



PRO

GKO18V-51

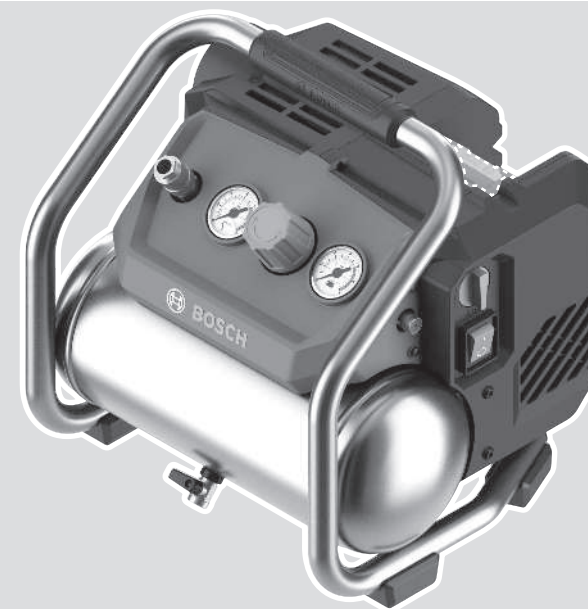
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A E4J (2025.11) T / 13



1 609 92A E4J



it Istruzioni originali









Italiano

Avvertenze di sicurezza

Avvertenze generali di sicurezza per elettroutensili

⚠ ATTENZIONE Leggere tutte le avvertenze di pericolo, le istruzioni operative, le figure e le specifiche fornite in dotazione al presente elettroutensile. Il mancato rispetto di tutte le istruzioni sottolencate potrà comportare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettrotensile" riportato nelle avvertenze fa riferimento ai dispositivi dotati di alimentazione elettrica (a filo) o a batteria (senza filo).

Sicurezza della postazione di lavoro

- ▶ **Conservare l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Zone disordinate o buie possono essere causa di incidenti.
- ▶ **Evitare di impiegare l'elettrotensile in ambienti soggetti al rischio di esplosioni nei quali siano presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli elettrotensili producono scintille che possono far infiammare la polvere o i gas.
- ▶ **Tenere lontani i bambini ed altre persone durante l'impiego dell'elettrotensile.** Eventuali distrazioni potranno comportare la perdita del controllo sull'elettrotensile.

Sicurezza elettrica

- ▶ **Custodire l'elettrotensile al riparo dalla pioggia o dall'umidità..** La penetrazione dell'acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.

Sicurezza delle persone

- ▶ **Quando si utilizza un elettrotensile è importante restare vigili, concentrarsi su ciò che si sta facendo ed operare con giudizio. Non utilizzare l'elettrotensile in caso di stanchezza o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali.** Un attimo di distrazione durante l'uso dell'elettrotensile può essere causa di gravi incidenti.
- ▶ **Utilizzare gli appositi dispositivi di protezione individuali. Indossare sempre gli occhiali protettivi.** L'impiego, in condizioni appropriate, di dispositivi di protezione quali maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto di protezione, protezioni acustiche, riduce il rischio di infortuni.
- ▶ **Evitare l'accensione involontaria dell'elettrotensile. Prima di collegare l'elettrotensile all'alimentazione di corrente e/o alla batteria, prima di prenderlo o trasportarlo, assicurarsi che sia spento.** Tenendo il dito sopra l'interruttore mentre si trasporta l'elettrotensile oppure collegandolo all'alimentazione di corrente con l'interruttore inserito, si vengono a creare situazioni pericolose in cui possono verificarsi seri incidenti.

- ▶ **Prima di accendere l'elettrotensile togliere qualsiasi attrezzo di regolazione o chiave utilizzata.** Un accessorio oppure una chiave che si trovi in una parte rotante della macchina può provocare seri incidenti.
- ▶ **Evitare di assumere posture anomale. Mantenere appoggio ed equilibrio adeguati in ogni situazione.** In questo modo è possibile controllare meglio l'elettrotensile in caso di situazioni inaspettate.
- ▶ **Indossare indumenti adeguati. Non indossare vestiti larghi, né gioielli. Tenere capelli e vestiti lontani da parti in movimento.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi potranno impigliarsi in parti in movimento.
- ▶ **Se l'utensile è dotato di un apposito attacco per dispositivi di aspirazione e raccolta polvere, accertarsi che gli stessi siano collegati ed utilizzati in modo conforme.** L'utilizzo di un'aspirazione polvere può ridurre lo svilupparsi di situazioni pericolose dovute alla polvere.
- ▶ **Evitare che la confidenza derivante da un frequente uso degli utensili si trasformi in superficialità e vengano trascurate le principali norme di sicurezza.** Una mancanza di attenzione può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

