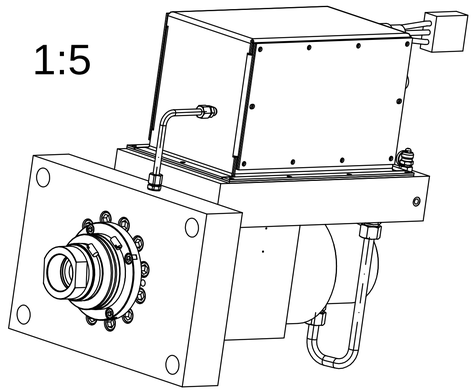
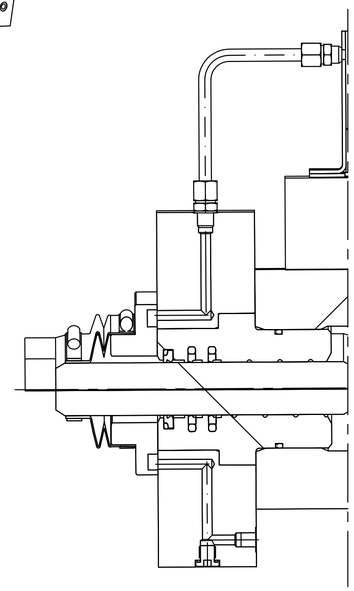
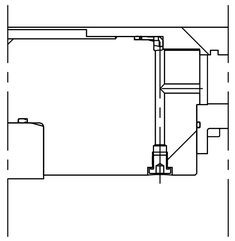
1:5



