

# Innehåll

FÖRORD .....	3
<b>INTRODUKTION .....</b>	<b>4</b>
AUTODESK FUSION .....	4
FÖRFATTARNA .....	6
LÄROBÖCKER .....	7
SYSTEMKRAV FUSION .....	12
AUTODESK HISTORIK .....	13
RELEASER .....	13
KONVENTIONER .....	14
KURSUPPLÄGG .....	15
EN MODELLS UPPBYGGNAD .....	16
STARTA AUTODESK FUSION 2024 .....	17
<b>GRÄNSSNITTET I FUSION .....</b>	<b>18</b>
SHOW DATA PANEL .....	18
NEW PROJECT .....	20
WORKSPACE .....	20
APPLICATION BAR .....	21
TOOLBAR .....	22
TAB .....	23
RIBBONLIST OCH RIBBONAVSNITT .....	23
DROP DOWN MENU .....	24
MARKING MENU .....	25
BROWSER .....	26
MODELLFÖNSTRET .....	27
VIEWCUBE .....	27
SKETCH GRID .....	28
NAVIGATION MENU .....	29
HOME PÅ APPLICATION BAR .....	30
LEARNING PANEL .....	31
AUTODESK ASSISTANT .....	31
<b>ATT NAVIGERA I EN MODELL .....</b>	<b>32</b>
ÖPPNA EN SAMPLE MODELL .....	34
LOOK AT .....	35
VIEWCUBE .....	36
ZOOM WINDOW .....	40
ZOOM FIT .....	41
ZOOM .....	42
PAN .....	43
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN .....	44
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN .....	45
ZOOM FIT MED SCROLLKNAPPEN .....	46
ORBIT .....	47
DISPLAY SETTINGS .....	48
LAYOUT GRID AND SNAPS .....	50
TIMELINE .....	51
PLAY, NEXT STEP OCH PREVIOUS STEP .....	55
VISUAL STYLES .....	57
<b>PART MODELING .....</b>	<b>58</b>
DE OLIKA MOMENTEN I AUTODESK FUSION .....	60
AVSLUTA AUTODESK FUSION .....	62
SKAPA ETT PROJEKT I AUTODESK FUSION .....	64
SPARA EXTERN PART .....	66

<b>PRIMITIVER .....</b>	<b>68</b>
BOX .....	68
SAVE.....	72
EDITERA FEATURE .....	74
CYLINDER .....	75
SPHERE.....	76
TORUS.....	77
GROUND SHADOW .....	78
<b>SKAPA SKISS.....</b>	<b>79</b>
CREATE SKETCH .....	81
2-POINT RECTANGLE [R].....	83
EXTRUDE [E].....	85
LINE [L] .....	88
<b>GEOMETRISKA VILLKOR.....</b>	<b>93</b>
RIBBONAVSNITT MED 2D CONSTRAINTS.....	94
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR.....	95
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR .....	103
<b>PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING .....</b>	<b>106</b>
SKETCH DIMENSION.....	106
EXTRUDE [E].....	114
<b>SKISSVERKTYG.....</b>	<b>118</b>
CIRCLE [C].....	121
ELLIPSE .....	123
RADERA OBJEKT.....	125
SLOT.....	128
FILLET .....	129
CHAMFER .....	130
MIRROR.....	132
OFFSET .....	135
TRIM [T].....	137
EXTEND.....	139
THREE POINT ARC .....	141
MOVE/COPY t.....	142
PIN TO TOOLBAR .....	144
COPY [M].....	145
SKETCH SCALE .....	147
ROTATE [M] .....	149
TEXT.....	152
FEL SÄTT ELLER RÄTT SÄTT? .....	154
<b>SOLIDVERKTYG .....</b>	<b>155</b>
RIBBONLISTEN SOLID .....	156
SKISSPLAN .....	158
ÖVNING - CYLINDERÖGLA .....	163
<b>TOP DOWN ELLER BOTTOM UP.....</b>	<b>170</b>
ROOT COMPONENT .....	171
INTERNAL OCH EXTERNAL COMPONENT.....	172
<b>FLER FEATURES .....</b>	<b>175</b>
REVOLVE .....	176
ÖVNING - CYLINDERKOLV.....	181
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE .....	184
FILLET [F].....	188
VARIABEL AVRUNDNING.....	190
CHAMFER .....	193
POINT.....	196

HOLE [H] .....	198
GÄNGADE HÅL .....	203
RECTANGULAR PATTERN .....	206
ÖVNING - SKENA .....	210
ÖVNING - SVETSFLÄNS .....	215
CIRCULAR PATTERN .....	219
SHELL .....	221
<b>ORIGINALPLAN .....</b>	<b>225</b>
<b>WORK FEATURES .....</b>	<b>236</b>
RIBBONLISTEN CONSTRUCT .....	237
WORK AXIS .....	238
EXEMPEL PÅ WORK AXIS .....	241
WORK PLANE .....	243
EXEMPEL PÅ WORK PLANES .....	246
WORK POINT .....	249
EXEMPEL PÅ WORK POINTS .....	251
<b>FLER FEATURES .....</b>	<b>252</b>
DRAFT .....	253
RIB .....	259
RADERA FEATURE [DEL] .....	265
MIRROR FEATURE .....	271
PROJECT [P] .....	281
SWEEP .....	284
LOFT .....	288
COIL .....	293
THREAD .....	296
<b>MODELING MODES I FUSION .....</b>	<b>302</b>
PARAMETRIC MODELING MODE .....	302
DIRECT MODELING MODE .....	304
VÄXLA MODELING MODE .....	306
<b>IMPORTERA STEPFIL .....</b>	<b>307</b>
IMPORTERA STEPFIL .....	308
INTRODUKTION FRÄSA DETALJ .....	310
<b>SAKREGISTER .....</b>	<b>325</b>