

Druckluftschlauch

Druckluftschlauch "GPS" aus Gummi mit Einlage, PN16

Der ideale Werkstattschlauch ist sehr flexibel, schwarz, glatt und besitzt blaue Längsstreifen. Silikonfrei, **Temperatur: -25 °C bis 80 °C**, Berstdruck: 64 bar, **Seele**: SBR-Mischung, druckfeste Gewebeeinlage aus PVAA, **Decke**: SBR / EPDM-Mischung, Witterungsbeständig und Beständig gegen ölhaltige Druckluft.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.140	GPS 6	6	3,5	16
7.003.141.0020	GPS 9 – 20 m	9,5	3,5	16
7.003.141.0040	GPS 9 – 40 m	9,5	3,5	16



Druckluftschlauch "GPS" aus Gummi mit Einlage, PN25

Der Blaustrahl ist das Spitzenprodukt für den schweren Einsatz im Druckluftbereich. Der Schlauch entspricht der Norm EN ISO 2398 und ist das Top- Arbeitsgerät für Industrie, Bergbau, Steinbrüche, Hoch- und Tiefbau, Hüttenindustrie, Werften, Druckluftgeräte- und Kompressorenhersteller, Tankstellen, Großgaragen und viele andere Bereiche. Seele: schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht, Decke: NBR-Außenschicht, Temperatur: -40°C bis 70°C, Druckträger: synthetische Garne, unempfindlich gegen Ozon, Witterung und UV-Strahlung, abriebfest, hochflexibel und robust, gute Ölbeständigkeit, elektrisch leitfähig, LABS-, Trennmittel- und fettfrei

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.142	GPS 13 – 40 m	13	5	25
7.003.143	GPS 15 – 40 m	15	5	25
7.003.144	GPS 19 – 40 m	19	5	25
7.003.145	GPS 19/6 – 40 m	19	6	25
7.003.146	GPS 25 – 40 m	25	7	25



Druckluftschlauch "GPSS" aus Gummi mit Einlage, PN20

für schmierstoffhaltige Druckluft sowie Betriebswasser bei schwerem Einsatz. Berstdruck: 60 bar, **Temperatur: -20°C** bis 50°C, Seele: schwarz, glatt, **Decke**: gelb, glatt, alterungs- und witterungsbeständig

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
<mark>7.003.150</mark>	GPSS 13 - 40 m	13	5	20
7.003.151	GPSS 19 - 20/40 m	19	6	20
7.003.152	GPSS 25 - 40 m	25	7	20



Temperatur: -20°C bis 70°C, Seele: SBR, schwarz, glatt, Decke: SBR/EPDM, gelb, stoffgemustert, witterungs-beständig

7.003.433	GPSS 32 - 40 m	32	7	20	
7.003.434	GPSS 38 - 40 m	38	7	20	



Temperatur: -30°C bis 50°C, Berstdruck: 40 bar, Seele: SBR, schwarz, glatt, Decke: SBR, schwarz, stoffgemustert, witterungsbeständig, Betriebsdruck Wasser: 16 bar

7.003.149	GPSS 53 - 40 m	53	10	10





Druckluftschlauch mit Klauenkupplungen und Schlauchklemmen, komplett

Bei Druckluftwerkzeuge in der Bauindustrie ist die gängigste Schlauchabmessung 19 mm Nennweite. Standard- und Spezialausführung, komplett eingebunden mit Klauenkupplungen mit Sicherungsbund (SKB), Sicherheits- Klauenkupplung (SSGS) und Schlauchklemmen in 20 und 40 m.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.157	GPS 19 - 20 m			
7.003.158	GPS 19 - 40 m			
7.007.552	GPS 19 - SKB - 20 m			
7.003.159	GPSS 19 - 20 m			
7.003.160	GPSS 19 - 40 m			
7.007.502	GPSS 19 - SKB - 20 m			
7.007.519	GPSS 19 - SSGS - 20 m			



Druckluftschlauch "GVS" aus Gummi, Vielzweckschlauch

Der Vielzweckschlauch verspricht beste Ergebnisse in den Bereichen des Maschinenbau, der Land- und Forstwirtschaft, Werkstätten, Steinbrüchen, dem Bau sowie Schifffahrt und Bahn. Der Vielzweckschlauch kann mit Kompressoren, Faßpumpen und Aggregaten benutzt werden. Im industriellen Bereich dient er vor allem in den Sparten der Mineralölindustrie und der chemischen bzw. petrochemischen Industrie. Er findet Einsatz zum Durchleiten von Benzin, Mineralöl, Gasöl, Kerosin, Heiz- und Schmierölen, Pressluft, Kalt- und Heißwasser mit und ohne Waschzusätze, vegetabilen Ölen und tierischen Fetten, Propan, Butan, verdünnte Säuren, techn. Alkoholen, Schädlingsbekämpfungsmitteln, Salzlösungen, Naphtha. Seele: schwarze, porenfreie, glatte NBR-Innenschicht, Decke: NBR-Außenschicht, öl-, fett- und chemikalienbeständig, Temperatur: -25°C bis 85°C, Druckträger: synthetische Garne, hochflexibel und robust, elektrisch leitfähig

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.183	GVS 6 - 50 m	6	4,0	33
7.003.184	GVS 10 - 50 m	10	4,0	33
7.003.185	GVS 13 - 50 m	13	4,5	33
7.003.186	GVS 19 - 50 m	19	6,0	33
7.003.187	GVS 25 - 50 m	25	6,0	33



Flachschlauch

Flachschlauch aus sehr hochwertige NBR / PVC Mischung, in einem speziellen einstufigen Extrusionsverfahren durch die Textileinlage gepresst. Gewebeeinlage aus hochfestem Polyester und Polyamid rundgewebt. Seele: sehr glatt für minimalen Druckverlust, Decke: breit und dick gerippt für höchste Abriebfestigkeit und exzellenten Schutz gegen Kontakthitze, sehr abriebfest, robust und langlebig, öl-, benzin- und chemikalienbeständig, hitze-, alterungs- und ozonbeständig, sehr geringer Druckverlust und geringe Längsdehnung, sehr leicht, flexibel und druckstabil gegenüber dorngewickelten Industrieschläuchen, kein Reinigen und Trocknen erforderlich, Temperatur -20°C bis 100°C (Angabe gilt für Wasser),

