

Steckanschlüsse "Hybrid-Standard" (für metrische & zöllige Rohre)

Das Inhaltsverzeichnis für diese Serie SSH1 finden Sie auf Katalog-Seite 18-02



Steckanschlüsse "Kunststoff schwarz"

Das Inhaltsverzeichnis für diese Serie SSK1 finden Sie auf Katalog-Seite 18-19



Steckanschlüsse "Hybrid-PP/VA" (Halbleiter & Chemie)

Das Inhaltsverzeichnis für diese Serie SSH2 finden Sie auf Katalog-Seite 18-26



Schnellsteck-Anschlüsse - Körper aus Kunststoff & MS - Serie SSH1

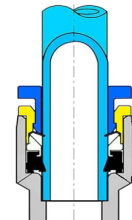
<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>Gerade Einschrauber keglig RSH-01 Seite 18-03</p>	 <p>Gerade Einschrauber keglig RSH-01 Seite 18-03</p>	 <p>Gerade Aufschrauber mit IG RSH-03 Seite 18-04</p>	 <p>Schott-Aufschrauber mit IG RSH-04 Seite 18-05</p>
 <p>Winkel-Aufschrauber mit IG RSH-05 Seite 18-05</p>	<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>Winkel-Einschrauber keglig RSH-06 Seite 18-06</p>	 <p>Winkel-Einschrauber zyl. RSH-07 Seite 18-07</p>	 <p>Winkel-Einschrauber lang RSH-08 Seite 18-07</p>
 <p>45°-Einschrauber keglig RSH-09 Seite 18-08</p>	 <p>45°-Einschrauber zyl. RSH-10 Seite 18-08</p>	 <p>Schwenverschr. 1-fach keglig. RSH-11 Seite 18-09</p>	 <p>Schwenverschr. 1-fach zyl. RSH-12 Seite 18-09</p>
 <p>Schwenverschr. 2-fach keglig. RSH-13 Seite 18-09</p>	 <p>Schwenverschr. 3-fach keglig. RSH-14 Seite 18-10</p>	 <p>Schwenverschr. 4-fach keglig. RSH-15 Seite 18-10</p>	 <p>Schwenverschr. 6-fach keglig. RSH-16 Seite 18-10</p>
<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>T-Einschrauber mit AG RSH-17 Seite 18-11</p>	 <p>T-Aufschrauber mit IG RSH-18 Seite 18-12</p>	 <p>L-Einschrauber mit AG RSH-19 Seite 18-12</p>	 <p>Hosenstück-Einschrauber RSH-20 Seite 18-12</p>
<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>gerade Verbinder (auch reduziert) RSH-21 Seite 18-13</p>	<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>gerade Schott-Verbinder RSH-22 Seite 18-14</p>	<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>Winkel-Verbinder RSH-23 Seite 18-14</p>	<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>T-Verbinder (auch reduziert) RSH-24 Seite 18-15</p>
 <p>Kreuz-Verbinder RSH-25 Seite 18-15</p>	 <p>Hosenstück-Verbinder RSH-26 Seite 18-16</p>	<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>Verschluss-Stücke RSH-27 & 28 Seite 18-16</p>	<p><i>auch für inch Rohr</i></p>   <p>Übergangs-Stücke RSH-29 & 30 Seite 18-17</p>
<p>Kurzvorstellung weiterer Typen auf Seite 18-18</p> 			

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 1 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
 Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
 Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
 WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.
Die metrischen Typen besitzen R-Einschraubgewinde, die zölligen Typen jedoch NPT-Einschraubgewinde

**Die Schnellsteck-
 technik
 der Serie SSH1
 im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-01A Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - gerade Einschrauber keglig mit 6kt

Für metrische Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-01A-101	10,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-01A-111
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-01A-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-01A-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-01A-103		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-01A-113
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-01A-104		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-01A-114
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-01A-105	12,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-01A-115
R 1/2"	10-15 bar	L RSH-01A-106	R 1/4"		10-15 bar	L RSH-01A-116	
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-01A-107		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-01A-117
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-01A-108	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-01A-118	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-01A-109	14,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-01A-119
	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-01A-110		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-01A-120
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-01A-121



RSH-01A

Diese Typen verfügen über einen Innensechskant der die Montage auch bei beengten Einbauverhältnissen ermöglicht:



Für zöllige inch Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C

Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	1/16" NPT	10 bar	L RSH-01A-701	5/16" (7,94 mm)	1/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-710
5/32" (3,97 mm)	1/16" NPT	10 bar	L RSH-01A-702		1/4" NPT	10 bar	L RSH-01A-711
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-703	3/8" (9,52 mm)	3/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-712
3/16" (4,76 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-01A-704		1/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-713
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-705	1/4" NPT	10 bar	L RSH-01A-714	
1/4" (6,35 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-01A-706	1/2" (12,70 mm)	3/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-715
	3/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-709		1/2" NPT	10 bar	L RSH-01A-716
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-707	1/4" NPT	10 bar	L RSH-01A-717	
	1/4" NPT	10 bar	L RSH-01A-708	3/8" NPT	10 bar	L RSH-01A-718	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				1/2" NPT	10 bar	L RSH-01A-719	



runde Bauform RSH-01B auf Anfrage

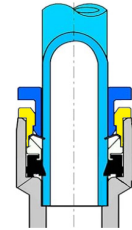
Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1

Seite 2 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar)
BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Typ 1 für metrische Rohre von -20°C bis max. +80°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Die unteren Ausführungen sind für zöllige inch-Rohre leider nicht lieferbar.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-02A Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - gerade Einschrauber zylindr. mit 6kt							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
3,0 mm	M 3	10-15 bar	L RSH-02A-101	10,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-02A-115
	M 5	10-15 bar	L RSH-02A-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-02A-116
4,0 mm	M 3	10-15 bar	L RSH-02A-103		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-02A-117
	M 5	10-15 bar	L RSH-02A-104		G 1/2"	10-15 bar	L RSH-02A-118
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-02A-105	12,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-02A-119
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-02A-106		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-02A-120
G 1/8"	10-15 bar	L RSH-02A-107	G 3/8"		10-15 bar	L RSH-02A-121	
G 1/4"	10-15 bar	L RSH-02A-108	G 1/2"		10-15 bar	L RSH-02A-122	
6,0 mm	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-02A-109	14,0 mm	G 1/4"	10-15 bar	-
	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-02A-110		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-02A-124
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-02A-111		G 1/2"	10-15 bar	L RSH-02A-125
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-02A-112		16,0 mm	G 1/4"	10-15 bar
G 3/8"	10-15 bar	L RSH-02A-113	G 3/8"	10-15 bar		L RSH-02A-127	
G 1/2"	10-15 bar	L RSH-02A-114	G 1/2"	10-15 bar		L RSH-02A-128	
				G 3/4"		10-15 bar	-

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



RSH-02A

Diese Typen verfügen über einen Innensechskant zur Montage bei beengten Einbaueverhältnissen :



runde Bauform RSH-01B auf Anfrage

RSH-03 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - gerade Aufschrauber mit Innengewinde							
Für Kunststoff-Rohr AD	Innen-gewinde	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Innen-gewinde	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
3,0 mm	M 3	10-15 bar	L RSH-03-101	8,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-03-111
	M 5	10-15 bar	L RSH-03-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-03-112
4,0 mm	M 3	10-15 bar	L RSH-03-103		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-03-113
	M 5	10-15 bar	L RSH-03-104		G 1/2"	10-15 bar	L RSH-03-114
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-03-105	10,0 mm	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-03-115
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-03-106		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-03-116
G 1/8"	10-15 bar	L RSH-03-107	G 1/2"		10-15 bar	L RSH-03-117	
G 1/4"	10-15 bar	L RSH-03-108	12,0 mm		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-03-118
G 3/8"	10-15 bar	L RSH-03-109		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-03-119	
6,0 mm	G 1/2"	10-15 bar		-	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-03-120
					16,0 mm	G 1/2"	10-15 bar

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



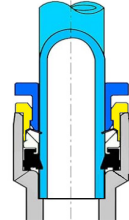
RSH-03

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 3 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar)
BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Typ 1 für metrische Rohre von -20°C bis max. +80°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Die unteren Ausführungen sind für zöllige inch-Rohre leider nicht lieferbar. "drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-04 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schott-Aufschrauber mit Innengewinde							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-04-101	8,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-04-108
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-04-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-04-109
	G 3/8"	10-15 bar	-		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-04-110
6,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-04-104	10,0 mm	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-04-111
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-04-105		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-04-112
	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-04-106	12,0 mm	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-04-113
	G 1/2"	10-15 bar	-		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-04-114
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				G 1/2"	10-15 bar	L RSH-04-115	



RSH-04

RSH-05 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Winkel-Aufschrauber mit IG drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Innen-gewinde	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Innen-gewinde	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	M 3	10-15 bar	-	8,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-05-109
	M 5	10-15 bar	L RSH-05-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-05-110
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-05-103		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-05-111
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-05-104		G 1/2"	10-15 bar	-
6,0 mm	M 5	10-15 bar	L RSH-05-105	10,0 mm	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-05-113
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-05-106		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-05-114
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-05-107		G 1/2"	10-15 bar	L RSH-05-115
	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-05-108	12,0 mm	G 3/8"	10-15 bar	-
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben					G 1/2"	10-15 bar	L RSH-05-117



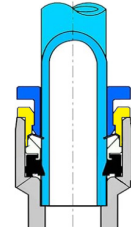
RSH-05

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 4 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekralen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.
Die metrischen Typen besitzen R-Einschraubgewinde, die zölligen Typen jedoch NPT-Einschraubgewinde
 "drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

**Die Schnellsteck-
 technik
 der Serie SSH1
 im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-06 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Winkel-Einschrauber keglig mit 6kt

Für metrische Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-06-101	10,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-06-111
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-06-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-06-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-06-103		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-06-113
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-06-104		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-06-114
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-06-105	12,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	-
R 1/2"	10-15 bar	L RSH-06-106	R 1/4"		10-15 bar	L RSH-06-116	
R 1/8"	10-15 bar	L RSH-06-107	R 3/8"		10-15 bar	L RSH-06-117	
8,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-06-108	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-06-118	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-06-109	14,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-06-119
	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-06-110		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-06-120
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-06-121



RSH-06

Für zöllige inch Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C

Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	1/8" NPT	10 bar	L RSH-06-701	5/16" (7,94 mm)	1/8" NPT	10 bar	L RSH-06-710
5/32" (3,97 mm)	1/16" NPT	10 bar	-		1/4" NPT	10 bar	L RSH-06-711
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-06-703		3/8" NPT	10 bar	L RSH-06-712
3/16" (4,76 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-06-704	3/8" (9,52 mm)	1/8" NPT	10 bar	L RSH-06-713
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-06-705		1/4" NPT	10 bar	L RSH-06-714
1/4" (6,35 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-06-706		3/8" NPT	10 bar	L RSH-06-715
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-06-707	1/2" NPT	10 bar	L RSH-06-716	
	1/4" NPT	10 bar	L RSH-06-708	1/2" (12,70 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-06-717
3/8" NPT	10 bar	L RSH-06-709	3/8" NPT		10 bar	L RSH-06-718	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				1/2" NPT	10 bar	L RSH-06-719	

