



# Utensili Cordless IQV12 Series™

L'eccellenza del batteria.



# Grande versatilità in dimensioni ridotte.

I nuovi Cordless Ingersoll Rand della serie IQV12 Series™ da 12 volt offrono prestazioni superiori, versatilità d'impiego e robustezza in un corpo macchina compatto ed ergonomico, tutti benefici e caratteristiche fondamentali nel mercato della manutenzione. Il peso e le dimensioni ridotte insieme al design ergonomico permettono il facile accesso ad aree ristrette facilitando l'operatore. **Fai il lavoro, fallo veloce e fallo senza ostacoli.**



## Versatilità

Il design compatto e Cordless di ogni utensile IQV12 Series facilita l'accesso agli spazi angusti.

## Comfort

Il basso peso e l'impugnatura ingegnerizzata rendono gli utensili comodi ed ergonomici riducendo l'affaticamento dell'operatore.

## Durata

Il corpo è studiato per resistere agli urti ed agli agenti chimici proteggendo efficacemente le parti meccaniche interne.



Manutenzione meccanica



Carrozzeria



Manutenzione autocarri e autobus



Manutenzione industriale



Assemblaggio non critico



# Impactools™ IQV12 Series™

W1110 1/4" e W1130 3/8"

**Il meccanismo ad impulsi e gli organi di trasmissione metallici** consentono una coppia di 135 Nm e grande affidabilità

**Il potente LED bianco** illumina l'area di lavoro

**Il sistema con supporto antivibrante in attesa di brevetto** aumenta la durata del motore e del pulsante

**Batteria positive-lock** con pulsante ambo lato in attesa di brevetto, facilita e rende sicuro il cambio della batteria



**L'alloggiamento resistente agli impatti e alle sostanze chimiche** protegge da cadute fino a 1,80 m d'altezza e dall'esposizione ad agenti chimici

**I 3 inserti in gomma** proteggono l'utensile e le superfici di lavoro

**L'impugnatura compatta ed ergonomica** riduce l'affaticamento dell'operatore durante l'uso intensivo

N. modello (solo utensile)	N. modello batteria	Tensione CC V	Tipo di attacco	Colpi al minuto	Velocità libera giri/min	Coppia consigliata Nm	Coppia massima Nm	Rumorosità dBA		Vibrazione	
								† Pressione L <sub>p</sub>	‡ Potenza L <sub>p</sub>	Livello m/s <sup>2</sup>	*K m/s <sup>2</sup>
<b>Impactools™ IQV12 Series™</b>											
W1110	BL1203	12	1/4" esagonale sgancio rapido	3300	0 - 2700	20 - 100	135	82	93	4,5	3,0
W1130	BL1203	12	3/8" quadro	3300	0 - 2700	20 - 100	135	82	93	3,8	2,7

† KPA incertezza misurazione 3dB ‡ KWA incertezza misurazione 3dB \*K incertezza misurazione vibrazioni



W1130EU-K2

## Kit

Modello	Descrizione
W1110EU-K2	Avvitatore a impulsi esagonale 1/4" 12 V, carica batteria, 2 batterie agli ioni di litio e borsa attrezzi
W1130EU-K2	Avvitatore a impulsi quadro 3/8" 12V, carica batteria, 2 batterie agli ioni di litio e borsa attrezzi

[www.ingersollrandproducts.com/IQV12](http://www.ingersollrandproducts.com/IQV12)

# Chiave a cricchetto IQ<sup>V12</sup> Series™

R1130 3/8"

**L'alloggiamento in alluminio lucidato e composito** protegge da cadute fino a 1,80 m d'altezza e dall'esposizione ad agenti chimici

**Il motore compatto e resistente e gli organi di trasmissione metallici** offrono una coppia fino a 40 Nm



**Il potente LED bianco** illumina l'area di lavoro

**Pulsante a farfalla ad alta sensibilità e velocità variabile** consente il massimo controllo in diverse posizioni

**Batteria positive-lock** con pulsante ambo lato in attesa di brevetto, facilita e rende sicuro il cambio della batteria

N. modello (solo utensile)	N. modello batteria	Tensione CC V	Tipo attacco	Velocità libera giri/min	Coppia di lavoro Nm	Coppia massima Nm	Rumorosità dBA		Vibrazione	
							† Pressione L <sub>p</sub>	‡ Potenza L <sub>p</sub>	Livello m/s <sup>2</sup>	*K m/s <sup>2</sup>
<b>Chiave a cricchetto IQ<sup>V12</sup> Series™</b>										
R1130	BL1203	12	3/8" quadro	0-260	7-34	40	76	87	<2,5	-

