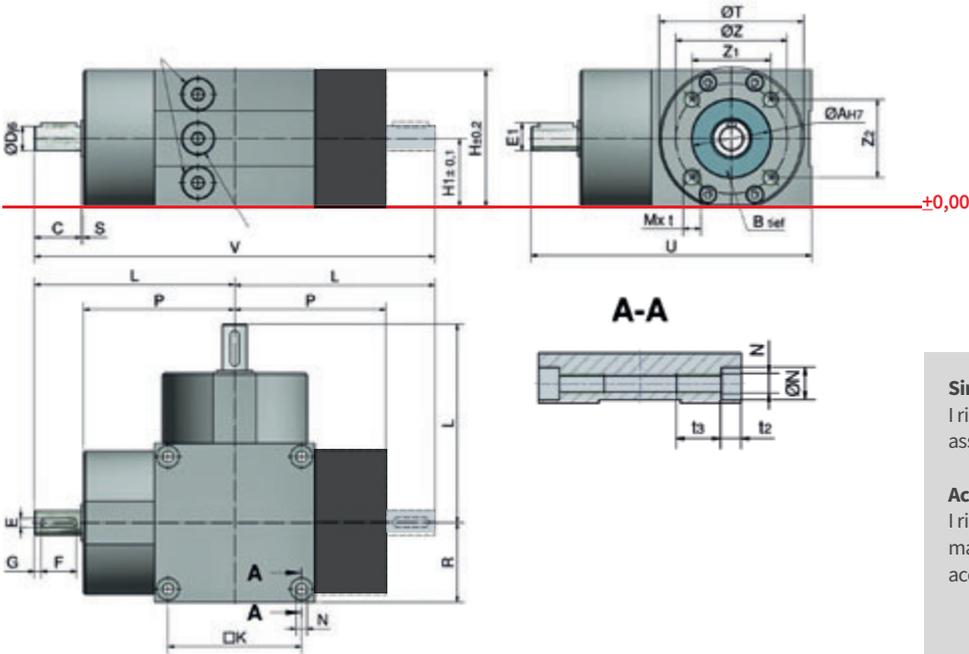




Rinvii angolari 5 ÷ 150

KSZ-H | T + L coppie coniche



Simmetrici

I rinvii angolari KSZ-H possono essere ruotati sul proprio asse in tutte le direzioni e anche accoppiati tra loro.

Accoppiamento coi motori

I rinvii angolari hanno la medesima altezza d'asse dei martinetti e montano le stesse flange standard di accoppiamento dei motori IEC.

Dimensioni

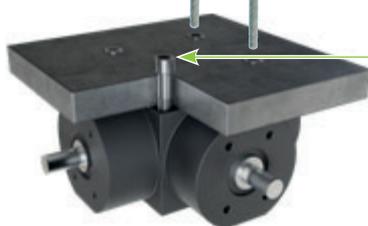
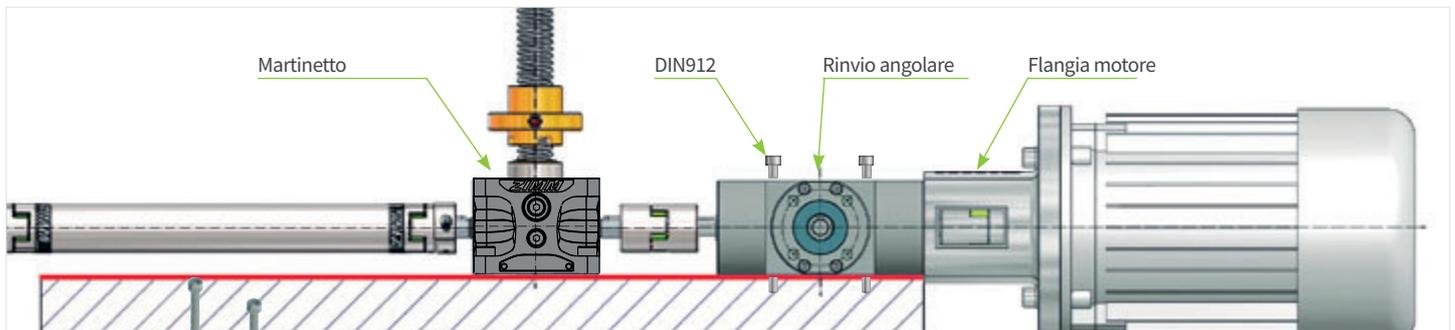
n° ord.	ØAH7	B	C	Dj6	Eh9	E1	F	G	H	H1	K	L	M	t	N	ØN	t2	t3	P	R	S	ØT	U	V	ØZ	Z1	Z2
KSZ-H-5-L/T	35	3	21	11	4	12,5	16	3	62	31	60	90	M8	12	M6	10	6,4	20	68	36	1	65 ¹	126	180	50	35,4	35,4
KSZ-H-10-L/T	40	3	26	14	5	16	20	3	74	37	70	105	M8	12	M8	11	8,2	25	77,5	42,5	1,5	77 ²	147,5	210	59,4	42	42
KSZ-H-25-L/T	42	3	27	16	5	18	22	3	82	41	78	117	M10	15	M8	11	8,2	25	88,5	47,5	1,5	91 ³	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 ⁴	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 ⁵	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 ⁶	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 ⁷	385	550	106,5	46	96

