Tel.0271/370284 Fax 371532 <u>mail@schmitzsiegen.de</u> <u>www.SchmitzSiegen.de</u>

Тур	Kupplungen System "VICTA Uni"	Katalog Seite	
AKS-11a	Victauni-Kupplung - Schlauchstutzen & Sicherheitsbund - Standard	14-02	
AKS-11b	Victauni-Kupplung - Schlauchstutzen & Sicherheitsbund - 85bar	14-03	
AKS-11c	Victauni-Kupplung - Schlauchstutzen außen verschraubt	14-03	
KVI-01	Victauni-Kupplung Typ 7F Klemm-Schelle - Ausführung FLEXIBEL	14-04	
KVI-02	Victauni-Kupplung Typ 7S Klemm-Schelle - Ausführung STARR	14-05	
KVI-03	Victauni-Kupplung - Klemm-Schnellspannschelle Standard	14-06	
KVI-04	Victauni-Kupplung - Klemm-Schnellspannschelle 85bar	14-06	
KVI-05	Victauni Ersatz-Dichtungen passend für alle Schellentypen	14-07	
KVI-06	Victauni-Kupplung mit Innengewinde	14-08	
KVI-07	Victauni-Kupplung mit Außengewinde	14-08	8
KVI-08	Victauni-Kupplung mit Anschweiß-Ende	14-09	
KVI-09	Victauni-Kupplungsbogen 11,25°	14-10	
KVI-10	Victauni-Kupplungsbogen 22,5°	14-10	
KVI-11	Victauni-Kupplungsbogen 45°	14-11	
KVI-12	Victauni-Kupplungsbogen 90°	14-11	
KVI-13	Victauni T-Stück Standard	14-12	
KVI-14	Victauni T-Stück seitlicher Abgang reduziert	14-12	
KVI-15	Victauni-Kupplungs-Reduzierstücke	14-13	
KVI-16	Victauni Übergansstück auf DIN-Flansch	14-14	
KVI-17	Victauni Kreuzstücke	14-14	
KVI-18	Victauni Verschluss-Kappe	14-15	
			Con take
	1		4**/A14;3:33;4
		######################################	

www.SchmitzSiegen.de

#### AKS-11a Victauni-Kupplung - Schlauchstutzen & Sicherheitsbund - Standard

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Je nach Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen, oder die Verbindung absolut starr und unflexibel zu montieren. Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

bei Klemmschaleneinband bitte max. Betriebsdruck der Klemmschalennorm beachten!

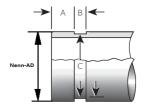
Größen: NW 20 bis NW305

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: Normalstahl verzinkt

Dichtungen: bitte separat bestellen - EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C Zusatzinfo: mit Schraubschelle starr oder flexibel, sowie mit Schnellspannschelle montierbar (siehe diese Rubrik)

Zusatzinfo:		mit Schraubsc	helle starr oder fle	exibel, sowie mit S	Schnellspannsche	lle montierba	ır (siehe	die	se Rubrik)
f::-			Victauni-	-Identmaße					Lila and Mar
für Schlauch NW=ca.lØ	Kenn- größe	vorderer AØ Nennmaß in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck *	Bild		Ident Nr. Material Stahl
NW20	3/4"	26,9	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	23,4 - 23,8	34 bar			auf Anfrage
NW25	1"	33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	29,9 - 30,2	34 bar			auf Anfrage
NW32	1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar			auf Anfrage
NW38	1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar			auf Anfrage
NW42	57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar			auf Anfrage
NW 50	2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar		k	AKS-11a-106
NW63	2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar			auf Anfrage
NW75	76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar			auf Anfrage
NW 75	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar		k	AKS-11a-109
NW 80	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar		k	AKS-11a-110
NW90	3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar			auf Anfrage
NW100	108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar			auf Anfrage
NW 100	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar		k	AKS-11a-113
NW110	4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar			auf Anfrage
NW127	133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar			auf Anfrage
	139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	1	k	AKS-11a-116
NW 127	5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar		k	AKS-11a-117
	5 1/2"	148	Sondertyp "	Schwing" - Maße	auf Anfrage	27bar		k	AKS-11a-118
NW 152	152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar			auf Anfrage
	159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar		k	AKS-11a-119
NW 152	165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar		k	AKS-11a-120
	6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar		k	AKS-11a-121
NW 203	203,2mm	203,2	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	211,0 - 211,6	20bar		k	AKS-11a-122
NW 203	216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar			auf Anfrage
NW 203	8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar			auf Anfrage
	254mm	254	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	262,0 - 262,6	20bar			auf Anfrage
NW 254	267,7mm	267,7	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	267,6 - 268,3	20bar			auf Anfrage
	10"	273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	298,5 - 299,2	20bar			auf Anfrage
	304,8mm	304,8	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	312,2 - 313,0	20bar			auf Anfrage
NW 305	318,5mm	318,5	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	317,5 - 318,3	20bar			auf Anfrage
	12"	323,9	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	349,3 - 350,0	20bar			auf Anfrage
						_			







<sup>\*</sup> Betriebsdruck immer in Abhängigkeit von Einbindeart, Schlauchtyp und allen anderen Betriebsparametern!!

Tel.0271/370284 Fax 371532

mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

## AKS-11b Victauni-Kupplung - Schlauchstutzen & Sicherheitsbund - 85bar

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Je nach Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen, oder die Verbindung absolut starr und unflexibel zu montieren. Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Untenstehend finden Sie eine spezielle 85bar Hochdruck-Schlauchtülle sowie die dafür passenden Preßhülsen für Mörtel-Hochdruck-Förderschläuche mit ungeschälter Außendecke. Außenschälvarianten sind auf Anfrage lieferbar. Die Schlaucheinbindung sollte nur durch Fachbetriebe mittels untenstehenden passenden Preßhülsen erfolgen.