Für zöllige INCH-Rohre und mit NPT-Gewinde

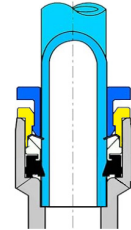


Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 5 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären). Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekralle Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
- Material: Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar)
BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Typ 1 für metrische Rohre von -20°C bis max. +80°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.
Die unteren Ausführungen sind für zöllige inch-Rohre leider nicht lieferbar.
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-07A Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Winkel-Einschrauber kurz drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
3,0 mm	M 3	10-15 bar	L RSH-07A-101	10,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-07A-113
	M 5	10-15 bar	L RSH-07A-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-07A-114
4,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-07A-103		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-07A-115
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-07A-104		G 1/2"	10-15 bar	L RSH-07A-116
6,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-07A-105	12,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	-
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-07A-106		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-07A-118
	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-07A-107		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-07A-119
8,0 mm	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-07A-108	14,0 mm	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-07A-120
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-07A-109		G 1/4"	10-15 bar	-
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-07A-110		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-07A-122
	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-07A-111	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-07A-123	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-07A-124
					G 1/2"	10-15 bar	L RSH-07A-125



RSH-07A

Die RSH-07A beschreibt die kurze Version. Eine mittellange Version erhalten Sie bei uns auf Anfrage = RSH-07B

RSH-08A Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Winkel-Einschrauber lang drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-08A-101	10,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-08A-110
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-08A-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-08A-111
	R 3/8"	10-15 bar	-		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-08A-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-08A-104	12,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-08A-113
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-08A-105		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-08A-114
8,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-08A-106	14,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-08A-115
	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-08A-107		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-08A-116
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-08A-108	16,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-08A-117
R 3/8"	10-15 bar	L RSH-08A-109	R 1/2"		10-15 bar	L RSH-08A-118	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben							



RSH-08A

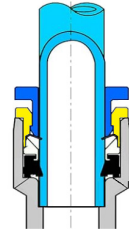
Die RSH-08A beschreibt die Version mit kegligem Einschraubgewinde. Version mit zyl. Gewinde auf Anfrage = RSH-08B

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 6 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären). Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
- Material: Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar)
BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Typ 1 für metrische Rohre von -20°C bis max. +80°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.
Die unteren Ausführungen sind für zöllige inch-Rohre leider nicht lieferbar.
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-09 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - 45°-Einschrauber keglig drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-09-101	10,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-09-110
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-09-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-09-111
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-09-103		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-09-112
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-09-104		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-09-113
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-09-105	-	-	-	
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-09-106	12,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-09-115
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-09-107		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-09-116
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-09-108		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-09-117
	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-09-109	-	-	-	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				14,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	-
					R 1/2"	10-15 bar	-



RSH-09

RSH-10 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - 45°-Einschrauber zylindrisch drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	M 5	10-15 bar	L RSH-10-101	10,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-10-111
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-10-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-10-112
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-10-103		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-10-113
6,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-10-104		G 1/2"	10-15 bar	L RSH-10-114
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-10-105	-	-	-	
8,0 mm	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-10-106	12,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	-
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-10-107		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-10-116
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-10-108		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-10-117
	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-10-109	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-10-118	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				14,0 mm	G 3/8"	10-15 bar	-
					G 1/2"	10-15 bar	-
				16,0 mm	G 1/2"	10-15 bar	-



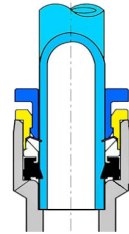
RSH-10

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 7 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfo's erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar)
BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Typ 1 für metrische Rohre von -20°C bis max. +80°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Die unteren Ausführungen sind für zöllige inch-Rohre leider nicht lieferbar.
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH1 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-11 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schwenkeinschrauber 1-fach keglig drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-11-101	10,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-11-107
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-11-102		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-11-108
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-11-103		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-11-109
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-11-104	12,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-11-110
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-11-105		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-11-111
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-11-106		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-11-112
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				14,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	-



RSH-11

RSH-12 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schwenkeinschrauber 1-fach zylindrisch							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
3,0 mm	M 5	10-15 bar	L RSH-12-101	10,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	-
4,0 mm	M 5	10-15 bar	L RSH-12-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-12-111
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-12-103		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-12-112
6,0 mm	M 5	10-15 bar	L RSH-12-104	12,0 mm	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-12-113
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-12-105		G 1/4"	10-15 bar	-
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-12-106		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-12-115
8,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-12-107	14,0 mm	G 1/2"	10-15 bar	L RSH-12-116
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-12-108		G 3/8"	10-15 bar	-
	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-12-109		G 1/2"	10-15 bar	-
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	G 1/2"	10-15 bar	-

positionierbar nur während der Montage



RSH-12

RSH-13 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schwenkeinschrauber 2-fach keglig drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-13-101	8,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-13-110
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-13-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-13-111
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-13-103	10,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-13-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-13-104		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-13-113
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-13-105		12,0 mm	R 1/4"	10-15 bar
R 3/8"	10-15 bar	L RSH-13-106	R 3/8"	10-15 bar		L RSH-13-115	
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-13-107	14,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-13-116
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-13-108		R 3/8"	10-15 bar	-
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-13-109		R 1/2"	10-15 bar	-
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	-



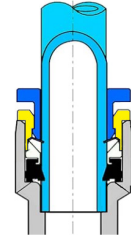
RSH-13

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 8 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekralle Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar)
BD=Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten Sie bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Typ 1 für metrische Rohre von -20°C bis max. +80°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Die unteren Ausführungen sind für zöllige inch-Rohre leider nicht lieferbar.
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-14 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schwenkeinschrauber 3-fach keglig drehbar								
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-14-101	8,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-14-110	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-14-102		10,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-14-111
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-14-103			R 3/8"	10-15 bar	L RSH-14-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-14-104	12,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-14-113	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-14-105		R 1/4"	10-15 bar	-	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-14-106		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-14-115	
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-14-107	14,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-14-116	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-14-108		R 3/8"	10-15 bar	-	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-14-109		R 1/2"	10-15 bar	-	
16,0 mm R 1/2" 10-15 bar -								

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



RSH-14

RSH-15 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schwenkeinschrauber 4-fach keglig drehbar								
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-15-101	8,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-15-110	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-15-102		10,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-15-111
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-15-103			R 3/8"	10-15 bar	L RSH-15-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-15-104	12,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-15-113	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-15-105		R 1/4"	10-15 bar	-	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-15-106		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-15-115	
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-15-107	14,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-15-116	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-15-108		R 3/8"	10-15 bar	-	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-15-109		R 1/2"	10-15 bar	-	
16,0 mm R 1/2" 10-15 bar -								

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



RSH-15

RSH-16 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schwenkeinschrauber 6-fach keglig drehbar								
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-16-101	8,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-16-110	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-16-102		10,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-16-111
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-16-103			R 3/8"	10-15 bar	L RSH-16-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-16-104	12,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-16-113	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-16-105		R 1/4"	10-15 bar	-	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-16-106		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-16-115	
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-16-107	14,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-16-116	
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-16-108		R 3/8"	10-15 bar	-	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-16-109		R 1/2"	10-15 bar	-	
16,0 mm R 1/2" 10-15 bar -								

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



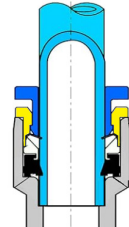
RSH-16

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 9 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.
Die metrischen Typen besitzen R-Einschraubgewinde, die zölligen Typen jedoch NPT-Einschraubgewinde
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-17A Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - T-Einschrauber keglig - drehbar

Für metrische Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-17A-101	10,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-17A-111
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-17A-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-17A-112
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-17A-103		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-17A-113
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-17A-104		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-17A-114
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-17A-105	12,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	-
R 1/2"	10-15 bar	-	R 1/4"		10-15 bar	L RSH-17A-116	
8,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-17A-107		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-17A-117
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-17A-108	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-17A-118	
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-17A-109	14,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-17A-119
	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-17A-110		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-17A-120
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-17A-121



RSH-17A



Einschraubgew. zylindrisch RSH-17B auf Anfrage

Für zöllige inch Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C

Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	1/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-701	5/16" (7,94 mm)	1/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-710
5/32" (3,97 mm)	1/16" NPT	10 bar	-		1/4" NPT	10 bar	L RSH-17A-711
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-703		3/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-712
3/16" (4,76 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-17A-704	3/8" (9,52 mm)	1/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-713
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-705		1/4" NPT	10 bar	L RSH-17A-714
1/4" (6,35 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-17A-706		3/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-715
	1/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-707		1/2" NPT	10 bar	L RSH-17A-716
	1/4" NPT	10 bar	L RSH-17A-708	1/2" (12,70 mm)	1/4" NPT	10 bar	L RSH-17A-717
3/8" NPT	10 bar	L RSH-17A-709	3/8" NPT		10 bar	L RSH-17A-718	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben					1/2" NPT	10 bar	L RSH-17A-719

Für zöllige INCH-Rohre und mit NPT-Gewinde

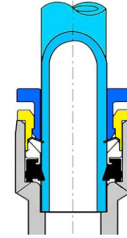


Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 10 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekralle Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar)
BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Typ 1 für metrische Rohre von -20°C bis max. +80°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Die unteren Ausführungen sind für zöllige inch-Rohre leider nicht lieferbar.
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-18 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - T-Aufschrauber mit IG drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Innen-gewinde	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD	Innen-gewinde	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.
4,0 mm	M 5	10-15 bar	L RSH-18-101	8,0 mm	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-18-110
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-18-102		G 1/4"	10-15 bar	L RSH-18-111
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-18-103		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-18-112
	G 3/8"	10-15 bar	-		G 1/2"	10-15 bar	-
6,0 mm	M 5	10-15 bar	L RSH-18-105	10,0 mm	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-18-114
	G 1/8"	10-15 bar	L RSH-18-106		G 3/8"	10-15 bar	L RSH-18-115
	G 1/4"	10-15 bar	L RSH-18-107		G 1/2"	10-15 bar	L RSH-18-116
	G 3/8"	10-15 bar	L RSH-18-108	12,0 mm	G 3/8"	10-15 bar	-
G 1/2"	10-15 bar	-	G 1/2"		10-15 bar	-	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				14,0 mm	G 1/2"	10-15 bar	-



RSH-18

RSH-19 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - L-Einschrauber mit AG keglig drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-19-101	10,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-19-110
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-19-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-19-111
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-19-103		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-19-112
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-19-104		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-19-113
8,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-19-105	12,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-19-114
	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-19-106		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-19-115
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-19-107		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-19-116
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-19-108	14,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-19-117
	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-19-109		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-19-118
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-19-119



RSH-19

RSH-20 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Hosenstück-Einschrauber keglig drehbar							
Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD	Außen-gewinde keglig	max. BD	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.
4,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-20-101	10,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-20-110
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-20-102		R 1/4"	10-15 bar	L RSH-20-111
6,0 mm	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-20-103		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-20-112
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-20-104		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-20-113
8,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-20-105	12,0 mm	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-20-114
	R 1/8"	10-15 bar	L RSH-20-106		R 3/8"	10-15 bar	L RSH-20-115
	R 1/4"	10-15 bar	L RSH-20-107		R 1/2"	10-15 bar	L RSH-20-116
	R 3/8"	10-15 bar	L RSH-20-108	14,0 mm	R 3/8"	10-15 bar	-
	R 1/2"	10-15 bar	L RSH-20-109		R 1/2"	10-15 bar	-
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben				16,0 mm	R 1/2"	10-15 bar	-



