

## Algemeen

Onder een schroef verstaat men een kop en een buitendraad. Afhankelijk van het beoogde gebruik, heeft een standaard schroefdraad een tegen-draad of een zelftappende schroefdraad.

De kop van een schroef of bout kan de volgende vormen hebben:

- **Driehoekige**
- **Vierkante**
- **Zeskant**
- **Binnenzeskant**
- **Gekartelde kop**
- **Slot**
- **Phillips kop**
- **Pozidriv (Z, PZ of PZD)**
- **Zaaggleuf (ook wel I-ster of ster-female schroef genoemd)**
- **Buitenzaaggleuf**
- **Inbus ®**
- **Torx ®**
- **Tri-Wing ®**
- **TorqSet ®**
- **Torx ® TR met front boring**
- **Binnenzeskant-TR ®, met frontale opening**

Er zijn andere speciale schroeven die worden gebruikt voor speciale doeleinden.

Je nach der Kopfform braucht man das entsprechende Werkzeug für die Schraube.

Bei einigen Verbindungen ist es notwendig, einen Drehmomentschlüssel zu verwenden.

Wenn definierte Vorspannkräfte in Schraubenverbindungen einzubringen sind, kommen mechanische Vorspannverfahren zur Anwendung.