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.007.054	Flachschlauch - 20 m	20	2,3	30
7.007.647	Flachschlauch - 20 m	26	2,5	30

Flachschlauch mit Klauenkupplungen und Schlauchklemmen, komplett

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.007.065	SKM 19 - 20 m			
7.007.402	SSG 19 - 20 m			
7.007.403	SKG 19 - 20 m			
7.007.685	SKM 25 - 20 m			
7.007.600	SSG 25 - 20 m			
7.007.301	SKG 25 - 20 m			
7.009.081	SKB 25 - 20 m			





PVC (Polyvinylchlorid) - Gewebeschlauch, transparent

Druckfester Gewebeschlauch in Lebensmittelqualität fadenarmiert, bauartgeprüft, KTW-Zulassung. Er überzeugt durch dauerhafte Transparenz, ansprechende Farbgebung, angenehme Flexibilität, hohe Resistenz gegenüber Chemikalien, hervorragende Alterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Abriebfestigkeit, umweltfreundliches, cadmiumfreies Material, hohe Armierungsdichte, **Temperatur bis 60°C, Rollenlänge 50 m - 25m und Meterware**

FDA Unbedenklichkeit für die Verwendung mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmittel bis 40°C

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.188.0050	KGS 4 - 50 m	4	3,0	23
7.003.189.0050	KGS 6 - 50 m	6	3,0	20
7.003.190.0050	KGS 8 - 50 m	8	3,0	18
7.003.191.0050	KGS 9 - 50 m	9	3,0	16
7.003.192.0050	KGS 10 - 50 m	10	3,0	14
7.004.085.0050	KGS 12 - 50 m	12	3,0	14
7.003.193.0050	KGS 13 - 50 m	13,2	3,3	12
7.003.194.0050	KGS 16 - 50 m	16,2	3,7	12
7.003.195.0050	KGS 19 - 50 m	19,4	3,7	10
7.003.191.0025	KGS 9 - 25 m	9	3,0	16
7.003.193.0025	KGS 13 - 25 m	13,2	3,3	12
7.003.194.0025	KGS 16 - 25 m	16,2	3,7	12
7.003.195.0025	KGS 19 - 25 m	19,4	3,7	10
7.003.196.0025	KGS 25 - 25 m	25,4	4,3	8
7.003.197.0025	KGS 32 - 25 m	32,4	4,8	7
7.004.086.0025	KGS 38 - 25 m	38	4,8	6
7.004.087.0025	KGS 50 - 25 m	50	5	4
7.003.188	KGS 4	4	3,0	23
7.003.189	KGS 6	6	3,0	20
7.003.190	KGS 8	8	3,0	18
7.003.191	KGS 9	9	3,0	16
7.003.192	KGS 10	10	3,0	14
7.004.085	KGS 12	12	3,0	14
7.003.193	KGS 13	13,2	3,3	12
7.003.194	KGS 16	16,2	3,7	12
7.003.195	KGS 19	19,4	3,7	10
7.003.196	KGS 25	25,4	4,3	8
7.003.197	KGS 32	32,4	4,8	7
7.004.086	KGS 38	38	4,8	6
7.004.087	KGS 50	50	5	4



wird aus umweltgerechtem, cadmiumfreiem Material gefertigt. Wegen seiner Chemikalienresistenz, angenehmen Flexibilität und der glasklaren Transparenz ist er für unterschiedliche Einsatzzwecke interessant, Beständigkeit gegen Säuren und Laugen, dauerhaft flexibel und abriebfest, zuverlässige Sichtkontrollen, <u>nur für drucklose Anwendungen!</u>

FDA Unbedenklichkeit für die Verwendung mit wässrigen, sauren und alkoholischen Lebensmittel bis 40°C

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.198	PVC 2 - 100 m	2	1,0	-
7.003.199	PVC 3 - 100 m	3	1,0	-
7.003.200	PVC 4 - 100 m	4	1,0	-
7.007.318	PVC 5 - 100 m	5	1,5	-
7.003.201	PVC 6 - 100 m	6	1,0	-
7.003.202	PVC 6 - 100 m	6	1,5	-
7.003.203	PVC 6 - 100 m	6	2,0	-
7.003.205	PVC 8 - 50 m	8	1,5	-
7.003.206	PVC 8 - 50 m	8	2,0	-
7.003.207	PVC 10 - 50 m	10	1,5	-
7.003.208	PVC 10 - 50 m	10	2,0	-
7.003.209	PVC 12 - 50 m	12	1,5	-
7.003.210	PVC 12 - 50 m	12	2,0	-
7.007.262	PVC 13 - 50 m	13	3,0	-
7.008.140	PVC 19 - 50 m	19	2,0	-
7.008.141	PVC 25 - 50 m	25	3,0	-







PVC (Polyvinylchlorid) - Schlauch, außergewöhnliche Flexibilität

Die für den PVC- Schlauch verwendeten Materialien bewirken eine außergewöhnliche Flexibilität, auch bei niedrigeren Temperaturen. Durch diese Eigenschaft wird das Handling merklich verbessert, was ihn für die Benutzung von pneumatischen Werkzeugen im Innen- und Außenbereich besonders interessant macht.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.013.523.0050	PVCS 6 - 50 m	6	2,5	15
7.013.524.0050	PVCS 8 - 50 m	8	2,5	15
7.013.525.0050	PVCS 9 - 50 m	9	2,8	15
7.013.526.0050	PVCS 10 - 50 m	10	3,0	15
7.013.527.0050	PVCS 13 - 50 m	12,7	3,0	15
7.013.523	PVCS 6	6	2,5	15
7.013.524	PVCS 8	8	2,5	15
7.013.525	PVCS 9	9	2,8	15
7.013.526	PVCS 10	10	3,0	15
7.013.527	PVCS 13	12,7	3,0	15



PVC (Polyvinylchlorid) - Pneumatikschlauch mit Gewebeumflechtung, Farbe blau

Der PVC- Schlauch findet Anwendung in pneumatische Systeme, Kühlleitungen in Schutzgasschweißanlagen und Hochleistungsschweißgeräte, innen glatt beschichtet, mit imprägnierter Spezial- Gewebeumflechtung, flexibel, weitgehend beständig gegen Salzlösungen, verdünnte Säuren und Laugen, außerdem gegen Fette, Glyzerine und Mineralöle, nicht geeignet für Steckverschraubungen, **Temperaturbereich: -10°C bis 60°C**, Rollenlänge 50 m

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.004.088	SPS 4	4	1,1	40
7.004.089	SPS 6	6	1,1	40
7.004.090	SPS 8	8	1,1	35
7.004.091	SPS 9	9	1,3	30
7.004.092	SPS 10	10	1,25	28
7.004.093	SPS 12,5	12,5	1,35	28
7.004.094	SPS 13	13	2,3	28



PU (Polyurethan) - Pneumatikschlauch, außenkalibriert

Betriebsdruck 8 bar bei 20°C, **Temperatur: -35°C bis 80°C**, wahlweise in blau oder schwarz, Rollenlänge 50 m, weitere Farben auf Anfrage!

