

DWG. NO.

REV	ZONE	DESCRIPTIONS	DRAWN	APPRVD	DATE

Front View Dimensions:
Total Width: 432
Flange Thickness: 22.5
Internal Flange Width: 115.5
Mounting Flange Width: 70
Mounting Flange Thickness: 18
Mounting Flange Hole Diameter: 4
Output Shaft Diameter: Ø230
Housing Depth: 60
Internal Housing Depth: 55

Top View Dimensions:
Outer Square Dimension: 270
Inner Circle PCD: Ø310
Hole Pattern: 4-Ø18 HOLES
Square Portion Side Length: 135
Total Height: 284

Output Shaft Detail:
Shaft Diameter: Ø40h6
Keyway Width: 12
Keyway Depth: 8
Shoulder Height: 35

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL

표기와 일반 공차		NAME	DATE	SCALE	TITLE
각도 : ±0.2°	6 - 30 : ±0.1	한광식	08.04.30	2.5	MAX GEARED MOTOR M2-153 OUTLINE
CHAMFER: C1.0	30 - 120 : ±0.15	CHECKED			0.75KW 1Ø 1/90~1/200
FILLET: R1.0	120 - 315 : ±0.2	APPROVED			
마무리: ▽▽	315 - 1000 : ±0.3	DWG SIZE A3		DWG. NO.	M2153VT07200S
	1000 이상 : ±0.5	SAMYANG REDUCTION GEAR CO., LTD			

본 도면은 (주)삼양감속기어 기술 재산입니다. 본 도면을 지적 재산권 관련 법규에 의하여 보호되며, 무단으로 복제, 배포, 수정 또는 변형하여 사용하거나, 타인에게 누설하는 행위는 법적 책임을 지게 됩니다.
(주)삼양감속기로부터 문서화된 설계 및 제조 단계의 모든 권리 보유. 복사 또는 변경 없이, 타인에게 누설하지 마세요.

1 2 3 4

1 2 3 4

REV ZONE DESCRIPTIONS DRAWN APPRVD DATE

432 22.5 115.5 70 18 4 60 55 230 270 135 284 4-Ø18 HOLES PCDØ310

Ø160

8 12 35 Ø40h6

OUTPUT SHAFT

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		OUTLINE		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		DWG. NO. M2153VT07200S		

표기	일반 공차
각도 : ±0.2°	6 - 30 : ±0.1
CHAMFER: C1.0	30 - 120 : ±0.15
FILLET: R1.0	120 - 315 : ±0.2
마무리: ▽	315 - 1000 : ±0.3
	1000 이상 : ±0.5

본 도면은 (주)삼양감속기 기술 재산입니다. 본 도면은 지적 재산권 관련 법규에 의하여 보호되며, 무단으로 복제, 배포, 전수 또는 제3자에게 유출될 경우 법적 조치를 취할 수 있습니다. (주)삼양감속기로부터 문서 사용 권한을 얻은 경우에도 무단으로 복제, 배포, 전수 또는 제3자에게 유출될 경우 법적 조치를 취할 수 있습니다.

