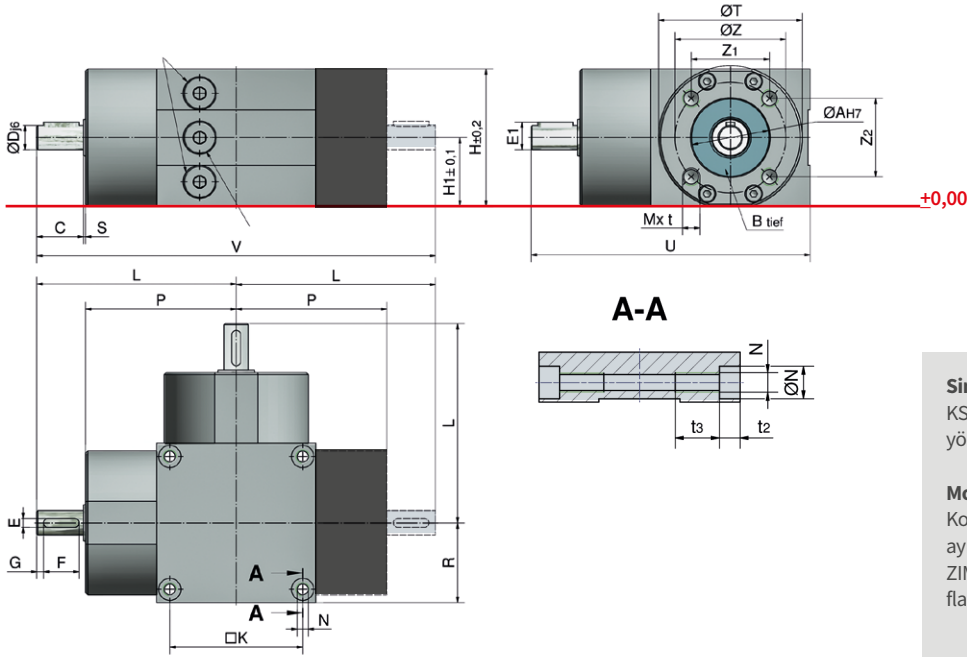


Konik dişli kutusu 5 ila 150

KSZ-H | Spiral dişli T + L versiyonu



Simetri

KSZ-H konik redüktörler merkez eksen etrafında her yöne döndürülebilir ve ayrıca birbirine cıvatalanabilir.

Motor flanşı & Motor bağlantısı

Konik dişli kutuları ve vidalı krikolar, motor flanşı için aynı delik modeline sahiptir.

ZIMM vidalı krikolar için çok çeşitli standart IEC motor flanşları, basit motor kurulumu için mevcuttur.

Boyutlar

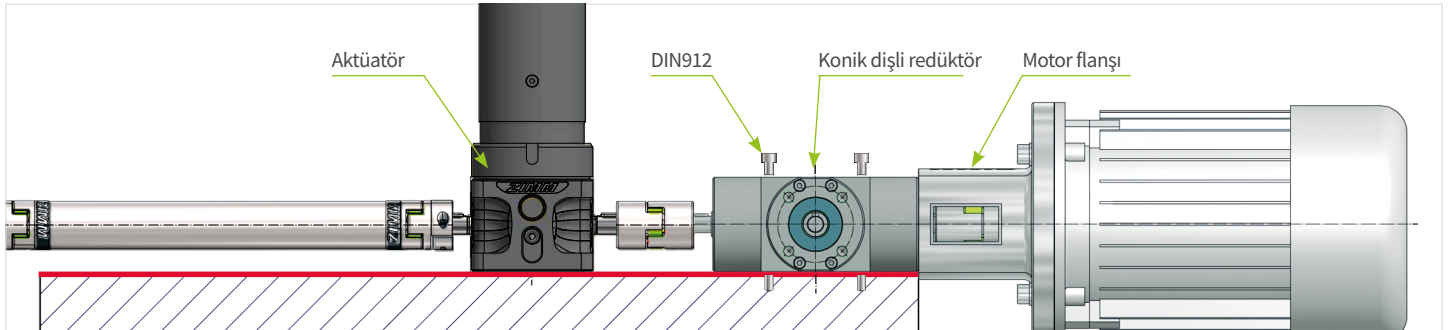
Sipariş kodu	ØAH7	B	C	Dj6	Eh9	E1	F	G	H	H1	□K	L	M	t	N	ØN	t2	t3	P	R	S	ØT	U	V	ØZ	Z1	Z2
KSZ-H-25-L/T	42	3	27	16	5	18	22	3	82	41	78	117	M10	15	M8	11	8,2	25	88,5	47,5	1,5	91 ¹	164,5	234	71,7	62	36
KSZ-H-35-L/T	52	4	34	19	6	21,5	28	3	100	50	98	150	M10	20	M10	15	10,2	30	114	60	2	102 ²	210	300	86	70	50
KSZ-H-50-L/T	52	4	39	20	6	22,5	32	3	116	58	110	165	M10	20	M12	20	12,6	30	124	67,5	2	126 ³	232,5	330	86	50	70
KSZ-H-100-L/T	62	4	45	32	10	35	40	3	160	80	154	235	M12	22	M12	20	12,6	35	188	94	2	170 ⁴	329	470	106,5	46	96
KSZ-H-150-L/T	62	5	53	38	10	41	50	1,5	185	92,5	180	275	M12	22	M16	26	15,1	40	220	110	2	188 ⁵	385	550	106,5	46	96

Korozyona karşı koruma, cıvata: paslanmaz çelik, mil contaları

ve O-ringler aracılığıyla sızdırmazlık.

