

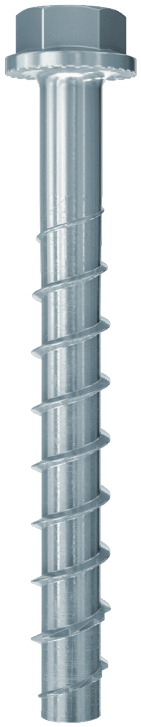
fischer

ULTRACUT FBS II

Betongskruer og muttertrekker.

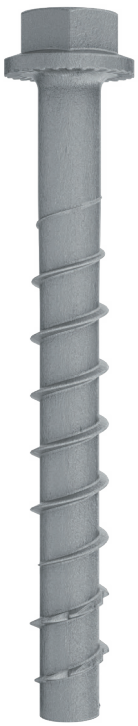
Betongskruer ULTRACUT FBS II

Høy-ytelses betongskrue for absolutt letteste montering





Økonomisk løsning: FBS II ELZ
Varig og sikker korrosjonsbeskyttelse i det tørre innendørsområdet. ETA-15/0352 (garanterer en levetid på 50 år i innendørs områder).





Den langvarige: FBS II CP
Langvarig belegg sammenlignet med FBS II ELZ (blant annet med en ekstern testrapport for salttåketest på 2.000h).





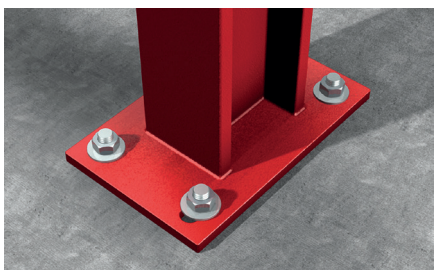
Den ekstremt holdbare: FBS II A4
Ekstremt langvarig og værbestandig materiale. Den holdbare løsningen for det ytre området (ETA 17/0740 garanterer 50 år i det ytre området).













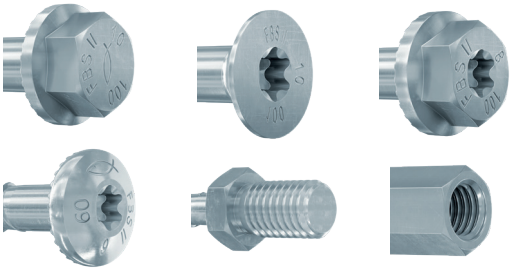
Fordeler og funksjon

Fordeler

- ULTRACUT FBS II kan brukes ved opp til 3 forankringsdybder: Den samme skruen kan altså brukes ved flere emnetykkelser (nyttelengder), og gir deg mye større fleksibilitet.
- Den ekspansjonsfrie forankringen sørger for mindre kant- og akseavstand.
- Ultracut FBS II har godkjennelse (ETA Option 1) for forankring i sprukket og ikke-sprukket betong.
- Ultracut FBS II har godkjennelse for seismisk innfesting, kategori C1 og C2.
- Det er mulig å justere betongskruen etter montering. I henhold til godkjennelsen kan skruen løsnes 2 x 10 mm eller totalt 20mm en gang , for å justere montasjeemnet og stramme skruen igjen.
- Ultracut FBS II har godkjennelse for gjenbruk ved kontroll ved hjelp av testhylse FBS II FUP.
- Ved loddrett/vertikal montasje (i tak og gulv) er rengjøring ikke nødvendig. Ved montering i gulv skal borhullsdybden være 3x bordiameter ekstra.

Funksjon

- ULTRACUT FBS II er velegnet til gjennomstikksmontasje.
- Når skruehodet ligger plant mot betongoverflaten er skruen montert riktig (visuell kontroll).
- Når skruehodet ligger plant mot betongoverflaten er skruen montert riktig (visuell kontroll).
- For installasjon anbefales det å bruke en muttertrekker (eks. fischer FSS 18V) med pipe eller egnet Torx bit.
- ETA dekker også bruk av hullbor med automatisk rengjøring av borehull og bruk av diamantboringshull.
- ULTRACUT FBS II US 8-14 som betong-betongforbindelse er også egnet for forsterkning av eksisterende betong konstruksjoner gjennom et toppbetonglag.



Hodevarianter

- ULTRACUT FBS II ELZ og CP 8-14 mm leveres med senkhode og sekskanthode med og uten torx spor.
- ULTRACUT FBS II A4 8-14 mm leveres med senkhode og sekskanthode.
- ULTRACUT FBS II ELZ 6 mm leveres med senkhode, panhode, sekskanthode, utvendig gjenge og innvendig gjenge.