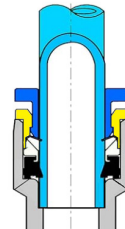
RSH-20

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 11 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekralle Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
 Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten Sie bei uns auf Anfrage.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
 Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. "drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH1 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-21 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - gerade Verbinder (auch reduzierend)

Für metrische Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
3,0 mm	3,0 mm	L RSH-21-101	10,0 mm	10,0 mm	L RSH-21-110
4,0 mm	4,0 mm	L RSH-21-102		8,0 mm	L RSH-21-111
	3,0 mm	L RSH-21-103		6,0 mm	L RSH-21-112
6,0 mm	6,0 mm	L RSH-21-104		12,0 mm	12,0 mm
	5,0 mm	-	10,0 mm		L RSH-21-114
	4,0 mm	L RSH-21-106	8,0 mm		L RSH-21-115
8,0 mm	8,0 mm	L RSH-21-107	14,0 mm	14,0 mm	L RSH-21-116
	6,0 mm	L RSH-21-108		12,0 mm	-
	4,0 mm	L RSH-21-109	16,0 mm	16,0 mm	L RSH-21-118
		12,0 mm		L RSH-21-119	

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



RSH-21

Für zöllige inch Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	1/8" (3,17 mm)	L RSH-21-701	5/16" (7,94 mm)	5/16" (7,94 mm)	L RSH-21-708
5/32" (3,97 mm)	5/32" (3,97 mm)	L RSH-21-702		1/4" (6,35 mm)	L RSH-21-709
3/16" (4,76 mm)	3/16" (4,76 mm)	L RSH-21-703	3/8" (9,52 mm)	3/8" (9,52 mm)	L RSH-21-710
	5/32" (3,97 mm)	L RSH-21-704		5/16" (7,94 mm)	L RSH-21-711
1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	-			1/4" (6,35 mm)
	3/16" (4,76 mm)	L RSH-21-706	1/2" (12,70 mm)	1/2" (12,70 mm)	L RSH-21-713
	5/32" (3,97 mm)	L RSH-21-707		3/8" (9,52 mm)	L RSH-21-714
		5/16" (7,94 mm)		-	

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben

wie oben, aber für zöllige INCH-Rohre

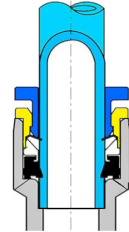


Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 12 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
- Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
- Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
- Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-22 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - gerade Schott-Verbinder

Für **metrische** Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	4,0 mm	L RSH-22-101	10,0 mm	10,0 mm	L RSH-22-104
6,0 mm	6,0 mm	L RSH-22-102	12,0 mm	12,0 mm	L RSH-22-105
8,0 mm	8,0 mm	L RSH-22-103	14,0 mm	14,0 mm	-
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			16,0 mm	16,0 mm	-



RSH-22

Für **zöllige inch** Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	1/8" (3,17 mm)	L RSH-22-701	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	L RSH-22-704
5/32" (3,97 mm)	5/32" (3,97 mm)	L RSH-22-702	5/16" (7,94 mm)	5/16" (7,94 mm)	L RSH-22-705
3/16" (4,76 mm)	3/16" (4,76 mm)	L RSH-22-703	3/8" (9,52 mm)	3/8" (9,52 mm)	L RSH-22-706
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			1/2" (12,70 mm)	1/2" (12,70 mm)	L RSH-22-707

wie oben, aber für zöllige INCH-Rohre



RSH-23 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Winkel-Verbinder

Für **metrische** Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	4,0 mm	L RSH-23-101	10,0 mm	10,0 mm	L RSH-23-104
6,0 mm	6,0 mm	L RSH-23-102	12,0 mm	12,0 mm	L RSH-23-105
8,0 mm	8,0 mm	L RSH-23-103	14,0 mm	14,0 mm	L RSH-23-106
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			16,0 mm	16,0 mm	L RSH-23-107



RSH-23

Für **zöllige inch** Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	1/8" (3,17 mm)	L RSH-23-701	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	L RSH-23-704
5/32" (3,97 mm)	5/32" (3,97 mm)	L RSH-23-702	5/16" (7,94 mm)	5/16" (7,94 mm)	L RSH-23-705
3/16" (4,76 mm)	3/16" (4,76 mm)	L RSH-23-703	3/8" (9,52 mm)	3/8" (9,52 mm)	L RSH-23-706
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			1/2" (12,70 mm)	1/2" (12,70 mm)	L RSH-23-707

wie oben, aber für zöllige INCH-Rohre

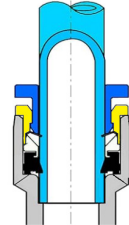


Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 13 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekralle Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
 Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
 Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing
 WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Die Schnellsteck-
 technik
 der Serie SSH1
 im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-24 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - T-Verbinder (auch reduziert)

Für **metrische** Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
3,0 mm	3,0 mm	L RSH-24-101	10,0 mm	10,0 mm	L RSH-24-108
4,0 mm	4,0 mm	L RSH-24-102		8,0 mm	L RSH-24-109
6,0 mm	6,0 mm	L RSH-24-103	12,0 mm	6,0 mm	L RSH-24-110
	4,0 mm	L RSH-24-104		12,0 mm	L RSH-24-111
6,0 mm	8,0 mm	L RSH-24-105		10,0 mm	L RSH-24-112
	6,0 mm	L RSH-24-106		8,0 mm	L RSH-24-113
	4,0 mm	L RSH-24-107	14,0 mm	L RSH-24-114	
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			16,0 mm	16,0 mm	L RSH-24-115



3

RSH-24

Für **zöllige inch** Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	1/8" (3,17 mm)	L RSH-24-701	1/4" (6,35 mm)	1/4" (6,35 mm)	L RSH-24-704
5/32" (3,97 mm)	5/32" (3,97 mm)	L RSH-24-702	5/16" (7,94 mm)	5/16" (7,94 mm)	L RSH-24-705
3/16" (4,76 mm)	3/16" (4,76 mm)	L RSH-24-703	3/8" (9,52 mm)	3/8" (9,52 mm)	L RSH-24-706
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			1/2" (12,70 mm)	1/2" (12,70 mm)	L RSH-24-707

wie oben, aber für zöllige INCH-Rohre



RSH-25 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Kreuz-Verbinder

Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3 & 4	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3 & 4	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.
4,0 mm	4,0 mm	L RSH-25-101	10,0 mm	10,0 mm	L RSH-25-104
6,0 mm	6,0 mm	L RSH-25-102	12,0 mm	12,0 mm	L RSH-25-105
8,0 mm	8,0 mm	L RSH-25-103	14,0 mm	14,0 mm	a.A.
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			16,0 mm	16,0 mm	a.A.

An zwei Ausgängen reduzierte Kreuzstücke erhalten Sie bei uns auf Anfrage



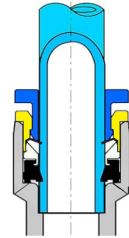
RSH-25

Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 14 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteck-Anschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: -0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH1 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-26 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Hosenstück-Verbinder - 2 Ausgänge					
Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2 & 3	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2 & 3	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.
3,0 mm	3,0 mm	L RSH-26-101	10,0 mm	10,0 mm	L RSH-26-108
4,0 mm	4,0 mm	L RSH-26-102		8,0 mm	L RSH-26-109
6,0 mm	6,0 mm	L RSH-26-103	12,0 mm	6,0 mm	L RSH-26-110
	4,0 mm	L RSH-26-104		12,0 mm	L RSH-26-111
8,0 mm	8,0 mm	L RSH-26-105		10,0 mm	L RSH-26-112
	6,0 mm	L RSH-26-106		8,0 mm	L RSH-26-113
	4,0 mm	L RSH-26-107	14,0 mm	14,0 mm	L RSH-26-115
			16,0 mm	16,0 mm	L RSH-26-116

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



RSH-26

RSH-27 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Verschluss-Kappe für Rohrenden					
Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.
3,0 mm	blind	L RSH-27-101	8,0 mm	blind	L RSH-27-104
4,0 mm	blind	L RSH-27-102	10,0 mm	blind	L RSH-27-105
6,0 mm	blind	L RSH-27-103	12,0 mm	blind	L RSH-27-106
			14,0 mm	blind	-

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



RSH-27

RSH-28 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Verschluss-Stift für Steckanschlüsse					
Für metrische Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C					
Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 2	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
3,0 mm	blind	L RSH-28-101	8,0 mm	blind	L RSH-28-105
4,0 mm	blind	L RSH-28-102	10,0 mm	blind	L RSH-28-106
5,0 mm	blind	-	12,0 mm	blind	L RSH-28-107
6,0 mm	blind	L RSH-28-104	14,0 mm	blind	L RSH-28-108
			16,0 mm	blind	L RSH-28-109
Für zöllige inch Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C					
Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 1 & 2	Für Kunststoff-Rohr AD Seite 3	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/8" (3,17 mm)	blind	L RSH-28-701	1/4" (6,35 mm)	blind	L RSH-28-704
5/32" (3,97 mm)	blind	L RSH-28-702	5/16" (7,94 mm)	blind	L RSH-28-705
3/16" (4,76 mm)	blind	L RSH-28-703	3/8" (9,52 mm)	blind	L RSH-28-706
			1/2" (12,70 mm)	blind	L RSH-28-707

Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben



RSH-28

wie oben, aber für zöllige INCH-Rohre

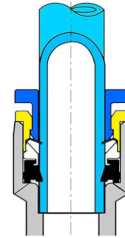


Schnellsteck-Anschlüsse "Hybrid-Standard" Serie SSH1 Seite 15 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts).

Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz. Ausnahme: Bei Typen mit Gewindegröße M3 wird anstelle von Messing, Stahl vernickelt eingesetzt
Betriebsdruck max.: Typ 1 für metrische Rohre: - 0,95 bis 10 bar (kurzzeitig bis 15 bar), Typ 7 für zöllige inch-Rohre: 0 bis 10 bar BD-Angaben immer bei +20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren zu kalkulieren, Details hierzu erhalten bei uns auf Anfrage.
Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, MS=Messing

**Die Schnellsteck-
 technik
 der Serie SSH1
 im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSH-29 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Übergangsstücke 90° Dose auf Stutzen					
Rohrstutzen AD	Steckdose ID Maß "D1"	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.	Rohrstutzen AD	Steckdose ID Maß "D1"	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern.
3,0 mm	3,0 mm	L RSH-29-101	10,0 mm	10,0 mm	L RSH-29-107
4,0 mm	4,0 mm	L RSH-29-102		8,0 mm	L RSH-29-108
6,0 mm	6,0 mm	L RSH-29-103	12,0 mm	6,0 mm	-
	4,0 mm	L RSH-29-104		12,0 mm	L RSH-29-110
8,0 mm	8,0 mm	L RSH-29-105	14,0 mm	10,0 mm	L RSH-29-111
	6,0 mm	L RSH-29-106		14,0 mm	L RSH-29-112
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			16,0 mm	16,0 mm	L RSH-29-113



RSH-30 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Reduzierstücke Dose auf Stutzen					
Für metrische Rohrabmessungen - beachte max. 10-15bar BD, Temperaturbereich -20°C bis +80°C					
Rohrstutzen AD	Steckdose ID Maß "D1"	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Rohrstutzen AD	Steckdose ID Maß "D1"	Typ 1 metr. Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
4,0 mm	6,0 mm	L RSH-30-101	10,0 mm	6,0 mm	L RSH-30-106
5,0 mm	6,0 mm	-		8,0 mm	L RSH-30-107
6,0 mm	4,0 mm	L RSH-30-103	12,0 mm	6,0 mm	L RSH-30-108
8,0 mm	4,0 mm	L RSH-30-104		8,0 mm	L RSH-30-109
		6,0 mm	L RSH-30-105	10,0 mm	L RSH-30-110
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			14,0 mm	12,0 mm	L RSH-30-111
Übergänge von metrischen auf zöllige Kunststoff-Rohrabmessungen (siehe Bild RSH-30)					
4,0 mm	5/32" (3,97 mm)	L RSH-30-501	8,0 mm	5/16" (7,94 mm)	L RSH-30-504
	3/16" (4,76 mm)	L RSH-30-502	10,0 mm	3/8" (9,52 mm)	L RSH-30-505
6,0 mm	1/4" (6,35 mm)	L RSH-30-503	12,0 mm	1/2" (12,70 mm)	L RSH-30-506
			14,0 mm	1/2" (12,70 mm)	-
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben					



Für zöllige inch Rohrabmessungen - beachte max. 10bar BD, Temperaturbereich 0°C bis +60°C					
Rohrstutzen AD	Steckdose ID Maß "D1"	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Rohrstutzen AD	Steckdose ID Maß "D1"	Typ 7 zöllig Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung
1/4" (6,35 mm)	1/8" (3,17 mm)	-	3/8" (9,52 mm)	1/4" (6,35 mm)	L RSH-30-705
	5/32" (3,97 mm)	L RSH-30-702		5/16" (7,94 mm)	L RSH-30-706
5/16" (7,94 mm)	5/32" (3,97 mm)	L RSH-30-703	1/2" (12,70 mm)	1/4" (6,35 mm)	L RSH-30-707
	1/4" (6,35 mm)	L RSH-30-704		5/16" (7,94 mm)	L RSH-30-708
Weitere Größen siehe Tabelle rechts oben			3/8" (9,52 mm)	L RSH-30-709	

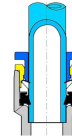
wie oben, aber für zöllige INCH-Rohre



Kurzvorstellung weiterer Typen der Serie SSH1 Seite 16 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Standard-Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH1, die sich als DER Standard in den meisten Standard-Pneumatik-Anwendungen durchgesetzt haben. Die Körper dieser Baureihe sind manchmal aus Vollkunststoff, überwiegend jedoch aus Kunststoff in Kombination mit Messing (daher der Name "Hybrid"). Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres ein und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt - Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage (siehe auch Schnittbild rechts). Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe von dem Einzelprodukt abweichen.

Die Schnellsteck-
 technik
 der Serie SSH1
 im Schnitt:



RSH-31 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Hosenstück-Verbinder - 2 Ausgänge

Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 RSH-31 ist sowohl mit kegligen (RSH-31A), als auch mit zylindrischen (RSH-31B) Einschraubgewinden lieferbar
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C



RSH-31

RSH-32 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Schwenkverschraubung mit Zusatz IG

Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 RSH-32 ist sowohl mit kegligen (RSH-32A), als auch mit zylindrischen (RSH-32B) Einschraubgewinden lieferbar
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C



RSH-32

RSH-33 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Multi-Einschraubverteiler 3 & 1

Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 RSH-33 ist sowohl mit kegligen (RSH-33A), als auch mit zylindrischen (RSH-33B) Einschraubgewinden lieferbar
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C



RSH-33

RSH-34 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Zwilling-Schwenkverschraubung & IG

Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 RSH-34 ist sowohl mit kegligen (RSH-34A), als auch mit zylindrischen (RSH-34B) Einschraubgewinden lieferbar
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C



RSH-34

RSH-35 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Hosenstück-Einschrauber 90°

Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 RSH-35 ist nur mit kegligen Einschraubgewinde lieferbar
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C



RSH-35

RSH-36 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH1 - Hosenstück-Verbinder - 2 Ausgänge

Anwendungsgebiet: Schnell installierbare Standard-Fittings für die Pneumatik- Druckluft- und Vakuumtechnik. Technische Daten gültig für PU & PA-Rohre, sofern diese im Außendurchmesser entsprechend maßlich kalibriert sind. Für geölte oder ungeölte Druckluft & neutrale Gase (Anwendungen mit anderen Medien ggf. vorab mit uns klären).
 Größen: für Kunststoffrohre von AD 3 mm bis AD 16 mm sowie zöllige inch-Rohre (für außen-kalibrierte Rohre)
 RSH-36 ist sowohl mit kegligen (RSH-36A), als auch mit zylindrischen (RSH-61B) Einschraubgewinden lieferbar
 Material: Kunststoff PA66 meist in Kombi mit MS vernickelt, Dichtungen NBR, Haltekrallen Edelstahl, Patrone ZnDC verz.
 Temperatur max.: Achtung, metrische Typen von -20°C bis max. +80°C, zöllige Typen von 0°C bis +60°C



RSH-36

Schnellsteck-Anschlüsse - Körper aus Kunststoff schwarz - Serie SSK1



Serie SSK1 - gerade Einschrauber
RSK-01 Seite 18-20



Serie SSK1 - gerade Aufschauber
RSK-02 Seite 18-20



Serie SSK1 - Einschraub-Rohrstücke
RSK-03 Seite 18-21



Serie SSK1 - gerade Verbinder
RSK-04 Seite 18-21



Serie SSK1 - Winkel-Verbinder
RSK-05 Seite 18-22



Serie SSK1 - T-Verbinder
RSK-06 Seite 18-22



Serie SSK1 - Schott-Verbinder
RSK-07 Seite 18-22



Serie SSK1 - Winkel-Einschrauber
RSK-08 Seite 18-23



Serie SSK1 - T-Einschrauber
RSK-09 Seite 18-23



Serie SSK1 - Hosenstück-Verbinder
RSK-10 Seite 18-24



Serie SSK1 - Übergang Rohr/Dose
RSK-11 Seite 18-24



Serie SSK1 Übergang Rohr/Dose 90°
RSK-12 Seite 18-24



Serie SSK1 - Verschluss-Kappe
RSK-13 Seite 18-25



Serie SSK1 - Verschluss-Stift
RSK-14 Seite 18-25



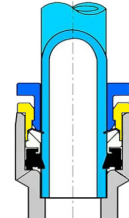
Serie SSK1 - Sicherungsclip
RSK-15 Seite 18-25

Schnellsteck-Anschlüsse "Kunststoff schwarz" Serie SSK1 Seite 1 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere schwarzen Kunststoff-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSK1, die sich dadurch auszeichnen, dass sie sowohl für Druckluft, als auch für Flüssigkeiten problemlos eingesetzt werden können. Außerdem verfügen sie über diverse Zulassungen zum Einsatz für Trinkwasser und Lebensmittel. Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt. Dieser Vorgang lässt sich mehrfach wiederholen. Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 28 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: **Version "K"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser, Trinkwasser und flüssige Lebensmittel
Daten gültig für PU, PTFE & PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Version "G"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser
Daten gültig für PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Zulassungen: **Version "K"**: FDA, NSF, WRC, ACS und KTW
Version "G": Einige Typen besitzen FDA-, KTW und DVGW-Zulassungen (Details auf Anfrage)
- Material: Kunststoff POM, Dichtungen NBR, Haltekrallen überwiegend Edelstahl
- Betriebsdruck max.: Rohre bis AD 10 mm -0,95 bis 16 bar; Rohre ab AD 12 mm 0 bis 10 bar
BD-Angaben bei + 20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren einkalkulieren
- Temperatur max.: von - 20°C bis max. + 60°C (kurzzeitig bis + 70°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSK1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSK-01 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - gerade Einschrauber zylindrisch							
Für Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-101
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-102
5,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-103
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-104
6,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-105
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-106
8,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-107
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-108
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-109
10,0 mm	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-110
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-111
	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-01-112
12,0 mm	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-01-113
	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-01-114
15,0 mm	G 3/8"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-01-115
	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-01-116
18,0 mm	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-01-117
22,0 mm	G 3/4"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-01-118
28,0 mm	G 1"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-01-119



Bild A



Bild B

RSK-02 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - gerade Aufschrauber mit IG							
Für Rohr AD	Innen-gewinde	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-02-101
6,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-02-102
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-02-103
8,0 mm	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-02-104
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-02-105



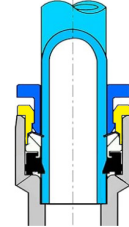
Bild C

Schnellsteck-Anschlüsse "Kunststoff schwarz" Serie SSK1 Seite 2 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere schwarzen Kunststoff-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSK1, die sich dadurch auszeichnen, dass sie sowohl für Druckluft, als auch für Flüssigkeiten problemlos eingesetzt werden können. Außerdem verfügen sie über diverse Zulassungen zum Einsatz für Trinkwasser und Lebensmittel. Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt. Dieser Vorgang lässt sich mehrfach wiederholen. Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 28 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: **Version "K"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser, Trinkwasser und flüssige Lebensmittel
Daten gültig für PU, PTFE & PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Version "G"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser
Daten gültig für PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Zulassungen: **Version "K"**: FDA, NSF, WRC, ACS und KTW
Version "G": Einige Typen besitzen FDA-, KTW und DVGW-Zulassungen (Details auf Anfrage)
- Material: Kunststoff POM, Dichtungen NBR, Haltekrallen überwiegend Edelstahl
- Betriebsdruck max.: Rohre bis AD 10 mm -0,95 bis 16 bar; Rohre ab AD 12 mm 0 bis 10 bar
BD-Angaben bei + 20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren einkalkulieren
- Temperatur max.: von -20°C bis max. + 60°C (kurzzeitig bis + 70°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSK1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSK-03 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Einschraub-Rohrstücke zylindrisch							
Rohr AD	AG zylindrisch	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-101
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-102
5,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-103
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-104
6,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-105
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-106
8,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-107
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-108
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-109
10,0 mm	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-110
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-111
	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-03-112
12,0 mm	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-03-113
	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-03-114
15,0 mm	G 3/8"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-03-115
	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-03-116
18,0 mm	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-03-117
22,0 mm	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-03-118
	G 3/4"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-03-119



Bild A



Bild B

RSK-04 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - gerade Verbinder (auch reduzierend)							
Seite A für Rohr AD	Seite B für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-101
5,0 mm	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-102
6,0 mm	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-103
	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-104
8,0 mm	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-105
	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-106
10,0 mm	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-107
	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-04-108
12,0 mm	12,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-04-109
	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-04-110
15,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-04-111
18,0 mm	18,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-04-112
22,0 mm	22,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-04-113
28,0 mm	28,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-04-114



