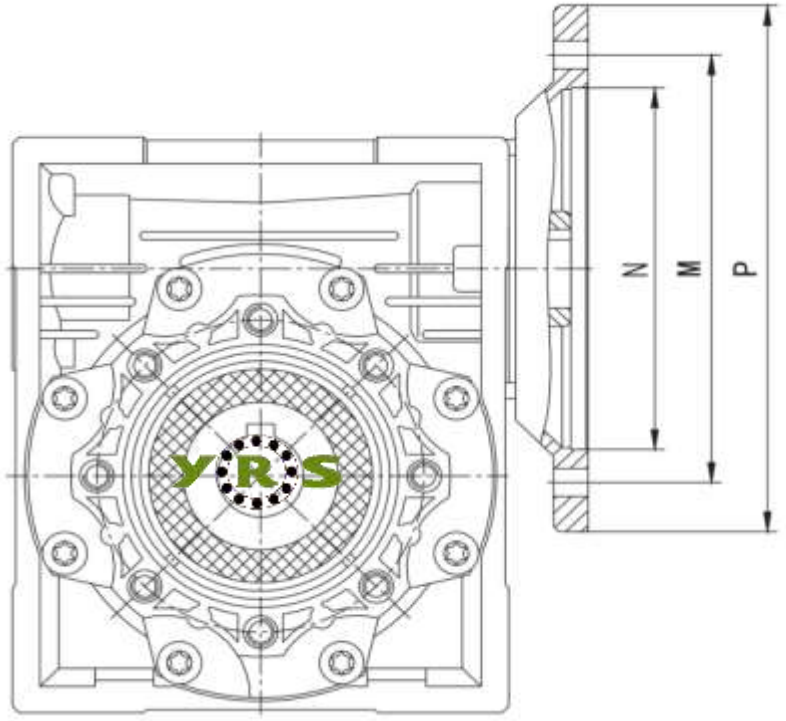
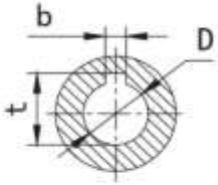
YRS SONSUZ GÖVDE REDÜKTÖR DATASHEET

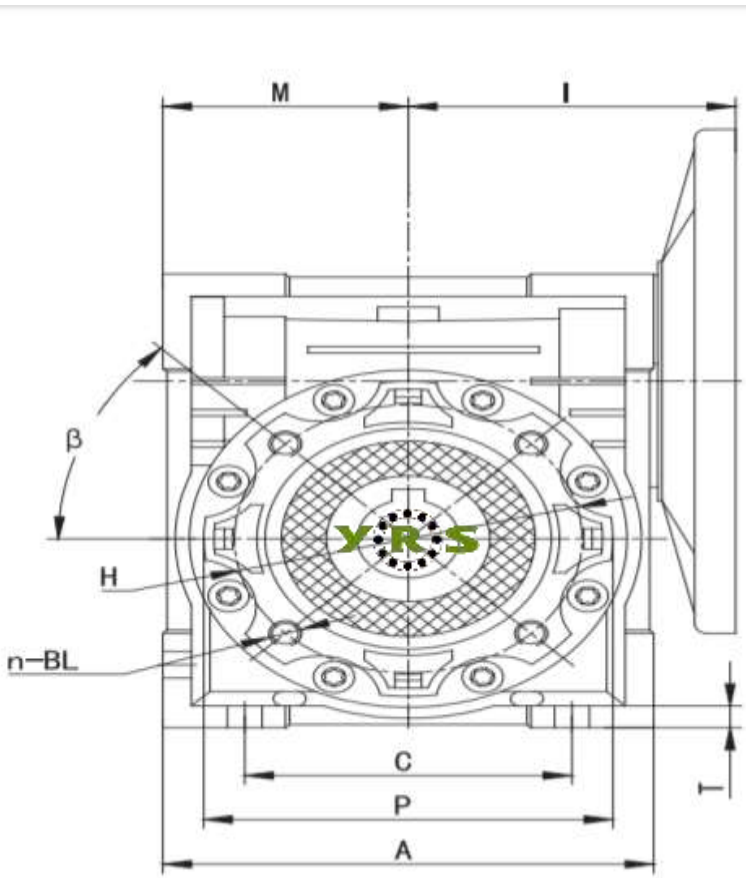
Model No:	**YRS NMRV063-25-80B14**
Tipi :	**Helis Sonsuz Vidalı Dişli Redüktör**
Hız Oranı (i):	**25 (Motor devrini 1 / 25 oranında düşürür.)**
Çıkış Devri :	**56 d/d (1400 devir motora göre hesaplanmıştır.)**
Motor Girişi Mili :	**19 mm**
Çıkış Mili:	**25(28) mm**
Motor Flanşı Tipi:	**80B14**

