

Creo

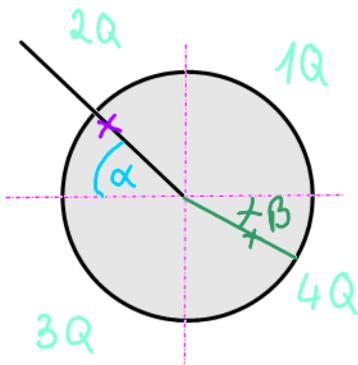
Creo: 3D-Modell

- 3D-Notizen:

bei 3D-Notizen ist es wichtig eine Ebene auszuwählen auf dieser die Notizen liegen, sonst lassen sich **keine Erzeugen**.

- Reiter **Anmerkungen** erstellen → Gruppe **Anmerkungsebenen**
- **Front** oder **Top** (etc) wählen

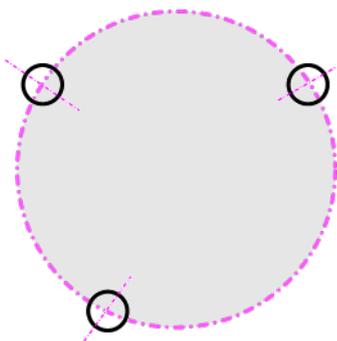
Winkel bei der Platzierung von Bohrungen:



- Bohrungstyp → Durchmesser wählen

Der Winkel (α) wird am Anfang bestimmt dadurch, in welchen Quadranten (1Q, 2Q, ...) die Bohrung als **Erstes** abgelegt wird. Danach kann er nicht mehr zu β geändert werden.

Teilkreisdurchmesser - Achsen



- 1) bei mehreren Bohrungen, diese **Mustern**
- 2) in der Zeichnung → Reiter **Skizzieren** → einen Kreis zeichnen und die Linienart auf **Mittellinie** (Eigenschaften) stellen.

Creo: Skizzen kopieren

Zuerst eine Skizze erstellen. Dann diese öffnen/editieren
entweder a) Hotkey "DS"
oder b) Datei → Speichern

Creo meldet: $S2D0XX$ wurde gespeichert.

Wichtig ist, dass man sich im 2D Skizziermodus befindet.

Creo: Skizzierer

2 Punkte auf einer Linie:

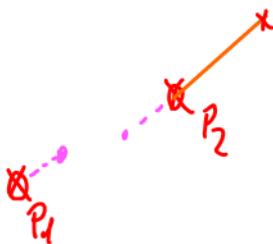


Statt eine Mittellinie erzeugen und beide Punkte (P_1, P_2) darauf zu platzieren

→ bessere Lösung



Bedingungen beide Punkte (P_1, P_2) z.B. vertikal aufeinander



Bedingung: Punkt auf Verlängerungslinie

1. auf die Linie klicken

2. dann auf den auszurichtenden Punkt.

Bedingung  Zusammenfallend