

Rv300

Kupplungen und Kupplungssysteme



ROSSMANEK

DER GRÜNE
PNEUMATIK-KATALOG



ZTR Rossmannek GmbH

Am Pickhammer 9

D-58802 Balve

info@ztr.de

www.ztr.de

Fon: +49 (0) 2375/9299-0

Fax: +49 (0) 2375/9299-21

2.0

**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

Kupplungen und Kupplungssysteme

301.72:Seite 6 NW 7,2 	301.73:Seite 6 NW 7,2 	301.74:Seite 6 NW 7,2 	301.75:Seite 6 NW 7,2 	301.76:Seite 6 NW 7,2 	301.74:Seite 7 NW 7,2 
301.85:Seite 7 NW 7,2 	301.85:Seite 7 NW 7,2 	301.86:Seite 7 NW 7,2 	301.87:Seite 7 NW 7,2 	301.89:Seite 8 NW 7,2 	301.90:Seite 8 NW 7,2 
301.91:Seite 8 NW 7,2 	301.72:Seite 8 NW 7,2 	301.72:Seite 9 NW 7,2 	301.73:Seite 9 NW 7,2 	301.73:Seite 9 NW 7,2 	301.72:Seite 9 NW 5,0 
301.73:Seite 9 NW 5,0 	301.74:Seite 10 NW 5,0 	301.75:Seite 10 NW 5,0 	301.76:Seite 10 NW 5,0 	301.85:Seite 10 NW 5,0 	301.86:Seite 10 NW 5,0 
301.87:Seite 11 NW 5,0 	301.89:Seite 11 NW 5,0 	304.72:Seite 11 Sicherheitskupplung NW 7,2 	304.73:Seite 11 Sicherheitskupplung NW 7,2 	304.74:Seite 11 Sicherheitskupplung NW 7,2 	304.85:Seite 12 NW 7,2 
304.86:Seite 12 NW 7,2 	304.87:Seite 12 NW 7,2 	302.72:Seite 12 	302.85:Seite 12 	302.86:Seite 13 	302.87:Seite 13 

Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Kupplungen und Kupplungssysteme

301.92:Seite 13



301.93:Seite 13



301.94:Seite 13



301.95:Seite 13



305.: Seite 14



305.: Seite 14



305.: Seite 14



305.: Seite 14



301.: Seite 14



305.: Seite 14



307.72:Seite 15



307.73:Seite 15



307.74:Seite 15



307.72:Seite 16



307.73:Seite 16



307.74:Seite 16



NEU
in 2021
NEW

308.72:Seite 17



308.73:Seite 17



308.74:Seite 17



305.85:Seite 18



308.86:Seite 18



308.87:Seite 18



308.90:Seite 18



Kupplungen aus Edelstahl

303.72:Seite 19



303.73:Seite 19



303.74:Seite 20



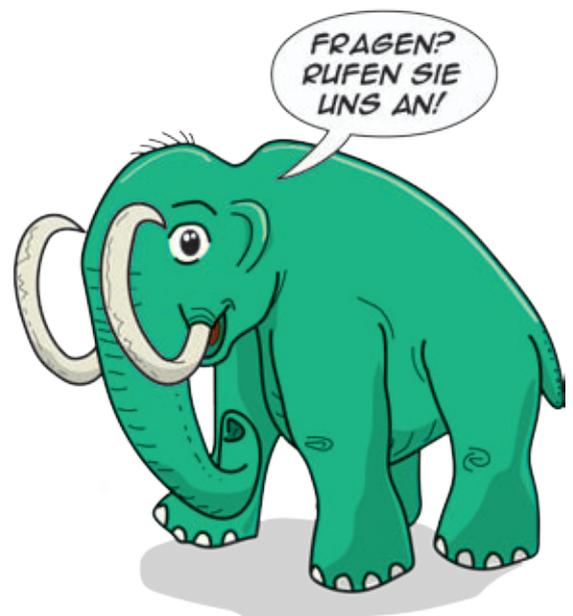
303.75:Seite 20



**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

Kupplungen aus Edelstahl

303.85:Seite 20	303.86:Seite 20	303.87:Seite 20	303.89:Seite 20
NW 7,2 	NW 7,2 	NW 7,2 	NW 7,2 
303.73:Seite 21	303.74:Seite 21	303.75:Seite 21	303.76:Seite 21
NW 5,0 	NW 5,0 	NW 5,0 	NW 5,0 
303.85:Seite 21	303.86:Seite 22	303.87:Seite 22	303.89:Seite 22
NW 5,0 	NW 5,0 	NW 5,0 	NW 5,0 



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie Rv300, Kupplungen, Kupplungssysteme

Technik, Serie 301, 302, 304

301: Einhandkupplung mit automatischer 2-Punkt Verriegelung mit Bolzen.

Das Kuppeln erfolgt durch Eindrücken des Stecknippels bis der Verriegelungsbolzen hörbar einrasten. Das Entkuppeln wird durch Zurückschieben der Entriegelungshülse in Richtung Anschluss ausgelöst.

Das Ventil bewegt sich in die ursprüngliche Lage zurück und drückt den Stecknippel aus der Kupplung.

304: Einhandkupplung mit automatischer 5-Punkt Verriegelung. Verriegelungselemente sind 5 Kugeln, die durch eine federbelastete Entriegelungshülse gesperrt werden. 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.

Druckbereich:

Kupplung statisch belastbar mit maximal 35 bar ohne Pulsation.

Niederdruck-Kupplung 100-NW 7.2-Messing

Werkstoffe Kupplung:

Grundkörper, Entriegelungshülse, Anschluss: Messing

Stützscheibe, Ventil: Messing

Druckfedern, Sprengling: AISI 301

Verriegelungsbolzen: AISI 316

Werkstoffe Dichtung: NBR

Werkstoffe Stecknippel: Messing

Dichtungen aus Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

Werkstoffhärte 70 Shore

Temperaturbereich -30°C bis +100°C

Temperaturbereiche -35°C bis +110°C (kurzzeitig zulässig)

Gasdurchlässigkeitskoeffizient (\emptyset) = 5

Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, Wasser und wässrige Flüssigkeiten, Brenngase, Heißluft und zahlreiche Chemikalien (auf Anfrage).