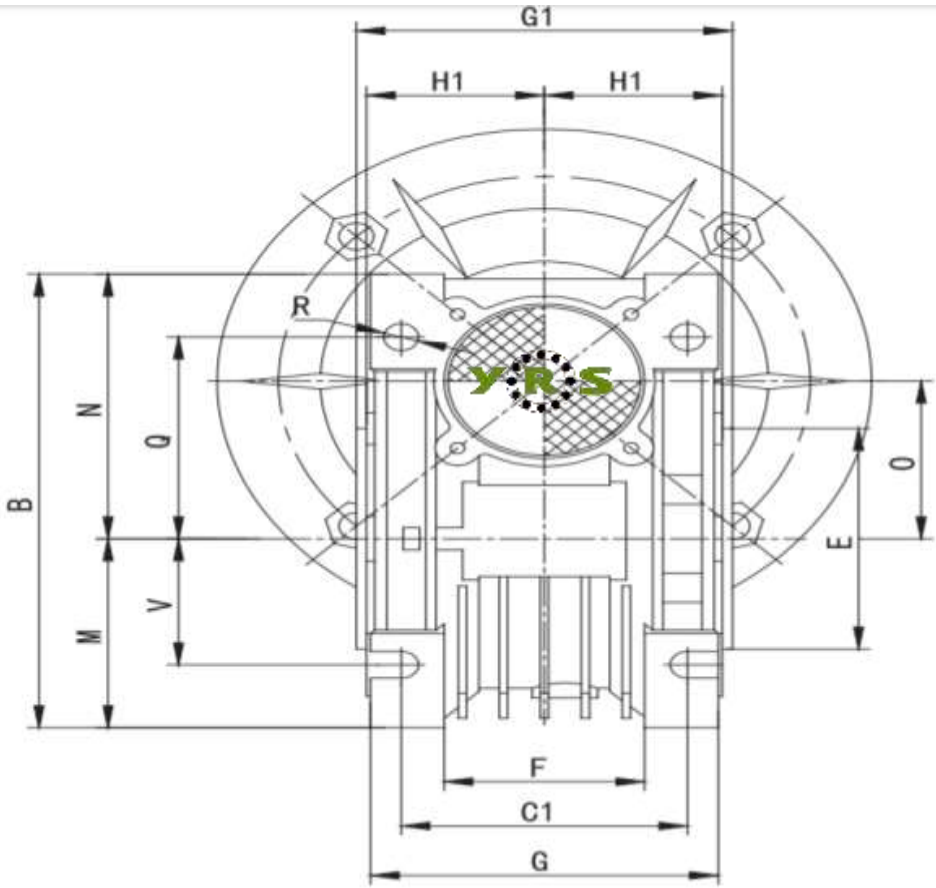




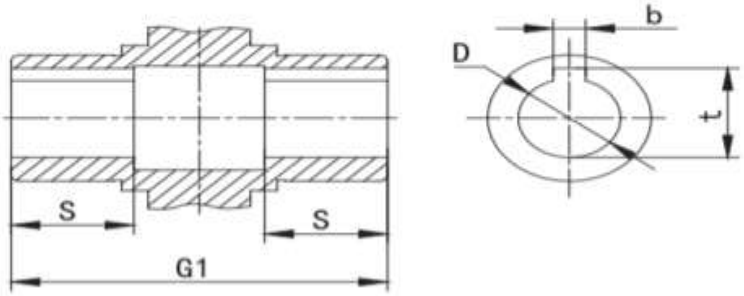
NMRV	FLANŞ				KAMA		TAHVİL ORANI (İ)											
	PAM	N	M	P	b	t	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
							Motor Giriş Mili (D)											
NMRV063	80B14	80	100	120	6	21,8	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
MESH DATA	ηd(1400)						-	0,88	0,87	0,83	0,81	0,78	0,74	0,7	0,66	0,62	0,57	0,51
	ηs						-	0,71	0,67	0,6	0,55	0,51	0,45	0,4	0,36	0,33	0,28	0,24

YRS NMRV063-25-80B14 / REDÜKTÖR TEKNİK GÖVDE ÖLÇÜSÜ





输出孔



NMRV	A	B	C	C1	D(F8)	E(h8)	F	G	G1	H	H1	I	M	N	O	P	Q	R	S	T	BL	β	b	t	V
NMRV063	144	174	100	85	25(28)	80	67	103	112	95	53	95	72	102	63	110	80	8,5	36	8	M8x12(n=8)	45°	8	28,3(31,3)	50

