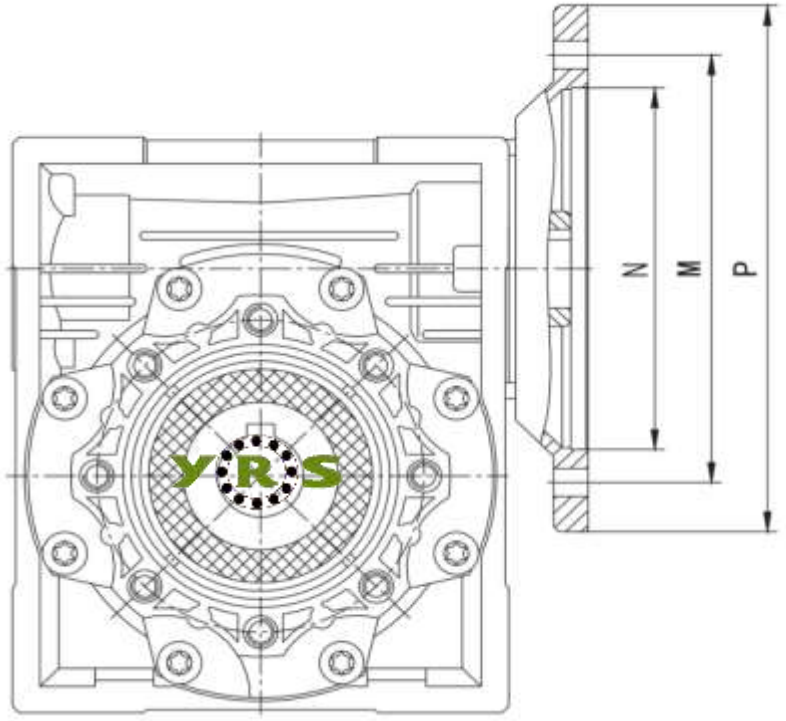
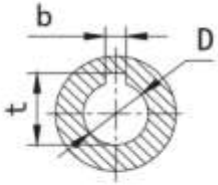
YRS SONSUZ GÖVDE REDÜKTÖR DATASHEET

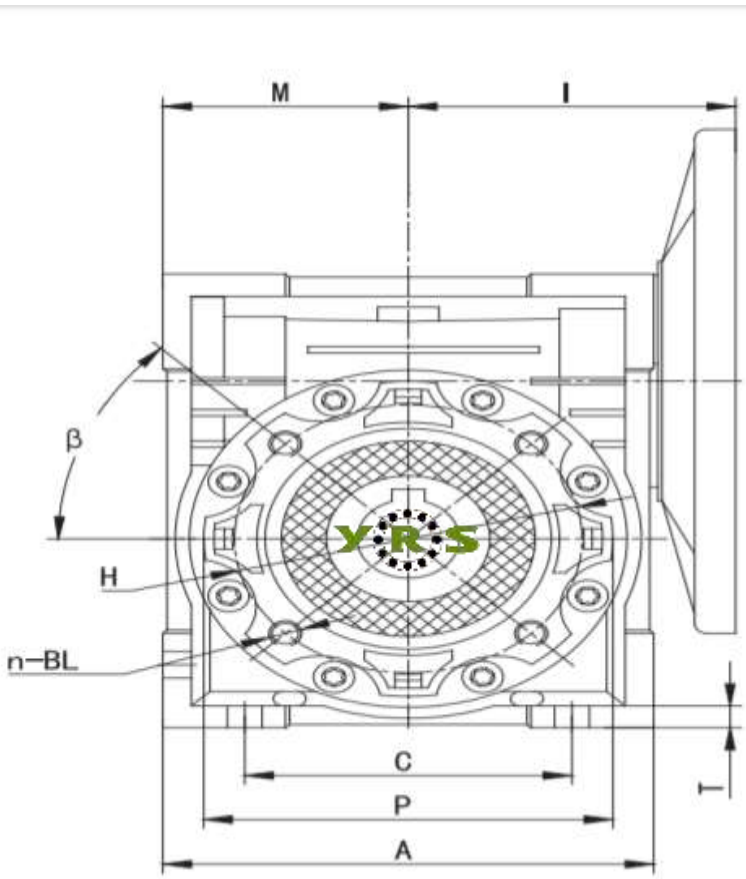
Model No:	**YRS NMRV063-100-90B14**
Tipi :	**Helis Sonsuz Vidalı Dişli Redüktör**
Hız Oranı (i):	**100 (Motor devrini 1 / 100 oranında düşürür.)**
Çıkış Devri :	**14 d/d (1400 devir motora göre hesaplanmıştır.)**
Motor Girişi Mili :	**24 mm**
Çıkış Mili:	**25(28) mm**
Motor Flanşı Tipi:	**90B14**