Approvals

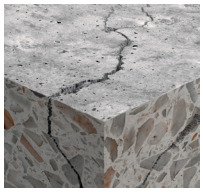
ETA-15/0352,
for cracked concrete

ETA-20/0321,
for cracked concrete.
Connector for strengthening of existing concrete structures through top concrete layer

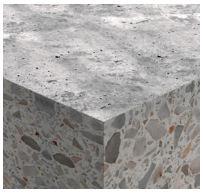
Fire resistance classification R120

Byggematerialer

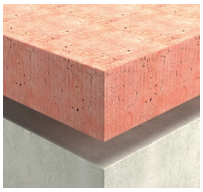
Passende til byggematerialer som:



Sprukket betong



Ikke-sprukket betong



Mur

Spesialisten for betongskruer

Robust forstøpt aluminiumshylster for **optimal varmeledning og holdbarhet.**



FSS 18V 600

Kraftig oppladbar batteri 4,0 Ah med litiumioneffekt og integrert kapasitetsskjerm for å sjekke ladestatus.

Beltekrok for **behagelig transport av den muttertrekkeren.**

Batteriet er **kompatibelt med alle andre CAS-enheter.**

Børsteløs motor for **smidig og raskt montering**.



FSS 18V 400 BL

De 12 innstillingene tillater at dreiemomentet i mutteren kan **tilpasses individuelt til bruksområde.**

Arbeidslampe for **optimal belysning av arbeidsflaten.**

Batteriet er **kompatibelt med alle andre CAS-enheter**

Cordless Alliance System

Fordeler og funksjoner

Fordeler

- fischer muttertrekker FSS 18V passer med alle CAS-ladere og oppladbare batterier over hele verden.
- De 12 nivåene tillater at momentet på mutteren FSS 18V 400 BL kan tilpasses bruksområdet.
- Den børsteløse motoren til mutteren FSS 18V 400 BL har en overopphetingsbeskyttelse som øker sikkerheten og reduserer nedetid og slitasje.
- fischer muttertrekker FSS 18V garanterer lave vibrasjoner til tross for et ekstremt høyt dreiemoment.
- Tilbehøret som følger med (hylser og testutstyr) muliggjør enkel installasjon og kontroll av hvor gjenbrukbar betongskrue FBS II er.

Funksjon

- fischer muttertrekker FSS 18V er egnet for montering av fischer ULTRACUT betongskruer i alle diametre.
- Avhengig av betongskruens hodeform anbefales enten en passende hylse eller en spesialbit for installasjonen.
- Betongskruen skrus først inn og strammes deretter med perkusjonsmekanismen.
- Når skruehodet ligger plant mot betongoverflaten/ankerplaten er skruen montert riktig (visuell kontroll).

MUTTERTREKKER FSS 18V

INNHOLD :
AKKU MUTTERTREKKER 1/2"
Drivkraft: 18 V 4.0 Ah CAS system
Inkl: 2 batterier, lader, testhylse, slagtopp og koffert

Type	Art.nr.	Kraft	Anbefales til ULTRACUT FBS II diameter Ø mm	Ant.pak (stk)
FSS 18V 400	**552926**	400 Nm	6, 8 & 10	1
FSS 18V 600	**552927**	600 Nm	10, 12 & 14	1
BATTERI FSS-B 18 V 4.0 Ah	**552930**			1
LADER FSS-BC 12-36V	**552931**			1

FSS 18V 400



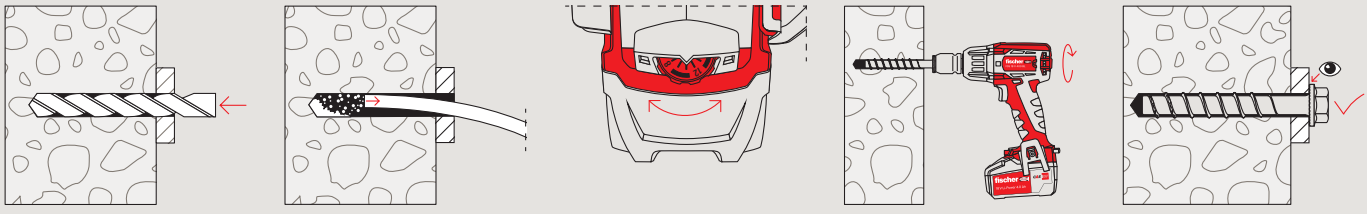
FSS 18V 600



Installasjon av betongskrue med muttertrekker FSS 18V

ULTRACUT FBS II er egnet for gjennomstikksmontasje. For loddrett installasjon (i tak og gulv) er det ikke nødvendig å rengjøre borehull, bare for borehull i gulv som er 3 ganger dypere enn diameteren på borehullet. I ETA, er bruk av hullbor (med automatisk rengjøring av borehull) og diamantborede hull regulert.

For montering brukes fischer muttertrekker FSS 18V matchende hylse eller spesialbits med torx.
Hvis skruehodet hviler mot overflaten på ankerplaten, slik at skruen ikke kan skrues inn mer, er den riktig montert.



Forhandler:

www.fischernorge.no

fischer står for

Fixing Systems
Automotive
fischertechnik
Consulting
LNT Automation

fischer Norge AS
Oluf Onsumsvei 9
0680 Oslo
Tlf +47 23 24 27 10 · Fax +47 23 24 27 11
www.fischernorge.no · ordre@fischernorge.no

10/2020 · RST · Trykt i Norge · Forbehold om tekniske endringer og skrivefeil.