

INNEHÅLL

| | |
|--|------------|
| FÖRORD | 1 |
| FÖRFATTARNA | 2 |
| LÄROBÖCKER | 3 |
| KONVENTIONER | 9 |
| SYSTEMKRAV | 10 |
| RELEASER | 10 |
| FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR LÄROBOKEN | 10 |
| EN MODELLS UPPBYGGNAD | 11 |
| | |
| NYHETER | 12 |
| NYHETER I INVENTOR 11 | 12 |
| | |
| PROJECTS | 20 |
| SKAPA ETT NYTT PROJEKT | 21 |
| FÖRBEREDELSER INFÖR UTBILDNINGEN | 27 |
| | |
| STYLES AND STANDARDS | 28 |
| VAD ÄR STYLE LIBRARIES? | 28 |
| STYLES I ETT PROJEKT | 30 |
| STYLE EDITOR | 31 |
| UPDATE STYLES | 32 |
| PURGE STYLES | 32 |
| SAVE STYLES | 32 |
| TEMPLATES VID STILHANTERING | 32 |
| STYLE LIBRARY MANAGER | 33 |
| | |
| SKETCHFEATURES | 34 |
| LINJETYPER | 35 |
| MIDPOINT SKETCH OBJECT | 38 |
| AUTO DIMENSION | 39 |
| SKETCH PATTERN | 40 |
| SPLINE CONTROL | 42 |
| OFFSET PÅ ELLIPS OCH SPLINES | 45 |
| INSERT IMAGES | 49 |
| | |
| PARTFEATURES | 51 |
| HOLE | 54 |
| MATCH SHAPE | 57 |
| SPLIT | 61 |
| FACE DRAFT | 67 |
| EMBOSS | 72 |
| LOFT WITH RAILS | 80 |
| BOUNDARY PATCH | 86 |
| DECAL | 88 |
| PATTERN ALONG A PATH | 92 |
| MULTIPLE EXTRUSION TERMINATION | 96 |
| PROJECT FACE LOOP | 99 |
| | |
| WORK FEATURES | 101 |
| WORK PLANE ENHANCEMENTS | 102 |
| WORK POINT ENHANCEMENTS | 103 |
| GROUNDED WORKPOINT | 104 |

| | |
|--|------------|
| iPARTS | 109 |
| CREATE iPART | 111 |
| EDIT TABLE | 115 |
| EDIT TABLE VIA SPREAD SHEET | 116 |
| PARAMETERS | 118 |
| CUSTOM VALUE..... | 119 |
| iMATES | 124 |
| CREATE iMATE | 125 |
| PLACERA DETALJER MED HJÄLP AV iMATES | 128 |
| iFEATURE | 136 |
| ÖVNING - iFEATURE | 137 |
| SHARE SKETCH..... | 138 |
| EXTRACT iFEATURE | 139 |
| INSERT iFEATURE..... | 141 |
| EDIT iFEATURE | 144 |
| IMPORT OCH EXPORT | 146 |
| IMPORTERA AUTOCADFIL | 147 |
| IMPORTERA MECHANICAL DESKTOPFIL | 159 |
| EXPORTERA DWG-FIL | 162 |
| EXPORTERA TILL AUTOCAD MECHANICAL | 166 |
| IMPORTERA STEPFIL | 169 |
| IMPORTERA IGESFIL..... | 171 |
| VERKTYGSFÄLTET CONSTRUCTION PANEL | 173 |
| STITCH SURFACE | 174 |
| PROMOTE | 176 |
| 3D SKETCH | 178 |
| VERKTYGSFÄLTET 3D SKETCH | 178 |
| 3D SKETCH..... | 179 |
| 3D CURVE BY 3D INTERSECTION | 184 |
| 3D SPLINE | 187 |
| ÖVNING - VIRTUAL RAILS | 190 |
| DESIGN ASSISTANT | 196 |
| STARTA DESIGN ASSISTANT | 198 |
| iPROPERTIES..... | 199 |
| KOPIERA FIL I DESIGN ASSISTANT | 202 |
| RAPPORTER | 206 |
| DERIVED COMPONENT | 209 |
| DERIVED PART | 211 |
| BRYTA KOPPLING TILL DERIVED PART | 215 |
| DERIVED SKETCH | 216 |
| SPEGLA PART..... | 219 |
| SKALA PART..... | 220 |

