

11.1 Fix-anker W-FA/S W-FA toplo-cinčani

Pojedinačno pričvršćivanje:
Beton bez pukotina

Višestruko pričvršćivanje:
ankerisanje lakih stropnih obloga i podstropova
Beton sa i bez pukotina

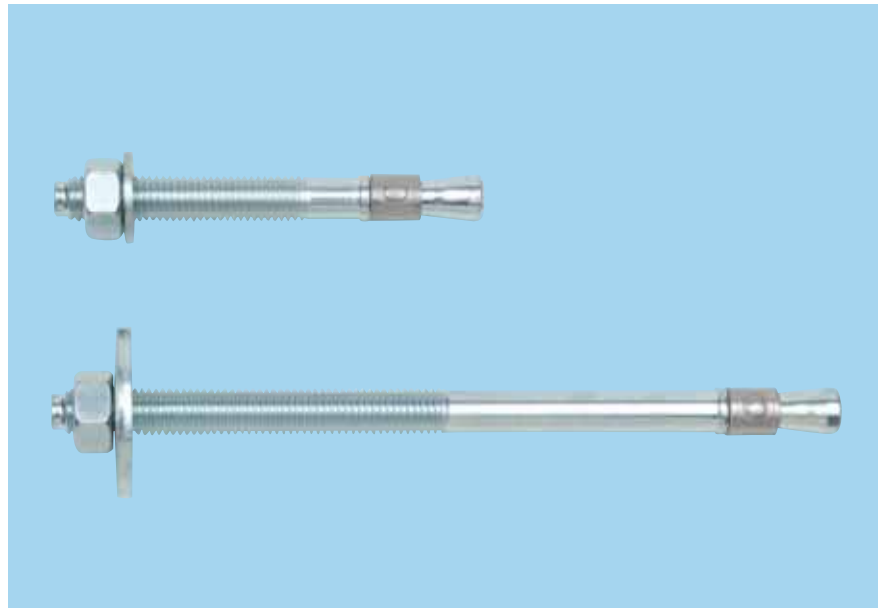
W-FA/S, čelik pocinčani
sa velikom podloškom

W-FA/S, čelik pocinčani

W-FA/toplo-cinčani,
čelik toplo-cinčani

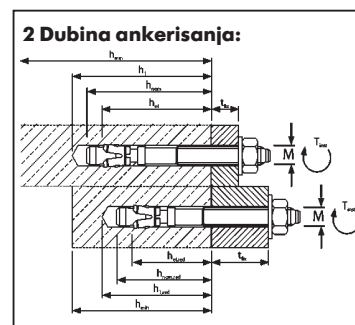
Fix-anker W-FA/A4 vidi **11.2**

Fix-anker W-FA/HCR M6 vidi **11.2**



Dokazi o efikasnosti

Odobrenja		Izveštaji testa
<p>Europsko Tehničko Odobrenje Opcija 7 za beton bez pukotina</p>	<p>Strop spušteni stropovi kao i statički uporediva pričvršćenja</p>	<p>Otpornost na vatru direktni uticaj plamena</p>



Mašinski alat za postavljanje za Fix anker (W-FA/W-FAZ) M8 - M16



Art.-Nr. 0904 908 016
Za detalje pogledajte zasebnu stranicu proizvoda

1. Područja primjene

- Upotrebljiv za srednja i teška područja opterećenja
- Pogodan za pričvršćivanje metalnih konstrukcija, metalnih profila, konzola, podnih ploča, podupirača, kablovskih trasa, cijevnih vodova, ograda, drvenih konstrukcija, greda, letvi, itd.
- Sa Europskim Tehničkim Atestom anker se može koristiti u armiranom i nearmiranom normalnom betonu klase čvrstoće od najmanje C20/25 i najviše C50/60, u skladu sa EN 206-1:2000-12
- Upotreba u čvrstom prirodnom kamenu u zoni pritiska (bez odobrenja)
- Anker se može koristiti za ankerisanje uglavnom mirnih tereta (npr. vlastita težina, konstrukcije, skladišni materijali) i kvazi (efektivno)-mirnim teretima (npr. fasade, ograde)
- **Pojedinačna pričvršćivanje:** ankerisanje sa Europskim Tehničkim Atestom u betonu bez pukotina (zona pritiska betona)
- **Višestruko pričvršćivanje:** ankerisanje lakih stropnih obloga i podstropova po DIN 18168 kao i statički uporedivih učvršćivanje do 1.0KN/m² sa opštim odobrenjem nadzora za građenje
- W-FA/S i W-FA toplo-cinčani se smiju upotrebljavati samo u uslovima **suhih unutrašnjih prostora**

2. Prednosti

- Visok kapacitet nosivosti tereta, mali osni i rubni razmak
- Prodorna montaža koja štedi vrijeme

2 dubine ankerisanja → višestruka primjena za srednja i teška opterećenja

- Trenutačno opteretljiv – bez čekanja
- Bezbjedno postavljanje primjenom propisanog obrtnog momenta tokom učvršćivanja

3. Osobine

- Kontrolisana snaga / kontrolisani obrtni moment ekspanzionog ankera, od galvaniziranog i toplo-cinčanog čelika u veličinama M6, M8, M10, M12, M16 i M20
- Odobrenja
ETA-02/0001 za pojedinačna pričvršćivanja
Opcija 7, beton bez pukotina, pocinčani i toplo-cinčani čelik M6-M20; mjerenje u skladu sa "Odbredbama za europski tehnički atest (ETAG) za metalne ankere kod ankerisanja u betonu", Dodatak C, Postupak mjerenja A
Z-21.1-1598 opšte gredevinsko odobrenje za višestruko pričvršćivanje
Čelik pocinčani M6 – M10, ankerisanje lakih stopnih obloga i podstropova u skladu sa DIN 18168
- Otpornost na vatru: W-EA/S (M6 - M20) F30, F60, F90 i F120 opterećenje vatrom u skladu sa DIN 4102-02: 1977-09 (ETK - standardna temperaturno-vremenska krivulja)

Uputstvo za postavljanje



Izbušiti rupu



Očistiti rupu



Postavi tiplu



Primjeniti moment ključ