

Tragfähigkeitstabell für Anschlagpunkte, Schweißausführung Working Load Limit Table for Lifting Points, weld-on type



			TWN 0119 Anschlagpunkt / Lifting Point										TWN 0124 Anschlagpunkt mit Feder / Lifting Point with fixing spring					TWN 0850/1 Anschweißhaken / Excavator Hook						TWN 1470 ZK-Modul / ZK Module		TWN 1880 Zurrrpunkt / Lifting Point									
Einsatzart / Use Case	Neigungswinkel β / Inclination Angle β	Strangzahl / No. of Legs	GK8										GK8					GK8						GK8		XL									
			[Image: TWN 0119]										[Image: TWN 0124]					[Image: TWN 0850/1]						[Image: TWN 1470]		[Image: TWN 1880]									
			Angabe der Tragfähigkeiten in [t] / Working Load Limits in [t]															Angabe der Tragfähigkeiten in [t] / Working Load Limits in [t]										Zurrrkräfte (LC) [daN] / Lashing Capacity (LC) [daN]							
Kennzeichnung / Marking			1,12	2	3,15	5,3	8	15	31,5	50	1,12	2	3,15	5,3	8	1,12	2	3	5	8	10	5.000	10.000	3.000	5.000	8.000	13.500	20.000							
	0°	1	1,2	2	3,15	5,3	8	15	31,5	50	1,12	2	3,15	5,3	8							5.000	10.000	3.000	5.000	8.000	13.500	20.000							
	0°	2	2,24	4	6,3	10,6	16	30	63	100	2,24	4	6,3	10,6	16																				
	90°	1	1,12	2	3,15	5,3	8	15	31,5	50	1,12	2	3,15	5,3	8							5.000	10.000	3.000	5.000	8.000	13.500	20.000							
	90°	2	2,24	4	6,3	10,6	16	30	63	100	2,24	4	6,3	10,6	16																				
	0-45°	2	1,6	2,8	4,25	7,5	11,2	21,2	45	71	1,6	2,8	4,25	7,5	11,2																				
	45-60°	2	1,12	2	3,15	5,3	8	15	31,5	50	1,12	2	3,15	5,3	8																				
	unsymmet. unbalanced	2	1,12	2	3,15	5,3	8	15	31,5	50	1,12	2	3,15	5,3	8																				
	0-45°	3+4	2,36	4,25	6,7	11,2	17	31,5	67	106	2,36	4,25	6,7	11,2	17																				
	45-60°	3+4	1,7	3	4,75	8	11,8	22,4	47,5	75	1,7	3	4,75	8	11,8																				
	unsymmet. unbalanced	3+4	1,12	2	3,15	5,3	8	15	31,5	50	1,12	2	3,15	5,3	8																				

Tragfähigkeitstabelle für Transportringe, Schraubausführung / Working Load Limit Table for Lifting Points, screwed type



