

Druckluft-Verschraubungen ALU - bis AD 80mm bis 16 bar - Serie DVA

Außengewinde



Gerade Einschrauber keglig
RAV-01 Seite 19-02

Innengewinde



Gerade Aufsrauber mit IG
RAV-02 Seite 19-02



Winkel-Einschrauber keglig
RAV-03 Seite 19-03



Winkel-Verbinder
RAV-04 Seite 19-03



45°-Verbinder
RAV-05 Seite 19-03



T-Verbinder (Standard)
RAV-06 Seite 19-03



gerade Verbinder (Standard)
RAV-07 Seite 19-04

überschiebbar zum Schließen der Ringleitung



gerade Verbinder OHNE Anschlag
RAV-08 Seite 19-04

reduziert



gerade Verbinder reduziert
RAV-09 Seite 19-04

Abzweig reduziert



T-Verbinder Abzweig reduziert
RAV-10 Seite 19-05



T-Aufsrauber mit IG
RAV-11 Seite 19-05

Verschluss- stück



Rohr-Verschlussstück (Kappe)
RAV-12 Seite 19-06



Bohr-Abzweigstück
RAV-13 Seite 19-06



Rohranschluss-Einzelteile
RAV-14 Seite 19-07



Spezialschlüssel zur Überwurfmutter
RAV-15 Seite 19-07

Weitere Typen sind auf Anfrage lieferbar

Druckluftverschraubungen aus Aluminium bis AD 80 mm - Serie DVA Seite 1 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Druckluft-Ringleitungsverschraubungen der Serie "DVA", die sich für sehr professionelle 16 bar Leitungsstränge bis zum Rohrdurchmesser von 80 mm eignen. Diese Verschraubungen sind im wesentlichen aus Aluminium gefertigt, welches eine solide Bauweise mit geringem Gewicht optimal kombiniert. Die Herstellung professioneller Druckluftleitungen erfordert einige wesentliche Konstruktionsregeln die vom Anwender unbedingt zu beachten sind. Details hierzu erhalten Sie von uns auf Anfrage. Gleiches gilt für die Verarbeitung der untenstehenden Verschraubungstypen (Montageanleitung auf Anfrage).

- Größen: für Spezial-Druckluftrohre Typ RRK-04 von AD 25 mm bis AD 80 mm (Rohr siehe Rubrik 07-03)
- Hersteller: Es handelt sich um ein europäisches Qualitätsprodukt der Marke Prevest
- Anwendungsgebiet: Solide installierbare Aluminium-Verschraubungen für die Pneumatik- und Drucklufttechnik. Technische Daten nur gültig in Verbindung mit Alurohr Typ RRK-04 (siehe Rubrik 07-03). Für geölte oder ungeölte Druckluft, besonders empfohlen für große Leitungsquerschnitte von bis zu 80 mm Außendurchmesser.
- Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung. Materialinfo zu den Innenteilen wie Dichtungsring und Haltekrallen erhalten Sie von uns auf Anfrage
- Betriebsdruck max.: für bis zu 16 bar (BD-Angaben immer bei + 20°C, bei anderen Temp. ggf. Druckabschläge beachten)
- Temperatur max.: von -20°C bis max. +70°C (kurzfristig bis +80°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, ÜM=Überwurfmutter
- Info: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Verschraubungen dieser Baureihe für Rohr-AD von 100 mm erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Die Installation kann mit handelsüblichem Werkzeug erfolgen, wir empfehlen jedoch den Einsatz von Spezialschlüsseln, die sehr optimal in die Überwurfmutter-Kontur greifen (siehe Rubrikende).

