

Ürün veri sayfası

NP

Düşük diş boşluklu planet redüktör



Sipariş bilgileri	
Sipariş kodu: NP025S-MF1-5-1G1-1S	
Redüktör tipi	NP
Redüktör gövde büyüklüğü	025
Tasarım modeli	Standart
Redüktör varyasyonu	Motor bağlantılı
Redüktör dişli kademesi	1
Redüktör tahvil oranı i	5
Çıkış tasarımı	Kamalı dolu mil
Sıkma burcu göbek çapı	24 mm
Redüktör diş boşluğu	Standart
Redüktör ürün kodu	10031789

Redüktör bileşenleri (teslimata dahildir)	
Servo motor için montaj parçaları dahil	Bosch Rexroth MSK060B-0300-NN-_-_-_-
Adaptör plakası	10033876

Teknik özellikler		
Çıkıştaki maks. ivmelenme torku (depending on the specific boundary conditions of the application)	$T_{2\alpha}$	160 Nm
Acil durumda durdurma torku (redüktörün hizmet ömrü boyunca 1000 kez tatbik edilebilir)	T_{2Not}	190 Nm
Nominal giriş devri (T_{2N} ve 20°C ortam sıcaklığı altında ^{a)})	n_{1N}	3400 min ⁻¹
Maks. giriş devri	n_{1Max}	7000 min ⁻¹
Ortalama yüksüz çalışma torku ($n_1=3000$ dak ⁻¹ ve 20°C redüktör sıcaklığı durumunda ^{b)})	T_{012}	0,55 Nm
Maks. diş boşluğu	j_1	≤ 8 arcmin
Burulma rijitliği ^{b)}	C_{121}	9,5 Nm/arcmin
Devrilme rijitliği	C_{2K}	24 Nm/arcmin
Maks. eksenel kuvvet ^{c)}	F_{2AMax}	1900 N
Maks. radyal kuvvet ^{c)}	F_{2RMax}	2800 N
Maks. devrilme momenti	M_{2KMax}	118 Nm
Tam yükteki verimlilik	η	97 %
Standart adaptör plakası dahil ağırlık	m	3,8 kg
Çalışma ses düzeyi ($n_1=3000$ dak ⁻¹ yüksüz çalışmada)	L_{PA}	≤ 64 dB(A)
Maks. izin verilen gövde sıcaklığı		90 °C
Ortam sıcaklığı		-15 °C'den 40 °C kadar
Yağlama		Ömrü boyu yağ değişimi gerektirmez
Boya		Koyu sedef grisi / inovasyon mavisi
Koruma sınıfı		IP 64
Atalet (tahrik ile ilişkilidir)	J_1	1,6 kgcm ²

a) Daha yüksek ortam sıcaklığında lütfen giriş devrini azaltın

b) Sıkma göbeği çapına bağlıdır

c) Çıkış milinin veya flanşın merkezini referans alır