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Aussen- Ø (mm)	Wandstärke (mm)	Farbe
7.051.210	PUB 3	3	0,6	blau
7.003.435	PUB 4	4	0,75	blau
7.003.436	PUB 5	5	0,95	blau
7.003.437	PUB 6	6	1,05	blau
7.003.438	PUB 8	8	1,15	blau
7.007.199	PUB 10	10	1,25	blau
7.007.200	PUB 12	12	1,5	blau
7.051.211	PUB 14	14	1,5	blau
7.051.212	PUB 16	16	2,5	blau
7.051.213	PUS 3	3	0,6	schwarz
7.003.439	PUS 4	4	0,75	schwarz
7.003.440	PUS 5	5	0,95	schwarz
7.003.441	PUS 6	6	1,05	schwarz
7.003.442	PUS 8	8	1,15	schwarz
7.009.153	PUS 10	10	1,25	schwarz
7.051.214	PUS 12	12	1,5	schwarz
7.051.215	PUS 14	14	1,5	schwarz
7.051.216	PUS 16	16	2,5	schwarz





PU (Polyurethan) - Pneumatikschlauch mit Gewebeeinlage

Diese neue Schlauchgeneration ermöglicht den Einsatz des flexiblen Polyurethanschlauches bei höheren Betriebsdrücken. Flexibel, transparent, knickfest, **Temperaturbereich: -40°C bis 75°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.012.839	PUGE - 6 - 25 m	6,3	1,6	15
7.012.840	PUGE - 8 - 25 m	7,9	1,9	12

PE (Polyethylen) - Pneumatikschlauch, naturfarben

Der Vorteil dieser Schläuche liegt im geringen Gewicht und im günstigen Preis, knicken aber schnell ab (im Gegensatz zu PU-Schläuche), Betriebstemperatur -30 bis 70°C

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.382	LDPE 4 - 100 m	4	1,0	10
7.003.383	LDPE 6 - 100 m	6	1,0	7
7.003.384	LDPE 8 - 100 m	8	1,0	5,6
7.003.385	LDPE 10 - 100 m	10	1,0	6



PTFE (Teflon) - Pneumatikschlauch, naturfarben

Der PTFE- Schlauch wird dank seiner hervorragenden chemischen Beständigkeit gegen die meisten aggressiven Medien, vorwiegend bei schwierigen Medien, z.B. lösungsmittelhaltigem Leim, eingesetzt. Ein weiterer Vorteil liegt im großen Temperaturbereich, in dem dieser eingesetzt werden kann, **Temperaturbereich: -75°C bis 260°C**

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.386	PTFE 4 - 50 m	4	1,0	15
7.003.387	PTFE 6 - 50 m	6	1,0	12
7.003.388	PTFE 8 - 50 m	8	1,0	10
7.003.389	PTFE 10 - 50 m	10	1,0	9



PA (Polyamid) - Pneumatikschlauch, naturfarben

Polyamidschläuche kommen in der Pneumatik zum Einsatz, wenn eine gute chemische Beständigkeit sowie relativ hohe Temperaturen vorhanden sind. Weiterhin bietet der PA-Schlauch die Möglichkeit, mit höheren Betriebsdrücken zu arbeiten, in Abhängigkeit von Druck, Temperatur und Strahlung u.s.w. weitestgehend beständig gegenüber Ölen, Fetten, Treibstoffen, Kohlenwasserstoffen, vielen organischen Lösungsmitteln, wässrigen Säuren, Laugen und Salzen, Temperatur: -40°C bis 90°C, Medium: Luft, Flüssigkeiten und Gase, Für Polyamidschläuche können normale Schneidringverschraubungen der leichten Baureihe eingesetzt werden. Weitere Abmessungen auf Anfrage

Artikel- Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
7.003.211	PY 4 - 100 m	4	1,0	45
7.003.212	PY 6 - 100 m	6	1,0	27
7.003.213	PY 6 - 100 m	6	1,5	-
7.003.214	PY 8 - 100 m	8	1,0	19
7.003.215	PY 8 - 100 m	8	1,5	31
7.003.216	PY 10 - 100 m	10	1,0	15
7.008.030	PY 10 - 100 m	10	2,0	-
7.007.588	PY 12 - 100 m	12	1,0	12
7.003.217	PY 12 - 100 m	12	1,5	19
7.004.083	PY 12 - 50 m	12	2,0	27
7.003.218	PY 15 - 50 m	15	1,5	15





PA (Polyamid) - Pneumatikschlauch, schwarz

Polyamidschlauch, wie zuvor beschrieben, schwarz

7.007.060	PY 6-1S - 100 m	6	1,0	27	
7.007.061	PY 8-1S - 100 m	8	1,0	19	
7.007.392	PY 10-1S - 100 m	10	1,0	15	
7.015.315	PY 12-1S - 100 m	12	1,0	12	



Schlauchschneider/-schere

Artikel-Nr.	Bezeichnung	bis Ø mm
7.008.201	Schlauchschneider	14
7.008.633	Schlauchschere	14



Schlauchbruchsicherung

Schlauchbruchsicherung "HoseGuard"

