## Basissystem erstellen

Bei kleinen Durchmessern ganze Kreisbahnen programmieren

->

in Zylinder zurückrufen in Zylinder zurückrufen



Theoretischen Zylinder mit dem Mittelpunkt von "zyl\_Fase" und einer Höhe von 5mm erstellen.

Bei der Durchmesserformel noch +0.05mm addieren. Somit sollte der theoritesche Zylinder später immer als Schnittelement verwendet werden können.







Über die Schnittfunktion bei "Messelemente erstellen" eine Kurve erzeugen.



Über die Schnittfunktion bei "Verknüpfen" die ersten beiden Schnittpunkte mit den theoretischen Elementen bilden.



## Bemerkung:

Auf dieser Folie wurde nur der Zoom geändert.







Die erzeugte 2D-Gerade mit den reelen Messelementen am Zylinder und der Ebene schneiden. Mit diesen beiden Punkten kann man dann die verschiedensten Berechnungen machen. Wenn man, wie dargestellt, die Messelemente gruppiert, könnte man auch eine Teilung auf die Messelemente legen und somit rotationssymetrisch die Fasen erfassen.