Betriebsdruck : alle Größen bis 85bar Betriebsdruck

Größen: NW 38 bis NW150

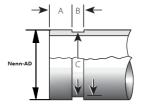
Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: Normalstahl gehärtet

Dichtungen: bitte separat bestellen - EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

Zusatzinfo: mit Schraubschelle starr oder flexibel, sowie mit Schnellspannschelle montierbar (siehe diese Rubrik)

			Victauni-	Identmaße	-		Ident Nr.		ldent Nr.	
für Schlauch NW=ca.lØ	Kenn- größe	vorderer AØ Nennmaß in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max		Material Stahl gehärtet Bild 1		Schlauch NW passend Preßhülse Bild 2	
NW 38	1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	h	AKS-11b-101	h	AKS-11b-701	
1444 00	57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	h	AKS-11b-102	<u>"</u>	NW38	
	2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	h	AKS-11b-103		AKS-11b-702	
NW50	2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	h	AKS-11b-104	h	NW50	
	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11b-105			
NW 65	2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	h	AKS-11b-106	h	AKS-11b-703	
1444 03	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11b-107	Ľ.	NW65	
NW 75	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11b-108	h	AKS-11b-704	
1444 73	3 1/4"	97,2		rtyp - Maße auf A		h	AKS-11b-109	Ľ.	NW75	
	3 1/4"	97,2	Sonde	rtyp - Maße auf A	- U	h	AKS-11b-110		AKS-11b-705	
NW80	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	h	AKS-11b-111	h	NW80	
	4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	h	AKS-11b-112		144400	
NW 85	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1		-	h	AKS-11b-706	
1444 03	4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	h	AKS-11b-114	"	NW85	
	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	h	AKS-11b-115		AKS-11b-707	
NW 100	4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	h	AKS-11b-116	h	NW100	
	5 1/2"	148	Sondertyp "	Schwing" - Maße	auf Anfrage	h	AKS-11b-117		1444 100	
NW 112	4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8		-	h	AKS-11b-708	
1400 112	5 1/2"	148	Sondertyp "	Schwing" - Maße	auf Anfrage	h	AKS-11b-119	"	NW112	
NW 125	5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5		h	AKS-11b-120	h	AKS-11b-709	
1444 123	5 1/2"	148	Sondertyp "	Schwing" - Maße		h	AKS-11b-121	Ľ"	NW125	
NW 150	5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0		-	h	AKS-11b-710	
1400 150	6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	h	AKS-11b-123	L"	NW150	



Identmaße "Victa-Uni" Kupplungen





### AKS-11c Victauni-Kupplung - Schlauchstutzen außen verschraubt

Die untenstehende Variante des Kupplungstyps "Victa-Uni" ist für eine spezielle Niederdruck-Anwendung konzipiert. Und zwar handelt es sich hierbei um eine Schlauchtülle, welche von außen über den Schlauch geschoben wird und anschließend mit Spax- oder ähnlichen Schrauben von außen verschraubt wird. Diesen Kupplungstyp findet man beispielsweise bei Niederdruck-Mörtelschläuchen, sowie bei Torkretieroder Kieselschläuchen. Die Befestigungsschrauben sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Betriebsdruck : alle Größen für ca. 6-10bar Betriebsdruck Größen: Für Schlauch AD 48mm bis AD 91mm

Normung: gemäß Werksnorm Material Körper: Normalstahl

Dichtungen: bitte separat bestellen - EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C
Zusatzinfo: mit Schraubschelle starr oder flexibel, sowie mit Schnellspannschelle montierbar (siehe diese Rubrik)

				Victauni-Identn	naße			ldent Nr.
Für Schlauch NW	Für Schlauch AD	Kupplungs- Kenngröße	vorderer AØ Nennmaß in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max		Material Stahl verzinkt Bild 3
NW 32x8	48mm	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11c-101
		2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	h	AKS-11c-102
NW 32x10	52mm	76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	h	AKS-11c-103
		3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11c-104
		2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	h	AKS-11c-105
NW 38x10	58mm	76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	h	AKS-11c-106
		3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11c-107
NW 40x10	60mm	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11c-108
NW 48x11,5	71mm	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11c-109
NW 50x8	66mm	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11c-110
NW 50x10	70mm	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	h	AKS-11c-111
NW 65x10	85mm	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	h	AKS-11c-112
NW 65x13	91mm	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	h	AKS-11c-113



mail@schmitzsiegen.de www.SchmitzSiegen.de

# KVI-01 Victauni-Kupplung Typ 7F Klemm-Schelle - Ausführung FLEXIBEL

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Mit diesem flexiblen Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen (Detailinfos auf Anfrage). Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle und ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 3/4" bis 12"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

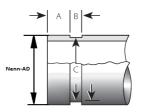
Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: EPDM bis 120°C im Lieferumfang enthalten; NBR bis 80°C separat bestellbar, siehe folgende Seiten.

Wichtig: Dieser Typ ist auf Anfrage auch mit einer VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen sowie mit Freigabe für Sprinkler-Rohrleitungen lieferbar - diese Teile sind dann jeweils bis 16bar BD zugelassen.

		Victa-Uni	· Victa-Uni-Identmaße				bis 16bar BD zug Ident Nr.		ldent Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck *		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
3/4"	26,9	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	23,4 - 23,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
1"	33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	29,9 - 30,2	34 bar	k	KVI-01-101	k	KVI-01-201
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar	k	KVI-01-102	k	KVI-01-202
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	k	KVI-01-103	k	KVI-01-203
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	k	KVI-01-105	k	KVI-01-205
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar	k	KVI-01-106	k	KVI-01-206
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	k	KVI-01-107	k	KVI-01-207
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-01-108	k	KVI-01-208
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	k	KVI-01-110	k	KVI-01-210
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-01-111	k	KVI-01-211
4"-SO	114,3	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 107mm	a.A		auf Anfrage		auf Anfrage
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar	k	KVI-01-114	k	KVI-01-214
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	k	KVI-01-115	k	KVI-01-215
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar	k	KVI-01-116	k	KVI-01-216
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-01-118	k	KVI-01-218
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-01-119	k	KVI-01-219
165,1-SO	165,1	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 158mm	a.A		auf Anfrage		auf Anfrage
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-01-121	k	KVI-01-221
203,2mm	203,2	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	211,0 - 211,6	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		auf Anfrage	П	auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-01-124	k	KVI-01-224
254mm	254	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	262,0 - 262,6	20bar		auf Anfrage	П	auf Anfrage
267,7mm	267,7	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	267,6 - 268,3	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
10"	273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	298,5 - 299,2	20bar	k	KVI-01-127	k	KVI-01-227
304,8mm	304,8	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	312,2 - 313,0	20bar		auf Anfrage	П	auf Anfrage
318,5mm	318,5	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	317,5 - 318,3	20bar		auf Anfrage	П	auf Anfrage
12"	323,9	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	349,3 - 350,0	20bar	k	KVI-01-130	k	KVI-01-230

