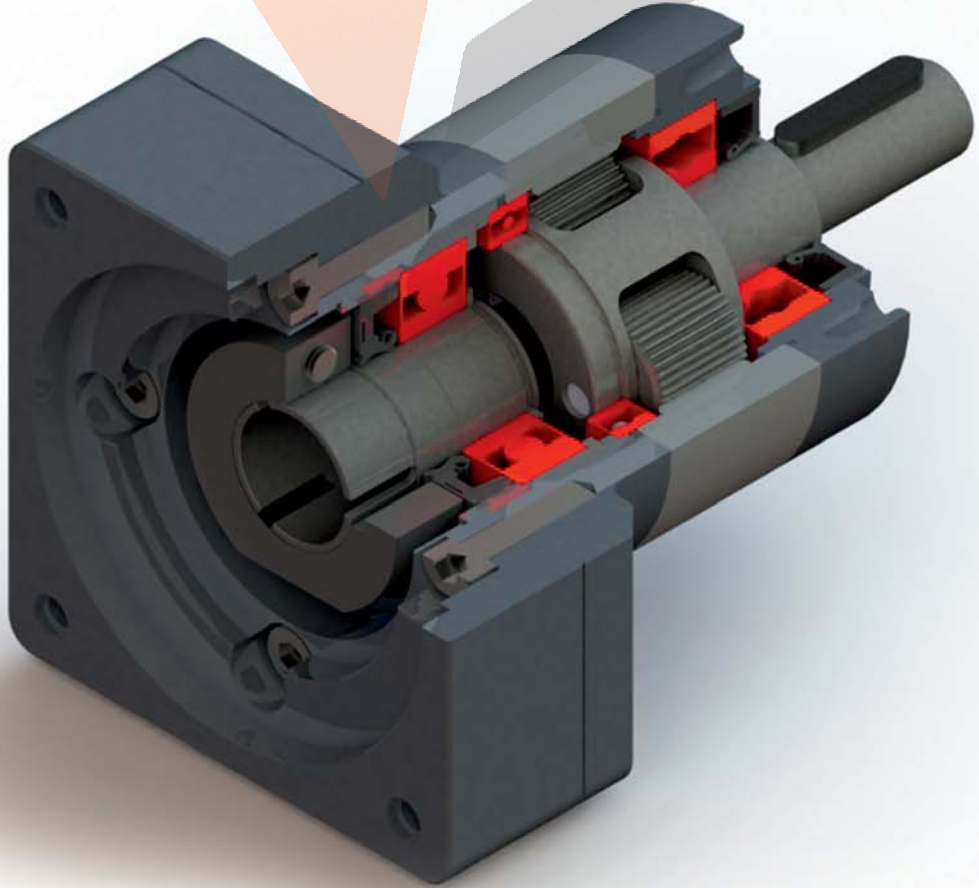


TEKNİK KATALOG

60 - 70 - 90 - 120 Gövde Planet Redüktörler



• 60 Gövde Planet Redüktörler

DSPE060-005

Redüksiyon Oranı:	1/5
Nominal Dayanım Momenti:	14Nm
İvmelenme Momenti:	33Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	376N
Radyal Yük Değeri:	832N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000rpm
Kütlesel Atalet Momenti	0,17
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre



DSPE060-007

Redüksiyon Oranı:	1/7
Nominal Dayanım Momenti:	10,5Nm
İvmelenme Momenti:	20Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	376N
Radyal Yük Değeri:	832N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	0,155
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	19mm



DSPE060-010

Redüksiyon Oranı:	1/10
Nominal Dayanım Momenti:	7Nm
İvmelenme Momenti:	10Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	376N
Radyal Yük Değeri:	832N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	0,14
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	19mm



• 70 Gövde Planet Redüktörler

**DSPE070-005**

Redüksiyon Oranı:	1/5
Nominal Dayanım Momenti:	14Nm
İvmelenme Momenti:	33Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	472 N
Radyal Yük Değeri:	944 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	0,17
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	19mm

**DSPE070-007**

Redüksiyon Oranı:	1/7
Nominal Dayanım Momenti:	10,5Nm
İvmelenme Momenti:	20Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	472 N
Radyal Yük Değeri:	944 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	0,155
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	19mm

