

Wkrętarka z napędem elektroimpulsowym

Zapewniamy niesamowitą elastyczność w jednym narzędziu: wkrętarki AcraDyne z napędem elektroimpulsowym. To wybór: szybkości, dokładności i praktycznie bezreakcyjnego dla użytkownika dokręcania, oraz przyjaznego systemu IV GENERACJI.



AcraDrive

JEDNO NARZĘDZIE DWA RODZAJE NAPĘDU

JEDNO NARZĘDZIE TRZY STRATEGIE DOKRĘCANIA

- **Tryb ciągły**
Narzędzie można zaprogramować do pracy w trybie ciągłym, tak jak w przypadku tradycyjnych wkrętarek przetwornikowych (w ergonomicznie akceptowalnych granicach).
- **Tryb elektroimpulsowy**
Praktycznie wolna od reakcji wydajność z dużą dokładnością i sterownością.
- **Tryb ciągły & tryb elektroimpulsowy**
Wyjątkowa zdolność pojedynczego narzędzia dostarczania odpowiedniego momentu dokręcania do śruby zarówno w trybie ciągłym, jak i elektroimpulsowym, po zaprogramowaniu w parametrze wieloetapowym.

KORZYŚCI Z NAPĘDU ELEKTROIMPULSOWEGO

- Wysoka dokładność momentu dokręcania.
- Wysokie prędkości narzędzia.
- Minimalna reakcja dla momentu dokręcania.
- Niski poziom wibracji i hałasu.
- Obsługa jedną ręką.
- Wytrzymały silnik i przekładnia zapewniają długie przerwy między konserwacjami.



★ 
MADE IN THE USA



Przetwornik tensometryczny niezależny od poboru prądu lub mocy wyjściowej silnika. Monitorowanie momentu dokręcania

Niezawodne sterowanie silnikiem AcraDrive z doskonałą konstrukcją przekładni firmy AcraDyne

Kontrolki stanu informujące operatora o wynikach

Przycisk wielofunkcyjny do zmiany kierunku obrotów, PSET/JOB itp.

Ergonomiczny uchwyt

Przycisk wyzwalacza

Połączenie kablowe: trwałe kable AcraDyne łączą się ze wszystkimi narzędziami AcraDrive

Oferujemy największą elastyczność w jednym narzędziu. Wkrętarka AcraDrive elektroimpulsowa oferuje trzy tryby, które można zaprogramować w sterowniku IV Generacji. Możliwość pracy w trybie ciągłym, trybie elektroimpulsowym lub ciągłym & tryb elektroimpulsowy - z jednym narzędziem dzięki wielu funkcjom, oznacza największe oszczędności. Nie trzeba już poświęcać ergonomii na rzecz obniżenia kosztów ani rezygnować z wysokich prędkości narzędzi na rzecz monitorowania danych z dokręcania.

CECHY I ZALETY

Szybkość i dokładność

- Łączy duże prędkości narzędzia z napędem elektroimpulsowym z zaawansowanym śledzeniem danych.
- Moment obrotowy jest mierzony za pomocą standardowego przetwornika tensometrycznego

Bezpieczna i ergonomiczna obsługa

- Optymalne wyważenie dla mniejszego zmęczenia operatora.
- Minimalne właściwości reakcji momentu obrotowego w trybie elektroimpulsowym.
- Własny algorytm sterowania silnikiem w celu optymalizacji dla wymagań aplikacji.

Elastyczność i niskie koszty

- Łączy się z najbardziej intuicyjną platformą sterowania w branży — kontrolerem IV Generacji iEC, firmy AcraDyne.
- Jedno narzędzie zdolne do pracy ciągłej i elektroimpulsowej oznacza, że jedno narzędzie może obsłużyć więcej zastosowań.
- Nie są wymagane żadne dodatki do oprogramowania, a bezpłatne aktualizacje są dostępne na stronie www.aimco-global.com

Niskie koszty utrzymania

- Przekładnia przetestowana pod kątem niezawodności na ponad 500 000 cykli.
- Uszczelnione, zoptymalizowane silniki bezszcotkowe o zerowych wymaganiach konserwacyjnych

Kolejny świetny przykład metodologii: Zwiększa **produktywność**, poprawia **ergonomię**, Wydłuża **niezawodność**, a wszystko to przy **zapewnieniu jakości** w Twoich procesach!



Wkrętarki z napędem elektroimpulsowym serii 2000

Model	Zakres momentu		Maks. prędkość obr./min.	Połączenie		Długość		Waga		Wyjście kwadrat
	Nm	ft/lb		twarde	średnie	in	mm	lb	kg	
AEP4P22030AV	18-30	13.3-22	1579	20-80°	80-150°	10,6	270	4,05	1,84	3/8"
AEP4P22050AV	28-50	20.7-37	1579	20-80°	80-150°	10,7	273	4,05	1,84	1/2"