



The content of this sheet is our copyright property. The unauthorized use of this sheet or use contrary to its intended purpose is not permitted and shall be prosecuted.
 Der Inhalt dieser Unterlage ist unser geistiges Eigentum. Die unbefugte bzw. bestimmungswidrige Verwendung dieser Unterlage ist nicht gestattet und wird gerichtlich verfolgt.

assembly indication
 wheel shrunk on heat.
 Heating temperature 220-C–240-C
 at appr. 20-C room temperature
 The joints must be free from
 lubricants and impurities

hexagon screws item 4134
 secured by Loctite blue 243

lubrication: antifriction grease acc. to DIN 51825–K3k
 painting: see documents
 preservation: see documents

PURPOSE	DATE
FOR APPROVAL	
FOR DETAIL DESIGN	
<input checked="" type="checkbox"/> FINAL	2005-08-12
DETAILED DESIGN FOR LOCAL MANUFACTURING	
FOR INFORMATION	
FOR REFERENCE ONLY	

BOLT	8.8	10.9
M 6	10	
M 8	20	28
M 10	40	28
M 12	69	97
M 16	167	237
M 20	327	459
M 24	564	793
M 27	832	1174
M 30	1126	1594
M 36	1965	
M 48		

BOLT TORQUE Ma [Nm] ($\mu=0,14$) STRENGTH CLASSIFICATION	Approved / Revison Prepared by: 2005-08-12 Alessi A. Checked by: Approved by:	LIANZHONG STAINLESS STEEL CORPORATION	VATECH VAI
Bezeichnung / Title: STAINLESS STEEL MAKING PLANT LISCO	Abteilung / Department: ISS 5	Maßstab / Scale: 1:5	Masse / Weight: 2295.8 kg
VAI-Zeichn.-Nr. / VAI-DrawNo.: 09E.SE.2421-M4100/ZS2000	Blatt / Sheet: 1 von / of 2	Format / Size: B	Änderungs- / Revision: --
Kunden-Zeichn.-Nr. / TSCO-DrawNo.: 1A-AUX-01-XXX-001-10	Erstellt durch / Created by:	Geprüft durch / Checked by:	Freigegeben durch / Released by:

The contents of this sheet is copyright property of VÖEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH & Co. This sheet was handed over to the receiver for personal use only and without written permission of VÖEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH & Co. It must not be reproduced or made available to any third parties. Any infringement will be prosecuted.
 Der Inhalt dieses Blattes ist geistiges Eigentum der VÖEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH & Co. Das Blatt ist dem Empfänger für den persönlichen Gebrauch überlassen. Ohne schriftliche Bewilligung der VÖEST-ALPINE Industrieanlagen GmbH & Co. darf es weder vervielfältigt noch Dritten Personen zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandeln wird gerichtlich verfolgt.