

INNEHÅLL

FÖRORD.....	1
FÖRFATTARNA.....	2
LÄROBÖCKER.....	3
KONVENTIONER.....	10
RELEASER.....	10
FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN.....	10
SYSTEMKRAV.....	11
KURSUPPLÄGG.....	12
LADDA HEM FILER VIA INTERNET.....	12
EN MODELLS UPPBYGGNAD.....	13
STARTA, SPARA OCH AVSLUTA.....	14
STARTA INVENTOR 2025.....	14
GRÄNSNITTET I INVENTOR 2025.....	15
SKAPA ETT NYTT PROJEKT.....	22
FÖRBEREDELSE FÖR UTBILDNINGEN.....	25
FILTYPER I INVENTOR.....	26
ANVÄNDARGRÄNSSNITT.....	32
FILE-FLIKEN.....	33
QUICK ACCESS TOOLBAR.....	34
MARKING MENU.....	35
STARTA NY FIL.....	39
SPARA FIL.....	40
AVSLUTA AUTODESK INVENTOR.....	42
ATT NAVIGERA I EN MODELL.....	43
VAR HITTAR DU NAVIGERINGSFUNKTIONERNA?.....	44
ZOOM WINDOW.....	47
ZOOM ALL.....	48
ZOOM.....	49
ZOOMA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	50
PAN51	
PANORERA MED HJÄLP AV SCROLLKNAPPEN.....	52
ZOOM SELECTED.....	53
LOOK AT.....	54
FREE ORBIT.....	55
HOME VIEW.....	56
VISUAL STYLES.....	57
PART MODELING.....	67
DE OLIKA MOMENTEN I INVENTOR.....	69
SKETCHES.....	71
RIBBON-LISTEN SKETCH.....	73
LINE.....	76
GEOMETRISKA VILLKOR.....	84
RIBBONAVSNITT MED 2D CONSTRAINTS.....	85
FÖRKLARING AV GEOMETRISKA VILLKOR.....	86
SÄTTA GEOMETRISKA VILLKOR.....	94
CONSTRAINT INFERENCE AND PERSISTENCE.....	97
PARAMETRISK MÅTTSÄTTNING.....	100
GENERAL DIMENSION.....	100
DRIVEN DIMENSION.....	109
PERSIST DIMENSION.....	111
SKAPA 3D-SOLID.....	114

RIBBON-LISTEN 3D MODEL.....	115
EXTRUDE	119
CLOSE	127
INVENTOR PRECISE INPUT.....	128
SKISSVERKTYG	130
CIRCLE.....	132
ELLIPSE	135
RECTANGLE	136
RADERA OBJEKT.....	138
SLOT.....	141
FILLET.....	143
CHAMFER.....	144
MIRROR.....	146
OFFSET.....	148
TRIM.....	150
EXTEND.....	151
THREE POINT ARC	153
MOVE	155
COPY	156
SCALE	159
ROTATE.....	163
STRETCH.....	165
SPLINE	167
TEXT.....	169
SKISSPLAN.....	170
ÖVNING - CYLINDERÖGLA.....	175
ORIGINALPLAN	182
FEATURES.....	191
RIBBON-LISTEN 3D MODEL.....	191
REVOLVE.....	195
ÖVNING - CYLINDERKOLV.....	200
ÖVNING - CYLINDERFÄSTE	203
FILLET.....	207
VARIABEL AVRUNDNING	209
CHAMFER.....	211
POINT, CENTER POINT	214
HOLE	215
RELATIONSHIPS	221
GÅNGADE HÅL.....	223
RECTANGULAR PATTERN	225
ÖVNING - SKENA.....	228
ÖVNING - SVETSFLÄNS.....	233
CIRCULAR PATTERN	237
SHELL.....	239
WORK FEATURES.....	243
WORK AXIS.....	244
EXEMPEL PÅ WORK AXIS	245
WORK PLANE.....	247
EXEMPEL PÅ WORK PLANES	249
WORK POINT.....	252
EXEMPEL PÅ WORK POINTS	253
FLER FEATURES	254
FACE DRAFT.....	255
RIB	261
MIRROR FEATURE.....	269
RIBBON-LISTEN 3D SKETCH	276
INCLUDE GEOMETRY.....	279
SWEEP.....	281

LOFT	282
COIL.....	286
PLAN SPIRAL.....	288
THREAD.....	290
BROWSER BAR.....	295
BROWSERN I EN PARTFIL.....	295
BROWSERN I EN ASSEMBLY	298
SÖKFUNKTION I BROWSERN.....	300
DRAWINGS.....	301
ÖVNING - CS-FÄSTE	302
SKAPA INVENTOR-DRAWING.....	308
STARTA RITNINGSFIL.....	309
FYLLA I RITNINGSHUVUD.....	310
EDIT SHEET	311
RIBBON-LISTEN PLACE VIEWS	312
BASE VIEW	313
PROJECTED VIEW	317
SECTION VIEW.....	319
SECTION DEPTH	323
CUSTOM VIEW ORIENTATION.....	327
DETAIL VIEW.....	330
BREAK	333
PRINT	336
AUXILIARY VIEW.....	337
BASE VIEW OCH MULTIPLA VYALTERNATIV.....	338
ÖVNING - SKAPA RITNING.....	340
RIBBON-LISTEN ANNOTATE.....	341
CENTRUMMARKERINGAR.....	343
AUTOMATED CENTERLINES	344
MÄTTSÄTTA RITNINGAR	346
HÖGERKLIKK PÅ ETT MÅTT	348
BASLINJEMÄTTSÄTTNING	352
ARRANGE DIMENSION	353
CENTRERAD MÄTTSÄTTNING.....	354
BALLOON.....	355
PARTS LIST.....	357
TEXT.....	359
HOLE TABLE - VIEW	360
SAMMANSTÄLLNING.....	361
BROWSERN I EN ASSEMBLY	362
STARTA SAMMANSTÄLLNINGSFIL.....	364
RIBBON-LISTEN ASSEMBLE.....	365
CREATE COMPONENT.....	368
ÖVNING - CYLINDERHUS.....	370
PLACE COMPONENT	376
CONSTRAIN	378
MATE	379
INSERT	383
ANGLE	384
FLUSH	385
TANGENT	387
DRIVE CONSTRAINT	389
COLLISION DETECTION	391
FREE MOVE	392
COPY COMPONENTS	395
ASSEMBLE COMMANDS	397
SÄTTA SAMMAN RULLBORDET	408
VAULT ELLER DESKTOP CONTENT CENTER.....	409

