

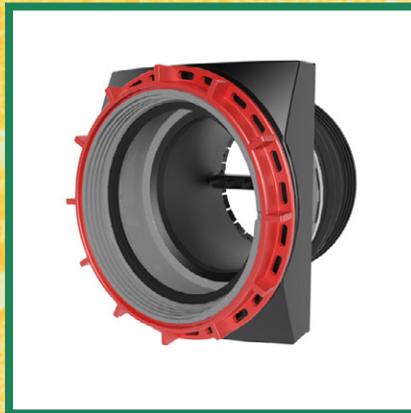
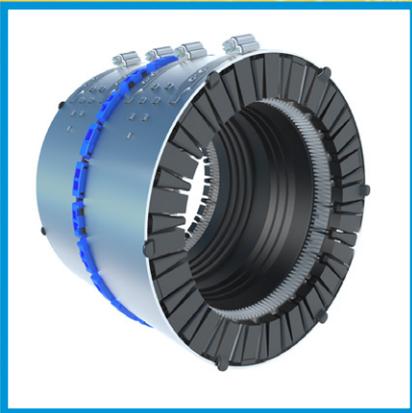
VIBA - CONNECT

Rohrverbindungs- und Anschlusslösungen

Verbindungen

Anschlüsse

Durchführungen



Preise 04-2023



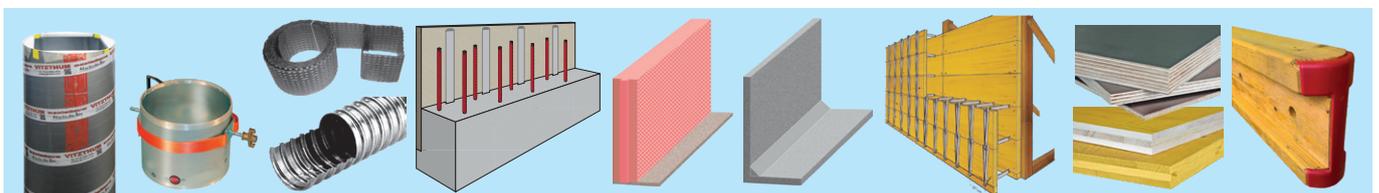
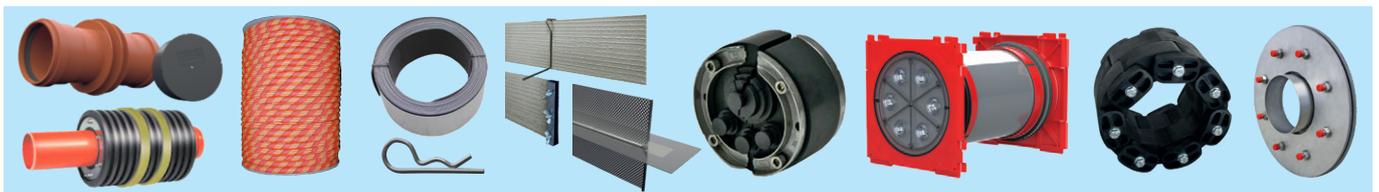
www.VITZTHUM.com

Weitere Kataloge aus unserem Lieferprogramm:

KATALOG

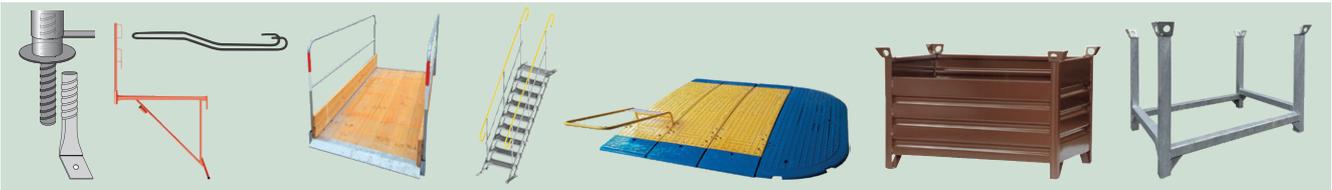
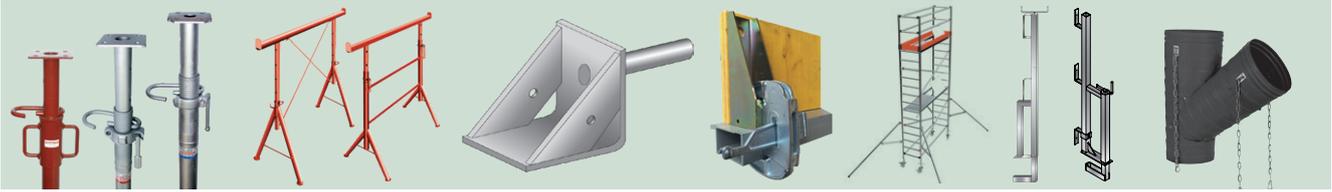
1

Baubedarf



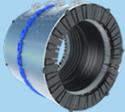
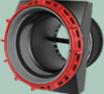
Fehlerhafte Angaben sind auf Grund von Satz-, oder Druckfehler trotz mehrfacher Kontrolle nicht auszuschliessen.
Technische Änderungen sind im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. 2023-04.

Baugeräte & Baustelleneinrichtung



Baumaschinen



Rohrverbindungen - Entsorgung		Seite
Vario Pipe Rohrkupplung Verbindet alle Rohre unabhängig vom Werkstoff		3 - 4
NEU VPC DELTA Rohrkupplung Für eine Sohlgleiche Verbindung		4 - 5
VPC I/A Rohradapter flex + starr Stellt einen universellen Übergang für alle Rohre her, unabhängig von Werkstoff und äußerer Rohrgeometrie		6 - 8
VPC I/I Rohradapter		7 - 8
Steinzeug Edelstahl Manschette		9
Rohrverbindungen - Versorgung		
Multi-Safe Die tottraumfreie Mehrbereichs - Druckrohrkupplung		10 - 11
Durchführungen - Ver- Entsorgung, Energie		
SchlagPressDichtung Wand- und Schachtdurchführungen von Rohren und Kabeln		12-13
Seitliche Anschlüsse - Entsorgung		
VPS - 1-er für ALLE - interaktiv Formschlüssiger Anschluss an ALLEN dünn- und dickwandigen Hauptrohre ab DN 300		14
VPS Reparatur-Anschluss Für alle ausgebrochenen Öffnungen		15
NEU SchlagPressMuffe Platzsparender Anschluss für Hautrohre ab DN 300		16
Seitl. Anschluss - mit kleinstmöglicher Kernbohrung Kernbohrung = Nennweite für max. NW der Zulaufrohre		16-17
VPS/VPC Schachtanschluss mit Einlaufrohr Für innenliegenden Absturz		18
Zubehör		
Bohrkronen		19

