



Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK



pneum. Klassik Serie PK
gerade Einschrauber
RPK-01 Seite 16-02 & 03



pneum. Klassik Serie PK
Aufschrauber mit IG
RPK-02 - Seite 16-03



pneum. Klassik Serie PK
Einschrauber mit Feder
RPK-03 - Seite 16-04



pneum. Klassik Serie PK
Schott-Verbinder
RPK-04 - Seite 16-05



pneum. Klassik Serie PK
W-Einschrauber m. AG
RPK-05 - Seite 16-05



pneum. Klassik Serie PK
W-Aufschrauber m. IG
RPK-06 - Seite 16-06



pneum. Klassik Serie PK
T-Einschrauber m. AG
RPK-07 - Seite 16-06



pneum. Klassik Serie PK
L-Einschrauber m. AG
RPK-08 - Seite 16-07



pneum. Klassik Serie PK
gerader Verbinder
RPK-09 - Seite 16-07



pneum. Klassik Serie PK
Winkel-Verbinder
RPK-10 - Seite 16-08



pneum. Klassik Serie PK
T-Verbinder
RPK-11 - Seite 16-08



pneum. Klassik Serie PK
Kreuz-Verbinder
RPK-12 - Seite 16-08



pneum. Klassik Serie PK
G-Einschrauber drehbar
RPK-13 - Seite 16-09



pneum. Klassik Serie PK
W-Einschrauber drehbar
RPK-14 - Seite 16-09



pneum. Klassik Serie PK
T-Einschrauber drehbar
RPK-15 - Seite 16-09



pneum. Klassik Serie PK
Schwenkverschr. W
RPK-16 - Seite 16-10



pneum. Klassik Serie PK
Schwenkverschr. T
RPK-17 - Seite 16-11



pneum. Klassik Serie PK
lose Gehäuse
RPK-18 Seite 16-12 & 13



pneum. Klassik Serie PK
lose Hohlschrauben
RPK-19 - Seite 16-14



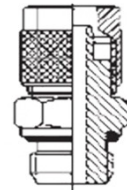
pneum. Klassik Serie PK
sonstiges Zubehör
RPK-20 - Seite 16-15

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 1 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen:** für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
 die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet:** Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
 Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.:** MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
 Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
 Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
 Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.:** MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
 Aluminium von -0,99 bis 15 bar
 Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
 Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 25 bar
- Abkürzungen:** ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG:** Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



RPK-01A Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - gerade Einschrauber zylindrisch							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Ident Nr. Aluminium ohne Dichtung	Ident Nr. Kunststoff ohne Dichtung	Ident Nr. Edelstahl ohne Dichtung
ID *	ID *						
4,0 mm	2,0 mm	M 5	-	L RPK-01A-101	-	-	-
4,3 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-01A-102	L RPK-01A-202	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-01A-103	L RPK-01A-203	-	-
5,0 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-01A-104	-	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-01A-105	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	M 5	-	L RPK-01A-106	L RPK-01A-206	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-01A-107	L RPK-01A-207	L RPK-01A-307	A RPK-01A-407
		G 1/4"	-	L RPK-01A-108	L RPK-01A-208	L RPK-01A-308	A RPK-01A-408
		G 3/8"	-	L RPK-01A-109	-	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-01A-110	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-01A-111	L RPK-01A-211	L RPK-01A-311	A RPK-01A-411
		G 1/4"	-	L RPK-01A-112	L RPK-01A-212	L RPK-01A-312	A RPK-01A-412
		G 3/8"	-	L RPK-01A-113	L RPK-01A-213	L RPK-01A-313	-
		G 1/2"	-	L RPK-01A-114	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-01A-115	-	-	A RPK-01A-415
		G 1/4"	-	L RPK-01A-116	L RPK-01A-216	L RPK-01A-316	A RPK-01A-416
		G 3/8"	-	L RPK-01A-117	-	L RPK-01A-317	A RPK-01A-417
		G 1/2"	-	L RPK-01A-118	L RPK-01A-218	-	-
11,6 mm	9,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-01A-119	L RPK-01A-219	L RPK-01A-319	-
		G 3/8"	-	L RPK-01A-120	L RPK-01A-220	L RPK-01A-320	-
		G 1/2"	-	-	L RPK-01A-221	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-01A-122	-	-	A RPK-01A-422
		G 1/2"	-	L RPK-01A-123	-	-	A RPK-01A-423
17,6 mm	13,0 mm	G 3/8"	-	-	L RPK-01A-224	-	-
		G 1/2"	-	-	L RPK-01A-225	-	-



MS vernickelt



Aluminium



Kunststoff (POM)