CHECKED 한광식 08.04.30

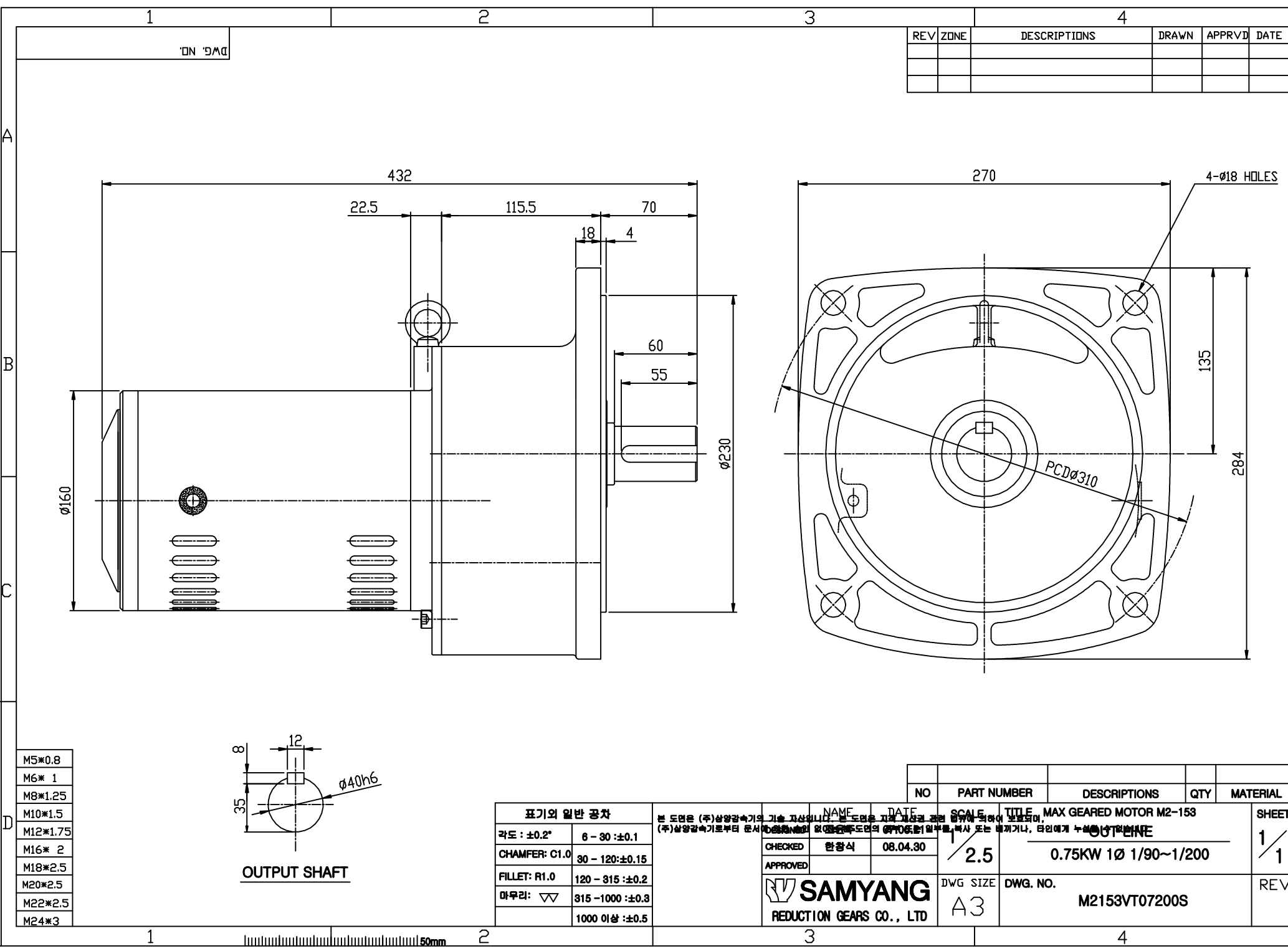
APPROVED

SAMYANG REDUCTION GEARS CO., LTD

SCALE 2.5

DWG. SIZE A3

1 2 3 4



1 2 3 4

REV ZONE DESCRIPTIONS DRAWN APPRVD DATE

432 22.5 115.5 70 18 4 60 55 230 270 135 284 4-Ø18 HOLES PCDØ310

Ø160

8 12 35 Ø40h6

OUTPUT SHAFT

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		OUTLINE		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		DWG. NO. M2153VT07200S		

표기	일반	공차
각도 : ±0.2°	6 - 30	±0.1
CHAMFER: C1.0	30 - 120	±0.15
FILLET: R1.0	120 - 315	±0.2
마무리: ▽	315 - 1000	±0.3
	1000 이상	±0.5

본 도면은 (주)삼양감속기 기술 재산입니다. 본 도면은 지적 재산권 관련 법규에 의하여 보호되며, 무단으로 복제, 배포, 전수 또는 제3자에게 유출될 경우 법적 책임을 지게 됩니다. (주)삼양감속기로부터 문서의 무단 사용 및 배포를 금지합니다.

NAME DATE
CHECKED 한광식 08.04.30
APPROVED

SAMYANG
REDUCTION GEARS CO., LTD

SCALE 2.5
DWG. SIZE A3

1 2 3 4

1 2 3 4

REV ZONE DESCRIPTIONS DRAWN APPRVD DATE

432 22.5 115.5 70 18 4 60 55 230 270 135 284 4-Ø18 HOLES PCDØ310

Ø160

8 12 35 Ø40h6

OUTPUT SHAFT

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3 4

REV ZONE DESCRIPTIONS DRAWN APPRVD DATE

432 22.5 115.5 70 18 4 60 55 230 270 135 284 4-Ø18 HOLES PCDØ310

Ø160

8 12 35 Ø40h6

OUTPUT SHAFT

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/		

1 2 3 4

REV ZONE DESCRIPTIONS DRAWN APPRVD DATE

432 22.5 115.5 70 18 4 60 55 230 270 135 284 4-Ø18 HOLES PCDØ310

Ø160

8 12 35 Ø40h6

OUTPUT SHAFT

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		OUTLINE		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		DWG. NO. M2153VT07200S		

표기	일반	공차
각도 : ±0.2°	6 - 30	±0.1
CHAMFER: C1.0	30 - 120	±0.15
FILLET: R1.0	120 - 315	±0.2
마무리: ▽	315 - 1000	±0.3
	1000 이상	±0.5

본 도면은 (주)삼양감속기 기술 재산입니다. 본 도면은 지적 재산권 관련 법규에 의하여 보호되며, (주)삼양감속기로부터 문서에 무단으로 복제, 배포, 전수 또는 변경을 하여서는 안 됩니다.

NAME DATE
CHECKED 한광식 08.04.30
APPROVED

SAMYANG
REDUCTION GEARS CO., LTD

SCALE 2.5
DWG. SIZE A3

1 2 3 4

1 2 3 4

REV ZONE DESCRIPTIONS DRAWN APPRVD DATE

432 22.5 115.5 70 18 4 60 55 230 270 135 284 4-Ø18 HOLES PCDØ310

Ø160

8 12 35 Ø40h6

OUTPUT SHAFT

NO	PART NUMBER	DESCRIPTIONS	QTY	MATERIAL
		MAX GEARED MOTOR M2-153		
		0.75KW 1Ø 1/90~1/200		
		M2153VT07200S		

1 2 3 4

1 2 3 4