

Bosch Rexroth

Exact Tools



E X A C T

- ▶ **Ergonomic**
- ▶ **EXtremely Light**
- ▶ **Accurate**
- ▶ **Cmk proven**
- ▶ **Tool**

C-EXACT

Speriamo non restiate a corto di viti...

Il C-EXACT fa parte del sistema di avvitatori industriali di Bosch. Questo avvitatore elettrico offre ben più di una struttura robusta: è caratterizzato, infatti, da grande precisione e ripetibilità, persino dopo 1 milione* di avvitamanti.

*secondo i test di durata Bosch.

Alte prestazioni e ripetibilità sono garantite

Grazie al funzionamento a bassa tensione e alla tecnologia con motore EC brushless, gli avvitatori elettrici C-EXACT sono utensili convenienti e dalle caratteristiche prestazionali innovative.

Avvitatori elettrici C-EXACT

Gli avvitatori C-EXACT sono i primi di una nuova famiglia di avvitatori diritti. Questi utensili offrono un insieme di eccellenti caratteristiche prestazionali:

- Motore EC brushless, privo di spazzole
- Commutazione di rotazione dx/sx con una sola mano
- Conformità all'immunità elettrostatica ESD (norma ESD - Electro Static Discharge)

I nuovi avvitatori elettrici della serie C-EXACT sono disponibili nella versione con avvio a leva e/o a spinta. Questa gamma consente di effettuare serraggi in un range di coppia da 0,2 a 6 Nm.



C-EXACT

- ▶ Bosch certifica resistenza e durata dei propri prodotti con appositi test, con oltre un milione di cicli di lavoro
- ▶ Motore SEC Bosch
- ▶ Tutti i modelli sono dotati di tecnologia a motore EC brushless
- ▶ Elevata precisione di disinnesto, con tolleranza molto bassa
- ▶ Grande range di coppia di serraggio
- ▶ Segnale ottico e acustico dello stacco della frizione



Alimentatori PUC-EXACT

Gli avvitatori elettrici C-EXACT utilizzano l'alimentatore PUC-EXACT come sorgente di energia pulita e silenziosa per il motore EC brushless. L'alimentatore contribuisce a ridurre i costi d'esercizio, alimentando l'utensile con un'efficiente bassa tensione. Inoltre, l'alimentatore PUC-EXACT 3 può gestire fino a tre avvitatori.

ALIMENTATORE PUC-EXACT

- ▶ Design robusto e duraturo
- ▶ Indicatori di apparecchio pronto e di sovraccarico
- ▶ Disponibile con possibilità di collegare da 1 a 3 avvitatori contemporaneamente
- ▶ Ventola di raffreddamento con controllo termostatico



EXACT 12V: Più piccolo. Più compatto. Più leggero.

L'avvitatore industriale a batteria dalla perfetta ergonomia

I maneggevoli avvitatori a stacco automatico a batteria di Bosch della serie EXACT 12V sono più forti ed efficienti che mai. L'altissima precisione di ripetitività li rende particolarmente adatti ad avvitiamenti in serie e lavori di montaggio che richiedono grandissima potenza e qualità elevata. Grazie alla tecnologia al litio Bosch offrono tutta la potenza necessaria per coppie e numeri di giri elevati. Inoltre, resistono a sollecitazioni estreme con una perdita minima di energia e riducono ulteriormente i costi grazie alla durata eccezionale.

Flexible power system

- Grazie alla capacità ottimizzata, la batteria si presta per la maggior parte di applicazioni da 12V
- Batterie leggere e compatte da 2,0 e 3,0 Ah ideali per gli utensili da 12V grazie a un rapporto perfetto tra carica e peso
- L'altissima capacità della batteria da 6,0 Ah permette un'autonomia del 300% più lunga del modello 12V 2,0 Ah
- Compatibile dal 2005: tutte le nostre batterie sono compatibili con tutti gli utensili Bosch Professional nuovi e già esistenti della stessa categoria di tensione.



