



Engineering

HBB Engineering GmbH
Salzstraße 9
D-83454 Anger

Telefon +49-8656-98488-0
Telefax +49-8656-98488-88
info@HBB-Engineering.de
www.HBB-Engineering.de

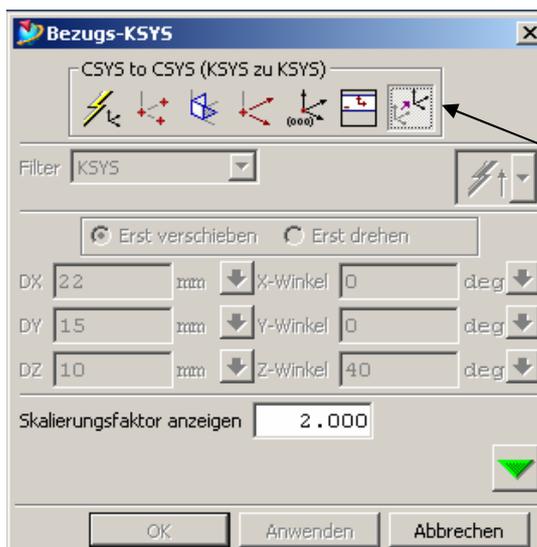
Stand:
05.11.2008

Stand: UNIGRAPHICS NX4

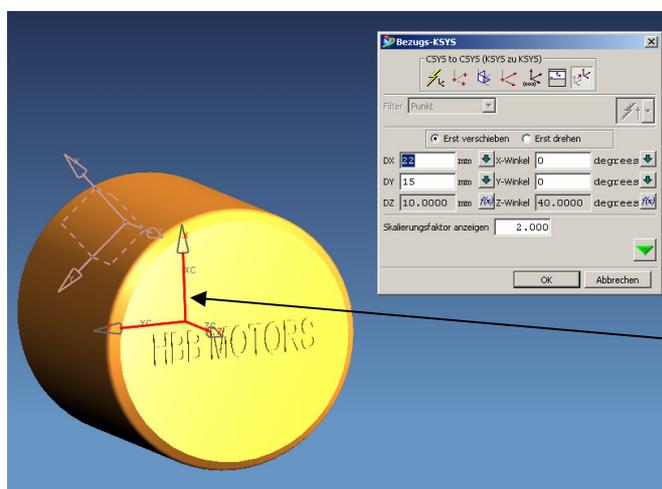
V_Motor.prt

Bezugskoordinatensysteme (KSYS zu KSYS)

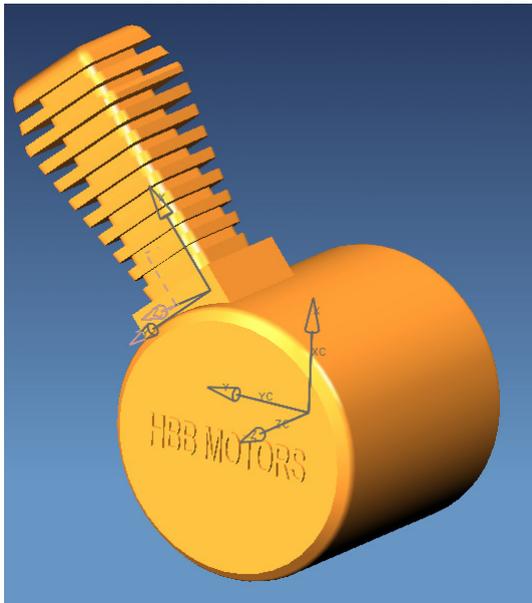
- **Bezugskoordinatensystem** Einfügen > Bezugsobjekt/Punkt/Ebene > Bezugs-KSYS



