



Stützenfußsystem

Biegesteife Schraubverbindung für
Stützen und Binder

PFEIFER

Sorgenfrei mit dem Pfeifer-Stützenfußsystem PCC ...

Geht es bei Ihren Projekten um

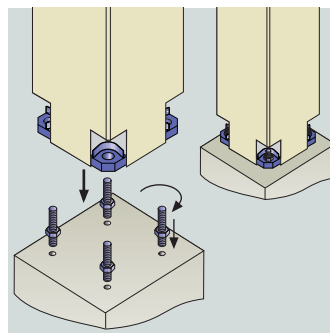
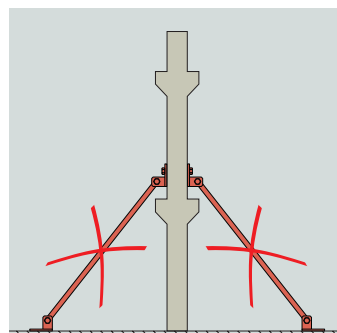
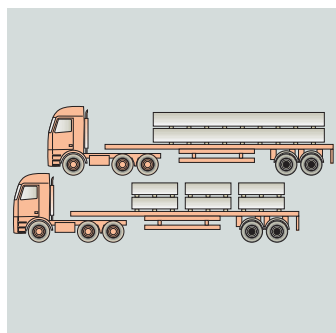
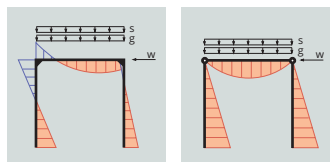
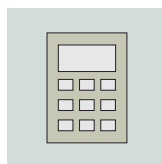
- kurze Bauzeiten?
- effizienten Transport von Betonfertigteilen?
- sichere und schnelle Montage?
- höchste Flexibilität bei Montagen in Bezug auf Witterungen?
- flache Gründungen?
- frühe Gebäudenutzung?

... dann nutzen Sie die Vorteile des elementierten Bauens und verschrauben vorgefertigte Elemente sofort kraftschlüssig auf der Baustelle!



Software jetzt verfügbar unter:

www.pfeifer.info/stuetzenfuss-pcc



Effizient einfach & einfach effizient!

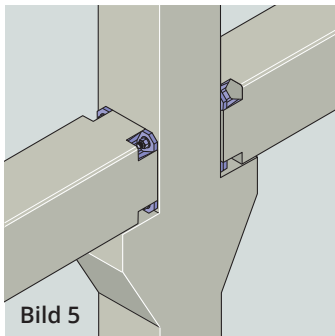
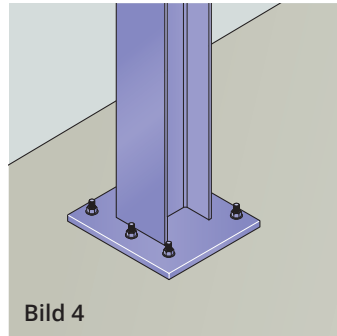
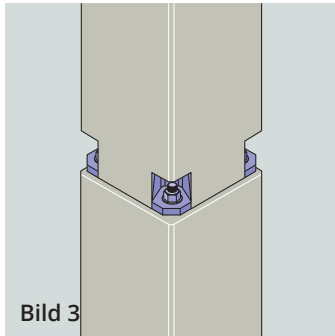
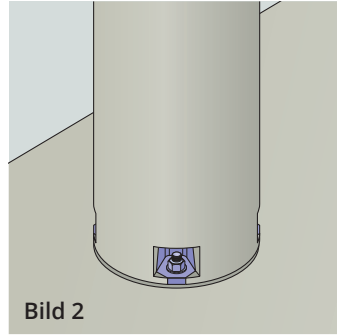
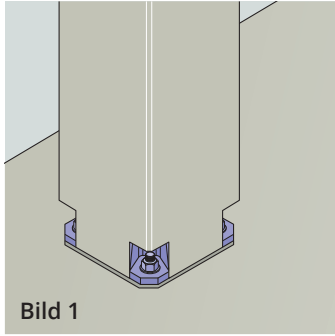


Ihre Vorteile

- **Günstige Fertigteilgeometrien**
Durch Trennung von Fundament und Stütze effizienter Fertigteiltransport möglich
- **Keine Verzögerung auf der Baustelle**
Durch sofort tragende Schraubverbindung – keine Trocknungszeiten von Vergüssen
- **Keine aufwändigen Stützmaßnahmen**
der Fertigteile während der Montage erforderlich, somit auch Vorteile durch großzügige, freie Arbeitsfläche
- **Maximale Flexibilität**
Größtenteils witterungsunabhängige Montage realisierbar – auch bei Frost
- **Flache Gründung**
Durch kurze Ankervarianten dünnste Fundamente realisierbar – sogar bei Druckbeanspruchung
- **Einfachste Bemessung**
Einfache Auslegung mit Standard-Biegebemessung und **kostenfreier Software**
- **Klarer und einfacher Einbau**
im Fertigteilwerk und der Baustelle
- **Formale Sicherheit**
durch Zulassungen und Typenprüfungen
- **Praxisnähe**
Keine Reduzierungen der Tragfähigkeit für den Brandfall durch Einsatz der Stützenfüße



Anwendungsbereiche



Biegesteife Verbindung von:

- Stützen und Fundamenten (Bild 1 und 2)
- Stützenstößen (Bild 3)
- Stahl- und Holzbaustützen mit Fundamenten (Bild 4)
- Stützen und Bindern (Bild 5 und 6)

Stützenfuß-Sondervarianten:

- biegesteifer Binderanschluss (Bild 7, 8, 10 und 11)
- biegesteifer Stützenanschluss (Bild 9)