Entsorgung

Versorgung

Entsorgung

Energie
Versorgung
Entsorgung

■ keine Ausgleichsringe nötig



■ scherlastsicher

■ bis 2,5 bar dicht

■ stufenlose, zentrische Reduktion

■ Stahlteile V2A - DIN 1.4301 - AISI 304

auf Wunsch V4A - DIN 1.4404 - AISI 316



Vario Pipe Rohrkupplung DN 40 - 2800

Nennweite DN	Typ-Bez.	Spannbereich mm	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B mm	Kupplung Breite mm	Verpackung		Preis €/Stück
	Artikelnr.				Karton Stück	Palette Stück	
40	VPC-S 40	40 bis 65	25	85	60	240	59,00
50	VPC-S 50	50 bis 80	30	85	40	240	62,40
50**	VPC-S 75/50	50 bis 110	60	85	30	180	84,30
75	VPC-S 75	75 bis 110	35	85	30	180	74,20
100	VPC 100	102 bis 131	29	150	15	90	138,20
125	VPC 125	125 bis 161	36	150	12	72	150,30
150	VPC 150	160 bis 192	32	160	12	60	157,40
200	VPC 200 K	185 bis 225	40	160	8	40	213,90
200*	VPC 200 G*	200 bis 261	61	175	8	40	227,40
200	VPC 220	220 bis 261	41	175	8	40	215,60
250*	VPC 250*	250 bis 322	72	175	6	36	372,30
250	VPC 270	270 bis 322	52	175	6	36	353,70
300	VPC 382	313 bis 382	69	210	5	20	491,80

* incl. Exzenterring für sohlgleiche Verbindung mit glatten PVC-/PP - Röhren ** incl. Press-Ring-Adapter

■ wenn Überbrückungsbereich größer 30 mm > Tangentialspanner einsetzen <



Vario Pipe Rohrkupplung DN 40 - 2800

Typ-Bez.	Spannbereich mm	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B mm	Preis €/Stück	Typ-Bez.	Spannbereich mm	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B mm	Preis €/Stück	Typ-Bez.	Spannbereich mm	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B mm	Preis €/Stück
VPC 275	230 bis 275	45	358,80	VPC 620	550 bis 620	70	715,80	VPC 975	905 bis 975	60	1204,30
VPC 290	240 bis 290	50	360,50	VPC 640	570 bis 640	70	717,50	VPC 995	925 bis 995	60	1251,40
VPC 310	250 bis 310	55	379,00	VPC 660	590 bis 660	70	724,30	VPC 1010	940 bis 1010	55	1300,30
VPC 325	265 bis 325	60	389,10	VPC 675	605 bis 675	70	731,00	VPC 1030	960 bis 1030	55	1308,70
VPC 345	280 bis 345	65	463,20	VPC 690	620 bis 690	70	756,30	VPC 1045	975 bis 1045	55	1317,10
VPC 360	295 bis 360	65	476,70	VPC 710	640 bis 710	70	769,70	VPC 1065	995 bis 1065	55	1325,50
VPC 382	313 bis 382	69	491,80	VPC 730	660 bis 730	70	813,50	VPC 1080	1010 bis 1080	55	1333,90
VPC 400	330 bis 400	70	501,90	VPC 750	680 bis 750	70	830,40	VPC 1100	1050 bis 1100	55	1350,80
VPC 415	345 bis 415	70	527,20	VPC 765	695 bis 765	70	869,10	VPC 1120	1070 bis 1120	55	1371,00
VPC 430	360 bis 430	70	535,60	VPC 780	710 bis 780	70	894,40	VPC 1140	1090 bis 1140	55	1379,40
VPC 455	385 bis 455	70	567,60	VPC 800	730 bis 800	70	924,70	VPC 1170	1120 bis 1170	55	1397,90
VPC 465	395 bis 465	70	582,80	VPC 815	745 bis 815	70	944,90	VPC 1190	1140 bis 1190	55	1431,60
VPC 485	415 bis 485	70	603,00	VPC 835	765 bis 835	70	965,10	VPC 1220	1170 bis 1220	50	1448,50
VPC 500	430 bis 500	70	614,80	VPC 850	780 bis 850	70	980,30	VPC 1240	1190 bis 1240	50	1499,00
VPC 520	450 bis 520	70	636,70	VPC 870	800 bis 870	65	1002,20	VPC 1270	1220 bis 1270	50	1507,40
VPC 535	465 bis 535	70	646,80	VPC 885	815 bis 885	65	1017,30	VPC 1290	1240 bis 1290	50	1515,80
VPC 555	485 bis 555	70	656,90	VPC 905	835 bis 905	65	1045,90	VPC 1320	1270 bis 1320	50	1532,70
VPC 565	495 bis 565	70	667,00	VPC 920	850 bis 920	65	1101,50	VPC 1340	1290 bis 1340	50	1566,40
VPC 590	520 bis 590	70	692,30	VPC 940	870 bis 940	60	1157,10	VPC 1370	1320 bis 1370	50	1574,80
VPC 605	535 bis 605	70	705,70	VPC 960	890 bis 960	60	1184,00	VPC 1390	1340 bis 1390	50	1600,00

A-5091 Unken Nr. 214, Land Salzburg

Telefon +43(0) 6589 / 42 79-0 • Fax +43(0) 6589 / 71 58

e-mail: schalbau@vitzthum.com • www.vitzthum.com

Bei größeren Differenzen zusätzlichen VPC Ausgleichsring verwenden

Vario Pipe Rohrkupplung DN 40 - 2800

Typ-Bez.	Spannbereich	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B	Preis	Typ-Bez.	Spannbereich	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B	Preis	Typ-Bez.	Spannbereich	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B	Preis
Artikelnr.	mm	mm	€/Stück	Artikelnr.	mm	mm	€/Stück	Artikelnr.	mm	mm	€/Stück
VPC 1420	1370 bis 1420	50	1616,90	VPC 1720	1670 bis 1720	50	1970,60	VPC 2020	1970 bis 2020	50	2273,70
VPC 1440	1390 bis 1440	50	1659,00	VPC 1745	1695 bis 1745	50	1987,40	VPC 2045	1995 bis 2045	50	2324,30
VPC 1470	1420 bis 1470	50	1682,60	VPC 1770	1720 bis 1770	50	2019,40	VPC 2070	2020 bis 2070	50	2341,10
VPC 1490	1440 bis 1490	50	1717,90	VPC 1790	1740 bis 1790	50	2029,50	VPC 2095	2045 bis 2095	50	2366,40
VPC 1520	1470 bis 1520	50	1751,60	VPC 1820	1770 bis 1820	50	2046,40	VPC 2120	2070 bis 2120	50	2391,60
VPC 1540	1490 bis 1540	50	1785,30	VPC 1845	1795 bis 1845	50	2071,60	VPC 2145	2095 bis 2145	50	2442,20
VPC 1570	1520 bis 1570	50	1819,00	VPC 1870	1820 bis 1870	50	2096,90	VPC 2170	2120 bis 2170	50	2459,00
VPC 1590	1540 bis 1590	50	1852,70	VPC 1890	1840 bis 1890	50	2122,20	VPC 2195	2145 bis 2195	50	2492,70
VPC 1620	1570 bis 1620	50	1877,90	VPC 1920	1870 bis 1920	50	2139,00	VPC 2220	2170 bis 2220	50	2526,40
VPC 1640	1590 bis 1640	50	1886,40	VPC 1945	1895 bis 1945	50	2155,80	VPC 2245	2195 bis 2245	50	2543,20
VPC 1670	1620 bis 1670	50	1920,00	VPC 1970	1920 bis 1970	50	2189,50	VPC 2270	2220 bis 2270	50	2560,00
VPC 1690	1640 bis 1690	50	1936,90	VPC 1995	1945 bis 1995	50	2223,20	VPC 2290 - 2800	auf Anfrage		

Bei größeren Differenzen zusätzlichen VPC Ausgleichsring verwenden

Rohrverbindungen multifunktional

VPC DELTA Rohrkupplung

Mit der neuen VPC DELTA Rohrkupplung lassen sich „ALLE“ Rohre gleicher und/oder unterschiedlicher Nennweiten, sowie verschiedener Bauarten **versatzfrei** nach den Vorgaben der **DIN EN 476** verbinden.



