



Boulonnerie3DL

- ✓ Le département d'assemblage ou le département des achats vous demande d'inclure la boulonnerie dans vos assemblages SolidWorks.
- ✓ Vous n'avez pas le module TOOLBOX de SolidWorks ou vous le trouvez trop compliqué à utiliser !
- ✓ Notre bibliothèque de boulonnerie 3DL est là pour vous aider.
- ✓ Vous constaterez qu'il n'y a maintenant plus de raison de ne pas inclure la boulonnerie dans vos assemblages SolidWorks. Voici les points forts de notre boulonnerie 3DL :

1. Voici un tableau comparatif entre TOOLBOX et la boulonnerie 3DL.

Comparaison entre les bibliothèques	TOOLBOX	Boulonnerie 3DL
Fonctionne avec SolidWorks standard (de base)	✗	✓
Simplicité d'utilisation pour l'utilisateur SolidWorks	✗	✓
Description française et anglaise déjà remplie	✗	✓
Facile de modifier votre conception	✓*	✓
Les composants ont des couleurs détrompeurs	✗	✓

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !



Contient une codification qui peut servir pour votre logiciel ERP/MRP



Facilement personnalisable



* TOOLBOX est complexe et long à configurer.

** Notre bibliothèque peut être améliorée si vous en avez besoin de nouvelles composantes en utilisant notre service de dessin.

2. Utilisation simple et rapide, car les fichiers 3D sont prêts à être utilisés.
3. Les propriétés sont déjà remplies. (Ex. : Description française et anglaise, isfasterner=1...)
4. Les fichiers ont une numérotation standard et significative qui permet à l'utilisateur d'identifier facilement le composant.
5. Ce numéro de composant unique peut aussi servir pour votre logiciel ERP.
6. La modélisation 3D est simplifiée. Il n'y a pas de filet 3D ni de petits rayons qui ralentissent SolidWorks.
7. Les boulons sont faits en famille de pièces. Ce qui permet de modifier la longueur rapidement.
8. Les composants ont des couleurs détrompeurs (ex : Boulon jaune = Acier plaqué zinc.)
9. Tous les composants ont des noms de faces communes qui permettent de remplacer un boulon par une rondelle, un écrou par une rondelle et vice-versa, et cela sans perdre de contrainte.
10. Les pièces ont des références de contraintes qui leur permettent d'être contraints rapidement.
11. Les composants ont été convertis en type TOOLBOX ce qui permet de verrouiller la rotation de la contrainte coaxiale. (Le composant est donc complètement contraint)
12. La librairie contient des boulons, vis mécaniques, rondelles et écrous et autres composants de boulonnerie qui correspond à environ 4 529 composants (Pièces et configurations). Consulter la page suivante pour connaître la liste complète.

L'investissement de la boulonnerie 3DL inclus du temps pour l'aide à l'intégration de la bibliothèque sur votre réseau ou local et la configuration de SolidWorks : Option dossier bibliothèques, option configuration rapide, option Toolbox, affichage des descriptions dans arbre de création et raccourcis pour bibliothèque de conception.

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !



Voici la liste complète :

