

Libertà senza filo.

**Per lavorare ovunque
con il massimo
della produttività.**



**Avvitatori elettrici brushless
a batteria**

- Campo di coppia: 0,8 ÷ 12 Nm
- Velocità: 250 ÷ 1550 giri/min.
- Arresto automatico dell'alimentazione elettrica

Fiam®
PEOPLE AND SOLUTIONS

Lavorare ovunque con il massimo della produttività.



MOTORE BRUSHLESS

- * Assenza di spazzole
- * Minor manutenzione
- * Maggior durata dell'utensile
- * Minore inquinamento
- * Funzionamento più silenzioso

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

- *Maggior durata
- *Ricarica veloce (40 minuti)
- *Nessun effetto memoria
- *Aggancio semplice, a scorrimento, sull'avvitatore

ERGONOMIA

- *Impugnatura ergonomica con soft grip
- *Reversibilità azionabile con pulsante
- *LED luminosi illuminano il punto di lavoro
- *4 anelli colorati per diversificare gli utensili in base alla coppia di utilizzo



PROCESSO SOTTO CONTROLLO

- * Sistema di controllo ad arresto automatico: l'alimentazione elettrica si interrompe al raggiungimento del valore di coppia prefissato
- * Pulsante di avviamento anti errore temporizzato evita il doppio avvio su viti già avvitate
- * Ritorno automatico in avvitatura dopo aver effettuato la svitatura (funzione programmabile)
- * Segnali acustici e luminosi per facilitare l'operatore



LED E SEGNALI ACUSTICI



BLU =
ROTAZIONE SINISTRA (svitatura)



VERDE = CICLO OK



ROSSO = CICLO NOK

beep prolungato 

+



5 beep

+



GIALLO LAMPEGGIANTE =
BATTERIA STA PER SCARICARSI

beep prolungato 

+



GIALLO = BATTERIA SCARICA

VELOCITÀ OTTIMALE

(con Programmatore su richiesta)

- * Regolazione della velocità ottimale per l'applicazione
- * Regolabile in pochi secondi
- * Display digitale
- * Unico Programmatore per tutti i modelli



Tipo di avvitatore	Modello	Codice	Impugnatura		Campo di coppia		Velocità a vuoto *	Avviamento		Reversibilità	Peso (senza batteria)	Dimensioni (mm)	Alimentazione c.c.		Accessori	Livello di pressione sonora	Vibrazioni
			Tipo	Nm	Nm	giri/1'		Tipo	Tipo				Volt	Attacco			
	18CBB3P	119551001		0,8 ÷ 3		500 - 1550			0.95		203 x 238 H	18		< 70	< 2,5		
	18CBB6P	119551002		1 ÷ 6		300 - 900			0.95		203 x 238 H	18		< 70	< 2,5		
	18CBB9P	119551003		1,5 ÷ 9		300 - 700			0.95		203 x 238 H	18		< 70	< 2,5		
	18CBB12P	119551004		2 ÷ 12		250 - 550			0.95		203 x 238 H	18		< 70	< 2,5		

Come leggere i nomi dei modelli

18 = Tensione di alimentazione in V • CB = Avvitatore Brushless • B = Batteria • 3 = Coppia Max in Nm • P = Impugnatura a pistola

Legenda simboli



Reversibilità: Tutti i modelli possono sia avvitare che svitare



L'utensile viene fornito regolato con la **velocità massima** indicata, la velocità può essere regolata entro i parametri indicati, a seconda del tipo di applicazione, tramite il Programmatore di velocità (vedi accessori disponibili su richiesta)

- I valori della coppia di serraggio sono rilevati secondo le norme ISO 5393.
- Livello di pressione sonora rilevato secondo norma ISO 3744 e ISO 15744.
- Vibrazioni rilevate secondo norma ISO 28927-2.
- Attacco accessori: es. femmina 1/4", 6,35 mm (ISO 1173).
- Il numero di codice va utilizzato per l'ordinazione.

I dati riportati in tabella sono indicativi e suscettibili di cambiamento senza preavviso. I valori di coppia sono puramente indicativi e possono essere influenzati dall'elasticità del tipo di giunzione, dal tipo e lunghezza della vite, dalla pressione e quantità dell'aria di alimentazione e dal tipo di accessorio utilizzato. I livelli di pressione sonora e i valori di vibrazioni indicati sono stati ottenuti in laboratorio mediante test in accordo con gli standard citati e non sono adeguati per la valutazione del rischio. I valori misurati nei singoli posti di lavoro possono essere superiori ai valori dichiarati. I valori di esposizione reale ed il rischio conseguente sono specifici e dipendono dal modo di lavorare dell'utilizzatore, dal pezzo in lavoro e dal posto di lavoro, così come dal tempo di esposizione e dalle condizioni fisiche dell'utilizzatore. Fiam non può essere ritenuta responsabile per le conseguenze derivanti dall'utilizzo dei valori indicati in tabella nella valutazione del rischio del posto di lavoro, sul quale Fiam non ha alcun controllo. Per ogni ulteriore informazione, rivolgersi al Servizio Consulenza Tecnica Fiam.

Dotazione di servizio (fornita con l'utensile)

- Chiave per la regolazione della frizione
- Gancio di sospensione
- 4 anelli colorati per diversificare l'utensile.
- Manuale d'uso e manutenzione

L'avvitatore viene fornito **SENZA batteria** (da acquistare a parte)

ACCESSORI DISPONIBILI SU RICHIESTA



- **Batteria ricaricabile** agli ioni di litio.

Codice **676011004**



- **Carica Batterie.**

Codice **676011005**



- **Programmatore di velocità:** dotato di pulsanti per incrementare/decrementare la velocità dell'utensile. Fornito con cavo di collegamento all'avvitatore, display LCD. Visualizza il numero totale e parziale (azzerabile) dei cicli di avvitatura effettuati e il tempo di lavoro totale. Attivazione/disattivazione dei beep sonori.

Codice **676011006**

www.fiamgroup.com info@fiamgroup.com

Fiam
PEOPLE AND SOLUTIONS

Fiam Utensili Pneumatici Spa
Viale Crispi 123
36100 Vicenza - Italy
Tel. +39.0444.385000
Fax +39.0444.385002

**Fiam France
Succursale**
73, cours Albert Thomas
69003 Lyon - France
Tel. +33 09 70 40 73 85

**Fiam España
Sucursal**
Travessera de Gràcia, 11, 5ª planta
08021 Barcelona, España
Tel. +34.636808112



Quality Management
System Certificate

Environmental Management
System Certificate