



Narzędzia akumulatorowe IQ^V Series™

**Bezprzewodowy komfort.
Bezkompromisowa moc.**



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

Bezprzewodowy komfort. Bezkompromisowa moc.

Narzędzia Ingersoll Rand IQ^V Series™ zapewniają uniwersalną wydajność, bezprzewodowy komfort, wytrzymałość i trwałość w kompaktowych obudowach z wiodącą w swojej klasie ergonomią – kluczowe korzyści w branży usług motoryzacyjnych, a także obsługi technicznej, napraw i remontów (tzw. usługi MRO – ang. Maintenance, Repair and Overhaul).

Dostępność:

Kompaktowa, bezprzewodowa konstrukcja każdego narzędzia IQ^V Series™ ułatwia dostęp do ciasnych przestrzeni.

Wygoda:

Lekka konstrukcja i małe uchwyty pomagają zminimalizować zmęczenie operatora, dzięki czemu narzędzia są bardziej ergonomiczne i wygodne podczas pracy.

Trwałość:

Obudowy odporne na chemikalia i uderzenia wytrzymują pracę w trudnych warunkach. Przy częstych upadkach w pełni chronią elementy wewnętrzne.



C1101 12V Piła szablasta



Klucz R3130 20V



W1110 12V Klucz udarowy Quick Change

Wybierz swoją moc.

12-woltowe narzędzia IQ^{V12} Series™ to połączenie lekkiej budowy i mniejszych rozmiarów z ergonomiczną konstrukcją, aby ułatwić pracę w trudno dostępnych miejscach i zminimalizować zmęczenie użytkownika. 20-woltowe narzędzia Ingersoll Rand IQ^{V20} Series™ zapewniają trwałe, stabilne zasilanie i bezkompromisowo spełniają codzienne wymagania profesjonalistów. Narzędzia IQ^V Series™ – **zawsze wykonuj swoją pracę szybko i skutecznie.**



Uniwersalna ładowarka do akumulatorów litowo-jonowych Ingersoll Rand BC1121-EU obsługuje wszystkie akumulatory stosowane w narzędziach zarówno z oferty IQ^{V12}, jak i IQ^{V20} Series™* i jest gotowa do użycia zawsze, gdy jest potrzebna. Niezależnie od tego, czy stosowane są akumulatory 20 V, czy 12 V, ta innowacyjna, wielofunkcyjna ładowarka ułatwi i przyspieszy ich ładowanie, aby pracę można było wykonać teraz – bez zwłoki.



Wydajność: Akumulator BL2022 5,0 Ah zapewnia **o 68% dłuższy czas pracy** niż jego poprzednik o tych samych wymiarach i wadze.



Wydajność: Akumulator BL2012 2,5 Ah zapewnia **o 100% dłuższy czas pracy** niż jego poprzednik o tych samych wymiarach i wadze.



Wydajność: Akumulator BL1203 ma pojemność 2,0 Ah i napięcie 12 V, a parametry te są kontrolowane przez inteligentny system IQ^{V12} Series™ w celu zapewnienia maksymalnego czasu pracy narzędzia.

Akumulator litowo-jonowy o pojemności 2,0 Ah wyposażony jest we wskaźnik poziomu naładowania, dzięki czemu można lepiej przygotować się do tego, aby wykonać więcej pracy.



Uniwersalność: Możliwość naładowania akumulatorów dowolnych urządzeń IQ^{V12} i IQ^{V20} Series™ za pomocą tej samej uniwersalnej ładowarki.

Wydajność: Wskaźnik LED poziomu naładowania i alarm dźwiękowy wskazują, kiedy akumulatory są w pełni naładowane i gotowe do pracy.

Zróżnicowane zastosowanie: Dzięki temu, że port ładowania znajduje się z boku, nie ma problemu z podłączeniem do niego takich urządzeń jak tablet lub smartfon. My zadamy o porządek, a reszta należy do Ciebie.

* Do użytku z naszymi akumulatorami litowo-jonowymi BL2022, BL2012 i BL1203 w urządzeniach IQ^{V12} i IQ^{V20}.

