

Druckluftzubehör













Inhaltsverzeichnis:

Bildübersicht	Seite 2 - 7
Verschraubungen / Reduzierungen	Seite 8 - 18
Schlauchtüllen	Seite 13 - 14
Verteiler	Seite 19 - 20
Kupplungen	Seite 21 - 26
Ausblasepistolen	Seite 27 - 30
Schalldämpfer	Seite 31 - 32
Rückschlagventile	Seite 33 - 34
Sicherheitsventile	Seite 35 - 36
Absperrhähne	Seite 37 - 39
Spiralschläuche	Seite 40 - 41
PVC – Schläuche	Seite 42 - 45
PA / PU / PE / PTFE – Schlauch	Seite 46 - 48
Steckanschlüsse, Messing – vernickelt / Edelstahl	Seite 49 - 61
Steckanschlüsse, Kunststoff	Seite 62 - 71
























<p>Gewindereduzierungen</p>  <p>Seite 8</p>	<p>Reduziernippel</p>  <p>Seite 8</p>	<p>Muffen</p>  <p>Seite 9</p>	<p>Doppelnippel lösbar</p>  <p>Seite 9</p>
<p>Doppelnippel zylindrisch</p>  <p>Seite 10</p>	<p>Doppelnippel kegelig</p>  <p>Seite 10</p>	<p>Verschlusschrauben</p>  <p>Seite 11</p>	<p>Verschlusschrauben</p>  <p>Seite 11</p>
<p>Schottnippel</p>  <p>Seite 12</p>	<p>Kontermutter</p>  <p>Seite 12</p>	<p>Schlauchtülle zum Einschrauben</p>  <p>Seite 13</p>	<p>Schlauchverbindungstülle</p>  <p>Seite 13</p>
<p>Schlauchtülle mit Kugelnippel</p>  <p>Seite 14</p>	<p>Überwurfmutter zu Schlauchtülle</p>  <p>Seite 14</p>	<p>T-Stück zylindrisches Gewinde</p>  <p>Seite 15</p>	<p>T-Stück kegeliges Gewinde</p>  <p>Seite 15</p>
<p>T-Stück kegeliges Gewinde</p>  <p>Seite 15</p>	<p>T-Stück kegeliges Gewinde</p>  <p>Seite 16</p>	<p>T-Stück kegeliges Gewinde</p>  <p>Seite 16</p>	<p>Y-Stück kegeliges Gewinde</p>  <p>Seite 16</p>
<p>Winkelstück zylindrisches Gewinde</p>  <p>Seite 17</p>	<p>Winkelstück kegeliges Gewinde</p>  <p>Seite 17</p>	<p>Winkelstück kegeliges Gewinde</p>  <p>Seite 17</p>	<p>Reduziermuffen</p>  <p>Seite 18</p>

<p>Teflon - Dichtband</p>  <p>Seite 18</p>	<p>Verteiler</p>  <p>Seite 19</p>	<p>Befestigungswinkel</p>  <p>Seite 19</p>	<p>Verteiler</p>  <p>Seite 19</p>
<p>Verteiler</p>  <p>Seite 19</p>	<p>Verteilerblock</p>  <p>Seite 20</p>	<p>Verteilerleiste</p>  <p>Seite 20</p>	<p>Verteilerleiste</p>  <p>Seite 20</p>
<p>Minikupplungen DN5</p>  <p>Seite 21</p>	<p>Ministecker DN5</p>  <p>Seite 22</p>	<p>Kupplungen DN7,2</p>  <p>Seite 23</p>	<p>Stecker DN7,2</p>  <p>Seite 24</p>
<p>Kupplungen Stahl DN7,2</p>  <p>Seite 23</p>	<p>Stecker – Stahl DN7,2</p>  <p>Seite 24</p>	<p>Kupplungen DN12</p>  <p>Seite 25</p>	<p>Stecker DN12</p>  <p>Seite 25</p>
<p>Schwenkkupplung DN7,2</p>  <p>Seite 26</p>	<p>Blaspistole</p>  <p>Seite 27</p>	<p>gerade Blaspistole</p>  <p>Seite 27</p>	<p>Ausblasestift</p>  <p>Seite 27</p>
<p>Blaspistole Kunststoff</p>  <p>Seite 28</p>	<p>Blaspistole Kunststoff mit Verlängerung</p>  <p>Seite 28</p>	<p>Blaspistole mit mit Spezialverlängerung</p>  <p>Seite 28</p>	

<p>Verlängerungen</p>  <p>Seite 29</p>	<p>Düsen / Aufsätze</p>  <p>Seite 29</p>	<p>Fahrradnippel</p>  <p>Seite 30</p>	<p>Gummiaufsatz</p>  <p>Seite 30</p>
<p>Schalldämpfer mit Schlitz</p>  <p>Seite 31</p>	<p>Schalldämpfer mit Sechskant</p>  <p>Seite 31</p>	<p>Schalldämpfer flach mit Drahtgewebe</p>  <p>Seite 31</p>	<p>Schalldämpfer flach mit Innengewinde</p>  <p>Seite 32</p>
<p>Schalldämpfer mit Granulatfüllung</p>  <p>Seite 32</p>	<p>Schalldämpfer aus Kunststoff Vyon</p>  <p>Seite 32</p>		
<p>Rückschlagventil mit Außengewinde</p>  <p>Seite 33</p>	<p>Rückschlagventil mit Innengewinde</p>  <p>Seite 33</p>	<p>Rückschlagventil mit Innen-+Außengewinde</p>  <p>Seite 33</p>	<p>Rückschlagventil mit Innen-+Außengewinde</p>  <p>Seite 34</p>
<p>Rückschlagventil T-Form mit Innengewinde</p>  <p>Seite 34</p>	<p>Mini – Sicherheitsventil einstellbar, nicht bauteilgeprüft</p>  <p>Seite 35</p>	<p>Sicherheitsventil einstellbar, nicht bauteilgeprüft</p>  <p>Seite 35</p>	<p>Sicherheitsventil DN8 fest eingestellt und verplombt</p>  <p>Seite 36</p>
<p>Sicherheitsventil DN10 fest eingestellt und verplombt</p>  <p>Seite 36</p>			

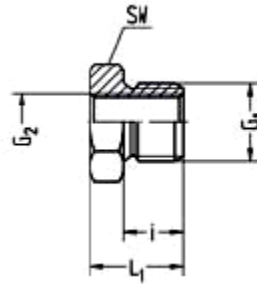
<p>Mini Kugelhahn</p>  <p>Seite 37</p>	<p>Mini Kugelhahn IG - AG</p>  <p>Seite 37</p>	<p>Messing Kugelhahn Typ 33</p>  <p>Seite 38</p>	<p>Messing Kugelhahn Typ 998</p>  <p>Seite 38</p>
<p>Gas - Kugelhahn Typ 60</p>  <p>Seite 39</p>	<p>Messing Kugelhahn mit Entlüftung</p>  <p>Seite 39</p>		
<p>Schlauchset</p>  <p>Seite 40</p>	<p>Spiralschläuche mit Gewindeanschluß</p>  <p>Seite 40</p>	<p>Spiralschläuche mit Kupplung + Stecker</p>  <p>Seite 41</p>	<p>Spiralschläuche ohne Anschluß</p>  <p>Seite 41</p>
<p>PVC -Gewebeschlauch mit Kupplung und Stecker</p>  <p>Seite 42</p>	<p>PVC -Gewebeschlauch</p>  <p>Seite 42</p>	<p>PVC -Gewebeschlauch farbig</p>  <p>Seite 43</p>	<p>PVC – Schlauch klar Lebensmittelecht</p>  <p>Seite 44</p>
<p>Luft - Wasser Gummi - Pressluftschlauch</p>  <p>Seite 45</p>	<p>Schlauchleitungen PA - Polyamid</p>  <p>Seite 46</p>	<p>Schlauchleitungen PU - Polyurethan</p>  <p>Seite 46</p>	<p>Schlauchleitungen PE - Polyethylen</p>  <p>Seite 47</p>
<p>Schlauchleitungen PTFE - Polyethylen</p>  <p>Seite 47</p>	<p>Rohrabschneider</p>  <p>Seite 48</p>	<p>Schneidezange</p>  <p>Seite 48</p>	

<p>Steckanschluß gerader Einschraubanschluß</p>  <p>Seite 49</p>	<p>Steckanschluß gerader Aufschraubanschluß</p>  <p>Seite 50</p>	<p>Steckanschluß Winkel-Einschraubanschluß schwenkbar</p>  <p>Seite 51</p>	<p>Steckanschluß Winkel-Einschraubanschluß schwenkbar mit Kontermutter</p>  <p>Seite 52</p>
<p>Steckanschluß Winkel-Schwenkverschraubung Schwenkbar–lange Ausführung</p>  <p>Seite 53</p>	<p>Steckanschluß Winkel-Schwenkverschraubung kurze Ausführung</p>  <p>Seite 54</p>	<p>Steckanschluß Schwenkverschraubung doppelt</p>  <p>Seite 55</p>	<p>Steckanschluß T-Einschraubverschraubung schwenkbar</p>  <p>Seite 56</p>
<p>Steckanschluß gerader Verbinder</p>  <p>Seite 57</p>	<p>Steckanschluß Winkel</p>  <p>Seite 57</p>	<p>Steckanschluß T - Stück</p>  <p>Seite 58</p>	<p>Steckanschluß Kreuz - Stück</p>  <p>Seite 58</p>
<p>Steckanschluß Y - Verteiler</p>  <p>Seite 59</p>	<p>Steckanschluß Y – Verteiler doppelt</p>  <p>Seite 59</p>	<p>Steckanschluß Schottanschluß</p>  <p>Seite 60</p>	<p>Steckanschluß Reduzierung</p>  <p>Seite 60</p>
<p>Steckanschluß Verschlußstecker</p>  <p>Seite 61</p>			

<p>Steckanschluß gerader Einschraubanschluß</p>  <p>Seite 62</p>	<p>Steckanschluß Winkelschraubanschluß 90° schwenkbar</p>  <p>Seite 62</p>	<p>Steckanschluß Winkelschraubanschluß 45° schwenkbar</p>  <p>Seite 63</p>	<p>Steckanschluß Winkelschraubanschluß 90° schwenkbar – lange Ausführung</p>  <p>Seite 63</p>
<p>Steckanschluß T - Einschraubanschluß schwenkbar</p>  <p>Seite 64</p>	<p>Steckanschluß L - Einschraubanschluß schwenkbar</p>  <p>Seite 64</p>	<p>Steckanschluß Y - Einschraubanschluß schwenkbar</p>  <p>Seite 65</p>	<p>Steckanschluß 2-fach Einschraubwinkel schwenkbar</p>  <p>Seite 65</p>
<p>Steckanschluß 3-fach Einschraubwinkel schwenkbar</p>  <p>Seite 66</p>	<p>Steckanschluß 2-fach Einschraubwinkel schwenkbar</p>  <p>Seite 66</p>	<p>Steckanschluß 4-fach Einschraubwinkel schwenkbar</p>  <p>Seite 67</p>	<p>Steckanschluß 6-fach Einschraubwinkel schwenkbar</p>  <p>Seite 67</p>
<p>Steckanschluß Einschraubwinkel schwenkbar</p>  <p>Seite 68</p>	<p>Steckanschluß Gerade Steckverbindung</p>  <p>Seite 68</p>	<p>Steckanschluß T Steckverbindung</p>  <p>Seite 69</p>	<p>Steckanschluß Winkel Steckverbindung</p>  <p>Seite 69</p>
<p>Steckanschluß Kreuz Verbindung</p>  <p>Seite 69</p>	<p>Steckanschluß Schottverbindung</p>  <p>Seite 70</p>	<p>Steckanschluß Winkel Schottverbindung</p>  <p>Seite 70</p>	<p>Steckanschluß Gerade Steckverbindung mit Innengewinde</p>  <p>Seite 70</p>
<p>Steckanschluß Einsteckreduzierung</p>  <p>Seite 71</p>	<p>Steckanschluß Verschlußkappe</p>  <p>Seite 71</p>	<p>Steckanschluß Verschlußstopfen</p>  <p>Seite 71</p>	

Gewindereduzierungen:

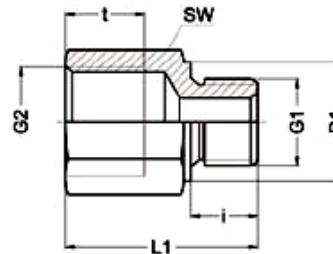
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt



G1	G2	SW	i	L1	Artikel-Nr:
1/8"	M5	14	6,5	10	70-0249
1/4"	1/8"	17	10	14	70-0401
1/4"	M5	17	10	14	70-0449
3/8"	1/8"	19	10	15	70-0601
3/8"	1/4"	19	10	15	70-0603
1/2"	1/4"	24	12	18	70-0803
1/2"	3/8"	24	12	18	70-0805
3/4"	3/8"	32	14	21	70-1005
3/4"	1/2"	32	14	21	70-1007
1"	1/2"	41	16	24	70-1207
1"	3/4"	41	16	24	70-1209
M5	M3	8	4,5	7,5	70-5041

Reduziernippel:

- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt

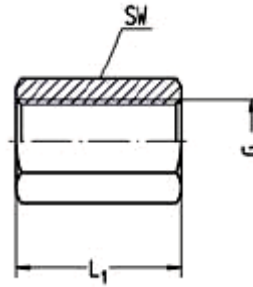


G1	G2	SW	i	L1	t	D1	NW	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	14	8	23	10	-	5	66-0201
1/4"	1/8"	17	10	28	10	-	7	66-0401
1/4"	1/4"	17	10	28	12	-	7	66-0403
3/8"	1/4"	19	10	29	12	-	10	66-0603
3/8"	3/8"	19	10	29	12	-	10	66-0605
1/2"	3/8"	24	12	34	12	-	12	66-0805
1/2"	1/2"	24	12	34	14	-	12	66-0807
3/4"	1/2"	32	14	40	14	-	16	66-1007
3/4"	3/4"	32	14	40	16	-	16	66-1009
M3	M3	5	3,3	8,8	3	-	1,5	66-4241
M5	M5	8	4,5	12,5	4,5	-	2,5	66-5049
1/8"	1/4"	17	8	26	12	14	5	67-0203
1/4"	3/8"	19	10	29	12	18	7	67-0405
3/8"	1/2"	24	10	32	14	22	10	67-0607

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Muffen:

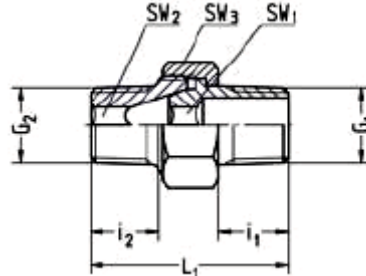
- Whitworth-Rohrgewinde, Gewinde M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt



G	SW	L1	Artikel-Nr:
1/8"	14	18	59-01
1/4"	17	26	59-03
3/8"	22	26	59-05
1/2"	27	30	59-07
3/4"	32	28	59-09
1"	41	33	59-11
M3	5	6	60-41
M5	8	9	60-49

Doppelnippel lösbar:

- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

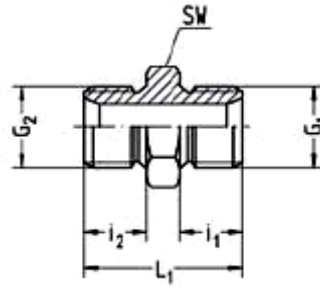


G1	G2	SW1	SW2	SW3	i1	i2	L1	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	5	5	15	9,2	9	27	63-0202
1/8"	1/4"	5	5	15	9,2	12	30	63-0402
1/4"	1/4"	6	6	19	12	12	33,5	63-0404
1/4"	3/8"	6	6	19	12	13	35	63-0604
3/8"	3/8"	8	8	22	13	13	36,5	63-0606
3/8"	1/2"	8	8	22	13	16	39,5	63-0806
1/2"	1/2"	12	12	27	16	16	44	63-0808
3/4"	3/4"	14	14	36	18	18	52,5	63-1010
1"	1"	19	19	46	22	22	63,5	63-1212

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Doppelnippel:

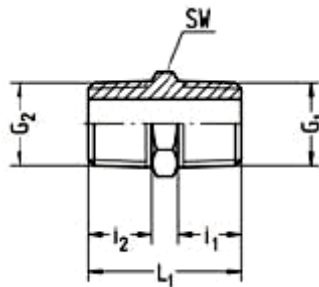
- Whitworth-Rohrgewinde, M3, M5
- mit Innenkonus nach DIN EN 560
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt



G1	G2	SW	i1	i2	L1	NW	Artikel-Nr:
M3	M3	5	3,3	3,3	8,6	1,5	41-4242
M5	M5	8	4,5	4,5	13	2,5	41-5050
1/8"	1/8"	14	6,5	6,5	18	4,5	42-0202
1/8"	M5	14	6,5	4,5	15	2,5	43-0250
1/4"	1/4"	17	10	10	25	7,5	42-0404
1/4"	1/8"	17	10	6,5	21,5	4,5	43-0402
3/8"	3/8"	19	10	10	26	10	42-0606
3/8"	1/8"	19	10	8	24	4,5	43-0602
3/8"	1/4"	19	10	10	26	7,5	43-0604
1/2"	1/2"	24	12	12	30	12	42-0808
1/2"	1/4"	24	12	10	28	7,5	43-0804
1/2"	3/8"	24	12	10	28	10	43-0806
3/4"	3/4"	32	14	14	36	15	42-1010
3/4"	1/2"	32	14	12	34	12	43-1008
1"	1"	41	16	16	42	20	42-1212
1"	1/2"	41	16	12	38	12	43-1208
1"	3/4"	41	16	14	40	17	43-1210
1.1/4"	1.1/4"	46	16	16	42	30	42-1414
1.1/4"	1"	50	16	16	44	20	43-1412

