



Hängezuganker

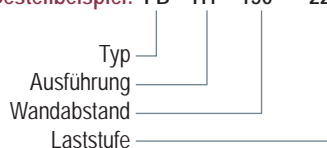
Hängezuganker – Übersicht Technische Daten / Maßtabelle

FB-H1 / FB-H2																
Laststufe	6,0 kN		8,5 kN		13,5 kN		16,0 kN		22,0 kN		38,0 kN		48,0 kN		70,0 kN	
Bemessungslast V_{Rd}	8,10 kN		11,48 kN		18,23 kN		21,60 kN		29,70 kN		51,30 kN		64,80 kN		94,50 kN	
Wandabstand b [mm]	h_x [mm]	α	h_x [mm]	α	h_x [mm]	α	h_x [mm]	α	h_x [mm]	α	h_x [mm]	α	h_x [mm]	α	h_x [mm]	α
60	185	18,0°	185	18,0°	210	16,0°	225	15,0°	260	13,0°	-	-	-	-	-	-
70	215	↓	215	↓	215	18,0°	215	18,0°	260	15,0°	285	13,0°	-	-	-	-
80	245	↓	245	↓	245	↓	245	↓	300	↓	300	15,0°	-	-	-	-
90	195	25,0°	275	↓	275	↓	275	↓	335	↓	335	↓	-	-	-	-
100	215	↓	215	25,0°	310	↓	310	↓	375	↓	375	↓	375	15,0°	-	-
110	235	↓	235	↓	235	25,0°	340	↓	410	↓	410	↓	410	↓	475	13,0°
120	255	↓	255	↓	255	↓	370	↓	290	22,5°	450	↓	450	↓	450	15,0°
130	280	↓	280	↓	280	↓	280	25,0°	315	↓	485	↓	485	↓	485	↓
140	300	↓	300	↓	300	↓	300	↓	340	↓	340	22,5°	520	↓	520	↓
150	320	↓	320	↓	320	↓	320	↓	360	↓	360	↓	560	↓	560	↓
160	345	↓	345	↓	345	↓	345	↓	385	↓	385	↓	440	20,0°	595	↓
170	365	↓	365	↓	365	↓	365	↓	410	↓	410	↓	465	↓	635	↓
180	385	↓	385	↓	385	↓	385	↓	435	↓	435	↓	495	↓	670	↓
190	405	↓	405	↓	405	↓	405	↓	460	↓	460	↓	520	↓	710	↓
200	430	↓	430	↓	430	↓	430	↓	485	↓	485	↓	550	↓	550	20,0°
210	450	↓	450	↓	450	↓	450	↓	505	↓	505	↓	575	↓	575	↓
220	470	↓	470	↓	470	↓	470	↓	530	↓	530	↓	605	↓	605	↓
230	495	↓	495	↓	495	↓	495	↓	555	↓	555	↓	630	↓	630	↓
240	515	↓	515	↓	515	↓	515	↓	580	↓	580	↓	660	↓	660	↓
250	535	25,0°	535	25,0°	535	25,0°	535	25,0°	605	22,5°	605	22,5°	685	20,0°	685	20,0°
> 250	auf Anfrage															
Einbauteil	FB-HE-6,0		FB-HE-8,5		FB-HE-13,5		FB-HE-16,0		FB-HE-22,0		FB-HE-38,0		FB-HE-48,0		FB-HE-70,0	
Gewindestange	M8		M10		M12		M16		M16		M20		M24		M27	

FB-H1		
	Lieferumfang	Ausschreibungstext
	<ul style="list-style-type: none"> • Hängezuganker Oberteil Standard • Hängezuganker Mittelteil • 3x SKM DIN EN ISO 4032 (DIN 934) • 3x U-Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) • Gewindestange A4-70 • MHK-Schraube bis LS 22,0 kN 	<p>... Stck. MOSO® Fertigteilbefestigung FB-H1-150¹⁾-22,0²⁾ einschl. bauaufsichtlich zugelassenem Dübel für gerissenen Beton³⁾ liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>¹⁾ Wandabstand gem. Tabelle ²⁾ Laststufe gem. Tabelle ³⁾ Befestigung Ortbeton gem. Nachweis</p>

FB-H2		
	Lieferumfang	Ausschreibungstext
	<ul style="list-style-type: none"> • Hängezuganker Oberteil Zwilling • Hängezuganker Mittelteil • 3x SKM DIN EN ISO 4032 (DIN 934) • 3x U-Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125) • 2x U-Scheibe DIN EN ISO 7093 (DIN 9021) • Gewindestange A4-70 • MHK-Schraube bis LS 22,0 kN 	<p>... Stck. MOSO® Fertigteilbefestigung FB-H2-150¹⁾-22,0²⁾ einschl. bauaufsichtlich zugelassenem Dübel für gerissenen Beton³⁾ liefern und fachgerecht einbauen.</p> <p>¹⁾ Wandabstand gem. Tabelle ²⁾ Laststufe gem. Tabelle ³⁾ Befestigung Ortbeton gem. Nachweis</p>

