

Kod produktu: QCP2P04Q4-K2-EU



pneumatico

Wkrętarka akumulatorowa z programowalną kontrolą momentu dokręcania 1-4 Nm Ingersoll Rand QCP2P04Q4-K2-EU (2 aku.Li-ion 20V, 2,5 Ah)

Wkrętarka akumulatorowa z programowalną kontrolą momentu obrotowego 1-4 Nm Ingersoll Rand QCP2P04Q4-K2-EU (zestaw z ładowarką i dwoma akumulatorami)

Precyzyjna, akumulatorowa wkrętarka z kontrolą momentu siły i kąta dokręcania z serii QC została zaprojektowana z myślą o najwyższej wydajności i trwałości, zapewniając ponad 500 tys. cykli w wymagających środowiskach montażowych. Dzięki zaawansowanej technologii, narzędzie gwarantuje precyzyjne mocowanie w kluczowych zastosowaniach.

Programowalna, bezprzewodowa wkrętarka z odcięciem momentu obrotowego integruje się z aplikacją **INSIGHT™ Connect**, umożliwiając łatwą konfigurację i szybkie dostosowanie parametrów do specyficznych potrzeb użytkownika.

Dowiedz się więcej o aplikacji **INSIGHT™ Connect**.

Dzięki sprawdzonej konstrukcji sprzęgła Ingersoll Rand, precyzyjna wkrętarka z funkcją regulacji dokręcenia oferuje niezrównaną dokładność i niezawodność w zastosowaniach o krytycznym znaczeniu. Zapewnia ona wyjątkowy komfort użytkowania – ergonomiczny design

minimalizuje zmęczenie, a bezdotykowy spust o dwóch prędkościach oraz lampka kontrolna stanu dostarczają natychmiastowej informacji zwrotnej, gwarantując płynną i precyzyjną pracę. Seria QC to połączenie łatwości obsługi, niezrównanej trwałości oraz najwyższej precyzji, które czyni ją idealnym wyborem dla profesjonalnych zastosowań montażowych.

Dane techniczne:

- wejście: 1/4"
- zakres momentu obrotowego: 1,0 - 4,0 Nm
- prędkość: 350-1160 obr/min
- waga (bez akumulatora): 1,04 kg
- wysokość (bez akumulatora): 208,6 mm
- długość (bez akumulatora): 210 mm

Gwarancja narzędzie: 12 miesięcy (bez konieczności rejestracji)

Gwarancja akumulator/ładowarka: 24 miesiące

Zestaw zawiera:

- wiertarka QCP2P04Q4
- ładowarka 20V BC1121
- 2 x akumulatory litowo-jonowe 20V 2,5Ah BL2012

Narzędzie body: QCP2P04Q4

Funkcje:

- **Precyzyjna regulacja momentu obrotowego** – zamykane drzwiczki sprzęgła umożliwiają szybką i bezpieczną regulację momentu, zapewniając pełną kontrolę nad dokręcaniem.
- **Bezsztotkowy silnik DC dla maksymalnej trwałości** – nowoczesny silnik

bezsztotkowy eliminuje konieczność konserwacji szczotek, zwiększając żywotność i efektywność pracy wkrętarki.

- **Opatentowany spust bezdotykowy o dwóch prędkościach** – płynna i precyzyjna kontrola bezprzewodowej wkrętarki bez konieczności stosowania siły, co zwiększa komfort i dokładność pracy.
- **Lekka, ergonomiczna konstrukcja** – zoptymalizowany design zmniejsza zmęczenie użytkownika, zapewniając wygodę nawet przy długotrwałym użytkowaniu.
- **Kompatybilność z platformą akumulatorową IQV20** – wkrętarka działa na niezawodnych akumulatorach IQV20, zapewniając długi czas pracy i swobodę ruchu.
- **Programowalny pierścień świetlny LED** – intuicyjny system sygnalizacji wizualnej:
 - Czerwony – dokręcenie NOK (nieprawidłowe)
 - Zielony – dokręcenie OK (prawidłowe)
 - Biały – kontrolka zadania, informująca o statusie pracy
- **Wskaźnik stanu cyklu PASS/FAIL** – czytelne oznaczenie poprawności wykonanego zadania, umożliwiające szybką ocenę wyników dokręcania.
- **7 zaawansowanych programowalnych parametrów** – użytkownik może dostosować narzędzie do indywidualnych wymagań, zwiększając precyzję i efektywność pracy.

Cechy:

1. Łatwość użytkowania

- **Światło statusowe 360°** – narzędzia pistoletowe wyposażone w pełne oświetlenie statusowe 360° oraz światło statusowe w narzędziach kątowych zapewniają doskonałą widoczność i natychmiastowy feedback o stanie dokręcenia.
- **Zaawansowane parametry programowalne** – intuicyjna konfiguracja za pomocą aplikacji mobilnej **INSIGHT™ Connect** pozwala na szybkie dostosowanie narzędzia do różnych zadań montażowych.
- **Jedna platforma akumulatorowa** – kompatybilność z systemem **IQV20™** zapewnia

pełną mobilność i swobodę pracy bezprzewodowej, eliminując konieczność korzystania z wielu różnych akumulatorów.

2. Trwała konstrukcja

- **Długowieczność i wytrzymałość** – zaprojektowane do pracy w środowisku szybkiego montażu, narzędzia serii QC wytrzymują **do 500 tys. cykli**, gwarantując niezawodność w najbardziej wymagających warunkach.

3. Precyzyjna praca

- **Nieźródnana dokładność** – sprawdzona konstrukcja sprzęgła osiąga **Cmk >1,67** przy precyzji **+/- 10%**, co gwarantuje powtarzalność i stabilność momentu dokręcania.
- **Zabezpieczone sprzęgło** – zamykane i odporne na manipulacje sprzęgło zapewnia precyzyjny moment obrotowy **do 30 Nm**, zwiększając kontrolę i bezpieczeństwo użytkownika.
- **Dostosowanie prędkości obrotowej** – programowalna liczba obrotów na minutę pozwala precyzyjnie dopasować narzędzie do specyficznych wymagań aplikacji, zapewniając maksymalną efektywność pracy.