



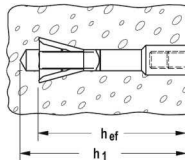
FPX-Porenbetonanker



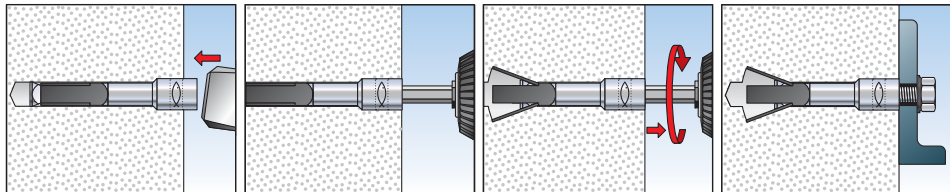
Anwendung: Innengewindeanker für Porenbeton



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



Typ	Bohrer Ø	min. Bohr- lochtiefe (h ₁)	Dübel- länge	min. Veran- kerungstiefe (h _{ef})	Ein- schraubtiefe	Innen- gewinde	Menge
DUBEL FPX M6-I	10	95	75	70	10 - 15	M 6	25er Pack
DUBEL FPX M8-I	10	95	75	70	8 - 15	M 8	25er Pack
DUBEL FPX M10-I	10	95	75	70	10 - 15	M 10	25er Pack
DUBEL FPX M12-I	10	95	75	70	12 - 15	M 12	25er Pack



FAZ II - 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	Bohrer Ø	min. Bohrloch- tiefe (bei Durch- steckmontage) (h ₂)	min. Veran- kerungs- tiefe (h _{ef})	Anker- länge	max. Nutzlänge (t _{fix})	Gewinde
Stahl verzinkt	Edelstahl A4						
DUBEL FAZ 8/10	DUBEL FAZ 8/10 ES	8	65	45	75	10	M8 x 38
DUBEL FAZ 8/30	DUBEL FAZ 8/30 ES	8	85	45	95	30	M8 x 58
DUBEL FAZ 8/50	DUBEL FAZ 8/50 ES	8	105	45	115	50	M8 x 78
DUBEL FAZ 8/100	---	8	155	45	165	100	M8 x 128
DUBEL FAZ 8/160	---	8	215	45	225	160	M8 x 100
DUBEL FAZ 10/10	DUBEL FAZ 10/10 ES	10	85	60	95	10	M10 x 53
DUBEL FAZ 10/20	DUBEL FAZ 10/20 ES	10	95	60	105	20	M10 x 63
DUBEL FAZ 10/30	DUBEL FAZ 10/30 ES	10	105	60	115	30	M10 x 73
DUBEL FAZ 10/50	DUBEL FAZ 10/50 ES	10	125	60	135	50	M10 x 93
DUBEL FAZ 10/80	---	10	155	60	165	80	M10 x 123
DUBEL FAZ 10/100	---	10	175	60	185	100	M10 x 143
---	DUBEL FAZ 10/100 ES	10	175	60	185	100	M10 x 100
DUBEL FAZ 10/160	---	10	235	60	245	160	M10 x 193
---	DUBEL FAZ 10/160 ES	10	235	60	245	160	M10 x 100
DUBEL FAZ 12/10	DUBEL FAZ 12/10 ES	12	100	70	110	10	M12 x 61
DUBEL FAZ 12/20	DUBEL FAZ 12/20 ES	12	110	70	120	20	M12 x 71
DUBEL FAZ 12/30	DUBEL FAZ 12/30 ES	12	120	70	130	30	M12 x 81
DUBEL FAZ 12/50	DUBEL FAZ 12/50 ES	12	140	70	150	50	M12 x 101
DUBEL FAZ 12/80	---	12	170	70	180	80	M12 x 131
DUBEL FAZ 12/100	DUBEL FAZ 12/100 ES	12	190	70	200	100	M12 x 151
DUBEL FAZ 12/160	---	12	250	70	260	160	M12 x 186
---	DUBEL FAZ 12/160 ES	12	250	70	260	160	M12 x 100
DUBEL FAZ 12/200	---	12	290	70	300	200	M12 x 186
DUBEL FAZ 16/5	DUBEL FAZ 16/5 ES	16	115	85	128	5	M16 x 64
DUBEL FAZ 16/25	DUBEL FAZ 16/25 ES	16	135	85	148	25	M16 x 84
DUBEL FAZ 16/50	DUBEL FAZ 16/50 ES	16	160	85	173	50	M16 x 109
DUBEL FAZ 16/100	DUBEL FAZ 16/100 ES	16	210	85	223	100	M16 x 159
DUBEL FAZ 16/160	---	16	270	85	283	160	M16 x 189
DUBEL FAZ 16/200	---	16	310	85	323	200	M16 x 189
DUBEL FAZ 16/250	---	16	360	85	373	250	M16 x 100
DUBEL FAZ 16/300	---	16	410	85	423	300	M16 x 100
DUBEL FAZ 20/30	DUBEL FAZ 20/30 ES	20	155	100	172	30	M20 x 54
DUBEL FAZ 20/60	DUBEL FAZ 20/60 ES	20	185	100	202	60	M20 x 84
DUBEL FAZ 20/160	---	20	285	100	302	160	M20 x 100
DUBEL FAZ 24/30	DUBEL FAZ 24/30 ES	24	185	100	205	30	M24 x 58
DUBEL FAZ 24/60	DUBEL FAZ 24/60 ES	24	215	100	235	60	M24 x 88



Schlosser- und
Schonhammer
ab Seite 980



Atem- &
Gehörschutz
Seite 1071



Nägels auf Seite
1147 & 1148



Kabel finden Sie
auf Seite 1156

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.