











SERIE IQV20™ E IQV40 Praticità degli utensili cordless.

PRATICITÀ DEGLI UTENSILI CORDLESS. POTENZA SENZA COMPROMESSI.

Gli utensili Ingersoll Rand[®] IQV20[™] e IQV40[™] offrono prestazioni versatili, praticità cordless e durata ad alta resistenza in un pacchetto compatto con un'ergonomia ai vertici della categoria: tutti vantaggi fondamentali nelle applicazioni industriali e automobilistiche.

ACCESSIBILITÀ

Il design compatto di ogni utensile cordless IQV20™ e IQV40™ facilita l'accesso agli spazi angusti.

INNOVAZIONE

Costruiti appositamente per aumentare la produttività dell'utente finale.

AFFIDABILITÀ

Una tradizione di attendibilità che garantisce prestazioni sicure.

COMFORT

Il design leggero e le impugnature ergonomiche contribuiscono a ridurre l'affaticamento rendendo gli utensili più comodi da impugnare.

DURATA

L'alloggiamento resistente ad urti e sostanze chimiche è progettato per operare negli ambienti più critici e sopportare cadute ripetute, fornendo un'elevata protezione dei componenti interni.

Piattaforme I



















L'industria si affida alla **DURABILITÀ**

Gli utensili cordless Ingersoll Rand[®] IQV20[™] e IQV40[™] di tipo industriale sono progettati e rigorosamente testati per funzionare nelle condizioni più difficili.

A CIASCUNO LA SUA POTENZA.





BL2022

Gruppo batterie agli ioni di litio IQV20™ 20 V, 5,0 Ah

La batteria agli ioni di litio da 20 V a elevata potenza e lunga durata fornisce un'alta capacità e una ridotta impedenza interna per un'erogazione di potenza massima e ore di funzionamento eccezionali.



BL2012

Gruppo batterie agli ioni di litio IQV20™ 20 V, 2,5 Ah

Il sistema di gestione intelligente della batteria consente alla stessa di comunicare con l'utensile e il caricabatterie per evitare sovraccarichi, eccessi di carica o scarica per una maggiore durata dell'utensile e della batteria.



Caricatore universale BC1121-EU



Caricabatterie a due vani BC1221-EU

La porta di ricarica USB sul lato semplifica la gestione delle prese di corrente in modo da non doverle condividere con il tablet o lo smartphone. Noi ci occupiamo del disordine, voi pensate a ciò che viene dopo.

Tutti gli utensili ad alta coppia Serie QX™ 40V sono compatibili con la batteria da 2,5 Ah 40V.



Caricabatterie IQV40™ 40 V, 2,5 Ah



Gruppo batterie agli ioni di litio IQV40™ 40 V, 2,5 Ah



AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO IQV20TM DA 1/4" W3111











| AVVITATO | AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO SERIE IQV20™ DA 1/4" | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------|------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
| Modello | Sistema | Tipo di trasmissione | Luce | Coppia di serraggio (Nm) | Velocità a vuoto (giri/min) | Colpi/minuto (colpi/min) | Peso (kg) | Lunghezza (mm) |
| W3111 | IQV20™ | 1/4" esagonale | LED a 360° | 360 | 2.800 | 4.200 | 1,0 | 132 |



| DISPONIBILE IN KIT | |
|--------------------|--|
| Numero | Dettagli kit |
| W3111-K22-EU | 1 avvitatore ad impulsi, 2 batterie e 1 caricabatterie |

AVVITATORE COMPATTO **CORDLESS IQV20™** D3411





| AVVITATORE COMPATTO CORDLESS IQV20™ D3411 | | | | | | |
|---|---------|-----------------------------------|---------------------|----------|-------------------|--------------|
| Modello | Sistema | Dimensione mandrino | Coppia max. (Nm) | Giri/min | Lunghezza (mm) | Peso (kg) |
| D3411 | IQV20™ | 1/4" esagonale a cambio rapido | 50 | 1.800 | 127 | 0,8 |

| DISPONIBILE IN KIT | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| Numero | Dettagli kit | | | | |
| D3411-K22-EU | Include utensile, caricatore e (2) batterie BL2012 | | | | |



