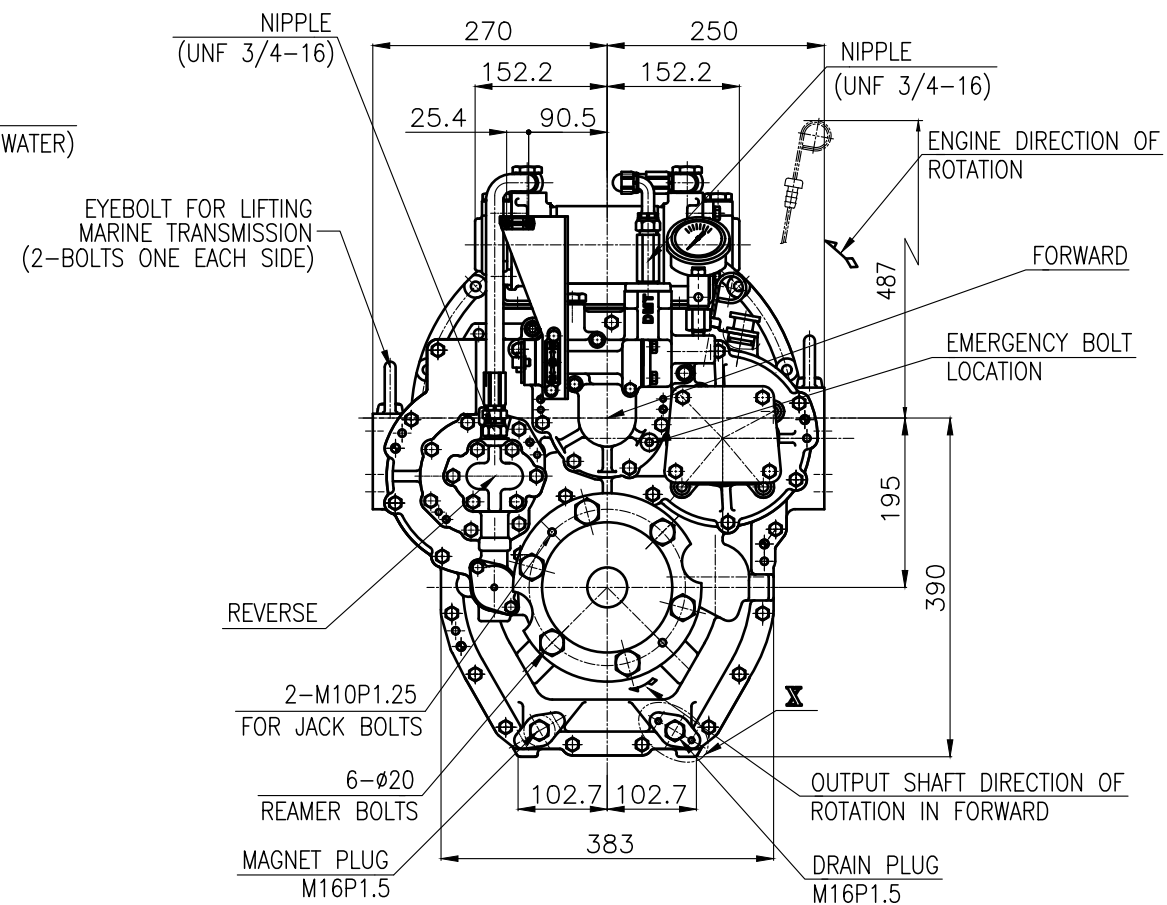
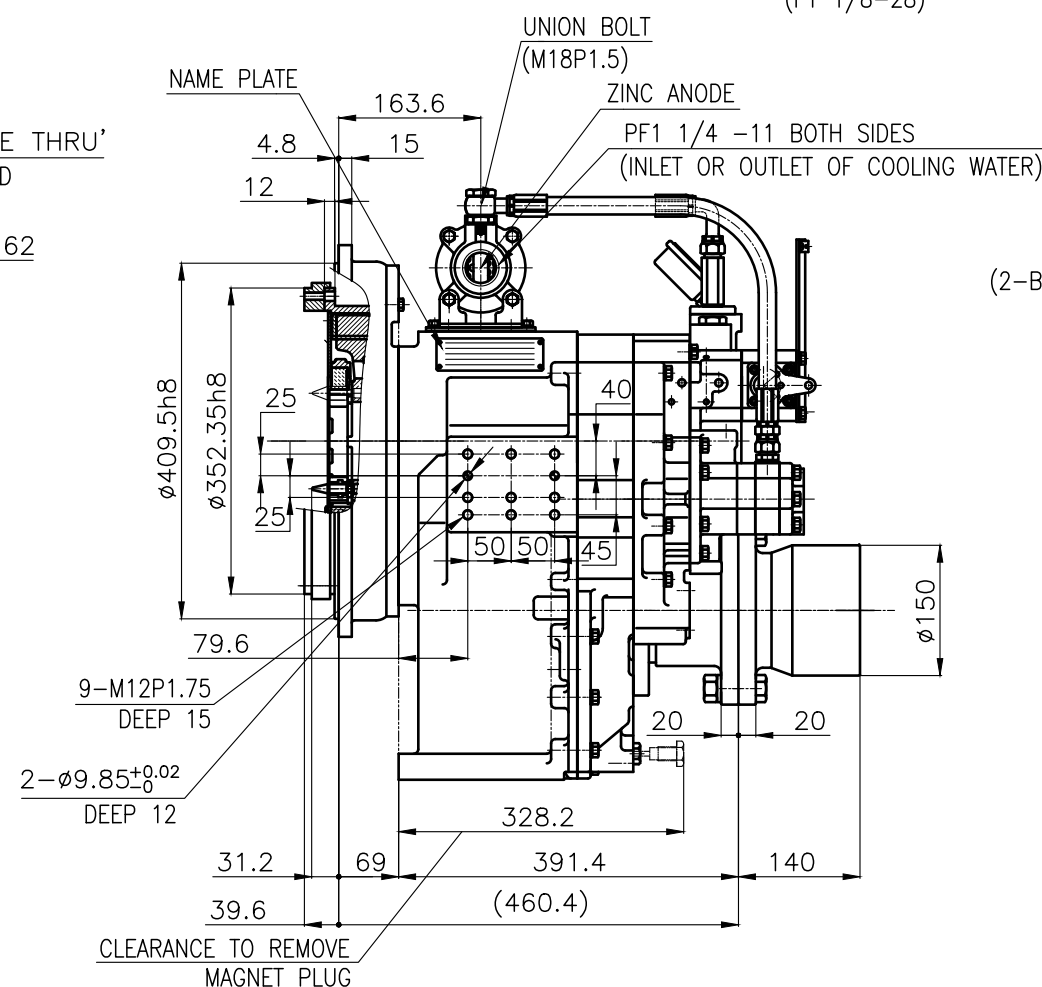
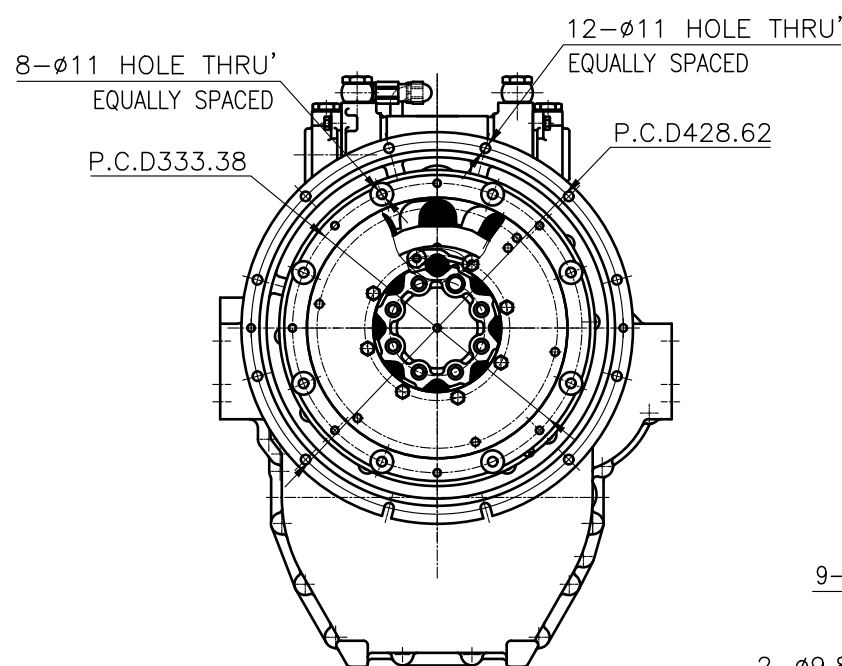
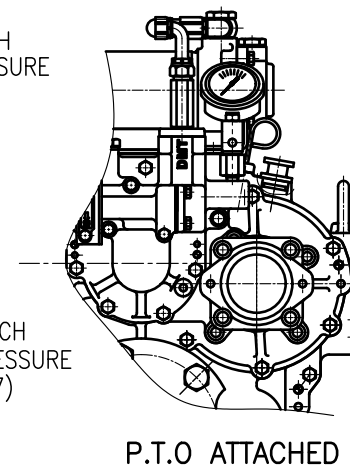