Die Schlauchbruchsicherung schützt gemäß EN 983-1996 §5.3.4.3.2. Personen, Anlagen und Maschinen bei einem Bruch der Leitung vor Verletzungen und Beschädigung durch Peitschen der Schlauchleitung, Temperaturbereich: G1/4 bis G1/2 -20 °C bis 80 °C, bis 120 °C bei G3/4 bis G2, Werkstoffe Gehäuse: Aluminium, (Edelstahl auf Anfrage), Elastomere: NBR, Innenteile: Edelstahl und Kunststoff

Artikel- Nr.	Anschluss	Volumenstrom bei 8 bar (I/min)	Länge (mm)	Betriebsdruck (bar)
7.012.123	G 1/4	700	48	25
7.012.124	G 3/8	1100	59	25
7.012.125	G 1/2	2600	65	25
7.012.126	G 3/4	4200	76	18
7.012.127	G 1	7000	100	35
7.012.128	G 2	20000	130	35
7.012.129	G 1/4 i / a	700	48	25
7.012.130	G 3/8 i / a	1100	59	25
7.012.131	G 1/2 i / a	2600	65	25





Silberschlauch

NBR (Perbunan) - Silberschlauch mit verzinkter Stahldrahtumflechtung, DIN 73379

für Luft, Wasser, Heizöl EL, und Dieselkraftstoff von -30°C bis 80° C und für handelsübliche Kraftstoffe und Kraftstoffgemische bis max. 50% Benzol von -30°C bis 40° C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Innen- Ø (mm)	Aussen- Ø (mm)	Betriebsdruck (bar)
7.003.219	GMS 3	3	4,5	9,5	30
7.003.220	GMS 4	4	5,5	10,5	30
7.003.221	GMS 6	6	7,5	12,5	24
7.003.222	GMS 8	8	9,5	15,0	20
7.003.223	GMS 10	10	11,0	17,5	20
7.003.224	GMS 13	13	14,0	21,5	18
7.003.225	GMS 16	16	17,5	26,0	14
7.003.226	GMS 20	20	20,5	32,0	14





Kompressor- Anschlussschlauch, komplett eingebunden

aus **NBR (Perbunan) - Silberschlauch mit verzinkter Stahldrahtumflechtung (DIN 73379)** einerseits 2/3-Schlauchverschraubung mit Dichtkegel, andererseits mit 2/3-Schlauchverschraubung und Doppelnippel, Betriebsdruck 15 bar, Länge 500 mm.

Bezeichnung	Anschluss
ASS 038	G 3/8
ASS 012	G 1/2
ASS 034	G 3/4
ASS 100	G 1
ASS 114	G 11/4
ASS 112	G 11/2
ASS 200	G 2
	ASS 038 ASS 012 ASS 034 ASS 100 ASS 114 ASS 112



Saugschlauch

Saugschlauch aus PVC, mit Hart-PVC-Spirale

Vielseitiger Saug- und Druckschlauch für leichte industrielle Anwendungen, In der Landwirtschaft und im Gartenbau zur Be- und Entwässerung, PVC, grün-transparent, In die Wandung integrierte weiße Hart-PVC-Spirale, Innenseele glatt, Außendecke leicht gewellt, Leichter, flexibler und formstabiler Schlauch, **Temperaturbereich:** -10 °C bis 50 °C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	DN (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck bei 20°C (bar)	Vakuum %
7.004.099	SSK 13	13	2,1	7	60
7.004.100	SSK 16	16	2,2	7	60
7.004.101	SSK 19	19	2,5	6	60
7.004.102	SSK 25	25	2,7	6	60
7.004.104	SSK 32	32	2,9	6	60
7.004.106	SSK 38	38	3,2	5	60
7.004.107	SSK 40	40	3,4	5	60
7.004.108	SSK 45	45	3,4	5	60
7.004.109	SSK 50	50	3,5	5	60







Spiralschlauch

Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe blau

hoher Abriebwiderstand, kleiner Biegeradius, extrem knickfest, keine Querschnittsverengung, extreme Flexibilität, max. Arbeitslänge 80 % der Strecklänge, axiale Enden (gerade Abgänge 508 mm und 127 mm) mit beidseitig drehbaren Verschraubungen und Kunststoff-Knickschutz, Temperatur: -20°C bis 70°C, Härte: 95 Shore A

Medien: Druckluft, Schmieröl, Brennstoff, Hydraulik, Vakuum. Chemische Produkte und Nahrungsmittel auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen- Ø (mm)
7.051.200	DSPU 1462	G 1/4	6,3	2,0	60
7.004.158	DSPU 1463	G 1/4	6,3	3,0	60
7.051.201	DSPU 1464	G 1/4	6,3	4,0	60
7.004.159	DSPU 1466	G 1/4	6,3	6,0	60
7.004.160	DSPU 1467	G 1/4	6,3	7,5	60
7.003.443	DSPU 3883	G 3/8	8,0	3,0	80
7.051.202	DSPU 3884	G 3/8	8,0	4,0	80
7.003.444	DSPU 3886	G 3/8	8,0	6,0	80
7.003.445	DSPU 3887	G 3/8	8,0	7,5	80
7.007.484	DSPU 1288	G 1/2	8,0	8,0	90
7.007.615	DSPU 3893	G 3/8	9,5	3,0	110
7.007.616	DSPU 3897	G 3/8	9,5	7,5	110
7.013.954	DSPU 12126	R 1/2	12,0	6,0	110
7.051.203	DSPU 12127	R 1/2	12,0	7,5	110



Weitere Abmessungen auf Anfrage

Zubehör für Spiralschlauch DSPU

Drehbare Verschraubung für Spiralschlauch aus Polyurethan.

