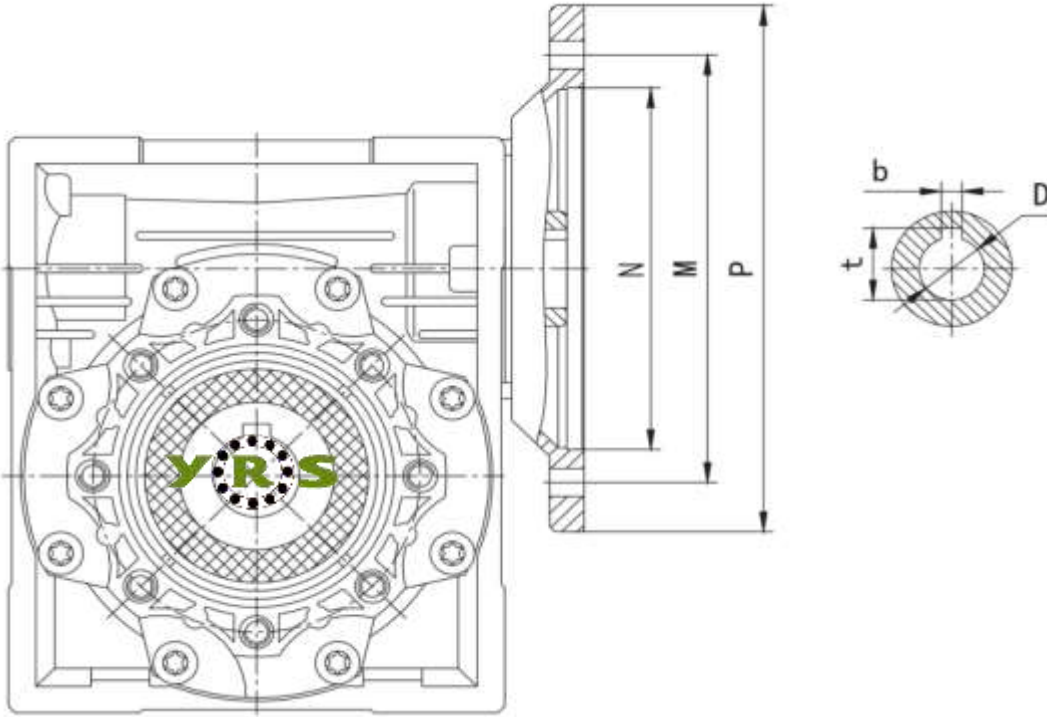
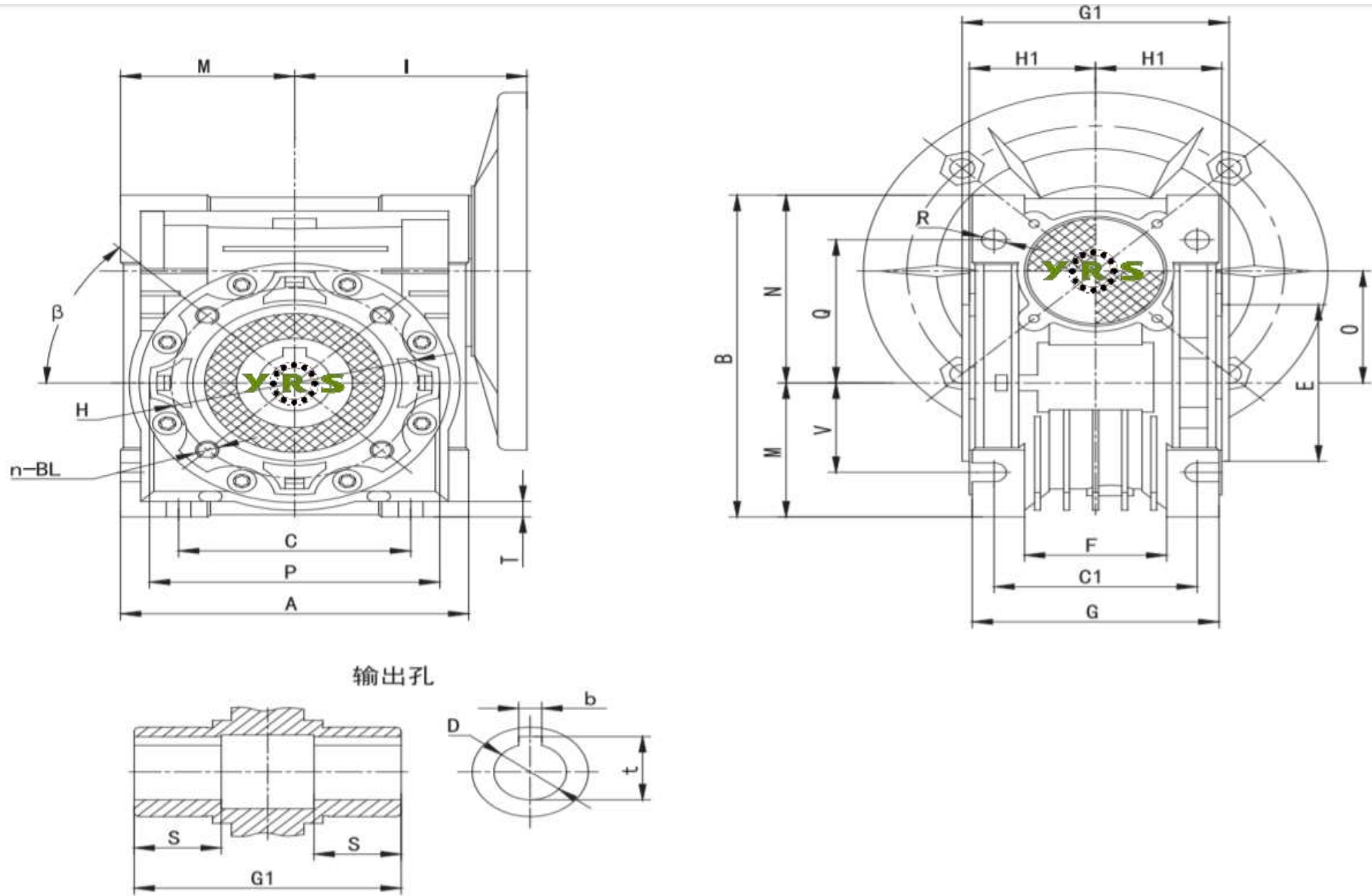