Das Klemmprinzip der Serie DVA :



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RAV-01 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - gerade Einschrauber keglig						
Für Rohr* AD	Außengewinde keglig	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	R 1/2"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-101
	R 3/4"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-102
	R 1"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-103
32,0 mm	R 1"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-104
	R 1 1/4"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-105
40,0 mm	R 1 1/4"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-106
	R 1 1/2"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-107
50,0 mm	R 1 1/2"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-108
	R 2"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-109
63,0 mm	R 2"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-110
	R 2 1/2"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-111
80,0 mm	R 2 1/2"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-112
	R 3"	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-01-113

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)

Außengewinde



Bild A

RAV-02 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - gerade Aufschrauber mit IG						
Für Rohr* AD	Innengewinde	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	G 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-101
	G 3/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-102
	G 1"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-103
32,0 mm	G 1"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-104
	G 1 1/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-105
40,0 mm	G 1 1/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-106
	G 1 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-107
50,0 mm	G 1 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-108
	G 2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-109
63,0 mm	G 2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-110
	G 2 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-111
80,0 mm	G 2 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-112
	G 3"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-02-113

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)

Innengewinde



Bild B

Druckluftverschraubungen aus Aluminium bis AD 80 mm - Serie DVA Seite 2 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Druckluft-Ringleitungsverschraubungen der Serie "DVA", die sich für sehr professionelle 16 bar Leitungsstränge bis zum Rohrdurchmesser von 80 mm eignen. Diese Verschraubungen sind im wesentlichen aus Aluminium gefertigt, welches eine solide Bauweise mit geringem Gewicht optimal kombiniert. Die Herstellung professioneller Druckluftleitungen erfordert einige wesentliche Konstruktionsregeln die vom Anwender unbedingt zu beachten sind. Details hierzu erhalten Sie von uns auf Anfrage. Gleiches gilt für die Verarbeitung der untenstehenden Verschraubungstypen (Montageanleitung auf Anfrage).

- Größen: für Spezial-Druckluftrohre Typ RRK-04 von AD 25 mm bis AD 80 mm (Rohr siehe Rubrik 07-03)
- Hersteller: Es handelt sich um ein europäisches Qualitätsprodukt der Marke Prevost
- Anwendungsgebiet: Solide installierbare Aluminium-Verschraubungen für die Pneumatik- und Drucklufttechnik. Technische Daten nur gültig in Verbindung mit Alurohr Typ RRK-04 (siehe Rubrik 07-03). Für geölte oder ungeölte Druckluft, besonders empfohlen für große Leitungsquerschnitte von bis zu 80 mm Außendurchmesser.
- Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung. Materialinfo zu den Innenteilen wie Dichtungsring und Haltekralle erhalten Sie von uns auf Anfrage
- Betriebsdruck max.: für bis zu 16 bar (BD-Angaben immer bei + 20°C, bei anderen Temp. ggf. Druckabschläge beachten)
- Temperatur max.: von -20°C bis max. +70°C (kurzfristig bis +80°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, ÜM=Überwurfmutter
- Info: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Verschraubungen dieser Baureihe für Rohr-AD von 100 mm erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Die Installation kann mit handelsüblichem Werkzeug erfolgen, wir empfehlen jedoch den Einsatz von Spezialschlüsseln, die sehr optimal in die Überwurfmutter-Kontur greifen (siehe Rubrikende).

Das Klemmprinzip der Serie DVA :



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RAV-03 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - Winkel-Einschrauber keglig						
Für Rohr* AD	Außengewinde keglig	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	R 1/2"	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-03-101
	R 3/4"	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-03-102
32,0 mm	R 1"	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-03-103
40,0 mm	R 1 1/4"	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-03-104
	R 1 1/2"	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-03-105

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)



Bild A

RAV-04 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - Winkel-Verbinder						
Für Rohr* AD Seite 1	Für Rohr* AD Seite 2	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	25,0 mm	-	Prevost	16 bar	B R	RAV-04-101
32,0 mm	32,0 mm	-	Prevost	16 bar	B R	RAV-04-102
40,0 mm	40,0 mm	-	Prevost	16 bar	B R	RAV-04-103
50,0 mm	50,0 mm	-	Prevost	16 bar	B R	RAV-04-104
63,0 mm	63,0 mm	-	Prevost	16 bar	B R	RAV-04-105
80,0 mm	80,0 mm	-	Prevost	16 bar	B R	RAV-04-106

