



INTRODUZIONE

I giunti elastici GE-T SG in lega d'alluminio sono composti da tre elementi precaricati ed esenti da gioco.

Previsti per il montaggio ad innesto sono indicati per l'utilizzo su impianti dove sia richiesta una coppia di esercizio bassa, nei processi industriali dove i giunti devono rispondere ad esigenze ben precise.

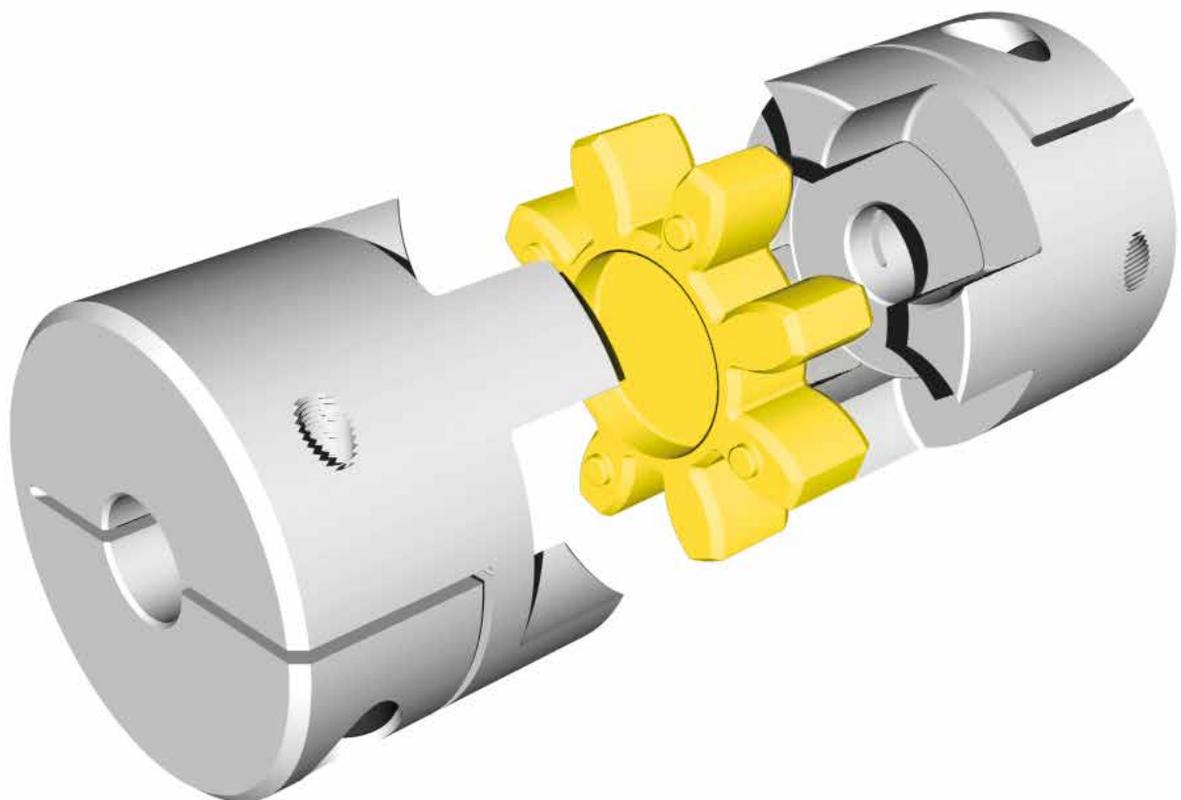
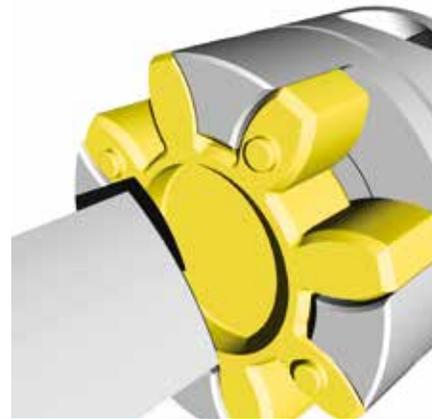
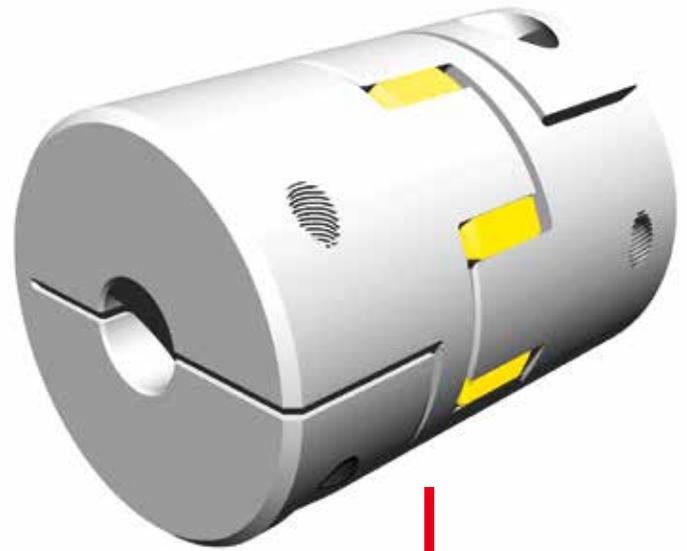
Grazie alle dimensioni ridotte, ed al montaggio particolarmente facile operano in piccoli spazi offrendo notevoli vantaggi alla progettazione.