Trattamento accurato ed uso corretto degli elettroutensili

- ▶ **Non sottoporre l'elettrotensile a sovraccarico. Utilizzare l'elettrotensile adeguato per l'applicazione specifica.** Con un elettrotensile adatto si lavora in modo migliore e più sicuro nell'ambito della sua potenza di prestazione.
- ▶ **Non utilizzare l'elettrotensile qualora l'interruttore non consenta un'accensione/uno spegnimento corretti.** Un elettrotensile con l'interruttore rotto è pericoloso e deve essere aggiustato.
- ▶ **Prima di eseguire eventuali regolazioni, sostituire accessori o riporre la macchina al termine del lavoro, estrarre sempre la spina dalla presa di corrente e/o togliere la batteria, se rimovibile.** Tale precauzione eviterà che l'elettrotensile possa essere messo in funzione involontariamente.
- ▶ **Riporre gli elettrotensili fuori della portata dei bambini durante i periodi di inutilizzo e non consentire l'uso degli utensili stessi a persone inesperte o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** Gli elettrotensili sono macchine pericolose quando vengono utilizzati da persone non dotate di sufficiente esperienza.
- ▶ **Eseguire la manutenzione degli elettrotensili e relativi accessori. Verificare la presenza di un eventuale disallineamento o inceppamento delle parti mobili, la rottura di componenti o qualsiasi altra condizione che possa pregiudicare il corretto funzionamento dell'elettrotensile stesso. Se danneggiato, l'elettrotensile dovrà essere riparato prima dell'uso.** Numerosi incidenti vengono causati da elettrotensili la cui manutenzione è stata effettuata poco accuratamente.
- ▶ **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio curati con particolare attenzione e con

taglienti affilati s'incepiano meno frequentemente e sono più facili da condurre.

- ▶ **Utilizzare sempre l'elettrotensile, gli accessori e gli utensili specifici ecc. in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e delle operazioni da eseguire.** L'impiego di elettrotensili per usi diversi da quelli consentiti potrà dar luogo a situazioni di pericolo.
- ▶ **Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di manipolare e controllare l'utensile in caso di situazioni inaspettate.

Trattamento ed utilizzo appropriato di utensili dotati di batterie ricaricabili

- ▶ **Per ricaricare la batteria utilizzare solo il dispositivo di carica consigliato dal produttore.** Per un dispositivo di carica previsto per un determinato tipo di batteria sussiste pericolo di incendio se viene utilizzato con un tipo diverso di batteria ricaricabile.
- ▶ **Utilizzare gli elettrotensili solo con le batterie esplicitamente previste.** L'uso di batterie ricaricabili di tipo diverso potrà dare insorgenza a lesioni e comportare il rischio d'incendi.
- ▶ **Durante i periodi di inutilizzo, conservare la batteria lontano da oggetti metallici quali fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti ed altri piccoli oggetti metallici che potrebbero creare una connessione tra i terminali.** Un eventuale corto circuito tra i contatti dell'accumulatore potrà dare origine a bruciature o ad incendi.
- ▶ **In caso di condizioni d'uso non conformi, si può verificare la fuoriuscita di liquido dalla batteria. Evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, risciacquare con acqua.** Qualora il liquido venisse in contatto con gli occhi, richiedere inoltre assistenza medica. Il liquido fuoriuscito dalla batteria ricaricabile potrà causare irritazioni cutanee o ustioni.

- ▶ **Non utilizzare una batteria, né un utensile danneggiati o modificati.** Batterie danneggiate o modificate possono comportare problemi non prevedibili, causando incendi, esplosioni e possibili lesioni.
- ▶ **Non esporre una batteria o un elettrotensile al fuoco o a temperature eccessive.** L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può causare esplosioni.
- ▶ **Seguire tutte le istruzioni di carica e non ricaricare la batteria o l'elettrotensile fuori dal campo di temperatura indicato nelle istruzioni stesse.** Una carica non corretta, o fuori dal campo di temperatura indicato, può comportare danni alla batteria ed aumentare il pericolo di incendio.