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)



Bild B

RAV-05 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - 45°-Verbinder						
Für Rohr* AD Seite 1	Für Rohr* AD Seite 2	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	25,0 mm	-	Prevost	16 bar	C R	RAV-05-101
32,0 mm	32,0 mm	-	Prevost	16 bar	C R	RAV-05-102
40,0 mm	40,0 mm	-	Prevost	16 bar	C R	RAV-05-103

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)



Bild C

RAV-06 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - T-Verbinder (Standard)							
Für Rohr* AD Seite 1	Für Rohr* AD Seite 2	Für Rohr* AD Seite 3	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	25,0 mm	25,0 mm	<i>T-Stücke in reduzierter Ausführung finden Sie auf der übernächsten Seite</i>	Prevost	16 bar	D R	RAV-06-101
32,0 mm	32,0 mm	32,0 mm		Prevost	16 bar	D R	RAV-06-102
40,0 mm	40,0 mm	40,0 mm		Prevost	16 bar	D R	RAV-06-103
50,0 mm	50,0 mm	50,0 mm		Prevost	16 bar	D R	RAV-06-104
63,0 mm	63,0 mm	63,0 mm		Prevost	16 bar	D R	RAV-06-105
80,0 mm	80,0 mm	80,0 mm		Prevost	16 bar	D R	RAV-06-106

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)



Bild D

Druckluftverschraubungen aus Aluminium bis AD 80 mm - Serie DVA Seite 3 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Druckluft-Ringleitungsverschraubungen der Serie "DVA", die sich für sehr professionelle 16 bar Leitungsstränge bis zum Rohrdurchmesser von 80 mm eignen. Diese Verschraubungen sind im wesentlichen aus Aluminium gefertigt, welches eine solide Bauweise mit geringem Gewicht optimal kombiniert. Die Herstellung professioneller Druckluftleitungen erfordert einige wesentliche Konstruktionsregeln die vom Anwender unbedingt zu beachten sind. Details hierzu erhalten Sie von uns auf Anfrage. Gleiches gilt für die Verarbeitung der untenstehenden Verschraubungstypen (Montageanleitung auf Anfrage).

- Größen: für Spezial-Druckluftrohre Typ RRK-04 von AD 25 mm bis AD 80 mm (Rohr siehe Rubrik 07-03)
- Hersteller: Es handelt sich um ein europäisches Qualitätsprodukt der Marke Prevost
- Anwendungsgebiet: Solide installierbare Aluminium-Verschraubungen für die Pneumatik- und Drucklufttechnik. Technische Daten nur gültig in Verbindung mit Alurohr Typ RRK-04 (siehe Rubrik 07-03). Für geölte oder ungeölte Druckluft, besonders empfohlen für große Leitungsquerschnitte von bis zu 80 mm Außendurchmesser.
- Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung. Materialinfo zu den Innenteilen wie Dichtungsring und Haltekrallen erhalten Sie von uns auf Anfrage
- Betriebsdruck max.: für bis zu 16 bar (BD-Angaben immer bei + 20°C, bei anderen Temp. ggf. Druckabschläge beachten)
- Temperatur max.: von -20°C bis max. +70°C (kurzfristig bis +80°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, ÜM=Überwurfmutter
- Info: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Verschraubungen dieser Baureihe für Rohr-AD von 100 mm erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Die Installation kann mit handelsüblichem Werkzeug erfolgen, wir empfehlen jedoch den Einsatz von Spezialschlüsseln, die sehr optimal in die Überwurfmutter-Kontur greifen (siehe Rubrikende).