Artikel- Nr. Bezeichnung	Anschluss
7.003.446 DSPU 14	G 1/4
7.003.447 DSPU 38	G 3/8



Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe gelb

Hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit, Extreme, dauerhafte Rückholkraft der Spirale, kleine Windungsdurchmesser, elastisch, flexibel und knickfest, weichmacher- und schwermetallfrei, absolut silikonfrei und recycelbar, benzin-, öl- und frostschutzmittelbeständig, beiderseits drehbare Verschraubungen (bei DN 13 starre Verschraubung), gerade Abgänge 500 mm und 100 mm, Temperaturbereich -20°C bis 85°C, max. Betriebsdruck 10 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen- Ø (mm)
7.008.635	PUG 1443	R 1/4	4	3,0	33
7.008.636	PUG 1446	R 1/4	4	6,0	33
7.008.637	PUG 1453	R 1/4	5	3,0	36
7.008.638	PUG 1456	R 1/4	5	6,0	36
7.008.640	PUG 1466	R 1/4	6,5	6,0	52
7.009.531	PUG 1468	R 1/4	6,5	8,0	52
7.009.532	PUG 3883	R 3/8	8	3.0	65
7.007.546	PUG 3886	R 3/8	8	6,0	65
7.009.533	PUG 3888	R 3/8	8	8,0	65
7.009.534	PUG 3893	R 3/8	9	3,0	68
7.009.535	PUG 3896	R 3/8	9	6,0	68
7.009.536	PUG 3898	R 3/8	9	8,0	68





Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe gelb

Hohe Abrieb-, Druck- und Verschleißfestigkeit, Extreme, dauerhafte Rückholkraft der Spirale, kleine Windungsdurchmesser, elastisch, flexibel und knickfest, weichmacher- und schwermetallfrei, absolut silikonfrei und recycelbar, benzin-, öl- und frostschutzmittelbeständig, beiderseits drehbare Verschraubungen (bei DN 13 starre Verschraubung), gerade Abgänge 500 mm und 100 mm, **Temperaturbereich -20°C bis 85°C, max. Betriebsdruck 10 bar**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen- Ø (mm)
7.009.537	PUG 12113	R 1/2	11	3,0	90
7.009.538	PUG 12116	R 1/2	11	6,0	90
7.009.539	PUG 12118	R 1/2	11	8,0	90
7.009.540	PUG 34133	R 3/4	13	3,0	125
7.009.541	PUG 34136	R 3/4	13	6,0	125
7.009.542	PUG 34138	R 3/4	13	8,0	125



Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe rot

Ausführung wie zuvor beschrieben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen- Ø (mm)
7.009.543	PUR 1443	R 1/4	4	3,0	33
7.009.544	PUR 1446	R 1/4	4	6,0	33
7.009.545	PUR 1453	R 1/4	5	3,0	36
7.009.546	PUR 1456	R 1/4	5	6,0	36
7.009.547	PUR 1463	R 1/4	6,5	3,0	52
7.009.548	PUR 1466	R 1/4	6,5	6,0	52
7.009.549	PUR 1468	R 1/4	6,5	8,0	52
7.008.561	PUR 3883	R 3/8	8	3,0	65
7.008.661	PUR 3886	R 3/8	8	6,0	65
7.009.551	PUR 3888	R 3/8	8	8,0	65
7.009.552	PUR 3893	R 3/8	9	3,0	68
7.009.553	PUR 3896	R 3/8	9	6,0	68
7.009.554	PUR 3898	R 3/8	9	8,0	68
7.008.666	PUR 12113	R 1/2	11	3,0	90
7.009.555	PUR 12116	R 1/2	11	6,0	90
7.009.556	PUR 12118	R 1/2	11	8,0	90



Duo- Spiralschlauch aus PU (Polyurethan), Farbe blau/gelb

Ausführung wie zuvor beschrieben.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen- Ø (mm)
7.007.496	PU DUO 1463	G 1/4	6,5	3,0	65
7.012.758	PU DUO 1466	G 1/4	6,5	6,0	65



Spiralschlauch aus PU (Polyurethan) mit Gewebeeinlage

Diese neue Schlauchgeneration ermöglicht den Einsatz des flexiblen Polyurethanschlauches bei höheren Betriebsdrücken. Flexibel, transparent, knickfest, keine Querschnittsverengungen, beiderseits mit drehbaren Verschraubungen, Temperaturbereich: -40°C bis 75°C, max. Betriebsdruck 15 bar (DN 6,3), 12 bar (DN 7,9) bei 20°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen- Ø (mm)
7.008.670	PUGE 1463	G 1/4	6,3	3,0	42
7.008.671	PUGE 1466	G 1/4	6,3	6,0	42
7.008.672	PUGE 1467	G 1/4	6,3	7,5	42
7.008.673	PUGE 3883	G 3/8	7,9	3,0	55
7.008.674	PUGE 3886	G 3/8	7,9	6,0	55
7.008.675	PUGE 3887	G 3/8	7,9	7,5	55







Spiralschlauch aus Nylon 12, Farbe blau

Spiralschläuche aus Nylon 12 ermöglichen einen sicheren und effektiven Durchfluss von gasförmigen und flüssigen Medien, geringes Gewicht, gute Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Öle und Kraftstoffe, organische und anorganische Stoffe, salzwasserunempfindlich, **Temperaturbereich: -40°C bis 90°C**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Anschluss	DN (mm)	Arbeitslänge (m)	Spiralen- Ø (mm)
7.004.227	DSP 1832	R 1/8	3,1	2,5	38
7.003.228	DSP 1835	R 1/8	3,1	5,0	38
7.004.118	DSP 1837	R 1/8	3,1	7,5	38
7.008.395	DSP 18310	R 1/8	3,1	10,0	38
7.003.229	DSP 1462	R 1/4	6,3	2,5	75
7.003.230	DSP 1465	R 1/4	6,3	5,0	75
7.003.231	DSP 1467	R 1/4	6,3	7,5	75
7.008.396	DSP 14610	R 1/4	6,3	10,0	75
7.003.232	DSP 14615	R 1/4	6,3	15,0	75
7.003.233	DSP 3892	R 3/8	9,5	2,5	140
7.003.234	DSP 3895	R 3/8	9,5	5,0	140
7.003.235	DSP 3897	R 3/8	9,5	7,5	140
7.003.236	DSP 38910	R 3/8	9,5	10,0	140
7.008.397	DSP 38915	R 3/8	9,5	15,0	140
7.003.239	DSP 12125	R 1/2	12,7	5,0	220
7.008.399	DSP 12127	R 1/2	12,7	7,5	220
7.003.240	DSP 121210	R 1/2	12,7	10,0	220
7.008.400	DSP 121215	R 1/2	12,7	15,0	220



Zubehör für Spiralschlauch DSP

Spiralschlauchanschluss, aus Nippel drehbar, Mutter, Stützhülse, Quetschring und Knickschutzfeder.

