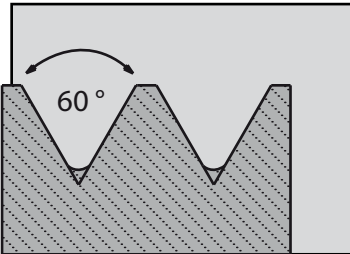
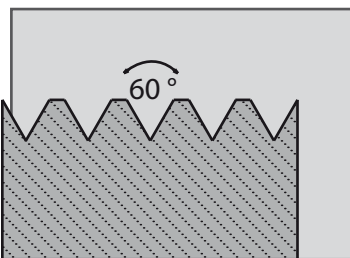


Metrisches ISO-Gewinde (M)



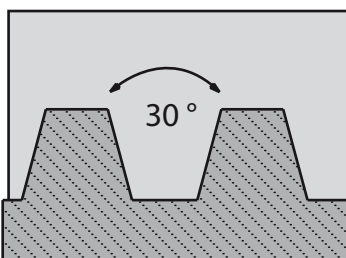
- Spitzengewinde
 - keilförmig
 - hoch belastbar
 - große Spitzenwinkel erhöht Reibung & begünstigt die Selbsthemmung
 - nicht als Bewegungsschraube geeignet
- Einsatz:** Befestigung, Rohrverschraubung

Metrisches ISO-Feingewinde (MF)



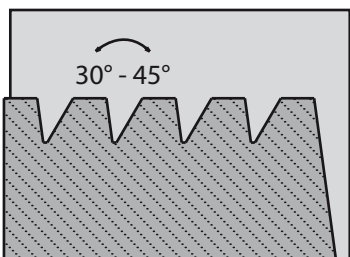
- keilförmig
 - hoch belastbar
 - große Zugkraft auf kleinen Raum
 - nicht als Bewegungsschraube geeignet
 - geringere Selbsthemmung
- Einsatz:** Uhrwerk, Messgeräte

Trapezgewinde (TR)



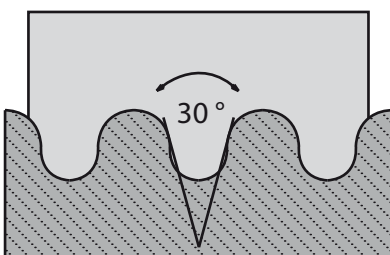
- verschiedene Trapezformen (metrisch, flach, abgerundet, gleichschenkelig)
 - hoch belastbar, selbsthemmend
 - gute Führungseigenschaften
 - Umwandlung von Dreh- in Axialbewegung (Bewegungsschraube)
 - ungünstige Reibungsverhältnisse
- Einsatz:** Schraubzwingen, Gabelstapler, Spindeln

Sägengewinde (S)



- asymmetrische Sägeblätter
 - hohe, axiale Kraftübertragung
 - günstige Reibungsverhältnisse
 - gute Lastaufnahme in nur einer Richtung
 - als Bewegungsschrauben verwenden nur bei einer Krafrichtung
- Einsatz:** Schraubzwingen, Gabelstapler, Spindeln

Rundgewinde (RD)



- robust und langlebig, da keine Kanten vorhanden
 - Gleitgewinde
 - unempfindlich gegen Beschädigung und Korrosion
 - kleine Überdeckung
 - für allg. Einsatz wenig geeignet
- Einsatz:** Zuggewinde, Kupplungen, Glühlampen