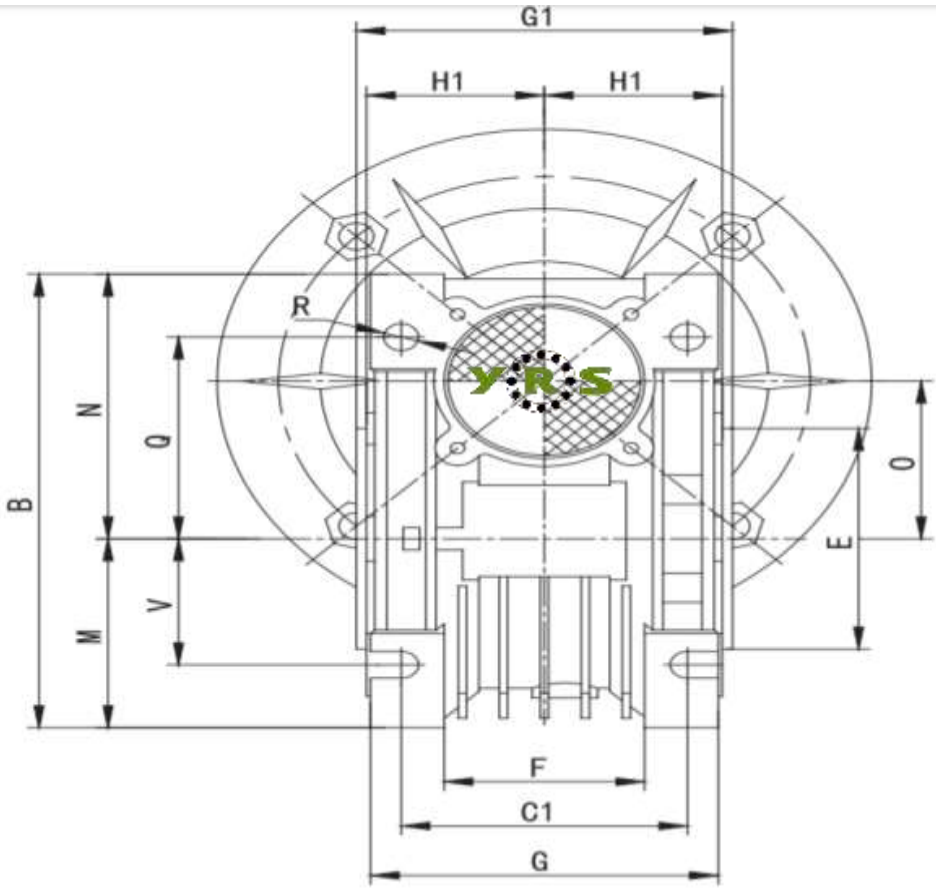




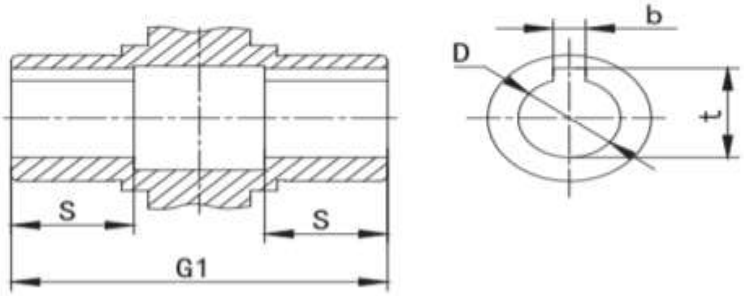
NMRV	FLANŞ				KAMA		TAHVİL ORANI (İ)											
	PAM	N	M	P	b	t	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
							Motor Giriş Mili (D)											
NMRV063	90B14	95	115	140	8	27,3	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
MESH DATA	ηd(1400)						-	0,88	0,87	0,83	0,81	0,78	0,74	0,7	0,66	0,62	0,57	0,51
	ηs						-	0,71	0,67	0,6	0,55	0,51	0,45	0,4	0,36	0,33	0,28	0,24

YRS NMRV063-100-90B14 / 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 NMRV063-100-90B14 REDÜKTÖR İÇİN ÖRNEK MOTOR SEÇİMİ

Sıra No	Motor	Çıkış Devri (Devir/Dakika)		Tork Değeri (Nm)	
Örnek 1 ;	1,5 Kw 2880 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 90 S 2) ile kullanıldığında;	**29**	**d/d**	**253,65**	**Nm**
Örnek 2 ;	2,2 Kw 2870 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 90 L 2) ile kullanıldığında;	**29**	**d/d**	**373,32**	**Nm**
Örnek 3 ;	**1,1 Kw 1420 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 90 S 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**377,26**	**Nm**
Örnek 4 ;	**1,5 Kw 1430 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 90 L 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**510,85**	**Nm**
Örnek 5 ;	0,75 Kw 920 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 90 S 6) ile kullanıldığında;	**9**	**d/d**	**397,02**	**Nm**
Örnek 6 ;	1,1 Kw 930 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 90 L 6) ile kullanıldığında;	**9**	**d/d**	**576,04**	**Nm**
Örnek 7 ;	1,5 Kw 2820 Devirli Monofaze Motor (MD 90 S 2) ile kullanıldığında;	**28**	**d/d**	**259,05**	**Nm**
Örnek 8 ;	2,2 Kw 2800 Devirli Monofaze Motor (MD 90 L 2) ile kullanıldığında;	**28**	**d/d**	**382,65**	**Nm**
