

# RMA



## PLS 90 Gövde

Hafif hizmet serisi 90 gövde planet redüktörlerimiz fiyat performans açısından piyasadaki rakiplerinden öndedir. Düşük ısınma oranıyla uzun ömürlü kullanım sunar.

### Teknik Veriler



### Redüktör Karakteristiği

	PLS			Kademe
İletim oranı	3-4-5-7-10			1
Tam yükte verim	$\eta$	%	96-98	1
Min. çalışma sıcaklığı / Maks. çalışma sıcaklığı	Tmin / Tmax	°C	60	1
Koruma sınıfı			IP54	1
Standart boşluk	jt	arcmin	<7-<11	1
Burulma dayanımı	cg	Nm /arcmin	9,5-13	1
Redüktör ağırlığı	mkg	kg	2,275-2,320	1
Çalışma sessizliği	Q	dB(A)	65	1

### Çıkış mili taşıma yükü

			PLS	Kademe
20.000 h için radyal kuvvet / 30.000 h için radyal kuvvet	Fr 20.000 h / Fr 30.000 h	N	1600-1900	1
20.000 h için eksenel kuvvet / 30.000 h için eksenel kuvvet	Fa 20.000 h / Fa 30.000 h	N	1500-2000	1
20.000 h için döndürme (devirme) momenti	MK 20.000 h	Nm	100	1

### Atalet momenti

			PLS	Kademe
Kütlele atalet momenti	J	kgcm <sup>2</sup>	0,290-0,685	1

### Çıkış torku

			PLS	Kademe
Nominal çıkış torku	T <sub>OutNom</sub>	Nm	40-95	1
Maks. çıkış torku	T <sub>Out Max</sub>	Nm	65-150	1
Acil durdurma torku	T <sub>OutEm</sub>	Nm	200-230	1

### Redüktör giriş dönme hızı

			PLS	Kademe
T <sub>OutNom</sub> ve oda sıcaklığında dönme hızı	n <sub>1N</sub>	min <sup>-1</sup>	2500-4000	1
Maks. mekanik dönme hızı	n <sub>1Limit</sub>	min <sup>-1</sup>	4500	1

### Geometri

			PLS	Kademe
Redüktör çıkış mili çapı	D3	mm	22	1
Çıkış tarafı redüktör merkezlemesi fatura çapı	D5	mm	68	1
Gövde çapı	D6	mm	90	1
Toplam uzunluk	L1	mm	137,4	1
Redüktör çıkış mili uzunluğu	L3	mm	46,4	1

## Teknik Çizim

