

## Krokbolt Ø16 med kile



Krokbolt benyttes til midlertidig oppheng av utstyr, for eksempel i tunneler.

### Lagerprogram:

Ø16x260

### Teknisk informasjon:

Bolt er laget med kilespor i en ende og åpent øye med lysåpning 38mm i motsatt ende. Kile leveres sammen med bolten. Materialkvalitet S235/Q235 iht EN 100025-2 eller tilsvarende. Øyet er varmbøyd.

Uttrekkskraft for bolt med kile er typisk 10 kN (rett strekk) i fjell med god kvalitet.

### Korrosjonsbeskyttelse

Leveres ubehandlet.

Opsjon: Varmforsinket iht. NS-EN-ISO 1461, midlere belegtykkelse min. 65 µm.

### Borhull:

Anbefalt borehull: For bolt Ø16: 18-20 mm

### Montasje:

Borehullet skal renses for støv før bolt bankes ned. Ved for dypt borehull oppnås ikke full ekspansjon. Bruk en håndholdt slegge for at bolten skal sette seg godt. Når man hører en "fast" lyd ved banking er bolten ekspandert.

## Hook bolt $\varnothing 16$ with wedge



Hook bolts are used for temporary suspension of equipment in tunnels.

### Stock programme:

$\varnothing 16 \times 260$

### Technical information:

Bolt is equipped with wedge (included in delivery) in one end and an open eye with inner diameter 38mm in the other end. Eye is hot. Bolt material is S235/Q235 according to EN 10025-2 or equivalent.

Pull out force for bolt with wedge is typically 10 kN (straight tension) in solid rock.

### Corrosion protection

Plain steel without corrosion protection.

Option: Hot-dip galvanization is carried out in compliance with NS-EN-ISO 1461, average coating thickness min 65 $\mu\text{m}$ .

### Drill hole:

Recommended diameter of drill hole: For bolt  $\varnothing 16$ : 18-20 mm

### Instruction for mounting:

Drillhole shall be cleaned of debris and dirt prior to entering bolt with wedge. If drill hole is too deep full expansion of bolt can not be achieved. Use a hand held sledgehammer for expansion of bolt with wedge.