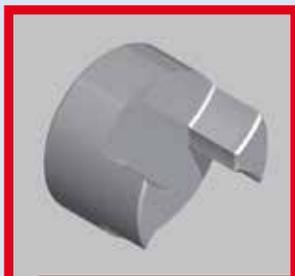
CARATTERISTICHE

L'esecuzione con serraggio a morsetto permette un fissaggio rapido e sicuro con assenza di giochi tra albero e mozzo. È comunque importante osservare la coppia di serraggio (MS) della vite riportata in tabella.

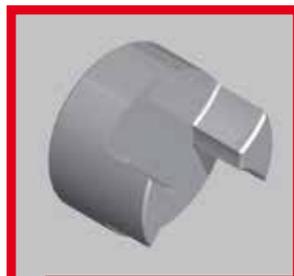
Verificare sempre la coppia trasmissibile dal morsetto in funzione del diametro (F) oltre che la misura del giunto stesso riportata in tabella.

L'elemento elastico a forma di stella viene introdotto con leggero precarico negli innesti dei mozzi garantendo così la trasmissione della coppia necessaria con assenza di gioco.





MOZZO ESECUZIONE A



MOZZO ESECUZIONE B

La differenza tra il Mozzo Esecuzione A ed il Mozzo Esecuzione B è data solo dalle dimensioni.



MOZZO ESECUZIONE C



MOZZO ESECUZIONE D

La differenza tra il Mozzo Esecuzione C ed il Mozzo Esecuzione D è data solo dai tagli.



POLIURETANO GIALLO



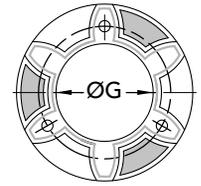
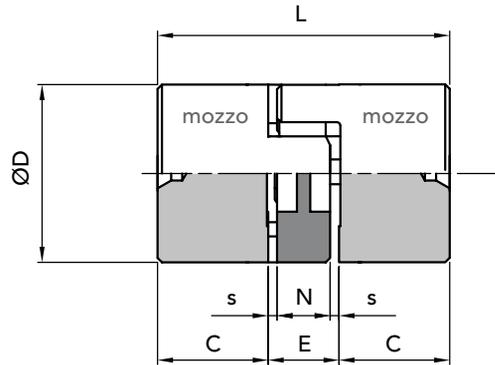
POLIURETANO ROSSO



