

# THEIPA Point TP

## Die neue Generation Anschlagwirbel GK10

Unter Ausnutzung der technologischen Eigenschaften des ENORM – Werkstoffes ist es uns gelungen auch in diesem Bereich von schweren Lasten, die Traglasten der neuen Anschlagwirbel THEIPA Point noch einmal zu steigern. Beim THEIPA Point TP 20 bedeutet dies eine Gewichtsreduzierung von ca. 50% gegenüber dem alten TAWGK 20.

**NEU:** Alle neuen THEIPA Point haben ab der Nenngröße 8 (TP 8) eine mechanisch ausgebildete Labyrinthdichtung. Diese vermindert das Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit und verlängert somit die Lebensdauer.

**NEU:** Alle neuen THEIPA Point sind in ihrem galvanischen Überzug CHROM 6 frei. Hiermit erfüllen wir die EG Richtlinie 2000/53/EG.

### ☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Erhöhung der Traglast um 25% unter Beibehaltung der bekannten Funktionsmaße des TAWGK
- Leichtere Montage / Demontage durch geschmiedeten Sechskant am Wirbelkörper
- Quetschmarken verhindern das Verklanken des Gliedes
- Korrosionsschutz durch galvanischen Überzug, auch im Innenbereich
- 180° schwenkbar
- 360° drehbar
- vierfache Sicherheit gegen Bruch in allen Belastungsrichtungen
- unter Last drehbar



- Mit Hilfe der neuen Traglasttafel können Sie sofort die Ablegereife ermitteln.



- Eindeutige Anzeige der zulässigen Neigungswinkel in Verbindung mit Anschlagketten bzw. -seilen
- Zusätzliche Lagerung zum ruckfreien Drehen und Wenden auch unter Last



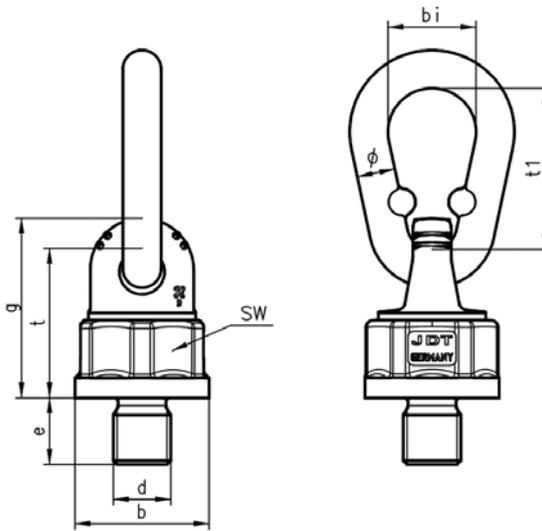
- Verbesserte Auflage durch mechanisch ausgebildete Abstützfläche
- Gleiche Gewindeabmessungen wie beim Anschlagwirbel TAWGK

# THEIPA Point TP Anschlagwirbel

zum Einschrauben, kugelgelagert, Traglast 500–20.000 kg, GK 10

## ➤ Hinweis

- Alle handelsüblichen Gewindeausführungen von Zoll- bis Rundgewinde a.A. lieferbar
- Abweichende Gewinde sowohl im Durchmesser als auch in der Länge a.A. lieferbar
- Bei unsymmetrischer Lastverteilung gelten für die 2- und ¾ - strängigen Anschlagketten die Traglasten für 1-strängige bei 90°



Anschlagart									
	1	1	2	2	2	2	3 oder 4	3 oder 4	
Stranganzahl	1	1	2	2	2	2	3 oder 4	3 oder 4	
Neigungswinkel	0°	90°	0°	90°	0°–45°	45°–60°	0°–45°	45°–60°	
Modell	Traglast WLL in kg								
TP 0,7 M 10	1.000	500	2.000	1.000	700	500	1.000	750	
TP 0,7 M 12	1.400	700	2.800	1.400	1.000	700	1.400	1.000	
TP 0,7 M 14	2.000	1.000	4.000	2.000	1.400	1.000	2.120	1.500	
TP 1,4 M 16	2.800	1.400	5.600	2.800	2.000	1.400	3.000	2.120	
TP 1,4 M 20	3.400	1.700	6.800	3.400	2.400	1.700	3.550	2.500	
TP 1,4 M 24	3.400	1.700	6.800	3.400	2.400	1.700	3.550	2.500	
TP 2,5 M 20	5.000	2.500	10.000	5.000	3.550	2.500	5.300	3.750	
TP 4 M 24	8.000	4.000	16.000	8.000	5.600	4.000	8.500	6.000	
TP 4 M 30	8.000	4.000	16.000	8.000	5.600	4.000	8.500	6.000	
TP 6,7 M 30	12.000	6.700	24.000	13.400	9.500	6.700	14.000	10.000	
TP 8 M 30	12.000	8.000	24.000	16.000	11.200	8.000	16.000	12.000	
TP 10 M 36	15.000	10.000	30.000	20.000	14.000	10.000	21.200	15.000	
TP 12,5 M 42	15.000	12.500	30.000	25.000	17.000	12.500	25.000	18.000	
TP 12,5 M 45	15.000	12.500	30.000	25.000	17.000	12.500	25.000	18.000	
TP 12,5 M 48	15.000	12.500	30.000	25.000	17.000	12.500	25.000	18.000	
TP 17 M 42	20.000	13.000	40.000	26.000	18.000	13.000	27.000	19.000	
TP 17 M 45	25.000	17.000	50.000	34.000	23.500	17.000	35.000	25.000	
TP 17 M 48	25.000	17.000	50.000	34.000	23.500	17.000	35.000	25.000	
TP 17 M 56	25.000	18.000	50.000	36.000	25.000	18.000	37.500	26.500	
TP 20 M 64	25.000	20.000	50.000	40.000	28.000	20.000	40.000	30.000	