Doppelnippel – konisches Gewinde:

- Whitworth-Rohrgewinde kegelig
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt

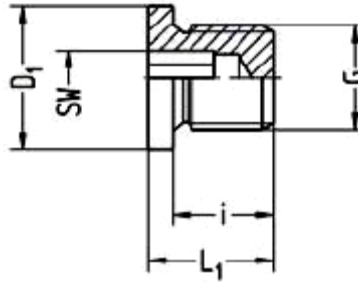


G1	G2	SW	i1	i2	L1	NW	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	11	7	7	17,5	5,5	64-0202
1/4"	1/4"	14	10	10	24	8	64-0404
3/8"	3/8"	17	10	10	24,5	11	64-0606
1/2"	1/2"	22	13	13	34,5	14	64-0808
3/4"	3/4"	30	14	14	35	18	64-1010
1"	1"	36	17	17	42	22	64-1212
1.1/4"	1.1/4"	46	17,5	17,5	43	28	64-1414
1/4"	1/8"	14	10	7	21	5,5	65-0402
3/8"	1/4"	17	10	10	24,5	8	65-0604
1/2"	3/8"	22	13	10	28,5	11	65-0806

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Verschlußschrauben:

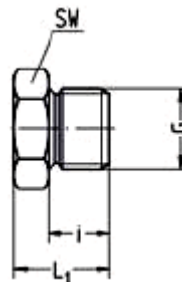
- mit Innensechkant
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt



G	SW	i	L1	D1	Artikel-Nr:
1/8"	5	8	11	14	23-02
1/4"	6	12	15	18	23-04
3/8"	8	12	15	22	23-06
1/2"	10	14	18	25	23-08
3/4"	12	16	20	32	23-10
1"	17	16	21	39	23-12
1.1/4"	22	16	21	49	23-14
1.1/2"	24	16	21	55	23-16

Verschlußschrauben:

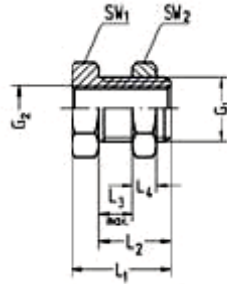
- mit Außensechkant
- Whitworth-Rohrgewinde, M3, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder Ms vernickelt



G	SW	i	L1	Artikel-Nr:
1/8"	12	6	10	20-02
1/4"	17	8	13	20-04
3/8"	19	8	14	20-06
1/2"	24	10	16	20-08
M3	5	3,3	5,3	21-42
M5	8	4,5	7,5	21-50

Schottnippel:

- mit Kontermutter
- Whitworth-Rohrgewinde, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder MS vernickelt



G1	G2	SW1	SW2	L1	L2	L3 _{max}	L4	Artikel-Nr:
1/8"	M5	14	14	15	11,5	8	3,5	71-0249
1/4"	1/8"	17	17	18	14	10	4	71-0401
3/8"	1/4"	19	22	22	17	12	5	71-0603
1/2"	1/4"	24	27	27	21	15	6	71-0803
1/2"	3/8"	24	27	27	21	15	6	71-0805

Kontermutter:

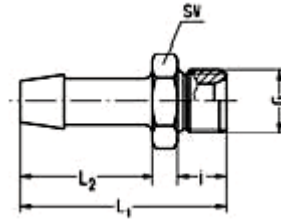
- Whitworth-Rohrgewinde, M5
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank



Gewinde	Schlüsselweite	Artikel-Nr:
1/8"	14	71-02492
1/4"	17	71-04012
3/8"	22	71-06032
1/2"	27	71-08052
3/4"	32	71-10072

Schlauchtülle zum Einschrauben:

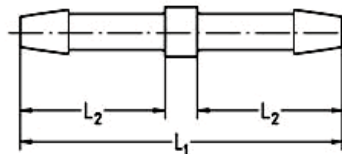
- Whitworth-Rohrgewinde, M5
- mit Innenkonus DIN EN 560
- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank oder MS vernickelt



G	für Schlauch Innen - Ø	SW	i	L1	L2	NW	Artikel-Nr:
1/8"	4	14	8	34	21	3,5	44-0204
1/8"	6	14	8	34	21	4,5	44-0206
1/8"	9	14	8	34	21	4,5	44-0209
1/4"	4	17	10	42	27	3,5	44-0404
1/4"	6	17	10	42	27	4,5	44-0406
1/4"	8	17	10	42	27	6,5	44-0408
1/4"	9	17	10	42	27	7,5	44-0409
1/4"	11	17	10	42	27	7,5	44-0411
1/4"	13	17	10	42	27	7,5	44-0413
3/8"	4	19	10	43	27	3,5	44-0604
3/8"	6	19	10	43	27	4,5	44-0606
3/8"	8	19	10	43	27	6,5	44-0608
3/8"	9	19	10	43	27	7,5	44-0609
3/8"	11	19	10	43	27	10	44-0611
3/8"	13	19	10	43	27	10	44-0613
1/2"	6	24	12	45	36	4,5	44-0806
1/2"	8	24	12	45	36	6,5	44-0808
1/2"	9	24	12	45	36	7,5	44-0809
1/2"	11	24	12	45	36	10	44-0811
1/2"	13	24	12	45	36	11	44-0813
1/2"	14	24	12	58	36	11,5	44-0814
1/2"	18	24	12	58	36	13,5	44-0818
1/2"	19	24	12	58	36	14,5	44-0819
3/4"	13	32	16	60	36	10,5	44-1013
3/4"	19	32	16	60	36	16	44-1019
1"	22	41	16	62	36	20	44-1222
M5	2	8	4,5	16	8	2	44-5002
M5	3	8	4,5	18	10	2,2	44-5003

Schlauchverbindungstülle:

- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank

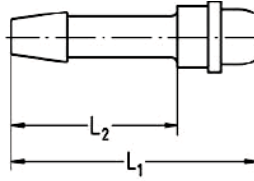


für Schlauch Innen – Ø 1	für Schlauch Innen – Ø 2	L1	L2	NW	Artikel-Nr:
4	4	48	21	3,5	47-0004
6	6	60	27	4,5	47-0006
9	9	60	27	7,5	47-0009
11	11	60	27	10	47-0011
13	13	60	27	11	47-0013
4	6	54	21	3,5	47-0406
6	9	60	27	4,5	47-0609
9	11	60	27	7,5	47-0911
11	13	60	27	10	47-1113

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Schlauchtülle mit Kugelnippel:

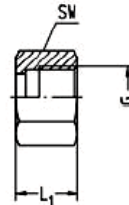
- Whitworth-Rohrgewinde,
- passend zu Überwurfmutter Typ 36
- Schlauchverbindung lösbar
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- Werkstoff: Ms blank



passend zu ÜWM	für Schlauch Innen - Ø	L1	L2	NW	Artikel-Nr:
1/8"	4	31,5	21	2,8	40-0104
1/8"	6	31,5	21	3,5	40-0106
1/4"	4	40	27	3,5	40-0304
1/4"	6	40	27	4,5	40-0306
1/4"	9	40	27	5	40-0309
3/8"	4	42	27	3,5	40-0504
3/8"	6	42	27	4,5	40-0506
3/8"	8	42	27	6,5	40-0508
3/8"	9	42	27	7,5	40-0509
3/8"	11	42	27	7,5	40-0511
1/2"	6	44	27	4,5	40-0706
1/2"	9	44	27	7,5	40-0709
1/2"	11	44	27	10	40-0711
1/2"	13	44	27	10	40-0713

Überwurfmutter zu Schlauchtülle:

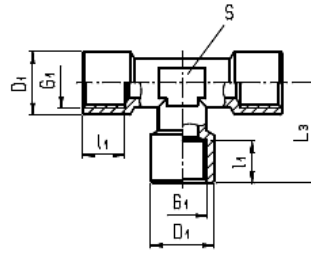
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich -10 bis +70 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- passend zu Schlauchtüllen Typ 40
- Werkstoff: Ms blank



G	SW	L1	Artikel-Nr:
1/8"	12	11	36-0100
1/4"	17	14	36-0300
3/8"	19	14	36-0500
1/2"	24	17	36-0700

T-Stück:

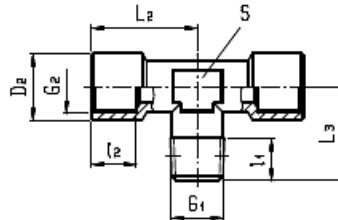
- Whitworth-Rohrgewinde - zylindrisch
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt



G1	i1	L3	D1	S	Artikel-Nr:
1/8"	8	21	13	10	200M-1/8"
1/4"	10,5	26	14	13	200M-1/4"
3/8"	11,5	28	21	17	200M-3/8"
1/2"	15	33,5	26,5	21	200M-1/2"
3/4"	16,5	36,5	32	25	200M-3/4"
1"	19	45	39	30	200M-1"

T-Stück:

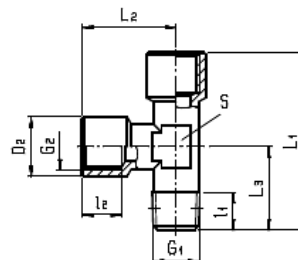
- Whitworth-Rohrgewinde - kegelig
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt



G1 keg.	G2 zylind.	i1	i2	L2	L3	D2	S	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	8	8	21	18,5	13	10	206M-1/8K-1/8
1/4"	1/4"	11	10,5	26	23	17	13	206M-1/4K-1/4
3/8"	3/8"	11,5	11,5	28	26	21	17	206M-3/8K-3/8
1/2"	1/2"	14	15	33,5	31	26,5	21	206M-1/2K-1/2
3/4"	3/4"	16	16,5	36,5	33	32	25	206M-3/4K-3/4
1"	1"	17,5	19	45	39	39	30	206M-1K-1

T-Stück:

- Whitworth-Rohrgewinde - kegelig
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt

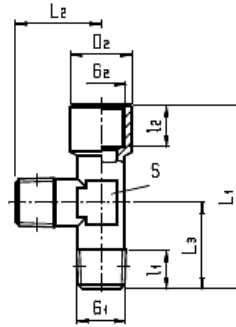


G1 keg.	G2 zylind.	i1	i2	L1	L2	L3	D2	S	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	8	8	39,5	21	18,5	13	10	207M-1/8K-1/8
1/4"	1/4"	11	10,5	49	26	23	17	13	207M-1/4K-1/4
3/8"	3/8"	11,5	11,5	54	28	26	21	17	207M-3/8K-3/8
1/2"	1/2"	14	15	64,5	33,5	31	26,5	21	207M-1/2K-1/2
3/4"	3/4"	16	16,5	69,5	36,5	33	32	25	207M-3/4K-3/4
1"	1"	17,5	19	84	45	39	39	30	207M-1K-1

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

T-Stück:

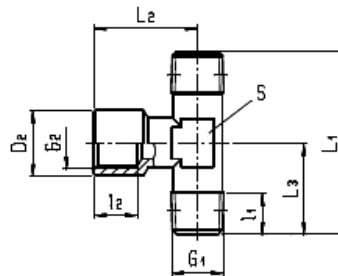
- Whitworth-Rohrgewinde - kegelig
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt



G1 keg.	G2 zylind.	i1	i2	L1	L2	L3	D2	S	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	8	8	39,5	18,5	18,5	14	10	205M-1/8K-1/8
1/4"	1/4"	11	10,5	49	23	23	17	13	205M-1/4K-1/4
3/8"	3/8"	11,5	11,5	54	26	26	21	17	205M-3/8K-3/8
1/2"	1/2"	14	15	64,5	31	31	26,5	21	205M-1/2K-1/2

T-Stück:

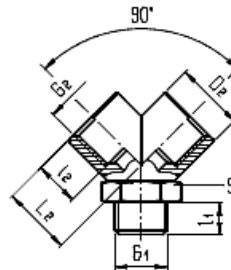
- Whitworth-Rohrgewinde - kegelig
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt



G1 keg.	G2 zylind.	i1	i2	L1	L2	L3	D2	S	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	8	8	37	21	18,5	13	10	208M-1/8K-1/8
1/4"	1/4"	11	10,5	47	26	23	17	13	208M-1/4K-1/4
3/8"	3/8"	11,5	11,5	52	28	26	21	17	208M-3/8K-3/8

Y-Stück:

- Whitworth-Rohrgewinde - kegelig
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt

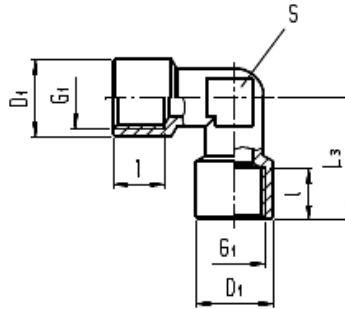


G1 keg.	G2 zylind.	i1	i2	L2	D2	S	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	8	8	15	14	13	216M-1/8K-1/8
1/4"	1/4"	11	10,5	17	17	17	216M-1/4K-1/4
3/8"	3/8"	11,5	11,5	18	21	20	216M-3/8K-3/8
1/2"	1/2"	14	15	25	26,5	25	216M-1/2K-1/2

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Winkelstück:

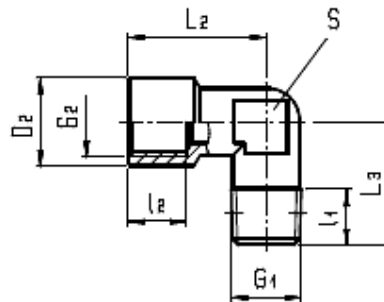
- Whitworth-Rohrgewinde - zylindrisch
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt



G1	i	L3	D1	S	Artikel-Nr:
1/8"	8	21	13	10	201M-1/8
1/4"	10,5	26	17	13	201M-1/4
3/8"	11,5	28	21	17	201M-3/8
1/2"	15	33,5	26,5	21	201M-1/2
3/4"	16,5	36,5	32	25	201M-3/4
1"	19	45	39	30	201M-1

Winkelstück:

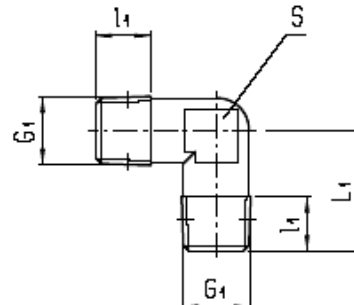
- Whitworth-Rohrgewinde - kegelig
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt



G1 keg.	G2 zylind.	i1	i2	L2	L3	D2	S	Artikel-Nr:
1/8"	1/8"	8	8	21	18,5	13	10	202M-1/8K-1/8
1/4"	1/4"	11	10,5	26	23	17	13	202M-1/4K-1/4
3/8"	3/8"	11,5	11,5	28	26	21	17	202M-3/8K-3/8
1/2"	1/2"	14	15	33,5	31	26,5	21	202M-1/2K-1/2
3/4"	3/4"	16	16,5	36,5	33	32	25	202M-3/4K-3/4
1"	1"	17,5	19	45	39	39	30	202M-1K-1

Winkelstück:

- Whitworth-Rohrgewinde - kegelig
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt

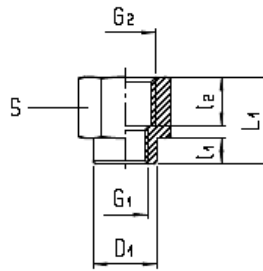


G1.	i1	L1	S	Artikel-Nr:
1/8"	8	18,5	10	204M-1/8K
1/4"	11	23	13	204M-1/4K
3/8"	11,5	26	17	204M-3/8K
1/2"	14	31	21	204M-1/2K

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Reduziermuffe:

- Whitworth-Rohrgewinde, M5
- Temperaturbereich -40 bis +120 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 50 bar
- Werkstoff: Messing vernickelt



G1	G2.	i1	i2	L1	D1	S	Artikel-Nr:
M5	1/8"	5	8	13	8	13	255M-M5-1/8
1/8"	1/4"	8	10,5	18,5	13,5	17	255M-1/8-1/4
1/8"	3/8"	8	11,5	19,5	13,5	19	255M-1/8-3/8
1/8"	1/2"	8	15	23	13,5	24	255M-1/8-1/2
1/4"	3/8"	10,5	11,5	22	17	19	255M-1/4-3/8
1/4"	1/2"	10,5	15	25,5	17	24	255M-1/4-1/2
3/8"	1/2"	11,5	15	26,5	21	24	255M-3/8-1/2

Dichtband:

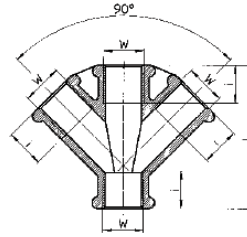
- Medien: Luft, Gas, Stickstoff
- Temperaturbereich -60°C bis 260°C
- Arbeitsdruckbereich bis 20 bar
- Material: PTFE



Stärke	Breite	Länge	Artikel-Nr:
0,10	12mm	12m	Teflon 12x0,1mm 12m

Verteiler 3- und 4-Wege:

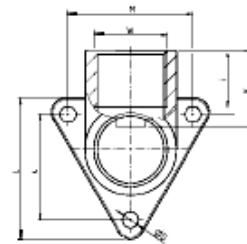
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich max. 70°C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Werkstoff: Messing



W	L	i	Artikel-Nr:
3x 3/8"	48	14	121-35
3x 1/2"	54	15	121-50
4x 3/8"	61	14	121-34
4x 1/2"	67	18	121-54

Befestigungswinkel 90°:

