

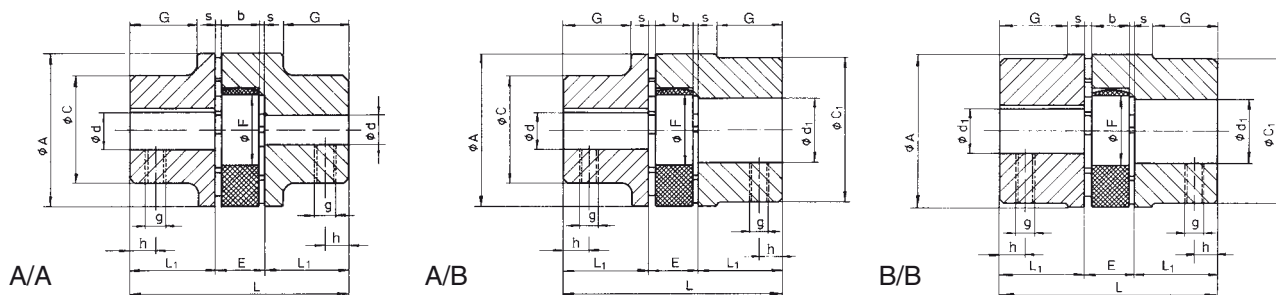


Typ GE-T

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 ⁽³⁾		Rozměry [mm]											Hmotnost [kg]			J ⁽²⁾ kgcm ²
	Náboj A d max.	Náboj B d1 max.	L ₁	A	E ⁽¹⁾	F	C	C ₁	b	G	s	L	Pružný střed	Náboj A	Náboj B	Náboj A+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 ⁽³⁾		Rozměry [mm]											Hmotnost [kg]			J ⁽²⁾ kgcm ² Náboj A+B
	Náboj A	Náboj B	Náboj A d max.	Náboj B d1 max.	L ₁	A	E ⁽¹⁾	F	C	C ₁	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	

¹ Při montáži je třeba dodržet rozměr E, aby spojka zůstala axiálně pohyblivá.

² Moment setrvačnosti s náboji A+B a maximálním vrtáním

³ 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



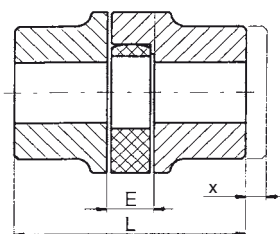
Střed 94° Shore

Pružný střed	Velikost spojky	Kruticí moment [Nm]		
		nominální T_{KN}	max. T_{Kmax}	střídavý T_{KW}
94° Shore barva: černá	19/24	10	20	2,6
	24/30	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

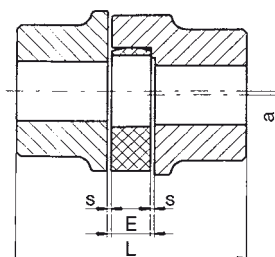
Střed 96° Shore

Pružný střed	Velikost spojky	Kruticí moment [Nm]		
		nominální T_{KN}	max. T_{Kmax}	střídavý T_{KW}
96° Shore barva: červená	19/24	17	34	4,4
	24/30	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

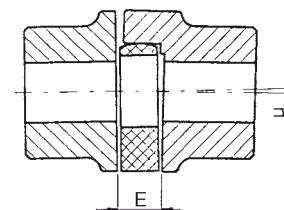
Nesouosost



Axiální



Radiální



Úhel

Technické údaje

		19/24	24/30	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 μ	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.