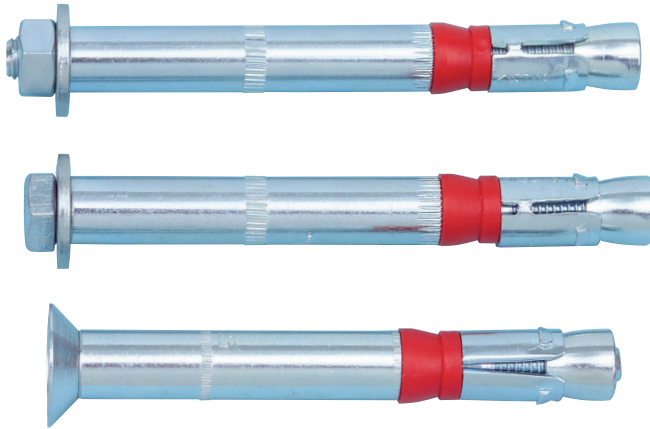


VISOKOUČINKOVITI ANKER W-HAZ/S

03.1



Pojedinačno pričvršćivanje:

Beton sa pukotinama i bez pukotina

W-HAZ-B/S

sa navojnim klinom (vijkom), čelik pocinčan

W-HAZ-S/S

sa šestougaonim vijkom, čelik pocinčan

W-HAZ-SK/S

sa vijkom upuštene glave, čelik pocinčan

Dokazi o efikasnosti			
Odobrenja		Izveštaji testa	
<p>Europsko tehničko odobrenje Opcija 1 Beton sa pukotinama i bez pukotina kao rezultat potresa kategorija C1</p>	<p>Otpornost na vatru Tehnički izvještaj TR 020 R 30 - R 120</p>	<p>M 8 - M 20</p>	<p>Otpornost na vatru na direktan uticaj plamena</p>

1. Područja primjene

- **Jedinstveno pričvršćivanje:** normalni beton C20/25 do C50/60 (beton sa pukotinama i bez pukotina)
- Prikladno za pričvršćivanje metalnih konstrukcija, metalnih profila, konzola, podnih ploča, stubova, kablovskih trasa/regala, cijevovoda, ograda, mašina, itd.
- Primjenjiv u betonu < C20/25 i u prirodnom kamenu otpornom na pritisak (bez odobrenja)
- **W-HAZ/S** se smije upotrebljavati u unutrašnjim suhim prostorijama

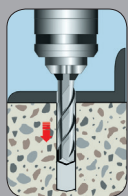
2. Prednosti

- Visoka opterećenja
- Ušteda vremena kod montaže
- Može se opteretiti odmah - bez čekanja
- **Široka paleta izvedbi → velike mogućnosti primjene**
- **Elegantan izgled kod upuštene izvedbe (npr. kod rukohvata)**

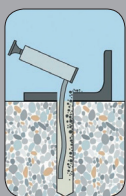
3. Osobine

- Kontrola snage/kontrola obrtnog momenta ekspanzije tiple od galvanski pocinčanog čelika
- Odobrenje:
ETA-02/0031 za jedno pričvršćivanje
Opcija 1, beton sa pukotinama i bez pukotina, potres C1
- Jednostrana deformacija vatrom: W-HAZ/S F30, F60, F90 i F120; Izloženost vatri prema DIN 1363-1:1999-10 (ETK - uniformna temperaturno-vremenska krivulja)
Vatrootpornost: W-HAZ/S R30, R60, R90, R120; Tehnički izvještaj TR020 (sadržano u ETA-02/0031)

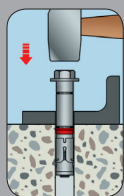
Uputstvo za postavljanje



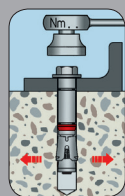
Izbušiti rupu



Očistiti rupu



Postaviti tiplu



Primjeniti propisani moment za stezanje