Assistenza

- ▶ **Fare riparare l'elettrotensile da personale specializzato ed utilizzando solo parti di ricambio identiche.** In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'elettrotensile.
- ▶ **Non eseguire mai la manutenzione di batterie danneggiate.** La manutenzione di batterie ricaricabili andrà ef-

ettuata esclusivamente dal produttore o da fornitori di servizi appositamente autorizzati.

Avvertenze di sicurezza per compressori



Indossare protezioni per l'udito. L'effetto del rumore può provocare la perdita dell'udito.



Non utilizzare il compressore in caso di pioggia o in presenza di umidità. L'infiltrazione di acqua può causare cortocircuiti/scosse elettriche.



La superficie del compressore potrebbe diventare bollente durante il funzionamento. Far raffreddare il compressore prima di afferrarlo.



Il compressore può avviarsi automaticamente senza preavviso quando si scende al di sotto della pressione minima. Per evitare lesioni, rimuovere la batteria prima di eseguire interventi di manutenzione.

- ▶ **Tenere saldamente l'estremità del tubo flessibile dell'aria durante la rimozione dal giunto rapido. Il tubo flessibile dell'aria e il serbatoio sono pressurizzati.** In questo modo, si evita che il tubo flessibile dell'aria si muova e sbatta in maniera incontrollata, causando lesioni.
- ▶ **A una pressione di esercizio superiore a 7 bar, fissare ulteriormente i tubi flessibili di alimentazione con un cavo di sicurezza o filo metallico.** In questo modo, si previene il rischio di un distacco accidentale del tubo flessibile dal giunto e quindi di lesioni a persone o danni di altro tipo.
- ▶ **Prestare attenzione a un trasporto in sicurezza del compressore.** La caduta del compressore rischia di danneggiare la carcassa, con conseguente compromissione della sicurezza elettrica.
- ▶ **Non aspirare sostanze esplosive, infiammabili o nocive per la salute. Non utilizzare il compressore in locali esposti al rischio di esplosione.** Le sostanze possono incendiarsi o esplodere.
- ▶ **Evitare di utilizzare il compressore in ambienti polverosi, per quanto possibile. Se non è possibile evitarne l'uso in ambienti polverosi, indossare una maschera antipolvere.** Ciò garantirà la protezione dell'utilizzatore e della sua salute.
- ▶ **Non rivolgere l'aria compressa verso persone o animali.** In questo modo si evitano possibili lesioni.
- ▶ **Non modificare, elaborare o manipolare il recipiente in pressione.** Il recipiente in pressione è altamente pressurizzato e ne verrebbe compromessa la resistenza, con conseguente rischio di esplosioni o gravi lesioni.
- ▶ **Scaricare con regolarità l'acqua di condensa accumulata dal recipiente in pressione.** In questo modo si evita la formazione di ruggine all'interno del recipiente e la formazione di agenti microbici pericolosi per la salute.

- ▶ **Non trasportare o riporre il compressore quando il recipiente in pressione è ancora pressurizzato.** In caso contrario, potrebbe verificarsi la fuoriuscita di aria compressa, con conseguente rischio di lesioni o danni.
- ▶ **In caso di danni o di utilizzo improprio della batteria, vi è rischio di fuoriuscita di vapori. La batteria può incendiarsi o esplodere.** Far entrare aria fresca nell'ambiente e contattare un medico in caso di malessere. I vapori possono irritare le vie respiratorie.
- ▶ **Non modificare né aprire la batteria.** Vi è il rischio di cortocircuito.
- ▶ **Qualora si utilizzino oggetti appuntiti, come ad es. chiodi o cacciaviti, oppure se si esercita forza dall'esterno, la batteria potrebbe danneggiarsi.** Potrebbe verificarsi un cortocircuito interno e la batteria potrebbe incendiarsi, emettere fumo, esplodere o surriscaldarsi.
- ▶ **Utilizzare la batteria solo con articoli del produttore.** Soltanto in questo modo la batteria verrà protetta da pericolosi sovraccarichi.



