125.00.S000.IG038.SN0
G1/2	36	10	20						24			125.00.S000.IG012.SN0
M14 x 1,5	33	8	20						17			125.00.S000.IM014.SN0
M16 x 1,5	33	8	20						19			125.00.S000.IM016.SN0
M18 x 1,5	36	10	20						22			125.00.S000.IM018.SN0

Stecknippel mit Außengewinde

Male Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/8	33	9	20						14			125.00.S000.AR018.SN0
R1/4	37	12	20						14			125.00.S000.AR014.SN0
R3/8	37	12	20						17			125.00.S000.AR038.SN0
R1/2	43	17	20						22			125.00.S000.AR012.SN0
M14 x 1,5	35	10	20						17			125.00.S000.AM014.SN0
M16 x 1,5	36	11	20						19			125.00.S000.AM016.SN0
M18 x 1,5	37	11	20						22			125.00.S000.AM018.SN0

Stecktülle

Hose Tail Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW4	48	35	20		12							125.00.S000.ST004.SN0
LW6	48	35	20		12							125.00.S000.ST006.SN0
LW8	48	35	20		12							125.00.S000.ST008.SN0
LW9	48	35	20		12							125.00.S000.ST009.SN0
LW10	48	35	20		12							125.00.S000.ST010.SN0
LW13	48	35	20		15							125.00.S000.ST013.SN0



Stecktülle mit Rückflussdämpfer

Recoil Eliminator (Anti Whip)

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6	59	25	20						22			125.00.SR00.ST006.SNP
LW8	59	25	20						22			125.00.SR00.ST008.SNP
LW9	59	25	20						22			125.00.SR00.ST009.SNP
LW10	59	25	20						22			125.00.SR00.ST010.SNP
LW13	59	25	20						22			125.00.SR00.ST013.SNP

