



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.

- Utilisation simple et rapide, car les fichiers 3D sont prêts à être utilisés.
- Les propriétés sont déjà remplies. (Ex. : Description française et anglaise, isfasterner=1...)
- Les fichiers ont une numérotation standard et significative qui permet à l'utilisateur d'identifier facilement le composant.
- Ce numéro de composant unique peut aussi servir pour votre logiciel ERP.
- La modélisation 3D est simplifiée. Il n'y a pas de filet 3D ni de petits rayons qui ralentissent SolidWorks.
- Les boulons sont faits en famille de pièces. Ce qui permet de modifier la longueur rapidement.
- Les composants ont des couleurs détrompeurs (ex : Boulon jaune = Acier plaqué zinc.)
- 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.
- Les pièces ont des références de contraintes qui leur permettent d'être contraints rapidement.
- 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)
- 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 !