Bild C



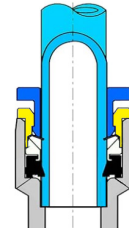
Bild D

Schnellsteck-Anschlüsse "Kunststoff schwarz" Serie SSK1 Seite 3 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere schwarzen Kunststoff-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSK1, die sich dadurch auszeichnen, dass sie sowohl für Druckluft, als auch für Flüssigkeiten problemlos eingesetzt werden können. Außerdem verfügen sie über diverse Zulassungen zum Einsatz für Trinkwasser und Lebensmittel. Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt. Dieser Vorgang lässt sich mehrfach wiederholen. Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 28 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: **Version "K"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser, Trinkwasser und flüssige Lebensmittel
Daten gültig für PU, PTFE & PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Version "G"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser
Daten gültig für PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Zulassungen: **Version "K"**: FDA, NSF, WRC, ACS und KTW
Version "G": Einige Typen besitzen FDA-, KTW und DVGW-Zulassungen (Details auf Anfrage)
- Material: Kunststoff POM, Dichtungen NBR, Haltekrallen überwiegend Edelstahl
- Betriebsdruck max.: Rohre bis AD 10 mm - 0,95 bis 16 bar ; Rohre ab AD 12 mm 0 bis 10 bar
BD-Angaben bei + 20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren einkalkulieren
- Temperatur max.: von - 20°C bis max. + 60°C (kurzzeitig bis + 70°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSK1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSK-05 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Winkel-Verbinder							
Seite A für Rohr AD	Seite B für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-05-101
5,0 mm	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-05-102
6,0 mm	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-05-103
8,0 mm	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-05-104
10,0 mm	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-05-105
12,0 mm	12,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-05-106
15,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-05-107
18,0 mm	18,0 mm	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-05-108
22,0 mm	22,0 mm	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-05-109
28,0 mm	28,0 mm	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-05-110



Bild A



Bild B

RSK-06 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - T-Verbinder (auch reduzierend)							
rechts/links für Rohr AD	unten für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-06-101
5,0 mm	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-06-102
6,0 mm	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-06-103
8,0 mm	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-06-104
10,0 mm	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-06-105
12,0 mm	12,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-06-106
15,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-06-107
	18,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-06-108
18,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-06-109
	22,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-06-110
22,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-06-111
	28,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-06-112



Bild C



Bild D

RSK-07 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - gerade Schott-Verbinder							
Seite A für Rohr AD	Seite B für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-07-101
5,0 mm	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-07-102
6,0 mm	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-07-103
8,0 mm	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-07-104
10,0 mm	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-07-105
12,0 mm	12,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	E	L	RSK-07-106



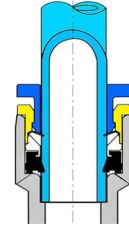
Bild E

Schnellsteck-Anschlüsse "Kunststoff schwarz" Serie SSK1 Seite 4 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere schwarzen Kunststoff-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSK1, die sich dadurch auszeichnen, dass sie sowohl für Druckluft, als auch für Flüssigkeiten problemlos eingesetzt werden können. Außerdem verfügen sie über diverse Zulassungen zum Einsatz für Trinkwasser und Lebensmittel. Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt. Dieser Vorgang lässt sich mehrfach wiederholen. Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 28 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: **Version "K"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser, Trinkwasser und flüssige Lebensmittel
Daten gültig für PU, PTFE & PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Version "G"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser
Daten gültig für PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Zulassungen: **Version "K"**: FDA, NSF, WRC, ACS und KTW
- Version "G"**: Einige Typen besitzen FDA-, KTW und DVGW-Zulassungen (Details auf Anfrage)
- Material: Kunststoff POM, Dichtungen NBR, Haltekrallen überwiegend Edelstahl
- Betriebsdruck max.: Rohre bis AD 10 mm - 0,95 bis 16 bar ; Rohre ab AD 12 mm 0 bis 10 bar
BD-Angaben bei +20°C , bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren einkalkulieren
- Temperatur max.: von - 20°C bis max. + 60°C (kurzzeitig bis + 70°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSK1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSK-08 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Winkel-Einschrauber zylindrisch							
Für Rohr AD	Außen-gewinde	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-101
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-102
6,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-103
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-104
8,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-105
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-106
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-107
10,0 mm	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-108
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-109
12,0 mm	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-08-110
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-08-111
15,0 mm	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-08-112
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-08-113
18,0 mm	G 3/8"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-08-114
	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-08-115
22,0 mm	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-08-116
	G 3/4"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-08-117
28,0 mm	G 3/4"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-08-118
	G 1"	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-08-119



Bild A



Bild B

RSK-09 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - T-Einschrauber zylindrisch							
Für Rohr AD	Außen-gewinde	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-101
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-102
6,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-103
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-104
8,0 mm	G 1/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-105
	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-106
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-107
10,0 mm	G 1/4"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-108
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-109
12,0 mm	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-09-110
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-09-111
15,0 mm	G 1/2"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-09-112
	G 3/8"	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-09-113
18,0 mm	G 3/8"	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-09-114
	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-09-115
22,0 mm	G 1/2"	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-09-116
	G 3/4"	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-09-117
28,0 mm	G 3/4"	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-09-118
	G 1"	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-09-119



Bild C



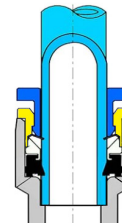
Bild D

Schnellsteck-Anschlüsse "Kunststoff schwarz" Serie SSK1 Seite 5 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere schwarzen Kunststoff-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSK1, die sich dadurch auszeichnen, dass sie sowohl für Druckluft, als auch für Flüssigkeiten problemlos eingesetzt werden können. Außerdem verfügen sie über diverse Zulassungen zum Einsatz für Trinkwasser und Lebensmittel. Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt. Dieser Vorgang lässt sich mehrfach wiederholen. Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 28 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: **Version "K"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser, Trinkwasser und flüssige Lebensmittel
Daten gültig für PU, PTFE & PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Version "G"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser
Daten gültig für PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Zulassungen: **Version "K"**: FDA, NSF, WRC, ACS und KTW
Version "G": Einige Typen besitzen FDA-, KTW und DVGW-Zulassungen (Details auf Anfrage)
- Material: Kunststoff POM, Dichtungen NBR, Haltekrallen überwiegend Edelstahl
- Betriebsdruck max.: Rohre bis AD 10 mm - 0,95 bis 16 bar ; Rohre ab AD 12 mm 0 bis 10 bar
BD-Angaben bei + 20°C , bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren einkalkulieren
- Temperatur max.: von - 20°C bis max. + 60°C (kurzzeitig bis + 70°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSK1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSK-10 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Hosenstück-Verbinder							
Seite A/B für Rohr AD	Seite C für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-10-101
5,0 mm	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-10-102
6,0 mm	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-10-103
10,0 mm	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	L	RSK-10-104
12,0 mm	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	L	RSK-10-105
15,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	B	L	RSK-10-106



Bild A



Bild B

RSK-11 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Übergang Rohrstopfen auf Rohrdose							
Stutzen für Rohr AD	Dose für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
5,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-101
6,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-102
	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-103
8,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-104
	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-105
	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-106
10,0 mm	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-107
	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	C	L	RSK-11-108
12,0 mm	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-11-109
	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	C	L	RSK-11-110
15,0 mm	10,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-11-111
	12,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-11-112
15,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-11-113
22,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-11-114
	18,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-11-115
28,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-11-116
	22,0 mm	"G" groß	-	10 bar	D	L	RSK-11-117



Bild C



Bild D

RSK-12 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Übergang Rohrstopfen-Rohrdose 90°							
Seite A für Rohr AD	Seite B für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
4,0 mm	4,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-12-101
5,0 mm	5,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-12-102
6,0 mm	6,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-12-103
8,0 mm	8,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-12-104
10,0 mm	10,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	E	L	RSK-12-105
12,0 mm	12,0 mm	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	E	L	RSK-12-106
15,0 mm	15,0 mm	"G" groß	-	10 bar	F	L	RSK-12-107
18,0 mm	18,0 mm	"G" groß	-	10 bar	F	L	RSK-12-108
22,0 mm	22,0 mm	"G" groß	-	10 bar	F	L	RSK-12-109



Bild E



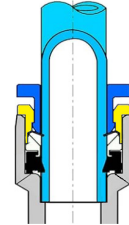
Bild F

Schnellsteck-Anschlüsse "Kunststoff schwarz" Serie SSK1 Seite 6 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere schwarzen Kunststoff-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSK1, die sich dadurch auszeichnen, dass sie sowohl für Druckluft, als auch für Flüssigkeiten problemlos eingesetzt werden können. Außerdem verfügen sie über diverse Zulassungen zum Einsatz für Trinkwasser und Lebensmittel. Bei der Schnellstecktechnik greifen kräftige Innenzähne in der Verschraubung beim Einstecken des Kunststoffrohres, in die äußere Oberfläche des Rohres und halten es fest. Zum Lösen der Verbindung kann der obere Entriegelungsring der Verschraubung heruntergerückt werden, was die Zähne im Inneren wieder von der Rohrwand trennt. Dieser Vorgang lässt sich mehrfach wiederholen. Detailinfos erhalten Sie bei uns auf Anfrage.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 28 mm (für außen-kalibrierte Rohre)
- Anwendungsgebiet: **Version "K"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser, Trinkwasser und flüssige Lebensmittel
Daten gültig für PU, PTFE & PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Version "G"**: Schnell installierbare Steckfittings für Druckluft, & Wasser
Daten gültig für PA-Rohre (sofern im Außendurchmesser kalibriert)
- Zulassungen: **Version "K"**: FDA, NSF, WRC, ACS und KTW
Version "G": Einige Typen besitzen FDA-, KTW und DVGW-Zulassungen (Details auf Anfrage)
- Material: Kunststoff POM, Dichtungen NBR, Haltekrallen überwiegend Edelstahl
- Betriebsdruck max.: Rohre bis AD 10 mm -0,95 bis 16 bar ; Rohre ab AD 12 mm 0 bis 10 bar
BD-Angaben bei + 20°C, bei höheren/niedrigeren Temp. ist mit Druckabminderungs-Faktoren einkalkulieren von - 20°C bis max. + 60°C (kurzzeitig bis + 70°C)
- Temperatur max.:
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSK1
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSK-13 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Verschluss-Kappe						
Seite A für Rohr AD	Seite B für Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
10,0 mm	blind	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	16 bar	A	-
12,0 mm	blind	"K" klein	Farbe weiß auf Anfrage	10 bar	A	RSK-13-102
15,0 mm	blind	"G" groß	-	10 bar	B	RSK-13-103
18,0 mm	blind	"G" groß	-	10 bar	B	RSK-13-104
22,0 mm	blind	"G" groß	-	10 bar	B	RSK-13-105
28,0 mm	blind	"G" groß	-	10 bar	B	-



Bild A



Bild B

RSK-14 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Verschluss-Stift						
Seite A Rohr AD	Seite B Rohr AD	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
4,0 mm	blind	"K" klein	-	16 bar	C	RSK-14-101
5,0 mm	blind	"K" klein	-	16 bar	C	RSK-14-102
6,0 mm	blind	"K" klein	-	16 bar	C	RSK-14-103
8,0 mm	blind	"K" klein	-	16 bar	C	RSK-14-104
10,0 mm	blind	"K" klein	-	16 bar	C	RSK-14-105
12,0 mm	blind	"K" klein	-	16 bar	C	RSK-14-106