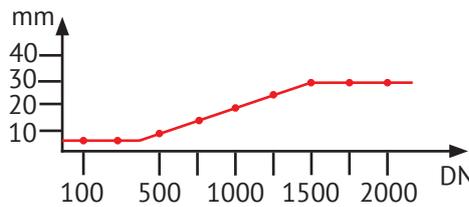
Der VPC DELTA Ring besteht aus einem äußerst widerstandsfähigen Elastomere-Material und besitzt - je nach Größe bzw. Anwendungsfall - eine statische Aussteifung. Der DELTA Ring ist in der VPC-Kupplung **verliersicher eingelegt** und in dieser **360° drehbar**.

Gemäß **DIN EN 476** dürfen folgende Absätze in der Rohrsohle **nicht überschritten** werden. z.B. DN 300 - max. 6 mm



generell gilt:

Versatz max. = DN x 0,02 mm

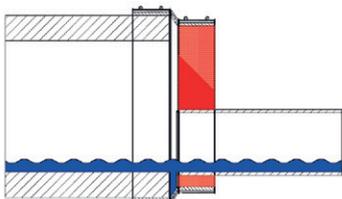


Neues Herstellungsverfahren
Lieferung innerhalb

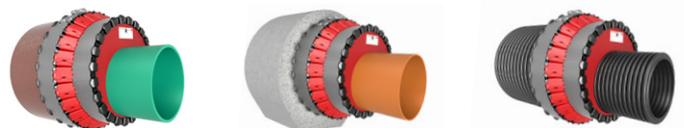
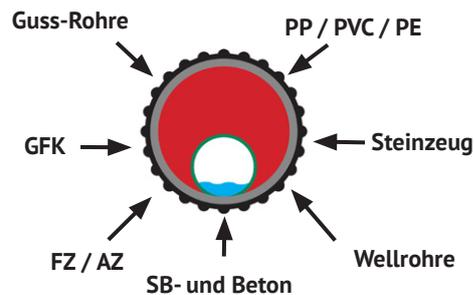


möglich

- verbindet „ALLE“ Rohre unabhängig von:
 - Nennweite ■ Wanddicke ■ Werkstoff ■ Rohrgeometrie
- reduziert über mehrere Nennweiten hinweg!
- kein Versatz in der Fließsohle = **Sohlegleich!**



- Ersetzt Schachtbauwerke



Großes Rohr			Kleines Rohr DN												
DN	AD	TYP-Bez.	1000	900	800	700	600	500	400	300	250	150 -200	0 -125		
			Preis €/Stück												
	mm	Artikelnr.													
 Rundrohre mit Kreisprofil	200	200 bis 262	DELTA 200 TYP A									564	649		
	250	250 bis 322	DELTA 250 TYP A								716	733	825		
	300	315 bis 382	DELTA 300 TYP A								825	884	977	1145	
		395 bis 465	DELTA 300 TYP C								918	977	1070	1238	
	400	395 bis 465	DELTA 400 TYP A							960	1002	1230	1406	1558	
		430 bis 500	DELTA 400 TYP B							1002	1044	1272	1449	1600	
		495 bis 565	DELTA 400 TYP C							1044	1086	1314	1491	1642	
	500	495 bis 565	DELTA 500 TYP A							1086	1137	1440	1592	1667	1710
		550 bis 620	DELTA 500 TYP B							1171	1221	1524	1676	1752	1794
		605 bis 675	DELTA 500 TYP C							1255	1305	1609	1760	1836	1878
	600	590 bis 660	DELTA 600 TYP A						1179	1230	1617	1870	2021	2097	2139
		660 bis 730	DELTA 600 TYP B						1297	1347	1735	1987	2139	2215	2257
		730 bis 800	DELTA 600 TYP C						1415	1465	1853	2105	2257	2333	2375
	700	695 bis 765	DELTA 700 TYP A					1364	1415	1836	2105	2358	2510	2585	2627
		765 bis 835	DELTA 700 TYP B					1516	1566	1987	2257	2510	2661	2737	2779
		835 bis 905	DELTA 700 TYP C					1667	1718	2139	2409	2661	2813	2889	2931
	800	800 bis 870	DELTA 800 TYP A			1533	1600	2072	2358	2627	2880	3032	3107	3150	
		870 bis 940	DELTA 800 TYP B			1701	1769	2240	2526	2796	3049	3200	3276	3318	
		940 bis 1010	DELTA 800 TYP C			1870	1937	2409	2695	2964	3217	3369	3444	3486	
	900	890 bis 960	DELTA 900 TYP A		1735	1819	2274	2577	2863	3133	3385	3537	3613	3655	
960 bis 1030		DELTA 900 TYP B		1903	1987	2442	2745	3032	3301	3554	3705	3781	3823		
1090 bis 1140		DELTA 900 TYP C		2072	2156	2611	2914	3200	3470	3722	3874	3950	3992		
1000	995 bis 1065	DELTA 1000 TYP A	1971	2055	2493	2813	3116	3402	3672	3924	4076	4152	4194		
	1070 bis 1120	DELTA 1000 TYP B	2392	2476	2745	3065	3369	3655	3924	4177	4329	4404	4446		
	1200 bis 1250	DELTA 1000 TYP C	2644	2729	2998	3318	3621	3907	4177	4430	4581	4657	4699		
 Rohre mit Fuß inkl. Flex-Zylinder	200	unabhängig vom AD	DELTA Flex 200									859	943		
	250		DELTA Flex 250									1061	1078	1171	
	300		DELTA Flex 300								1196	1255	1347	1390	
	400		DELTA Flex 400							1415	1457	1684	1760	1802	
	500		DELTA Flex 500						1701	1752	2055	2206	2282	2324	
	600		DELTA Flex 600					2004	2055	2442	2695	2846	2922	2964	
	700		DELTA Flex 700				2223	2274	2695	2964	3217	3369	3444	3486	
	800		DELTA Flex 800			2358	2425	2729	3015	3284	3537	3689	3764	3806	
	900		DELTA Flex 900		2577	2661	3116	3419	3705	3975	4227	4379	4455	4497	
	1000		DELTA Flex 1000	2813	2897	3335	3655	3958	4244	4514	4766	4918	4994	5036	
ab 1100			auf Anfrage												

Zubehör



Drehmoment-Schlüssel			
Einsatzbereich	Typ-Bez.	Kraftpotential	Preis
	Artikelnr.	Nm	€/Stück
VPC 100 - 2800	VPCDMS 30	5 - 30	193,70



Tangentialspanner			
Einsatzbereich	Typ-Bez.	Kraftpotential	Preis
	Artikelnr.	Nm	€/Stück
VPC 300 - 995	VPCSpanner	0 - 30	328,50

- Die perfekte Innen / Außen Verbindung
 - innen- und außenvariabel
 - für Betonrohre mit Fuß, etc.
 - für alle einbetonierten Rohre



- stufenlos - zentrisch
- bis 2,5 bar dicht
- Flex Zylinder V4A - DIN 1.4404 - AISI 316