Proteggere la batteria dal calore, ad esempio anche da irradiazione solare continua, fuoco, sporcizia, acqua e umidità. Sussiste il pericolo di esplosioni e cor-

tocircuito.

Descrizione del prodotto e dei servizi forniti



Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e disposizioni di sicurezza può causare folgorazioni, incendi e/o lesioni di grave entità.

Si prega di osservare le immagini nella prima parte delle istruzioni per l'uso.

Utilizzo conforme

Il compressore genera aria compressa per gonfiare pneumatici di automobili, motociclette e biciclette, effettuare pulizie tramite aria compressa (con accessori adatti, come ad es. una pistola di soffiaggio) e per azionare piccoli utensili ad aria compressa.

È consentito collegare esclusivamente tubi flessibili, accessori ad aria compressa e utensili ad aria compressa compatibili con le specifiche tecniche del compressore.

Componenti illustrati

La numerazione dei componenti raffigurati si riferisce all'illustrazione del compressore nella pagina con rappresentazione grafica.

- (1) Manometro pressione di lavoro
- (2) Rotellina di regolazione della pressione di lavoro
- (3) Manometro pressione serbatoio

- (4) Interruttore di preselezione della pressione serbatoio
- (5) Valvola di sicurezza
- (6) Interruttore di avvio/arresto
- (7) Valvola di scarico del serbatoio di pressione
- (8) Serbatoio di pressione
- (9) Raccordo per tubo flessibile con giunto rapido
- (10) Impugnatura per il trasporto
- (11) Filtro dell'aria
- (12) Coperchio del filtro dell'aria con presa d'aria
- (13) Batteria^{a)}
- (14) Tasto di sbloccaggio della batteria^{a)}
- (15) Elemento filtrante

a) **Questo accessorio non è compreso nella fornitura standard.**

Dati tecnici

Compressore	GKO18V-51	
Codice prodotto	3 601 D92 0..	
Tensione nominale	V=	18
Numero di giri a vuoto	giri/min	3300
Livelli di preselezione della pressione serbatoio		
- Ridotta	bar	4
- Massima	bar	8
Capacità del serbatoio	l	4,5
Portata in volume (con pressione serbatoio di 6 bar) ^{A)}	l/min	51
Rapporto di pressione (pressione di mandata : pressione di aspirazione)		8 : 1
Inclinazione max. in fase di installazione	°	10
Peso ^{B)}	kg	9,5
Dimensioni (lunghezza × larghezza × altezza)	mm	345 × 319 × 349
Temperatura ambiente consigliata in fase di ricarica	°C	0 ... +35
Temperatura ambiente consentita durante il funzionamento	°C	+5 ... +40
Temperatura ambiente consentita per lo stoccaggio	°C	+5 ... +50
Batterie compatibili		GBA18V... GBA 18V... ProCORE18V... EXPERT18V... EXBA18V... CORE18V...
Batterie consigliate per la massima potenza		ProCORE18V... ≥ 4,0 Ah EXPERT18V...

Compressore **GKO18V-51**

Caricabatteria consigliati	GAL18...
	GAL 18...
	GAL 36...
	GAL12V/18...
	GAL 12V/18...
	GAX 18...
EXAL18...	

A) Misurazione conformemente a ISO 1217

B) Senza batteria (per informazioni sul peso della batteria, consultare il sito www.bosch-professional.com)

I valori possono variare a seconda del prodotto ed essere soggetti a condizioni di impiego e ambientali. Per maggiori informazioni, consultare il sito www.bosch-professional.com/wac.

Informazioni sulla rumorosità

Valori di emissione acustica rilevati conformemente a **EN ISO 2151:2008**.



Il livello di rumorosità ponderato A dell'elettrotensile è tipicamente di: livello di pressione acustica **73,2 dB(A)**; livello di potenza sonora **85 dB(A)**. Grado d'incertezza **K = 1,8 dB**.

Indossare protezioni acustiche!

Il livello di emissione acustica indicato nelle presenti istruzioni è stato rilevato in conformità ad una procedura di misurazione standardizzata e può essere utilizzato per eseguire un confronto tra gli elettrotensili. La stessa procedura è idonea anche per una valutazione temporanea dell'emissione acustica.

