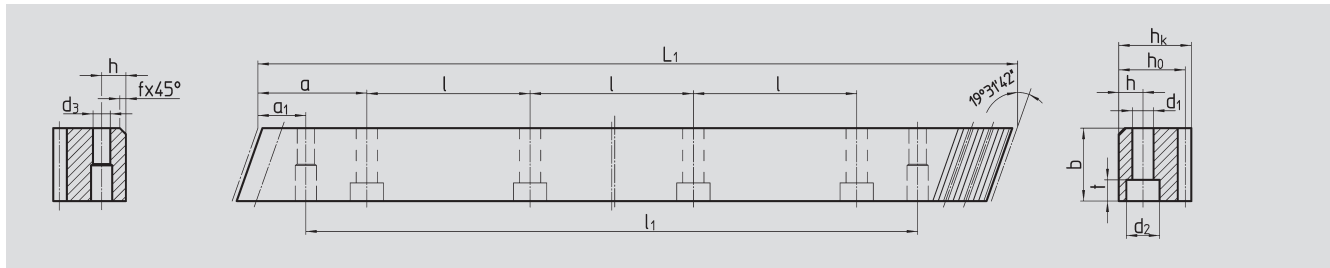


ATLANTA-Qualität 9
ATLANTA-Quality 9


Bestell-Nr.	Modul	Zähnezahl	Anz. Bohr.													kg	
Order code	Module	N° of teeth	b	h _k	h ₀	f	a	l	N° of holes	h	d ₁	d ₂	t	a ₁	l ₁	d ₃	
47 15 100	1,5	1000,00	200	17	17	15,5	62,5	125	8	6	10	6	31,7	936,6	5,7	1,30	
47 16 100	1,5	1000,00	200	17	17	15,5	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										1,30
47 15 150	1,5	1500,00	300	17	17	15,5	62,5	125	12	6	6	10	6	31,7	1436,6	5,7	1,95
47 16 150	1,5	1500,00	300	17	17	15,5	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										1,95
47 15 200	1,5	2000,00	400	17	17	15,5	62,5	125	16	6	6	10	6	31,7	1936,6	5,7	2,60
47 16 200	1,5	2000,00	400	17	17	15,5	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										2,60
47 20 050 ²⁾	2	500,00	75	26	24	22	62,5	125	4	8	7	11	7	31,7	436,6	5,7	2,20
47 20 100	2	1000,00	150	26	24	22	62,5	125	8	8	7	11	7	31,7	936,6	5,7	4,40
47 21 100	2	1000,00	150	26	24	22	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										4,40
47 20 200	2	2000,00	300	26	24	22	62,5	125	16	8	7	11	7	31,7	1936,6	5,7	8,80
47 21 200	2	2000,00	300	26	24	22	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										8,80
47 30 050 ²⁾	3	500,00	50	31	29	26	62,5	125	4	9	10	15	9	35,0	430,0	7,7	3,10
47 30 100	3	1000,00	100	31	29	26	62,5	125	8	9	10	15	9	35,0	930,0	7,7	6,20
47 31 100	3	1000,00	100	31	29	26	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										6,20
47 30 200	3	2000,00	200	31	29	26	62,5	125	16	9	10	15	9	35,0	1930,0	7,7	12,50
47 31 200	3	2000,00	200	31	29	26	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										12,50
47 30 300	3	3000,00	300	31	29	26	62,5	125	24	9	10	15	9	35,0	2930,0	7,7	18,60
47 31 300	3	3000,00	300	31	29	26	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										18,60
47 40 100	4	1000,00	75	41	39	35	62,5	125	8	12	10	15	9	33,3	933,4	7,7	11,10
47 41 100	4	1000,00	75	41	39	35	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										11,10
47 40 200	4	2000,00	150	41	39	35	62,5	125	16	12	10	15	9	33,3	1933,4	7,7	22,20
47 41 200	4	2000,00	150	41	39	35	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										22,20
47 50 100	5	1000,00	60	50	39	34	62,5	125	8	12	14	20	13	37,5	925,0	11,7	13,26
47 51 100	5	1000,00	60	50	39	34	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										13,26
47 50 200	5	2000,00	120	50	39	34	62,5	125	16	12	14	20	13	37,5	1925,0	11,7	26,52
47 51 200	5	2000,00	120	50	39	34	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										26,52
47 60 100	6	1000,00	50	60	49	43	62,5	125	8	16	18	26	17	37,5	925,0	15,7	20,12
47 61 100	6	1000,00	50	60	49	43	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										20,12
47 60 200	6	2000,00	100	60	49	43	62,5	125	16	16	18	26	17	37,5	1925,0	15,7	40,24
47 61 200	6	2000,00	100	60	49	43	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										40,24
47 80 100	8	960,00	36	81	79	71	60,0	120	8	25	22	33	21	120,0	720,0	19,7	44,85
47 81 100	8	960,00	36	81	79	71	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										44,85
47 80 200	8	1920,00	72	81	79	71	60,0	120	16	25	22	33	21	120,0	1680,0	19,7	89,71
47 81 200	8	1920,00	72	81	79	71	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										89,71
47 10 100	10	1000,00	30	100	99	89	62,5	125	8	32	33	48	32	125	750	19,7	69,80
47 11 100	10	1000,00	30	100	99	89	ohne Befestigungsbohrungen / without mounting holes										69,80

2) Aufgrund der Schraubenverbindung beträgt die Vorschubkraft max. 50% des Wertes für Zahnstangen mit L₁=1000mm

2) Due to the screw connection, the feed force is max. 50% of the value for racks with L₁ = 1000mm

Gesamtteilungsfehler / Total pitch error

GT_f/ 500 ≤ 0,075 mm,
 GT_f/1000 ≤ 0,150 mm,
 GT_f/1500 ≤ 0,225 mm,
 GT_f/2000 ≤ 0,300 mm.

- Verzahnung gefräst
- Vergütungsstahl nach ATLANTA-Norm
- Blankstahl

- Milled teeth
- heat-treatable steel according ATLANTA-Standard
- bright steel

Montagezahnstangen siehe Seite ZF-2.

Mounting racks, see page ZF-2.

Zusätzliche Informationen siehe Seite ZA–10.

Further information see page ZA–10.