**DSPE070-010**

Redüksiyon Oranı:	1/10
Nominal Dayanım Momenti:	7 Nm
İvmelenme Momenti:	10 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	472 N
Radyal Yük Değeri:	944 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	0,14
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	19mm

• 90 Gövde Planet Redüktörler

DSPE090-003

Redüksiyon Oranı:	1/3
Nominal Dayanım Momenti:	60 Nm
İvmelenme Momenti:	100 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	1200 N
Radyal Yük Değeri:	2400 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti	1.36
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre



DSPE090-005

Redüksiyon Oranı:	1/5
Nominal Dayanım Momenti:	47 Nm
İvmelenme Momenti:	80 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	1200 N
Radyal Yük Değeri:	2400 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	1,09
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre



DSPE090-007

Redüksiyon Oranı:	1/7
Nominal Dayanım Momenti:	45 Nm
İvmelenme Momenti:	62 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	1200 N
Radyal Yük Değeri:	2400 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	0,97
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre



• 90 Gövde Planet Redüktörler

DSPE090-010

Redüksiyon Oranı:	1/10
Nominal Dayanım Momenti:	22 Nm
İvmelenme Momenti:	40 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	1200 N
Radyal Yük Değeri:	2400 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	0,87
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	22 mm



• 120 Gövde Planet Redüktörler

DSPE120-003

Redüksiyon Oranı:	1/3
Nominal Dayanım Momenti:	95 Nm
İvmelenme Momenti:	165 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	2600 N
Radyal Yük Değeri:	5200 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti	3,95
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	35 mm



DSPE120-005

Redüksiyon Oranı:	1/5
Nominal Dayanım Momenti:	95 Nm
İvmelenme Momenti:	160 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	2600 N
Radyal Yük Değeri:	5200 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	3.33
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	35 mm



DSPE120-007

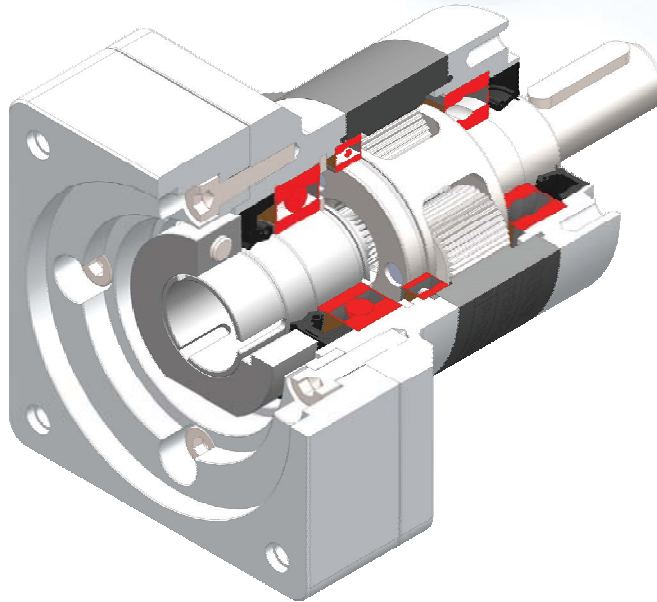
Redüksiyon Oranı:	1/7
Nominal Dayanım Momenti:	83 Nm
İvmelenme Momenti:	125 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	2600 N
Radyal Yük Değeri:	5200 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	2.84
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	35 mm



•120 Gövde Planet Redüktörler

**DSPE120-010**

Redüksiyon Oranı:	1/10
Nominal Dayanım Momenti:	40 Nm
İvmelenme Momenti:	56 Nm
Efektif Verim:	≥92
Çıkış Rulmanı Eksenel Yük Değeri:	2600 N
Radyal Yük Değeri:	5200 N
Nominal Giriş Hızı:	1500 rpm
Maksimum Giriş Hızı:	3000 rpm
Kütlesel Atalet Momenti:	2.48
Giriş Flanşı:	İsteğe Göre
Motor Mil Bağlantısı En Büyük Çap:	35 mm