Bei Einwirkungen von Licht oder Ozon ist mit Aushärtung und Versprödung (Rissbildung) zu rechnen.

302:

Material:

Kupplung, Stecker: Acetalharz (POM)

Feder, Sprengling, Kugel: Edelstahl

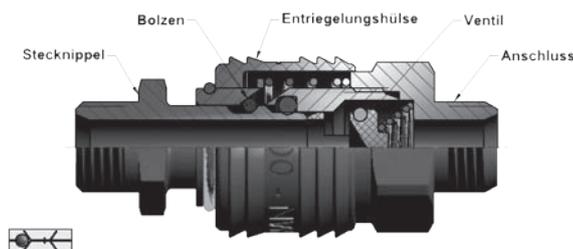
Dichtung: Perbunan

Druckbereich:

bis 14 bar

Temperatur:

-20°C bis +60°C



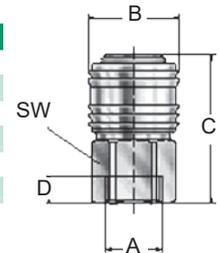
Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie 301.72.



Kupplung NW 7,2
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.72.00.13	1/4	25	41	9	22
301.72.00.17	3/8	25	41	9	22
301.72.00.21	1/2	25	44	10	24

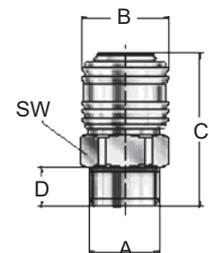


Serie 301.73.



Kupplung NW 7,2
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.73.00.10	1/8	25	43	9	22
301.73.00.13	1/4	25	39	9	22
301.73.00.17	3/8	25	41	9	22
301.73.00.21	1/2	25	44	12	24

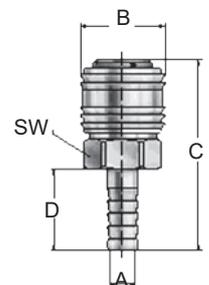


Serie 301.74.



Kupplung NW 7,2
mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.74.06.00	6	25	58	25	21
301.74.08.00	8	25	58	25	21
301.74.09.00	9	25	58	25	21
301.74.10.00	10	25	58	25	21
301.74.13.00	13	25	58	25	21

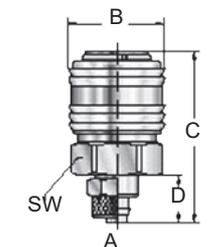


Serie 301.75.



Kupplung NW 7,2
mit Schnellverschraubung

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.75.06.00	6x4	25	45	7	21
301.75.08.00	8x6	25	45	7	21
301.75.10.00	10x8	25	49	9	21
301.75.12.00	12x9	25	49	9	21

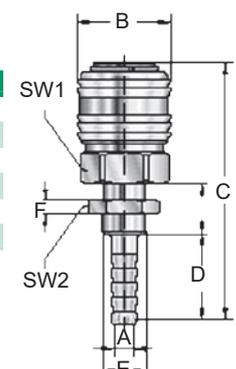


Serie 301.76.



Kupplung NW 7,2
mit Tülle und Schottanschluss

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW1	SW2
301.76.06.00	6	25	60	17	M12x1	4	21	17
301.76.08.00	8	25	63	17	M12x1	4	21	17
301.76.10.00	10	25	72	25	1/4	4	21	17



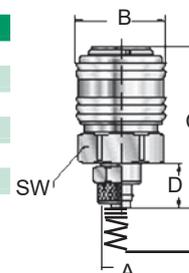
**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

Serie

301.74...01 Kupplung NW 7,2
mit Knickschutzfeder



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.74.06.01	6x4	25	125	7	21
301.74.08.01	8x6	25	132	7	21
301.74.10.01	10x1	25	143	7	21
301.74.12.01	12x9	25	150	9	21

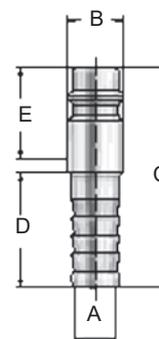


Serie

301.85. Stecknippel NW 7,2
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
301.85.04.00	4	12	48	25	20
301.85.06.00	6	12	48	25	20
301.85.08.00	8	12	48	25	20
301.85.09.00	9	12	48	25	20
301.85.10.00	10	12	48	25	20
301.85.13.00	13	15	48	25	20

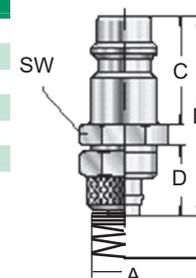


Serie

301.85...01 Stecknippel NW 7,2
mit Knickschutzfeder



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.85.06.01	6x4	120	20	13	
301.85.08.01	8x6	127	20	13	
301.85.10.01	10x8	135	20	17	17
301.85.12.01	12x9	142	20	17	17

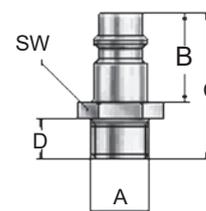


Serie

301.86. Stecknippel NW 7,2
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.86.00.10	1/8	20	31	9	14
301.86.00.13	1/4	20	33	9	17
301.86.00.17	3/8	20	33	9	19
301.86.00.21	1/2	20	38	12	24

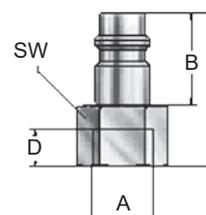


Serie

301.87. Stecknippel NW 7,2
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.87.00.10	1/8	20	30	7	14
301.87.00.13	1/4	20	33	10	17
301.87.00.17	3/8	20	33	10	19
301.87.00.21	1/2	20	35	12	24



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

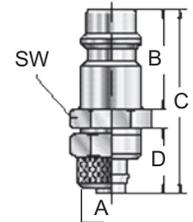
Serie

301.89.

