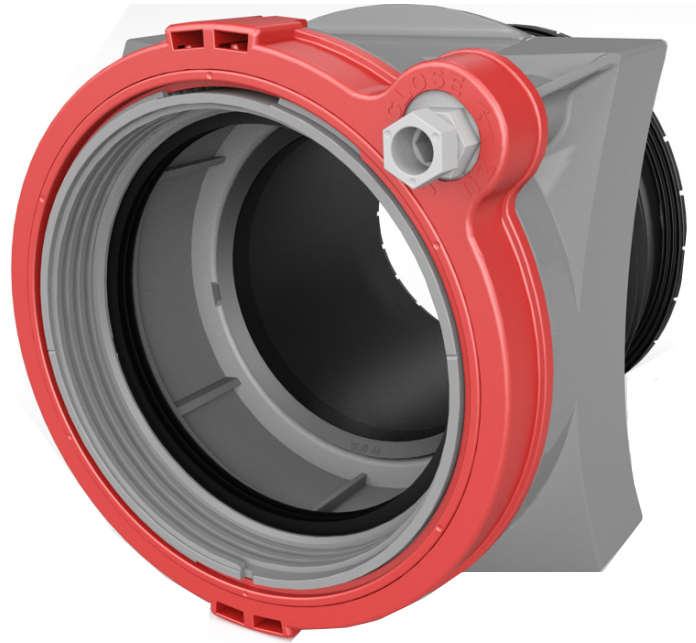
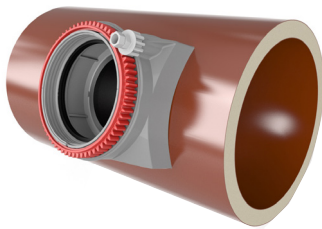


**NEU**

## Werkzeuglose Montage



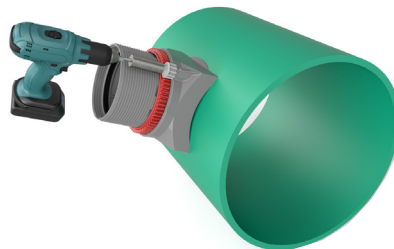
- Sekundenschnelle Montage durch Akkuschauber (19mm Nuss)



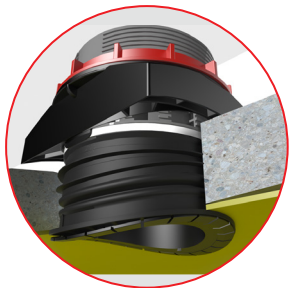
- Für **ALLE** dünn- und dickwandigen **Hauptrohren und Schächte** ab DN300 bis DN3600
- Interaktive, formschlüssige Passung in jedem Anwendungsfall
- Automatisch erzeugter Korrosions - Schutz bei SB Rohren (Wandstärke bis ca. 100 mm)



- Optimaler Anpressdruck, durch automatisches „Abreißen“ der Mutter.



- Lösen dank zweiter Mutter problemlos möglich.



- Bestens geeignet für inlinersanierte Rohre

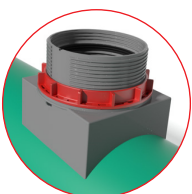
■ unabhängig von:

■ Nennweite

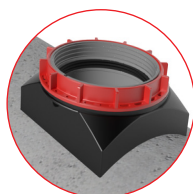
■ Werkstoff

■ Wanddicke

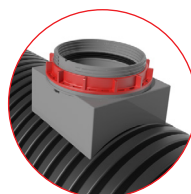
■ Rohrgeometrie



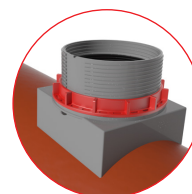
PP/PE/PVC



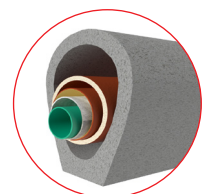
Beton / Stb



Wellrohr



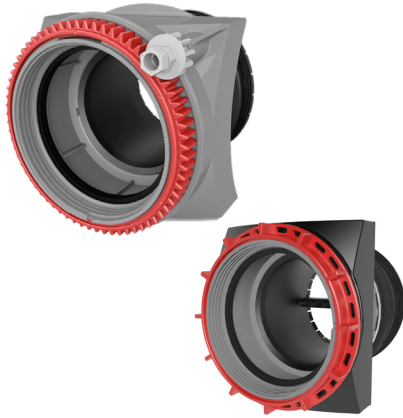
SML / Stzg / GFK / AZ / FZ



Alle Rohre  
inkl. Ei-Profil

Entsorgung

■ Für **ALLE** dünn- und dickwandigen Hauptrohre und Schächte ab DN300 bis DN3600