AVVITATORI AD IMPULSI COMPATTI DA 1/2" E 3/8" SERIE IQV20TM W3131 e W3151



AVVITATORE AD IMPULSI 3/8" W3131

AVVITATORE AD IMPULSI 1/2" W3151









| AVVITATO | AVVITATORE AD IMPULSI COMPATTO DA 1/2" E 3/8" SERIE IQV20™ | | | | | | | |
|----------|--|-------------------------|------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|
| Modello | Sistema | Tipo di trasmissione | Luce | Coppia di spunto (Nm) | Velocità a vuoto (giri/min) | Impatti/minuto (colpi/min) | Peso (kg) | Lunghezza (mm) |
| W3131 | IQV20™ | 3/8" quadro | LED a 360° | 545 | 2.800 | 4.200 | 1,0 | 132 |
| W3151 | IQV20™ | 1/2" Quadro | LED a 360° | 610 | 2.800 | 4.200 | 1,0 | 135 |



| DISPONIBILE IN KIT | |
|--------------------|--|
| Numero | Dettagli kit |
| W3131-K22-EU | 1 avvitatore ad impulsi, 2 batterie e 1 caricabatterie |
| W3151-K22-EU | 1 avvitatore ad impulsi, 2 batterie e 1 caricabatterie |

AVVITATORE AD IMPULSI **SERIE IQV20™ DA 3/8**"

1/2" W5133, W5133P, W5153, W5153P, W5133P-C1D1 e W5153P-C1D2

Il meccanismo d'impatto calibrato offre una coppia di spicco di 750 Nm e 500 Nm di coppia MAX.

Anello luminoso LED senza ombre a 360º brevettato con modalità torcia e 4 impostazioni regolabili.

La trasmissione e il martello interamente in metallo sono robusti, durevoli e ottimizzati per la massima potenza ed efficienza

Il commutatore a velocità variabile con freno elettronico consente il massimo controllo e migliora la sicurezza, quando si rilascia l'interruttore la trasmissione si blocca.

L'alloggiamento in materiale composito resistente e il telaio brevettato rinforzato in acciaio proteggono da fluidi aggressivi, sostanze corrosive e cadute ripetute.



**Per ottenere prestazioni massime è necessaria una batteria 5,0 Ah

AVVITATORE AD IMPULSI SERIE IQV20" Utensile e batteria Lunghezza Colpi al Velocità libera Coppia di Coppia max Tipo e dimensioni attacco Peso (kg) giri/min spicco (Nm) (Nm) (mm) W5133 BL2022-5,0 Ah 20 3/8", Quadro con anello di trattenimento 3.300 0-2,100 750 500 2,4 179 W5133P BL2022-5.0 Ah 0-2.100 750 500 2,4 179 20 3/8", quadro trattenimento a perno 3.100 W5153 BL2022-5,0 Ah 3.300 0-2,100 750 500 2,4 183 20 1/2", quadro trattenimento ad anello W5153P BL2022-5,0 Ah 750 500 3.300 0-2,100 2,4 183 1/2", quadro trattenimento a perno



W5153-K22B-EU

| Numero | Dettagli kit |
|---------------|---|
| W5133-K22A-EU | Avvitatore ad impulsi da 3/8", caricatore, 1 batteria agli ioni di litio BL2012 e 1 batteria BL2022 e custodia per il trasporto |
| W5133-K22B-EU | Avvitatore ad impulsi da 3/8", caricatore, 2 batterie agli ioni di litio BL2022 e custodia pe il trasporto |
| W5153-K22A-EU | Avvitatore ad impulsi da 1/2", caricatore, 1 batteria agli ioni di litio BL2012 e 1 batteria BL2022 e custodia per il trasporto |
| W5153-K22B-EU | Avvitatore ad impulsi da 1/2", caricatore, 2 batterie agli ioni di litio BL2022 e custodia pe |

AVVITATORE AD IMPULSI **SERIE IQV20**TM

DA 1/2" W7152, W7152P, W7252 e W7252-TL

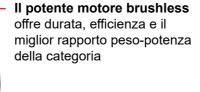
Il meccanismo ad impulsi in lega d'acciaio di alta qualità offre una coppia di spicco di 2.040 Nm e 1.360 Nm di coppia max in un utensile che misura solo 207 mm dalla testa alla coda e che pesa solo 3,4 kg (con batteria BL2022)

Anello luminoso LED senza ombre a 360° brevettato con modalità torcia e 4 impostazioni regolabili

La trasmissione e il meccanismo del martello interamente in metallo sono robusti, durevoli e ottimizzati per la massima potenza ed efficienza

Il commutatore a velocità variabile con freno elettronico consente il massimo controllo e migliora la sicurezza, quando si rilascia l'interruttore la trasmissione si blocca

