



*Usługi motoryzacyjne  
Przewodnik po  
produktach*



**REAL TOOLS FOR REAL WORK.™**

**NEW!**

## Nowości

### Narzędzia bezprzewodowe



**W5350** – narzędzie  
**W5350 - K12-EU** – zestaw 2,5 Ah  
Bezprzewodowy kątowy klucz udarowy Impactool ■ 1/2"

**W5330** – narzędzie  
**W5330 - K12-EU** – zestaw 2,5 Ah  
Bezprzewodowy kątowy klucz udarowy Impactool ■ 3/8"

- 20V – maksymalny moment dokręcania 245 Nm
- Przełącznik regulacji prędkości z elektronicznym hamulcem zapewnia maksymalną kontrolę nad narzędziem
- Brak reakcji momentu dokręcania podczas użytkowania



**W7150EU** – narzędzie  
**W7150EU - K2** – zestaw 3,0 Ah  
**W7150EU - K22** – zestaw 5,0 Ah  
Bezprzewodowy klucz udarowy Impactool ■ 1/2"

- 20V – 1057 Nm
- Nasadka czworokątna 1/2"
- Wzmocniona obudowa kompozytowa
- Mechanizm udarowy Twin-Cam
- Przełączanie kierunku obrotów jedną ręką

### Narzędzia pneumatyczne

#### 2235QXPA

Pneumatyczny klucz udarowy  
Impactool ■ 1/2"

- Maksymalny moment przy odkręcaniu wynoszący 1220 Nm i maksymalny moment zrywający wynoszący 1760 Nm



**LUB5130** – narzędzie  
**LUB5130 - K12-EU** – zestaw 2,5 Ah  
Smarownica bezprzewodowa

- 20V
- Ciśnienie 431 barów (6250 psi)
- Natężenie przepływu 75 g/min
- Pojemność smaru 400 g
- 2 sposoby ładowania: smar luźny, wkład i ręcznie
- Elastyczny przewód o długości 762 mm

### Akumulatory



**BL2012**  
Akumulator 20V, 2,5 Ah,  
litowo-jonowy



**BL2022**  
Akumulator 20V, 5,0 Ah,  
litowo-jonowy



**BC1121-EU**  
Ładowarka do akumulatorów  
12/20V z gniazdem USB



# Narzędzia bezprzewodowe IQ<sup>v</sup> 20

**NEW!**



**W5150** – narzędzie  
**W5150 - K22-EU** – zestaw 5,0 Ah  
 Bezprzewodowy klucz udarowy Impactool ■ 1/2"

**W5130** – narzędzie  
**W5130 - K22-EU** – zestaw 5,0 Ah  
 Bezprzewodowy klucz udarowy Impactool ■ 3/8"

- 20V – 260 Nm
- Maksymalny moment przy odkręcaniu 260 Nm
- Wzmocniona stałą obudowa zapewnia doskonałą odporność na upadki
- Przełącznik regulacji prędkości z elektronicznym hamulcem zapewnia maksymalną kontrolę nad narzędziem

**NEW!**



**D5140** – narzędzie  
**D5140 - K2-EU** – zestaw 3,0 Ah  
**D5140 - K22-EU** – zestaw 5,0 Ah  
 Bezprzewodowa wiertarko-wkrętarka 13 mm

- 20V – 80 Nm
- Uchwyt wiertarski 13 mm
- 2 prędkości: 0-500 lub 0-1900 obr/min
- 16-pozycyjne sprzęgło

**R3150** – narzędzie  
**R3150 - K12-EU**  
 – zestaw 2,5 Ah\* 1 akumulator  
 Bezprzewodowy klucz zapadkowy ■ 1/2"

**NEW!**



**R3130** – narzędzie  
**R3130 - K12-EU**  
 – zestaw 2,5 Ah\* 1 akumulator  
 Bezprzewodowy klucz zapadkowy ■ 3/8"

- 20V
- Wzmocniona obudowa kompozytowa
- Maksymalny moment dokręcania 73 Nm
- Prędkość swobodna 0-225 obr/min
- Przycisk regulacji prędkości ułatwia uruchamianie i precyzyjną kontrolę prędkości

