

FAZ II

(내진앵커)



fischer
innovative solutions

● 제품 특성

내진앵커는 미리 형성해 놓은 앵커홀에 삽입하여 사용 하도록 디자인되어 있다. 너트를 조임으로써 슬리브가 앵커홀 사이즈에 맞게 확장되어 고정되는 방식이다.

● 제품 재질 : 압연강재



모델명	직경 (mm)	앵커길이 (mm)	유효삽입깊이 (mm)	인장하중 (kN)	전단하중 (kN)	나사산 길이 (mm)
FAZ II 10/10	10	95	40 ~ 60	4.3 ~ 6.2	11.3 ~ 12.2	M10 x 53
FAZ II 12/10	12	110	50 ~ 70	6.1 ~ 9.5	17.5	M12 x 61
FAZ II 12/10 K	12	90	50 ~ 70	6.1 ~ 9.5	17.5	M12 x 41
FAZ II 16/5	16	128	65 ~ 85	9.0 ~ 13.4	28.7 ~ 31.4	M16 x 64
FAZ II 20/30	20	172	100	17.1	44.6	M20 x 54

ND-A10

(스터드앵커-1)



ND-A11

(스터드앵커-2)



ND-B10

(고장력 스테드앵커)



● 제품 특성

스터드앵커는 미리 형성해 놓은 앵커홀에 삽입하여 사용하도록 디자인되어 있다. 너트를 조임으로써 슬리브가 앵커홀 사이즈에 맞게 확장되어 고정되는 방식이다.

● 제품 재질 : 압연강재

모델명	직경 (mm)	앵커길이 (mm)	유효삽입깊이 (mm)	인장하중 (kN)	전단하중 (kN)	나사산 길이 (mm)
ND-A1012	12	90	60	10.5	12	30
ND-A1012	12	105	70	12.5	12	48
ND-A1110	10	70	45	7.2	7.8	50
ND-A1116	16	130	75	16.5	24	55
ND-B1010	10	100	80	24	56.8	30
ND-B1016	16	130	100	33.5	78.8	45
ND-B1020	20	170	120	46.5	110.4	50

ND-N10

(풀림 방지 너트)



● 제품 특성

마찰링이 볼트의 나사산에 접하면 스프링 작용에 의해 응력이 발생한다. 그에 대한 반력이 볼트의 나사산을 강압하여 자유 회전을 저지하는 마찰 토크를 발생시킨다. 체결이 용이하고 숙련된 기술과 전용 공구가 불필요하며, 안정된 풀림 방지 기능을 발휘한다.

● 제품 용도 : 흔들림 및 반복 하중이 작용하는 각종 설비

모델명	규격	B (mm)	H (mm)	체결토크 (N·m)
ND-N10-12	M12	24	18	62
ND-N10-16	M16	30	20	155
ND-N10-20	M20	36	24	300
ND-N10-24	M24	42	30	520