Bild C

RSK-15 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSK1 - Sicherungsclip						
für Größe	Farbe	Version	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
4,0 mm	rot	"K" klein	-	16 bar	D & F	RSK-15-101
5,0 mm	rot	"K" klein	-	16 bar	D & F	RSK-15-102
6,0 mm	rot	"K" klein	-	16 bar	D & F	RSK-15-103
8,0 mm	rot	"K" klein	-	16 bar	D & F	RSK-15-104
10,0 mm	rot	"K" klein	-	16 bar	D & F	RSK-15-105
12,0 mm	rot	"K" klein	-	10 bar	D & F	RSK-15-106
15,0 mm	grau	"G" groß	-	10 bar	E & F	RSK-15-107
18,0 mm	grau	"G" groß	-	10 bar	E & F	RSK-15-108
22,0 mm	grau	"G" groß	-	10 bar	E & F	RSK-15-109



Bild D



Bild E

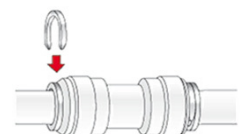


Bild F

Schnellsteck-Anschlüsse - Körper aus Kunststoff schwarz - Serie SSK1



Gerade Einschrauber keglig
RSP-01 Seite 18-27



Gerade Einschrauber zylindrisch
RSP-02 Seite 18-27



Gerade Aufschauber mit IG
RSP-03 Seite 18-28



Winkel-Einschrauber keglig
RSP-04 Seite 18-28



Winkel-Einschrauber zylindrisch
RSP-05 Seite 18-29



T-Einschrauber keglig
RSP-06 Seite 18-29



T-Einschrauber zylindrisch
RSP-07 Seite 18-30



L-Einschrauber keglig
RSP-08 Seite 18-30



L-Einschrauber zylindrisch
RSP-09 Seite 18-31



gerade Verbinder
RSP-10 Seite 18-31



Winkel-Verbinder
RSP-11 Seite 18-31



T-Verbinder
RSP-12 Seite 18-32



Schott-Verbinder
RSP-13 Seite 18-32



Hosenstück-Verbinder
RSP-14 Seite 18-32



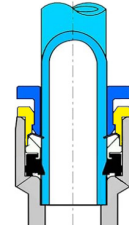
Übergangsstücke Rohr auf Dose
RSP-15 Seite 18-32

Schnellsteck-Anschlüsse "Polypropylen & Edelstahl" Serie SSH2 Seite 1 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH2, die speziell für den Einsatz in der **Halbleiterindustrie** entwickelt wurden. Sie werden im Reinraum aus FDA-konformen, hydrolysebeständigen Werkstoffen öl- und silikonfrei gefertigt und einzeln eingeschweißt ausgeliefert. Die konischen Einschraubgewinde besitzen keine PTFE-Beschichtung und müssen daher vor dem Einschrauben mit einem geeigneten Dichtmittel versehen werden (Info s.u.). Der teilweise transparente Kunststoffkörper erlaubt vielfach die Sicht auf das Medium. Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen ist der maximale Betriebsdruck stark temperaturabhängig - weitere Infos auf Anfrage oder gemäß den unteren Daten.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 12 mm (für außen-kalibrierte PU, PA, PE, PTFE-Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare, **reinraumgeeignete** Steckfittings für **ungeölte** Druckluft, neutrale Gase, milde Chemikalien und Wasser (auch demineralisiert). Diese preisgünstige Alternative zu Volledelstahl wurde speziell für die Halbleiterindustrie entwickelt. Diese Anschlüsse zeichnen sich durch höchste Korrosionsbeständigkeit aus und werden jeweils öl- und silikonfrei einzeln eingeschweißt. Die Rücknahme geöffneter Umverpackungen ist ausgeschlossen!
- ACHTUNG: Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen (PP), sollten diese Steckanschlüsse keinen erhöhten mechanischen Belastungen ausgesetzt werden. Außerdem neigt PP aufgrund seines hohen Ausdehnungskoeffizienten bei großen Temperaturschwankungen zu Leckagen und ist daher für diese Fälle ungeeignet.
- Zulassungen: im Reinraum (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7) gereinigt, montiert und einzeln verpackt. die verwendeten Kunststoffe und Dichtungen sind FDA-konform
- Material: Körper & Lösering: Polypropylen (PP), Gewindeteil: PP oder Edelstahl 1.4301, Patrone: Edelstahl 1.4301
Dichtungen: EPDM mit PTFE-Beschichtung, Haltekrallen: Edelstahl 1.4310
- Betriebsdruck max.: von - 0,95 bis 9 bar bei +20°C (bei -30°C bis 6bar; bei +40°C bis 5bar, bei +50°C bis 4bar, bei + 70°C bis 3bar) bei den Versionen mit Gewindeteil aus Edelstahl (VA) fallen die Temperatur-Druckabschläge deutlich geringer aus.
- Temperatur max.: von - 20°C bis max. + 80°C (Druckabschläge ab +30°C beachten, siehe vorherige Zeile)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: nicht für Mineralöle oder mineralöhlhaltige Medien geeignet, ggf. Medienbeständigkeit im Einzelfall anfragen

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH2 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSP-01 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - gerade Einschrauber keglig					
Für Rohr AD	Außen-gewinde keglig	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	R 1/8"	Bitte beachten Sie unbedingt die obigen Informationen zu den Druckabschlägen, sowie zu den Ausdehnungseigenschaften, insbesondere bei Gewindeteil PP relevant.	9 bar *	RSP-01-101	RSP-01-401
	R 1/4"		9 bar *	RSP-01-102	RSP-01-402
6,0 mm	R 1/8"		9 bar *	RSP-01-103	RSP-01-403
	R 1/4"		9 bar *	RSP-01-104	RSP-01-404
8,0 mm	R 1/8"		9 bar *	RSP-01-105	RSP-01-405
	R 1/4"		9 bar *	RSP-01-106	RSP-01-406
10,0 mm	R 1/4"		9 bar *	RSP-01-107	RSP-01-407
	R 3/8"		9 bar *	RSP-01-108	RSP-01-408
	R 1/2"		9 bar *	RSP-01-109	RSP-01-409
12,0 mm	R 3/8"		9 bar *	RSP-01-110	RSP-01-410
	R 1/2"		9 bar *	RSP-01-111	RSP-01-411



Gewinde PP



Gewinde VA

* Der max. BD (bei +20°C) fällt bei erhöhten Temperaturen stark ab. Eindichtung mit Loctite Dichtfaden 55 empfohlen.

RSP-02 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - gerade Einschrauber zylindrisch					
Für Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	M 5	Bei dieser Version mit Edelstahlgewinde fallen Druckabfallwerte und Ausdehnungsproblematik deutlich geringer aus. Lieferung einschl. O-Ring am Schaft	9 bar	-	RSP-02-401
	G 1/8"		9 bar	-	RSP-02-402
	G 1/4"		9 bar	-	RSP-02-403
6,0 mm	M 5		9 bar	-	RSP-02-404
	G 1/8"		9 bar	-	RSP-02-405
	G 1/4"		9 bar	-	RSP-02-406
8,0 mm	G 1/8"		9 bar	-	RSP-02-407
	G 1/4"		9 bar	-	RSP-02-408
10,0 mm	G 1/4"		9 bar	-	RSP-02-409
	G 3/8"		9 bar	-	RSP-02-410
	G 1/2"		9 bar	-	RSP-02-411
12,0 mm	G 3/8"	9 bar	-	RSP-02-412	
	G 1/2"	9 bar	-	RSP-02-413	



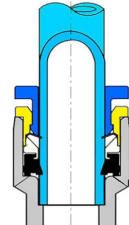
Gewinde VA

Schnellsteck-Anschlüsse "Polypropylen & Edelstahl" Serie SSH2 Seite 2 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH2, die speziell für den Einsatz in der **Halbleiterindustrie** entwickelt wurden. Sie werden im Reinraum aus FDA-konformen, hydrolysebeständigen Werkstoffen öl- und silikonfrei gefertigt und einzeln eingeschweißt ausgeliefert. Die konischen Einschraubgewinde besitzen keine PTFE-Beschichtung und müssen daher vor dem Einschrauben mit einem geeigneten Dichtmittel versehen werden (Info s.u.). Der teilweise transparente Kunststoffkörper erlaubt vielfach die Sicht auf das Medium. Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen ist der maximale Betriebsdruck stark temperaturabhängig - weitere Infos auf Anfrage oder gemäß den unteren Daten.

- Größen:** für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 12 mm (für außen-kalibrierte PU, PA, PE, PTFE-Rohre)
- Anwendungsgebiet:** Schnell installierbare, **reinraumgeeignete** Steckfittings für **ungeölte** Druckluft, neutrale Gase, milde Chemikalien und Wasser (auch demineralisiert). Diese preisgünstige Alternative zu Volledelstahl wurde speziell für die Halbleiterindustrie entwickelt. Diese Anschlüsse zeichnen sich durch höchste Korrosionsbeständigkeit aus und werden jeweils öl- und silikonfrei einzeln eingeschweißt. Die Rücknahme geöffneter Umverpackungen ist ausgeschlossen!
- ACHTUNG:** Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen (PP), sollten diese Steckanschlüsse keinen erhöhten mechanischen Belastungen ausgesetzt werden. Außerdem neigt PP aufgrund seines hohen Ausdehnungskoeffizienten bei großen Temperaturschwankungen zu Leckagen und ist daher für diese Fälle ungeeignet.
- Zulassungen:** im Reinraum (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7) gereinigt, montiert und einzeln verpackt. die verwendeten Kunststoffe und Dichtungen sind FDA-konform
- Material:** Körper & Lösering: Polypropylen (PP), Gewindeteil: PP oder Edelstahl 1.4301, Patrone: Edelstahl 1.4301
Dichtungen: EPDM mit PTFE-Beschichtung, Haltekrallen: Edelstahl 1.4310
- Betriebsdruck max.:** von -0,95 bis 9 bar bei +20°C (bei -30°C bis 6bar; bei +40°C bis 5bar, bei +50°C bis 4bar, bei +70°C bis 3bar) bei den Versionen mit Gewindeteil aus Edelstahl (VA) fallen die Temperatur-Druckabschläge deutlich geringer aus.
- Temperatur max.:** von -20°C bis max. +80°C (Druckabschläge ab +30°C beachten, siehe vorherige Zeile)
- Abkürzungen:** ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG:** nicht für Mineralöle oder mineralöhlhaltige Medien geeignet, ggf. Medienbeständigkeit im Einzelfall anfragen
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH2 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSP-03 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - gerade Aufschräuber mit IG					
Für Rohr AD	Innen-gewinde	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	M 5	Bei dieser Version mit Edelstahlgewinde fallen Druckabfallwerte und Ausdehnungsproblematik deutlich geringer aus.	9 bar	-	L RSP-03-401
	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-03-402
6,0 mm	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-03-403
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-03-404
8,0 mm	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-03-405
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-03-406
10,0 mm	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-03-407
	G 3/8"		9 bar	-	L RSP-03-408
	G 1/2"		9 bar	-	L RSP-03-409
12,0 mm	G 3/8"		9 bar	-	L RSP-03-410
	G 1/2"	9 bar	-	L RSP-03-411	



Gewinde VA

RSP-04 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - Winkel-Einschräuber keglig drehbar					
Für Rohr AD	Außen-gewinde keglig	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	R 1/8"	Bitte beachten Sie unbedingt die obigen Informationen zu den Druckabschlägen, sowie zu den Ausdehnungseigenschaften, insbesondere bei Gewindeteil PP relevant.	9 bar *	-	L RSP-04-401
	R 1/4"		9 bar *	-	L RSP-04-402
6,0 mm	R 1/8"		9 bar *	-	L RSP-04-403
	R 1/4"		9 bar *	-	L RSP-04-404
8,0 mm	R 1/8"		9 bar *	-	L RSP-04-405
	R 1/4"		9 bar *	-	L RSP-04-406
10,0 mm	R 1/4"		9 bar *	-	L RSP-04-407
	R 3/8"		9 bar *	-	L RSP-04-408
	R 1/2"		9 bar *	-	L RSP-04-409
12,0 mm	R 3/8"		9 bar *	-	L RSP-04-410
	R 1/2"	9 bar *	-	L RSP-04-411	



Gewinde PP



Gewinde VA

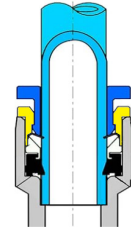
* Der max. BD (bei +20°C) fällt bei erhöhten Temperaturen stark ab. Eindichtung mit Loctite Dichtfaden 55 empfohlen.