IQ^{V20} Series™

Klucz udarowy z kontrolą mocy do modeli W7152 i W7252 Klucz udarowy o wysokim momencie obrotowym W7150 1/2"

Regulowany mechanizm udarowy zapewnia moment luzujący 2040 Nm i maksymalny moment 1360 Nm w narzędziu o długości zaledwie 207 mm od końcówki roboczej do jego końca, o wadze zaledwie 3,4 kg

Bezcieniowy pierścień świetlny LED 360 stopni z trybem oświetlenia zadaniowego i 4 ustawieniami ściemniania

Wykonane w całości z metalu układy napędowy i udarowy są mocne, trwale i zoptymalizowane tak, aby dostarczać maksimum mocy i sprawności

* Wymagany jest akumulator o pojemności 5,0 Ah, aby uzyskać maksymalną wydajność



W7152

Wydajny silnik bezszczotkowy zapewnia wytrzymałość i sprawność oraz najwyższy w swojej klasie stosunek mocy do masy

Regulowany mechanizm udarowy zapewnia większy moment obrotowy oraz większą trwałość i wydajność. Moment maksymalny 1057 Nm i moment luzujący 1491 Nm są równe mocy wyjściowej naszego pneumatycznego klucza udarowego 2135QXPA – wszystko to zapewnia zestaw narzędzie/akumulator o wadze 3,1 kg

Przycisk z regulacją prędkości obrotów zapewnia maksymalną kontrolę pracy z narzędziem

Zgłoszony do opatentowania miękki profilowany uchwyt minimalizuje wibrację, zmniejsza zmęczenie i zwiększa komfort użytkownika podczas długotrwałej pracy

Twarda kompozytowa obudowa i opatentowana rama wzmocniona stalą chronią przed płynami, chemikaliami i uderzeniem czy upadkiem



W7150

TRYB	DOKRĘCANIE REZNE	DOKRĘCANIE KLUCZEM	POŁOWA MOCY	MAKSYMALNA MOC
stopo-flint (Nm)	4-10 (5-14)	35-110 (50-150)	100-530 (135-720)	100-1000 (135-1360)
	1000 (1360)	1000 (1360)	1000 (1360)	1000 (1360)
WIELKOŚĆ ŚRUBY	M6-M12	M10-M16	M12-M32	M16-M32
WYŁĄCZENIE	✓	✓		

System kontroli mocy IQ^V zapewnia 4 tryby, w tym 2 tryby kontroli mocy



Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe



Naprawa sprzętu ciężkiego



Ogólne zastosowania w przemyśle

Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ uchwytu	Uderzenia na minutę	Prędkość obrotowa (obr./min)	Moment luzujący Nm	Moment maksymalny Nm	Narzędzie i akumulator		Poziom hałas dB(A)	
									Masa kg	Długość mm		
W7152	47633386001	BL2022	20	Trzpień 1/2"	2450	0-1900	2040	1360	3,4	207	17,0/3,7	95,0
W7152P	47633391001	BL2022	20	Sworzeń 1/2"	2450	0-1900	2040	1360	3,4	207	17,0/3,7	95,0
W7252	47633389001	BL2022	20	Trzpień 1/2"	2450	0-1900	2040	1360	3,6	257	17,2/2,3	95,0
W7150EU	48391692	BL2022	20	Trzpień 1/2"	2300	0-1900	1491	1057	3,1	238	12,2/1,8	89,0
W7172	47663441001	BL2022	20	3/4", Kwadratowy	2450	0-1900	2040	1360	3,5	215	17,0/3,7	95,0

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu

Dostępne w zestawach

Model	CCN	Opis
W7150EU-K22	47524963001	Klucz udarowy 1/2" 20V, ładowarka 12/20V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W7152-K22B-EU	47665717001	Klucz udarowy 1/2" 20V, ładowarka 12/20V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W7252-K22B-EU	47665719001	Klucz udarowy 1/2" 20V (2 w kowadefku), ładowarka 12/20V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W7152P-K22B-EU	47665718001	Klucz udarowy sworzeń 1/2" 20V, ładowarka 12/20V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W7172-K22B-EU	47671646001	Klucz udarowy 3/4" 20V, ładowarka 12/20V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania



W7152-K22B-EU



W7150EU-K22

IQ^{V20} Series™

Klucz udarowy z kontrolą mocy W5133 3/8", W5153 1/2"

Klucz udarowy o średnim momencie obrotowym W5130 3/8" i W5150 1/2"

Regulowany mechanizm udarowy zapewnia moment luzujący 750 Nm i maksymalny moment 500 Nm w narzędziu o długości zaledwie 183 mm od końcówki roboczej do jego końca o wadze zaledwie 2,4 kg

Bezcieniowy pierścień świetlny LED 360 stopni z trybem oświetlenia zadaniowego i 4 ustawieniami ściemniania

Przycisk z regulacją prędkości i elektronicznym hamulcem zapewnia maksymalną kontrolę nad narzędziem i zwiększa bezpieczeństwo – po zwolnieniu spustu napęd przestaje się obracać

TRYB	DOKRĘCANIE RĘCZNE	DOKRĘCANIE KLUCZEM	ŚREDNIA MOC	MAKSYMALNA MOC
stopa funt (Nm)	2-9 (8-12)	10-24 (13-33)	25-240 (34-325)	25-340 (34-402)
obr./min	365 (500)	365 (500)	365 (500)	365 (500)
WIELKOŚĆ ŚRUBY	M6-M12	M10-M16	M12-M32	M16-M32
WYŁĄCZENIE	✓	✓		



W5153

Wydajny silnik bezszczotkowy zapewnia wytrzymałość i sprawność oraz najwyższy w swojej klasie stosunek mocy do masy



W5130

Regulowany mechanizm udarowy zapewnia uzyskanie momentu 260 Nm w lekkim, wyważonym, kompaktowym narzędziu o długości zaledwie 168 mm od końcówki roboczej do jego końca

Przycisk z regulacją prędkości i elektronicznym hamulcem zapewnia maksymalną kontrolę nad narzędziem i zwiększa bezpieczeństwo – po zwolnieniu spustu napęd przestaje się obracać

Twarda kompozytowa obudowa i opatentowana rama wzmocniona stalą chronią przed płynami, chemikaliami i spadającymi kroplami

Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe



Naprawa sprzętu ciężkiego



Ogólne zastosowania w przemyśle

System kontroli mocy IQ^V zapewnia 4 tryby pracy – pełna moc, moc średnia, dokręcanie kluczem i ręczne dokręcanie – dzięki czemu nie ma potrzeby zmiany narzędzi

IQ^{V20} Series™

Klucz udarowy do intensywnej pracy W5111 1/4", W5131P 3/8" i W5151P 1/2"

Klucz udarowy do pracy pod kątem prostym W5330 3/8" i W5350 1/2"

Regulowany mechanizm udarowy zapewnia uzyskanie maksymalnego momentu 240 Nm i po wykonaniu jednej pracy jest gotowy do następnej

Wysokie prędkości pracy pomagają w osiągnięciu zamierzonej wydajności firmy

W5151P



OCENA WSPÓŁCZYNNIKA PRODUKCJI

Silnik o wysokiej mocy z magnesami z metalu ziem rzadkich (neodym) i wymienne szczotki umożliwiają długi okres użytkowania i dużą moc

Wykonana z profilowanej gumy nakładka rękojeści minimalizuje wibracje, redukuje zmęczenie i zwiększa wygodę pracy podczas długiego użytkowania



W5330



Od 0 do 1900 obrotów na minutę dostępne natychmiast, zupełnie jak w ulubionym kluczu udarowym, sprawia, że W5330 i W5350 szybko rozprawiają się z kolejnymi śrubami, zapewniając większą kontrolę dzięki spustowi o zmiennej prędkości

W pełni serwisowana głowica zwiększa trwałość narzędzia, obniża koszty wymiany części i narzędzi, zapewniając dostępność już po odkręceniu kilku śrub

Zgłoszona do opatentowania konstrukcja akumulatora inline umożliwia zastosowanie kluczy udarowych w przestrzeniach, które kiedyś były dostępne jedynie dla tradycyjnych kluczy z grzechotką lub pracy ręcznej

Zastosowania:



