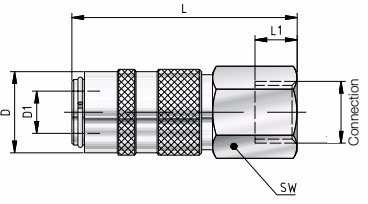


# Serie 092 – NW 5,5

## Verschlusskupplungen Temperierserie und Stecknippel Couplings and plugs

### Verschlusskupplungen mit Innengewinde

#### Female Coupling

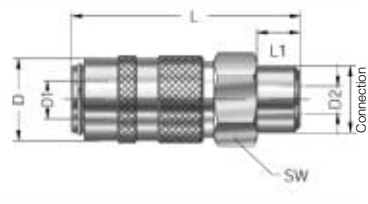


Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/8 m. V.	41	7			18	9,5	6		14			092.00.KBOS.IG018.MOV
G1/8 o. V.	41	7			18	9,5	6		14			092.00.KONS.IG018.MOV
G1/4 m. V.	43	8			18	9,5	8		17			092.00.KBOS.IG014.MOV
G1/4 o. V.	43	8			18	9,5	8		17			092.00.KONS.IG014.MOV
G3/8 m. V.	43	8			18	9,5	8		19			092.00.KBOS.IG038.MOV
G3/8 o. V.	43	8			18	9,5	8		19			092.00.KONS.IG038.MOV

m. V. = mit Ventil/with valve – o. V. = ohne Ventil/without valve

### Verschlusskupplungen mit Außengewinde

#### Male Coupling

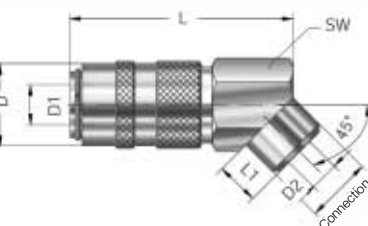


Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4 m. V.	48	9			18	9,5	6		17			092.00.KBOS.AG014.MOV
G1/4 o. V.	48	9			18	9,5	6		17			092.00.KONS.AG014.MOV
G3/8 m. V.	48	9			18	9,5	8		19			092.00.KBOS.AG038.MOV
G3/8 o. V.	48	9			18	9,5	8		19			092.00.KONS.AG038.MOV

m. V. = mit Ventil/with valve – o. V. = ohne Ventil/without valve

### Verschlusskupplungen mit Außengewinde (45°)




#### Male Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4 m. V.	47	9			18	9,5	6		17			092.00.KBOS.AG414.MOV
G1/4 o. V.	47	9			18	9,5	6		17			092.00.KONS.AG414.MOV
G3/8 m. V.	49	9			18	9,5	8		19			092.00.KBOS.AG438.MOV
G3/8 o. V.	49	9			18	9,5	8		19			092.00.KONS.AG438.MOV

m. V. = mit Ventil/with valve – o. V. = ohne Ventil/without valve

#### Physikalische Daten

- Einseitig absperbar 
- Beidseitig absperbar 
- Freier Durchgang 
- Druckbereich: 1 bar bis 15 bar
- Temperaturbereich:  
-25° C bis +200° C

#### Werkstoffe

- Anschluss, Ventil, Ventilkörper und Entriegelungshülse aus Ms58
- Entriegelungshülse ohne Ventil vernickelt
- Federn und Sprengring, Werkstoff-Nr.: 1.4310
- Verriegelungskugeln, Werkstoff-Nr.: 1.4034
- Dichtungen aus Viton FPM
- Stecknippel
- M-Anschlüsse aus Ms58
- G-Anschlüsse vernickelt

#### Vorteile

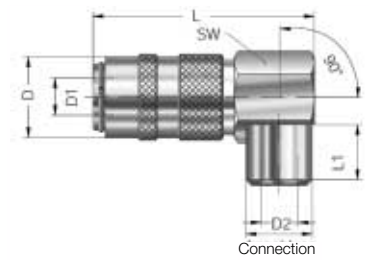
- Kompakte Bauweise
- Viele Anschlussvarianten
- Die Kupplung dichtet bevor das Ventil öffnet
- Alle Teile nichtrostend
- Universell einsetzbar
- Die geschlossene Entriegelungshülse verhindert das Verschmutzen der Innenteile

