

Spiralschlauch

aus Polyamid, PA12

Für den sicheren und effektiven Durchfluss. Platzsparend durch kleine Windungen, leichte Handhabung durch geringes Gewicht.



SP6PA

Betriebstemperatur -40 °C bis 80 °C

Spiralschlauch, ohne Anschlüsse

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158101	SP5PA	5x3	37	135	33	10,0	40,11
158102	SP6PA	6x4	71	127	27	18,0	61,09
158103	SP8PA	8x6	90	100	19	18,0	69,72
158104	SP10PA	10x8	118	76	15	18,0	100,86
158105	SP12PA	12x9	122	60	19	16,0	126,10



SP8500PA

Spiralschlauch, beidseitig mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158106	SP5250PA	R 1/8	5x3	37	37	33	2,5	34,09
158107	SP5500PA	R 1/8	5x3	37	73	33	5,0	46,12
158108	SP5750PA	R 1/8	5x3	37	110	33	7,5	55,94
158109	SP51000PA	R 1/8	5x3	37	147	33	10,0	62,45
158110	SP6250PA	R 1/4	6x4	71	15	27	2,5	33,99
158111	SP6500PA	R 1/4	6x4	71	31	27	5,0	46,12
158112	SP6750PA	R 1/4	6x4	71	47	27	7,5	56,06
158113	SP61000PA	R 1/4	6x4	71	62	27	10,0	64,48
158114	SP8250PA	R 1/4	8x6	90	13	19	2,5	34,63
158115	SP8500PA	R 1/4	8x6	90	25	19	5,0	49,72
158116	SP8750PA	R 1/4	8x6	90	37	19	7,5	57,15
158117	SP81000PA	R 1/4	8x6	90	49	19	10,0	69,49
158118	SP10250PA	R 1/4	10x8	118	9	15	2,5	42,19
158119	SP10500PA	R 1/4	10x8	118	19	15	5,0	56,72
158120	SP10750PA	R 1/4	10x8	118	28	15	7,5	74,97
158121	SP101000PA	R 1/4	10x8	118	38	15	10,0	92,50
158122	SP12250PA	R 3/8	12x9	122	9	19	2,5	60,32
158123	SP12500PA	R 3/8	12x9	122	17	19	5,0	78,67
158124	SP12750PA	R 3/8	12x9	122	26	19	7,5	85,23
158125	SP121000PA	R 3/8	12x9	122	34	19	10,0	101,80

Spiralschlauch-Kupplungs-Set

Spiralschlauch aus Polyamid, PA12

Für den sicheren und effektiven Durchfluss. Platzsparend durch kleine Windungen, leichte Handhabung durch geringes Gewicht.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.

Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.



SP8500PASK

Spiralschlauch-Kupplungs-Set mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Betriebs-temperatur min. / max. °C	Arbeitslänge max. m	Preis €
158126	SP8250PASK	8x6	90	13	19	-20 / 80	2,5	42,88
158127	SP8500PASK	8x6	90	25	19	-20 / 80	5,0	57,96
158128	SP8750PASK	8x6	90	37	19	-20 / 80	7,5	65,39
158129	SP81000PASK	8x6	90	49	19	-20 / 80	10,0	75,43
158130	SP10250PASK	10x8	118	9	15	-20 / 80	2,5	50,72
158131	SP10500PASK	10x8	118	19	15	-20 / 80	5,0	64,96
158132	SP10750PASK	10x8	118	28	15	-20 / 80	7,5	83,19
158133	SP101000PASK	10x8	118	38	15	-20 / 80	10,0	97,66

Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyamid, PA12

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Betriebs-temperatur min. / max. °C	Arbeitslänge max. m	Preis €
158134	SP12250PASK	12x9	122	9	19	-20 / 80	2,5	68,62
158135	SP12500PASK	12x9	122	17	19	-20 / 80	5,0	86,98
158136	SP12750PASK	12x9	122	26	19	-20 / 80	7,5	93,53
158137	SP121000PASK	12x9	122	34	19	-20 / 80	10,0	106,71

