

Stål / Tyngre innfesting

Ekspansjonsbolt FBN II

Ekspansjonsbolt FBN II elforsinket for innendørs bruk.

ETA vurdering Option 7 - for rissfri betong.

Ved standard forankringsdybde oppnås den høyeste bærekapasiteter dermed er det behov for færre festepunkter og mindre ankerplater.

Den reduserte forankringsdybden reduserer borehullsdybden.

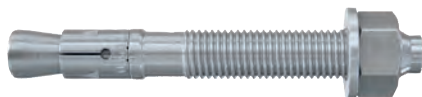
Den lange gjengen gjør det mulig med utjevning av komponenttoleranser og avstandsmonteringer.

Få hammerslag og minimalt tiltrekningsmoment sørger for en merkbart enkel montering.

Innslagstappene beskytter gjengen mot skader og sørger dermed for en tidsbesparende montering og demontering av påmonteringsdelen.



Tekniske data



↑ FBN II

Materiale: Elforsinket

Korrosjonsklasse: C1



Type	Art.nr.	Nobb	Skaffe- vare	Bor Ø mm	Plugg lengde mm	Max. nytte- lengde mm	Gjenge mm	Antall pakker pr kartong	Antall pr pakke
FBN II 6/5 (6x50)	505526	43639165		6	50	5	M6 x 12	5	100
FBN II 6/10 (6x55)	505527	43639173		6	55	10	M6 x 17	5	100
FBN II 6/30 (6x75)	505528	43639184		6	75	30	M6 x 35	5	100
FBN II 8/5 (8x55) K	40806	40740953		8	55	5	M8 x 34	5	50
FBN II 8/5 (8x65)	40662			8	65	5	M8 x 34	5	50
FBN II 8/10 (8x70)	40664	40741001		8	70	10	M8 x 39	5	50
FBN II 8/20 (8x80)	40669			8	80	20	M8 x 49	5	50
FBN II 8/30 (8x90)	40700	40741019		8	90	30	M8 x 59	5	50
FBN II 8/50 (8x110)	40771	40741027		8	110	50	M8 x 79	5	50
FBN II 8/70 (8x130)	40777		x	8	130	70	M8 x 99	5	20
FBN II 8/100 (8x160)	40783	40741035		8	160	100	M8 x 100	5	20
FBN II 10/5 (10x70) K	40946	40740961		10	70	5	M10 x 31	5	50
FBN II 10/10 (10x85)	40827	40741043		10	85	10	M10 x 46	5	50
FBN II 10/20 (10x95)	40851			10	95	20	M10 x 56	5	50
FBN II 10/30 (10x105)	40854	40752370		10	105	30	M10 x 66	5	50
FBN II 10/50 (10x125)	40855	40741050		10	125	50	M10 x 86	5	20
FBN II 10/70 (10x145)	40931			10	145	70	M10 x 106	5	20
FBN II 10/100 (10x175)	40943	40741068		10	175	100	M10 x 136	5	20
FBN II 10/140 (10x215)	40944	40741076		10	215	140	M10 x 100	5	20
FBN II 10/160 (10x235)	40945	40741084	x	10	235	160	M10 x 100	5	20
FBN II 12/5 (12x84) K	45272	40740979		12	84	5	M12 x 39	5	20
FBN II 12/10 (12x89) K	45273		x	12	89	10	M12 x 44	5	20
FBN II 12/10 (12x104)	40950	40741092		12	104	10	M12 x 59	5	20
FBN II 12/20 (12x114)	44558			12	114	20	M12 x 69	5	20
FBN II 12/30 (12x124)	45263	40741100		12	124	30	M12 x 79	5	20
FBN II 12/50 (12x144)	45264	40741118		12	144	50	M12 x 99	5	20
FBN II 12/80 (12x174)	45265			12	174	80	M12 x 129	1	20
FBN II 12/100 (12x194)	45266	40741126		12	194	100	M12 x 149	5	20
FBN II 12/120 (12x214)	45267		x	12	214	120	M12 x 169	1	20
FBN II 12/140 (12x234)	45268		x	12	234	140	M12 x 189	1	20
FBN II 16/15 (16x118) K	45571	40740987		16	118	15	M16 x 64	5	10
FBN II 16/25 (16x143)	45564	40741134		16	143	25	M16 x 89	5	10
FBN II 16/50 (16x168)	45565	40741142		16	168	50	M16 x 114	5	10
FBN II 16/100 (16x218)	45567	40741159		16	218	100	M16 x 164	5	10
FBN II 16/140 (16x258)	45568		x	16	258	140	M16 x 184	5	10
FBN II 16/160 (16x278)	45569	49618622	x	16	278	160	M16 x 184	5	10
FBN II 16/200 (16x318)	45570		x	16	318	200	M16 x 100	5	10
FBN II 20/10 (20x142) K	45577	40740995		20	142	10	M20 x 50	5	10
FBN II 20/30 (20x187)	45573	40741167		20	187	30	M20 x 50	5	10
FBN II 20/60 (20x217)	45574	40741175		20	217	60	M20 x 90	5	10
FBN II 20/120 (20x277)	45576	40741183	x	20	277	120	M20 x 90	5	10