Stecknippel NW 7,2
mit Schnellverschraubung



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.89.06.00	6x4	20	34	13	
301.89.08.00	8x6	20	34	15	
301.89.10.00	10x8	20	42	17	17
301.89.12.00	12x9	20	42	17	17



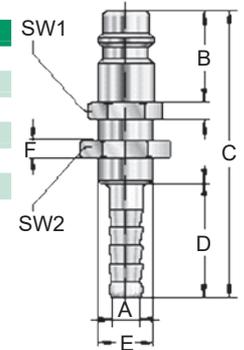
Serie

301.90.

Stecknippel NW 7,2
mit Tülle und Schottanschluss



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW1	SW2
301.90.06.00	6	20	56	25	M12x1	4	14	17
301.90.08.00	8	20	56	25	M12x1	4	17	17
301.90.10.00	10	20	56	25	M14x1	4	17	19



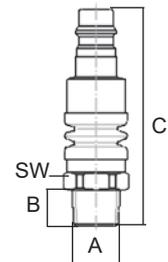
Serie

301.91.

Stecknippel NW 7,2
mit Drehkupplung
konisches Gewinde UNI-ISO 7/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	SW
301.91.00.13	1/4	11	64					17



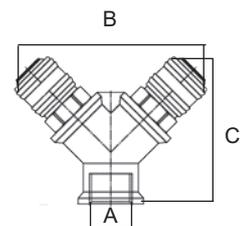
Serie

301.72.02.

2-fach Verteiler mit Kupplung NW 7,2
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
301.72.02.13	1/4	92	76						
301.72.02.17	3/8	92	70						
301.72.02.21	1/2	93	72						



**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

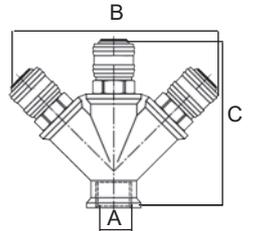
Serie

301.72.03.

3-fach Verteiler mit Kupplung NW 7,2
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
301.72.03.13	1/4	120	101						
301.72.03.17	3/8	120	95						
301.72.03.21	1/2	120	100						



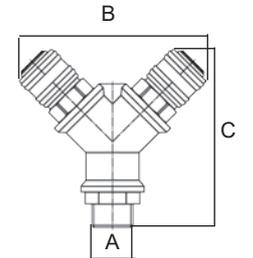
Serie

301.73.02.

2-fach Verteiler mit Kupplung NW 7,2
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
301.73.02.13	1/4	95	85						
301.73.02.17	3/8	95	85						
301.73.02.21	1/2	122	130						



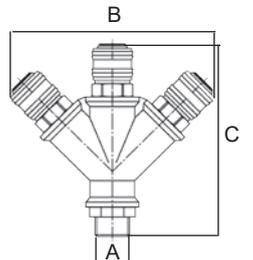
Serie

301.73.03.

3-fach Verteiler mit Kupplung NW 7,2
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	CH	CH1
301.73.03.13	1/4	120	111						
301.73.03.17	3/8	124	111						
301.73.03.21	1/2	122	120						



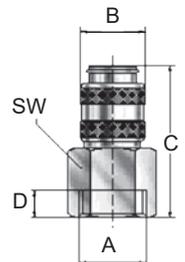
Serie

301.72.50.

Kupplung NW 5,0
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.72.50.10	1/8	16	36	9	14
301.72.50.13	1/4	16	36	9	17
301.72.50.17	3/8	16	38	9	19



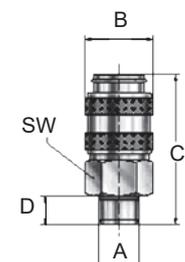
Serie

301.73.50.

Kupplung NW 5,0
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.73.50.10	1/8	16	36	7	14
301.73.50.13	1/4	16	38	9	17
301.73.50.17	3/8	16	38	9	19



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

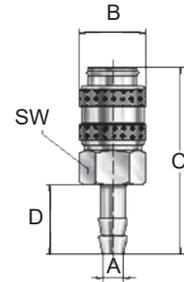
Serie

301.74.50.

Kupplung NW 5,0
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.74.04.50	4	16	46	17	14
301.74.06.50	6	16	46	17	14
301.74.08.50	8	16	46	17	14
301.74.09.50	9	16	46	17	14
301.74.10.50	10	16	46	17	14



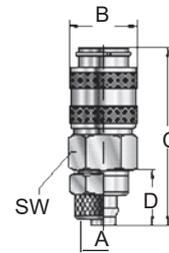
Serie

301.75.50.

Kupplung NW 5,0
mit Schnellverschraubung



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.75.06.50	6x4	16	42	13	14
301.75.08.50	8x6	16	42	13	14



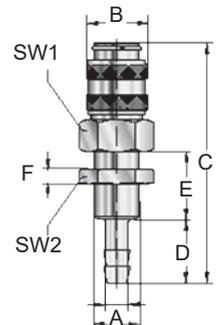
Serie

301.76.50.

Kupplung NW 5,0
mit Schottanschluss und Tülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW1	SW2
301.76.04.50	4	16	60	17	14	4	17	17
301.76.05.50	5	16	60	17	14	4	17	17
301.76.06.50	6	16	60	17	14	4	17	17
301.76.08.50	8	16	60	17	14	4	17	17
301.76.10.50	10	16	60	17	14	4	17	19



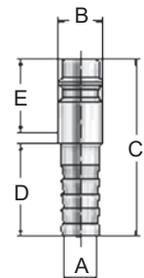
Serie

301.85.50.