L'alloggiamento in materiale composito resistente e il telaio brevettato rinforzato in acciaio proteggono da fluidi aggressivi, sostanze corrosive e cadute ripetute



Il sistema di controllo della potenza brevettato IQV® prevede 4 modalità: potenza massima, potenza media, serraggio a chiave e serraggio a mano—pertanto non occorre cambiare utensile

**Per ottenere prestazioni massime è necessaria una batteria 5,0 Ah

| AVVITAT | ORE AD IMPL | JLSI SEI | RIE IQV20™ | | | | | | |
|----------|---------------|-----------------|--|-----------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Modello | Batteria | Tensione CC | Tipo e dimensioni attacco | Colpi al minuto | Velocità libera giri/min | Coppia di spicco (Nm) | Coppia max. (Nm) | Utensili Peso (kg) | e batteria Lunghezza (mm) |
| W7152 | BL2022-5,0 Ah | 20V | 1/2", anello di tenuta bussola | 2.450 | 0-1.900 | 2.040 | 1.360 | 3,4 | 207 |
| W7152P | BL2022-5,0 Ah | 20V | 1/2", quadro trattenimento a perno | 2.450 | 0-1.900 | 2.040 | 1.360 | 3,4 | 207 |
| W7252 | BL2022-5,0 Ah | 20V | 1/2", trattenimento ad anello | 2.450 | 0-1.900 | 2.040 | 1.360 | 3,6 | 257 |
| W7252-TL | BL2022-5,0 Ah | 20V | 1/2", Quadro, Est. 2" Albero Limite Coppia 100 Nm | 2.450 | 0-1.900 | 2.040 | 1.360 | 3,5 | 259 |



| DISPONIBILE IN KIT | | | | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| Numero | Dettagli kit | | | | | | |
| W7152-K22B-EU | Avvitatore ad impulsi da 1/2", caricatore, 2 batterie agli ioni di litio BL2022 e custodia per il trasporto | | | | | | |
| W7152P-K22B-EU | Avvitatore ad impulsi con trattenimento a perno da 1/2", caricatore, 2 batterie agli ioni di litio BL2022 e custodia per il trasporto | | | | | | |
| W7252-K22B-EU | Avvitatore ad impulsi da 1/2" con albero prolungato da 2", caricatore, 2 batterie agli ioni di litio BL2022 e custodia per il trasporto | | | | | | |

AVVITATORE AD IMPULSI **CORDLESS** AD ALTA COPPIA **IQV20TM DA 3/4" E 1"** W8171, W8191, W8571 e W8591



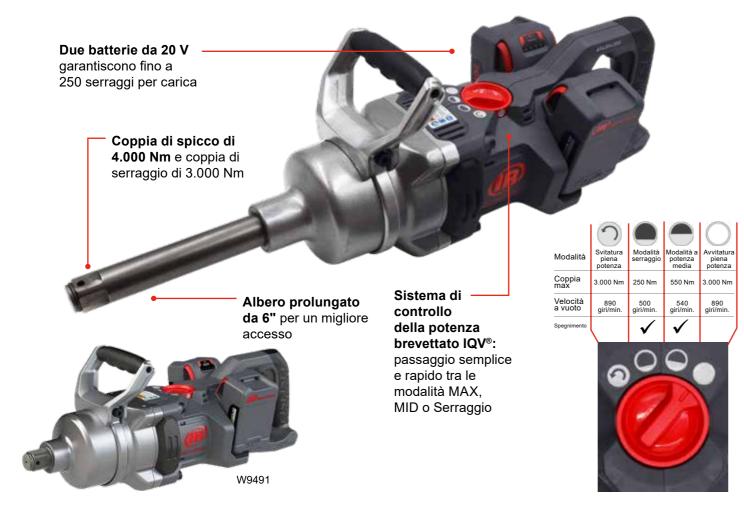
| AVVITAT | ORI AD IMP | ULSI IQV20™ (| CON COPPI | A ELEVATA | | | | | |
|---------|------------|-------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|
| Modello | Sistema | Tipo di trasmissione | Luce | Coppia di spunto (Nm) | Coppia in avvitatura (Nm) | Velocità a vuoto max. (giri/min) | Impatti/minuto (colpi/min) | Peso (kg) | Lunghezza (mm) |
| W8171 | IQV20™ | 3/4" quadro | LED a 360° | 2.710 | 1.765 | 1.350 | 1.900 | 3,4 | 223 |
| W8571 | IQV20™ | 3/4-6" quadro | LED a 360° | 2.710 | 1.765 | 1.350 | 1.900 | 3,5 | 375 |
| W8191 | IQV20™ | 1" quadro | LED a 360° | 2.710 | 1.765 | 1.350 | 1.900 | 3,4 | 223 |
| W8591 | IQV20™ | 1-6" quadro | LED a 360° | 2.710 | 1.765 | 1.350 | 1.900 | 3,5 | 375 |



