

Svirveløjbolt Theipa Point TP klasse 10

Produkt information



Øjeboltene kan belastes med arbejdsbelastningsgrænse i alle retninger. Alle øjeboltene er drejet for at undgå brud i øjet, hvilket også gør det muligt at folde den sammen, når den ikke er i brug. Desuden har den en kuglelejesvirvel hvilket gør, at løfteøjet altid kan stå i den rigtige retning til belastningen.

THEIPA svirveløjbolt type TP er med rotérbar drejeled med kugleleje til industrielle løfte- og lasthåndteringsapplikationer. Dens design giver en kontrolleret drejebævelse under belastning, samtidig med at det reducerer knæk af led under løfteoperationer. Den galvaniserede konstruktion understøtter korrosionsbestandighed i krævende industrielle miljøer.

Bedst egnet til:

- Roterende løfteapplikationer, der kræver kontrolleret lastjustering.
- Industrielle miljøer udsat for fugt- eller korrosionsrisici.

Produktfordele:

- Kugleleje muliggør jævn rotation under belastning.
- Kreppet leddesign hjælper med at forhindre, at leddet knækker.
- Galvaniseret finish forbedrer korrosionsbestandigheden.
- Flere gevindstørrelser understøtter forskellige løftekonfigurationer.
- RFID-chipmulighed understøtter sporbarheds- og inspektionsprocesser

[... Read more](#)

Materiale: Øje og svirvel af legeret stål klasse 10.

Mærkning: CE, UKCA, WLL.

Arbejdstemperatur: -40° op til +400°C

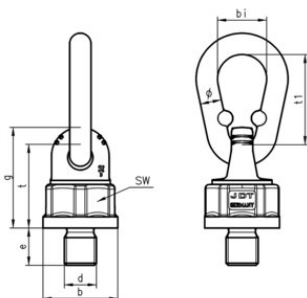
Overflade: Galvaniseret belægning - malet.

Bemærk: Overfladen, som løfteøjet skal påmonteres skal være flad og tolerere den belastning den skal udsættes for.

Sikkerhedsfaktor: 4:1

Svirveløjbolt Theipa Point TP klasse 10

Stregtegning



Tekniske data

Varenummer	Type	WLL ton	Gevind	Tilspændingsmoment Nm	Stigning DIN 13	b mm	bi mm	d mm	e mm	g mm	SW mm	t mm	t1 mm	ø mm	Vægt kg
42150381400001	TP 0.7	0,5	M 10 x 18	40	1,5	36,5	32	M 10	18	48	34	41	55	13	0,42
42150381400000	TP 0.7	0,7	M 12 x 18	40	1,75	36,5	32	M 12	18	48	34	41	55	13	0,43
42150381400002	TP 0.7	0,7	M 12 x 25	40	1,75	36,5	32	M 12	25	48	34	41	55	13	0,43
42150381400003	TP 0.7	1	M 14 x 20	40	2	36,5	32	M 14	20	48	34	41	55	13	0,43
42150381401000	TP 1.4	1,4	M 16 x 20	130	2	36,5	32	M 16	20	48	34	41	55	13	0,43
42150381401001	TP 1.4	1,4	M 16 x 30	130	2	36,5	32	M 16	30	48	34	41	55	13	0,44
42150381401002	TP 1.4	1,7	M 20 x 30	130	2,5	36,5	32	M 20	30	48	34	41	55	13	0,46
42150381401003	TP 1.4	1,7	M 24 x 30	130	3	36,5	32	M 24	30	48	34	41	55	13	0,49
42150381402000	TP 2.5	2,5	M 20 x 30	170	2,5	52	34	M 20	30	68	46	57	70	16	0,95
42150381402001	TP 2.5	2,5	M 20 x 40	170	2,5	52	34	M 20	40	68	46	57	70	16	0,97
42150381402002	TP 2.5	2,5	M 20 x 50	170	2,5	52	34	M 20	50	68	46	57	70	16	1,04
42150381402003	TP 2.5	2,5	M 20 x 70	170	2,5	52	34	M 20	70	68	46	57	70	16	1,07
42150381404000	TP 4	4	M 24 x 30	280	3	57	45	M 24	30	75	50	63	85	18	1,43
42150381404001	TP 4	4	M 24 x 45	280	3	57	45	M 24	45	75	50	63	85	18	1,48
42150381404002	TP 4	4	M 24 x 50	280	3	57	45	M 24	50	75	50	63	85	18	1,5
42150381404003	TP 4	4	M 30 x 35	280	3,5	57	45	M 30	35	75	50	63	85	18	1,5
42150381406000	TP 6.7	6,7	M 30 x 35	400	3,5	70	45	M 30	35	95	65	78	86	20	2,33
42150381406001	TP 6.7	6,7	M 30 x 45	400	3,5	70	46	M 30	45	95	65	78	86	20	2,37
42150381406002	TP 6.7	6,7	M 30 x 50	400	3,5	70	46	M 30	50	95	65	78	86	20	2,44
42150381406003	TP 6.7	6,7	M 30 x 60	400	3,5	70	46	M 30	60	95	65	78	86	20	2,45
42150381408000	TP 8	8	M 30 x 35	600	3,5	81	60	M 30	35	106	75	86	115	23	3,59
42150381408001	TP 8	8	M 30 x 45	600	3,5	81	60	M 30	45	106	75	86	115	23	3,64