Stecknippel NW 5,0
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
301.85.04.50	4	9	32	17	13
301.85.05.50	5	9	32	17	13
301.85.06.50	6	9	32	17	13
301.85.08.50	8	9	32	17	13
301.85.09.50	9	9	32	17	13
301.85.10.50	10	9	32	17	13



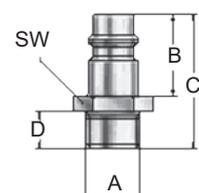
Serie

301.86.50.

Stecknippel NW 5,0
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.86.50.10	1/8	13	25	7	14
301.86.50.13	1/4	13	28	9	17
301.86.50.17	3/8	13	28	9	19



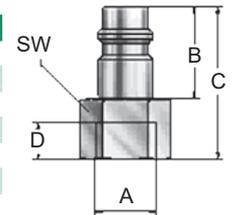
Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie
301.87.50.

Stecknippel NW 5,0
 mit Innengewinde
 zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.87.50.10	1/8	13	25	9	14
301.87.50.13	1/4	13	25	9	17
301.87.50.17	3/8	13	26	9	19

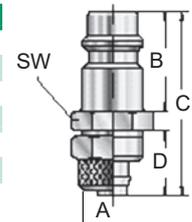


Serie
301.89.50.

Stecknippel NW 5,0
 mit Schnellverschraubung



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
301.89.06.50	6x4	13	32	12	
301.89.08.50	8x6	13	32	12	
301.89.10.50	10x8	13	36	17	17
301.89.12.50	12x9	13	36	17	17

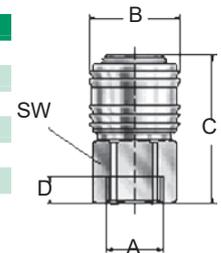


Serie
304.72.

Sicherheitskupplung NW 7,2
 mit Innengewinde
 zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	SW
304.72.00.13	1/4	28	46	9				22
304.72.00.17	3/8	28	46	9				22
304.72.00.21	1/2	28	49	12				24

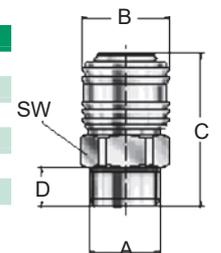


Serie
304.73.

Sicherheitskupplung NW 7,2
 mit Außengewinde
 zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	SW
304.73.00.13	1/4	28	44	9				22
304.73.00.17	3/8	28	44	9				22
304.73.00.21	1/2	28	47	12				24

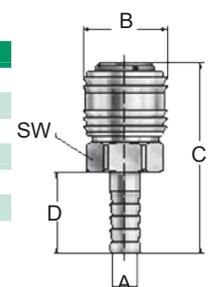


Serie
304.74.

Sicherheitskupplung NW 7,2
 mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	SW
304.74.06.00	6	28	60	28				22
304.74.08.00	8	28	60	28				22
304.74.09.00	9	28	60	28				22
304.74.10.00	10	28	60	28				22
304.74.13.00	13	28	60	28				22



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

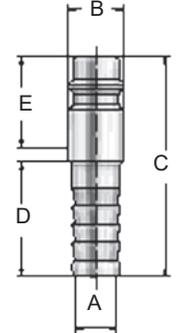
Serie

304.85.



Stecknippel NW 7,2
mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
304.85.04.00	4	12	48	25	20
304.85.06.00	6	12	48	25	20
304.85.08.00	8	12	48	25	20
304.85.09.00	9	12	48	25	20
304.85.10.00	10	12	48	25	20
304.85.13.00	13	15	48	25	20



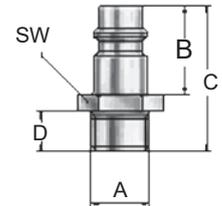
Serie

304.86.



Stecknippel NW 7,2
mit konischem R-Außengewinde

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
304.86.00.10	1/8	20	33	9	14
304.86.00.13	1/4	20	37	12	14
304.86.00.17	3/8	20	37	12	17
304.86.00.21	1/2	20	43	17	22



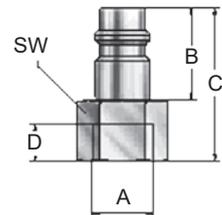
Serie

304.87.



Stecknippel NW 7,2
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
304.87.00.10	1/8	20	30	6	14
304.87.00.13	1/4	20	33	8	17
304.87.00.17	3/8	20	33	8	19
304.87.00.21	1/2	20	36	10	24



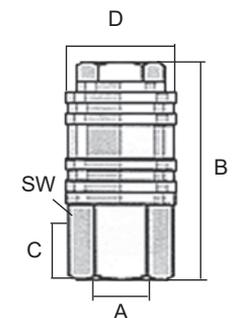
Serie

302.72.



Kupplung mit Innengewinde, Kunststoff
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	SW
302.72.00.13	1/4	43	10	22					19



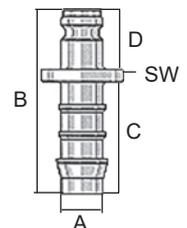
Serie

302.85.



Stecker mit Schlauchtülle, Kunststoff

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	SW
302.85.05.00	5	48,5	28,5	14					17
302.85.06.00	6	48,5	28,5	14					17
302.85.08.00	8	48,5	28,5	14					17
302.85.10.00	10	48,5	28,5	14					17
302.85.12.00	12	48,5	28,5	14					17



**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

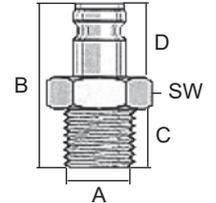
Serie

302.86.



Stecker mit Außengewinde, Kunststoff
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	SW
302.86.00.13	1/4	30	10	14					17



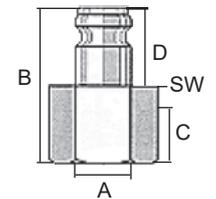
Serie

302.87.



