

Typ		Katalog Seite
	Außengewinde-Schlauchtüllen GERADE	
ASO-01	AG-Schlaucharmatur - schwer - zöllig-zyind. - Gasschweiß	07-02
ASO-03	AG-Schlaucharmatur - schwer - zöllig-zyind. - flachdichtend	07-03
ASO-21	AG-Schlaucharmatur - Standard - metrisch-zyind. - flachdichtend	07-03
ASO-07	AG-Schlaucharmatur - Standard - zöllig-zyind. - flachdichtend	07-04
ASO-08	AG-Schlaucharmatur - Standard - zöllig - konisch	07-05
ASO-22	AG-Schlaucharmatur - Spezial-Ausführung - zöllig - LKW-Sauganschluss	07-06
ASO-10	AG-Schlaucharmatur - Standard - OHNE Sechskant - zöllig - konisch	07-07
ASO-23	AG-Schlaucharmatur - schwer - OHNE Sechskant - zöllig-zyind.	07-07
ASO-24	AG-Schlaucharmatur - Standard - OHNE Sechskant - zöllig-zyind.	07-08
ASO-17	AG-Schlaucharmatur - KUNSTSTOFF - diverse Typen - zöllig	07-09
	Außengewinde-Schlauchtüllen 90° und 45° Ausführung	
ASO-09	90°-AG-Schlaucharmatur - diverse Typen - zöllig	07-10
ASO-22	90°& 45°AG-Schlaucharmatur - LKW-Sauganschluss - zöllig	07-10
	Überwurfmutter-Schlauchtüllen GERADE	
ASO-02	ÜM-Schlaucharmatur - schwer - zöllig - Gasschweiß	07-11
ASO-04	ÜM-Schlaucharmatur - schwer - zöllig - flachdichtend	07-12
ASO-13	ÜM-Schlaucharmatur - schwer - Knebelmutter - zöllig - flachdichtend	07-12
ASO-25	ÜM-Schlaucharmatur - Standard - zöllig - flachdichtend	07-13
ASO-26	ÜM-Schlaucharmatur - KUNSTSTOFF - zöllig - flachdichtend	07-14
	Überwurfmutter-Schlauchtüllen 90°	
ASO-27	90°- ÜM-Schlaucharmatur - Standard - Knebelmutter - zöllig - flachdichtend	07-15
ASO-28	90°- ÜM-Schlaucharmatur - schwer - zöllig - Gasschweiß	07-15
	Schlauchtüllen mit festem/starren Innengewinde	
ASO-11	Schlaucharmaturen mit festem Innengewinde - diverse Typen	07-16
	Schlauchtüllen mit Anschweißende	
ASO-12	Schlaucharmaturen mit Anschweißende - diverse Typen	07-17
	Schlauchtüllen mit Flanschanschluss	
ASO-05	Losflansch - Schlaucharmatur	07-18
ASO-06	Festflansch - Schlaucharmatur	07-18
	Schlauchverbinder	
ASO-18	Schlauchverbinder gerade Ausführung - diverse Ausführungen - Seite 1	07-19
ASO-18	Schlauchverbinder gerade Ausführung - diverse Ausführungen - Seite 2	07-20
ASO-29	Schlauchverbinder in T-Form	07-21
ASO-30	Schlauchverbinder in Y-Form	07-21
ASO-31	Schlauchverbinder in Kreuz-Form	07-21
	Schraubschellen, Bolzenschellen	
ASE-01	Schraubschelle - Standard	07-22
ASE-02	Schraubschelle - "Stabilo"	07-23
ASE-03	Schraubschelle - schwere Ausführung	07-23
ASE-04	Einfach-Bolzenschelle - schwere Ausführung	07-24
ASE-05	Doppel-Bolzenschelle - schwere Ausführung - 20mm breit	07-25
ASE-15	Doppel-Bolzenschelle - extraschwere Ausführung - 25mm breit	07-26
ASE-06	Drahtschlauchschele für Absaugschläuche	07-27
ASE-07	Spezial-Übersprungschele für Absaugschläuche	07-28
ASE-08	Spezial-Dichtschele für Absaugschläuche	07-28
ASE-09	Mini-Robust-Schellen nach KFZ-Norm	07-29
ASE-10	Einohrklammen und Zweiohrklammen	07-29
ASE-11	Temperguss-Preßluftschlauchklemme OHNE Sicherung	07-30
ASE-12	Temperguss-Preßluftschlauchklemme MIT Sicherung	07-30
	Spannbandsysteme	
ASE-13	Schlauchscheiden - endlos - Baukastensystem	07-31
ASE-14	Spannbandsystem - Robustausführung - Spannband auf Rolle	07-32/33
ASE-16	Spannbandsystem - Robustausführung - Spannschlösser "Klassik"	07-32/33
ASE-17	Spannbandsystem - Robustausführung - Spannschlösser mit Inbus	07-32/33
ASE-18	Spannbandsystem - Robustausführung - Montagegeräte	07-32/33
ASE-19	Spannbandsystem - Robustausführung - vorgefertigte Spannschellen	07-34
	Montageanleitungen	
MAL-08	Montageanleitung - für Endlos-Spannband - Robustsystem	07-35
MAL-09	Montageanleitung - für vorgefertigte Spannband - Robustsystem	07-36



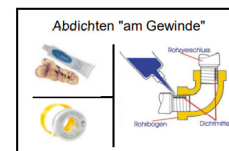
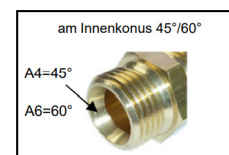
Selbstverständlich liefern wir auch fertig konfektionierte Schlauchleitungen. Bitte fragen Sie bei Bedarf die kompletten Schlauchleitungen an!

ASO-01 AG - Schlaucharmatur - mit Innenkonus - schwere Ausführung

Schlaucharmatur mit Außengewinde in schwerer Industrieausführung für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstützen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich eine Konuseindrehung so wie es beispielsweise nach EN560 üblich ist.

- Betriebsdruck : ca. 16-40 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
 Abdichtung: bevorzugt metallisch am 45°/60°-Konus, ggf. auch durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)
 Nennweiten : von DN4 bis DN32 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
 Material: Messing blank sowie EDELSTAHL
 Temperatur : bis 300°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)
 Info: Zur Abdichtung muss auf der Gegenseite ein passender Konus vorhanden sein.
 Wahlweise Abdichtung am Gewinde möglich z.B. mit Teflonband o. flüssigem Dichtmittel

Abdichtungsmöglichkeiten:



Außengewinde Schlauchtüllen, konisch dichtend - mit RECHTSGEWINDE

Schlauch Nennweite	Gewinde*		Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN4	AG 1/8" RH	R	ASO-01-101	Messing	Bild 1	R ASO-01-50	Edelstahl	Bild 2
	AG 1/4" RH	R	ASO-01-102	Messing		R ASO-01-51	Edelstahl	
	AG 3/8" RH	R	ASO-01-103	Messing		S ASO-01-52	Edelstahl	
DN5	AG 1/8" RH	R	ASO-01-104	Messing		-	-	
DN6	AG 1/8" RH	R	ASO-01-105	Messing	Bild 1	R ASO-01-54	Edelstahl	Bild 2
	AG 1/4" RH	R	ASO-01-106	Messing		R ASO-01-55	Edelstahl	
	AG 3/8" RH	R	ASO-01-107	Messing		R ASO-01-56	Edelstahl	
	AG 1/2" RH	R	ASO-01-108	Messing		S ASO-01-57	Edelstahl	
DN8	AG 1/8" RH	R	ASO-01-109	Messing	Bild 1	-	-	Bild 2
	AG 1/4" RH	R	ASO-01-110	Messing		-	-	
	AG 3/8" RH	R	ASO-01-111	Messing		-	-	
	AG 1/2" RH	R	ASO-01-112	Messing		-	-	
DN9	AG 1/8" RH	R	ASO-01-113	Messing	Bild 1	R ASO-01-62	Edelstahl	Bild 2
	AG 1/4" RH	R	ASO-01-114	Messing		S ASO-01-63	Edelstahl	
	AG 3/8" RH	R	ASO-01-115	Messing		R ASO-01-64	Edelstahl	
	AG 1/2" RH	R	ASO-01-116	Messing		R ASO-01-65	Edelstahl	
	AG 3/4" RH		-	-	S ASO-01-66	Edelstahl		
DN10	AG 1/4" RH	R	ASO-01-118	Messing	Bild 1	-	-	Bild 2
	AG 3/8" RH	R	ASO-01-119	Messing		-	-	
DN11	AG 1/2" RH	R	ASO-01-120	Messing		-	-	
DN13	AG 1/4" RH	R	ASO-01-121	Messing	Bild 1	S ASO-01-70	Edelstahl	Bild 2
	AG 3/8" RH	R	ASO-01-122	Messing		R ASO-01-71	Edelstahl	
	AG 1/2" RH	R	ASO-01-123	Messing		R ASO-01-72	Edelstahl	
	AG 3/4" RH	R	ASO-01-124	Messing		S ASO-01-73	Edelstahl	
DN16	AG 1/2" RH	R	ASO-01-125	Messing	Bild 1	-	-	Bild 2
	AG 3/4" RH	R	ASO-01-126	Messing		S ASO-01-75	Edelstahl	
	1" RH		-	-	R ASO-01-76	Edelstahl		
DN19	AG 1/2" RH	R	ASO-01-128	Messing	Bild 1	-	-	Bild 2
	AG 3/4" RH	R	ASO-01-129	Messing		-	-	
	1" RH		-	-		R ASO-01-79	Edelstahl	
DN25	AG 3/4" RH		ASO-01-131	Messing	Bild 1	-	-	Bild 2
	1" RH	R	ASO-01-132	Messing		S ASO-01-80	Edelstahl	
	1 1/4"RH	R	ASO-01-133	Messing		-	-	
DN32	1" RH	I	ASO-01-134	Messing	Bild 1	S ASO-01-81	Edelstahl	Bild 2
	1 1/4"RH	R	ASO-01-135	Messing		-	-	

Außengewinde Schlauchtüllen, konisch dichtend - mit LINKSGEWINDE

DN3	AG 1/4" LH	R	ASO-01-31	Messing	Bild 1	-	-	Bild 2
DN4	AG 1/4" LH	R	ASO-01-32	Messing		-	-	
	AG 3/8" LH	R	ASO-01-33	Messing		-	-	
DN6	AG 1/4" LH	L	ASO-01-34	Messing		S ASO-01-86	Edelstahl	
	AG 3/8" LH	L	ASO-01-35	Messing		S ASO-01-87	Edelstahl	
DN9	AG 3/8" LH	L	ASO-01-36	Messing		-	-	
DN11	AG 1/2" LH	R	ASO-01-37	Messing		-	-	

Außengewinde Schlauchtüllen, konisch dichtend - METRISCH - mit Rechtsgewinde

DN4	M 10x1	R	ASO-01-38	Messing	Bild 1	-	-	Bild 2
DN6	M 6x0,75	R	ASO-01-39	Messing		-	-	
	M 8x1	R	ASO-01-40	Messing		-	-	
	M 10x1	R	ASO-01-41	Messing		-	-	

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

* Die Standardgrößen sind fett dargestellt.

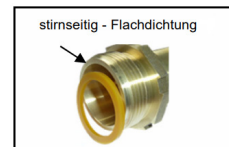
ASO-03 AG - Schlaucharmatur - flachdichtend schwere Ausführung - ZÖLLIG

Schlaucharmatur mit Außengewinde in schwerer Industrieausführung für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich keinen Konus. Die Abdichtung erfolgt stirnseitig mittels Flachdichtung am Gegenstück.

Diese Armaturen sind besonders robust und für anspruchsvolle Schellenanwendungen geeignet!

- Betriebsdruck : ca. 16-40 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung : bevorzugt stirnseitig mit Dichtring, ggf. auch durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)
- Nennweiten : von DN13 bis DN100 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Temperatur : bis 300°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)
- Info: Zur flachen Abdichtung muss auf der Gegenseite eine passende Dichtfläche vorhanden sein wahlweise Abdichtung am Gewinde möglich z.B. mit Teflonband o. flüssigem Dichtmittel

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch	Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN13	AG 1/2" RH	C ASO-03-101	Messing	Bild 1	C ASO-03-201	Edelstahl	Bild 2
	AG 3/4" RH	C ASO-03-102	Messing		-	-	
DN19	AG 3/4" RH	C ASO-03-103	Messing		C ASO-03-203	Edelstahl	
	AG 1" RH	C ASO-03-104	Messing		-	-	
DN25	AG 1" RH	C ASO-03-105	Messing		C ASO-03-205	Edelstahl	
	AG 1 1/4" RH	C ASO-03-106	Messing		-	-	
DN32	AG 1 1/4" RH	C ASO-03-107	Messing		C ASO-03-207	Edelstahl	
	AG 1 1/2" RH	C ASO-03-108	Messing		-	-	
DN38	AG 1 1/2" RH	C ASO-03-109	Messing		C ASO-03-209	Edelstahl	
	AG 2" RH	C ASO-03-110	Messing		-	-	
DN50	AG 2" RH	C ASO-03-111	Messing		C ASO-03-211	Edelstahl	
	AG 2 1/2" RH	C ASO-03-112	Messing		-	-	
DN63	AG 2 1/2" RH	C ASO-03-113	Messing		C ASO-03-213	Edelstahl	
	AG 3" RH	C ASO-03-114	Messing		-	-	
DN75	AG 3" RH	C ASO-03-115	Messing		C ASO-03-215	Edelstahl	
DN80	AG 3" RH	C ASO-03-116	Messing		C ASO-03-216	Edelstahl	
DN100	AG 4" RH	C ASO-03-117	Messing		C ASO-03-217	Edelstahl	

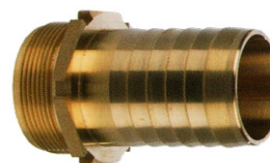


Bild 1



Bild 2

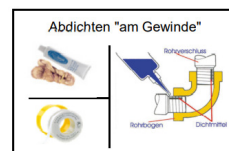
* Die Standardgrößen sind fett dargestellt.

ASO-21 AG - Schlaucharmatur - mit Sechskant - METRISCH - zylindrisch

Schlaucharmatur mit Aussengewinde in Standardqualität für Flüssigkeiten geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich keinen Konus. Die Abdichtung erfolgt mittels Teflonband, Hanf oder flüssigem Dichtmittel auf dem Gewinde. Zum Gegenhalten steht jeweils eine Schlüsselfläche zur Verfügung. *Diese kann als 6-kant, 8-kant oder Mehrkant ausgebildet sein. Das Gewinde dieses Typs ist zylindrisch ausgeführt!

- Betriebsdruck : ca. 6-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung : Durch Abdichten am Gewinde (s.rechts)
- Nennweiten : von DN2 bis DN19 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Temperatur : bis 120°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)
- Info: Abdichtung auf dem Gewinde mittels Teflonband, Hanf oder flüssigem Dichtmittel

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch	Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN2	M 3	L ASO-21-46	Messing*	Bild 3	L ASO-21-115	Edelstahl	Bild 4
	M 5	L ASO-21-47	Messing*		-	-	
DN3	M 3	L ASO-21-48	Messing*		L ASO-21-117	Edelstahl	
	M 5	L ASO-21-49	Messing*		-	-	
DN4	M 5	L ASO-21-50	Messing*		L ASO-21-119	Edelstahl	
	M 5	L ASO-21-51	Messing*		L ASO-21-120	Edelstahl	
DN6	M 8x0,75	L ASO-21-51B	Messing*		-	-	
	M 8x0,75	L ASO-21-52	Messing*		-	-	
DN9	M 10x1	L ASO-21-53	Messing*		-	-	
	M 12x1,5	L ASO-21-54	Messing*		-	-	
DN13	M 14x1,5	L ASO-21-55	Messing*		-	-	
	M 16x1,5	L ASO-21-56	Messing*		-	-	
DN19	M 24x1,5	L ASO-21-57	Messing*		-	-	

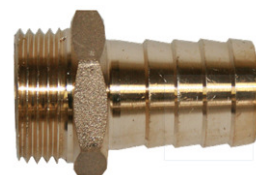


Bild 3



Bild 4

* Ausführung blank oder vernickelt je nach Verfügbarkeit!

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-07 AG - Schlaucharmatur - Standardausführung - ZÖLLIG - zylindrisch

Schlaucharmatur mit Außengewinde in Standardqualität für Flüssigkeiten geeignet.
Schlauchstützen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich keinen Konus. Die Abdichtung erfolgt mittels Teflonband, Hanf oder flüssigem Dichtmittel auf dem Gewinde. Zum Gegenhalten steht jeweils eine Schlüsselfläche zur Verfügung. *Diese kann als 6-kant, 8-kant oder Mehrkant ausgebildet sein. Das Gewinde dieses Typs ist zylindrisch ausgeführt!

Betriebsdruck : ca. 6-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
Abdichtung : Durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)
Nennweiten : von DN3 bis DN100 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
Material: Messing blank (je nach Verfügbarkeit auch vernickelt) sowie EDELSTAHL
Temperatur : bis 120°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)
Info: Abdichtung auf dem Gewinde mittels Teflonband, Hanf oder flüssigem Dichtmittel

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch		Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild	
DN3	AG 1/8"	L	ASO-07-01	Messing*	Bild 1 oder 2***	-	-	Bild 3	
DN4	AG 1/8"	L	ASO-07-02	Messing**		L	ASO-07-71		Edelstahl
	AG 1/4"	L	ASO-07-03	Messing**		L	ASO-07-72		Edelstahl
	AG 3/8"	L	ASO-07-04	Messing*		L	ASO-07-73		Edelstahl
DN6	AG 1/8"	L	ASO-07-05	Messing**		L	ASO-07-74		Edelstahl
	AG 1/4"	L	ASO-07-06	Messing**		L	ASO-07-75		Edelstahl
	AG 3/8"	L	ASO-07-07	Messing*		L	ASO-07-76		Edelstahl
	AG 1/2"	L	ASO-07-08	Messing*		L	ASO-07-77		Edelstahl
DN7	AG 1/8"	A	ASO-07-09	Messing**		L	-		-
	AG 1/4"	A	ASO-07-10	Messing**		L	-		-
DN8	AG 1/8"	L	ASO-07-11	Messing**		L	-		-
	AG 1/4"	L	ASO-07-12	Messing*		L	-		-
DN9/10	AG 1/8"	B	ASO-07-13	Messing**		L	ASO-07-82		Edelstahl
	AG 1/4"	L	ASO-07-14	Messing**		L	ASO-07-83		Edelstahl
	AG 3/8"	L	ASO-07-15	Messing**		L	ASO-07-84		Edelstahl
	AG 1/2"	B	ASO-07-16	Messing**		L	ASO-07-85		Edelstahl
	AG 3/4"	L	ASO-07-17	Messing*		L	ASO-07-86		Edelstahl
DN12/13	AG 1/4"	L	ASO-07-18	Messing**		L	ASO-07-87		Edelstahl
	AG 3/8"	L	ASO-07-19	Messing**		L	ASO-07-88		Edelstahl
	AG 1/2"	M	ASO-07-20	Messing**		L	ASO-07-89		Edelstahl
	AG 3/4"	L	ASO-07-21	Messing**		L	ASO-07-90		Edelstahl
DN16	AG 1/2"	B	ASO-07-22	Messing**		L	ASO-07-91		Edelstahl
	AG 3/4"	L	ASO-07-23	Messing**		L	-		-
DN17	AG 3/8"	L	ASO-07-24	Messing**		L	-		-
	AG 1/2"	L	ASO-07-25	Messing**		L	-		-
DN19/20	AG 1/2"	B	ASO-07-26	Messing**		L	-		-
	AG 3/4"	B	ASO-07-27	Messing**		L	-		-
	AG 1"	B	ASO-07-28	Messing*		L	ASO-07-97		Edelstahl
DN25	AG 3/4"	M	ASO-07-29	Messing**		L	-		-
	AG 1"	M	ASO-07-30	Messing*		L	ASO-07-99		Edelstahl
DN32	AG 1"	L	ASO-07-31	Messing*		L	ASO-07-100		Edelstahl
	AG 1 1/4"	M	ASO-07-32	Messing*		L	ASO-07-101		Edelstahl
	AG 1 1/2"	L	ASO-07-33	Messing*		L	ASO-07-102		Edelstahl
DN38	AG 1 1/4"	L	ASO-07-34	Messing*		L	ASO-07-103		Edelstahl
	AG 1 1/2"	L	ASO-07-35	Messing*		L	ASO-07-104		Edelstahl
DN40	AG 1 1/4"	B	ASO-07-36	Messing*		L	ASO-07-105		Edelstahl
	AG 1 1/2"	L	ASO-07-37	Messing*		L	ASO-07-106		Edelstahl
DN50	AG 1 1/2"	L	ASO-07-38	Messing*		L	ASO-07-107		Edelstahl
	AG 2"	M	ASO-07-39	Messing*		L	ASO-07-108		Edelstahl
DN60	AG 2"	B	ASO-07-40	Messing*		L	-		-
DN63	AG 2 1/2"	L	ASO-07-41	Messing*		L	-		-
DN70	AG 2 1/2"	B	ASO-07-42	Messing*		L	-		-
DN75	AG 3"	L	ASO-07-43	Messing*		L	-		-
DN80	AG 3"	B	ASO-07-44	Messing*		L	-		-
DN100	AG 4"	L	ASO-07-45	Messing*		L	-		-

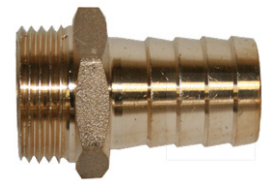


Bild 1



Bild 2

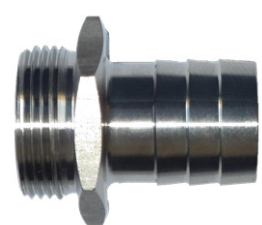


Bild 3

Die Standardgrößen sind fett dargestellt.

* Standardausführung Messing blank

** Ausführung blank oder vernickelt je nach Verfügbarkeit!

*** Wir liefern gemäß Abbild 1 oder 2 je nach Verfügbarkeit (ggf. genau verfügbare Version im Einzelfall anfragen).

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-08 AG - Schlaucharmatur - Standardausführung - ZÖLLIG - konisches Gewinde

Schlaucharmatur mit Außengewinde in Standardqualität für Flüssigkeiten geeignet. Diese Armaturen sind nur am Gewinde abzudichten (mit Teflonband oder flüssigem Dichtmittel). Der 6-Kant kann auch als Mehrkant ausgeführt sein!