Il livello di emissione acustica indicato è riferito agli impieghi principali dell'elettrotensile. Qualora l'elettrotensile venisse utilizzato tuttavia per altre applicazioni, con accessori differenti oppure con manutenzione insufficiente, il livello di emissione acustica potrebbe variare. Ciò potrebbe aumentare sensibilmente l'emissione acustica per l'intero periodo di funzionamento.

Per una valutazione precisa dell'emissione acustica bisognerebbe considerare anche i tempi in cui l'utensile è spento oppure è acceso ma non viene effettivamente utilizzato. Ciò potrebbe ridurre sensibilmente l'emissione acustica per l'intero periodo di funzionamento.

Batteria

Bosch vende compressori a batteria anche non dotati di batteria. Per sapere se nella fornitura del compressore è inclusa una batteria, leggere quanto riportato sulla confezione.

Ricarica della batteria

► **Utilizzare esclusivamente i caricabatteria indicati nei «Dati tecnici».** Soltanto questi caricabatteria sono compatibili con la batteria al litio utilizzata nel compressore.

Avvertenza: a causa delle norme internazionali per il trasporto, le batterie al litio vengono fornite parzialmente cariche. Per assicurare la piena potenza della batteria, ricaricarla completamente prima dell'impiego iniziale.

Introduzione della batteria

Spingere la batteria carica nell'apposito alloggiamento, sino a farlo scattare udibilmente in posizione.

Rimozione della batteria

Per rimuovere la batteria, premere il tasto di sbloccaggio ed estrarla. **Durante tale operazione, non esercitare forza.**

La batteria dispone di 2 livelli di bloccaggio atti a impedirne la caduta in caso di pressione accidentale del tasto di sbloccaggio. Finché la batteria è inserita nel compressore, è mantenuta in posizione tramite una molla.

Indicatore del livello di carica della batteria

Avvertenza: non tutti i tipi di batteria dispongono di un indicatore del livello di carica.

I LED verdi dell'apposito indicatore indicano il livello di carica della batteria. Per ragioni di sicurezza, il livello di carica si può controllare esclusivamente con il compressore spento. Per visualizzare il livello di carica, premere il tasto oppure dell'apposito indicatore. Ciò sarà possibile anche a batteria rimossa.

Se premendo il tasto dell'indicatore del livello di carica non si accende alcun LED, significa che la batteria è difettosa e andrà sostituita.

Tipo di batteria GBA 18V... | GBA18V...


LED	Capacità
Luce fissa, 3 LED verdi	60–100%
Luce fissa, 2 LED verdi	30–60%
Luce fissa, 1 LED verde	5–30%
Luce lampeggiante, 1 LED verde	0–5%


Tipo di batteria ProCORE18V... | EXPERT18V... | EXBA18V... | CORE18V...


LED	Capacità
Luce fissa, 5 LED verdi	80–100%
Luce fissa, 4 LED verdi	60–80%
Luce fissa, 3 LED verdi	40–60%
Luce fissa, 2 LED verdi	20–40%
Luce fissa, 1 LED verde	5–20%
Luce lampeggiante, 1 LED verde	0–5%

Rilevamento di guasti della batteria**EXPERT18V... | EXBA18V...**

I LED degli indicatori del livello di carica della batteria, oltre al livello di carica della batteria, possono anche indicarne il rischio di guasto.

Per attivare questa funzione, tenere premuto per 3 secondi il tasto dell'indicatore del livello di carica della batteria . Il processo di analisi della batteria viene segnalato da una sequenza lampeggiante dell'indicatore del livello di carica della batteria. Il risultato verrà visualizzato sull'indicatore del livello di carica della batteria.

 **1 LED:** la batteria corre un elevato rischio di guasto. Potenza e autonomia potrebbero già essere state ridotte. Si consiglia di sostituire la batteria.

 **5 LED:** la batteria è in buone condizioni, con un rischio di guasto basso.

Attenzione: la valutazione del rischio di guasto della batteria funziona a due livelli e offre una valutazione semplificata. La batteria viene valutata come in buone condizioni oppure presenta un rischio di guasto elevato. Non viene visualizzata alcuna percentuale delle condizioni della batteria.