Svirveløjebolt Theipa Point TP klasse 10

Tekniske data

Varenummer	Type	WLL ton	Gevind	Tilspændingsmoment Nm	Stigning DIN 13	b mm	bi mm	d mm	e mm	g mm	SW mm	t mm	t1 mm	mm mm	ø mm mm	Vægt kg
42150381410000	TP 10	10	M 36 x 50	600	4	81	60	M 36	50	106	75	86	115	23	3,72	
42150381410001	TP 10	10	M 36 x 54	600	4	81	60	M 36	54	106	75	86	115	23	3,82	
42150381412003	TP 12.5	12,5	M 42 x 50	700	4,5	81	60	M 42	50	106	75	86	115	23	3,82	
42150381412002	TP 12.5	12,5	M 42 x 60	700	4,5	81	60	M 42	60	106	75	86	115	23	3,91	
42150381412000	TP 12.5	12,5	M 42 x 63	700	4,5	81	60	M 42	63	106	75	86	115	23	3,94	
42150381412001	TP 12.5	12,5	M 48 x 72	700	5	81	60	M 48	72	106	75	86	115	23	4,33	
42150381417003	TP 17	13	M 42 x 60	800	4,5	104	70	M 42	60	127	95	106	140	30	7,34	
42150381417000	TP 17	17	M 45 x 60	800	4,5	104	70	M 45	60	127	95	106	140	30	7,5	
42150381417001	TP 17	17	M 48 x 60	800	5	104	70	M 48	60	127	95	106	140	30	7,57	
42150381417002	TP 17	18	M 56 x 78	900	5,5	104	70	M 56	78	127	95	106	140	30	8	
42150381420000	TP 20	20	M 64 x 96	900	6	104	70	M 64	96	127	95	106	140	30	8,85	
42150381420001	TP 20	20	M 64 x 110	900	6	104	70	M 64	110	127	95	106	140	30	9,2	
42150381428000	TP 28	28	M 64 x 96	1.000	6	129	80	M 64	96	174	115	135	170	35	16,3	
42150381428001	TP 28	28	M 72 x 120	1.200	6	129	80	M 72	120	174	115	135	170	35	17,6	
42150381428002	TP 28	28	M 80 x 150	1.200	6	129	80	M 80	150	174	115	135	170	35	19,5	
42150381435000	TP 35	35	M 80 x 120	1.400	6	148	100	M 80	120	187	135	146	220	43	25,1	
42150381440002	TP 40	40	M 80 x 120	1.500	6	170	110	M 80	120	233	150	182	240	46	35,5	

Belastningstabel

Løftemetode		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Antal parter		1	1	2	2	2		3+4	
Hældningsvinkel		0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Type	Gevind	WLL (t)							
TP 0,7	M 10	1,0	0,5	2,0	1,0	0,7	0,5	1,0	0,75
	M 12	1,4	0,7	2,8	1,4	1,0	0,7	1,4	1,0
	M 14	2,0	1,0	4,0	2,0	1,4	1,0	2,12	1,5
TP 1,4	M 16	2,8	1,4	5,6	2,8	2,0	1,4	3,0	2,12

Svirveløjebolt Theipa Point TP klasse 10

Løftemetode									
Antal parter	Hældningsvinkel	1	1	2	2	2		3+4	
		0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Type	Gevind	WLL (t)							
	M 20	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,55	2,5
	M 24	3,4	1,7	6,8	3,4	2,4	1,7	3,55	2,5
TP 2,5	M 20	5,0	2,5	10,0	5,0	3,55	2,5	5,3	3,75
TP 4	M 24	8,0	4,0	16,0	8,0	5,6	4,0	8,5	6,0
	M 30	8,0	4,0	16,0	8,0	5,6	4,0	8,5	6,0
TP 6,7	M 30	12,0	6,7	24,0	13,4	9,5	6,7	14,0	10,0
TP 8	M 30	12,0	8,0	24,0	16,0	11,2	8,0	16,0	12,0
TP 10	M 36	15,0	10,0	30,0	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0
TP 12,5	M 42	15,0	12,5	30,0	25,0	17,0	12,5	25,0	18,0
	M 45	15,0	12,5	30,0	25,0	17,0	12,5	25,0	18,0
	M 48	15,0	12,5	30,0	25,0	17,0	12,5	25,0	18,0
TP 17	M 42	20,0	13,0	40,0	26,0	18,0	13,0	27,0	19,0
	M 45	25,0	17,0	50,0	34,0	23,5	17,0	35,0	25,0
	M 48	25,0	17,0	50,0	34,0	23,5	17,0	35,0	25,0
	M 56	25,0	18,0	50,0	36,0	25,0	18,0	37,5	26,5
TP 20	M 64	25,0	20,0	50,0	40,0	28,0	20,0	42,5	30,0
TP 28	M 64	32,5	28,0	65,0	56,0	38,0	28,0	58,0	42,0
	M 72	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0
	M 80	32,5	28,0	65,0	56,0	39,0	28,0	58,0	42,0
TP 35	M 72	50,0	35,0	100,0	70,0	49,5	35,0	74,2	52,5
	M 80	50,0	35,0	100,0	70,0	49,5	35,0	74,2	52,5

Svirveløjebolt Theipa Point TP klasse 10

Løftemetode									
Antal parter		1	1	2	2	2		3+4	
Hældningsvinkel		0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°
Type	Gevind	WLL (t)							
	M 90	50,0	35,0	100,0	70,0	49,5	35,0	74,2	52,5
TP 40	M 72	60,0	40,0	120,0	80,0	56,6	40,0	84,9	60,0
TP 48	M 80	60,0	48,0	120,0	96,0	67,9	48,0	102,0	72,0
TP 50	M 90	60,0	50,0	120,0	100,0	70,7	50,0	106,0	75,0
	M 100	60,0	50,0	120,0	100,0	70,7	50,0	106,0	75,0