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø außen mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Betriebs-temperatur min. / max. °C	Arbeitslänge max. m	Preis €
158138	SP8250PADSK	8x6	90	13	19	-20 / 70	2,5	58,39
158139	SP8500PADSK	8x6	90	25	19	-20 / 70	5,0	73,49
158140	SP8750PADSK	8x6	90	37	19	-20 / 70	7,5	80,92
158141	SP81000PADSK	8x6	90	49	19	-20 / 70	10,0	90,90
158142	SP10250PADSK	10x8	118	9	15	-20 / 70	2,5	65,95
158143	SP10500PADSK	10x8	118	19	15	-20 / 70	5,0	80,48
158144	SP10750PADSK	10x8	118	28	15	-20 / 70	7,5	98,73
158145	SP101000PADSK	10x8	118	38	15	-20 / 70	10,0	113,14
158146	SP12250PADSK	12x9	122	9	19	-20 / 70	2,5	84,08
158147	SP12500PADSK	12x9	122	17	19	-20 / 70	5,0	102,43
158148	SP12750PADSK	12x9	122	26	19	-20 / 70	7,5	109,00
158149	SP121000PADSK	12x9	122	34	19	-20 / 70	10,0	122,12



SP8500PADSK

→ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924

Verschraubungen mit Knickschutzfeder für Spiralschläuche

Messing

Drehbare Verschraubung mit Knickschutzfeder für Spiralschläuche aus Polyamid

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	SW1 mm	SW2 mm	Preis €
159788	KSF1853DR	R 1/8	5x3	14	13	8,89
159789	KSF1464DR	R 1/4	6x4	14	14	6,40
159790	KSF1486DR	R 1/4	8x6	14	14	6,40
159791	KSF14108DR	R 1/4	10x8	16	16	7,73
159792	KSF38129DR	R 3/8	12x9	17	19	8,34



KSF1853DR

Starre Verschraubung mit Knickschutzfeder für kalibrierte Schläuche

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	SW1 mm	SW2 mm	Preis €
159793	KSF1864ST	G 1/8	6x4	14	14	3,48
159794	KSF1886ST	G 1/8	8x6	14	14	3,84
159795	KSF1464ST	G 1/4	6x4	14	14	4,01
159796	KSF1486ST	G 1/4	8x6	14	14	4,32
159797	KSF14108ST	G 1/4	10x8	16	16	4,45
159798	KSF14129ST	G 1/4	12x9	17	19	4,63
159799	KSF3886ST	G 3/8	8x6	17	14	5,18
159800	KSF38108ST	G 3/8	10x8	17	16	5,05
159801	KSF38129ST	G 3/8	12x9	17	19	5,29



KSF1864ST



Spiralschlauch

aus Polyurethan

In Standardausführung und in gewebeverstärkter Ausführung für höhere Drücke.

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Polyamid-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbildung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit.

Die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer. Der Schlauch ist extrem flexibel und knickfest.

Betriebstemperatur -20 °C bis 60 °C

Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder



Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158156	SP8300PU	G 1/4	8x5	42	29	12	3,0	35,19
158157	SP8600PU	G 1/4	8x5	42	64	12	6,0	44,91
158158	SP8750PU	G 1/4	8x5	42	83	12	7,5	52,12
158159	SP81000PU	G 1/4	8x5	42	110	12	10,0	65,31
158160	SP10300PU	G 1/4	10x6,5	69	16	11	3,0	44,91
158161	SP10600PU	G 1/4	10x6,5	69	37	11	6,0	56,39
158162	SP10750PU	G 1/4	10x6,5	69	41	11	7,5	70,70
158163	SP101000PU	G 1/4	10x6,5	69	63	11	10,0	88,38
158164	SP12300PU	G 3/8	12x8	82	14	10	3,0	53,22
158165	SP12600PU	G 3/8	12x8	82	31	10	6,0	78,67
158166	SP12750PU	G 3/8	12x8	82	38	10	7,5	90,15
158167	SP121000PU	G 3/8	12x8	82	54	10	10,0	112,13



Spiralschlauch, mit drehbarer Verschraubung und Knickschutzfeder, gewebeverstärkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158168	SP10300PUGV	G 1/4	10x6,5	46	27	15	3,0	52,99
158169	SP10600PUGV	G 1/4	10x6,5	46	60	15	6,0	66,54
158170	SP10750PUGV	G 1/4	10x6,5	46	78	15	7,5	83,48
158171	SP12300PUGV	G 3/8	12x8	57	22	15	3,0	72,55
158172	SP12600PUGV	G 3/8	12x8	57	48	15	6,0	83,27
158173	SP12750PUGV	G 3/8	12x8	57	58	15	7,5	98,35

Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyurethan

Der äußerst elastische Polyurethanschlauch verfügt über eine ähnliche Rückholkraft wie der herkömmliche Polyamid-Spiralschlauch, neigt jedoch weniger zur Schleifenbildung und hat eine deutlich höhere Abriebfestigkeit.

