

## Kamstålsbult Ø25/M24



Kamstålsbult för bergförstärkning. Bulten kan användas som fullt ingjuten permanent förstärkning. Bulten kan även användas till upphängning av installationer. Bulten levereras med stor fas på den gängade änden för enklare montage av mutter.

### Lagerprogram:

Ø25/M24, L=1500/2000/2400/3000/4000/5000/5800/6000

Andra längder enligt förfrågan.

### Teknisk information:

Bult: Kamstål Ø25. HRB500E enl. GB/T 1499.2-2018 eller B500NC enl. NS 3576-3:2012

Mekaniska egenskaper motsvarar K500C.

Gänglängd: M24x150mm (längd 1500-5000)

Gänglängd: M24x200mm (Längd 5800-8000)

Gängan är rullgängad. Bultens ände kan levereras snedkapad 45° vid förfrågan.

Vikt: 3,9 kg/m (varierar beroende på längd).

**Specifikationer:** Ref. ritn. PTC-118-x

Specifika mekaniska egenskaper nedan gäller för utgångsmaterial.

Dimension: (Gänga – Stam)	Spänningsarea, $A_s$ [mm <sup>2</sup> ] (Gänga – Stam)	Flytgräns, $R_e$ [N/mm <sup>2</sup> ] min.	Brottgräns, $R_m$ ( $f_u$ ) [N/mm <sup>2</sup> ] min.	Förlängning, $A_{gt}$ [%] min.
M24x3,0 – Ø25	353 - 491	500	600	8

Nominell lastkapacitet*	Flyt = $A_s \times R_e$	Brott = $A_s \times R_m$
Gänga	176 kN	211 kN
Stam	245 kN	294 kN

\*Gäller bultens stålkapacitet i rakt drag utan reduktioner eller säkerhetsfaktorer. Uträkningarna är för info och bygger på homogena materialvärden.

## Produktdatablad / Product Data Sheet

### Korrosionsskydd / Pc-Coat

Varmförzinkat enl. EN ISO 1461 och epoxy pulverlacken blir utförd enl. EN 13438.

För detaljerad information om Pc-Coat, se produktdatablad för Pc-Coat.

Kontakta oss för att se vilka lagertjocklekar vi kan leverera till erat projekt.

### Borrhål:

Rekommenderat borrhål 37-51mm vid cementgjutning.

### Tillbehör:

Vid gjutning: Fjäder för centrering och fäste i borrhål rekommenderas.

Sfärisck bricka Ø160, Ø200, trekantsplåt 400x500, halvkula och mutter. Allt i Pc-Coat.

Mutter: M24 +3/10, enl. ISO 4032-8, Pc-Coat.