

# Nutzung Hilfskugel – Hilfsrohre bei Konturproblemen

21.12.2018 – M. Prinz

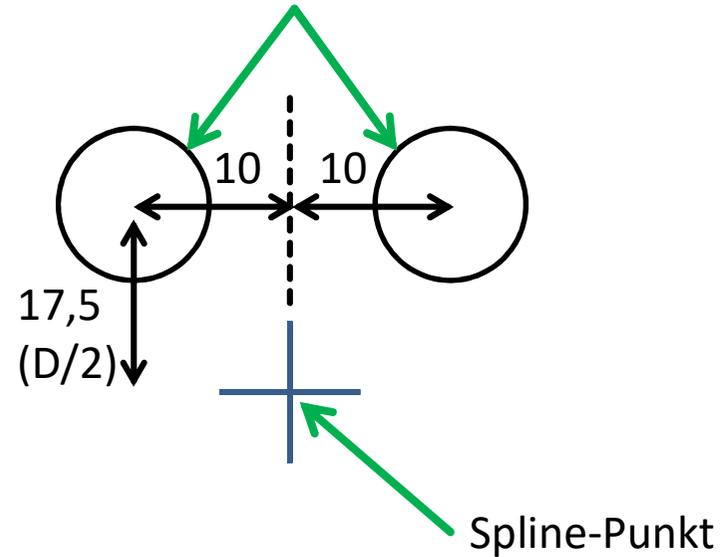
# Gegebenheiten

- Rolle (D=35mm) soll Kontur folgen (konstante Ausrichtung)
- Geringe Abweichungen zulässig

# Konstruktionsideen

Querschnitt der Kontur:

Hilfsrohre dem Konturspline folgend



# Darstellung der Einzelteile mit Abh.

Schwarz: Hilfskugeln im Hilfsrohr

Blau: Hilfsstange (L=20mm)

Gestr.: Rolle (mittig auf Hilfsstange)

Abstand Kugelmittelpunkt zu Stangenrundungsmitte: 0,05mm

