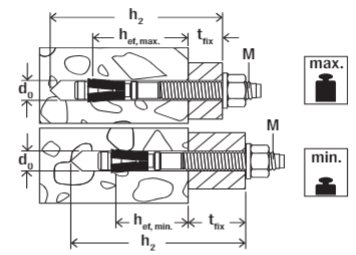


Sortiment



Bolzenanker FAZ II Plus (Standard-Version)



Bolzenanker FAZ II Plus

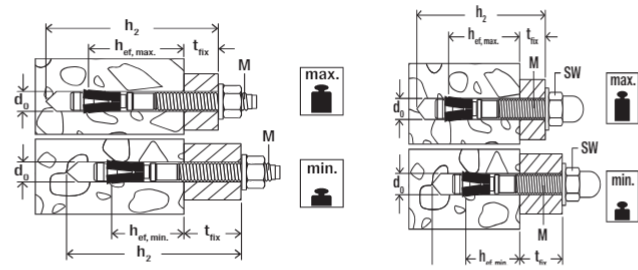
Artikelbezeichnung	Art.-Nr.			Bewertung			Bohrer- nenn- durch- messer d_0 [mm]	Min. Bohr- lochtiefe bei Durchsteck- montage h_2 [mm]	Dübel- länge l [mm]	Standard Verankerungstiefe mit zugehöriger Nutzlänge ³⁾		Minimale Verankerungstiefe mit zugehöriger Nutzlänge		Gewinde $\emptyset \times$ Länge [mm]	Ver- kaufs- einheit [Stück]
	Stahl, galvanisch verzinkt gvz	Nicht rostender Stahl R	Hochkor- rosionsbe- ständiger Stahl HCR	ETA	ICC	Seismic C1/C2 ¹⁾				$h_{ef,stand.}$ [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{ef,min}$ [mm]	t_{fix} [mm]		
FAZ II Plus 6/10	564572	564607	—	●	—	—	6	60	65	40	10	—	—	M 6 x 25	50
FAZ II Plus 6/20	564573	564608	—	●	—	—	6	70	75	40	20	—	—	M 6 x 35	50
FAZ II Plus 8/10	564574	564609	—	●	●	C1	8	68	75	45	10	35 ²⁾	20	M 8 x 38	50
FAZ II Plus 8/10	—	—	564635	●	●	C1	8	68	75	45	10	35 ²⁾	20	M 8 x 38	10
FAZ II Plus 8/30	564575	564610	—	●	●	C1	8	88	95	45	30	35 ²⁾	40	M 8 x 58	50
FAZ II Plus 8/30	—	—	564636	●	●	C1	8	88	95	45	30	35 ²⁾	40	M 8 x 58	10
FAZ II Plus 8/50	564576	564611	564637	●	●	C1	8	108	115	45	50	35 ²⁾	60	M 8 x 78	50
FAZ II Plus 8/100	564577	—	—	●	●	C1	8	158	165	45	100	35 ²⁾	110	M 8 x 128	25
FAZ II Plus 8/160	564578	—	—	●	●	C1	8	218	225	45	160	35 ²⁾	170	M 8 x 100	20
FAZ II Plus 10/10	564579	564612	—	●	●	C1/C2	10	85	95	60	10	40	30	M 10 x 53	50
FAZ II Plus 10/10	—	—	564638	●	●	C1/C2	10	85	95	60	10	40	30	M 10 x 53	10
FAZ II Plus 10/20	564580	—	—	●	●	C1/C2	10	95	105	60	20	40	40	M 10 x 63	25
FAZ II Plus 10/20	—	564613	—	●	●	C1/C2	10	95	105	60	20	40	40	M 10 x 63	50
FAZ II Plus 10/30	564581	—	—	●	●	C1/C2	10	105	115	60	30	40	50	M 10 x 73	25
FAZ II Plus 10/30	—	564614	—	●	●	C1/C2	10	105	115	60	30	40	50	M 10 x 73	50
FAZ II Plus 10/30	—	—	564639	●	●	C1/C2	10	105	115	60	30	40	50	M 10 x 73	10
FAZ II Plus 10/50	564582	564615	—	●	●	C1/C2	10	125	135	60	50	40	70	M 10 x 93	20
FAZ II Plus 10/70	—	564616	—	●	●	C1/C2	10	145	155	60	70	40	90	M 10 x 113	20
FAZ II Plus 10/80	564583	—	—	●	●	C1/C2	10	155	165	60	80	40	100	M 10 x 123	20
FAZ II Plus 10/100	564584	564617	—	●	●	C1/C2	10	175	185	60	100	40	120	M 10 x 143	20
FAZ II Plus 10/160	564585	564618	—	●	●	C1/C2	10	235	245	60	160	40	180	M 10 x 193	20
FAZ II Plus 12/10	564586	564619	—	●	●	C1/C2	12	98	110	70	10	50	30	M 12 x 61	20
FAZ II Plus 12/10	—	—	564640	●	●	C1/C2	12	98	110	70	10	50	30	M 12 x 61	10
FAZ II Plus 12/20	564587	564620	—	●	●	C1/C2	12	109	120	70	20	50	40	M 12 x 71	20
FAZ II Plus 12/30	564588	564621	—	●	●	C1/C2	12	119	130	70	30	50	50	M 12 x 81	20
FAZ II Plus 12/30	—	—	564641	●	●	C1/C2	12	119	130	70	30	50	50	M 12 x 81	10
FAZ II Plus 12/50	564589	564622	—	●	●	C1/C2	12	139	150	70	50	50	70	M 12 x 101	20
FAZ II Plus 12/60	—	564623	—	●	●	C1/C2	12	149	160	70	60	50	80	M 12 x 111	20
FAZ II Plus 12/80	564590	—	—	●	●	C1/C2	12	169	180	70	80	50	100	M 12 x 131	20
FAZ II Plus 12/100	564591	564624	—	●	●	C1/C2	12	189	200	70	100	50	120	M 12 x 151	20
FAZ II Plus 12/160	564592	—	—	●	●	C1/C2	12	249	260	70	160	50	180	M 12 x 186	10

