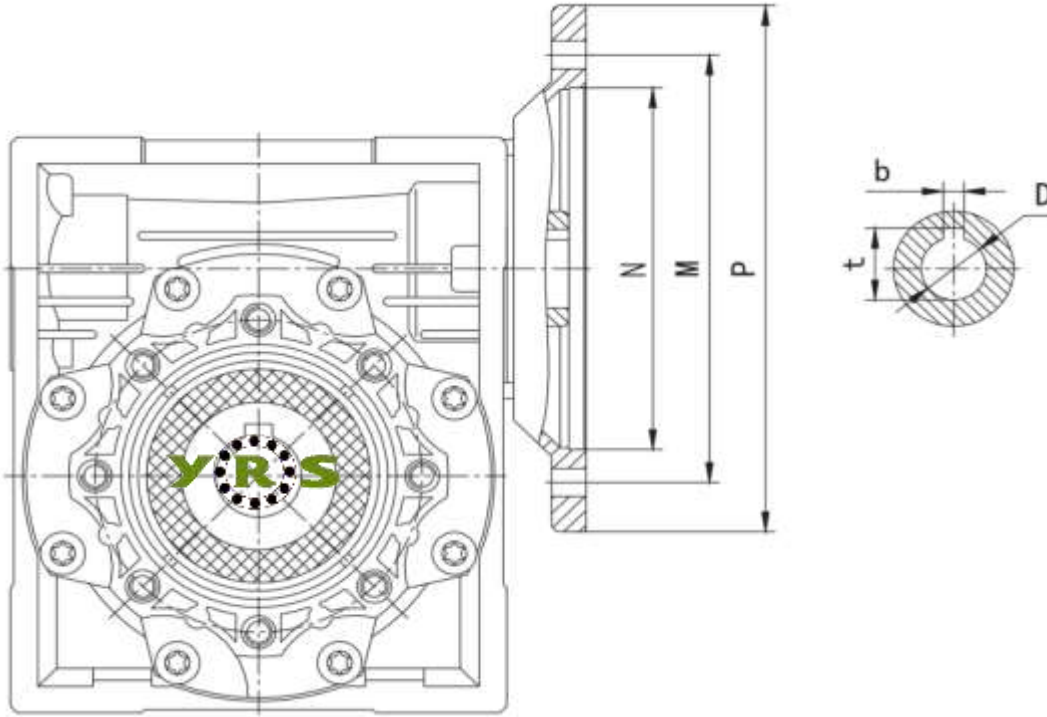
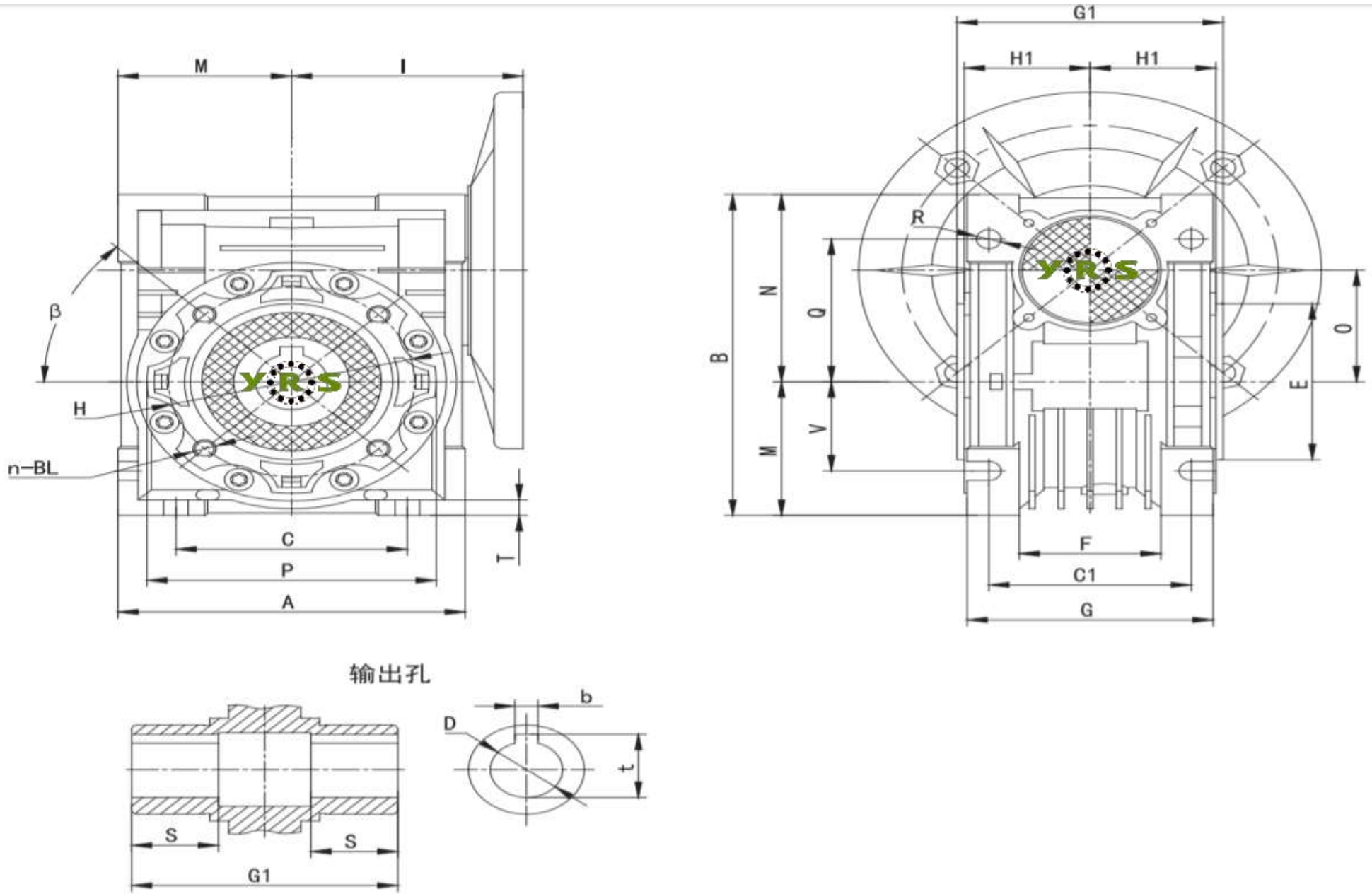


