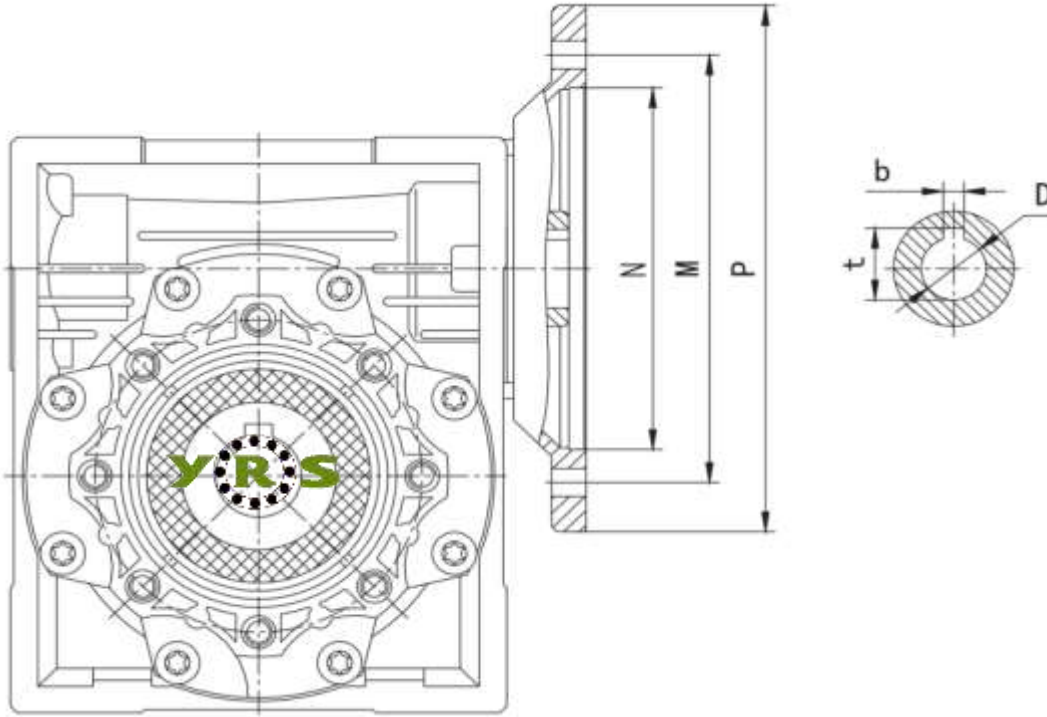
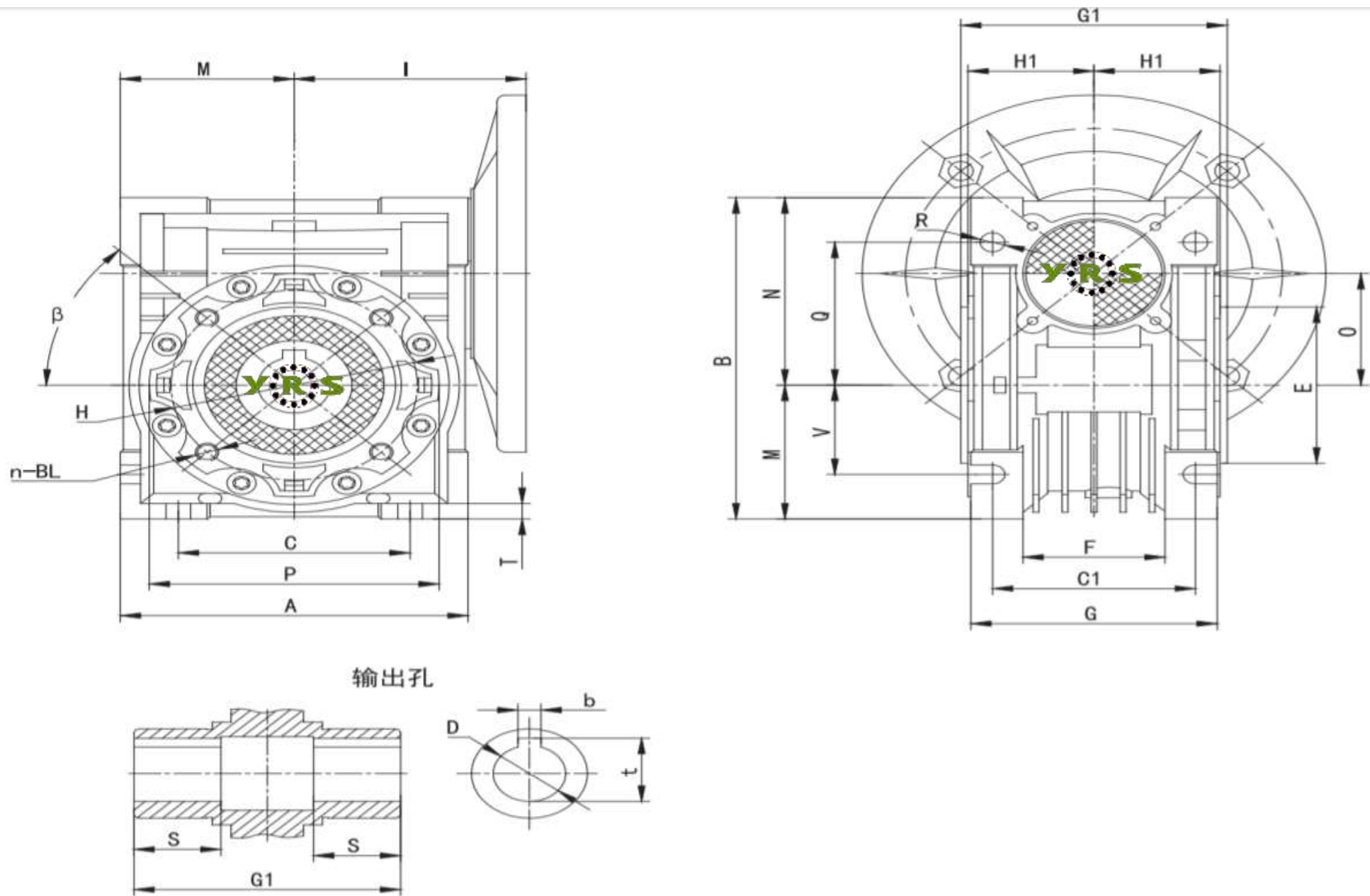


