

Inhaltsverzeichnis

1. Installation	9
1.1 Hard- und Softwarevoraussetzungen	9
1.2 Programm installieren	9
Installation der aktuellen Version im Ordner einer früheren Version	9
Installationsarten	10
Installation	10
1.3 Programm deinstallieren	13
2. Steuern des Programms	15
2.1 Starten und Beenden des Programms	15
Starten des Programms	15
Beenden des Programms	16
2.2 Der Bildschirm	17
Hauptfenster	17
3D-Ansichtsfenster	20
2D-Zeichnungsfenster	22
Statusfenster	24
Tippen-Menü	24
Bearbeiten-Menü	24
Anwenderdefinierte Symbolleiste	25
2.3 Allgemeine Befehle	25
Hilfe anzeigen lassen	25
Steuern des Programms	25
Benutzerdefinierte Symbolleiste verwenden	33
Arbeiten mit Fenstern	39
Anzeige des Modells steuern	44
Selektieren/Deselektieren von Objekten	52
Befehle rückgängig machen und wiederherstellen	66
Löschen von Objekten	67
2.4 Programmeinstellungen festlegen	70
Allgemeine Einstellungen festlegen	70
Modellbezogene Einstellungen festlegen	75

2.5	Arbeiten mit Modellen und Vorlagen	77
	Modell	77
	Vorlage	80
	Vorlage neu anlegen	81
	Vorlage öffnen	82
	Modell neu anlegen	82
	Modell öffnen	83
	Modell oder Vorlage speichern (F2)	84
3.	Hydraulikzylinder: Gelenkflansch	87
3.1	Ziel des Projekts „Hydraulikzylinder: Gelenkflansch“ ...	87
3.2	Einstellungen festlegen	88
3.3	Erstellen der Draufsicht	89
	Zeichnen und Runden der Außenkontur	89
	Zeichnen einer Aussparung über Parallelen	90
	Trimmen der Parallelen	91
	Zeichnen einer Bohrung	93
	Dynamisches Drehen und Kopieren	94
	Mehrfaches Drehen und Kopieren	95
	Erstellen der ersten Innenkontur	97
	Spiegeln der Innenkontur	98
3.4	Erstellen des 3D-Modells	98
	Schiebekörper erstellen	99
	Vereinigen der Körper	100
	Runden der Kanten	101
	Neue Konstruktionsebene definieren	102
	Erstellen der Bohrung	104
3.5	2D-Zeichnung aus 3D-Modell erstellen	105
	Modellansichten ins 2D-Zeichnungsfenster einfügen	105
	Modellansichten auflösen	106
4.	Neuerungen Version 5.0	109
4.1	Bildschirm	109
4.2	Allgemeine Befehle	111
4.3	2D-Funktionen	114
4.4	3D-Funktionen	124
	Stichwortverzeichnis	129