• Teknik veriler

		DSPE060-005	DSPE060-007	DSPE060-010
Redüksiyon Oranı		5	7	10
Nominal dayanım momenti	Nm.	14	10,5	7
İvmelenme momenti	Nm.	33	20	10
Efektif verim	%	92	92	92
Çıkış rulmanı eksenel yük değeri	N	376	376	376
Çıkış rulmanı radyal yük değeri	N	832	832	832
Nominal giriş hızı	dv/dk	1500	1500	1500
Maksimal giriş hızı	dv/dk	3000	3000	3000
Kütleli atalet momenti	kgcm ²	0,17	0,155	0,14
Giriş lanşı		İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Giriş (motor) mili maksimal çapı	mm	19	19	19

		DSPE070-005	DSPE070-007	DSPE070-010
Redüksiyon Oranı		5	7	10
Nominal dayanım momenti	Nm.	14	10,5	7
İvmelenme momenti	Nm.	33	20	10
Efektif verim	%	92	92	92
Çıkış rulmanı eksenel yük değeri	N	472	472	472
Çıkış rulmanı radyal yük değeri	N	944	944	944
Nominal giriş hızı	dv/dk	1500	1500	1500
Maksimal giriş hızı	dv/dk	3000	3000	3000
Kütleli atalet momenti	kgcm ²	0,17	0,155	0,14
Giriş lanşı		İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Giriş (motor) mili maksimal çapı	mm	19	19	19



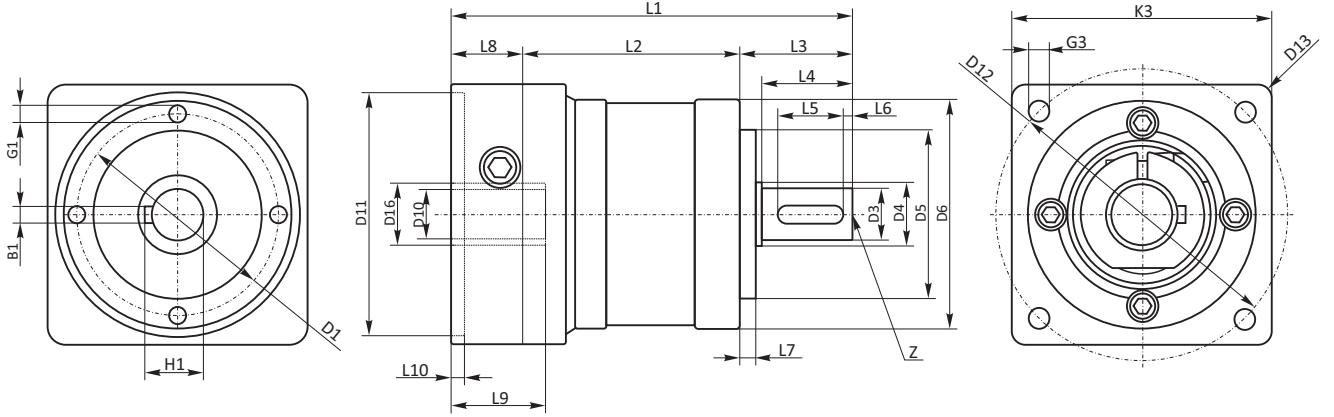
• Teknik veriler

		DSPE090-003	DSPE090-005	DSPE090-003	DSPE090-003
Redüksiyon Oranı		3	5	7	10
Nominal dayanım momenti	Nm.	60	47	45	22
İvmelenme momenti	Nm.	100	80	62	40
Efektif verim	%	92	92	92	92
Çıkış rulmanı eksenel yük değeri	N	1200	1200	1200	1200
Çıkış rulmanı radyal yük değeri	N	2400	2400	2400	2400
Nominal giriş hızı	dv/dk	1500	1500	1500	1500
Maksimal giriş hızı	dv/dk	3000	3000	3000	3000
Kütlelel atalet momenti	kgcm ²	1,36	1,09	0,97	0,87
Giriş lanşı		İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Giriş (motor) mili maksimal çapı	mm	22	22	22	22

