CE

PRODOTTO IMPORTATO E DISTRIBUITO DA BRICOFER GROUP SPA
VIA VINCENZO TINEO, 97 – 00172 ROMA – ITALIA
Email: assistenza.prodotti@bricofer.it
MADE IN PRC

Istruzioni

Leggere e conservare queste istruzioni. Leggere con attenzione prima di assemblare, installare utilizzare o fare manutenzione sul prodotto descritto. Proteggete voi stessi e gli altri osservando tutte le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza di queste istruzioni può portare a ferimenti personali o danni alla proprietà. Conservare queste istruzioni per future reference.

10. Risoluzione dei problemi Pag. 17
11. Garanzia Pag. 18

Attenzione parti calde

Indossare protezione per le orecchie

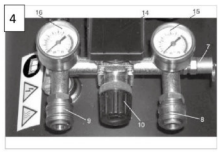
Attenzione aria ad alta pressione
Non aprire la valvola prima di aver collegato il tubo dell'aria.

Attenzione parti in movimento

Non aprire il coperchio quando la macchina e' in funzione

3

4



DESCRIZIONE (vedi foto 1/2/4)
1. Filtro aria
2. Serbatoio
3. Ruote
4. Valvola di drenaggio
5. Piedino Antivibrante
6. Indicatore livello olio
7. Valvola di sicurezza
8. Attacco rapido 1
9. Attacco rapido 2
10. Regolatori di pressione
11. Tappo Olio
12. Maniglia per il trasporto
13. Interruttore On / Off
14. Pressostato
15. Manometro (pressione del serbatoio)
16. Manometro (pressione in uscita)
17. Tappo Scarico olio
18. Valvola di non ritorno
19. Convogliatore

DESCRIZIONE (vedi foto 3)
1. Attacco rapido (a)
2. Serbatoio
3. Livello olio
4. Gruppo pompante
5. Interruttore
6. Maniglia
7. Manometro
8. Piedini in gomma
9. Valvola drenaggio

ISTRUZIONI DI UTILIZZO

⚠ **Attenzione**

Quando si utilizza la macchina, bisogna osservare alcune norme di prevenzione per evitare danni o lesioni. Per favore leggere attentamente le istruzioni. Tenetele al sicuro, affinche' le informazioni siano disponibili in qualsiasi momento. Se prestate la macchina terzi, ricordatevi di dar loro anche le istruzioni operative.
La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali domestici o cose, conseguenti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione ed uso dell'apparecchio.

Area di applicazione
Il compressore è usato per produrre aria compressa per attrezzi pneumatici.

Precauzioni per l'installazione
- Controllare la macchina al momento dell'acquisto. Ogni danno deve essere notificato al rivenditore immediatamente.
- Prima della messa in funzione controllare il livello dell'olio nella pompa del compressore.
- Il compressore deve essere installato e messo in funzione nelle vicinanze dell'utente.
- Prolunghe elettriche e lunghi cavi di alimentazione sono sconsigliati.
- Assicurarsi che l'aria aspirata sia pulita e senza polvere.
- Non installare il compressore in luoghi bagnati o umidi.
- Il compressore deve essere utilizzato solo in luoghi adatti (ben ventilati, temperatura tra i 5 °e i 40 °). La stanza deve essere priva di polvere, acidi, vapori, gas esplosivi o infiammabili.
- Il compressore è adatto ad essere utilizzato in luoghi asciutti.

SICUREZZA
Note per la sicurezza

⚠ **Attenzione! Quando si usa il compressore, bisogna prevenire shcok elettrici, danneggiamenti o incendi. Le misure di sicurezza che seguono devono essere seguite. Leggete le seguenti norme di sicurezza prima di utilizzare la macchina.**

1. Mantenete l'area di lavoro pulita
- Aree di lavoro disordinate favoriscono gli incidenti.
2. Prestate attenzioni alle condizioni dell'area di lavoro
-Non esporre il compressore alla pioggia. Non usare il compressore in condizioni di umidità o in presenza di acqua. Assicurarsi di avere a disposizione una buona illuminazione. Usare il compressore lontano da liquidi o gas infiammabili.