**NEW!**



**W5111 - K22-EU**  
 – zestaw 5,0 Ah  
 Bezprzewodowa wkrętarka udarowa ● 1/4"

- 20V – 240 Nm
- Sześciokątny uchwyt nasadki 1/4"

## Pneumatyczne klucze zapadkowe



**105-D3** – 3/8" ■  
**105-D2** – 1/4" ■

- 34 Nm – 250 obr/min
- Tylko 0,64 kg i 186 mm
- Dźwignia regulacji prędkości



**1105MAX-D3** – 3/8" ■  
**1105MAX-D2** – 1/4" ■

- 41 Nm – 300 obr/min
- Tylko 0,65 kg i 187 mm
- Obudowa kompozytowa
- Regulacja mocy



**1207MAX-D4** – 1/2" ■  
**1207MAX-D3** – 3/8" ■

- 88 Nm – 200 obr/min
- Obudowa kompozytowa
- Regulacja mocy
- Regulowany wylot powietrza w zakresie 360°



**1077XPA** – 1/2" ■  
**107XPA** – 3/8" ■

- 73 Nm – 160 obr/min
- Nasadka czworokątna 1/2"
- Regulowany wylot powietrza w zakresie 360°
- Dźwignia regulacji prędkości

## Pneumatycznie klucze udarowe Impactools™ 1/2"

### 2235QTiMAX

1/2" ■ typ pierścieniowy

- Maksymalny moment przy odkręcaniu wynoszący 1220 Nm i maksymalny moment zrywający wynoszący 1760 Nm
- tytanowa obudowa
- dwuletnia gwarancja



### 2130XP-TL

1/2" ■ typ pierścieniowy/  
ograniczony moment  
obrotowy

### 2130XP

1/2" ■ typ pierścieniowy

- Maksymalny moment przy odkręcaniu 816 Nm (600 ft-lb)
- Mechanizm udarowy Twin-Hammer
- Obudowa kompozytowa



### 2235QXPA

Pneumatyczny klucz udarowy Impactool ■ 1/2"

- Maksymalny moment przy odkręcaniu wynoszący 1220 Nm i maksymalny moment zrywający wynoszący 1760 Nm



### 2135QXPA

1/2" ■ typ pierścieniowy

- Tylko 1,8 kg
- Obudowa kompozytowa
- Przełączanie kierunku obrotów jedną ręką
- 4-pozycyjna regulacja mocy



### 236

1/2" ■ typ pierścieniowy

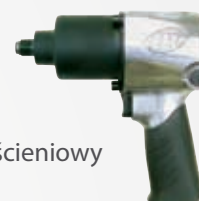
- 610 Nm
- Mechanizm udarowy Jumbo-Hammer
- 2-pozycyjna regulacja mocy



### 231GXP

1/2" ■ typ pierścieniowy

- 610 Nm
- Mechanizm udarowy Twin-Hammer
- 5-pozycyjna regulacja mocy



## Narzędzia Mini Impactool™

### 2125QTiMAX

1/2" ■ typ pierścieniowy

### 2115QTiMAX

3/8" ■ typ pierścieniowy

- 450 Nm (2125QTiMAX)
- Tylko 1,14 kg i 155 mm
- Mechanizm udarowy Twin-Hammer
- Tytanowo-kompozytowa konstrukcja
- Przełączanie kierunku obrotów jedną ręką
- 4-pozycyjna regulacja mocy



### 2125XP

1/2" ■ typ pierścieniowy

### 2115XP

3/8" ■ typ pierścieniowy

- Tylko 1,14 kg i 155 mm
- Mechanizm udarowy Twin-Hammer
- Obudowa kompozytowa
- Przełączanie kierunku obrotów jedną ręką
- 4-pozycyjna regulacja mocy



### 2101XP-QC

1/4" ◆

- 61 Nm
- Sześciokątny uchwyt nasadki 1/4"
- Tylko 0,62 kg i 159 mm
- Obudowa kompozytowa
- Przełączanie kierunku obrotów jedną ręką



## Pneumatyczne klucze udarowe Impactools™ 3/4"

### 259

Kowadło krótkie ■ 3/4"