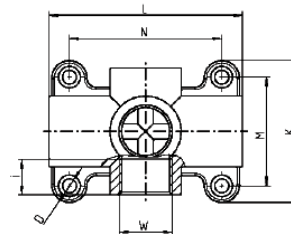
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich max. 70°C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Werkstoff: Messing



W	L	M	N	K	i	D	Artikel-Nr:
3x 3/8"	35	30	26	18,5	11	4,5	121-55
3x 1/2"	40	35	30	21,5	16	4,5	121-56
4x 3/4"	51	45	39	28	13	4,5	121-57

Verteiler:

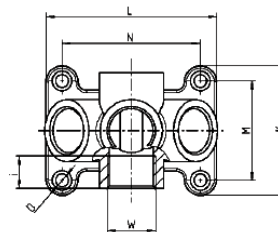
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich max. 70°C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Werkstoff: Messing



W	L	M	N	K	i	D	Artikel-Nr:
5x 1/2"	74	43,5	59	57	15	5,5	121-58

Verteiler:

- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich max. 70°C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Werkstoff: Messing

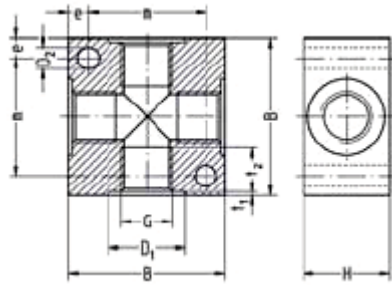


W	L	M	N	K	i	D	Artikel-Nr:
5x 1/2"	74	43,5	59	57	15	5,5	121-59

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Verteilerblock:

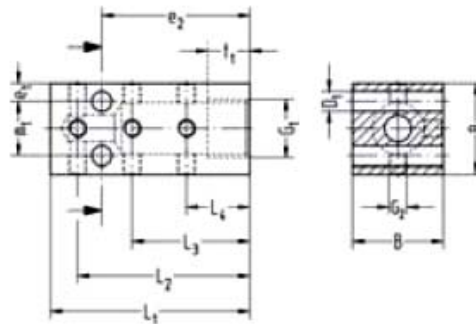
- Whitworth-Rohrgewinde und metrisches Gewinde
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,95 bis 15 Bar
- Werkstoff: AL schwarz eloxiert



G	B	H	D1	D2	t1	t2	e	m	Artikel-Nr:
1/8"	30	17	15,2	4,5	0,5	8,5	4	22	83-01
1/4"	40	22	19,5	5,5	0,5	12,5	5	30	83-03
3/8"	45	26	23,5	5,5	0,5	12,5	5	35	83-05
1/2"	50	32	27,5	6,5	0,5	14,5	6	38	83-07
M10x1	30	17	15,2	4,5	0,5	8,5	4	22	83-53
M14x1,5	40	22	20,5	5,5	0,5	12,5	5	30	83-57
M22x1,5	50	32	28,5	6,5	0,5	14,5	6	38	83-65

Verteilerleiste:

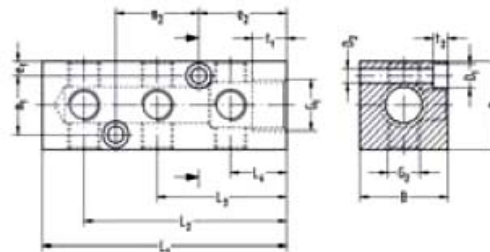
- mit 9 Abgängen
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,95 bis 15 Bar
- Werkstoff: AL schwarz eloxiert



G1	G2	B	L1	L2	L3	L4	D1	t1	e1	e2	m1	Artikel-Nr:
1/8"	M3	15	33	28,5	19,5	10,5	3,3	7	3	24,5	9	104-4101

Verteilerleiste:

- mit 9 Abgängen
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich 0,95 bis 15 Bar
- Werkstoff: AL schwarz eloxiert

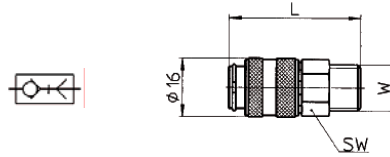


G1	G2	B	L1	L2	L3	L4	D1	D2	t1	T2	e1	e2	m1	m1	Artikel-Nr:
3/8"	1/8"	30	80	68	44	20	9,5	5,5	12	5	5,2	30	19,5	28	104-0105
1/2"	1/4"	36	100	83	53	23	10,5	6,5	14	6	6	36	24	34	104-0307
1/8"	M5	20	50	42	27	12	7,5	4,5	8	4	4	18	12	18	104-4901

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Minikupplung DN5 mit Außengewinde:

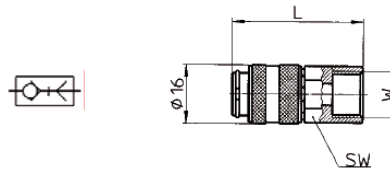
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A



W	L	SW	Artikel-Nr:
1/8"	36	14	320.101
1/4"	38	17	320.111

Minikupplung DN5 mit Innengewinde:

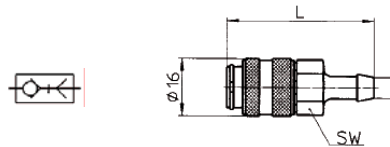
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A



W	L	SW	Artikel-Nr:
1/8"	37	14	320.102
1/4"	38	17	320.112

Minikupplung DN5 mit Schlauchtülle:

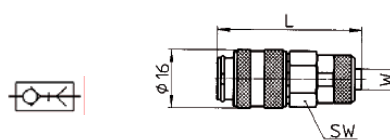
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A



W	L	SW	Artikel-Nr:
NW4	46	14	320.103
NW6	46	14	320.113

Minikupplung DN5 mit Schnellverschraubung:

- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A

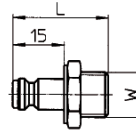


W	Gewinde	L	SW	Artikel-Nr:
6x4	M10x1	41	14	320.104
8x6	M12x1	41	14	320.114

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Ministecker DN5 mit Außengewinde:

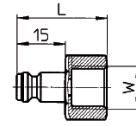
- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR



W	L	SW	Artikel-Nr:
1/8"	28	12	320-020
1/4"	28	15	320-021

Ministecker DN5 mit Innengewinde:

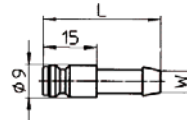
- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR



W	L	SW	Artikel-Nr:
1/8"	25	14	320-030
1/4"	26	17	320-031

Ministecker DN5 mit Schlauchtülle:

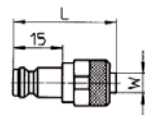
- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR



W	L	Artikel-Nr:
NW4	32	320-049
NW6	32	320-050

Ministecker DN5 mit Schnellverschraubung:

- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR

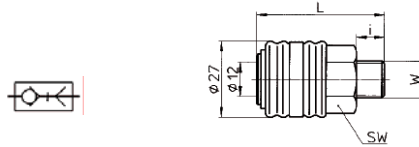


W	Gewinde	L	Artikel-Nr:
6x4	M10x1	33	320.204
8x6	M12x1	33	320.214

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Kupplung DN7,2 mit Außengewinde:

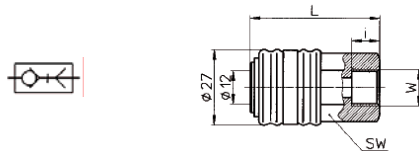
- 0
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
 - Temperaturbereich -20 bis +100 °C
 - Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
 - Gehäuse: Messing / Stahl
 - Dichtungen: NBR
 - Federn: V2A



W	L	i	SW	Artikel-Nr: Messing / Stahl
1/4"	45	10	21	308.001 / 308.101
3/8"	45	10	21	308.021 / 308.121
1/2"	45	10	21	308.041 / 308.141

Kupplung DN7,2 mit Innengewinde:

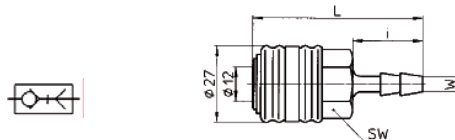
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing / Stahl
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A



W	L	i	SW	Artikel-Nr: Messing / Stahl
1/4"	45	10	21	308.002 / 308.102
3/8"	45	10	21	308.022 / 308.122
1/2"	45	10	24	308.042 / 308.142

Kupplung DN7,2 mit Schlauchtülle:

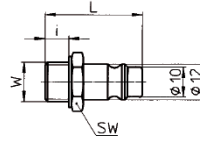
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing / Stahl
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A



W	L	i	SW	Artikel-Nr: Messing / Stahl
LW 6	60	25	21	308.023 / 308.123
LW 9	60	25	21	308.024 / 308.124
LW 13	60	25	24	308.025 / 308.125

Stecker DN7,2 mit Außengewinde:

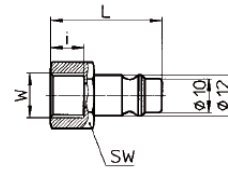
- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing / Stahl
- Dichtungen: NBR



W	L	i	SW	Artikel-Nr: Messing / Stahl
1/8"	31	7	14	308-061 / 308-161
1/4"	33	8	17	308-053 / 308-153
3/8"	33	9	19	308-054 / 308-154
1/2"	35	10	24	308-057 / 308-157

Stecker DN7,2 mit Innengewinde:

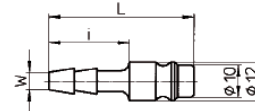
- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing / Stahl
- Dichtungen: NBR



W	L	i	SW	Artikel-Nr: Messing / Stahl
1/8"	30	7	14	308-062 / 308-162
1/4"	33	10	17	308-055 / 308-155
3/8"	33	10	19	308-056 / 308-156
1/2"	35	10	24	308-058 / 308-158

Stecker DN7,2 mit Schlauchtülle:

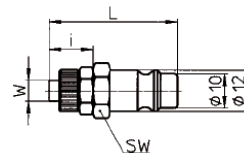
- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing / Stahl
- Dichtungen: NBR



W	L	i	Artikel-Nr: Messing / Stahl
LW6	45	25	308-050 / 308-150
LW9	45	25	308-051 / 308-151
LW13	45	25	308-052 / 308-152

Stecker DN7,2 mit Schnellverschraubung:

- Stecker ohne Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing / Stahl
- Dichtungen: NBR

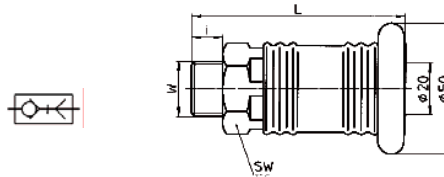


W	L	i	SW	Artikel-Nr: Messing / Stahl
6x4	38	13	14	308.700 / -
8x6	38	13	14	308.720 / -
10x8	38	13	17	308.740 / -

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Kupplung DN12 mit Außengewinde:

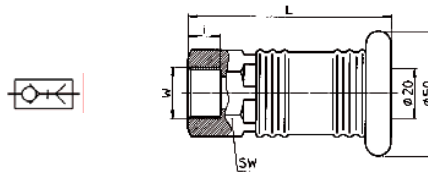
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A



W	L	i	SW	Artikel-Nr:
1/2"	82	12	30	254.01
3/4"	82	12	30	254.03

Kupplung DN12 mit Innengewinde:

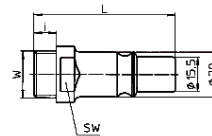
- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR
- Federn: V2A



W	L	i	SW	Artikel-Nr:
1/2"	82	12	30	254.11
3/4"	82	12	30	254.13

Stecker DN12 mit Außengewinde:

- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR



W	L	i	SW	Artikel-Nr:
1/4"	54	9	17	254-27
1/2"	63	10	20	160-20

Stecker DN12 mit Schlauchtülle:

- Einhandschnellkupplung mit Rückschlagventil
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Messing
- Dichtungen: NBR

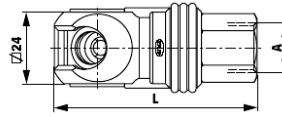


W	L	i	Artikel-Nr:
NW13	87	45	254-30
NW16	87	45	254-31
NW19	87	45	254-32

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Schwenkkupplung DN7,2 mit Innengewinde:

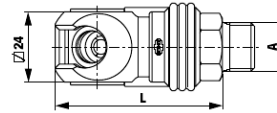
- Sicherheit gemäß ISO4414, EN983
- voller Durchgang, geringer Druckverlust
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR



A	L	Artikel-Nr:
1/4"	68,5	20500345
3/8"	68,5	20500346
1/2"	69,5	20500347

Schwenkkupplung DN7,2 mit Außengewinde:

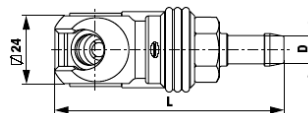
- Sicherheit gemäß ISO4414, EN983
- voller Durchgang, geringer Druckverlust
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR



A	L	Artikel-Nr:
1/4"	57,5	20500351
3/8"	57,5	20500352
1/2"	58,5	20500353

Schwenkkupplung DN7,2 mit Schlauchanschluß:

- Sicherheit gemäß ISO4414, EN983
- voller Durchgang, geringer Druckverlust
- Temperaturbereich -20 bis +100 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Gehäuse: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR



D	L	Artikel-Nr:
8 mm	81,5	20500356
10 mm	81,5	20500357
13 mm	81,5	20500358

Blaspistole, dosierbar:

- mit Normaldüse Ø1,5mm (Gewinde M12x1,25)
- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Temperaturbereich -10 bis +60°



Anschluß	Artikel-Nr:
mit Kupplungsstecker NW7,2	269.41
mit Schlauchtülle NW6	269.11
mit Schlauchtülle NW9	269.17
mit Schlauchtülle NW13	269.18

grade Blaspistole:

- mit Normaldüse Ø2,0mm
- Gehäuse aus Aluminium
- Arbeitsdruckbereich bis 8 bar
- Temperaturbereich -10 bis +60°



Anschluß	Artikel-Nr:
mit Kupplungsstecker NW7,2	270.41
mit Schlauchtülle NW6	270.11
mit Schlauchtülle NW9	270.17

Ausblasestift:

- regulierbar Ø 0 - 3,0mm
- Gehäuse aus Aluminium
- Arbeitsdruckbereich bis 12 bar
- Temperaturbereich -10 bis +60°



Anschluß	Artikel-Nr:
mit Kupplungsstecker NW7,2	271.41

Blaspistole - Kunststoff:

- mit Normaldüse Ø1,5mm (Gewinde M12x1,25)
- Gehäuse aus Kunststoff, Polyamid blau
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Temperaturbereich -10 bis +50°



Anschluß	Artikel-Nr:
mit Kupplungsstecker NW7,2	470.41
mit Schlauchtülle NW6	470.11
mit Schlauchtülle NW9	470.17
mit Schlauchtülle NW13	470.18

Blaspistole – Kunststoff, mit Verlängerung:

- mit Normaldüse Ø1,5mm (Gewinde M12x1,25)
- Gehäuse aus Kunststoff, Polyamid blau
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Temperaturbereich -10 bis +50°



Anschluß	Artikel-Nr:
mit Kupplungsstecker NW7,2	470.141
mit Schlauchtülle NW6	470.111
mit Schlauchtülle NW9	470.117
mit Schlauchtülle NW13	470.118

Blaspistole – mit Spezialverlängerung:

- Gehäuse aus geschmiedetem Aluminium
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Temperaturbereich -10 bis +60°



Artikel	Artikel-Nr:
mit Verlängerung 800mm, gebogen	269.682L

Verlängerungen:

- mit Normaldüse Ø3mm (Gewinde M12x1,25)
- Rohr Ø5mm
- Material: Messing vernickelt
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Temperaturbereich -10 bis +50°



Länge:	Artikel-Nr:
115 mm	105-103
165 mm	105-104
165 mm	105-105
415 mm	105-107



Länge:	Artikel-Nr:
110 mm	105-16A
160 mm	105-14A
260 mm	105-15A

Verlängerungen:

- mit Normaldüse Ø2,3mm (Gewinde M12x1,25)
- Länge: 110 mm
- Material: Messing vernickelt
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Temperaturbereich -10 bis +50°



Ausführung:	Artikel-Nr:
mit Düse Ø2,3mm	470-12
mit Gummiaufsatz	470-72
Sicherheits- und Geräuschdämpfereinsatz	470-43

Düsen:

Normaldüse Ø 1,5mm
mit zentrischer Bohrung



Art-Nr: 105-6

Dämpferdüse
mit Sinterinsatz



Art-Nr: 269/33

Vollstrahldüse
Kunststoff Ø 2mm



Art-Nr: 269/45

Vollstrahldüse
Alu Ø 2,5mm



Art-Nr: 269/59

Luftmanteldüse



Art-Nr: 269/27

Sicherheits- und
Geräuschdämpferdüse



mit 1/4" IG
Art-Nr: 470-37

Sicherheits- und
Geräuschdämpferdüse



mit Doppelnippel
Art-Nr: 470-39

Schutzschild Ø 70mm
zwischen Düse und Pistole



Art-Nr: 269/15

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Zubehör für Blaspistolen:

Fahrradnippel



Art-Nr: 105-45

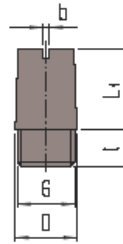
Gummiaufsatz



Art-Nr: 470-44

Schalldämpfer mit Schlitz:

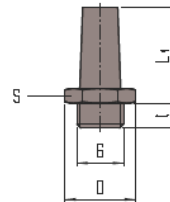
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich -40 bis +130 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Werkstoff: Sintermetall



G	i	L1	D	S	Artikel-Nr:
1/8"	5,5	22,5	14,5	13	294C-1/8
1/4"	8	25	19	17	294C-1/4
3/8"	10	26	24,5	22	294C-3/8
1/2"	12	32	30	27	294C-1/2
3/4"	15	40	35,5	32	294C-3/4
1"	15	50	44,5	40	294C-1