Linii produkcyjnej



Sześciokątny 1/4", 3/8" i sworznie 1/2" zapewniają najwyższą wszechstronność, bezpieczeństwo i dokładność podczas wykonywania pracy

Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe



Konserwacja obiektów



Ogólne zastosowania w przemyśle

Klucz udarowy IQ ^{V20} Series™												
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ uchwytu	Uderzenia na minutę	Prędkość obrotowa obr./min	Moment luzujący Nm	Moment maksymalny Nm	Narzędzie i akumulator		Poziom hałasu dB(A)	
								Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²		
W5133	47636405001	BL2022	20	Trzpień 3/8"	3300	0-2100	750	500	2,4	179	12,6/1,7	90
		BL2012	20	Trzpień 3/8"	3100	0-2100	550	400	2,1	179	16,1/2,6	90
W5153	47636406001	BL2022	20	Trzpień 1/2"	3300	0-2100	750	500	2,4	183	12,6/1,7	90
		BL2012	20	Trzpień 1/2"	3100	0-2100	550	400	2,1	183	16,1/2,6	90
W5133P	47624610001	BL2022	20	Sworzeń 3/8"	3300	0-2100	750	500	2,4	179	12,6/1,7	90
		BL2012	20	Sworzeń 3/8"	3100	0-2100	550	400	2,1	179	16,1/2,6	90
W5153P	47624611001	BL2022	20	Sworzeń 1/2"	3300	0-2100	750	500	2,4	179	12,6/1,7	90
		BL2012	20	Sworzeń 1/2"	3100	0-2100	550	400	2,1	179	16,1/2,6	90
W5130	48377840	BL2022	20	Trzpień 3/8"	2900	0-1700	-	260	1,9	168	9,8/1,8	91
		BL2012	20	Trzpień 3/8"	2900	0-1700	-	245	1,6	168	8,8/2,6	91
W5150	48620801	BL2022	20	Trzpień 1/2"	2900	0-1700	-	260	1,9	168	9,8/1,8	91
		BL2012	20	Trzpień 1/2"	2900	0-1700	-	245	1,6	168	8,8/2,6	91

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu

Dostępne w zestawach

Model	CCN	Dane zestawu
W5133-K22A-EU	47665715001	Klucz udarowy 3/8" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (1) BL2012 (2,5 Ah) i (1) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W5133-K22B-EU	47665716001	Klucz udarowy 3/8" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W5153-K22A-EU	47665713001	Klucz udarowy 1/2" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (1) BL2012 (2,5 Ah) i (1) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W5153-K22B-EU	47665714001	Klucz udarowy 1/2" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania
W5130-K22-EU	47530973001	Klucz udarowy 3/8" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
W5150-K22-EU	47530977001	Klucz udarowy 1/2" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania



W5153-K22A-EU

W5130-K22-EU

Klucz udarowy do intensywnej pracy IQ ^{V20} Series™											
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ uchwytu	Uderzenia na minutę	Prędkość obrotowa obr./min	Moment maksymalny Nm	Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
W5111	48620793	BL2022	20	Sześciokątny 1/4"	2800	0-1900	240	1,9	152	6,9/1,8	86
		BL2012	20	Sześciokątny 1/4"	2800	0-1900	215	1,6	152	4,7/1,2	86
W5131P	48620819	BL2022	20	Zapadka ze sworzniem 3/8"	2800	0-1900	240	1,9	150	6,9/1,8	86
		BL2012	20	Zapadka ze sworzniem 3/8"	2800	0-1900	215	1,6	150	4,7/1,2	86
W5151P	48620827	BL2022	20	Zapadka ze sworzniem 1/2"	2800	0-1900	240	1,9	154	6,9/1,8	86
		BL2012	20	Zapadka ze sworzniem 1/2"	2800	0-1900	215	1,6	154	4,7/1,2	86