¹⁾ Nur bei maximaler Verankerungstiefe

²⁾ Mit minimaler Verankerungstiefe nur für statisch unbestimmte Systeme

³⁾ Maximale Verankerungstiefe siehe ETA

Sortiment



Bolzenanker FAZ II Plus (Standard-Version) / Bolzenanker FAZ II Plus H (Version mit Hutmutter)



Bolzenanker FAZ II Plus

Bolzenanker FAZ II Plus H

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.			Bewertung			Bohrer-nenn-durch-messer d_0 [mm]	Min. Bohr-loch-tiefe bei Durch-steck-montage h_2 [mm]	Dübel-länge l [mm]	Standard Verankerungstiefe mit zugehöriger Nutzlänge ³⁾		Minimale Verankerungstiefe mit zugehöriger Nutzlänge		Gewinde \emptyset x Länge [mm]	Ver-kaufs-einheit [Stück]
	Stahl, galvanisch verzinkt gvz	Nicht rostender Stahl R	Hochkorrosionsbeständiger Stahl HCR	ETA	ICC	Seismic C1/C2 ¹⁾				$h_{ef,stand.}$ [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{ef,min}$ [mm]	t_{fix} [mm]		
FAZ II Plus 12/160	—	564625	—	●	●	C1/C2	12	249	260	70	160	50	180	M 12 x 186	20
FAZ II Plus 12/200	564593	—	—	●	●	C1/C2	12	289	300	70	200	50	220	M 12 x 186	10
FAZ II Plus 16/5	564594	—	—	●	●	C1/C2	16	113	128	85	5	65	25	M 16 x 64	10
FAZ II Plus 16/5	—	564626	—	●	●	C1/C2	16	113	128	85	5	65	25	M 16 x 64	20
FAZ II Plus 16/25	—	564627	—	●	●	C1/C2	16	133	148	85	25	65	45	M 16 x 84	10
FAZ II Plus 16/25	564595	—	—	●	●	C1/C2	16	133	148	85	25	65	45	M 16 x 84	10
FAZ II Plus 16/25	—	—	564642	●	●	C1/C2	16	133	148	85	25	65	45	M 16 x 84	10
FAZ II Plus 16/50	564596	—	564643	●	●	C1/C2	16	158	173	85	50	65	70	M 16 x 109	10
FAZ II Plus 16/50	—	564628	—	●	●	C1/C2	16	158	173	85	50	65	70	M 16 x 109	20
FAZ II Plus 16/60	—	564629	—	●	●	C1/C2	16	168	183	85	60	65	80	M 16 x 119	20
FAZ II Plus 16/100	564597	564630	—	●	●	C1/C2	16	208	223	85	100	65	120	M 16 x 159	10
FAZ II Plus 16/160	564598	—	—	●	●	C1/C2	16	268	283	85	160	65	180	M 16 x 189	10
FAZ II Plus 16/200	564599	—	—	●	●	C1/C2	16	308	323	85	200	65	220	M 16 x 189	10
FAZ II Plus 16/250	564600	—	—	●	●	C1/C2	16	358	373	85	250	65	270	M 16 x 100	10
FAZ II Plus 16/300	564601	—	—	●	●	C1/C2	16	408	423	85	300	65	320	M 16 x 100	10
FAZ II Plus 20/30	564602	—	—	●	●	C1/C2	20	160	172	100	30	—	—	M 20 x 54	5
FAZ II Plus 20/30	—	564631	—	●	●	C1/C2	20	160	172	100	30	—	—	M 20 x 54	4
FAZ II Plus 20/60	564603	—	—	●	●	C1/C2	20	190	202	100	60	—	—	M 20 x 84	5
FAZ II Plus 20/60	—	564632	—	●	●	C1/C2	20	190	202	100	60	—	—	M 20 x 84	4
FAZ II Plus 20/160	564604	—	—	●	●	C1/C2	20	290	302	100	160	—	—	M 20 x 100	5
FAZ II Plus 24/30	564605	—	—	●	●	C1/C2	24	189	205	125	30	—	—	M 24 x 58	5
FAZ II Plus 24/30	—	564633	—	●	●	C1/C2	24	189	205	125	30	—	—	M 24 x 58	4
FAZ II Plus 24/60	564606	—	—	●	●	C1/C2	24	219	235	125	60	—	—	M 24 x 88	5
FAZ II Plus 24/60	—	564634	—	●	●	C1/C2	24	219	235	125	60	—	—	M 24 x 88	4
FAZ II Plus 10/10 H	564687	564691	—	●	—	C1/C2	10	85	95	60	10	40	30	M 10 x 53	20
FAZ II Plus 10/20 H	564688	564692	—	●	—	C1/C2	10	95	105	60	20	40	40	M 10 x 63	20
FAZ II Plus 12/10 H	564689	564693	—	●	—	C1/C2	12	99	109	70	10	50	30	M 12 x 61	20
FAZ II Plus 12/20 H	564690	564694	—	●	—	C1/C2	12	109	119	70	20	50	40	M 12 x 71	20