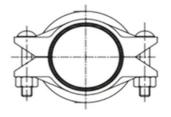
<sup>\*</sup> Immer unter Berücksichtigung der Anwendungsparameter, siehe auch Einleitungstext.

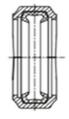














# KVI-02 Victauni-Kupplung Typ 7S Klemm-Schelle - Ausführung STARR

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Mit diesem starren Schellentyp werden die Kupplungen als Festverbindung verschraubt - auf exakte Rohrflucht achten (Detailinfos auf Anfrage). Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle und ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 3/4" bis 12"

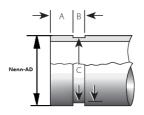
Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

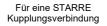
Dichtungen: EPDM bis 120°C im Lieferumfang enthalten; NBR bis 80°C separat bestellbar, siehe folgende Seiten.
Wichtig: Dieser Typ ist auf Anfrage auch mit einer VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen sowie mit
Freigabe für Sprinkler-Rohrleitungen lieferbar - diese Teile sind dann jeweils bis 16bar BD zugelassen.

		Victa-Uni	-Identmaße		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Ident Nr.		Ident Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
3/4"	26,9	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	23,4 - 23,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
1"	33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	29,9 - 30,2	34 bar	k	KVI-02-101	k	KVI-02-201
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar	k	KVI-02-102	k	KVI-02-202
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	k	KVI-02-103	k	KVI-02-203
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	k	KVI-02-105	k	KVI-02-205
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar	k	KVI-02-106	k	KVI-02-206
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	k	KVI-02-107	k	KVI-02-207
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-02-108	k	KVI-02-208
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	k	KVI-02-110	k	KVI-02-210
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-02-111	k	KVI-02-211
4"-SO	114,3	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 107mm	a.A		auf Anfrage		auf Anfrage
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar	k	KVI-02-114	k	KVI-02-214
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	k	KVI-02-115	k	KVI-02-215
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar	k	KVI-02-116	k	KVI-02-216
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-02-118	k	KVI-02-218
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-02-119	k	KVI-02-219
165,1-SO	165,1	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 158mm	a.A		auf Anfrage		auf Anfrage
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-02-121	k	KVI-02-221
203,2mm	203,2	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	211,0 - 211,6	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-02-124	k	KVI-02-224
254mm	254	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	262,0 - 262,6	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
267,7mm	267,7	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	267,6 - 268,3	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
10"	273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	298,5 - 299,2	20bar	k	KVI-02-127	k	KVI-02-227
304,8mm	304,8	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	312,2 - 313,0	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
318,5mm	318,5	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	317,5 - 318,3	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
12"	323,9	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	349,3 - 350,0	20bar	k	KVI-02-130	k	KVI-02-230

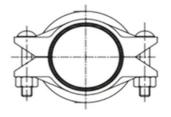
<sup>\*\*</sup> Immer unter Berücksichtigung der Anwendungsparameter, siehe auch Einleitungstext.

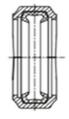














Tel.0271/370284 Fax 371532

mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

### KVI-03 Victauni-Kupplung - Klemm-Schnellspannschelle Standard

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Je nach Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen, oder die Verbindung absolut starr und unflexibel zu montieren. Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle und ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 1 1/2" bis 8'

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

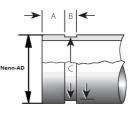
Material Körper: Gusseisen schwarz lackiert

Dichtungen: im Lieferumfang enthalten EPDM bis 120°C oder separat bestellen NBR bis 80°C (siehe diese Rubrik)

Zusatzinfo: Neben dieser Standardvariante ist ebenfalls eine 85bar-Hochdruckdruckvariante lieferbar.

Zusatzii ii O.							
		Victauni-	-Identmaße	-			ldent Nr.
Kenn- größe	vorderer AØ Nennmaß in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebsdruck		Material Gusseisen <b>Bild 1</b>
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	t	KVI-03-101
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		•
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	t	KVI-03-103
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar	t	KVI-03-104
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	t	KVI-03-105
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	t	KVI-03-106
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		-
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar		-
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	t	KVI-03-109
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		•
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar		-
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar		
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar	t	KVI-03-113
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		•
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar		-
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	t	KVI-03-116
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	t	KVI-03-117
203,2mm	203,2	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	211,0 - 211,6	20bar		-
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		-
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	t	KVI-03-120







# KVI-04 Victauni-Kupplung - Klemm-Schnellspannschelle 85bar

Diese Schnellspannschellen sind speziell ausgelegt für Hochdruckanwendungen im Bereich Betonpumpen bis zu einem maximalen Betriebsdruck von 85bar. Diese Schellen bitte nur in Kombination zu den gehärteten Kupplungen unseres Typs AKS-11b verwenden. Die Schellen bestehen aus duktilem Gusseisen verzinkt. Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Schellen können mittels Standard-Stecksplinten gegen ungewolltes Öffnen gesichert werden.

