

# trajpar Zug-KE mit variablem Schitt - Querschnitt gesteuert

Der sich ändernde Querschnitt eines Zug-KE wird über eine Beziehung gesteuert

Problemstellung:

Der sich ändernde Querschnitt eines Zug-KE soll über eine Beziehung gesteuert werden

Tipps und Tricks:

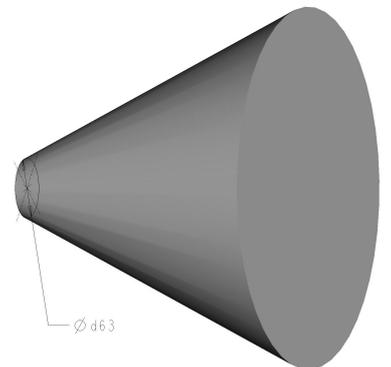
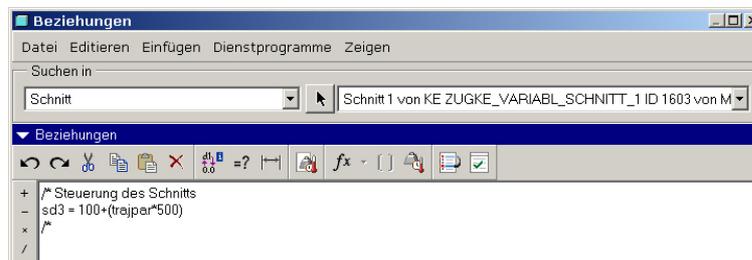
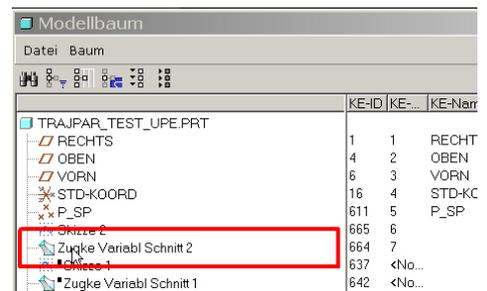
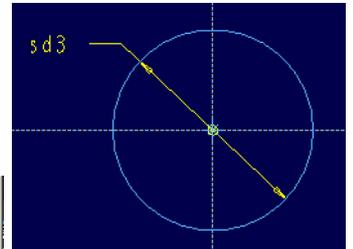


Die Steuerung eines Zug-KE mit trajpar ist nur bei Zug-KE mit variablem Schnitt möglich

Beziehung muss in der Skizze sein

Steuernde Maße sind **Skizzenmaße!**

$$sd3 = 100 + (\text{trajpar} * 500)$$



"trajpar" bedeutet Trajectory Parameter.

Dieser gibt für Zugelemente im Laufe des Zuges die Lage auf der Kurve an.

Der trajpar enthält einen Wert zwischen 0 (Start) und 1 (Ende)

Der Weg durch die Menüs:

$$sd3 = 100+50*(\text{SIN}(\text{trajpar}*360*\mathbf{20}))$$

