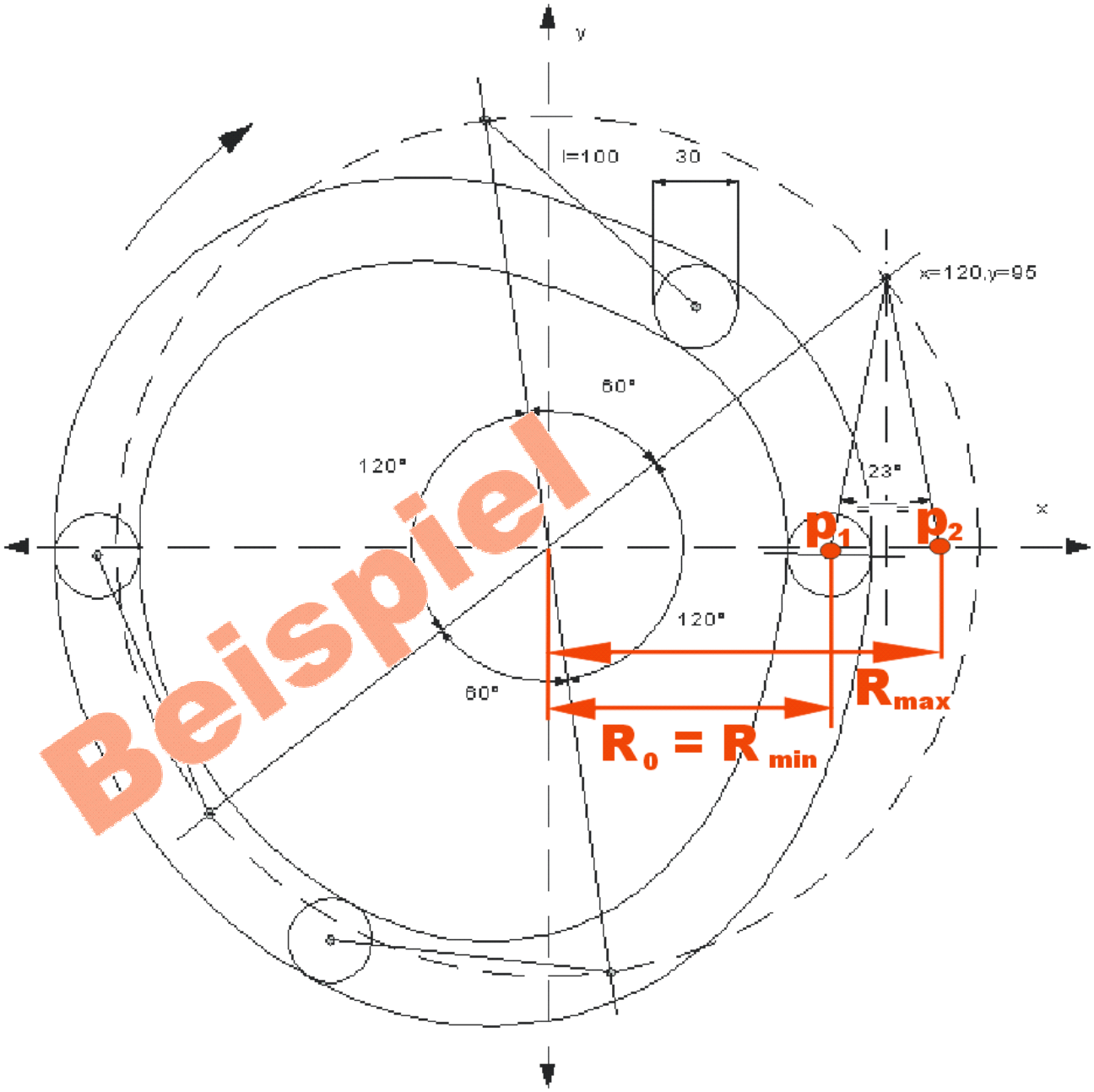
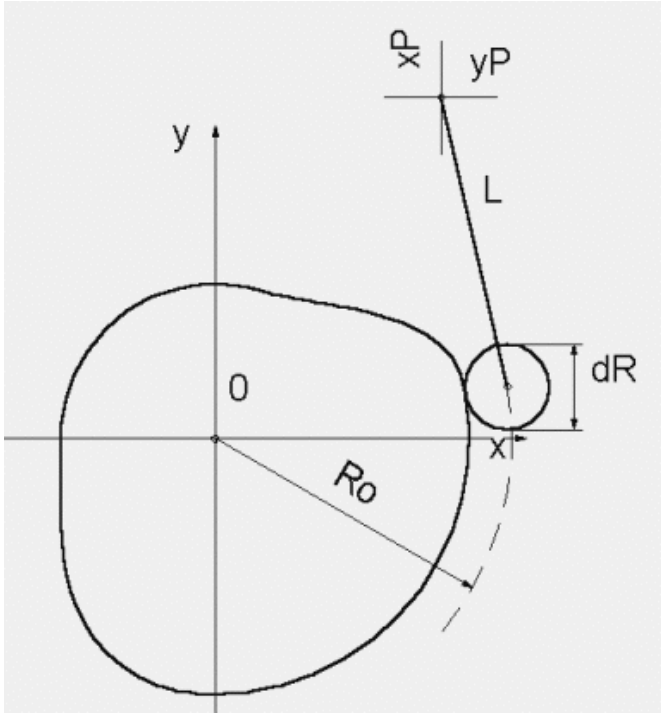
Kurvenscheibe mit Schwinghebel



Formblatt für Standardkurvenscheiben mit Schwinghebel



Anfangsradius R0 der Rollenmittelpunktsbahn 100,108

Hebeldrehpunkt xp = 120
yp = 95

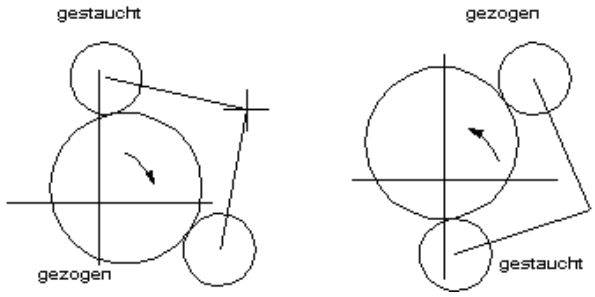
Hebellänge l = 100

Rollendurchmesser dR = 30

Form: 0
(1 = Aussenkurve; -1 = Innenkurve; 0 = Nutkurve)

Kurvendrehrichtung: 1
(1 = im Uhrzeigersinn; -1 = im Gegenuhrzeigersinn)

Hebel: 1
(1 = gezogen; -1 = gestaucht)



Kurvenabschnitte / Bewegungsplan:

Kurvendrehwinkel		Radius R der Rollenmittelpunktsbahn		Bemerkungen
phi Anfang	phi Ende	R Anfang	R Ende	
0	60	100,108	100,108	
60	180	100,108	139,969	
180	240	139,969	139,969	
240	360	139,969	100,108	

Beispiel