Stützenfuß



PFEIFER

Verbindungstechnik
Stützenfuß

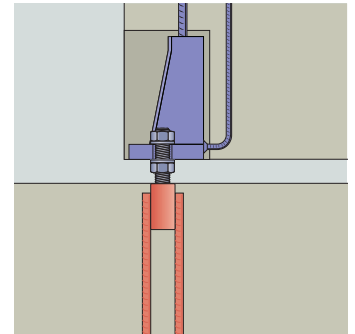
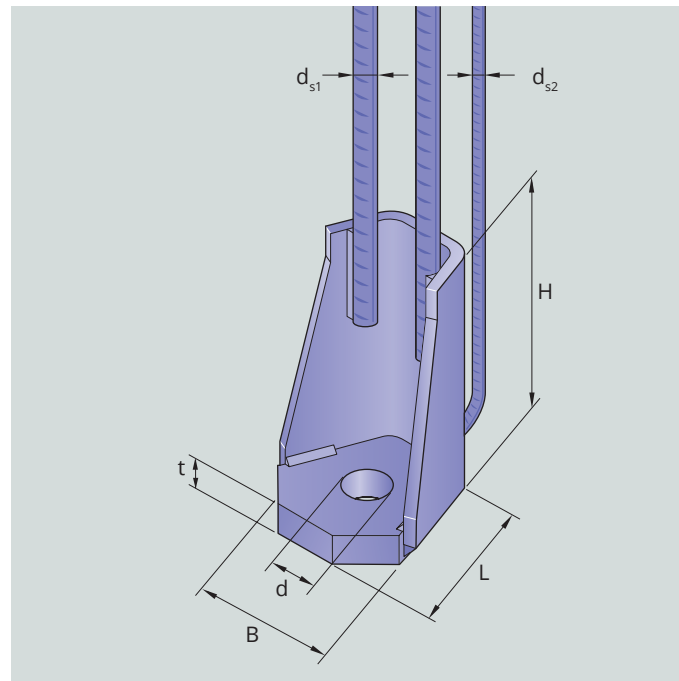
Die zugelassenen Stützenfüße PCC sind vorgesehen für die biegesteife Verbindung von Betonfertigteilstützen und Fundamenten. Sie sind Bestandteil des PFEIFER-Stützenfußsystems und werden in Kombination mit PFEIFER-Fundamentankern verwendet.

Vorteile

- Sofort tragende, kraftschlüssige Verbindung
- Zeitersparnis bei Montage
- Einfache Verbindung mit bestehender Bewehrung (Übergreifungsstoß)

Werkstoffe:

Betonstabstahl B500 A/B
Baustahl



Typ	Bestell-Nr.	Bemessungs- widerstand ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Maße							Gesamt- höhe [mm]
			d [mm]	L [mm]	B [mm]	t [mm]	H [mm]	d_{s1} [mm]	d_{s2} [mm]	
PCC-16	273703	68	28	90	89	15	145	12	8	725
PCC-20	273704	97	30	95	97	20	170	14	8	880
PCC-24	273705	139	35	100	100	25	190	16	10	1085
PCC-30-1	273706	220	40	112	119	30	230	20	12	1360
PCC-30-2	273707	299	45	121	119	35	250	25	16	1475
PCC-36	273708	436	53	119	132	40	285	28	20	1880
PCC-39-1	438692	383	56	125	136	35	285	28	14	1520
PCC-39-2	438693	521	55	125	132	40	300	32	16	1800
PSF-42	-	auf Anfrage – projektbezogen optimierte technische und kaufmännische Ausarbeitung								
PSF-48	-	auf Anfrage – projektbezogen optimierte technische und kaufmännische Ausarbeitung								
PSF-56	-	auf Anfrage – projektbezogen optimierte technische und kaufmännische Ausarbeitung								

¹⁾ für Stahlversagen



Hinweis: Übergreifungslänge: Betongüte C30/37, guter Verbund

Fundamentanker mit Hülse



PFEIFER

Verbindungstechnik
Fundamentanker

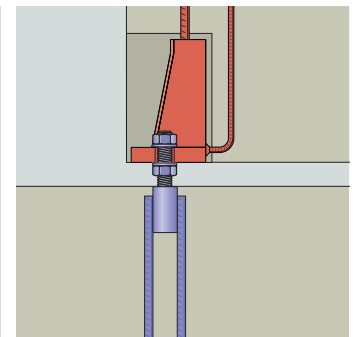
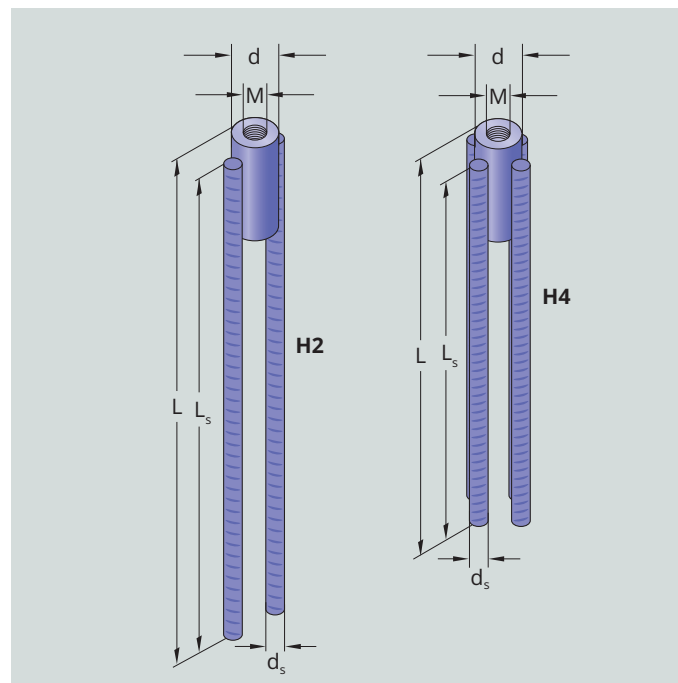
Die typenstatistisch geprüften Fundamentanker PGS/H2 und H4 sind vorgesehen für die Verankerung bei biegesteifer Verbindung von Beton-Fertigteilstützen und Fundamenten. Hierbei sind sie ein Bestandteil des Stützenfußsystems. Passende Verbindungsbolzen sind separat erhältlich.

Vorteile

- Keine störenden Gewindebolzen aus dem Bauteil herausstehend
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über Bolzen

Werkstoffe:

Betonstahl B500 A/B
Baustahl



! Hinweis:

²⁾ Verankerungslänge: Betongüte C20/25, guter Verbund. Abweichende Längen auf Anfrage.

Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾	Gewindegröße	Maße			
		N_{Rd} [kN]		d [mm]	L [mm]	L_s ²⁾ [mm]	d_s [mm]
PGS-16/H2	200809	68	M 16	25	510	500	10
PGS-20/H2	200811	97	M 20	30	600	590	12
PGS-24/H2	200812	139	M 24	40	645	635	16
PGS-30/H2	200813	299	M 30	50	880	870	25
PGS-36/H2	200814	436	M 36	60	1135	1125	28
PGS-39/H2	442416	521	M 39	65	1345	1335	28
PGS-42/H2	200815	570	M 42	70	1300	1290	32
PGS-48/H2	200816	778	M 48	80	1540	1530	40
PGS-56/H2	200817	910	M 56	90	1790	1780	40
PGS-20/H4	200818	97	M 20	30	375	365	10
PGS-24/H4	200819	139	M 24	40	445	435	12
PGS-30/H4	200820	299	M 30	50	705	695	16
PGS-36/H4	200821	436	M 36	60	815	805	20
PGS-39/H4	442419	521	M 39	65	960	950	20
PGS-42/H4	200822	570	M 42	70	860	850	25
PGS-48/H4	200823	778	M 48	80	1160	1150	25
PGS-56/H4	200824	910	M 56	90	1205	1195	28

¹⁾ für Stahlversagen



Gebogene Fundamentanker mit Hülse



PFEIFER

Verbindungstechnik
Fundamentanker

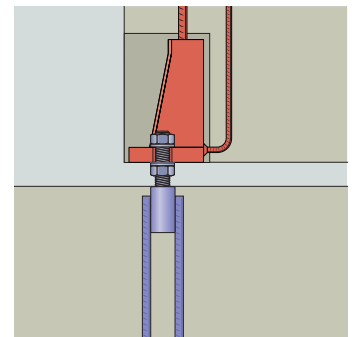
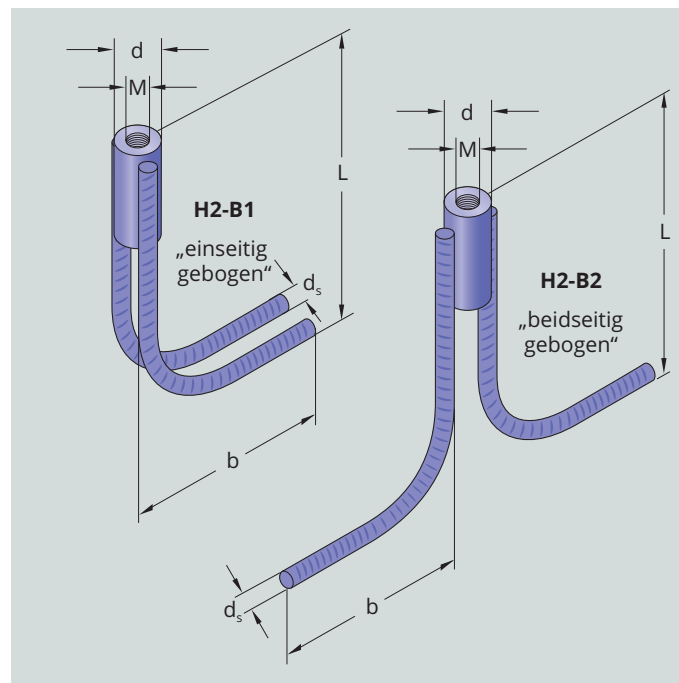
Die typenstatistisch geprüften, gebogenen Fundamentanker PGS/H2-B sind vorgesehen für die Verankerung bei biegesteifer Verbindung von Beton-Fertigteilstützen und Fundamenten. Hierbei sind sie ein Bestandteil des Stützenfußsystems. Passende Verbindungsbolzen sind separat erhältlich.

Vorteile

- Reduzierte Fundamentstärken realisierbar
- Keine störenden Gewindebolzen aus dem Bauteil herausstehend
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über Bolzen

Werkstoffe:

Betonstahl B500 A/B
Baustahl



Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾	Gewindegröße	Maße		min L/b [mm]
		N_{Rd} [kN]		d [mm]	d_s [mm]	
PGS-16/H2-B1	020262	68	M 16	25	10	auf Anfrage
PGS-20/H2-B1	020263	97	M 20	30	12	auf Anfrage
PGS-24/H2-B1	020264	139	M 24	40	16	auf Anfrage
PGS-30/H2-B1	020265	299	M 30	50	25	auf Anfrage
PGS-36/H2-B1	020266	436	M 36	60	28	auf Anfrage
PGS-39/H2-B1	020444	521	M 39	65	28	auf Anfrage
PGS-42/H2-B1	020267	570	M 42	70	32	auf Anfrage
PGS-48/H2-B1	020268	778	M 48	80	40	auf Anfrage
PGS-56/H2-B1	020269	910	M 56	90	40	auf Anfrage
PGS-16/H2-B2	020254	68	M 16	25	10	auf Anfrage
PGS-20/H2-B2	020255	97	M 20	30	12	auf Anfrage
PGS-24/H2-B2	020256	139	M 24	40	16	auf Anfrage
PGS-30/H2-B2	020257	299	M 30	50	25	auf Anfrage
PGS-36/H2-B2	020258	436	M 36	60	28	auf Anfrage
PGS-39/H2-B2	020443	521	M 39	65	28	auf Anfrage
PGS-42/H2-B2	020259	570	M 42	70	32	auf Anfrage
PGS-48/H2-B2	020260	778	M 48	80	40	auf Anfrage
PGS-56/H2-B2	020261	910	M 56	90	40	auf Anfrage