EXACT 12V A PISTOLA



Maneggevolezza & ergonomia EXACT 12V

- ▶ L'utensile più leggero: pesa solo 0,65 kg, senza batteria
- ▶ Corpo cortissimo (154 mm) e altezza ridottissima (179 mm)

Anello luminoso a LED

- ▶ Per un'illuminazione perfetta in ambienti scuri e stretti
- ▶ Regolabile mediante USB

Mandrino a cambio rapido da 1/4"

- ▶ Mandrino a cambio rapido da 1/4" esagonale
- ▶ Range di coppia da 0,2 a 6 Nm

Massima sicurezza di processo

- ▶ Indicazione ottica e acustica dei risultati dell'avvitamento e dello stato delle batterie

Flexible Power System

- ▶ Compatibile con tutte le batterie da 12V di Bosch Professional a partire da 2,0 Ah (e caricabatterie)

Interfaccia USB per parametrizzare il numero di giri dei passi di avvitamento per applicazioni speciali

- ▶ Regolabile in base all'applicazione
- ▶ Stacco, angolo e tempo di rotazione regolabili

Regolabile per applicazioni speciali

Interfaccia USB per parametrizzare il numero di giri dei livelli di avvitamento

Robustezza e autonomia

- ▶ Motore brushless ad alte prestazioni
- ▶ Componenti che non richiedono manutenzione
- ▶ Utensile estremamente robusto e di alta qualità per una lunghissima autonomia



Sicurezza

- ▶ Il pacco batterie al litio da 12V più sicuro e con una durata estremamente lunga

Ottimo controllo dell'utente

- ▶ Regolabile mediante attacco USB
- ▶ Diverse fasi di serraggio
- ▶ Stacco, angolazione e tempo regolabili



EXACT 12V ANGOLARE



Exact ION 18V Veloce. Potente. Leggero. Preciso.

L'avvitatore Exact ION 18V è dotato dell'innovativa tecnologia al litio

Mai stato così potente ed efficiente

Grazie alla tecnologia delle batterie agli ioni di litio Bosch, Exact ION 18 V è in grado di fornire potenza per coppie di serraggio e a velocità elevate.

Minimi costi con massime prestazioni grazie alla capacità di resilienza che consente una bassa perdita di energia durante l'utilizzo.

Maggiore affidabilità di processo:

Frizione di arresto di precisione con $Cmk > 1,67$ (con una tolleranza di $\pm 10\%$ secondo ISO 5393)

NEW! Processo di avvitamento a più stadi regolabile caso per caso mediante l'interfaccia USB

Maggiore efficienza:

NEW! Tecnologia agli ioni di litio Bosch Premium per una lunga durata e autonomia

NEW! Motore Brushless (EC) per il 30% di efficienza in più (rispetto ai motori CC convenzionali) e una durata estremamente lunga

Numeri di giri più alti e passi di avvitamento più rapidi possono ridurre i tempi di produzione e migliorano la qualità

Maggiore comfort:

NEW! Nuovo design ergonomico e peso ridotto per un lavoro ancora più confortevole

Costi ridotti:

Le alte velocità di rotazione e le fasi di avvitatura riducono i tempi di produzione e migliorano la qualità

NEW! Numeri di giri più elevati (rispetto a SEC-EXACT) e stadi di avvitamento possono ridurre i tempi di produzione e migliorare la qualità



EXACT ION 18V A PISTOLA



LED di illuminazione regolabile per una visione ottimale dell'area di lavoro

Mandrino di cambio rapido esagonale da 1/4", per un cambio rapido degli inserti

Motore brushless: Made by BOSCH, per un funzionamento senza manutenzione

Indicazione ottica e acustica dell'esito del serraggio e dello stato delle batterie per la massima sicurezza di processo

Nuovo modulo interruttore e nuovo design dell'impugnatura, per lavorare in modo ancora più ergonomico

Innovativo sistema elettronico modulare, per una manutenzione ancora più semplice

Interfaccia USB per la parametrizzazione del numero di giri degli passi di avvitamento, regolabile in base all'applicazione

La collaudata frizione a stacco di Bosch è regolabile con l'apposito attrezzo speciale, per la massima precisione