## Verschlusskupplungen mit Außengewinde (90°)

### Male Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4 m. V.	47	9			18	9,5	6		17			092.00.KBOS.AG914.MOV
G1/4 o. V.	47	9			18	9,5	6		17			092.00.KONS.AG914.MOV
G3/8 m. V.	49	9			18	9,5	8		19			092.00.KBOS.AG938.MOV
G3/8 o. V.	49	9			18	9,5	8		19			092.00.KONS.AG938.MOV

m. V. = mit Ventil/with valve - o. V. = ohne Ventil/without valve

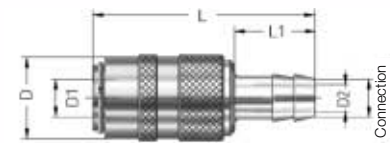


## Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle

### Hose Tail Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6 m. V.	55	25			18	9,5	6					092.00.KBOS.ST006.MOV
LW6 o. V.	55	25			18	9,5	6					092.00.KONS.ST006.MOV
LW8 m. V.	55	25			18	9,5	6					092.00.KBOS.ST008.MOV
LW8 o. V.	55	25			18	9,5	6					092.00.KONS.ST008.MOV
LW9 m. V.	55	25			18	9,5	6					092.00.KBOS.ST009.MOV
LW9 o. V.	55	25			18	9,5	6					092.00.KONS.ST009.MOV

m. V. = mit Ventil/with valve - o. V. = ohne Ventil/without valve

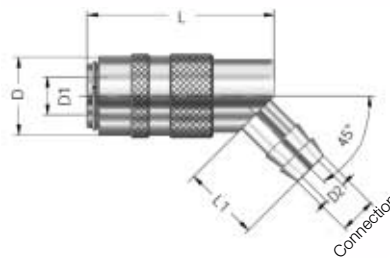


## Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle (45°)

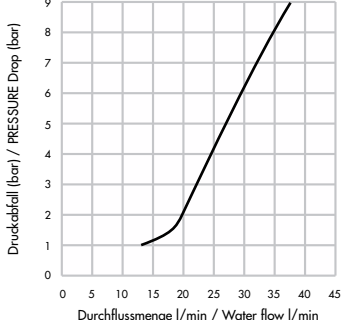
### Hose Tail Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6 m. V.	41	25			18	9,5	6					092.00.KBOS.ST406.MOV
LW6 o. V.	41	25			18	9,5	6					092.00.KONS.ST406.MOV
LW8 m. V.	41	25			18	9,5	6					092.00.KBOS.ST408.MOV
LW8 o. V.	41	25			18	9,5	6					092.00.KONS.ST408.MOV
LW9 m. V.	41	25			18	9,5	6					092.00.KBOS.ST409.MOV
LW9 o. V.	41	25			18	9,5	6					092.00.KONS.ST409.MOV

m. V. = mit Ventil/with valve - o. V. = ohne Ventil/without valve



## Wasser/Water



$$C_v = 0,814$$

### Performance

- Single shut off
- Double shut off
- Straight through
- Working pressure: 1-15 bar
- Temperature range: -25° C to 200° C

### Material

- Back part: brass
- Coupler body: brass
- Valve: brass
- Sleeve: brass
- Springs and circlip: stainless steel
- Balls: stainless steel
- Seals: viton FPN
- Plugs: brass

### Advantages

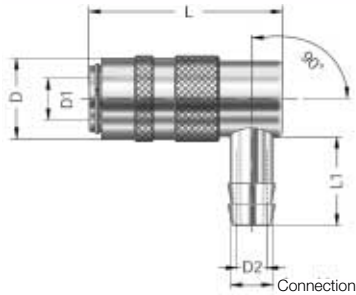
- Robust construction
- Various connection available
- Coupling is sealed before valve is opened
- All components rustfree
- Universal applicably
- The construction of the sleeve guarantees the cleanness of the inner

# Serie 092 – NW 5,5

Verschlusskupplungen Temperierserie und Stecknippel  
Couplings and plugs

## Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle (90°)

### Hose Tail Coupling

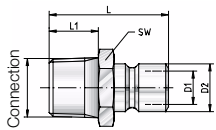


Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW6 m. V.	41	27			18	9,5	6					092.00.KB0S.ST906.MOV
LW6 o. V.	41	27			18	9,5	6					092.00.KONS.ST906.MOV
LW8 m. V.	41	27			18	9,5	6					092.00.KB0S.ST908.MOV
LW8 o. V.	41	27			18	9,5	6					092.00.KONS.ST908.MOV
LW9 m. V.	41	27			18	9,5	6					092.00.KB0S.ST909.MOV
LW9 o. V.	41	27			18	9,5	6					092.00.KONS.ST909.MOV

m. V. = mit Ventil/with valve – o. V. = ohne Ventil/without valve

## Stecknippel mit Außengewinde

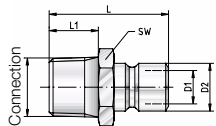
### Male Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/4	26	9				6	9		15			092.00.S000.AR014.M00
R1/8	24	7				6	9		11			092.00.S000.AR018.M00
R3/8	27	9				6	9		17			092.00.S000.AR038.M00

## Stecknippel mit Außengewinde und Ventil

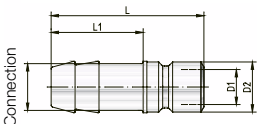
### Male Plug with valve



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
R1/4	29	12				6	9		15			092.00.SV00.AR014.M00

## Stecktülle

### Hose Tail Plug



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW9	40	25				6	9					092.00.S000.ST009.M00