Artikel- Nr.	Bezeichnung	Anschluss
7.004.119	DSPA 18	G 1/8
7.004.120	DSPA 14	G 1/4
7.003.121	DSPA 38	G 3/8
7.004.122	DSPA 12	G 1/2





Hydraulikleitungsrohr

Hydraulikleitungsrohr nach DIN EN10305-4, nahtlos und kaltgezogen

Nahtloses kaltgezogenes Hydraulikleitungsrohr für Druck- und Rücklaufleitungen in der Hydraulik und Pneumatik, aus E235+N (St37.4 NBK), aussen galvanisch verzinkt mind. 8 μm und gelb chromatiert, zulässiger Temperaturbereich: –0° bis 120°C ohne Druckabschläge. Länge ca 3 m

* Die angegebenen Drücke wurden errechnet nach DIN 2413 Geltungsbereich I für vorwiegend ruhende Beanspruchung und es wurden keine Korrosionszuschläge sowie eventuelle Druckabschläge berücksichtigt.

Artikel-Nr.	Abmaße	Druck	
	AD- Ø / Wandstärke (mm)	(bar*)	
7.007.720	6 / 1,0	444	
7.007.721	6 / 1,5	666	
7.007.722	8 / 1,0	333	
7.007.723	8 / 1,5	499	
7.007.724	10 / 1,0	282	
7.007.725	10 / 1,5	423	
7.007.726	12 / 1,0	235	
7.007.727	12 / 1,5	353	
7.007.728	15 / 1,5	282	
7.007.729	15 / 2,0	376	
7.007.730	16 / 2,5	441	
7.007.731	18 / 1,5	235	
7.007.732	18 / 2,0	313	
7.007.733	20 / 2,5	353	
7.007.734	22 / 2,0	256	
7.007.735	25 / 3,0	338	

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

Edelstahlrohr

Edelstahlrohr aus Werkstoff 1.4571, DIN EN10305-1

Länge ca. 6 m

Artikel-Nr.	Abmaße AD- Ø / Wandstärke (mm)	Druck (bar*)	
7.007.047	6 / 1,0	490	
7.007.048	8 / 1,0	368	
7.007.049	10 / 1,0	294	
7.007.050	12 / 1,0	245	
7.007.051	12 / 1,5	368	
7.007.052	15 / 1,5	294	
7.007.053	18 / 1,5	245	
7.007.671	22 / 1,5	200	

Kupferrohr

Installations-Kupferrohr nach DIN 1786

Ring 50 m

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Aussen-Ø (mm)	Druck (bar)	
7.003.258	KR 4-1	4	229	
7.003.259	KR 6-1	6	229	
7.003.260	KR 8-1	8	163	
7.003.261	KR 10-1	10	127	
7.003.262	KR 12-1	12	104	
7.003.263	KR 15-1	15	82	







Rohrleitungssystem

Kunststoff- bzw. Aluminiumrohre für Druckluftrohrleitungen mit Stecksystemen, sehr einfache Montage, wartungsfreies Rohr aus Polyamid bzw. Aluminium. Sie sind in besonderem Maße druck- und temperaturbeständig, schwingungs- und schlagfest, korrosions- und alterungsbeständig und von geringem Gewicht. Betriebstemperatur bei Dauerbelastung: -60 °C bis 100 °C (Luft), Lieferbar in Rollen- und Stangenware, blau und schwarz

PA (Polyamid 12) - Kunststoffrohr, Stangenware (hart)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
1.503.479	Kunststoffrohr 15 x 1,5 mm	blau, 3 m	25
1.503.837	Kunststoffrohr 18 x 2,0 mm	blau, 3 m	28
1.503.378	Kunststoffrohr 22 x 2,0 mm	blau, 3 m	22

PA (Polyamid 12) - Kunststoffrohr, Rollenware (weich)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Betriebsdruck bei 20°C (bar)	
1.501.166	Kunststoffrohr 15 x 1,5 mm	blau, 25 m	15	
1.501.163	Kunststoffrohr 18 x 2,0 mm	blau, 25 m	16	
1.501.164	Kunststoffrohr 22 x 2,0 mm	blau, 25 m	14	

Aluminiumrohr

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Betriebsdruck bei 20°C (bar)
1.503.793	Aluminiumrohr 15 x 1,0 mm	3 m	
1.503.794	Aluminiumrohr 18 x 1,0 mm	3 m	
1.503.795	Aluminiumrohr 22 x 1,0 mm	3 m	



Stecksystem

Die Verbinder bestehen aus Kunststoff oder Messing für Rohr- Ø: 15, 18, 22 mm. Sie können für Kunststoffrohre sowie Metallrohre z.B. Kupfer, Alu eingesetzt werden. Qualitätsfertigung BS 5750 Partl, ISO 9001, EN 29001. Ohne Werkzeug montierbar, schnelles Lösen der Verbindung. Lösen und befestigen mehrfach möglich. Ideal für Druckluft und Flüssigkeiten. Kein zusätzliches Dichtmaterial. Food and Drug Administration (FDA) freigegebene Materialien. Die Installations- bzw. Montagezeit kann gegenüber herkömmlichen Systemen bis zu 80% reduziert werden.



Einschraubverbinder (Parallelgewinde)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde	
1.502.141	Einschraubverbinder	15	G 1/2 a	
1.502.142	Einschraubverbinder	18	G 1/2 a	
1.502.143	Einschraubverbinder	22	G 3/4 a	



Winkelverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.145	Winkelverbinder	15
1.502.146	Winkelverbinder	18
1.502.147	Winkelverbinder	22





Gerade Verbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	
1.502.159	Verbinder, gerade	15	
1.502.160	Verbinder, gerade	18	
1.502.161	Verbinder, gerade	22	



T-Verbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	
1.502.163	T-Verbinder	15	
1.502.164	T-Verbinder	18	
1.502.165	T-Verbinder	22	



Einschraubstutzen (Parallelgewinde)

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Einsteck-Ø (mm)	Gewinde	
1.502.150	Einschraubstutzen	15	G 3/8 a	
1.502.151	Einschraubstutzen	15	G 1/2 a	
1.502.152	Einschraubstutzen	18	G 1/2 a	
1.502.153	Einschraubstutzen	22	G 1/2 a	
1.502.154	Einschraubstutzen	22	G 3/4 a	



Einsteck-Winkelverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Einsteck-Ø (mm)
1.502.156	Einsteck-Winkelverbinder	15	15
1.502.157	Einsteck-Winkelverbinder	18	18



