



Nowa wkrętarka Cleco serii 19

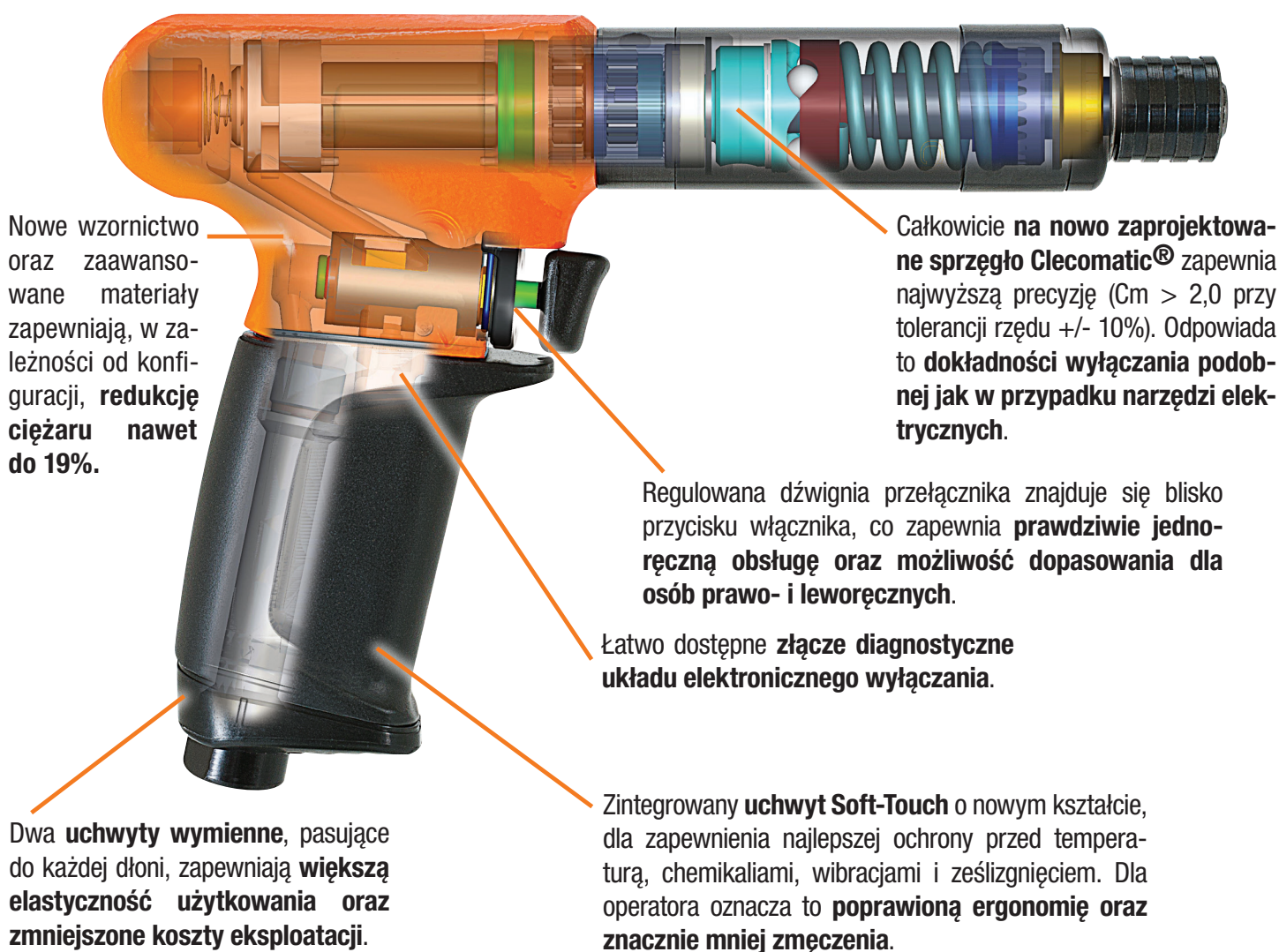
Niezrównana wydajność produkcji. Bezkompromisowy komfort

Cleco[®]

Precyzja. Trwałość. Wydajność

Legendarna niezawodność

Wydajność produkcji naszych Klientów to dla nas priorytet. Dlatego też projektując nową serię Cleco 19 połączyliśmy w udany sposób Państwa doświadczenie i nasze kompetencje fachowe. W wyniku tego powstała najbardziej precyzyjna, poręczna i przyjazna w obsłudze seria wkrętarek na rynku. Wkrętarka Cleco serii 19 oferuje optymalne rozwiązanie w przypadku najtrudniejszych zastosowań, gdzie muszą być spełnione najbardziej surowe wymagania dotyczące precyzji, powtarzalności oraz trwałości.



