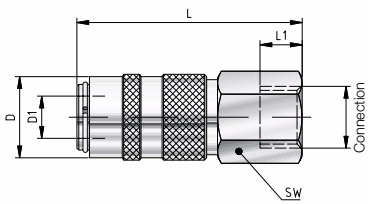


# Serie 131 – NW 9,0

## Verschlusskupplungen Temperierserie und Stecknippel Couplings and plugs

### Verschlusskupplungen mit Innengewinde

#### Female Coupling

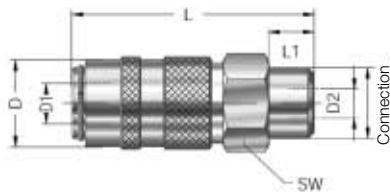


Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4 m.V.	52	12			22	13			22			131.00.KBOS.IG014.MOV
G1/4 o.V.	52	12			22	13			22			131.00.KONS.IG014.MOV
G3/8 m.V.	52	12			22	13			22			131.00.KBOS.IG038.MOV
G3/8 o.V.	52	12			22	13			22			131.00.KONS.IG038.MOV
G1/2 m.V.	52	12			22	13			24			131.00.KBOS.IG012.MOV
G1/2 o.V.	52	12			22	13			24			131.00.KONS.IG012.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.	52	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AG014.MOV
G1/4 o.V.	52	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AG014.MOV
G3/8 m.V.	52	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AG038.MOV
G3/8 o.V.	52	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AG038.MOV
G1/2 m.V.	55	12			22	13	10		24			131.00.KBOS.AG012.MOV
G1/2 o.V.	55	12			22	13	10		24			131.00.KONS.AG012.MOV
M16x1,5 m.V.	52	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AM016.MOV
M16x1,5 o.V.	52	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AM016.MOV

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

#### Physikalische Daten

- Einseitig absperribar
- Beidseitig absperribar
- 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

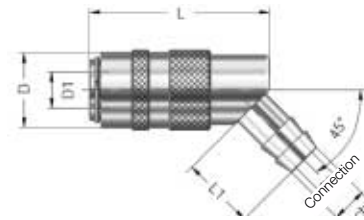
- Kompakte Bauweise
- Viele Anschlussvarianten
- Die Kupplung dichtet bevor das Ventil öffnet
- Alle Teile nichtrostend
- Universell einsetzbar

## Verschlusskupplungen mit Außengewinde (45°)

### Male Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4 m. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AG414.MOV
G1/4 o. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AG414.MOV
G3/8 m. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AG438.MOV
G3/8 o. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AG438.MOV
M14x1,5 o.V.	56	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AM416.MOV
M16x1,5 m.V.	56	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AM416.MOV

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

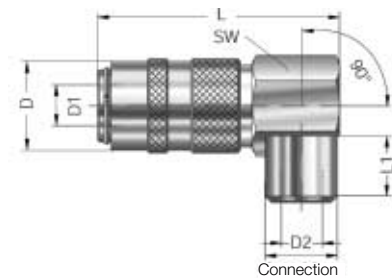


## Verschlusskupplungen mit Außengewinde (90°)

### Male Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4 m. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AG914.MOV
G1/4 o. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AG914.MOV
G3/8 m. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AG938.MOV
G3/8 o. V.	51	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AG938.MOV
M16x1,5 m.V.	56	9			22	13	9		22			131.00.KBOS.AM916.MOV
M16x1,5 o.V.	56	9			22	13	9		22			131.00.KONS.AM916.MOV

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

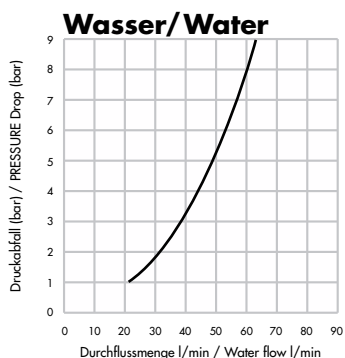
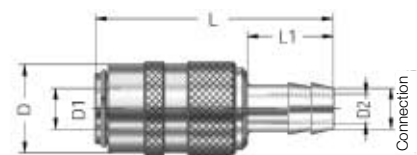


## Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle

### Hose Tail Coupling

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW9 m. V.	62	25			22	13	6					131.00.KBOS.ST009.MOV
LW9 o. V.	62	25			22	13	6					131.00.KONS.ST009.MOV
LW11 m. V.	62	25			22	13	8					131.00.KBOS.ST011.MOV
LW11 o. V.	62	25			22	13	8					131.00.KONS.ST011.MOV
LW13 m. V.	62	25			22	13	9					131.00.KBOS.ST013.MOV
LW13 o. V.	62	25			22	13	9					131.00.KONS.ST013.MOV