Betriebsdruck : ca. 6-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)

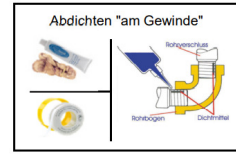
Abdichtung : Durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)

Nennweiten : von DN2,5 bis DN100 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)

Material: Messing blank (je nach Verfügbarkeit auch vernickelt) sowie EDELSTAHL

Temperatur : bis 120°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* konisch	Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN2,5	AG 1/8"	-	-	Bild 1	A ASO-08-70	Edelstahl	Bild 2
DN4	AG 1/8"	A ASO-08-02	Messing**		A ASO-08-71	Edelstahl	
	AG 1/4"	A ASO-08-03	Messing**		A ASO-08-72	Edelstahl	
DN5	AG 1/8"	A ASO-08-04	Messing**		-	-	
	AG 1/4"	A ASO-08-05	Messing**		-	-	
DN6	AG 1/8"	A ASO-08-06	Messing**		A ASO-08-75	Edelstahl	
	AG 1/4"	A ASO-08-07	Messing**		A ASO-08-76	Edelstahl	
	AG 3/8"	A ASO-08-08	Messing**		A ASO-08-77	Edelstahl	
	AG 1/2"	A ASO-08-09	Messing**		A ASO-08-78	Edelstahl	
DN8	AG 1/8"	A ASO-08-12	Messing**		-	-	
	AG 1/4"	A ASO-08-13	Messing**		A ASO-08-80	Edelstahl	
DN9/10	AG 3/8"	A ASO-08-14	Messing**		A ASO-08-81	Edelstahl	
	AG 1/8"	A ASO-08-15	Messing**		-	-	
	AG 1/4"	A ASO-08-16	Messing**		A ASO-08-83	Edelstahl	
	AG 3/8"	A ASO-08-17	Messing**		A ASO-08-84	Edelstahl	
	AG 1/2"	A ASO-08-18	Messing**		A ASO-08-85	Edelstahl	
	AG 5/8"	-	-		A ASO-08-86	Edelstahl	
	AG 3/4"	A ASO-08-20	Messing**		A ASO-08-87	Edelstahl	
DN11	AG 1/8"	-	-		A ASO-08-88	Edelstahl	
	AG 1/4"	-	-		A ASO-08-89	Edelstahl	
	AG 3/8"	-	-		A ASO-08-90	Edelstahl	
	AG 1/2"	-	-		A ASO-08-91	Edelstahl	
DN12/13	AG 3/4"	-	-		A ASO-08-92	Edelstahl	
	AG 1/4"	A ASO-08-26	Messing**		A ASO-08-93	Edelstahl	
	AG 3/8"	A ASO-08-27	Messing**		A ASO-08-94	Edelstahl	
	AG 1/2"	A ASO-08-28	Messing**		A ASO-08-95	Edelstahl	
	AG 3/4"	A ASO-08-29	Messing**		A ASO-08-96	Edelstahl	
	AG 5/8"	-	-		A ASO-08-97	Edelstahl	
DN14	AG 1"	A ASO-08-31	Messing**		A ASO-08-98	Edelstahl	
	AG 3/8"	A ASO-08-32	Messing**		A ASO-08-99	Edelstahl	
DN15/16	AG 1/2"	A ASO-08-33	Messing**		A ASO-08-100	Edelstahl	
	AG 3/8"	A ASO-08-34	Messing**		A ASO-08-101	Edelstahl	
	AG 1/2"	A ASO-08-35	Messing**		A ASO-08-102	Edelstahl	
	AG 3/4"	A ASO-08-36	Messing**		A ASO-08-103	Edelstahl	
	AG 1"	-	-		A ASO-08-104	Edelstahl	
DN19/20	AG 1 1/4"	-	-		A ASO-08-105	Edelstahl	
	AG 3/8"	A ASO-08-39	Messing**		-	-	
	AG 1/2"	A ASO-08-40	Messing**		A ASO-08-107	Edelstahl	
	AG 3/4"	A ASO-08-41	Messing**		A ASO-08-108	Edelstahl	
	AG 1"	A ASO-08-42	Messing**		A ASO-08-109	Edelstahl	
	AG 1 1/4"	-	-		A ASO-08-110	Edelstahl	
DN25	AG 1 1/2"	-	-		A ASO-08-111	Edelstahl	
	AG 1/2"	A ASO-08-45	Messing**		A ASO-08-112	Edelstahl	
	AG 3/4"	-	-		-	-	
	AG 1"	A ASO-08-47	Messing**		A ASO-08-114	Edelstahl	
	AG 1 1/4"	A ASO-08-48	Messing**		A ASO-08-115	Edelstahl	
DN32	AG 1 1/2"	-	-		A ASO-08-116	Edelstahl	
	AG 2"	-	-		A ASO-08-117	Edelstahl	
	AG 1 1/4"	-	-		A ASO-08-118	Edelstahl	
	AG 1 1/2"	-	-		A ASO-08-119	Edelstahl	
DN38	AG 2"	-	-		A ASO-08-120	Edelstahl	
	AG 1 1/2"	A ASO-08-54	Messing**		A ASO-08-121	Edelstahl	
DN40	AG 1 1/2"	-	-		A ASO-08-122	Edelstahl	
DN50	AG 2"	A ASO-08-57	Messing**		A ASO-08-123	Edelstahl	
DN60	AG 2 1/2"	-	-		A ASO-08-124	Edelstahl	
DN63	AG 2 1/2"	-	-		A ASO-08-125	Edelstahl	
DN75	AG 3"	-	-		A ASO-08-126	Edelstahl	
DN100	AG 4"	-	-		A ASO-08-127	Edelstahl	
					A ASO-08-128	Edelstahl	



Bild 1



Bild 2

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

* Die Standardgrößen sind fett dargestellt.

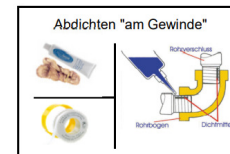
** Ausführung vernickelt oder blank je nach Verfügbarkeit!

ASO-22 AG - Schlaucharmatur - als LKW-Sauganschluss "einstellbar"

Schlaucharmatur aus Messing mit Sechskant und O-Ring, besondere häufig eingesetzt als LKW-Saugstutzen.
Diese Baureihe gibt es auch in sehr ungewöhnlichen Sprunggrößen. Die Abdichtungsart mittels O-Ring, welcher durch eine Kontermutter auf den Gegenanschluss gedrückt wird ist ebenfalls selten anzutreffen. Dies ist besonders vorteilhaft bei den Winkeltypen - Richtung einstellen, Kontermutter anziehen - fertig!

- Betriebsdruck : ca. 10 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
 Abdichtung: Mittels O-Ring in Kombination mit Kontermutter oder mit Dichtmittel am Gewinde
 Nennweiten : von DN25 bis DN60 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
 Material: Messing blank
 Temperatur : bis 90°C - kurzzeitig (dies ist die Temperaturgrenze des O-Rings, bei Viton-O-Ring ggf. höher)
 Info: Zur Abdichtung mittels O-Ring muss auf der Gegenseite eine entsprechende Dichtfläche vorhanden sein. Ist dies nicht der Fall, bleibt die Abdichtung mittels Gewindedichtmittel.

Abdichtungsmöglichkeiten:



Saugstutzen - GERADE - mit RECHTSGEWINDE - zylindrisch						
Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	Zusatzinfo		Ident Nr.	Material
DN25	AG 3/4"	Bild 1	-	S	ASO-22-101	Messing
DN35	AG 3/4"		-	S	ASO-22-102	Messing
	AG 1"		-	S	ASO-22-103	Messing
DN40	AG 1"		-	S	ASO-22-104	Messing
	AG 1 1/4"		-	S	ASO-22-105	Messing
	AG 1 1/2"		-	S	ASO-22-106	Messing
DN50	AG 1"		-	S	ASO-22-107	Messing
	AG 1 1/4"		-	S	ASO-22-108	Messing
	AG 1 1/2"		-	S	ASO-22-109	Messing
	AG 2"		-	S	ASO-22-110	Messing
DN60	AG 1 1/4"		-	S	ASO-22-111	Messing
	AG 1 1/2"		-	S	ASO-22-112	Messing



Bild 1

Saugstutzen - 45° - mit RECHTSGEWINDE - zylindrisch						
Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	Zusatzinfo		Ident Nr.	Material
DN40	AG 3/4"	Bild 2	-	S	ASO-22-201	Messing
	AG 1"		-	S	ASO-22-202	Messing
	AG 1 1/4"		-	S	ASO-22-203	Messing
DN50	AG 1"		-	S	ASO-22-204	Messing
	AG 1 1/4"		-	S	ASO-22-205	Messing
	AG 1 1/2"		-	S	ASO-22-206	Messing
DN60	AG 1 1/4"	-	S	ASO-22-207	Messing	



Bild 2

Saugstutzen - 90° - mit RECHTSGEWINDE - zylindrisch						
Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	Zusatzinfo		Ident Nr.	Material
DN35	AG 3/4"	Bild 3	-	S	ASO-22-301	Messing
DN40	AG 3/4"		-	S	ASO-22-302	Messing
	AG 1"		-	S	ASO-22-303	Messing
DN45	AG 1"		-	S	ASO-22-304	Messing
	AG 1 1/4"		-	S	ASO-22-305	Messing
DN50	AG 1"		-	S	ASO-22-306	Messing
	AG 1 1/4"		-	S	ASO-22-307	Messing
	AG 1 1/2"		-	S	ASO-22-308	Messing
DN60	AG 1 1/2"		-	S	ASO-22-309	Messing



Bild 3

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-10 AG - Schlaucharmatur - ohne Sechskant - Gewinde konisch

Schlaucharmatur mit Außengewinde in Standardqualität für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich keinen Konus. Die Abdichtung erfolgt mittels Teflonband, Hanf oder flüssigem Dichtmittel auf dem Gewinde. Diese Armaturen sind aus Rohr hergestellt und besitzen daher keinen Sechs- oder Mehrkant. Diese Bauart zeichnet sich durch besondere Kompaktheit aus und ist als Basisarmatur zum Aufschrauben weiterer Kupplungssysteme sehr gut geeignet. Das Gewinde dieses Typs ist konisch ausgeführt!

- Betriebsdruck : ca. 6-16 bar (je nach Nennweite, Einbindeart und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung : Durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)
- Nennweiten : von DN10 bis DN150 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Temperatur : bis 150°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* konisch	Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN10	AG 1/8"	-	-	Bild 1	s ASO-10-30	Edelstahl	Bild 2
DN13	AG 1/2"	ASO-10-02	Stahl verz.		m ASO-10-31	Edelstahl	
	AG 1/4"	-	-		l ASO-10-32	Edelstahl	
DN16	AG 3/8"	-	-		l ASO-10-33	Edelstahl	
DN20	AG 3/4"	ASO-10-05	Stahl verz.		m ASO-10-34	Edelstahl	
	AG 1/2"	-	-		l ASO-10-35	Edelstahl	
DN25	AG 1"	ASO-10-07	Stahl verz.		m ASO-10-36	Edelstahl	
	AG 3/4"	-	-		l ASO-10-37	Edelstahl	
DN32	AG 1 1/4"	ASO-10-09	Stahl verz.		m ASO-10-38	Edelstahl	
	AG 1"	-	-		l ASO-10-39	Edelstahl	
DN38	AG 1 1/2"	ASO-10-11	Stahl verz.		m ASO-10-40	Edelstahl	
DN42	AG 1 1/4"	-	-		l ASO-10-41	Edelstahl	
DN48	AG 1 1/2"	-	-		l ASO-10-42	Edelstahl	
DN50	AG 2"	ASO-10-14	Stahl verz.		m ASO-10-43	Edelstahl	
DN60	AG 2"	-	-		l ASO-10-44	Edelstahl	
DN63	AG 2 1/2"	ASO-10-16	Stahl verz.		m ASO-10-45	Edelstahl	
DN75	AG 3"	ASO-10-17	Stahl verz.		m ASO-10-46	Edelstahl	
	AG 2 1/2"	-	-		l ASO-10-47	Edelstahl	
DN90	AG 3"	ASO-10-19	Stahl verz.		l ASO-10-48	Edelstahl	
DN100	AG 4"	ASO-10-20	Stahl verz.		m ASO-10-49	Edelstahl	
DN125	AG 5"	ASO-10-21	Stahl verz.	-	-		
DN153	AG 6"	ASO-10-22	Stahl verz.	-	-		
DN205	AG 8"	ASO-10-23	Stahl verz.	-	-		



Bild 1

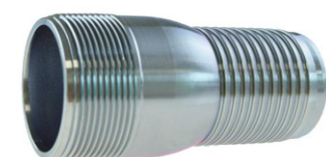


Bild 2

* Die Standardgrößen sind fett dargestellt.
Auf Anfrage auch mit NPT-Gewinde von NW13(1/2") bis NW300 (12") lieferbar!

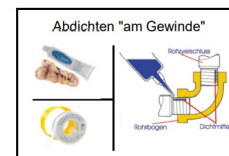
Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-23 AG - Schlaucharmatur - ohne Sechskant - schwer - Gewinde zylindrisch

Schlaucharmatur mit Außengewinde für schwere Anwendungen, wie z.B. für Mörtelschläuche. Diese Armaturen haben eine besonders lange Schlauchtülle mit spezieller Rillenkontur zur Montage mittels Band it Band ! Es ist zu beachten, dass die Schlauchtüllen mit "Übermaß" ausgeführt sind, d.h. eine DN35er Tülle kann einen Außendurchmesser von bis zu 39mm haben - bitte fragen Sie bei Bedarf den genauen Tüllen AD an!

- Betriebsdruck : bis 50bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung : Durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)
- Nennweiten : von DN25 bis DN50 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Temperatur : bis 150°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)
- Info: spezielle Mörtelschlaucharmatur in schwerer Ausführung!
Tüllen haben "Übermaß".

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite*	Gewinde zylindrisch	Bild	Ident Nr.	Material
DN25*	AG 1"	Bild 3	m ASO-23-01	Stahl verz.
DN35*	AG 1' 1/4'		m ASO-23-02	Stahl verz.
DN38*	AG 1' 1/4'		m ASO-23-03	Stahl verz.
DN42*	AG 1' 1/2'		m ASO-23-04	Stahl verz.
DN50*	AG 2"		m ASO-23-05	Stahl verz.

* Diese Tülle haben deutliches Übermaß und sollen "stramm" in den Schlauch gehen!



Bild 3

Beispiel Band it Bandmontage



ASO-24 AG - Schlaucharmatur - ohne Sechskant - leicht - Gewinde zylindrisch

Leichte Schlaucharmatur mit Außengewinde in Standardqualität für ungefährliche Flüssigkeiten.
Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen sind in zwei Versionen
lieferbar. Einmal Version 1, ohne Mittelbund, zum anderen Version 2, mit Mittelbund. Bitte beachten
Sie, dass bei Version 2 nur volle VE's abgegeben werden können.

- Betriebsdruck : ca. 10bar (je nach Nennweite, Einbindeart und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung : Durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)
- Nennweiten : von DN10 bis DN60 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Material: Messing blank
- Temperatur : bis 150°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Version 1 OHNE Bund						
Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	Zusatzinfo		Ident Nr.	Material
DN13	AG 1/2"	Bild 1	-	m	ASO-24-101	Messing
	AG 3/4"		-	m	ASO-24-102	Messing
DN19	AG 3/4"		-	m	ASO-24-103	Messing
	AG 1"		-	m	ASO-24-104	Messing
DN25	AG 1"		-	e	ASO-24-105	Messing
DN50	AG 2"		-	e	ASO-24-106	Messing
DN60	AG 2"		-	e	ASO-24-107	Messing

Version 2 MIT Bund						
Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	Gesamtlänge ca. in mm	Verpackung VE	Ident Nr.	Material
DN10	AG 3/8"	Bild 2	34,5	10 Stück	e ASO-24-201	Messing
	AG 1/2"		35,5	10 Stück	e ASO-24-202	Messing
DN13	AG 3/8"		34,0	10 Stück	e ASO-24-203	Messing
	AG 1/2"		35,5	10 Stück	e ASO-24-204	Messing
DN16	AG 1/2"		37,5	10 Stück	e ASO-24-205	Messing
DN19	AG 1/2"		39,5	10 Stück	e ASO-24-206	Messing
	AG 3/4"		40,5	10 Stück	e ASO-24-207	Messing
	AG 1"		42,0	10 Stück	e ASO-24-208	Messing
DN25	AG 1/2"		44,0	10 Stück	e ASO-24-209	Messing
	AG 3/4"		47,5	10 Stück	e ASO-24-210	Messing
	AG 1"		49,5	10 Stück	e ASO-24-211	Messing
	AG 1 1/4"		52,0	10 Stück	e ASO-24-212	Messing
DN32	AG 1 1/2"		53,0	10 Stück	e ASO-24-213	Messing
	AG 1"		53,5	10 Stück	e ASO-24-214	Messing
	AG 1 1/4"		57,5	10 Stück	e ASO-24-215	Messing
DN38	AG 1 1/2"		59,0	10 Stück	e ASO-24-216	Messing
	AG 1"	59,0	10 Stück	e ASO-24-217	Messing	
	AG 1 1/4"	64,0	10 Stück	e ASO-24-218	Messing	
	AG 1 1/2"	66,0	10 Stück	e ASO-24-219	Messing	
DN50	AG 2"	69,0	10 Stück	e ASO-24-220	Messing	
	AG 2"	79,0	5 Stück	e ASO-24-221	Messing	



Bild 1



Bild 2

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-17 | AG - Schlaucharmaturen - aus KUNSTSTOFF

Schlaucharmatur aus Kunststoff für unterschiedliche Industrieanwendungen. Nicht für Druckluft oder Gase einsetzen! Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturentypen werden häufig bei leicht aggressiven Medien bei Beständigkeitsliste auf Anfrage!

Betriebsdruck : ca. 4-10 bar (siehe untere Tabellen)

Abdichtung : Typ 1 & 4 bevorzugt stirnseitig mit Dichtring, ggf. auch durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)
Typ 2 & 3 durch Abdichten am Gewinde (s. rechts)

Nennweiten : NW4 bis NW102

Material diverse Kunststoffe - SIEHE UNTEN

Temperatur : max. 60°C (bitte Medienanforderung und Sicherheitsvorschriften beachten)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Typ 1 - Außengewinde Schlauchtüllen aus PP (Polypropylen) - Gewinde zylindrisch

Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	max. BD	Info	Ident Nr.	Material
DN4	AG 1/8"	Bild 1	10bar	-	L ASO-17-101	PP
	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-102	PP
DN6	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-103	PP
	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-104	PP
	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-105	PP
DN8	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-106	PP
	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-107	PP
	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-108	PP
DN10	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-109	PP
	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-110	PP
	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-111	PP
DN12	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-112	PP
	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-113	PP
	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-114	PP



Bild 1

Typ 2 - Außengewinde Schlauchtüllen aus PVC-U - Gewinde konisch
Achtung diese Typen sind NICHT für Druckluft geeignet!

Schlauch Nennweite	Gewinde konisch	Bild	max. BD	Info	Ident Nr.	Material
DN12	AG 1/4"	Bild 2	10bar	-	L ASO-17-201	PVC-U
DN16	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-202	PVC-U
DN20	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-203	PVC-U
DN25	AG 3/4"		10bar	-	L ASO-17-204	PVC-U
DN32	AG 1"		6bar	-	L ASO-17-205	PVC-U
DN40	AG 1 1/4"		6bar	-	L ASO-17-206	PVC-U
	AG 1 1/2"		6bar	-	L ASO-17-207	PVC-U
DN50	AG 1 1/2"		4bar	-	L ASO-17-208	PVC-U
DN60	AG 2"		4bar	-	L ASO-17-209	PVC-U



Bild 2

Obige nur in Verbindung mit anderen Kunststoff-Fittings verwenden - nicht auf Metall eindichten

Typ 3 - Außengewinde Schlauchtüllen aus PA6 (Polyamid) - Gewinde konisch

Schlauch Nennweite	Gewinde konisch	Bild	max. BD	Info	Ident Nr.	Material
DN3	M5	Bild 3	10bar	-	L ASO-17-301	PA6
DN4	AG 1/8"		10bar	-	L ASO-17-302	PA6
	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-303	PA6
DN6	AG 1/8"		10bar	-	L ASO-17-304	PA6
	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-305	PA6
	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-306	PA6
DN9	AG 1/4"		10bar	-	L ASO-17-307	PA6
	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-308	PA6
	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-309	PA6
DN13	AG 3/8"		10bar	-	L ASO-17-310	PA6
	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-311	PA6
DN16	AG 1/2"		10bar	-	L ASO-17-312	PA6



Bild 3

Typ 4 - Außengewinde Schlauchtüllen aus PP (Polypropylen) - Gewinde zylindrisch

Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	max. BD	Info	Ident Nr.	Material
DN15	AG 1/2"	Bild 4	8,5 bar	-	M ASO-17-401	PP
DN20	AG 3/4"		8,5 bar	-	M ASO-17-402	PP
DN26	AG 1"		8,5 bar	-	M ASO-17-403	PP
DN33	AG 1 1/4"		6,5bar	-	M ASO-17-404	PP
DN40	AG 1 1/2"		6,5bar	-	M ASO-17-405	PP
DN51	AG 2"		6,5bar	-	M ASO-17-406	PP
DN76	AG 3"		5bar	-	M ASO-17-407	PP
DN102	AG 4"		5bar	-	M ASO-17-408	PP



Bild 4

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-09 Schlaucharmatur - festes AG als 90° Winkel

Schlaucharmatur 90° gebogen mit Außengewinde in Standardqualität für Flüssigkeiten geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich keinen Konus. Die Abdichtung erfolgt mittels Teflonband oder Hanf oder flüssigem Dichtmittel am Gewinde

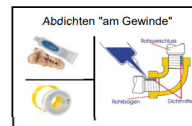
Betriebsdruck : ca. 10-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)

Abdichtung : auf dem Gewinde mittels Teflonband, Hanf oder flüssigem Dichtmittel

Nennweiten : NW6 bis NW50

Temperatur : bis 120°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde	Bild	Zusatzinfo	Ident Nr.	Material
DN6	AG 1/8" kon.	Bild 1	-	A ASO-09-01	Messing
	AG 1/4" kon.		-	A ASO-09-02	Messing
	AG 3/8" kon.		-	A ASO-09-03	Messing
DN8	AG 1/8" kon.		-	A ASO-09-04	Messing
	AG 1/4" kon.		-	A ASO-09-05	Messing
	AG 3/8" kon.		-	A ASO-09-06	Messing
DN9	AG 1/2" kon.		-	A ASO-09-07	Messing
	AG 1/8" kon.		-	L ASO-09-08	Messing
	AG 1/4" kon.		-	A ASO-09-09	Messing
DN10	AG 1/4" kon.		-	A ASO-09-10	Messing
	AG 3/8" kon.		-	A ASO-09-11	Messing
	AG 1/2" kon.		-	A ASO-09-12	Messing
DN13	AG 1/4" kon.	-	A ASO-09-14	Messing	
	AG 3/8" kon.	-	A ASO-09-15	Messing	
	AG 1/2" kon.	-	A ASO-09-16	Messing	
DN19	AG 1/2" zyl.	-	A ASO-09-17	Messing	
	AG 3/4" zyl.	-	G ASO-09-18	Messing	
DN25	AG 3/4" zyl.	-	G ASO-09-19	Messing	
	AG 1" zyl.	-	G ASO-09-20	Messing	
DN32	AG 1" zyl.	Bild 2	-	G ASO-09-21	Messing
	AG 1 1/4" zyl.		-	G ASO-09-22	Messing
DN38	AG 1 1/4" zyl.		-	G ASO-09-23	Messing
	AG 1 1/2" zyl.		-	G ASO-09-24	Messing
DN50	AG 2" zyl.		-	G ASO-09-25	Messing

Ausführung mit metrischem Gewinde:

DN9	M 8x0,75	Bild 3	-	L ASO-09-19	Messing
	M 10x1		-	L ASO-09-20	Messing
DN13	M 14x1,5		-	L ASO-09-21	Messing
	M 24x1,5		-	L ASO-09-22	Messing



Bild 1



Bild 2



Bild 3

ASO-22 AG - Schlaucharmatur - als LKW-Sauganschluss "einstellbar"

Schlaucharmatur aus Messing mit Sechskant und O-Ring, besondere häufig eingesetzt als LKW-Saugstutzen. Diese Baureihe gibt es auch in sehr ungewöhnlichen Sprunggrößen. Die Abdichtungsart mittels O-Ring, welcher durch eine Kontermutter auf den Gegenanschluss gedrückt wird ist ebenfalls selten anzutreffen.