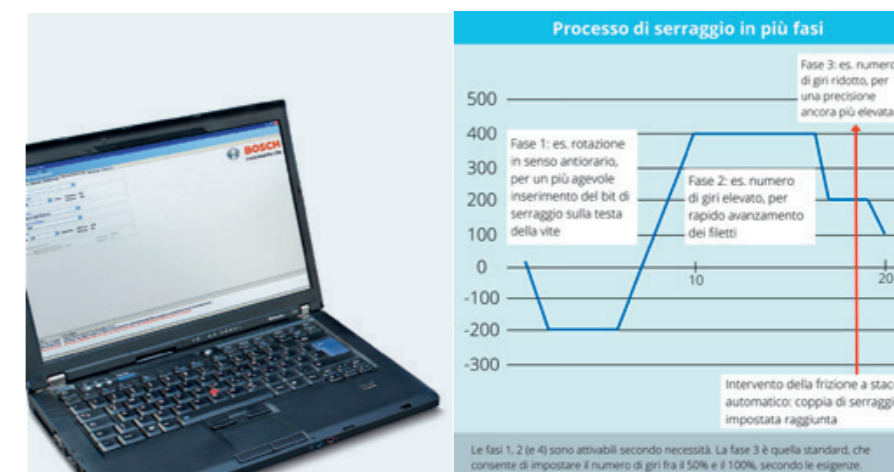
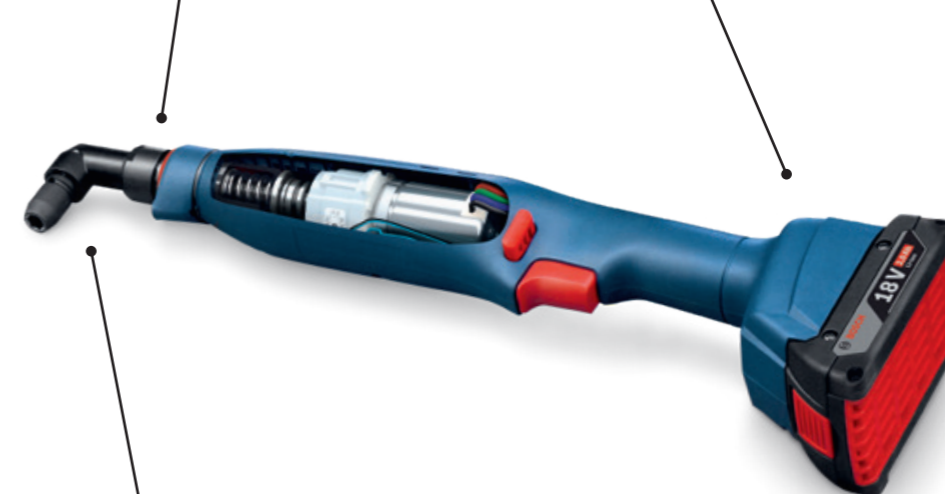


EXACT ION 18V ANGOLARE

LED di illuminazione regolabile, per un'illuminazione ottimale dell'area di lavoro

Il pacco batterie al litio da 18 Volt è ancora più sicuro e con una durata estremamente lunga

Testina angolare regolabile, per lavorare in modo ancora più ergonomico



Bosch flexible power system e CoolPack

Flexible Power system: batteria tecnologicamente performante

Flexible Power system: batteria tecnologicamente performante

- Monitoraggio della temperatura e protezione da sovraccarico, per una durata estremamente lunga
- Doppio arresto, per evitare fuoruscite
- Indicatore del livello di carica, per identificarne lo stato
- Celle della batteria ad alte prestazioni Bosch per una bassa perdita di energia
- Raffreddamento integrato, per un tempo di utilizzo estremamente prolungato
- Compatibile dal 2005: tutte le nostre batterie sono compatibili con tutti gli utensili Bosch Professional nuovi e già esistenti della stessa categoria di tensione.