Festemateriell.

Ekspansjonsbolt FBN II HDG

Ekspansjonsbolt FBN II HDG varmforsinket for utendørs bruk med varierende levetid, avhengig av miljø og korrosjon. ETA vurdering Option 7 - for rissfri betong. Ved standard forankringsdybde oppnår du høyeste bærekapasiteter. Gjennom dette er det behov for færre festepunkter og mindre ankerplater. Den reduserte forankringsdybden reduserer borehullsdybden. Dette reduserer monteringsinnsatsen og øker fleksibiliteten. Den lange gjengen gjør det mulig med utjevning av komponenttoleranser og avstandsmonteringer og øker dermed fleksibiliteten. Få hammerslag og minimalt tiltrekningsmoment sørger for en merkbart enkel montering. Innslagstappene beskytter gjengen mot skader og sørger dermed for en tidsbesparende montering og demontering av påmonteringsdelen.



Tekniske data



↑ FBN II HDG

9

MED A2 KLIPS
Materiale: Varmforsinket
Korrosjonsklasse: C3



Type	Art.nr.	Nobb	Skaffe- vare	Bor Ø mm	Plugg lengde mm	Max. nytte- lengde mm	Gjenge mm	Antall pakker pr kartong	Antall pr pakke
FBN II 8/5 (8x56) K HDG	508012	43639585		8	56	5	M8 x 24	1	50
FBN II 8/10 (8x71) HDG	507575	43639415		8	71	10	M8 x 39	1	50
FBN II 8/30 (8x91) HDG	507576	43639426		8	91	30	M8 x 59	1	50
FBN II 8/50 (8x111) HDG	507577	43639434		8	111	50	M8 x 79	1	50
FBN II 8/70 (8x131) HDG	507578	43639445		8	131	70	M8 x 99	1	20
FBN II 10/5 (10x71) K HDG	508013	43639593		10	71	5	M10 x 31	1	50
FBN II 10/10 (10x86) HDG	507579	43639453		10	86	10	M10 x 46	1	50
FBN II 10/30 (10x106) HDG	507580	43639464		10	106	30	M10 x 66	1	50
FBN II 10/50 (10x126) HDG	507582	43639472		10	126	50	M10 x 86	1	20
FBN II 10/100 (10x176) HDG	507583	43639483		10	176	100	M10 x 136	1	20
FBN II 12/5 (12x86) K HDG	508014	43639604		12	86	5	M12 x 39	1	20
FBN II 12/10 (12x106) HDG	507589	43639498		12	106	10	M12 x 59	1	20
FBN II 12/30 (12x126) HDG	507591	43639502		12	126	30	M12 x 79	1	20
FBN II 12/50 (12x146) HDG	507592	43639517		12	146	50	M12 x 99	1	20
FBN II 12/100 (12x196) HDG	507596	43639521		12	196	100	M12 x 149	1	20
FBN II 16/15 (16x120) K HDG	507597	43639536		16	120	15	M16 x 64	1	10
FBN II 16/25 (16x145) HDG	507598	43639540		16	145	25	M16 x 89	1	10
FBN II 16/50 (16x170) HDG	507553	43639218		16	170	50	M16 x 105	1	10
FBN II 16/100 (16x220) HDG	507554	43639222		16	220	100	M16 x 164	1	10
FBN II 20/30 (20x187) HDG	508015	43639612		20	187	30	M20 x 90	1	10



Stål / Tyngre innfesting

Ekspansjonsbolt FBN II syrefast R (A4)

Ekspansjonsbolt FBN II syrefast R (A4) for utendørs bruk.

