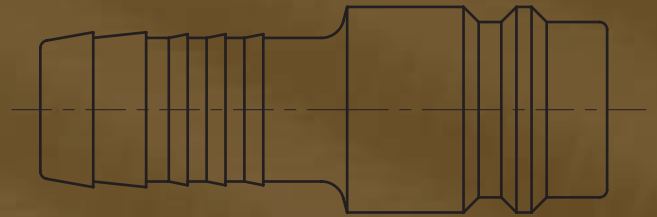




Zur schnellen, leicht bedienbaren, sicheren Verbindung und Trennung von Werkzeugen und Schläuchen, für Druckluft und andere Medien werden Schnellschlusskupplungen verwendet.

Die Verbindung erfolgt durch einfaches Eindrücken des Stecknippels, Lösung durch Entriegelung der Kupplungshülse (mit automatischem Schliessmechanismus).

Schnellschlusskupplungen



Inhalt

- 129 **Micro-Schnellschlusskupplungen DN 2,7**
- 130 **Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5**
einseitig absperrend
- 133 **Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5 mit**
Farb- und Stechkodierung
- 134 **Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5**
beidseitig absperrend
- 136 **Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2**
einseitig absperrend
- 140 **Verteiler für Einhand-Schnellschluss-**
kupplungen
- 141 **Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2**
mit freiem Durchgang
- 142 **Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2**
beidseitig absperrend
- 144 **Schnellschlusskupplungen DN 7,2 und DN 7,8**
mit Entriegelungssicherung
- 144 **Durchfluss-Vergleichsdiagramm Lüdecke**
Schnellschlusskupplungen
- 145 **Industrie-Universal-Schnellschluss-**
kupplungen DN 7,8
- 146 **Sicherheits-Entlüftungskupplungen DN 7,4**
- 147 **Schnellschlusskupplungen DN 5,5 ARO**
- 148 **Schnellschlusskupplungen DN 5**
US-Industrienorm
- 150 **Schnellschlusskupplungen DN 7,5 Nitto**
- 152 **Druckluft-Schnellschlusskupplungen**
DN 5 aus Stahl
- 153 **Druckluft-Schnellschlusskupplungen**
DN 8 aus Stahl
- 154 **Industrie-Schnellschlusskupplungen DN 10**
- 155 **Schnellschluss-Volumenkupplungen DN 19**
- 156 **Schnellschlusskupplungen Programmübersicht**
- 157 **Sonderausführungen**

LÜDECKE

Seit 1930. Die elementare Verbindung.

Unser Verkaufsteam erreichen Sie unter der Telefonnummer +49 96 21 76 82-0 oder eMail: info@luedecke.de

Micro-Schnellschlusskupplungen DN 2,7

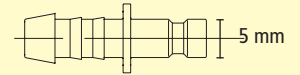
einseitig absperrend

Neu!

- Hochwertige Einhand-Schnellschlusskupplungen mit kleinsten Baumaßen in Messing MS58 vernickelt
- Auf Anfrage auch mit rot oder blau eloxierter Aluminium-Hülse erhältlich
- **Zahlreiche Einsatzgebiete in der Pneumatik, Mess-, Regel- und Steuerungstechnik**

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil MS 58 vernickelt, Kugelhalter chemisch vernickelt
- Federn, Sprengring, Kugeln Edelstahl
- Dichtungen Perbunan
- Stecknippel MS 58 vernickelt



Steckprofil in Originalgröße



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	☰
PN 35 bar	-20°C – +100°C	ISO 228 / DIN 13	2,7	160 L/min	ja	Einseitig	Luft u.a.	Europa	10

Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	26	10	5	9	ESMC 5 A
G 1/8"	11	28	10	7	12	ESMC 18 A

Kupplungen mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	9	26	10	5	10	ESMC 5 I
G 1/8"	12	28	10	7	14	ESMC 18 I

Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	35	10	13	9	ESMC 3 T
4 mm	35	10	13	10	ESMC 4 T
5 mm	35	10	13	10	ESMC 5 T

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50)

Kupplungen mit Quetschverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4	9	33	10	15	ESMC 34 TQ
3 x 5	9	33	10	15	ESMC 3 TQ
4 x 6	9	32	10	15	ESMC 4 TQ

Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	7	18	5	10	3	ESMC 5 NA
G 1/8"	11	20	7	10	6	ESMC 18 NA

Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
M 5	7	17	5	10	3	ESMC 5 NI
G 1/8"	12	19	7	10	6	ESMC 18 NI

Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 mm	24	7	13	10	2	ESMC 3 S
4 mm	24	7	13	10	3	ESMC 4 S
5 mm	24	9	13	10	3	ESMC 5 S

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50)

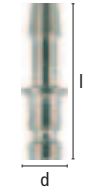
Stecknippel mit Quetschverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
3 x 4	7	25	10	12	ESMC 34 SQ
3 x 5	7	25	10	12	ESMC 3 SQ
4 x 6	7	25	10	12	ESMC 4 SQ

Sonderausführungen (☺Katalogseite 157) auf Anfrage.

Neu!

Neu!



Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5

einseitig absperrend



- Miniatur-Einhand-Schnellschlusskupplungen in Messing MS 58 blank oder vernickelt
- Andere Dichtmaterialien auf Anfrage
- **Zahlreiche Einsatzgebiete in der Pneumatik, Druckluftversorgung, Steuer-, Mess- und Regeltechnik**

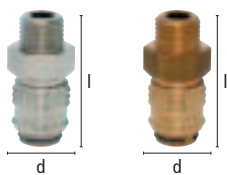
Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil MS 58 bzw. MS 58 vernickelt
- Federn, Sprengring, Kugeln Edelstahl
- Dichtungen Perbunan, auf Anfrage EPDM und Viton
- Stecknippel MS 58 bzw. Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Farbige eloxierte Aluminiumhülsen auf Anfrage

Neu!

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	ISO 228 / DIN 13	5	560 L/min	ja	Einseitig	Luft u.a.	Europa	10

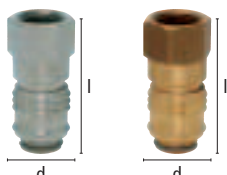
Kupplungen mit Außengewinde



Gewinde	SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	14	37	17	7	27	ESMN 18 A	ESM 18 A
G 1/4"	17	38	17	9	36	ESMN 14 A	ESM 14 A
G 3/8"	19	38	17	9	43	ESMN 38 A	ESM 38 A
M 10 x 1	14	37	17	7	35	ESMN 101 A	ESM 101 A
M 12 x 1,5	17	39	17	10	37	ESMN 121 A	ESM 121 A
M 14 x 1,5	17	39	17	10	37	ESMN 141 A	ESM 141 A

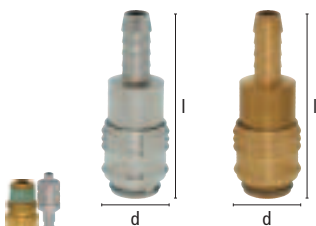
Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)

Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	14	37	17	9	32	ESMN 18 I	ESM 18 I
G 1/4"	17	38	17	9	38	ESMN 14 I	ESM 14 I
G 3/8"	19	47	17	10,5	39	ESMN 38 I	ESM 38 I
M 10 x 1	14	38	17	9	36	ESMN 101 I	ESM 101 I
M 12 x 1,5	17	38	17	9	39	ESMN 121 I	ESM 121 I
M 14 x 1,5	17	38	17	9	37	ESMN 141 I	ESM 141 I

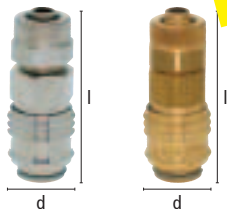
Kupplungen mit Schlauchtülle



SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 mm	47	17	17	27	ESMN 4 T	ESM 4 T
5 mm	46	17	17	27	ESMN 5 T	ESM 5 T
6 mm	46	17	17	27	ESMN 6 T	ESM 6 T
8 mm	46	17	17	29	ESMN 8 T	ESM 8 T
9 mm	46	17	17	29	ESMN 9 T	ESM 9 T

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)

Kupplungen mit Quetschverschraubung, starr und drehbar

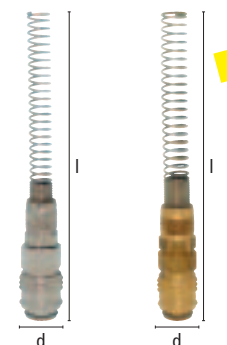


Neu!

für Schlauch	SW	l	d	Ausführung	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
3 x 5 mm	14	42	17	starr	30	ESMN 35 TQ	ESM 35 TQ
4 x 6 mm	14	42	17	starr	32	ESMN 4 TQ	ESM 4 TQ
4 x 6 mm	14	60	17	drehbar	40	ESMN 4 TQDR	ESM 4 TQDR
6 x 8 mm	14	42	17	starr	34	ESMN 6 TQ	ESM 6 TQ
6 x 8 mm	14	60	17	drehbar	42	ESMN 6 TQDR	ESM 6 TQDR

Neu!

Kupplungen mit Quetschverschraubung und Stützfeder, starr und drehbar



Neu!

für Schlauch	SW	l	d	Ausführung	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
3 x 5 mm	14	120	17	starr	35	ESMN 35 TQF	ESM 35 TQF
4 x 6 mm	14	120	17	starr	39	ESMN 4 TQF	ESM 4 TQF
4 x 6 mm	14	144	17	drehbar	48	ESMN 4 TQFDR	ESM 4 TQFDR
6 x 8 mm	14	120	17	starr	44	ESMN 6 TQF	ESM 6 TQF
6 x 8 mm	14	144	17	drehbar	55	ESMN 6 TQFDR	ESM 6 TQFDR

Weitere Sonderausführungen (© Katalogseite 157) auf Anfrage.

Neu!

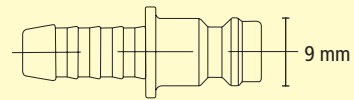
Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5

einseitig absperrend

Alle Kupplungen auch mit freiem Durchgang gegen Aufpreis erhältlich.

Einfach an Standard-Artikel Nr. den Anhang -O- anfügen (z. B. ESM 6 TO).

Mindestmenge pro Typ 50 Stück beachten!