Avvertenze per l'impiego ottimale della batteria

Proteggere la batteria ricaricabile da umidità ed acqua.

Conservare la batteria esclusivamente nel campo di temperatura fra -20 °C e 50 °C. Non lasciare la batteria all'interno dell'auto, ad es. nel periodo estivo.

Pulire di tanto in tanto le fessure di ventilazione della batteria ricaricabile con un pennello morbido, pulito ed asciutto.

Una sensibile riduzione della durata del funzionamento dopo l'operazione di ricarica sta ad indicare che la batteria ricaricabile dovrà essere sostituita.

Attenersi alle indicazioni relative allo smaltimento.

Montaggio

► **Rimuovere la batteria dal compressore prima di effettuare qualsiasi intervento (ad es., manutenzione, pulizia, ecc.).** Qualora l'interruttore di avvio/arresto venga premuto inavvertitamente, sussiste rischio di lesioni.

Montaggio/rimozione del tubo flessibile

Utilizzare un tubo flessibile per aria compressa reperibile in commercio. Prima dell'uso, controllare che il tubo flessibile per aria compressa e i relativi raccordi non siano danneggiati.

Inserire il tubo flessibile per aria compressa nel giunto rapido del raccordo per tubo flessibile **(9)** in modo da farlo scattare in posizione.

Collegare al tubo flessibile per aria compressa esclusivamente utensili ad aria compressa o accessori ad aria compressa compatibili con la pressione e la portata in volume del compressore.

► **Far raffreddare il compressore e il tubo flessibile per aria compressa prima di rimuovere quest'ultimo.** Compressore e tubo flessibile per aria compressa possono diventare bollenti in caso di utilizzo prolungato.

► **Tenere saldamente l'estremità del tubo flessibile per aria compressa quando lo si rimuove.** Un tubo flessibile pressurizzato può muoversi in modo incontrollato.

Prima di rimuovere il tubo flessibile per aria compressa, ruotare la rotellina di regolazione della pressione di lavoro **(2)** in senso antiorario fino a battuta.

Per la rimozione, tirare indietro il manicotto del raccordo per tubo flessibile **(9)** ed estrarre il tubo flessibile per aria compressa dal raccordo.

Funzionamento

► **Assicurarsi che il compressore non sia esposto al gelo. Utilizzare e conservare il compressore esclusivamente in ambienti protetti dalle gelate.** Il gelo può danneggiare il compressore.

Messa in funzione

Installazione del compressore

Installare il compressore su un terreno solido, piano, orizzontale e pulito, in modo da proteggerlo da eventuali cadute.

Il compressore deve essere ventilato in modo ottimale. In particolare la presa d'aria del coperchio del filtro dell'aria **(12)** e le feritoie di aerazione devono essere sufficientemente distanti da pareti o altri ostacoli che potrebbero intralciare il flusso d'aria.

Regolazione della pressione serbatoio

L'interruttore di preselezione della pressione serbatoio **(4)** consente di scegliere tra 2 regolazioni di pressione serbatoio massima:

- 8 bar
- 4 bar

La pressione serbatoio deve essere maggiore della pressione di lavoro richiesta.

Quando si lavora con una pressione serbatoio ridotta, si riduce il tempo di riempimento. Ciò aumenta l'autonomia della batteria.

La pressione serbatoio viene visualizzata in qualsiasi momento sul relativo manometro **(3)**.

Accensione/spegnimento

► **Controllare la valvola di sicurezza prima di accendere il compressore.** Non utilizzare il compressore se la valvola di sicurezza **(5)** risulta visibilmente danneggiata.

Verificare che la valvola di scarico **(7)** sia chiusa.

Per **accendere** il compressore, premere l'interruttore di avvio/arresto **(6)** in posizione **I**.

Iniziare a lavorare con l'utensile/accessorio ad aria compressa collegato solo quando sul manometro della pressione serbatoio **(3)** si visualizza una pressione serbatoio sufficiente.

Il motore del compressore si spegne automaticamente una volta raggiunta la pressione serbatoio massima impostata.

Il motore del compressore si accende automaticamente quando la pressione serbatoio cala.

Per **spegnere** il compressore, premere l'interruttore di avvio/arresto **(6)** in posizione **0**.