Schalldämpfer mit Sechskant:

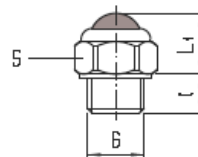
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich -40 bis +130 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Werkstoff: Sintermetall



G	i	L1	D	b	Artikel-Nr:
1/8"	5,5	15,5	11	1,5	298C-1/8
1/4"	8,5	18,5	14	1,5	298C-1/4
3/8"	11	25	18	2	298C-3/8
1/2"	11	33	24	2	298C-1/2
3/4"	12	53	29,5	2,5	298C-3/4
1"	15	60	35,5	4	298C-1

Schalldämpfer flach mit Drahtgewebe:

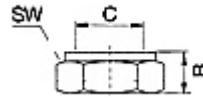
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich -40 bis +130 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Werkstoff: Messing / Stahlgewebe



G	i	L1	S	Artikel-Nr:
1/8"	6	8	13	290U-1/8
1/4"	8	10,5	16	290U-1/4-16
3/8"	8	11,5	19	290U-3/8
1/2"	9,5	12,	24	290U-1/2
3/4"	10	15,5	30	290U-3/4

Schalldämpfer flach mit Innengewinde:

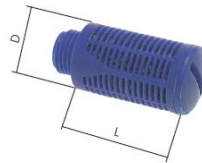
- Whitworth-Rohrgewinde, M5
- Temperaturbereich -40 bis +130 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Werkstoff: Messing / Sinterbronze



G	B	C	SW	Artikel-Nr:
M5	8,5	5,0	8	565-0
1/8"	10,5	9,0	13	565-1
1/4"	11,5	11,0	16	565-2
3/8"	12,5	15,0	19	565-3
1/2"	13,5	20,0	24	565-4

Schalldämpfer aus Kunststoff mit Granulatfüllung:

- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich max. 70°C
- Arbeitsdruckbereich bis 6 bar
- Werkstoff: Kunststoff



G	D	L	Artikel-Nr:
1/8"	16	26	KU18
1/4"	20	35	KU14
3/8"	24	47	KU38
1/2"	24	47	KU12
3/4"	49	97	KU34
1"	49	97	KU10

Schalldämpfer aus Kunststoff Vyon:

- Whitworth-Rohrgewinde, M5
- Temperaturbereich max. 70°C
- Arbeitsdruckbereich bis 10 bar
- Werkstoff: Kunststoff

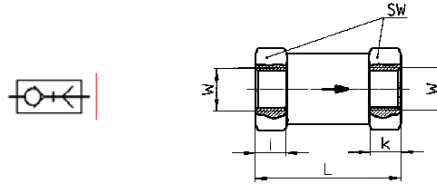


G	D	L	Artikel-Nr:
M5	7,0	18,5	U5
1/8"	13,6	29,0	U18
1/4"	17,1	36,9	U14
3/8"	25,4	58,6	U38
1/2"	25,8	69,2	U12

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Rückschlagventil mit Innengewinde:

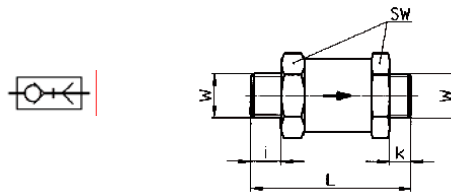
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich -10 bis +180 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Öffnungsdruck: 0,1 Bar
- Werkstoff: Messing
- Einbaulage: Pfeil beachten



W	NW	L	i	SW	K	Artikel-Nr:
1/4"	8	45	9,5	22	11,5	392.022
3/8"	8	47	10,0	22	11,0	392.023
1/2"	12	57	11,0	27	13,0	392.024
3/4"	16	58	14,0	36	13,0	392.025
1"	22	68	14,0	46	16,0	392.026

Rückschlagventil mit Außengewinde:

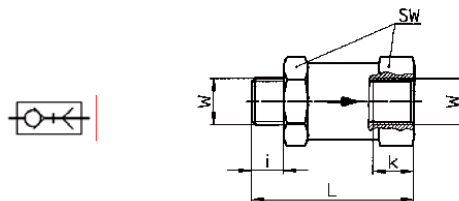
- Whitworth-Rohrgewinde,
- Temperaturbereich -10 bis +180 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Öffnungsdruck: 0,1 Bar
- Werkstoff: Messing
- Einbaulage: Pfeil beachten



W	NW	L	i	SW	K	Artikel-Nr:
1/4"	8	49,5	6,5	22	9	392.012
3/8"	8	53,5	11,0	22	11	392.013
1/2"	12	70,0	13,0	27	13	392.014
3/4"	16	77,0	14,0	36	14	392.015
1"	22	82,0	15,0	46	15	392.016

Rückschlagventil mit Innen- + Außengewinde:

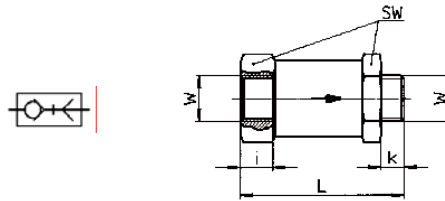
- Eingang: Aussengewinde
- Ausgang: Innengewinde
- Temperaturbereich -10 bis +180 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Öffnungsdruck: 0,1 Bar
- Werkstoff: Messing
- Einbaulage: Pfeil beachten



W	NW	L	i	SW	K	Artikel-Nr:
1/4"	8	48,5	6,5	22	11,5	392.032
3/8"	8	53,5	11,0	22	11,0	392.033
1/2"	12	69,0	13,0	27	13,0	392.034
3/4"	16	72,0	14,0	36	13,0	392.035
1"	22	81,0	15,0	46	16,0	392.036

Rückschlagventil mit Innen- + Außengewinde:

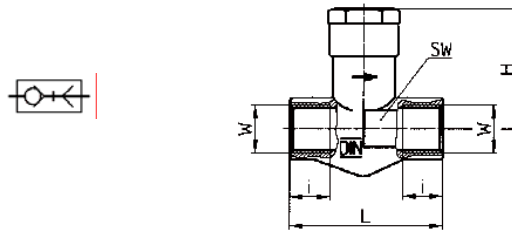
- Eingang: Innengewinde
- Ausgang: Außengewinde
- Temperaturbereich -10 bis +180 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Öffnungsdruck: 0,1 Bar
- Werkstoff: Messing
- Einbaulage: Pfeil beachten



W	NW	L	i	SW	K	Artikel-Nr:
1/4"	8	46	6,5	22	9	392.042
3/8"	8	47	10,0	22	11	392.043
1/2"	12	58	11,0	27	13	392.044
3/4"	16	63	14,0	36	14	392.045
1"	22	69	14,0	46	15	392.046

Rückschlagventil T-Form mit Innengewinde:

- Temperaturbereich -10 bis +180 °C
- Arbeitsdruckbereich bis 16 bar
- Öffnungsdruck: 0,5 – 0,8 Bar
- Werkstoff: Messing
- Einbaulage: Pfeil beachten



W	NW	L	i	SW	H	Artikel-Nr:
1/4"	6	42	11	17	33	566.22
3/8"	8	48	12	22	33	566.24
1/2"	11	64	15	27	36	566.26

Mini – Sicherheitsventil 0,5 bis 60 Bar einstellbar, nicht bauteilgeprüft

- Temperaturbereich -10 bis +180 °C
- Werkstoff: Messing



Gewinde	Einstelldruck	Ablaseleistung	Artikel – Nr:	
			Messing	Edelstahl
1/8"	0,5 – 1 Bar	bis 50L/min	SVM 18-1	SVM 18-1 ES
1/8"	1 – 4 Bar	bis 200L/min	SVM 18-4	SVM 18-4 ES
1/8"	3 – 7 Bar	bis 350L/min	SVM 18-7	SVM 18-7 ES
1/8"	6 – 12 Bar	bis 650 L/min	SVM 18-12	SVM 18-12 ES
1/8"	10 – 18 Bar	bis 870 L/min	SVM 18-18	SVM 18-18 ES
1/8"	16 – 32 Bar	bis 1600 L/min	SVM 18-32	SVM 18-32 ES
1/8"	30 – 60 Bar	bis3000 L/min	SVM 18-60	SVM 18-60 ES
1/4"	0,5 – 1 Bar	bis 50L/min	SVM 14-1	SVM 14-1 ES
1/4"	1 – 4 Bar	bis 200L/min	SVM 14-4	SVM 14-4 ES
1/4"	3 – 7 Bar	bis 350L/min	SVM 14-7	SVM 14-7 ES
1/4"	6 – 12 Bar	bis 650 L/min	SVM 14-12	SVM 14-12 ES
1/4"	10 – 18 Bar	bis 870 L/min	SVM 14-18	SVM 14-18 ES
1/4"	16 – 32 Bar	bis 1600 L/min	SVM 14-32	SVM 14-32 ES
1/4"	30 – 60 Bar	bis3000 L/min	SVM 14-60	SVM 14-60 ES

Sicherheitsventil 1 bis 16 Bar einstellbar, nicht bauteilgeprüft

- Temperaturbereich -10 bis +100 °C
- Werkstoff: Messing oder 1.4305



Gewinde	Einstelldruck	Ablaseleistung	DN	Artikel – Nr:	
				Messing	Edelstahl
1/4"	1 – 6,5 Bar	1,3 – 4,9 m ³ /h	5	SV 14-6	-
1/4"	6,5 – 10 Bar	4,9 – 7,2 m ³ /h	5	SV 14-10	-
1/4"	10 – 13 Bar	7,2 – 9,2 m ³ /h	5	SV 14-13	-
3/8"	1 – 6 Bar	76 – 248 m ³ /h	10	SV 38-6	-
3/8"	4 – 8 Bar	176 – 320 m ³ /h	10	SV 38-8	-
3/8"	8 – 12 Bar	320 – 464 m ³ /h	10	SV 38-12	-
3/8"	12 – 16 Bar	464 – 609 m ³ /h	10	SV 38-16	-
1/2"	1 – 6 Bar	76 – 248 m ³ /h	10	SV 12-6	-
1/2"	4 – 12 Bar	196 – 464 m ³ /h	10	SV 12-12	-
1/2"	12 – 16 Bar	464 – 609 m ³ /h	10	SV 12-16	-

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Sicherheitsventil DN8 - 0,2 bis 50 Bar fest eingestellt und verplombt

- Temperaturbereich -25 bis +180 °C
- Werkstoff: Messing oder 1,4305



Gewinde	Ansprech- druck	Abblase- leistung	Artikel – Nr:	
			Messing	Edelstahl
1/4"	6 Bar	165 m ³ /h	SV 14 8-6 MS	SV 14 8-6 ES
3/8"	6 Bar	165 m ³ /h	SV 38 8-6 MS	SV 38 8-6 ES
1/2"	6 Bar	165 m ³ /h	SV 12 8-6 MS	SV 12 8-6 ES
1/4"	8 Bar	212 m ³ /h	SV 14 8-8 MS	SV 14 8-8 ES
3/8"	8 Bar	212 m ³ /h	SV 38 8-8 MS	SV 38 8-8 ES
1/2"	8 Bar	212 m ³ /h	SV 12 8-8 MS	SV 12 8-8 ES
1/4"	11 Bar	284 m ³ /h	SV 14 8-11 MS	SV 14 8-11 ES
3/8"	11 Bar	284 m ³ /h	SV 38 8-11 MS	SV 38 8-11 ES
1/2"	11 Bar	284 m ³ /h	SV 12 8-11 MS	SV 12 8-11 ES
1/4"	16 Bar	404 m ³ /h	SV 14 8-16 MS	SV 14 8-16 ES
3/8"	16 Bar	404 m ³ /h	SV 38 8-16 MS	SV 38 8-16 ES
1/2"	16 Bar	404 m ³ /h	SV 12 8-16 MS	SV 12 8-16 ES

Sicherheitsventil DN10 - 0,2 bis 50 Bar fest eingestellt und verplombt

- Temperaturbereich -25 bis +180 °C
- Werkstoff: Messing oder 1,4305



Gewinde	Ansprech- druck	Abblase- leistung	Artikel – Nr:	
			Messing	Edelstahl
1/4"	6 Bar	281 m ³ /h	SV 14 10-6 MS	SV 14 10-6 ES
3/8"	6 Bar	281 m ³ /h	SV 38 10-6 MS	SV 38 10-6 ES
1/2"	6 Bar	281 m ³ /h	SV 12 10-6 MS	SV 12 10-6 ES
1/4"	8 Bar	363 m ³ /h	SV 14 10-8 MS	SV 14 10-8 ES
3/8"	8 Bar	363 m ³ /h	SV 38 10-8 MS	SV 38 10-8 ES
1/2"	8 Bar	363 m ³ /h	SV 12 10-8 MS	SV 12 10-8 ES
1/4"	11 Bar	485 m ³ /h	SV 14 10-11 MS	SV 14 10-11 ES
3/8"	11 Bar	485 m ³ /h	SV 38 10-11 MS	SV 38 10-11 ES
1/2"	11 Bar	485 m ³ /h	SV 12 10-11 MS	SV 12 10-11 ES
1/4"	16 Bar	690 m ³ /h	SV 14 10-16 MS	SV 14 10-16 ES
3/8"	16 Bar	690 m ³ /h	SV 38 10-16 MS	SV 38 10-16 ES
1/2"	16 Bar	690 m ³ /h	SV 12 10-16 MS	SV 12 10-16 ES

Mini – Kugelhahn aus Messing, beids. IG



Anschluß /Gewinde:	Betriebsdruck in Bar:	Länge mm:	Artikel-Nr:
1/8" IG	30	42	500102
1/4" IG	30	42	500103
3/8" IG	30	42	500104
1/2" IG	30	49	500105
3/4" IG	20	54	500106

- Mini-Kugelhahn aus Messing bis PN30
- Beidseitig Innengewinde nach ISO 228
- Hebelgriff
- Gehäuse aus gezogenem Sechskant-Messingprofil, sandgestrahlt
- Wartungsfrei
- Griffstellung gibt die Durchflussrichtung an

Mini – Kugelhahn aus Messing, IG - AG



Anschluß /Gewinde:	Betriebsdruck in Bar:	Länge mm:	Artikel-Nr:
1/8" IG + AG	30	42	500112
1/4" IG + AG	30	42	500113
3/8" IG + AG	30	42	500114
1/2" IG + AG	30	49	500115
3/4" IG + AG	20	54	500116

- Mini-Kugelhahn aus Messing bis PN30
- Innengewinde und Außengewinde nach ISO 228
- Hebelgriff
- Gehäuse aus gezogenem Sechskant-Messingprofil, sandgestrahlt
- Wartungsfrei
- Griffstellung gibt die Durchflussrichtung an

Messing – Kugelhahn, Typ 33



Anschluß /Gewinde:	Betriebsdruck in Bar:	Länge mm:	Artikel-Nr:
1/4" IG	65	51	Typ 33 G 1/4"
3/8" IG	65	51	Typ 33 G 3/8"
1/2" IG	65	61	Typ 33 G 1/2"
3/4" IG	40	75	Typ 33 G 3/4"
1" IG	40	91	Typ 33 G 1"
1 1/4" IG	40	104	Typ 33 G 1.1/4"
1 1/2" IG	40	117	Typ 33 G 1.1/2"
2" IG	40	135	Typ 33 G 2"
2 1/2" IG	18	147	Typ 33 G 2.1/2"
3" IG	16	168	Typ 33 G 3"

- Voller Durchgang
- Silikonfrei in den Größen 1/4" - 2"
- Ausblassichere vernickelte Messingschaltwelle
- Einstellbare Stopfbuchse in den Größen 1/4" bis 2"
- Hebelgriff
- Innengewinde nach DIN ISO 228

Messing – Kugelhahn, Typ 998



Anschluß /Gewinde:	Betriebsdruck in Bar:	Länge mm:	Artikel-Nr:
1/4" IG	25	42	Typ 998 G 1/4"
3/8" IG	25	42	Typ 998 G 3/8"
1/2" IG	25	51	Typ 998 G 1/2"
3/4" IG	25	54	Typ 998 G 3/4"
1" IG	25	67	Typ 998 G 1"
1 1/4" IG	25	77	Typ 998 G 1.1/4"
1 1/2" IG	25	90	Typ 998 G 1.1/2"
2" IG	25	106	Typ 998 G 2"

- Voller Durchgang
- Beidseitig Innengewinde nach DIN ISO 228
- Hebelgriff (rot)
- Kennzeichnung nach DIN EN 19
- Ausblassichere Schaltspindel mit doppelter O-Ring Abdichtung
- Sicherheitsbewusste Spindeldimensionierung mit Stahlgriff
- Die Festigkeitsanforderungen der drucktragenden Gehäuseteile sind nach DIN EN 331 ausgelegt

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Gas – Kugelhahn aus Messing, Typ 60



Anschluß /Gewinde:	Betriebsdruck in Bar:	Länge mm:	Artikel-Nr:
1/4" IG	64	50	Typ 60 G 1/4"
3/8" IG	64	60	Typ 60 G 3/8"
1/2" IG	64	75	Typ 60 G 1/2"
3/4" IG	40	80	Typ 60 G 3/4"
1" IG	40	90	Typ 60 G 1"
1 1/4" IG	30	110	Typ 60 G 1.1/4"
1 1/2" IG	30	120	Typ 60 G 1.1/2"
2" IG	30	140	Typ 60 G 2"

- Voller Durchgang
- Innengewinde nach ISO 7/1
- Baulänge nach DIN 3202-M3
- Silikonfrei
- Ausbläsichere Schaltwelle mit doppelter O-Ring Abdichtung
- Gaszulassung nach DIN EN 331 bis 5 bar
- Hebelgriff
- DVGW Zulassung