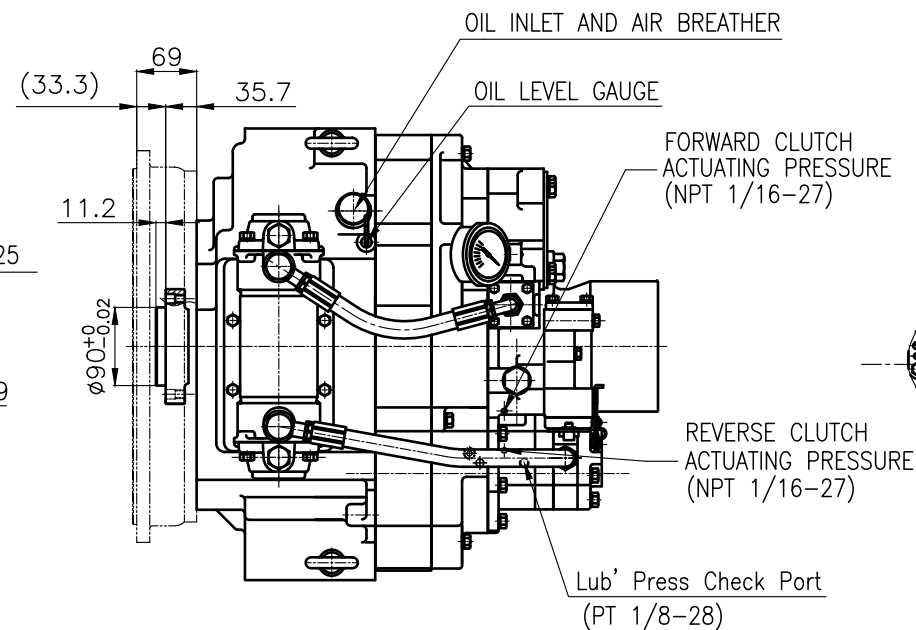
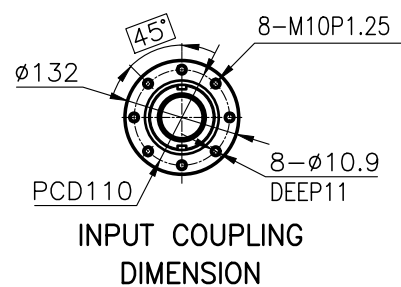
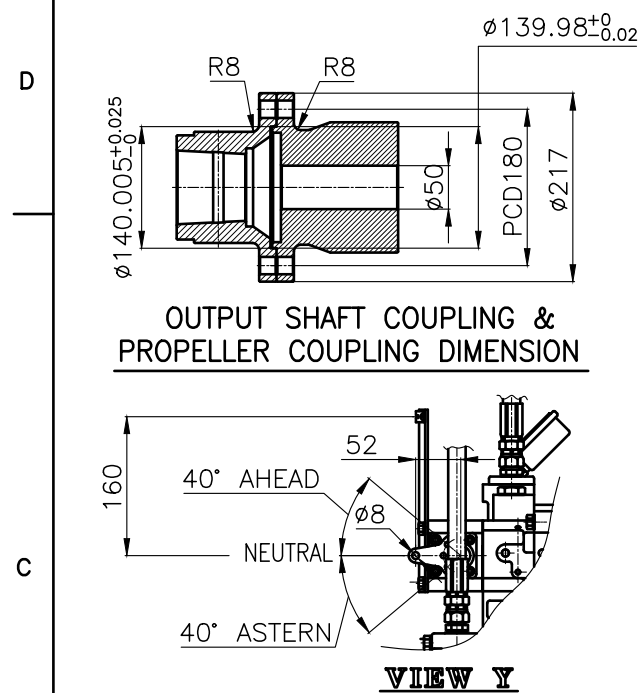