| DISPONIBILE IN KIT | |
|--|--|
| Numero | Dettagli kit |
| W8171-K2-EU, W8571-K2-EU, W8191-K2-EU e W8591-K2-EU | Include utensile, caricatore BC1121-EU e (2) batterie BL2022 |



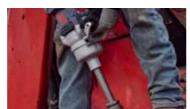
AVVITATORE AD IMPULSI CORDLESS SERIE IQV20TM DA 1" W9491 e W9691











| AVVITAT | TORE AD IMP | ULSI CORDLE | ESS SERIE I | QV20™ D | \ 1" | | | | | |
|---------|---------------|------------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------|------------------------|
| Modello | Voce | Coppia in avvitatura completa (Nm) | Coppia di spicco (Nm) | Giri/min | peso con batteria (kg) | Lunghezza (mm) | Larghezza (mm) | Dimensioni attacco (in) | Tensione | Serraggi per carica |
| W9691 | Solo utensile | 3.000 | 4.000 | 890 | 13,2 | 663 | 176 | 1 | 2x20 V | 250 |
| W9491 | Solo utensile | 3 000 | 3 500 | 890 | 12.5 | 511 | 176 | 1 | 2x20 V | 250 |



| DISPONIBILE IN KIT | |
|--------------------|---|
| Numero | Dettagli kit |
| W9491-K2E-EU | Utensile standard da 1", 2 batterie BL2022, 1 caricatore a due vani |
| W9491-K4E-EU | Utensile standard da 1", 4 batterie BL2022, 1 caricatore a due vani |
| W9691-K2E-EU | Utensile da 1" con albero prolungato da 6", 2 batterie BL2022, 1 caricatore a due vani |
| W9691-K4E-EU | Utensile da 1" con albero prolungato da 6", 4 batterie BL2022, 1 caricatore a due vani |

MOLTIPLICATORE DI COPPIA IQV40™ QX SERIE 40V QXM



Anello di ancoraggio incluso per la sicurezza e la prevenzione delle cadute

PRESTAZIONI

La ventola di raffreddamento indipendente si attiva tra i cicli di avvitatura per dissipare più calore, consentendo un funzionamento continuativo

DURATA

Alloggiamento del motore durevole, rinforzato in acciaio e resistente alle cadute, protegge dai danni e prolunga la vita dell'utensile

tracciabili su coppia e angolo

Cordless e compatto, consente agli operatori di muoversi liberamente senza bisogno di ingombranti tubi dell'aria o idraulici, compressori, generatori o gruppi elettrogeni



CONNESSO

Completamente integrato con il controller INSIGHTqcx™ e l'app INSIGHT™ Connect per l'acquisizione automatica dei dati, la condivisione facilitata dei risultati e un'agevole programmazione dell'utensile.









| MOLTIPLICATORE DI COPPIA CORDLESS QX SERIES™ 40 V | | | | | | | |
|--|---------|-------------------------|----------------|------------------|----|-----|------------------------------|
| Modello | Sistema | Dimensioni trasmissione | Coppia max. | | | | Peso - Solo utensile (kg) |
| QXXD5PT01KPW16 | 40V | 1" | 1.000 Nm | WiFi e Bluetooth | 10 | 419 | 9,0 |



| DISPONIBILE IN KIT | |
|---------------------|--|
| Numero | Dettagli kit |
| QXXD5PT01KPW16K2-EU | Include Moltiplicatore di coppia 40V, 2 batterie BL4011, caricatore BC1161-EU, bussola da 33 mm, trattenitore e custodia rigida con inserto in schiuma |

TRAPANO A PERCUSSIONE **CORDLESS IQV20™**













| TRAPANO | TRAPANO A PERCUSSIONE CORDLESS IQV20™ D5241 | | | | | | |
|---------|---|--|-------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|--------------|
| Modello | Sistema | Dimensione mandrino pollici (mm) | Coppia max. Nm | Velocità a vuoto Giri/min. | Velocità di impatto Colpi/min | (mm) | Peso (kg) |
| D5241 | IQV20™ | 1/2" (13) Senza chiave | 125 | 1.700 | 28.000 | 198 | 1,6 |

| DISPONIBILE IN KIT | |
|--------------------|--|
| Numero | Dettagli kit |
| D5241-K22-EU | 1 trapano a percussione, impugnatura ausiliaria, 2 batterie BL2022 e 1 caricabatterie |

