

# INNEHÅLL

FÖRORD .....	1
FÖRFATTARNA .....	2
LÄROBÖCKER .....	3
KONVENTIONER .....	10
SYSTEMKRAV .....	11
RELEASER .....	11
KURSUPPLÄGG .....	12
LADDA HEM FILER VIA INTERNET .....	12
EN MODELLS UPPBYGGNAD .....	13
<b>NYHETER I INVENTOR 2010 .....</b>	<b>14</b>
<b>STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....</b>	<b>34</b>
STARTA INVENTOR 2010 .....	34
SKAPA ETT NYTT PROJEKT .....	36
FÖRBEREDELSER INFÖR UTBILDNINGEN .....	39
FILTYPER I INVENTOR .....	40
<b>ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....</b>	<b>44</b>
APPLICATION MENU .....	45
QUICK ACCESS TOOLBAR .....	46
STARTA NY FIL .....	49
SPARA FIL .....	50
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR .....	52
<b>ATT NAVIGERA I EN MODELL .....</b>	<b>53</b>
VAR HITTAR DU NAVIGERINGSFUNKTIONERNA? .....	54
ZOOM WINDOW .....	57
ZOOM ALL .....	58
ZOOM .....	59
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN .....	60
PAN .....	61
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN .....	62
ZOOM SELECTED .....	63
VIEW FACE .....	64
FREE ORBIT .....	65
HOME VIEW .....	66
SHADING MODES .....	67
<b>PART MODELLING .....</b>	<b>77</b>
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR .....	79
SKETCHES .....	81
RIBBON-LISTEN SKETCH .....	82
LINE .....	84
<b>GEOMETRISKA VILLKOR .....</b>	<b>90</b>
RIBBONAVSNITT MED 2D CONSTRAINTS .....	91
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR .....	92
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR .....	100
<b>PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING .....</b>	<b>103</b>
GENERAL DIMENSION .....	103

# Autodesk® Inventor™ Suite

DRIVEN DIMENSION.....112

## SKAPA 3D-SOLID .....114

RIBBON-LISTEN MODEL.....115  
EXTRUDE .....117  
INVENTOR PRECISE INPUT .....124

## SKISSLVERKTYG .....126

CIRCLE.....128  
ELLIPSE.....129  
TWO POINT RECTANGLE.....130  
RADERA OBJEKT.....131  
FILLET .....132  
CHAMFER.....133  
MIRROR .....135  
OFFSET.....137  
TRIM .....139  
EXTEND .....140  
THREE POINT ARC.....141  
MOVE .....142  
COPY.....143  
SCALE .....146  
ROTATE .....149  
STRETCH .....151  
SPLINE.....153  
TEXT.....155  
SKISSLPLAN.....156  
ÖVNING - CYLINDERÖGLA.....159

## ORIGINALPLAN .....166

## FEATURES .....173

RIBBON-LISTEN MODEL.....173  
REVOLVE .....175  
ÖVNING - CYLINDERKOLV .....179  
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE.....182  
FILLET .....186  
VARIABEL AVRUNDNING .....188  
CHAMFER.....190  
POINT, CENTER POINT .....193  
HOLE .....194  
GÄNGADE HÅL .....199  
RECTANGULAR PATTERN.....201  
ÖVNING - SKENA.....204  
ÖVNING - SVETSFLÄNS .....209  
CIRCULAR PATTERN.....213  
SHELL.....215

## WORK FEATURES .....219

WORK AXIS.....220  
EXEMPEL PÅ WORK AXIS .....221  
WORK PLANE .....223  
EXEMPEL PÅ WORK PLANES .....225  
WORK POINT .....228  
EXEMPEL PÅ WORK POINTS.....229

## FLER FEATURES .....230

FACE DRAFT .....	231
RIB .....	235
MIRROR FEATURE.....	242
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH .....	249
INCLUDE GEOMETRY.....	251
SWEEP .....	253
LOFT .....	254
COIL.....	258
PLAN SPIRAL.....	260
THREAD .....	262
<b>BROWSER BAR.....</b>	<b>266</b>
BROWSERN I EN PARTFIL.....	266
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	269
<b>DRAWINGS.....</b>	<b>271</b>
ÖVNING - CS-FÄSTE.....	272
SKAPA INVENTOR-DRAWING.....	278
STARTA RITNINGSFIL .....	279
FYLLA I RITNINGSHUVUD .....	280
EDIT SHEET.....	281
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS.....	282
BASE VIEW.....	283
PROJECTED VIEW.....	286
SECTION VIEW.....	288
SECTION DEPTH .....	292
CHANGE VIEW ORIENTATION.....	296
DETAIL VIEW .....	298
BREAK.....	301
PRINT.....	304
AUXILIARY VIEW .....	305
ÖVNING - SKAPA RITNING .....	306
RIBBON-LISTEN ANNOTATE .....	307
CENTRUMMARKERINGAR .....	309
MÄTTSÄTTA RITNINGAR .....	311
HÖGERKLIKK PÅ ETT MÄTT.....	312
BASLINJEMÄTTSÄTTNING .....	316
ARRANGE DIMENSION .....	317
CENTRERAD MÄTTSÄTTNING .....	318
BALLOON .....	319
PARTS LIST .....	321
TEXT .....	323
HOLE TABLE - VIEW .....	324
<b>SAMMANSTÄLLNING.....</b>	<b>325</b>
BROWSERN I EN ASSEMBLY.....	326
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL .....	328
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE .....	329
CREATE COMPONENT .....	331
ÖVNING - CYLINDERHUS .....	333
PLACE COMPONENT .....	339
CONSTRAIN .....	341
MATE .....	342
INSERT .....	346
ANGLE.....	347
FLUSH .....	348
TANGENT.....	350