KSYS zu KSYS auswählen



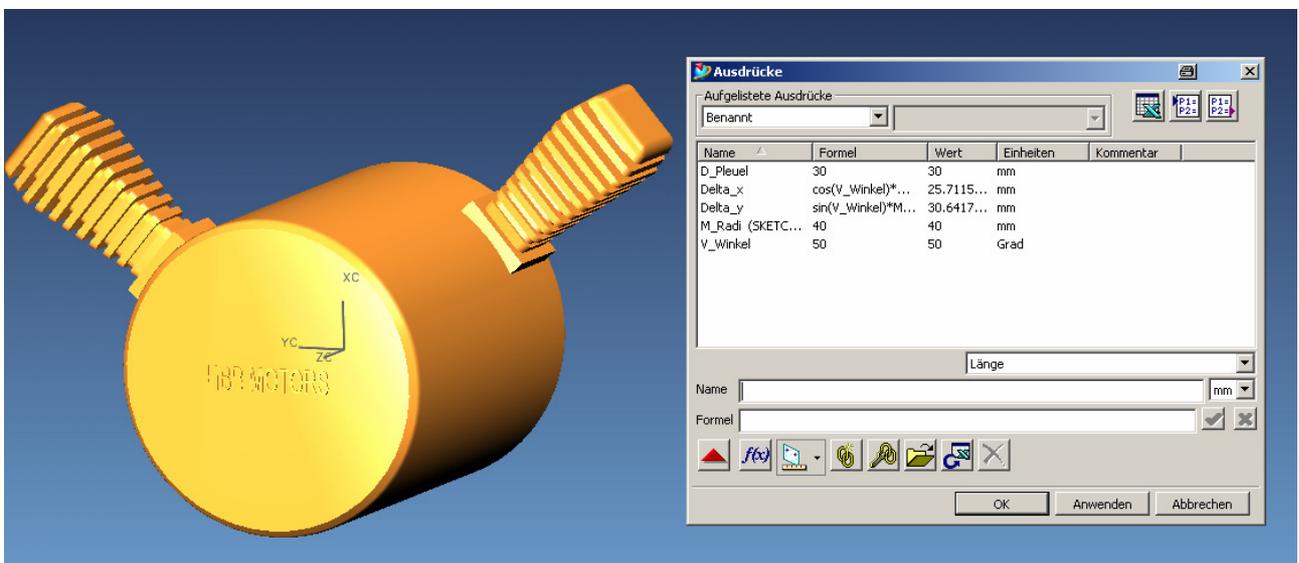
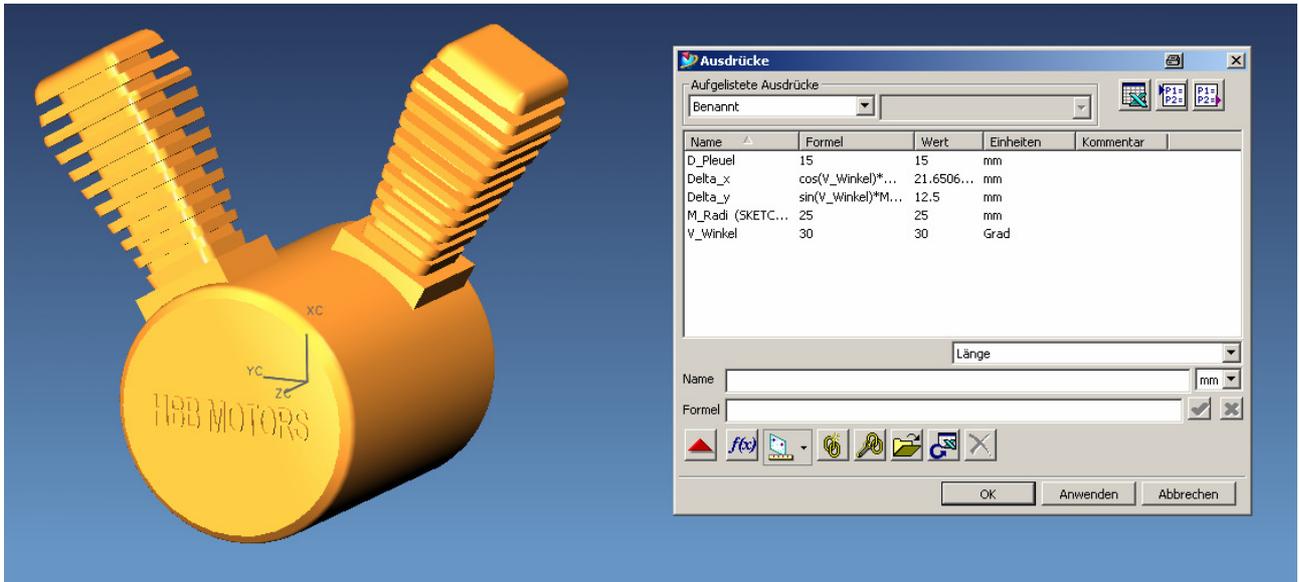
Ein bestehendes
Koordinatensystem
wählen auf das es
sich beziehen soll.