- unabhängig von äußerer Rohrgeometrie



- Lieferumfang:
 - 1 Stück VPC Kupplung
 - 1 Stück Flex-Zylinder

VPC I/A (Innen/Außen) - Rohradapter - flex

Nennweite DN	Typ-Bez.	Anschluss-Rohr Ø Außen	Bestands-Rohr Ø Innen	Maße Flex-Zylinder Länge	Verp.	Preis
					Karton	
	Artikelnr.	mm	mm	mm	Stück	€/Stück
150	I/A-Flex 150 A	125 bis 162	144 bis 154	210	10	315,00
	I/A-Flex 150 B	160 bis 192			8	341,90
200	I/A-Flex 200 A	183 bis 225	194 bis 205	210	6	503,60
	I/A-Flex 200 B	220 bis 262			6	559,20
250	I/A-Flex 250 A	220 bis 262	244 bis 255	250	4	569,30
	I/A-Flex 250 B	270 bis 322			4	670,40
300	I/A-Flex 300 A	270 bis 322	294 bis 305	250	4	729,30
	I/A-Flex 300 B	315 bis 382			4	870,80
	I/A-Flex 300 C	385 bis 455			4	938,20
350	I/A-Flex 350 A	315 bis 382	344 bis 355	250	4	897,70
	I/A-Flex 350 B	360 bis 430			4	949,90
400	I/A-Flex 400 A	360 bis 430	394 bis 405	250	2	993,70
	I/A-Flex 400 B	430 bis 500			2	1074,60
	I/A-Flex 400 C	495 bis 565			2	1145,30
500	I/A-Flex 500 A	465 bis 535	494 bis 505	250	2	1263,20
	I/A-Flex 500 B	535 bis 605			2	1339,00
	I/A-Flex 500 C	605 bis 675			2	1401,30
600	I/A-Flex 600 A	570 bis 640	594 bis 605	250	1	1544,50
	I/A-Flex 600 B	660 bis 730			1	1664,00
	I/A-Flex 600 C	710 bis 780			1	1761,70
700	I/A-Flex 700 A	660 bis 730	694 bis 705	250	1	1701,10
	I/A-Flex 700 B	765 bis 835			1	1775,20
	I/A-Flex 700 C	815 bis 885			1	1867,80
800	I/A-Flex 800 A	780 bis 850	794 bis 805	250	1	1815,60
	I/A-Flex 800 B	890 bis 960			1	1960,50
900	I/A-Flex 900 A	890 bis 960	894 bis 905	250	1	2037,90
	I/A-Flex 900 B	940 bis 1010			1	2169,30
1000	I/A-Flex 1000 A	975 bis 1045	994 bis 1005	250	1	2172,70
	I/A-Flex 1000 B	1060 bis 1120			1	2315,80
1100	I/A-Flex 1100 A	1090 bis 1140	1094 bis 1105	250	1	2526,40
	I/A-Flex 1100 B	1160 bis 1210			1	2694,80
1200	I/A-Flex 1200 A	1190 bis 1240	1194 bis 1205	250	1	3141,10
	I/A-Flex 1200 B	1260 bis 1310			1	3317,90

weitere Größen zu Typ A, B, C ... auf Anfrage

■ Die perfekte Innen / Innen Verbindung



■ für alle Rohre mit innerem Kreisprofil

■ bis 2,5 bar dicht

■ Flex Zylinder V4A - DIN 1.4404 - AISI 316



■ Lieferumfang:

- 1 Stück VPC Kupplung (geschlossen oder offen)
- 2 Stück Flex-Zylinder

VPC I/I (Innen/Innen) - Rohradapter - flex

Nennweite DN	Typ-Bez.	Bestands-Rohr Ø Innen	VPC Kupplung Spannbereich	Maße Flex-Zylinder	Preis
	Artikelnr.	mm	mm	mm	€/Stück
150	I/I-Flex 150	144 bis 155	125 bis 162	210	377,30
200	I/I-Flex 200	194 bis 205	183 bis 225	210	559,20
250	I/I-Flex 250	244 bis 255	220 bis 262	250	682,20
300	I/I-Flex 300	294 bis 305	270 bis 322	250	897,70
400	I/I-Flex 400	394 bis 405	360 bis 430	250	1126,80
500	I/I-Flex 500	494 bis 505	450 bis 520	250	1455,20
600	I/I-Flex 600	594 bis 605	550 bis 620	250	1793,70
700	I/I-Flex 700	694 bis 705	660 bis 730	250	1864,50
800	I/I-Flex 800	794 bis 805	765 bis 835	250	2086,80
900	I/I-Flex 900	894 bis 905	850 bis 920	250	2337,70
1000	I/I-Flex 1000	994 bis 1005	960 bis 1030	250	2619,00
1100	I/I-Flex 1100	1094 bis 1105	1070 bis 1120	250	2913,70
1200	I/I-Flex 1200	1194 bis 1205	1170 bis 1220	250	3233,70

weitere Größen auf Anfrage

Entsorgung

Rohrverbindungen multifunktional VPC I/I Rohradapter - flex EI

- Die perfekte Innen / Innen Verbindung



- Flex Zylinder V4A - DIN 1.4404 - AISI 316



- Für alle Eiprofil - Rohre



- Lieferumfang:

- 1 Stück VPC Kupplung (geschlossen oder offen)
- 2 Stück Flex-Zylinder

VPC I/I (Innen/Innen) - flex Eiprofil - Verbindung

Nennweite DN	Typ-Bez.	Maße Flex-Zylinder	Gewicht ca. inkl. VPC	Preis
	Artikelnr.	mm	kg	€/Stück
200/300	I/I-Ei-Flex 200/300	210	10	1364,30
250/375	I/I-Ei-Flex 250/375	210	11	1438,40
300/450	I/I-Ei-Flex 300/450	210	12	1512,50
350/500	I/I-Ei-Flex 350/500	210	13	1709,50
400/600	I/I-Ei-Flex 400/600	210	15	1970,60
500/750	I/I-Ei-Flex 500/750	250	18	2467,40
600/900	I/I-Ei-Flex 600/900	250	22	3082,20
600/1100	I/I-Ei-Flex 600/1100	250	22	3349,90
700/1050	I/I-Ei-Flex 700/1050	250	26	3461,10
800/1200	I/I-Ei-Flex 800/1200	250	30	3907,40
900/1350	I/I-Ei-Flex 900/1350	250	34	4429,50

weitere Größen auf Anfrage

Rohrverbindungen multifunktional VPC I/A Rohradapter - starr

- Die perfekte Innen / Außen Verbindung

- für Betonrohre mit Fuß, etc.
- für alle einbetonierten Rohre



- Zylinder V4A - DIN 1.4404 - AISI 316



- unabhängig von äußerer Rohrgeometrie

VPC I/A (Innen/Außen) - Rohradapter - starr

Nennweite DN	Typ-Bez.	Anschluss-Rohr Ø Außen	Bestands-Rohr Ø Innen	Länge ca.	Verpackung Karton	Preis
	Artikelnr.	mm	mm	mm	Stück	€/Stück
100	I/A-starr 100	105 bis 131	100	200	10	213,90
125	I/A-starr 125	105 bis 131	125	200	10	219,00
150	I/A-starr 150 A	125 bis 161	150	200	10	271,20
	I/A-starr 150 B	160 bis 190			8	293,10
200	I/A-starr 200 A	183 bis 215	200	200	5	387,40
	I/A-starr 200 B	220 bis 262			4	419,40
250	I/A-starr 250 A	220 bis 255	250	225	4	496,90
	I/A-starr 250 B	270 bis 322			4	549,10
300	I/A-starr 300 A	270 bis 320	300	225	4	599,60
	I/A-starr 300 B	315 bis 382			2	766,40

weitere Größen auf Anfrage Tol. +1,5/-0,5 mm

■ Manschette für Steinzeugrohre N oder H



■ scherlastsicher

■ bis 2,5 bar - dicht

■ Doppeldichtprofil in
Edelstahlgehäuse gebettet

■ Stahlteile V2A - DIN 1.4301 - AISI 304
auf Wunsch V4A - DIN 1.4404 - AISI 316

V-Kon Edelstahl Manschette für Steinzeugrohre N oder H

Nennweite DN	Typ-Bez.	Spannbereich mm	Überbrückungs- Bereich* Rohr: A / B mm	Kupp- lung Breite mm	Verp.	Preis €/Stück
	Artikelnr.				Karton	
100	V-Kon 135	115 bis 135	8	115	20	97,70
125	V-Kon 165	145 bis 165	8	115	16	99,40
150	V-Kon 192	170 bis 192	8	115	16	109,50
200 N/H N oder H	V-Kon N/H 265	228 bis 265	10	115	12	160,00
250 N/H N oder H	V-Kon N/H 325	285 bis 325	12	115	10	210,60
300 N/H N oder H	V-Kon N/H 385	342 bis 385	12	115	8	252,70

* wenn Überbrückungsbereich größer wie angegeben bitte zusätzliche A-Gummi einsetzen!
oder gleich VPC Kupplungen!