Betriebsdruck : alle unteren Typen bis 85bar (jeweils bei 20°C , Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 2 1/2" bis 6"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt

Dichtungen: im Lieferumfang enthalten EPDM bis 120°C; NBR separat bestellbar (siehe diese Rubrik)

		Victauni-	-Identmaße	-			Ident Nr.
Kenn- größe	vorderer AØ Nennmaß in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebsdruck		Material Guss duktil <b>Bild 2</b>
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	85 bar	t	KVI-04-101
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3			-
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	85 bar	t	KVI-04-103
3 1/4"	97,2	Sonde	ertyp - Maße auf A	nfrage	85 bar	t	KVI-04-104
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	•		-
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	-		-
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	85 bar	t	KVI-04-107
4"-SO	114,3	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 107mm	•		-
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	85 bar	t	KVI-04-109
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	•		-
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	•		-
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	85 bar	t	KVI-04-112
5 1/2"	148	Sondertyp "	Schwing" - Maße	auf Anfrage	85 bar	t	KVI-04-113
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	•		<u>-</u>
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	•		-
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	•		-
165,1-SO	165,1	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 158mm	•		-
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	85 bar	t	KVI-04-118



mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

# KVI-05 Victauni Ersatz-Dichtungen passend für alle Schellentypen

Victa-Uni-kupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Mit diesem flexiblen Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen (Detailinfos auf Anfrage). Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle und ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet. Untenstehend finden Sie Ersatzdichtungen universell passend für alle starren, flexiblen und Schnellspann-Schellen.

Betriebsdruck : entsprechend dem Betriebsdruck des eingesetzten Schellentyps (siehe Victauni-Schellen)

Größen: 3/4" bis 12"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

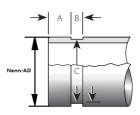
Material Dichtungen: EPDM heißwasserbeständig bis  $120^{\circ}\text{C}\,$  sowie NBR ölbeständig bis  $80^{\circ}\text{C}\,$ 

Wichtig: Dieser Typ ist auf Anfrage auch mit einer VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen sowie mit Freigabe für Sprinkler-Rohrleitungen lieferbar - diese Teile sind dann jeweils bis 16bar BD zugelassen.

	Freiç	gabe für Sprinkler	-Rohrleitungen lie	ferbar - diese Tei	le s	sind dann jeweils bis 16b	ar I	BD zugelassen.
		Victa-Uni	-Identmaße			ldent Nr.		Ident Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max		Material <b>EPDM</b> Bild 1		Material NBR Bild 2
3/4"	26,9	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	23,4 - 23,8		auf Anfrage		auf Anfrage
1"	33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	29,9 - 30,2	k	KVI-05-102	k	KVI-05-202
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	k	KVI-05-103	k	KVI-05-203
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	k	KVI-05-104	k	KVI-05-204
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8		auf Anfrage		auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	k	KVI-05-106	k	KVI-05-206
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	k	KVI-05-107	k	KVI-05-207
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	k	KVI-05-108	k	KVI-05-208
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	k	KVI-05-109	k	KVI-05-209
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4		auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	k	KVI-05-111	k	KVI-05-211
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	k	KVI-05-112	k	KVI-05-212
4"-SO	114,3	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 107mm		auf Anfrage		auf Anfrage
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	k	KVI-05-115	k	KVI-05-215
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	k	KVI-05-116	k	KVI-05-216
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	k	KVI-05-117	k	KVI-05-217
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	k	KVI-05-119	k	KVI-05-219
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	k	KVI-05-120	k	KVI-05-220
165,1-SO	165,1	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 158mm		auf Anfrage		auf Anfrage
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	k	KVI-05-122	k	KVI-05-222
203,2mm	203,2	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	211,0 - 211,6		auf Anfrage		auf Anfrage
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4		auf Anfrage		auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	k	KVI-05-123	k	KVI-05-223
254mm	254	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	262,0 - 262,6		auf Anfrage		auf Anfrage
267,7mm	267,7	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	267,6 - 268,3		auf Anfrage		auf Anfrage
10"	273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	298,5 - 299,2	k	KVI-05-124	k	KVI-05-224
304,8mm	304,8	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	312,2 - 313,0		auf Anfrage		auf Anfrage
318,5mm	318,5	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	317,5 - 318,3		auf Anfrage		auf Anfrage
12"	323,9	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	349,3 - 350,0		auf Anfrage		auf Anfrage

<sup>\*\*</sup> Immer unter Berücksichtigung der Anwendungsparameter, siehe auch Einleitungstext.

















# www.SchmitzSiegen.de

#### KVI-06 Victauni-Kupplung mit Innengewinde

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Mit diesem flexiblen Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen (Detailinfos auf Anfrage). Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle und ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

von 27bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C , Temperatur - Druckabschläge beachten)

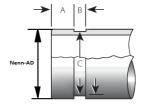
Größen:

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: Normalstahl verzinkt

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

Distriction of the second of t										
lana ana			Victa-Uni	-Identmaße				ldent Nr.		
Innen- gewinde zöllig	Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebsdruck		Material Stahl verz. Bild 1		
IG 1 1/2"	1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	k	KVI-06-101		
-	-	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	-		-		
	2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	k	KVI-06-103		
IG 2"	76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	k	KVI-06-104		
	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-06-105		
-	-	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	-				
	76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	k	KVI-06-107		
IG 2 1/2"	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-06-108		
	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-06-109		
IG 3"	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-06-110		
10 3	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-06-111		
-	-	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	-		-		
-	-	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	-		-		
IG 4"	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-06-114		
IG 6"	6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-06-115		



Identmaße "Victa-Uni" Kupplungen



#### KVI-07 Victauni-Kupplung mit Außengewinde

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Mit diesem flexiblen Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen (Detailinfos auf Anfrage). Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle und ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 27bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: AG 1" bis AG 6"

gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden) Normuna:

Material Körper: Normalstahl verzinkt

bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C Dichtungen

A O			Victa-Uni	i-Identmaße	-			ldent Nr.
Außen- gewinde zöllig	Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebsdruck		Material Stahl verz. Bild 1
AG 1"	1"	33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	29,9 - 30,2	34 bar	k	KVI-07-101
-	1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar		-
AG 1 1/2"	1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	k	KVI-07-103
AG 1 1/2	2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	k	KVI-07-104
-	-	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	-		-
	2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	k	KVI-07-106
AG 2"	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-07-107
	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-07-108
-		73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	-		-
	76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	k	KVI-07-110
AG 2 1/2"	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-07-111
	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-07-112
AG 3"	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-07-113
AG 3	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-07-114
-	-	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	-		-
-	-	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	-		-
AG 4"	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-07-117
AG 6"	6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-07-118



2

#### KVI-08 Victauni-Kupplung mit Anschweiß-Ende

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit verschiedenen Schellentypen verbunden werden können. Je nach Schellentyp ist es möglich, geringe Rohrflucht- und/oder Längentoleranzen flexibel auszugleichen, oder die Verbindung absolut starr und unflexibel zu montieren. Die Dichtung wird jeweils von außen über die Rohrnuten gestülpt und mit der Außenschelle gekammert. Diese Kupplungen sind je nach Dichtungswahl für Wasser, Mineralöle und ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

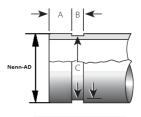
Größen: 3/4" bis 12"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: Normalstahl blank

Dichtungen: bitte separat bestellen - EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C Zusatzinfo: mit Victauni-Kupplungsschelle starr oder flexibel, sowie mit Schnellspannschelle montierbar

: mit Victauni-Kupplungsschelle starr oder flexibel, sowie mit Schnellspannschelle montierbar								ır
		Victauni-	-Identmaße	-				
Kenn- größe	vorderer AØ Nennmaß in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **	Bild		Ident Nr. Material Stahl
3/4"	26,9	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	23,4 - 23,8	34 bar		е	KVI-08-100*
1"	33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	29,9 - 30,2	34 bar		k	KVI-08-101
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar		е	KVI-08-102*
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar		k	KVI-08-103
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		е	KVI-08-104*
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar		k	KVI-08-105
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar		k	KVI-08-106
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar		k	KVI-08-107
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar		k	KVI-08-108
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		е	KVI-08-109*
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar		k	KVI-08-110
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar		k	KVI-08-111
4"-SO	114,3	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 107mm	a.A		k	KVI-08-112
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		е	KVI-08-113*
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar		е	KVI-08-114*
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	1	k	KVI-08-115
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar		k	KVI-08-116
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		е	KVI-08-117*
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar		k	KVI-08-118
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar		k	KVI-08-119
165,1-SO	165,1	Sondergröß	e mit Nutdurchme	sser 158mm	a.A		k	KVI-08-120
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar		k	KVI-08-121
203,2mm	203,2	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	211,0 - 211,6	20bar		е	KVI-08-122*
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		е	KVI-08-123*
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar		k	KVI-08-124
254mm	254	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	262,0 - 262,6	20bar		е	KVI-08-125*
267,7mm	267,7	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	267,6 - 268,3	20bar		е	KVI-08-126*
10"	273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	298,5 - 299,2	20bar		k	KVI-08-127
304,8mm	304,8	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	312,2 - 313,0	20bar		е	KVI-08-128*
318,5mm	318,5	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	317,5 - 318,3	20bar		е	KVI-08-129*
12"	323,9	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	349,3 - 350,0	20bar		k	KVI-08-130
	größe  3/4"  1" 11/4"  11/2"  57mm  2"  21/2"  76,1mm  3"  31/2"  108mm  4"  4"-SO  41/2"  133mm  139,7mm  5"  152,4mm  165,1-SO  6"  203,2mm  216,3mm  8"  254mm  267,7mm  10"  304,8mm  318,5mm	Kenn-größe         vorderer AØ Nennmaß in mm           3/4"         26,9           1"         33,7           1 1/4"         42,4           1 1/2"         48,3           57mm         57           2"         60,3           2 1/2"         73           76,1mm         76,1           3"         88,9           3 1/2"         101,6           108mm         108           4"         114,3           4"-SO         114,3           4 1/2"         127           133mm         133           139,7mm         139,7           5"         141,3           152,4mm         152,4           159mm         159           165,1-SO         165,1           6"         168,3           203,2mm         203,2           216,3mm         216,3           8"         219,1           254mm         254           267,7mm         273           304,8mm         304,8           318,5mm         318,5	Kenn-größe         vorderer AØ Nennmaß in mm         Abstand "A" in mm min/max           3/4"         26,9         15,1 - 16,7           1"         33,7         15,1 - 16,7           1 1/4"         42,4         15,1 - 16,7           1 1/2"         48,3         15,1 - 16,7           57mm         57         15,1 - 16,7           2"         60,3         15,1 - 16,7           2 1/2"         73         15,1 - 16,7           3"         88,9         15,1 - 16,7           3 1/2"         101,6         15,1 - 16,7           108mm         108         15,1 - 16,7           4"         114,3         Sondergröß           4 1/2"         127         15,1 - 16,7           133mm         133         15,1 - 16,7           139,7mm         139,7         15,1 - 16,7           152,4mm         152,4         15,1 - 16,7           159mm         159         15,1 - 16,7           165,1-SO         165,1         Sondergröß           6"         168,3         15,1 - 16,7           203,2mm         203,2         18,3 - 19,8           219,1         18,3 - 19,8           254         18,3 - 19,8	Kenn-größe         vorderer AØ Nennmaß in mm         Abstand "A" in mm min/max         Nutbreite "B" in mm min/max           3/4"         26,9         15,1 - 16,7         6,4 - 7,9           1"         33,7         15,1 - 16,7         6,4 - 7,9           1 1/4"         42,4         15,1 - 16,7         6,4 - 7,9           1 1/2"         48,3         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           2"         60,3         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           2"         73         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           3"         88,9         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           3"         88,9         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           108mm         108         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           4"         114,3         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           4"-SO         114,3         Sondergröße mit Nutdurchme           4 1/2"         127         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           139,7mm         139,7         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           152,4mm         152,4         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           159mm         159         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5           165,1 solution         165,1         Sondergröße mit	Kenngröße         vorderer AØ Nenmaß in mm         Abstand "A" in mm min/max         Nutbreite "B" in mm min/max         Maß "C" Nut AØ in mm min/max           3/4"         26,9         15,1 - 16,7         6,4 - 7,9         23,4 - 23,8           1"         33,7         15,1 - 16,7         6,4 - 7,9         29,9 - 30,2           1 1/4"         42,4         15,1 - 16,7         6,4 - 7,9         38,5 - 39,0           1 1/2"         48,3         15,1 - 16,7         6,4 - 7,9         44,7 - 45,1           57mm         57         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5         53,4 - 53,8           2"         60,3         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5         56,8 - 57,2           2 1/2"         73         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5         56,8 - 69,1           76,1mm         76,1         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5         71,8 - 72,3           3"         88,9         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5         71,8 - 72,3           4"         101,6         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5         103,2 - 103,7           4"         114,3         15,1 - 16,7         8,0 - 9,5         109,6 - 110,1           4"-SO         114,3         Sondergröße mit Nutdurchmesser 107mm           4 1/2"         127         15,1 - 16	Nennmaß   Nutbreite "B"   Nutbreite "B"   Nut AØ in mm   nimmax   Nutbreite "B"   Nut AØ in mm   Nutbreite "B"   Nutbreite "B	Norder A0   Nor	Number   Number