Regolazione della pressione di lavoro

Regolare la pressione di lavoro in base alla rispettiva applicazione. Quando si utilizzano utensili ad aria compressa e accessori ad aria compressa, la pressione di lavoro del compressore non deve superare la pressione di esercizio massima degli utensili o degli accessori collegati.

Ruotare la rotellina di regolazione della pressione di lavoro (2) in senso orario per aumentarla.

Ruotare la rotellina di regolazione della pressione di lavoro (2) in senso antiorario per ridurla.

La pressione di lavoro viene visualizzata in qualsiasi momento sul relativo manometro (1).

Protezione termosensibile contro sovraccarichi

Se impiegato in modo conforme, il compressore non può subire sovraccarichi. In caso di carico eccessivo o di superamento della temperatura ammessa della batteria, l'elettronica spegne il compressore finché questa non rientra nuovamente nell'intervallo della temperatura di esercizio ottimale.

Avvertenze operative

Quando si gonfiano pneumatici, controllarne la pressione per evitarne lo scoppio.

Al termine del lavoro

► **Far raffreddare il compressore prima di effettuare qualsiasi intervento.** Il compressore può diventare bollente in caso di utilizzo prolungato.

Al termine del lavoro, spegnere il compressore con l'interruttore di avvio/arresto (6). Svuotare il serbatoio di pressione,

ad es. con una pistola di soffiaggio collegata o scaricando l'acqua di condensa.

Al termine di ogni lavoro, scaricare l'acqua di condensa accumulata dal serbatoio di pressione:

– Aprire lentamente la valvola di scarico (7).

L'acqua di condensa potrebbe essere contaminata e fuoriuscire pressurizzata. Tenere tutte le parti del corpo lontane dalla valvola di scarico e indossare occhiali protettivi.

– Inclinare leggermente il compressore in modo che l'acqua accumulata possa defluire completamente dalla valvola di scarico.

Attenersi alle normative vigenti per lo smaltimento dell'acqua contaminata.

– Al termine dell'operazione di svuotamento, richiudere la valvola di scarico (7).

► **Se l'acqua di condensa non viene scaricata al termine di ogni giornata lavorativa, il serbatoio di pressione rischia di riportare danni da corrosione e scoppiare.** Un serbatoio di pressione (8) che scoppia può causare lesioni e danni.

Trasporto del compressore

Prima di trasportarlo, spegnere il compressore tramite l'interruttore di avvio/arresto (6) e svuotare il serbatoio di pressione.

Trasportare il compressore esclusivamente afferrandolo dall'apposita impugnatura (10). Non tirare il compressore dal tubo flessibile per aria compressa.

Risoluzione delle anomalie

Causa	Risoluzione
Il compressore non si accende o si spegne automaticamente (nonostante la pressione serbatoio sia bassa).	
La batteria è scarica o danneggiata.	Caricare la batteria o sostituirla.
Il compressore o la batteria è surriscaldato/a.	Far raffreddare il compressore e la batteria per almeno 10 minuti prima di riaccendere il compressore. Verificare che tutte le feritoie di aerazione del compressore non siano ostruite e che il compressore sia ben ventilato.
Impossibile raggiungere una pressione serbatoio sufficiente o la pressione serbatoio scende dopo lo spegnimento del motore senza che venga utilizzata aria compressa.	
La carica della batteria è insufficiente.	Utilizzare esclusivamente batterie con una capacità di almeno 4 Ah.
La valvola di scarico (7) non è chiusa correttamente.	Chiudere completamente la valvola di scarico.
Il tubo flessibile per aria compressa non è collegato correttamente o è difettoso.	Controllare il tubo flessibile per aria compressa e i relativi raccordi e sostituire il tubo se necessario.
Il compressore non si spegne automaticamente.	
Il filtro dell'aria (11) è contaminato o danneggiato.	Pulire o sostituire il filtro dell'aria.
La valvola di scarico (7) non è chiusa correttamente.	Chiudere completamente la valvola di scarico.
Il consumo di aria compressa è troppo elevato.	Il compressore non è compatibile con l'utensile ad aria compressa collegato.
Il tubo flessibile per aria compressa non è collegato correttamente o è difettoso.	Controllare il tubo flessibile per aria compressa e i relativi raccordi e sostituire il tubo se necessario.