¹⁾ für Stahlversagen

Verbindungsbolzen



PFEIFER

Verbindungstechnik

Verbindungsbolzen

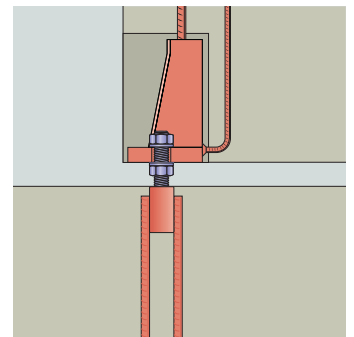
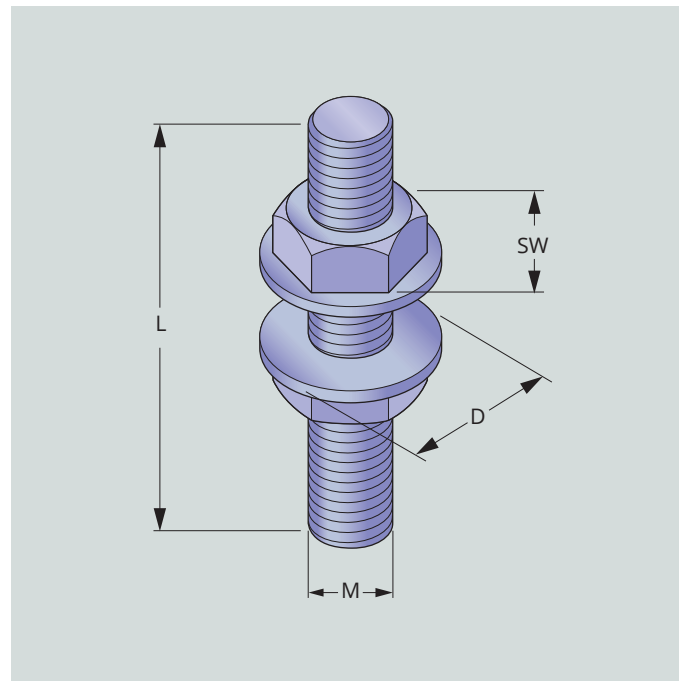
Die typenstatistisch geprüften Verbindungsbolzen PVB/PGV sind vorgesehen für die biegesteife Verbindung von Beton-Fertigteilstützen und Fundamenten. Hierbei sind sie ein Bestandteil des PFEIFER-Stützenfußsystems und werden mit Fundamentankern PGS/H2, H4 und H2-B kombiniert verwendet.

Vorteile

- Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich
- Keine störenden Gewindebolzen aus dem Bauteil herausstehend
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über Bolzen

Werkstoffe:

Gewindebolzen hochfest, blank
Muttern hochfest, blank
Scheiben blank



Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Gewindegröße	SW [mm]	Maße D [mm]	L [mm]
PVB-16	203111	68	M 16	24	45	130
PVB-20	203112	97	M 20	30	45	145
PVB-24	203113	139	M 24	36	55	160
PVB-30	203114	299	M 30	46	65	195
PVB-36	203115	436	M 36	55	75	230
PGV-42	159040	546	M 42	65	78	240
PGV-48	159041	672	M 48	75	92	270
PGV-56	159042	910	M 56	85	105	300

¹⁾ für Stahlversagen



Fundamentanker mit Bolzen



PGS/G1-K



PGS/G1



PFEIFER

Verbindungstechnik
Fundamentanker

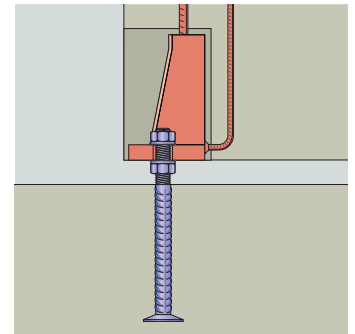
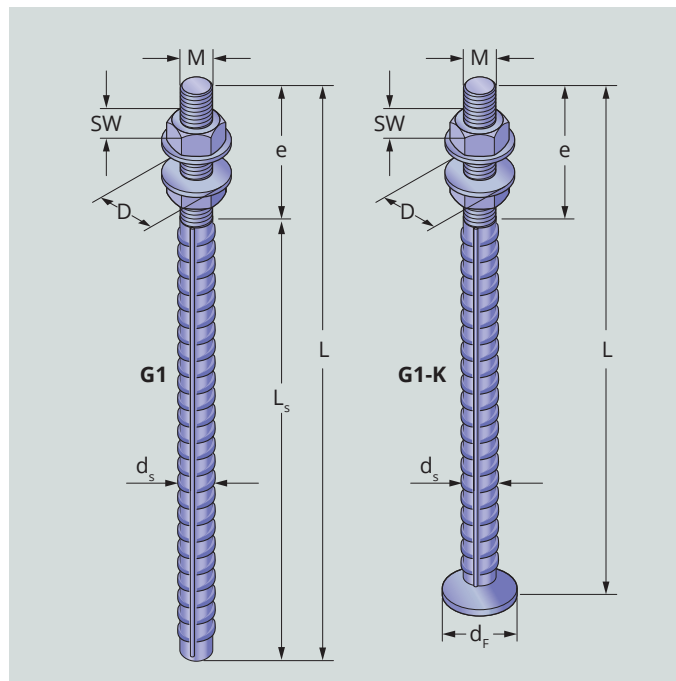
Die zugelassenen Fundamentanker PGS/G1 und G1-K sind vorgesehen für die biegesteife Verbindung von Beton-Fertigteilstützen und Fundamenten. Hierbei sind sie ein Bestandteil des Stützenfußsystems.

Vorteile

- Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt
- Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über integrierten Bolzen

Werkstoffe:

Betonstabstahl B500 A/B
Muttern hochfest, blank
Scheiben, blank



Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾ N _{Rd} [kN]	Gewinde- größe	Maße						
				e [mm]	SW [mm]	D [mm]	L [mm]	L _s [mm]	d _s [mm]	d _F [mm]
PGS-16/G1	281811/282359	61,7	M 16	100	24	45	790/1270	690 ²⁾ /1170 ³⁾	16	-
PGS-20/G1	281813/282360	96,2	M 20	110	30	45	970/1570	860 ²⁾ /1460 ³⁾	20	-
PGS-24/G1	281814/282361	138,7	M 24	120	36	55	1110/1810	990 ²⁾ /1690 ³⁾	25	-
PGS-30/G1	281815/282362	220,5	M 30	140	46	65	1360/2230	1220 ²⁾ /2090 ³⁾	32 ²⁾	-
PGS-36/G1	281816/282363	320,9	M 36	170	55	75	1590/2820	1420 ²⁾ /2650 ³⁾	40	-
PGS-39/G1	375783/375785	383,4	M 39	170	60	75	1710/2760	1540 ²⁾ /2590 ³⁾	40	-
PGS-16/G1-K	281337	61,7	M 16	100	24	45	280	-	16	38
PGS-20/G1-K	281338	96,2	M 20	110	30	45	350	-	20	46
PGS-24/G1-K	281339	138,7	M 24	120	36	55	430	-	25	55
PGS-30/G1-K	281340	220,5	M 30	140	46	65	550	-	32	70
PGS-36/G1-K	281341	320,9	M 36	170	55	75	700	-	40	80
PGS-39/G1-K	289222	383,4	M 39	170	60	75	750	-	40	80

¹⁾ für Stahlversagen

PGS/G1-K

Hinweis:

²⁾ Übergreifungslänge: Betongüte C25/30, guter Verbund (EN 1992-1-1:2004)

³⁾ Übergreifungslänge: Betongüte C30/37, schlechter Verbund (EN 1992-1-1/NA:2013/14). Abweichende Längen auf Anfrage.