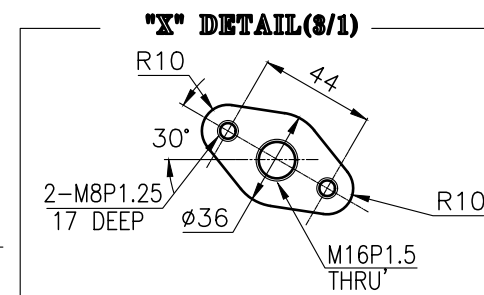
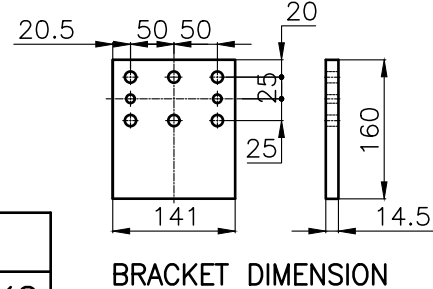
DMTP 5100 MARINE TRANSMISSION SPECIFICATION			
GEAR RATIO	1.47, 1.76, 1.93, 2.48, 3.08, 3.46		
TOTAL WEIGHT	APPROX. 263 kg(DRY)		
OIL CAPACITY	APPROX. 5 L		
OIL VISCOSITY	SAE # 30		
OIL PRESSURE	1.96 ~ 2.35 MPa	CLUTCH OIL	
DIRECTION OF ROTATION IN FORWARD	INPUT	C.C.W VIEWED FROM THE STERN	
	OUTPUT	C.W VIEWED FROM THE STERN	
OIL CHANGE INTERVAL	THE FIRST 100HOURS OF INITIAL OPERATION		
	AND EVERY 1000HOURS THEREAFTER		
SHIFTING LIMIT	UNDER 50% OF THE RATED ENGINE SPEED		
OIL COOLER	WATER FLOW 40 ~ 60L/min		
	TEMPERATURE OF COOLING WATER		MAX 32°C
OPERATING TORQUE OF SHIFTING LEVER		UNDER 2.94Nm	

