

Cleco Pneumatische Winkelschrauber




19er-Serie

Drehmomentbereich: 0,5 - 11 Nm

- Klassenführende Genauigkeit und Wiederholgenauigkeit
- Drehmomenteinstellung von außen
- Umsteuerbar
- 1/4" & 3/8" Vierkant


24er-Serie

Drehmomentbereich: 4,0 - 23 Nm

- Drehmomenteinstellung von außen
- 3/8" Vierkant
- Eine Drehmomentfeder zum Erreichen des angegebenen Drehmoments
- Ölarne Lamellen 

34er-Serie

Drehmomentbereich: 8,0 - 75 Nm

- Drehmomenteinstellung von außen
- 3/8" und 1/2" Vierkant
- Verstellbarer Winkelabtrieb
- Eine Drehmomentfeder zum Erreichen des angegebenen Drehmoments
- Ölarne Lamellen 

Nomenklatur

24	R	A	A	23	A	M	3
Serie 19 24 34	R - Umschaltbar	Werkzeugart A - Winkel		Drehmomentkontrolle A - Clecomatic S - direkt Abtrieb		Max. Drehmoment Nm (gerundet auf nächsten vollen Nm)	
				Winkelkopfgröße L - leichte Ausführung M - mittlere Ausführung H - schwere Ausführung X - extra schwere Ausführung Z - super schwere Ausführung		Werkzeugendung A - Winkelkopf	

Modellnummer		Drehmomentbereich*		Drehzahl	Länge	Gewicht	Kopfhöhe	Seite bis Mitte	Lufteinlass NPT	Min. Schlauchinnendurchmesser	Luftverbrauch m³/min.
		Werkzeug	mit Standardfeder								
1/4" Vkt.	3/8" Vkt.	Nm	Nm	1/min.	mm	kg	mm	mm			
19er-Serie - umsteuerbar - Clecomatic Kupplung											
19RAA02AM2		0,6 - 2,1	0,6 - 2,1	2.400	303	0,8	27	9	1/8"	3/16"	0,31
19RAA02AH2	19RAA02AH3	0,7 - 2,4	0,7 - 2,4	2.100	316	0,8	30	13	1/8"	3/16"	0,31
19RAA03AM2		0,6 - 3,1	0,6 - 2,4	1.650	310	0,8	27	9	1/8"	3/16"	0,31
19RAA03AH2	19RAA03AH3	0,7 - 3,4	0,7 - 2,7	1.450	321	0,8	30	13	1/8"	3/16"	0,31
19RAA04AM2		1,4 - 4,7	1,4 - 4,7	950	305	0,8	27	9	1/8"	3/16"	0,31
19RAA05AM2		1,4 - 5,7	1,4 - 4,7	570	316	0,8	27	9	1/8"	3/16"	0,31
19RAA06AH2*	19RAA06AH3	1,5 - 6,0	1,5 - 5,4	850	316	0,8	30	13	1/8"	3/16"	0,31
19RAA07AH2*	19RAA07AH3	1,5 - 6,8	1,5 - 5,4	500	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"	0,31
19RAA09AH2*	19RAA09AH3	2,0 - 8,5	3,4 - 8,5	500	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"	0,31
19RAA11AH2*	19RAA11AH3	2,0 - 11,3	3,4 - 11,3	340	312	1,0	30	13	1/8"	3/16"	0,31
19RAA12AH2*	19RAA12AH3	2,0 - 11,3	3,4 - 11,3	200	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"	0,31

*Anwendungen über 5,7 Nm können die Lebensdauer von Spindel/Abtrieb beeinträchtigen.

ALLGEMEIN:
Leistungsdaten des Werkzeugs gemessen bei 6,2 bar Fließdruck am Luftpfeinlass.

STANDARD LIEFERUMFANG:
Bedienungs- und Wartungsanleitung
Drehmomentverstellschlüssel
Alle Drehmomentfedern die notwendig sind zum Erreichen des angegebenen Drehmoments.

OPTIONAL:
Zusätzliches Zubehör: siehe Katalog SP-1000
Nicht-Umschalt-Kit: 207030
Signal-Kit für Abschaltauswerteelektronik: 301106 (nur Clecomatic Kupplung)
Überschlauch: 207019
Schnellwechselfutter und 1/4" magnetischer Vierkant nur für AH3 Modelle erhältlich. Schnellwechselfutter: Tauschen Sie AH3 gegen AHQ; 1/4" magnetischer Vierkant: Tauschen Sie AH3 gegen AHM.

Modellnummer		Drehmomentbereich	Drehzahl	Länge	Gewicht	Kopfhöhe	Seite bis Mitte	Lufteinlass NPT	Min. Schlauchinnendurchmesser	Luftverbrauch m³/min.
		Nm	1/min.	mm	kg	mm	mm			
24er-Serie - umsteuerbar - Clecomatic Kupplung										
24RAA06AL3		4 - 5,5	2.200	358	1,2	27,5	12,0	3/8"	8"	0,68
24RAA07AL3		5 - 7	1.770	358	1,2	27,5	12,0	3/8"	8"	0,68
24RAA11AL3		7 - 11	1.260	358	1,2	27,5	12,0	3/8"	8"	0,68
24RAA12AM3		6 - 12	1.200	360	1,3	29,5	13,2	3/8"	8"	0,68
24RAA19AM3		10 - 19	700	380	1,4	29,5	13,2	3/8"	8"	0,68
24RAA23AM3		12 - 23	600	380	1,4	29,5	13,2	3/8"	8"	0,68
34-Serie - umsteuerbar - Clecomatic Kupplung										
34RAA08AL3		5,5 - 8	2.060	368	1,2	27,5	12,0	3/8"	8"	0,96
34RAA11AL3		7 - 11	1.675	368	1,2	27,5	12,0	3/8"	8"	0,96
34RAA15AM3		9 - 15	1.185	370	1,3	29,5	13,2	3/8"	8"	0,96
34RAA26AH3		13 - 26	710	390	1,5	31,0	14,4	3/8"	8"	0,96
34RAA28AH3		14 - 28	580	390	1,5	31,0	14,4	3/8"	8"	0,96
34RAA33AX3		17 - 33	545	393	1,6	34,5	17,1	3/8"	8"	0,96
34RAA37AX3		18 - 37	480	397	1,5	34,5	17,1	3/8"	8"	0,96
34RAA47AX3		24 - 47	385	397	1,5	34,5	17,1	3/8"	8"	0,96
34RAA68AZ3		34 - 68	255	411	1,7	41,0	18,0	3/8"	8"	0,96
34RAA75AZ3		38 - 75	155	431	1,8	41,0	18,0	3/8"	8"	0,96
	34RAA68AZ4	34 - 68	255	411	1,7	41,0	18,0	3/8"	8"	0,96
	34RAA75AZ4	38 - 75	155	431	1,8	41,0	18,0	3/8"	8"	0,96

ALLGEMEIN:
Leistungsdaten des Werkzeugs gemessen bei 6,2 bar Fließdruck am Luftpfeinlass.

STANDARD LIEFERUMFANG:
Bedienungs- und Wartungsanleitung
Drehmomentverstellschlüssel
Anpassungswerkzeug für Kupplung

OPTIONAL:
Zusätzliches Zubehör: siehe Katalog SP-1000
Montageschlüssel: 201898
Signal-Kit für Abschaltauswerteelektronik: 301937PT
Nicht-Umschalt-Kit: 204999
Abluftüberschlauch: 204978