Edelstahl V4A

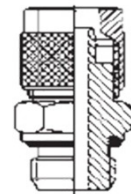
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 2 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen:** für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet:** Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.:** MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.:** MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen:** ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG:** Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



RPK-01B Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - gerade Einschrauber keglig							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
4,0 mm	2,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-01B-101	-	-	-
5,0 mm	3,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-01B-102	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-01B-103	-	-	A RPK-01B-403
		R 1/4"	-	L RPK-01B-104	-	-	A RPK-01B-404
		R 3/8"	-	L RPK-01B-105	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-01B-106	-	-	A RPK-01B-406
		R 1/4"	-	L RPK-01B-107	-	-	A RPK-01B-407
		R 3/8"	-	L RPK-01B-108	-	-	-
		R 1/2"	-	L RPK-01B-109	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	R 1/4"	-	L RPK-01B-110	-	-	A RPK-01B-410
		R 3/8"	-	L RPK-01B-111	-	-	A RPK-01B-411
		R 1/2"	-	L RPK-01B-112	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-01B-113	-	-	A RPK-01B-413
		G 1/2"	-	L RPK-01B-114	-	-	A RPK-01B-414



MS vernickelt



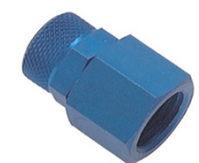
Edelstahl V4A

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-02 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - gerade Aufsrauber mit IG							
Für Schlauch oder Rohr		Aufschraubgewinde IG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
4,3 mm	3,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-02-101	L RPK-02-201	-	-
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-02-102	L RPK-02-202	-	L RPK-02-402
		G 1/4"	-	L RPK-02-103	L RPK-02-203	-	L RPK-02-403
		G 3/8"	-	L RPK-02-104	L RPK-02-204	-	-
		G 1/2"	-	-	L RPK-02-205	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-02-106	L RPK-02-206	-	L RPK-02-406
		G 1/4"	-	L RPK-02-107	L RPK-02-207	-	L RPK-02-407
		G 3/8"	-	L RPK-02-108	L RPK-02-208	-	L RPK-02-408
		G 1/2"	-	L RPK-02-109	L RPK-02-209	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-02-110	L RPK-02-210	-	L RPK-02-410
		G 3/8"	-	L RPK-02-111	L RPK-02-211	-	L RPK-02-412
		G 1/2"	-	L RPK-02-112	L RPK-02-212	-	-
11,6 mm	9,0 mm	G 3/8"	-	-	L RPK-02-213	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-02-114	-	-	-
17,6 mm	13,0 mm	G 1/2"	-	-	L RPK-02-215	-	-



MS vernickelt



Aluminium

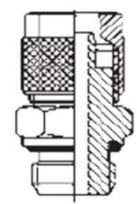
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 3 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstützen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen: für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
 die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet: Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten
 ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
 Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.: MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
 Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
 Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
 Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.: MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
 Aluminium von -0,99 bis 15 bar
 Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
 Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
 WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



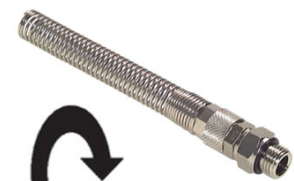
RPK-03A Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - G-Federeinschrauber starr							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-03A-101	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-03A-102	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-03A-103	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-03A-104	-	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-03A-105	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-03A-106	-	-	-
		G 3/8"	-	L RPK-03A-107	-	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-03A-108	-	-	-
12,0 mm	9,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-03A-109	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-03A-110	-	-	-
15,0 mm	12,0 mm	G 1/2"	-	L RPK-03A-111	-	-	-



MS vernickelt

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-03B Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - G-Federeinschrauber drehbar							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-03B-101	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-03B-102	-	-	-
8,0 mm	5,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-03B-103	-	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-03B-104	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-03B-105	-	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-03B-106	-	-	-
10,0 mm	6,5 mm	G 1/4"	-	L RPK-03B-107	-	-	-
		G 3/8"	-	L RPK-03B-108	-	-	-
12,0 mm	8,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-03B-109	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-03B-110	-	-	-



MS vernickelt drehbar

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-03C Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - W-Federeinschrauber drehbar							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-03C-101	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-03C-102	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-03C-103	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-03C-104	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-03C-105	-	-	-



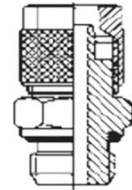
MS vernickelt drehbar

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 4 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen:** für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet:** Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.:** MS vernickelt Temp. von -20°C bis +80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.:** MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen:** ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG:** Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



