



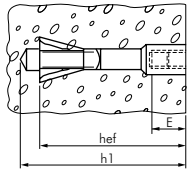
FPX-I-Porenbetonanker



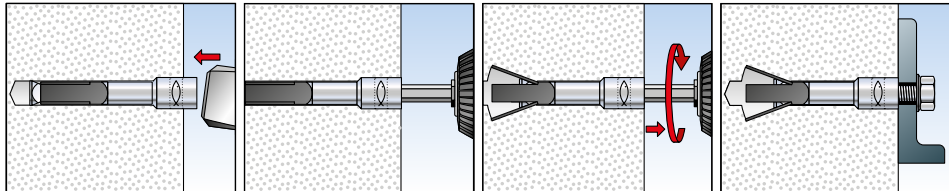
Anwendung: Innengewindeanker für Porenbeton



- Vorteile:**
- sichere, gleichmäßige, kräfteschonende Montage
 - weniger Befestigungspunkte (4-fach-Spreizung sorgt für hohe Zug- und Querlasten)
 - Einsatz für sicherheitsrelevante Befestigungen (ETA-Zulassung)



Typ	Bohrloch Ø	min. Bohr- lochtiefe (h1)	min. Veran- kerungstiefe (hef)	Anker- länge	Innen- gewinde	Einschraub- tiefe (E)
DUBEL FPX M6-I	10	95	70	75	M 6	10 - 15
DUBEL FPX M8-I	10	95	70	75	M 8	8 - 15
DUBEL FPX M10-I	10	95	70	75	M 10	10 - 15
DUBEL FPX M12-I	10	95	70	75	M 12	12 - 15

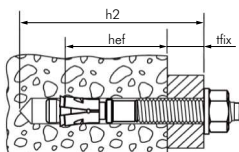


FAZ II Plus - Schwerlastankerbolzen



Anwendung: zur Befestigung schwerster Lasten in gerissenem Beton (Zugzone) und ungerissenem Beton (Druckzone).

Empfohlene Drehmomente beim Verankern: Ø 8: 20 Nm, Ø 10: 45 Nm, Ø 12: 60 Nm, Ø 16: 110 Nm, Ø 20: 200 Nm, Ø 24: 270 Nm



Typ	Typ	Bohr- loch Ø	min. Bohrloch- tiefe bei Durch- steckmont. (h2)	min. Veran- kerungstiefe (hef)	Anker- länge	max. Nutzlänge (tfix)	Außenge- winde x Ge- windelänge
DUBEL FAZ 8/10	DUBEL FAZ 8/10 ES	8	68	45	75	10	M 8 x 38
DUBEL FAZ 8/30	DUBEL FAZ 8/30 ES	8	88	45	95	30	M 8 x 58
DUBEL FAZ 8/50	DUBEL FAZ 8/50 ES	8	108	45	115	50	M 8 x 78
DUBEL FAZ 8/100	---	8	158	45	165	100	M 8 x 128
DUBEL FAZ 8/160	---	8	218	45	225	160	M 8 x 100
DUBEL FAZ 10/10	DUBEL FAZ 10/10 ES	10	85	60	95	10	M 10 x 53
DUBEL FAZ 10/20	DUBEL FAZ 10/20 ES	10	95	60	105	20	M 10 x 63
DUBEL FAZ 10/30	DUBEL FAZ 10/30 ES	10	105	60	115	30	M 10 x 73
DUBEL FAZ 10/50	DUBEL FAZ 10/50 ES	10	125	60	135	50	M 10 x 93
DUBEL FAZ 10/80	---	10	155	60	165	80	M 10 x 123
DUBEL FAZ 10/100	DUBEL FAZ 10/100 ES	10	175	60	185	100	M 10 x 143
DUBEL FAZ 10/160	DUBEL FAZ 10/160 ES	10	235	60	245	160	M 10 x 193
DUBEL FAZ 12/10	DUBEL FAZ 12/10 ES	12	98	70	110	10	M 12 x 61
DUBEL FAZ 12/20	DUBEL FAZ 12/20 ES	12	109	70	120	20	M 12 x 71
DUBEL FAZ 12/30	DUBEL FAZ 12/30 ES	12	119	70	130	30	M 12 x 81
DUBEL FAZ 12/50	DUBEL FAZ 12/50 ES	12	139	70	150	50	M 12 x 101
DUBEL FAZ 12/80	---	12	169	70	180	80	M 12 x 131
DUBEL FAZ 12/100	DUBEL FAZ 12/100 ES	12	189	70	200	100	M 12 x 151
DUBEL FAZ 12/160	DUBEL FAZ 12/160 ES	12	249	70	260	160	M 12 x 186
DUBEL FAZ 12/200	---	12	289	70	300	200	M 12 x 186
DUBEL FAZ 16/5	DUBEL FAZ 16/5 ES	16	113	85	128	5	M 16 x 64
DUBEL FAZ 16/25	DUBEL FAZ 16/25 ES	16	133	85	148	25	M 16 x 84
DUBEL FAZ 16/50	DUBEL FAZ 16/50 ES	16	158	85	173	50	M 16 x 109
DUBEL FAZ 16/100	DUBEL FAZ 16/100 ES	16	208	85	223	100	M 16 x 159
DUBEL FAZ 16/160	---	16	268	85	283	160	M 16 x 189
DUBEL FAZ 16/200	---	16	308	85	323	200	M 16 x 189
DUBEL FAZ 16/250	---	16	358	85	373	250	M 16 x 100
DUBEL FAZ 16/300	---	16	408	85	423	300	M 16 x 100
DUBEL FAZ 20/30	DUBEL FAZ 20/30 ES	20	160	100	172	30	M 20 x 54
DUBEL FAZ 20/60	DUBEL FAZ 20/60 ES	20	190	100	202	60	M 20 x 84
DUBEL FAZ 20/160	---	20	290	100	302	160	M 20 x 100
DUBEL FAZ 24/30	DUBEL FAZ 24/30 ES	24	189	125	205	30	M 24 x 58
DUBEL FAZ 24/60	DUBEL FAZ 24/60 ES	24	219	125	235	60	M 24 x 88



Schlosser- und
Schonhämmer
ab Seite 980



Atem- &
Gehörschutz
Seite 1071



Nägel auf Seite
1147 & 1148



Kabel finden Sie
auf Seite 1156