† KPA incertezza misurazione 3dB ‡ KWA incertezza misurazione 3dB \*K incertezza misurazione vibrazioni



## Kit

Modello	Descrizione
R1130EU-K1	Cricchetto 3/8" 12V, carica batteria, 1 batteria agli ioni di litio e borsa degli attrezzi

[www.ingersollrandproducts.com/IQV12](http://www.ingersollrandproducts.com/IQV12)

# Trapano/Cacciavite IQ<sup>V12</sup> Series™

D1130 10 mm

## Frizione a 15 posizioni

ottimizza il controllo durante l'avvitatura

## Il potente LED bianco

illumina l'area di lavoro

**Il sistema con supporto antivibrante in attesa di brevetto** aumenta la durata del motore e del pulsante

## Batteria positive-lock

con pulsante ambo lato in attesa di brevetto, facilita e rende sicuro il cambio della batteria



## La dimensione complessiva

è di soli 190 mm per garantire maneggevolezza e versatilità

## I 3 inserti in gomma

proteggono l'utensile e le superfici di lavoro

## L'impugnatura compatta ed ergonomica

riduce l'affaticamento dell'operatore durante l'uso intensivo

## L'alloggiamento resistente agli impatti e alle sostanze chimiche

protegge da cadute fino a 1,80 m d'altezza e dall'esposizione ad agenti chimici

N. modello (solo utensile)	N. modello batteria	Tensione CC	Capacità mandrino	Velocità libera		Coppia massima	Rumorosità dBA		Vibrazione	
		V		mm	Alta		Bassa	† Pressione	‡ Potenza	Livello
				giri/min	giri/min	Nm	L <sub>p</sub>	L <sub>p</sub>	m/s <sup>2</sup>	m/s <sup>2</sup>
<b>Trapano/Cacciavite IQ<sup>V12</sup> Series™</b>										
<b>D1130</b>	<b>BL1203</b>	<b>12</b>	<b>10 mm</b>	<b>0 - 1600</b>	<b>0 - 400</b>	<b>23</b>	<b>64</b>	<b>75</b>	<b>&lt;2,5</b>	<b>-</b>

† KPA incertezza misurazione 3dB ‡ KWA incertezza misurazione 3dB \*K incertezza misurazione vibrazioni



D1130EU-K2

## Kit

Modello	Descrizione
<b>D1130EU-K2</b>	trapano/cacciavite 3/8" 12V , Carica batteria, 2 batterie agli ioni di litio e borsa degli attrezzi

[www.ingersollrandproducts.com/IQV12](http://www.ingersollrandproducts.com/IQV12)

# Cacciavite IQ<sup>V12</sup> Series™

## D1410

### Frizione 15 posizioni

ottimizza il controllo durante l'avvitatura

**Frizione regolabile incassata regolabile con una sola mano** per una maggiore facilità d'uso

**Il potente LED bianco** illumina l'area di lavoro

**Il sistema con supporto antivibrante in attesa di brevetto** aumenta la durata del motore e del pulsante

**Batteria positive-lock** con pulsante ambo lato in attesa di brevetto, facilita e rende sicuro il cambio della batteria



**L'utensile più compatto della sua categoria:**  
130 mm

**I 3 inserti in gomma** li proteggono l'utensile e le superfici di lavoro

**L'alloggiamento resistente agli impatti e alle sostanze chimiche** protegge da cadute fino a 1,80 m d'altezza e dall'esposizione ad agenti chimici

**L'impugnatura compatta ed ergonomica** riduce l'affaticamento dell'operatore durante l'uso intensivo

N. modello (solo utensile)	N. modello batteria	Tensione CC V	Tipo trasmissione	Velocità libera		Coppia massima Nm	Rumorosità dBA		Vibrazione	
				Alta giri/min	Bassa giri/min		† Pressione L <sub>p</sub>	‡ Potenza L <sub>p</sub>	Livello m/s <sup>2</sup>	* K m/s <sup>2</sup>
<b>Cacciavite IQ<sup>V12</sup> Series™</b>										
D 1410	BL1203	12	Punta esagonale a sgancio rapido 1/4"	0 - 1600	0 - 400	23	64	75	< 2,5	-

