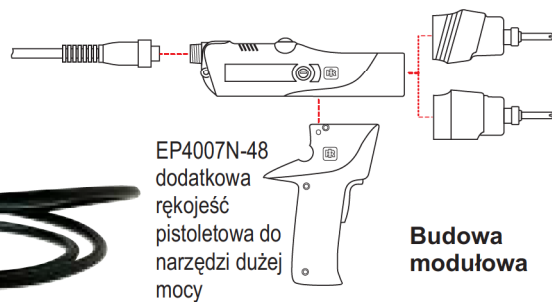


Wkrętarki elektryczne VersaTec™



Budowa modułowa

Wypożyczenie dodatkowe do wkrętarek dużej mocy: niski kołnierz EP4007N-123, wieszaki: pionowy EP4007N-365, poziomy EP4007N-366

Wkrętarki proste dużej mocy mogą być wyposażone w głowicę kątową 3RL23 (do końcówek 1/4") lub 3RL25 } (z czopem krat. 1/4"). Do instalacji głowicy wymagane dodatkowo EL4007N2S5-AHC oraz ET4007N2S5-580.

Typ narzędzia (start dociskiem)	Typ narzędzia (start dźwignią)	Zakres momentu [Nm]	Prędkość bez obciążenia [obr./min.]	Waga [kg]	Długość min. [mm]
Wkrętarki dużej mocy 230 V beztransformatorowe proste					
EP1510E ¹⁾	EL1510E ¹⁾	0,6 - 1,7	1000	0,73	273
EP2607E	EL2607E	1,2 - 2,9	700	0,73	273
EP4004E ²⁾	ET4004E ²⁾	2,0 - 4,5	400	0,73	273

Wkrętarki dużej mocy 34 V DC proste					
EP1512S ¹⁾	EL1512S ¹⁾	0,6 - 1,7	1200	0,68	273
EP1525S ¹⁾	EL1525S ¹⁾	0,6 - 1,7	2500	0,68	273
EP2608S	EL2608S	1,2 - 2,9	800	0,68	273
EP2616S	EL2616S	1,2 - 2,9	1600	0,68	273
EP4005S ²⁾	ET4005S ²⁾	2,0 - 4,5	500	0,78	273
EP4011S ²⁾	ET4011S ²⁾	2,0 - 4,5	1100	0,78	273

¹⁾ - Opcja za dopłatą: sprężyna sprzęgła VDS-511: 0,2-0,8 Nm

²⁾ - W komplecie zdejmowany uchwyt pistoletowy EP4007N-48

Zasilacze 230 V AC	Napięcie wyjściowe [V]	Waga [kg]	Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	Regulacja prędkości i płynny start	Maks. ilość narzędzi
EC34ES-2 ³⁾	= 34	4,8	220 x 115 x 102	-----	2
EC34ES-1 ³⁾	= 34	4,6	220 x 115 x 102	-----	1
EC24E ³⁾	= 24	2,3	267 x 83 x 104	tak	1
EC24E-ESD	= 24	2,3	267 x 83 x 104	tak	1

³⁾ - Również EC34ES-x-CPU / EC24E-CPU z możliwością podłączenia do układu kontroli poprawności dokręcenia EC24-DC lub innego

Typ wkrętarki	Zakres momentów [Nm] ⁴⁾	Prędkość bez obciążenia [obr./min.]	Waga [kg]	Długość min. [mm]	Uchwyt końcówek
Wkrętarki proste 24 V DC⁴⁾					
EL0109E	0,03 - 0,15	650 - 950	0,32	235	Ø 4 mm
EL0410E	0,06 - 0,50	750 - 1000	0,36	235	● 1/4"
EL1007E	0,55 - 1,2	500 - 700	0,36	235	● 1/4"

Antyelektrostatyczne proste 24 V DC					
EL1007BC-ESD	0,2 - 1,2	500 - 700	0,40	267	● 1/4"
Antyelektrostatyczne proste 24 V DC z łagodnym wyhamowaniem					
EL0410BC-SS-ESD	0,20 - 0,40	700 - 1000	0,40	267	Ø 4 mm
EL0510BC-SS-ESD	0,25 - 0,55	700 - 1000	0,40	267	Ø 4 mm
EL1007BC-SS-ESD	0,55 - 1,2	500 - 700	0,40	267	Ø 4 mm

⁴⁾ - Zakres dzięki dwóm sprężynom sprzęgła (zainstalowana mocniejsza). Wszystkie narzędzia ESD przystosowane do obszarów o podwyższonym stopniu czystości klasy 100.



Wkrętarka antyelektrostatyczna EL1007BC-SS-ESD

- Ciche i wytrzymałe
- Energooszczędne
- Pewne w działaniu
- Mięka część chwytowa
- Kabel do podłączenia dostarczany z wkrętarą

Seria dużej mocy: 34V oraz 230V:

- Wybór kierunku wyprowadzenia zasilania
- Sygnalizacja zużycia szczotek
- Łatwa wymiana szczotek z zewnątrz
- Ergonomiczny kształt części chwytowej: o przekroju jajka + kołnierz oporowy
- Zabezpieczenie przed niepożądaną zmianą ustawienia momentu z jego odczytem z zewnątrz. Jako opcja: klucz do regulacji momentu bez zdejmowania kołnierza: EP4007N-516

Seria 24V

- Regulacja prędkości oraz płynnego startu

Wypożyczenie dodatkowe:

- Przedłużacz do podłączenia narzędzia (2 metry) ES40T-249-2 (EC24) lub EC29-249-2 (EC34)
- Końcówki z chwytem Ø 4 mm: DLB2122-10 (Phillips 00), DLB2124-10 (Phillips 0), DLB2126-10 (Phillips 1), DLB2220-10 (0,3 mm), DLB2222-10 (0,4 mm), DLB2223-10 (0,5 mm)
- DLW-4100 adapter z chwytem Ø 4 mm do końcówek standardowych
- Tulejki do zasysania próżniowego do wkrętarek serii ESD - patrz strona 18

Serie 34V & 230V

WKRETKARKI ANTYELEKTROSTATYCZNE

Elektryczność statyczna jest wszechobecna. Powstaje wskutek tarcia lub rozdzielania dwóch elementów. To kłopotliwe zjawisko stało się obecnie udręką w przemyśle elektronicznym. Im mniejsze układy elektroniczne, tym bardziej wrażliwe na wyładowania elektryczne. Szczególnie zagrożone są obwody drukowane z układami scalonymi.

Wkrętarki serii ESD mają zabezpieczenia zapobiegające gromadzeniu się ładunku i wyładowaniom elektrostatycznym. Ulepszony mechanizm sprzęgła redukuje inercję o ok. 90% i przez łagodne wyhamowanie zmniejsza ryzyko uszkodzenia wrażliwych elementów elektronicznych.

Wszystkie wkrętarki w wersji dwukierunkowej