Schnellsteck-Anschlüsse "Polypropylen & Edelstahl" Serie SSH2 Seite 3 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH2, die speziell für den Einsatz in der **Halbleiterindustrie** entwickelt wurden. Sie werden im Reinraum aus FDA-konformen, hydrolysebeständigen Werkstoffen öl- und silikonfrei gefertigt und einzeln eingeschweißt ausgeliefert. Die konischen Einschraubgewinde besitzen keine PTFE-Beschichtung und müssen daher vor dem Einschrauben mit einem geeigneten Dichtmittel versehen werden (Info s.u.). Der teilweise transparente Kunststoffkörper erlaubt vielfach die Sicht auf das Medium. Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen ist der maximale Betriebsdruck stark temperaturabhängig - weitere Infos auf Anfrage oder gemäß den unteren Daten.

- Größen:** für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 12 mm (für außen-kalibrierte PU, PA, PE, PTFE-Rohre)
- Anwendungsgebiet:** Schnell installierbare, **reinraumgeeignete** Steckfittings für **ungeölte** Druckluft, neutrale Gase, milde Chemikalien und Wasser (auch demineralisiert). Diese preisgünstige Alternative zu Volledelstahl wurde speziell für die Halbleiterindustrie entwickelt. Diese Anschlüsse zeichnen sich durch höchste Korrosionsbeständigkeit aus und werden jeweils öl- und silikonfrei einzeln eingeschweißt. Die Rücknahme geöffneter Umverpackungen ist ausgeschlossen!
- ACHTUNG:** Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen (PP), sollten diese Steckanschlüsse keinen erhöhten mechanischen Belastungen ausgesetzt werden. Außerdem neigt PP aufgrund seines hohen Ausdehnungskoeffizienten bei großen Temperaturschwankungen zu Leckagen und ist daher für diese Fälle ungeeignet.
- Zulassungen:** im Reinraum (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7) gereinigt, montiert und einzeln verpackt. die verwendeten Kunststoffe und Dichtungen sind FDA-konform
- Material:** Körper & Lösering: Polypropylen (PP), Gewindeteil: PP oder Edelstahl 1.4301, Patrone: Edelstahl 1.4301
Dichtungen: EPDM mit PTFE-Beschichtung, Haltekrallen: Edelstahl 1.4310
- Betriebsdruck max.:** von -0,95 bis 9 bar bei +20°C (bei -30°C bis 6bar; bei +40°C bis 5bar, bei +50°C bis 4bar, bei +70°C bis 3bar) bei den Versionen mit Gewindeteil aus Edelstahl (VA) fallen die Temperatur-Druckabschläge deutlich geringer aus.
- Temperatur max.:** von -20°C bis max. +80°C (Druckabschläge ab +30°C beachten, siehe vorherige Zeile)
- Abkürzungen:** ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG:** nicht für Mineralöle oder mineralöhlhaltige Medien geeignet, ggf. Medienbeständigkeit im Einzelfall anfragen
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH2 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSP-05 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - Winkel-Einschrauber zylind. drehbar					
Für Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	M 5	Bei dieser Version mit Edelstahlgewinde fallen Druckabfallwerte und Ausdehnungsproblematik deutlich geringer aus.	9 bar	-	L RSP-05-401
	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-05-402
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-05-403
6,0 mm	M 5		9 bar	-	L RSP-05-404
	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-05-405
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-05-406
8,0 mm	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-05-407
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-05-408
10,0 mm	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-05-409
	G 3/8"		9 bar	-	L RSP-05-410
	G 1/2"		9 bar	-	L RSP-05-411
12,0 mm	G 3/8"		9 bar	-	L RSP-05-412
	G 1/2"	9 bar	-	L RSP-05-413	



Gewinde VA

RSP-06 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - T-Einschrauber keglig drehbar					
Für Rohr AD	Außen-gewinde keglig	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	R 1/8"	Bitte beachten Sie unbedingt die obigen Informationen zu den Druckabschlägen, sowie zu den Ausdehnungseigenschaften, insbesondere bei Gewindeteil PP relevant.	9 bar *	L RSP-06-101	L RSP-06-401
	R 1/4"		9 bar *	L RSP-06-102	L RSP-06-402
6,0 mm	R 1/8"		9 bar *	L RSP-06-103	L RSP-06-403
	R 1/4"		9 bar *	L RSP-06-104	L RSP-06-404
8,0 mm	R 1/8"		9 bar *	L RSP-06-105	L RSP-06-405
	R 1/4"		9 bar *	L RSP-06-106	L RSP-06-406
10,0 mm	R 1/4"		9 bar *	L RSP-06-107	L RSP-06-407
	R 3/8"		9 bar *	L RSP-06-108	L RSP-06-408
	R 1/2"		9 bar *	L RSP-06-109	L RSP-06-409
12,0 mm	R 3/8"		9 bar *	L RSP-06-110	L RSP-06-410
	R 1/2"		9 bar *	L RSP-06-111	L RSP-06-411



Gewinde PP



Gewinde VA

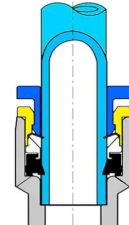
* Der max. BD (bei +20°C) fällt bei erhöhten Temperaturen stark ab. Eindichtung mit Loctite Dichtfaden 55 empfohlen.

Schnellsteck-Anschlüsse "Polypropylen & Edelstahl" Serie SSH2 Seite 4 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH2, die speziell für den Einsatz in der **Halbleiterindustrie** entwickelt wurden. Sie werden im Reinraum aus FDA-konformen, hydrolysebeständigen Werkstoffen öl- und silikonfrei gefertigt und einzeln eingeschweißt ausgeliefert. Die konischen Einschraubgewinde besitzen keine PTFE-Beschichtung und müssen daher vor dem Einschrauben mit einem geeigneten Dichtmittel versehen werden (Info s.u.). Der teilweise transparente Kunststoffkörper erlaubt vielfach die Sicht auf das Medium. Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen ist der maximale Betriebsdruck stark temperaturabhängig - weitere Infos auf Anfrage oder gemäß den unteren Daten.

- Größen:** für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 12 mm (für außen-kalibrierte PU, PA, PE, PTFE-Rohre)
- Anwendungsgebiet:** Schnell installierbare, **reinraumgeeignete** Steckfittings für **ungeölte** Druckluft, neutrale Gase, milde Chemikalien und Wasser (auch demineralisiert). Diese preisgünstige Alternative zu Volledelstahl wurde speziell für die Halbleiterindustrie entwickelt. Diese Anschlüsse zeichnen sich durch höchste Korrosionsbeständigkeit aus und werden jeweils öl- und silikonfrei einzeln eingeschweißt. Die Rücknahme geöffneter Umverpackungen ist ausgeschlossen!
- ACHTUNG:** Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen (PP), sollten diese Steckanschlüsse keinen erhöhten mechanischen Belastungen ausgesetzt werden. Außerdem neigt PP aufgrund seines hohen Ausdehnungskoeffizienten bei großen Temperaturschwankungen zu Leckagen und ist daher für diese Fälle ungeeignet.
- Zulassungen:** im Reinraum (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7) gereinigt, montiert und einzeln verpackt. die verwendeten Kunststoffe und Dichtungen sind FDA-konform
- Material:** Körper & Lösering: Polypropylen (PP), Gewindeteil: PP oder Edelstahl 1.4301, Patrone: Edelstahl 1.4301
Dichtungen: EPDM mit PTFE-Beschichtung, Haltekrallen: Edelstahl 1.4310
- Betriebsdruck max.:** von - 0,95 bis 9 bar bei +20°C (bei -30°C bis 6bar; bei +40°C bis 5bar, bei +50°C bis 4bar, bei + 70°C bis 3bar) bei den Versionen mit Gewindeteil aus Edelstahl (VA) fallen die Temperatur-Druckabschläge deutlich geringer aus.
- Temperatur max.:** von - 20°C bis max. + 80°C (Druckabschläge ab +30°C beachten, siehe vorherige Zeile)
- Abkürzungen:** ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG:** nicht für Mineralöle oder mineralöhlhaltige Medien geeignet, ggf. Medienbeständigkeit im Einzelfall anfragen
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH2 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSP-07 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - T-Einschrauber zylind. drehbar					
Für Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	M 5	Bei dieser Version mit Edelstahlgewinde fallen Druckabfallwerte und Ausdehnungs-problematik deutlich geringer aus.	9 bar	-	L RSP-07-401
	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-07-402
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-07-403
6,0 mm	M 5		9 bar	-	L RSP-07-404
	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-07-405
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-07-406
8,0 mm	G 1/8"		9 bar	-	L RSP-07-407
	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-07-408
10,0 mm	G 1/4"		9 bar	-	L RSP-07-409
	G 3/8"		9 bar	-	L RSP-07-410
	G 1/2"		9 bar	-	L RSP-07-411
12,0 mm	G 3/8"		9 bar	-	L RSP-07-412
	G 1/2"	9 bar	-	L RSP-07-413	



Gewinde VA

RSP-08 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - L-Einschrauber keglig drehbar					
Für Rohr AD	Außen-gewinde keglig	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	R 1/8"	Bitte beachten Sie unbedingt die obigen Informationen zu den Druckabschlägen, sowie zu den Ausdehnungseigenschaften, insbesondere bei Gewindeteil PP relevant.	9 bar *	L RSP-08-101	L RSP-08-401
	R 1/4"		9 bar *	L RSP-08-102	L RSP-08-402
6,0 mm	R 1/8"		9 bar *	L RSP-08-103	L RSP-08-403
	R 1/4"		9 bar *	L RSP-08-104	L RSP-08-404
8,0 mm	R 1/8"		9 bar *	L RSP-08-105	L RSP-08-405
	R 1/4"		9 bar *	L RSP-08-106	L RSP-08-406
10,0 mm	R 1/4"		9 bar *	L RSP-08-107	L RSP-08-407
	R 3/8"		9 bar *	L RSP-08-108	L RSP-08-408
	R 1/2"		9 bar *	L RSP-08-109	L RSP-08-409
12,0 mm	R 3/8"		9 bar *	L RSP-08-110	L RSP-08-410
	R 1/2"		9 bar *	L RSP-08-111	L RSP-08-411



Gewinde PP



Gewinde VA

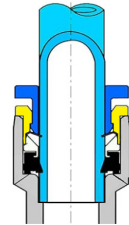
* Der max. BD (bei +20°C) fällt bei erhöhten Temperaturen stark ab. Eindichtung mit Loctite Dichtfaden 55 empfohlen.