			TWN 0121/1 Anschlagpunkt/ Lifting Point swivel type												TWN 0122 Anschlagpunkt (2 Schrauben)/ Lifting Point (2 Screws)												TWN 0123 Anschlagpunkt/ Lifting Point			TWN 0127 Anschlagpunkt MDB Lifting Point MDB			TWN 1120 Titan Anschlagpunkt / Titan Lifting Point												TWN 1830 X-TREME Anschlagpunkt / X-TREME Lifting Point												TWN 1890 XS-Point / XS-Lifting Point											
Einsatzart / Use Case	Neigungswinkel β / Inclination Angle β	Strangzahl / No. of Legs																																																																		
			Angabe der Tragfähigkeiten in t / Working Load Limits in [t]																																																																	
Kennzeichnung / Marking			1,12 2 3,15 5,3				3,15 5,3 8 15 21,2 25 31,5 36				1,12 2 3,15				3,15 5,3				0,3 0,45 0,6 1,4 2,5 3,5 6,7 8				0,45 0,6 1,4 2,5 3,5 5,3 8 10 12,5 12,5 15				0,5 0,8 1,5 2,5 4 5 6 8 10 12																																									
Gewindegröße / Screw Size			M16 M20 M24 M30				M16 M20 M30 M36 M42 M45 M56 M56				M16 M20 M24				M20 M24				M8 M10 M12 M16 M20 M24 M30 M36				M10 M12 M16 M20 M24 M30 M36 M42 M45 M48 M56				M10* M12* M16 M20 M24 M27* M30* M36* M42* M48*																																									
	0°	1	1,12	2	3,15	5,3	3,15	5,3	8	15	21,2	25	31,5	36	1,12	2	3,15	3,15	5,3	0,3	0,45	0,6	1,4	2,5	3,5	6,7	8	0,45	0,6	1,4	2,5	3,5	5,3	8	10	12,5	12,5	15	0,5	0,8	1,5	2,5	4	5	6	8	10	12																				
	0°	2	2,24	4	6,3	10,6	6,3	10,6	16	30	42,4	50	63	72	2,24	4	6,3	6,3	10,6	0,6	0,9	1,2	4,2	6	12	14,2	25	1,8	2,4	5,6	10,6	14	20	32	36	40	40	50																														
	90°	1	1,12	2	3,15	5,3	3,15	5,3	8	15	21,2	25	31,5	36	1,12	2	3,15	3,15	5,3	0,3	0,45	0,6	1,4	2,5	3,5	6,7	8	0,45	0,6	1,4	2,5	3,5	5,3	8	10	12,5	12,5	15	1,7	2,5	4,0																											
	90°	2	2,24	4	6,3	10,6	6,3	10,6	16	30	42,4	50	63	72	2,24	4	6,3	6,3	10,6	0,6	0,9	1,2	2,8	5	7	13,4	16	0,9	1,2	2,8	5	7	10,6	16	20	25	25	30	3,4	5	8,0																											
	0-45°	2	1,6	2,8	4,25	7,5	4,25	7,5	11,2	21,2	30	33,5	45	50	1,6	2,8	4,25	4,25	7,5	0,42	0,63	0,85	2	3,55	5	9	11,2	0,63	0,85	2	3,55	5	7,5	11,2	14	17,5	17,5	21,2	2,4	3,5	5,7																											
	45-60°	2	1,12	2	3,15	5,3	3,15	5,3	8	15	21,2	25	31,5	36	1,12	2	3,15	3,15	5,3	0,3	0,45	0,6	1,4	2,5	3,55	6,7	8	0,45	0,6	1,4	2,5	3,55	5,3	8	10	12,5	12,5	15	1,7	2,5	4,0																											
	unsymmet. unbalanced	2	1,12	2	3,15	5,3	3,15	5,3	8	15	21,2	25	31,5	36	1,12	2	3,15	3,15	5,3	0,3	0,45	0,6	1,4	2,5	3,55	6,7	8	0,45	0,6	1,4	2,5	3,55	5,3	8	10	12,5	12,5	15	1,7	2,5	4,0																											
	0-45°	3+4	2,36	4,25	6,7	11,2	6,7	11,2	17	31,5	45	50	67	75	2,36	4,25	6,7	6,7	11,2	0,63	0,95	1,25	3	5,3	7,1	14	17	0,95	1,25	3	5,3	7,1	11,2	17	21,2	26,5	26,5	31,5	3,6	5,3	8,5																											
	45-60°	3+4	1,7	3	4,75	8	4,75	8	11,8	22,4	31,5	37,5	47,5	53	1,7	3	4,75	4,75	8	0,45	0,67	0,9	2,1	3,8	5,3	10	11,8	0,67	0,9	2,1	3,8	5,3	8	11,8	15	18,8	18,8	22,4	2,6	3,8	6,0																											
	unsymmet. unbalanced	3+4	1,12	2	3,15	5,3	3,15	5,3	8	15	21,5	25	31,5	36	1,12	2	3,15	3,15	5,3	0,3	0,45	0,6	1,4	2,5	3,55	6,7	8	0,45	0,6	1,4	2,5	3,55	5,3	8	10	12,5	12,5	15	1,7	2,5	5,0																											

* In Vorbereitung / in development