TRAPANO/AVVITATORE COMPATTO CORDLESS IQV20TM D3141











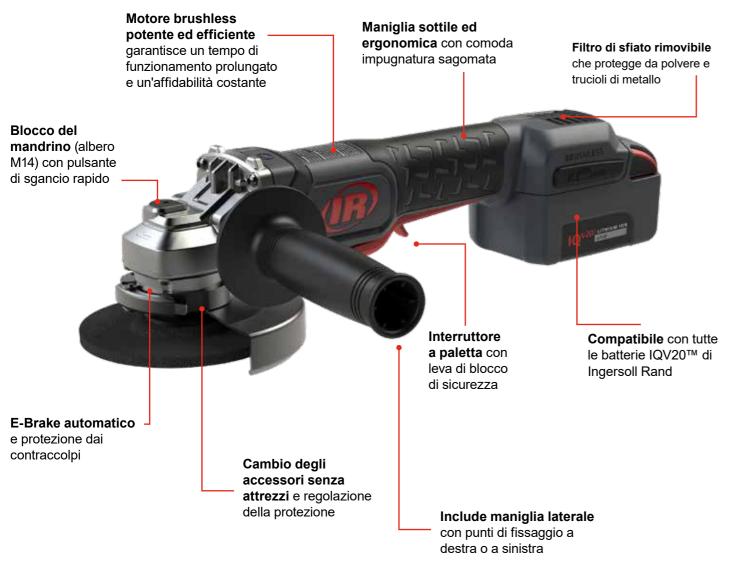


| TRAPANO/AVVITATORE COMPATTO CORDLESS IQV20™ D3141 | | | | | | |
|---|---------|------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
| Modello | Sistema | Dimensione mandrino in | Coppia max. Nm | Velocità a vuoto Giri/min. | Lunghezza (mm) | Peso (kg) |
| D3141 | IQV20™ | Senza chiave 1/2" | 50 | 1.800 | 180 | 1,0 |

| DISPONIBILE IN KIT | |
|--------------------|--|
| Numero | Dettagli kit |
| D3141-K22-EU | Include utensile, caricatore e (2) batterie BL2012 |



SMERIGLIATRICE ANGOLARE CORDLESS **IQV20TM** DA 4,5/5" (115/125MM) G5351M











| IQV20™ | ' G5351 D. | A 4,5/5,0" SMERI | GLIATRICE A | ANGOLARE | | | | | | |
|---------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------|---|--------------|------------|--|-------------------|--------------|
| Modello | Tensione | Dimensioni mola | Dimensione mandrino | Stile | Velocità a vuoto max. (giri/min.) | Potenza (kW) | Scarico | Tipo di mola | Lunghezza (mm) | Peso (kg) |
| G5351M | 20 | 4,5/5" (115/125 mm) | M14 | Angolo retto | 8.000 | 0,75 | Posteriore | Tipo 27 (smerigliatura) Tipo 1 (taglio) | 337 | 2,3 |



| Numero | Dettagli kit |
|-----------------|--|
| G5351M-K22-EU | 1 smerigliatrice, 2 batterie BL2022, 2 protezioni, |
| 00001111 REE 20 | 1 maniglia laterale e 1 caricabatterie |

SEGA DRITTA CORDLESS IQV20TM

C5101











| SEGA DRI | TTA CORDLE | SS IQV20™ | C5101 | | | | | |
|----------|------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Modello | Sistema | Velocità a vuoto SPM | Lunghezza della corsa | Lunghezza (mm) | Altezza (mm) | Larghezza (mm) | Peso senza batteria (kg) | Peso con batteria (kg) |
| C5101 | IQV20™ | 3.000 | 1,25 pollici | 429 | 163 | 84 | 2,9 | 3,6 |



| DISPONIBIL | DISPONIBILE IN KIT | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|--|
| Numero | Dettagli kit | | | | | |
| C5101-K22-EU | Kit di 2 batterie per sega dritta cordless da 20 V, che comprende: utensile, caricatore, (2) batterie BL2022 | | | | | |



