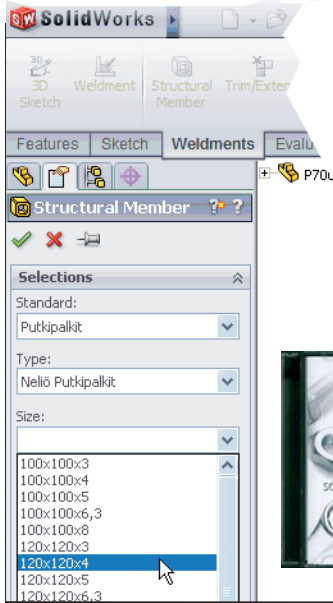


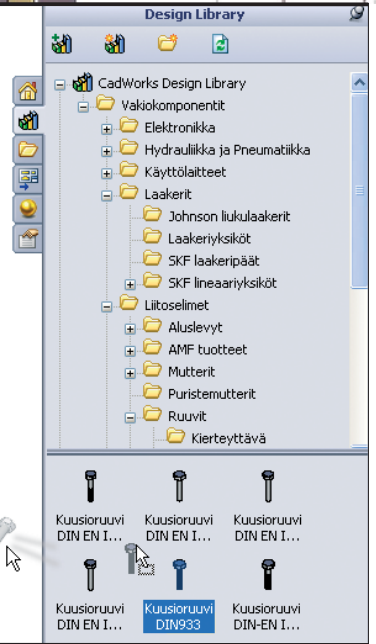
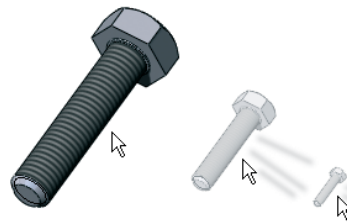
# 8.0

## KOMPONENTTIKIRJASTO 8.0



### TAIPUU TARPEITTESI MUKAAN

CadWorks-komponenttikirjasto on ainutlaatuinen, **Suomessa kehitetty, täysin SolidWorksiin integroitu tuote.** Kaikki kirjaston osat ovat aitoja SolidWorks-malleja ja ovat Suomessa käytettävien standardien mukaisia. Kirjasto sisältää **yli 50 000 osaa.** Käyttäjä voi myös **itse muokata tai täydentää kirjastoa** omiin tarpeisiinsa. Esimerkiksi yrityskohtaiset koodit on helppo lisätä kirjastoon kertaoperaatiolla.



#### Uudet osat 8.0

**Stauff-putkikannakkeet (490 kpl)**  
**SFS-putkikannakkeet (108 kpl)**  
SFS 5369, SFS 5370, SFS 5371,  
SFS 5372, SFS 5856, SFS 5857  
**Manner-kuljetuspyörät (242 kpl)**  
**Naval-putkistoventtiilit, (154 kpl)**  
**Muttereiden suuret koot (13 kpl)**  
DIN EN ISO 4036, DIN EN ISO 4032  
DIN EN ISO 10511, DIN935, DIN979  
**Neliömutteri DIN 928, (8 kpl)**  
**Kuusiolaippamutteri**  
**DIN 6923, (10 kpl)**  
**ESD-merkki, (2 kpl)**  
**Nelikulmainen ohutseinäputki**  
SFS 5128

**ABB moottorit (34 kpl)**  
M3000 Jalkamoottori,  
M3000 Laippamoottori  
**Aluslevyt (167 kpl)**  
Aaltolaatta DIN137, DIN EN ISO 7089/  
7090 (DIN125), DIN EN ISO 7092  
(DIN433), DIN434, DIN435, DIN7989  
Jousilaatta DIN127, DIN128  
Korilaatta DIN440,  
DIN EN ISO 7093 (DIN9021)  
Lukitusaluslevy DIN6797-A,  
DIN6797-J  
Tähtialuslevy DIN6798-J, DIN6798-A  
**AMF-tuotteet (514 kpl)**  
**Auma toimilaitteet (41 kpl)**  
Kulmavaihde GS, Toimilaite SA  
**Hydrauliikkaliittimet**  
**DIN 2353 (290 kpl)**  
**Hydraulisylinterit (mittaohjautuvia)**  
SFS-ISO 6020  
**Keskiöporaukset (335 kpl)**  
Kierteellinen DIN332,  
Kierteetön SFS2418  
**Levyketjupyörät**  
**SFS2392 (366 kpl)**  
**Navalliset ketjupyörät**  
**SFS2392 (535 kpl)**  
**Kiilahihnat DIN 2211 (604 kpl)**  
Profiilit SPA, SPB, SPC, SPZ  
**Kiilat ISO/R 773:1969**  
**(SFS2636) (900 kpl)**  
Kiilatyypit A, B, C