RPK-04 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - Schott-Verbinder							
Seite A für Schlauch oder Rohr		Seite B für Schlauch oder Rohr		Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *	AD *	ID *				
4,3 mm	3,0 mm	4,3 mm	3,0 mm	L RPK-04-101	-	-	-
5,0 mm	3,0 mm	5,0 mm	3,0 mm	L RPK-04-102	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	L RPK-04-103	L RPK-04-203	L RPK-04-303	-
		8,0 mm	6,0 mm	L RPK-04-104	-	-	-
		10,0 mm	8,0 mm	L RPK-04-105	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	L RPK-04-106	L RPK-04-206	L RPK-04-306	-
		10,0 mm	8,0 mm	L RPK-04-107	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	L RPK-04-108	-	-	-
11,6 mm	9,0 mm	11,6 mm	9,0 mm	L RPK-04-109	L RPK-04-209	L RPK-04-309	-
12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	L RPK-04-110	-	-	-



MS vernickelt



Aluminium



Kunststoff (POM)

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-05 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - Winkel-Einschrauber mit AG							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
4,0 mm	2,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-05-101	-	-	-
5,0 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-05-102	-	-	-
		R 1/8"	-	L RPK-05-103	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	M 5	-	L RPK-05-104	-	-	-
		R 1/8"	-	L RPK-05-105	-	L RPK-05-305	A RPK-05-405
		R 1/4"	-	L RPK-05-106	-	L RPK-05-306	A RPK-05-406
		R 3/8"	-	L RPK-05-107	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-05-108	-	L RPK-05-308	-
		R 1/4"	-	L RPK-05-109	-	L RPK-05-309	A RPK-05-409
		R 3/8"	-	L RPK-05-110	-	-	A RPK-05-410
		R 1/2"	-	L RPK-05-111	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-05-112	-	-	A RPK-05-412
		R 1/4"	-	L RPK-05-113	-	-	A RPK-05-413
		R 3/8"	-	L RPK-05-114	-	-	A RPK-05-414
		R 1/2"	-	L RPK-05-115	-	-	-
11,6 mm	9,0 mm	R 1/4"	-	-	-	L RPK-05-316	-
		R 3/8"	-	-	-	L RPK-05-317	-
12,0 mm	10,0 mm	R 3/8"	-	L RPK-05-118	-	-	A RPK-05-418
		R 1/2"	-	L RPK-05-119	-	-	A RPK-05-419



MS vernickelt



Kunststoff (POM)



Edelstahl V4A

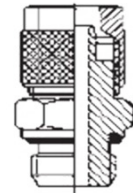
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 5 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen: für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
 die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet: Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten
 ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
 Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.: MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
 Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
 Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
 Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.: MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
 Aluminium von -0,99 bis 15 bar
 Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
 Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Das Klemmprinzip
 der Serie PK
 im Schnitt:**



RPK-06 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - Winkel-Aufschrauber mit IG							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
5,0 mm	3,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-06-101	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-06-102	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-06-103	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-06-104	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-06-105	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-06-106	-	-	-
		G 3/8"	-	L RPK-06-107	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-06-108	-	-	-



MS vernickelt

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-07 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - T-Einschrauber mit AG							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
4,0 mm	2,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-07-101	-	-	-
5,0 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-07-102	-	-	-
		R 1/8"	-	L RPK-07-103	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-07-104	-	-	A RPK-07-404
		R 1/4"	-	L RPK-07-105	-	-	A RPK-07-405
8,0 mm	6,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-07-106	-	-	A RPK-07-406
		R 1/4"	-	L RPK-07-107	-	-	A RPK-07-407
		R 3/8"	-	L RPK-07-108	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-07-109	-	-	A RPK-07-409
		R 1/4"	-	L RPK-07-110	-	-	A RPK-07-410
		R 3/8"	-	L RPK-07-111	-	-	A RPK-07-411
		R 1/2"	-	L RPK-07-112	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	R 3/8"	-	L RPK-07-113	-	-	A RPK-07-413
		R 1/2"	-	L RPK-07-114	-	-	A RPK-07-414



MS vernickelt



Edelstahl V4A

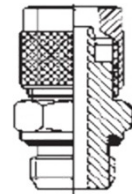
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 6 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen: für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
 die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet: Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
 Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.: MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
 Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
 Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
 Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.: MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
 Aluminium von -0,99 bis 15 bar
 Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
 Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
 WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



RPK-08 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - L-Einschrauber mit AG							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
5,0 mm	3,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-08-101	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-08-102	-	-	A RPK-08-402
		R 1/4"	-	L RPK-08-103	-	-	A RPK-08-403
8,0 mm	6,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-08-104	-	-	A RPK-08-404
		R 1/4"	-	L RPK-08-105	-	-	A RPK-08-405
		R 3/8"	-	L RPK-08-106	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	R 1/8"	-	L RPK-08-107	-	-	A RPK-08-407
		R 1/4"	-	L RPK-08-108	-	-	A RPK-08-408
		R 3/8"	-	L RPK-08-109	-	-	A RPK-08-409
		R 1/2"	-	L RPK-08-110	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	R 3/8"	-	L RPK-08-111	-	-	-
		R 1/2"	-	L RPK-08-112	-	-	-