Örnek 9 ;	**1,1 Kw 1410 Devirli Monofaze Motor (MD 90 S 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**379,94**	**Nm**
Örnek 10 ;	**1,5 Kw 1410 Devirli Monofaze Motor (MD 90 L 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**518,10**	**Nm**
Örnek 11 ;	1,5 Kw 2820 Devirli Monofaze Motor (MSD 90 S 2) ile kullanıldığında;	**28**	**d/d**	**259,05**	**Nm**
Örnek 12 ;	2,2 Kw 2800 Devirli Monofaze Motor (MSD 90 L 2) ile kullanıldığında;	**28**	**d/d**	**382,65**	**Nm**
Örnek 13 ;	**1,1 Kw 1410 Devirli Monofaze Motor (MSD 90 S 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**379,94**	**Nm**
Örnek 14 ;	**1,5 Kw 1410 Devirli Monofaze Motor (MSD 90 L 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**518,10**	**Nm**
Örnek 15 ;	1,5 Kw 2880 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 90 S 2) ile kullanıldığında;	**29**	**d/d**	**253,65**	**Nm**
Örnek 16 ;	2,2 Kw 2870 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 90 L 2) ile kullanıldığında;	**29**	**d/d**	**373,32**	**Nm**
Örnek 17 ;	3 Kw 2880 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 90 L 2) ile kullanıldığında;	**29**	**d/d**	**507,31**	**Nm**
Örnek 18 ;	**1,1 Kw 1420 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 90 S 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**377,26**	**Nm**
Örnek 19 ;	**1,5 Kw 1430 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 90 L 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**510,85**	**Nm**
Örnek 20 ;	**2,2 Kw 1420 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 90 L 4) ile kullanıldığında;**	**14**	**d/d**	**754,53**	**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.