- 1424 Nm
- Tylko 4,0 kg i 218 mm
- Mechanizm udarowy Swinging-Hammer
- Regulacja mocy



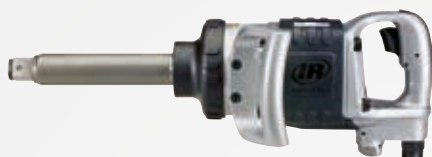
2145QiMAX – 3/4" ■ nasadka czworokątna

2155QiMAX – 1" ■ nasadka czworokątna

- 1830 Nm – 3,35 kg
- Mechanizm udarowy Twin-Hammer
- Obudowa kompozytowa
- Przełączanie kierunku obrotów jedną ręką
- 4-pozycyjna regulacja mocy



# Pneumatycznie klucze udarowe Impactools™ 1"



## 285B

1" ■ krótkie kowadło

## 285B-6

1" ■ długie kowadło 150 mm

- 2400 Nm
- 1356 Nm w niecałe 2 sekundy
- Mechanizm udarowy Swinging-Hammer
- Zaprojektowany do pracy przy ciśnieniu do 8,3 bara
- 3-pozycyjna regulacja mocy



## 295A

1" ■ krótkie kowadło

## 295A-6

1" ■ długie kowadło 150 mm

- 2400 Nm
- 1356 Nm w niecałe 2 sekundy
- Mechanizm udarowy Swinging-Hammer
- Zaprojektowany do pracy przy ciśnieniu do 8,3 bara
- 3-pozycyjna regulacja mocy

# Kątowe klucze udarowe Impactools™



**2025MAX** - 1/2" ■

**2015MAX** - 3/8" ■

- Maks. moment obrotowy 244 Nm
- Tylko 1,54 kg
- Mechanizm udarowy Jumbo-Hammer
- Obudowa kompozytowa
- Czuły przycisk, 2-pozycyjna regulacja mocy
- Regulator zapewniający precyzyjną kontrolę mocy
- 50-mm długość narzędzia umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach

# Akcesoria



## SK4M14

Zestaw nasadek 1/2"  
(10, 11, 12, 13, 14, 15,  
16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 i  
24 mm)



## SK4M3L

Zestaw nasadek 1/2"  
Zawiera 3 głębokie,  
cienkościenne nasadki  
izolowane  
(17, 19 i 21 mm)



## SK6M6L

Zestaw nasadek 3/4"  
Zawiera 4 głębokie nasadki  
(24, 27, 30, 32, 33 i 36 mm)



## 115-LBK1

dla kluczy  
udarowych Impactools  
z kompozytowym uchwytem

- Zestawy do smarowania
- Zawiera: smar 80 g, olej 0,12l i pompę smarowniczą

## SK8M4L

Zestaw nasadek 1"  
Zawiera 4 głębokie nasadki  
(27, 30, 32 i 33 mm)

## Pneumatyczne szlifierki kołowe kątowe

### 345MAX-M

Ø 125 mm

### 3445MAX-M

Ø 115 mm

- 0,66 kW (0,88 KM)
- 12 000 obr/min
- Regulator prędkości
- Obudowa kompozytowa
- Upustowy system odprowadzania powietrza



### LA422-EU

Ø 125 mm

- Średnica tarczy 125 mm
- 0,50 kW
- 12 000 obr/min



## Pneumatyczne szlifierki narzędziowe

### 5108MAX – szlifierka prosta

### 5102MAX – szlifierka kątowa

- 0,30 kW
- 20 000 obr/min (5102MAX) lub 25 000 obr/min (5108MAX)
- Obudowa kompozytowa
- W zestawie tuleje zaciskowe 1/4" i 6 mm



### LA429-EU – zestaw szlifierki narzędziowej prostej

- 0,42 kW
- 22 000 obr/min
- Zawiera: tuleje zaciskowe 3 mm i 6 mm oraz 10 ściernic trzpieniowych