<sup>\*</sup> Diese Größen erfordern Mindestmengen und werden auftragsbezogen gefertigt.

<sup>\*\*</sup> Immer unter Berücksichtigung der Anwendungsparameter, siehe auch Einleitungstext.

Hochdruck-Universalkupplungen Baureihe "VICTA Uni"

# Schmitz Siegen

Tel.0271/370284 Fax 371532

mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

## KVI-09 Victauni-Kupplungsbogen 11,25°

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck : von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C , Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 1 1/4" bis 8"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

		Victa-l Ini	-Identmaße				ldent Nr.		Ident Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
1 1/4"	42,4	15.1 - 16.7	6,4 - 7,9	38.5 - 39.0	34 bar	t	KVI-09-101	t	KVI-09-201
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44.7 - 45.1	34 bar	t	KVI-09-101	t	KVI-09-201
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar	H	auf Anfrage	H	auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	t	KVI-09-104	k	KVI-09-204
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar	k	auf Anfrage	H	auf Anfrage
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	t	KVI-09-106	t	KVI-09-206
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	t	KVI-09-107	t	KVI-09-207
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar	П	auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	t	KVI-09-109	t	KVI-09-209
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	t	KVI-09-110	t	KVI-09-210
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	t	KVI-09-113	t	KVI-09-213
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-09-116	k	KVI-09-216
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-09-117	k	KVI-09-217
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-09-118	k	KVI-09-218
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-09-120	k	KVI-09-220



Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

 $Betriebs druck: \qquad \hbox{von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei $20^{\circ}C$\,,\,\,} Temperatur - Druckabschläge beachten)$ 

Größen: 1 1/4" bis 8"

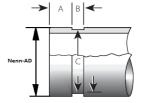
Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

		Victa-Oil	-identinaise	-			Marie IVI	1 1	Add to the term
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 3		Material Stahl verzinkt Bild 4
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar	t	KVI-10-101	t	KVI-10-201
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	t	KVI-10-102	t	KVI-10-202
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	t	KVI-10-104	k	KVI-10-204
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar	k	auf Anfrage		auf Anfrage
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	t	KVI-10-106	t	KVI-10-206
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	t	KVI-10-107	t	KVI-10-207
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	t	KVI-10-109	t	KVI-10-209
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	t	KVI-10-110	t	KVI-10-210
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	t	KVI-10-113	t	KVI-10-213
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-10-116	k	KVI-10-216
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-10-117	k	KVI-10-217
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-10-118	k	KVI-10-218
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-10-120	k	KVI-10-220













Hochdruck-Universalkupplungen Baureihe "VICTA Uni"

# **Schmitz Siegen**

Tel.0271/370284 Fax 371532

mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

## KVI-11 Victauni-Kupplungsbogen 45°

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck : von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C , Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 1 1/4" bis 8"

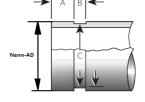
Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

		Victa-Uni	-Identmaße				ldent Nr.		ldent Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar	t	KVI-11-101	t	KVI-11-201
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	t	KVI-11-102	t	KVI-11-202
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	t	KVI-11-104	t	KVI-11-204
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	t	KVI-11-106	t	KVI-11-206
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	t	KVI-11-107	t	KVI-11-207
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	t	KVI-11-109	t	KVI-11-209
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	t	KVI-11-110	t	KVI-11-210
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar	k	KVI-11-112	k	KVI-11-212
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	t	KVI-11-113	t	KVI-11-213
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar	t	KVI-11-114	t	KVI-11-214
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-11-116	k	KVI-11-216
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-11-117	k	KVI-11-217
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-11-118	k	KVI-11-218
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-11-120	k	KVI-11-220



Identmaße "Victa-Uni" Kupplungen





# KVI-12 Victauni-Kupplungsbogen 90°

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 1 1/4" bis 8"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

 $\label{eq:decomposition} \mbox{Dichtungen:} \qquad \mbox{bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis $120^{\circ}\mbox{C} \mbox{ oder NBR \"olbeständig bis } 80^{\circ}\mbox{C}$ 

Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

		Victa-Uni	-Identmaße	· <del>-</del>			ldent Nr.		ldent Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar	t	KVI-12-101	t	KVI-12-201
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	t	KVI-12-102	t	KVI-12-202
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	t	KVI-12-104	k	KVI-12-204
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar	k	auf Anfrage		auf Anfrage
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	t	KVI-12-106	t	KVI-12-206
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	t	KVI-12-107	t	KVI-12-207
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	t	KVI-12-109	t	KVI-12-209
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	t	KVI-12-110	t	KVI-12-210
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	t	KVI-12-113	t	KVI-12-213
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-12-116	k	KVI-12-216
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-12-117	k	KVI-12-217
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-12-118	k	KVI-12-218
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-12-120	k	KVI-12-220







mail@schmitzsiegen.de
www.SchmitzSiegen.de

# KVI-13 Victauni T-Stück Standard

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 1 1/4" bis 8"

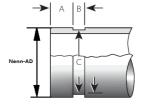
Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

wiching.	,	irage iiiit vD3-Zu	accuring rail i caci	iooon ny aramem	onangon a opm		orioitarigori (bio i		,
		Victa-Uni	-Identmaße				ldent Nr.		Ident Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar	k	KVI-13-101	k	KVI-13-201
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	k	KVI-13-102	k	KVI-13-202
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	k	KVI-13-104	k	KVI-13-204
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	k	KVI-13-106	k	KVI-13-206
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-13-107	k	KVI-13-207
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		auf Anfrage		auf Anfrage
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	k	KVI-13-109	k	KVI-13-209
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-13-110	k	KVI-13-210
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar	k	KVI-13-112	k	KVI-13-212
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	k	KVI-13-113	k	KVI-13-213
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar	t	KVI-13-114		auf Anfrage
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		auf Anfrage		auf Anfrage
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-13-116	k	KVI-13-216
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-13-117	k	KVI-13-217
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-13-118	k	KVI-13-218
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		auf Anfrage		auf Anfrage
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-13-120	k	KVI-13-220



ldentmaße "Victa-Uni" Kupplungen













### KVI-14 Victauni T-Stück seitlicher Abgang reduziert

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 20bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 3" bis 8"

B) 139,7mm

139,7

15,1 - 16,7

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C
Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

			Victa-Oii	i-identinaise				ident Ni.		idelit ivi.
,	Durchgang 3) seitlich	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 3		Material Stahl verzinkt <b>Bild 4</b>
A)	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-14-101	k	KVI-14-201
B)	2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bai	K	KVI-14-101	K	KVI-14-201
A)	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-14-102	k	KVI-14-202
B)	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 Dai	ĸ	KVI-14-102	N.	KVI-14-202
A)	6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-14-103	k	KVI-14-203
B)	3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	ZIVal	N.	KVI-14-103		KVI-14-203
A)	6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-14-104	k	KVI-14-204
B)	4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	Zibal	ĸ	104	ĸ	IXVI-14-204
A)	6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27har	k	K\/  1/  105	k	K\/I_14_205

8,0 - 9,5

135,0 - 135,5

# KVI-15 Victauni-Kupplungs-Reduzierstücke

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

max. Betriebsdruck: 1 1/2" bis 4": **34bar** 133 bis 6": **27bar** 8" bis 12": **20bar** *jeweils Seite* 3

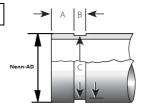
Größen: 1 1/2" bis 12"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C
Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydranten- & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

Wichtig:		age mit VDS-Zulas	-		-	, 	Ident Nr.		ldent Nr.
Seite 1) Kenngröße & vorderer Nenn-AD in mm	Seite 1)  Abstand "A"  in mm  min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Seite 2) Kenngröße & vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max		Material Stahl ROT lackiert		Material Stahl verzinkt Bild 2
			1" 33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	<b>Bild 1</b> KVI-15-101	k	KVI-15-201
1 1/2" - 48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	1 1/4" - 42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-102	k	KVI-15-202
			1" 33,7	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-103	k	KVI-15-203
2" - 60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	1 1/4" - 42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-104	k	KVI-15-204
			1 1/2" - 48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-105	k	KVI-15-205
0.4/0170	45.4.40.5	00.05	1 1/2" - 48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-106	k	KVI-15-206
2 1/2" - 73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	2" - 60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-107	k	KVI-15-207
76,1mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	1 1/2" - 48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-108	k	KVI-15-208
70, 111111	15,1 - 10,7	0,0 - 9,5	2" - 60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-109	k	KVI-15-209
			1 1/2" - 48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-110	k	KVI-15-210
3" - 88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	2" - 60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-111	k	KVI-15-211
0 00,0	10,1 10,1	0,0 0,0	2 1/2" - 73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-112	k	KVI-15-212
			76,1mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-113	k	KVI-15-213
108mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	2" - 60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-114	k	KVI-15-214
	-, -,	-,-	3" - 88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-115	k	KVI-15-215
			1 1/2" - 48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	k	KVI-15-116	k	KVI-15-216
4" - 114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	2" - 60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-117	k	KVI-15-217
			3" - 88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-118	k	KVI-15-218
133mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	108mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-119	k	KVI-15-219
139,7mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	3" - 88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-120	k	KVI-15-220
			4" - 114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-121	k	KVI-15-221
159mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	133mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-122	k	KVI-15-222
			3" - 88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-123	k	KVI-15-223
165,1mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	4" - 114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-124	k	KVI-15-224
			139,7mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-125	k	KVI-15-225
			3" - 88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k		k	KVI-15-226
6" - 168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	4" - 114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-127	k	KVI-15-227
			139,7mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-128	k	KVI-15-228
			4" - 114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-129	k	KVI-15-229
8" - 219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	165,1mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-130	k	KVI-15-230
			6" - 168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-131	k	KVI-15-231
			4" - 114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-132	K	KVI-15-232
10" - 273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	165,1mm	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-133	k	KVI-15-233
			6" - 168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	k	KVI-15-134	k	KVI-15-234
12" 222.0	10 2 10 0	11 1 10 7	8" - 219,1 10" 273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	k +	KVI-15-135	k +	KVI 15 236
12" - 323,9	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	10" - 273	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	t	KVI-15-136	t	KVI-15-236