MS vernickelt

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-09 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - gerader Verbinder							
Seite A für Schlauch oder Rohr		Seite B für Schlauch oder Rohr		Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *	AD *	ID *				
4,0 mm	2,0 mm	4,0 mm	2,0 mm	L RPK-09-101	-	-	-
4,3 mm	3,0 mm	4,3 mm	3,0 mm	L RPK-09-102	-	-	-
5,0 mm	3,0 mm	5,0 mm	3,0 mm	L RPK-09-103	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	L RPK-09-104	-	-	-
		8,0 mm	6,0 mm	L RPK-09-105	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	L RPK-09-106	-	-	-
		10,0 mm	8,0 mm	L RPK-09-107	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	L RPK-09-108	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	L RPK-09-109	-	-	-



MS vernickelt

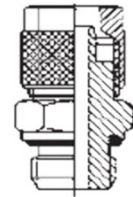
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 7 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen: für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
 die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet: Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten
 ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
 Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.: MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
 Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
 Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
 Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.: MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
 Aluminium von -0,99 bis 15 bar
 Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
 Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Das Klemmprinzip
 der Serie PK
 im Schnitt:**



RPK-10 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - Winkel-Verbinder							
Seite A für Schlauch oder Rohr		Seite B für Schlauch oder Rohr		Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *	AD *	ID *				
4,0 mm	2,0 mm	4,0 mm	2,0 mm	L RPK-10-101	-	-	-
5,0 mm	3,0 mm	5,0 mm	3,0 mm	L RPK-10-102	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	L RPK-10-103	-	-	A RPK-10-403
8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	L RPK-10-104	-	-	A RPK-10-404
10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	L RPK-10-105	-	-	A RPK-10-405
12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	L RPK-10-106	-	-	A RPK-10-406

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.



MS vernickelt

RPK-11 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - T-Verbinder							
Seite A für Schlauch oder Rohr		Seite B & C für Schlauch oder Rohr		Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *	AD *	ID *				
4,0 mm	2,0 mm	4,0 mm	2,0 mm	L RPK-11-101	-	-	-
4,3 mm	3,0 mm	4,3 mm	3,0 mm	L RPK-11-102	-	-	-
5,0 mm	3,0 mm	5,0 mm	3,0 mm	L RPK-11-103	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	L RPK-11-104	-	L RPK-11-304	A RPK-11-404
8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	L RPK-11-105	-	L RPK-11-305	A RPK-11-405
10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	L RPK-11-106	-	-	A RPK-11-406
11,6 mm	9,0 mm	11,6 mm	9,0 mm	-	-	L RPK-11-307	-
12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	L RPK-11-108	-	-	A RPK-11-408

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.



MS vernickelt



Kunststoff (POM)

RPK-12 Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - Kreuz-Verbinder							
Seite A & B für Schlauch oder Rohr		Seite C & D für Schlauch oder Rohr		Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *	AD *	ID *				
5,0 mm	3,0 mm	5,0 mm	3,0 mm	L RPK-12-101	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	6,0 mm	4,0 mm	L RPK-12-102	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	8,0 mm	6,0 mm	L RPK-12-103	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	10,0 mm	8,0 mm	L RPK-12-104	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	12,0 mm	10,0 mm	L RPK-12-105	-	-	-

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.



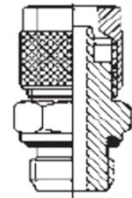
MS vernickelt

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 8 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen: für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
 die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet: Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten
 ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
 Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.: MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
 Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
 Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
 Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.: MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
 Aluminium von -0,99 bis 15 bar
 Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
 Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- 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.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *						
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-13-101	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-13-102	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-13-103	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-13-104	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-13-105	-	-	-
		G 3/8"	-	L RPK-13-106	-	-	-
12,0 mm	8,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-13-107	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-13-108	-	-	-



* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl Dichtung a.A.
AD *	ID *						
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-14-101	-	-	A RPK-14-401
		G 1/4"	-	L RPK-14-102	-	-	A RPK-14-402
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-14-103	-	-	A RPK-14-403
		G 1/4"	-	L RPK-14-104	-	-	A RPK-14-404
10,0 mm	8,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-14-105	-	-	A RPK-14-405



* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern. NBR-Dichtung	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl Dichtung a.A.
AD *	ID *						
6,0 mm	4,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-15-101	-	-	A RPK-15-401
		G 1/4"	-	L RPK-15-102	-	-	A RPK-15-402
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-15-103	-	-	A RPK-15-403
		G 1/4"	-	L RPK-15-104	-	-	A RPK-15-404
		G 3/8"	-	L RPK-15-105	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/4"	-	L RPK-15-106	-	-	A RPK-15-406
		G 3/8"	-	L RPK-15-107	-	-	-



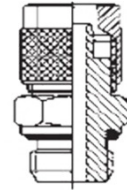
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 9 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen:** für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet:** Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.:** MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.:** MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 25 bar
- Abkürzungen:** ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG:** Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



RPK-16A Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK W-Schwenkverschraubung Typ A							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
ID *	ID *						
4,3 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-16A-101	L RPK-16A-201	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-16A-102	L RPK-16A-202	-	-
5,0 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-16A-103	-	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-16A-104	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	M 5	-	L RPK-16A-105	L RPK-16A-205	-	L RPK-16A-405
		G 1/8"	-	L RPK-16A-106	L RPK-16A-206	L RPK-16A-306	L RPK-16A-406
		G 1/4"	-	L RPK-16A-107	L RPK-16A-207	L RPK-16A-307	L RPK-16A-407
		G 3/8"	-	L RPK-16A-108	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-16A-109	L RPK-16A-209	L RPK-16A-309	L RPK-16A-409
		G 1/4"	-	L RPK-16A-110	L RPK-16A-210	L RPK-16A-310	L RPK-16A-410
		G 3/8"	-	L RPK-16A-111	L RPK-16A-211	-	L RPK-16A-411
		G 1/2"	-	L RPK-16A-112	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-16A-113	L RPK-16A-213	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-16A-114	L RPK-16A-214	-	-
		G 3/8"	-	L RPK-16A-115	L RPK-16A-215	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-16A-116	L RPK-16A-216	-	-
11,6 mm	9,0 mm	G 1/4"	-	-	L RPK-16A-217	-	-
		G 3/8"	-	-	L RPK-16A-218	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	L RPK-16A-119	-	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-16A-120	-	-	-
17,6 mm	13,0 mm	G 1/2"	-	-	L RPK-16A-221	-	-



MS vernickelt



Aluminium



Kunststoff (POM)



Edelstahl V4A

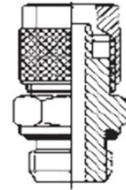
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 10 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen:** für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet:** Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.:** MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.:** MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 25 bar
- Abkürzungen:** ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG:** Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



RPK-17A Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK T-Schwenkverschraubung Typ A							
Für Schlauch oder Rohr		Einschraubgewinde AG	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
ID *	ID *						
4,3 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-17A-101	L RPK-17A-201	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-17A-102	L RPK-17A-202	-	-
5,0 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-17A-103	-	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-17A-104	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	M 5	-	L RPK-17A-105	L RPK-17A-205	-	L RPK-17A-405
		G 1/8"	-	L RPK-17A-106	L RPK-17A-206	L RPK-17A-306	L RPK-17A-406
		G 1/4"	-	L RPK-17A-107	L RPK-17A-207	L RPK-17A-307	L RPK-17A-407
		G 3/8"	-	L RPK-17A-108	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-17A-109	L RPK-17A-209	L RPK-17A-309	L RPK-17A-409
		G 1/4"	-	L RPK-17A-110	L RPK-17A-210	L RPK-17A-310	L RPK-17A-410
		G 3/8"	-	L RPK-17A-111	-	-	L RPK-17A-411
		G 1/2"	-	L RPK-17A-112	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-17A-113	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-17A-114	-	-	-
		G 3/8"	-	L RPK-17A-115	-	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-17A-116	-	-	-
11,6 mm	9,0 mm	G 1/4"	-	-	L RPK-17A-217	-	-
		G 3/8"	-	-	L RPK-17A-218	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	-	-	-	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-17A-120	-	-	-
17,6 mm	13,0 mm	G 1/2"	-	-	L RPK-17A-221	-	-



MS vernickelt



Aluminium



Kunststoff (POM)



Edelstahl V4A

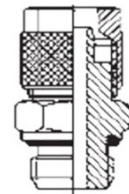
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 11 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen:** für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet:** Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.:** MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.:** MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 25 bar
- Abkürzungen:** ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG:** Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:

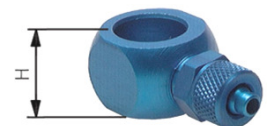


RPK-18A Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK lose W-Schwenkgehäuse Typ A							
Für Schlauch oder Rohr		FÜR Hohl-schraube	Maß H	Ident Nr. MS vern	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
ID *	ID *						
4,3 mm	3,0 mm	M 5	a.A.	L RPK-18A-101	L RPK-18A-201	-	-
		G 1/8"	a.A.	L RPK-18A-102	L RPK-18A-202	-	-
6,0 mm	4,0 mm	M 5	a.A.	L RPK-18A-103	L RPK-18A-203	-	L RPK-18A-403
		G 1/8"	a.A.	L RPK-18A-104	L RPK-18A-204	L RPK-18A-304	L RPK-18A-404
		G 1/4"	a.A.	L RPK-18A-105	L RPK-18A-205	L RPK-18A-305	L RPK-18A-405
		G 3/8"	a.A.	L RPK-18A-106	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	a.A.	L RPK-18A-107	L RPK-18A-207	L RPK-18A-307	L RPK-18A-407
		G 1/4"	a.A.	L RPK-18A-108	L RPK-18A-208	L RPK-18A-308	L RPK-18A-408
		G 3/8"	a.A.	L RPK-18A-109	L RPK-18A-209	-	L RPK-18A-409
		G 1/2"	a.A.	L RPK-18A-110	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/8"	a.A.	L RPK-18A-111	-	-	-
		G 1/4"	a.A.	L RPK-18A-112	L RPK-18A-212	-	-
		G 3/8"	a.A.	L RPK-18A-113	-	-	-
		G 1/2"	a.A.	L RPK-18A-114	-	-	-
11,6 mm	9,0 mm	G 1/4"	a.A.	-	L RPK-18A-215	-	-
		G 3/8"	a.A.	-	L RPK-18A-216	-	-
12,0 mm	10,0 mm	G 3/8"	a.A.	L RPK-18A-117	-	-	-
		G 1/2"	a.A.	L RPK-18A-118	-	-	-

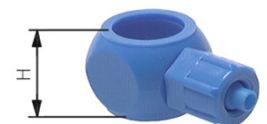
* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.



MS vernickelt



Aluminium

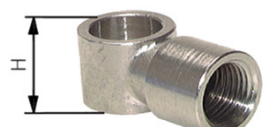


Kunststoff (POM)

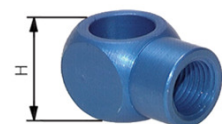


Edelstahl V4A

RPK-18B Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK lose W-Schwenkgehäuse Typ B							
Gehäuse Innengewinde	FÜR Hohl-schraube	Maß H	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl	
IG M5	M 5	a.A.	L RPK-18B-101	-	-	-	
IG G 1/8"	G 1/8"	a.A.	L RPK-18B-102	L RPK-18B-202	-	-	
IG G 1/4"	G 1/4"	a.A.	L RPK-18B-103	L RPK-18B-203	-	-	
IG G 3/8"	G 3/8"	a.A.	L RPK-18B-104	L RPK-18B-204	-	-	
IG G 1/2"	G 1/2"	a.A.	L RPK-18B-105	-	-	-	



MS vernickelt



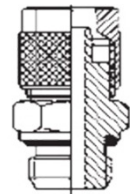
Aluminium

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 12 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen:** für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet:** Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.:** MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.:** MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 25 bar
- Abkürzungen:** ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG:** Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

Das Klemmprinzip der Serie PK im Schnitt:



RPK-18C Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK lose T-Schwenkgehäuse Typ C							
Für Schlauch oder Rohr		FÜR Hohl-schraube	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
ID *	ID *						
4,3 mm	3,0 mm	M 5	-	L RPK-18C-101	L RPK-18C-201	-	-
		G 1/8"	-	L RPK-18C-102	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	M 5	-	L RPK-18C-103	L RPK-18C-203	-	L RPK-18C-403
		G 1/8"	-	L RPK-18C-104	L RPK-18C-204	L RPK-18C-304	L RPK-18C-404
		G 1/4"	-	L RPK-18C-105	L RPK-18C-205	L RPK-18C-305	L RPK-18C-405
		G 3/8"	-	L RPK-18C-106	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-18C-107	L RPK-18C-207	L RPK-18C-307	L RPK-18C-407
		G 1/4"	-	L RPK-18C-108	L RPK-18C-208	L RPK-18C-308	L RPK-18C-408
		G 3/8"	-	L RPK-18C-109	-	-	L RPK-18C-409
		G 1/2"	-	L RPK-18C-110	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	G 1/8"	-	L RPK-18C-111	-	-	-
		G 1/4"	-	L RPK-18C-112	-	-	-
		G 3/8"	-	L RPK-18C-113	-	-	-
		G 1/2"	-	L RPK-18C-114	-	-	-
11,6 mm	9,0 mm	G 1/4"	-	-	L RPK-18C-215	-	-
		G 3/8"	-	-	L RPK-18C-216	-	-

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.