Die Gefahr des Verkratzens von lackierten oder empfindlichen Oberflächen ist somit geringer. Der Schlauch ist extrem flexibel und knickfest.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.

Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Betriebstemperatur -20 °C bis 60 °C



Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Schnellverschlusskupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158174	SP8300PUSK	8x5	42	29	12	3,0	43,42
158175	SP8600PUSK	8x5	42	64	12	6,0	53,16
158176	SP8750PUSK	8x5	42	83	12	7,5	60,36
158177	SP81000PUSK	8x5	42	110	12	10,0	71,39

Spiralschlauch-Kupplung-Set

Spiralschlauch aus Polyurethan

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Schnellverschlusskupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158178	SP10300PUSK	10x6,5	69	16	11	3,0	53,16
158179	SP10600PUSK	10x6,5	69	37	11	6,0	64,63
158180	SP10750PUSK	10x6,5	69	41	11	7,5	78,94
158181	SP101000PUSK	10x6,5	69	63	11	10,0	96,62
158182	SP12300PUSK	12x8	82	14	10	3,0	61,52
158183	SP12600PUSK	12x8	82	31	10	6,0	86,98
158184	SP12750PUSK	12x8	82	38	10	7,5	98,45
158185	SP121000PUSK	12x8	82	54	10	10,0	116,64

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Schnellverschlusskupplung Stahl verzinkt, NW 7,8 und Stecknippel Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158198	SP8300PUSK	8x5	42	29	12	3,0	53,77
158199	SP8600PUSK	8x5	42	64	12	6,0	63,49
158200	SP8750PUSK	8x5	42	83	12	7,5	70,70
158201	SP81000PUSK	8x5	42	110	12	10,0	81,68
158202	SP10300PUSK	10x6,5	69	16	11	3,0	63,49
158203	SP10600PUSK	10x6,5	69	37	11	6,0	74,97
158204	SP10750PUSK	10x6,5	69	41	11	7,5	89,28
158205	SP101000PUSK	10x6,5	69	63	11	10,0	106,96
158206	SP12300PUSK	12x8	82	14	10	3,0	71,80
158207	SP12600PUSK	12x8	82	31	10	6,0	97,25
158208	SP12750PUSK	12x8	82	38	10	7,5	108,73
158209	SP121000PUSK	12x8	82	54	10	10,0	126,92



SP8600PUSK

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	äußerer Windungs-Ø mm	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
158186	SP8300PUDSK	8x5	42	29	12	3,0	58,90
158187	SP8600PUDSK	8x5	42	64	12	6,0	68,62
158188	SP8750PUDSK	8x5	42	83	12	7,5	75,83
158189	SP81000PUDSK	8x5	42	110	12	10,0	86,87
158190	SP10300PUDSK	10x6,5	69	16	11	3,0	68,62
158191	SP10600PUDSK	10x6,5	69	37	11	6,0	80,09
158192	SP10750PUDSK	10x6,5	69	41	11	7,5	94,41
158193	SP101000PUDSK	10x6,5	69	63	11	10,0	112,08
158194	SP12300PUDSK	12x8	82	14	10	3,0	76,92
158195	SP12600PUDSK	12x8	82	31	10	6,0	102,38
158196	SP12750PUDSK	12x8	82	38	10	7,5	113,86
158197	SP121000PUDSK	12x8	82	54	10	10,0	132,06



SP8600PUDSK

➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924

Drehbare Verschraubungen

für Spiralschlauch

Drehbare Verschraubung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	SW mm	Schlauch-Ø mm	Preis €
113473	SP 220	G 1/4	17	8x5	6,12
113474	SP 221	G 1/4	17	10x6,5	6,12
113475	SP 222	G 3/8	19	12x8	8,37



SP 221



Spiralschlauch-Kupplung-Set

funkenerosionsgeschützt

Komplett montiert mit Sicherheitskupplung und Nippel NW 7,6 für anspruchsvolle industrielle Druckluftanwendungen.

Hochwertige, mit einer Hand bedienbare Sicherheitskupplung aus Stahl für hohe Durchflusswerte. Für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß. Der Schlauch hat einen Funkenschutz auf der Außenschicht und widersteht Funkenflug und Versengungen. Deshalb optimal geeignet für den Gebrauch von Druckluftwerkzeugen im Bereich von Schweißarbeiten.