Fundamentanker mit Bolzen



PFEIFER

Verbindungstechnik
Fundamentanker

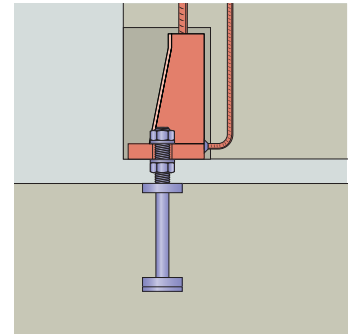
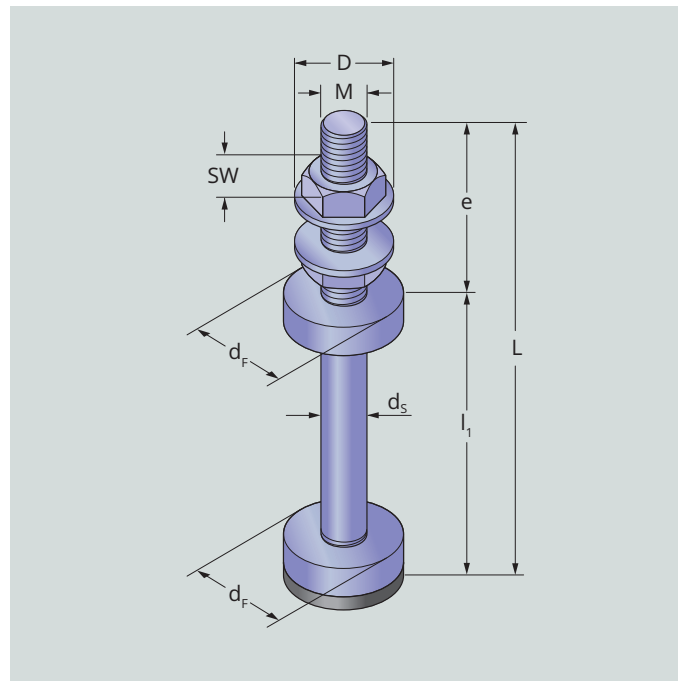
Die bauaufsichtlich zugelassenen Fundamentanker PGS/G1-DK sind vorgesehen für die biegesteife Verbindung von Beton-Fertigteilstützen und Fundamenten. Hierbei sind sie ein Bestandteil des Stützenfußsystems. Diese Anker eignen sich insbesondere für den Einbau in sehr dünne Fundamente und Decken.

Vorteile

- Höchste Widerstände für Zug- und Druckkräfte durch zwei Druckplatten
- Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt
- Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über integrierten Bolzen

Werkstoffe:

Hochfestes Rundmaterial, blank
Muttern hochfest, blank
Scheiben, blank



Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Gewindegröße	Maße						
				e [mm]	SW [mm]	D [mm]	L [mm]	l_1 [mm]	d_s [mm]	d_F [mm]
PGS-16/G1-DK	222891	83,3	M 16	110	24	45	291	180	16	40
PGS-20/G1-DK	222892	130,7	M 20	120	30	45	361	240	20	50
PGS-24/G1-DK	222894	188,0	M 24	130	36	55	433	300	24	60
PGS-30/G1-DK	222895	299,3	M 30	150	46	65	642	490	30	85
PGS-36/G1-DK	222896	435,3	M 36	160	55	75	753	590	36	100
PGS-42/G1-DK	222897	598,0	M 42	170	65	78	884	715	42	115
PGS-48/G1-DK	222898	786,0	M 48	190	75	92	1015	825	48	130
PGS-56/G1-DK	222899	1082,7	M 56	210	85	105	1215	1005	56	150

¹⁾ für Stahlversagen

Fundamentanker mit Bolzen



PFEIFER

Verbindungstechnik
Fundamentanker

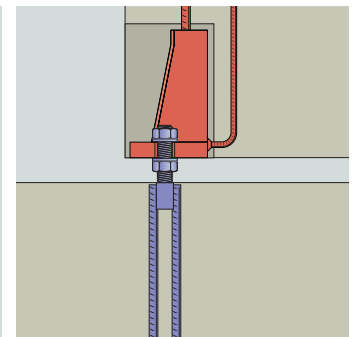
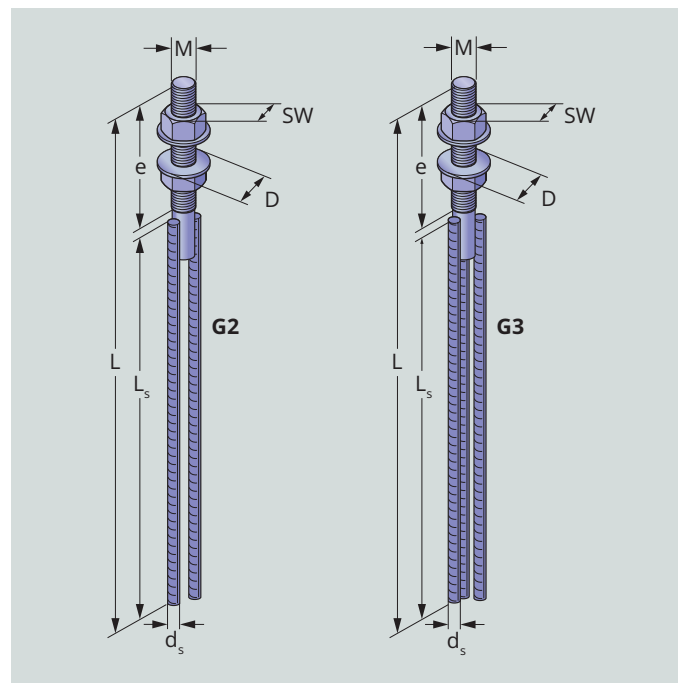
Die bauaufsichtlich zugelassenen Fundamentanker PGS/G2 und G3 sind vorgesehen für die biegesteife Verbindung von Beton-Fertigteilstützen und Fundamenten. Hierbei sind sie ein Bestandteil des Stützenfußsystems.

