



Bezprzewodowe narzędzia IQV12 Series™

Mniej znaczy więcej.



Ogromna wszechstronność w małych pakietach.

Nowa seria 12-voltowych elektronarzędzi firmy Ingersoll Rand, IQV¹² Series™, zapewnia wszechstronność, bezprzewodową wygodę oraz wysoką wytrzymałość, a wszystko to w wyjątkowo małych rozmiarach i przy zachowaniu najwyższego poziomu ergonomii, co stanowi główny atut w branży usług motoryzacyjnych i na rynkach MRO. Niewielka waga, mniejsze rozmiary narzędzi oraz ich ergonomiczne wykonanie znacznie ułatwiają pracę w trudno dostępnych miejscach, podnoszą komfort użytkowania i zapewniają, że praca zostanie wykonana szybko i za każdym razem.



Dostępność

Kompaktowa budowa i bezprzewodowe zasilanie każdego urządzenia z IQV¹² Series ułatwia dostęp do trudno dostępnych miejsc.

Wygoda

Niewielki ciężar i mała rękojeść przekładają się na lepszy komfort obsługi, zapewniając większą ergonomię oraz wygodniejsze trzymanie.

Trwałość

Odporne na uderzenia i środki chemiczne obudowy sprawdzają się w trudnych warunkach i przy wielokrotnym upadku, chroniąc części wewnętrzne urządzenia.



Ogólne naprawy samochodów



Naprawy pokolizyjne



Serwisowanie samochodów ciężarowych i autobusów



Utrzymanie ruchu



Lekki montaż



IQV12 Series™ Impacttools™

W1110 1/4" i W1130 3/8"

Udoskonalony mechanizm udarowy i całkowicie metalowy napęd zapewnia moment obrotowy 135Nm oraz wysoką niezawodność

Jasna, biała dioda LED oświetla miejsce pracy

Opatentowany system miękkiego startu zmniejsza drgania, zwiększając przy tym trwałość silnika i przełącznika

Zatraskowe mocowanie akumulatora z opatentowanym dwustronnym przyciskiem umożliwia łatwiejsze i pewniejsze mocowanie



Odporna na uderzenia i środki chemiczne obudowa chroni przed wielokrotnym upuszczeniem na beton z wysokości 1,8 m oraz działaniem płynów stosowanych w warsztacie

Trzypunktowe podkładki gumowe chronią narzędzie i powierzchnie robocze

Ergonomicznie zaprojektowana mała rękojeść zapewnia większy komfort podczas długotrwałego użytkowania

Nr modelu (samo narzędzie)	Nr modelu akumulatora	Napięcie DC V	Typ napędu	Udarów na minutę	Obroty bez obciążenia obr./min	Zalecany zakres momentu obrotowego Nm (funt-siła x stopa)	Maksymalny moment obrotowy Nm (funt-siła x stopa)	Poziom hałasu (dBA)		Drgania	
								† Ciśnienie Lp	‡ Moc Lp	Poziom m/s ²	*K m/s ²
IQV12 Series™ Impacttools™											
W1110	BL1203	12	Uchwyt sześciokątny 1/4" do szybkiej wymiany końcówek	3300	0-2700	20-100 (15-75)	135 (100)	82	93	4,5	3,0
W1130	BL1203	12	Czop kwadratowy 3/8"	3300	0-2700	20-100 (15-75)	135 (100)	82	93	3,8	2,7

† KPA = 3dB, niepewność pomiarowa ‡ KWA = 3dB, niepewność pomiarowa *K = niepewność pomiarowa drgań



W1130EU-K2

Dostępny w zestawach

Model	Opis
W1110EU-K2	W1110EU-K2 12-voltowy klucz udarowy z uchwytem do szybkiej wymiany końcówek 1/4", ładowarka, 2 akumulatory Li-Ion i torba na narzędzia
W1130EU-K2	12-voltowy klucz udarowy z czopem kwadratowym 3/8", ładowarka, 2 akumulatory Li-Ion i torba na narzędzia

www.ingersollrandproducts.com/IQV12

Klucz zapadkowy IQ^{V12} Series™

R1130 3/8"

Obudowa z polerowanego aluminium i materiału kompozytowego chroni przed wielokrotnym upuszczeniem na beton z wysokości 1,8 m oraz działaniem płynów stosowanych w warsztacie

Kompaktowy, wytrzymały silnik i całkowicie metalowy napęd zapewniają moment obrotowy do 40 Nm z możliwością dodatkowego dokręcania ręcznego



Jasna, biała dioda LED oświetla miejsce pracy

Spust do płynnej regulacji prędkości zapewnia lepszą kontrolę nad narzędziem

Zatraskowe mocowanie akumulatora z opatentowanym dwustronnym przyciskiem umożliwia łatwiejsze i pewniejsze mocowanie