Messing – Kugelhahn, mit Entlüftung



Anschluß /Gewinde:	Betriebsdruck in Bar:	Länge mm:	Artikel-Nr:
1/4" IG	14	45	507403
3/8" IG	14	45	507404
1/2" IG	14	59	507405
3/4" IG	14	64	507406
1" IG	14	81	507407

- Voller Durchgang
- Innengewinde nach DIN ISO 228
- Silikonfrei
- Ausbläsichere vernickelte Messingschaltwelle
- Einstellbare Stopfbuchse
- Nur in Geschlossenstellung abschließbar
- Bohrung für Vorhängeschloss Ø 7 mm (ohne Schloss)

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Schlauchset:

- PU-Schlauch 6,3x9,5 Länge 6m
- Kunststoffblaspistole mit Stecknippel
- Kupplung



Beschreibung:	Artikel-Nr:
PU-Schlauchset komplett	PU10SET-26S

Spiralschlauch mit Gewindeanschluß:

- lange Lebensdauer
- unempfindlich gegen Salzwasser
- hoher Abriebwiederstand
- Material: Nylon 12
- Temperaturbereich -20° bis +70°



Schlauch ID x AD	Gewinde-Anschluß	äußerer Windungsdurchmesser	Arbeitslänge	Windungen	Artikel-Nr:
4,8 x 6,3	1/4"	75mm	2,5 m	15	SP06/025/DV
4,8 x 6,3	1/4"	75mm	5,0 m	30	SP06/050/DV
4,8 x 6,3	1/4"	75mm	7,5 m	45	SP06/075/DV
4,8 x 6,3	1/4"	75mm	10,0 m	60	SP06/100/DV
4,8 x 6,3	1/4"	75mm	15,0 m	90	SP06/150/DV
4,8 x 6,3	1/4"	75mm	22,5 m	140	SP06/225/DV
6,3 x 7,9	1/4"	75mm	2,5 m	15	SP08/025/DV
6,3 x 7,9	1/4"	75mm	5,0 m	30	SP08/050/DV
6,3 x 7,9	1/4"	75mm	7,5 m	45	SP08/075/DV
6,3 x 7,9	1/4"	75mm	10,0 m	60	SP08/100/DV
6,3 x 7,9	1/4"	75mm	15,0 m	90	SP08/150/DV
6,3 x 7,9	1/4"	75mm	22,5 m	135	SP08/225/DV
7,9 x 9,5	1/4"	115mm	2,5 m	10	SP10/025/DV
7,9 x 9,5	1/4"	115mm	5,0 m	20	SP10/050/DV
7,9 x 9,5	1/4"	115mm	7,5 m	30	SP10/075/DV
7,9 x 9,5	1/4"	115mm	10,0 m	40	SP10/100/DV
7,9 x 9,5	1/4"	115mm	15,0 m	60	SP10/150/DV
7,9 x 9,5	1/4"	115mm	22,5 m	90	SP10/225/DV
9,5 x 11,8	3/8"	140mm	2,5 m	9	SP12/025/DV
9,5 x 11,8	3/8"	140mm	5,0 m	15	SP12/050/DV
9,5 x 11,8	3/8"	140mm	7,5 m	23	SP12/075/DV
9,5 x 11,8	3/8"	140mm	10,0 m	31	SP12/100/DV
9,5 x 11,8	3/8"	140mm	15,0 m	46	SP12/150/DV
9,5 x 11,8	3/8"	140mm	22,5 m	70	SP12/225/DV

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Spiralschlauch mit Kupplung und Stecker:

- lange Lebensdauer
- unempfindlich gegen Salzwasser
- hoher Abriebwiderstand
- Material: Nylon 12
- Temperaturbereich -20° bis +70°



Schlauch ID x AD	äußerer Windungsdurchmesser	Arbeitslänge	Windungen	Artikel-Nr:
6,3 x 7,9	75mm	2,5 m	15	SP08/025/K+S
6,3 x 7,9	75mm	5,0 m	30	SP08/050/K+S
6,3 x 7,9	75mm	7,5 m	45	SP08/075/K+S
6,3 x 7,9	75mm	10,0 m	60	SP08/100/K+S
6,3 x 7,9	75mm	15,0 m	90	SP08/150/K+S
6,3 x 7,9	75mm	22,5 m	135	SP08/225/K+S
7,9 x 9,5	115mm	2,5 m	10	SP10/025/K+S
7,9 x 9,5	115mm	5,0 m	20	SP10/050/K+S
7,9 x 9,5	115mm	7,5 m	30	SP10/075/K+S
7,9 x 9,5	115mm	10,0 m	40	SP10/100/K+S
7,9 x 9,5	115mm	15,0 m	60	SP10/150/K+S
7,9 x 9,5	115mm	22,5 m	90	SP10/225/K+S
9,5 x 11,8	140mm	2,5 m	9	SP12/025/K+S
9,5 x 11,8	140mm	5,0 m	15	SP12/050/K+S
9,5 x 11,8	140mm	7,5 m	23	SP12/075/K+S
9,5 x 11,8	140mm	10,0 m	31	SP12/100/K+S
9,5 x 11,8	140mm	15,0 m	46	SP12/150/K+S
9,5 x 11,8	140mm	22,5 m	70	SP12/225/K+S

Spiralschlauch ohne Anschlüsse:

- lange Lebensdauer
- unempfindlich gegen Salzwasser
- hoher Abriebwiderstand
- Material: Nylon 12
- Temperaturbereich -20° bis +70°



Schlauch ID x AD	äußerer Windungsdurchmesser	Arbeitslänge	Windungen	Artikel-Nr:
4,8 x 6,3	75mm	2,5 m	15	SP06/025
4,8 x 6,3	75mm	5,0 m	30	SP06/050
4,8 x 6,3	75mm	7,5 m	45	SP06/075
4,8 x 6,3	75mm	10,0 m	60	SP06/100
4,8 x 6,3	75mm	15,0 m	90	SP06/150
4,8 x 6,3	75mm	22,5 m	140	SP06/225
6,3 x 7,9	75mm	2,5 m	15	SP08/025
6,3 x 7,9	75mm	5,0 m	30	SP08/050
6,3 x 7,9	75mm	7,5 m	45	SP08/075
6,3 x 7,9	75mm	10,0 m	60	SP08/100
6,3 x 7,9	75mm	15,0 m	90	SP08/150
6,3 x 7,9	75mm	22,5 m	135	SP08/225
7,9 x 9,5	115mm	2,5 m	10	SP10/025
7,9 x 9,5	115mm	5,0 m	20	SP10/050
7,9 x 9,5	115mm	7,5 m	30	SP10/075
7,9 x 9,5	115mm	10,0 m	40	SP10/100
7,9 x 9,5	115mm	15,0 m	60	SP10/150
7,9 x 9,5	115mm	22,5 m	90	SP10/225
9,5 x 11,8	140mm	2,5 m	9	SP12/025
9,5 x 11,8	140mm	5,0 m	15	SP12/050
9,5 x 11,8	140mm	7,5 m	23	SP12/075
9,5 x 11,8	140mm	10,0 m	31	SP12/100
9,5 x 11,8	140mm	15,0 m	46	SP12/150
9,5 x 11,8	140mm	22,5 m	70	SP12/225

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

PVC – Gewebes Schlauch mit Kupplung und Stecker:

- PVC-Schläuche mit Druckträger (Synthesegarn)
- Decke: PVC, glasklar, plan
- Seele: PVC, glasklar
- Temperaturbereich -20° bis +60°



Schlauch ID x AD	Betriebsdruck (bar)	Rollenlänge (m)	Artikel-Nr:
6 x 12	15	10	E40201
6 x 12	15	20	E40203
9 X 15	15	10	E40211
9 X 15	15	20	E40213
13 X 3,5	10	10	E40251

PVC – Gewebes Schlauch:

- für Luft und Flüssigkeiten
- 2-lagiger PVC-Schlauch mit Druckträger
- geprüft nach DIN EN ISO 1402-7.3
- Farbe: klar, transparent
- Temperaturbereich -20° bis +65°



Schlauch ID x AD	Biege-radius (mm)	Betriebsdruck (bar)	Platzdruck (bar)	Rollenlänge (m)	Artikel-Nr:
4 x 10	15	28	84	50	4x3 Gewebe
5 x 8	18	28	84	100	5x1,5 Gewebe
6 x 12	25	25	75	50	6x3 Gewebe
8 x 14	30	24	72	50	8x3 Gewebe
9 x 15	35	22	66	50	9x3 Gewebe
10 x 16	40	21	63	50	10x3 Gewebe
13 x 19	70	15	45	50	13x3,5 Gewebe
19 x 27	130	11	33	25 / 50	19x4 Gewebe
25 x 34	220	8	24	25 / 50	25x4,5 Gewebe
30 x 38	250	7	21	25 / 50	30x4 Gewebe
32 x 42	310	8	24	25 / 50	32x5 Gewebe
38 x 48	420	6	18	25 / 50	38x5 Gewebe
45 x 55	550	4	12	25 / 50	45x5 Gewebe
50 x 60	650	4	12	25 / 50	50x5 Gewebe

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

PVC – Gewebes Schlauch farbige:

- für Luft und Flüssigkeiten
- 2-lagiger PVC-Schlauch mit Druckträger
- geprüft nach DIN EN ISO 1402-7.3
- Farbe: schwarz, rot, grün, blau
- Temperaturbereich -20° bis +65°



Schlauch ID x AD	Farbe	Biege-radius (mm)	Betriebs-druck (bar)	Platz-druck (bar)	Rollen-länge (m)	Artikel-Nr:
6 x 12	Rot	25	15	60	50	6x3 Gewebe Rot
9 x 15	Rot	35	12	48	50	9x3 Gewebe Rot
10 x 16	Rot	40	10	40	50	10x3 Gewebe Rot
13 x 20	Rot	60	8	32	50	13x3,5 Gewebe Rot
19 x 27	Rot	110	7	28	50	19x4 Gewebe Rot
6 x 12	Blau	25	15	60	50	6x3 Gewebe Blau
9 x 15	Blau	35	12	48	50	9x3 Gewebe Blau
10 x 16	Blau	40	10	40	50	10x3 Gewebe Blau
13 x 20	Blau	60	8	32	50	13x3,5 Gewebe Blau
19 x 27	Blau	110	7	28	50	19x4 Gewebe Blau
6 x 12	Grün	25	15	60	50	6x3 Gewebe Grün
9 x 15	Grün	35	12	48	50	9x3 Gewebe Grün
10 x 16	Grün	40	10	40	50	10x3 Gewebe Grün
13 x 20	Grün	60	8	32	50	13x3,5 Gewebe Grün
6 x 12	Schwarz	25	15	60	50	6x3 Gewebe Schwarz
9 x 15	Schwarz	35	12	48	50	9x3 Gewebe Schwarz
10 x 16	Schwarz	40	10	40	50	10x3 Gewebe Schwarz
13 x 20	Schwarz	60	8	32	50	13x3,5 Gewebe Schwarz

PVC – Schlauch klar: für Lebensmittel

- für Luft und Flüssigkeiten
- Weich-PVC Schlauch ohne Gewebeeinlage
- geprüft nach DIN EN ISO 1402-7.3
- Farbe: glasklar, transparent
- Temperaturbereich -20° bis +65°



Schlauch ID x AD	Betriebs- druck (bar)	Rollen- länge (m)	Artikel-Nr:
2 x 4	10,0	100	2x4 glasklar+
3 x 5	8,0	100	3x5 glasklar+
3 x 6	10,0	100	3x6 glasklar+
4 x 6	6,5	100	4x6 glasklar+
4 x 8	10,0	100	4x8 glasklar+
5 x 7	6,0	100	5x7 glasklar+
5 x 9	10,5	100	5x9 glasklar+
6 x 8	5,0	100	6x8 glasklar+
6 x 9	7,0	100	6x9 glasklar+
6 x 10	9,0	100	6x10 glasklar+
6 x 12	12,0	100	6x12 glasklar+
7 x 9	4,5	100	7x9 glasklar+
7 x 10	6,0	100	7x10 glasklar+
7 x 11	8,0	100	7x11 glasklar+
8 x 10	4,0	100	8x10 glasklar+
8 x 11	5,5	50	8x11 glasklar+
8 x 12	7,0	50	8x12 glasklar+
8 x 14	10,0	50	8x14 glasklar+
9 x 12	5,0	50	9x12 glasklar+
9 x 13	6,5	50	9x13 glasklar+
10 x 13	4,5	50	10x13 glasklar+
10 x 14	6,0	50	10x14 glasklar+
10 x 16	8,0	50	10x16 glasklar+
12 x 15	4,0	50	12x15 glasklar+
12 x 17	6,5	50	12x17 glasklar+
12 x 18	7,0	50	12x18 glasklar+
13 x 17	4,5	50	13x17 glasklar+
13 x 19	6,5	50	13x19 glasklar+
14 x 18	4,5	50	14x18 glasklar+
14 x 19	5,0	50	14x19 glasklar+
15 x 19	4,0	50	15x19 glasklar+
15 x 21	6,0	50	15x21 glasklar+
16 x 20	4,0	50	16x20 glasklar+
16 x 21	4,5	50	16x21 glasklar+
16 x 22	5,6	50	16x22 glasklar+
18 x 22	3,5	50	18x22 glasklar+
18 x 24	5,0	50	18x24 glasklar+
19 x 23	3,5	50	19x23 glasklar+
19 x 26	5,5	50	19x26 glasklar+
19 x 27	6,3	50	19x27 glasklar+
20 x 24	3,5	50	20x24 glasklar+
20 x 26	4,5	50	20x26 glasklar+
20 x 28	5,0	50	20x28 glasklar+
22 x 28	4,3	50	22x28 glasklar+
25 x 31	3,5	25/50	25x31 glasklar+
25 x 33	5,0	25/50	25x33 glasklar+
25 x 34	5,5	25	25x34 glasklar+
27 x 33	3,5	25	27x33 glasklar+
28 x 34	3,0	25	28x34 glasklar+
28 x 36	4,0	25	28x36 glasklar+
30 x 37	3,5	25	30x37 glasklar+
30 x 40	5,0	25	30x40 glasklar+
32 x 40	4,0	25/50	32x40 glasklar+
32 x 42	4,5	25	32x42 glasklar+
35 x 42	4,0	25	35x42 glasklar+
38 x 48	4,0	25/50	38x48 glasklar+
40 x 48	3,0	25	40x48 glasklar+
40 x 50	4,0	25	40x50 glasklar+
45 x 55	3,5	25	45x55 glasklar+
50 x 60	3,0	25	50x60 glasklar+
60 x 70	2,5	25/50	60x70 glasklar+

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Gummi - Pressluftschlauch:

- Seele und Decke schwarz, glatt
- Temperaturbereich -30° bis +50°
- DIN20018



Schlauch ID x AD	Betriebs- druck (bar)	Rollen- länge (m)	Artikel-Nr:
6x3,5	20	40	6x3,5
9x3,5	16	40	9x3,5
13x5	16	40	13x5

PA - Kunststoffschlauch:

- aus Polyamid (PA)
- halbstarr, gut verlegbar
- Temperaturbereich -20° bis +80°



Schlauch AD / ID	Betriebsdruck (bar)	Farben	Rollenlängen (m)
4 / 2,5	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 100
4 / 2	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	50
6 / 4	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 50 / 100
8 / 6	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 50 / 100
10 / 7,5	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 100
10 / 8	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	50
12 / 9	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 100
12 / 10	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	50
14 / 11	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	50
16 / 13	15	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 100

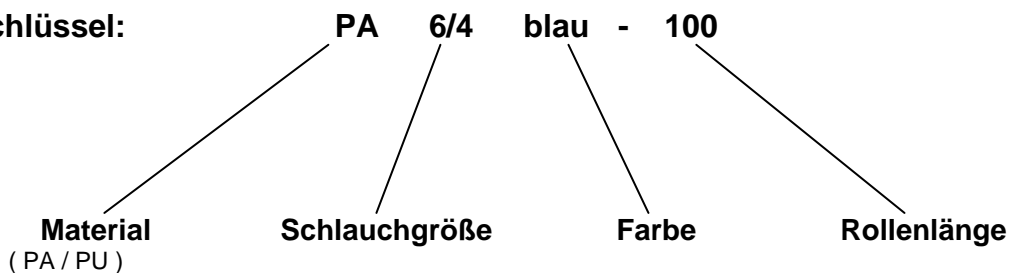
PU - Kunststoffschlauch:

- aus Polyurethan
- Weich-PVC Schlauch
- knickunempfindlich und Schleppkettentauglich
- Temperaturbereich -20° bis +80°



Schlauch AD / ID	Betriebsdruck (bar)	Farben	Rollenlängen (m)
4 / 2,5	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 100
4 / 2	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	50
6 / 4	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 50 / 100
8 / 5	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 50 / 100
8 / 6	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	50
10 / 6,5	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 100
10 / 8	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	50
12 / 8	8	natur / blau / rot / grün / gelb / schwarz	20 / 100

Bestellschlüssel:



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

PE - Kunststoffschlauch:

- aus Polyethylen
- hohe Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen,
- Lebensmittelbeständig 2002/72 EG
- Temperaturbereich -10° bis + 40°



Schlauch AD / ID	Betriebsdruck (bar)	Farben	Rollenlängen (m)
4 / 2	20	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
5 / 3	15	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
6 / 4	13	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
8 / 6	8	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
10 / 8	6	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
12 / 10	5	natur / blau / schwarz	50
14 / 11	8	natur / blau / schwarz	50
14 / 12	7	Natur	50