Vorteile

- Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt
- Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über integrierten Bolzen

Werkstoffe:

Betonstabstahl B500 A/B
Gewindebolzen, hochfest, blank
Mutter hochfest, blank
Scheibe, blank



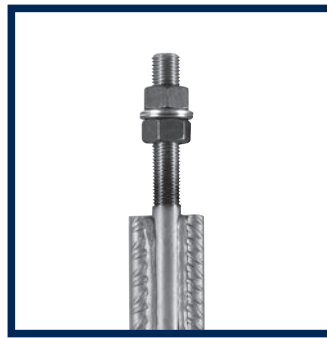
Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Gewindegröße	Maße					
				e [mm]	SW [mm]	D [mm]	L [mm]	L_s ²⁾ [mm]	d_s [mm]
PGS-24/G2	176066	139	M 24	120	36	55	770	635	16
PGS-30/G2	176067	299	M 30	140	46	65	1025	870	25
PGS-36/G2	176068	436	M 36	170	55	75	1310	1125	28
PGS-42/G2	176069	546	M 42	180	65	78	1485	1290	32
PGS-48/G2	176070	672	M 48	190	75	92	1735	1530	40
PGS-56/G2	176071	910	M 56	210	85	105	2005	1780	40
PGS-24/G3	176060	139	M 24	120	36	55	700	565	12
PGS-30/G3	176061	299	M 30	140	46	65	890	735	20
PGS-36/G3	176062	436	M 36	170	55	75	1040	855	25
PGS-42/G3	176063	546	M 42	180	65	78	1150	955	28
PGS-48/G3	176064	672	M 48	190	75	92	1245	1040	32
PGS-56/G3	176065	910	M 56	210	85	105	1605	1380	32
PGS-39/G2	448465	521	M 39	170	60	75	1520	1335	28
PGS-39/G3	448569	521	M 39	170	60	75	1195	1010	25

¹⁾ für Stahlversagen



Hinweis: ²⁾ Verankerungslänge: Betongüte C20/25, guter Verbund. Abweichende Längen auf Anfrage.

Gebogene Fundamentanker mit Bolzen



PFEIFER

Verbindungstechnik
Fundamentanker

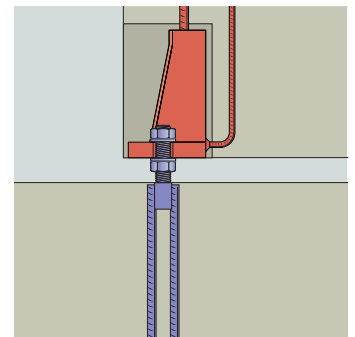
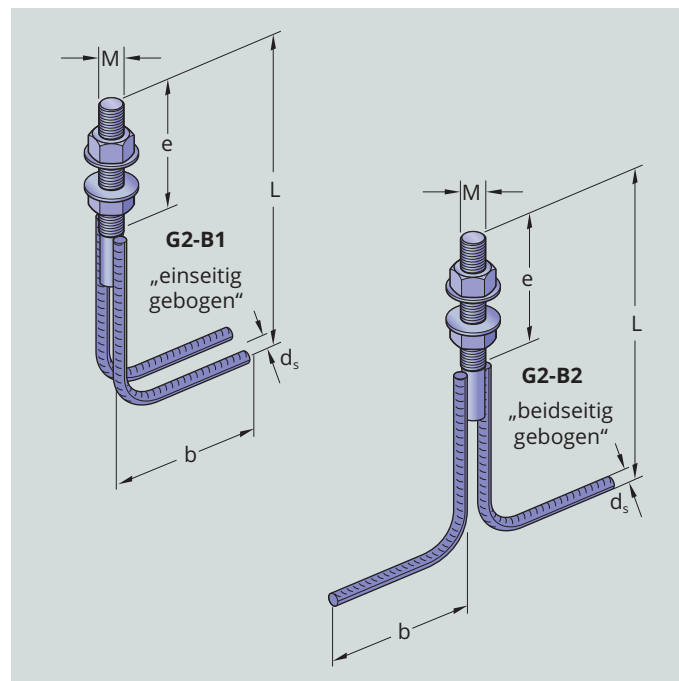
Die bauaufsichtlich zugelassenen, gebogenen Fundamentanker PGS/G2-B sind vorgesehen für die biegesteife Verbindung von Beton-Fertigteilstützen und Fundamenten. Hierbei sind sie ein Bestandteil des Stützenfußsystems.

Vorteile

- Reduzierte Fundamentstärken realisierbar
- Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt
- Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über integrierten Bolzen

Werkstoffe:

Betonstabstahl B500 A/B
Gewindebolzen, hochfest, blank
Mutter hochfest, blank
Scheibe, blank



Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Gewindegröße	Maße		min L/b [mm]
				e [mm]	d_s [mm]	
PGS-24/G2-B1	020302	139	M 24	120	16	auf Anfrage
PGS-30/G2-B1	020303	299	M 30	140	25	auf Anfrage
PGS-36/G2-B1	020304	436	M 36	170	28	auf Anfrage
PGS-42/G2-B1	020305	546	M 42	180	32	auf Anfrage
PGS-48/G2-B1	020306	672	M 48	190	40	auf Anfrage
PGS-56/G2-B1	020307	910	M 56	210	40	auf Anfrage
PGS-24/G2-B2	020216	139	M 24	120	16	auf Anfrage
PGS-30/G2-B2	020217	299	M 30	140	25	auf Anfrage
PGS-36/G2-B2	020218	436	M 36	170	28	auf Anfrage
PGS-42/G2-B2	020219	546	M 42	180	32	auf Anfrage
PGS-48/G2-B2	020220	672	M 48	190	40	auf Anfrage
PGS-56/G2-B2	020221	910	M 56	210	40	auf Anfrage

¹⁾ für Stahlversagen

Muffenstab gerade



PFEIFER

Bewehrungstechnik

Muffenstab

Die zugelassenen Muffenstäbe PH-MU sind zur Verankerung von Zug- und Druckkräften vorgesehen. Im Rahmen des Stützenfußsystems werden sie insbesondere bei Stützen-Stößen auf Grund des geringen Platzbedarfs verwendet. Hierbei finden sie leicht Platz in der Bewehrung der unteren Stütze und die obere Stütze kann dann