Nr modelu (samo narzędzie)	Nr modelu akumulatora	Napięcie DC V	Typ napędu	Obroty bez obciążenia obr./min	Zalecany zakres momentu obrotowego Nm (funt-siła x stopa)	Maksymalny moment obrotowy Nm (funt-siła x stopa)	Poziom hałasu (dBA)		Drgania	
							† Ciśnienie Lp	‡ Moc Lp	Poziom m/s ²	*K m/s ²
Klucz zapadkowy IQ^{V12} Series™										
R1130	BL1203	12	Czop kwadratowy 3/8"	0-260	7-34 (5-25)	40 (30)	76	87	<2,5	-

† KPA = 3dB, niepewność pomiarowa ‡ KWA = 3dB, niepewność pomiarowa *K = niepewność pomiarowa drgań



Dostępny w zestawie

Model	Opis
R1130EU-K1	12-voltowy klucz zapadkowy 3/8", ładowarka, 1 akumulator Li-Ion, torba na narzędzia

www.ingersollrandproducts.com/IQV12

Wiertarko-wkrętarka IQ^V12 Series™

D1130 10 mm

15-pozycyjne sprzęgło

optymalizuje kontrolę nad dokręcaniem

Jasna, biała dioda LED

oświetla miejsce pracy

Opatentowany system

miękkiego startu zmniejsza drgania, zwiększając przy tym trwałość silnika i przełącznika

Zatrzaskowe mocowanie

akumulatora z opatentowanym dwustronnym przyciskiem umożliwia łatwiejsze i pewniejsze mocowanie



Niewielki rozmiar —

190 mm (7,5 cala) od przodu do tyłu — przekłada się na większą dostępność i wszechstronność

Trzypunktowe podkładki gumowe

chronią narzędzie i powierzchnie robocze

Ergonomicznie zaprojektowana mała rękojeść

zapewnia większy komfort podczas długotrwałego użytkowania

Odporna na uderzenia i środki chemiczne obudowa

chroni przed wielokrotnym upuszczeniem na beton z wysokości 1,8 m oraz działaniem płynów stosowanych w warsztacie

Nr modelu (samo narzędzie)	Nr modelu akumulatora	Napięcie DC V	Wielkość uchwytu mm	Obroty bez obciążenia		Maksymalny moment obrotowy Nm (funt-siła x stopa)	Poziom hałasu (dBA)		Drgania	
				Wysokie obr./min	Niskie obr./min		† Ciśnienie Lp	‡ Moc Lp	Poziom m/s ²	*K m/s ²
Wiertarko-wkrętarka IQ^V12 Series™										
D1130	BL1203	12	10 mm (3/8")	0-1600	0-400	23 (205)	64	75	< 2,5	-

† KPA = 3dB, niepewność pomiarowa ± KWA = 3dB, niepewność pomiarowa *K = niepewność pomiarowa drgań



D1130EU-K2

Dostępny w zestawie

Model	Opis
D1130EU-K2	12-voltowa wiertarko-wkrętarka 3/8", ładowarka, 2 akumulatory Li-Ion i torba na narzędzia

www.ingersollrandproducts.com/IQV12

Wkrętak IQ^{V12} Series™

D1410

15-pozycyjne sprzęgło

optymalizuje kontrolę nad dokręcaniem

Jednoręczny

mechanizm napędowy do szybkiej wymiany umożliwia prostą obsługę i łatwiejszy dostęp

Jasna, biała dioda LED

oświetla miejsce pracy

Opatentowany system

mocowania zmniejsza drgania, zwiększając przy tym trwałość silnika i przełącznika

Zatrzaskowe mocowanie

akumulatora z opatentowanym dwustronnym przyciskiem zapewnia łatwiejsze i pewniejsze mocowanie



Najlepsza w tej klasie

niewielka długość mierzona od przodu do tyłu: 130 mm (5,1 cala)

Trzypunktowe gumowe

podkładki chronią narzędzie i powierzchnie robocze

Odporna na uderzenia i środki chemiczne

obudowa chroni przed wielokrotnym upuszczeniem na beton z wysokości 1,8 m oraz działaniem płynów stosowanych w warsztacie

Ergonomicznie

zaprojektowana mała rękojeść zapewnia większy komfort podczas długotrwałego użytkowania