Schnellsteck-Anschlüsse "Polypropylen & Edelstahl" Serie SSH2 Seite 5 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH2, die speziell für den Einsatz in der **Halbleiterindustrie** entwickelt wurden. Sie werden im Reinraum aus FDA-konformen, hydrolysebeständigen Werkstoffen öl- und silikonfrei gefertigt und einzeln eingeschweißt ausgeliefert. Die konischen Einschraubgewinde besitzen keine PTFE-Beschichtung und müssen daher vor dem Einschrauben mit einem geeigneten Dichtmittel versehen werden (Info s.u.). Der teilweise transparente Kunststoffkörper erlaubt vielfach die Sicht auf das Medium. Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen ist der maximale Betriebsdruck stark temperaturabhängig - weitere Infos auf Anfrage oder gemäß den unteren Daten.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 12 mm (für außen-kalibrierte PU, PA, PE, PTFE-Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare, **reinraumgeeignete** Steckfittings für **ungeölte** Druckluft, neutrale Gase, milde Chemikalien und Wasser (auch demineralisiert). Diese preisgünstige Alternative zu Volledelstahl wurde speziell für die Halbleiterindustrie entwickelt. Diese Anschlüsse zeichnen sich durch höchste Korrosionsbeständigkeit aus und werden jeweils öl- und silikonfrei einzeln eingeschweißt. Die Rücknahme geöffneter Umverpackungen ist ausgeschlossen!
- ACHTUNG: Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen (PP), sollten diese Steckanschlüsse keinen erhöhten mechanischen Belastungen ausgesetzt werden. Außerdem neigt PP aufgrund seines hohen Ausdehnungskoeffizienten bei großen Temperaturschwankungen zu Leckagen und ist daher für diese Fälle ungeeignet.
- Zulassungen: im Reinraum (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7) gereinigt, montiert und einzeln verpackt. die verwendeten Kunststoffe und Dichtungen sind FDA-konform
- Material: Körper & Lösering: Polypropylen (PP), Gewindeteil: PP oder Edelstahl 1.4301, Patrone: Edelstahl 1.4301
Dichtungen: EPDM mit PTFE-Beschichtung, Haltekrallen: Edelstahl 1.4310
- Betriebsdruck max.: von -0,95 bis 9 bar bei +20°C (bei -30°C bis 6bar; bei +40°C bis 5bar, bei +50°C bis 4bar, bei +70°C bis 3bar) bei den Versionen mit Gewindeteil aus Edelstahl (VA) fallen die Temperatur-Druckabschläge deutlich geringer aus.
- Temperatur max.: von -20°C bis max. +80°C (Druckabschläge ab +30°C beachten, siehe vorherige Zeile)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: nicht für Mineralöle oder mineralölhaltige Medien geeignet, ggf. Medienbeständigkeit im Einzelfall anfragen
"drehbare" Typen sind positionierbar bei Montage & Betrieb, aber nicht als Dauer-Drehverschraubung ausgelegt.

Die Schnellsteck-technik der Serie SSH2 im Schnitt:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSP-09 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - L-Einschrauber zylind. drehbar					
Für Rohr AD	Außen-gewinde zylindrisch	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Gewindeteil PP	Ident Nr. Gewindeteil VA
4,0 mm	M 5	Bei dieser Version mit Edeltalhgewinde fallen Druckabfallwerte und Ausdehnungsproblematik deutlich geringer aus.	9 bar	-	RSP-09-401
	G 1/8"		9 bar	-	RSP-09-402
	G 1/4"		9 bar	-	RSP-09-403
6,0 mm	M 5		9 bar	-	RSP-09-404
	G 1/8"		9 bar	-	RSP-09-405
	G 1/4"		9 bar	-	RSP-09-406
8,0 mm	G 1/8"		9 bar	-	RSP-09-407
	G 1/4"		9 bar	-	RSP-09-408
10,0 mm	G 1/4"		9 bar	-	RSP-09-409
	G 3/8"		9 bar	-	RSP-09-410
	G 1/2"		9 bar	-	RSP-09-411
12,0 mm	G 3/8"		9 bar	-	RSP-09-412
	G 1/2"		9 bar	-	RSP-09-413



Gewinde VA

RSP-10 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - gerader Verbinder					
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Körper PP	Ident Nr. Körper VA
4,0 mm	4,0 mm	-	9 bar	RSP-10-101	-
6,0 mm	6,0 mm	-	9 bar	RSP-10-102	-
8,0 mm	8,0 mm	-	9 bar	RSP-10-103	-
10,0 mm	10,0 mm	-	9 bar	RSP-10-104	-
12,0 mm	12,0 mm	-	9 bar	RSP-10-105	-



RSP-10

RSP-11 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - Winkel-Verbinder					
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Körper PP	Ident Nr. Körper VA
4,0 mm	4,0 mm	-	9 bar	RSP-11-101	-
6,0 mm	6,0 mm	-	9 bar	RSP-11-102	-
8,0 mm	8,0 mm	-	9 bar	RSP-11-103	-
10,0 mm	10,0 mm	-	9 bar	RSP-11-104	-
12,0 mm	12,0 mm	-	9 bar	RSP-11-105	-



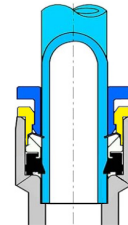
RSP-11

Schnellsteck-Anschlüsse "Polypropylen & Edelstahl" Serie SSH2 Seite 6 von 16

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Hybrid-Schnellsteckanschlüsse der Serie SSH2, die speziell für den Einsatz in der **Halbleiterindustrie** entwickelt wurden. Sie werden im Reinraum aus FDA-konformen, hydrolysebeständigen Werkstoffen öl- und silikonfrei gefertigt und einzeln eingeschweißt ausgeliefert. Die konischen Einschraubgewinde besitzen keine PTFE-Beschichtung und müssen daher vor dem Einschrauben mit einem geeigneten Dichtmittel versehen werden (Info s.u.). Der teilweise transparente Kunststoffkörper erlaubt vielfach die Sicht auf das Medium. Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen ist der maximale Betriebsdruck stark temperaturabhängig - weitere Infos auf Anfrage oder gemäß den unteren Daten.

- Größen: für Kunststoffrohre von AD 4 mm bis AD 12 mm (für außen-kalibrierte PU, PA, PE, PTFE-Rohre)
- Anwendungsgebiet: Schnell installierbare, **reinraumgeeignete** Steckfittings für **ungeölte** Druckluft, neutrale Gase, milde Chemikalien und Wasser (auch demineralisiert). Diese preisgünstige Alternative zu Volledelstahl wurde speziell für die Halbleiterindustrie entwickelt. Diese Anschlüsse zeichnen sich durch höchste Korrosionsbeständigkeit aus und werden jeweils öl- und silikonfrei einzeln eingeschweißt. Die Rücknahme geöffneter Umverpackungen ist ausgeschlossen!
- ACHTUNG: Aufgrund der mechanischen Eigenschaften des Werkstoffs Polypropylen (PP), sollten diese Steckanschlüsse keinen erhöhten mechanischen Belastungen ausgesetzt werden. Außerdem neigt PP aufgrund seines hohen Ausdehnungskoeffizienten bei großen Temperaturschwankungen zu Leckagen und ist daher für diese Fälle ungeeignet.
- Zulassungen: im Reinraum (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7) gereinigt, montiert und einzeln verpackt. die verwendeten Kunststoffe und Dichtungen sind FDA-konform
- Material: Körper & Lösering: Polypropylen (PP), Gewindedetail: PP oder Edelstahl 1.4301, Patrone: Edelstahl 1.4301
Dichtungen: EPDM mit PTFE-Beschichtung, Haltekrallen: Edelstahl 1.4310
- Betriebsdruck max.: von -0,95 bis 9 bar bei +20°C (bei -30°C bis 6bar; bei +40°C bis 5bar, bei +50°C bis 4bar, bei + 70°C bis 3bar) bei den Versionen mit Körper aus Edelstahl (VA) fallen die Temperatur-Druckabschläge deutlich geringer aus.
- Temperatur max.: von -20°C bis max. + 80°C (Druckabschläge ab +30°C beachten, siehe vorherige Zeile)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, a.A.=auf Anfrage, KU=Kunststoff
- WICHTIG: nicht für Mineralöle oder mineralöhlhaltige Medien geeignet, ggf. Medienbeständigkeit im Einzelfall anfragen

**Die Schnellsteck-
technik
der Serie SSH2
im Schnitt:**



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RSP-12 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - T-Verbinder					
Für Rohr AD Seite A & B	Für Rohr AD Seite C	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Körper PP	Ident Nr. Körper VA
4,0 mm	4,0 mm	-	9 bar	RSP-12-101	-
6,0 mm	6,0 mm	-	9 bar	RSP-12-102	-
8,0 mm	8,0 mm	-	9 bar	RSP-12-103	-
10,0 mm	10,0 mm	-	9 bar	RSP-12-104	-
12,0 mm	12,0 mm	-	9 bar	RSP-12-105	-



RSP-12

RSP-13 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - gerade Schott-Verbinder					
Für Rohr AD Seite A	Für Rohr AD Seite B	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Körper PP	Ident Nr. Körper VA
4,0 mm	4,0 mm	Bitte beachten Sie die obigen Infos zu den Druckabschlägen, und den Ausdehnungseigenschaften.	9 bar	RSP-13-101	RSP-13-401
6,0 mm	6,0 mm		9 bar	RSP-13-102	RSP-13-402
8,0 mm	8,0 mm		9 bar	RSP-13-103	RSP-13-403
10,0 mm	10,0 mm		9 bar	RSP-13-104	RSP-13-404
12,0 mm	12,0 mm		9 bar	RSP-13-105	RSP-13-405



RSP-13 PP



RSP-13 VA

RSP-14 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - Hosenstück-Verbinder					
Für Rohr AD Seite A & B	Für Rohr AD Seite C	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Körper PP	Ident Nr. Körper VA
4,0 mm	4,0 mm	-	9 bar	RSP-14-101	-
6,0 mm	6,0 mm	-	9 bar	RSP-14-102	-
8,0 mm	8,0 mm	-	9 bar	RSP-14-103	-
10,0 mm	10,0 mm	-	9 bar	RSP-14-104	-
12,0 mm	12,0 mm	-	9 bar	RSP-14-105	-



RSP-14

RSP-15 Schnellsteck-Anschlüsse Serie SSH2 - Übergangsstücke Rohr auf Dose					
Rohrstutzen AD	Dose für Rohr AD	Zusatzinfo	max. BD bei +20°C	Ident Nr. Körper PP	Ident Nr. Körper VA
6,0 mm	4,0 mm	-	9 bar	RSP-15-101	-
	6,0 mm	-	9 bar	RSP-15-102	-
8,0 mm	4,0 mm	-	9 bar	RSP-15-103	-
	6,0 mm	-	9 bar	RSP-15-104	-
10,0 mm	6,0 mm	-	9 bar	RSP-15-105	-
	8,0 mm	-	9 bar	RSP-15-106	-
12,0 mm	8,0 mm	-	9 bar	RSP-15-107	-
	10,0 mm	-	9 bar	RSP-15-107	-



RSP-15