POLIURETANO BLU


GIUNTI SENZA GIOCO

MOZZO ESECUZIONE A
PIENO IN LEGA D'ALLUMINIO
 con inserto stellare
 a 4 punte **GE-T 09 SG**
GE-T 14 SG
 a 6 punte **GE-T 19-24 SG**



inserto stellare a 6 punte

DATI TECNICI

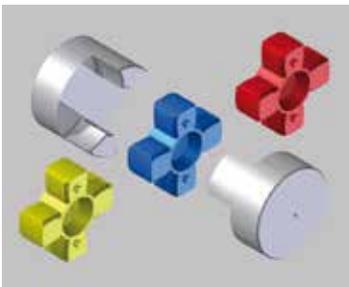
TIPO DI GIUNTO	DUREZZA INS. STELLARE shore A		N° giri max V=30m/s	Nm		Tors. statica Nm/rad	Rigidità Nm/rad		Peso kg.		Mom. d'inerzia di massa Kg ^{m2} x 10 ⁻⁶
	4 punte	6 punte		Tk n coppia nominale	Tk max coppia max		Tors. dinam. Nm/rad	radiale N/mm	Mozzo	Stella	
GE-T 09 SG	80	4 punte	28000	1,8	3,6	17,02	52	125	0,009	0,002	0,57
	92/94	4 punte		3,0	6,0	31,5	95	262			
	96/98	4 punte		5,0	10,0	51,5	150	518			
GE-T 14 SG	80	4 punte	19000	4,0	8,0	60,2	180	153	0,020	0,005	3,25
	92/94	4 punte		7,5	15,0	114,6	344	336			
	96/98	4 punte		12,5	25,0	172,0	513	604			
GE-T 19-24 SG	80	6 punte	14000	4,9	9,8	343,8	1030	582	0,066	0,007	21,90
	92/94	6 punte		10,0	20,0	573,0	1720	1120			
	96/98	6 punte		17,0	34,0	859,0	2580	2010			

NB: per velocità periferica superiore a V=30m/s è necessaria la bilanciatura dinamica

TIPO DI GIUNTO	CODICE MOZZO PIENO	Poliuretano BLU	Poliuretano ROSSO	Poliuretano GIALLO
		80 shore A	96/98 shore A	92/94 shore A
GE-T 09 SG	02509200	02509102	02509104	02509100
GE-T 14 SG	02514200	02514102	02514104	02514100
GE-T 19-24 SG	02519200	02519102	02519104	02519100

DIMENSIONI

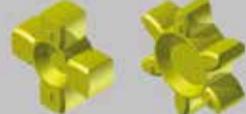
TIPO DI GIUNTO	Ø Foro minimo realizzabile	Ø Foro massimo realizzabile	Ø D	Ø G	L	C	E	N	S
GE-T 09 SG	4	9	20	7,2	30	10	10	8	1,0
GE-T 14 SG	4	14	30	10,5	35	11	13	10	2,5
GE-T 19-24 SG	10	20	40	18	66	25	16	12	2,0


GIUNTO GE-T SG CON MOZZO ESECUZIONE A PIENO IN LEGA D'ALLUMINIO

MOZZO



POLIURETANO GIALLO



TEMPERATURE D'ESERCIZIO - 40° + 90°

POLIURETANO ROSSO



TEMPERATURE D'ESERCIZIO - 30° + 90°

POLIURETANO BLU



TEMPERATURE D'ESERCIZIO - 50° + 80°

A richiesta: si eseguono lavorazioni per Foro finito e chiavetta.

IMPORTANTE

 I Giunti vanno ordinati per singoli componenti
 MOZZO + ELASTOMERO + MOZZO

 Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

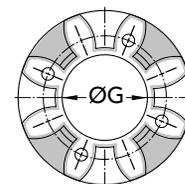
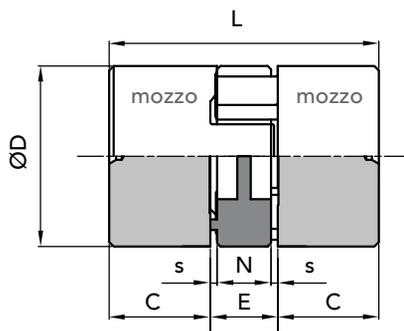
Mozzi Esecuzione A