YRS SONSUZ GÖVDE REDÜKTÖR DATASHEET

Model No:	YRS NMRV090-30-100B14
Tipi :	Helis Sonsuz Vidalı Dişli Redüktör
Hız Oranı (i):	30 (Motor devrini 1 / 30 oranında düşürür.)
Çıkış Devri :	47 d/d (1400 devir motora göre hesaplanmıştır.)
Motor Girişi Mili :	28 mm
Çıkış Mili:	35(38) mm
Motor Flanşı Tipi:	100B14



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)											
NMRV090	100B14	110	130	160	8	31,3	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
NMRV090	112B14	110	130	160	8	31,3	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
MESH DATA	$\eta_d(1400)$						-	0,9	0,89	0,86	0,84	0,82	0,78	0,75	0,72	0,69	0,63	0,59
	η_s						-	0,73	0,7	0,64	0,6	0,56	0,49	0,45	0,41	0,38	0,32	0,28



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
NMRV090	206	238	140	100	35(38)	110	74	130	140	130	67	129,5	103	135	90	160	102	13	45	11	M10x16(n=8)	45°	10	38,3(41,3)	70

YRS NMRV090-30-100B14 REDÜKTÖR İÇİN ÖRNEK MOTOR SEÇİMİ

Sıra No	Motor	Çıkış Devri (Devir/Dakika)	Tork Değeri (Nm)
Örnek 1 ;	3 Kw 2850 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 100 L2) ile kullanıldığında;	95	d/d 235,21 Nm
Örnek 2 ;	2,2 Kw 1430 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 100 L 4A) ile kullanıldığında;	48	d/d 343,77 Nm
Örnek 3 ;	3 Kw 1435 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 100 L 4B) ile kullanıldığında;	48	d/d 467,15 Nm
Örnek 4 ;	1,5 Kw 945 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 100 L 6) ile kullanıldığında;	32	d/d 354,69 Nm
Örnek 5 ;	3 Kw 2850 Devirli Monofaze Motor (MD 100 L 2) ile kullanıldığında;	95	d/d 235,21 Nm
Örnek 6 ;	2,2 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MD 100 L 4A) ile kullanıldığında;	48	d/d 344,98 Nm
Örnek 7 ;	3 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MD 100 L 4B) ile kullanıldığında;	48	d/d 470,43 Nm
Örnek 8 ;	3 Kw 2850 Devirli Monofaze Motor (MSD 100 L 2) ile kullanıldığında;	95	d/d 235,21 Nm
Örnek 9 ;	2,2 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MSD 100 L 4A) ile kullanıldığında;	48	d/d 344,98 Nm
Örnek 10 ;	3 Kw 1425 Devirli Monofaze Motor (MSD 100 L 4B) ile kullanıldığında;	48	d/d 470,43 Nm
Örnek 11 ;	3 Kw 2880 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 100 L 2) ile kullanıldığında;	96	d/d 232,76 Nm
Örnek 12 ;	4 Kw 2880 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 100 L 2) ile kullanıldığında;	96	d/d 310,35 Nm
Örnek 13 ;	2,2 Kw 1420 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 100 L 4A) ile kullanıldığında;	47	d/d 346,20 Nm
Örnek 14 ;	3 Kw 1435 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 100 L 4B) ile kullanıldığında;	48	d/d 467,15 Nm
Örnek 15 ;	4 Kw 1440 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 100 L 4) ile kullanıldığında;	48	d/d 620,70 Nm
Örnek 16 ;	4 Kw 2880 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 112 M 2) ile kullanıldığında;	96	d/d 310,35 Nm
Örnek 17 ;	4 Kw 1440 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 112 M 4) ile kullanıldığında;	48	d/d 620,70 Nm
Örnek 18 ;	2,2 Kw 950 Devirli Trizafe Motor (AGM2E 112 M 6) ile kullanıldığında;	32	d/d 517,47 Nm
Örnek 19 ;	4 Kw 2885 Devirli Monofaze Motor (MSD 112 M 2) ile kullanıldığında;	96	d/d 309,81 Nm
Örnek 20 ;	4 Kw 2880 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 112 M 2) ile kullanıldığında;	96	d/d 310,35 Nm
Örnek 21 ;	5,5 Kw 2905 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 112 M 2) ile kullanıldığında;	97	d/d 423,06 Nm
Örnek 22 ;	4 Kw 1440 Devirli Trizafe Motor (AGM2EL 112 M 4) ile kullanıldığında;	48	d/d 620,70 Nm
Örnek 23 ;	5,5 Kw 1465 Devirli Kompakt Trifaze Motor (C-AGM2EL 112 M 4) ile kullanıldığında;	49	d/d 838,90 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.