■ 2,5 bar dicht

■ 14° Auswinkelung



Deutsches Institut für Bautechnik



VPS - VarioPipe Seitenanschluss - <b>interaktiv</b>									
Zulauf-Rohr	Typ-Bez.	Hauptkanal-Rohr/Schacht			Kern-Bohrung	Verpackung		Preis	
		DN	Wanddicke			Karton	Palette	Art.-Nr. VPS	Art.-Nr. VPS TURBO
DN	Artikelnr.	mm	von	bis	mm	Stück	€/Stück		
150 AD / OD 160 mm	VPS 150 <b>TYP A</b>	300 bis 3600	ab 50 mm	beliebig verlänger- bar	187 (187 - 189)	8	64	Art.-Nr. VPS 150 <b>TYP A</b>	Art.-Nr. VPS 150 TURBO <b>TYP A</b>
	VPS 150 <b>TYP B</b>		ab 7 mm					Art.-Nr. VPS 150 <b>TYP B</b>	Art.-Nr. VPS 150 TURBO <b>TYP B</b>
200 AD / OD 200 mm	VPS 200 <b>TYP A</b>	350 bis 3600	ab 50 mm		230 (230 - 232)	4	40	Art.-Nr. VPS 200 <b>TYP A</b>	
	VPS 200 <b>TYP B</b>		ab 7 mm					Art.-Nr. VPS 200 <b>TYP B</b>	

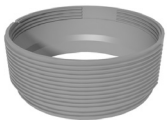
Ab folgender Wandstärke Verlängerung einsetzen: **TYP A** größer 120 mm // **TYP B** größer 80 mm  
Wenn Wanddicken geringer als 7 mm > Anfrage senden < > auch machbar!

**VPS in öl und benzinbeständiger Ausführung** **NBR** + 10% Aufpreis

Entsorgung

**Zubehör**

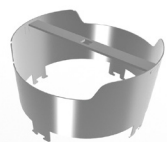
VPS Verlängerung			
Nennweite DN	Typ-Bez. Artikelnr.	Nutzlänge mm	Preis €/Stück
150	VPS-VL150	70	
200	VPS-VL200	70	



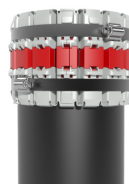
VPS Drehmoment-Schlüssel			
Einsatzbereich	Typ-Bez. Artikelnr.	Kraft potential Nm	Preis €/Stück
DN 150 - 200	DMS 200	20 - 200	



VPS Montage-Schlüssel		
Nennweite DN	Typ-Bez. Artikelnr.	Preis €/Stück
150	VPS-MS 150	
200	VPS-MS 200	



Adapter für ALLE weiteren Zulaufrohre			
Nennweite DN	Typ-Bez. Artikelnr.	Spannbereich mm	Preis €/Stück
150	VPS-Adapter 150	155 bis 195	
200	VPS-Adapter 200	200 bis 262	



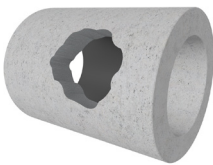
■ unabhängig von:

- Nennweite    ■ Werkstoff
- Wanddicke   ■ Rohrgeometrie

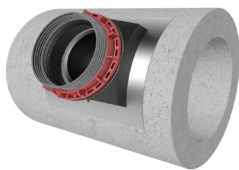


■ Für alle ausgebrochenen Öffnungen

Vorher



Nachher



■ 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
<b>150</b> AD 160 mm	SanSet150 A	190	230	300 - 3600	ab 7 mm	<b>beliebig verlängerbar</b>	
	SanSet150 B	220	270				
	SanSet150 C	250	310				
	SanSet150 D	280	350				
	SanSet150 E	320	400				
<b>200</b> AD 200 mm	SanSet200 A	235	280	400 - 3600	ab Wandstärke 80 mm Verlängerung einsetzen	<b>beliebig verlängerbar</b>	
	SanSet200 B	260	310				
	SanSet200 C	280	340				
	SanSet200 D	320	400				
	SanSet200 E	380	490				

weitere Größen auf Anfrage

Entsorgung

**Seitliche Anschlüsse**

■ Für alle ausgebrochenen Öffnungen

■ Der Hohlraum/Bohrung wird mit Expansionsmaterial ausgefüllt, verpresst und abdichtet.



■ Lieferumfang:

- 1 Stück VPC Kupplung
- 1 Stück Rosette / Innenring V4A
- 1 Stück Sattelblech mit Einfüllöffnung

**Reparatur-Anschluss**

**Reparatur-Anschluss - Sonderlösung**

Zulaufrohr	Typ-Bez.	Ausbruch / Öffnung an Hauptrohren		Hauptkanal-Rohr / Schacht		Preis	
		von	bis	DN	Wanddicke		
DN	Artikelnr.	mm	mm		von	bis	€/Stück
<b>250</b>	VPC SanSet250 A	250	490	400 - 3600			
	VPC SanSet250 B						
<b>300</b>	VPC SanSet300 A	300	590	400 - 3600		<b>Sonderanfertigung auf Wunschmaß</b>	
	VPC SanSet300 B						
	VPC SanSet300 C						
<b>400</b>	VPC SanSet400 A	400	690	500 - 3600		<b>Sonderanfertigung auf Wunschmaß</b>	
	VPC SanSet400 B						
	VPC SanSet400 C						

weitere Größen auf Anfrage

Entsorgung

**Zubehör**



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



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