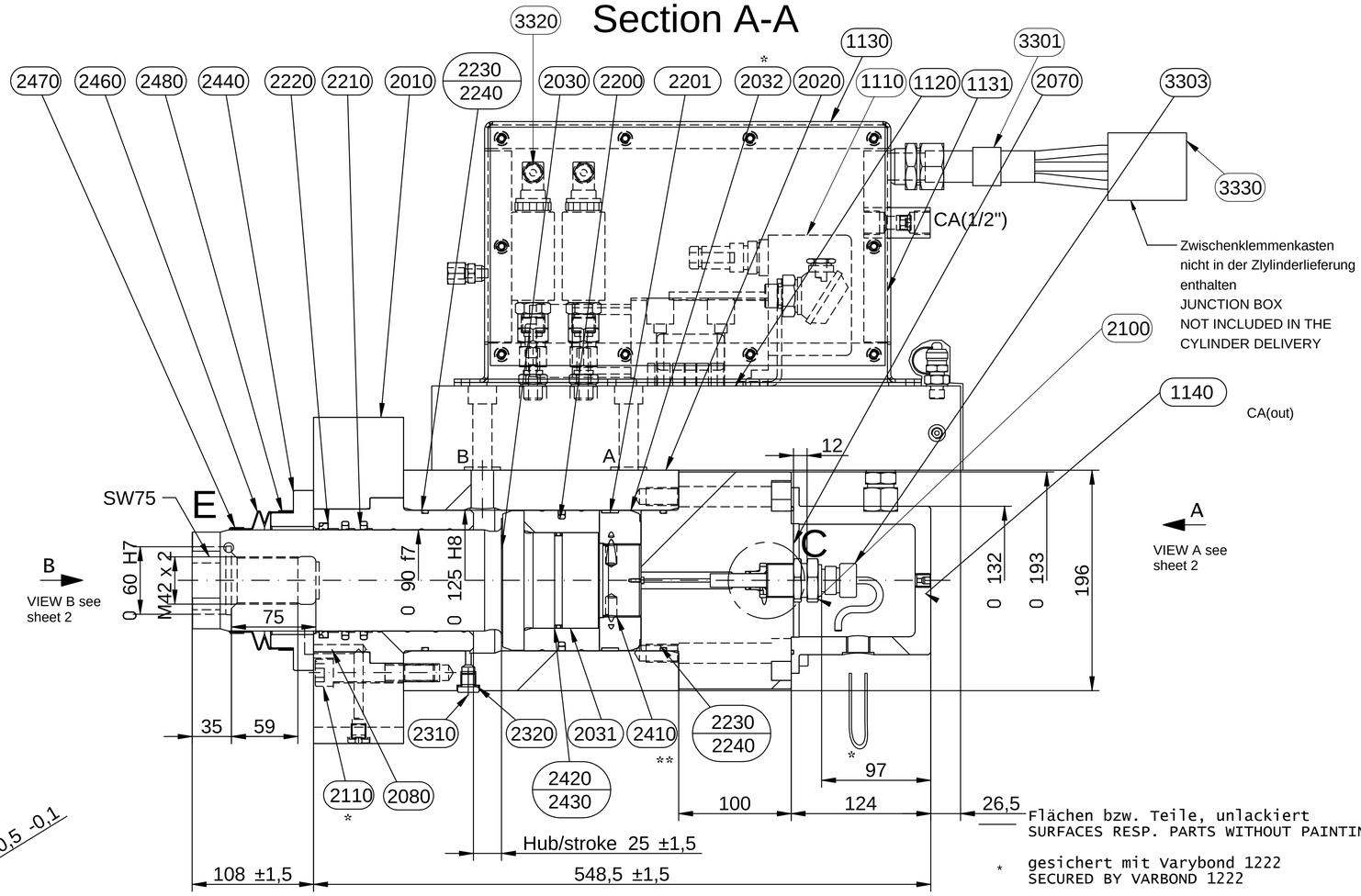
Section B-B



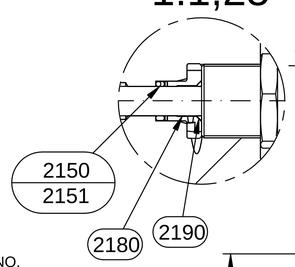
Section D-D
1:2



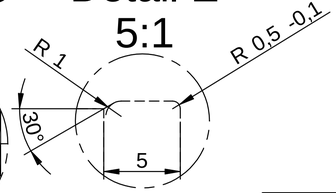
Section A-A

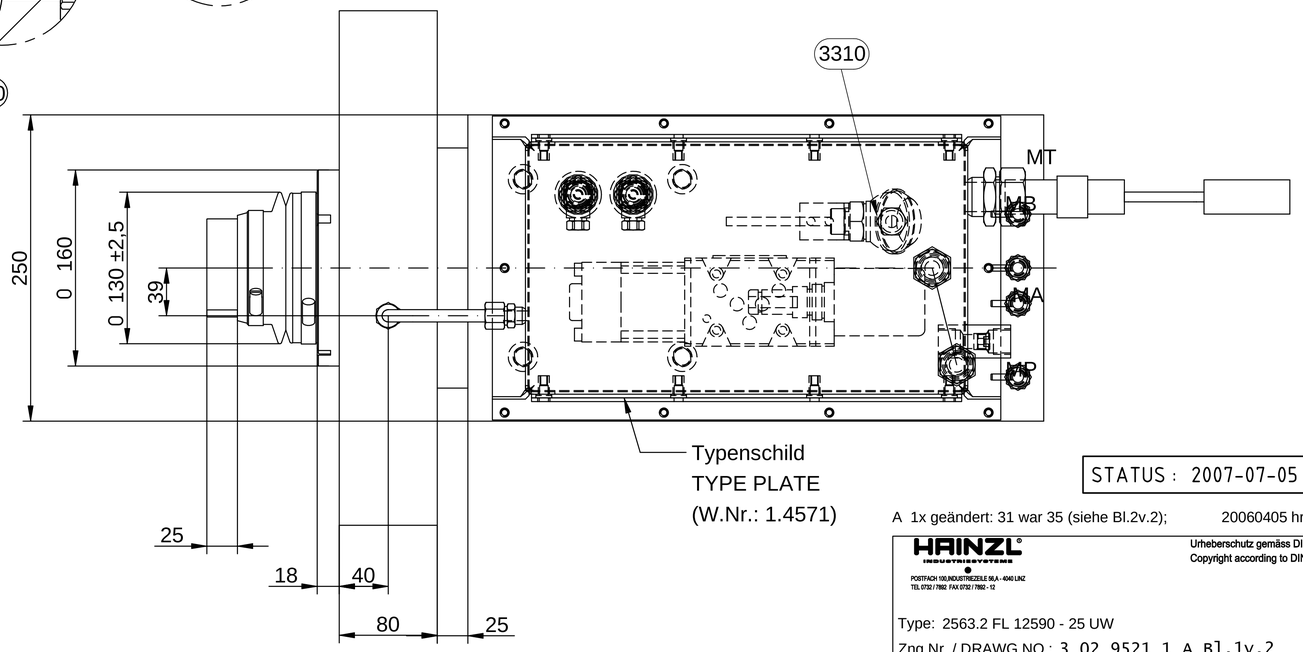


Detail C
1:1,25



Detail E
5:1





Typenschild
TYPE PLATE
(W.Nr.: 1.4571)

Hauptmaße:
MAIN DIMENSIONS:

Zylinderinnen-Ø CYLINDER BORE-DIA	:	125 mm
Kolbenstangen-Ø PISTON ROD DIA	:	90 mm
Flächenverhältnis AREA RATIO	:	2.04
Hub STROKE	:	25 mm

Kennzeichnung:

	MARKING :
Hersteller	MANUFAKTURER
Type	TYPE
Kolben-Ø	PISTON DIA
Stangen-Ø	PISTON ROD DIA
Hub	STROKE
Nenndruck	NOMINAL PRESSURE
Fabrikationsnummer	MAKE NUMBER
Kunden - Zng.Nr.	CUSTOMER - DRAWG.NO.