Entsorgung

Zubehör



VPC Ausgleichsring

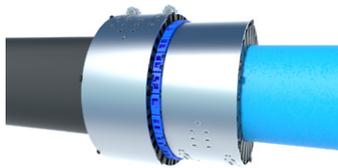
Durchmesser mm	Gummi - Stärke			
	16 mm €/Stück	32 mm €/Stück	48 mm €/Stück	64 mm €/Stück
150 bis 199	55,50			
200 bis 299	80,70	117,90		
300 bis 399	101,90	152,50	202,20	
400 bis 499	127,20	205,50	289,70	363,80
500 bis 599	143,20	266,20	373,90	476,70
600 bis 699	176,90	325,10	459,80	579,40
700 bis 799	203,80	379,00	547,40	705,70
800 bis 899	230,80	421,10	623,20	808,50
900 bis 999	256,00	454,80	673,70	884,30
1000 bis 1099	284,70	537,30	830,40	1103,20

weitere Größen auf Anfrage

- 16 bar druckwasserdicht
- keine Stützhülsen bei PE Rohren erforderlich
- längskraftschlüssig
- geeignet für alle Rohrmaterialien
- patentiertes Spannband mit Kraftmultiplikator
- zylindrische, stufenlose Anpassung



■ Stahlteile aus rostfreiem Edelstahl



■ Montage aus der „Hüfte“ mittels Tangentialspanner



Multi - Safe Mehrbereichs - Druckrohrkupplung

Nennweite DN	Typ-Bez.	PN Wasser	Spannbereich	Überbrückungs-Bereich Rohr: A / B	Kupplung Breite	Verp.	Preis
	Artikelnr.					bar	
40	M-Safe 40	16	40 bis 64	24	200	10	421,10
50	M-Safe 50	16	46 bis 72	26	200	10	454,80
63	M-Safe 63	16	63 bis 90	27	200	10	614,80
80	M-Safe 80	16	78 bis 105	27	200	10	665,30
100	M-Safe 100	16	104 bis 132	28	240	4	724,30
125	M-Safe 125	16	130 bis 161	31	240	4	1162,20
150	M-Safe 150	16	158 bis 192	34	240	2	1229,50
200	M-Safe 200	16	218 bis 256	34	240	2	2021,10
250 - 500	in Vorbereitung						

Vorsorgung

Rohrverbindungen multifunktional

Multi-Safe E-Stück

■ Totraumfrei



Multi - Safe Mehrbereichs - E-Stück

Nennweite DN	Typ-Bez.	PN Wasser	Flanschbohrung	Preis
	Artikelnr.			bar
40 - 250	M-Safe Flansch	16	PN10 / PN16	auf Anfrage
250 - 500	in Vorbereitung			

Rohrverbindungen multifunktional - **Gas**

Multi-Safe Gas

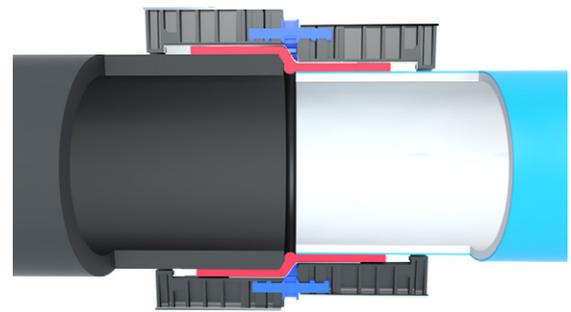


Multi - Safe Gas

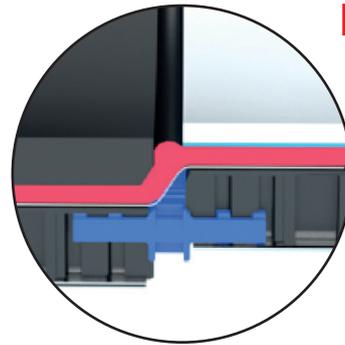
Nennweite DN	Typ-Bez.	Kupplung Breite	Preis
	Artikelnr.		mm
40 - 250	M-Safe Gas	200 / 240	auf Anfrage
250 - 500	in Vorbereitung		

Multi-Safe ist die erste **totraumfreie** Mehrbereichs-Kupplung zum Verbinden von **Trinkwasserrohren!**

- keine unerwünschten Ablagerungen im Muffenraum
- verzicht auf jegliche Schmierstoffe
- Trinkwasser kommt ausschließlich mit DVGW zertifiziertem EPDM-Gummi in Kontakt.



kein Totraum = kein Potential für Keimbildung



Sie hält Betriebsdrücken von 16 bar dauerhaft stand!

Geprüft nach DIN EN 14525:2005-02 sowie DIN EN 14525:2020-08

Zubehör



Multi - Safe Zubehörkoffer			
Einsatzbereich	Typ-Bez.	Inhalt	Preis
	Artikelnr.		€/Stück
M-Safe DN 100 - 200	M-Safe Koffer A	2x Tangentialspanner 100 2x Drehmomentschlüssel 1x Gurtschere	1313,70
	M-Safe Koffer B	4x Tangentialspanner 100 2x Drehmomentschlüssel 1x Gurtschere	1616,90
Inhalt auch einzeln bestellbar!			



Drehmoment-Schlüssel			
Einsatzbereich	Typ-Bez.	Kraft potential	Preis
	Artikelnr.		€/Stück
DN 40 - 200	VPS DMS 100	20 - 100	193,70
DN 40 - 200	VPS DMS 30	5 - 30	193,70



Tangentialspanner			
Einsatzbereich	Typ-Bez.	Kraft potential	Preis
	Artikelnr.		€/Stück
DN 40 - 80	M-Safe Spanner 40	0 - 30	404,30
DN 100 - 200	M-Safe Spanner 100	0 - 70	488,50



Multi-Safe Korrosionsschutzbinde DVGW				
Einsatzbereich	Typ-Bez.	Länge	Breite	Preis
	Artikelnr.			€/Stück
DN 40 - 200	BC-Band Plast	10	150	133,10

- für nahezu alle Medienrohre
- Gas- und Wasserdicht
- MFPA geprüft - in Anlehnung FHRK GE101
- draufhauen - fertig - dicht
- gegen drückendes Wasser 

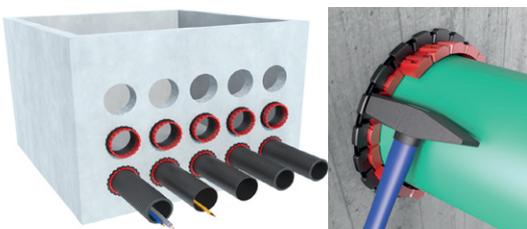


- Kabelschutzrohre glatt oder gewellt (parallel)