Das Klemmprinzip der Serie DVA :



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RAV-07 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - gerade Verbinder (Standard)						
Für Rohr* AD Seite 1	Für Rohr* AD Seite 2	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	25,0 mm	<i>Bei dieser Standard-version stoßen die Rohrenden innen jeweils an einen Anschlagbund an. Diese Bauart ist typisch für alle RAV-Verschraubungen mit blauem Ring.</i>	Prevost	16 bar	A R	RAV-07-101
32,0 mm	32,0 mm		Prevost	16 bar	A R	RAV-07-102
40,0 mm	40,0 mm		Prevost	16 bar	A R	RAV-07-103
50,0 mm	50,0 mm		Prevost	16 bar	A R	RAV-07-104
63,0 mm	63,0 mm		Prevost	16 bar	A R	RAV-07-105
80,0 mm	80,0 mm		Prevost	16 bar	A R	RAV-07-106

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)



Bild A

RAV-08 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - gerade Verbinder überschiebbar						
Für Rohr* AD Seite 1	Für Rohr* AD Seite 2	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	25,0 mm	<i>Diese Verschraubungen lassen sich komplett über ein Rohrende schieben, sodass nach engem anlegen der zweiten Rohrendes die Verschraubung zurückgeschoben werden kann, um die Ringleitung zu schließen.</i>	Prevost	16 bar	B R	RAV-08-101
32,0 mm	32,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-08-102
40,0 mm	40,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-08-103
50,0 mm	50,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-08-104
63,0 mm	63,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-08-105
80,0 mm	80,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-08-106

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)



Bild B

RAV-09 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - gerade Verbinder reduziert						
Für Rohr* AD Seite 1	Für Rohr* AD Seite 2	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	20,0 mm	<i>Bei dieser Standard-version, einseitig reduziert, stoßen die Rohrenden innen jeweils an einen Anschlagbund an. Diese Bauart ist typisch für alle RAV-Verschraubungen mit blauem Ring.</i>	Prevost	16 bar	C R	RAV-09-101
32,0 mm	25,0 mm		Prevost	16 bar	C R	RAV-09-102
40,0 mm	32,0 mm		Prevost	16 bar	C R	RAV-09-103
50,0 mm	40,0 mm		Prevost	16 bar	C R	RAV-09-104
63,0 mm	50,0 mm		Prevost	16 bar	C R	RAV-09-105
80,0 mm	63,0 mm		Prevost	16 bar	C R	RAV-09-106

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)



Bild C

Druckluftverschraubungen aus Aluminium bis AD 80 mm - Serie DVA Seite 4 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Druckluft-Ringleitungsverschraubungen der Serie "DVA", die sich für sehr professionelle 16 bar Leitungsstränge bis zum Rohrdurchmesser von 80 mm eignen. Diese Verschraubungen sind im wesentlichen aus Aluminium gefertigt, welches eine solide Bauweise mit geringem Gewicht optimal kombiniert. Die Herstellung professioneller Druckluftleitungen erfordert einige wesentliche Konstruktionsregeln die vom Anwender unbedingt zu beachten sind. Details hierzu erhalten Sie von uns auf Anfrage. Gleiches gilt für die Verarbeitung der untenstehenden Verschraubungstypen (Montageanleitung auf Anfrage).

- Größen: für Spezial-Druckluftrohre Typ RRK-04 von AD 25 mm bis AD 80 mm (Rohr siehe Rubrik 07-03)
- Hersteller: Es handelt sich um ein europäisches Qualitätsprodukt der Marke Prevest
- Anwendungsgebiet: Solide installierbare Aluminium-Verschraubungen für die Pneumatik- und Drucklufttechnik. Technische Daten nur gültig in Verbindung mit Alurohr Typ RRK-04 (siehe Rubrik 07-03). Für geölte oder ungeölte Druckluft, besonders empfohlen für große Leitungsquerschnitte von bis zu 80 mm Außendurchmesser.
- Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung. Materialinfo zu den Innenteilen wie Dichtungsring und Haltekrallen erhalten Sie von uns auf Anfrage
- Betriebsdruck max.: für bis zu 16 bar (BD-Angaben immer bei + 20°C, bei anderen Temp. ggf. Druckabschläge beachten)
- Temperatur max.: von -20°C bis max. +70°C (kurzfristig bis +80°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, ÜM=Überwurfmutter
- Info: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Verschraubungen dieser Baureihe für Rohr-AD von 100 mm erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Die Installation kann mit handelsüblichem Werkzeug erfolgen, wir empfehlen jedoch den Einsatz von Spezialschlüsseln, die sehr optimal in die Überwurfmutter-Kontur greifen (siehe Rubrikende).