	Numer modelu	Zakres momentu obr.		Prędkość obr. biegu jałowego (obr./min)	Długość (mm)	Ciężar (kg)	Wysokość głowicy (mm)	Od boku do środka (mm)	Wlot powietrza	Zalecany rozmiar węża
		Min. Nm	Maks. Nm							
K A T	Wersja kątowa ze sprzęgłem Clecomatic®									
	19RAA02AM2	0,6	2,1	2400	303	0,8	27	9	1/8"	3/16"
	19RAA02AH2	0,7	2,4	2100	316	0,8	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA02AH3	0,7	2,4	2100	316	0,8	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA03AM2	0,7	3,1	1650	310	0,8	27	9	1/8"	3/16"
	19RAA03AH2	0,7	3,4	1450	321	0,9	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA03AH3	0,7	3,4	1450	321	0,9	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA04AM2	1,4	4,7	950	305	0,8	27	9	1/8"	3/16"
	19RAA05AM2	1,4	5,7	570	316	0,8	27	9	1/8"	3/16"
	19RAA06AH2*	1,5	6,0	850	316	0,8	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA06AH3	1,5	6,0	850	316	0,8	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA07AH2*	1,5	6,8	500	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA07AH3	1,5	6,8	500	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA09AH2*	2,0	8,5	500	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA09AH3	2,0	8,5	500	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA11AH2*	2,0	11,3	340	312	1,0	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA11AH3	2,0	11,3	340	312	1,0	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA12AH2*	2,0	11,3	200	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"
	19RAA12AH3	2,0	11,3	200	326	0,9	30	13	1/8"	3/16"

* głowica kątowa AH2, maks. znamionowy moment obr. 5,7 Nm

Numer modelu	Maks. Nm	Prędkość obr. biegu jałowego (obr./min)	Długość (mm)	Ciężar (kg)	Wysokość głowicy (mm)	Od boku do środka (mm)	Wlot powietrza	Zalecany rozmiar węża
--------------	----------	---	--------------	-------------	-----------------------	------------------------	----------------	-----------------------

Wersja kątowa z napędem bezpośrednim

19RAS03AM2	3,2	1700	290	0,6	27	9	1/8"	3/16"
19RAS04AH2	3,6	1500	284	0,6	30	13	1/8"	3/16"
19RAS05AM2	5,2	850	269	0,5	27	9	1/8"	3/16"
19RAS06AH3	6,2	880	279	0,6	30	13	1/8"	3/16"

P
R
O
S
T
O

Numer modelu	Zakres momentu obr.		Prędkość obr. biegu jałowego (obr./min)	Długość (mm)	Ciężar (kg)	Wlot powietrza	Zalecany rozmiar węża
	Min. Nm	Maks. Nm					
Wersja prosta z funkcją Push to Start; oprawka szybkowymienna							
19SPA02Q	0,6	2,1	2800	230	0,6	1/8"	3/16"
19SPA03Q	0,6	2,9	1900	235	0,6	1/8"	3/16"
19SPA04Q	1,1	4,5	1100	230	0,6	1/8"	3/16"
19SPA05Q	1,1	5,1	660	240	0,7	1/8"	3/16"
19SPA06Q	1,1	5,1	260	240	0,7	1/8"	3/16"
Wersja prosta z funkcją Push to Start i dźwignią; oprawka szybkowymienna							
Numer modelu	Zakres momentu obr.		Prędkość obr. biegu jałowego (obr./min)	Długość (mm)	Ciężar (kg)	Wlot powietrza	Zalecany rozmiar węża
	Maks. Nm	Min. Nm					
19SCA02Q	0,6	2,1	2800	249	0,7	1/8"	3/16"
19SCA03Q	0,6	2,9	1900	254	0,7	1/8"	3/16"
19SCA04Q	1,1	4,5	1100	249	0,7	1/8"	3/16"
19SCA05Q	1,1	5,1	660	259	0,7	1/8"	3/16"
19SCA06Q	1,1	5,1	260	259	0,7	1/8"	3/16"

Wszystkie dane dot. mocy narzędzi zmierzono przy ciśnieniu ciągłym 6,2 bar na przyłączy sprężonego powietrza. Ogólne zużycie powietrza 310 l/min.