Stecker mit Innengewinde, Kunststoff
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	G	H	SW
302.87.00.13	1/4	28	10	14					17



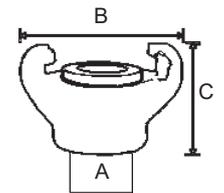
Serie

301.92.



Schlauchkupplung mit Doppelnocken,
Abstand 40mm, Innengewinde

Artikel-Nr.	A	B	C	SW
301.92.00.13	1/4	52	33,0	22
301.92.00.17	3/8	55	33,5	22
301.92.00.21	1/2	55	35,0	28
301.92.00.27	3/4	55	32,0	32
301.92.00.34	1	55	36,0	41
301.92.00.42	1 1/4	55	40,0	49



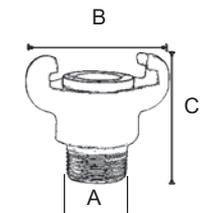
Serie

301.93.



Schlauchkupplung mit Doppelnocken,
Abstand 40mm, Außengewinde

Artikel-Nr.	A	B	C	SW
301.93.00.13	1/4	52	33,0	27
301.93.00.17	3/8	55	33,5	27
301.93.00.21	1/2	55	35,0	27
301.93.00.27	3/4	55	32,0	32
301.93.00.34	1	55	36,0	39
301.93.00.42	1 1/4	55	40,0	46



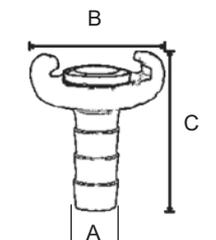
Serie

301.94.



Schlauchkupplung mit Doppelnocken,
Abstand 40mm, Tülle

Artikel-Nr.	A	B	C	SW
301.94.10.00	10-3/8	55	46,5	
301.94.13.00	13-1/2	55	51,0	
301.94.16.00	15-5/8	55	51,0	
301.94.19.00	19-3/4	55	54,5	
301.94.25.00	25-1	55	62,0	
301.94.32.00	32-1 1/4	55	70,0	
301.94.38.00	38-1 1/2	55	79,0	



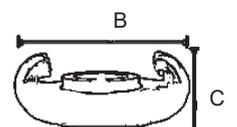
Serie

301.95.



Schlauchkupplung mit Doppelnocken,
Abstand 40mm, Verschluss

Artikel-Nr.	B	C	SW
301.95.02.00	55	35	



**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

Serie
305.



Artikel-Nr.
305.WD2.11
Typ: 3/4 Eingang, 2x1/2 Ausgang



Artikel-Nr.
305.WD2.11M10
305.WD2.11M16



Artikel-Nr.
305.WD2.11HK1
Typ: 3/4 Eingang, 2x Hülsenkupplung



Artikel-Nr.
305.WD2.11.M10HK1
305.WD2.11.M16HK1



Artikel-Nr.
305.WD2.12AK
Typ: 3/4 Eingang, 2x Abziehkupplung



Artikel-Nr.
305.WD2.12M10AK
305.WD2.12M16AK



Artikel-Nr.
305.WD2.11HK2
Typ: 3/4 Eingang, 2x Hülsenkupplung



Artikel-Nr.
305.WD2.11M10HK2
305.WD2.11M16HK2



Artikel-Nr.
301.71.01.21*
301.71.02.21

*nicht abgebildet



Artikel-Nr.
301.71.03.21
Eingang 3/4-Ausgang 1/2

Sicherheitsstecker mit Tülle



Artikel-Nr.
305.SI/T06M
305.SI/T09M
305.SI/T13M

**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

Serie Rv307-SP. Universal-Sicherheitskupplung mit einfacher Knopfbetätigung

Technik, Serie 307-SP: eine Kupplung-vier Stecker

Material:

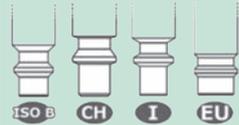
- 1 Körper-Gewinde: Aluminium cromatiert
- 2 Knopf, Körper: Polyamid (PA)
- 4 Feder: Edelstahl
- 5 Kugeln: Edelstahl
- 6 Dichtung: NBR

max. Druck: 16 bar
Durchfluss: 1800 NI/min (bei 6 bar und montiertem Stecker)
Temperaturbereich: -10°C (263°K) bis +80°C (353°K)

Funktion:

1. Stecker einstecken
2. Stecker fixiert, Luft Durchgang
3. Knopf drücken, Entlüftung, Stecker noch fest
4. Stecker zum Lösen leicht drücken
5. Stecker herausnehmen

kompatibel zu verschiedenen Steckern

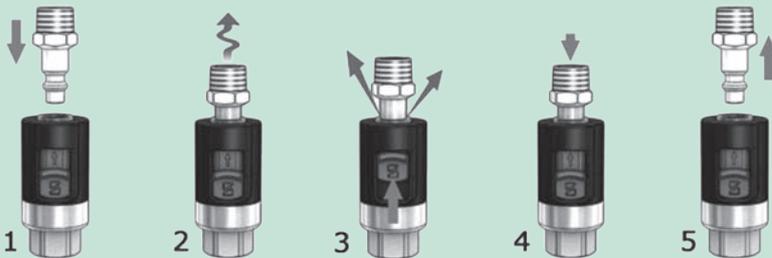


patentiertes Haltesystem

niedriges Gewicht



Anschluss drehbar 360°



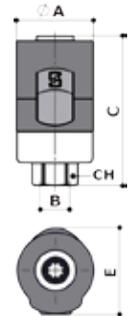
Serie

307.72.SP



Universal-Sicherheitskupplung mit
Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	E	CH
307.72.00.13.SP	30	1/4	58,5	34,5	16
307.72.00.17.SP	30	3/8	60,5	34,5	21
307.72.00.21.SP	30	1/2	34,5	69,5	24



