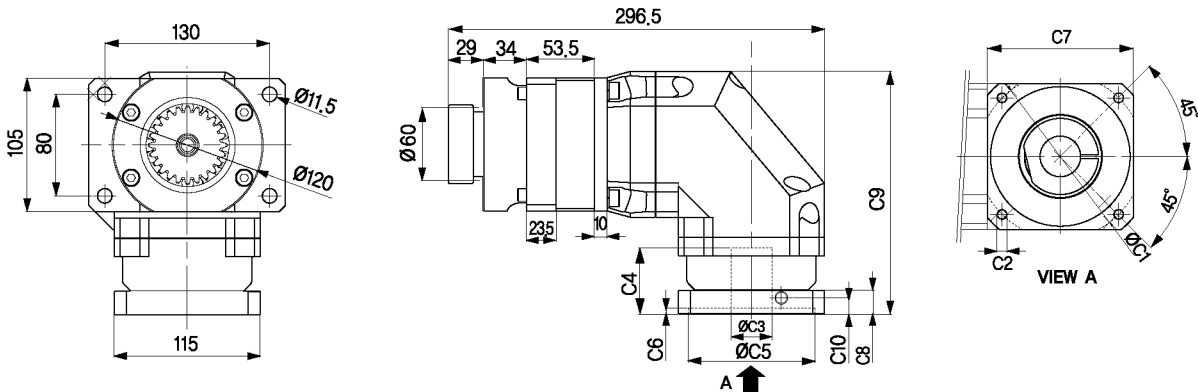


중하중용 직선가이드 시스템 | Midium duty linear guidance system

제품치수 및 사양 | Dimension and specification

모듈랙 가이드 시스템 | Module Rack guidance system
서보 기어박스 | Servo gearbox

AFR 100



Dimension		부품코드 Code	감속비 Ratio'	T _{2N}	T _{2B}	J ₁	n _{1B}	F _{2rB}	η	무게 Weight
[mm]				[Nm]	[Nm]	[kg cm ²]	[min-1]	[N]	[%]	[kg]
C1	130	AFR100	3	195	585	6.84	8000	9200	≥95	13.9
C2	M8 * 1.25P		4	260	780					
C3	≤32		5	325	975					
C4	50		6	310	930					
C5	110		7	300	900					
C6	5		8	260	780	6.25				
C7	115		9	230	690					
C8	61		10	230	690					
C9	192		14	300	900					
C10	13,5		20	230	690					

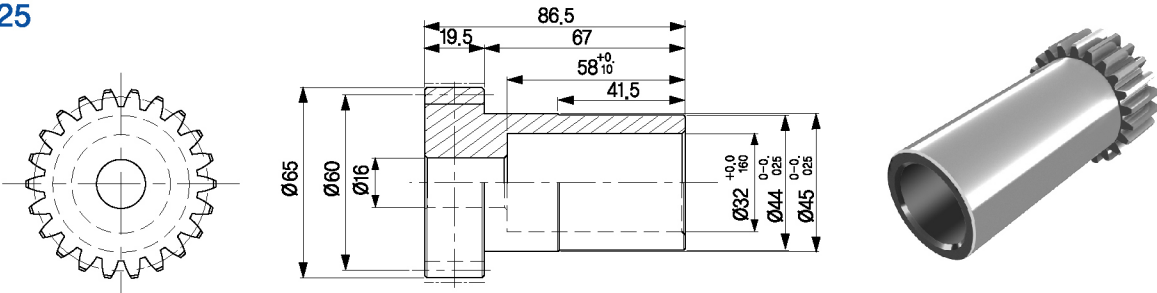
*C1~C10은 적용모터에 따라 다릅니다.
*C1~C10 are motor specific dimensions.

T_{2N} : 정격 출력 토크 / Nominal output torque
T_{2B} : 최대 출력 토크 / Max. Output torque
J₁ : 관성모멘트 / Mass moment of inertia

n_{1B} : 최대 입력 속도 / Max. Input speed
F_{2rB} : 최대 방사 하중 / Max. Radial load
η : 효율 / Efficiency