† KPA incertezza misurazione 3dB ‡ KWA incertezza misurazione 3dB \*K incertezza misurazione vibrazioni



D1410EU-K2

### Disponibile nel kit

Modello	Descrizione
D1410EU-K2	cacciavite esagonale 12V a sgancio rapido da 1/4", Carica batteria, 2 batterie agli ioni di litio e borsa degli attrezzi

[www.ingersollrandproducts.com/M2](http://www.ingersollrandproducts.com/M2)

# Lampada Cordless con LED IQ<sup>V12</sup> Series™

## L1110

**Il LED bianco ultra luminoso** emette 180 lumen e dura fino a 20.000 ore

**La testa in alluminio in attesa di brevetto** disperde il calore ed è leggera ma adatta ad applicazioni intensive

**La testa multiposizione** e la base di supporto consentono l'illuminazione da sopra e da sotto

**L'alloggiamento resistente agli impatti e alle sostanze chimiche** protegge da cadute fino a 1,80 m d'altezza e dall'esposizione ad agenti chimici

N. modello (solo utensile)	N. modello batteria	Tensione CC	Emissione luminosa	Ore di funzionamento
		V	lumen	
<b>Lampada Cordless con LED IQ<sup>V12</sup> Series™</b>				
<b>L1110</b>	<b>BL1203</b>	<b>12</b>	<b>6 - 28</b>	<b>6,5</b>

**Batteria positive-lock** con pulsante ambo lato in attesa di brevetto, facilita e rende sicuro il cambio della batteria

**Maggiore tempo di esecuzione:** 6,5 ore con batteria BL1203

## Una piattaforma batteria Cordless

La piattaforma con batteria agli ioni di litio da 12 V per gli utensili IQ<sup>V12</sup> Series alimenta tutti gli utensili Cordless di cui hai bisogno. Ciò significa che tutti gli utensili IQ<sup>V12</sup> Series possono condividere le batterie e i caricatori, così puoi avere con più facilità e velocità una batteria carica per finire i lavori.

## Batteria IQ<sup>V12</sup> Series BL1203

**Prestazioni** — Ciascuna batteria offre 2,0 Ah di potenza a 12 volt, intelligentemente gestita dal sistema IQ<sup>V12</sup> Series per garantire il massimo del tempo di esecuzione dell'utensile.

**Durata** — Il sistema positive-lock emette un clic distinto quando viene correttamente fissato all'utensile, consentendo di eliminare impatti e danni.

**Struttura ergonomica** — Struttura del pulsante ambo lato in attesa di brevetto facilita e rende sicuro il cambio della batteria.

## Carica batteria IQ<sup>V12</sup> Series

### BC1110-EU

**Prestazioni** — Ricarica interamente una batteria completamente scarica in circa un'ora.

**Durata** — Il corpo in composito ingegnerizzato resiste all'usura, alle abrasioni, agli impatti e può essere montato con viti su parete o cassetta degli attrezzi in completa sicurezza.

BC1110-EU



BL1203

[www.ingersollrandproducts.com/IQV12](http://www.ingersollrandproducts.com/IQV12)



Ingersoll Rand (NYSE:IR) migliora la qualità della vita attraverso la realizzazione e la promozione di ambienti confortevoli, sostenibili ed efficienti. I nostri dipendenti e la nostra gamma di marchi - tra cui Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® e Trane® - collaborano per migliorare la qualità dell'aria ed il comfort nelle abitazioni e negli edifici, nel trasporto e nella conservazione di alimenti e merci deperibili, nonché per aumentare la produttività e l'efficienza industriale. Siamo una multinazionale impegnata nello sviluppo di un progresso sostenibile e risultati duraturi.



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

Ingersoll Rand, IR e il IR logo sono marchi registrati di Ingersoll Rand, delle sue controllate e / o delle collegate.

Nulla che sia contenuto in queste pagine deve essere inteso come una estensione di garanzia, espressa o implicita, per il prodotto qui descritto. Ogni tipo di garanzia o altri termini di fornitura dovranno essere in accordo alle condizioni generali Ingersoll Rand che coprono tale prodotto e che sono disponibili su richiesta. Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Ingersoll Rand. Dati di progetto e specifiche sono soggetti a modifica senza obblighi o preavvisi.