# THEIPA Point TP Anschlagwirbel

zum Einschrauben, kugellagert, Traglast 500–20.000 kg, GK 10

Modell	Gewindeausführung (d × e)	Anziehdrehmoment	Steigung DIN 13	Abmessungen				Glied Ø × t1 × bi	Gewicht	Preis pro Stück
				b	g	SW	t			
				mm	mm	mm	mm			
TP 0,7	M 10 × 18	10 - 40	1,50	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,42	52,70
	M 12 × 18	15 - 40	1,75	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,43	55,00
	M 12 × 25	15 - 40	1,75	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,43	57,80
	M 14 × 20	30 - 40	2,00	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,43	64,80
TP 1,4	M 16 × 20	45 - 130	2,00	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,44	57,30
	M 16 × 30	45 - 130	2,00	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,45	59,30
	M 20 × 30	75 - 130	2,50	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,48	66,90
	M 24 × 30	90 - 130	3,00	36,5	48	34	41	13 × 55 × 32	0,50	69,50
TP 2,5	M 20 × 30	100 - 170	2,50	52,0	68	46	57	16 × 70 × 34	0,95	68,10
	M 20 × 40	100 - 170	2,50	52,0	68	46	57	16 × 70 × 34	0,97	81,50
	M 20 × 50	100 - 170	2,50	52,0	68	46	57	16 × 70 × 34	0,99	84,00
	M 20 × 70	100 - 170	2,50	52,0	68	46	57	16 × 70 × 34	1,05	84,50
TP 4	M 24 × 30	190 - 280	3,00	57,0	75	50	63	18 × 85 × 45	1,36	90,80
	M 24 × 45	190 - 280	3,00	57,0	75	50	63	18 × 85 × 45	1,41	102,60
	M 24 × 50	190 - 280	3,00	57,0	75	50	63	18 × 85 × 45	1,42	110,10
	M 30 × 35	190 - 280	3,50	57,0	75	50	63	18 × 85 × 45	1,45	130,50
TP 6,7	M 30 × 35	230 - 400	3,50	70,0	95	65	78	20 × 85 × 45	2,33	107,00
	M 30 × 45	230 - 400	3,50	70,0	95	65	78	20 × 85 × 45	2,37	114,90
	M 30 × 50	230 - 400	3,50	70,0	95	65	78	20 × 85 × 45	2,40	119,80
	M 30 × 60	230 - 400	3,50	70,0	95	65	78	20 × 85 × 45	2,45	173,30
TP 8	M 30 × 35	270 - 600	3,50	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	3,59	154,90
	M 30 × 45	270 - 600	3,50	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	3,64	156,10
TP 10	M 36 × 50	270 - 600	4,00	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	3,72	156,70
	M 36 × 54	270 - 600	4,00	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	3,75	159,30
TP 12,5	M 42 × 50	270 - 700	4,50	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	3,82	231,80
	M 42 × 60	270 - 700	4,50	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	3,91	233,30
	M 42 × 63	270 - 700	4,50	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	3,94	236,70
	M 45 × 60	270 - 700	4,50	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	4,03	318,70
	M 48 × 72	270 - 700	5,00	81,0	106	75	86	23 × 115 × 60	4,23	276,90
TP 17	M 42 × 60	350 - 800	4,50	104,0	127	95	106	30 × 140 × 70	7,34	391,50
	M 45 × 60	350 - 800	4,50	104,0	127	95	106	30 × 140 × 70	7,50	430,40
	M 48 × 60	350 - 800	5,00	104,0	127	95	106	30 × 140 × 70	7,57	506,20
	M 56 × 78	350 - 900	5,50	104,0	127	95	106	30 × 140 × 70	8,00	518,00
TP 20	M 64 × 96	350 - 900	6,00	104,0	127	95	106	30 × 140 × 70	8,85	610,00
	M 64 × 110	350 - 900	6,00	104,0	127	95	106	30 × 140 × 70	9,20	630,80