MS vernickelt



Aluminium



Kunststoff (POM)



Edelstahl V4A

RPK-18D Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK lose T-Schwenkgehäuse Typ D							
Gehäuse Innengewinde		FÜR Hohl-schraube	Zusatz-Info	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
IG	G 1/8"						
IG	G 1/4"	G 1/4"	-	-	L RPK-18D-202	-	-
IG	G 3/8"	G 3/8"	-	-	L RPK-18D-203	-	-



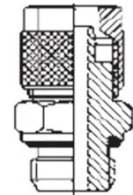
Aluminium

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 13 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen: für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet: Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.: MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.: MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, a.A. = auf Anfrage
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Das Klemmprinzip
der Serie PK
im Schnitt:**



RPK-19A Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - lose Hohlschrauben 1-fach					
Einschraubgewinde AG	Eintauchlänge ohne Sechskant ca. in mm	Ident Nr. MS vern. Kürzel MS	Ident Nr. Aluminium Kürzel LM	Ident Nr. Kunststoff Kürzel KU	Ident Nr. Edelstahl Kürzel VA
M 5	MS:14,5 LM:16,2 VA:16,0	RPK-19A-101	RPK-19A-201	-	RPK-19A-401
G 1/8"	MS: - LM:19,0 VA: -	-	RPK-19A-202	-	-
	MS:22,5 LM:23,0 VA: -	RPK-19A-103	RPK-19A-203	-	-
	MS:24,0 LM: - VA:24,0	RPK-19A-104	-	-	RPK-19A-404
	MS: - LM:25,0 VA: -	-	RPK-19A-205	-	-
G 1/4"	MS:25,0 LM:25,0 VA:25,0	RPK-19A-106	RPK-19A-206	-	RPK-19A-406
	MS:28,0 LM:30,0 VA: -	RPK-19A-107	RPK-19A-207	-	-
G 3/8"	MS:26,0 LM:25,0 VA:26,0	RPK-19A-108	RPK-19A-208	-	RPK-19A-408
	MS:32,0 LM:37,0 VA: -	RPK-19A-109	RPK-19A-209	-	-
G 1/2"	MS:37,3 LM:45,0 VA: -	RPK-19A-110	RPK-19A-210	-	-



MS vernickelt



Aluminium



Edelstahl V4A

RPK-19B Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - lose Hohlschrauben 2-fach					
Einschraubgewinde AG	Eintauchlänge ohne Sechskant ca. in mm	Ident Nr. MS vern. Kürzel MS	Ident Nr. Aluminium Kürzel LM	Ident Nr. Kunststoff Kürzel KU	Ident Nr. Edelstahl Kürzel VA
M 5	MS: - LM: - VA: 27,0	-	-	-	RPK-19B-401
G 1/8"	MS: 40,5 LM: - VA: 40,0	RPK-19B-102	-	-	RPK-19B-402
G 1/4"	MS: 41,0 LM: - VA: 42,0	RPK-19B-103	-	-	RPK-19B-403
	MS: 46,0 LM: - VA: -	RPK-19B-104	-	-	-
G 3/8"	MS: 42,0 LM: - VA: -	RPK-19B-105	-	-	-
	MS: 53,5 LM: - VA: -	RPK-19B-106	-	-	-
G 1/2"	MS: 62,5 LM: - VA: -	RPK-19B-107	-	-	-



MS vernickelt



Edelstahl V4A

RPK-19C Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - lose Hohlschrauben 3-fach					
Einschraubgewinde AG	Eintauchlänge ohne Sechskant ca. in mm	Ident Nr. MS vern. Kürzel MS	Ident Nr. Aluminium Kürzel LM	Ident Nr. Kunststoff Kürzel KU	Ident Nr. Edelstahl Kürzel VA
M 5	MS: - LM: - VA: -	-	-	-	-
G 1/8"	MS: 57,0 LM: - VA: -	RPK-19C-102	-	-	-
G 1/4"	MS: 58,0 LM: - VA: -	RPK-19C-103	-	-	-
	MS: 67,0 LM: - VA: -	RPK-19C-104	-	-	-
G 3/8"	MS: 57,0 LM: - VA: -	RPK-19C-105	-	-	-
	MS: 79,0 LM: - VA: -	RPK-19C-106	-	-	-
G 1/2"	MS: 89,0 LM: - VA: -	RPK-19C-107	-	-	-



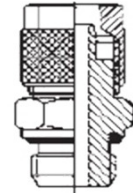
MS vernickelt

Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" aus MS, LM, POM, VA Serie PK Seite 14 von 14

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die unterschiedlichsten Anwendungen. Unten finden Sie unsere klassischen Pneumatik-Verschraubungen - Serie PK, die insbesondere dort eingesetzt werden, wo Schnellsteckanschlüsse nicht sinnvoll sind (Anwendungsbeispiele s.u.). Bei Verschraubungen der Serie PK wird die Überwurfmutter zuerst über den Schlauch geschoben und das Schlauchende auf den erweiterten Verschraubungsstutzen gedrückt. Das nun etwas aufgeweitete Schlauchende wird durch Aufschrauben der Überwurfmutter fest auf das Stutzenende geklemmt.