YRS SONSUZ GÖVDE REDÜKTÖR DATASHEET

Model No:	YRS NMRV040-20-63B14
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 :	11 mm
Çıkış Mili:	18(19) mm
Motor Flanşı Tipi:	63B14



NMRV	FLANŞ				KAMA		TAHVİL ORANI (i)											
	PAM	N	M	P	b	t	5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
							Motor Giriş Mili (D)											
NMRV040	63B14	60	75	90	4	12,8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MESH DATA	$\eta_d(1400)$						0,89	0,87	0,85	0,82	0,78	0,75	0,7	0,65	0,62	0,58	0,52	0,47
	η_s						0,74	0,71	0,67	0,6	0,55	0,51	0,45	0,4	0,36	0,32	0,28	0,24



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	†	V
NMRV040	100	121,5	70	60	18(19)	60	43	71	78	75	36,5	70	50	71,5	40	87	55	6,5	26	6,5	M6x10(n=4)	45°	6	20,8(21,8)	35

YRS NMRV040-20-63B14 REDÜKTÖR İÇİN ÖRNEK MOTOR SEÇİMİ

Sıra No	Motor	Çıkış Devri (Devir/Dakika)	Tork Değeri (Nm)
Örnek 1 ;	0,18 Kw 2820 Devirli Trizafe Motor (AGM 63 2A) ile kullanıldığında;	141	d/d 9,51 Nm
Örnek 2 ;	0,25 Kw 2840 Devirli Trizafe Motor (AGM 63 2B) ile kullanıldığında;	142	d/d 13,11 Nm
Örnek 3 ;	0,37 Kw 2850 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM 63 2) ile kullanıldığında;	143	d/d 19,34 Nm
Örnek 4 ;	0,12 Kw 1365 Devirli Trizafe Motor (AGM 63 4A) ile kullanıldığında;	68	d/d 13,10 Nm
Örnek 5 ;	0,18 Kw 1340 Devirli Trizafe Motor (AGM 63 4B) ile kullanıldığında;	67	d/d 20,01 Nm
Örnek 6 ;	0,25 Kw 1350 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM 63 4) ile kullanıldığında;	68	d/d 27,59 Nm
Örnek 7 ;	0,18 Kw 2860 Devirli Monofaze Motor (MD 63 2A) ile kullanıldığında;	143	d/d 9,38 Nm
Örnek 8 ;	0,25 Kw 2870 Devirli Monofaze Motor (MD 63 2B) ile kullanıldığında;	144	d/d 12,98 Nm
Örnek 9 ;	0,12 Kw 1430 Devirli Monofaze Motor (MD 63 4A) ile kullanıldığında;	72	d/d 12,50 Nm
Örnek 10 ;	0,18 Kw 1390 Devirli Monofaze Motor (MD 63 4B) ile kullanıldığında;	70	d/d 19,29 Nm
Örnek 11 ;	0,18 Kw 2860 Devirli Monofaze Motor (MSD 63 2A) ile kullanıldığında;	143	d/d 9,38 Nm
Örnek 12 ;	0,25 Kw 2870 Devirli Monofaze Motor (MSD 63 2B) ile kullanıldığında;	144	d/d 12,98 Nm
Örnek 13 ;	0,12 Kw 1430 Devirli Monofaze Motor (MSD 63 4A) ile kullanıldığında;	72	d/d 12,50 Nm
Örnek 14 ;	0,18 Kw 1390 Devirli Monofaze Motor (MSD 63 4B) ile kullanıldığında;	70	d/d 19,29 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.