¹⁾ Nur bei maximaler Verankerungstiefe

²⁾ Mit minimaler Verankerungstiefe nur für statisch unbestimmte Systeme

³⁾ Maximale Verankerungstiefe siehe ETA

Zubehör



Verfüllscheibe FFD



Bolzenanker-Setwerkzeug FABS



Bolzenanker-Setwerkzeug FA-ST II



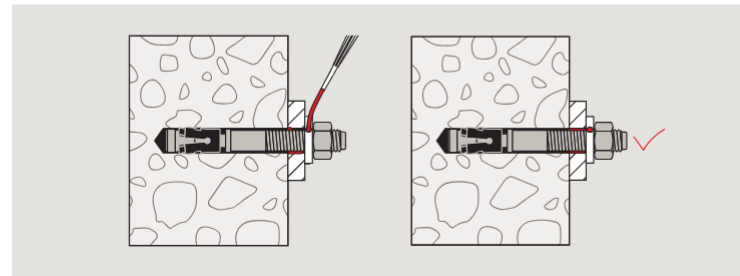
Bolzenanker-Setwerkzeug FA-ST II Set

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Inhalt [Stück]	Passend für	Verkaufseinheit [Stück]
FFD 26x12x6	538458	12	26	-	FAZ II Plus M8/M10	4
FFD 26x12x6 R	541986	12	26	-	FAZ II Plus M8/M10 R	4
FFD 30x14x6	538459	14	30	-	FAZ II Plus M12	4
FFD 30x14x6 R	541987	14	30	-	FAZ II Plus M12 R	4
FFD 38x19x7	538460	19	38	-	FAZ II Plus M16	4
FFD 38x19x7 R	541988	19	40	-	FAZ II Plus M16 R	4
FFD 46x23x8	538461	23	46	-	FAZ II Plus M20	4
FFD 46x23x8 R	541989	23	50	-	FAZ II Plus M20 R	4
FFD 54x28x10	538462	28	54	-	FAZ II Plus M24	4
FFD 55x28x10 R	541990	28	55	-	FAZ II Plus M24 R	4
FABS	077937	-	-	-	FAZ II Plus für Durchmesser von M6 bis M12	1
FA-ST II M10	558790	-	-	SDS Adapter; Stecknuss SW 17	FAZ II Plus M10	1
FA-ST II M12	558791	-	-	SDS Adapter; Stecknuss SW 19	FAZ II Plus M12	1
FA-ST II M16	558792	-	-	SDS Adapter; Stecknuss SW 24	FAZ II Plus M16	1
FA-ST II Set	558789	-	-	SDS Adapter; je 1x Stecknuss SW 17, SW 19, SW 24	FAZ II Plus M10/M12/M16	1

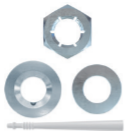
fischer Verfüllscheibe FFD

Optional z.B. bei Verwendungen unter Erdbebenspruchungen C2 oder zur Minimierung des Lochspiels:

Der Ringspalt zwischen Bolzen und Anbauteil ist mit Mörtel der Druckfestigkeit $\geq 50 \text{ N/mm}^2$ z. B. FIS V Plus, FIS EM Plus, FIS HB und FIS SB. Die Verfüllscheibe wäre zusätzlich zur Standard-Unterlegscheibe einzusetzen. Die Dicke der Verfüllscheibe muss bei t_{fix} berücksichtigt werden. Die Senkung in der Verfüllscheibe muss in Richtung des Anbauteils zeigen.



Dynamik Set



Dynamik Set

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Außen-Ø [mm]	Dicke Dynamikset	Minimale Dicke Anbauteil t_{fix}	Passend für	Verkaufseinheit [Stück]
Dynamik Set M16	568785	38	11	15	FAZ II Plus M16	10
Dynamik Set M20	568786	46	13	20	FAZ II Plus M20	10
Dynamik Set M24	568787	54	17	24	FAZ II Plus M24	10
Dynamik Set M16 R	568788	40	11	15	FAZ II Plus M16 R	10
Dynamik Set M20 R	568789	50	13	20	FAZ II Plus M20 R	10
Dynamik Set M24 R	568790	55	17	24	FAZ II Plus M24 R	10