Einsteck-Reduzierverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Einsteck-Ø (mm)	
1.502.167	Einsteck-Reduzierverbinder	15	18	
1.502.168	Einsteck-Reduzierverbinder	15	22	
1.502.169	Einsteck-Reduzierverbinder	18	22	



T-Reduzierverbinder

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.170	T-Reduzierverbinder	18 x 15 x 18
1.502.171	T-Reduzierverbinder	22 x 15 x 22



Wasserabscheider

Durch den Wasserabscheider T-Verbinder können sogenannte "Schwanenhälse" entfallen, da durch die ausgereifte Technik ein Eindringen von Wasser in die Stichleitung vermieden wird.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.502.787	Wasserabscheider	22





	100	5	TO ME COM	
Wandscheib	non.			
walluscheit	Jen			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde	
1.503.155	Wandscheibe	15	G 1/2 i	
1.502.786	Wandscheibe	22	G 3/4 i	
				
Einschraubs	stutzen (Kegelgewinde)			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stutzen-Ø (mm)	Gewinde	
1.503.157 1.503.158	Einschraubstutzen Einschraubstutzen	15 22	R 1/2 a R 3/4 a	
Einschraub	verbinder (Kegelgewinde)			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde	(Towns
1.502.834	Einschraubverbinder	15	R 1/2 a	
1.503.156	Einschraubverbinder	22	R 3/4 a	
Aufschraub	stutzen (Parallelgewinde)			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stutzen-Ø (mm)	Gewinde	
1.503.159	Aufschraubstutzen	15	G 1/2 i	
1.503.076	Aufschraubstutzen	22	G 3/4 i	
Verschlusss Artikel-Nr.	Stopfen Bezeichnung	Stutzen-Ø (mm)		
		(11111)		
1.502.174	Verschlussstopfen	15		
1.502.175	Verschlussstopfen	18		
1.502.176	Verschlussstopfen	22		
Schutzkapp	e			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)		A
1.502.190	Schutzkappe	15		
1.502.191	Schutzkappe	18		
1.502.192	Schutzkappe	22		
Rohrklemme	е			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)		
1.501.693	Rohrklemme	15		
1.501.694	Rohrklemme	18		
1.501.695	Rohrklemme	22		•
Lösehilfe, fü	ir schnelles Demontieren vo	on Steckverschraubungen		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)		
1.503.153	Lösehilfe	15		
1.503.154	Lösehilfe	22		





Transair - Rohrleitungssystem

Mit Transair vermeiden sie Korrosionsprobleme, die in verzinkten Stahlrohren auftreten. Transair-Rohre sind aus Aluminium und stellen sicher, dass keine Korrosion auftritt. Die Rohrinnenfläche von Aluminiumrohren garantiert dauerhaft eine gleichbleibend saubere Druckluft. Vom Kompressor bis zu den Maschinen. Transair-Druckluftsysteme erhöhen die Lebensdauer Ihrer Ausrüstung und vermeiden häufiges Wechseln von Filterelementen. Im Falle von Erweiterungen können Transair-Rohre leicht an bestehende Kupfer- oder Stahlrohre angeschlossen werden. Dies erlaubt höhere Leistung und erleichtert die Erweiterung. Max. Betriebsdruck 13 bar von -20°C bis 60°C, 16 bar von -20°C bis 45°C, folgende Ø- Dimensionen sind lieferbar 16,5 mm, 25 mm, 40 mm, 63 mm, 76 mm, 100 mm und 163 mm

ra	nsa	ır-	All	um	ш	um	ron	r

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Wandstärke (mm)	Länge (mm)	
1.503.001	3 m- Aluminiumrohr, grau	16,5	1,75	2978	
1.502.270	3 m- Aluminiumrohr, grau	25	1,5	2903	
1.502.271	3 m- Aluminiumrohr, grau	40	1,5	2885	
1.503.338	3 m- Aluminiumrohr, grau	63	2,0	2885	
1.503.002	3 m- Aluminiumrohr, blau	16,5	1,75	2978	
1.502.711	3 m- Aluminiumrohr, blau	25	1,5	2903	
1.502.712	3 m- Aluminiumrohr, blau	40	1,5	2885	
1.503.339	3 m- Aluminiumrohr, blau	63	2,0	2885	
1.502.713	6 m- Aluminiumrohr, grau	25	1,5	5903	
1.502.714	6 m- Aluminiumrohr, grau	40	1,5	5885	
1.503.340	6 m- Aluminiumrohr, grau	63	2,0	5885	
1.502.715	6 m- Aluminiumrohr, blau	25	1,5	5903	
1.502.716	6 m- Aluminiumrohr, blau	40	1,5	5885	
1.503.341	6 m- Aluminiumrohr, blau	63	2,0	5885	

Transajr Aluminium 40x37mm calibrated - Pmax (3bar (~20°5>+6

Gerader Einschraubanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde	
1.503.360	Einschraubanschluss	16,5	R 1/4 a	
1.503.004	Einschraubanschluss	16,5	R 1/2 a	
1.502.279	Einschraubanschluss	25	R 1/2 a	
1.502.280	Einschraubanschluss	25	R 3/4 a	
1.503.361	Einschraubanschluss	25	R1a	
1.503.362	Einschraubanschluss	40	R1a	
1.502.281	Einschraubanschluss	40	R 11/4 a	
1.502.718	Einschraubanschluss	40	R 11/2 a	
1.503.350	Einschraubanschluss	63	R 2 a	
1.503.349	Einschraubanschluss	63	R 2 1/2 a	



Gerader Verbindungsanschluss

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.005	Verbindungsanschluss	16,5
1.502.282	Verbindungsanschluss	25
1.502.283	Verbindungsanschluss	40
1.503.351	Verbindungsanschluss	63



Gerader Verbindungsanschluss mit Entlüftung

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	
1.502.284	Verbindungsanschluss mit Entlüftung	25	
1.502.285	Verbindungsanschluss mit Entlüftung	40	
1.503.355	Verbindungsanschluss mit Entlüftung	63	