Das Klemmprinzip der Serie DVA:



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RAV-10 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - T-Verbinder Abzweig reduziert						
Für Rohr* AD Durchgang	Für Rohr* AD Abzweig	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	16,0 mm	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-10-101
	20,0 mm	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-10-102
32,0 mm	16,0 mm	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-10-103
	20,0 mm	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-10-104
	25,0 mm	-	Prevest	16 bar	A R	RAV-10-105



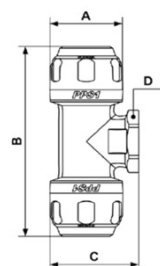
Bild A

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)

RAV-11 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - T-Aufschrauber mit IG seitlich						
Für Rohr* AD Seite 1 & 2	Innen-gewinde seitlich	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	G 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-101
	G 3/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-102
32,0 mm	G 3/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-103
	G 1"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-104
40,0 mm	G 3/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-105
	G 1"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-106
	G 1 1/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-107
50,0 mm	G 1"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-108
	G 1 1/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-109
	G 1 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-110
63,0 mm	G 1"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-111
	G 1 1/4"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-112
	G 1 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-113
	G 2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-114
80,0 mm	G 1"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-115
	G 1 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-116
	G 2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-117
	G 2 1/2"	-	Prevest	16 bar	B R	RAV-11-118



Bild B



Maßzeichnungen zur Serie DVA erhalten Sie bei uns auf Anfrage

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)

Druckluftverschraubungen aus Aluminium bis AD 80 mm - Serie DVA Seite 5 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Druckluft-Ringleitungsverschraubungen der Serie "DVA", die sich für sehr professionelle 16 bar Leitungsstränge bis zum Rohrdurchmesser von 80 mm eignen. Diese Verschraubungen sind im wesentlichen aus Aluminium gefertigt, welches eine solide Bauweise mit geringem Gewicht optimal kombiniert. Die Herstellung professioneller Druckluftleitungen erfordert einige wesentliche Konstruktionsregeln die vom Anwender unbedingt zu beachten sind. Details hierzu erhalten Sie von uns auf Anfrage. Gleiches gilt für die Verarbeitung der untenstehenden Verschraubungstypen (Montageanleitung auf Anfrage).

- Größen: für Spezial-Druckluftrohre Typ RRK-04 von AD 25 mm bis AD 80 mm (Rohr siehe Rubrik 07-03)
- Hersteller: Es handelt sich um ein europäisches Qualitätsprodukt der Marke Prevost
- Anwendungsgebiet: Solide installierbare Aluminium-Verschraubungen für die Pneumatik- und Drucklufttechnik. Technische Daten nur gültig in Verbindung mit Alurohr Typ RRK-04 (siehe Rubrik 07-03). Für geölte oder ungeölte Druckluft, besonders empfohlen für große Leitungsquerschnitte von bis zu 80 mm Außendurchmesser. Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung. Materialinfo zu den Innenteilen wie Dichtungsring und Haltekrallen erhalten Sie von uns auf Anfrage
- Material: Materialinfo zu den Innenteilen wie Dichtungsring und Haltekrallen erhalten Sie von uns auf Anfrage
- Betriebsdruck max.: für bis zu 16 bar (BD-Angaben immer bei + 20°C, bei anderen Temp. ggf. Druckabschläge beachten)
- Temperatur max.: von -20°C bis max. +70°C (kurzfristig bis +80°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, ÜM=Überwurfmutter
- Info: Die rechtsstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Verschraubungen dieser Baureihe für Rohr-AD von 100 mm erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Die Installation kann mit handelsüblichem Werkzeug erfolgen, wir empfehlen jedoch den Einsatz von Spezialschlüsseln, die sehr optimal in die Überwurfmutter-Kontur greifen (siehe Rubrikende).