 Quantità, disponibilità e prezzi
 con B2B Chiaravalli


GIUNTI SENZA GIOCO
MOZZO ESECUZIONE B
PIENO IN LEGA D'ALLUMINIO

con inserto stellare

 a 6 punte **GE-T 24-28 SG**

 a 8 punte **GE-T 28-38 SG**
GE-T 38/45 SG


inserto stellare a 8 punte

DATI TECNICI

TIPO DI GIUNTO	DUREZZA INS. STELLARE shore A		N° giri max V=30m/s	Nm		Tors. statica Nm/rad	Rigidità		Peso kg.		Mom. d'inerzia di massa Kg ^m ² x 10 ⁻⁶
	MoZZO	Stella		Tk n coppia nominale	Tk max coppia max		Tors. dinam. Nm/rad	radiale N/mm	MoZZO	Stella	
GE-T 24-28 SG	80	6 punte	10600	17,0	34,0	1432,0	4296	1480	0,132	0,018	58,30
	92/94	6 punte		35,0	70,0						
	96/98	6 punte		60,0	120,0						
GE-T 28-38 SG	80	8 punte	8500	46,0	92,0	2292,0	6879	1780	0,253	0,029	216,80
	92/94	8 punte		95,0	190,0						
	96/98	8 punte		160,0	320,0						
GE-T 38-45 SG	80	8 punte	7100	94,0	188,0	4589,0	13752	2350	0,455	0,049	445,20
	92/94	8 punte		190,0	380,0						
	96/98	8 punte		325,0	650,0						

NB: per velocità periferica superiore a V=30m/s è necessaria la bilanciatura dinamica

TIPO DI GIUNTO	CODICE MOZZO PIENO	Poliuretano BLU	Poliuretano ROSSO	Poliuretano GIALLO
		80 shore A	96/98 shore A	92/94 shore A
GE-T 24-28 SG	02524200	02524102	02524104	02524100
GE-T 28-38 SG	02528200	02528102	02528104	02528100
GE-T 38-45 SG	02538200	02538102	02538104	02538100

DIMENSIONI

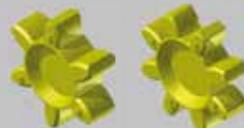
TIPO DI GIUNTO	Ø Foro minimo realizzabile	Ø Foro massimo realizzabile	DIMENSIONI							
			ØD	ØG	L	C	E	N	S	
GE-T 24-28 SG	15	28	55	27	78	30	18	14	2,0	
GE-T 28-38 SG	19	35	65	30	90	35	20	15	2,5	
GE-T 38-45 SG	20	45	80	38	114	45	24	18	3,0	

GIUNTO GE-T SG CON MOZZO ESECUZIONE B PIENO IN LEGA D'ALLUMINIO

MOZZO



POLIURETANO GIALLO


 TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 40° + 90°

POLIURETANO ROSSO


 TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 30° + 90°

POLIURETANO BLU


 TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 50° + 80°

Mozzi Esecuzione B


A richiesta: si eseguono lavorazioni per Foro finito e chiavetta.