Winkel 90°				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD		
a and i an	Dozolomany	(mm)		
1.503.003	Winkel 90°	16,5		
1.502.276	Winkel 90°	25		
1.502.277	Winkel 90°	40		
1.503.346	Winkel 90°	63		
Winkel 45°				
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD		
		(mm)		
1.502.972	Winkel 45°	25		
1.502.973	Winkel 45°	40		
1.505.920	Winkel 45°	63		
T-Anschlus	s			
A settle at Nic	Paraisha	D-h- C 45		
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)		
1.503.359	T-Anschluss	16,5		
1.502.278	T-Anschluss	25		
1.502.717	T-Anschluss	40		
1.503.347	T-Anschluss	63		
Endstonfon	mit Entlüftung			
Lindstopion	The English and Services			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)		
1.503.363	Endstopfen mit Entlüftung	16,5		
1.502.286	Endstopfen mit Entlüftung	25		
1.502.287	Endstopfen mit Entlüftung	40		
1.503.352	Endstopfen mit Entlüftung	63		
Reduktions	stück			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD	Rohr Ø-AD	
		(mm)	(mm)	
1.503.364	Reduktionsstück	25	16,5	
1.502.719	Reduktionsstück	40	25	
1.503.354	Reduktionsstück	63	40	
T-Schnellfla	ınsch			
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Rohr Ø-AD (mm)	
1.503.006	T-Schnellflansch	25	16,5	
1.502.290	T-Schnellflansch	25	25	
1.503.007	T-Schnellflansch	40	16,5	
1.503.007 1.502.202	T Schnollflansch	40	25	W 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10



40 63 25 25

1.503.357 1.503.353 T-Schnellflansch
T-Schnellflansch



Mini-Schnellflansch mit Innengewinde

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.502.288	Mini-Schnellflansch	25	G 1/2 i
1.502.289	Mini-Schnellflansch	40	G 1/2 i
1.505.107	Mini-Schnellflansch	40	G 3/4 i
1.503.465	Mini-Schnellflansch	63	G 1/2 i
1.503.784	Mini-Schnellflansch	63	G 3/4 i



Befestigungsclip

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.010	Befestigungsclip	16,5
1.502.297	Befestigungsclip	25
1.502.298	Befestigungsclip	40
1.503.356	Befestigungsclip	63



Die Befestigung des Rohres erfolgt ausschließlich durch diesen Clip

Flexibler Schlauch

Dieser flexible Schlauch ist auf beiden Seiten mit Übergangssteckern ausgerüstet und ist sofort einsatzfähig. Die Druckluftleitung kann an Hindernissen vorbeigefürt werden, zwei Ebenen können miteinander verbunden werden, Ausdehnungsbogen, eine Verbindung zwischen Kompressorabgang und Druckluftverteilungsnetz kann gewährleistet werden. Max. Betriebsdruck 13 bar von -20°C bis 60°C, 16 bar von -20°C bis 45°C

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Länge (mm)	
1.503.124	Flexibler Schlauch	25	570	
1.503.125	Flexibler Schlauch	25	1500	
1.503.126	Flexibler Schlauch	25	2000	
1.503.127	Flexibler Schlauch	40	1150	
1.503.128	Flexibler Schlauch	40	2000	
1.503.129	Flexibler Schlauch	40	3000	
1.503.446	Flexibler Schlauch	63	1400	
1.503.342	Flexibler Schlauch	63	3000	
1.503.343	Flexibler Schlauch	63	4000	



Sicherheitskabel

Verhindert Peitschenschläge, falls der flexible Transair-Schlauch unter Druck demontiert wird

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.503.132	Sicherheitskabel



Wandanschluss mit 2 Ausgänge

Wandanschlüsse werden im Allgemeinen an automatischen Kupplungen angeschlossen und gewährleisten eine Druckluftversorgung von pneumatischen Maschinen und Werkzeugen in unmittelbarer Reichweite des Anwenders. Lieferbar mit 1 und 2 Ausgängen.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	Gewinde
1.503.009	Wandanschluss 2 Ausgänge	16,5	G 1/2 i
1.502.296	Wandanschluss 2 Ausgänge	25	G 1/2 i





Absperrhahn

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.453	Absperrhahn mit Entlüftung	16,5
1.502.971	Absperrhahn mit Entlüftung	25
1.502.274	Absperrhahn	40
1.503.358	Absperrhahn	63





Axialventil, ferngesteuert

Das Axialventil gewährleistet schnell und zuverlässig per Fernsteuerung das Öffnen und Schliessen der Druckluftversorgung. Medium: Druckluft (trocken, feucht, ölhaltig). Betriebstemperatur: -20 bis 60°C, Betriebsdruck: 4-13 bar

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)
1.503.130	Axialventil	40



Steuereinheit des Axialventil

Dieses Bauteil gewährleistet die Steuerung des Axialventils und beinhaltet einen pneumatischen ON/OFF Schalter, Steuerdruck max. 10 bar. Polyurethan Zwillingsrohr (10 mm) mit Aussen-Ø 4 mm zum direkten Anschluss an das Axialventil.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
1.503.131	Steuereinheit für Axialventil





Zubehör für Transair

Rohrschneider

Mit diesem Rohrschneider wird ein perfekter Schnitt durchgeführt. Nach dem Abschneiden und vor der Montage muss das Rohr entgratet werden. Rohrschneider für Ø 16,5 - 63 mm.

Artikel-Nr. Bezeichnung

1.502.302 Rohrschneider



Bohrvorrichtung

Diese Bohrschablone ermöglicht das Fixieren der Rohre und erleichtert dadurch die Bohrung

Artikel-Nr. Bezeichnung

1.502.299 Bohrvorrichtung



Kronenbohrer

Kann in allen Bohrmaschinen eingesetzt werden. Rotationsgeschwindigkeit: 650 U/Min.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Rohr Ø-AD (mm)	
1.502.300	Kronenbohrer	25	
1 502 301	Kronenbohrer	40	



Rohrentgrater

Artikel-Nr. Bezeichnung

1.502.303 Rohrentgrater
1.502.304 Schnellentgrater



Werkzeugkoffer

Dieser Koffer vereinfacht die Anwendung und den Transport von Werkzeugmaterial. Inhalt: Bohrvorrichtung, Kronenbohrer, Rohrschneider, Rohrentgrater, Schnellentgrater

Artikel-Nr. Bezeichnung

1.503.152 Werkzeugkoffer