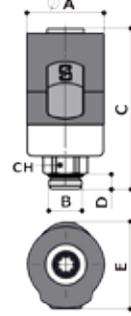
Serie

307.73.SP



Universal-Sicherheitskupplung
mit Außengewinde Typ EASY
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	CH
307.73.00.13.SP	30	1/4	63,5	6	34,5	16
307.73.00.17.SP	30	3/8	66,0	8	34,5	18
307.73.00.21.SP	30	1/2	66,0	9	34,5	22



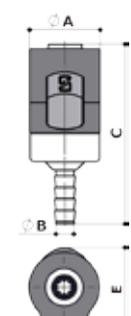
Serie

307.74.SP



Universal-Sicherheitskupplung
mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	A	B	C	E
307.74.06.00.SP	30	6	78	34,5
307.74.08.00.SP	30	8	77	34,5
307.74.10.00.SP	30	10	78	34,5



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie Rv307. Sicherheitskupplung mit einfacher Knopfbetätigung

Technik, Serie 307

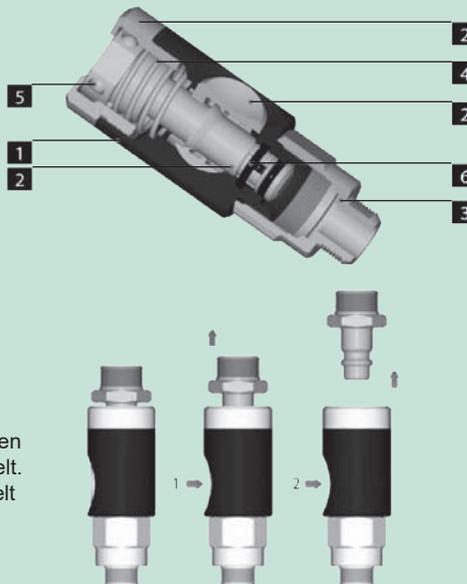
Material:

- 1 Körper: Aluminium eloxiert
- 2 Knopf, Ventil, Entlüftungsring: Stahl gehärtet und verzinkt
- 3 Gewinde: Messing vernickelt
- 4 Feder: Edelstahl AISI 302
- 5 Kugeln: Edelstahl AISI 302
- 6 Dichtung: NBR

max. Druck: 12 bar
Durchfluss: 1800 NI/min (bei 6 bar und montiertem Stecker)
Nennweite: 7.4mm
Temperaturbereich: -20°C bis +70°C

Funktion:

Einhandkupplung mit automatischer Verriegelung. Hierzu Stecker (siehe 304.85-304.87) in die Kupplung einführen. Auf den Knopf drücken um zu entlüften (1). Der Stecker bleibt während der Entlüftung verriegelt. Nach nochmaligem Drücken (2) des Knopfes wird der Stecker entriegelt und kann aus der Kupplung entfernt werden.

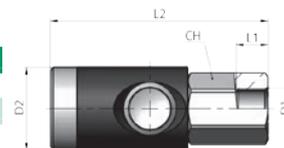


Serie 307.72.

Sicherheitskupplung NW 7,4
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	D1	D2	L1	L2	E	F	G	CH
307.72.00.13	1/4	26	8	68,5				20
307.72.00.17	3/8	26	9	69,5				20
307.72.00.21	1/2	26	10	69,5				24

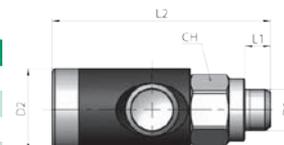


Serie 307.73.

Sicherheitskupplung NW 7,4
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	D1	D2	L1	L2	E	F	G	SW
307.73.00.13	1/4	26	10	69,0				20
307.73.00.17	3/8	26	10	72,5				20
307.73.00.21	1/2	26	11	73,0				24

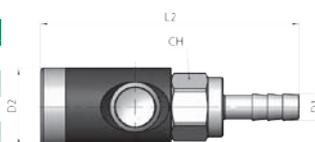


Serie 307.74.

Sicherheitskupplung NW 7,4
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	Ø Rohr	D1	D2	L1	L2	E	F	SW
307.74.06.00	6	7	26		85,5			20
307.74.08.00	8	9	26		85,5			20
307.74.10.00	10	11	26		85,5			20



Stecker siehe 304.85-304.87 auf Seite 287

Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

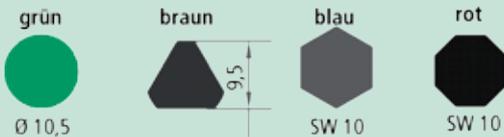
Serie Rv308. Kupplungssystem mit Steck- und Farbcodierung

Technik, Serie 308

Material:
 Körper: Messing 58
 Entriegelungshülse: Aluminium farblich eloxiert
 Dichtung: PUR (andere auf Anfrage)
 Feder, Sprengling, Kugel: Edelstahl 1.4310
 Stecknippel: Messing 58 mit eloxiertem Aluminiumring

max. Druck: 35 bar
 Durchfluss: 560 NI/min
 Nennweite: 5.0mm
 Temperaturbereich: -20°C bis +100°C

Steck- und Farbcodierung:



Zur optischen Unterscheidung unterschiedlicher Medienkreisläufe mit verschiedenfarbig eloxierter gerändelter Aluminiumhülse an der Kupplung und eloxiertem Aluminiumring am Stecker.

Zur absoluten Vermeidung von Fehlkupplungsvorgängen bei paralleler Verwendung verschiedener Medien mit zusätzlicher Profilynippelkodierung. Nur gleichfarbige Kupplungen können verbunden werden.

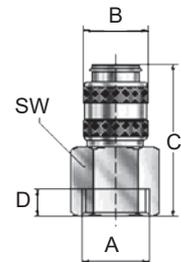
Serie 308.72.