ØT seviyeleme: 1) 80 mm 2) 99 mm 3) 115 mm 4) 159 mm 5) 184 mm

Eşit boyut yüksekliği - altlık gerektirmez



Sabitlenme seçeneği

Kolay kurulum için açık delikler. Alttan vidalama için kullanılan olağan iç dişlere (DIN912) ek olarak, deliklerin özel tasarımı ile üstten vidalama seçeneği de sunar.

Aynı boyut tipindeki ZIMM KSZ-H konik dişli kutuları

ZIMM vidalı krikolarla aynı toplam yüksekliğe sahiptir.

Taban plakasına gerek yoktur.

Yüksek tork nedeniyle daha büyük bir konik dişli kutusu kullanılması gerekiyorsa, yükseklik farkı altlık veya benzerleri aracılığıyla telafi edilmelidir.

Teknik veriler

KSZ-H serisinin kalite özellikleri ve avantajları

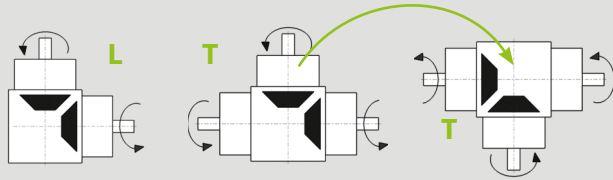
KSZ-H konik dişli kutusu serisinin özellikleri arasında yüksek hassasiyet ve torkun yanı sıra etkili korozyon koruması sağlayan yüksek kaliteli iki bileşenli kaplama bulunmaktadır

- + Düşük boşluklu tasarım
- + Sorunsuz çalışma
- + Küçük boyutta yüksek tork aktarımı
- + Ön yüklemeli konik makaralı rulmanlar
- + Mil contaları ve O-ringler aracılığıyla sızdırmazlık
- + Ömür boyu yağlanır; yağ değişimi sadece çok yüksek yükler altında yapılır

Technische Daten Übersicht

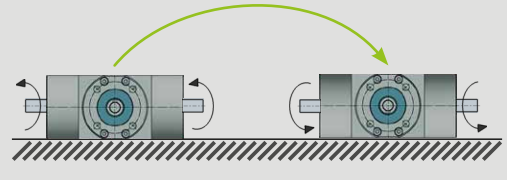
Gövde malzemesi:	EN-GJL-200 (GGL 20), korozyon korumalı
Konik dişliler:	spiral dişli
Montaj konumu/boyutları:	Sonsuz dişli aktüatör ile çok yönlü, simetrik: Herhangi bir konumda veya her yönde monte edilebilir.
Görev döngüsü:	1500 dakikada maks. %40
Çeviriler:	1:1, 2:1, 3:1
Sıcaklık aralığı:	-10C ila +90C

Şaft düzenlemesinin dönüş yönüne ilişkin not



Dönüş yönü

Dönüş yönünü değiştirmek için konik dişli kutuları 180° döndürülebilir. Redüktörler simetrik olduğundan, Z eksenli etrafında ve Y eksenli üzerinde döndürülebilirler.



Y eksenli etrafında 180° dönerken dönüş yönü değişir.

Technische Daten

Şanzıman	i	Çeşitli hızlarda izin verilen tork Nm min-1					Kütle atalet momenti kg cm ²		FRadical	Ağırlık kg	
		100	500	1000	1500	3000	L	T		L	T
KSZ-H-25-L/T	1:1	72	71	60	52,5	42	3,38	4,215	300	7,2	9,1
	2:1	41	40	40	40	38	3,38	4,215	300	7,2	9,1
	3:1	34	34	33,5	33,5	33	3,38	4,215	300	7,2	9,1
KSZ-H-35-L/T	1:1	162	160	155	135	110	11,055	14,055	550	10,6	14,1
	2:1	78	77	76	74	70	11,055	14,055	550	10,6	14,1
	3:1	51	51	50,5	50	49	11,055	14,055	550	10,6	14,1
KSZ-H-50-L/T	1:1	162	160	158	155	125	11,586	16,269	1100	17	21,4
	2:1	145	144	143	141	115	11,586	16,269	1100	17	21,4
	3:1	100	100	99	98	93	11,586	16,269	1100	17	21,4
KSZ-H-100-L/T	1:1	507	466	455,5	450,5	370	107,8	126,074	1600	54	70,6
	2:1	410	410	400	400	320	107,8	126,074	1600	54	70,6
	3:1	315	315	313	311	305	107,8	126,074	1600	54	70,6
KSZ-H-150-L/T	1:1	781	719,4	703,6	680	540	206,407	236,908	2500	82,1	103
	2:1	675	670	664	657	555	206,407	236,908	2500	82,1	103
	3:1	500	497	494	490	435	206,407	236,908	2500	82,1	103

Sipariş örneği:

KSZ-H-50-T-1:1

Konik dişli redüktör _____
 Boyut _____
 Şaft düzenlemesi L veya T _____
 Oranlı _____