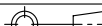

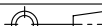

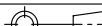

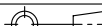

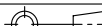

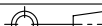

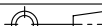

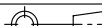

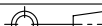

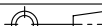

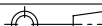

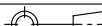

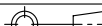

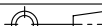

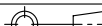

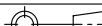


REMARK

- 1.HOUSING: SAE#3
2.DRIVING RING: SAE 11.5”
3.COUPLING TYPE : DUAL STAGE

제 품 HS Code		소 재 HS Code	
규 격 SIZE		중 량 Weight	263 KG



공 동 공 차 TOLERANCE ON					번호 NO.		품 PART NO.		명 PART NAME		개 수 Q'TY		재 MATERIAL		규 SIZE		비 고 REMARKS								
분 수 FRACTIONS ± —					소 수 DECIMALS ± —					각 도 ANGLES ± —					재 MATERIAL					형 식 TYPE		DMTP5100		원 도 번호 ORIGINAL DWG. NO.	
절 사 가 공							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
					승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN										설 계 DESIGNED						
					1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000		
					4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07														
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED
1 초과 4 이하		± 0.3		± 0.1		± 0.05		JK.Kim		TH.Cha		CH.Baek		도 번호 DWG. NO.		51000GA~F-3115DCH		개정 (REV.) 000							
4 16		± 0.5		± 0.2		± 0.07																			
16 63		± 0.7		± 0.3		± 0.1																			
63 250		± 1.2		± 0.5		± 0.2																			
280 1000		± 2.0		± 0.8		± 0.3																			
 동 이 공 업 (주)							작성 DATE 2018.06.29		척 도 SCALE 1/1		품 명 NAME		MARINE TRANSMISSION												
																			승 인 BY		검 도 CHECKED BY		제 도 DRAWN		설 계 DESIGNED