Kupplung NW 5,0
 mit Innengewinde
 zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
308.72.10.X	1/8	16	36	9	14
308.72.13.X	1/4	16	36	9	17

X=20:grün; X=30:rot; X=40:blau; X=70:braun



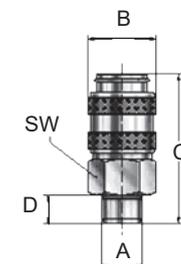
Serie 308.73.



Kupplung NW 5,0
 mit Außengewinde
 zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
308.73.10.X	1/8	16	36	7	14
308.73.13.X	1/4	16	38	9	17

X=20:grün; X=30:rot; X=40:blau; X=70:braun



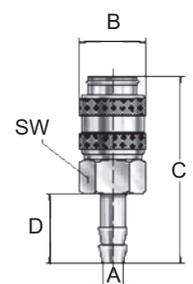
Serie 308.74.



Kupplung NW 5,0
 mit Schlauchtülle

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
308.74.06.X	6	16	46	17	14
308.74.09.X	9	16	46	17	14

X=20:grün; X=30:rot; X=40:blau; X=70:braun



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie

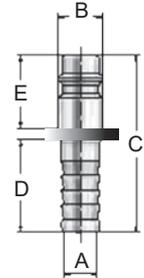
308.85.

Stecknippel NW 5,0
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
308.85.06.X	6	15	47	17	
308.85.09.X	9	15	47	17	

X=20:grün; X=30:rot; X=40:blau; X=70:braun



Serie

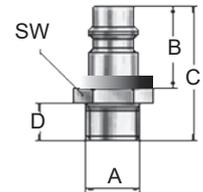
308.86.

Stecknippel NW 5,0
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
308.86.10.X	1/8		39	7	17
308.86.13.X	1/4		41	9	17

X=20:grün; X=30:rot; X=40:blau; X=70:braun



Serie

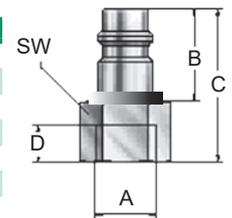
308.87.

Stecknippel NW 5,0
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
308.87.10.X	1/8		38	5	17
308.87.13.X	1/4		40	7	17

X=20:grün; X=30:rot; X=40:blau; X=70:braun



Serie

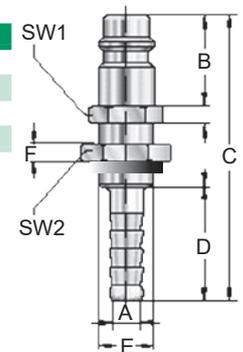
308.90.

Stecknippel NW 5,0
mit Tülle und Schottanschluss



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E	F	SW1	SW2
308.90.06.X	6	20	63	17	M12x1		17	17

X=20:grün; X=30:rot; X=40:blau; X=70:braun



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

Serie Rv303, Kupplungen, Kupplungssysteme aus Edelstahl

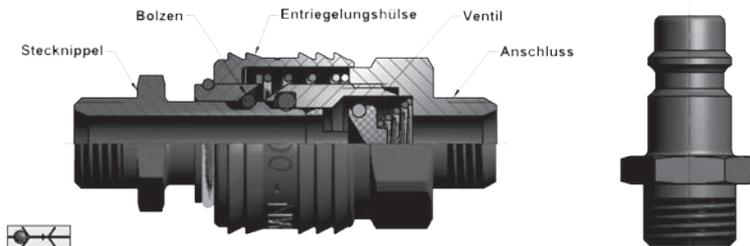
Technik, Serie 303

303: Einhandkupplung mit automatischer 2-Punkt Verriegelung mit Bolzen.
Das Kuppeln erfolgt durch Eindrücken des Stecknippels bis der Verriegelungsbolzen hörbar einrasten. Das Entkuppeln wird durch Zurückschieben der Entriegelungshülse in Richtung Anschluss ausgelöst.
Das Ventil bewegt sich in die ursprüngliche Lage zurück und drückt den Stecknippel aus der Kupplung.

Druckbereich:
Kupplung statisch belastbar mit maximal 35 bar ohne Pulsation.
Niederdruck-Kupplung 100-NW 7.2-Messing

Werkstoffe Kupplung:
Grundkörper, Entriegelungshülse, Anschluss: AISI 303
Stützscheibe, Ventil: AISI 303
Druckfedern, Sprengring: AISI 302
Verriegelungsbolzen: AISI 316
Werkstoffe Dichtung: FPM (Fluor-Kautschuk)
Werkstoffe Stecknippel: Messing

Dichtungen aus FPM (Fluor-Kautschuk)
Werkstoffhärte 70 Shore
Temperaturbereich -25°C bis +200°C
Temperaturbereiche -35°C bis +330°C (kurzzeitig zulässig)
Gasdurchlässigkeitskoeffizient (Ø) = 3
Beständig gegen Mineralöle, Treibstoffe, chlorierte Kohlenwasserstoffe, synthetische Hydraulikflüssigkeiten, Heißluft und zahlreiche Chemikalien (auf Anfrage).

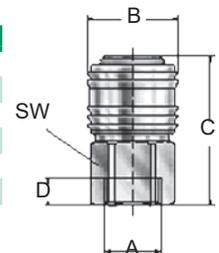


Serie 303.72.



Kupplung NW 7,2
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.72.00.10	1/8	25	43	9	22
303.72.00.13	1/4	25	43	9	22
303.72.00.17	3/8	25	43	9	22
303.72.00.21	1/2	25	46	12	24

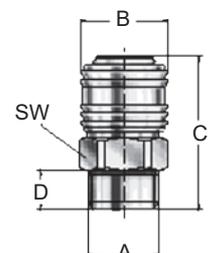


Serie 303.73.



Kupplung NW 7,2
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1

Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.73.00.10	1/8	25	43	9	22
303.73.00.13	1/4	25	43	9	22
303.73.00.17	3/8	25	43	9	22
303.73.00.21	1/2	25	46	12	24



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

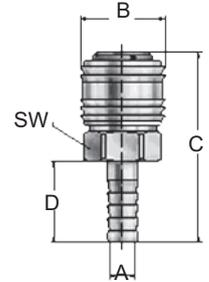
Serie

303.74.