구동 피니언 | Drive pinion

MMP 25



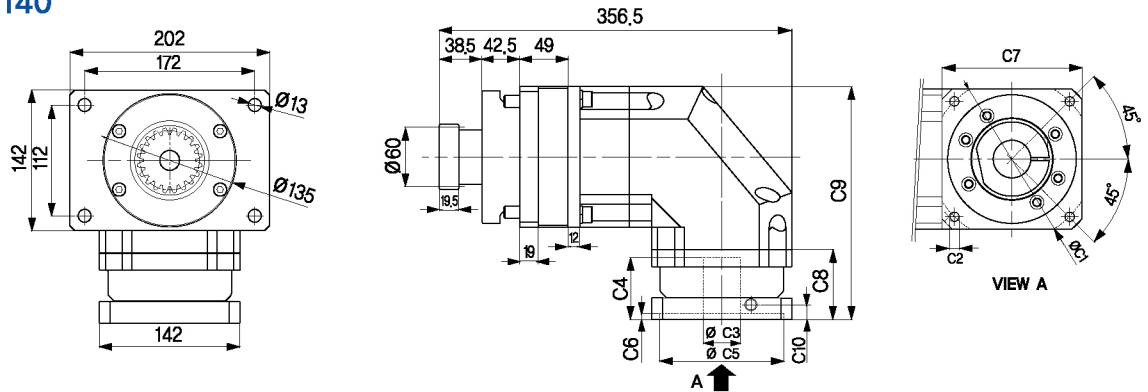
부품코드 Code	기어등급 Quality of teeth	모듈 Module	피치 Pitch (mm)	잇수 Number of teeth	소재 Material	무게 Weight (kg)
MMP 25	GRADE 6 (ISO 1328)	2.5	7.854	24	SCM 415 (JIS G3441)	0.8

중하중용 직선가이드 시스템 | Midium duty linear guidance system

제품치수 및 사양 | Dimension and specification

모듈랙 가이드 시스템 | Module Rack guidance system
서보 기어박스 | Servo gearbox

AFR 140



Dimension		부품코드 Code	감속비 Ratio'	T _{2N}	T _{2B}	J ₁	n _{1B}	F _{2rB}	η	무게 Weight
[mm]				[Nm]	[Nm]	[kg cm ²]	[min-1]	[N]	[%]	[kg]
C1	165	AFR140	3	342	1026	23.4	6000	14000	≥95	23.7
C2	M10 * 1.5P		4	520	1560					
C3	≤38		5	650	1950					
C4	60		6	600	1800					
C5	130		7	550	1650					
C6	6		8	500	1500					
C7	142		9	450	1350					
C8	71		10	450	1350					
C9	236		14	550	1650					
C10	16		20	450	1350	21.8				

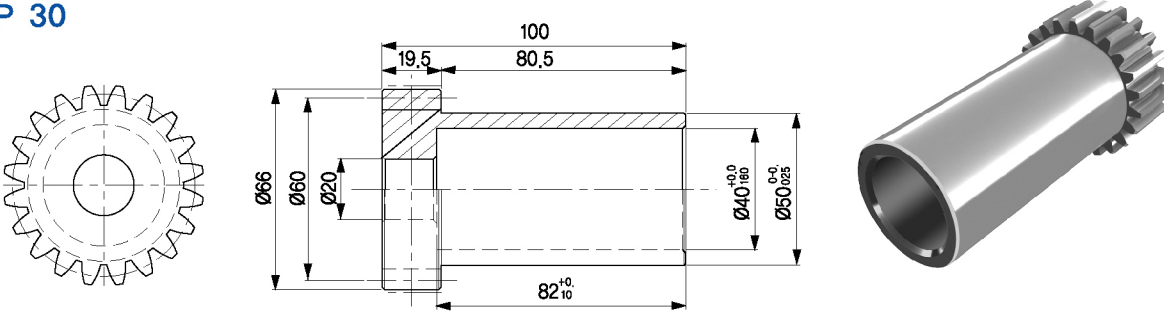
*C1~C10은 적용모터에 따라 다릅니다.
*C1~C10 are motor specific dimensions.

T_{2N} : 정격 출력 토크 / Nominal output torque
T_{2B} : 최대 출력 토크 / Max. Output torque
J₁ : 관성모멘트 / Mass moment of inertia

n_{1B} : 최대 입력 속도 / Max. Input speed
F_{2rB} : 최대 방사 하중 / Max. Radial load
η : 효율 / Efficiency

구동 피니언 | Drive pinion

MMP 30



부품코드 Code	기어등급 Quality of teeth	모듈 Module	피치 Pitch (mm)	잇수 Number of teeth	소재 Material	무게 Weight (kg)
MMP 30	GRADE 6 (ISO 1328)	3	9.425	20	SCM 415 (JIS G3441)	0.9