Steckprofil in Originalgröße

Kupplungen mit Schottverschraubung

Kontermutter

SLW	⊙SW	l	d	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindelänge	⊙SW	b	St.gew. g	Art.Nr.
4 mm	14	60	17	17	M 10 x 1	14	14	4	40	ESM 4 TSV
6 mm	17	60	17	17	M 12 x 1	14	17	4	45	ESM 6 TSV
9 mm	17	60	17	17	M 14 x 1	14	19	4	47	ESM 9 TSV

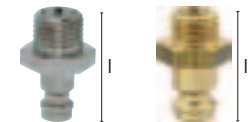
Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)



Stecknippel mit Außengewinde

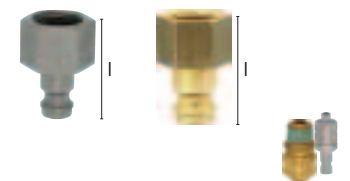
Gewinde	⊙SW	l	Gew.länge	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	13	25	7	13,5	MS 58	11	ESMN 18 NA	ESM 18 NA
G 1/4"	17	27,5	9	13,5	MS 58	18	ESMN 14 NA	ESM 14 NA
G 3/8"	19	27,5	9	13,5	MS 58	21	ESMN 38 NA	ESM 38 NA
M 10 x 1	13	26	8	13,5	MS 58	11	ESMN 101 NA	ESM 101 NA
M 12 x 1,5	17	28,5	10	13,5	MS 58	18	ESMN 121 NA	ESM 121 NA
M 14 x 1,5	17	28,5	10	13,5	MS 58	19	ESMN 141 NA	ESM 141 NA
G 1/8"	13	25	7	13,5	Stahl verz.	10		ESM 18 NAS
G 1/4"	17	27,5	9	13,5	Stahl verz.	16		ESM 14 NAS

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)



Stecknippel mit Innengewinde

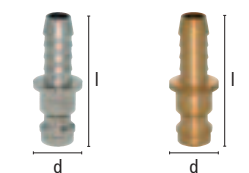
Gewinde	⊙SW	l	Gew.länge	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	13	25	9	13,5	MS 58	12	ESMN 18 NI	ESM 18 NI
G 1/4"	17	26	10	13,5	MS 58	18	ESMN 14 NI	ESM 14 NI
G 3/8"	19	26,5	10,5	13,5	MS 58	22	ESMN 38 NI	ESM 38 NI
M 6	12	22,5	8	13,5	MS 58	11	ESMN 6 NI	ESM 6 NI
M 8	12	24	10	13,5	MS 58	11	ESMN 8 NI	ESM 8 NI
M 10 x 1	13	22,5	7	13,5	MS 58	10	ESMN 101 NI	ESM 101 NI
M 12 x 1,5	17	25	9	13,5	MS 58	19	ESMN 121 NI	ESM 121 NI
M 14 x 1,5	17	25	9	13,5	MS 58	17	ESMN 141 NI	ESM 141 NI
G 1/8"	13	25	9	13,5	Stahl verz.	11		ESM 18 NIS
G 1/4"	17	26	10	13,5	Stahl verz.	17		ESM 14 NIS



Stecknippel mit Schlauchtülle

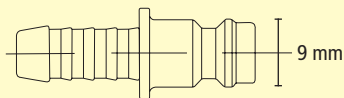
SLW	l	d	Tüllenlänge	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 mm	32	9	16,5	13,5	MS 58	7	ESMN 4 S	ESM 4 S
5 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	8	ESMN 5 S	ESM 5 S
6 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	8	ESMN 6 S	ESM 6 S
8 mm	32	12	16,5	13,5	MS 58	12	ESMN 8 S	ESM 8 S
9 mm	38	12	23	13,5	MS 58	11	ESMN 9 S	ESM 9 S
4 mm	32	9	16,5	13,5	Stahl verz.	6		ESM 4 SS
6 mm	32	12	16,5	13,5	Stahl verz.	7		ESM 6 SS

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)



Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5

einseitig absperrend



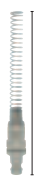
Steckprofil in Originalgröße



Neu!

Stecknippel mit Quetschverschraubung

für Schlauch	ØSW	l	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
3 x 5 mm	12	32	13,5	MS 58	14	ESMN 35 SQ	ESM 35 SQ
4 x 6 mm	12	32	13,5	MS 58	16	ESMN 4 SQ	ESM 4 SQ
6 x 8 mm	14	32	13,5	MS 58	23	ESMN 6 SQ	ESM 6 SQ



Neu!

Stecknippel mit Quetschverschraubung und Stützfeder

für Schlauch	ØSW	l	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
3 x 5 mm	12	110	13,5	MS 58	24	ESMN 35 SQF	ESM 35 SQF
4 x 6 mm	12	110	13,5	MS 58	26	ESMN 4 SQF	ESM 4 SQF
6 x 8 mm	14	110	13,5	MS 58	29	ESMN 6 SQF	ESM 6 SQF



Neu!

Stecknippel mit Schottverschraubung

SLW	ØSW	l	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindelänge	Kontermutter		St.gew. g	Art.Nr.
						ØSW	b		
4 mm	14	50	17	M 10 x 1	14	14	4	20	ESM 4 SSV
6 mm	14	50	17	M 12 x 1	14	17	4	25	ESM 6 SSV
9 mm	17	50	17	M 14 x 1	14	19	4	30	ESM 9 SSV

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ Z05 (☺ Katalogseite 48)
oder oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)



Neu!

Rückflusdämpfer für alle Stecknippeltypen zur effektiven Verhinderung des sog. „Peitschenhiebeeffekts“ beim Entkuppeln durch kontrollierte automatische Entlüftung der Schlauchleitung auf Anfrage lieferbar!

Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5 mit Steck- und Farbkodierung

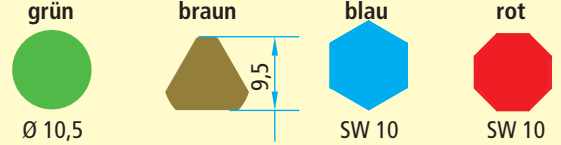
Neu!

- Miniatur-Einhand-Schnellschlusskupplungen in Messing MS 58
- Zur optischen Unterscheidung unterschiedlicher Medienkreisläufe mit verschiedenfarbig eloxierter gerändelter Aluminiumhülse an der Kupplung und verschiedenfarbig eloxiertem Aluminiumring am Stecknippel
- Zur absoluten Vermeidung von Fehlkupplungsvorgängen bei paralleler Verwendung verschiedener Fördermedien mit zusätzlicher Stecknippelkodierung. Nur gleichfarbige Kupplungen können verbunden werden.

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil MS 58
- Entriegelungshülse: Aluminium eloxiert
- Federn, Sprengring, Kugeln: Edelstahl
- Dichtungen Standard Perbunan, weitere auf Anfrage
- Stecknippel MS 58 mit eloxiertem Aluminiumring

Steck- und Farbkodierung in Originalgröße



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	⊕
PN 35 bar	-20°C – +100°C	ISO 228	5	560 L/min	ja	einseitig	verschieden.	Europa	10

Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	⊕SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
G 1/8"	14	47	16	7	35	ESMK18AG	ESMK18ABR	ESMK18ABL	ESMK18AR
G 1/4"	17	49	16	9	44	ESMK14AG	ESMK14ABR	ESMK14ABL	ESMK14AR

Gewindeabdichtung mit PVC Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)



Kupplungen mit Innengewinde

Gewinde	⊕SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
G 1/8"	14	47	16	7	40	ESMK18IG	ESMK18IBR	ESMK18IBL	ESMK18IR
G 1/4"	17	49	16	9	46	ESMK14IG	ESMK14IBR	ESMK14IBL	ESMK14IR



Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	⊕SW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
6 mm	14	69	16	17	35	ESMK6TG	ESMK6TBR	ESMK6TBL	ESMK6TR
9 mm	14	69	16	17	37	ESMK9TG	ESMK9TBR	ESMK9TBL	ESMK9TR

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ Z0S (☉ Katalogseite 48)
oder oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)



Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊕SW	l	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
G 1/8"	17	39	7	15	ESMK18NAG	ESMK18NABR	ESMK18NABL	ESMK18NAR
G 1/4"	17	41	9	25	ESMK14NAG	ESMK14NABR	ESMK14NABL	ESMK14NAR

Gewindeabdichtung mit PVC Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)



Stecknippel mit Innengewinde

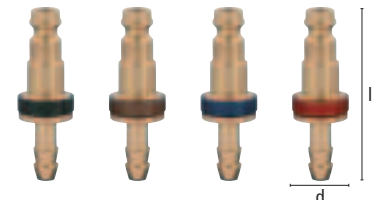
Gewinde	⊕SW	l	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
G 1/8"	17	38	5	15	ESMK18NIG	ESMK18NIBR	ESMK18NIBL	ESMK18NIR
G 1/4"	17	40	7	25	ESMK14NIG	ESMK14NIBR	ESMK14NIBL	ESMK14NIR



Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	⊕SW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
6 mm	17	63	17	12	ESMK6SG	ESMK6SBR	ESMK6SBL	ESMK6SR	
9 mm	17	63	17	15	ESMK9SG	ESMK9SBR	ESMK9SBL	ESMK9SR	

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ Z0S (☉ Katalogseite 48)
oder oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)



Stecknippel mit Schottverschraubung

SLW	⊕SW	l	Tüllänge	Gew. Gew.lä	St.gew. g	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.	Art.Nr.
6 mm	17	63	17	M12x1 14	40	ESMK6SSVG	ESMK6SSVBR	ESMK6SSVBL	ESMK6SSVR

Kontermutter: ⊕SW 17 b 4

Aufpreis für Kupplungsdichtungen aus
EPDM
Viton

Neu!



Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5

beidseitig absperrend

Neu!

