

Inspection Report

Report No.: XYGA-150320

Supplier : XY-GLOBAL

Inspection Date: 23th Apr., 2015

Inspector: LEO

Inspection only for:	Inspection Result:
PO : XYGA-140320 Item No. XY21ZC057	PASS

Description	Finished Q'ty	Sample Size	Defect Found	Defects Description	Acceptable Q'ty
XY21ZC057	8000pcs	7% inspection	0pcs	No failure	8000pcs

Appearance Inspection :

No failure,

Dimension Inspection:

No failure , below measurement report for reference.

Assembly Test:

No failure

Inspection Summary

The inspection sample plan is 100% inspection.

Digital photo records :



1. Packing



2. Product:



3. Product:



4. Product:



5. Product :

XY21ZC057									
Item	Spec	Unit	Value	Value	Value	Value	Value	Value	Value
1	Overall Length	mm	40.00	39.95	40.05	40.00	40.00	40.00	40.00
		mm	40.00	39.95	40.05	40.00	40.00	40.00	40.00
		mm	40.00	39.95	40.05	40.00	40.00	40.00	40.00
		mm	40.00	39.95	40.05	40.00	40.00	40.00	40.00
2	Overall Width	mm	20.00	19.95	20.05	20.00	20.00	20.00	20.00
		mm	20.00	19.95	20.05	20.00	20.00	20.00	20.00
		mm	20.00	19.95	20.05	20.00	20.00	20.00	20.00
		mm	20.00	19.95	20.05	20.00	20.00	20.00	20.00
3	Overall Height	mm	15.00	14.95	15.05	15.00	15.00	15.00	15.00
		mm	15.00	14.95	15.05	15.00	15.00	15.00	15.00
		mm	15.00	14.95	15.05	15.00	15.00	15.00	15.00
		mm	15.00	14.95	15.05	15.00	15.00	15.00	15.00
4	Inner Hole Dia	mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
5	Outer Hole Dia	mm	12.00	11.95	12.05	12.00	12.00	12.00	12.00
		mm	12.00	11.95	12.05	12.00	12.00	12.00	12.00
		mm	12.00	11.95	12.05	12.00	12.00	12.00	12.00
		mm	12.00	11.95	12.05	12.00	12.00	12.00	12.00
6	Top Flange Thickness	mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
7	Bottom Flange Thickness	mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
8	Top Flange Width	mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
9	Bottom Flange Width	mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
		mm	10.00	9.95	10.05	10.00	10.00	10.00	10.00
10	Top Flange Height	mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
11	Bottom Flange Height	mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
		mm	5.00	4.95	5.05	5.00	5.00	5.00	5.00
12	Top Flange Roundness	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
13	Bottom Flange Roundness	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
14	Top Flange Surface Finish	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
15	Bottom Flange Surface Finish	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
16	Top Flange Material	mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
		mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
		mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
		mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
17	Bottom Flange Material	mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
		mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
		mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
		mm	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Aluminum
18	Top Flange Color	mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
		mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
		mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
		mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
19	Bottom Flange Color	mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
		mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
		mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
		mm	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
20	Top Flange Weight	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
21	Bottom Flange Weight	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
22	Top Flange Volume	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
23	Bottom Flange Volume	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
24	Top Flange Tolerance	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
25	Bottom Flange Tolerance	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
26	Top Flange Hardness	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
27	Bottom Flange Hardness	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
28	Top Flange Strength	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
29	Bottom Flange Strength	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
30	Top Flange Fatigue	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
31	Bottom Flange Fatigue	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
32	Top Flange Corrosion	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
33	Bottom Flange Corrosion	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
34	Top Flange Wear	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
35	Bottom Flange Wear	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
36	Top Flange Impact	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
37	Bottom Flange Impact	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
38	Top Flange Vibration	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
39	Bottom Flange Vibration	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
40	Top Flange Thermal	mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10
		mm	0.10	0.09	0.11	0.10	0.10		