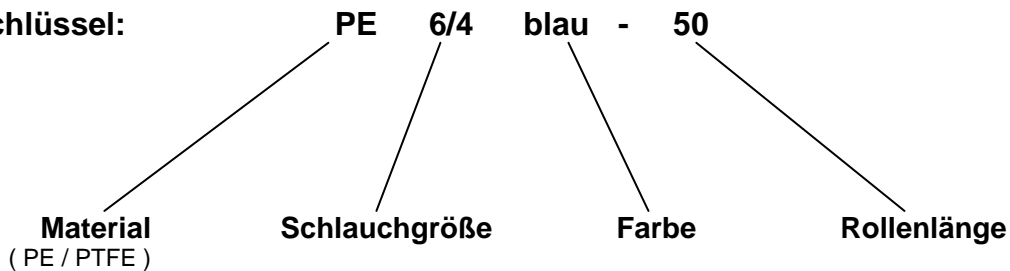
PTFE - Kunststoffschlauch:

- aus Teflon
- hohe Beständigkeit gegenüber Säuren, Laugen,
- Temperaturbereich -190° bis + 260°



Schlauch AD / ID	Betriebsdruck (bar)	Farben	Rollenlängen (m)
4 / 2	42	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
6 / 4	25	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
8 / 6	18	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
10 / 8	14	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
12 / 10	12	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50
14 / 12	10	natur / blau / rot / gelb / schwarz	50

Bestellschlüssel:



Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Polyamid - Rohrabschneider:

von Ø4mm – 12mm



Bezeichnung	Artikel-Nr:
Rorhabschneider	209010
Ersatzmesser	209027

Schneidezange:

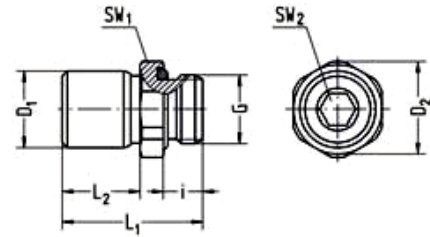
von Ø4mm – 22mm



Bezeichnung	Artikel-Nr:
Schneidezange	209013
Ersatzmesser	209028

Steckanschluss: Gerade Einschraubverschraubung

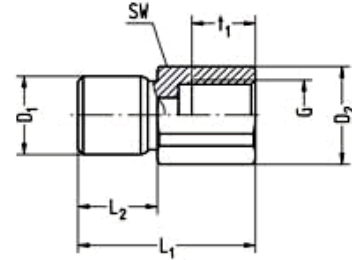
- Whitworth-Rohrgewinde / M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW1	SW2	i	L1	L2	D1	D2	NW	Artikel – Nr:	
										Messing vernickelt	Edelstahl
3	1/8"	13	2,5	5,5	19,0	9,5	7,5	14,2	1,8	628-0218	
4	1/8"	13	3,0	5,5	19,5	10,0	8,5	14,2	2,0	628-0202	928-0204
4,3	1/8"	13	3,0	5,5	19,5	10,0	9,0	14,2	3,0	628-0243	
5	1/8"	13	4,0	5,5	21,0	11,5	10,5	14,2	3,0	628-0203	
6	1/8"	13	5,0	5,5	22,0	12,5	11,5	14,2	4,0	628-0204	928-0204
8	1/8"	14	5,0	5,5	27,0	17,5	14,5	15,2	5,1	628-0206	928-0206
10	1/8"	15	5,0	5,5	30,5	19,5	16,5	16,5	5,1	628-0208	
4	1/4"	17	3,0	7,5	22,0	10,0	8,5	18,5	2,0	628-0402	928-0402
4,3	1/4"	17	3,0	7,5	22,0	10,0	9,0	18,5	3,0	628-0443	
5	1/4"	17	4,0	7,5	23,5	11,5	10,5	18,5	3,0	628-0403	
6	1/4"	17	5,0	7,5	24,5	12,5	11,5	18,5	4,0	628-0404	928-0404
8	1/4"	17	6,0	7,5	27,5	15,5	14,5	18,5	6,0	628-0406	928-0406
10	1/4"	17	8,0	7,5	32,5	20,5	16,5	18,5	8,0	628-0408	928-0408
12	1/4"	20	8,0	7,5	36,5	23,5	20,0	21,8	8,3	628-0409	928-0409
14	1/4"	20	8,0	7,5	40,0	26,0	22,0	21,8	8,3	628-0411	
6	3/8"	20	5,0	7,5	25,5	12,5	11,5	21,8	4,0	628-0604	928-0604
8	3/8"	20	6,0	7,5	28,5	15,5	14,5	21,8	6,0	628-0606	928-0606
10	3/8"	20	8,0	7,5	30,5	17,5	16,5	21,8	8,0	628-0608	928-0608
12	3/8"	20	9,0	7,5	32,5	19,5	20,0	21,8	9,0	628-0609	928-0609
14	3/8"	22	10,0	7,5	40,0	24,5	22,0	23,8	10,3	628-0611	928-0611
16	3/8"	24	10,0	7,5	43,0	27,5	25,0	26,2	10,3	628-0612	
6	1/2"	24	5,0	9,5	28,0	12,5	11,5	26,2	4,0	628-0804	928-0804
8	1/2"	24	6,0	9,5	31,0	15,5	14,5	26,2	6,0	628-0806	928-0806
10	1/2"	24	8,0	9,5	33,0	17,5	16,5	26,2	8,0	628-0808	928-0808
12	1/2"	24	9,0	9,5	35,0	19,5	20,0	26,2	9,0	628-0809	928-0809
14	1/2"	24	10,0	9,5	36,5	21,0	22,0	26,2	10,3	628-0811	928-0811
16	1/2"	24	12,0	9,5	43,5	27,5	25,0	26,2	12,0	628-0812	
20	1/2"	30	12,0	9,5	59,6	39,1	30,5	33,5	12,5	628-0815	
20	3/4"	32	14,0	9,5	59,6	39,1	30,5	34,8	14,5	628-1015	
4	M5	8	2	4,5	19,5	11,5	8,5	-	2	629-5002	929-5002
4,3	M5	8	2	4,5	19,5	11,5	9,0	-	2	629-5043	
5	M5	10	2	4,5	21,0	12,0	10,5	-	2	629-5003	
6	M5	10	2	4,5	23,0	13,0	11,5	-	2	629-5004	929-5004
8	M5	13	2	4,5	26,0	16,0	14,5	-	2	629-5006	

Steckanschluss: Gerader Aufschraubanschluß mit Innengewinde

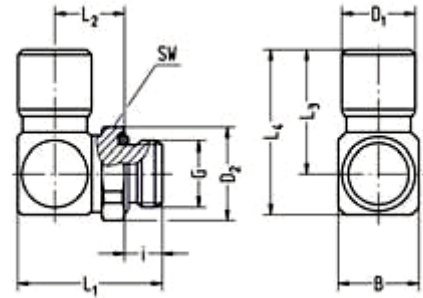
- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW	L1	L2	t1	D1	D2	NW	Artikel – Nr:	
									Messing vernickelt	Edelstahl
4	1/8"	14	24	10,0	8	8,5	15,2	2	617-0102	917-0102
4,3	1/8"	14	24	10,0	8	9,0	15,2	3	617-0143	917-0143
5	1/8"	14	25	11,5	8	10,5	15,2	3	617-0103	917-0103
6	1/8"	14	27	12,5	8	11,5	15,2	4	617-0104	917-0104
8	1/8"	14	30	15,5	8	14,5	15,2	6	617-0106	917-0106
4	1/4"	17	28	10,0	12	8,5	18,3	2	617-0302	917-0302
6	1/4"	17	31	12,5	12	11,5	18,3	4	617-0304	917-0304
8	1/4"	17	34	15,5	12	14,5	18,3	6	617-0306	917-0306
10	1/4"	17	37	17,5	12	16,5	18,3	8	617-0308	917-0308
6	3/8"	22	31	12,5	12	11,5	23,4	4	617-0504	917-0504
8	3/8"	22	34	15,5	12	14,5	23,4	6	617-0506	917-0506
10	3/8"	22	37	17,5	12	16,5	23,4	8	617-0508	917-0508
6	1/2"	27	34	12,5	14	11,5	28,6	4	617-0704	917-0704
8	1/2"	27	37	15,5	14	14,5	28,6	6	617-0706	917-0706
10	1/2"	27	40	17,5	14	16,5	28,6	8	617-0708	917-0708

Steckanschluss: Winkel – Einschraubanschluß, schwenkbar

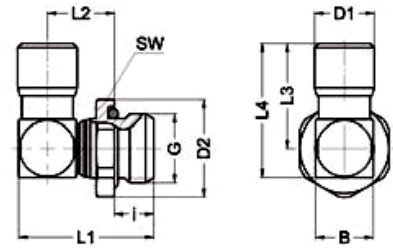
- Whitworth-Rohrgewinde / M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW1	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	Artikel – Nr:	
												Messing vernickelt	Edelstahl
4	1/8"	13	5,5	20,3	10,5	16,5	20,5	8,5	8,5	14,2	2,0	686-0202	986-0202
5	1/8"	13	5,5	21,8	11,2	18,0	22,5	10,0	10,5	14,2	3,0	686-0203	
4,3	1/8"	13	5,5	21,8	11,2	16,6	21,1	10,0	9,0	14,2	3,0	686-0243	
6	1/8"	13	5,5	22,8	11,7	20,7	26,7	12,0	11,5	14,2	4,0	686-0204	986-0204
8	1/8"	14	5,5	26,2	13,4	25,0	33,0	16,0	14,5	15,2	5,5	686-0206	986-0206
10	1/8"	17	5,5	28,2	14,4	29,0	38,0	18,0	16,5	18,5	5,5	686-0208	
12	1/8"	20	5,5	31,5	16,5	35,5	46,0	21,0	20,0	21,8	5,5	686-0209	
4	1/4"	17	7,5	22,8	11,0	16,5	20,5	8,5	8,5	18,5	2,0	686-0402	986-0402
5	1/4"	17	7,5	24,3	11,7	18,0	22,5	10,0	10,5	18,5	3,0	686-0403	
4,3	1/4"	17	7,5	24,3	11,7	16,6	21,1	10,0	9,0	18,5	3,0	686-04443	
6	1/4"	17	7,5	25,3	12,2	20,7	26,7	12,0	11,5	18,5	4,0	686-0404	986-0404
8	1/4"	17	7,5	28,7	13,9	25,0	33,0	16,0	14,5	18,5	6,0	686-0406	986-0406
10	1/4"	17	7,5	30,7	14,9	29,0	38,0	18,0	16,5	18,5	8,0	686-0408	986-0408
12	1/4"	20	7,5	34,0	17,0	35,5	46,0	21,0	20,0	21,8	7,8	686-0409	986-0409
6	3/8"	20	7,5	26,3	13,2	20,7	26,7	12,0	11,5	21,8	4,0	686-0604	
8	3/8"	20	7,5	29,7	14,9	25,0	33,0	16,0	14,5	21,8	6,0	686-0606	986-0606
10	3/8"	20	7,5	31,7	15,9	29,0	38,0	18,0	16,5	21,8	8,0	686-0608	986-0608
12	3/8"	20	7,5	34,0	17,0	35,5	46,0	21,0	20,0	21,8	9,0	686-0609	986-0609
14	3/8"	22	7,5	37,5	19,0	39,0	51,0	24,0	22,0	23,8	10,0	686-0611	
16	3/8"	24	7,5	39,8	20,2	44,0	57,0	26,0	25,0	26,2	11,5	686-0612	
6	1/2"	24	9,5	29,3	14,2	20,7	26,7	12,0	11,5	26,2	4,0	686-0804	
8	1/2"	24	9,5	31,7	14,9	25,0	33,0	16,0	14,5	26,2	6,0	686-0806	986-0806
10	1/2"	24	9,5	33,7	15,9	29,0	38,0	18,0	16,5	26,2	8,0	686-0808	986-0808
12	1/2"	24	9,5	36,0	17,0	35,5	46,0	21,0	20,0	26,2	9,0	686-0809	986-0809
14	1/2"	24	9,5	39,0	18,5	39,0	51,0	24,0	22,0	26,2	11,0	686-0811	
16	1/2"	24	9,5	41,3	19,2	44,0	57,0	26,0	25,0	26,2	12,0	686-0812	
4	M5	8	4,5	17,3	8,5	16,5	20,5	8,5	8,5		2,0	687-5002	987-5002
5	M5	8	4,5	18,8	9,2	18,0	22,5	10	10,5		2,2	687-5003	
4,3	M5	8	4,5	18,8	9,2	16,6	21,1	10	9,0		2,2	687-5043	
6	M5	8	4,5	19,8	9,7	19,5	24,0	11	11,5		2,2	687-5004	987-5004
8	M5	8	4,5	19,8	9,7	22,8	28,0	14	14,5		2,2	687-5006	

Steckanschluss: Winkel – Einschraubanschluß, schwenkbar mit Kontermutter

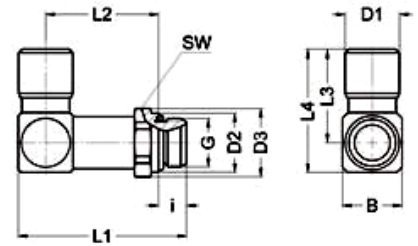
- Whitworth-Rohrgewinde
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW1	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	Artikel – Nr:	
												Messing vernickelt	- Edelstahl
4	1/8"	13	5,5	22,9	12,9	16,7	21,2	9	8,5	14,2	2,5	604-0202	-
5	1/8"	13	5,5	23,9	13,4	18,0	23,0	10	10,5	14,2	3,0	604-0203	-
6	1/8"	13	5,5	25,9	14,9	20,0	25,5	11	11,5	14,2	4,2	604-0204	-
8	1/8"	14	5,5	31,4	18,9	24,5	31,5	14	14,5	15,2	5,5	604-0206	-
4	1/4"	17	7,5	24,9	12,9	16,5	21,0	9	8,5	18,5	2,5	604-0402	-
5	1/4"	17	7,5	25,9	13,4	18,0	23,0	10	10,5	18,5	3,5	604-0403	-
6	1/4"	17	7,5	25,9	12,9	20,0	25,5	11	11,5	18,5	4,2	604-0404	-
8	1/4"	17	7,5	31,4	16,9	24,5	31,5	14	14,5	18,5	6,5	604-0406	-
10	1/4"	17	7,5	36,3	20,8	28,0	36,0	16	16,5	18,5	8,5	604-0408	-
6	3/8"	20	7,5	26,9	13,9	20,0	25,5	11	8,5	21,8	4,2	604-0604	-
8	3/8"	20	7,5	29,9	15,4	24,5	31,5	14	14,5	21,8	6,5	604-0606	-
10	3/8"	20	7,5	33,3	17,8	28,0	36,0	16	16,5	21,8	8,5	604-0608	-
12	3/8"	20	7,5	40,6	22,8	34,5	44,5	20	20,0	21,8	9,0	604-0609	-
14	3/8"	22	7,5	43,5	25,0	38,0	49,0	22	22,0	23,8	11,0	604-0611	-
16	3/8"	24	7,5	46,0	26,5	42,5	54,5	24	25,0	26,2	12,5	604-0612	-
6	1/2"	24	9,5	30,4	15,4	20,0	25,5	11	8,5	26,2	4,2	604-0804	-
8	1/2"	24	9,5	33,4	16,9	24,5	31,5	14	14,5	26,2	6,5	604-0806	-
10	1/2"	24	9,5	35,8	18,3	28,0	36,0	16	16,5	26,2	8,5	604-0808	-
12	1/2"	24	9,5	39,9	20,4	34,5	44,5	20	20,0	26,2	9,0	604-0809	-
14	1/2"	24	9,5	42,5	22,0	38,0	49,0	22	22,0	26,2	11,0	604-0811	-
16	1/2"	24	9,5	47,5	26,0	42,5	54,5	24	25,0	26,2	12,5	604-0812	-
20	1/2"	24	9,5	60,8	36,3	26,5	70,0	30	30,5	26,0	13,5	604-0815	-
20	3/4"	32	9,5	60,8	36,3	57,1	70,6	30	30,5	34,8	18,0	604-1015	-

Steckanschluss: Winkel – Einschraubanschluß, schwenkbar – lange Ausführung

- Whitworth-Rohrgewinde / M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten

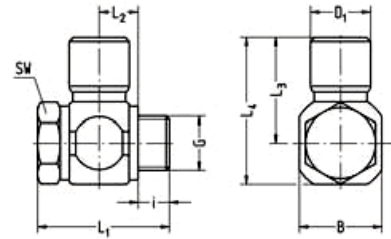


Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	D2	NW	Artikel – Nr:	
												Messing vernickelt	- Edelstahl
4	1/8"	13	5,5	31,0	19,5	16,5	20,5	8,5	8,5	14,2	2	682-0202	-
6	1/8"	13	5,5	37,5	24,7	20,7	26,7	12,0	11,5	14,2	4	682-0204	-
8	1/8"	14	5,5	43,3	29,0	25,0	33,0	16,0	14,5	15,2	6	682-0206	-
4	1/4"	17	7,5	33,3	19,5	16,5	20,5	8,5	8,5	18,5	2	682-0402	-
6	1/4"	17	7,5	40,0	24,7	20,7	26,7	12,0	11,5	18,5	4	682-0404	-
8	1/4"	17	7,5	45,3	28,5	25,5	33,0	16,0	14,5	18,5	6	682-0406	-
10	1/4"	17	7,5	50,0	32,5	29,0	38,0	18,0	16,5	18,5	8	682-0408	-
12	1/4"	20	7,5	55,5	36,5	35,5	46,0	21,0	20,0	21,8	8	682-0409	-
6	3/8"	20	7,5	40,5	24,7	20,7	26,7	12,0	11,5	21,8	4	682-0604	-
8	3/8"	20	7,5	46,0	29,0	25,0	33,0	16,0	14,5	21,8	6	682-0606	-
10	3/8"	20	7,5	50,0	32,0	29,0	38,0	18,0	16,5	21,8	8	682-0608	-
12	3/8"	20	7,5	55,5	36,0	35,5	46,0	21,0	20,0	21,8	9	682-0609	-
6	1/2"	24	9,5	43,0	25,7	20,7	26,7	12,0	11,5	26,2	4	682-0804	-
8	1/2"	24	9,5	49,0	30,5	25,0	33,0	16,0	14,5	26,2	6	682-0806	-
10	1/2"	24	9,5	53,0	33,5	29,0	38,0	18,0	16,5	26,2	8	682-0808	-
12	1/2"	24	9,5	58,5	37,5	35,5	46,0	21,0	20,0	26,2	9	682-0809	-
4	M5	8	4,5	27,0	18,0	16,5	20,5	8,5	8,5	-	2	683-5002	-
6	M5	8	4,5	32,5	22,0	19,5	24,0	11,0	11,5	-	2,2	683-5004	-