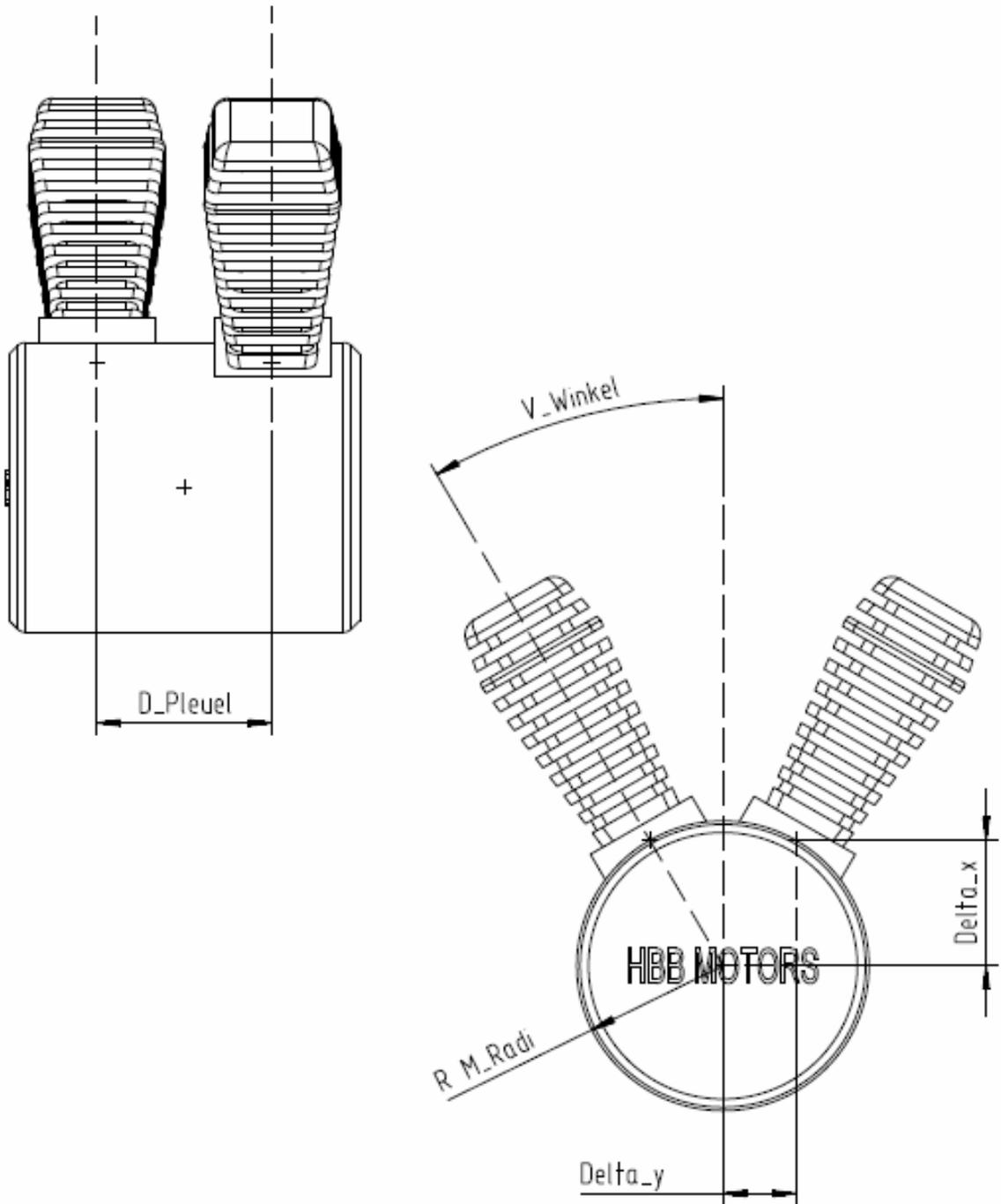


Zylinderaufbau (Skizze) auf dem neuen Bezugskoordinatensystem

Zweiter Zylinder über Kopieren-und-Einfügen (cut and paste) erstellen. Werte des zugehörigen Bezugskoordinatensystems entsprechend anpassen.

Nun lassen sich Motorvarianten (Zylinderwinkel und –abstand, Motordurchmesser) ganz einfach über Ausdrücke steuern (Variablenbedeutung, siehe unten).





Masse ohne Toleranzangabe nach "mittel DIN 7168"		Masstab	Gewicht
Datum	Name	Benennung V Motor mit Variablen	
Bearb. 06.11.08	Schäfer T.		
Gepr.			
 Salzstrasse 9 83454 Anger Telefon 08656-98488-0 TeleFax 08656-98488-88 info@HBB-Engineering.de		Zeichnung/Sach-Nr. :	Blatt 1
Ers.f. :		Unigraphics Version NX4	
		Bl. Bl.	