

VTEX AXELKOPPLING JAW

Elastomer / klokoppling

VTEX 42 B

Klokopplingshalva typ "Rotex" i gjutjärn



- Gjutjärn eller aluminium
- Förborrade eller Taper Lock
- Vtex / Trasco / Rotex

Produktbeskrivning

Vtex vridflexibla axelkopplingar är elastomerkopplingar som har en kompakt design.

Trots låga vikter hos elastomerkopplingarna kan de överföra höga vridmoment.

De kompakta axelkopplingarna kännetecknas av lång livslängd och goda driftsegenskaper och kan kundanpassas enkelt.

Tack vare elastomeren (elastomerspindeln) mellan kopplingsnaven på axelkopplingarna dämpas stötar respektive vibrationer i driften.

TEKNISK DATA

Max axelhål	55 mm
Vikt	2,3 kg
Ytterdiameter Dy	95 mm

CAST-IRON GG25 STEEL*

INTERPRETATION CODES

EXAMPLE
GE-T 19A-24B = HUB A + HUB B
GE-T 19A-24B = HUB B + HUB A
GE-T 19A-19A = 2 HUB A
GE-T 24B-24B = 2 HUB B

The characteristic size of the coupling is defined by the maximum diameter bore.

COUPLING TYPE	PART NUMBER		Spider		Polyurethane	
	HUB	HUB	BLACK	RED	YELLOW spider	YELLOW spider
GE-T 19A-24B*	02201900	02201940	02201910	02201911	02201912	02201912
GE-T 24A-32B	02202420	02202440	02202410	02202411	02202412	02202412
GE-T 28A-38B	02202820	02202840	02202810	02202811	02202812	02202812
GE-T 38A-45B	02203820	02203840	02203810	02203811	02203812	02203812
GE-T 42A-55B	02204220	02204240	02204210	02204211	02204212	02204212
GE-T 48A-60B	02204820	02204840	02204810	02204811	02204812	02204812
GE-T 55A-70B	02205520	02205540	02205510	02205511	02205512	02205512
GE-T 65A-75B	02206520	02206540	02206510	02206511	02206512	02206512
GE-T 75A-90B	02207520	02207540	02207510	02207511	02207512	02207512
GE-T 90A-100B	02209020	02209040	02209010	02209011	02209012	02209012

MEASUREMENTS IN mm

COUPLING TYPE	D hub bore		measurement in mm nominal range										Weight Kg		Z _{spider} hub	Z _{spider} AvB
	A	B	OD	E	DF	DM	N	R	S	L	spider h _h	h _B	Kg AvB			
GE-T 19A-24B*	19	24	25	40	16	38	40	13	19	2	66	0,004	0,1	0,25	0,3	
GE-T 24A-32B	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24	2	78	0,014	0,34	0,55	3
GE-T 28A-38B	28	38	35	60	20	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,60	0,85	7	
GE-T 38A-45B	38	45	45	80	24	38	66	19	34,5	3	114	0,042	1,35	1,65	20	
GE-T 42A-55B	42	55	50	95	26	46	75	25	40	3	126	0,066	2,20	2,50	30	
GE-T 48A-60B	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45	3,5	140	0,088	2,75	3,10	40
GE-T 55A-70B	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52	4	160	0,116	4,20	4,50	140
GE-T 65A-75B	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61	4,5	185	0,172	6,50	6,80	310
GE-T 75A-90B	75	90	85	160	40	80	138	158	30	69	5	210	0,225	10,00	10,80	680
GE-T 90A-100B	90	100	95	180	45	100	160	180	34	81	5,5	245	0,440	14,00	15,80	1590

CAST-IRON GG25 STEEL*

INTERPRETATION CODES

EXAMPLE
GE-T 19A-24B = HUB A + HUB B
GE-T 19A-24B = HUB B + HUB A
GE-T 19A-19A = 2 HUB A
GE-T 24B-24B = 2 HUB B

The characteristic size of the coupling is defined by the maximum diameter bore.

COUPLING TYPE	PART NUMBER		Spider		Polyurethane	
	HUB	HUB	BLACK	RED	YELLOW spider	YELLOW spider
GE-T 19A-24B*	02201900	02201940	02201910	02201911	02201912	02201912
GE-T 24A-32B	02202420	02202440	02202410	02202411	02202412	02202412
GE-T 28A-38B	02202820	02202840	02202810	02202811	02202812	02202812
GE-T 38A-45B	02203820	02203840	02203810	02203811	02203812	02203812
GE-T 42A-55B	02204220	02204240	02204210	02204211	02204212	02204212
GE-T 48A-60B	02204820	02204840	02204810	02204811	02204812	02204812
GE-T 55A-70B	02205520	02205540	02205510	02205511	02205512	02205512
GE-T 65A-75B	02206520	02206540	02206510	02206511	02206512	02206512
GE-T 75A-90B	02207520	02207540	02207510	02207511	02207512	02207512
GE-T 90A-100B	02209020	02209040	02209010	02209011	02209012	02209012

MEASUREMENTS IN mm

COUPLING TYPE	D hub bore		measurement in mm nominal range										Weight Kg		Z _{spider} hub	Z _{spider} AvB
	A	B	OD	E	DF	DM	N	R	S	L	spider h _h	h _B	Kg AvB			
GE-T 19A-24B*	19	24	25	40	16	38	40	13	19	2	66	0,004	0,1	0,25	0,3	
GE-T 24A-32B	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24	2	78	0,014	0,34	0,55	3
GE-T 28A-38B	28	38	35	60	20	48	65	15	27,5	2,5	90	0,025	0,60	0,85	7	
GE-T 38A-45B	38	45	45	80	24	38	66	19	34,5	3	114	0,042	1,35	1,65	20	
GE-T 42A-55B	42	55	50	95	26	46	75	25	40	3	126	0,066	2,20	2,50	30	
GE-T 48A-60B	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45	3,5	140	0,088	2,75	3,10	40
GE-T 55A-70B	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52	4	160	0,116	4,20	4,50	140
GE-T 65A-75B	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61	4,5	185	0,172	6,50	6,80	310
GE-T 75A-90B	75	90	85	160	40	80	138	158	30	69	5	210	0,225	10,00	10,80	680
GE-T 90A-100B	90	100	95	180	45	100	160	180	34	81	5,5	245	0,440	14,00	15,80	1590