## Szlifierko-polerki i polerki pneumatyczne



**4151-HL** – Ø 150 mm, orbita 5 mm

**4151-HL-2** – Ø 150 mm, orbita 2,5 mm

**4152-HL** – Ø 150 mm, orbita 2,5 mm

**4152-HL-SR** – Ø 75 mm, orbita 2,5 mm

- 0,15 kW
- 12 000 obr/min
- Regulacja mocy
- Tylko 0,86 kg
- Obudowa kompozytowa

### 317A

- 18 000 obr/min, moc silnika 0,35 kW
- Łatwa w obsłudze, kompaktowa i lekka
- Wbudowany regulator mocy



**8201MAX** – Ø 150 mm, orbita 2,5 mm

**8202MAX** – Ø 150 mm, orbita 5,0 mm

**8203MAX** – Ø 150 mm, orbita 10,0 mm

- Do 11 500 obr/min
- Średnice orbity 2,5, 5, 10 mm
- 0,2 kW
- Niski poziom wibracji
- Tarcze mocowane na rzepy

**NO-  
WOŚĆ**



## Pneumatyczne wiertarki



**7802A** – uchwyt standardowy  
**7802AKC** – uchwyt wiertarski  
**7802RA** – uchwyt standardowy, dwukierunkowy  
**7802RAKC** – uchwyt wiertarski, dwukierunkowy

- Uchwyt: 10 mm
- 0,38 kW
- 2000 obr/min



**7803A** – uchwyt standardowy  
**7803AKC** – uchwyt wiertarski  
**7803RA** – uchwyt standardowy, dwukierunkowy  
**7803RAKC** – uchwyt wiertarski, dwukierunkowy

- Uchwyt: 13 mm
- 0,38 kW
- 500 obr/min

## Nitownica pneumatyczna

**LA437-EU** – nitownica pneumatyczna

- Do nitów aluminiowych od 2,4 mm do 4,75 mm
- Skok: 16 mm



## Młoty pneumatyczne

**122MAXHK** – sześciokątny chwyt

- Skok: 67 mm
- 3500 uderzeń na minutę
- Technologia redukująca wibracje
- w zestawie: młotek, szybkozmienny uchwyt, 5 dłut



## Piły pneumatyczne

**529** – redukcja wibracji  
Piła brzeszczotowa

- Skok 10 mm
- 9500 uderzeń na minutę
- Technologia redukująca wibracje



**P4FS-6**

brzeszczoty, 12 zębów/cm (6 sztuk).

**P4CS-6**

brzeszczoty, 10 zębów/cm (6 sztuk).



**LA418A-EU** – wycinarka do szyb

- Skok: 16 mm
- 8000 uderzeń na minutę

## Szlifierka pneumatyczna do opon

**327LS**

- 0,38 kW
- 3000 obr/min
- Tylko 0,50 kg
- Upustowy system odprowadzania powietrza



22 000 obr/min

**327-EU**

Akcesoria:

**327LS-K284**

upustowy system odprowadzania powietrza

- Uchwyt standardowy: 10 mm
- 0,38 kW
- Tylko 0,73 kg





Firma Ingersoll Rand (NYSE:IR) poprawia jakość życia, stwarzając bezpieczne, zrównoważone i efektywne środowisko. Nasi pracownicy i rodzina naszych marek – w tym 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 globalną firmą wartą 12 miliardów dolarów zaangażowaną w świat postępu odnawialnego i trwałych wyników.



[www.ingersollrandproducts.com](http://www.ingersollrandproducts.com)

Dystrybutor:

Ingersoll Rand, IR, logo IR, IQV20 Series, IQV12 Series, Impactool oraz Inline są znakami towarowymi spółki Ingersoll Rand, jej spółek zależnych i/lub oddziałów. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

Żadna część tego dokumentu nie stanowi gwarancji ani oświadczeń, wyraźnych ani dorozumianych, dotyczących produktu opisanego w tym dokumencie. Takie gwarancje lub inne warunki dotyczące sprzedaży produktów muszą być zgodne ze standardowymi, dostępnymi na żądanie warunkami firmy Ingersoll Rand dotyczącymi sprzedaży tych produktów.

Stałym celem firmy Ingersoll Rand jest ulepszanie produktów. Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia i bez powstania jakichkolwiek zobowiązań.