- Miniatur-Einhand-Schnellschlusskupplungen in Messing MS 58
- Beidseitig absperrend zur Vermeidung des Austritts von Medium beim Entkuppeln. Robust, sicher und zuverlässig
- **Achtung: Kupplungen können mit nicht-absperrenden Stecknippeln DN 5 gekuppelt werden, absperrende Stecknippel jedoch nicht mit Standard-Kupplungen DN 5**
- **Zahlreiche Einsatzgebiete v. a. für flüssige Medien im Anlagenbau, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Schaltschrankkühlung usw**

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil, Stecknippel: MS 58
- Federn, Sprengring, Kugeln: Edelstahl
- Dichtungen Perbunan, Aufpreis für Dichtungen EPDM, Viton

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Gewinde	DN	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Medium	Gebiet	☰
PN 35 bar	-20°C – +100°C	ISO 228 / DIN 13	5	450 L/min	ja	beidseitig	verschiedene	Europa	10

Kupplungen mit Außengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	14	37	17	7	27	ESM 18 AAB
G 1/4"	17	38	17	9	36	ESM 14 AAB
G 3/8"	19	38	17	9	43	ESM 38 AAB
M 10 x 1	14	37	17	7	35	ESM 101 AAB
M 12 x 1,5	17	39	17	10	37	ESM 121 AAB
M 14 x 1,5	17	39	17	10	37	ESM 141 AAB

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☺ Katalogseite 23)

Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	14	37	17	9	32	ESM 18 IAB
G 1/4"	17	38	17	9	38	ESM 14 IAB
G 3/8"	19	47	17	10,5	39	ESM 38 IAB
M 10 x 1	14	38	17	9	34	ESM 101 IAB
M 12 x 1,5	17	38	17	9	39	ESM 121 IAB
M 14 x 1,5	17	38	17	9	37	ESM 141 IAB

Kupplungen mit Schlauchtülle



SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
4 mm	47	17	17	27	ESM 4 TAB
5 mm	46	17	17	27	ESM 5 TAB
6 mm	46	17	17	27	ESM 6 TAB
8 mm	46	17	17	29	ESM 8 TAB
9 mm	46	17	17	29	ESM 9 TAB

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)

Kupplungen mit Quetschverschraubung



für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
4 x 6 mm	14	42	17	32	ESM 4 TQAB
6 x 8 mm	14	42	17	34	ESM 6 TQAB

Kupplungen mit Quetschverschraubung und Stützfeder



für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
4 x 6 mm	14	120	17	39	ESM 4 TQFAB
6 x 8 mm	14	120	17	44	ESM 6 TQFAB

Kupplungen mit Schottverschraubung

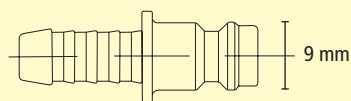


SLW	⊘SW	l	d	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindelänge	⊘SW	b	St.gew. g	Art.Nr.
4 mm	14	60	17	17	M 10 x 1	14	14	4	40	ESM 4 TSVAB
6 mm	17	60	17	17	M 12 x 1	14	17	4	45	ESM 6 TSVAB
9 mm	17	60	17	17	M 14 x 1	14	19	4	47	ESM 9 TSVAB

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)

Mini-Schnellschlusskupplungen DN 5

beidseitig absperrend



Steckprofil in Originalgröße

Neu!

Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	○SW	l	Gew.länge	Nippel.	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13	40	7	13,5	26	ESM 18 NAAB
G 1/4"	17	42	9	13,5	35	ESM 14 NAAB
G 3/8"	19	42	9	13,5	42	ESM 38 NAAB
M 12 x 1,5	17	44	10	13,5	35	ESM 121 NAAB
M 14 x 1,5	17	44	10	13,5	36	ESM 141 NAAB

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)



Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	○SW	l	Gew.länge	Nippel.	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13	42	9	13,5	28	ESM 18 NIAB
G 1/4"	17	42	10	13,5	38	ESM 14 NIAB
G 3/8"	19	43,5	10,5	13,5	38	ESM 38 NIAB
M 12 x 1,5	17	42	9	13,5	37	ESM 121 NIAB
M 14 x 1,5	17	42	9	13,5	38	ESM 141 NIAB



Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	Nippel.	St.gew. g	Art.Nr.
4 mm	50	9	17	13,5	23	ESM 4 SAB
6 mm	50	12	17	13,5	23	ESM 6 SAB
8 mm	50	12	17	13,5	25	ESM 8 SAB
9 mm	50	12	17	13,5	25	ESM 9 SAB

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)



Stecknippel mit Quetschverschraubung

für Schlauch	○SW	l	Nippel.	St.gew. g	Art.Nr.
4 x 6 mm	14	47	13,5	32	ESM 4 SQAB
6 x 8 mm	14	47	13,5	32	ESM 6 SQAB



Stecknippel mit Quetschverschraubung und Stützfeder

für Schlauch	○SW	l	Nippel.	St.gew. g	Art.Nr.
4 x 6 mm	14	135	13,5	40	ESM 4 SQFAB
6 x 8 mm	14	135	13,5	42	ESM 6 SQFAB



Stecknippel mit Schottverschraubung

SLW	○SW	l	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindelänge	Kontermutter			Art.Nr.
						○SW	b	St.gew. g	
4 mm	14	64	17	M 10 x 1	14	14	4	45	ESM 4 SSVAB
6 mm	14	64	17	M 12 x 1	14	17	4	45	ESM 6 SSVAB
9 mm	14	64	17	M 12 x 1	14	19	4	45	ESM 9 SSVAB

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)



Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2

einseitig absperrend

- Universal-Einhand-Schnellschlusskupplungen in Messing MS 58 blank oder vernickelt
- Neue Tüllenkontur für sicheren Schlauchsitz und leichte Montage
- Geschlossene Hülsenform gegen Verschmutzung der Kupplungsmechanik
- Zur Druckluftversorgung in Industrie, Handwerk, Hobby. Für Wasser und andere Medien

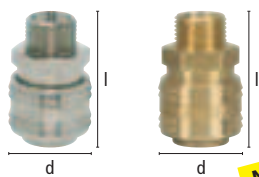
Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil MS 58 bzw MS 58 vernickelt
- Federn, Sprengring, Stifte Edelstahl
- Dichtungen Perbunan
- Stecknippel MS 58 bzw. Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Neu!

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Norm	Gebiet	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Luft u.a.	7,2	ISO 228/DIN 2999/DIN 13	1100 L/min	ja	Einseitig	Eur.Standard	Weltweit	10

Kupplungen mit Außengewinde



Neu!

Gewinde	∅SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	22	38	27	7	70	ESN 18 A	ES 18 A
G 1/4"	22	40	27	9	73	ESN 14 A	ES 14 A
G 3/8"	22	41	27	9	76	ESN 38 A	ES 38 A
G 1/2"	24	41	27	10	87	ESN 12 A	ES 12 A
M 14 x 1,5	22	40	27	9	75	ESN 1415 A	ES 1415 A
M 16 x 1,5	22	40	27	9	75	ESN 1615 A	ES 1615 A
M 18 x 1,5	22	40	27	10	78	ESN 1815 A	ES 1815 A

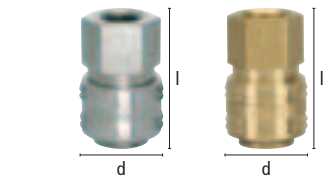
Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)

Kupplungen mit Außengewinde konisch, umweltfreundlich Loctite-beschichtet



Gewinde	∅SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS blank
R 1/4"	22	42	27	11	76	ES 14 AB
R 3/8"	22	44	27	12	79	ES 38 AB
G 1/2"	22	45	27	15	96	ES 12 AB

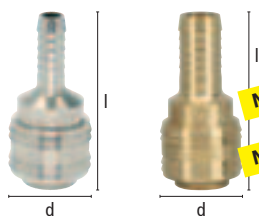
Kupplungen mit Innengewinde



Neu!

Gewinde	∅SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	22	39	27	9	90	ESN 18 I	ES 18 I
G 1/4"	22	41	27	10,5	92	ESN 14 I	ES 14 I
G 3/8"	22	41	27	10,5	85	ESN 38 I	ES 38 I
G 1/2"	24	42,5	27	12	87	ESN 12 I	ES 12 I
G 3/4"	32	42,5	34	13	110	ESN 34 I	ES 34 I
M 14 x 1,5	22	41,5	27	11	90	ESN 1415 I	ES 1415 I
M 16 x 1,5	22	41,5	27	11	84	ESN 1615 I	ES 1615 I
M 18 x 1,5	22	41,5	27	12	80	ESN 1815 I	ES 1815 I

Kupplungen mit Schlauchtülle



Neu!

Neu!

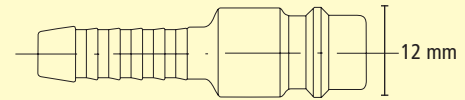
SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
6 mm	55	27	25	64	ESN 6 T	ES 6 T
8 mm	55	27	25	67	ESN 8 T	ES 8 T
9 mm	55	27	25	68	ESN 9 T	ES 9 T
10 mm	58	27	28	70		ES 10 TH*
10 mm	55	27	25	70	ESN 10 T	ES 10 T
13 mm	58	27	28	75		ES 13 TH*
13 mm	55	27	25	75	ESN 13 T	ES 13 T

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)

* ES 10 TH und ES 13 TH zum Einsatz mit Steckschläuchen (z.B. Parker Push-Lock, Gates Lock-on)

Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2

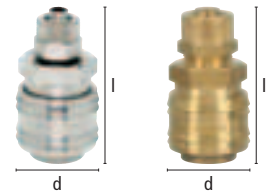
einseitig absperrend



Steckprofil in Originalgröße

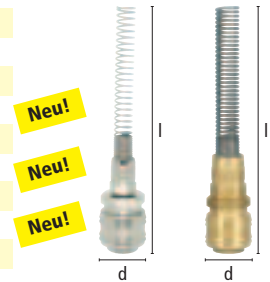
Kupplungen mit Quetschverschraubung

für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 x 6 mm	22	44	27	73	ESN 4 TQ	ES 4 TQ
6 x 8 mm	22	44	27	78	ESN 6 TQ	ES 6 TQ
8 x 10 mm	22	48	27	83	ESN 8 TQ	ES 8 TQ
9 x 12 mm	22	48	27	85	ESN 9 TQ	ES 9 TQ



Kupplungen mit Quetschverschraubung und Stützfeder

für Schlauch	⊘SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 x 6 mm	22	130	27	85	ESN 4 TQF	ES 4 TQF
5 x 8 mm	22	130	27	88		ES 58 TQF
6 x 8 mm	22	130	27	90	ESN 6 TQF	ES 6 TQF
6,5 x 10 mm	22	130	27	95		ES 6510 TQF
8 x 10 mm	22	140	27	120	ESN 8 TQF	ES 8 TQF
8 x 12 mm	22	140	27	130		ES 812 TQF
9 x 12 mm	22	140	27	141	ESN 9 TQF	ES 9 TQF



Kupplungen mit Schottverschraubung

SLW	⊘SW	l	d	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindelänge	Kontermutter		St.gew. g	Art.Nr.
							⊘SW	b		
6 mm	22	62	27	17	M 12 x 1	14	17	4		ES 6 TSV
8 mm	22	62	27	17	M 12 x 1	14	17	4		ES 8 TSV
10 mm	22	70	27	25	M 14 x 1	14	19	4		ES 10 TSV

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)

Neu!



Aufpreis für Kupplungsdichtung aus

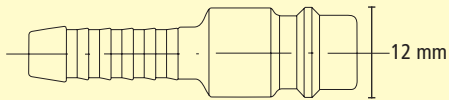
EPDM

Viton

Weitere Sonderausführungen (☺ Katalogseite 157) auf Anfrage.

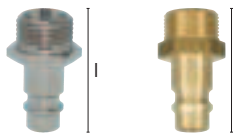


Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2



Steckprofil in Originalgröße

Stecknippel mit Außengewinde

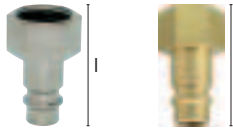


Neu!

