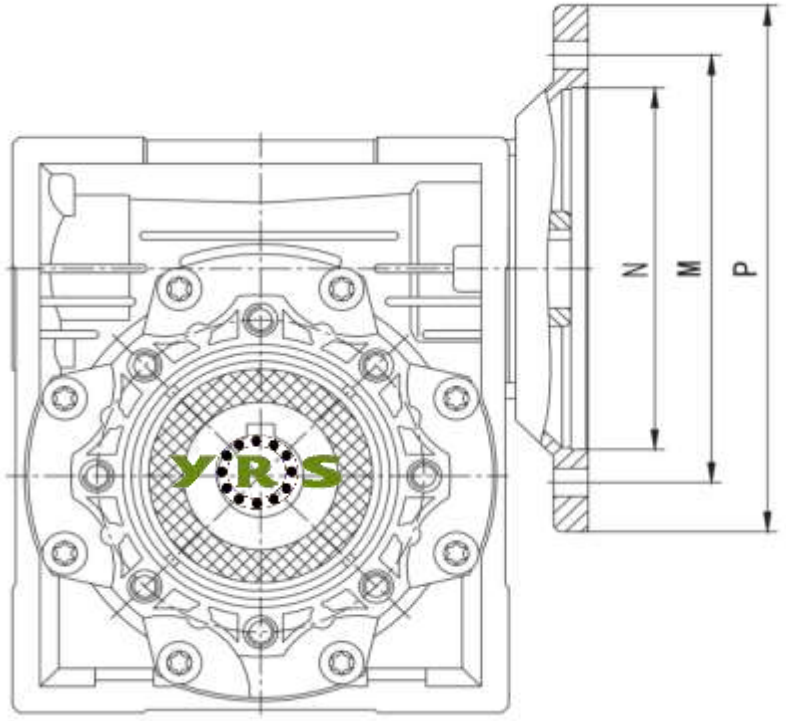
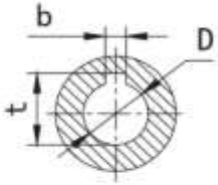
YRS SONSUZ GÖVDE REDÜKTÖR DATASHEET

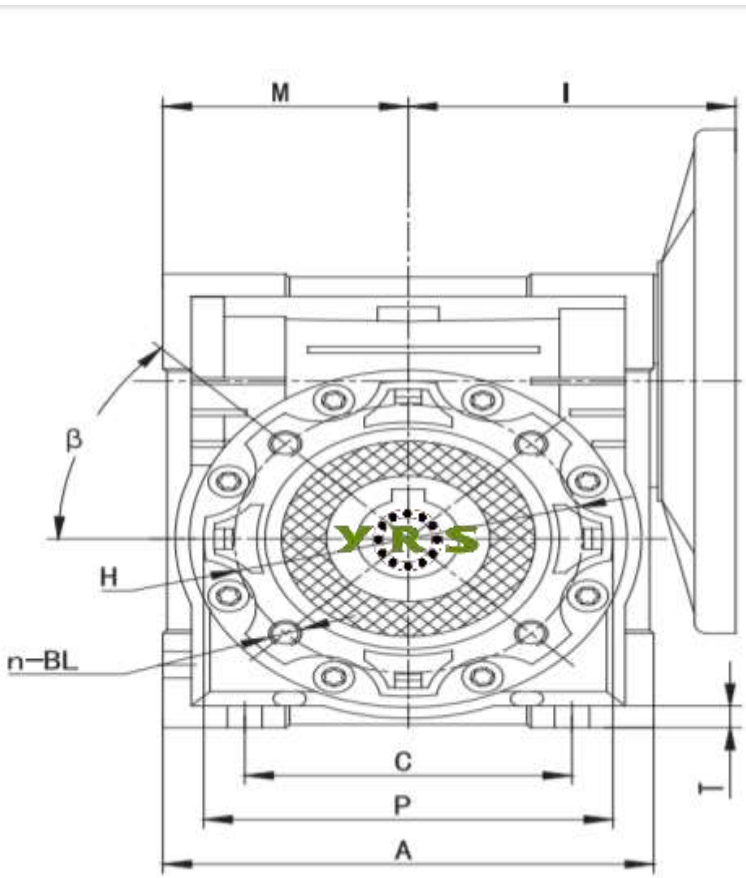
Model No:	**YRS NMRV050-20-71B14**
Tipi :	**Helis Sonsuz Vidalı Dişli Redüktör**
Hız Oranı (i):	**20 (Motor devrini 1 / 20 oranında düşürür.)**
Çıkış Devri :	**70 d/d (1400 devir motora göre hesaplanmıştır.)**
Motor Girişi Mili :	**14 mm**
Çıkış Mili:	**25(24) mm**
Motor Flanşı Tipi:	**71B14**