Betriebsdruck max.	10 bar
Material	Polyurethan (Spiralschlauch)

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Sicherheitskupplung, funkenerosionsgeschützt



SP 245-206

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Spiral-Ø mm	Arbeitslänge max. m	Preis €
136520	SP 245-204	10x6,5	52	4,0	54,95
136521	SP 245-206	10x6,5	52	6,0	65,98
136522	SP 245-218	12x8	65	8,0	95,06

Spiralschlauch-Pistolen-Set

Sofort einsatzfähiges Schlauchset, bestehend aus einem Spiralschlauch, Polyamid, einer Blaspistole aus Aluminium-Druckguss vernickelt, einer fest eingebundenen Schnellverschlusskupplung NW 7,2 und einem Nippel NW 7,2.



SPPS8250PA

Betriebsdruck max.	10 bar
Mediumtemperatur	-10 °C bis 50 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C bis 50 °C

Spiralschlauch-Pistolen-Set, Polyamid

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Arbeitslänge max. m	Preis €
159859	SPPS8250PA	8x6	2,5	61,96
159860	SPPS8500PA	8x6	5,0	76,71

Spiralschlauch-Pistolen-Set »Typhoon«

Sofort einsatzfähiges Schlauchset, bestehend aus einem Polyurethan-Spiralschlauch, einer Hochleistungs-Blaspistole Typ »Typhoon«, einer fest eingebundenen Druckknopf-Sicherheitskupplung NW 7,4 und Stecknippel Stahl verzinkt.

Betriebsdruck max.	10 bar
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C



SPPST10300PU

Spiralschlauch-Pistolen-Set »Typhoon«, Polyurethan

Artikel Nr.	Typen Nr.	Arbeitslänge max. m	Schlauch-Ø mm	Preis €
159861	SPPST10300PU	3,0	10x6,5	97,69
159862	SPPST10600PU	6,0	10x6,5	109,16

PUR-Schlauch-Kupplung-Set

Spiralisierter oder gerader Polyurethanschlauch komplett montiert mit Sicherheitskupplung NW 7,6 und Stahlnippel.

Kupplung

Sicherheitskupplung aus Stahl / Messing verzinkt für hohe Durchflusswerte, speziell konzipiert für alle Anwendungen mit hohem mechanischem Verschleiß.

Starke, stoßfeste und vibrationsstabile Konstruktion für anspruchsvolle Anwendungen.

Polyurethanschlauch

Äußerst flexibler, extrem knickfester und schmutzunempfindlicher Spiralschlauch mit hoher Reiß-, Zug- und Stoßbelastbarkeit bei langer Lebensdauer und hervorragenden Alterungsqualitäten. Er verfügt weiterhin über einen hervorragenden Abriebwiderstand und ist UV-resistent.

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.

Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

Mediumtemperatur	-20 °C bis 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C bis 60 °C

Spiralschlauch-Kupplung-Set mit Sicherheitskupplung NW 7,6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Spiral-Ø mm	Schlauch-Ø mm	Betriebsdruck max. bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
113487	SP 246-102	52	10x6,5	10	2,0	53,50
113488	SP 246-104	52	10x6,5	10	4,0	64,76
113489	SP 246-106	52	10x6,5	10	6,0	75,58
113490	SP 246-108	52	10x6,5	10	8,0	86,50
113491	SP 246-122	65	12x8	10	2,0	61,19
113492	SP 246-124	65	12x8	10	4,0	77,68
113493	SP 246-126	65	12x8	10	6,0	100,32
113494	SP 246-128	65	12x8	10	8,0	110,22



SP 246-104

Schlauch-Kupplung-Set, gerade Ausführung mit Sicherheitskupplung NW 7,6

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø mm	Betriebsdruck max. bar	Arbeitslänge max. m	Preis €
113499	SKS 248.1210	12x8	16	10,0	122,72
113500	SKS 248.1215	12x8	16	15,0	160,06
113501	SKS 248.1610	16x11	16	10,0	200,85
113502	SKS 248.1615	16x11	16	15,0	266,38



SKS 248.1210

- ➔ Produktbeschreibung der Kupplung siehe Seite 588
- ➔ Vibrationsdämpfer finden Sie auf Seite 924