Gewinde	○SW	l	Gew.länge	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	13	31	7	20	MS 58	17	ESN 18 NA	ES 18 NA
G 1/4"	17	33	9	20	MS 58	21	ESN 14 NA	ES 14 NA
G 3/8"	19	33	9	20	MS 58	26	ESN 38 NA	ES 38 NA
G 1/2"	24	35	10	20	MS 58	41	ESN 12 NA	ES 12 NA
M 14 x 1,5	17	33	9	20	MS 58	26		ES 1415 NA
M 16 x 1,5	19	33	9	20	MS 58	32		ES 1615 NA
M 18 x 1,5	22	34	10	20	MS 58	36		ES 1815 NA
G 1/8"	13	31	7	20	Stahl verz.	15		ES 18 NAS
G 1/4"	17	33	9	20	Stahl verz.	19		ES 14 NAS
G 3/8"	19	33	9	20	Stahl verz.	24		ES 38 NAS
G 1/2"	24	36	10	20	Stahl verz.	39		ES 12 NAS

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)

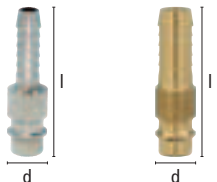
Stecknippel mit Innengewinde



Neu!

Gewinde	○SW	l	Gew.länge	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/8"	13	31	9	20	MS 58	16	ESN 18 NI	ES 18 NI
G 1/4"	17	33	10	20	MS 58	24	ESN 14 NI	ES 14 NI
G 3/8"	19	33	10	20	MS 58	23	ESN 38 NI	ES 38 NI
G 1/2"	24	35	12	20	MS 58	38	ESN 12 NI	ES 12 NI
M 14 x 1,5	17	33	11	20	MS 58	25		ES 1415 NI
M 16 x 1,5	19	33	11	20	MS 58	36		ES 1615 NI
M 18 x 1,5	22	35	12	20	MS 58	43		ES 1815 NI
G 1/8"	13	31	9	20	Stahl verz.	15		ES 18 NIS
G 1/4"	17	33	10	20	Stahl verz.	22		ES 14 NIS
G 3/8"	19	33	10	20	Stahl verz.	21		ES 38 NIS
G 1/2"	24	35	12	20	Stahl verz.	35		ES 12 NIS

Stecknippel mit Schlauchtülle



Neu!

Neu!

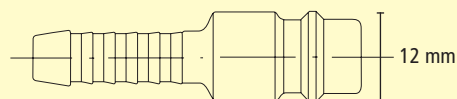
Neu!

SLW	l	d	Tüllenlänge	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 mm	44	12	22,5	20	MS 58	10	ESN 4 S	ES 4 S
6 mm	44	12	24	20	MS 58	14	ESN 6 S	ES 6 S
8 mm	44	12	24	20	MS 58	18	ESN 8 S	ES 8 S
9 mm	44	12	24	20	MS 58	17	ESN 9 S	ES 9 S
10 mm	47	12	26	20	MS 58	21		ES 10 SH*
10 mm	44	12	23	20	MS 58	19	ESN 10 S	ES 10 S
13 mm	47	15	26	20	MS 58	26		ES 13 SH*
13 mm	44	15	23	20	MS 58	24	ESN 13 S	ES 13 S
6 mm	44	12	24	20	Stahl verz.	13		ES 6 SS
8 mm	44	12	24	20	Stahl verz.	18		ES 8 SS
9 mm	44	12	24	20	Stahl verz.	16		ES 9 SS
13 mm	44	15	23	20	Stahl verz.	26		ES 13 SS

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)

* ES 10 SH und ES 13 SH zum Einsatz mit Steckschläuchen (z.B. Parker Push-Lock, Gates Lock-on)

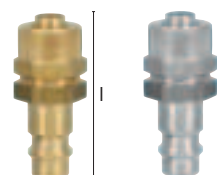
Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2



Steckprofil in Originalgröße

Stecknippel mit Quetschverschraubung

f. Schlauch	⊙SW	l	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 x 6 mm	-	34	20	MS 58	18	ESN 4 SQ	ES 4 SQ
6 x 8 mm	-	34	20	MS 58	19	ESN 6 SQ	ES 6 SQ
8 x 10 mm	17	43	20	MS 58	38	ESN 8 SQ	ES 8 SQ
9 x 12 mm	17	43	20	MS 58	36	ESN 9 SQ	ES 9 SQ



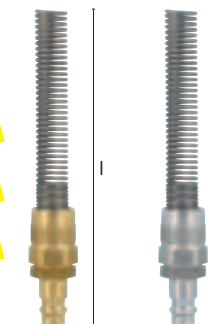
Stecknippel mit Quetschverschraubung und Stützfeder

f. Schlauch	⊙SW	l	Nippell.	Material	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
4 x 6 mm	-	115	20	MS 58	30	ESN 4 SQF	ES 4 SQF
5 x 8 mm	17	115	20	MS 58	34		ES 58 SQF
6 x 8 mm	-	115	20	MS 58	37	ESN 6 SQF	ES 6 SQF
6,5 x 10 mm	17	115	20	MS 58	48		ES 6510 SQF
8 x 10 mm	17	132	20	MS 58	83	ESN 8 SQF	ES 8 SQF
8 x 12 mm	17	132	20	MS 58	84		ES 812 SQF
9 x 12 mm	17	132	20	MS 58	86	ESN 9 SQF	ES 9 SQF

Neu!

Neu!

Neu!



Stecknippel mit Schottverschraubung

SLW	⊙SW	l	d	Tüllenlänge	Gewinde	Gewindelänge	Kontermutter		St.gew. g	Art.Nr.
							⊙SW	b		
6 mm	14	56	17	17	M 12 x 1	14	17	4	30	ES 6 SSV
8 mm	17	56	17	17	M 12 x 1	14	17	4	35	ES 8 SSV
10 mm	17	56	17	17	M 14 x 1	14	19	4	42	ES 10 SSV

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Neu!



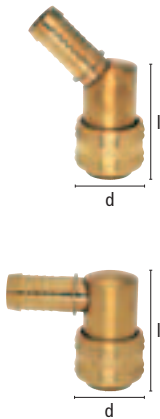
Neu!

Rückflussdämpfer für alle Stecknippeltypen zur effektiven Verhinderung des sog. „Peitschenhieffekts“ beim Entkuppeln durch kontrollierte automatische Entlüftung der Schlauchleitung auf Anfrage lieferbar!



Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2

einseitig absperrend mit Winkelanschluss



Kupplungen mit 45°-Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	44	27	27	100	ES 6 T-45
9 mm	44	27	27	100	ES 9 T-45
13 mm	44	27	30	110	ES 13 T-45

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48)
oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Kupplungen mit 90°-Schlauchtülle

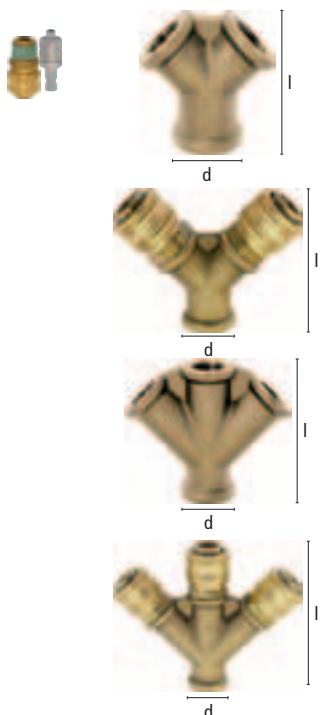
SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	44	27	26	105	ES 6 T-90
9 mm	44	27	26	105	ES 9 T-90
13 mm	44	27	28	115	ES 13 T-90

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48)
oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Winkel-Gewindekupplungen auf Anfrage erhältlich.

Verteiler für Einhand-Schnellschlusskupplungen

aus Messing MS 58, zur Druckluftverteilung an zentralen Entnahmestellen



3-Wegestücke mit Innengewinde

Gewinde	DN	l	d	St.gew. g	☉	Art.Nr.
3 x G 3/8"	15	46	26	93	5	DWS 38
3 x G 1/2"	19	50	27,5	100	5	DWS 12

3-Wegestücke mit Einhand-Schnellschlusskupplungen DN 7,2 montiert

Eingang	Ausgang	DN	l	d	St.gew. g	☉	Art.Nr.
G 3/8"i	2 x ES 38 A	7,2	67	26	241	1	DWS 38 ES
G 1/2"i	2 x ES 12 A	7,2	69	27,5	275	1	DWS 12 ES

4-Wegestücke mit Innengewinde

Gewinde	DN	l	d	St.gew. g	☉	Art.Nr.
4 x G 3/8"	15	61	26	191	5	VWS 38
4 x G 1/2"	19	59,5	27,5	170	5	VWS 12

4-Wegestücke mit Einhand-Schnellschlusskupplungen DN 7,2 montiert

Eingang	Ausgang	DN	l	d	St.gew. g	☉	Art.Nr.
G 3/8"i	3 x ES 38 A	7,2	92	26	417	1	VWS 38 ES
G 1/2"i	3 x ES 12 A	7,2	91	27,5	435	1	VWS 12 ES

Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2 mit freiem Durchgang

- Zu kuppeln mit Standard-Stecknippeln DN 7,2 (☺ Katalogseite 138 / 139)
- Beidseitig freier Durchgang für optimalen Durchfluss v. a. zur Verwendung mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten

Neu!

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Norm	Gebiet	☺
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Flüssigkeiten	7,2	ISO 228	1500 L/min	ja	nein	Eur.Standard	Weltweit	10

Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	☺SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/4"	22	40	27	9	73	ESN 14 AO	ES 14 AO
G 3/8"	22	41	27	9	76	ESN 38 AO	ES 38 AO
G 1/2"	24	41	27	10	87	ESN 12 AO	ES 12 AO

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☺ Katalogseite 23)

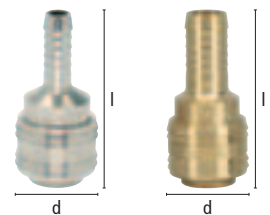
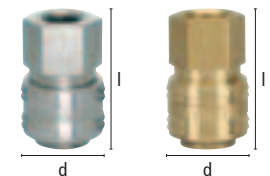
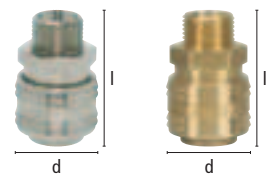
Kupplungen mit Innengewinde

Gewinde	☺SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
G 1/4"	22	41	27	10,5	92	ESN 14 IO	ES 14 IO
G 3/8"	22	41	27	10,5	85	ESN 38 IO	ES 38 IO
G 1/2"	24	42,5	27	12	87	ESN 12 IO	ES 12 IO

Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr. MS vernick.	Art.Nr. MS blank
6 mm	55	27	25	64	ESN 6 TO	ES 6 TO
9 mm	55	27	25	68	ESN 9 TO	ES 9 TO
13 mm	55	27	25	75	ESN 13 TO	ES 13 TO

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)



Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2

beidseitig absperrend

Neu!