Bestellbeispiel: FB - H1 - 150 - 22,0



Hängezuganker – Übersicht

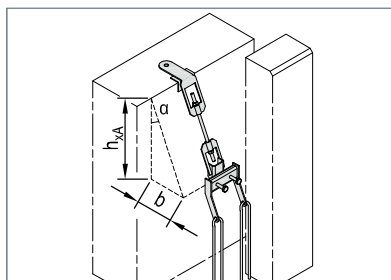
Technische Daten / Maßtabelle



Hängezuganker

FB-H1A / FB-H2A																
Laststufe	6,0 kN		8,5 kN		13,5 kN		16,0 kN		22,0 kN		38,0 kN		48,0 kN		70,0 kN	
Bemessungslast V_{Rd}	8,10 kN		11,48 kN		18,23 kN		21,60 kN		29,70 kN		51,30 kN		64,80 kN		94,50 kN	
Wandabstand b [mm]	h_{xA} [mm]	α	h_{xA} [mm]	α	h_{xA} [mm]	α	h_{xA} [mm]	α	h_{xA} [mm]	α	h_{xA} [mm]	α	h_{xA} [mm]	α	h_{xA} [mm]	α
60	225	14,0°	225	14,0°	225	14,0°	260	12,0°	260	12,0°	-	-	-	-	-	-
70	205	18,0°	205	18,0°	205	18,0°	310	12,0°	310	12,0°	300	12,0°	-	-	-	-
80	235	↓	235	↓	235	↓	230	18,0°	280	15,0°	275	15,0°	-	-	-	-
90	265	↓	265	↓	265	↓	265	↓	320	↓	315	↓	-	-	-	-
100	205	25,0°	295	↓	295	↓	295	↓	355	↓	350	↓	435	12,0°	-	-
110	230	↓	225	25,0°	225	25,0°	325	↓	395	↓	390	↓	380	15,0°	475	12,0°
120	250	↓	250	↓	250	↓	355	↓	280	22,5°	425	↓	420	↓	520	↓
130	270	↓	270	↓	270	↓	270	25,0°	305	↓	465	↓	455	↓	570	↓
140	295	↓	290	↓	290	↓	290	↓	325	↓	500	↓	495	↓	490	15,0°
150	315	↓	315	↓	315	↓	310	↓	350	↓	350	22,5°	530	↓	525	↓
160	335	↓	335	↓	335	↓	335	↓	375	↓	370	↓	565	↓	565	↓
170	355	↓	355	↓	355	↓	355	↓	400	↓	395	↓	445	20,0°	600	↓
180	380	↓	375	↓	375	↓	375	↓	425	↓	420	↓	475	↓	640	↓
190	400	↓	400	↓	400	↓	400	↓	450	↓	445	↓	500	↓	675	↓
200	420	↓	420	↓	420	↓	420	↓	470	↓	470	↓	530	↓	715	↓
210	445	↓	440	↓	440	↓	440	↓	495	↓	490	↓	555	↓	550	20,0°
220	465	↓	465	↓	465	↓	460	↓	520	↓	515	↓	580	↓	580	↓
230	485	↓	485	↓	485	↓	485	↓	545	↓	540	↓	610	↓	605	↓
240	505	↓	505	↓	505	↓	505	↓	570	↓	565	↓	635	↓	635	↓
250	530	25,0°	530	25,0°	530	25,0°	525	25,0°	595	22,5°	590	22,5°	665	20,0°	660	20,0°
> 250	auf Anfrage															
Einbauteil	FB-HE-6,0		FB-HE-8,5		FB-HE-13,5		FB-HE-16,0		FB-HE-22,0		FB-HE-38,0		FB-HE-48,0		FB-HE-70,0	
Gewindestange	M8		M10		M12		M16		M16		M20		M24		M27	

FB-H1A



Lieferumfang

- Hängezuganker Oberteil Attika
- Hängezuganker Mittelteil
- 3x SKM DIN EN ISO 4032 (DIN 934)
- 3x U-Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125)
- 2x U-Scheibe DIN EN ISO 7093 (DIN 9021)
- Gewindestange A4-70
- MHK-Schraube bis LS 22,0 kN
- Kantenschutzwinkel

Ausschreibungstext

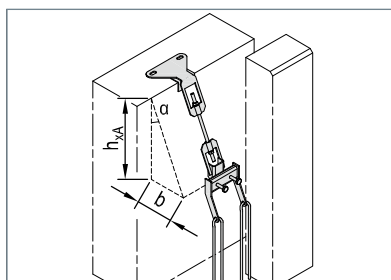
... Stck. MOSO® Fertigteilbefestigung FB-H1A-150¹⁾-22,0²⁾ einschl. bauaufsichtlich zugelassenem Dübel für gerissenen Beton³⁾ liefern und fachgerecht einbauen.

¹⁾ Wandabstand gem. Tabelle

²⁾ Laststufe gem. Tabelle

³⁾ Befestigung Ortbeton gem. Nachweis

FB-H2A



Lieferumfang

- Hängezuganker Oberteil Zwilling
- Hängezuganker Mittelteil
- 3x SKM DIN EN ISO 4032 (DIN 934)
- 3x U-Scheibe DIN EN ISO 7089 (DIN 125)
- 4x U-Scheibe DIN EN ISO 7093 (DIN 9021)
- Gewindestange A4-70
- MHK-Schraube bis LS 22,0 kN
- Kantenschutzwinkel

Ausschreibungstext

... Stck. MOSO® Fertigteilbefestigung FB-H2A-150¹⁾-22,0²⁾ einschl. bauaufsichtlich zugelassenem Dübel für gerissenen Beton³⁾ liefern und fachgerecht einbauen.

¹⁾ Wandabstand gem. Tabelle

²⁾ Laststufe gem. Tabelle

³⁾ Befestigung Ortbeton gem. Nachweis

Querverweise für zusätzliche Informationen

Seite	Thema
26, 28, 36	Zubehör Betonfertigteilplatten DZA; DS und VD
14 - 15	Statische Grundlagen
16 - 17	Montage- und Einbauanleitung