Tel.0271/370284 Fax 371532 <u>mail@schmitzsiegen.de</u> www.SchmitzSiegen.de

# KVI-16 Victauni Übergansstück auf DIN-Flansch

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle - limitiert durch DIN-Flansch (jeweils bei 20°C , Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: DN 50 bis DN200

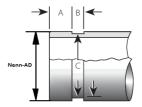
Normung: Flanschseite nach DIN - Victauni-Seite gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

ichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbal

		Victa-Un	i-Identmaße				Ident Nr.		Ident Nr.
DIN-Flansch	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
-	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar		-		-
-	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar		-		•
-	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		-		-
<b>DN 50</b> PN10/16	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	t	KVI-16-104	t	KVI-16-204
-	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar		-		•
<b>DN 65</b> PN10/16	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	t	KVI-16-106	t	KVI-16-206
<b>DN 80</b> PN10/16	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	t	KVI-16-107	t	KVI-16-207
-	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		•		•
-	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar		-		-
<b>DN 100</b> PN10/16	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	t	KVI-16-110	k	KVI-16-210
-	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		-		-
-	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar		-		-
<b>DN 125</b> PN10/16	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	t	KVI-16-113	k	KVI-16-213
-	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar		-		-
-	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		-		-
	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	t	KVI-16-116	t	KVI-16-216
<b>DN 150</b> PN10/16	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	t	KVI-16-117	t	KVI-16-217
	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	t	KVI-16-118	t	KVI-16-218
-	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		-		-
<b>DN 200</b> PN10/16	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	t	KVI-16-120	t	KVI-16-220



ldentmaße "Victa-Uni" Kupplungen











### KVI-17 Victauni Kreuzstücke

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck: von 27bar bis 34bar Details siehe untere Tabelle (jeweils bei 20°C, Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 3", 4", 5"

Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

		Victa-Uni	-Identmaße				Ident Nr.		Ident Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 3		Material Stahl verzinkt Bild 4
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-17-101	k	KVI-17-201
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-17-102	k	KVI-17-202
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-17-103	k	KVI-17-203

## KVI-18 Victauni Verschluss-Kappe

Diese Universalkupplungen bieten durch ihre hohe Druckbeständigkeit und die große Typenvielfalt für sehr viele Anwendungen eine montagefreundliche Lösung. Die Verbindung besteht jeweils aus zwei gleichartig genuteten Rohrenden welche mit flexiblen (als Toleranzausgleich) oder mit starren Schellen verbunden werden können. Diese Kupplungen sind je nach Dichtung für Wasser, Mineralöle & ähnliche ungefährliche Flüssigkeiten geeignet.

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle - limitiert durch DIN-Flansch (jeweils bei 20°C , Temperatur - Druckabschläge beachten)

Größen: 1 1/4" bis 8

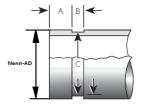
Normung: gemäß Werksnorm (nicht für Trinkwasser verwenden)

Material Körper: duktiles Gusseisen verzinkt oder rot lackiert

Dichtungen: bitte separat bestellen EPDM heißwasserbeständig bis 120°C oder NBR ölbeständig bis 80°C

Wichtig: Auf Anfrage mit VDS-Zulassung für Feuerlösch-Hydrantenleitungen & Sprinklerleitungen (bis 16bar) lieferbar

_		Victa-Uni	-Identmaße				Ident Nr.		ldent Nr.
Kenn- größe	vorderer Nenn-AD in mm	Abstand "A" in mm min/max	Nutbreite "B" in mm min/max	Maß "C" Nut AØ in mm min/max	max. Betriebs- druck **		Material Stahl ROT lackiert Bild 1		Material Stahl verzinkt Bild 2
1 1/4"	42,4	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	38,5 - 39,0	34 bar	k	KVI-18-101	k	KVI-18-201
1 1/2"	48,3	15,1 - 16,7	6,4 - 7,9	44,7 - 45,1	34 bar	k	KVI-18-102	k	KVI-18-202
57mm	57	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	53,4 - 53,8	34 bar		-		-
2"	60,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	56,8 - 57,2	34 bar	k	KVI-18-104	k	KVI-18-204
2 1/2"	73	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	68,6 - 69,1	34 bar		-		-
76,1mm	76,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	71,8 - 72,3	34 bar	k	KVI-18-106	k	KVI-18-206
3"	88,9	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	84,5 - 84,9	34 bar	k	KVI-18-107	k	KVI-18-207
3 1/2"	101,6	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	96,9 - 97,4	34 bar		-		-
108mm	108	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	103,2 - 103,7	34 bar	k	KVI-18-109	k	KVI-18-209
4"	114,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	109,6 - 110,1	34 bar	k	KVI-18-110	k	KVI-18-210
4 1/2"	127	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	122,3 - 122,8	27bar		-		-
133mm	133	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	128,6 - 129,1	27bar	k	KVI-18-112	k	KVI-18-212
139,7mm	139,7	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	135,0 - 135,5	27bar	k	KVI-18-113	k	KVI-18-213
5"	141,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	136,5 - 137,0	27bar		-		-
152,4mm	152,4	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	147,5 - 148,1	27bar		-		-
159mm	159	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	152,5 - 153,2	27bar	k	KVI-18-116	k	KVI-18-216
165,1mm	165,1	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	160,2 - 160,8	27bar	k	KVI-18-117	k	KVI-18-217
6"	168,3	15,1 - 16,7	8,0 - 9,5	163,4 - 164,0	27bar	k	KVI-18-118	k	KVI-18-218
216,3mm	216,3	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	213,8 - 214,4	20bar		-		-
8"	219,1	18,3 - 19,8	11,1 - 12,7	248,5 - 249,2	20bar	k	KVI-18-120	k	KVI-18-220











Eine typische Anwendung für Victa-Uni Kupplungen

Rubrik 03.14. Rubrikseite 16
Freiseite für Notizen
(Rubrik Victaulic-Kupplungen)



Tel.0271/370284 Fax 371532 <u>mail@schmitzsiegen.de</u> <u>www.SchmitzSiegen.de</u>

Platz für Notizen:	