

VTEX AXELKOPPLING JAW

Elastomer / klokoppling

VTEX 90 A

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	90 mm
Vikt	14 kg
Ytterdiameter Dy	200 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	02001910	02001911	02001912	02001912
GE-T 24A-32B	02202420	02202440	02002410	02002411	02002412	02002412
GE-T 28A-38B	02202820	02202840	02002810	02002811	02002812	02002812
GE-T 38A-45B	02203820	02203840	02003810	02003811	02003812	02003812
GE-T 45A-55B	02204520	02204540	02004510	02004511	02004512	02004512
GE-T 48A-60B	02204820	02204840	02004810	02004811	02004812	02004812
GE-T 55A-70B	02205520	02205540	02005510	02005511	02005512	02005512
GE-T 65A-75B	02206520	02206540	02006510	02006511	02006512	02006512
GE-T 75A-90B	02207520	02207540	02007510	02007511	02007512	02007512
GE-T 90A-100B	02209020	02209040	02009010	02009011	02009012	02009012

MEASUREMENTS IN mm

COUPLING TYPE	D hub bore		measurement in mm nominal range											Weight Kg				
	A	B	Ø	Ø ₁	Ø ₂	C	DD	E	DF	DM	N	R	S	L	spider h ₁	h ₂	Kg Hub	Kg AvB
GE-T 19A-24B*	19	24	25	40	16	38	40	13	19	2	64	0,004	0,1	0,25	0,3			
GE-T 24A-32B	24	32	30	55	18	27	40	35	14	24	2	78	0,014	0,34	0,55	3		
GE-T 28A-38B	28	38	35	60	20	48	45	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 45A-55B	42	55	50	95	26	46	75	24	40	3	126	0,066	2,20	2,50	30			
GE-T 48A-60B	48	60	54	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	160		
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	133	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	02001910	02001911	02001912	02001912
GE-T 24A-32B	02202420	02202440	02002410	02002411	02002412	02002412
GE-T 28A-38B	02202820	02202840	02002810	02002811	02002812	02002812
GE-T 38A-45B	02203820	02203840	02003810	02003811	02003812	02003812
GE-T 45A-55B	02204520	02204540	02004510	02004511	02004512	02004512
GE-T 48A-60B	02204820	02204840	02004810	02004811	02004812	02004812
GE-T 55A-70B	02205520	02205540	02005510	02005511	02005512	02005512
GE-T 65A-75B	02206520	02206540	02006510	02006511	02006512	02006512
GE-T 75A-90B	02207520	02207540	02007510	02007511	02007512	02007512
GE-T 90A-100B	02209020	02209040	02009010	02009011	02009012	02009012

MEASUREMENTS IN mm

COUPLING TYPE	D hub bore		measurement in mm nominal range											Weight Kg				
	A	B	Ø	Ø ₁	Ø ₂	C	DD	E	DF	DM	N	R	S	L	spider h ₁	h ₂	Kg Hub	Kg AvB
GE-T 19A-24B*	19	24	25	40	16	38	40	13	19	2	64	0,004	0,1	0,25	0,3			
GE-T 24A-32B	24	32	30	55	18	27	40	35	14	24	2	78	0,014	0,34	0,55	3		
GE-T 28A-38B	28	38	35	60	20	48	45	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 45A-55B	42	55	50	95	26	46	75	24	40	3	126	0,066	2,20	2,50	30			
GE-T 48A-60B	48	60	54	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	160		
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	133	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		