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: Schwenkverschraubung, kurze Ausführung

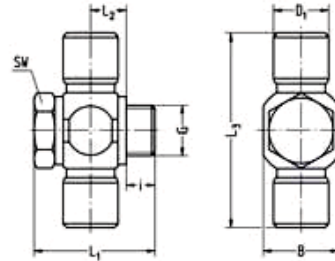
- Whitworth-Rohrgewinde / M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW	i	L1	L2	L3	L4	B	D1	NW	Artikel – Nr:	
											Messing vernickelt	- Edelstahl
4	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	18,2	26,2	16	8,5	2	634-0202	934-0202
5	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	19,5	27,5	16	10,5	3	634-0203	
6	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	21,0	29,0	16	11,5	4	634-0204	934-0204
8	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	24,0	32,0	16	14,5	5,2	634-0206	934-0206
4,3	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	18,2	26,2	16	9,0	3	634-0243	
4	1/4"	17	7,5	30,5	9,5	20,0	30,0	20	8,5	2	634-0402	934-0402
5	1/4"	17	7,5	30,5	9,5	21,5	31,5	20	10,5	3	634-0403	
6	1/4"	17	7,5	30,5	9,5	23,0	33,0	20	11,5	4	634-0404	934-0404
8	1/4"	17	7,5	30,5	9,5	26,0	36,0	20	14,5	6	634-0406	934-0406
10	1/4"	17	7,5	30,5	9,5	28,5	38,5	20	16,5	7,2	634-0408	934-0408
4,3	1/4"	17	7,5	30,5	9,5	20,0	30,0	20	9,0	3	634-0443	
6	3/8"	22	7,5	31,5	9,5	25,0	36,0	22	11,5	4	634-0604	
8	3/8"	22	7,5	31,5	9,5	28,0	39,0	22	14,5	6	634-0606	
10	3/8"	22	7,5	31,5	9,5	30,5	41,5	22	16,5	8	634-0608	
6	1/2"	27	9,0	33,5	9,5	27,0	41,5	29	11,5	4	634-0804	
8	1/2"	27	9,0	33,5	9,5	30,0	44,5	29	14,5	6	634-0806	
10	1/2"	27	9,0	33,5	9,5	33,5	48,0	29	16,5	8	634-0808	
4	M5	8	3,5	17,0	5,5	16,5	20,5	8,5	8,5	2	635-5002	935-5002
4,3	M5	8	3,5	17,0	5,2	16,5	20,5	8,5	9,0	2,4	635-5043	
5	M5	8	4,0	19,0	6,0	18,0	22,5	10,0	10,5	2,4	635-5003	
6	M5	8	4,5	20,5	6,5	19,5	24,0	11,0	11,5	2,4	635-5004	935-5004

Steckanschluss: Schwenkverschraubung doppelt

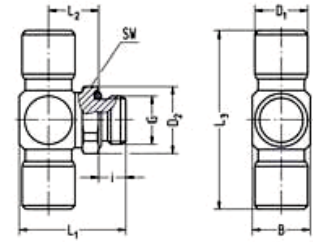
- Whitworth-Rohrgewinde / M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR
- Werkstoff: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	NW	Artikel – Nr:	
										Messing vernickelt	- Edelstahl
4	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	36,4	16	8,5	2	638-0202	-
5	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	39,0	16	10,5	3	638-0203	-
6	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	42,0	16	11,5	4	638-0204	-
8	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	48,0	16	14,5	5,2	638-0206	-
4,3	1/8"	14	5,5	28,5	9,5	36,4	16	9,0	3	638-0243	-
4	1/4"	17	7,5	17,0	9,5	40,0	20	8,5	2	638-0402	-
5	1/4"	17	7,5	17,0	9,5	43,0	20	10,5	3	638-0403	-
6	1/4"	17	7,5	17,0	9,5	46,0	20	11,5	4	638-0404	-
8	1/4"	17	7,5	17,0	9,5	52,0	20	14,5	6	638-0406	-
10	1/4"	17	7,5	17,0	9,5	57,0	20	16,5	7,2	638-0408	-
4,3	1/4"	17	7,5	17,0	9,5	40,0	20	9,0	3	638-0443	-
6	3/8"	22	7,5	22,0	9,5	50,0	22	11,5	4	638-0604	-
8	3/8"	22	7,5	22,0	9,5	56,0	22	14,5	6	638-0606	-
10	3/8"	22	7,5	22,0	9,5	61,0	22	16,5	8	638-0608	-
6	1/2"	27	9,0	27,0	9,5	54,0	29	11,5	4	638-0804	-
8	1/2"	27	9,0	27,0	9,5	60,0	29	14,5	6	638-0806	-
10	1/2"	27	9,0	27,0	9,5	67,0	29	16,5	8	638-0808	-
4	M5	8	3,5	17,0	5,2	33,0	8	8,5	1,8	639-5002	-
4,3	M5	8	3,5	17,0	5,2	33,0	8	9,0	1,8	639-5043	-
5	M5	8	4,0	19,0	6,0	36,0	10	10,5	1,8	639-5003	-
6	M5	8	4,5	20,5	6,5	39,0	11	11,5	1,8	639-5004	-

Steckanschluss: T – Einschraubanschluß, schwenkbar

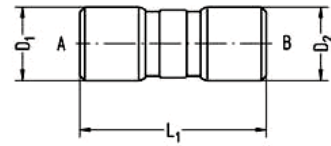
- Whitworth-Rohrgewinde / M5
- gekammerter O-Ring
- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Gewinde G1	SW	i	L1	L2	L3	B	D1	D2	NW	Artikel – Nr:	
											Messing vernickelt	Edelstahl
4	1/8"	13	5,5	20,3	10,5	33,0	8,5	8,5	14,2	2	688-0202	688-0202
5	1/8"	13	5,5	21,8	11,2	36,0	10,0	10,5	14,2	3	688-0203	
4,3	1/8"	13	5,5	21,8	11,2	33,0	10,0	9,0	14,2	3	688-0243	
6	1/8"	13	5,5	22,8	11,7	41,4	12,0	11,5	14,2	4	688-0204	688-0204
8	1/8"	14	5,5	26,2	13,4	50,0	16,0	14,5	15,2	5,5	688-0206	688-0206
10	1/8"	17	5,5	28,2	14,4	58,0	18,0	16,5	18,5	5,5	688-0208	
12	1/8"	20	5,5	31,5	16,5	71,0	21,0	20,0	21,8	5,5	688-0209	
4	1/4"	17	7,5	22,8	11,0	33,0	8,5	8,5	18,5	2	688-0402	688-0402
5	1/4"	17	7,5	24,3	11,7	36,0	10,0	10,5	18,5	3	688-0403	
4,3	1/4"	17	7,5	24,3	11,7	33,0	10,0	9,0	18,5	3	688-0443	
6	1/4"	17	7,5	25,3	12,2	41,4	12,0	11,5	18,5	4	688-0404	688-0404
8	1/4"	17	7,5	28,7	13,9	50,0	16,0	14,5	18,5	6	688-0406	688-0406
10	1/4"	17	7,5	30,7	14,9	58,0	18,0	16,5	18,5	8	688-0408	688-0408
12	1/4"	20	7,5	34,0	17,0	71,0	21,0	20,0	21,8	7,8	688-0409	688-0409
6	3/8"	20	7,5	26,3	13,2	41,4	12,0	11,5	21,8	4	688-0604	
8	3/8"	20	7,5	29,7	14,9	50,0	16,0	14,5	21,8	6	688-0606	688-0606
10	3/8"	20	7,5	31,7	15,9	58,0	18,0	16,5	21,8	8	688-0608	688-0608
12	3/8"	20	7,5	34,0	17,0	71,0	21,0	20,0	21,8	9	688-0609	688-0609
14	3/8"	22	7,5	37,5	19,0	78,0	24,0	22,0	23,8	11	688-0611	
6	1/2"	24	7,5	29,3	14,2	41,4	12,0	11,5	26,2	4	688-0804	
8	1/2"	24	7,5	31,7	14,9	50,0	16,0	14,5	26,2	6	688-0806	688-0806
10	1/2"	24	7,5	33,7	15,9	58,0	18,0	16,5	26,2	8	688-0808	688-0808
12	1/2"	24	7,5	36,0	17,0	71,0	21,0	20,0	26,2	9	688-0809	688-0809
14	1/2"	24	9,5	39,0	18,5	78,0	24,0	22,0	26,2	11	688-0811	
4	M5	8	9,5	17,3	8,5	33,0	8,5	8,5	-	2,2	689-5002	689-5002
5	M5	8	9,5	18,8	9,2	36,0	10,0	10,5	-	2,2	689-5003	
4,3	M5	8	9,5	18,8	9,2	33,0	10,0	9,0	-	2,2	689-5043	
6	M5	8	9,5	19,8	9,7	39,0	11,0	11,5	-	2,2	689-5004	689-5004

Steckanschluss: Gerader Verbinder

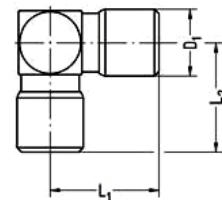
- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß A Ø Außen	Anschluß B Ø Außen	L1	D1	D2	NW	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl	
4	6	27,0	8,6	11,5	2		932-0204
4	8	33,0	8,6	14,6	2	632-0206	
6	8	35,5	11,5	14,5	4	632-0406	932-0406
6	10	38,5	11,5	16,5	4	632-0408	932-0408
8	10	41,5	14,5	16,5	6	632-0608	932-0608
8	12	47,5	14,5	20,0	6		932-0609
10	12	50,0	16,5	20,0	8		932-0809
10	14	51,0	16,5	22,0	8	632-0811	
14	16	62,0	22,0	25,0	11	632-1112	
4	4	26,5	8,5	8,5	2	633-0202	933-0202
5	5	29,0	10,5	10,5	3	633-0303	
6	6	32,5	11,5	11,5	4	633-0404	933-0404
8	8	38,5	14,5	14,5	6	633-0606	933-0606
10	10	44,0	16,5	16,5	8	633-0808	933-0808
12	12	54,0	20,0	20,0	9	633-0909	933-0909
14	14	59,0	22,0	22,0	11	633-1111	
16	16	65,5	25,0	25,0	12	633-1212	
20	20	92,2	30,5	30,5	16,5	633-1515	
4,3	4,3	26,5	9,0	9,0	3	633-4343	

Steckanschluss: Winkelanschluß

- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten

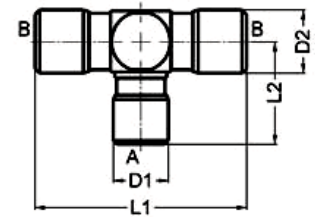


Anschluß Ø Außen	L1	L2	D1	NW	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl	
4	16,7	16	8,5	2	677-0200	977-0200
4,3	16,7	16	9,0	3	677-4300	
5	18,0	18	10,5	3	677-0300	
6	20,0	20	11,5	4	677-0400	977-0400
8	24,5	24	14,5	6	677-0600	977-0600
10	28,0	28	16,5	8	677-0800	977-0800
12	34,5	34	20,0	9	677-0900	977-0900
14	38,0	38	22,0	11	677-1100	
16	24,5	42	25,0	12	677-1200	
20	70,6	78	30,5	14,5	677-1500	

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: T - Stück

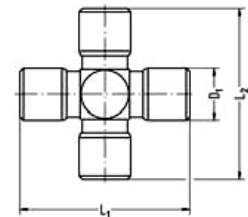
- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß A Ø Außen	Anschluß B Ø Außen	L1	L2	D1	NW	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl	
4	4	33	16,0	8,5	2	678-0200	978-0200
4	8	45	18,5	8,5	2	678-0206	
5	5	36	18,0	10,5	3	678-0300	
6	6	40	20,0	11,5	4	678-0400	978-0400
6	12	61	24,5	11,5	4	678-0409	
8	8	49	24,5	14,5	6	678-0600	978-0600
8	10	56	27,0	14,5	6	678-0608	
8	12	69	29,5	14,5	6	678-0609	
10	10	56	28,0	16,5	8	678-0800	978-0800
10	8	50	28,0	16,5	8	678-0806	
12	12	69	34,0	20,0	9	678-0900	978-0900
14	14	76	37,5	22,0	11	678-1100	
14	10	76	37,5	22,0	8	678-1108	
16	16	84	42,5	25,0	12	678-1200	
16	16	113	78,6	30,5	14,5	678-1500	
4,3	4,3	33	16,0	9,0	3	678-4300	

Steckanschluss: Kreuz - Stück

- Dichtungen: NBR / Viton
- Werkstoff: Ms vernickelt / Edelstahl
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten

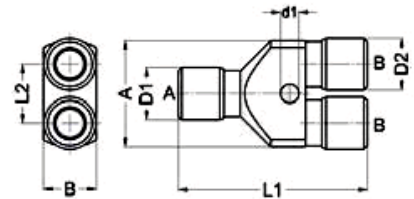


Anschluß Ø Außen	L1	L2	D1	NW	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl	
4	33,4	32	8,5	2	679-0200	
4,3	33,4	32	9,0	3	679-4300	
5	36,0	36	10,5	3	679-0300	
6	40,0	40	11,5	4	679-0400	979-0400
8	49,0	49	14,5	6	679-0600	
10	56,0	56	16,5	8	679-0800	
12	69,0	68	20,0	9	679-0900	
14	76,0	75	22,0	11	679-1100	
16	84,5	85	25,0	12	679-1200	

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: Y - Verteiler

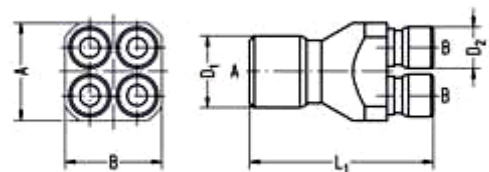
- Dichtungen: NBR
- Grundkörper: Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß A Ø Außen	Anschluß B Ø Außen	L1	L2	D1	D2	A	B	d1	NW	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl
4	4	35,0	11,0	8,5	8,5	20	10	3,2	2	675-0202 -
4,3	4	35,0	11,0	9,0	8,5	20	10	3,2	2	675-4302 -
4,3	4,3	35,0	11,0	9,0	9,0	20	10	3,2	3	675-4343 -
6	4	37,5	11,0	11,5	8,5	20	10	3,2	2	675-0402 -
6	4,3	37,5	11,0	11,5	9,0	20	10	3,2	3	675-0443 -
6	6	44,0	13,2	11,5	11,5	25	10	4,2	4	675-0404 -
8	6	46,0	13,2	14,5	11,5	25	12	4,2	4	675-0604 -
8	8	55,0	16,5	14,5	14,5	30	12	5,2	6	675-0606 -
10	8	55,0	16,5	16,5	14,5	30	17	5,2	6	675-0806 -
10	10	60,5	19,0	16,5	16,5	35	17	5,2	8	675-0808 -
12	8	59,5	16,5	20,0	14,5	30	21	5,2	6	675-0906 -
12	10	64,0	19,0	20,0	16,5	35	21	5,2	8	675-0908 -
12	12	72,0	21,8	20,0	20,0	40	21	5,2	9	675-0909 -
14	10	65,5	18,4	22,0	16,5	35	23	5,2	8	675-1108 -
14	12	73,0	21,8	22,0	20,0	40	23	5,2	9	675-1109 -
14	14	79,0	23,8	22,0	22,0	45	23	5,2	11	675-1111 -

Steckanschluss: Y – Verteiler, doppelt

- Dichtungen: NBR
- Grundkörper: Al schwarz eloxiert
- Anschlüsse: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten

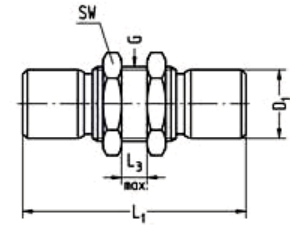


Anschluß A Ø Außen	Anschluß B Ø Außen	L1	D1	D2	A	B	NW	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl
8	4	44,0	14,5	8,5	20	20	2	676-0602 -
8	4,3	44,0	14,5	9,0	20	20	3	676-0643 -
10	6	54,5	16,5	11,5	25	25	4	676-0804 -
11	8	62,5	20,0	14,5	30	30	6	676-0906 -