ETA vurdering Option 7 - for rissfri betong.

Ved standard forankringsdybde oppnår du høyeste bærekapasiteter.

Gjennom dette er det behov for færre festepunkter og mindre ankerplater.

Den reduserte forankringsdybden reduserer borehullsdybden.

Dette reduserer monteringsinnsatsen og øker fleksibiliteten.

Den lange gjengen gjør det mulig med utjevning av komponenttoleranser og avstandsmonteringer og øker dermed fleksibiliteten.

Få hammerslag og minimalt tiltrekningsmoment sørger for en merkbart enkel montering.

Innslagstappene beskytter gjengen mot skader og sørger dermed for en tidsbesparende montering og demontering av påmonteringsdelen.



Tekniske data



↑ FBN II R

Materiale: Syrefast R (A4)

Korrosjonsklasse: Utendørs ekstrem



9

Type	Art.nr.	Nobb	Skaffe- vare	Bor Ø mm	Plugg lengde mm	Max. nytte- lengde mm	Gjenge mm	Antall pakker pr kartong	Antall pr pakke
FBN II 6/10 (6x55) R	505532	43639192		6	55	10	M6 x 17	5	100
FBN II 6/30 (6x75) R	505535	43639203		6	75	30	M6 x 35	5	100
FBN II 8/5 (8x55) K R	508007	43639555		8	55	5	M8 x 24	1	50
FBN II 8/10 (8x70) R	507555	43639237		8	70	10	M8 x 39	1	50
FBN II 8/30 (8x90) R	507556	43639241		8	90	30	M8 x 59	1	50
FBN II 8/50 (8x110) R	507557	43639256		8	110	50	M8 x 79	1	50
FBN II 10/5 (10x70) K R	508010	43639566		10	70	5	M10 x 31	1	50
FBN II 10/10 (10x85) R	507558	43639260		10	85	10	M10 x 46	1	50
FBN II 10/20 (10x95) R	507559	43639275		10	95	20	M10 x 56	1	50
FBN II 10/30 (10x105) R	507560	43639286		10	105	30	M10 x 66	1	50
FBN II 10/50 (10x125) R	507561	43639294		10	125	50	M10 x 86	1	20
FBN II 10/100 (10x175) R	507562	43639305		10	175	100	M10 x 136	1	20
FBN II 12/5 (12x84) K R	508011	43639574		12	84	5	M12 x 39	1	20
FBN II 12/10 (12x104) R	507563	43639313		12	104	10	M12 x 59	1	20
FBN II 12/20 (12x114) R	507564	43639324		12	114	20	M12 x 69	1	20
FBN II 12/30 (12x124) R	507565	43639332		12	124	30	M12 x 79	1	20
FBN II 12/50 (12x144) R	507566	43639343		12	144	50	M12 x 99	1	20
FBN II 12/100 (12x194) R	507567	43639358		12	194	100	M12 x 149	1	20
FBN II 16/15 (16x118) K R	508745	43639623		16	118	15	M16 x 64	1	10
FBN II 16/10 (16x128) R	507568	43639362		16	128	10	M16 x 74	1	10
FBN II 16/25 (16x143) R	507569	43639377		16	143	25	M16 x 89	1	10
FBN II 16/50 (16x168) R	507570	43639381		16	168	50	M16 x 105	1	10
FBN II 20/30 (20x187) R	507571	43639396	x	20	187	30	M20 x 90	1	10
FBN II 20/60 (20x217) R	507572	43639400	x	20	214	60	M20 x 90	1	10