Nr modelu (samo narzędzie)	Nr modelu akumulatora	Napięcie DC V	Typ napędu	Obroty bez obciążenia		Maksymalny moment obrotowy Nm (funt-siła x stopa)	Poziom hałas (dBA)		Poziom drgań	
				Wysoki obr./min	Niski obr./min		† Ciśnienie Lp	‡ Moc Lp	§ Poziom m/s ²	*K m/s ²
Wkrętak IQ^{V12} Series™										
D1410	BL1203	12	Uchwyt do szybkiej wymiany 1/4"	0-1600	0-400	23 (205)	64	75	< 2,5	-

† KPA = 3dB, niepewność pomiarowa ‡ KWA = 3dB, niepewność pomiarowa *K = niepewność pomiarowa drgań



D1410EU-K2

Dostępna w zestawie

Model	Opis
D1410EU-K2	12-voltowy wkrętak do śrub sześciokątnych z uchwytem do szybkiej wymiany końcówek 1/4", ładowarka, 2 akumulatory Li-Ion i torba na narzędzia

www.ingersollrandproducts.com/M2

Latarka LED IQ^V12 Series™

L1110

Ultrajasna, biała dioda LED

emituje strumień świetlny o jasności 180 lumenów, a jej trwałość wynosi do 20 000 godzin

Wielopozycyjna głowica i stała podstawa umożliwiają oświetlanie z góry lub z dołu

Nr modelu (samo narzędzie)	Nr modelu akumulatora	Napięcie DC V	Natężenie światła (w lumenach)	Czas pracy (w godz.)
Latarka LED IQ ^V 12 Series™				
L1110	BL1203	12	6 - 28	6,5

Opatentowana głowica aluminiowa

rozprasza ciepło i jest lekka, a przy tym wytrzymała

Odporna na uderzenia i środki chemiczne obudowa

chroni przed wielokrotnym upuszczeniem na beton z wysokości 1,8 m oraz działaniem płynów stosowanych w warsztacie

Zatraskowe mocowanie akumulatora

z opatentowanym dwustronnym przyciskiem zapewnia łatwiejsze i pewniejsze mocowanie

Wydłużony czas pracy:

6,5 godz. z akumulatorem BL1203

Jedna bezprzewodowa platforma akumulatorów

Platforma 12-voltowych akumulatorów litowo-jonowych z IQ^V12 Series zasila wszystkie potrzebne narzędzia bezprzewodowe. Oznacza to, że wszystkie posiadane narzędzia IQ^V12 Series mogą korzystać z tych samych akumulatorów i ładowarek, dzięki czemu można łatwiej i szybciej przygotować do pracy świeżo naładowany akumulator.

Akumulator IQ^V12 Series BL1203

Wydajność — Każdy akumulator dostarcza energię w ilości 2,0 Ah o napięciu 12 V i jest kontrolowany przez inteligentny system IQ^V12 Series, który zapewnia maksymalnie długi czas pracy elektronarzędzia.

Trwałość - Gdy akumulator zostanie zamocowany w narzędziu we właściwy sposób, połączenie zatraskowe zapewni słyszalny „trzask”, co zapobiega wypadnięciu i uszkodzeniu akumulatora.

Ergonomia - Opatentowany dwustronny przycisk ułatwia montowanie akumulatora.

Ładowarka IQ^V12 Series BC1110-EU

Wydajność - Zapewnia naładowanie całkowicie rozładowanego akumulatora do poziomu 100% w ciągu około godziny.

Trwałość - Specjalnie zaprojektowana, odporna na zużycie, ścieranie i uderzenia kompozytowa obudowa może zostać pewnie przymocowana do ściany lub skrzynki narzędziowej za pomocą wkrętów.

BC1110-EU



BL1203

www.ingersollrandproducts.com/IQV12



Firma Ingersoll Rand (NYSE:IR) poprawia jakość życia, stwarzając bezpieczne, komfortowe i efektywne środowisko. Nasi pracownicy i rodzina naszych marek - Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® i Trane® - współpracują w celu poprawy jakości powietrza i komfortu w domach mieszkalnych i budynkach, w środkach transportu i ochrony żywności oraz produktów łatwo psujących się oraz zwiększenia wydajności w procesach przemysłowych. Jesteśmy firmą o globalnym zasięgu dbającą o zrównoważony postęp i trwałe rezultaty.



ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand, IR i logo IR są znakami towarowymi firmy Ingersoll Rand, jej spółek zależnych i/lub stowarzyszonych.

Żadna z informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie rozszerza wyraźnych lub domniemyanych gwarancji lub zobowiązań dotyczących produktu w nim opisanego. Wszelkie takie gwarancje lub inne warunki zakupu produktów są zgodne ze standardowymi warunkami zakupu takich produktów Ingersoll Rand, dostępnymi na żądanie. Ulepszanie produktów jest stałym celem Ingersoll Rand. Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia lub powstania jakichkolwiek zobowiązań.