Specyfikacje Cleco serii 19

	Numer modelu		Zakres momentu obr.		Prędkość obrotowa biegu jałowego (obr./min)	19P		19T		Wlot powietrza	Zalecany rozmiar węża
	Seria 19P	Seria 19T	Min. Nm	Maks. Nm		Długość (mm)	Ciężar (kg)	Długość (mm)	Ciężar (kg)		
P I S T O L E T	Wersja z uchwytem pistoletowym i włącznikiem przesuwno-naciskowym oraz sprzęgłem Clecomatic®										
	19PCA02Q	19TCA02Q	0,6	2,1	2800	206	0,6	202	0,7	1/4"	3/8"
	19PCA03Q	19TCA03Q	0,6	2,9	1900	211	0,7	207	0,7	1/4"	3/8"
	19PCA04Q	19TCA04Q	1,1	4,5	1100	206	0,6	202	0,7	1/4"	3/8"
	19PCA05Q	19TCA05Q	1,1	5,1	660	216	0,7	212	0,7	1/4"	3/8"
	19PCA06Q	19TCA06Q	1,1	5,1	260	216	0,7	212	0,7	1/4"	3/8"
	19PCA07Q	19TCA07Q	1,7	6,8	660	216	0,7	212	0,7	1/4"	3/8"
	19PCA09Q	19TCA09Q	1,7	8,9	470	248	0,7	235	0,8	1/4"	3/8"
	Wersja z uchwytem pistoletowym i włącznikiem naciskowym oraz sprzęgłem Clecomatic®										
	19PTA02Q	19TTA02Q	0,6	2,1	2800	204	0,6	199	0,7	1/4"	3/8"
	19PTA03Q	19TTA03Q	0,6	2,9	1900	209	0,7	204	0,7	1/4"	3/8"
	19PTA04Q	19TTA04Q	1,1	4,5	1100	204	0,6	199	0,7	1/4"	3/8"
	19PTA05Q	19TTA05Q	1,1	5,1	660	214	0,7	210	0,7	1/4"	3/8"
	19PTA06Q	19TTA06Q	1,1	5,1	260	214	0,7	210	0,7	1/4"	3/8"
	19PTA07Q	19TTA07Q	1,7	6,8	660	214	0,7	210	0,7	1/4"	3/8"
	19PTA09Q	19TTA09Q	1,7	8,9	470	248	0,7	235	0,8	1/4"	3/8"
	19PTA15Q	19TTA15Q	5,1	14,7	260	247	0,9	243	0,9	1/4"	3/8"
Wersja z uchwytem pistoletowym i napędem bezpośrednim											
19PTS02Q	19TTS02Q		2,1	2800	150	0,5	146	0,5	1/4"	3/8"	
19PTS03Q	19TTS03Q		2,9	1900	155	0,5	154	0,5	1/4"	3/8"	
19PTS04Q	19TTS04Q		4,5	1100	150	0,5	146	0,5	1/4"	3/8"	

Wszystkie dane dot. mocy narzędzi zmierzono przy ciśnieniu ciągłym 6,2 bar na przyłączy sprężonego powietrza. Ogólne zużycie powietrza 310 l/min.



Seria 19PTA



Seria 19TTA



Seria 19PTS



Seria 19TTS

A
K
C
E
S
O
R
I
A



Numer modelu	Opis
--------------	------

Zestawy sygnalizacyjne do TVP-110

301106	do użytku ze wszystkimi wersjami prostymi i kątowymi z wyłączaniem i włącznikiem dźwigniowym
302021PT	do użytku ze wszystkimi wersjami z uchwytem pistoletowym i wyłączaniem

Numer modelu	Ciężar (kg)	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Głębokość (mm)
--------------	-------------	----------------	---------------	----------------

Układ elektroniczny diagnostyki wyłączania

TVP-110-30-D (230V)	2,72	222	232	105
---------------------	------	-----	-----	-----

Zakres dostawy obejmuje przewód sieciowy, przetwornik sygnału powietrza, przewód o dł. 8 m do podłączenia przetwornika sygnału powietrza oraz przewód powietrza o dł. 2,3 m do podłączenia przetwornika do narzędzia.

WSKAZÓWKA: narzędzie musi być wyposażone w zestaw sygnalizacyjny do TVP-110.

Informacje na temat pozostałego wyposażenia mogą Państwo otrzymać po złożeniu zapytania. Ponadto oferujemy końcówki, uchwyty końcówek, sprężyny, uchwyty, balansery itp.

Apex Tool Group GmbH & Co. OHG
Industriestrasse 1
73463 Westhausen
Niemcy

Tel.: 0049 7363 810
Faks: 0049 7363 81222
Web: www.apexpowertools.eu
E-mail: info@apexpowertools.eu

Cleco®