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: Schottanschluss

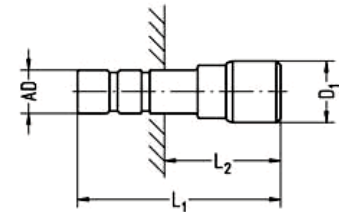
- Dichtungen: NBR
- Material: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	G	SW	L1	L3 max	D1	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl	
4	M12x1	14	34	6	8,5	680-0202	980-0202
4,3	M12x1	14	34	6	9,0	680-4343	
5	M12x1	14	37	6	10,5	680-0303	
6	M14x1	17	43	8	11,5	680-0404	980-0404
8	M16x1	19	49	8	14,5	680-0606	980-0606
10	M18x1	22	56	10	16,5	680-0808	980-0808
12	M22x1	27	63	12	20,0	680-0909	980-0909
14	M24x1	30	66	12	22,0	680-1111	980-1111
16	M28x1	32	72	12	24,9	680-1212	

Steckanschluss: Reduzierung

- Material: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten

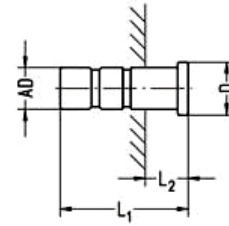


Stecker Ø Außen	Schlauch Ø Außen	L1	L2	D1	NW	Artikel – Nr: Messing vernickelt - Edelstahl	
6	4	31,0	15,5	8,5	2	621-0402	921-0402
6	4,3	31,0	15,5	9,0	3	621-0443	
6	5	34,5	19,0	10,5	3	621-0403	
8	4	34,0	15,5	8,5	2	621-0602	921-0602
8	4,3	34,0	15,5	9,0	3	621-0643	
8	5	35,5	17,0	10,5	3	621-0603	
8	6	38,5	20,0	11,5	4	621-0604	921-0604
10	6	40,0	18,5	11,5	4	621-0804	921-0804
10	8	45,0	24,0	14,5	6	621-0806	921-0806
14	10	52,0	23,5	16,5	8	621-1108	
14	10	52,5	24,0	14,6	6,5	621-1106	

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: Verschlußstecker

- Material: Ms vernickelt
- Temperaturbereich -20 bis +80 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,95 bis 16 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Stecker Ø Außen	L1	L2	D	Artikel – Nr:	
				Messing vernickelt	Edelstahl
4	19,0	7,0	5,5	623-0200	923-0200
4,3	19,0	7,0	5,5	623-4300	
5	21,0	7,5	7,0	623-0300	
6	21,5	6,5	8,0	623-0400	923-0400
8	24,5	6,5	10,0	623-0600	923-0600
10	28,0	7,5	12,0	623-0800	923-0800-
12	33,0	7,0	14,0	623-0900	923-0900
14	36,0	7,5	16,0	623-1100	923-1100
16	38,0	7,5	17,8	623-1200	

Steckanschluss: gerader Einschraubanschluss

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2H04-M5
4	M6	KQ2H04-M6
4	1/8"	KQ2H04-01S
4	1/4"	KQ2H04-02S
6	M5	KQ2H06-M5
6	M6	KQ2H06-M6
6	1/8"	KQ2H06-01S
6	1/4"	KQ2H06-02S
6	3/8"	KQ2H06-03S
8	1/8"	KQ2H08-01S
8	1/4"	KQ2H08-02S
8	3/8"	KQ2H08-03S
10	1/8"	KQ2H10-01S
10	1/4"	KQ2H10-02S
10	3/8"	KQ2H10-03S
10	1/2"	KQ2H10-04S
12	1/4"	KQ2H12-02S
12	3/8"	KQ2H12-03S
12	1/2"	KQ2H12-04S
16	3/8"	KQ2H16-03S
16	1/2"	KQ2H16-04S

Steckanschluss: 90° Winkeleinschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2L04-M5
4	M6	KQ2L04-M6
4	1/8"	KQ2L04-01S
4	1/4"	KQ2L04-02S
6	M5	KQ2L06-M5
6	M6	KQ2L06-M6
6	1/8"	KQ2L06-01S
6	1/4"	KQ2L06-02S
6	3/8"	KQ2L06-03S
8	1/8"	KQ2L08-01S
8	1/4"	KQ2L08-02S
8	3/8"	KQ2L08-03S
10	1/8"	KQ2L10-01S
10	1/4"	KQ2L10-02S
10	3/8"	KQ2L10-03S
10	1/2"	KQ2L10-04S
12	1/4"	KQ2L12-02S
12	3/8"	KQ2L12-03S
12	1/2"	KQ2L12-04S
16	3/8"	KQ2L16-03S
16	1/2"	KQ2L16-04S

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: 45° Winkeleinschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2K04-M5
4	M6	KQ2K04-M6
4	1/8"	KQ2K04-01S
4	1/4"	KQ2K04-02S
6	M5	KQ2K06-M5
6	M6	KQ2K06-M6
6	1/8"	KQ2K06-01S
6	1/4"	KQ2K06-02S
6	3/8"	KQ2K06-03S
8	1/8"	KQ2K08-01S
8	1/4"	KQ2K08-02S
8	3/8"	KQ2K08-03S
10	1/8"	KQ2K10-01S
10	1/4"	KQ2K10-02S
10	3/8"	KQ2K10-03S
10	1/2"	KQ2K10-04S
12	1/4"	KQ2K12-02S
12	3/8"	KQ2K12-03S
12	1/2"	KQ2K12-04S
16	3/8"	KQ2K16-03S
16	1/2"	KQ2K16-04S

Steckanschluss: 90° Winkeleinschraubanschluss – schwenkbar, lange Ausführung

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2K04-M5
4	M6	KQ2K04-M6
4	1/8"	KQ2K04-01S
4	1/4"	KQ2K04-02S
6	M5	KQ2K06-M5
6	M6	KQ2K06-M6
6	1/8"	KQ2K06-01S
6	1/4"	KQ2K06-02S
6	3/8"	KQ2K06-03S
8	1/8"	KQ2K08-01S
8	1/4"	KQ2K08-02S
8	3/8"	KQ2K08-03S
10	1/8"	KQ2K10-01S
10	1/4"	KQ2K10-02S
10	3/8"	KQ2K10-03S
10	1/2"	KQ2K10-04S
12	1/4"	KQ2K12-02S
12	3/8"	KQ2K12-03S
12	1/2"	KQ2K12-04S
16	3/8"	KQ2K16-03S
16	1/2"	KQ2K16-04S

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: T - Einschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2T04-M5
4	M6	KQ2T04-M6
4	1/8"	KQ2T04-01S
4	1/4"	KQ2T04-02S
6	M5	KQ2T06-M5
6	M6	KQ2T06-M6
6	1/8"	KQ2T06-01S
6	1/4"	KQ2T06-02S
6	3/8"	KQ2T06-03S
8	1/8"	KQ2T08-01S
8	1/4"	KQ2T08-02S
8	3/8"	KQ2T08-03S
10	1/8"	KQ2T10-01S
10	1/4"	KQ2T10-02S
10	3/8"	KQ2T10-03S
10	1/2"	KQ2T10-04S
12	1/4"	KQ2T12-02S
12	3/8"	KQ2T12-03S
12	1/2"	KQ2T12-04S
16	3/8"	KQ2T16-03S
16	1/2"	KQ2T16-04S

Steckanschluss: L - Einschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2Y04-M5
4	M6	KQ2Y04-M6
4	1/8"	KQ2Y04-01S
4	1/4"	KQ2Y04-02S
6	M5	KQ2Y06-M5
6	M6	KQ2Y06-M6
6	1/8"	KQ2Y06-01S
6	1/4"	KQ2Y06-02S
6	3/8"	KQ2Y06-03S
8	1/8"	KQ2Y08-01S
8	1/4"	KQ2Y08-02S
8	3/8"	KQ2Y08-03S
10	1/8"	KQ2Y10-01S
10	1/4"	KQ2Y10-02S
10	3/8"	KQ2Y10-03S
10	1/2"	KQ2Y10-04S
12	1/4"	KQ2Y12-02S
12	3/8"	KQ2Y12-03S
12	1/2"	KQ2Y12-04S
16	3/8"	KQ2Y16-03S
16	1/2"	KQ2Y16-04S

Steckanschluss: Y - Einschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2U04-M5
4	M6	KQ2U04-M6
4	1/8"	KQ2U04-01S
4	1/4"	KQ2U04-02S
6	M5	KQ2U06-M5
6	M6	KQ2U06-M6
6	1/8"	KQ2U06-01S
6	1/4"	KQ2U06-02S
6	3/8"	KQ2U06-03S
8	1/8"	KQ2U08-01S
8	1/4"	KQ2U08-02S
8	3/8"	KQ2U08-03S
10	1/8"	KQ2U10-01S
10	1/4"	KQ2U10-02S
10	3/8"	KQ2U10-03S
10	1/2"	KQ2U10-04S
12	1/4"	KQ2U12-02S
12	3/8"	KQ2U12-03S
12	1/2"	KQ2U12-04S
16	3/8"	KQ2U16-03S
16	1/2"	KQ2U16-04S

Steckanschluss: 2-fach Winkel-Einschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2VD04-M5
4	M6	KQ2VD04-M6
4	1/8"	KQ2VD04-01S
4	1/4"	KQ2VD04-02S
6	M5	KQ2VD06-M5
6	M6	KQ2VD06-M6
6	1/8"	KQ2VD06-01S
6	1/4"	KQ2VD06-02S
6	3/8"	KQ2VD06-03S
8	1/8"	KQ2VD08-01S
8	1/4"	KQ2VD08-02S
8	3/8"	KQ2VD08-03S
10	1/8"	KQ2VD10-01S
10	1/4"	KQ2VD10-02S
10	3/8"	KQ2VD10-03S
10	1/2"	KQ2VD10-04S
12	1/4"	KQ2VD12-02S
12	3/8"	KQ2VD12-03S
12	1/2"	KQ2VD12-04S
16	3/8"	KQ2VD16-03S
16	1/2"	KQ2VD16-04S

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: 3-fach Winkel-Einschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2VT04-M5
4	M6	KQ2VT04-M6
4	1/8"	KQ2VT04-01S
4	1/4"	KQ2VT04-02S
6	M5	KQ2VT06-M5
6	M6	KQ2VT06-M6
6	1/8"	KQ2VT06-01S
6	1/4"	KQ2VT06-02S
6	3/8"	KQ2VT06-03S
8	1/8"	KQ2VT08-01S
8	1/4"	KQ2VT08-02S
8	3/8"	KQ2VT08-03S
10	1/8"	KQ2VT10-01S
10	1/4"	KQ2VT10-02S
10	3/8"	KQ2VT10-03S
10	1/2"	KQ2VT10-04S
12	1/4"	KQ2VT12-02S
12	3/8"	KQ2VT12-03S
12	1/2"	KQ2VT12-04S
16	3/8"	KQ2VT16-03S
16	1/2"	KQ2VT16-04S

Steckanschluss: 2-fach Einschraubwinkel - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2Z04-M5
4	1/8"	KQ2Z04-01S
6	1/8"	KQ2Z06-01S
6	1/4"	KQ2Z06-02S
6	3/8"	KQ2Z06-03S
8	1/8"	KQ2Z08-01S
8	1/4"	KQ2Z08-02S
8	3/8"	KQ2Z08-03S
10	1/4"	KQ2Z10-02S
10	3/8"	KQ2Z10-03S
12	3/8"	KQ2Z12-03S
12	1/2"	KQ2Z12-04S

Steckanschluss: 4-fach Einschraubwinkel - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	1/8"	KQ2ZD04-01S
4	1/4"	KQ2ZD04-02S
4	3/8"	KQ2ZD04-03S
6	1/8"	KQ2ZD06-01S
6	1/4"	KQ2ZD06-02S
6	3/8"	KQ2ZD06-03S
8	1/8"	KQ2ZD08-01S
8	1/4"	KQ2ZD08-02S
8	3/8"	KQ2ZD08-03S
8	1/2"	KQ2ZD08-04S
10	1/4"	KQ2ZD10-02S
10	3/8"	KQ2ZD10-03S
10	1/2"	KQ2ZD10-04S
12	1/4"	KQ2ZD12-02S
12	3/8"	KQ2ZD12-03S
12	1/2"	KQ2ZD12-04S

Steckanschluss: 4-fach Einschraubwinkel - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	1/8"	KQ2ZT04-01S
4	1/4"	KQ2ZT04-02S
4	3/8"	KQ2ZT04-03S
6	1/8"	KQ2ZT06-01S
6	1/4"	KQ2ZT06-02S
6	3/8"	KQ2ZT06-03S
8	1/8"	KQ2ZT08-01S
8	1/4"	KQ2ZT08-02S
8	3/8"	KQ2ZT08-03S
8	1/2"	KQ2ZT08-04S
10	1/4"	KQ2ZT10-02S
10	3/8"	KQ2ZT10-03S
10	1/2"	KQ2ZT10-04S
12	1/4"	KQ2ZT12-02S
12	3/8"	KQ2ZT12-03S
12	1/2"	KQ2ZT12-04S

Steckanschluss: Einschraubwinkel - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	M5	KQ2D04-M5
4	M6	KQ2D04-M6
4	1/8"	KQ2D04-01S
4	1/4"	KQ2D04-02S
6	M5	KQ2D06-M5
6	M6	KQ2D06-M6
6	1/8"	KQ2D06-01S
6	1/4"	KQ2D06-02S
6	3/8"	KQ2D06-03S
8	1/8"	KQ2D08-01S
8	1/4"	KQ2D08-02S
8	3/8"	KQ2D08-03S
10	1/4"	KQ2D10-02S
10	3/8"	KQ2D10-03S
10	1/2"	KQ2D10-04S
12	1/4"	KQ2D12-02S
12	3/8"	KQ2D12-03S
12	1/2"	KQ2D12-04S

Steckanschluss: gerader Steckverbinder

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß 1 Ø Außen	Anschluß 2 Ø Außen	Artikel – Nr:
4	4	KQ2H04-00
6	6	KQ2H06-00
8	8	KQ2H08-00
10	10	KQ2H10-00
12	12	KQ2H12-00
16	16	KQ2H16-00
4	6	KQ2H04-06
6	8	KQ2H06-08
8	10	KQ2H08-10
10	14	KQ2H10-12
12	16	KQ2H12-16

Steckanschluss: T - Steckverbinder

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß 1 Ø Außen	Anschluß 2 Ø Außen	Anschluß 3 Ø Außen	Artikel – Nr:
4	4	4	KQ2T04-00
6	6	6	KQ2T06-00
8	8	8	KQ2T08-00
10	10	10	KQ2T10-00
12	12	12	KQ2T12-00
16	16	16	KQ2T16-00
4	4	6	KQ2T04-06
6	6	8	KQ2T06-08
8	8	10	KQ2T08-10
10	10	14	KQ2T10-12
12	12	16	KQ2T12-16

Steckanschluss: Winkel - Steckverbinder

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß 1 Ø Außen	Anschluß 2 Ø Außen	Artikel – Nr:
4	4	KQ2L04-00
6	6	KQ2L06-00
8	8	KQ2L08-00
10	10	KQ2L10-00
12	12	KQ2L12-00
16	16	KQ2L16-00

Steckanschluss: Kreuz - Steckverbinder

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß Ø Außen	Artikel – Nr:
4	KQ2TW04-00
6	KQ2TW06-00
8	KQ2TW08-00
10	KQ2TW10-00
12	KQ2TW12-00

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: Schottanschluß

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Durchgangs- bohrung Ø	Artikel – Nr:
4	13	KQ2E04-00
6	15	KQ2E06-00
8	17	KQ2E08-00
10	21	KQ2E10-00
12	23	KQ2E12-00
16	29	KQ2E16-00

Steckanschluss: Winkel - Schottanschluß

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Durchgangs- bohrung Ø	Artikel – Nr:
4	13	KQ2LE04-00
6	15	KQ2LE06-00
8	17	KQ2LE08-00
10	21	KQ2LE10-00
12	23	KQ2LE12-00

Steckanschluss: Y - Einschraubanschluss - schwenkbar

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Einschraubgewinde	Artikel – Nr:
4	1/8"	KQ2F04-01S
4	1/4"	KQ2F04-02S
6	1/8"	KQ2F06-01S
6	1/4"	KQ2F06-02S
6	3/8"	KQ2F06-03S
8	1/8"	KQ2F08-01S
8	1/4"	KQ2F08-02S
8	3/8"	KQ2F08-03S
10	1/4"	KQ2F10-02S
10	3/8"	KQ2F10-03S
12	1/4"	KQ2F12-02S
12	3/8"	KQ2F12-03S
12	1/2"	KQ2F12-04S
16	3/8"	KQ2F16-03S
16	1/2"	KQ2F16-04S

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.

Steckanschluss: Reduzier - Steckverbinder

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Anschluß 1 Ø Innen	Anschluß 2 Ø Außen	Artikel – Nr:
4	6	KQ2R04-06
4	8	KQ2R04-08
4	10	KQ2R04-10
6	4	KQ2R06-04
6	8	KQ2R06-08
6	10	KQ2R06-10
6	12	KQ2R06-12
8	10	KQ2R08-10
8	12	KQ2R08-12
10	12	KQ2R10-12
10	16	KQ2R10-16
12	16	KQ2R12-16

Steckanschluss: Verschlußkappe

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Artikel – Nr:
4	KQ2C04-00
6	KQ2C06-00
8	KQ2C08-00
10	KQ2C10-00
12	KQ2C12-00
16	KQ2C16-00

Steckanschluss: Verschlußkappe

- Material: Kunststoff - weiss
- Temperaturbereich -5 bis +60 °C
- Arbeitsdruckbereich -0,1 bis 10 bar
- für Luft und Flüssigkeiten



Schlauch Ø Außen	Artikel – Nr:
4	KQ2P-04
6	KQ2P-06
8	KQ2P-08
10	KQ2P-10
12	KQ2P-12
16	KQ2P-16

Maßänderungen + technische Änderungen vorbehalten! Andere Ausführungen auf Anfrage.