- Universal Einhand-Schnellschlusskupplungen in Messing MS 58
- Beidseitig absperrend zur Vermeidung des Austritts von Medium beim Entkuppeln. Robust, sicher und zuverlässig
- **Achtung: Kupplungen können mit nicht absperrenden Standard-Stecknippeln DN 7,2 gekuppelt werden, absperrende Stecknippel jedoch nicht mit Standard-Kupplungen DN 7,2.**
- **Zahlreiche Einsatzgebiete v. a. für flüssige Medien im Anlagenbau, Meß-, Steuer- und Regeltechnik, Schaltschrankkühlung usw.**

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil, Stecknippel: MS 58
- Dichtungen Perbunan, Aufpreis für Dichtungen aus EPDM , aus Viton
- Federn, Sprengring, Kugeln: Edelstahl

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Norm	Durchfluss	Einhand	Absperrend	Gebiet	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	verschieden	7,2	ISO228 / DIN 13	EU Standard	800 L/min	ja	beidseitig	Weltweit	10

Kupplungen mit Außengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	40	27	9	73	ES 14 AAB
G 3/8"	22	41	27	9	76	ES 38 AAB
G 1/2"	24	41	27	10	87	ES 12 AAB
M 16 x 1,5	22	40	27	9	78	ES 1615 AAB
M 18 x 1,5	22	41	27	10	82	ES 1815 AAB

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)

Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	41	27	10,5	92	ES 14 IAB
G 3/8"	22	41	27	10,5	85	ES 38 IAB
G 1/2"	24	42,5	27	12	87	ES 12 IAB
M 16 x 1,5	22	41,5	27	11	85	ES 1615 IAB
M 18 x 1,5	22	42,5	27	12	86	ES 1815 IAB

Kupplungen mit Schlauchtülle

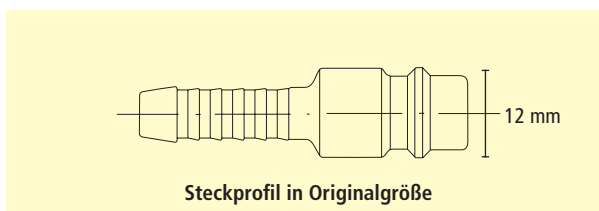


SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	55	27	25	64	ES 6 TAB
9 mm	55	27	25	98	ES 9 TAB
13 mm	55	27	25	75	ES 13 TAB

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Standard-Schnellschlusskupplungen DN 7,2

beidseitig absperrend



Neu!

Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	○SW	I	Gew.länge	Nippell.	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	43	9	20	45	ES 14 NAAB
G 3/8"	22	44	10	20	48	ES 38 NAAB
G 1/2"	24	44	10	20	60	ES 12 NAAB
M 16 x 1,5	22	43	9	20	46	ES 1615 NAAB
M 18 x 1,5	22	44	10	20	47	ES 1815 NAAB

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)



Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	○SW	I	Gew.länge	Nippell.	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	44	10,5	20	64	ES 14 NIAB
G 3/8"	22	44	10,5	20	57	ES 38 NIAB
G 1/2"	24	44,5	12	20	62	ES 12 NIAB
M 16 x 1,5	22	43,5	11	20	60	ES 1615 NIAB
M 18 x 1,5	22	44,5	12	20	60	ES 1815 NIAB



Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	○SW	I	Tüllenlänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	22	58	25	20	34	ES 6 SAB
9 mm	22	58	25	20	38	ES 9 SAB
13 mm	24	58	25	20	44	ES 13 SAB

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)



Weitere Typen auf Anfrage.

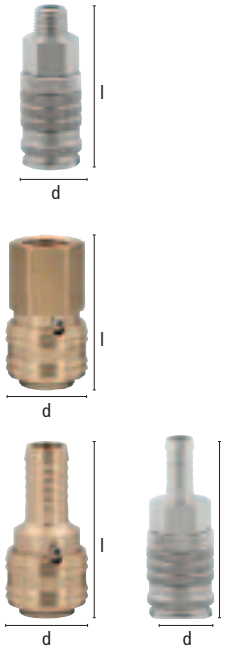


Schnellschlusskupplungen DN 7,2 und 7,8

einseitig absperrend mit Entriegelungssicherung

Neu!

- Einfacher und effektiver Schutz gegen unbeabsichtigtes Entkuppeln durch Verdrehen der Kupplungshülse bei DN 7,2 bzw. durch Aufschrauben der Kontermutter bei DN 7,8
- Entkuppeln nur möglich bei exaktem Einrasten des Sicherungsstiftes in die Hülsenfräsung bei DN 7,2 bzw. durch Öffnen der Kontermutter bei DN 7,8
- Zu kuppeln mit Standard Stecknippeln DN 7,2 (☉ Katalogseite 138/139) und DN 7,8 (☉ Katalogseite 145)
- Zur Verwendung für Druckluft oder flüssige Medien z. B. in der Kanalreinigung und -sanierung



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Durchfluss max.	Einhand	Absperrend	Norm	Gebiet	☉
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Luft u. a.	7,2+7,8	ISO 228/DIN ISO 2999	1100/1800 L/min	ja	einseitig	Eur.Standard	Weltweit	10/5

Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	☉SW	l	d	Gew.länge	DN	St.gew. g	☉	Art.Nr.
G 1/4"	22	40	27	9	7,2	73	10	ES 14 AS
R 1/4"	19	60	23	11	7,8	98	5	ESI 14 AM

Kupplung mit Innengewinde

Gewinde	☉SW	l	d	Gewindelänge	DN	St.gew. g	☉	Art.Nr.
G 1/4"	22	40	27	9	7,2	94	10	ES 14 IS

Kupplung mit Schlauchtülle

SLW	☉SW	l	d	Tüllenlänge	DN	St.gew. g	☉	Art.Nr.
9 mm	19	73	23	25	7,8	98	5	ESI 9 TM
13 mm	ohne	55	27	25	7,2	77	10	ES 13 TS

Einzubinden mit Schlauchklammern Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)
 Weitere Größen auf Anfrage.

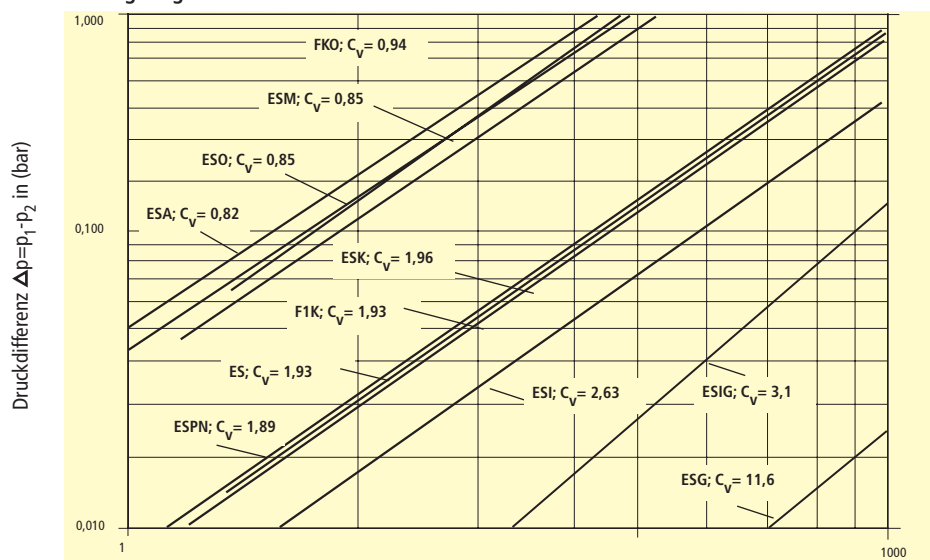
Durchfluss-Vergleichsdiagramm

LÜDECKE Einhand-Schnellschlußkupplungen

(einseitig absperrend)



*Leistungsdiagramm: Medium Luft bei 6 bar Überdruck



Norm-Volumenstrom (Nm³/h) (0°C, 1013,25 mbar)

* Durchfluss-Messungen
 FH Amberg-Weiden,
 Prof. Dr. Andreas Weiß –
 Labor für Strömungsmaschinen

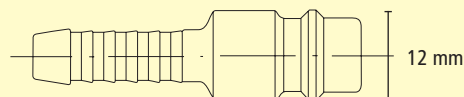
Industrie-Universal-Schnellschlusskupplungen DN 7,8

- Hochwertige, äußerst robuste Einhand-Schnellschlusskupplungen mit optimaler Abdichtung
- Hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall durch strömungsgünstiges Ventil
- Sonderausführungen (☉ Katalogseite 157) auf Anfrage
- Zur Druckluftversorgung in Industrie und Handwerk, vor allem direkt am Werkzeug empfehlenswert
- Universalprinzip – auch kuppelbar mit Steckprofil ESA DN 5, ESO DN 5,5, ES DN7,2, ESPN DN 7,4 u. a.

Neue Ausführung!

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: MS 58 vernickelt
- Entriegelungshülse: Stahl gehärtet und vernickelt
- Dichtungen Perbunan
- Federn, Sprengring, Kugeln: Edelstahl
- Stecknippel: Stahl gehärtet und vernickelt



Steckprofil in Originalgröße

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Norm	Durchfluss	Einhand	Absperrend	Gebiet	☉
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	7,8	ISO228 / DIN2999	EU Standard	1800 L/min	ja	einseitig	Europa	Kuppl. 5 / Stecker 10

Kupplungen mit Außengewinde konisch

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	19	60	23	11	98	ESI 14 A
R 3/8"	19	61	23	12	97	ESI 38 A
R 1/2"	22	64	23	15	114	ESI 12 A



Kupplungen mit Innengewinde zylindrisch

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	19	56	23	10	116	ESI 14 I
G 3/8"	19	56	23	10	107	ESI 38 I
G 1/2"	24	58	23	12	125	ESI 12 I



Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	⊘SW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	19	73	23	25	95	ESI 6 T
8 mm	19	73	23	25	97	ESI 8 T
9 mm	19	73	23	25	98	ESI 9 T
10 mm	19	73	23	25	97	ESI 10 T
13 mm	19	73	23	25	101	ESI 13 T



Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Stecknippel mit Außengewinde zylindrisch

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13	33	9	20	14	ESI 18 NAS
G 1/4"	14	35	11	20	18	ESI 14 NAS
G 3/8"	17	36	12	20	23	ESI 38 NAS
G 1/2"	22	40	15	20	47	ESI 12 NAS



Stecknippel mit Innengewinde zylindrisch

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13	32	9	20	16	ESI 18 NIS
G 1/4"	17	33	10	20	24	ESI 14 NIS
G 3/8"	19	33	10	20	25	ESI 38 NIS
G 1/2"	24	35	12	20	40	ESI 12 NIS



Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	d	l	Tüllenlänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	12	44	24	20	13	ESI 6 SS
8 mm	12	44	24	20	18	ESI 8 SS
9 mm	12	44	24	20	16	ESI 9 SS
10 mm	12	44	24	20	18	ESI 10 SS
13 mm	15	44	23	20	26	ESI 13 SS



Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Sicherheits-Entlüftungskupplungen DN 7,4 mit Druckknopfprinzip

Neu!