Betriebsdruck : ca. 10 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)

Abdichtung: Mittels O-Ring in Kombination mit Kontermutter oder mit Dichtmittel am Gewinde

Nennweiten : von DN35 bis DN60 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)

Material: Messing blank

Temperatur : bis 90°C - kurzzeitig (dies ist die Temperaturgrenze des O-Rings, bei Viton-O-Ring ggf. höher)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Saugstutzen - 45° - mit RECHTSGEWINDE - zylindrisch

Schlauch Nennweite	Gewinde zylindrisch	Bild	Zusatzinfo	Ident Nr.	Material
DN40	AG 3/4"	Bild 4	-	S ASO-22-201	Messing
	AG 1"		-	S ASO-22-202	Messing
	AG 1 1/4"		-	S ASO-22-203	Messing
DN50	AG 1"		-	S ASO-22-204	Messing
	AG 1 1/4"		-	S ASO-22-205	Messing
	AG 1 1/2"		-	S ASO-22-206	Messing
DN60	AG 1 1/4"		-	S ASO-22-207	Messing



Bild 4

Saugstutzen - 90° - mit RECHTSGEWINDE - zylindrisch

DN35	AG 3/4"	Bild 5	-	S ASO-22-301	Messing
DN40	AG 3/4"		-	S ASO-22-302	Messing
	AG 1"		-	S ASO-22-303	Messing
	AG 1 1/4"		-	S ASO-22-304	Messing
DN45	AG 1"		-	S ASO-22-305	Messing
DN50	AG 1"		-	S ASO-22-306	Messing
	AG 1 1/4"		-	S ASO-22-307	Messing
	AG 1 1/2"		-	S ASO-22-308	Messing
DN60	AG 1 1/2"		-	S ASO-22-309	Messing



Bild 5

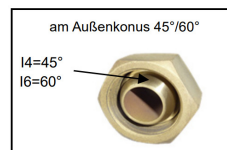
Die Optik kann je

ASO-02 ÜM - Schlaucharmatur - mit Innenkonus - schwere Ausführung

Schlaucharmatur mit Überwurfmutter (ÜM) in schwerer Industriearbeit für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich einen metallisch dichtenden Konus so wie es beispielsweise nach EN560 üblich ist.

- Betriebsdruck : ca. 16-40 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung: metallisch am 45°/60°-Konus (s. rechts)
- Nennweiten : von DN2 bis DN38 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Material: Messing (blank oder vernickelt, je nach Verfügbarkeit) sowie EDELSTAHL
- Temperatur : bis 300°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Überwurfmutter Schlauchtüllen, konisch dichtend - mit RECHTSGEWINDE

Schlauch Nennweite	Gewinde der Überwurfmutter	Ident Nr.	Fuß	L ca.mm	Material	Ident Nr.	Fuß	L ca.mm	Material
DN3	ÜM 1/8" RH	Y ASO-02-501	A	18	Messing	-	-	-	-
	ÜM 1/4" RH	R ASO-02-502	A	18	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/8" RH	R ASO-02-503	A	18	Messing	-	-	-	-
DN4	ÜM 1/8" RH	L ASO-02-504	B	18	Messing	L ASO-02-604	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1/4" RH	L ASO-02-505	B	18	Messing	L ASO-02-605	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/8" RH	L ASO-02-506	B	18	Messing	L ASO-02-606	B	a.A.	Edelstahl
DN5	ÜM 1/4" RH	R ASO-02-507	A	18	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/8" RH	R ASO-02-508	A	19	Messing	-	-	-	-
DN6	ÜM 1/8" RH	L ASO-02-509	A	18	Messing	L ASO-02-609	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1/4" RH	L ASO-02-510	B	22	Messing	L ASO-02-610	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/8" RH	L ASO-02-511	B	22	Messing	L ASO-02-611	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1/2" RH	L ASO-02-512	B	22	Messing	L ASO-02-612	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/4" RH	R ASO-02-513	C	34	Messing	-	-	-	-
DN8	ÜM 1/4" RH	R ASO-02-514	C	30	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/8" RH	R ASO-02-515	C	34	Messing	-	-	-	-
	ÜM 1/2" RH	R ASO-02-516	C	34	Messing	-	-	-	-
DN9	ÜM 1/4" RH	L ASO-02-517	B	22	Messing	L ASO-02-617	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/8" RH	L ASO-02-518	B	22	Messing	L ASO-02-618	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1/2" RH	L ASO-02-519	B	22	Messing	L ASO-02-619	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/4" RH	R ASO-02-520	C	34	Messing	-	-	-	-
DN11	ÜM 1/4" RH	R ASO-02-521	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/8" RH	R ASO-02-522	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
	ÜM 1/2" RH	R ASO-02-523	C	34	Messing	L ASO-02-623	B	a.A.	Edelstahl
DN13	ÜM 3/4" RH	R ASO-02-524	C	34	Messing	-	-	-	-
	ÜM 1/4" RH	R ASO-02-525	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/8" RH	R ASO-02-526	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
DN16	ÜM 1/2" RH	L ASO-02-527	B	28	Messing	L ASO-02-627	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/4" RH	R ASO-02-528	C	35	Messing	L ASO-02-628	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1" RH	R ASO-02-529	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
DN19	ÜM 3/4" RH	R ASO-02-530	C	35	Messing	L ASO-02-630	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1" RH	R ASO-02-531	C	35	Messing	-	-	-	-
DN25	ÜM 1/2" RH	R ASO-02-532	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/4" RH	R ASO-02-533	C	53	Messing	L ASO-02-633	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1" RH	R ASO-02-534	C	43	Messing	L ASO-02-634	B	a.A.	Edelstahl
DN32	ÜM 1" RH	R ASO-02-535	C	50	Messing	L ASO-02-635	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1 1/4" RH	R ASO-02-536	C	55	Messing	S ASO-02-636	B	a.A.	Edelstahl
DN38	ÜM 1 1/2" RH	R ASO-02-537	C	55	Messing	-	-	-	-
DN38	ÜM 1 1/2" RH	R ASO-02-538	C	60	Messing	-	-	-	-
DN38	ÜM 1 1/2" RH	R ASO-02-539	C	95	Messing	-	-	-	-

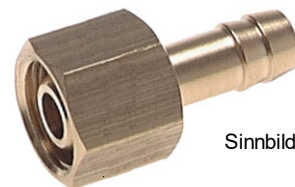
Überwurfmutter Schlauchtüllen, konisch dichtend - mit LINKSGEWINDE

DN3	ÜM 1/8" LH	Y ASO-02-701	A	18	Messing	-	-	-	-
	ÜM 1/4" LH	R ASO-02-702	A	18	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/8" LH	R ASO-02-703	A	18	Messing	-	-	-	-
DN4	ÜM 1/4" LH	L ASO-02-704	B	18	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/8" LH	L ASO-02-705	B	18	Messing	-	-	-	-
DN6	ÜM 1/4" LH	L ASO-02-706	B	22	Messing	L ASO-02-806	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/8" LH	L ASO-02-707	B	22	Messing	L ASO-02-807	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1/2" LH	L ASO-02-708	B	22	Messing	L ASO-02-808	B	a.A.	Edelstahl
DN9	ÜM 1/4" LH	L ASO-02-709	B	22	Messing	L ASO-02-809	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 3/8" LH	L ASO-02-710	B	22	Messing	L ASO-02-810	B	a.A.	Edelstahl
	ÜM 1/2" LH	L ASO-02-711	B	22	Messing	L ASO-02-811	B	a.A.	Edelstahl
DN13	ÜM 3/8" LH	R ASO-02-712	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
	ÜM 1/2" LH	L ASO-02-713	B	28	Messing	L ASO-02-813	B	a.A.	Edelstahl
DN16	ÜM 1/2" LH	R ASO-02-714	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
DN19	ÜM 1/2" LH	R ASO-02-715	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-
	ÜM 3/4" LH	R ASO-02-716	C*	a.A.	Messing	-	-	-	-

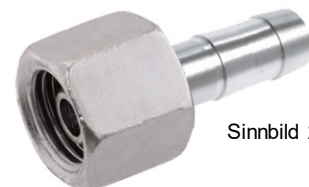
* die mit * versehenen Typen werden in gelöteter Ausführung geliefert



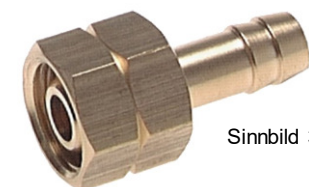
Armaturenfuß-Version



Sinnbild 1



Sinnbild 2



Sinnbild 3



Sinnbild 4

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-04 ÜM - Schlaucharmatur - flachdichtend schwere Ausführung - ZÖLLIG

Schlaucharmatur mit Überwurfmutter in schwerer Industriearbeit für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich keinen Konus. Die Abdichtung erfolgt innerhalb der Überwurfmutter mittels Flachdichtung am Gegenstück. Diese Armaturen sind besonders robust und für anspruchsvolle Schellenanwendungen geeignet!

- Betriebsdruck : ca. 16-40 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
 - Abdichtung : innerhalb der Überwurfmutter flachdichtend mit Dichtring (s. rechts)
 - Nennweiten : von DN13 bis DN100 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
 - Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff Polyurethan bis 85°C; Teflon bis 210°C*
 - Material: Armatur aus Messing (MS) blank sowie EDELSTAHL (VA)
 - Dichtungen bei MS-Ausführung: Polyurethan; bei VA-Ausführung: Teflon (jeweils im Lieferumfang enthalten)
- Info: Zur flachen Abdichtung muss auf der Gegenseite eine passende Dichtfläche vorhanden sein

* bitte beachten Sie immer die Sicherheits-Vorschriften in Verbindung mit hohen Temperaturen, Druck und dem Medium.

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch		Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild	
DN13	ÜM 1/2" RH	C	ASO-04-101	Messing	Bild 1	C	ASO-04-201	Edelstahl	Bild 2
	ÜM 3/4" RH	N	ASO-04-102	Messing		N	ASO-04-202	Edelstahl	
DN19	ÜM 3/4" RH	C	ASO-04-103	Messing		C	ASO-04-203	Edelstahl	
	ÜM 1" RH	C	ASO-04-104	Messing		N	ASO-04-204	Edelstahl	
DN25	ÜM 1" RH	C	ASO-04-105	Messing		C	ASO-04-205	Edelstahl	
	ÜM 1 1/4" RH	C	ASO-04-106	Messing		-	-	-	
DN32	ÜM 1 1/4" RH	C	ASO-04-107	Messing		C	ASO-04-207	Edelstahl	
	ÜM 1 1/2" RH	C	ASO-04-108	Messing		-	-	-	
DN38	ÜM 1 1/2" RH	C	ASO-04-109	Messing		C	ASO-04-209	Edelstahl	
	ÜM 2" RH	C	ASO-04-110	Messing		-	-	-	
DN50	ÜM 2" RH	C	ASO-04-111	Messing		C	ASO-04-211	Edelstahl	
	ÜM 2 1/2" RH	C	ASO-04-112	Messing		-	-	-	
DN63	ÜM 2 1/2" RH	C	ASO-04-113	Messing		C	ASO-04-213	Edelstahl	
	ÜM 3" RH	C	ASO-04-114	Messing		-	-	-	
DN75	ÜM 3" RH	C	ASO-04-115	Messing		C	ASO-04-215	Edelstahl	
DN80	ÜM 3" RH	C	ASO-04-116	Messing		C	ASO-04-216	Edelstahl	
DN100	ÜM 4" RH	C	ASO-04-117	Messing		C	ASO-04-217	Edelstahl	



Bild 1

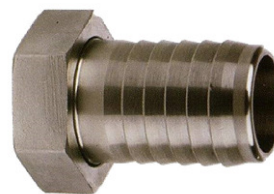


Bild 2

* Die Standardgrößen sind fett dargestellt.

ASO-13 ÜM - Schlaucharmatur - flachdichtend - schwer - erhöhte Endrippe

Schlaucharmatur in langer Ausführung und erhöhter Endrippe - flachdichtend - mit Knebel-Überwurfmutter. Diese Armaturen sollten nicht mit den vielfach eingesetzten "Standardqualitäten" verwechselt werden. Durch die erhöhte Endrippe und die vergleichsweise lange Schlauchfülle ist ein optimaler Sitz der Teile im Schlauch gewährleistet. Die Flachdichtung ist im Lieferumfang enthalten.

- Betriebsdruck : ca. 16bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
 - Abdichtung : innerhalb der Überwurfmutter flachdichtend mit Dichtring (s. rechts)
 - Nennweiten : von DN10 bis DN25 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
 - Temperatur : je nach Dichtungswerkstoff Polyurethan bis 85°C; Teflon bis 210°C*
 - Material: Armatur aus Messing (MS) blank
 - Dichtungen ölbeständiges Elastomergummi
- Info: Zur flachen Abdichtung muss auf der Gegenseite eine passende Dichtfläche vorhanden sein

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch	Bild	Infocfeld	Ident Nr.	Material	
DN10	ÜM 1/2" RH	Bild 3	-	L	ASO-13-101	Messing
	ÜM 3/4" RH		-	L	ASO-13-102	Messing
DN13	ÜM 1/2" RH		-	L	ASO-13-103	Messing
	ÜM 3/4" RH		-	L	ASO-13-104	Messing
DN16	ÜM 1" RH		-	L	ASO-13-105	Messing
	ÜM 3/4" RH		-	L	ASO-13-106	Messing
DN19	ÜM 3/4" RH		-	L	ASO-13-107	Messing
	ÜM 1" RH		-	L	ASO-13-108	Messing
DN25	ÜM 1 1/4" RH		-	L	ASO-13-109	Messing
	ÜM 1" RH		-	L	ASO-13-110	Messing
	ÜM 1 1/4" RH		-	L	ASO-13-111	Messing

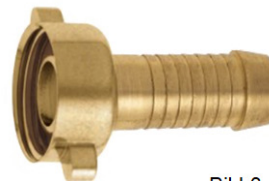


Bild 3

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-25 ÜM - Schlaucharmatur - Standardausführung - Messing

Schlaucharmatur in leichter Ausführung (Standard) für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten bei moderaten Druckverhältnissen. Dieser Typ ist in flachdichtender oder konisch dichtender Bauform lieferbar mit Knebel- oder Rändelmutter. Bitte beachten Sie, dass einige dieser Schlaucharmaturen nur in vollen VE's abgegeben werden.

Betriebsdruck : ca. 10bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)

Abdichtung: Version 1&2 - flachdichtend; Version 3 konisch dichtend

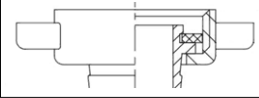
Nennweiten : von DN10 bis DN50 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)

Material: Messing blank, Dichtungen Elastomergummi (im Lieferumfang enthalten)

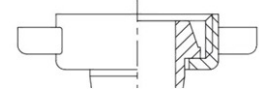
Temperatur : bis 80°C

Abdichtungsmöglichkeiten:

flachdichtend Typ 1&2 :



konisch dichtend Typ 3:



Überwurfmutter-Schlauchnippel - leicht - Typ 1 - flachdichtend mit Rändelmutter

Schlauch Nennweite	Überwurfmutter Gewinde	Bild	Infofeld	Verpackungs- einheit		Ident Nr.	Material
DN10	ÜM 1/2"	Bild 1	-	VE 10 St.	E	ASO-25-101	Messing
	ÜM 3/4"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-102	Messing
DN13	ÜM 1/2"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-103	Messing
	ÜM 3/4"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-104	Messing
DN19	ÜM 3/4"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-105	Messing
	ÜM 1"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-106	Messing

Überwurfmutter-Schlauchnippel - leicht - Typ 2 - flachdichtend mit Knebelmutter

Schlauch Nennweite	Überwurfmutter Gewinde	Bild	Infofeld	Verpackungs- einheit		Ident Nr.	Material
DN10	ÜM 3/8"	Bild 2	-	keine VE	L	ASO-25-201	Messing
	ÜM 1/2"		-	keine VE	L	ASO-25-202	Messing
	ÜM 3/4"		-	keine VE	L	ASO-25-203	Messing
DN13	ÜM 1/2"		-	keine VE	M	ASO-25-204	Messing
	ÜM 3/4"		-	keine VE	M	ASO-25-205	Messing
	ÜM 1"		-	keine VE	L	ASO-25-206	Messing
DN16	ÜM 3/4"		-	keine VE	L	ASO-25-207	Messing
DN19	ÜM 3/4"		-	keine VE	M	ASO-25-208	Messing
	ÜM 1"		-	keine VE	M	ASO-25-209	Messing
DN25	ÜM 1"		-	keine VE	M	ASO-25-210	Messing
	ÜM 1 1/4"		-	keine VE	L	ASO-25-211	Messing
DN32	ÜM 1 1/4"		-	keine VE	L	ASO-25-212	Messing
	ÜM 1 1/2"		-	keine VE	L	ASO-25-213	Messing
DN38	ÜM 1 1/2"		-	keine VE	L	ASO-25-214	Messing
DN50	ÜM 2"		-	keine VE	L	ASO-25-215	Messing
	ÜM 2 3/8"		-	keine VE	E	ASO-25-216	Messing

Überwurfmutter-Schlauchnippel - leicht - Typ 3 - konisch dichtend mit Knebelmutter

Schlauch Nennweite	Überwurfmutter Gewinde	Bild	Infofeld	Verpackungs- einheit		Ident Nr.	Material
DN13	ÜM 1/2"	Bild 3	-	VE 10 St.	E	ASO-25-301	Messing
	ÜM 3/4"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-302	Messing
DN19	ÜM 3/4"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-303	Messing
	ÜM 1"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-304	Messing
DN25	ÜM 1"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-305	Messing
	ÜM 1 1/4"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-306	Messing
DN32	ÜM 1 1/4"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-307	Messing
	ÜM 1 1/2"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-308	Messing
DN38	ÜM 1 1/2"		-	VE 10 St.	E	ASO-25-309	Messing
	ÜM 1 3/4"		nur als Standrohr- verschraubung lieferbar*	VE 10 St.	E	ASO-25-310*	Messing



Bild 1



Bild 2



Bild 3

*Die Optik kann je
nach Größe abweichen!*

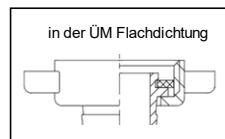
* Identnummer inkl. MS-6kt-Doppelnippel AG 1 3/4" auf AG 1 1/2" (der Doppelnippel ist im Lieferumfang von ASO-25-310 enthalten)

ASO-26 ÜM - Schlaucharmatur - flachdichtend - aus KUNSTSTOFF

Schlaucharmatur aus Kunststoff für unterschiedliche Industrieanwendungen. Nicht für Druckluft oder Gase einsetzen! Schlauchstützen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturentypen werden häufig bei leicht aggressiven Medien bei Beständigkeitsliste auf Anfrage!

Betriebsdruck : ca. 5 bis 8,5 bar (je nach Nennweite - siehe untere Tabelle - und Betriebsdruck des Schlauches)
 Abdichtung : innerhalb der Überwurfmutter flachdichtend mit Dichtring (s. rechts)
 Nennweiten : von DN15 bis DN102 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
 Temperatur : max. +60°C
 Material: Armatur aus Polypropylen - PP
 Dichtungen NBR ölbeständig (im Lieferumfang enthalten)
 Info: Zur flachen Abdichtung muss auf der Gegenseite eine passende Dichtfläche vorhanden sein

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde Überwurfmutter	Bild	Infofeld	Ident Nr.	Material
DN15	ÜM 1/2" RH	Bild 1	-	M ASO-26-101	PP - Dichtung NBR
DN20	ÜM 3/4" RH		-	M ASO-26-102	PP - Dichtung NBR
DN26	ÜM 1" RH		-	M ASO-26-103	PP - Dichtung NBR
DN33	ÜM 1 1/4" RH		-	M ASO-26-104	PP - Dichtung NBR
DN40	ÜM 1 1/2" RH		-	M ASO-26-105	PP - Dichtung NBR
DN51	ÜM 2" RH		-	M ASO-26-106	PP - Dichtung NBR
DN76	ÜM 3" RH		-	M ASO-26-107	PP - Dichtung NBR
DN102	ÜM 4" RH		-	M ASO-26-108	PP - Dichtung NBR



Bild 1

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Vorstellung weiterer Schellenarmaturen

Neben denen in dieser Rubrik aufgelisteten Schlaucharmaturen für Schelleneinband finden Sie in unserer Rubrik "Kupplungen" weitere, ähnliche Typen und zwar:

Schlaucharmaturen mit Kordelgewinde



in der Rubrik "Preßluftkupplungen"

Schlaucharmaturen mit Milchgewinde



in der Rubrik "Milchgewinde-Kupplungen"

Schlaucharmaturen mit IBC-Gewinde



in der Rubrik "IBC-Kupplungen"

Schlaucharmaturen mit Flanschkopf



in der Rubrik "Clamp-Kupplungen"

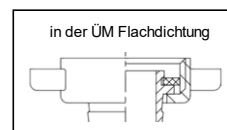
ASO-27 ÜM - Schlaucharmatur - Standardausführung - Messing - 90°

Schlaucharmatur in leichter Ausführung (Standard) für Wasser und ungefährliche Flüssigkeiten bei moderaten Druckverhältnissen. Dieser Typ ist nur in flachdichtender Bauform lieferbar mit Knebelmutter lieferbar.

