



Tohoku Bolt MFG Co.,Ltd.



Company Data

Tohoku Bolt MFG Co.,Ltd. is the leading manufacturer of hot forged fasteners in Japan. Our manufacturing capability is M8-M90(8mm-90mm diameter)and maximum length up to 1200mm. Our products are used for wind power generators, water plants, tower cranes for mining, railways, roads/tunnels/bridges construction etc. Tohoku bolt contributes to the development of urban infrastructures while providing safe and reliable fastener products with a reasonable price.

Product / Technology & Application

1.Manufacturing Capability

M8-M90(8mm-90mm diameter),max length 1200mm

2.Full-scale Manufacturing Facility

CNC automated carbide rim saw cutting machine, Servomotor screw compressor, radio-frequency furnace, auto manipulator, CNC lathe machine,1000kN thread rolling machine, Case type heat treat furnace, Vacuum heat treatment furnace

3. Quality Management System

DASt Richtlinie 021,EN 14399-1/Certification period 2016

4.Main Inspection Equipment

Magnetic non-destructive tester, 3000kN tensile tester, 3000kN torque tester, Scanning electron microscope
Inverted metallograph microscope, Hardness tester (Rockwell,Vickers,Brinell),Charpy impact tester



DASt Richtlinie 021
Certification period 2016

EN 14399-1



Machine Parts



Power & Energy



Constructions

URL : <http://www.touhokunedi.com/english/>
Address : 59 Kurosuno,Izumi Town,Iwaki City,Fukushima 971-8184,Japan
Contact Person : Etsuko Hosono , Hideyuki Yamaki
E-mail : touhokunedi-tokyo@giga.ocn.ne.jp

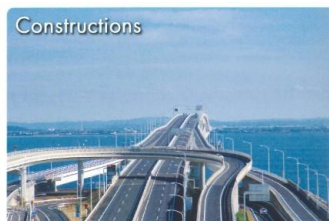
▪ Highly admired in Japanese industrial fields since 1943

▪ Diameter : M8-M90(8mm-90mm)
Length : 1200mm

Major application Fields



Energy



Constructions



Railways



Machine Parts



Qui sommes-nous?

La société Tohoku Bolt MFG est un des leaders japonais dans la boulonnerie à forgeage à chaud. Notre capacité de production est de M8-M90 (diamètre de 8mm à 90mm) et la longueur maximale va jusqu'à 1200mm. Parfaitement adapté aux différents domaines tels que les éoliennes, les stations d'épuration, les grues à tour pour les mines, les chemins de fer, la machinerie et le génie civil & BTP, etc.

Tohoku Bolt contribue au développement des infrastructures urbaines en fournissant des produits sûrs et fiables.

Produits/Technologies & Applications

1. Capacité de production

M8-M90 (∅ de 8mm à 90mm), longueur maximale 1200mm

2. Installation et équipements de production complets

CNC Machine de découpe automatique, Compresseur à vis à Servomoteur, Four radiofréquence, auto manipulateur, CNC Tour d'usinage, Rouleau de taraudage à 1000kN, Four de traitement thermique à compartiment, Four de traitement thermique sous vide.

3. Système de Management de la Qualité

DAST Richthilinie 021, EN 14399-1/Certification l'année 2016

4. Principaux équipements de contrôle

Testeur magnétique non destructif, Testeur de résistance à la traction 3000kN, Testeur de torsion 3000kN, Microscope électrique à balayage. Microscope métallographique à statif inversé, Testeur de dureté (Rockwell, Vickers, Brinell), Testeur de résistance Charpy.



DAST Richthilinie 021
Certification 2016

EN 14399-1



Machine Parts



Power & Energy



Constructions

Site Web : <http://www.touhokunedi.com/english/>

Adresse : 59 Kurosuno, Izumi Town, Iwaki, 971-8184, JAPON

Contact : HOSONO Etsuko / YAMAKI Hideyuki

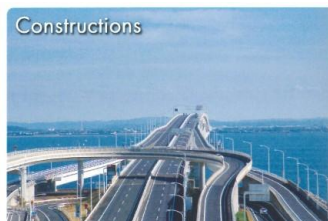
E-mail : touhokunedi-tokyo@giga.ocn.ne.jp

- ✓ Société de confiance dans les domaines industrielles japonaises depuis 1943
- ✓ ØM8-M90(8mm-90mm) + Longueur jusqu'à : 1200mm

Domaines des applications principales



Energy



Constructions



Railways



Machine Parts