Klucz udarowy do pracy pod kątem prostym IQ ^{V20} Series™											
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ uchwytu	Prędkość obrotowa obr./min	Moment maksymalny Nm	Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałasu dB(A)	
W5330	47514540001	BL2022	20	Trzpień 3/8"	0-1900	258	2,27	439	10,3/6,3	85,0	
		BL2012	20	Trzpień 3/8"	0-1900	245	2,06	439	10,3/6,3	85,0	
W5350	47514541001	BL2022	20	Trzpień 1/2"	0-1900	258	2,27	439	10,3/6,3	85,0	
		BL2012	20	Trzpień 1/2"	0-1900	245	2,06	439	10,3/6,3	85,0	

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu

Dostępne w zestawach

Model	CCN	Opis
W5131P-K22-EU	47530975001	Klucz udarowy sworzeń 3/8" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
W5151P-K22-EU	47530979001	Klucz udarowy sworzeń 1/2" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
W5111-K22-EU	47530971001	Klucz udarowy sześciokątny 1/4" 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
W5330-K12-EU	47530980001	Klucz udarowy do pracy pod kątem prostym 3/8" 20 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (1) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
W5350-K12-EU	47530981001	Klucz udarowy do pracy pod kątem prostym 1/2" 20 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (1) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania



W5350-K12-EU

W5111-K22-EU

Klucz zapadkowy IQ^{V20} Series™

Klucz zapadkowy R3130 3/8" i R3150 1/2"

Wiertarko-wkrętarka D5140 1/2" (13 mm)

Głowica wykonana według sprawdzonego projektu jest tą samą wytrzymałą głowicą stosowaną w naszych kluczach pneumatycznych, stanowi zatem odpowiednie narzędzie do profesjonalnego zastosowania w najtrudniejszych warunkach

Moment obrotowy 73 Nm zapewnia podobną moc roboczą jak w przypadku narzędzi pneumatycznych

Spust z regulacją prędkości pracy umożliwia maksymalne sprawowanie kontroli nad narzędziem

Ergonomiczna rękojeść i wygodny uchwyt umożliwiają taki sam zasięg, jak w przypadku klucza pneumatycznego



R3130

Umożliwia uzyskanie momentu obrotowego **70 Nm**, zapewniając moc do szybszego i łatwiejszego wykonania pracy

16-pozycyjne sprzęgło optymalizuje kontrolę okręcania

Przycisk z regulacją prędkości i elektronicznym hamulcem zapewnia maksymalną kontrolę nad narzędziem

Regulowany, boczny uchwyt zapewnia dodatkową kontrolę podczas intensywnego wiercenia



D5140

Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe
Naprawy pokolizyjne
Konserwacja obiektów

Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe
Konserwacja obiektów
Ogólne zastosowania w przemyśle

Klucz IQ ^{V20} Series™										
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ końcówki napędu	Prędkość obrotowa obr./min	Moment maksymalny Nm	Narzędzie i akumulator			
							Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
R3130	48621023	BL2022	20	Kwadratowy 3/8"	0-225	73	2,3	445	2,8/0,7	86,0
		BL2012	20	Kwadratowy 3/8"	0-225	73	2,0	445	2,8/0,7	86,0
R3150	48621056	BL2022	20	Kwadratowy 1/2"	0-225	73	2,3	445	2,8/0,7	86,0
		BL2012	20	Kwadratowy 1/2"	0-225	73	2,0	445	2,8/0,7	86,0

Wiertarko-wkrętarka IQ ^{V20} Series™											
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ końcówki napędu	Prędkość obrotowa obr./min		Maksymalny Nm moment zablokowania	Narzędzie i akumulator			Poziom hałasu dB(A)
					Wysokie	Niskie	Nm	Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²	
D5140	48489546	BL2022	20	Uchwyt 1/2"	0-500	0-1900	80	2,45	235	< 2,5	75,0

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu

Dostępne w zestawach

Model	CCN	Opis
R3130-K12-EU	47530966001	Klucz zapadkowy 3/8" 20 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (1) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
R3130-K22-EU	47530967001	Klucz zapadkowy 3/8" 20 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
R3150-K12-EU	47530968001	Klucz zapadkowy 1/2" 20 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (1) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
R3150-K22-EU	47530969001	Klucz zapadkowy 1/2" 20 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania
D5140-K22-EU	47530987001	Wiertarko-wkrętarka 1/2" (13 mm) 20 V, ładowarka 12/20 V, akumulatory litowo-jonowe (2) BL2022 (5,0 Ah), walizka do przechowywania