Bitte immer darauf achten, dass die Gegenstücke eine ausreichend breite glatte Dichtfläche besitzen!

- Betriebsdruck : ca. 10bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung: flachdichtend (siehe Infobild rechts)
- Nennweiten : von DN10 bis DN19 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Material: Messing blank, Dichtungen Elastomergummi (im Lieferumfang enthalten)
- Temperatur : bis 80°C

Abdichtungsmöglichkeiten:



Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch	Bild	Infofeld	Ident Nr.	Material
DN10	ÜM 1/2" RH	Bild 1	-	L ASO-27-101	Messing
	ÜM 3/4" RH		-	L ASO-27-102	Messing
DN13	ÜM 1/2" RH		-	L ASO-27-103	Messing
	ÜM 3/4" RH		-	L ASO-27-104	Messing
DN19	ÜM 1" RH		-	L ASO-27-105	Messing



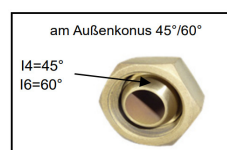
Bild 1

ASO-28 ÜM - Schlaucharmatur - Innenkonus - schwere Ausführung - 90°

Schlaucharmatur mit Überwurfmutter (ÜM) in schwerer Industrierausführung für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich einen metallisch dichtenden Konus so wie es beispielsweise nach EN560 üblich ist.

- Betriebsdruck : ca. 16-40 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
- Gewinde: zölliges Rechtsgewinde sowie zölliges Linksgewinde
- Abdichtung: metallisch am 45°/60°-Konus (s. rechts)
- Nennweiten : von DN6 bis DN16 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Material: Messing blank
- Temperatur : bis 300°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Gasschweißstülle in 90°- Ausführung mit RECHTSGEWINDE

Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch	Bild	Infofeld	Ident Nr.	Material
DN6	ÜM 1/4" RH	Bild 2	-	L ASO-28-101	Messing
	ÜM 3/8" RH		-	L ASO-28-102	Messing
	ÜM 1/2" RH		-	L ASO-28-103	Messing
DN9	ÜM 1/4" RH		-	L ASO-28-104	Messing
	ÜM 3/8" RH		-	L ASO-28-105	Messing
	ÜM 1/2" RH		-	L ASO-28-106	Messing
DN13	ÜM 3/4" RH		-	L ASO-28-107	Messing
	ÜM 1/2" RH		-	L ASO-28-108	Messing
DN16	ÜM 1/2" RH		-	L ASO-28-109	Messing
	ÜM 3/4" RH		-	L ASO-28-110	Messing

Gasschweißstülle in 90°- Ausführung mit LINKSGEWINDE

Schlauch Nennweite	Gewinde* zylindrisch	Bild	Infofeld	Ident Nr.	Material
DN6	ÜM 1/4" LH	Bild 2	-	L ASO-28-201	Messing
	ÜM 3/8" LH		-	L ASO-28-202	Messing
	ÜM 1/2" LH		-	L ASO-28-203	Messing
DN9	ÜM 1/4" LH		-	L ASO-28-204	Messing
	ÜM 3/8" LH		-	L ASO-28-205	Messing
	ÜM 1/2" LH		-	L ASO-28-206	Messing
DN13	ÜM 3/4" LH		-	L ASO-28-207	Messing
	ÜM 1/2" LH		-	L ASO-28-208	Messing
DN16	ÜM 1/2" LH		-	L ASO-28-209	Messing
	ÜM 3/4" LH		-	L ASO-28-210	Messing



Bild 2

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-11 Schlaucharmatur - mit festem/starren Innengewinde

Schlaucharmatur mit festem Innengewinde in Standardqualität für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen besitzen im Anschlußbereich keinen Konus. Die Abdichtung erfolgt mittels Teflonband, Hanf oder flüssigem Dichtmittel in dem Innengewinde. Die Schlüsselfläche ist als 6-kant, 8-kant oder Mehrkant ausgebildet sein. Das Innengewinde ist zylindrisch ausgeführt. Gut geeignet als Basisarmatur zum Aufschrauben weiterer Kupplungssysteme.

- Betriebsdruck : ca. 10-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
- Abdichtung: im Gewinde z.B. mit Teflonband o. flüssigem Dichtmittel
- Nennweiten : von DN6 bis DN50 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Material: Messing blank sowie EDELSTAHL
- Temperatur : bis 300°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)

Abdichtungsmöglichkeiten:



Typ 1 - Schlauchnippel mit festem Innengewinde - kleine Bauart - zöllig

Schlauch Nennweite	Gewinde*		Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild		
DN6	IG-fest 1/8"	L	ASO-11-101	Messing*	Bild 1	ASO-11-141	Edelstahl	Bild 2		
	IG-fest 1/4"	L	ASO-11-102	Messing*		ASO-11-142	Edelstahl			
	IG-fest 3/8"	L	ASO-11-103	Messing*		ASO-11-143	Edelstahl			
	IG-fest 1/2"	L	ASO-11-104	Messing*		ASO-11-144	Edelstahl			
DN7	IG-fest 1/8"	A	ASO-11-105	Messing*		-	-		-	
	IG-fest 1/4"	A	ASO-11-106	Messing*		-	-		-	
DN8	IG-fest 1/8"	T	ASO-11-107	Messing*		-	-		-	
	IG-fest 1/4"	T	ASO-11-108	Messing*		-	-		-	
DN9	IG-fest 1/8"	L	ASO-11-109	Messing*		ASO-11-149	Edelstahl		ASO-11-149	Edelstahl
	IG-fest 1/4"	L	ASO-11-110	Messing*		ASO-11-150	Edelstahl		ASO-11-150	Edelstahl
	IG-fest 3/8"	L	ASO-11-111	Messing*		ASO-11-151	Edelstahl		ASO-11-151	Edelstahl
	IG-fest 1/2"	L	ASO-11-112	Messing*		ASO-11-152	Edelstahl		ASO-11-152	Edelstahl
DN10	IG-fest 1/8"	-	-	-	-	-	-			
	IG-fest 1/4"	-	-	-	-	-	-			
	IG-fest 3/8"	A	ASO-11-115	Messing*	ASO-11-155	Edelstahl	ASO-11-155	Edelstahl		
	IG-fest 1/2"	-	-	-	-	-	-			
DN12	IG-fest 3/8"	A	ASO-11-117	Messing*	-	-	-			
	IG-fest 1/2"	A	ASO-11-118	Messing*	-	-	-			
DN13	IG-fest 1/4"	L	ASO-11-119	Messing*	ASO-11-159	Edelstahl	ASO-11-159	Edelstahl		
	IG-fest 3/8"	L	ASO-11-120	Messing*	ASO-11-160	Edelstahl	ASO-11-160	Edelstahl		
	IG-fest 1/2"	L	ASO-11-121	Messing*	ASO-11-161	Edelstahl	ASO-11-161	Edelstahl		
	IG-fest 3/4"	L	ASO-11-122	Messing*	ASO-11-162	Edelstahl	ASO-11-162	Edelstahl		
DN19	IG-fest 3/4"	L	ASO-11-123	Messing*	ASO-11-163	Edelstahl	ASO-11-163	Edelstahl		
	IG-fest 1"	L	ASO-11-124	Messing*	ASO-11-164	Edelstahl	ASO-11-164	Edelstahl		



Bild 1



Bild 2



Bild 3



Bild 4

Typ 2 - Schlauchnippel mit festem Innengewinde - kleine Bauart - metrisch

Schlauch Nennweite	Gewinde*		Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN9	IG-fest M 8	L	ASO-11-201	Messing*	Bild 1	-	-	Bild 2
	IG-fest M14x1,5	L	ASO-11-202	Messing*		-	-	
DN13	IG-fest M16x1,5	L	ASO-11-203	Messing*		-	-	
DN19	IG-fest M24x1,5	L	ASO-11-204	Messing*		-	-	

Typ 3 - Schlauchnippel mit festem Innengewinde - große Bauart - zöllig

Schlauch Nennweite	Gewinde*		Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN25	IG-fest 3/4"	B	ASO-11-301	Messing*	Bild 3	-	-	Bild 4
	IG-fest 1"	B	ASO-11-302	Messing*		B ASO-11-342	Edelstahl	
	IG-fest 1 1/4"	B	ASO-11-303	Messing*		L ASO-11-343	Edelstahl	
DN32	IG-fest 1"	B	ASO-11-304	Messing*		-	-	
	IG-fest 1 1/4"	B	ASO-11-305	Messing*		B ASO-11-345	Edelstahl	
DN38	IG-fest 1 1/2"	B	ASO-11-307	Messing*		L ASO-11-346	Edelstahl	
	IG-fest 2"	-	-	-		L ASO-11-348	Edelstahl	
DN40	IG-fest 1 1/2"	B	ASO-11-309	Messing*		-	-	
DN50	IG-fest 2"	B	ASO-11-310	Messing*		B ASO-11-350	Edelstahl	

* wir liefern MS blank oder vernickelt je nach Verfügbarkeit (falls eine spezielle gewünscht wird - unbedingt vorab klären).

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-12 Schlaucharmatur für Schelleneinband mit ANSCHWEISSENDE

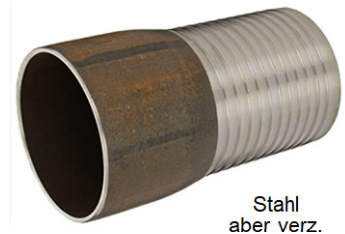
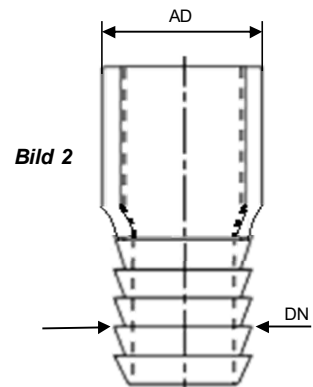
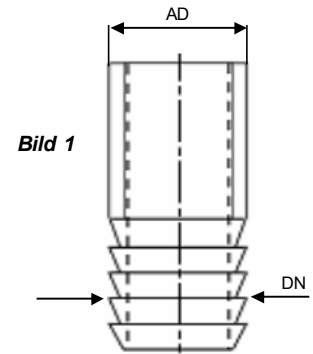
Schlaucharmatur mit Anschweißende in Standardqualität für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Diese Armaturen sind aus Rohr hergestellt und besitzen daher keinen Sechskant. Diese Bauart zeichnet sich durch besondere Kompaktheit aus und ist als Basisarmatur zum Anschweißen weiterer Anschlußsysteme sehr gut geeignet.

Auf Anfrage auch als 45° oder 90°-Bogenarmatur lieferbar!

- Betriebsdruck : ca. 10-25 bar (je nach Nennweite, Einbindesystem und Betriebsdruck des Schlauches)
- Nennweiten : von DN4 bis DN203 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Material : Stahl galvanisch verz. sowie EDELSTAHL - AISI 304/V2A - oder ...oder AISI 316/V4A (siehe untere Tabelle)
- Temperatur : bis 300°C (in Abhängigkeit von Gegenseite, Schlauch, Normvorschriften)
- Abdichtung & Info: durch Schweißen am Gegenstück - **die Standardtypen sind fettgedruckt!**

Schlauch Nennweite*	Anschweißende AD ca. in mm	Ident Nr.	Material	Bild	Ident Nr.	Material	Bild
DN4	4,2mm	-	-	- S	ASO-12-201	Edelstahl V4A	1
DN9	9,5mm	-	-	- S	ASO-12-202	Edelstahl V4A	1
DN13	13,5mm	-	-	- S	ASO-12-203	Edelstahl V4A	1
	20,5mm	M ASO-12-104	Stahl verz.	2	-	-	-
	21,8mm	-	-	- M	ASO-12-205	Edelstahl V2A	2
DN16	16,5mm	-	-	- S	ASO-12-206	Edelstahl V4A	1
	17,2mm	-	-	- S	ASO-12-207	Edelstahl V4A	1
DN20	19,5mm	-	-	- S	ASO-12-208	Edelstahl V4A	1
	21,3mm	-	-	- S	ASO-12-209	Edelstahl V4A	1
	26,5mm	M ASO-12-110	Stahl verz.	2	-	-	-
	27,3mm	-	-	- M	ASO-12-211	Edelstahl V2A	2
DN25	25,5mm	-	-	- S	ASO-12-212	Edelstahl V4A	1
	33,0mm	M ASO-12-113	Stahl verz.	2	-	-	-
	34,2mm	-	-	- M	ASO-12-214	Edelstahl V2A	2
DN32	33,7mm	-	-	- S	ASO-12-215	Edelstahl V4A	1
	42,0mm	M ASO-12-116	Stahl verz.	2	-	-	-
	42,9mm	-	-	- M	ASO-12-217	Edelstahl V2A	2
DN38	38,5mm	-	-	- S	ASO-12-218	Edelstahl V4A	1
	48,0mm	M ASO-12-119	Stahl verz.	2	-	-	-
	48,8mm	-	-	- M	ASO-12-220	Edelstahl V2A	2
DN42	42,4mm	-	-	- S	ASO-12-221	Edelstahl V4A	1
DN51	59,5mm	M ASO-12-122	Stahl verz.	2	-	-	-
	60,8mm	-	-	- M	ASO-12-223	Edelstahl V2A	2
DN60	60,3mm	-	-	- S	ASO-12-224	Edelstahl V4A	1
DN63	72,5mm	M ASO-12-125	Stahl verz.	2	-	-	-
	76,6mm	-	-	- M	ASO-12-226	Edelstahl V2A	2
DN76	88,5mm	M ASO-12-127	Stahl verz.	2	-	-	-
	89,5mm	-	-	- M	ASO-12-228	Edelstahl V2A	2
DN102	113,5mm	M ASO-12-129	Stahl verz.	2	-	-	-
	115,0mm	-	-	- M	ASO-12-230	Edelstahl V2A	2
DN127	140,1mm	M ASO-12-131	Stahl verz.	2	-	-	-
DN152	166,1mm	M ASO-12-132	Stahl verz.	2	-	-	-
DN203	218,5mm	M ASO-12-133	Stahl verz.	2	-	-	-

* Bitte beachten: Die Schlauchtülle sind teilweise etwas größer im Außendurchmesser als die angegebene Nennweite. Dies ist üblicherweise kein Problem, weitet die Schlauchtülle doch den Schlauch (in der Regel Gummi) beim Einschieben in den Schlauch ein wenig auf.



Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASO-05 Losflansch - Schlaucharmaturen - schwere Ausführung

Schlaucharmatur mit Losflansch in schwerer Industrieausführung für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Die Abdichtung erfolgt stirnseitig an der Dichtfläche des Bundes mittels Flachdichtung. Es sind verschiedene Dichtungswerkstoffe lieferbar.

Diese Armaturen sind besonders robust und für anspruchsvolle Schellenanwendungen geeignet!

Auf Anfrage auch als 45° oder 90°-Bogenarmatur lieferbar!

- Betriebsdruck : bis 16 bar* ab DN150 bis 10bar (in Abhängigkeit von Schlauch und Flansch)
- Nennweiten : von DN19 bis DN250 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Temperatur : bis 400°C* (in Abhängigkeit von Dichtung, Schlauch, Normvorschriften)
- Abdichtung : stirnseitig flachdichtend mit Elastomerdichtung (NICHT im Lieferumfang enthalten)
unterschiedliche Dichtungen ebenfalls von uns lieferbar - unter Rubrik "Dichtungen"

* bitte beachten Sie immer die Sicherheits-Vorschriften in Verbindung mit hohen Temperaturen, Druck und dem Medium.

Schlauch Nennweite	Flanschgröße	Druckstufe	LK+Lochzahl		Ident Nr.	Material	Ident Nr.	Material
19	DN 20	PN 10/16	75-4 Loch	N	ASO-05-01	Stahl verz.	-	-
25	DN 25	PN 10/16	85-4 Loch	N	ASO-05-02	Stahl verz.	N ASO-05-16	Edelstahl
32	DN 32	PN 10/16	100-4 Loch	N	ASO-05-03	Stahl verz.	N ASO-05-17	Edelstahl
38	DN 40	PN 10/16	110-4 Loch	N	ASO-05-04	Stahl verz.	N ASO-05-18	Edelstahl
50	DN 50	PN 10/16	125-4 Loch	N	ASO-05-05	Stahl verz.	N ASO-05-19	Edelstahl
65	DN 65	PN 10/16	145-4 Loch	N	ASO-05-06	Stahl verz.	N ASO-05-20	Edelstahl
75	DN 80	PN 10/16	160-8 Loch	N	ASO-05-07	Stahl verz.	N ASO-05-21	Edelstahl
100	DN 100	PN 10/16	180-8 Loch	N	ASO-05-08	Stahl verz.	N ASO-05-22	Edelstahl
125	DN 125	PN 10/16	210-8 Loch	N	ASO-05-09	Stahl verz.	-	-
150	DN 150	PN 10/16	240-8 Loch	N	ASO-05-10	Stahl verz.	N ASO-05-24	Edelstahl
200	DN 200	PN 10	295-8 Loch	N	ASO-05-11	Stahl verz.	-	-
200	DN 200	PN 16	295-12 Loch	N	ASO-05-12	Stahl verz.	-	-
250	DN 250	PN 10	350-12 Loch	N	ASO-05-13	Stahl verz.	-	-



ASO-06 Festflansch - Schlaucharmaturen - schwere Ausführung

Schlaucharmatur mit Festflansch in schwerer Industrieausführung für Flüssigkeiten und Gase geeignet. Schlauchstutzen mit Eindrehungen für Schelleneinband. Die Abdichtung erfolgt stirnseitig an der Dichtfläche des Flansches mittels Flachdichtung. Es sind verschiedene Dichtungswerkstoffe lieferbar.

Diese Armaturen sind besonders robust und für anspruchsvolle Schellenanwendungen geeignet!

Auf Anfrage auch als 45° oder 90°-Bogenarmatur lieferbar!

- Betriebsdruck : bis 16 bar* ab DN150 bis 10bar (in Abhängigkeit von Schlauch und Flansch)
- Nennweiten : von DN19 bis DN250 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Temperatur : bis 400°C* (in Abhängigkeit von Dichtung, Schlauch, Normvorschriften)
- Abdichtung : stirnseitig flachdichtend mit Elastomerdichtung (NICHT im Lieferumfang enthalten)
unterschiedliche Dichtungen ebenfalls von uns lieferbar - unter Rubrik "Dichtungen"

* bitte beachten Sie immer die Sicherheits-Vorschriften in Verbindung mit hohen Temperaturen, Druck und dem Medium.

Schlauch Nennweite	Flanschgröße	Druckstufe	LK+Lochzahl		Ident Nr.	Material	Ident Nr.	Material
19	DN 20	PN 10/16	75-4 Loch	N	ASO-06-01	Stahl verz.	-	-
25	DN 25	PN 10/16	85-4 Loch	N	ASO-06-02	Stahl verz.	N ASO-06-16	Edelstahl
32	DN 32	PN 10/16	100-4 Loch	N	ASO-06-03	Stahl verz.	N ASO-06-17	Edelstahl
38	DN 40	PN 10/16	110-4 Loch	N	ASO-06-04	Stahl verz.	N ASO-06-18	Edelstahl
50	DN 50	PN 10/16	125-4 Loch	N	ASO-06-05	Stahl verz.	N ASO-06-19	Edelstahl
65	DN 65	PN 10/16	145-4 Loch	N	ASO-06-06	Stahl verz.	N ASO-06-20	Edelstahl
75	DN 80	PN 10/16	160-8 Loch	N	ASO-06-07	Stahl verz.	N ASO-06-21	Edelstahl
100	DN 100	PN 10/16	180-8 Loch	N	ASO-06-08	Stahl verz.	N ASO-06-22	Edelstahl
125	DN 125	PN 10/16	210-8 Loch	N	ASO-06-09	Stahl verz.	-	-
150	DN 150	PN 10/16	240-8 Loch	N	ASO-06-10	Stahl verz.	N ASO-06-24	Edelstahl
200	DN 200	PN 10	295-8 Loch	N	ASO-06-11	Stahl verz.	-	-
200	DN 200	PN 16	295-12 Loch	N	ASO-06-12	Stahl verz.	-	-
250	DN 250	PN 10	350-12 Loch	N	ASO-06-13	Stahl verz.	-	-



ASO-18 Schlauchverbinder für Schelleneinband - gerade - Typen 1-3

Untenstehend diverse gerade Schlauchverbinder aus Messing, Normalstahl oder Edelstahl.

Die Schlauchstutzen besitzen jeweils eine Tüllenkontur, geeignet für Schelleneinband.

Schlauchverbinder sollten grundsätzlich nicht für anspruchsvolle Anwendungen eingesetzt werden.

Betriebsdruck : ca.1-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)

Nennweiten : von DN2 bis DN900 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)

Temperatur : je nach Ausführung bis 80°C

Abdichtung : am elastischen Schlauchmaterial

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Typ 1 - Miniversion

Schlauch Nennweite*	Infofeld	Ident Nr. Material Messing	Bild	Ident Nr. Material Kunststoff POM	Bild
DN2	-	A ASO-18-101	Bild 1	-	Bild 2
DN3	-	A ASO-18-102		L ASO-18-122	
DN4	-	-		L ASO-18-123	
DN5	-	A ASO-18-104		L ASO-18-124	
DN6	-	A ASO-18-105		L ASO-18-125	
DN2 - DN3	reduziert	A ASO-18-106		-	
DN3 - DN4	reduziert	A ASO-18-107		L ASO-18-127	
DN4 - DN6	reduziert	A ASO-18-108		L ASO-18-128	



Bild 1



Bild 2

Typ 2 - Standardversion

Schlauch Nennweite*	Infofeld	Ident Nr. Material Messing	Bild	Ident Nr. Material Stahl verz.	Bild	Ident Nr. Material AISI 304 Edelstahl V2A	Bild
DN6	-	U ASO-18-201	Bild 3	-	Bild 4	-	Bild 5
DN8	-	U ASO-18-202		-			
DN10	-	B ASO-18-203		-			
DN13	-	R ASO-18-204		M ASO-18-224			
DN16	-	B ASO-18-205		M ASO-18-225			
DN20	-	B ASO-18-206		M ASO-18-226			
DN25	-	B ASO-18-207		M ASO-18-227			
DN32	-	B ASO-18-208		M ASO-18-228			
DN38	-	B ASO-18-209		M ASO-18-229			
DN51	-	B ASO-18-210		M ASO-18-230			
DN63	-	-		M ASO-18-231			
DN76	-	-		M ASO-18-232			
DN102	-	-		M ASO-18-233			
DN127	-	-		M ASO-18-234			
DN152	-	-		M ASO-18-235			
DN203	-	-		M ASO-18-236			



Bild 3



Bild 4



Bild 5

Typ 3 - verstärkte Version mit erhöhter Endrippe

Schlauch Nennweite*	Infofeld	Ident Nr. Material Messing	Bild	Ident Nr. Material Stahl verz.	Bild
DN5	-	-	Bild 6	Y ASO-18-321	Bild 7
DN6	-	K ASO-18-302		Y ASO-18-322	
DN8	-	-		Y ASO-18-323	
DN10	-	K ASO-18-304		Y ASO-18-324	
DN12	-	K ASO-18-305		Y ASO-18-325	
DN19	-	K ASO-18-306		-	
DN25	-	K ASO-18-307		-	
DN32	-	K ASO-18-308		-	
DN6 - DN8	reduziert	-		Y ASO-18-329	
DN8 - DN10	reduziert	-		Y ASO-18-330	
DN8 - DN12	reduziert	-	Y ASO-18-331		
DN10 - DN12	reduziert	-	Y ASO-18-332		



Bild 6



Bild 7

* Ist nur ein Wert angegeben, so hat der Verbinder beiderseits die gleiche Größe

Weitere Schlauchverbinder finden Sie auf der nächsten Seite !