| | |
|---|------------|
| DESIGN VIEW REPRESENTATION | 221 |
| RADERA DESIGN VIEW | 222 |
| SKAPA NY DESIGN VIEW | 223 |
| ASSEMBLY FEATURES | 229 |
| VERKTYGSFÄLTET ASSEMBLY PANEL | 229 |
| GROUNDED | 234 |
| DEGREES OF FREEDOM | 235 |
| ASSEMBLY FEATURES | 239 |
| MIRROR COMPONENTS | 243 |
| CONTACT SOLVER | 247 |
| PREDICT OFFSET AND ORIENTATION | 250 |
| ÖVNING - PREDICT OFFSET AND ORIENTATION | 252 |
| FLEXIBLE ASSEMBLY SETTINGS | 254 |
| CROSS PART SKETCH LOOP SELECTION | 263 |
| MASS PROPERTIES OVERRIDE | 267 |
| ADAPTIVITET | 269 |
| ADAPTIVE LAYOUT | 269 |
| ADAPTIVE ASSEMBLIES | 270 |
| 3D PATH ROUTING | 275 |
| WELDING | 278 |
| VERKTYGSFÄLTET WELDMENT FEATURES | 278 |
| FILLET WELD | 282 |
| REDIGERA SVETSSYMBOL I RITNING | 287 |
| WELDMENT VIEWS | 288 |
| SVETSBETECKNINGAR | 293 |
| BETECKNINGENS UPPBYGGNAD | 293 |
| SVETSSENS PLACERING | 295 |
| TILLÄGGSSYMBOLER | 296 |
| SVETSMETODER | 297 |
| SVETSBARA MATERIAL | 297 |
| WELDING SYMBOL | 298 |
| SURFACES | 300 |
| VERKTYGSFÄLTET PART FEATURES | 300 |
| REPLACE FACE | 301 |
| DELETE FACE | 303 |
| THICKEN/OFFSET | 305 |
| STITCH SURFACE | 307 |
| ZERO THICKNESS | 310 |
| SHEET METAL | 314 |
| VERKTYGSFÄLTET SHEET METAL FEATURES | 315 |
| BEND RELIEF SHAPE | 316 |
| BEND AT SPLINE OR ARC EDGE | 318 |
| CONTOUR FLANGE | 322 |
| EXTEND BEND ALIGNED TO SIDE FACE | 325 |
| MEASURE IN FLAT PATTERN WINDOW | 326 |
| BEND ZONE LINES | 327 |
| PATTERN | 328 |

| | |
|--|------------|
| MIRROR FEATURE..... | 330 |
| LINEAR WELD | 331 |
| DRAWINGS..... | 333 |
| VERKTYGSFÄLTET DRAWING VIEWS PANEL | 334 |
| VERKTYGSFÄLTET DRAWING ANNOTATION PANEL..... | 335 |
| CENTRUMMARKERINGAR..... | 336 |
| RETRIEVE DIMENSION | 338 |
| MÄTA I RITNINGSVY | 340 |
| OPEN TO EDIT..... | 341 |
| SECTION STANDARDPARTS | 342 |
| SECTION VIEW DEPTH CONTROL | 346 |
| AUTO BALLOON | 348 |
| VIEW JUSTIFICATION | 350 |
| ASSOCIATIVA DESIGN VIEWS | 352 |
| URVALSMÖJLIGHETER I RITNINGSLÄGE..... | 354 |
| TEXT I RITNINGSLÄGET | 356 |
| SKETCHED SYMBOLS | 358 |
| SYMBOLS | 361 |
| REDIGERA SYMBOLER | 365 |
| FÖRÄNDRA ETT ATTRIBUTVÄRDE | 367 |
| REVIDERINGAR | 368 |
| REDIGERA REVISIONSTABELL | 369 |
| REVISION TAG | 371 |
| HOLE TABLE - VIEW | 373 |
| HÅLNTERING..... | 374 |
| FÖRBÄTTRAD HANTERINGEN AV STYCKLISTOR | 375 |
| BREAK OUT VIEW | 382 |
| LAYERS | 389 |
| PRESENTATIONS..... | 393 |
| VERKTYGSFÄLTET PRESENTATION PANEL | 394 |
| CREATE VIEW..... | 395 |
| TWEAK COMPONENTS..... | 397 |
| ANIMATE | 400 |
| SPARA AVI-FILM..... | 405 |
| KAMERAÅKNING | 407 |
| SKAPA RITNING MED SPRÄNGSKISS | 408 |
| SKETCH DOCTOR..... | 410 |
| INSTÄLLNINGAR | 414 |
| DOCUMENT SETTINGS..... | 414 |
| APPLICATION OPTIONS..... | 417 |
| LÄNKAR..... | 420 |
| HJÄLPFUNKTIONER I INVENTOR..... | 422 |
| HELP TOPICS..... | 422 |
| ERROR REPORTING..... | 423 |
| SKILLBUILDERS | 424 |

| | |
|--|------------|
| ÖVRIGT..... | 425 |
| PRINT IN BLACK | 425 |
| BACKGROUND IMAGES..... | 426 |
| SHADOWS | 427 |
| URVALSFILTER | 428 |
| URVALSMÖJLIGHETER I SAMMANSTÄLLNING..... | 430 |
| EGNA VERKTYGSFÄLT | 435 |
| KEYBOARD SHORT CUTS..... | 442 |
| AUTODESK INVENTOR STUDIO..... | 444 |
| VERKTYGSFÄLTET INVENTOR STUDIO | 445 |
| INVENTOR PROFESSIONAL..... | 446 |
| NYTT MULTIVERKTYG FÖR RÖRDESIGN..... | 446 |
| KONSTRUKTION AV KABELSYSTEM..... | 448 |
| ÖVERSÄTTNING AV TRYCKT KRETSKORT | 449 |
| APPLIKATIONER | 450 |
| AUTOPOL..... | 450 |
| ÖVNINGAR..... | 452 |
| ADAPTIV 3D SKETCH | 461 |
| ORDLISTA..... | 475 |
| SAKREGISTER | 478 |