Das Klemmprinzip der Serie DVA :



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RAV-12 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - Rohr-Verschlussstück (Kappe)						
Für Rohr* AD Seite 1	Für Rohr* AD Seite 2	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	blind	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-12-101
32,0 mm	blind	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-12-102
40,0 mm	blind	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-12-103
50,0 mm	blind	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-12-104
63,0 mm	blind	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-12-105
80,0 mm	blind	-	Prevost	16 bar	A R	RAV-12-105



Bild A

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)

RAV-13 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - Bohr-Abzweigstück						
Für Hauptrohr* AD in mm	Für Abzweigrohr* AD in mm	Zusatzinfo	Marke	max. BD	Bild	Ident Nr. Körper & ÜM Aluminium
25,0 mm	16,0 mm	Kurzanleitung: Das Abzweigstück wird im ersten Schritt an der gewünschten Position des Hauptrohrs montiert und zwar in der Art, dass die Öffnung 2 an der Stelle sitzt, an welcher später die Öffnung 1 sitzen soll. Nun wird durch Öffnung 2 ein Loch in das Hauptrohr gebohrt und entgratet. Im Anschluss wird das Abzweigstück um 180° gedreht sodass die Öffnung 1 über dem gebohrten Loch sitzt. Abschließend wird das Abzweigstück mit der Inbusschraube endfest montiert.	Prevost	16 bar	B R	RAV-13-101
	20,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-102
32,0 mm	16,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-103
	20,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-104
40,0 mm	16,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-105
	20,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-106
	25,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-107
50,0 mm	16,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-108
	20,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-109
	25,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-110
63,0 mm	20,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-111
	25,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-112
	32,0 mm		Prevost	16 bar	B R	RAV-13-113
80,0 mm	20,0 mm		Zubehör: exakt abgestimmte Zapfen-Bohrer erhalten Sie bei uns auf Anfrage.	Prevost	16 bar	B R
	25,0 mm	Prevost	16 bar	B R	RAV-13-115	
	32,0 mm	Prevost	16 bar	B R	RAV-13-116	



Bild B

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)

Druckluftverschraubungen aus Aluminium bis AD 80 mm - Serie DVA Seite 6 von 6

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere Druckluft-Ringleitungsverschraubungen der Serie "DVA", die sich für sehr professionelle 16 bar Leitungsstränge bis zum Rohrdurchmesser von 80 mm eignen. Diese Verschraubungen sind im wesentlichen aus Aluminium gefertigt, welches eine solide Bauweise mit geringem Gewicht optimal kombiniert. Die Herstellung professioneller Druckluftleitungen erfordert einige wesentliche Konstruktionsregeln die vom Anwender unbedingt zu beachten sind. Details hierzu erhalten Sie von uns auf Anfrage. Gleiches gilt für die Verarbeitung der untenstehenden Verschraubungstypen (Montageanleitung auf Anfrage).