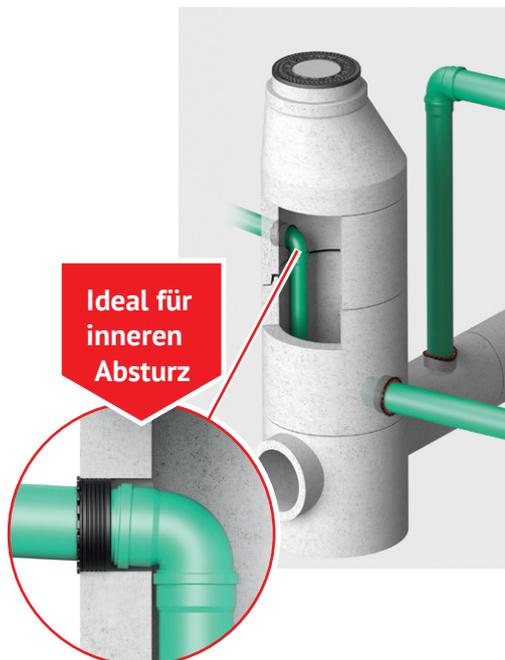
■ gerade Flächen

- Decken
- Wände
- Böden



■ gewölbte Flächen ab DN 1000

- Schächte
- Rohre



SchlagPressDichtung gegen drückendes Wasser bis 2,5 bar

AD Rohr / Kabel Tol. +2/-2 mm		Kernbohrung Tol. +2/-1 mm	Verp.	Typ-Bez.	Preis
standard	individuell*		Karton		
mm		mm	Stück	Artikelnr.	€/Stück
32		80	32	SPD 32	28,50
40				SPD 40	29,50
50		100	32	SPD 50	35,30
63				SPD 63	37,40
75		130	18	SPD 75	54,80
90				SPD 90	57,40
110		150	20	SPD 100	68,50
125		165	20	SPD 125 A	72,70
160		200	16	SPD 150 A	76,90
180		230	15	SPD 180	100,00
200		240	15	SPD 200 A	111,60
200		250	15	SPD 200 B	120,00
230		270	15	SPD 230/270	140,00
250		300	8	SPD 250	171,60
315		365	6	SPD 300	205,30
400		450	4	SPD 400	268,50
500		550	4	SPD 500	314,80
630		680	4	SPD 600	356,90
710		760	4	SPD 700	431,60
800		850	2	SPD 800	557,90
SPD 810 - 1500			auf Anfrage		

* werden werkseitig auf den jeweiligen AD zusammengestellt.

Je nach Anwendungsfall SPD gegen auftretende Schubkräfte sichern!

- jede Durchführung möglich, durch werkseitig zusammengestellte SPD



SPD + Stopfgummi



SPD + SPD

■ Anwendungsbeispiele SPD



Energie

Entsorgung

Versorgung

■ **Zubehör**

Stopfgummis kommen nur dann zum Einsatz:

- wenn die Toleranzen größer sind wie angegeben
- wenn die Kernbohrung größer ist wie angegeben
- bei Anpassung in Schacht- oder Rohrmuffen



Stopfgummi					
Stopfgummi für Rohre AD	Gummi-Dicke	Einsatz in Kernbohrung	Einsatz in SchlagPressDichtung	Einbautiefe ca. mm	Preis
	mm				Artikel-Bez.
bis 100 mm	2 - 25	SG-Aussen	SG-Innen	65	1,60
bis 200 mm					2,00
bis 300 mm					2,90
bis 400 mm					4,00
bis 500 mm					5,30

Weitere Größen auf Anfrage



Löser		
Nennweite DN	Typ-Bez.	Preis
	Artikelnr.	€/Stück
0 - 1500	SPD - Löser	283,20

- Für **ALLE** dünn- und dickwandigen **Hauptrohre und Schächte** ab DN300
- Korrosions - Schutz bei SB Rohren
- Interaktive, formschlüssige Passung in jedem Anwendungsfall
- verzieht auch nicht zentrisch ausgeführte Bohrungen
- 2,5 bar dicht



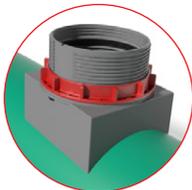
- unabhängig von:
 - Nennweite
 - Werkstoff
 - Wanddicke
 - Rohrgeometrie



Beton / Stb
DN 300 - 2800



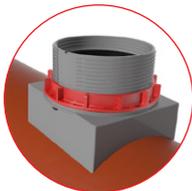
Wellrohr
DN 300 - 2800



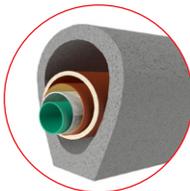
PP/PE/PVC
DN 300 - 2800



Rohr mit Inliner
DN 300 - 2800



SML / Stzg / GFK / AZ / FZ
DN 300 - 2800



Alle Rohre
inkl. Ei-Profil

- 14° Auswinkelung



VPS - VarioPipeSeitenanschluss - **interaktiv**

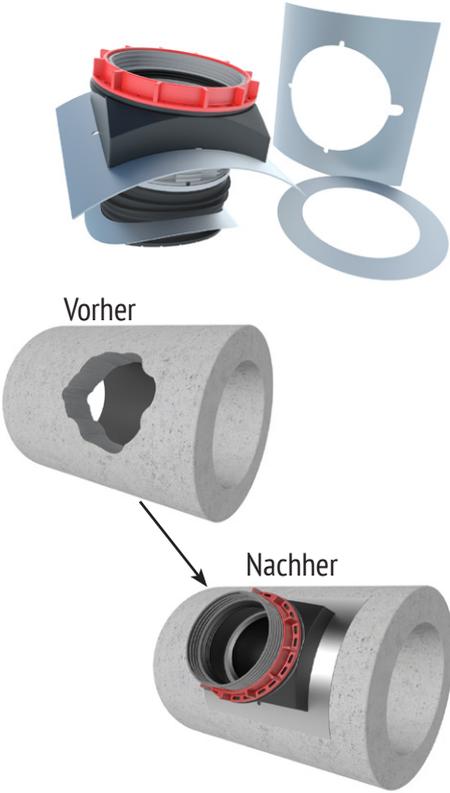
Zulaufrohr	Typ-Bez.	Hauptkanal-Rohr / Schacht			Kernbohrung	Verpackung		Preis
		DN	Wanddicke			Karton	Palette	
DN	Artikelnr.	mm	von	bis	mm	Stück	€/Stück	
150 AD 160 mm	VPS 150 TYP A	300 - 2800	ab 50 mm	beliebig verlänger- bar	187 (187 - 189)	8	64	165,80
	VPS 150 TYP B		ab 7 mm					184,80
200 AD 200 mm	VPS 200 TYP A	350 - 2800	ab 50 mm	beliebig verlänger- bar	230 (230 - 232)	4	40	279,50
	VPS 200 TYP B		ab 7 mm					307,90

Ab folgender Wandstärke Verlängerung einsetzen: **TYP A** größer 120 mm // **TYP B** größer 80 mm

Wenn Wanddicken geringer als 7 mm > Anfrage senden <> auch machbar!