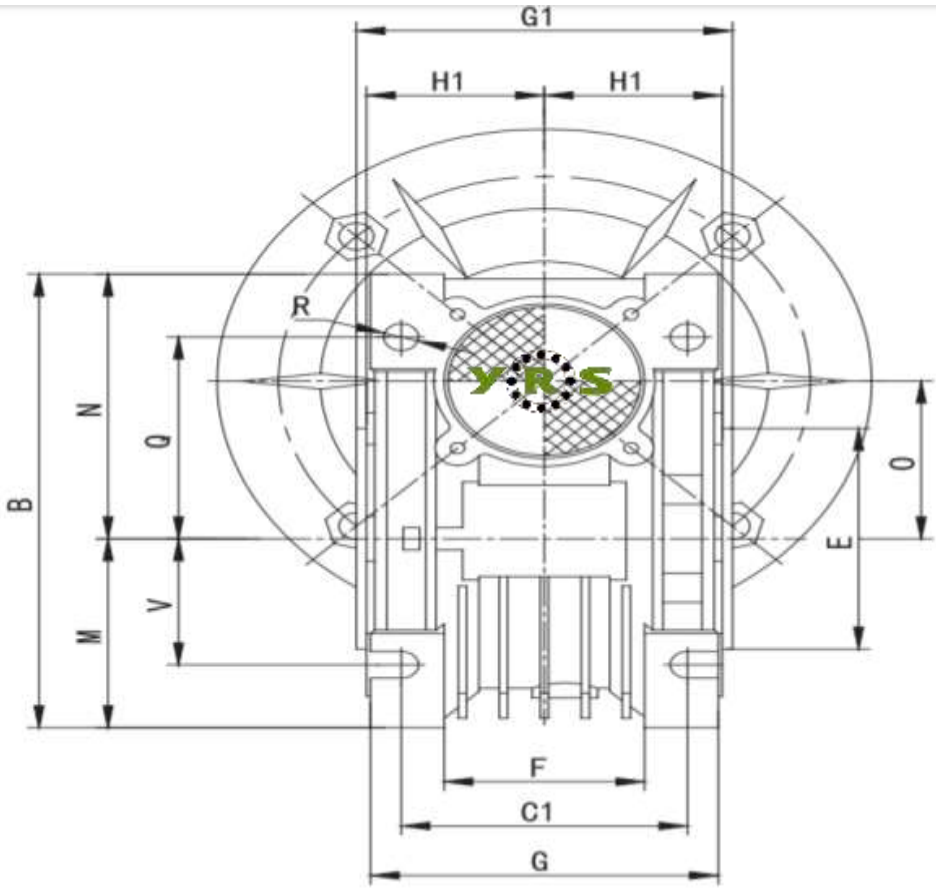




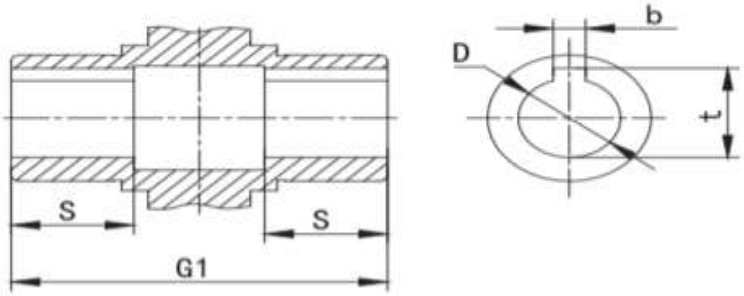
NMRV	FLANŞ				KAMA		TAHVİL ORANI (İ)											
	PAM	N	M	P	b	t	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
							Motor Giriş Mili (D)											
NMRV050	71B14	70	85	105	5	16,3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MESH DATA	ηd(1400)						0,89	0,88	0,86	0,82	0,79	0,76	0,72	0,67	0,63	0,59	0,53	0,49
	ηs						0,74	0,7	0,66	0,59	0,55	0,51	0,44	0,39	0,35	0,32	0,27	0,23

YRS NMRV050-20-71B14 / 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
NMRV050	120	144	80	70	25(24)	70	49	85	92	85	43,5	80	60	84	50	100	64	8,5	30	7	M8x12(n=4)	45°	8	28,3(27,3)	40

YRS NMRV050-20-71B14 REDÜKTÖR İÇİN ÖRNEK MOTOR SEÇİMİ

Sıra No	Motor	Çıkış Devri (Devir/Dakika)		Tork Değeri (Nm)	
Örnek 1 ;	0,37 Kw 2800 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 2A) ile kullanıldığında;	**140**	**d/d**	**19,94**	**Nm**
Örnek 2 ;	0,55 Kw 2780 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 2B) ile kullanıldığında;	**139**	**d/d**	**29,85**	**Nm**
Örnek 3 ;	0,75 Kw 2780 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2E 71 2) ile kullanıldığında;	**139**	**d/d**	**40,70**	**Nm**
Örnek 4 ;	**0,25 Kw 1380 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 4A) ile kullanıldığında;**	**69**	**d/d**	**27,33**	**Nm**
Örnek 5 ;	**0,37 Kw 1390 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 4B) ile kullanıldığında;**	**70**	**d/d**	**40,16**	**Nm**
Örnek 6 ;	**0,37 Kw 1385 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM 71 4) ile kullanıldığında;**	**69**	**d/d**	**40,31**	**Nm**
