

## CLECO

### PNEUMATIC ANGLE NUTRUNNER - CLUTCH SHUT-OFF WITH COLLAR REVERSE

- Industry-leading torque accuracy and repeatability
- Indexable angle head for added versatility
- Lightweight and ergonomic design
- Easy to service and calibrate
- Durable grip material tested to withstand industrial chemicals
- Innovative and reliable air motor technology
- Durable and long-lasting bevel gears



19RAA



24RAA



34RAA

Item	Torque range Nm	Drive	Free speed rpm	Length mm	Head height mm	Side to center mm	Weight kg	Air consumption m <sup>3</sup> /min	Air inlet NPT
<b>19-series</b>									
19RAA02AM2	0,5 - 2,1	1/4" SQ	2 400	303	26,9	9,100	0,77	0,31	1/8"
19RAA02AH2	0,5 - 2,4	1/4" SQ	2 100	318	30,2	12,70	0,82	0,31	1/8"
19RAA02AH3	0,5 - 2,4	3/8" SQ	2 100	318	30,2	12,70	0,82	0,31	1/8"
19RAA03AM2	0,6 - 3,1	1/4" SQ	1 650	310	26,9	9,100	0,82	0,31	1/8"
19RAA03AH2	0,7 - 3,4	1/4" SQ	1 450	323	30,2	12,70	0,82	0,31	1/8"
19RAA03AH3	0,7 - 3,4	3/8" SQ	1 450	323	30,2	12,70	0,82	0,31	1/8"
19RAA04AM2	1,4 - 4,7	1/4" SQ	950	305	26,9	9,100	0,77	0,31	1/8"
19RAA05AM2	1,4 - 5,7	1/4" SQ	570	315	26,9	9,100	0,82	0,31	1/8"
19RAA06AH2	1,5 - 6	1/4" SQ	850	318	30,2	12,70	0,82	0,31	1/8"
19RAA06AH3	1,5 - 6	3/8" SQ	850	318	30,2	12,70	0,82	0,31	1/8"
19RAA07AH2	1,5 - 6,8	1/4" SQ	500	328	30,2	12,70	0,86	0,31	1/8"
19RAA07AH3	1,5 - 6,8	3/8" SQ	500	328	30,2	12,70	0,86	0,31	1/8"
19RAA09AH2	2 - 8,5	1/4" SQ	500	328	30,2	12,70	0,86	0,31	1/8"
19RAA09AH3	2 - 8,5	3/8" SQ	500	328	30,2	12,70	0,86	0,31	1/8"
19RAA11AH2	2,5 - 11,3	1/4" SQ	340	313	30,2	12,70	0,95	0,31	1/8"
19RAA11AH3	2,5 - 11,3	3/8" SQ	340	313	30,2	12,70	0,95	0,31	1/8"
19RAA12AH2	2,5 - 11,3	1/4" SQ	200	328	30,2	12,70	0,86	0,31	1/8"
19RAA12AH3	2,5 - 11,3	3/8" SQ	200	328	30,2	12,70	0,86	0,31	1/8"
<b>24-series</b>									
24RAA11AL3	7,3 - 10,8	3/8" SQ	1 260	359,0	27,4	11,90	1,18	0,68	3/8"
24RAA12AM3	7 - 12,2	3/8" SQ	1 200	361,0	29,5	13,20	1,27	0,68	3/8"
24RAA19AM3	10 - 19	3/8" SQ	700	381,0	29,5	13,20	1,45	0,68	3/8"
24RAA23AM3	12 - 23	3/8" SQ	600	381,0	29,5	13,20	1,45	0,68	3/8"
<b>34-series</b>									
34RAA08AL3	5,4 - 8,1	3/8" SQ	2 060	369,0	27,4	11,90	1,22	0,96	3/8"
34RAA11AL3	6,8 - 10,8	3/8" SQ	1 675	369,0	27,4	11,90	1,22	0,96	3/8"
34RAA15AM3	9,5 - 14,9	3/8" SQ	1 185	371,0	29,5	13,20	0,59	0,96	3/8"
34RAA26AH3	13,6 - 25,8	3/8" SQ	710	392,0	31,0	14,50	1,45	0,96	3/8"
34RAA28AH3	13,6 - 27,1	3/8" SQ	580	392,0	29,5	13,20	1,5	0,96	3/8"
34RAA33AX3	16,3 - 32,5	3/8" SQ	545	394,0	34,5	17,00	1,59	0,96	3/8"
34RAA37AX3	19 - 36,6	3/8" SQ	480	397,0	34,5	17,00	1,54	0,96	3/8"
34RAA47AX3	23 - 47	3/8" SQ	385	397,0	34,5	17,00	1,54	0,96	3/8"
34RAA68AZ3	34 - 68	3/8" SQ	255	412,0	40,6	17,8	1,68	0,96	3/8"
34RAA68AZ4	34 - 68	1/2" SQ	255	412,0	40,6	17,8	0,77	0,96	3/8"
34RAA75AZ3	38 - 75	3/8" SQ	155	432,0	40,6	17,8	1,77	0,96	3/8"
34RAA75AZ4	38 - 75	1/2" SQ	155	432,0	40,6	17,8	1,77	0,96	3/8"
<b>55 &amp; 75 series</b>									
55RNAL-4P-4	35 - 73	1/2" SQ	330	485,1	41,40	18,3	3,35	1,56	1/2"
55RNAL-4T-4	39 - 87	1/2" SQ	280	490,2	50,04	22,4	3,52	1,56	1/2"
55RNAL-3P-4	49 - 108	1/2" SQ	220	485,1	41,40	18,3	3,35	1,56	1/2"
55RNAL-3T-4	58 - 129	1/2" SQ	190	490,2	50,04	22,4	3,52	1,56	1/2"
55RNAL-2T-4	68 - 170	1/2" SQ	140	490,2	50,04	22,4	3,52	1,56	1/2"
75RNAL-3V-4	95 - 190	1/2" SQ	175	556,3	63,50	27,7	6,01	1,98	1/2"
75RNAL-2V-4	122 - 255	1/2" SQ	130	556,3	63,50	27,7	6,01	1,98	1/2"
75RNAL-3X-6	150 - 305	3/4" SQ	110	574,0	69,85	36,6	6,8	1,98	1/2"
75RNAL-2X-6	203 - 410	3/4" SQ	80	574,0	69,85	36,6	6,8	1,98	1/2"