R3130-K22-EU



D5140-K22-EU

IQ^{V20} Series™

Smarownica LUB5130

Oświetlenie miejsca pracy LED L5110

Wskaźnik LED elektronicznego wyłączenia i wysokiego ciśnienia zapobiega rozlewaniu smaru i wydłuża trwałość silnika

Standardowy wąż 762 mm zwiększa zasięg, ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach



LUB5130

Wygodne napełnianie na 3 sposoby dla maksymalnej uniwersalności: stosowanie tub, luzem i ręcznie

Wyjątkowo jasna biała dioda LED zapewniająca strumień światła 180 lumenów i czas pracy do 20 000 godzin

Inteligentny system zarządzania akumulatorem IQ^{V20} Series™ zapewnia do 25 godzin pracy na akumulatorze 5,0 Ah po jednym ładowaniu

L5110



Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe
Konserwacja obiektów
Ogólne zastosowania w przemyśle

Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe
Naprawy pokolizyjne
Konserwacja obiektów

Smarownica IQ ^{V20} Series™													
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Ciśnienie PSI (Bar)	Natężenie przepływu g/min	Pojemność zbiornika g	Typ smaru NLGI	Długość przewodu ze smarem mm	Masa kg	Narzędzie i akumulator			
										Rozmiar: dł. x szer. x wys. mm	Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałasu dB(A)	
LUB5130	47503006	BL2012/BL2022	20	6250 (431)	75	400	2-4	762	3,3/3,5	490 x 200 x 94	< 2,5	66,0	

Lampa robocza LED IQ ^{V20} Series™									
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Wyjściowy strumień światła w lumenach	Pozycja głowicy	Czas pracy w godzinach	Masa kg	Narzędzie i akumulator	
								Rozmiar: dł. x wys. w mm	
L5110	48489561	BL2022	20	180	6	15/25	1,08	8,6 x 12,1	
		BL2012	20	180	6	13,5	0,82	8,6 x 12,1	

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu



LUB5130-K12-EU

Dostępne w zestawach

Model	CCN	Opis
LUB5130-K12-EU	47503151001	Smarownica 20 V, ładowarka 12/20 V, 1 akumulator litowo-jonowy BL2012 (2,5 Ah), walizka do przechowywania

IQ^{V12} Series™

Wiertarko-wkrętarka D1130 3/8" (10 mm)

Wkrętarka D1410 1/4"QC

15-pozycyjne sprzęgło optymalizuje kontrolę nad dokręcaniem

Jasna biała dioda LED zapewnia oświetlenie obrabianego przedmiotu

Ergonomiczna mała rękojeść zmniejsza zmęczenie użytkownika podczas długotrwałej pracy



D1130

Kompaktowy rozmiar zaledwie 190 mm od końcówki roboczej do końca narzędzia zapewnia wyjątkową dostępność i uniwersalność (D1130 3/8")

Odporna na uderzenia i chemikalia obudowa chroni przed powtarzającymi się upadkami z wysokości 1,80 m na beton, a także przed narażeniem na działanie płynów warsztatowych

Najkrótszy w swojej klasie – tylko 130 mm od końcówki roboczej do końca narzędzia (D1410 1/4"QC)

3-punktowe gumowe podkładki chronią narzędzie i powierzchnie robocze

Napęd zaprojektowany do obsługi jedną ręką, wpuszczany, do szybkiej wymiany, zapewnia łatwość użytkowania i lepszy dostęp (D1410 1/4"QC)



D1410

Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe



Naprawy pokolizyjne



Konserwacja obiektów

Wiertarko-wkrętarka i wkrętarka IQ^{V12} Series™

Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ uchwytu	Prędkość obrotowa obr./min		Moment maksymalny Nm	Narzędzie i akumulator			
					Wysokie	Niskie		Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałas dB(A)
D1130	47500112001	BL1203	12	3/8"	0-1600	0-400	23	1,1	190	< 2,5	64,0
D1410	47500114001	BL1203	12	Sześciokątny 1/4"	0-1600	0-400	23	0,95	130	< 2,5	64,0