- Absolute Sicherheit durch restdruckabhängige Entriegelung
- Hochwertige, robuste Einhand-Schnellschlusskupplungen mit optimaler Abdichtung
- Neuartiges Verriegelungssystem, extrem leicht zu koppeln und entkoppeln (nur 1 Knopfdruck nötig)
- Geringes Gewicht durch Verbundwerkstoff, kein Verkratzen empfindlicher Oberflächen
- Druckabbau per Knopfdruck, gefahrloses Entkoppeln automatisch nach Druckabbau. Einkuppeln durch einfaches Eindrücken des Stecknippels
- Kompatibel zu „Euro-Profil“ DN 7,2 bzw. DN 7,8
- keine statische Aufladung
- Sichere Vermeidung des „Peitschenhieb-Effektes“ bei optimaler Bedienfreundlichkeit

Werkstoffe

- Anschlüsse: Stahl verzinkt
- Gehäuse komplett: Faserverbundwerkstoff
- Dichtungen: O-Ring Nitril
- Kugeln, Stifte: Edelstahl

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Norm	Durchfluss	Einhand	Absperrend	Gebiet	
PN 12 bar	-15°C – +70°C	Druckluft	7,4	ISO 228	ISO 4414	1750 L/min.	ja	Einseitig	Europa	Kuppl. 1 / Stecker 10

Kupplungen mit Außengewinde (beschichtet)

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	23	82	32	15	127	ESPN 14 A
G 3/8"	23	83	32	15	130	ESPN 38 A
G 1/2"	23	85	32	15	135	ESPN 12 A

Kupplungen mit Innengewinde

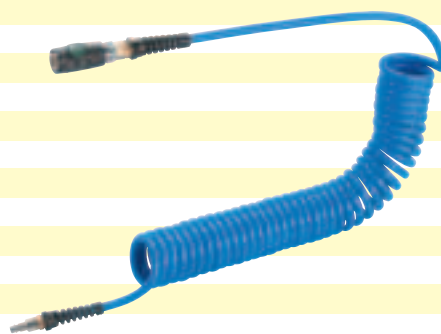
Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	23	74	32	12	124	ESPN 14 I
G 3/8"	23	74	32	12	116	ESPN 38 I
G 1/2"	23	81	32	12	125	ESPN 12 I

Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	88	32	22	87	ESPN 6 T
8 mm	88	32	22	85	ESPN 8 T
9 mm	88	32	22	85	ESPN 9 T
10 mm	88	32	22	85	ESPN 10 T
13 mm	92	32	27	91	ESPN 13 T

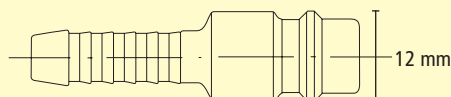
Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)

Passende Stecknippel Serie ESI DN 7,8 bzw. ES DN 7,2 (☺ Katalogseite 145, 138 / 139)



Erfüllen die Anforderungen der

- ISO 4414
- DIN EN 983
- BIA

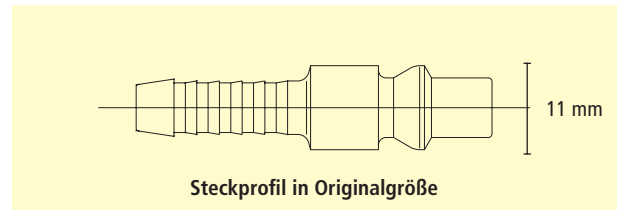


Steckprofil ES + ESI in Originalgröße

Schnellschlusskupplungen DN 5,5 ARO

einseitig absperrend

- Geschlossene Hülsenform gegen Verschmutzung der Kupplungsmechanik, neue Hülsenkontur
- Neue Tüllenkontur für sicheren Schlauchsitze und leichte Montage
- Zur Druckluftversorgung in Industrie, Handwerk, Hobby etc.



Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil MS 58
- Federn, Sprengring, Stifte Edelstahl
- Dichtungen Perbunan
- Stecknippel MS 58

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Einhand	Absperrend	Norm	Gebiet	☉
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	5,5	ISO 228	ja	Einseitig	ARO 210	Benelux, Schweiz	10

Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	42	27	9	85	ESO 14 A
G 3/8"	22	43	27	10	90	ESO 38 A
G 1/2"	24	43	27	10	105	ESO 12 A

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)

Neu!



Kupplungen mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	43	27	10,5	104	ESO 14 I
G 3/8"	22	43	27	10,5	108	ESO 38 I
G 1/2"	24	44,5	27	12	120	ESO 12 I

Neu!



Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	57	27	25	77	ESO 6 T
8 mm	57	27	25	80	ESO 8 T
9 mm	57	27	25	82	ESO 9 T
10 mm	57	27	25	85	ESO 10 T

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Neu!

Neu!



Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13	33	6	22	16	ESO 18 NA
G 1/4"	17	35	8	22	21	ESO 14 NA
G 3/8"	19	35	8	22	26	ESO 38 NA

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (☉ Katalogseite 23)



Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	17	34	9	22	23	ESO 14 NI
G 3/8"	19	34	9	22	23	ESO 38 NI



Stecknippel mit Schlauchtülle

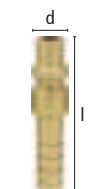
SLW	l	d	Tüllenlänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	47	11	22	22	14	ESO 6 S
8 mm	47	11	22	22	15	ESO 8 S
9 mm	47	11	22	22	16	ESO 9 S
10 mm	47	11	22	22	18	ESO 10 S

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Sonderausführungen (☉ Katalogseite 157) auf Anfrage.

Neu!

Neu!



Schnellschlusskupplungen DN 5-US-Industrienorm

einseitig absperrend

- Geschlossene Hülsenform gegen Verschmutzung der Kupplungsmechanik
- Neue Tüllenkontur für sicheren Schlauchsitz und leichte Montage
- Zur Druckluftversorgung in Industrie, Handwerk, Hobby etc.

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil MS 58
- Federn, Sprengring, Stifte Edelstahl
- Dichtungen Perbunan
- Stecknippel MS 58 bzw. Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Neu!

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Einhand	Absperrend	Norm	Gebiet	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	5	ISO 228 / NPT	ja	Einseitig	1	USA, weltweit	10

Kupplungen mit Außengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	40	27	9	75	ESA 14 AR
G 3/8"	22	41	27	10	78	ESA 38 AR
G 1/2"	24	41	27	10	88	ESA 12 AR
1/4" NPT	22	45	27	13,5	81	ESA 14 A
3/8" NPT	22	46	27	14,5	84	ESA 38 A
1/2" NPT	22	50	27	18	105	ESA 12 A

Gewindeabdichtung bei G-Gewinde mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)

Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	⊘SW	l	d	Gew.länge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	41	27	10,5	93	ESA 14 IR
G 3/8"	22	41	27	10,5	89	ESA 38 IR
G 1/2"	24	41	27	10,5	91	ESA 12 IR
1/4" NPT	22	43,5	27	13,5	101	ESA 14 I
3/8" NPT	22	45	27	14,5	96	ESA 38 I
1/2" NPT	24	48	27	18	103	ESA 12 I

Kupplungen mit Schlauchtülle



Neu!

SLW	l	d	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	55	27	25	66	ESA 6 T
8 mm	55	27	25	68	ESA 8 T
9 mm	55	27	25	70	ESA 9 T
13 mm	55	27	25	76	ESA 13 T

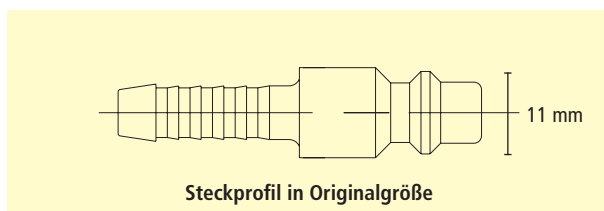
Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)

Normen

- 1 US-Mil.-Spec. C4109
- ISO 6150

Schnellschlusskupplungen DN 5-US-Industrienorm

einseitig absperrend



Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	Material	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13	35	7	24	MS 58	19	ESA 18 NAR
G 1/4"	17	37	9	24	MS 58	23	ESA 14 NAR
G 3/8"	19	38	9	24	MS 58	31	ESA 38 NAR
1/8" NPT	13	38	9,5	24	MS 58	23	ESA 18 NA
1/4" NPT	14	41	13	24	MS 58	25	ESA 14 NA
3/8" NPT	17	42	13	24	MS 58	31	ESA 38 NA
1/4" NPT	14	41	13	24	Stahl	22	ESA 14 NAS

Gewindeabdichtung bei G-Gewinde mit PVC-Dichtringen Typ HPD (© Katalogseite 23)



Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	⊘SW	l	Gew.länge	Nippellänge	Material	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/8"	13	35	9	24	MS 58	18	ESA 18 NIR
G 1/4"	17	38	12	24	MS 58	27	ESA 14 NIR
G 3/8"	19	39	12	24	MS 58	26	ESA 38 NIR
1/8" NPT	13	35	10	24	MS 58	20	ESA 18 NI
1/4" NPT	17	40	14	24	MS 58	29	ESA 14 NI
3/8" NPT	21	42	15	24	MS 58	40	ESA 38 NI
1/4" NPT	17	40	14	24	Stahl	27	ESA 14 NIS



Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	l	Tüllenlänge	Nippellänge	Material	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	49	25	24	MS 58	17	ESA 6 S
9 mm	48	24	24	MS 58	21	ESA 9 S
13 mm	48	23	24	MS 58	29	ESA 13 S
6 mm	49	25	24	Stahl	16	ESA 6 SS
9 mm	48	24	24	Stahl	19	ESA 9 SS
13 mm	48	23	24	Stahl	26	ESA 13 SS

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48)

oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)

Sonderausführungen (© Katalogseite 157) auf Anfrage.