Technische Daten:
TECHNICAL DATA:

Nenndruck NOMINAL PRESSURE	:	25MPa (=250bar)
max. Betriebsdruck OPERATING PRESSURE	:	25MPa (=250bar)
max. Betriebskräfte MAX. OPERATING FORCE	:	
Zugseite (B) PULL SIDE	:	
Druckseite (A) PUSH SIDE	:	
statischer Prüfdruck STATIC TEST PRESSURE	:	30MPa (=300bar)
Umgebungstemperatur AMBIENT TEMPERATURE	:	0°C.....+80°C
Druckmedium PRESSURE FLUID	:	organisches Ester HYDRO FE-56 ORGANIC ESTER HYDRO FE-56
Dichtungswerkstoff SEAL-MATERIAL	:	NBR (Buna)

Anzugsdrehmoment
TIGHTENING TORQUE : POS. 11.) M16-A2 ... 70Nm
POS. 12.) M16-A2 ... 70Nm
POS.13.) M12-8.8 ... 61Nm
POS.45.) M10-A2 ... 25.2Nm
POS.14.) M8-A2 ... 8Nm
POS.28.) M5-A2 ... 2Nm
POS.4.) 2x M42x2 ... 810Nm

Flächen bzw. Teile, unlackiert
SURFACES RESP. PARTS WITHOUT PAINTING

* gesichert mit Varybond 1222
SECURED BY VARBOND 1222

** gesichert mit Varybond 1450
SECURED BY VARYBOND 1450

☐ POS. sind in Stückliste S-2 07 2530 4, von Ventileinheit enthalten
POS. ARE INCLUDED IN BILL OF MATERIAL NO.: S-2 07 2530 4, OFF VALVE UNIT

COPYRIGHT
PROPERTY OF
SIEMENS-VAI

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 gesetzliges Eigentum. Die unberugte bzw. bestimmungswidrige Verwendung dieser Unterlage ist nicht gestattet und wird gerichtlich verfolgt.

[]=> Maße für Endmontage (bei Hub 12,5mm)
DIMENSIONS FOR ASSEMBLING (WITH STROKE 12,5mm)

Änderung Revision	And.d.And. No.of Rev.	Änderungsinhalt Modification contents	Datum Date	Bearbeiter Prepared by	Geprüft Checked by

Der Inhalt dieses Blattes ist geistiges Eigentum der SIEMENS VAI Metals Technologies GmbH&Co. Das Blatt ist dem Empfänger nur zum persönlichen Gebrauch anvertraut. Ohne schriftliche Bewilligung der VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH darf es weder vervielfältigt noch dritten Personen zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandeln wird gerichtlich verfolgt.

THE CONTENTS OF THIS SHEET IS COPYRIGHT PROPERTY OF SIEMENS VAI METALS TECHNOLOGIES GMBH&Co. THE SHEET WAS HANDED OVER TO THE RECEIVER FOR PERSONAL USE ONLY AND WITHOUT WRITTEN PERMISSION OF VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH IT MUST NOT BE REPRODUCED OR MADE AVAILABLE TO ANY THIRD PARTIES. ANY INFRINGEMENT WILL BE PROSECUTED.

	Datum / Date	Name / Name
Bearbeiter Prepared by	2007-07-04	Kaindlbinder
Geprüft Checked by	2007-07-05	Fürhofer

JISCO
Jiuquan Iron & Steel Co. Ltd.
P.R.China
Steel- Making Revamping Project

SIEMENS VAI

Benennung Title: JISCO 1 Strand Stainless Steel Slab Caster No. 2

Abteilung Department: ISC E

Maßstab Scale: 1:2,5

Masse Mass: 280 kg

Werkstoff oder Stückliste Material or bill of material

CAD-File

DYNAFLEX OSCILLATOR
MOLD OSCILLATOR CYLINDERS

CAD-Programm with Version: MCAD2006/ACAD2006

VAI-Zeichn.Nr. VAI-Drwg.No.: 2S5.CB.2582-M8600/ZSZ001

Blatt Sheet 1 von of 2

Format Size A1

Änderung Revision

JISCO-Drwg.No.

Ersatz für Substitute for

Ersetzt durch Replaced by

STATUS : 2007-07-05

A 1x geändert: 31 war 35 (siehe Bl.2v.2); 20060405 hrg

HAINZL INDUSTRIESYSTEME
POSTFACH 100,INDUSTRIEZEILE 96,A - 4040 LINZ
TEL 0732 / 7892 FAX 0732 / 7892 - 12

Urheberschutz gemäss DIN34!
Copyright according to DIN34!

Type: 2563.2 FL 12590 - 25 UW

Zng.Nr. / DRAWG.NO.: 3 02 9521 1 A Bl.1v.2

K:\Sparten\HZ\3023\3029521_1_2563_2FL12590_25UW.dft