		DSPE120-003	DSPE120-005	DSPE120-007	DSPE120-010
Redüksiyon Oranı		3	5	7	10
Nominal dayanım momenti	Nm.	95	95	83	40
İvmelenme momenti	Nm.	165	160	125	56
Efektif verim	%	92	92	92	92
Çıkış rulmanı eksenel yük değeri	N	2600	2600	2600	2600
Çıkış rulmanı radyal yük değeri	N	5200	5200	5200	5200
Nominal giriş hızı	dv/dk	1500	1500	1500	1500
Maksimal giriş hızı	dv/dk	3000	3000	3000	3000
Kütlelel atalet momenti	kgcm ²	3,95	3,33	2,84	2,48
Giriş lanşı		İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı	İsteğe bağlı
Giriş (motor) mili maksimal çapı	mm	35	35	35	35



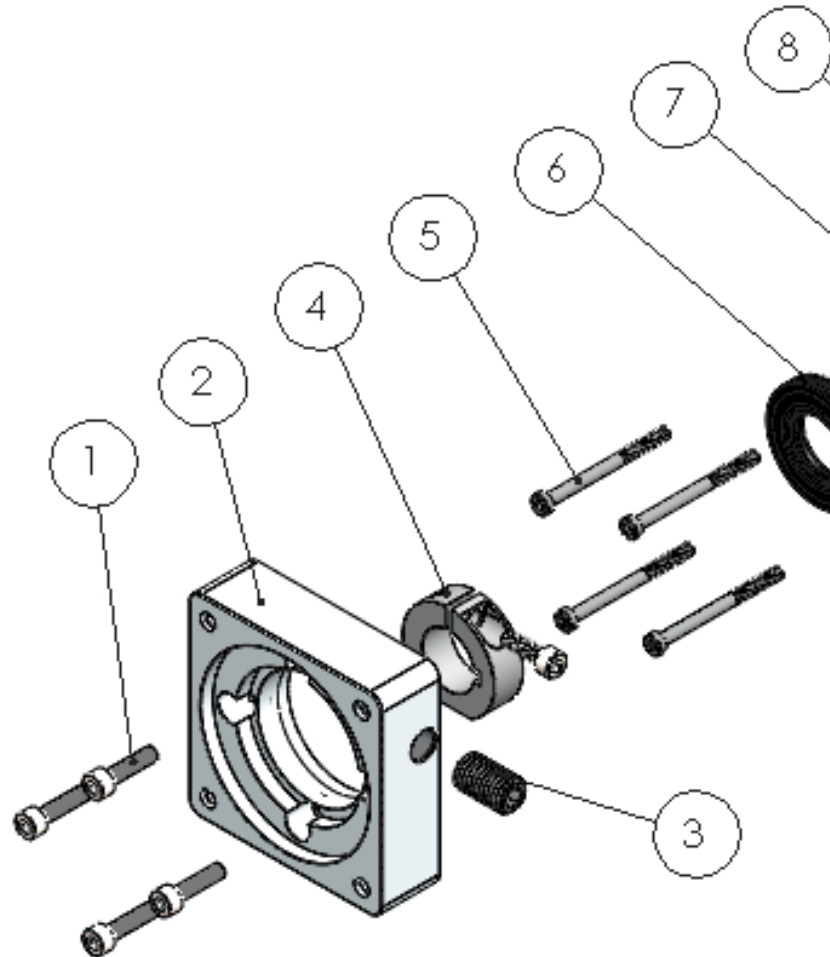
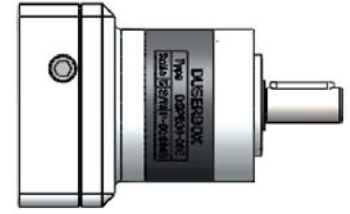
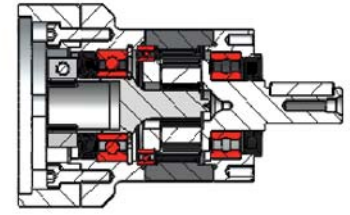
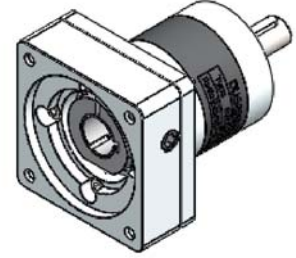
• DSPE Planet Redüktör Montaj Ölçüleri