ASO-18 Schlauchverbinder für Schelleneinband - gerade - Typen 4-6

Untenstehend diverse gerade Schlauchverbinder aus Messing, Normalstahl oder Edelstahl.
Die Schlauchstutzen besitzen jeweils eine Tüllenkontur, geeignet für Schelleneinband.
Schlauchverbinder sollten grundsätzlich nicht für anspruchsvolle Anwendungen eingesetzt werden.

Betriebsdruck : ca.1-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
Nennweiten : von DN2 bis DN900 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
Temperatur : je nach Ausführung bis 80°C
Abdichtung : am elastischen Schlauchmaterial

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

Typ 4 - Gasschweiß-Version

Schlauch Nennweite*	Infocfeld	Ident Nr. Material Messing	Bild	Ident Nr. Material AISI 316 Edelstahl V4A	Bild
DN4	-	R ASO-18-401	Bild 1	-	Bild 2
DN5	-	R ASO-18-402		-	
DN6	-	R ASO-18-403		R ASO-18-443	
DN8	-	R ASO-18-404		-	
DN9	-	R ASO-18-405		R ASO-18-445	
DN11	-	R ASO-18-406		-	
DN13	-	R ASO-18-407		R ASO-18-447	
DN16	-	R ASO-18-408		-	
DN19	-	R ASO-18-409		R ASO-18-449	
DN25	-	-		R ASO-18-450	
DN4 - DN6	reduziert	R ASO-18-411		-	
DN4 - DN9	reduziert	R ASO-18-412		-	
DN6 - DN9	reduziert	R ASO-18-413		-	
DN9 - DN13	reduziert	R ASO-18-414	-		



Bild 1



Bild 2

Typ 5 - Stahlblechversion - große Abmessungen - für minimalen Druck

Schlauch Nennweite*	Infocfeld	Ident Nr. Material Stahl verz.	Bild
DN50	Achtung: Diese Schlauchverbinder sind nur für leichte Absaugschläuche geeignet! Viele weitere Zwischengrößen und weitere Armaturentypen bis zu DN900 (auch reduziert), finden Sie in unserer Rubrik 02-14 "Schlaucharmaturen für Absaugschläuche".	X ASO-18-501	Bild 3
DN60		X ASO-18-502	
DN70		X ASO-18-503	
DN75		X ASO-18-504	
DN80		X ASO-18-505	
DN90		X ASO-18-506	
DN100		X ASO-18-507	
DN110		X ASO-18-508	
DN120		X ASO-18-509	
DN125		X ASO-18-510	
DN130		X ASO-18-511	
DN140		X ASO-18-512	
DN150		X ASO-18-513	
DN160		X ASO-18-514	
DN175		X ASO-18-515	
DN200		X ASO-18-516	
DN100 - DN80		O ASO-18-517	Bild 4
DN125 - DN100		O ASO-18-518	
DN150 - DN100		O ASO-18-519	
DN200 - DN150		O ASO-18-520	



Bild 3



Bild 4

Typ 6 - Feuerlöschversion

Schlauch Nennweite*	Infocfeld	Ident Nr. Material Leichtmetall	Bild
DN25	Viele weitere Feuerlöschkupplungen finden Sie in unserer Rubrik "Kupplungen ohne Absperrung" - "Feuerlöschkupplungen"	F ASO-18-601	Bild 5
DN42		F ASO-18-602	
DN52		F ASO-18-603	
DN75		F ASO-18-604	
DN100		F ASO-18-605	
DN110		F ASO-18-606	
DN125		F ASO-18-607	
DN150	F ASO-18-608		



Bild 5

* Ist nur ein Wert angegeben, so hat der Verbinder beiderseits die gleiche Größe

ASO-29 Schlauchverbinder für Schelleneinband in T-Form

Untenstehend diverse gerade Schlauchverbinder aus Messing, Normalstahl oder Edelstahl.
Die Schlauchstutzen besitzen jeweils eine Tüllenkontur, geeignet für Schelleneinband.
Schlauchverbinder sollten grundsätzlich nicht für anspruchsvolle Anwendungen eingesetzt werden.

Betriebsdruck : ca.10-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
Nennweiten : von DN5 bis DN19 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
Temperatur : je nach Ausführung bis 80°C
Abdichtung : am elastischen Schlauchmaterial

Schlauch Nennweite allseits gleiche Größe	Infofeld		Ident Nr. Material Messing	Bild	Ident Nr. Material Stahl verz.	Bild	Ident Nr. Material AISI 304 Edelstahl V2A	Bild
DN5	-	R	ASO-29-101	Bild 1	L ASO-29-201	Bild 2	-	Bild 3
DN6	-	R	ASO-29-102		L ASO-29-202		L ASO-29-302	
DN8	-	L	ASO-29-103		L ASO-29-203		-	
DN9	-	R	ASO-29-104		L ASO-29-204		L ASO-29-304	
DN13	-	R	ASO-29-105		-		L ASO-29-305	
DN15	-	R	ASO-29-106		-		-	
DN19	-	R	ASO-29-107		-		-	



Bild 1



Bild 2



Bild 3

ASO-30 Schlauchverbinder für Schelleneinband in Y-Form

Untenstehend diverse gerade Schlauchverbinder aus Messing, Normalstahl oder Edelstahl.
Die Schlauchstutzen besitzen jeweils eine Tüllenkontur, geeignet für Schelleneinband.
Schlauchverbinder sollten grundsätzlich nicht für anspruchsvolle Anwendungen eingesetzt werden.

Betriebsdruck : ca.10-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
Nennweiten : von DN5 bis DN19 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
Temperatur : je nach Ausführung bis 80°C
Abdichtung : am elastischen Schlauchmaterial

Schlauch Nennweite allseits gleiche Größe	Infofeld		Ident Nr. Material Messing	Bild	Ident Nr. Material AISI 304 Edelstahl V2A	Bild
DN5	-	R	ASO-30-101	Bild 4	-	Bild 5
DN6	-	R	ASO-30-102		-	
DN8	-	R	ASO-30-103		Z ASO-30-203	
DN9	-	R	ASO-30-104		Z ASO-30-204	
DN15	-	R	ASO-30-105		-	
DN19	-	R	ASO-30-106		-	



Bild 4



Bild 5

ASO-31 Schlauchverbinder für Schelleneinband in Kreuz-Form

Untenstehend diverse gerade Schlauchverbinder aus Messing, Normalstahl oder Edelstahl.
Die Schlauchstutzen besitzen jeweils eine Tüllenkontur, geeignet für Schelleneinband.
Schlauchverbinder sollten grundsätzlich nicht für anspruchsvolle Anwendungen eingesetzt werden.

Betriebsdruck : ca.10-16 bar (je nach Nennweite und Betriebsdruck des Schlauches)
Nennweiten : von DN5 bis DN13 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
Temperatur : je nach Ausführung bis 80°C
Abdichtung : am elastischen Schlauchmaterial

Schlauch Nennweite allseits gleiche Größe	Infofeld		Ident Nr. Material Messing	Bild	Ident Nr. Material AISI 304 Edelstahl V2A	Bild
DN5	-	L	ASO-31-101	Bild 6	-	Bild 7
DN6	-	L	ASO-31-102		L ASO-31-202	
DN8	-	L	ASO-31-103		-	
DN9	-	L	ASO-31-104		L ASO-31-204	
DN13	-	L	ASO-31-105		L ASO-31-205	



Bild 6



Bild 7

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

ASE-01 Schraubschelle standard

Schlauchschelle für allgemeine Anwendungen. Die drei lieferbaren Werkstoffqualitäten bieten für fast jede Umgebungsbeanspruchung eine passende Lösung. Die Anzugsschraube ist jeweils mit einem Kombikopf versehen, welcher die Montage mit einem Schlitzschraubendreher, aber auch mit einem Sechskant-Steckschlüssel zulässt. Die letztere Montageart ist die in jedem Fall sicherere Lösung. Dieser Schellentyp wird in 9mm und 12mm Bandbreite angeboten. Letzterer bietet höhere Anzugskräfte.

- Betriebsdruck : bis zu 16bar (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Schlauchgröße)
- Nennweiten : NW4 bis NW300 (in der großen Nennweiten nur für Abluftschläuche empfehlenswert)
- Material: W1 = Stahl verz. // W2 = Band V2A, Schraube Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304 // W5 = kpl. V4A - AISI 316
- Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
- Besonderheit : auch in Werkstoffkombi komplett V4A lieferbar!

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite	Ident Nr.	Material W1	Ident Nr.	Material W4	Ident Nr.	Material W5
8-12	9mm	ASE-01-01	Stahl verz.	ASE-01-60	kpl. V2A	ASE-01-115	kpl. V4A
8-16	9mm	ASE-01-02	Stahl verz.	ASE-01-61	kpl. V2A	ASE-01-116	kpl. V4A
12-22	9mm	ASE-01-03	Stahl verz.	ASE-01-62	kpl. V2A	ASE-01-117	kpl. V4A
16-27	9mm	ASE-01-04	Stahl verz.	ASE-01-63	kpl. V2A	ASE-01-118	kpl. V4A
20-32	9mm	ASE-01-05	Stahl verz.	ASE-01-64	kpl. V2A	ASE-01-119	kpl. V4A
25-40	9mm	ASE-01-06	Stahl verz.	ASE-01-65	kpl. V2A	ASE-01-120	kpl. V4A
32-50	9mm	ASE-01-08	Stahl verz.	ASE-01-67	kpl. V2A	ASE-01-122	kpl. V4A
40-60	9mm	ASE-01-09	Stahl verz.	ASE-01-68	kpl. V2A	ASE-01-123	kpl. V4A
50-70	9mm	ASE-01-10	Stahl verz.	ASE-01-69	kpl. V2A	ASE-01-124	kpl. V4A
60-80	9mm	ASE-01-11	Stahl verz.	ASE-01-70	kpl. V2A	ASE-01-125	kpl. V4A
70-90	9mm	ASE-01-12	Stahl verz.	ASE-01-71	kpl. V2A	ASE-01-126	kpl. V4A
80-100	9mm	ASE-01-13	Stahl verz.	ASE-01-72	kpl. V2A	ASE-01-127	kpl. V4A
90-110	9mm	ASE-01-14	Stahl verz.	-	-	ASE-01-128	kpl. V4A
100-120	9mm	ASE-01-15	Stahl verz.	-	-	-	-
110-130	9mm	ASE-01-16	Stahl verz.	-	-	-	-
120-140	9mm	ASE-01-17	Stahl verz.	-	-	-	-
130-150	9mm	ASE-01-18	Stahl verz.	-	-	-	-
140-160	9mm	ASE-01-19	Stahl verz.	-	-	-	-
8-12	12mm	-	-	ASE-01-79	kpl. V2A	-	-
10-16	12mm	-	-	-	-	ASE-01-135	kpl. V4A
12-20	12mm	-	-	-	-	ASE-01-136	kpl. V4A
16-27	12mm	ASE-01-23	Stahl verz.	-	-	ASE-01-137	kpl. V4A
20-32	12mm	ASE-01-24	Stahl verz.	ASE-01-83	kpl. V2A	ASE-01-138	kpl. V4A
25-40	12mm	ASE-01-25	Stahl verz.	ASE-01-84	kpl. V2A	ASE-01-139	kpl. V4A
32-50	12mm	ASE-01-27	Stahl verz.	ASE-01-86	kpl. V2A	ASE-01-141	kpl. V4A
40-60	12mm	ASE-01-28	Stahl verz.	ASE-01-87	kpl. V2A	ASE-01-142	kpl. V4A
50-70	12mm	ASE-01-29	Stahl verz.	ASE-01-88	kpl. V2A	ASE-01-143	kpl. V4A
60-80	12mm	ASE-01-30	Stahl verz.	ASE-01-89	kpl. V2A	ASE-01-144	kpl. V4A
70-90	12mm	ASE-01-31	Stahl verz.	ASE-01-90	kpl. V2A	ASE-01-145	kpl. V4A
80-100	12mm	ASE-01-32	Stahl verz.	ASE-01-91	kpl. V2A	ASE-01-146	kpl. V4A
90-110	12mm	ASE-01-33	Stahl verz.	ASE-01-92	kpl. V2A	ASE-01-147	kpl. V4A
100-120	12mm	ASE-01-34	Stahl verz.	ASE-01-93	kpl. V2A	ASE-01-148	kpl. V4A
110-130	12mm	ASE-01-35	Stahl verz.	ASE-01-94	kpl. V2A	-	-
120-140	12mm	ASE-01-36	Stahl verz.	ASE-01-95	kpl. V2A	-	-
130-150	12mm	ASE-01-37	Stahl verz.	ASE-01-96	kpl. V2A	-	-
140-160	12mm	ASE-01-38	Stahl verz.	ASE-01-97	kpl. V2A	-	-
150-170	12mm	ASE-01-39	Stahl verz.	ASE-01-98	kpl. V2A	-	-
160-180	12mm	ASE-01-40	Stahl verz.	ASE-01-99	kpl. V2A	-	-
170-190	12mm	ASE-01-41	Stahl verz.	ASE-01-100	kpl. V2A	-	-
180-200	12mm	ASE-01-42	Stahl verz.	ASE-01-101	kpl. V2A	-	-
190-210	12mm	ASE-01-43	Stahl verz.	ASE-01-102	kpl. V2A	-	-
200-220	12mm	ASE-01-44	Stahl verz.	ASE-01-103	kpl. V2A	-	-
210-230	12mm	ASE-01-45	Stahl verz.	ASE-01-104	kpl. V2A	-	-
220-240	12mm	ASE-01-46	Stahl verz.	ASE-01-105	kpl. V2A	-	-
230-250	12mm	ASE-01-47	Stahl verz.	-	-	-	-
240-260	12mm	ASE-01-48	Stahl verz.	-	-	-	-
250-270	12mm	ASE-01-49	Stahl verz.	-	-	-	-
260-280	12mm	ASE-01-50	Stahl verz.	-	-	-	-
270-290	12mm	ASE-01-51	Stahl verz.	-	-	-	-
280-300	12mm	ASE-01-52	Stahl verz.	-	-	-	-
290-310	12mm	ASE-01-53	Stahl verz.	-	-	-	-



ASE-02 | Schraubschelle EDELSTAHL Typ Stabilo

Schlauchschelle für hohe Anforderungen aus Edelstahl. Dieser Schellentyp ist mit einem besonders stabilen Spannschloss ausgestattet, welches deutlich höhere Anzugsmomente als herkömmliche Standardschellen zulässt. Um die Leistungsfähigkeit dieser Schelle voll zu nutzen, bitte Sechskant-Steckschlüssel verwenden.

Betriebsdruck : bis zu 20bar (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Schlauchgröße)

Nennweiten : NW4 bis NW300 (in der großen Nennweiten nur für Abluftschläuche empfehlenswert)

Material: W1 = Stahl verz. // W2 = Band V2A, Schraube Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304 // W5 = kpl. V4A - AISI 316

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite	Ident Nr.	Material W4	Ident Nr.	Material W5
10-22	12,7mm	ASE-02-01	kpl. V2A	ASE-02-30	kpl. V4A
11-25	12,7mm	ASE-02-02	kpl. V2A	ASE-02-31	kpl. V4A
14-27	12,7mm	ASE-02-03	kpl. V2A	ASE-02-32	kpl. V4A
14-32	12,7mm	ASE-02-04	kpl. V2A	ASE-02-33	kpl. V4A
18-38	12,7mm	ASE-02-05	kpl. V2A	ASE-02-34	kpl. V4A
19-44	12,7mm	ASE-02-06	kpl. V2A	ASE-02-35	kpl. V4A
27-51	12,7mm	ASE-02-07	kpl. V2A	ASE-02-36	kpl. V4A
33-57	12,7mm	ASE-02-08	kpl. V2A	ASE-02-37	kpl. V4A
40-63	12,7mm	ASE-02-09	kpl. V2A	ASE-02-38	kpl. V4A
46-70	12,7mm	ASE-02-10	kpl. V2A	ASE-02-39	kpl. V4A
52-76	12,7mm	ASE-02-11	kpl. V2A	-	-
59-83	12,7mm	ASE-02-12	kpl. V2A	ASE-02-41	kpl. V4A
65-89	12,7mm	ASE-02-13	kpl. V2A	-	-
71-95	12,7mm	ASE-02-14	kpl. V2A	ASE-02-43	kpl. V4A
78-102	12,7mm	ASE-02-15	kpl. V2A	-	-
84-108	12,7mm	ASE-02-16	kpl. V2A	ASE-02-45	kpl. V4A
64-114	12,7mm	ASE-02-17	kpl. V2A	-	-
76-127	12,7mm	ASE-02-18	kpl. V2A	-	-
95-146	12,7mm	ASE-02-19	kpl. V2A	-	-
102-152	12,7mm	ASE-02-20	kpl. V2A	ASE-02-49	kpl. V4A
104-127	12,7mm	-	-	ASE-02-50	kpl. V4A
114-165	12,7mm	ASE-02-21	kpl. V2A	-	-
127-178	12,7mm	ASE-02-22	kpl. V2A	ASE-02-52	kpl. V4A
165-216	12,7mm	ASE-02-23	kpl. V2A	-	-
51-254	12,7mm	ASE-02-24	kpl. V2A	-	-
242-292	12,7mm	ASE-02-25	kpl. V2A	-	-
52-311	12,7mm	ASE-02-26	kpl. V2A	-	-
298-349	12,7mm	ASE-02-27	kpl. V2A	-	-
337-387	12,7mm	ASE-02-28	kpl. V2A	-	-



ASE-03 | Schraubschelle - schwere Ausführung

Schlauchschelle in schwerer Ausführung. Dieser Schellentyp wird mit einer massiven Sechskantschraube angezogen. Die Bandbreite dieser Schellen variiert je nach Spannbereich zwischen 18mm und 28mm (Details auf Anfrage). Im Gegensatz zu Standardschellen können mit diesem Schellentyp auch formfeste Schläuche in größeren Nennweiten montiert werden. Bitte vor Montage, die Spansschraube leicht einfetten, das vermindert die Gefahr des "Fressens".

Betriebsdruck : bis zu 20bar (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Schlauchgröße)

Nennweiten : NW13 bis NW200

Material: W1 = Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite	Ident Nr. W1	Material W1	Ident Nr.	Material W4
17-19	18mm	P ASE-03-101	Stahl verz.	B ASE-03-201	kpl. V2A
20-22	18mm	B ASE-03-102	Stahl verz.	B ASE-03-202	kpl. V2A
23-25	18mm	P ASE-03-103	Stahl verz.	B ASE-03-203	kpl. V2A
26-28	18mm	P ASE-03-104	Stahl verz.	B ASE-03-204	kpl. V2A
29-31	20mm	P ASE-03-105	Stahl verz.	B ASE-03-205	kpl. V2A
32-35	20mm	P ASE-03-106	Stahl verz.	B ASE-03-206	kpl. V2A
36-39	20mm	P ASE-03-107	Stahl verz.	B ASE-03-207	kpl. V2A
40-43	20mm	P ASE-03-108	Stahl verz.	B ASE-03-208	kpl. V2A
44-47	22mm	P ASE-03-109	Stahl verz.	B ASE-03-209	kpl. V2A
48-51	22mm	P ASE-03-110	Stahl verz.	B ASE-03-210	kpl. V2A
52-55	22mm	P ASE-03-111	Stahl verz.	B ASE-03-211	kpl. V2A
56-59	22mm	P ASE-03-112	Stahl verz.	B ASE-03-212	kpl. V2A
60-63	22mm	P ASE-03-113	Stahl verz.	B ASE-03-213	kpl. V2A
64-67	22mm	P ASE-03-114	Stahl verz.	B ASE-03-214	kpl. V2A
68-73	24mm	P ASE-03-115	Stahl verz.	B ASE-03-215	kpl. V2A
74-79	24mm	P ASE-03-116	Stahl verz.	B ASE-03-216	kpl. V2A
80-85	24mm	P ASE-03-117	Stahl verz.	B ASE-03-217	kpl. V2A
86-91	24mm	P ASE-03-118	Stahl verz.	B ASE-03-218	kpl. V2A
92-97	24mm	P ASE-03-119	Stahl verz.	B ASE-03-219	kpl. V2A
98-103	24mm	P ASE-03-120	Stahl verz.	B ASE-03-220	kpl. V2A
104-112	24mm	P ASE-03-121	Stahl verz.	B ASE-03-221	kpl. V2A
113-121	24mm	P ASE-03-122	Stahl verz.	B ASE-03-222	kpl. V2A
121-130	24mm	P ASE-03-123	Stahl verz.	B ASE-03-223	kpl. V2A
131-139	26mm	P ASE-03-124	Stahl verz.	B ASE-03-224	kpl. V2A
140-148	26mm	P ASE-03-125	Stahl verz.	B ASE-03-225	kpl. V2A
149-161	26mm	P ASE-03-126	Stahl verz.	B ASE-03-226	kpl. V2A
155-165	26mm	P ASE-03-127	Stahl verz.	-	-
162-174	26mm	P ASE-03-128	Stahl verz.	P ASE-03-228	kpl. V2A
175-187	26mm	P ASE-03-129	Stahl verz.	P ASE-03-229	kpl. V2A
188-200	26mm	P ASE-03-130	Stahl verz.	P ASE-03-230	kpl. V2A
201-213	26mm	P ASE-03-131	Stahl verz.	P ASE-03-231	kpl. V2A
214-226	26mm	P ASE-03-132	Stahl verz.	P ASE-03-232	kpl. V2A
227-239	26mm	P ASE-03-133	Stahl verz.	P ASE-03-233	kpl. V2A
240-252	26mm	P ASE-03-134	Stahl verz.	P ASE-03-234	kpl. V2A



ASE-04 Einfach - Bolzenschelle - schwere Ausführung

Schlauchschelle in schwerer Ausführung mit Bolzenverstärkung. Dieser Schellentyp wird mit einer massiven Inbusschraube angezogen. Diese findet sicheren Halt in einem Gewindebolzen. Die Bandbreite dieses Typ beträgt bei allen Größen 20mm. Im Gegensatz zu den "normalen" schweren Schraubschellen kann dieser Typ auch für stabile, formfeste Schläuche in größeren Nennweiten montiert werden. Aber auch hier sind der Druckbeständigkeit Grenzen gesetzt, bitte fragen Sie ggf. im Einzelfall bei unseren Fachberatern nach. Bei größeren Nennweiten sind in jedem Fall mehrere Schellen je Schlauchende empfehlenswert. Die Anzugschraube bitte zum Schutz gegen "Fressen" vor der Montage leicht einfetten.