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu



D1130EU-K2



D1410EU-K2

Dostępne w zestawach

Model	CCN	Opis
D1130EU-K2	47500116001	Wiertarka/Napęd 3/8" (10 mm) 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah)
D1410EU-K2	47500117001	Wkrętarka, sześciokątny 1/4" 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah)

IQ^{V12} Series™

Klucz udarowy W1110 1/4"QC, W1120 1/4", W1130 3/8"

Klucz zapadkowy R1120 1/4" i R1130 3/8"

Regulowany mechanizm udarowy i wykonany w całości z metalu układ przeniesienia napędu zapewnia moment 135 Nm i długotrwałą wydajność

Jasna biała dioda LED zapewnia oświetlenie obrabianego przedmiotu

Ergonomiczna mała rękojeść zmniejsza zmęczenie użytkownika podczas długotrwałej pracy



W1130

Odporna na uderzenia i chemikalia obudowa chroni przed powtarzającymi się upadkami z wysokości ok. 1,80 m na beton, a także przed działaniem płynów warsztatowych

3-punktowe gumowe podkładki chronią narzędzie i powierzchnie robocze

Polerowana aluminiowo-kompozytowa obudowa chroni przed powtarzającymi się upadkami z wysokości ok. 1,80 m na beton, a także przed działaniem płynów warsztatowych

Jasna biała dioda LED zapewnia oświetlenie obrabianego przedmiotu



R1130

Kompaktowy, trwały silnik i wykonany w całości z metalu układ przeniesienia napędu zapewniają moment do 40 Nm i umożliwiają dodatkowe ręczne dokręcanie

Spust o wysokiej czułości, z regulacją prędkości pracy, umożliwia różne techniki chwytania dla łatwiejszego dostępu

Zastosowania:



Ogólne naprawy samochodowe



Naprawy pokolizyjne



Naprawa sprzętu ciężkiego

Klucz udarowy IQ^{V12} Series™

Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ uchwytu	Uderzenia na minutę	Prędkość obrotowa obr./min	Moment maksymalny Nm	Narzędzie i akumulator			
								Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałas dB(A)
W1110	47500078001	BL1203	12	Sześciokątny 1/4"	3300	0-2700	135	1,05	150	4,5/3,0	82,0
W1120	47500081001	BL1203	12	Trzpień 1/4"	3300	0-2700	135	1,03	150	3,8/2,7	82,0
W1130	47500084001	BL1203	12	Trzpień 3/8"	3300	0-2700	135	1,04	150	3,8/2,7	82,0

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu

Klucz zapadkowy IQ^{V12} Series™

Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Rozmiar, typ uchwytu	Prędkość obrotowa obr./min	Moment maksymalny Nm	Narzędzie i akumulator			
							Masa kg	Długość mm	Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałas dB(A)
R1120	47500060001	BL1203	12	Kwadratowy 1/4"	0-260	40	0,98	280	2,8/0,7	86,0
R1130	47500062001	BL1203	12	Kwadratowy 3/8"	0-260	40	0,98	280	< 2,5	76,0

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu



W1130EU-K2



R1130EU-K1

Dostępne w zestawach

Model	CCN	Opis
W1110EU-K2	47500087001	Wkrętarka udarowa, sześciokątna 1/4" 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah)
W1120EU-K2	47500088001	Klucz udarowy 1/4" 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah)
W1130EU-K2	47500089001	Klucz udarowy 3/8" 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah)
R1120EU-K1	47500064001	Klucz zapadkowy 1/4" 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (1) BL1203 (2,0 Ah)
R1130EU-K1	47500065001	Klucz zapadkowy 3/8" 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (1) BL1203 (2,0 Ah)

IQ^{V12} Series™

Szlifierka/polerka G1621 Szlifierka taśmowa G1811



Pas o małej szerokości 3/8" X 13" (10 x 330 mm), 8-pozycyjne regulowane ramię i konstrukcja bez węża umożliwiają pracę w najtrudniej dostępnych miejscach



8-pozycyjne regulowane ramię pasa do manewrowania w trudno dostępnych miejscach.