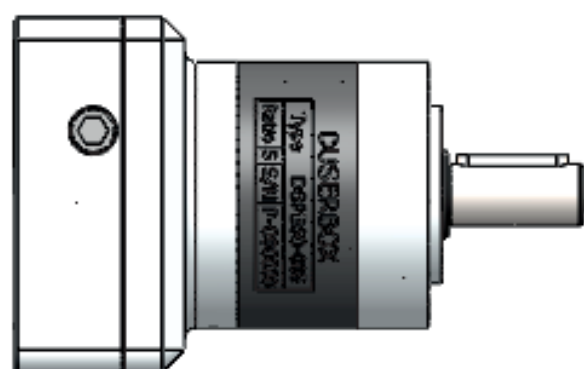
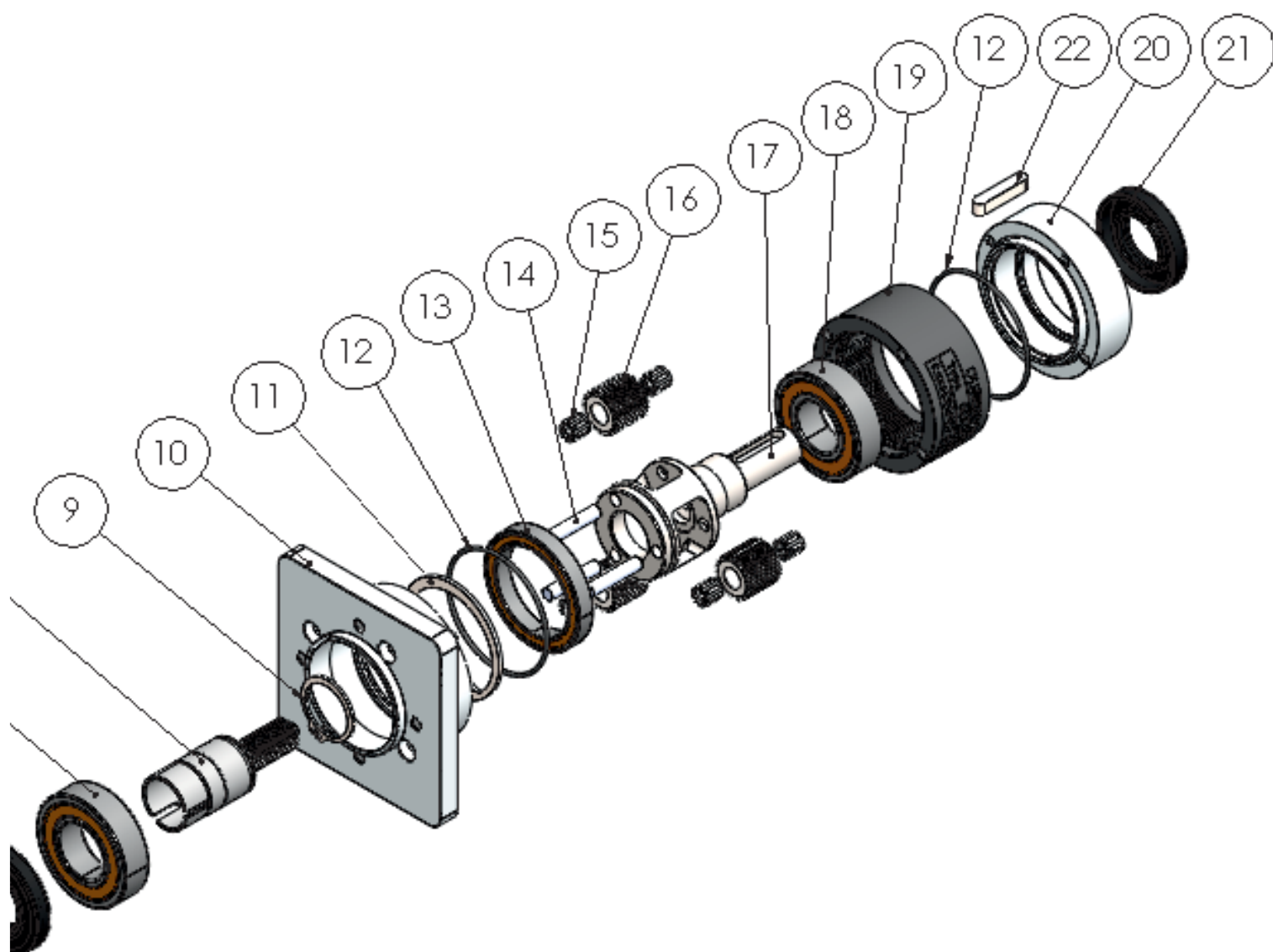