- Größen: für Spezial-Druckluftrohre Typ RRK-04 von AD 25 mm bis AD 80 mm (Rohr siehe Rubrik 07-03)
- Hersteller: Es handelt sich um ein europäisches Qualitätsprodukt der Marke Prevost
- Anwendungsgebiet: Solide installierbare Aluminium-Verschraubungen für die Pneumatik- und Drucklufttechnik. Technische Daten nur gültig in Verbindung mit Alurohr Typ RRK-04 (siehe Rubrik 07-03). Für geölte oder ungeölte Druckluft, besonders empfohlen für große Leitungsquerschnitte von bis zu 80 mm Außendurchmesser.
- Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus einer hochwertigen Aluminiumlegierung. Materialinfo zu den Innenteilen wie Dichtungsring und Haltekrallen erhalten Sie von uns auf Anfrage
- Betriebsdruck max.: für bis zu 16 bar (BD-Angaben immer bei + 20°C, bei anderen Temp. ggf. Druckabschläge beachten)
- Temperatur max.: von -20°C bis max. +70°C (kurzfristig bis +80°C)
- Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, Temp.=Temperatur, ÜM=Überwurfmutter
- Info: Die rechtstehenden Abbildungen haben Sinnbildcharakter und können je nach Größe abweichen. Verschraubungen dieser Baureihe für Rohr-AD von 100 mm erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Die Installation kann mit handelsüblichem Werkzeug erfolgen, wir empfehlen jedoch den Einsatz von Spezialschlüsseln, die sehr optimal in die Überwurfmutter-Kontur greifen (siehe Rubrikende).

Das Klemmprinzip der Serie DVA :



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

RAV-14 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - Rohranschluss-Einzelteile						
Für Rohr* AD	Beschreibung	Marke	max. BD	Bild		Ident Nr.
25,0 mm	Überwurfmutter mit Grobgewinde	Prevost	16 bar	A	R	RAV-14-101
32,0 mm	Überwurfmutter mit Grobgewinde	Prevost	16 bar	A	R	RAV-14-102
40,0 mm	Überwurfmutter mit Grobgewinde	Prevost	16 bar	A	R	RAV-14-103
50,0 mm	Überwurfmutter mit Grobgewinde	Prevost	16 bar	A	R	RAV-14-104
63,0 mm	Überwurfmutter mit Grobgewinde	Prevost	16 bar	A	R	RAV-14-105
80,0 mm	Überwurfmutter mit Grobgewinde	Prevost	16 bar	A	R	RAV-14-106
25,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	B	R	RAV-14-201
32,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	B	R	RAV-14-202
40,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	B	R	RAV-14-203
50,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	B	R	RAV-14-204
63,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	B	R	RAV-14-205
80,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	B	R	RAV-14-206
25,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	C	R	RAV-14-301
32,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	C	R	RAV-14-302
40,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	C	R	RAV-14-303
50,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	C	R	RAV-14-304
63,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	C	R	RAV-14-305
80,0 mm	Innenstütz- und Klemmringset 3 tlg.	Prevost	16 bar	C	R	RAV-14-306



Bild A



Bild B



Bild C

* Bitte ausschließlich das passende Systemrohr mit unserer Identnummer RRK-04 verwenden (siehe Rubrik 07-03)

RAV-15 Druckluftverschraubungen aus ALU Serie DVA - Spezialschlüssel zur ÜM						
Für Rohrgröße AD in mm	Beschreibung	Marke	max. BD	Bild		Ident Nr.
25,0 mm	Einzelschlüssel lose	Prevost	16 bar	D	R	RAV-15-101
32,0 mm	Einzelschlüssel lose	Prevost	16 bar	D	R	RAV-15-102
40,0 mm	Einzelschlüssel lose	Prevost	16 bar	D	R	RAV-15-103
50,0 mm	Einzelschlüssel lose	Prevost	16 bar	D	R	RAV-15-104
63,0 mm	Einzelschlüssel lose	Prevost	16 bar	D	R	RAV-15-105
80,0 mm	Einzelschlüssel lose	Prevost	16 bar	D	R	RAV-15-106
siehe rechts	Schlüssel-Set im Koffer Gr. 16, 20, 25, 32 mm	Prevost	16 bar	E	R	RAV-13-201
siehe rechts	Schlüssel-Set im Koffer Gr. 40 & 50 mm	Prevost	16 bar	E	R	RAV-13-202
siehe rechts	Schlüssel-Set im Koffer Gr. 63 & 80 mm	Prevost	16 bar	E	R	RAV-13-203



Bild D



Bild E