- Betriebsdruck : bis zu 20bar (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Schlauchgröße)
- Nennweiten : NW25 bis NW125
- Material: W1 = Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304
- Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
- Besonderheit : Bolzenausführung mit Inbusschraube auch für formfeste Schläuche in größeren Nennweiten verwendbar

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite		Ident Nr. W1	Material W1
31-35	20mm	U	ASE-04-101	Stahl verz.
35-40	20mm	U	ASE-04-102	Stahl verz.
40-45	20mm	U	ASE-04-103	Stahl verz.
44-50	20mm	U	ASE-04-104	Stahl verz.
49-55	20mm	U	ASE-04-105	Stahl verz.
53-59	20mm	U	ASE-04-106	Stahl verz.
54-60	20mm	U	ASE-04-107	Stahl verz.
59-65	20mm	U	ASE-04-108	Stahl verz.
64-70	20mm	U	ASE-04-109	Stahl verz.
69-75	20mm	U	ASE-04-110	Stahl verz.
74-80	20mm	U	ASE-04-111	Stahl verz.
79-85	20mm	U	ASE-04-112	Stahl verz.
84-90	20mm	U	ASE-04-113	Stahl verz.
89-95	20mm	U	ASE-04-114	Stahl verz.
94-100	20mm	U	ASE-04-115	Stahl verz.
99-105	20mm	U	ASE-04-116	Stahl verz.
104-110	20mm	U	ASE-04-117	Stahl verz.
109-115	20mm	U	ASE-04-118	Stahl verz.
119-125	20mm	U	ASE-04-119	Stahl verz.
140-147	20mm	U	ASE-04-120	Stahl verz.
150-157	20mm	U	ASE-04-121	Stahl verz.

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite		Ident Nr. W4	Material W4
28-34	20mm	U	ASE-04-201	kpl. V2A
30-36	20mm	U	ASE-04-202	kpl. V2A
35-41	20mm	U	ASE-04-203	kpl. V2A
40-46	20mm	U	ASE-04-204	kpl. V2A
45-51	20mm	U	ASE-04-205	kpl. V2A
50-56	20mm	U	ASE-04-206	kpl. V2A
55-61	20mm	U	ASE-04-207	kpl. V2A
60-66	20mm	U	ASE-04-208	kpl. V2A
65-72	20mm	U	ASE-04-209	kpl. V2A
70-77	20mm	U	ASE-04-210	kpl. V2A
75-82	20mm	U	ASE-04-211	kpl. V2A
80-87	20mm	U	ASE-04-212	kpl. V2A
85-92	20mm	U	ASE-04-213	kpl. V2A
90-97	20mm	U	ASE-04-214	kpl. V2A
95-102	20mm	U	ASE-04-215	kpl. V2A
105-112	20mm	U	ASE-04-216	kpl. V2A
115-122	20mm	U	ASE-04-217	kpl. V2A
125-132	20mm	U	ASE-04-218	kpl. V2A
130-137	20mm	U	ASE-04-219	kpl. V2A
135-142	20mm	U	ASE-04-220	kpl. V2A
145-152	20mm	U	ASE-04-221	kpl. V2A
155-162	20mm	U	ASE-04-222	kpl. V2A
165-172	20mm	U	ASE-04-223	kpl. V2A
175-182	20mm	U	ASE-04-224	kpl. V2A
185-192	20mm	U	ASE-04-225	kpl. V2A
195-203	20mm	U	ASE-04-226	kpl. V2A
145-152	20mm	U	ASE-04-227	kpl. V2A



ASE-05 Doppel - Bolzenschelle - schwere Ausführung - 20mm Band

Schlauchschelle in schwerer Ausführung mit Doppel-Bolzenverstärkung. Dieser Schellentyp wird mit zwei massiven Inbus-schrauben M6 angezogen. Diese finden sicheren Halt in zwei Gewindebolzen. Die Bandbreite dieses Typ beträgt bei allen Größen 20mm. Im Gegensatz zu den "normalen" schweren Schraubschellen kann dieser Typ auch für stabile, formfeste Schläuche in größeren Nennweiten montiert werden. Aber auch hier sind der Druckbeständigkeit Grenzen gesetzt, bitte fragen Sie im Einzelfall bei unseren Fachberatern nach. Bei größeren Nennweiten sind in jedem Fall mehrere Schellen je Schlauchende empfehlenswert. Die Anzugschrauben bitte zum Schutz gegen "Fressen" vor der Montage leicht einfetten.

- Betriebsdruck : bis zu 20bar (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Schlauchgröße)
- Nennweiten : NW25 bis NW150
- Material: W1 = Stahl verz. // W5 = kpl. V4A - AISI 316
- Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
- Besonderheit : Doppel-Bolzenausführung mit Inbussschrauben auch für formfeste Schläuche in größeren Nennweiten verwendbar

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite		Ident Nr. W1	Material W1
32-40	20mm	H	ASE-05-101	Stahl verz.
36-45	20mm	H	ASE-05-102	Stahl verz.
40-50	20mm	H	ASE-05-103	Stahl verz.
45-55	20mm	H	ASE-05-104	Stahl verz.
50-60	20mm	H	ASE-05-105	Stahl verz.
55-65	20mm	H	ASE-05-106	Stahl verz.
60-70	20mm	H	ASE-05-107	Stahl verz.
65-75	20mm	H	ASE-05-108	Stahl verz.
70-80	20mm	H	ASE-05-109	Stahl verz.
75-85	20mm	H	ASE-05-110	Stahl verz.
80-90	20mm	H	ASE-05-111	Stahl verz.
85-95	20mm	H	ASE-05-112	Stahl verz.
90-100	20mm	H	ASE-05-113	Stahl verz.
95-105	20mm	H	ASE-05-114	Stahl verz.
100-110	20mm	H	ASE-05-115	Stahl verz.
105-115	20mm	H	ASE-05-116	Stahl verz.
110-120	20mm	H	ASE-05-117	Stahl verz.
115-125	20mm	H	ASE-05-118	Stahl verz.
120-130	20mm	H	ASE-05-119	Stahl verz.
125-135	20mm	H	ASE-05-120	Stahl verz.
130-140	20mm	H	ASE-05-121	Stahl verz.
135-145	20mm	H	ASE-05-122	Stahl verz.
140-150	20mm	H	ASE-05-123	Stahl verz.
145-155	20mm	H	ASE-05-124	Stahl verz.
150-160	20mm	H	ASE-05-125	Stahl verz.
155-165	20mm	H	ASE-05-126	Stahl verz.
160-170	20mm	H	ASE-05-127	Stahl verz.
165-175	20mm	H	ASE-05-128	Stahl verz.
170-180	20mm	H	ASE-05-129	Stahl verz.
180-190	20mm	H	ASE-05-130	Stahl verz.

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite		Ident Nr. W5	Material W5
32-40	20mm	H	ASE-05-201	kpl. V4A
36-45	20mm	H	ASE-05-202	kpl. V2A
40-50	20mm	H	ASE-05-203	kpl. V2A
45-55	20mm	H	ASE-05-204	kpl. V2A
50-60	20mm	H	ASE-05-205	kpl. V2A
55-65	20mm	H	ASE-05-206	kpl. V2A
60-70	20mm	H	ASE-05-207	kpl. V2A
65-75	20mm	H	ASE-05-208	kpl. V2A
70-80	20mm	H	ASE-05-209	kpl. V2A
75-85	20mm	H	ASE-05-210	kpl. V2A
80-90	20mm	H	ASE-05-211	kpl. V2A
85-95	20mm	H	ASE-05-212	kpl. V2A
90-100	20mm	H	ASE-05-213	kpl. V2A
95-105	20mm	H	ASE-05-214	kpl. V2A
100-110	20mm	H	ASE-05-215	kpl. V2A
105-115	20mm	H	ASE-05-216	kpl. V2A
110-120	20mm	H	ASE-05-217	kpl. V2A
115-125	20mm	H	ASE-05-218	kpl. V2A
120-130	20mm	H	ASE-05-219	kpl. V2A
125-135	20mm	H	ASE-05-220	kpl. V2A
130-140	20mm	H	ASE-05-221	kpl. V2A
135-145	20mm	H	ASE-05-222	kpl. V2A
140-150	20mm	H	ASE-05-223	kpl. V2A
145-155	20mm	H	ASE-05-224	kpl. V2A
150-160	20mm	H	ASE-05-225	kpl. V2A
155-165	20mm	H	ASE-05-226	kpl. V2A
160-170	20mm	H	ASE-05-227	kpl. V2A
165-175	20mm	H	ASE-05-228	kpl. V2A
170-180	20mm	H	ASE-05-229	kpl. V2A
180-190	20mm	H	ASE-05-230	kpl. V2A



ASE-15 Doppel - Bolzenschelle - superschwere Ausführung - 25mm Band

Schlauchschelle in superschwerer Ausführung mit Doppel-Bolzenverstärkung. Dieser Schellentyp wird mit zwei massiven Inbusschrauben M8 angezogen. Diese finden sicheren Halt in zwei Gewindebolzen. Die Bandbreite dieses Typ beträgt bei allen Größen 25mm. Im Gegensatz zu den "normalen" schweren Schraubschellen kann dieser Typ auch für stabile, formfeste Schläuche in größeren Nennweiten montiert werden. Aber auch hier sind der Druckbeständigkeit Grenzen gesetzt, bitte fragen Sie im Einzelfall bei unseren Fachberatern nach. Bei größeren Nennweiten sind in jedem Fall mehrere Schellen je Schlauchende empfehlenswert. Die Anzugschrauben bitte zum Schutz gegen "Fressen" vor der Montage leicht einfetten.

- Betriebsdruck : bis zu 20bar (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Schlauchgröße)
- Nennweiten : NW50 bis NW300
- Material: W1 = Stahl verz. // W5 = kpl. V4A - AISI 316
- Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
- Besonderheit : Doppel-Bolzenausführung mit Inbusschrauben auch für formfeste Schläuche in größeren Nennweiten verwendbar

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite	Ident Nr. W1	Material W1
60-70	25mm	ASE-15-101	Stahl verz.
65-75	25mm	ASE-15-102	Stahl verz.
70-80	25mm	ASE-15-103	Stahl verz.
75-85	25mm	ASE-15-104	Stahl verz.
80-90	25mm	ASE-15-105	Stahl verz.
85-95	25mm	ASE-15-106	Stahl verz.
90-100	25mm	ASE-15-107	Stahl verz.
95-105	25mm	ASE-15-108	Stahl verz.
100-110	25mm	ASE-15-109	Stahl verz.
105-115	25mm	ASE-15-110	Stahl verz.
110-120	25mm	ASE-15-111	Stahl verz.
115-125	25mm	ASE-15-112	Stahl verz.
120-130	25mm	ASE-15-113	Stahl verz.
125-135	25mm	ASE-15-114	Stahl verz.
130-140	25mm	ASE-15-115	Stahl verz.
135-145	25mm	ASE-15-116	Stahl verz.
140-150	25mm	ASE-15-117	Stahl verz.
145-155	25mm	ASE-15-118	Stahl verz.
150-165	25mm	ASE-15-119	Stahl verz.
155-170	25mm	ASE-15-120	Stahl verz.
160-175	25mm	ASE-15-121	Stahl verz.
165-180	25mm	ASE-15-122	Stahl verz.
170-185	25mm	ASE-15-123	Stahl verz.
180-195	25mm	ASE-15-124	Stahl verz.
190-205	25mm	ASE-15-125	Stahl verz.
200-215	25mm	ASE-15-126	Stahl verz.
210-225	25mm	ASE-15-127	Stahl verz.
220-235	25mm	ASE-15-128	Stahl verz.
230-245	25mm	ASE-15-129	Stahl verz.
240-255	25mm	ASE-15-130	Stahl verz.
250-265	25mm	ASE-15-131	Stahl verz.
260-275	25mm	ASE-15-132	Stahl verz.
270-285	25mm	ASE-15-133	Stahl verz.
280-295	25mm	ASE-15-134	Stahl verz.
290-305	25mm	ASE-15-135	Stahl verz.
300-315	25mm	ASE-15-136	Stahl verz.
310-325	25mm	ASE-15-137	Stahl verz.
320-335	25mm	ASE-15-138	Stahl verz.
330-345	25mm	ASE-15-139	Stahl verz.
340-355	25mm	ASE-15-140	Stahl verz.
350-365	25mm	ASE-15-141	Stahl verz.
360-375	25mm	ASE-15-142	Stahl verz.

Spannbereich ca. in mm	Bandbreite	Ident Nr. W5	Material W5
60-70	25mm	ASE-15-201	kpl. V4A
65-75	25mm	ASE-15-202	kpl. V4A
70-80	25mm	ASE-15-203	kpl. V4A
75-85	25mm	ASE-15-204	kpl. V4A
80-90	25mm	ASE-15-205	kpl. V4A
85-95	25mm	ASE-15-206	kpl. V4A
90-100	25mm	ASE-15-207	kpl. V4A
95-105	25mm	ASE-15-208	kpl. V4A
100-110	25mm	ASE-15-209	kpl. V4A
105-115	25mm	ASE-15-210	kpl. V4A
110-120	25mm	ASE-15-211	kpl. V4A
115-125	25mm	ASE-15-212	kpl. V4A
120-130	25mm	ASE-15-213	kpl. V4A
125-135	25mm	ASE-15-214	kpl. V4A
130-140	25mm	ASE-15-215	kpl. V4A
135-145	25mm	ASE-15-216	kpl. V4A
140-150	25mm	ASE-15-217	kpl. V4A
145-155	25mm	ASE-15-218	kpl. V4A
150-165	25mm	ASE-15-219	kpl. V4A
155-170	25mm	ASE-15-220	kpl. V4A
160-175	25mm	ASE-15-221	kpl. V4A
165-180	25mm	ASE-15-222	kpl. V4A
170-185	25mm	ASE-15-223	kpl. V4A
180-195	25mm	ASE-15-224	kpl. V4A
190-205	25mm	ASE-15-225	kpl. V4A
200-215	25mm	ASE-15-226	kpl. V4A
210-225	25mm	ASE-15-227	kpl. V4A
220-235	25mm	ASE-15-228	kpl. V4A
230-245	25mm	ASE-15-229	kpl. V4A
240-255	25mm	ASE-15-230	kpl. V4A
250-265	25mm	ASE-15-231	kpl. V4A
260-275	25mm	ASE-15-232	kpl. V4A
270-285	25mm	ASE-15-233	kpl. V4A
280-295	25mm	ASE-15-234	kpl. V4A
290-305	25mm	ASE-15-235	kpl. V4A
300-315	25mm	ASE-15-236	kpl. V4A
310-325	25mm	ASE-15-237	kpl. V4A
320-335	25mm	ASE-15-238	kpl. V4A
330-345	25mm	ASE-15-239	kpl. V4A
340-355	25mm	ASE-15-240	kpl. V4A
350-365	25mm	ASE-15-241	kpl. V4A
360-375	25mm	ASE-15-242	kpl. V4A

*Superschwere
Schelle mit M8er
Inbusschrauben*



ASE-06 Drahtschlauchschelle

Drahtschlauchschelle für leichte Anwendungen. Diese Schelle wird vorzugsweise im Bereich der Absaugschläuche eingesetzt. Es handelt sich um eine überaus preisgünstige Variante, die sich durch ihre Bauart ähnlich einem Kabelbinder linienförmig auf dem Schlauch festsetzt. Auch hier ist neben der Stahlversion eine Edelstahlvariante lieferbar. Es werden überwiegend mehrere Schellen je Schlauchseite empfohlen.

- Betriebsdruck : bis zu 1bar sowie Sauganwendungen
- Nennweiten : NW10 bis NW500
- Material: W1 = Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304
- Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
- Besonderheit : preisgünstige Schelle für Absaugschläuche

Spannbereich ca. in mm	Ident Nr. W1	Material W1	Ident Nr. W4	Material W4
11,5-13	ASE-06-01	Stahl verz.	-	-
12,5-14	-	-	ASE-06-51	kpl. V2A
14-17	ASE-06-03	Stahl verz.	ASE-06-52	kpl. V2A
15-18	ASE-06-04	Stahl verz.	ASE-06-53	kpl. V2A
16-19	ASE-06-05	Stahl verz.	ASE-06-54	kpl. V2A
20-23	ASE-06-06	Stahl verz.	ASE-06-55	kpl. V2A
23-26	ASE-06-07	Stahl verz.	ASE-06-56	kpl. V2A
26-30	ASE-06-08	Stahl verz.	ASE-06-57	kpl. V2A
30-34	ASE-06-09	Stahl verz.	ASE-06-58	kpl. V2A
32-36	ASE-06-10	Stahl verz.	ASE-06-59	kpl. V2A
35-40	ASE-06-11	Stahl verz.	ASE-06-60	kpl. V2A
38-43	ASE-06-12	Stahl verz.	ASE-06-61	kpl. V2A
40-45	ASE-06-13	Stahl verz.	ASE-06-62	kpl. V2A
45-50	ASE-06-14	Stahl verz.	ASE-06-63	kpl. V2A
50,5-57	ASE-06-15	Stahl verz.	ASE-06-64	kpl. V2A
57,5-65	ASE-06-16	Stahl verz.	ASE-06-65	kpl. V2A
65,5-72	ASE-06-17	Stahl verz.	ASE-06-66	kpl. V2A
68,5-75	ASE-06-18	Stahl verz.	ASE-06-67	kpl. V2A
76-80	ASE-06-19	Stahl verz.	ASE-06-68	kpl. V2A
78-85	ASE-06-20	Stahl verz.	ASE-06-69	kpl. V2A
90-98	ASE-06-21	Stahl verz.	ASE-06-70	kpl. V2A
97-110	ASE-06-22	Stahl verz.	ASE-06-71	kpl. V2A
102-115	ASE-06-23	Stahl verz.	ASE-06-72	kpl. V2A
107-120	ASE-06-24	Stahl verz.	ASE-06-73	kpl. V2A
112-125	ASE-06-25	Stahl verz.	ASE-06-74	kpl. V2A
117-130	ASE-06-26	Stahl verz.	ASE-06-75	kpl. V2A
127-140	ASE-06-27	Stahl verz.	ASE-06-76	kpl. V2A
147-160	ASE-06-28	Stahl verz.	ASE-06-77	kpl. V2A
154-167	ASE-06-29	Stahl verz.	ASE-06-78	kpl. V2A
167-180	ASE-06-30	Stahl verz.	ASE-06-79	kpl. V2A
177-190	ASE-06-31	Stahl verz.	ASE-06-80	kpl. V2A
192-205	ASE-06-32	Stahl verz.	ASE-06-81	kpl. V2A
195-208	-	-	ASE-06-82	kpl. V2A
202-215	ASE-06-34	Stahl verz.	-	-
247-260	ASE-06-35	Stahl verz.	ASE-06-84	kpl. V2A
257-270	-	-	ASE-06-85	kpl. V2A
297-310	ASE-06-37	Stahl verz.	-	-
302-315	-	-	ASE-06-87	kpl. V2A
347-360	ASE-06-39	Stahl verz.	ASE-06-88	kpl. V2A
397-410	ASE-06-40	Stahl verz.	-	-
400-413	-	-	ASE-06-90	kpl. V2A
437-450	-	-	ASE-06-91	kpl. V2A
447-460	ASE-06-43	Stahl verz.	-	-
487-500	-	-	ASE-06-93	kpl. V2A
497-510	ASE-06-45	Stahl verz.	-	-



ASE-07 Übersprungschelle mit Rechts- oder Linkssteigung

Übersprungschelle speziell konzipiert für Absaugschläuche mit Außenspirale. Diese Schellen sind nur für leichte Absaugschläuche einsetzbar. Da es diese Schläuche je nach Hersteller mit Links- oder Rechtssteigung gibt, muss die Art der Steigung auch bei den Schellen abgestimmt sein. Daher genau prüfen welche Variante benötigt wird.