- BBHI VIS TÊTE RONDE SIX PAN CREUX (pouces) Acier Zinc, dia 1/4" à 3/8"
- BCAI BOULON DE CARROSERIE (po) Acier Zinc, Acier inox, dia 1/4" à 1/8"
- BCAM BOULON DE CARROSERIE (mm) dia M6 à M10.
- BEPI VIS À ÉPAULEMENT (po) Dia 1/4" à 1"
- BFEI VIS MECANIQUE FRAISÉE CRUCIFORME (po) Acier inox 316 et 304, Acier ASME, dia #8 à 1/2". *Nouveau*
- BFEM VIS MECANIQUE FRAISÉE CRUCIFORME (mm) Acier Inox 304 et Acier Classe 4.8. Dia M4 à M10. *Nouveau*
- BFFI VIS À TÊTE PLATE FENDUE (po) Acier, Brass et Acier inox #10 à 1/2"
- BFHI VIS TÊTE PLATE À SIX PANS CREUX (po) Acier et Acier inox #8 à dia 1"
- BFHM VIS TÊTE PLATE À SIX PANS CREUX (mm) Acier noir M4 à M10 et Acier inox. M4 à M12
- BHEI BOULON HEX.(po)Acier zinc Gr5 et Gr8 #6 à 1 3/4" et Acier inox #6 à dia 3/4", acier A325 Gal dia 1/2 à 1".
- BHEM BOULON HEX. (mm) Acier classe 8.8, M5, M6. Acier classe 8.8 Zinc M6 à M30 Acier inox M6, M22.
- BHTI BOULON HEX. FULL THREAD (po) Acier zinc Gr5. Dia 3/8" et 1/2".
- BLAI TIRE-FONDS HEX. (po) Acier gr5 Zinc, dia ¼ à 3/4".
- BPGI BOULON DE CHARRUE TÊTE PLATE (po) Acier gr5 Zinc, dia 3/8" à 5/8" *Nouveau*
- BPOI BOULON DE CHARRUE TÊTE OVALE (po) Acier gr8 Zinc, dia 5/8" à 3/4" *Nouveau*
- BSHI VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX (po) Acier zinc dia #8 à 1 1/2", Acier inox dia #8 à dia 1 1/2".
- BSHM VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX (mm) Acier zinc. M6 à M16 et Acier inox, M3 à M16
- BSQI VIS TÊTE CARRÉ (po) Acier zinc dia ¼" à ¾". *Nouveau*
- BSTI VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX - FULL THREAD (po) Acier Zinc, dia 1/4" à 5/8 NC
- BSTM VIS A TÊTE CYL. SIX PANS CREUX - FULL THREAD (mm) Acier Zinc, dia M6 à M16
- BTFI VIS MEC. À TÊTE RONDE & LARGE FENDUE (po) Acier Zinc #10-20, #10-32. Acier inox #8 et 1/4".
- ECAI ÉCROU BORGNE (po) Acier zinc et Acier inox. Dia #6, 1/4", 5/16" et 3/8".
- EHDI ÉCROU À FILETAGE DÉFORMÉ. (po) Acier gr5 et Acier Inox 304 dia ¼" à 1" *Nouveau*
- EHEI ÉCROU HEX (po) Acier zinc Gr5 dia 3/4 à 1 1/4, Acier zinc Gr2, nu et Acier inox, #10 à dia 1 1/2".
- EHEM ÉCROU HEX (mm) COARSE. Acier Classe 8 et Classe 8 Zinc, Acier inox M4 à M24.
- EHF1 ECROU HEX. À COLLERETTE (po) Acier gr5-Zinc, ¼, 5/16 et 3/8".
- EHJ1 CONTRE ÉCROU HEX (po) Acier zinc Gr2, nu et Acier inox, dia 1/4 à dia 1 1/2" NC & NF
- EHNI ÉCROU DE BLOCAGE NYLATRON HEX(po) Acier zinc Gr5 dia 1/2 et 3/4, gr 8 dia 5/8 et Gr2, nu, acier inox, #6 à dia 1 1/2".
- EHN1 ÉCROU DE BLOCAGE NYLATRON HEX(mm) Acier Classe 8zinc, dia M8 à M20 et Acier inox dia M8 et M20.
- ESHI ÉCROU CARRÉ LARGE (po) Acier, Acier galvanisé, dia 1/4 à dia 1 1/2".
- ESQI ÉCROU CARRÉ (po) Acier, Acier galvanisé, dia 1/4 à dia 1 1/2".
- EWII ÉCROU PAILLON (po) Acier zinc, Acier inox, Nylon. Dia 1/4 à 3/4".
- GSFI GOUJON À SOUDER CFL (po) Acier dia 3/8 à 5/8.
- GSPI GOUJON À SOUDER CPL (po) Acier dia 3/8 à 5/8
- RBEI RONDELLE BELLEVILLE (po) en nombre limité, qté 6.
- RBVI RONDELLE BISEAUTÉE / OBLIQUE (po) Fonte, dia 3/8 à 1 1/4". Fonte Galvanisé dia 5/16 à 3/4".
- RFEI RONDELLE DE Pare-chocs / FENDER (po) Acier dia #10 à 1/2".

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !



- RFLI RONDELLE PLATE USS (po) Acier zinc, nu et Acier inox, #8 à dia 1 1/8". Acier F436 dia 1/2 à 1"
- RFLM RONDELLE PLATE USS (mm). Acier Zinc dia 4 à 24.
- RHAI RONDELLE PLATE DURCIE F436 (po) Acier F436, dia 3/8" à dia 1 1/2"
- RHCI RONDELLE DE BLOCAGE À COLLET HAUT/ DIA. RÉDUIT (po) Acier dia #8 à 5/8"
- RHCM RONDELLE DE BLOCAGE À COLLET HAUT/ DIA. RÉDUIT (mm) Acier dia 5mm à 12mm
- RLOI RONDELLE DE BLOCAGE (po) Acier zinc, nu, acier inox, #10 à dia 2" dia ¼" à 2"
- RLOM RONDELLE DE BLOCAGE (mm) Acier zinc, nu et Acier inox, 6mm à 12mm
- RNAI RONDELLE PLATE SAE (po) Acier zinc, Acier Inox 316 et 304 dia #8 à 1 1/4" *Nouveau*
- RNAM RONDELLE PLATE SAE (mm) Acier Zinc, Acier Inox 316 dia 4mm à 16mm. *Nouveau*
- SSHI VIS DE PRESSION (po) Acier et Acier inox. Flat, cône et cup point, #6 à dia 3/4". NC et NF
- SSHM VIS DE PRESSION (mm) Cup point, Acier et Acier inox. M3 à M10.
- SSQI VIS DE PRESSION TÊTE CARRÉE (po) Flat point et Cup point. Acier et Acier Inox dia ¼" à 1". *Nouveau*
- SSQM VIS DE PRESSION TÊTE CARRÉ (mm) Dog point. Acier dia M6 à M20 *Nouveau*

Pour plus d'informations

info@solutions3dl.com

Tél : (418) 222-1085

www.solutions3dl.com



Cette librairie 3D m'intéresse !