

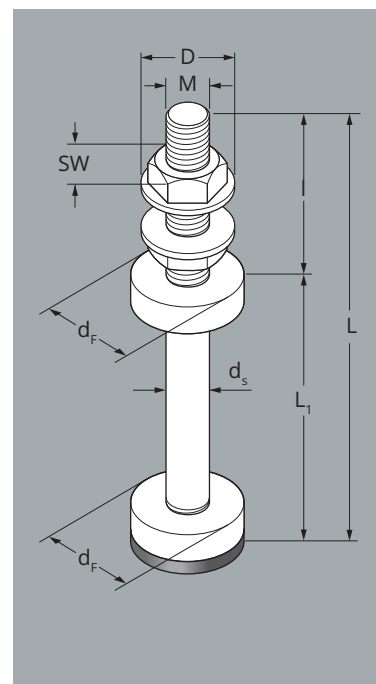
# Fundamentanker PGS/G1-DK

## Anwendung

- Anker mit zwei Druckplatten zur Verankerung statischer Lasten im Betongrund
- Durch die zwei Druckplatten können höchste Zug- und Druckkräfte sicher übertragen werden
- Verwendung in Kombination mit Stützenfüßen
- Fundamentanker und Stützenfuß werden jeweils in einem Bauteil einbetoniert und können zur Verbindung über den integrierten Gewindebolzen miteinander verschraubt werden. Anschließend werden die Aussparungen vergossen

## Ihre Vorteile

- Geringste Fundamentstärken möglich
- Hohe Bemessungswiderstände für Zug- und Druckkräfte
- Kein zusätzlicher Verbindungsbolzen benötigt
- Einfache Schraubverbindung mit Stützenfuß über integrierten Bolzen
- Nachträgliche Justage unter Last über Muttern möglich
- Kraftschlüssige, biegesteife Verbindung
- Kostenfreie Bemessungssoftware
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ)



## Bauteilempfehlung

✓ Fundament

## Fundamentanker PGS/G1-DK – Stahl blank

Bestell-Nr.	Typ	Gewindegröße	Maße							Ladungsträger	Verp.-Einheit	Gewicht ca.	Preis
			L [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	l [mm]	SW [mm]	D [mm]	d <sub>s</sub> [mm]	d <sub>F</sub> [mm]				
222891	PGS-16/G1-DK	M 16	291	180	110	24	45	16	40	100	1	0,76	27,95
222892	PGS-20/G1-DK	M 20	361	240	120	30	45	20	50	100	1	1,48	40,80
222894	PGS-24/G1-DK	M 24	433	300	130	36	55	24	60	100	1	2,56	54,10
222895	PGS-30/G1-DK	M 30	642	490	150	46	65	30	85	100	1	5,99	88,60
222896	PGS-36/G1-DK	M 36	753	590	160	55	75	36	100	50	1	10,00	132,00
222897	PGS-42/G1-DK	M 42	884	715	170	65	78	42	115	50	1	15,00	173,50
222898	PGS-48/G1-DK	M 48	1015	825	190	75	92	48	130	25	1	23,00	237,50
222899	PGS-56/G1-DK	M 56	1215	1005	210	85	105	56	150	25	1	37,00	348,00