Entsorgung

- Für alle ausgebrochenen Öffnungen
- unabhängig von:
 - Nennweite ■ Werkstoff
 - Wanddicke ■ Rohrgeometrie



- **Lieferumfang:**
 - 1 Stück VPS Seitenanschluss
 - 1 Stück Rosette / Innenring V4A
 - 1 Stück Sattelblech mit Einfüllöffnung

VPS Reparatur-Anschluss							
Zulaufrohr	Typ-Bez.	Ausbruch / Öffnung an Hauptrohren		Hauptkanal-Rohr / Schacht		Preis	
		von	bis	DN	Wanddicke		
DN	Artikelnr.	mm	mm		von	bis	€/Stück
150 AD 160 mm	SanSet150 A	190	230	300 - 2800	ab 7 mm	beliebig verlängerbar	489,50
	SanSet150 B	220	270				544,80
	SanSet150 C	250	310				600,00
	SanSet150 D	280	350				639,50
	SanSet150 E	320	400				679,00
200 AD 200 mm	SanSet200 A	235	280	400 - 2800	ab Wandstärke 80 mm Verlängerung einsetzen	beliebig verlängerbar	702,70
	SanSet200 B	260	310				734,30
	SanSet200 C	280	340				765,80
	SanSet200 D	320	400				821,10
	SanSet200 E	380	490				947,40

weitere Größen auf Anfrage

Entsorgung

Zubehör

VPS Verlängerung			
Nennweite DN	Typ-Bez. Artikelnr.	Nutzlänge mm	Preis €/Stück
150	VPS-VL150	70	63,20
200	VPS-VL200	70	72,70

VPS Montage-Schlüssel		
Nennweite DN	Typ-Bez. Artikelnr.	Preis €/Stück
150	VPS-MS 150	127,90
200	VPS-MS 200	143,70



VPS Drehmoment-Schlüssel			
Einsatzbereich	Typ-Bez. Artikelnr.	Kraftpotential Nm	Preis €/Stück
DN 150 - 200	VPS DMS 100	5 - 100	181,60



Verpressmaterial		
Typ-Bez. Artikelnr.	Inhalt ml	Preis €/Stück
VPS M3000	300	54,50



Kartuschen Pistole		
Typ-Bez. Artikelnr.	Gewicht kg	Preis €/Stück
VPS 2-K Kartusche	1,0	183,20

Seitliche Anschlüsse

- Für alle SB-Rohre ab einer Wanddicke größer 75 mm
- kein Gleitfett
- auszugsicher
- 6° auswinkelbar
- zylindrische Passung in allen Einbausituationen
- MFPA geprüft
- 2,5 bar dicht



SchlagPressMuffe

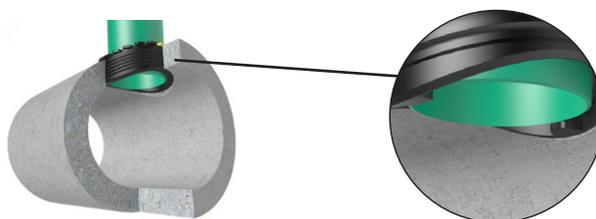
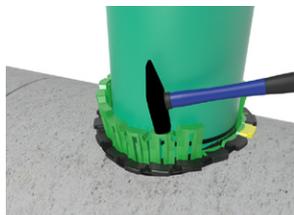
Nennweite	Typ-Bez.	Zulaufrohr Ø Aussen	Hauptkanal-Rohr		Kernboh- rung	Verpackung		Preis
			DN	Wanddicke min.		Karton	Palette	
	Artikelnr.	mm	mm	mm	mm	Stück	€/Stück	
150	SPM 150	160	300 - 2800	75	200	12	96	94,80
			Tol. +2/-2 mm		Tol. +2/-1 mm		> Toleranzen verstehen sich und/oder! <	

Entsorgung

- platzsparend



- kein Spezialwerkzeug



Integrierter Rohr-Anschlag, welcher auf Bedarf überschoben werden kann.

Seitliche Anschlüsse

VPC I/A als seitlicher Anschluss

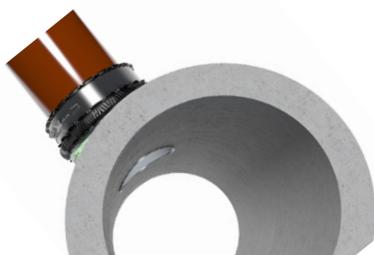
- **Nennweite = Kernbohrung**
- Für alle SB-Rohre ab einer Wanddicke größer 60 mm

VPC I/A (Innen/Außen) - als seitlicher Anschluss

Nenn- weite	Typ-Bez.	Zulaufrohr Ø Außen	Hauptkanal-Rohr		Kern- bohrung	Länge ca.	Preis
			DN	Wanddicke min.			
DN	Artikelnr.	mm	mm	mm	mm	mm	€/Stück
150	Seiten 150 A	125 bis 162	250 - 2800	60	150	200	284,70
	Seiten 150 B	160 bis 190					311,60
200	Seiten 200 A	183 bis 215	300 - 2800	70	200	200	392,50
	Seiten 200 B	220 bis 262					419,40
250	Seiten 250 A	220 bis 255	400 - 2800	75	250	225	528,90
	Seiten 250 B	270 bis 322					562,60
300	Seiten 300 A	270 bis 320	500 - 2800	80	300	225	604,70
	Seiten 300 B	315 bis 382					795,00
	Seiten 300 C	385 bis 455					862,40
400	Seiten 400 A	360 bis 430	600 - 2800	85	400	225	813,50
	Seiten 400 B	430 bis 500					956,70
	Seiten 400 C	495 bis 565					1027,40
500	Seiten 500 A	450 bis 520	700 - 2800	85	500	225	1017,30
	Seiten 500 B	520 bis 590					1157,10
	Seiten 500 C	605 bis 675					1251,40
600	Seiten 600 A	590 bis 660	800 - 2800	85	600	225	1290,20
	Seiten 600 B	660 bis 730					1458,60
	Seiten 600 C	710 bis 780					1571,40
weitere Größen auf Anfrage					Tol. +1,0/-0,5 mm		

- Zylinder V4A - DIN 1.4404 - AISI 316

- unabhängig vom Rohrwerkstoff



- Radiusangepasstes Einsteckende mit Lamellenring

Entsorgung

Seitliche Anschlüsse

VPC I/A - Sohlanschluss

■ **Nennweite = Kernbohrung**

■ Für alle SB-Rohre ab einer Wanddicke größer 70 mm



■ kurvenförmig angepasstes Einsteckende mit Lamellenring



■ Zylinder V4A - DIN 1.4404 - AISI 316

VPC I/A (Innen/Außen) - für exzentrischen Sohlanschluss

Nennweite	Typ-Bez.	Zulaufrohr Ø Außen	Hauptkanal-Rohr		Kernbohrung	Länge ca.	Preis
			DN	Wanddicke min.			
DN	Artikelnr.	mm	mm	mm	mm	mm	€/Stück
150	Sohl 150 A	125 bis 162	300 - 2800	70	150	240 / 300	353,70
	Sohl 150 B	160 bis 190					404,30
	Sohl 150 C	185 bis 225					437,90
200	Sohl 200 A	183 bis 215	500 - 2800	80	200	280 / 340	446,40
	Sohl 200 B	220 bis 262					486,80
250	Sohl 250 A	220 bis 255	600 - 2800	80	250	nach Rücksprache	606,40
	Sohl 250 B	270 bis 322				682,20	
300	Sohl 300 A	270 bis 320	800 - 2800	80	300	nach Rücksprache	715,80
	Sohl 300 B	315 bis 382				816,90	