Schnellschlusskupplungen DN 7,5 Nitto

einseitig absperrend

- Universal-Einhand-Schnellschlusskupplungen v. a. für den asiatischen Markt, kompatibel zu Typ Nitto Kohki, jedoch mit Einhand-Funktion.
- [Zur Druckluftversorgung in Industrie, Handwerk, Hobby](#)

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: MS 58
- Entriegelungshülse: MS 58 vernickelt
- Federn, Sprengringe, Stifte: Edelstahl
- Dichtungen: Perbunan
- Stecknippel: Stahl, gehärtet und vernickelt

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Durchfluss	Einhand	Absperrend	Gebiet	
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	7,5	ISO228 / DIN2999	1400 L/min	ja	einseitig	v.a. Asien	10

Kupplungen mit Außengewinde konisch, umweltfreundlich Loctite beschichtet



Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	22	46,5	11	27	81	ESK 14 AB
R 3/8"	22	47,5	12	27	84	ESK 38 AB
G 1/2"	22	50,5	15	27	100	ESK 12 AB

Kupplungen mit Innengewinde



Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	22	45,5	10,5	27	96	ESK 14 I
G 3/8"	22	45,5	10,5	27	90	ESK 38 I
G 1/2"	24	47	12	27	90	ESK 12 I

Kupplungen mit Schlauchtülle



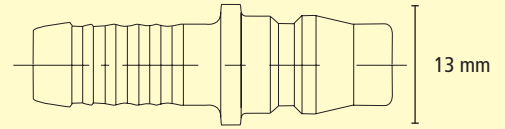
SLW	l	Tüllenlänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	59,5	25	27	69	ESK 6 T
8 mm	59,5	25	27	73	ESK 8 T
10 mm	59,5	25	27	75	ESK 10 T
13 mm	59,5	25	27	80	ESK 13 T

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)



Schnellschlusskupplungen DN 7,5 Nitto

einseitig absperrend



Steckprofil in Originalgröße

Stecknippel mit Außengewinde, Stahl gehärtet und vernickelt

Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	14	37	11	20,2	20	ESK 14 NAS
R 3/8"	17	38	12	20,2	28	ESK 38 NAS
R 1/2"	22	41	15	20,2	46	ESK 12 NAS



Stecknippel mit Innengewinde, Stahl gehärtet und vernickelt

Gewinde	⊘SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	17	34	10,5	20,2	25	ESK 14 NIS
G 3/8"	19	34	10,5	20,2	25	ESK 38 NIS
G 1/2"	24	36	12	20,2	38	ESK 12 NIS



Stecknippel mit Schlauchtülle, Stahl gehärtet und vernickelt

SLW	l	Tüllenlänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	48	25	20,2	21	ESK 6 SS
8 mm	48	25	20,2	21	ESK 8 SS
10 mm	48	25	20,2	24	ESK 10 SS
13 mm	48	25	20,2	30	ESK 13 SS



Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (© Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (© Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (© Katalogseite 51)



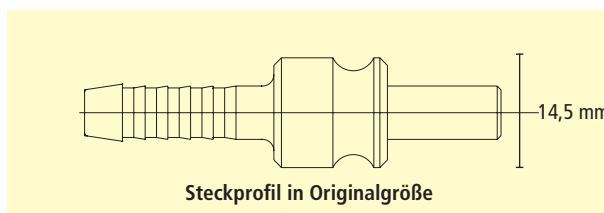
Druckluft-Schnellschlusskupplungen DN 5

aus Stahl, einseitig absperrend

- Extrem robuste Schnellschlusskupplungen für härteste Einsatzbedingungen, z. B. in Gießereien

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper aus Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Federn, Kugeln Edelstahl
- Ventil MS 58
- Dichtungen Perbunan
- Stecknippel Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)



Neu!

Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Einhand	Absperrend	Gebiet	Material	⊕
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	5	ISO 228	nein	einseitig	BRD	Stahl	10



Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	⊕SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	17	60	27,5	107	FKO 14
G 3/8"	19	60	27,5	113	FKO 38

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (⊕ Katalogseite 23)



Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊕SW	l	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	17	46	33	FKO 14 G
G 3/8"	19	46	42	FKO 38 G

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (⊕ Katalogseite 23)



Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	55	14,5	21	FKO 6 S
9 mm	55	14,5	24	FKO 9 S

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (⊕ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (⊕ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (⊕ Katalogseite 51)



Druckluft-Schnellschlusskupplungen DN 8

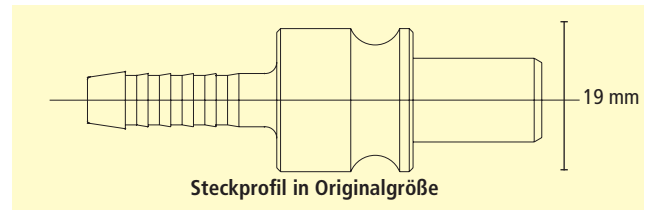
aus Stahl, einseitig absperrend

- Extrem robuste Schnellschlusskupplungen für härteste Einsatzbedingungen, z. B. in Gießereien

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Entriegelungshülse, Ventilkörper, Ventil aus Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)
- Federn, Kugeln: Edelstahl
- Ventil: MS 58
- Dichtungen: Perbunan
- Stecknippel: Stahl verzinkt und gelb passiviert (Chrom-VI-frei)

Neu!



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Einhand	Absperrend	Gebiet	Material	⊕
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	8	ISO 228	nein	einseitig	BRD	Stahl	10

Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	⊕SW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/8"	24	67	37	240	F 1 K
G 1/2"	24	67	37	245	F 12 K

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD (⊕ Katalogseite 23)



Stecknippel mit Außengewinde

Gewinde	⊕SW	l	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/8"	19	51	54	F 1 K 38 G

Gewindeabdichtung mit PVC-Dichtringen Typ HPD 38 (⊕ Katalogseite 23)



Stecknippel mit Innengewinde

Gewinde	⊕SW	l	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	19	51	60	F 1 K 14 GI
G 3/8"	22	51	69	F 1 K 38 GI



Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	l	d	St.gew. g	Art.Nr.
6 mm	60	19	39	F 1 K 6 S
9 mm	60	19	39	F 1 K 9 S
11 mm	60	19	43	F 1 K 11 S
13 mm	60	19	45	F 1 K 13 S

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (⊕ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (⊕ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (⊕ Katalogseite 51)



Sonderausführungen (⊕ Katalogseite 157) auf Anfrage.



Industrie-Schnellschlusskupplungen DN 10

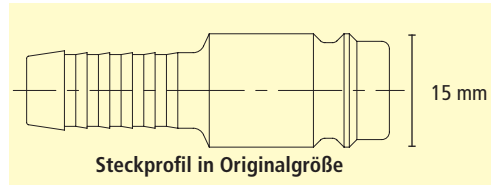
einseitig absperrend

Neu!

- Hochwertige, äußerst robuste Einhand-Schnellschlusskupplungen mit optimaler Abdichtung
- Extrem hohe Durchflusswerte bei geringem Druckabfall durch großen Durchgang und strömungsgünstiges Ventil
- Sonderausführungen (☉ Katalogseite 157) auf Anfrage
- **Zur Druckluftversorgung in Industrie und Handwerk, an Entnahmestellen mit extrem hohem Druckluftbedarf für Hochleistungswerkzeuge, sowie im Maschinen- und Anlagenbau**

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil: MS 58 vernickelt
- Entriegelungshülse: Stahl gehärtet und vernickelt
- Federn, Sprengringe, Kugeln: Edelstahl
- Dichtungen: Perbunan
- Stecknippel: Stahl, gehärtet und vernickelt



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	Norm	DN	Gewinde	Durchfluss	Einhand	Absperrend	Gebiet	☉
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Druckluft	EU	10	ISO228 / DIN2999	2600 L/min	ja	einseitig	Europa	5/10St

Kupplungen mit Außengewinde konisch

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	d	☉	St.gew. g	Art.Nr.
R 3/8"	24	63	12	27	5	143	ESIG 38 A
R 1/2"	24	65	17	27	5	147	ESIG 12 A
R 3/4"	27	65	17	27	5	155	ESIG 34 A

Kupplungen mit Innengewinde zylindrisch

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	d	☉	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/8"	24	56	11	27	5	145	ESIG 38 I
G 1/2"	24	56	12	27	5	135	ESIG 12 I
G 3/4"	32	60	16	27	5	200	ESIG 34 I

Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	☉SW	l	Tüllenlänge	d	☉	St.gew. g	Art.Nr.
9 mm	24	76	25	27	5	150	ESIG 9 T
10 mm	24	76	25	27	5	150	ESIG 10 T
13 mm	24	76	25	27	5	152	ESIG 13 T
16 mm	24	76	25	27	5	152	ESIG 16 T
19 mm	24	76	25	27	5	160	ESIG 19 T

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)

Stecknippel mit Außengewinde konisch

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	☉	St.gew. g	Art.Nr.
R 1/4"	17	40	12	21	10	30	ESIG 14 NAS
R 3/8"	17	40	12	21	10	32	ESIG 38 NAS
R 1/2"	22	45	17	21	10	35	ESIG 12 NAS
R 3/4"	27	48	19	21	10	37	ESIG 34 NAS

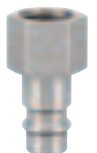
Stecknippel mit Innengewinde zylindrisch

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	☉	St.gew. g	Art.Nr.
G 1/4"	17	34	10	21	10	36	ESIG 14 NIS
G 3/8"	19	36	12	21	10	42	ESIG 38 NIS
G 1/2"	24	37	12	21	10	41	ESIG 12 NIS
G 3/4"	32	42	16	21	10	43	ESIG 34 NIS

Stecknippel mit Schlauchtülle

SLW	l	Tüllenlänge	d	Nippellänge	☉	St.gew. g	Art.Nr.
9 mm	48	25	15	21	10	24	ESIG 9 SS
10 mm	48	25	15	21	10	24	ESIG 10 SS
13 mm	48	25	15	21	10	28	ESIG 13 SS
16 mm	48	25	18	21	10	30	ESIG 16 SS
19 mm	48	25	21	21	10	35	ESIG 19 SS

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☉ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☉ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☉ Katalogseite 51)



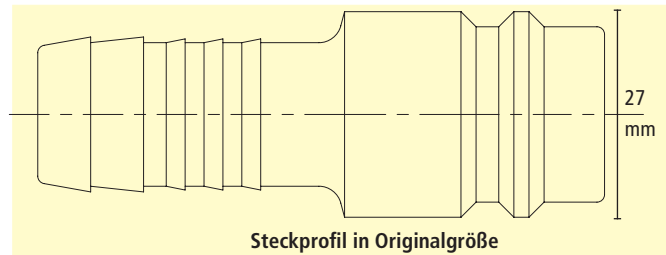
Schnellschluss-Volumenkupplungen DN 19

- Hochwertige, äußerst robuste Einhand-Schnellschlusskupplungen für Druckluft und flüssige Medien
- Höchste Durchflusswerte bei geringem Druckabfall für Großwerkzeuge bzw Anwendungen mit großvolumigem Medienfluss in Verbindung mit Absperrfunktion per Einhand-Betätigung
- Sonderausführungen, z. B. Dichtungen aus Viton oder EPDM für aggressive Medien(☺ Katalogseite 157) auf Anfrage
- Kupplungen auch für absperrende Stecknippel geeignet, absperrende Stecknippel auf Anfrage erhältlich
- Zur Druckluftversorgung in Industrie, Handwerk, an Entnahmestellen mit extrem hohem Druckluftbedarf für Hochleistungswerkzeuge sowie im Maschinen- und Anlagenbau, für verschiedene Medien

Neu!

