

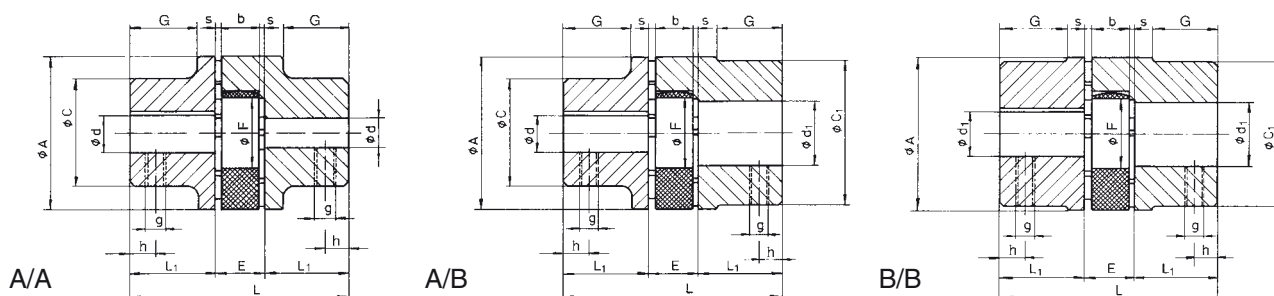


Typ GE-T

### Popis

- Pružné spojky zajišťují přenos kroutícího momentu a tlumí vibrace
- Vyrovnání drobné nesouososti
- Vyrovnání úhlové odchylky mezi spojovanými hřídeli
- Provozní teplota od -40°C do +125°C

### Kombinace nábojů



Materiál: Litina

Obj. číslo	Vrtání <sup>(3)</sup>		Rozměry [mm]											Hmotnost [kg]			J <sup>(2)</sup> kgcm <sup>2</sup> Náboj A+B
	Náboj A d max.	Náboj B d1 max.	L <sub>1</sub>	A	E <sup>(1)</sup>	F	C	C <sub>1</sub>	b	G	s	L	Pružný střed	Náboj A	Náboj B		
GE-T 19-24	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66	0,004	0,18	0,25	0,8	
GE-T 24-32	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78	0,014	0,36	0,55	3	
GE-T 28-38	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,60	0,85	7	
GE-T 38-45	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114	0,042	1,35	1,65	20	
GE-T 42-55	42	55	50	95	26	46	75	94	20	40,0	3,0	126	0,066	2,00	2,30	50	
GE-T 48-60	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45,0	3,5	140	0,088	2,75	3,10	80	
GE-T 55-70	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52,0	4,0	160	0,116	4,20	4,50	160	
GE-T 65-75	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61,0	4,5	185	0,172	6,50	6,80	310	
GE-T 75-90	75	90	85	160	40	60	135	158	30	69,0	5,0	210	0,325	10,00	10,80	680	
GE-T 90-100*	90	100	100	200	45	100	160	180	34	81,0	5,5	245	0,440	14,00	15,80	1590	

\* Spojka se dodává předvrtaná 38 mm

Materiál: Hliník

Obj. číslo	Předvrtání		Vrtání <sup>(3)</sup>		Rozměry [mm]											Hmotnost [kg]			J <sup>(2)</sup> kgcm <sup>2</sup> Náboj A+B
	Náboj A	Náboj B	Náboj A d max.	Náboj B d1 max.	L <sub>1</sub>	A	E <sup>(1)</sup>	F	C	C <sub>1</sub>	b	G	s	L	Pružný střed	Náboj A	Náboj B		
GE-T 19-24_AL	--	10	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19	2	66	0,005	0,07	0,08	0,4	
GE-T 24-32_AL	8	14	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24	2	78	0,014	0,13	0,18	1,0	
GE-T 28-38_AL	10	16	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,22	0,30	3,0	
GE-T 38-45_AL	12	20	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3	114	0,042	0,48	0,55	8,0	

<sup>1</sup> Při montáži je třeba dodržet rozměr E, aby spojka zůstala axiálně pohyblivá.

<sup>2</sup> Moment setrvačnosti s náboji A+B a maximálním vrtáním

<sup>3</sup> Na poptávku lze spojku dodat s vrtáním dle ISO v toleranci H7, s drážkou pro pero

- Spojky z litiny jsou dodávány nevrtané, pouze se středícím důlkem.
- Standardně se spojky se dodávají s pružným středem o tvrdosti 94° Shore, při požadované tvrdosti 96° Shore je třeba uvést v objednávce.
- Příklad pro objednání:  
 GE-T 24-32 BB velikost spojky 24/32, se dvěma náboji BB, materiál - litina  
 GE-T 19-24 AB AL velikost spojky 19/24, kombinace nábojů A+B, materiál - hliník

# Pružné spojky

Typ GE-T



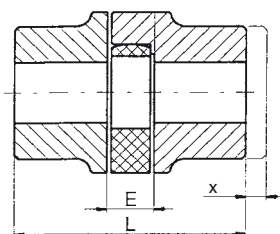
## Střed 94° Shore

Pružný střed	Velikost spojky	Kroučící moment [Nm]		
		nominální $T_{KN}$	max. $T_{Kmax}$	střídavý $T_{KW}$
94° Shore barva: černá	19/24	10	20	2,6
	24/32	35	70	9
	28/38	95	190	25
	38/45	190	380	49
	42/55	265	530	69
	48/60	310	620	81
	55/70	410	820	105
	65/75	625	1250	163
	75/90	975	1950	254
	90/100	2400	4800	624

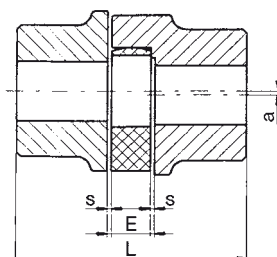
## Střed 96° Shore

Pružný střed	Velikost spojky	Kroučící moment [Nm]		
		nominální $T_{KN}$	max. $T_{Kmax}$	střídavý $T_{KW}$
96° Shore barva: červená	19/24	17	34	4,4
	24/32	60	120	16
	28/38	160	320	42
	38/45	325	650	85
	42/55	450	900	117
	48/60	525	1050	137
	55/70	625	1250	163
	65/75	640	1280	166
	75/90	1465	2930	381
	90/100	3600	7200	936

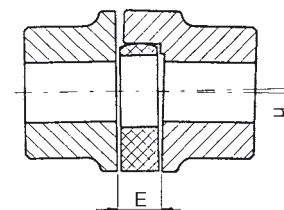
## Nesouosost



Axiální



Radiální



Úhel

## Technické údaje

		19/24	24/32	28/38	38/45	42/55	48/60	55/70	65/75	75/90	90/100
max. nesouosost:	axiální* [mm] x	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,6	3,0	3,4
	úhel $\mu$	1,2°	0,9°	0,9°	1°	1°	1,1°	1,1°	1,2°	1,2°	1,2°
	radiální [mm] a	0,2	0,2	0,25	0,28	0,32	0,36	0,38	0,42	0,48	0,50

\* U axiálního posunutí nesmějí být překročeny rozměry E a L.