3. Prevenite le scosse elettriche
- Evitate qualsiasi contatto con superfici con messa a terra come tubi, radiatori, stufe, frigoriferi.
4. Tenere lontano dalla portata dei bambini!
5. Tenete il vostro compressore al sicuro
-Quando non utilizzate il compressore conservatelo in un posto asciutto ed al sicuro.
6. Non sovraccaricate il compressore
- Con un carico normale il compressore lavora meglio ed in sicurezza.
7. Indossare indumenti idonei
- Non indossare abiti larghi o gioielli che possono incastrarsi in parti in movimento. Si consiglia di indossare guanti di gomma e scarpe robuste quando lavorate all'aperto. Se avete i capelli lunghi proteggeteli con una rete per capelli.
8. Non usare il cavo in modo inappropriato
-Non tirare il cavo per sconnettere la spina dalla presa di corrente quando si finisce di lavorare. Afferrare la spina di corrente ed estrarre dalla presa. Tenete il compressore lontano da fonti di calore, olio e angoli appuntiti.
9. Corretta manutenzione del compressore
-Tenete il compressore pulito affinché' possa lavorare bene ed in sicurezza. Seguite le istruzioni di manutenzione. Controllate regolarmente la spina ed il cavo elettrico. Le parti danneggiate devono essere riparate o sostituire da un tecnico certificato. Controllate periodicamente le prolunghe e sostituitele se danneggiate.
10. Staccare la spina elettrica
-Staccare la spina dalla presa elettrica quando il compressore non è in funzione.
11. Evitate accensioni indesiderate
-Assicuratevi che l'interruttore della macchina sia disattivato prima di inserire la spina nella presa.
12. Cavi di prolunga per lavori all'esterno
-Utilizzate cavi di prolunga omologati ed approvati quando lavorate in esterno.
13. State sempre attenti
-Prestate attenzione quando state lavorando con il compressore. Usate buon senso. Non usate il compressore quando siete distratti.
14. Controllate il compressore per evitare danni
-Prima dell'utilizzo controllate sempre bene le parti del compressore ed assicuratevi che tutte le funzioni siano in buono stato. Verificate che tutte le parti in funzione siano a posto e che nessuna di loro sia danneggiata. Tutte le parti ed accessori devono essere in buone condizioni ed assemblati correttamente. Le parti rotte devono essere debitamente riparate da un centro assistenza o sostituite. L'interruttore danneggiato deve essere sostituito immediatamente.

Non usate il compressore se l'interruttore di accensione non funziona correttamente.
15. Attenzione!
-Per la vostra sicurezza, usate solo accessori e ricambi specificati dal manuale o raccomandati dal costruttore. L'utilizzo di ricambi e accessori non autorizzati potrebbe portare ad anomalie nel funzionamento del compressore.
16. Le riparazioni possono essere effettuate solo da un tecnico qualificato.
Le riparazioni effettuate da un operatore non qualificato potrebbero arrecare danni o incidenti.
17. Rumore
-Utilizzate cuffie anti-rumore protettive quando utilizzare il compressore.
18. Sostituzione del cavo
Se il cavo elettrico e' danneggiato, esso deve essere sostuito dal costruttore o da un elettricista qualificato per evitare rischi.
Tenete il manuale di istruzioni a disposizione per future consultazioni.
Attenzione: c'è il rischio di inalare fumi nocivi, polveri e vapori.

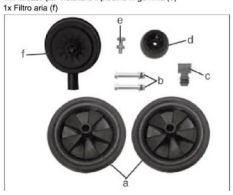
Istruzioni di sicurezza per l'operatore che utilizza aria compressa e kit pistola
- Il compressore raggiunge alte temperature quando in funzione. Toccarlo porterebbe bruciature.
- Il compressore non deve aspirare impurità altrimenti potrebbe incendiarsi o esplodere.
- Se l'attacco del tubo spiralato si allenta è necessario stringerlo a mano per evitare danni ai connettori.
- Indossare sempre occhiali protettivi quando si utilizza il compressore e la pistola ad aria.
- L'operatore che utilizza la pistola ad aria deve indossare abiti puliti.

Sicurezza nello spruzzare la vernice
- Non usare vernici o solventi con un punto di infiammabilita'inferiore a 21°.
- Non riscaldare vernici e solventi.
- Durante la verniciatura utilizzare sempre maschere protettive. Tenete presente anche che le informazioni dei produttori di questi accessori sono da considerarsi misure protettive.
- È rigorosamente vietato fumare nelle aree di lavoro. I vapori di vernici e solventi sono altamente infiammabili.
- Durante la verniciatura e in tutta l'area circostante evitate di utilizzare utensili che possono provocare scintille.
- Non consumare o conservare cibi e bevande in vicinanza del luogo di lavoro. I vapori delle vernici sono nocivi.