Betriebsdruck : bis zu 1bar sowie Sauganwendungen
Nennweiten : NW10 bis NW900
Material: W1 = Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304

Übersprungschellen mit RECHTSSTEIGUNG				
Spannbereich ca. in mm	Ident Nr. W1	Material W1	Ident Nr. W4	Material W4
35-44	x ASE-07-101	Stahl verz.	x ASE-07-201	V4A
45-55	x ASE-07-102	Stahl verz.	x ASE-07-202	V4A
55-65	x ASE-07-103	Stahl verz.	x ASE-07-203	V4A
65-75	x ASE-07-104	Stahl verz.	x ASE-07-204	V4A
70-80	x ASE-07-105	Stahl verz.	x ASE-07-205	V4A
90-110	x ASE-07-106	Stahl verz.	x ASE-07-206	V4A
100-120	x ASE-07-107	Stahl verz.	x ASE-07-207	V4A
110-130	x ASE-07-108	Stahl verz.	x ASE-07-208	V4A
120-140	x ASE-07-109	Stahl verz.	x ASE-07-209	V4A
130-150	x ASE-07-110	Stahl verz.	x ASE-07-210	V4A
140-160	x ASE-07-111	Stahl verz.	x ASE-07-211	V4A
150-170	x ASE-07-112	Stahl verz.	x ASE-07-212	V4A
160-180	x ASE-07-113	Stahl verz.	x ASE-07-213	V4A
170-190	x ASE-07-114	Stahl verz.	x ASE-07-214	V4A
180-200	x ASE-07-115	Stahl verz.	x ASE-07-215	V4A
200-220	x ASE-07-116	Stahl verz.	x ASE-07-216	V4A
210-230	x ASE-07-117	Stahl verz.	x ASE-07-217	V4A
220-240	x ASE-07-118	Stahl verz.	x ASE-07-218	V4A
250-270	x ASE-07-119	Stahl verz.	x ASE-07-219	V4A
270-290	x ASE-07-120	Stahl verz.	x ASE-07-220	V4A
300-320	x ASE-07-121	Stahl verz.	x ASE-07-221	V4A
310-330	x ASE-07-122	Stahl verz.	x ASE-07-222	V4A
320-340	x ASE-07-123	Stahl verz.	x ASE-07-223	V4A
350-370	x ASE-07-124	Stahl verz.	x ASE-07-224	V4A
370-390	x ASE-07-125	Stahl verz.	x ASE-07-225	V4A
400-420	x ASE-07-126	Stahl verz.	x ASE-07-226	V4A
450-470	x ASE-07-127	Stahl verz.	x ASE-07-227	V4A
500-520	x ASE-07-128	Stahl verz.	x ASE-07-228	V4A

Übersprungschellen mit LINKSSTEIGUNG				
Spannbereich ca. in mm	Ident Nr. W1	Material W1	Ident Nr. W4	Material W4
40-60	x ASE-07-301	Stahl verz.	x ASE-07-401	V4A
50-70	x ASE-07-302	Stahl verz.	x ASE-07-402	V4A
60-80	x ASE-07-303	Stahl verz.	x ASE-07-403	V4A
70-90	x ASE-07-304	Stahl verz.	x ASE-07-404	V4A
80-100	x ASE-07-305	Stahl verz.	x ASE-07-405	V4A
90-110	x ASE-07-306	Stahl verz.	x ASE-07-406	V4A
100-120	x ASE-07-307	Stahl verz.	x ASE-07-407	V4A
110-130	x ASE-07-308	Stahl verz.	x ASE-07-408	V4A
120-140	x ASE-07-309	Stahl verz.	x ASE-07-409	V4A
130-150	x ASE-07-310	Stahl verz.	x ASE-07-410	V4A
140-160	x ASE-07-311	Stahl verz.	x ASE-07-411	V4A
150-170	x ASE-07-312	Stahl verz.	x ASE-07-412	V4A
160-180	x ASE-07-313	Stahl verz.	x ASE-07-413	V4A
170-190	x ASE-07-314	Stahl verz.	x ASE-07-414	V4A
180-200	x ASE-07-315	Stahl verz.	x ASE-07-415	V4A
200-220	x ASE-07-316	Stahl verz.	x ASE-07-416	V4A
210-230	x ASE-07-317	Stahl verz.	x ASE-07-417	V4A
220-240	x ASE-07-318	Stahl verz.	x ASE-07-418	V4A
250-270	x ASE-07-319	Stahl verz.	x ASE-07-419	V4A
270-290	x ASE-07-320	Stahl verz.	x ASE-07-420	V4A
280-300	x ASE-07-321	Stahl verz.	x ASE-07-421	V4A
300-320	x ASE-07-322	Stahl verz.	x ASE-07-422	V4A
310-330	x ASE-07-323	Stahl verz.	x ASE-07-423	V4A
320-340	x ASE-07-324	Stahl verz.	x ASE-07-424	V4A
350-370	x ASE-07-325	Stahl verz.	x ASE-07-425	V4A
370-390	x ASE-07-326	Stahl verz.	x ASE-07-426	V4A
400-420	x ASE-07-327	Stahl verz.	x ASE-07-427	V4A
450-470	x ASE-07-328	Stahl verz.	x ASE-07-428	V4A
500-520	x ASE-07-329	Stahl verz.	x ASE-07-429	V4A
550-570	x ASE-07-330	Stahl verz.	x ASE-07-430	V4A
600-620	x ASE-07-331	Stahl verz.	x ASE-07-431	V4A
700-720	x ASE-07-332	Stahl verz.	x ASE-07-432	V4A
800-820	x ASE-07-333	Stahl verz.	x ASE-07-433	V4A
900-920	x ASE-07-334	Stahl verz.	x ASE-07-434	V4A



Rechtssteigung



Linkssteigung

ASE-08 Übersprungschelle - Dichtschelle - für Schläuche mit Rechtsteigung

Übersprung-Dichtschelle speziell konzipiert für nebenstehende Absaugschläuche! Diese Schellen sind nur für diese Typen einsetzbar. Eine eingeschweißte Übersprung-Brücke kombiniert mit einer Drahtschlauchklemme ermöglicht es, dass bei Schläuchen eine besonders gute Dichtigkeit erreicht wird. Bei Verwendung dieser Schellen wird bei diesen Schläuchen eine wasserdichte Verbindung erreicht. Es werden mindestens zwei Schellen je Seite empfohlen

Betriebsdruck : bis zu 1bar sowie Sauganwendungen
Nennweiten : von DN32 bis DN300 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
Material: W1 = Stahl verz.
Temperatur bis 400°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
Besonderheit : Spezialschelle für Absaugschläuche mit RECHTSSTEIGUNG zur wasserdichten Montage

für Schlauch-Nennweite	Ident Nr.	Material W1
DN32	o ASE-08-01	Stahl verz.
DN38	o ASE-08-02	Stahl verz.
DN40	o ASE-08-03	Stahl verz.
DN45	o ASE-08-04	Stahl verz.
DN50	o ASE-08-05	Stahl verz.
DN55	o ASE-08-06	Stahl verz.
DN60	o ASE-08-07	Stahl verz.
DN65	o ASE-08-08	Stahl verz.
DN70	o ASE-08-09	Stahl verz.
DN75	o ASE-08-10	Stahl verz.
DN80	o ASE-08-11	Stahl verz.
DN90	o ASE-08-12	Stahl verz.
DN100	o ASE-08-13	Stahl verz.
DN102	o ASE-08-14	Stahl verz.
DN110	o ASE-08-15	Stahl verz.

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts!

für Schlauch-Nennweite	Ident Nr.	Material W1
DN115	o ASE-08-16	Stahl verz.
DN120	o ASE-08-17	Stahl verz.
DN125	o ASE-08-18	Stahl verz.
DN127	o ASE-08-19	Stahl verz.
DN130	o ASE-08-20	Stahl verz.
DN140	o ASE-08-21	Stahl verz.
DN150	o ASE-08-22	Stahl verz.
DN152	o ASE-08-23	Stahl verz.
DN160	o ASE-08-24	Stahl verz.
DN175	o ASE-08-25	Stahl verz.
DN180	o ASE-08-26	Stahl verz.
DN200	o ASE-08-27	Stahl verz.
DN225	o ASE-08-28	Stahl verz.
DN250	o ASE-08-29	Stahl verz.
DN275	o ASE-08-30	Stahl verz.
DN300	o ASE-08-31	Stahl verz.



für unsere Schläuche:
SAH-02
SAH-03
SAS-12
SAS-13
SFS-11
SKO-07

ASE-09 Mini-Robust-Schellen

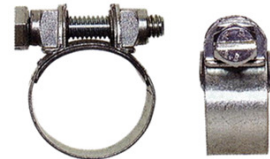
Robuste Mini-Schlauchschelle mit massiver Anzugsschraube. Diese Schellen werden überall dort eingesetzt, wo es nicht auf einen großen Spannungsbereich, sondern bei einem bestimmten Außendurchmesser auf eine kompakte Bauart ankommt. Typ 2 entspricht DIN3017 und kann als Bremsschlauchschelle eingesetzt werden.

Betriebsdruck : bis zu 16bar (je nach Schlauchtyp und Normvorschriften; die Schelle sollte genau passen)
 Nennweiten : NW4 bis NW20
 Material: W1 = Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304
 Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)

für Schlauch-Nennweite	Typ (Erklärung s.o.)	Ident Nr. W1	Material W1	Ident Nr. W4	Material W4
6-8	Typ 1	ASE-09-01	Stahl verz.	-	-
7-9		ASE-09-02	Stahl verz.	ASE-09-21	kpl. V2A
8-10		ASE-09-03	Stahl verz.	ASE-09-22	kpl. V2A
9-11		ASE-09-04	Stahl verz.	ASE-09-23	kpl. V2A
10-12		ASE-09-05	Stahl verz.	ASE-09-24	kpl. V2A
11-13		ASE-09-06	Stahl verz.	ASE-09-25	kpl. V2A
12-14		ASE-09-07	Stahl verz.	ASE-09-26	kpl. V2A
13-15		ASE-09-08	Stahl verz.	-	-
14-16		ASE-09-09	Stahl verz.	ASE-09-28	kpl. V2A
15-17		ASE-09-10	Stahl verz.	ASE-09-29	kpl. V2A
16-17	Typ 2	ASE-09-11	Stahl verz.	-	-
18-19		ASE-09-12	Stahl verz.	-	-
20-21		ASE-09-13	Stahl verz.	-	-
25-26		ASE-09-14	Stahl verz.	-	-



Typ 1



Typ 2

ASE-10 Einohrklemmen und Zweiohrklemmen

Preisgünstige, wenig aufbauende Schlauchklemme für Einmalmontage. Diese Klemmen sind nicht wiederverwendbar. Aufgrund ihrer überaus schnellen Montage werden diese Klemmen überall dort eingesetzt, wo nicht davon auszugehen ist, dass die Verbindung in absehbarer Zeit gelöst werden muss. Die Klemmen werden mit Kneifzange montiert. Die Zweiohrklemme hat im Vergleich zur Einohrklemme, einen größeren Spannungsbereich und eine bessere Kraftverteilung.

Betriebsdruck : bis 16bar (je nach Schlauchtyp und Normvorschriften - die Schelle sollte genau passen)
 Material: W1 = Stahl verz. // W4 = kpl. V2A - AISI 304
 Nennweiten : NW5 bis NW25
 Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)

Einohrklemmen aus Stahl verz.		
Spannbereich in mm	Ident Nr.	Material
9,7-11,3	ASE-10-01	Stahl verz.
10,4-12,3	ASE-10-02	Stahl verz.
11,4-13,3	ASE-10-03	Stahl verz.
11,5-13,5	ASE-10-04	Stahl verz.
11,9-13,8	ASE-10-05	Stahl verz.
11,9-14,0	ASE-10-06	Stahl verz.
12,6-14,5	ASE-10-07	Stahl verz.
13,5-15,7	ASE-10-08	Stahl verz.
15,1-17,0	ASE-10-09	Stahl verz.
15,7-18,5	ASE-10-10	Stahl verz.
17,0-19,8	ASE-10-11	Stahl verz.
18,2-21,0	ASE-10-12	Stahl verz.
19,8-22,6	ASE-10-13	Stahl verz.
21,3-24,1	ASE-10-14	Stahl verz.
22,8-25,6	ASE-10-15	Stahl verz.
24,0-27,1	ASE-10-16	Stahl verz.
25,5-28,6	ASE-10-17	Stahl verz.
27,0-31,1	ASE-10-18	Stahl verz.
28,5-31,6	ASE-10-19	Stahl verz.
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Einohrklemmen aus Edelstahl V2A		
Spannbereich in mm	Ident Nr.	Material
2,9-3,3	ASE-10-25	kpl. V2A
3,3-4,1	ASE-10-26	kpl. V2A
4,1-5,1	ASE-10-27	kpl. V2A
5,1-6,1	ASE-10-28	kpl. V2A
6,1-7	ASE-10-29	kpl. V2A
6,8-8,0	ASE-10-30	kpl. V2A
8,1-9,5	ASE-10-31	kpl. V2A
9,1-10,5	ASE-10-32	kpl. V2A
10,1-11,8	ASE-10-33	kpl. V2A
10,8-12,8	ASE-10-34	kpl. V2A
11,8-13,8	ASE-10-35	kpl. V2A
13,0-15,0	ASE-10-36	kpl. V2A
13,8-16,0	ASE-10-37	kpl. V2A
14,6-16,8	ASE-10-38	kpl. V2A
15,3-17,5	ASE-10-39	kpl. V2A
17,2-19,5	ASE-10-40	kpl. V2A
18,7-21,0	ASE-10-41	kpl. V2A
19,5-21,8	ASE-10-42	kpl. V2A
21,0-23,5	ASE-10-43	kpl. V2A
23,6-26,3	ASE-10-44	kpl. V2A
24,1-27,0	ASE-10-45	kpl. V2A
27,2-30,7	ASE-10-46	kpl. V2A



Einohrklemme

Zweiohrklemmen aus Stahl verz.		
Spannbereich in mm	Ident Nr.	Material
3,4-5,0	ASE-10-50	Stahl verz.
5-7	ASE-10-51	Stahl verz.
7-9	ASE-10-52	Stahl verz.
8,8-11	ASE-10-53	Stahl verz.
10,8-13	ASE-10-54	Stahl verz.
12,5-15	ASE-10-55	Stahl verz.
14-17	ASE-10-56	Stahl verz.
16,2-20	ASE-10-57	Stahl verz.
18-22	ASE-10-58	Stahl verz.
19-23	ASE-10-59	Stahl verz.
21-25	ASE-10-60	Stahl verz.
24-28	ASE-10-61	Stahl verz.
27-31	ASE-10-62	Stahl verz.
29,3-34	ASE-10-63	Stahl verz.
32-37	ASE-10-64	Stahl verz.
35-40	ASE-10-65	Stahl verz.
37,6-43	ASE-10-66	Stahl verz.
40,6-46	ASE-10-67	Stahl verz.

Zweiohrklemmen aus Edelstahl V2A		
Spannbereich in mm	Ident Nr.	Material
3,4-5,0	ASE-10-70	kpl. V2A
5-7	ASE-10-71	kpl. V2A
7-9	ASE-10-72	kpl. V2A
8,8-11	ASE-10-73	kpl. V2A
10,8-13	ASE-10-74	kpl. V2A
12,5-15	ASE-10-75	kpl. V2A
14-17	ASE-10-76	kpl. V2A
16,2-20	ASE-10-77	kpl. V2A
18-22	ASE-10-78	kpl. V2A
19-23	ASE-10-79	kpl. V2A
21-25	ASE-10-80	kpl. V2A
24-28	ASE-10-81	kpl. V2A
27-31	ASE-10-82	kpl. V2A
29,3-34	ASE-10-83	kpl. V2A
32-37	ASE-10-84	kpl. V2A
35-40	ASE-10-85	kpl. V2A
37,6-43	ASE-10-86	kpl. V2A
40,6-46	ASE-10-87	kpl. V2A



Zweiohrklemme

ASE-11 Preßluftschlauchklemme TG ohne Sicherung

Temperguß-Schlauchschelle für Preßluft. Diese Schelle bzw. Klemme absorbiert die bei Preßluftbetrieb teilweise auftretenden Vibrationen. Die Konstruktion mit "losen Zungen" gewährleistet einen gleichmäßigen Andruck auf dem Schlauch und gilt daher als besonders sicher. Darüber hinaus lassen sich mit den zwei stabilen Schrauben besonders hohe Anzugsmomente realisieren. Diese Schelle entspricht im Wesentlichen der DIN20039A.

Betriebsdruck : bis 16bar (je nach Schlauchtyp und Normvorschriften)
 Nennweiten : NW12 bis NW200
 Material: Temperguss verzinkt, Schrauben und Muttern Normalstahl verzinkt
 Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
 Besonderheit : besonders hohe Anzugskräfte realisierbar - daher sehr sicher

Spannbereich ca. in mm	Ausführung	Ident Nr.	Material
22-29	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-01	Temperguss verz..
28-34	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-02	Temperguss verz..
32-40	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-03	Temperguss verz..
39-49	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-04	Temperguss verz..
48-60	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-05	Temperguss verz..
56-72	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-06	Temperguss verz..
60-76	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-07	Temperguss verz..
77-94	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-08	Temperguss verz..
89-101	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-09	Temperguss verz..
94-115	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-10	Temperguss verz..
113-127	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-11	Temperguss verz..
115-145	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-12	Temperguss verz..
127-140	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-13	Temperguss verz..
135-155	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-14	Temperguss verz..
155-175	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-15	Temperguss verz..
175-195	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-16	Temperguss verz..
210-225	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-17	Temperguss verz..
227-250	ohne Sicherungsklaunen	ASE-11-18	Temperguss verz..



ASE-12 Preßluftschlauchklemme TG mit Sicherung

Temperguß-Schlauchschelle für Preßluft mit zusätzlichen Sicherungsklaunen. Diese Schelle bzw. Klemme absorbiert die bei Preßluftbetrieb teilweise auftretenden Vibrationen. Die Konstruktion mit "losen Zungen" UND zusätzlichen Sicherungsklaunen gewährleistet einen gleichmäßigen Andruck auf dem Schlauch und gilt als besonders sicher. Darüber hinaus lassen sich mit den zwei stabilen Schrauben besonders hohe Anzugsmomente realisieren. Diese Schelle entspricht DIN20039B und sollte bei Preßluftbetrieb aufgrund der dort erhöhten Personengefährdungen unbedingt verwendet werden. Die Sicherungsklaunen müssen mindestens 3mm je Klaue in den Sicherungsbund der entsprechenden Armatur oder Kupplung eingreifen !

Betriebsdruck : bis 16bar (je nach Schlauchtyp und Normvorschriften)
 Nennweiten : NW12 bis NW90
 Material: Temperguss verzinkt, Schrauben und Muttern Normalstahl verzinkt
 Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)
 Besonderheit : besonders hohe Anzugskräfte UND zusätzliche Sicherung - daher extrem sicher !

Spannbereich ca. in mm	Ausführung	Ident Nr.	Material
22-29	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-01	Temperguss verz..
28-32	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-02	Temperguss verz..
35-42	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-03	Temperguss verz..
42-45	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-04	Temperguss verz..
45-53	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-05	Temperguss verz..
55-60	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-06	Temperguss verz..
60-73	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-07	Temperguss verz..
86-102	mit Sicherungsklaunen	ASE-12-08	Temperguss verz..



ASE-13 Schlauchschellen - endlos - Baukastensystem

Schlauchschellen-Baukastensystem mit zwei Schloßvarianten. Dieses System findet überall dort Verwendung, wo man häufig variierenden Schlauchdurchmessern mit einem möglichst geringen Lageraufwand begegnen möchte. Hierzu kommt der zusätzliche Vorteil, dass man die Auswahl zwischen zwei unterschiedlichen Schloßsystemen hat: Einerseits das "Schraubschloß", welches wie bei guten Standardschellen mit einer stabilen Schraube angezogen wird und andererseits das "Nachspannschloß", welches sich bei Bedarf auch ohne Werkzeug wiederholt öffnen und schließen lässt.

Betriebsdruck : bis 6bar (je nach Schlauchtyp und Normvorschriften)

Material: W4 = kpl. V2A - AISI 304

Temperatur bis 200°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)

Besonderheit : Baukastensystem für "beliebige" Schlauchdurchmesser.

Dieses System ist NICHT für hohe Anzugsmomente geeignet.

Bei hohen Anzugsmomenten verwenden Sie besser unseren Typ ASE-14 !



Spannband

Spannband 10mm Bandbreite		
Rollenlänge 10mm Breite	Ident Nr. für 10mm Breite	Material
10m	L ASE-13-05	kpl. V2A
20m	L ASE-13-06	kpl. V2A

Spannband 18mm Bandbreite		
Rollenlänge 18mm Breite	Ident Nr. für 18mm Breite	Material
10m	L ASE-13-09	kpl. V2A
20m	L ASE-13-10	kpl. V2A

Schraubschlösser für 10mm Bandbreite		
Spannbereich für 10mm Breite	Ident Nr. für 10mm Breite	Material
40-100 mm	L ASE-13-01	kpl. V2A
über 100 mm	L ASE-13-02	kpl. V2A

Schraubschlösser für 18mm Bandbreite		
Spannbereich für 18mm Breite	Ident Nr. für 18mm Breite	Material
80-150 mm	L ASE-13-07	kpl. V2A
über 150 mm	L ASE-13-08	kpl. V2A



Schraubschloß

Hand-Nachspannschloß für 10mm Bandbreite		
Spannbereich für 10mm Breite	Ident Nr. für 10mm Breite	Material
35-60mm mm	L ASE-13-03	kpl. V2A
über 60mm	L ASE-13-04	kpl. V2A



Hand-Nachspannschloß

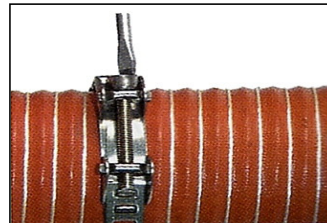
Montage mit Schraubschloß



Schraubschloß einhängen und ca. 3cm hinter das Hauptband zurücklegen...

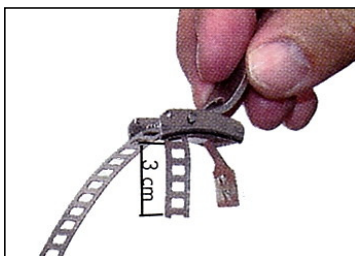


...um den Schlauch legen und in Sicherungshaken einhängen...



...anziehen und fertig!

Montage mit Hand-Nachspannschloß



Hand-Spannschloß einhängen und ca. 3cm hinter das Hauptband zurücklegen...



...um den Schlauch legen, in Haken einhängen und spannen...



...fertig!

Endlos - Spannbandsystem - Robustausführung EDELSTAHL - Seite 1

Schlauchschellen-Baukastensystem für erhöhte Anforderungen. Dieses System findet überall dort Verwendung, wo man häufig variierenden Schlauchdurchmessern mit einem möglichst geringen Lageraufwand begegnen möchte. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine kompakte Bauart aus (keine "hoch stehenden" Spannschlösser), sowie der Möglichkeit, mit sehr hohen Anzugsmomenten (hohe Festigkeit) zu montieren: Dieses Band ist mit Anzugsmomenten bis zu ca.1000kg* (Baureihe "Extra" sogar bis zu ca. 2000kg* Spannkraft) belastbar! Die Kanten des Bandes sind abgerundet, damit es sich bei hohen Anzugsmomenten nicht zu sehr in den Schlauch schneidet. Anwendung findet dieses System nicht nur im Schlauchbereich, sondern beispielsweise auch als Befestigungsband von Straßenschildern an den entsprechenden Pfählen - man sieht es sozusagen jeden Tag ... wenn man darauf achtet.

* die angegebenen Zugwerte sind ca.-Werte und nicht bei allen Größen gleich - es soll nur die ungefähre Kraft verdeutlicht werden.