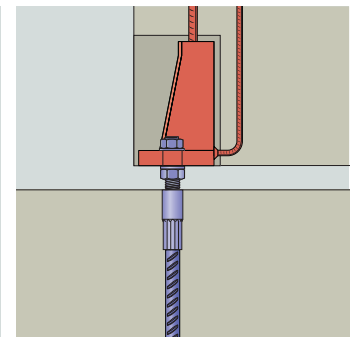
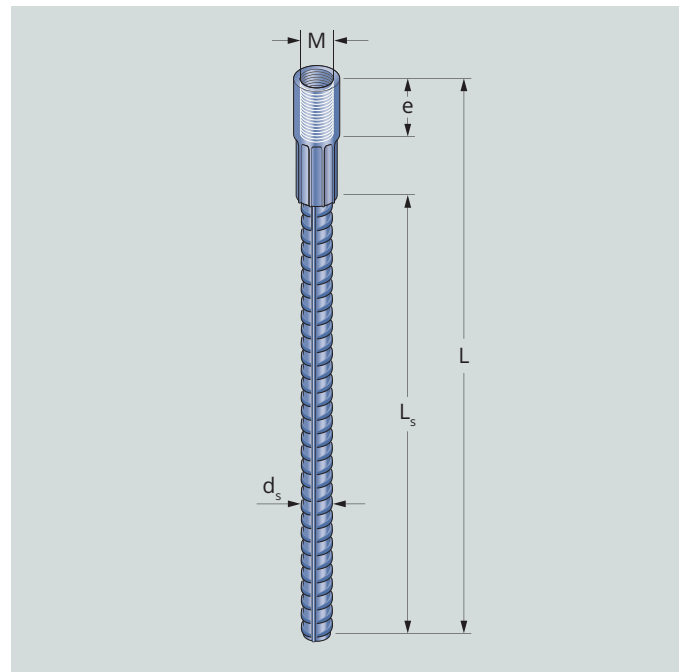
füße aufgesetzt und verschraubt werden. Der Einbau erfolgt über eine biegesteife Schablone. Erst bei der Montage der Stützen werden hochfeste Verbindungsbolzen PVB/PGV eingeschraubt.

Vorteile

- Geringer Platzbedarf
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über Bolzen

Werkstoffe:

Präzisionsstahlrohr
Sondergüte
Betonstahl B500 A/B



Hinweis:

Geringere Bemessungswiderstände müssen berücksichtigt werden! Es kann nicht der volle Bemessungswiderstand der Stützenfüße aktiviert werden.

Typ	Bestell-Nr.	Bemessungswiderstand ¹⁾ N_{Rd} [kN]	Gewindegröße	Maße			
				L ²⁾ [mm]	L_s [mm]	d_s [mm]	e [mm]
PH-MU-12	119057	49,5	M 16	570	520	12	20
PH-MU-12	119058	49,5	M 16	800	750	12	20
PH-MU-12	119059	49,5	M 16	1500	1450	12	20
PH-MU-16	119067	87,4	M 20	1020	955	16	24
PH-MU-16	119069	87,4	M 20	1440	1375	16	24
PH-MU-16	119070	87,4	M 20	2000	1935	16	24
PH-MU-20	119073	136,6	M 24	1280	1195	20	32
PH-MU-20	119075	136,6	M 24	1800	1715	20	32
PH-MU-20	119076	136,6	M 24	3000	2915	20	32
PH-MU-25	119081	213,4	M 30	1600	1497	25	40
PH-MU-25	119082	213,4	M 30	2260	2157	25	40
PH-MU-25	119083	213,4	M 30	3600	3497	25	40
PH-MU-28	119088	267,7	M 36	1790	1666	28	42
PH-MU-28	119089	267,7	M 36	2530	2406	28	42
PH-MU-28	119090	267,7	M 36	3600	3476	28	42

¹⁾ für Stahlversagen

²⁾ abweichende Längen auf Anfrage

Aussparungskörper

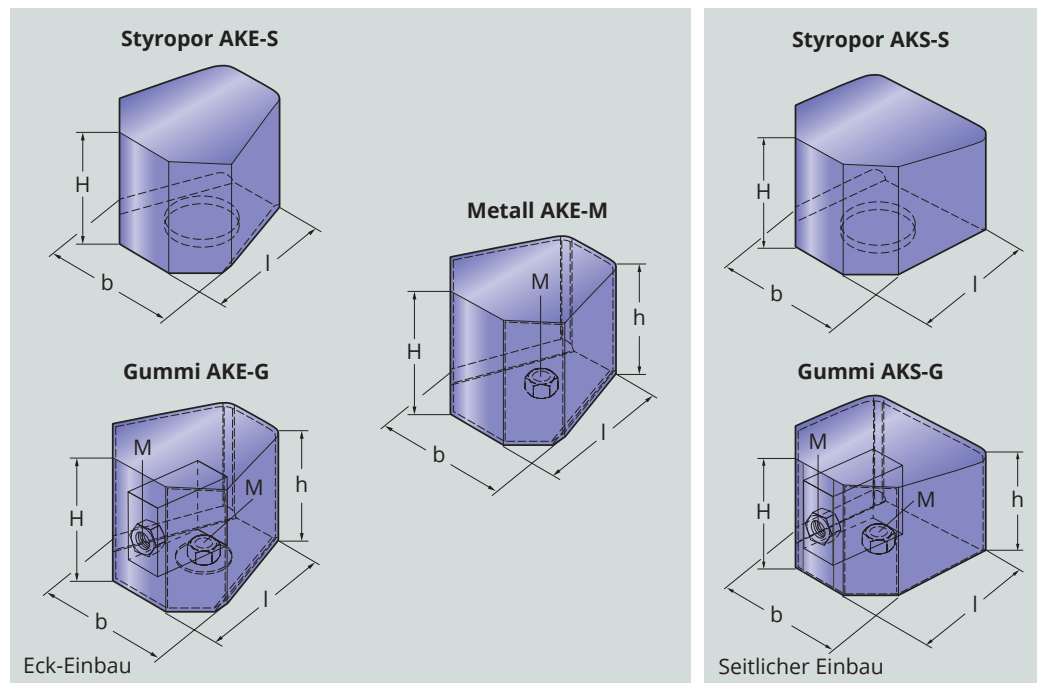


PFEIFER

Verbindungstechnik
Aussparungskörper

Für eine geeignete Befestigung der Stützenfüße an der Schalung stehen dem Anwender sowohl Einweg- als auch wiederverwendbare Aussparungsvarianten zur Verfügung.