Örnek 7 ;	0,18 Kw 915 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 6A) ile kullanıldığında;	**46**	**d/d**	**29,68**	**Nm**
Örnek 8 ;	0,25 Kw 915 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 6B) ile kullanıldığında;	**46**	**d/d**	**41,22**	**Nm**
Örnek 9 ;	0,37 Kw 2885 Devirli Monofaze Motor (MD 71 2A) ile kullanıldığında;	**144**	**d/d**	**19,35**	**Nm**
Örnek 10 ;	0,55 Kw 2865 Devirli Monofaze Motor (MD 71 2B) ile kullanıldığında;	**143**	**d/d**	**28,96**	**Nm**
Örnek 11 ;	**0,25 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MD 71 4A) ile kullanıldığında;**	**71**	**d/d**	**26,47**	**Nm**
Örnek 12 ;	**0,37 Kw 1435 Devirli Monofaze Motor (MD 71 4B) ile kullanıldığında;**	**72**	**d/d**	**38,90**	**Nm**
Örnek 13 ;	0,37 Kw 2885 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 2A) ile kullanıldığında;	**144**	**d/d**	**19,35**	**Nm**
Örnek 14 ;	0,55 Kw 2865 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 2B) ile kullanıldığında;	**143**	**d/d**	**28,96**	**Nm**
Örnek 15 ;	**0,25 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 4A) ile kullanıldığında;**	**71**	**d/d**	**26,47**	**Nm**
Örnek 16 ;	**0,37 Kw 1435 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 4B) ile kullanıldığında;**	**72**	**d/d**	**38,90**	**Nm**
Örnek 17 ;	0,75 Kw 2780 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 71 2) ile kullanıldığında;	**139**	**d/d**	**40,70**	**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.