Kupplung NW 7,2
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.74.06.00	6	25	57	23,5	22
303.74.08.00	8	25	57	23,5	22
303.74.09.00	9	25	57	23,5	22
303.74.10.00	10	25	57	23,5	22
303.74.13.00	13	25	57	23,5	22



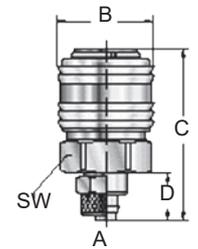
Serie

303.75.

Kupplung NW 7,2
mit Schnellverschraubung



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.75.06.00	6x4	25	47	13	21
303.75.08.00	8x6	25	47	13	21
303.75.10.00	10x8	25	51	17	21
303.75.12.00	12x9	25	51	17	21



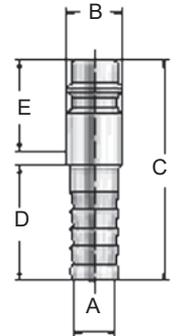
Serie

303.85.

Stecknippel NW 7,2
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
303.85.04.00	4	12	46	23,5	20
303.85.06.00	6	12	46	23,5	20
303.85.08.00	8	12	46	23,5	20
303.85.09.00	9	12	46	23,5	20
303.85.10.00	10	12	46	23,5	20
303.85.13.00	13	15	46	23,5	20



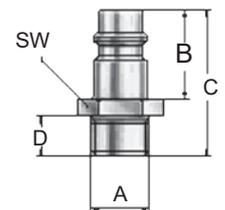
Serie

303.86.

Stecknippel NW 7,2
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.86.00.10	1/8	20	31	7	14
303.86.00.13	1/4	20	33	9	17
303.86.00.17	3/8	20	33	9	19
303.86.00.21	1/2	20	38	12	24



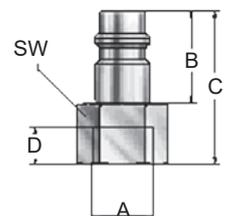
Serie

303.87.

Stecknippel NW 7,2
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.87.00.10	1/8	20	30	6	14
303.87.00.13	1/4	20	33	8	17
303.87.00.17	3/8	20	33	8	19
303.87.00.21	1/2	20	36	10	24



**Kupplungen, Kupplungssysteme
Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage**

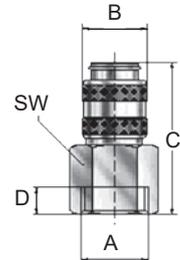
Serie

303.72.50.

Kupplung NW 5,0
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.72.50.10	1/8	16	36	7,0	14
303.72.50.13	1/4	16	36	7,5	17
303.72.50.17	3/8	16	38	7,5	19



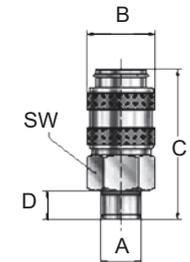
Serie

303.73.50.

Kupplung NW 5,0
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.73.50.10	1/8	16	36	7	14
303.73.50.13	1/4	16	38	9	17
303.73.50.17	3/8	16	38	9	19



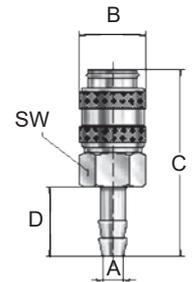
Serie

303.74.50.

Kupplung NW 5,0
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.74.04.50	4	16	46	17	14
303.74.06.50	6	16	46	17	14
303.74.08.50	8	16	46	17	14
303.74.09.50	9	16	46	17	14
303.74.10.50	10	16	46	17	14



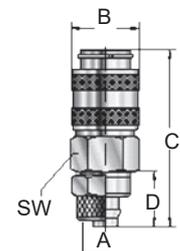
Serie

303.75.50.

Kupplung NW 5,0
mit Schnellverschraubung



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.75.06.50	6x4	16	42	13	14
303.75.08.50	8x6	16	42	13	14
303.75.10.50	10x8				



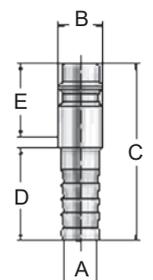
Serie

303.85.50.

Stecknippel NW 5,0
mit Schlauchtülle



Artikel-Nr.	A	B	C	D	E
303.85.04.50	4	9	32	17	14
303.85.06.50	6	9	32	17	14
303.85.08.50	8	9	32	17	14
303.85.09.50	9	10	32	17	14
303.85.10.50	10	11	32	17	14



Kupplungen, Kupplungssysteme Andere Ausführungen, Materialien auf Anfrage

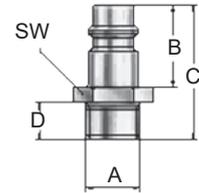
Serie

303.86.50.

Stecknippel NW 5,0
mit Außengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.86.50.10	1/8	14	25	7	14
303.86.50.13	1/4	14	28	9	17
303.86.50.17	3/8	14	28	9	19



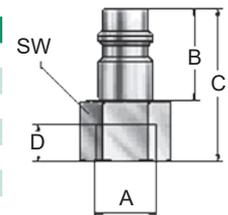
Serie

303.87.50.

Stecknippel NW 5,0
mit Innengewinde
zylindrisches Gewinde UNI-ISO 228/1



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.87.50.10	1/8	14	25	6	14
303.87.50.13	1/4	14	25	7	17
303.87.50.17	3/8	14	27	8	19



Serie

303.89.50.

Stecknippel NW 5,0
mit Schnellverschraubung



Artikel-Nr.	A	B	C	D	SW
303.89.06.50	6x4	13	32	12	
303.89.08.50	8x6	13	32	12	
303.89.10.50	10x8	13	36	17	17