Causa	Risoluzione
L'aria compressa è troppo umida.	
Nel serbatoio di pressione è presente una quantità eccessiva di acqua di condensa.	Spegnere il compressore e scaricare l'acqua di condensa dalla valvola di scarico (7) .
L'umidità dell'aria è troppo elevata.	Installare il compressore in un'area con un'umidità dell'aria ridotta.

Far controllare il compressore da un Centro Assistenza Clienti **Bosch** nei seguenti casi:

- quando le misure riportate sopra non risolvono il problema,
- se il compressore produce rumori o vibrazioni anomale,
- se è stata superata la pressione massima consentita del serbatoio di pressione ed è intervenuta la valvola di sicurezza **(5)**,
- se il compressore, e in particolare il serbatoio di pressione **(8)**, risultano visibilmente danneggiati o arrugginiti.

Non tentare di riparare il serbatoio di pressione **(8)** in autonomia.

Manutenzione ed assistenza

Manutenzione e pulizia

- ▶ **Rimuovere la batteria dal compressore prima di effettuare qualsiasi intervento (ad es., manutenzione, pulizia, ecc.).** Qualora l'interruttore di avvio/arresto venga premuto inavvertitamente, sussiste rischio di lesioni.
- ▶ **Mantenere puliti il compressore e le feritoie di aerazione per lavorare correttamente e in sicurezza.**

Conservare il compressore in un luogo asciutto e pulito e al riparo da un utilizzo non autorizzato.

Pulizia del filtro dell'aria (vedere fig. A)

Se contaminato o danneggiato, il filtro dell'aria può ridurre la potenza del compressore, perciò occorre controllarlo e pulirlo regolarmente:

- Svitare il filtro dell'aria **(11)** dalla carcassa del compressore ruotandolo in senso antiorario.
- Svitare il coperchio **(12)** del filtro dell'aria dal filtro dell'aria ruotandolo in senso antiorario.
- Rimuovere l'elemento filtrante **(15)** dal filtro dell'aria.
- Pulire con cautela l'elemento filtrante, ad es. con una spazzola morbida. Sostituire l'elemento filtrante qualora sia danneggiato.
- Inserire l'elemento filtrante **(15)** nel filtro dell'aria **(11)**.
- Avvitare saldamente il coperchio **(12)** sul filtro dell'aria ruotandolo in senso orario.
- Inserire il filtro dell'aria **(11)** nella carcassa del compressore e avvitare saldamente ruotandolo in senso orario.

Controllo della valvola di sicurezza

Controllare la valvola di sicurezza **(5)** del compressore a intervalli regolari.

A tal fine, ruotare la valvola di sicurezza **(5)** in senso antiorario fino a che non fuoriesce aria compressa. Quindi, richiude-

re saldamente la valvola di sicurezza ruotandola in senso orario.

Verificare che la valvola di sicurezza sia pulita e integra.

Non utilizzare il compressore se durante il controllo non fuoriesce aria compressa o se la valvola di sicurezza **(5)** risulta visibilmente danneggiata. Far sostituire la valvola di sicurezza da un Centro Assistenza Clienti **Bosch**.

Servizio di assistenza e consulenza tecnica

Italia

Tel.: (02) 3696 2314

In caso di richieste o di ordinazione di pezzi di ricambio, comunicare sempre il codice prodotto a 10 cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'elettrotensile.

Smaltimento

Compressori, batterie, accessori e imballaggi devono essere riciclati nel rispetto dell'ambiente.



Non gettare il compressore e le batterie/pile nei rifiuti domestici!

L'acqua di condensa scaricata dal serbatoio di pressione potrebbe essere contaminata con olio. Smaltire l'acqua conformemente alle leggi e alle direttive vigenti.

Solo per i Paesi UE:

I dispositivi elettrici ed elettronici o le batterie/pile usate non più utilizzabili devono essere sottoposti/e a raccolta differenziata e smaltiti nel rispetto dell'ambiente. Utilizzare gli appositi sistemi di raccolta. A causa delle sostanze pericolose eventualmente contenute al loro interno, uno smaltimento non appropriato rischia di provocare danni all'ambiente e alla salute.

Servicekontakte
Service Contacts
Contacts de Service
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen
Guarantee Conditions
Conditions de Garantie
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>