weitere Größen auf Anfrage

Tol. +1,0/-0,5 mm

Entsorgung

Seitliche Anschlüsse

Vario Sattelschelle

■ **Nennweite = Kernbohrung**

■ Für alle dünn - /dickwandigen Rohre mit nicht gewellter Oberfläche



■ Rohrwanddicke egal

■ universelle Anpassung



■ Sattelschelle V4A
DIN 1.4404 - AISI 316

Vario Sattelschelle

Nennweite	Typ-Bez.	Zulaufrohr Ø Außen	Hauptkanal-Rohr	Kernbohrung	Preis
DN	Artikelnr.	mm	DN	mm	€/Stück
150	VS 150 A	125 bis 162	200 bis 380	150 - 152	286,40
	VS 150 B	158 bis 192			311,60
200	VS 200 A	185 bis 225	300 bis 560	200 - 202	362,20
	VS 200 B	220 bis 261			412,70
250	VS 250 A	220 bis 255	400 bis 1200	250 - 252	480,00
	VS 250 B	270 bis 322			572,70

weitere Größen auf Anfrage

Entsorgung

■ Nennweite = Kernbohrung

■ radiusangepasster Lamellengummi



- Lieferumfang:
- 1 Stück VPC Kupplung
 - 1 Stück Schachtanschluss mit innenliegendem Absturz
 - 1 Stück Universelle anpassbare Rohrschelle



VPC I/A Schachtanschluss mit innenliegendem Absturz					
Nennweite	Typ-Bez.	Zulauf - Rohr Ø Außen	Anschluss Fallrohr Ø Außen	Kernbohrung	Preis
	Artikelnr.	mm	mm		
150	Absturz 150 A	125 bis 162	160	150	589,50
	Absturz 150 B	160 bis 192			623,20
200	Absturz 200 A	183 bis 225	wahlweise 160 / 200	200	640,00
	Absturz 200 B	220 bis 262			672,00
250	Absturz 250 A	220 bis 262	wahlweise 160 / 200	250	783,20
	Absturz 250 B	270 bis 322			884,30
300	Absturz 300 A	270 bis 322	wahlweise 160 / 200 / 250	300	875,80
	Absturz 300 B	315 bis 382			960,00
	Absturz 300 C	385 bis 455			1035,80
400	Absturz 400 A	360 bis 430	wahlweise 160 / 200 / 250 / 315	400	992,00
	Absturz 400 B	430 bis 500			1086,40
	Absturz 400 C	495 bis 565			1170,60
500	Absturz 500 A	465 bis 535	wahlweise 160 / 200 / 250 / 315	500	1103,20
	Absturz 500 B	535 bis 605			1195,80
	Absturz 500 C	605 bis 675			1288,50

weitere Größen auf Anfrage

Tol. +1,0/-0,5 mm

Seitliche Anschlüsse- interaktiv

Schachtanschluss mit Einlaufrohr / Tropfnase

■ unabhängig von:

- Nennweite
- Wanddicke
- Werkstoff
- Rohrgeometrie



■ für innenliegenden Absturz



VPS Schachtanschluss - interaktiv mit Einlaufrohr / Tropfnase							
Nennweite	Typ-Bez.	Schacht	Wanddicke Schacht		Kernbohrung	Verp. Karton	Preis
			von	bis			
150 AD 160 mm	VPS Schacht 150 TYP A	800	ab 50 mm	beliebig verlängerbar	187 (187 - 189)	6	331,80
	VPS Schacht 150 TYP B	2800	ab 7 mm				355,40
200 AD 200 mm	VPS Schacht 200 TYP A	800	ab 50 mm		230 (230 - 232)	4	486,80
	VPS Schacht 200 TYP B	2800	ab 7 mm				513,70

Ab folgender Wandstärke Verlängerung einsetzen: TYP A größer 120 mm // TYP B größer 80 mm

Zubehör



Universell anpassbare Rohrschelle					
Nennweite DN	Typ-Bez.	Wandabstand	passend für Schächte	Dübel Loch	Preis
	Artikelnr.				
150 - 250	UNISCHELLE 150-250	10 - 100	800 - 3000	10	64,00

weitere Größen auf Anfrage

Entsorgung

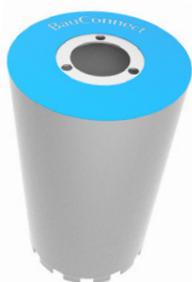
Entsorgung

Aufnahme - wahlweise:

■ 1 1/4 Zoll UNC



■ 3-Loch Gölz



Diamant-Bohrkrone (für Beton- oder SB Rohre, Stzg., GFK, etc.)

Kernbohrung mm	Typ-Bez. Artikelnr.	passend für					Preis €/Stück
		SPD	VPS	SPM	VPC I/A	Sattelschelle	
80	BK-B 80	X					276,40
100	BK-B 100	X					293,70
130	BK-B 130	X					367,90
150	BK-B 150	X			X	X	429,50
165	BK-B 165	X					478,50
187	BK-B 187		X				535,30
200	BK-B 200	X		X	X	X	552,70
210	BK-B 210	X					595,30
230	BK-B 230		X				647,40
240	BK-B 240	X					663,20
250	BK-B 250	X			X	X	734,30
270	BK-B 270	X					805,30
300	BK-B 300	X			X		860,60
365	BK-B 365	X					947,40
400	BK-B 400	X			X		1097,40
450	BK-B 450	X					1279,00
500	BK-B 500	X			X		1365,80
550	BK-B 550	X					1492,20

weitere Größen auf Anfrage

Aufnahme:

■ für 13 mm Bohrfutter



Sägezahn-Bohrkrone (für Kunststoffrohre PVC)
auch für PP Rohre bis Wandstärke 20 mm geeignet

Kernbohrung mm	Typ-Bez. Artikelnr.	passend für		Preis €/Stück
		VPS	Sattelschelle	
150	BK-PVC 150		X	292,20
187	BK-PVC 187	X		307,90
200	BK-PVC 200		X	331,60
230	BK-PVC 230	X		371,10



Hartmetall-Bohrkrone (für Kunststoffrohre PP/PE)

Kernbohrung mm	Typ-Bez. Artikelnr.	passend für		Preis €/Stück
		VPS	Sattelschelle	
150	BK-PP 150		X	892,20
187	BK-PP 187	X		939,50
200	BK-PP 200		X	1065,80
230	BK-PP 230	X		1097,40



Diamant-Bohrkrone (für GFK)

Kernbohrung mm	Typ-Bez. Artikelnr.	passend für		Preis €/Stück
		VPS	Sattelschelle	
150	BK-GFK 150		X	481,60
187	BK-GFK 187	X		519,50
200	BK-GFK 200		X	598,50
230	BK-GFK 230	X		655,30

A U S L I E F E R U N G S L A G E R

2351 Wiener Neudorf, Ricoweg 4

T. +43(0) 22 36 / 37 92 52

3130 Herzogenburg, Werksgasse

T. +43(0) 27 82 / 8 22 00

4061 Linz-Pasching, Wiener Bundesstr. 86

T. +43(0) 72 29 / 6 44 49

5020 Salzburg, Franz-Wolfram-Scherer Str. 34

T. +43(0) 662 / 45 63 04

8055 Graz, Triesterstr. 491

T. +43(0) 316 / 29 34 04

9020 Klagenfurt, Fallegasse 5

T. +43(0) 463 / 32 02 88

=schalbau= VITZTHUM

Niederland 214 • 5091 Unken • Austria • T: +43(0) 6589 / 42 79-0 • F: +43(0) 6589 / 71 58
schalbau@vitzthum.com • www.vitzthum.com