DESKTOP CONTENT CENTER	410
AUTODESK DATA MANAGEMENT SERVER	411
PLACE FROM CONTENT CENTER.....	412
FILTER.....	414
ADAPTIVE DESIGN	421
SKAPA UNDERSAMMANSTÄLLNING	431
PRESENTATIONS	442
RIBBON-LISTEN PRESENTATIONS	443
DESIGN ASSISTANT.....	444
SHEET METAL	445
STARTA SHEET METAL-FIL	446
RIBBON-LISTEN SHEET METAL.....	447
SHEET METAL DEFAULTS	450
FACE	452
FLANGE.....	453
PROJECT FLAT PATTERN	460
CUT.....	463
FOLD	465
HEM.....	467
CORNER ROUND	470
GO TO FLAT PATTERN	474
SKAPA RITNING	477
BEND	478
CORNER SEAM.....	480
MIRROR FEATURE.....	482
PLASTIC PART COMMANDS.....	484
GRILL	486
SNAP FIT.....	493
BOSS.....	499
RULE FILLET	506
REST	514
LIP516	
WORKFLOW - ARBETA MED PLASTDETALJER.....	520
DELA EN SOLID TILL TVÅ KROPPAR.....	521
SKAPA ETT GALLER	523
AVRUNDNING AV GALLER.....	525
SKAPA EN HYLLPLAN PÅ EN KURVATUR.....	527
SKAPA FALS OCH SPÅR	528
SKAPA BATTERILOCK	530
SKAPA SKRUVFÄSTEN.....	540
HÅLTAGNING ENDAST GENOM EN SOLID.....	545
ATT ANVÄNDA EN S.K TOOLBODY.....	547
SKAPA UNIKA DETALJER AV SOLIDA KROPPAR.....	551
AUTOCAD & INVENTOR.....	553
ANYCAD.....	554
IMPORT	555
PROJECT DWG GEOMETRY.....	557
IMPORT OCH EXPORT	562
IMPORTERA JT ELLER CATIA V5-DATA.....	563
EXPORTERING TILL ANDRA CAD-FORMAT	564
IMPORTERA AUTOCADFIL.....	565
IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL.....	577
EXPORTERA STEP-FIL	580
IMPORTERA STEP-FIL.....	581
ENGINEER'S NOTEBOOK	583

SKAPA NOTERING.....	583
EDITERA NOTERING.....	585
RADERA NOTERING.....	586
SNABBKOMMANDON.....	587
HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR.....	590
AUTODESK INVENTOR WIKI HELP.....	590
WHAT'S NEW.....	592
ERROR REPORTING.....	592
ESC-KNAPPEN I INVENTOR 2024.....	593
LADDA HEM EN LOKAL HJÄLP.....	594
AUTODESK INVENTOR STUDIO.....	595
STARTA INVENTOR STUDIO.....	596
RIBBON-LISTEN INVENTOR STUDIO.....	596
NYA LJUSINSTÄLLNINGAR.....	598
FRAME GENERATOR.....	599
RIBBON-AVSNITTET FRAME.....	599
INSERT FRAME.....	601
MITER.....	606
CHANGE.....	608
NOTCH.....	616
LENGTHEN - SHORTEN.....	619
REMOVE END TREATMENTS.....	623
TRIM - EXTEND TO FACE.....	633
ANALYSIS.....	637
FÖRE HÅLLFASTHETSBERÄKNING.....	638
STRESS ANALYSIS.....	642
CREATE STUDY.....	643
GRAVITY.....	644
CONSTRAINTS.....	645
FORCE.....	646
SIMULATE.....	648
RESULTATET AV HÅLLFASTHETSBERÄKNINGEN.....	651
ÖVRIGT.....	653
AUTODESK DESKTOP APP.....	653
2-SKÄRMSLÖSNING.....	654
ANNOTATION SCALE.....	656
ANPASSA RITNINGSRAMEN.....	657
FÖRÄNDRA RITNINGSHUVUDEN.....	659
SPARA NYTT RITNINGSHUVUD.....	661
FLEXIBLA PARTER.....	662
BACKUPFILER I INVENTOR.....	665
PACK AND GO.....	668
OLIKA SÄTT ATT SKAPA GÄNGA.....	670
RITA TANGENTIELLA LINJER.....	673
BILL OF MATERIAL (BOM).....	675
BOM STRUCTURE.....	675
NORMAL.....	678
PHANTOM.....	679
PURCHASED.....	682
REFERENCE.....	684
INSEPARABLE.....	687
VIRTUAL COMPONENT.....	688
ÖVNINGAR.....	690
SAKREGISTER.....	708