LEVIGATRICE/LUCIDATRICE CORDLESS SERIE IQV20TM G4621













| LEVIGATRICE/LUCIDATRICE CORDLESS IQV20™ G4621 | | | | | | | |
|---|---------|---------------------|----------|-----------------------------|-------------------|-----------|--|
| Modello | Sistema | Dimensione | Giri/min | Impostazioni di velocità | Lunghezza (mm) | Peso (kg) | |
| G4621 | IQV20™ | 2"/3" (50/75 mm) | 8.300 | 2 | 124 | 0,8 | |

| DISPONIBILE IN KIT | |
|--------------------|--|
| Numero | Dettagli kit |
| G4621-K22-EU | Il kit Levigatrice/lucidatrice 20V e 2 batterie comprende: utensile, caricatore, 2 batterie BL2012 |

INGRASSATORE SERIE IQV20™

LUB5130











| INGRASS | INGRASSATORE A PISTOLA SERIE IQV20™ | | | | | | | | |
|---------|--|----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------|---|
| Modello | Batteria | Tensione CC | Pressione (bar) | Portata (g/min) | Capacità cartuccia (g) | Tipo di grasso NLGI | Lunghezza tubo grasso (mm) | Utensile Peso (kg) | e e batteria Dimensioni Lungh. x Largh. x Alt. (mm) |
| LUB5130 | BL2012-2,5 Ah | 20 | 431 | 75 | 400 | 2-4 | 762 | 3,3 | 490x200x94 |
| LUB5130 | BL2022-5,0 Ah | 20 | 431 | 75 | 400 | 2-4 | 762 | 3,5 | 490x200x94 |







CHIAVE A CRICCHETTO SERIE IQV20™ DA 3/8" E 1/2" R3130 e R3150



| CHIAVE A | CHIAVE A CRICCHETTO SERIE IQV20™ | | | | | | |
|----------|----------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Modello | Batteria | Tensione CC | Tipo e dimensioni attacco | Velocità libera giri/min | Coppia max. (Nm) | Utensile Peso (kg) | e e batteria Lunghezza (mm) |
| R3130 | BL2012-2,5 Ah | 20 | 3/8", quadro | 0-225 | 73 | 2,0 | 445 |
| R3130 | BL2022-5,0 Ah | 20 | 3/8", quadro | 0-225 | 73 | 2,3 | 445 |
| R3150 | BL2012-2,5 Ah | 20 | 1/2", quadro | 0-225 | 73 | 2,0 | 445 |
| R3150 | BL2022-5,0 Ah | 20 | 1/2", quadro | 0-225 | 73 | 2,3 | 445 |



| DISPONIBILE IN KIT | | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|--|
| Numero | Dettagli kit | | | | |
| R3130-K12-EU | Cricchetto da 3/8", caricatore, 1 batteria BL2012 agli ioni di litio e custodia | | | | |
| R3130-K22-EU | Cricchetto da 3/8", caricatore, 2 batterie agli ioni di litio BL2012 e custodia | | | | |
| R3150-K12-EU | Cricchetto da 1/2", caricatore, 1 batteria BL2012 agli ioni di litio e custodia | | | | |
| R3150-K22-EU | Cricchetto da 1/2", caricatore, 2 batterie agli ioni di litio BL2012 e custodia | | | | |

AVVITATORE AD IMPULSI AD ANGOLO RETTO SERIE IQV20TM DA 3/8" E 1/2" W5330 e W5350



| AVVITAT | AVVITATORE AD IMPULSI ANGOLARE SERIE IQV20™ | | | | | | |
|---------|--|----------------|--|-----------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Modello | Batteria | Tensione CC | Tipo e dimensioni attacco | Velocità libera giri/min | Coppia max. (Nm) | Utensile Peso (kg) | e e batteria Lunghezza (mm) |
| W5330 | BL2012-2,5 Ah | 20 | 3/8", Quadro con anello di trattenimento | 0-1,900 | 245 | 2,1 | 439 |
| W5350 | BL2012-2,5 Ah | 20 | 1/2", Quadro con anello di trattenimento | 0-1,900 | 245 | 2,1 | 439 |



| DISPONIBILE IN KIT | | | | |
|--------------------|---|--|--|--|
| Numero | Dettagli kit | | | |
| W5330-K12-EU | Cricchetto da 3/8", caricatore, 1 batteria BL2012 agli ioni di litio e custodia | | | |
| W5350-K12-EU | Cricchetto da 1/2", caricatore, 1 batteria BL2012 agli ioni di litio e custodia | | | |