**Kiilaurat SFS2636 (75 kpl)**  
Uratyypit U1, U2, U3  
**Kytkimet (115 kpl)**  
**Laakerit (9719 kpl)**  
SKF, FAQ, INA  
**Laakeriysköt (704 kpl)**  
Oval, Round, Square, Plummer Block,  
Laippalaakeri UCF, Pystylaakeri UCP  
Laakeripesä SNL  
**Liukulaakerit (1132 kpl)**  
Johnson Metal  
**Manner-teollisuuspyörät (114 kpl)**  
**MiniTec-alumiiniprofiilit (29 kpl)**  
**Motovario vaihdemoottorit,**  
**sarjat H, B ja S (11034 kpl)**  
**Muoviprofiilit (18 kpl)**  
**Mutterit (200 kpl)**  
Hattumutteri DIN1587  
Jatkomutteri DIN6334  
Kuusiokruunumutteri DIN935  
Kuusiomutteri DIN EN ISO 4036  
(DIN439), DIN6330-10,  
DIN EN ISO 4032 (DIN934),  
DIN936  
Lukitusmutteri DIN EN ISO 10511  
(DIN985)  
Nostosilmukkamutteri DIN582  
Putkimutteri DIN3870  
Siipimutteri DIN315  
**Neles pneumaattiset**  
**toimilaitteet,**  
**B1C, B1J(A) (114 kpl)**  
**NORD Moottorit ja**  
**vaihteet (523 kpl)**  
SK xxxxx AZD, SK x382 V, SK x382 V,  
SK x382 A, SK x3, SK x3 F, SK x282 V,  
SK x282 A, SK x20xx, SK x20xx VF,  
SK x1 E, SK x2, SK x2 F,  
SK x1 EF, SK x20xx AZ  
**Ohutlevyosat (20 kpl)**  
**Ohutseinäputket (233 kpl)**  
Ovaali, Pyöreä,  
Suorakaide DIN, Suorakaide SFS  
**Paristot (5 kpl)**  
**Parker Hydrauliikkaliittimet,**  
**sarjat 60 ja 6600 (162 kpl)**  
**Profiilit (534 kpl)**  
C-profiili SFS5484  
Hattuprofiili SFS5484  
I-tanko HEB SFS3031

I-tanko HEA SFS2030  
I-tanko IPE SFS2029  
I-tanko SFS2028  
Kannatuskisko SFS5484  
Kotelo C profiili SFS5484  
Kulmatanko SFS2024  
Kulmatanko SFS2025  
Lattatanko SFS2022  
L-profiili SFS5484  
T-tanko SFS2027  
**U-profiili SFS5484**  
**Usp-tanko SFS2121**  
**U-tanko SFS2026**  
Z-profiili SFS5484  
**Puristemutterit (110 kpl)**  
**Putkipalkit (289 kpl)**  
Neliö, Pyöreä, Suorakaide  
**Putkisto-osat (3686 kpl)**  
Holkit, Kaulukset, Käyrät, Laipat,  
Läpiviennit, Putket, Päädyt,  
Supistimet, Tiivisteet, T-putket,  
Veloduct-kanavaosat  
**Rextroth paineilmasynterit**  
**(45 kpl)**  
**Ruuvit (6169 kpl)**  
Kierteittäväruuvi DIN7500 A, B, CH,  
CZ, D, E, K, L, MH, MZ, NH, NZ  
Kuusiokoloruuvi DIN6912, DIN7984,  
DIN7991, DIN912, SFS2219  
Kuusioruuvi DIN EN ISO 4016  
(DIN601), DIN931, DIN933, DIN960,  
DIN961, SFS2063, SFS2064  
Levyruuvi DIN7971, DIN7972,  
DIN7973, SFS2699, SFS2700, SFS2701  
Lukkoruuvi DIN603, DIN604,  
SFS2458, DIN580  
Peltiruuvi DIN7982 CH, CZ, FH, FZ  
Peltiruuvi DIN7983 CH, CZ, FH, FZ  
Pidätinruuvi DIN913, DIN914,  
DIN915, DIN916,  
Urapidätinruuvi DIN EN ISO 24766  
(DIN551)  
Puuruuvi DIN97  
Siipiruuvi DIN316,  
Uraruuvi DIN EN ISO 7045 (DIN7985 Z),  
DIN EN ISO 1207 (DIN84),  
DIN EN ISO 1580 (DIN85),  
DIN EN ISO 2009 (DIN963),  
DIN EN ISO 2010 (DIN964),  
DIN EN ISO 7046-1 (DIN965 H),

DIN EN ISO 7046-2 (DIN965 Z),  
DIN EN ISO 7047 (DIN966 H),  
DIN EN ISO 7047 (DIN966 Z),  
SFS EN ISO 1207 (SFS2176),  
SFS-EN ISO 2009 (SFS2177),  
SFS-EN ISO 2010 (SFS2178),  
SFS-EN ISO 1580 (SFS2179)  
**SEW Moottorit ja**  
**vaihteet (389 kpl)**  
F37-157, FA37-157, FAF37-157  
K37-157, KA37-157, KF37-157  
**SKF Lineaariyksiköt (853 kpl)**  
**SMC Paineilmasynterit**  
**(3078 kpl)**  
Cylinders, Grippers  
**SolidWorks 2004-**  
**hitsausprofiilit (856 kpl)**  
**Tiivisteet (1332 kpl)**  
Huopaatiiviste DIN5419,  
Säteisakseliiviste DIN3760,  
O-renkaat  
**Torx-ruuvit DIN 7985 H/Z,**  
**DIN 965 H/Z (378 kpl)**  
**Työkalut (25 kpl)**  
**Työkalujouset (925 kpl)**  
Työkalujouso ISO 10243, EDM  
sarjat 2000, 2500, 4000,  
mittaohjautuvia jousia  
**Uponor HTP -**  
**muoviputket (86 kpl)**  
**Varmistimet (1038 kpl)**  
Jousisokka DIN EN ISO 8746  
(DIN1481), DIN EN ISO 13337  
(DIN7346)  
Kartiosokka DIN EN 22339 (DIN1)  
Lieriösokka DIN EN ISO 2338 (DIN7)  
Lukkorengas DIN6799  
Pidätinrenkas DIN471, DIN472  
Saksisokka DIN EN ISO 1234  
(DIN94)  
**Vetoniitit (158 kpl)**  
Kupukanta  
Laajakanta  
Suljettu kupukanta  
Suljettu laajakanta  
Suljettu oppokanta  
Uppokanta  
Silmukkaruuvi DIN444  
Sormiruuvi DIN653  
Uruuvi DIN923, DIN7985 H