Betriebsdruck : bis 25bar (je nach Baureihe, Nennweite, Schlauchtyp und Normvorschriften)

Nennweiten : NW13 bis NW300

Baureihen: Baureihe "Klassik" bis ca.1000kg ; Baureihe "Light" bis ca.500kg, Baureihe "Extra" bis 2000kg

Material: W4 = kpl. V2A - AISI 304* oder AISI 201* oder W5 = kpl. V4A - AISI 316 (* je nach Verfügbarkeit)

Temperatur maximal bis ca. 300°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)

Besonderheit : absolut zuverlässiges Endlos-Spannbandsystem



Die ausführliche Montageanleitung MAL-10 finden Sie auf den nächsten Seiten



Spannband "Klassik"



Bild 1



Bild 2

ASE-14-1		Spannband "Klassik" - Anzug mit bis zu 1000kg (je nach Größe)						
Band in Zoll/inch	Bandbreite in mm	Banddicke in mm	Verpackungsgröße Verpackungsart	Bild	Ident Nr.	Material W4	Ident Nr.	Material W5
1/4"	6,4 mm	0,50 mm	30m in Karton	Bild 1	D ASE-14-101	V2A	D ASE-14-141	V4A
3/8"	9,5 mm	0,64 mm			D ASE-14-102	V2A	D ASE-14-142	V4A
1/2"	12,7 mm	0,75 mm			D ASE-14-103	V2A	D ASE-14-143	V4A
5/8"	16,0 mm	0,75 mm			D ASE-14-104	V2A	D ASE-14-144	V4A
3/4"	19,0 mm	0,75 mm			D ASE-14-105	V2A	D ASE-14-145	V4A
1/4"	6,4 mm	0,50 mm	30m in Kunststoffbox (Boxenfarbe*: 3/8"-gelb; 1/2"-gelb oder blau; 5/8"-grau oder grün; 3/4"-blau oder rot)	Bild 2	-	-	-	-
3/8"	9,5 mm	0,64 mm			D ASE-14-107	V2A	-	-
1/2"	12,7 mm	0,75 mm			D ASE-14-108	V2A	-	-
5/8"	16,0 mm	0,75 mm			D ASE-14-109	V2A	-	-
3/4"	19,0 mm	0,75 mm	50m in Kunststoffbox (Boxenfarbe*: 3/8"-gelb; 1/2"-gelb oder blau; 5/8"-grau oder grün; 3/4"-blau oder rot)	Bild 2	D ASE-14-110	V2A	-	-
1/4"	6,4 mm	0,50 mm			-	-	-	-
3/8"	9,5 mm	0,64 mm			D ASE-14-112	V2A	-	-
1/2"	12,7 mm	0,75 mm			D ASE-14-113	V2A	-	-
5/8"	16,0 mm	0,75 mm			D ASE-14-114	V2A	-	-
3/4"	19,0 mm	0,75 mm	D ASE-14-115	V2A	-	-		

* Wir liefern die Boxenfarbe je nach Verfügbarkeit!

ASE-16-1		Einbindeschlaufen für Spannband "Klassik" (bis zu 1000kg Anzugkraft)						
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Info	Verpackungsgröße Verpackungsart	Bild	Ident Nr.	Material W4	Ident Nr.	Material W5
1/4"	6,4 mm	-	100 Schlaufen in einem Karton	Bild 3	D ASE-16-101	V2A	D ASE-16-241	V4A
3/8"	9,5 mm	-			D ASE-16-102	V2A	D ASE-16-242	V4A
1/2"	12,7 mm	-			D ASE-16-103	V2A	D ASE-16-243	V4A
5/8"	16,0 mm	-			D ASE-16-104	V2A	D ASE-16-244	V4A
3/4"	19,0 mm	-			D ASE-16-105	V2A	D ASE-16-245	V4A



Bild 3

Einbindeschlaufen "Klassik"

ASE-17-1		Schraubschlaufen für Spannband "Klassik" (bis zu 1000kg Anzugkraft)						
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Info	Verpackungsgröße Verpackungsart	Bild	Ident Nr.	Material W4	Ident Nr.	Material W5
1/4"	6,4 mm	-	100 Schlaufen in einem Karton	Bild 4	D ASE-17-101	V2A	-	-
3/8"	9,5 mm	-			D ASE-17-102	V2A	-	-
1/2"	12,7 mm	-			D ASE-17-103	V2A	-	-
5/8"	16,0 mm	-			D ASE-17-104	V2A	-	-
3/4"	19,0 mm	-			D ASE-17-105	V2A	-	-



Bild 4

Schraubschlaufen "Klassik"

Achtung: Diese Schraubschlaufen sind nur eine "Behelfslösung" für den Fall, dass auch Platzgründen nicht gemäß Original-Betriebsanleitung gearbeitet werden kann, oder für den Fall, dass die Schelle später einfach gelöst werden soll. Bei Verwendung der Schraubschlaufen muss mit DEUTLICH geringeren Endfestigkeiten gerechnet werden!

ASE-18-1		Montagegerät für Spannband "Klassik" (Zugkraft bis zu 1000kg)					
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Info	Verpackungs VE Verpackungsart	Bild	Ident Nr.	Material	
1/4" bis 3/4"	von 6,4mm bis 19,0mm	Bitte die Montageanleitung MAL-10 am Ende der Rubrik beachten! Weitere Werkzeug finden Sie auf den nächsten Seiten.	1 Stück im Karton	Bild 5	D ASE-18-101	Stahlguss	



Bild 5

Endlos - Spannbandsystem - Robustausführung EDELSTAHL - Seite 2

Schlauchschellen-Baukastensystem für erhöhte Anforderungen. Dieses System findet überall dort Verwendung, wo man häufig variierenden Schlauchdurchmessern mit einem möglichst geringen Lageraufwand begegnen möchte. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine kompakte Bauart aus (keine "hoch stehenden" Spannschlösser), sowie der Möglichkeit, mit sehr hohen Anzugsmomenten (hohe Festigkeit) zu montieren: Dieses Band ist mit Anzugsmomenten bis zu ca.1000kg* (Baureihe "Extra" sogar bis zu ca. 2000kg* Spannkraft) belastbar ! Die Kanten des Bandes sind abgerundet, damit es sich bei hohen Anzugsmomenten nicht zu sehr in den Schlauch schneidet. Anwendung findet dieses System nicht nur im Schlauchbereich, sondern beispielsweise auch als Befestigungsband von Straßenschildern an den entsprechenden Pfählen - man sieht es sozusagen jeden Tag ... wenn man darauf achtet.

* die angegebenen Zugwerte sind ca.-Werte und nicht bei allen Größen gleich - es soll nur die ungefähre Kraft verdeutlicht werden.

Betriebsdruck : bis 25bar (je nach Baureihe, Nennweite, Schlauchtyp und Normvorschriften)

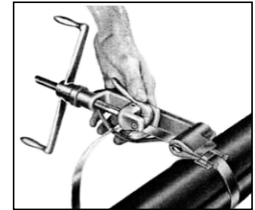
Nennweiten : NW13 bis NW300

Baureihen: Baureihe "Klassik" bis ca.1000kg ; Baureihe "Light" bis ca.500kg, Baureihe "Extra" bis 2000kg

Material: W4 = kpl. V2A - AISI 304* oder AISI 201* oder W5 = kpl. V4A - AISI 316 (* je nach Verfügbarkeit)

Temperatur maximal bis ca. 300°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)

Besonderheit : absolut zuverlässiges Endlos-Spannbandsystem



Die ausführliche Montageanleitung MAL-10 finden Sie auf den nächsten Seiten

ASE-14-2		Spannband "Light" - Anzug mit bis zu 500kg (je nach Größe)					
Band in Zoll/inch	Bandbreite in mm	Banddicke in mm	Verpackungsgröße Verpackungsart	Info	Bild	Ident Nr.	Material W4
3/8"	9,5 mm	0,40 mm leichte Ausführung	30m in Karton	-	Bild 1	D ASE-14-201	V2A
1/2"	12,7 mm			-		D ASE-14-202	V2A
5/8"	16,0 mm			-		D ASE-14-203	V2A
3/4"	19,0 mm			-		D ASE-14-204	V2A
3/8"	9,5 mm	0,40 mm leichte Ausführung	30m in Kunststoffbox (3/8"-gelb; 1/2"-gelb; 5/8"-grau; 3/4"-blau)	-	Bild 2	D ASE-14-205	V2A
1/2"	12,7 mm			-		D ASE-14-207	V2A
5/8"	16,0 mm			-		D ASE-14-208	V2A
3/4"	19,0 mm			-		D ASE-14-209	V2A
3/8"	9,5 mm	0,40 mm leichte Ausführung	50m in Kunststoffbox (3/8"-gelb; 1/2"-gelb; 5/8"-grau; 3/4"-blau)	-	Bild 2	D ASE-14-210	V2A
1/2"	12,7 mm			-		D ASE-14-212	V2A
5/8"	16,0 mm			-		D ASE-14-213	V2A
3/4"	19,0 mm			-		D ASE-14-214	V2A



Spannband "Light"



Bild 1



Bild 2

ASE-16-2		Einbindeschlaufen für Spannband "Light" (für sehr leichte Anwendungen)					
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Achtung	Verpackungsgröße Verpackungsart	Info	Bild	Ident Nr.	Material W4
3/8"	9,5 mm	Nur für wenig beanspruchte Montagen	100 Schlaufen in einem Karton	montieren mit "Klassik" Montagewerkzeug ASE-18-101 siehe Vorseite	Bild 3	D ASE-16-201	V2A
1/2"	12,7 mm					D ASE-16-202	V2A
5/8"	16,0 mm					D ASE-16-203	V2A
3/4"	19,0 mm					D ASE-16-204	V2A



Bild 3

Einbindeschlaufen "Light"

ASE-14-3		Spannband "EXTRA" - Anzug mit bis zu 2000kg (je nach Größe)					
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Banddicke in mm	Verpackungsgröße Verpackungsart	Info	Bild	Ident Nr.	Material W4
1/2"	12,7 mm	1,2 mm	30m in Karton	nur mit Montagewerkzeug "Extra" zu verarbeiten	Bild 4	D ASE-14-301	V2A
5/8"	16,0 mm	1,0 mm				D ASE-14-302	V2A
3/4"	19,0 mm	1,0 mm				D ASE-14-303	V2A



Bild 4

Spannband "EXTRA"

ASE-16-3		Einbindeschlaufen für Spannband "EXTRA" bis zu 2000kg (je nach Größe)					
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Wichtig	Verpackungsgröße Verpackungsart	Info	Bild	Ident Nr.	Material W4
1/2"	12,7 mm	Für hoch beanspruchte Montage	25 Schlaufen in einem Karton	nur mit Montagewerkzeug "Extra" zu verarbeiten	Bild 5	D ASE-16-301	V2A
5/8"	16,0 mm					D ASE-16-302	V2A
3/4"	19,0 mm					D ASE-16-303	V2A



Bild 5

Einbindeschlaufen "EXTRA"

ASE-18-3		Montagegerät für Spannband "EXTRA" bis zu 2500kg Zugkraft					
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Info	Verpackungs VE Verpackungsart	Bild	Ident Nr.	Material	
1/4" bis 3/4"	von 6,4mm bis 19,0mm	Bitte die Montageanleitung MAL-10 am Ende der Rubrik beachten! Weitere Werkzeug finden Sie auf den nächsten Seiten.	1 Stück im Karton	Bild 6	D ASE-18-301	Stahlguss	

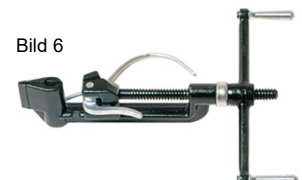


Bild 6

Spannbandsystem - Robustausführung EDELSTAHL - Seite 3

Diese vorgefertigten Spannbandschellen zeichnen sich durch eine kompakte Bauart aus (keine "hoch stehenden" Spanschlösser), sowie der Möglichkeit, mit sehr hohen Anzugsmomenten (hohe Festigkeit) zu montieren.

Die untenstehenden vorgefertigten Spannbandschellen erleichtern die Gesamtmontage im Gegensatz zum Band auf Rolle (siehe Vorseiten) erheblich: Überlegen, Montagewerkzeug ansetzen - Montieren - Fertig!

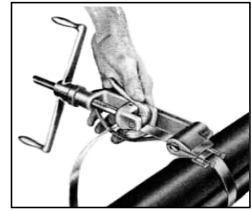
Betriebsdruck : bis 25bar (je nach Baureihe, Nennweite, Schlauchtyp und Normvorschriften)

Nennweiten : NW13 bis NW200

Baureihen: Baureihe "Klassik" bis ca.1000kg

Material: W4 = kpl. V2A - AISI 304* oder AISI 201* oder W5 = kpl. V4A - AISI 316 (* je nach Verfügbarkeit)

Temperatur maximal bis ca. 300°C (in Abhängigkeit von Schlauchtyp und Normvorschriften)



Die ausführliche Montageanleitung MAL-11 finden Sie auf den nächsten Seiten

ASE-19		Vorgefertigte Spannschellen "Klassik" komplett - Anzug mit bis zu 1000kg							
Band in Zoll/inch	Bandbreite in mm	Banddicke in mm	Innendurchmesser der vorgefertigten Spannschelle (ca. in mm)	Bild	Ident Nr.	Material W4	Ident Nr.	Material W5	
1/4'	6,4 mm	0,5 mm	ID 20mm	Bild 1	M ASE-19-101	V2A	-	-	
			ID 25mm		M ASE-19-102	V2A	D ASE-19-202	V4A	
			ID 34mm		M ASE-19-103	V2A	D ASE-19-203	V4A	
			ID 38mm		M ASE-19-104	V2A	-	-	
			ID 50mm		M ASE-19-105	V2A	D ASE-19-205	V4A	
			ID 69mm		M ASE-19-106	V2A	D ASE-19-206	V4A	
			ID 76mm		M ASE-19-107	V2A	D ASE-19-207	V4A	
			ID 88mm		M ASE-19-108	V2A	-	-	
3/8'	9,5 mm	0,64 mm	ID 20mm	Bild 1	M ASE-19-109	V2A	D ASE-19-209	V4A	
			ID 25mm		M ASE-19-110	V2A	-	-	
			ID 34mm		M ASE-19-111	V2A	D ASE-19-211	V4A	
			ID 50mm		M ASE-19-112	V2A	-	-	
			ID 76mm		M ASE-19-113	V2A	D ASE-19-213	V4A	
			ID 88mm		M ASE-19-114	V2A	-	-	
			ID 102mm		D ASE-19-115	V2A	D ASE-19-215	V4A	
1/2"	12,7 mm	0,75 mm	ID 25mm	Bild 1	M ASE-19-116	V2A	D ASE-19-216	V4A	
			ID 31mm		M ASE-19-117	V2A	D ASE-19-217	V4A	
			ID 38mm		M ASE-19-118	V2A	-	-	
			ID 44mm		M ASE-19-119	V2A	-	-	
			ID 50mm		M ASE-19-120	V2A	-	-	
			ID 69mm		M ASE-19-121	V2A	-	-	
			ID 88mm		M ASE-19-122	V2A	-	-	
			ID 101mm		M ASE-19-123	V2A	-	-	
5/8"	16,0 mm	0,75 mm	ID 38mm	Bild 1	M ASE-19-124	V2A	D ASE-19-224	V4A	
			ID 44mm		M ASE-19-125	V2A	D ASE-19-225	V4A	
			ID 50mm		M ASE-19-126	V2A	D ASE-19-226	V4A	
			ID 57mm		M ASE-19-127	V2A	D ASE-19-227	V4A	
			ID 63mm		M ASE-19-128	V2A	D ASE-19-228	V4A	
			ID 101mm		-	-	-	-	
			ID 114mm		-	-	-	-	
3/4"	19,0 mm	0,75 mm	ID 50mm	Bild 1	M ASE-19-131	V2A	-	-	
			ID 69mm		M ASE-19-132	V2A	D ASE-19-232	V4A	
			ID 76mm		M ASE-19-133	V2A	D ASE-19-233	V4A	
			ID 88mm		M ASE-19-134	V2A	D ASE-19-234	V4A	
			ID 101mm		M ASE-19-135	V2A	D ASE-19-235	V4A	
			ID 114mm		M ASE-19-136	V2A	D ASE-19-236	V4A	
			ID 127mm		M ASE-19-137	V2A	D ASE-19-237	V4A	
			ID 152mm		M ASE-19-138	V2A	D ASE-19-238	V4A	
			ID 177mm		M ASE-19-139	V2A	D ASE-19-239	V4A	
			ID 203mm		M ASE-19-140	V2A	-	-	



Bild 1

vorgefertigte Spannschelle

Die Montage erfolgt mit dem Montagegerät "Klassik" Nr. ASE-18-101 kombiniert mit dem Montageaufsatz "Klassik" Nr. ASE-18-102 (bzw. ASE-18-103) siehe Seitenende

Bildbeispiel eines fertig montierten Schlauches mit vorgefertigten Spannbandschellen:

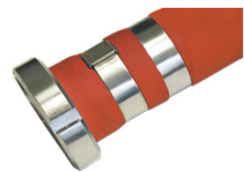


Bild 2



Bild 3



Bild 4

ASE-18-1		Montagegerät & Montageaufsatz für vorgefertigte Spannbandschellen					
Band in Zoll/inch	Für Bandbreite	Bezeichnung	Verpackungs VE Verpackungsart	Bild	Ident Nr.	Material	
1/4" bis 3/4"	von 6,4mm bis 19,0mm	Montage-Grundgerät "Klassik" Handhabung siehe Montageanleitung MAL-11 am Ende dieser Rubrik	1 Stück im Karton	Bild 2	D ASE-18-101	Stahlguss	
1/4" bis 3/4"	von 6,4mm bis 19,0mm	Montage-Aufsatzgerät-STANDARD zur Montage von vorgefertigten Spannschellen. Dieser Typ erfordert ein Einspannen der Geräte im Schraubstock. Siehe Montageanleitung am Ende dieser Rubrik	1 Stück lose	Bild 3	D ASE-18-102	Stahlguss	
1/4" bis 3/4"	von 6,4mm bis 19,0mm	Montage-Aufsatzgerät-PLUS zur Montage von vorgefertigten Spannschellen. Dieser Typ erfordert KEIN Einspannen der Geräte im Schraubstock. Siehe Montageanleitung am Ende dieser Rubrik	1 Stück lose	Bild 4	D ASE-18-103	Stahlguss	

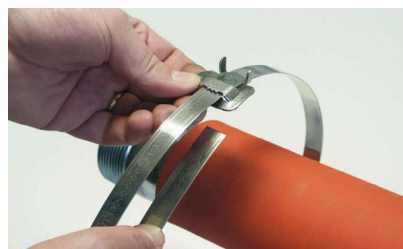
MAL-08: Montageanleitung für Endlos-Spannband aus Edelstahl

- 1) Schlaufe mit den Ohren zum Bandende auf das Band ziehen. Schelle formen und Band auf Band legen. Schlaufe über beide Bänder ziehen und das Bandende ca. 30 mm unter die Schlaufe biegen.



1)

- 2) Bei hoher Belastung der Schelle, Band zweimal durch die Schlaufe ziehen.



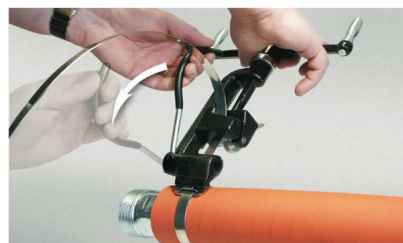
2)

- 3) Band in das Spannwerkzeug seitlich einführen, Excenterhebel andrücken und durch Drehen der Kurbel die Schelle anziehen. Die maximale Spannung ist erreicht, wenn das Band nicht mehr unter der Schlaufe durchgezogen wird. Nach Erreichen der erforderlichen Spannung das Werkzeug langsam über die Schlaufe biegen. Dabei gleichzeitig die Kurbel um ca. eine halbe Umdrehung lösen, um Spannungsverlust und Reißen des Bandes zu vermeiden.



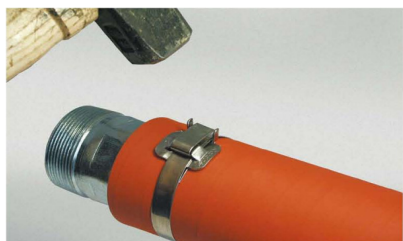
3)

- 4) Um das Band abzuschneiden, Schneidhebel ruckartig ziehen und das abgeschnittene Bandende mit dem Daumen andrücken.



4)

- 5) Mit einem Hammer das Band flach auf die Schlaufenbrücke schlagen und zur Sicherung des Bandendes die beiden Ohren der Schlaufe umlegen.



5)

Bei anspruchsvollen Schlauchverbindungen wird empfohlen, ZWEI Spannblätter je Schlauchseite zu montieren. Bei großen Nennweiten ab DN100 sogar 3 oder mehr Schellen - siehe rechts



MAL-09: Montageanleitung für vorgefertigte Spannschellen aus VA

1) Montage mit dem Montagewerkzeug "Klassik" zusammen (siehe Bild) mit dem Montageaufsatz-STANDARD (es muss mit Schraubstock gearbeitet werden), oder mit dem Montageaufsatz-PLUS (es kann ohne Schraubstock gearbeitet werden). Schelle in das Werkzeug einführen und das Bandende mit dem Excenterhebel festhalten.



1)

2) Schlauch durch die Schelle stecken und Kurbel des Spannwerkzeugs nach rechts drehen. Um das Anziehen des Bandes zu kontrollieren, legt man einen Finger auf die Seite der Schlaufe, in die das Band eingezogen wird, und dreht die Kurbel, bis die gewünschte Spannung erreicht ist. Wenn das Band nicht mehr unter der Schlaufe durchgezogen wird, ist die maximale Zugkraft erreicht.



2)

3) Schlauch mit der Schelle so weit nach hinten drehen, dass der Scherhaken hinter die Schlaufe greifen kann. Dabei gleichzeitig die Kurbel um ca. eine halbe Umdrehung (je nach Schlauchtyp und -größe) lösen.



3)

4a) Bei Montage mit Aufsatz-STANDARD (im Schraubstock):
Schneidhebel mit einem festen Ruck nach vorn bewegen, so dass das Bandende abgeschnitten wird (Bildkennzeichnung a).



4a)

4b) Bei Montage mit Aufsatz-PLUS (KANN ohne Schraubstock erfolgen):
Spindel von Hand an der Rändelscheibe anziehen, bis die Schlaufe fest eingeklemmt ist.
Ratsche auf Sechskant setzen und so lange drehen, bis das Bandende abgeschnitten ist (Bildkennzeichnung b).
Ein weiteres Hämmern oder Nachbearbeiten (so wie es bei dem Endlos-Spannband notwendig ist), entfällt bei den vorgefertigten Spannschellen.



4b)

Bei anspruchsvollen Schlauchverbindungen wird empfohlen, ZWEI Spannschellen je Schlauchseite zu montieren. Bei großen Nennweiten ab DN100 sogar 3 oder mehr Schellen - siehe rechts