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



$$C_v = 1,549$$

#### 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

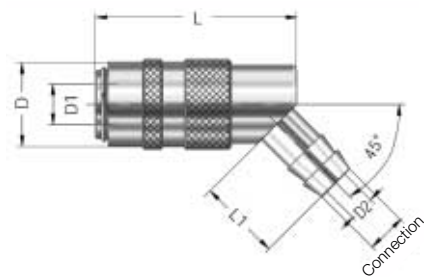
- Robust construction
- Various connection available
- Coupling is sealed before valve is opened
- All components rustfree
- Universal applicably
- The construction of the sleeve guarantees the cleanness of the inner

# Serie 131 – NW 9,0

Verschlusskupplungen Temperierserie und Stecknippel  
Couplings and plugs

## Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle (45°)

### Hose Tail Coupling

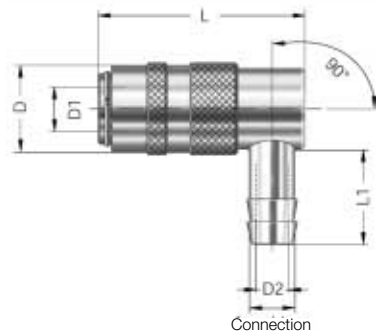


Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW9 m. V.	51	25			22	13	6					131.00.KB0S.ST409.MOV
LW9 o. V.	51	25			22	13	6					131.00.KONS.ST409.MOV
LW11 m. V.	51	25			22	13	8					131.00.KB0S.ST411.MOV
LW11 o. V.	51	25			22	13	8					131.00.KONS.ST411.MOV
LW13 m. V.	51	25			22	13	9					131.00.KB0S.ST413.MOV
LW13 o. V.	51	25			22	13	9					131.00.KONS.ST413.MOV

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

## Verschlusskupplungen mit Schlauchtülle (90°)

### Hose Tail Coupling

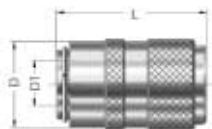


Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW9 m. V.	51	25			22	13	6					131.00.KB0S.ST909.MOV
LW9 o. V.	51	25			22	13	6					131.00.KONS.ST909.MOV
LW11 m. V.	51	25			22	13	8					131.00.KB0S.ST911.MOV
LW11 o. V.	51	25			22	13	8					131.00.KONS.ST911.MOV
LW13 m. V.	51	25			22	13	9					131.00.KB0S.ST913.MOV
LW13 o. V.	51	25			22	13	9					131.00.KONS.ST913.MOV

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

## Verschlusskupplung-Blind

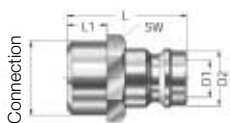
### Blind Coupling



Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
closed	37				22	13			22			131.00.K00S.B0000.MOV

## Stecknippel mit Außengewinde

### Male Plug

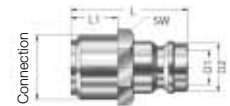


Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4	26	9				9	13		15			131.00.S000.AG014.MN0
G1/8	24	7				6	13		15			131.00.S000.AG018.MN0
G3/8	27	9				9	13		17			131.00.S000.AG038.MN0
M14 x 1,5	26	9				9	13		15			131.00.S000.AM014.M00
M16 x 1,5	27	9				9	13		17			131.00.S000.AM016.M00

## Stecknippel mit Außengewinde und Ventil

### Male Plug with valve

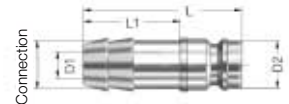
Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
G1/4	29	12				6,5	13		15			131.00.SV00.AG014.MNV
G3/8	30	12				8	13		17			131.00.SV00.AG038.MNV
M14 x 1,5	29	12				6,5	13		15			131.00.SV00.AM014.MOV
M16 x 1,5	30	12				8	13		17			131.00.SV00.AM016.MOV



## Stecktülle

### Hose Tail Plug

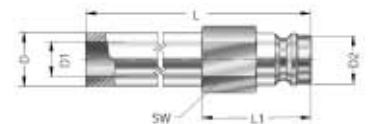
Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
LW9	34	17				6	13					131.00.S000.ST009.M00
LW11												
LW13	41	25				9	13					131.00.S000.ST013.M00



## Verlängerungsstecknippel

### Extention Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
	150	23			14	9	13		15			131.00.S000.00V15.M00
	300	23			14	9	13		15			131.00.S000.00V30.M00
	450	23			14	9	13		15			131.00.S000.00V45.M00



## Doppelstecknippel

### Double Plug

Connection	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	H	SW	SW1	G	Code-No.
	30				15	13	9					131.00.S000.D0000.M00

