PT. CHITOSE INDONESIA MFG.
RESEARCH & DEVELOPMENT DEPARTMENT
OPERATION PROCESS CHART (OPC)

FOR DATA BASE
MS DYNAMIC AX 2012

JENIS :NSB MODEL : M - 3003 D TIPE : 3 CRANK BED (MANUAL OPERATION) KOMPONEN : BOTTOM (C)ASSY
FINISHING : POWDER COATING

BOTTOM (C) ASSY
Pp. 30/20x1.6x1810

Pipe frame
in dari : Gudang
out ke : Sie. Konst.Bending NSB

0-1 Bending R-80, 90°2x (Ms. Bend horizontal)

0-2 Bor lubang Ø8,2 (2x) satu sisi tdk tembus u/ lubang air (Ms. Bor manual)

0-3 Bor lubang Ø8,5 (2x) tembus u/ mat guard (Ms. Bor manual)

Frame Bottom (C) M-3003 D KB0
in dari : Sie. Konst.Bending NSB
out ke : Sie. Konst.Welding NSB

BRACKET ROLLER COMPL. (K-200006)
Pl.2,3x33x80

Pin roller K-005013

Plate roller
in dari : Gudang
out ke : Sie. Konst.Welding NSB

0-4 Las roller pin Pada Bracket (Ms. CO2 Weld)

I-1 ***INSPECTION***

SUNOKO PLT COMPL.
Pl. t.0,8x115x806 (1 pcs) **(K-202038)**
Pl. t.0,8x138x778 (3 pcs) **(K-202037)**
(Subkont)

Plate Sunoko
in dari : Gudang
out ke : Sie. Konst.Welding NSB

Frame M (1 pcs) K-202008

0-6 Las sunoko plt & sunoko plt A pada Frame M (Ms. CO2 Weld)

0-7 / 1-2 Haluskan dan bersihkan sisa pengelasan (Ms. Hand Grinder), ***& INSPECTION***

Angle plate (2 pcs) E-022401
Matguard (1 pcs) K-301002
Hinge plate (2 pcs) K-200007

0-5 Las angle plt, Hinge plate, matguard & bracket roller compl. pada frame (Ms. CO2 Weld)

0-8 Las gabung sunoko plt compl dgn frame compl (Ms CO2 Weld)

0-9 / 1-3 Bersihkan sisa las (Ms. Gerinda manual) ***& INSPECTION***

Bottom C Assy M-3003 D KW0
in dari : Sie. Konst.Welding NSB
out ke : Sie. Finishing

0-10 / I-4 Pre treatment & Finish P. Coating (Ms.Pre trtmnt & P. coating line)

Bottom C M-3003 D
in dari : Sie. Finishing
out ke : Sie. Assy NSB

STORAGE
Bottom C M-3003 D
siap assy

RINGKASAN	JUMLAH	WAKTU Dtk	
Operation	8		
Inspection	2	.....	
Inspection & operation	2	....	
TOTAL WAKTU		.....	

No	Dibuat oleh	Validasi	Revisi	Disetujui Oleh	Validasi	Tgl. Efektif
1	PSD		N	R&D Mgr		17-11-08
2	Trial&Evaluation		1	R&D Mgr		26-09-2011
3	Trial&Evaluation		2	R&D Mgr		16-06-2014