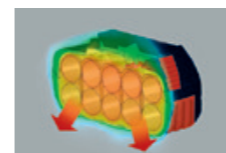
Piena compatibilità con l'intero programma da 18 Volt



Bosch CoolPack per una durata superiore fino al 100%



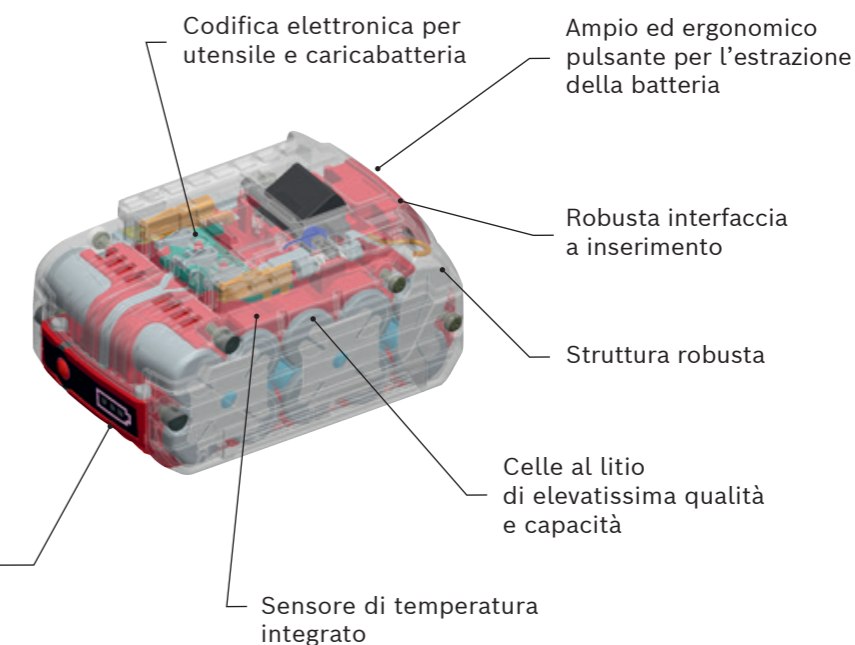
Grande autonomia e massima durata, grazie al sistema CoolPack



L'alloggiamento CoolPack è di colore rosso in materiale conduttivo, al fine di ottenere una durata fino al 100% superiore rispetto ad una batteria Bosch tradizionale senza CoolPack. Questo sistema garantisce un'efficiente dissipazione del calore, riducendo il surriscaldamento!



Indicatore del livello di carica a tre LED



MONTAGGIO SENZA CAVO CON MASSIMA PRECISIONE

Gli EXACT e ANGLE EXACT BOSCH sono avvitatori a batteria con frizione a stacco automatico per l'industria, che offrono precisione, durata ed efficienza energetica. In situazioni di montaggio intralciate da cavi o tubi per aria compressa, la serie EXACT vi consentirà di ottimizzare i processi, realizzare prodotti migliori e ridurre i costi.

LA BEN COLLAUDATA FRIZIONE DI DISINNESTO BOSCH

La frizione EXACT garantisce un'elevata precisione di ripetitività ed esattezza della coppia. Che si tratti di un avvitamento in materiale duro a 30° o in materiale elastico a 720°, la frizione garantisce un ridottissimo scostamento dal valore medio e una coppia uniforme. Il disinnesto è conforme ai requisiti della ISO 5393.

Bosch Rexroth S.p.A.

SS. Padana Superiore 11, n. 41
20063 Cernusco SN, Italia
www.boschrexroth.com/tightening

Ulteriori informazioni online:



Catalogo Prodotto Online

Oltre ai dati CAD , qui puoi trovare
il service pack del firmware da scaricare:
www.boschrexroth.com/tightening.



Rexroth Media Directory

Ecco la vostra fonte 24/7 per i media
promozionali e la documentazione
tecnica. Cerca e scarica informazioni:
www.boschrexroth.com/mediadirectory

© Il presente documento e i dati, le specifiche e le altre informazioni
ivi contenute sono di proprietà esclusiva della Bosch Rexroth AG.
La riproduzione o la cessione a terzi non è consentita senza il loro
consenso.

I dati sopra indicati servono solo a descrivere il prodotto. Poiché
i nostri prodotti vengono costantemente sviluppati, non è possibile
ricavare dalle nostre informazioni alcuna dichiarazione relativa a una
determinata condizione o idoneità per una determinata applicazione.
Le informazioni fornite non esonerano l'utente dall'obbligo
del proprio giudizio e della propria verifica. Bisogna ricordare
che i nostri prodotti sono soggetti a un processo naturale
di usura e invecchiamento.

Material no.: R999001899 (2020-05)
© Bosch Rexroth AG 2018
Subject to revisions!
Printed in Germany