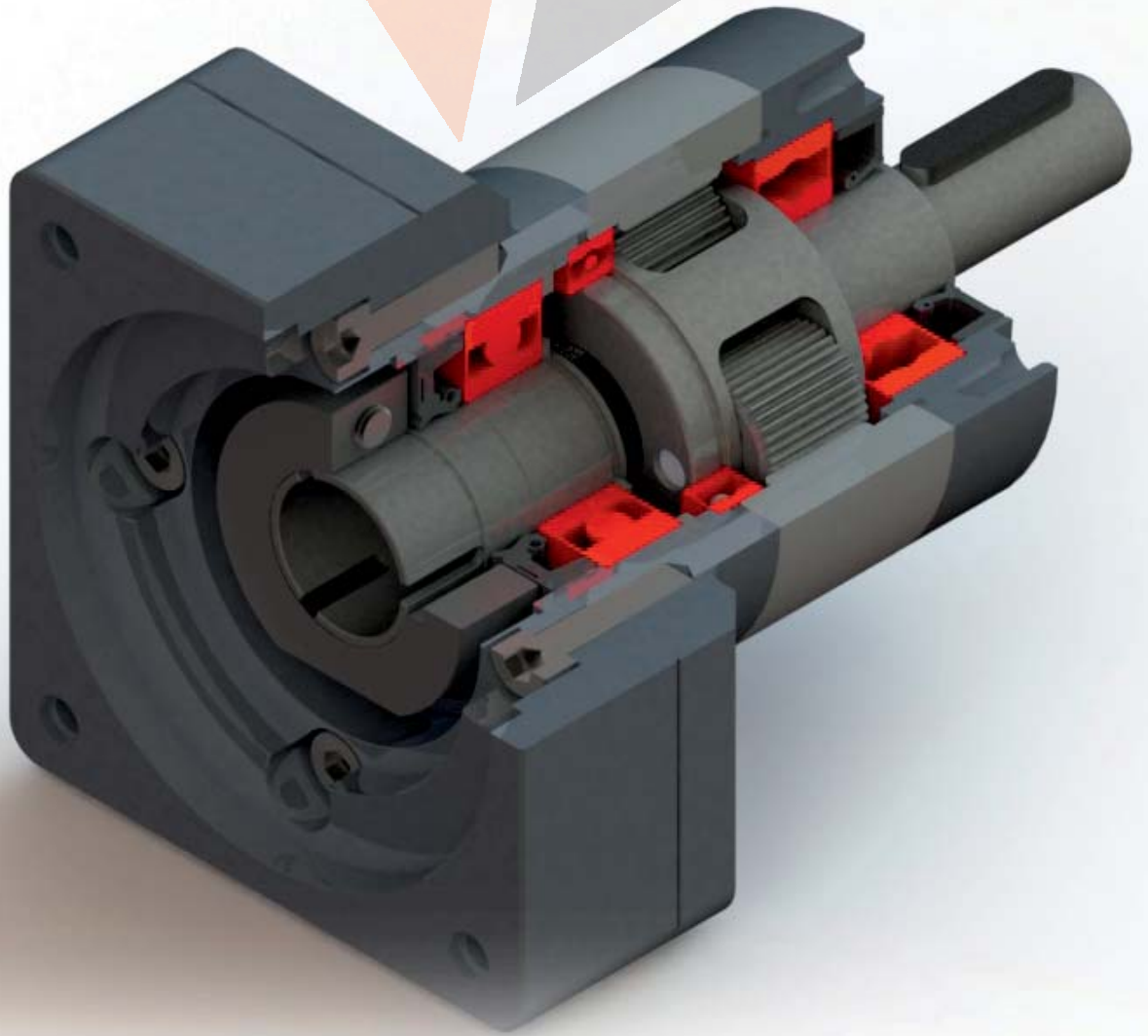
Gövde Ölçüleri (mm)		DSPE 60	DSPE 70	DSPE 90	DSPE 120	DSPL 120
Redüktör çıkış yönü bağlantı eksen çapı	D1	52	62	80	95	108
Redüktör çıkış mil çapı	D3	14	16	22	32	32
Redüktör çıkış yönü fatura çapı	D4	19,80	19,80	24,80	35,00	49,95
Redüktör çıkış yönü fatura çapı	D5	40	52	68	110	90
Gövde çapı	D6	60	70	90	118	120
Montaj bağlantı dış ölçüsü x derinlik	G1	M5x12	M5x12	M6x12	M8x25	M8x20
Montaj bağlantı delik adedi		8x	4x	4x	4x	4x
Gövde uzunluğu	L2	68,60	66,60	79,30	100,70	105,50
Redüktör çıkış mili uzunluğu	L3	35	34,50	42,90	63,00	68,00
Redüktör çıkış faturası derinliği	L7	3	5	5	4	5
Bağlanabilir maksimum motor mil çapı	D16	19	19	22	35	35
Toplam uzunluk	L1	Bu ölçüler isteğe bağlı ayarlanabiliyor olup, motor tipleri için değişiklik gösterebilir.				
Motor mil çapı	D10					
Bağlanabilir maksimum motor mil uzunluğu	L9					
Motor fatura çapı	D11					
Motor fatura derinliği	L10					
Motor giriş yönü bağlantı eksen çapı	D12					
Motor flanş kalınlığı	L8					
Motor flanş radyus	D13					
Motor bağlantı dış ölçüsü x derinlik	G3					
Çıkış yönü kare flanş ölçüsü	K3					
Kama genişliği DIN 6885	B1	5	5	6	10	10
Kama dahil mil yüksekliği	H1	16	18	24,50	35	35
faturaya kadar mil uzunluğu	L4	30,50	28	36	58	58
Kama uzunluğu	L5	25	20	25	50	50
Mil ucu kama başlangıç mesafesi	L6	3,50	3	4	4	4
Merkezleme	Z	M5x15	M5x15	M6x16	M12x28	M12x30