- Größen: für weiche Rohre oder Schläuche von ID 2mm bis ID 13mm
die in der Tabelle angegebenen ID-AD Maße müssen eingehalten werden
- Anwendungsgebiet: Schläuche aus PVC, PU-Rohre, PE-Rohre, Vakuumanwendungen, Anwendungen mit Flüssigkeiten
ebenso geeignet für PA-Rohr (Messingversion empfohlen), sowie PTFE-Rohr (V4A-Version empfohlen)
Anwendungen mit relativ starken Bewegungen im Bereich von Schlauch/Rohr und Verschraubung
- Material & max. Temp.: MS vernickelt Temp. von -20°C bis + 80°C bei NBR-Dichtung (bis 150°C bei FKM-Dichtung a.A.)
Aluminium Temp. von -15°C bis +70°C
Kunststoff (POM) Temp. von -10°C bis +60°C
Edelstahl (V4A) Temp. von -30°C bis +200°C
- Betriebsdruck max.: MS vernickelt von -0,95 bis 20 bar
Aluminium von -0,99 bis 15 bar
Kunststoff (POM) von -0,99 bis 10 bar
Edelstahl (V4A) von -0,95 bis 16 bar
- Abkürzungen: ID/AD = Innen-/Außendurchmesser, BD = Betriebsdruck, Temp. = Temperatur, ÜM = Überwurfmutter
- WICHTIG: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen.

**Das Klemmprinzip
der Serie PK
im Schnitt:**



RPK-20A Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - lose Überwurfmuttern						
Für Schlauch oder Rohr		ÜM-Gewinde	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *					
4,3 mm	3,0 mm	M 6x0,75	-	L RPK-20A-201	-	-
		M 7x0,75	L RPK-20A-102	-	-	-
6,0 mm	4,0 mm	M 8x0,75	L RPK-20A-103	-	-	-
		M 8x1	-	L RPK-20A-204	-	L RPK-20A-404
		M 10x1	L RPK-20A-105	L RPK-20A-205	L RPK-20A-305	L RPK-20A-405
8,0 mm	6,0 mm	M 12x1	L RPK-20A-106	L RPK-20A-206	L RPK-20A-306	L RPK-20A-406
10,0 mm	8,0 mm	M 14x1	L RPK-20A-107	L RPK-20A-207	L RPK-20A-307	L RPK-20A-407
		M 16x1	-	-	-	L RPK-20A-408
11,6 mm	9,0 mm	M 16x1	L RPK-20A-109	L RPK-20A-209	L RPK-20A-309	-
12,0 mm	10,0 mm	M 16x1	L RPK-20A-110	-	-	L RPK-20A-410
17,6 mm	13,0 mm	M 22x1	-	L RPK-20A-211	-	-



MS vernickelt



Kunststoff (POM)



Edelstahl V4A

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-20B Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - Überwurfmuttern plus KS-Feder						
Für Schlauch oder Rohr		ÜM-Gewinde	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *					
6,0 mm	4,0 mm	M 10x1	L RPK-20B-101	-	-	-
8,0 mm	6,0 mm	M 12x1	L RPK-20B-102	-	-	-
10,0 mm	8,0 mm	M 14x1	L RPK-20B-103	-	-	-
12,0 mm	10,0 mm	M 16x1	L RPK-20B-104	-	-	-



MS / Stahl

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

RPK-20C Pneumatik-Verschraubungen "Klassik" Serie PK - Verschlusskappen bis 10bar						
Für Schlauch oder Rohr		Zusatzinfo	Ident Nr. MS vern.	Ident Nr. Aluminium	Ident Nr. Kunststoff	Ident Nr. Edelstahl
AD *	ID *					
4,3 mm	3,0 mm	Verschlusskappe auf den Nippel schieben und mit Überwurfmutter verschrauben	-	-	L RPK-20C-301	-
6,0 mm	4,0 mm		-	-	L RPK-20C-302	-
8,0 mm	6,0 mm		-	-	L RPK-20C-303	-
11,6 mm	9,0 mm		-	-	L RPK-20C-304	-



Kunststoff

* Innen- und Außendurchmesser des verwendeten Rohres oder Schlauches müssen immer stimmen, sonst wird die Verbindung unsicher.

