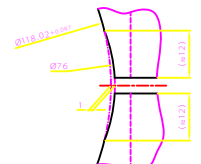


12.6 THE REST FOR MACHINING SURFACES/HOLES  
 12.5 THE REST FOR UNMACHINED (AS CAST) SURFACES



DETAIL - 1  
SCALE 5:1

TECHNICAL REQUIREMENT

- CASTING OF TWO CONNECTION PIECE HALVES (IT-1) AND THEIR TESTING IS AS PER SHEET 2 OF THIS DRAWING AND ARE IN THE SCOPE OF SUPPLY OF VENDOR.
- FINISH MACHINING THE TWO CONNECTION PIECE HALVES AS PER SHEET 1 OF THIS DRG. TECHNOLOGICAL FASTENERS (IT-2-4&5 AS PER DETAILS GIVEN BELOW) USED FOR BOLTING THE TWO HALVES TOGETHER WHILE MACHINING ARE ALSO IN SCOPE OF THE VENDOR.
- CONNECTION PIECE ASSY. (MACHINED) IS TO BE SUPPLIED IN ASSEMBLED CONDITION WITH TECHNOLOGICAL FASTENERS.
- DIMENSIONS WITHIN BRACKETS ARE FOR REFERENCE ONLY.

NOTE : SILVER PLATING AS MARKED SHALL BE CARRIED OUT AT BHEL WORKS.

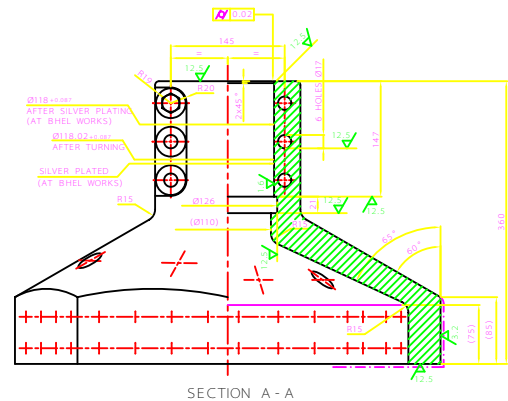
CASTINGS

S.N.	IT. NO.	QTY.	ITEM DESCRIPTION
1	1	2	CONN. PIECE (HALF), CASTING DRG. NO. 1-139-12-01048 SHEET-2

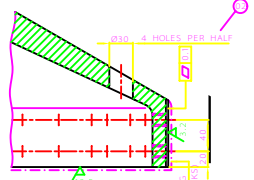
TECHNOLOGICAL FASTENERS

S.N.	IT. NO.	ITEM DESCRIPTION	QTY.	MATERIAL
1	2	BOLT-HEX. M16x120	2	B.
2	3	NUT M16	2	SELECT SUITABLY FOR TECHNOLOGICAL PURPOSES.
3	4	WASHER	2	B.
4	5	SPACER (RINGS 4MMTK-1.D.19.O.D.35)	2	B.

NOTE - BORE IS TO BE MACHINED IN ASSEMBLED CONDITION AND TWO HALVES ARE TO BE MARKED FOR PROPER IDENTIFICATION TO ASSEMBLE SAME PAIR OF HALVES AT WORKS/SITE.



SECTION A - A



SECTION B - B

PURCHASED  
 FROM BHEL WORKS

24-0500-99235

11391201020

TG - HW - 0500 - 2

REV.	DATE	ALTERED BY/DATE	CHKD.	APPD.	REASON
01	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
02	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
03	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
04	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
05	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
06	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
07	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
08	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
09	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
10	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
11	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
12	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
13	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
14	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
15	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
16	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
17	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
18	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
19	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
20	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
21	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
22	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
23	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
24	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
25	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
26	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
27	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
28	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
29	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
30	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
31	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
32	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
33	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
34	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
35	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
36	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
37	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
38	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
39	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
40	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
41	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
42	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
43	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
44	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
45	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
46	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
47	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
48	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
49	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
50	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
51	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
52	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
53	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
54	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
55	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
56	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
57	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
58	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
59	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
60	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
61	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
62	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
63	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
64	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
65	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
66	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
67	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
68	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
69	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
70	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
71	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
72	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
73	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
74	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
75	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
76	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
77	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
78	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
79	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
80	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
81	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
82	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
83	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
84	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
85	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
86	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
87	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
88	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
89	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
90	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
91	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
92	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
93	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
94	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
95	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
96	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
97	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
98	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
99	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT
100	5.12.06	N.KOHJI	SD	5.8.06	EMT

CONNECTION PIECE ASSY. (MACHINED) 1-139-12-01048