



Åtdragning skruvförband

fackverksskarv

Icke förspänt förband Stålbyggnadsskruv M30 8.8 VFZ

EN 15048-1

Åtdragningen börjas i den styvaste delen av förbandet, normalt den centrala delen, och går vidare ut till de vekare delarna.

För att få en likformig åtdragning kan åtdragningen behöva upprepas. Bricka monteras vid både skruvhuvud och mutter.

Skruven ska dras enligt termen "normal åtdragning" och det motsvarar den åtdragningskraft som man uppnår med en vanlig nyckel utan förlängare, eller kan sättas till det läge då en mutterdragare börjar slå. 920 Nm med en momentnyckel.

Då har man resulterat en spännkraft som motsvarar cirka 50% av skruvens dragbrottskraft.

Efter åtdragning ska minst ett gängvarv sticka utanför muttern. Muttern säkras med körnslag.