YRS SONSUZ GÖVDE REDÜKTÖR DATASHEET

Model No:	YRS NMRV040-80-71B14
Tipi :	Helis Sonsuz Vidalı Dişli Redüktör
Hız Oranı (i):	80 (Motor devrini 1 / 80 oranında düşürür.)
Çıkış Devri :	18 d/d (1400 devir motora göre hesaplanmıştır.)
Motor Girişi Mili :	14 mm
Çıkış Mili:	18(19) mm
Motor Flanşı Tipi:	71B14



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
NMRV040	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	0,87	0,85	0,82	0,78	0,75	0,7	0,65	0,62	0,58	0,52	0,47
	ηs						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	t	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 NMRV040-80-71B14 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;	35	d/d	52,49	Nm
Örnek 2 ;	0,55 Kw 2780 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 2B) ile kullanıldığında;	35	d/d	78,59	Nm
Örnek 3 ;	0,75 Kw 2780 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2E 71 2) ile kullanıldığında;	35	d/d	107,17	Nm
Örnek 4 ;	0,25 Kw 1380 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 4A) ile kullanıldığında;	17	d/d	71,97	Nm
Örnek 5 ;	0,37 Kw 1390 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 4B) ile kullanıldığında;	17	d/d	105,74	Nm
Örnek 6 ;	0,37 Kw 1385 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM 71 4) ile kullanıldığında;	17	d/d	106,12	Nm
Örnek 7 ;	0,18 Kw 915 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 6A) ile kullanıldığında;	11	d/d	78,15	Nm
Örnek 8 ;	0,25 Kw 915 Devirli Trizafe Motor (AGM 71 6B) ile kullanıldığında;	11	d/d	108,54	Nm
Örnek 9 ;	0,37 Kw 2885 Devirli Monofaze Motor (MD 71 2A) ile kullanıldığında;	36	d/d	50,95	Nm
Örnek 10 ;	0,55 Kw 2865 Devirli Monofaze Motor (MD 71 2B) ile kullanıldığında;	36	d/d	76,26	Nm
Örnek 11 ;	0,25 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MD 71 4A) ile kullanıldığında;	18	d/d	69,69	Nm
Örnek 12 ;	0,37 Kw 1435 Devirli Monofaze Motor (MD 71 4B) ile kullanıldığında;	18	d/d	102,43	Nm
Örnek 13 ;	0,37 Kw 2885 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 2A) ile kullanıldığında;	36	d/d	50,95	Nm
Örnek 14 ;	0,55 Kw 2865 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 2B) ile kullanıldığında;	36	d/d	76,26	Nm
Örnek 15 ;	0,25 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 4A) ile kullanıldığında;	18	d/d	69,69	Nm
Örnek 16 ;	0,37 Kw 1435 Devirli Monofaze Motor (MSD 71 4B) ile kullanıldığında;	18	d/d	102,43	Nm
Örnek 17 ;	0,75 Kw 2780 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 71 2) ile kullanıldığında;	35	d/d	107,17	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.