Werkstoffe:
Styropor
Stahl lackiert
Gummi



	Typ	Bestell-Nr. Styropor	Typ	Bestell-Nr. Gummi	Typ	Bestell-Nr. Metall	Für PCC- Größe	Gewinde- größe	Maße ca.			
									H [mm]	h [mm]	l [mm]	b [mm]
Eck-Einbau	AKE-S-16	278934	AKE-G-16	337908	AKE-M-16	325859	PCC-16	M 16	75	65	88	89
	AKE-S-20	278935	AKE-G-20	337909	AKE-M-20	325860	PCC-20	M 16	85	75	93	97
	AKE-S-24	278936	AKE-G-24	337910	AKE-M-24	325861	PCC-24	M 16	96	86	98	100
	AKE-S-30-1	278937	AKE-G-30-1	337911	AKE-M-30-1	325862	PCC-30-1	M 16	106	96	111	119
	AKE-S-30-2	278938	AKE-G-30-2	337912	AKE-M-30-2	325863	PCC-30-2	M 16	106	96	119	119
	AKE-S-36	278939	AKE-G-36	337913	AKE-M-36	325864	PCC-36	M 16	126	116	117	132
	AKE-S-39-1	442816	AKE-G-39-1	442822	AKE-M-39-1	442818	PCC-39-1	M 16	130	120	123	136
	AKE-S-39-2	442817	AKE-G-39-2	442823	AKE-M-39-2	442819	PCC-39-2	M 16	135	125	122	132
Seitlicher Einbau	AKS-S-16	278982	AKS-G-16	432551	-	-	PCC-16	M 16	75	67	90	106
	AKS-S-20	278983	AKS-G-20	432553	-	-	PCC-20	M 16	85	77	95	116
	AKS-S-24	278984	AKS-G-24	432554	-	-	PCC-24	M 16	96	87	100	120
	AKS-S-30-1	278985	AKS-G-30-1	432555	-	-	PCC-30-1	M 16	106	96	110	146
	AKS-S-30-2	278986	AKS-G-30-2	432556	-	-	PCC-30-2	M 16	106	96	119	146
	AKS-S-36	278987	AKS-G-36	432557	-	-	PCC-36	M 16	126	116	117	160
	AKS-S-39-1	442831	AKS-G-39-1	442824	-	-	PCC-39-1	M 16	130	120	123	163
	AKS-S-39-2	442832	AKS-G-39-2	442825	-	-	PCC-39-2	M 16	125	115	122	161

Montagezubehör



PFEIFER

Verbindungstechnik

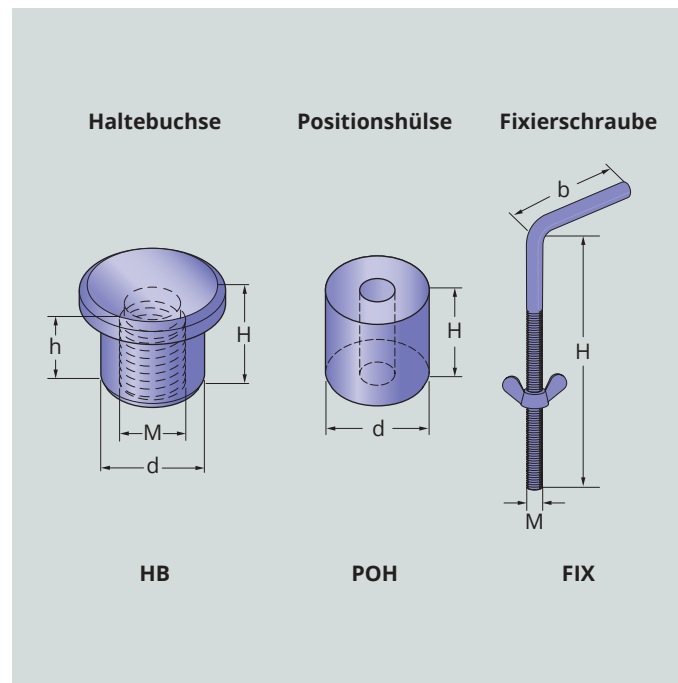
Montagezubehör

Das Montagezubehör stellt kombiniert mit den Aussparungskörpern eine positionsgenaue Schalungsbefestigung von Stützenfüßen PCC sicher. Positionshülsen werden kombiniert mit

Aussparungskörpern aus Gummi und Metall, Haltebuchsen mit Aussparungskörpern aus Styropor verwendet. Die Fixierschraube dient zur Verschraubung mit der Schalung.

Werkstoff:

Stahl verzinkt



Zuordnung Montagezubehör:

Aussparungskörper	Haltebuchse		Fixierschraube
	HB	POH	
AKE-S	✓	-	M 10 (PCC-16 bis 24) M 16 (PCC-30-1 bis 39-2)
AKE-G	-	✓	M 16
AKE-M	-	✓	M 16
AKS-S	✓	-	M 10 (PCC-16 bis 24) M 16 (PCC-30-1 bis 39-2)
AKS-S	-	✓	M 16

Typ	Bestell-Nr.	Für PCC-Größe	Gewindegröße	Maße			
				d [mm]	H [mm]	h [mm]	b [mm]
HB-16	275657	PCC-16	M 10	27	20	14	-
HB-20	275658	PCC-20	M 10	29	25	19	-
HB-24	275659	PCC-24	M 10	34	30	24	-
HB-30-1	275660	PCC-30-1	M 16	39	35	29	-
HB-30-2	275661	PCC-30-2	M 16	44	40	34	-
HB-36	275662	PCC-36	M 16	52	45	39	-
HB-39-1	443004	PCC-39-1	M 16	53	42	34	-
HB-39-2	443005	PCC-39-2	M 16	53	47	39	-
POH-16	279424	PCC-16	-	27	14	-	-
POH-20	279425	PCC-20	-	29	19	-	-
POH-24	279426	PCC-24	-	34	24	-	-
POH-30-1	279427	PCC-30-1	-	39	39	-	-
POH-30-2	279428	PCC-30-2	-	44	34	-	-
POH-36	279429	PCC-36	-	52	39	-	-
POH-39-1	443016	PCC-39-1	-	53	34	-	-
POH-39-2	443017	PCC-39-2	-	53	39	-	-
FIX-10	118544	PCC-16 - PCC-24 (mit HB)	M 10	-	150	-	60
FIX-16	118547	PCC-16 - PCC-39-2	M 16	-	180	-	60

DEUTSCHLAND

87700 Memmingen
+49 (0) 83 31937345
bautechnik@pfeifer.de

ÖSTERREICH

+49 (0) 160 2875039
austria-bt@pfeifer.de

SCHWEIZ

8934 Knonau
+41 (0) 447 68 5555
info@pfeifer-isofer.ch

www.pfeifer.info/bautechnik

PFEIFER