YRS NMRV063-25-80B14 REDÜKTÖR İÇİN ÖRNEK MOTOR SEÇİMİ

Sıra No	Motor	Çıkış Devri (Devir/Dakika)		Tork Değeri (Nm)	
Örnek 1 ;	0,75 Kw 2860 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 80 2A) ile kullanıldığında;	**114**	**d/d**	**48,83**	**Nm**
Örnek 2 ;	1,1 Kw 2880 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 80 2B) ile kullanıldığında;	**115**	**d/d**	**71,12**	**Nm**
Örnek 3 ;	**0,55 Kw 1365 Devirli Trizafe Motor (AGM 80 4A) ile kullanıldığında;**	**55**	**d/d**	**75,03**	**Nm**
Örnek 4 ;	**0,75 Kw 1410 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 80 4B) ile kullanıldığında;**	**56**	**d/d**	**99,05**	**Nm**
Örnek 5 ;	0,37 Kw 910 Devirli Trizafe Motor (AGM 80 6A) ile kullanıldığında;	**36**	**d/d**	**75,71**	**Nm**
Örnek 6 ;	0,55 Kw 890 Devirli Trizafe Motor (AGM 80 6B) ile kullanıldığında;	**36**	**d/d**	**115,07**	**Nm**
Örnek 7 ;	0,75 Kw 2770 Devirli Monofaze Motor (MD 80 2A) ile kullanıldığında;	**111**	**d/d**	**50,42**	**Nm**
Örnek 8 ;	1,1 Kw 2770 Devirli Monofaze Motor (MD 80 2B) ile kullanıldığında;	**111**	**d/d**	**73,95**	**Nm**
Örnek 9 ;	**0,55 Kw 1410 Devirli Monofaze Motor (MD 80 4A) ile kullanıldığında;**	**56**	**d/d**	**72,64**	**Nm**
Örnek 10 ;	**0,75 Kw 1405 Devirli Monofaze Motor (MD 80 4B) ile kullanıldığında;**	**56**	**d/d**	**99,40**	**Nm**
Örnek 11 ;	0,75 Kw 2770 Devirli Monofaze Motor (MSD 80 2A) ile kullanıldığında;	**111**	**d/d**	**50,42**	**Nm**
Örnek 12 ;	1,1 Kw 2770 Devirli Monofaze Motor (MSD 80 2B) ile kullanıldığında;	**111**	**d/d**	**73,95**	**Nm**
Örnek 13 ;	**0,55 Kw 1410 Devirli Monofaze Motor (MSD 80 4A) ile kullanıldığında;**	**56**	**d/d**	**72,64**	**Nm**
Örnek 14 ;	**0,75 Kw 1405 Devirli Monofaze Motor (MSD 80 4B) ile kullanıldığında;**	**56**	**d/d**	**99,40**	**Nm**
Örnek 15 ;	0,75 Kw 2860 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 80 2A) ile kullanıldığında;	**114**	**d/d**	**48,83**	**Nm**
Örnek 16 ;	1,1 Kw 2880 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 80 2B) ile kullanıldığında;	**115**	**d/d**	**71,12**	**Nm**
Örnek 17 ;	1,5 Kw 2880 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 80 2) ile kullanıldığında;	**115**	**d/d**	**96,99**	**Nm**
Örnek 18 ;	**0,55 Kw 1365 Devirli Trizafe Motor (AGMEL 80 4A) ile kullanıldığında;**	**55**	**d/d**	**75,03**	**Nm**
Örnek 19 ;	**0,75 Kw 1410 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 80 4B) ile kullanıldığında;**	**56**	**d/d**	**99,05**	**Nm**
Örnek 20 ;	**1,1 Kw 1420 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 80 H 4) ile kullanıldığında;**	**57**	**d/d**	**144,25**	**Nm**

Opsiyonlu Ek Parçaları

Yan Bağlantı Flanşı

Çıkış Mili

Tork Kolu

* Motor ve Redüktör Bağlantısı için motor B14 flanşlı değilse, **B14 tipi Motor Flanşı** gerekli olacaktır.

* Motor Kod açıklamaları ; **AGM**:Alüminyum Gövde Trifaze Motor , **GM**:Döküm Gövde Trifaze Motor , **MD/MSD**: Monofaze Motor , **C:** Kompakt Motor

* Motor değerleri **GAMAK** marka olarak **www.gamak.com** sitesinden kaynak alınıp hesaplanmıştır.

* Hesaplamalardan doğacak zararlarda firmamız sorumlu değildir, fikir açısından örnek amaçlıdır.