IMPORTANTE

 I Giunti vanno ordinati per singoli componenti
MOZZO + ELASTOMERO + MOZZO

 Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

 Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli

CHIARAVALLI GROUP BRAND GIFLEX®

SERIE GE-T SG GIUNTI ELASTICI TORSIONALI



GIUNTI SENZA GIOCO

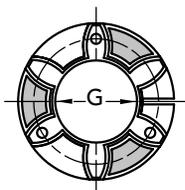
MOZZO ESECUZIONE C CON TAGLIO SEMPLICE IN LEGA D'ALLUMINIO

con inserto stellare

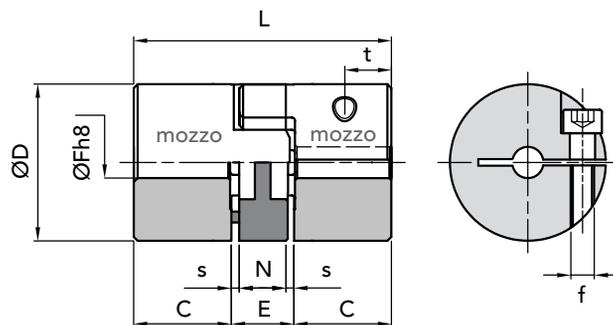
a 4 punte **GE-T 09 SG**

GE-T 14 SG

a 6 punte **GE-T 19-24 SG**



inserto stellare
a 6 punte



DATI TECNICI

TIPO DI GIUNTO	DUREZZA INS. STELLARE shore A		N° giri max V=30m/s	Nm		Tors. statica Nm/rad	Rigidità Nm/rad		Peso kg.		Mom. d'inerzia di massa Kgm ² x 10 ⁻⁶
	TK n coppia nominale	TK max coppia max		Tors. dinam. Nm/rad	radiale N/mm		Mozzo	Stella			
GE-T 09 SG	80	4 punte	28000	1,8	3,6	17,02	52	125	0,009	0,002	0,57
	92/94	4 punte		3,0	6,0	31,5	95	262			
	96/98	4 punte		5,0	10,0	51,5	150	518			
GE-T 14 SG	80	4 punte	19000	4,0	8,0	60,2	180	153	0,020	0,005	3,25
	92/94	4 punte		7,5	15,0	114,6	344	336			
	96/98	4 punte		12,5	25,0	172,0	513	604			
GE-T 19-24 SG	80	6 punte	14000	4,9	9,8	343,8	1030	582	0,066	0,007	21,90
	92/94	6 punte		10,0	20,0	573,0	1720	1120			
	96/98	6 punte		17,0	34,0	859,0	2580	2010			

NB: per velocità periferica superiore a V=30m/s è necessaria la bilanciatura dinamica

TIPO DI GIUNTO	CODICE MOZZO ESECUZIONE C CON TAGLIO SEMPLICE	Poliuretano BLU	Poliuretano ROSSO	Poliuretano GIALLO
		80 shore A	96/98 shore A	92/94 shore A
GE-T 09 SG	025092-- + Ø foro	02509102	02509104	02509100
GE-T 14 SG	025142-- + Ø foro	02514102	02514104	02514100
GE-T 19-24 SG	025192-- + Ø foro	02519102	02519104	02519100

DIMENSIONI

TIPO DI GIUNTO	ØF fori disponibili in tolleranza h8								Ms viti (Nm) coppia serraggio		t								
	5	6	8	10	12	14	15	16	ØD	ØG		L	C	E	N	s	f		
GE-T 09 SG	5	6	8	10					20	7,2	30	10	10	8	1,0	M2,5	0,75	5	
COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)		1,55	1,63	1,79	1,94														
GE-T 14 SG	5	6	8	10	12	14	15	16	30	10,5	35	11	13	10	2,5	M3	1,40	5	
COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)		3,32	3,43	3,67	3,91	4,14	4,38	4,5											
GE-T 19-24 SG	8	10	12	14	15	16	18	19	40	18	66	25	16	12	2,0	M6	11,0	12	
COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)		18	19	20	21	21,5	22	22,5	23	24									

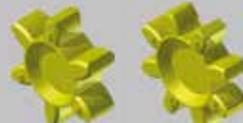


GIUNTO GE-T SG CON MOZZO ESECUZIONE C TAGLIO SEMPLICE IN LEGA D'ALLUMINIO

MOZZO



POLIURETANO GIALLO



TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 40° + 90°

POLIURETANO ROSSO



TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 30° + 90°

POLIURETANO BLU



TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 50° + 80°

IMPORTANTE

I Giunti vanno ordinati per singoli componenti
MOZZO + ELASTOMERO + MOZZO

Mozi Esecuzione C

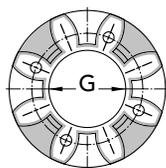
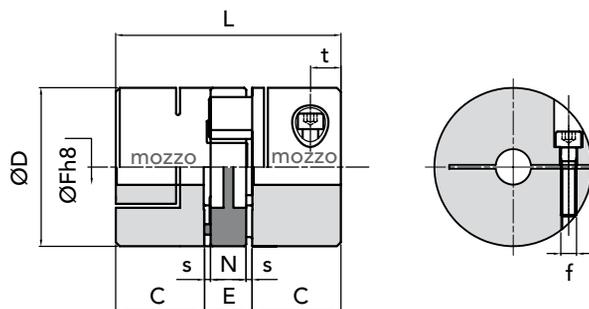


Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli


GIUNTI SENZA GIOCO
**MOZZO ESECUZIONE D
CON TAGLIO DOPPIO
IN LEGA D'ALLUMINIO**

con inserto stellare

 a 8 punte **GE-T 24-28 SG**
GE-T 28-38 SG
GE-T 38/45 SG

 inserto stellare
a 8 punte

DATI TECNICI

TIPO DI GIUNTO	DUREZZA		N° giri max V=30m/s	Nm			Rigidità Tors. dinam. Nm/rad	Rigidità radiale N/mm	Peso kg.		Mom. d'inerzia di massa Kg ^{m2} x 10 ⁻⁶
	INS. STELLARE	shore A		Tk n coppia nominale	Tk max coppia max	Tors. statica Nm/rad			Mozzo	Stella	
GE-T 24-28 SG	80	8 punte	10600	17,0	34,0	1432,0	4296	1480	0,132	0,018	58,30
	92/94	8 punte		35,0	70,0						
	96/98	8 punte		60,0	120,0						
GE-T 28-38 SG	80	8 punte	8500	46,0	92,0	2292,0	6879	1780	0,253	0,029	216,80
	92/94	8 punte		95,0	190,0						
	96/98	8 punte		160,0	320,0						
GE-T 38-45 SG	80	8 punte	7100	94,0	188,0	4589,0	13752	2350	0,455	0,049	445,20
	92/94	8 punte		190,0	380,0						
	96/98	8 punte		325,0	650,0						

NB: per velocità periferica superiore a V=30m/s è necessaria la bilanciatura dinamica

TIPO DI GIUNTO	CODICE		Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
	MOZZO ESECUZIONE D CON TAGLIO DOPPIO	MOZZO ESECUZIONE D CON TAGLIO DOPPIO	BLU 80 shore A	ROSSO 96/98 shore A	GIALLO 92/94 shore A
GE-T 24-28 SG	025242-- + Ø foro	025242-- + Ø foro	02524102	02524104	02524100
GE-T 28-38 SG	025282-- + Ø foro	025282-- + Ø foro	02528102	02528104	02528100
GE-T 38-45 SG	025382-- + Ø foro	025382-- + Ø foro	02538102	02538104	02538100

DIMENSIONI

TIPO DI GIUNTO	ØF fori disponibili in tolleranza h8												Ms viti (Nm) coppia serraggio												
	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	31	32	33	ØD	ØG	L	C	E	N	s	f	t	
GE-T 24-28 SG	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	31	32	33	55	27	78	30	18	14	2,0	M6	11,0	14
COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)	25	26	27	27,5	28	28,5	29	30	31	32	33														
GE-T 28-38 SG	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35						65	30	90	35	20	15	2,5	M8	25,0	15
COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)	60	61	62	63	65	66	69	71	73	75															
GE-T 38-45 SG	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40				80	38	114	45	24	18	3,0	M8	25,0	20
COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)	69	70	71	73	74	78	78	80	81	84	87	88													

GIUNTO GE-T SG CON MOZZO ESECUZIONE D TAGLIO DOPPIO IN LEGA D'ALLUMINIO

MOZZO


 POLIURETANO **GIALLO**

 TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 40° + 90°

 POLIURETANO **ROSSO**

 TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 30° + 90°

 POLIURETANO **BLU**

 TEMPERATURE D'ESERCIZIO
- 50° + 80°

Mozzi Esecuzione D


IMPORTANTE

 I Giunti vanno ordinati per singoli componenti
MOZZO + ELASTOMERO + MOZZO

 Disegni CAD disponibili sul sito
www.chiaravalli.com

 Quantità, disponibilità e prezzi
con B2B Chiaravalli