• DSPE60-005 Planet Redüktör Montaj ve Demontaj

PARÇA NO.	PARÇA ADI	MİKTAR
1	M5x16 İMBUS CİVATA 12.9 KALİTE	5
2	DSPE 60 ARKA FLANŞ	1
3	M12x10 SETSKUR	1
4	DSPE 60 SIKMA BURCU	1
5	M4x55 İMBUS CİVATA 12.9 KALİTE	4
6	22x42x7 TOZ DUDAKLI YAĞ KEÇESİ	1
7	60/22 DDU RULMAN (NSK)	1
8	DSPE 60 005 GÜNEŞ DİŞLİ	1
9	Ø22 DIŞ SEGMAN	1
10	DSPE 60 ARKA İÇ KAPAK	1
11	Ø44 İÇ SEGMAN	1
12	Ø47x1.5 ORİNG	2
13	6807 DDU RULMAN (NSK)	1
14	Ø5x24 MASURA PİMİ	3
15	5x8x8 İĞNELİ KAFES	6
16	DSPE 60 1/5 PLANET DİŞLİ	3
17	DSPE 60 PLANET KAFESİ	1
18	6004 DDU RULMAN (NSK)	1
19	DSPE 60 ÇEMBER DİŞLİ	1
20	DSPE 60 ÖN KAPAK	1
21	20x38x7 TOZ DUDAKLU YAĞ KEÇESİ	1
22	5x20 KAMA	1







MY[®]endustri
redüktör - motor - vibrasyon motoru - makine

MY Teknik Endüstri Makine A.Ş.
8786 Sokak No:75-B Çiğli - İZMİR - TÜRKİYE

info@myendustri.com
www.myendustri.com

+90 (232) 202 70 69
+90 (532) 786 26 44



www.myendustri.com