# Autodesk® Inventor™ Suite

DRIVE CONSTRAINT.....	352
COLLISION DETECTION.....	354
MOVE COMPONENT.....	355
COPY COMPONENTS.....	357
<b>SÄTTA SAMMAN RULLBORDET.....</b>	<b>359</b>
VAULT ELLER DESKTOP CONTENT CENTER .....	360
DESKTOP CONTENT CENTER .....	361
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER.....	362
PLACE FROM CONTENT CENTER.....	363
FILTER.....	365
ADAPTIVE DESIGN .....	372
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING .....	382
<b>PRESENTATIONS.....</b>	<b>393</b>
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS.....	394
<b>DESIGN ASSISTANT.....</b>	<b>395</b>
<b>SHEET METAL .....</b>	<b>396</b>
RIBBON-LISTEN SHEET METAL .....	397
SHEET METAL DEFAULTS.....	400
FACE .....	402
FLANGE .....	403
PROJECT FLAT PATTERN.....	410
CUT .....	413
FOLD.....	415
HEM .....	417
CORNER ROUND.....	420
CREATE FLAT PATTERN .....	424
SKAPA RITNING .....	427
BEND .....	428
CORNER SEAM.....	430
MIRROR FEATURE.....	432
<b>PLASTIC PART COMMANDS.....</b>	<b>434</b>
GRILL.....	436
SNAP FIT .....	443
BOSS .....	449
RULE FILLET .....	456
REST .....	464
LIP.....	466
<b>WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER .....</b>	<b>470</b>
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR .....	471
SKAPA ETT GALLER.....	473
AVRUNDNING AV GALLER.....	475
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR .....	477
SKAPA FALS OCH SPÄR.....	478
SKAPA BATTERILOCK .....	480
SKAPA SKRUVFÄSTEN .....	490
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID .....	495
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY .....	497
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR .....	501
<b>AUTOCAD &amp; INVENTOR .....</b>	<b>503</b>

<b>IMPORT OCH EXPORT .....</b>	<b>504</b>
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA .....	505
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT .....	506
IMPORTERA AUTOCADFIL .....	507
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL .....	519
<b>ENGINEERS NOTEBOOK .....</b>	<b>522</b>
SKAPA NOTERING .....	522
EDITERA NOTERING .....	524
RADERA NOTERING .....	525
<b>SNABBKOMMANDON .....</b>	<b>526</b>
<b>HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....</b>	<b>529</b>
HELP TOPICS.....	529
AUTODESK INVENTOR TUTORIALS .....	531
NEW FEATURES WORKSHOP .....	532
ERROR REPORTING.....	532
<b>AUTODESK INVENTOR STUDIO.....</b>	<b>533</b>
STARTA INVENTOR STUDIO.....	534
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO.....	534
<b>FRAME GENERATOR.....</b>	<b>536</b>
RIBBON-AVSNITTET FRAME.....	536
INSERT FRAME.....	538
MITER.....	542
CHANGE .....	544
NOTCH .....	552
LENGTHEN - SHORTEN .....	555
REMOVE END TREATMENTS .....	559
TRIM - EXTEND TO FACE.....	569
<b>ASSEMBLY CONFIGURATIONS.....</b>	<b>573</b>
RIBBON-LISTEN iPARTS iASSEMLIES .....	573
<b>ANALYSIS .....</b>	<b>574</b>
<b>ÖVRIGT.....</b>	<b>575</b>
ANNOTATION SCALE.....	575
ANPASSA RITNINGSRAMEN .....	576
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN .....	578
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD .....	580
BACKUPFILER I INVENTOR .....	581
PACK AND GO.....	584
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÄNGA .....	586
RITA TANGENTIELLA LINJER .....	589
<b>ÖVNINGAR.....</b>	<b>591</b>
<b>ORDLISTA.....</b>	<b>609</b>
<b>SAKREGISTER .....</b>	<b>612</b>