Zastosowania:



Szlifierka/polerka IQ ^{V12} Series™											
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Prędkość obrotowa obr./min		Średnica tarczy szlifierskiej		Narzędzie i akumulator		Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałas dB(A)
				Wysokie	Niskie	Średnica tarczy szlifierskiej	Średnica tarczy polerskiej	Masa kg	Długość mm		
G1621	47542795001	BL1203	12	7600	2200	2" (50 mm) i 3" (75 mm)	3" (75 mm)	1,28	144	3,0/0,8	67

Szlifierka taśmowa IQ ^{V12} Series™											
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Narzędzie i akumulator				Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałas dB(A)		
				Prędkość narzędzia obr./min	Prędkość taśmy m/min	Rozmiar taśmy mm	Masa kg			Długość mm	
G1811	47559185001	BL1203	12	7000	518	10 x 330	1,00	212	3,0/0,8	67	

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu

Dostępne w zestawach

Nr elementu	CCN	Dane zestawu
G1621EU-K2	47540140001	Polerka/szlifierka 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah) i zestaw podkładek
Zestaw akcesoriów	CCN	Dane zestawu
G1000-ZESTAW-PODKŁADEK	47544526001	2 podkładki piankowe, 1 podkładka z wełny, 3" i 2" podkładki do szlifierki, 3" podkładki do polerki typu Hook & Loop
Nr elementu	CCN	Dane zestawu
G1811EU-K2	47559180001	Szlifierka taśmowa 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah) i zestaw taśm
Zestaw akcesoriów	CCN	Dane zestawu
G1811-ZESTAW-TAŚM	47578387001	3 taśmy ściernie P60 i 3 taśmy P80



IQ^{V12} Series™

Piła szablasta C1101 Oświetlenie LED miejsca pracy L1110



Wyjątkowo jasna biała dioda LED zapewniająca strumień światła 180 lumenów i czas pracy do 20 000 godzin



Zastosowania:



Piła szablasta IQ ^{V12} Series™											
Model	CCN	Akumulator	Napięcie DC	Liczba skoków na minutę	Długość skoku mm	Narzędzie i akumulator		Wibracje/K* m/s ²	Poziom hałas dB(A)		
						Masa kg	Długość mm				
C1101	47559324001	BL1203	12	3300	14	0,97	298	17,9/7,8	77,0		

* ISO 60745: wymagania dot. wibracji i hałasu

Oświetlenie LED miejsca pracy IQ^{V12} Series™

Model	CCN	Akumulator*	Napięcie DC	Wyjściowy strumień światła w lumenach	Czas pracy w godzinach	Narzędzie i akumulator	
						Masa kg	Długość mm
L1110	47500109001	BL1203	12	180	6,5	0,58	0,90

* Brak akumulatora w zestawie, dostępny osobno



Dostępne w zestawach

Model	CCN	Opis
C1101EU-K2	47559320001	Piła szablasta 12 V, ładowarka, akumulatory litowo-jonowe (2) BL1203 (2,0 Ah) i zestaw brzeszczotów
Zestaw akcesoriów	CCN	Opis
P4EV-6	45525532	Dodatkowy przebieg Zmienny 4" - 14-18 TPI
P4FS-6	45525474	Dokładny 4" - 32 TPI
P4CS-6	45525508	Zgrubny 4" - 24 TPI



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 światowym potentatem o kapitale 13 mld dolarów, dbającym o zrównoważony postęp i trwałe wyniki na świecie.



www.ingersollrandproducts.com

Ingersoll Rand, IR, logo IR, Impact Wrench i IQ²⁰ Series są znakami towarowymi firmy Ingersoll Rand, jej podmiotów zależnych i/lub przedsiębiorstw stowarzyszonych. Wszystkie pozostałe znaki handlowe należą do ich właścicieli.

Żadna część tego dokumentu nie stanowi gwarancji ani oświadczeń, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących produktu opisanego w tym dokumencie. 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. Wszelkie projekty, schematy, ilustracje, fotografie i specyfikacje zawarte w tym dokumencie mają charakter wyłącznie informacyjny, mogą obejmować elementy lub funkcje opcjonalne i mogą ulec zmianie bez powiadomienia lub zobowiązań.