Materiale: EN-GJL-200 (GGL-20), con trattamento anticorrosione, perno: acciaio inossidabile, ermetici tramite O Ring

ØT Lato smussato

1) 51 mm 2) 73 mm 3) 80 mm 4) 99 mm 5) 115 mm 6) 159 mm 7) 184 mm

Medesima altezza d'asse - non servono spessori aggiuntivi



Grande duttilità d'installazione

Vi sono fori passanti e fori filettati anche secondo DIN 912, che permettono il montaggio sia dalla parte superiore che inferiore.

Dimensioni identiche ai martinetti

I rinvii angolari KSZ-H di ZIMM, hanno la stessa altezza d'asse dei martinetti. Non servono spessori aggiuntivi!

Qualora sia necessario utilizzare un rinvio angolare di taglia maggiore, è necessario prevedere di compensare la diversa altezza d'asse.

Dati tecnici

Caratteristiche qualitative e costruttive della serie KSZ-H

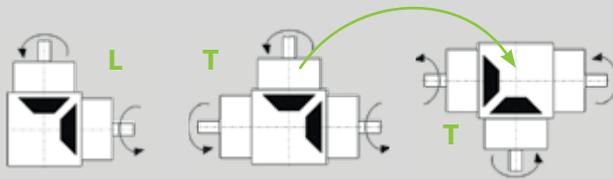
La serie di rinvii angolari KSZ-H si caratterizza per l'alta precisione e coppie elevate, nonché un trattamento superficiale bicomponente di alta qualità, che li preserva dalla corrosione. Il facile accoppiamento dei motori, è garantito dalla stessa modularità dei martinetti ZIMM.

- + Versione a gioco ridotto
- + Funzionamento silenzioso
- + Elevata trasmissione di coppia in proporzione alle dimensioni costruttive
- + Cuscinetti a rulli conici
- + Tenuta ermetica con O-Ring
- + Lubrificato a vita con olio

Dati tecnici

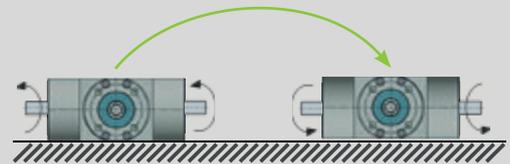
Materiale cassa:	EN-GJL-200 (GGL 20), trattamento anticorrosione a profilo elicoidale
Ingranaggi conici :	
Montaggio/	
Dimensioni:	Svariate possibilità di montaggio in quanto simmetrici e con fori sia passanti che filettati. Stessa altezza d'asse dei martinetti.
Fattore d'utilizzo:	Max. 40% a 1500 min ⁻¹
Rapporto di trasmissione:	1:1, 2:1, 3:1
Temperatura d'esercizio:	-10C a +90C

Nota sul senso di rotazione in funzione della disposizione del rinvio



Senso di rotazione

Per cambiare il senso di rotazione, i rinvii angolari possono essere ruotati di 180°. Poiché gli ingranaggi sono simmetrici, può essere ruotato sia sull'asse Z che sull'asse Y.



Quando si ruota intorno all'asse Y di 180°, il senso di rotazione cambia.

Dati tecnici

Rinvio angolare	i	Coppia ammissibile Nm secondo la velocità min ⁻¹					Momento d'inerzia kg cm ²			F Radiale		Peso kg	
		100	500	1000	1500	3000	L	T	N	L	T		
KSZ-H-5-L/T	1:1	21	19,8	19,8	19,8	17	0,614	0,748	140	3,1	3,7		
	2:1	14	13,7	13,7	13,5	13,2	0,614	0,748	140	3,1	3,7		
	3:1	10	10	10	10	10	0,614	0,748	140	3,1	3,7		
KSZ-H-10-L/T	1:1	44,4	41,9	40,2	35,2	28,7	1,855	2,422	200	4,8	6		
	2:1	27,5	27,2	27	26,7	26	1,855	2,422	200	4,8	6		
	3:1	20,1	20	20	19,9	19,7	1,855	2,422	200	4,8	6		
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		

Esempio d'ordine:

KSZ-H-50-T-1:1

Rinvio angolare	↑
Taglia	↑
Disposizione alberi T o L	↑
Rapporto di trasmissione	↑