Werkstoffe

- Anschlussstücke, Ventilkörper, Ventil, Entriegelungshülse: MS 58
- Federn, Sprengring, Kugeln: Edelstahl
- Dichtungen: Perbunan
- Stecknippel: Messing MS 58



Max. Betriebsdruck	Temperatur	Medium	DN	Gewinde	Durchfluss	Einhand	Absperrend	☺
PN 35 bar	-20°C – +100°C	Luft / flüssige Medien	19	ISO 228	8000 L/min	ja	ja	Kuppl 1 / Steckn, 5

Kupplungen mit Außengewinde

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/4"	41	95	16	46	650	ESG 34 A
G 1"	41	98	19	46	620	ESG 10 A
G 1 1/4"	46	98	19	46	745	ESG 54 A

Kupplungen mit Innengewinde

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/4"	41	99	20	46	740	ESG 34 I
G 1"	41	100	22	46	650	ESG 10 I
G 1 1/4"	50	105	22	46	700	ESG 54 I

Kupplungen mit Schlauchtülle

SLW	l	Tüllenlänge	d	St.gew. g	Art.Nr.
19 mm	115	36	46	600	ESG 19 T
25 mm	125	48	46	683	ESG 25 T

Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)

Stecknippel mit Außengewinde (absperrend auf Anfrage)

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/4"	30	60	16	34	160	ESG 34 NA
G 1"	36	65	19	34	200	ESG 10 NA
G 1 1/4"	46	68	19	34	350	ESG 54 NA

Stecknippel mit Innengewinde (absperrend auf Anfrage)

Gewinde	☉SW	l	Gewindelänge	Nippellänge	St.gew. g	Art.Nr.
G 3/4"	32	58	16	34	160	ESG 34 NI
G 1"	41	68	19	34	300	ESG 10 NI
G 1 1/4"	50	70	19	34	410	ESG 54 NI

Stecknippel mit Schlauchtülle (absperrend auf Anfrage)

SLW	l	Tüllenlänge	St.gew. g	Art.Nr.
19 mm	75	36	154	ESG 19 S
25 mm	87	48	185	ESG 25 S

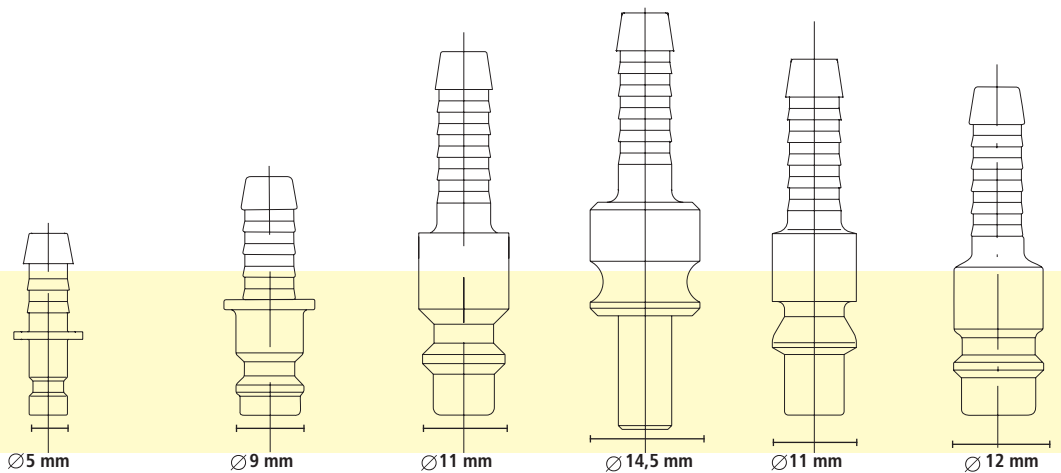
Einzubinden mit Schlauchklemmen Typ HS (☺ Katalogseite 49 / 50), Typ ZOS (☺ Katalogseite 48) oder Presshülsen Typ LPH (☺ Katalogseite 51)



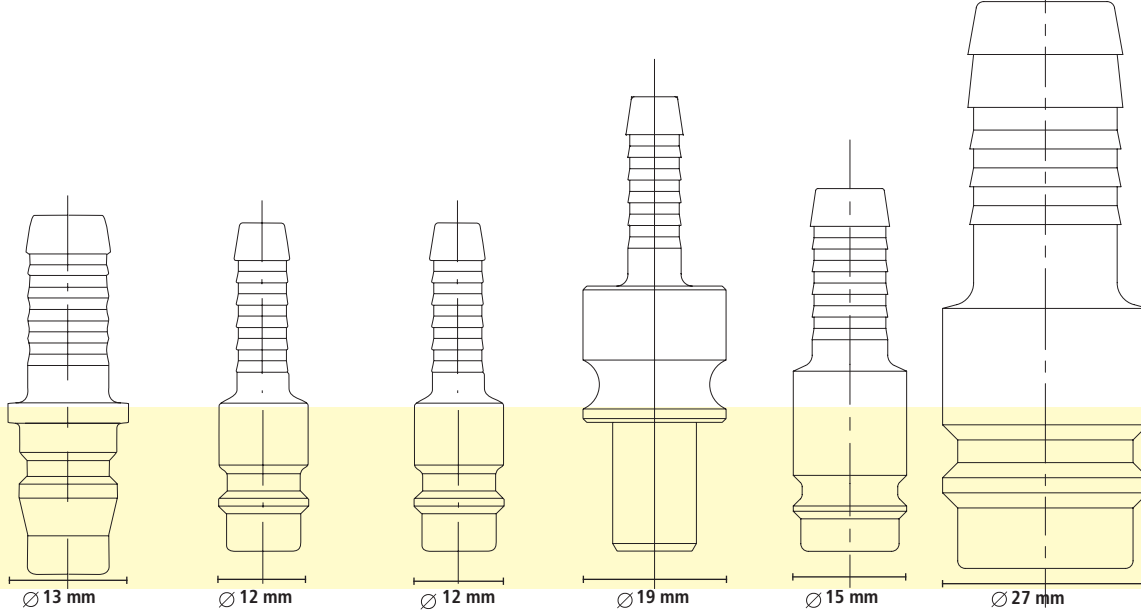
LUDECKE Schnellschlusskupplungen

Programmübersicht

Steckprofile in Originalgröße



DN (mm)	2,7	5	5	5	5,5	7,2
Max. Betriebsdruck (bar)	35	35	35	35	35	35
Temperatur (Standard)	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100	-20 / +100
Mat. Kupplung	MS 58	MS 58	MS 58	Stahl	MS 58	MS 58
Mat. Stecknippel	MS 58	MS 58 / Stahl	MS 58 / Stahl	Stahl	MS 58	MS 58 / Stahl
Max. Durchfluss bei 6 bar Eingangsdruck und 0,5 bar Druckabfall (einseitig absperrende Version)	160 L/min	560 L/min	900 L/min	750 L/min	800 L/min	1100 L/min
Absperrend	einseitig	einseitig / beidseitig / frei	einseitig	einseitig	einseitig	einseitig / beidseitig / frei
Einhandbedienung	ja	ja	ja	nein	ja	ja
Norm	-	-	ISO 6150 B US-MIL-Spec. C 4109	-	ARO 210	Eur.Norm
Kompatibilität	Rectus Serie 20	Rectus Serie 21	Rectus Serie 23/24, Hansen 3000, Cejn 310 Milton Gromelle	-	Rectus Serie 14/22 ARO 210, Cejn 300 Orion 44510 Parker 50	Rectus Serie 25/26 Cejn 320
Verbreitungsgebiet	Europa	Europa	USA Spanien Frankreich	BRD	Benelux Schweiz	weltweit v. a. Europa
LUDECKE Typ-Nr.	ESMC	ESM	ESA	FKO	ESO	ES
Katalogseite	129	130	148	152	147	136



7,5	7,8	7,4	8	10	19
35	35	12	35	35	35
-20 / +100	-20 / +100	-15 / +70	-20 / +100	-20 / +100	-20/+100
MS 58 Stahl	MS 58 / Stahl Stahl	Kunststoff MS 58 / Stahl	Stahl Stah	MS58/Stahl Stahl	MS 58 MS 58
1400 L/min	1800 L/min	1750 L/min	1100 L/min	2600L/min	8000 L/min
einseitig	einseitig	einseitig	einseitig	einseitig	einseitig/beidseitig
ja	ja	ja	nein	ja	ja
-	Eur.Norm	ISO 44014 EN 983	-	Eur.Norm	
Nitto Kohki	Rectus Serie 25/26 Cejn 320	Rectus Serie 25/26 Cejn 320	-	Rectus Serie 27/41/1700 Cejn 410	Rectus Serie 39 Hansen 7000
v.a. Asien	Europa	Europa	BRD	Europa	Weltweit
ESK	ESI	ESPN	F1K	ESIG	ESG
150	145	146	153	154	155

Sonderausführungen



- Messing vernickelt
- Hülsen farblich pulverbeschichtet
- Sonderanschlüsse (z.B. Schott-, Quetschverschraubung)
- Sonderausführungen, Sondermaße, Andere Materialien
- Dichtungen für verschiedene Medien (z.B. EPDM, Viton)
- Freier Durchgang (z.B. für Wasser), beidseitig absperrend
- Öl- und fettfreie Ausführung (Labsfrei)
- Verschiedene Sicherungsfunktionen

Auf Anfrage gegen Spezifikation, Muster oder Zeichnung lieferbar.