- Il luogo di lavoro deve essere piu' grande di 30 m^2 ed e' necessario assicurasi sufficiente ricircolo d'aria durante la spruzzatura e asciugatura. Non spruzzate contro vento. Prestate sempre attenzione ai beni infiammabili o pericolosi quando spruzzate, seguite sempre le prescrizioni indicate dal fornitore.
- Assicuratevi che nelle vicinanze del tubo in PVC non ci siano sostanze alcooliche e methylene chloride.

Istruzioni riguardanti il serbatoio
- Il serbatoio deve essere tenuto nelle giuste condizioni. Controllate ogni possibile danno. Intervenite tempestivamente con le misure di manutenzione e riparazione necessarie, cosi' come per le misure di sicurezza.
- Le autorita' competenti potrebbero in alcuni casi intraprendere delle misure di controllo.
- Il serbatoio non deve essere utilizzato quando presenta dei difetti.
- Il serbatoio deve essere controllato regolarmente per assicurarsi che non presenti danni o corrosioni. Se uno di questi eventi e' presente, consultate il rivenditore o un tecnico specializzato.

Materiale in dotazione
2x Ruota (a)
2x Attrezzi per installare le ruote (b)
1x Tappo olio (c)
1x Attrezzo per installare il piedino in gomma (e)
1x Filtro aria (f)



INSTALLAZIONE E PRIMO AVVIAMENTO DELLA MACCHINA

⚠ **Attenzione!**

Prima della messa in moto, occorre assemblare tutti gli accessori. Assicurarsi che la macchina sia completa!

Montaggio ruote (3)
Montare le ruote come indicato di seguito.

Montaggio del piedino in gomma (5)
Il piedino si monta come mostrato di seguito.

Montaggio filtro dell'aria (1)
Rimuovete il tappo che trovate al momento della consegna (Foto a) con un cacciavite o attrezzo simile. Avvitate il filtro dell'aria (1) con il bullone (a) attaccato alla macchina (foto b).

a

b

Sostituzione tappo olio (11)
Usate un cacciavite per rimuovere il filtro dell'olio (foto c) ed inserite il tappo fornito (11) nel serbatoio dell'olio (foto d).

c

d

Note sulle parti elettriche
Il compressore e' fornito di un cavo elettrico. Questo puo' essere collegato a qualunque presa elettrica 230V ~ 50Hz, che sia protetta da una corrente 16A. Inoltre, prima di avviare la macchina assicuratevi che la linea elettrica, i cavi, le prolunghe ecc.. siano compatibili con le indicazioni fornite con il compressore. Lo sbalzo di corrente non consente alla macchina di essere avviata. Non e' garantita la messa in servizio a temperature inferiori ai 5 gradi centigradi.

Accensione /Spegnimento (13)
Tirando il bottone rosso (13) verso l'alto, il compressore si accende.
Per spegnere il compressore, premete il bottone rosso (13) verso il basso.

Innesto rapido (8/9)
Connessione:
Fate scivolare verso il basso l'anello esterno del connettore rapido e inserite il tubo dell'aria mediante il suo connettore.

Estrazione:
Tirate indietro l'anello e rimuovete il tubo dell'aria. Attenzione! Quando si compie questa operazione prestate attenzione per evitare danneggiamenti alla macchina o alle persone.

Pressostato:
- Con il regolatore di pressione (10), si può regolare la potenza della pressione di aria (16) in uscita.
- La pressione scelta viene erogata attraverso l'attacco rapido (9).
- La pressione all'interno del serbatoio può essere monitorata attraverso il manometro (15).

DATI TECNICI
Modello:

Alimentazione	230V~50Hz
Potenza motore kW	1,5
Giri motore	2850
Pressione di esercizio bar Mpa	0,8
Volume serbatoio (in litri)	24/50
Litri/min..	125/125
Rumore LPA in dB (A)	77,8
Rumore Livello LWA in dB (A)	97,8
Classe protezione	IP20
Peso in kg	25/35

PULIZIA E MANUTENZIONE

⚠ **Attenzione!**

Prima di ogni pulizia o manutenzione, assicuratevi di aver scollegato la macchina dalla presa elettrica.

⚠ **Attenzione!**

Attendere che il compressore sia completamente freddo prima di riporlo dopo l'utilizzo.
Rischio bruciature!

Pulizia
- Tenete polvere e sporcizia il più lontano possibile. Spolverate con un panno pulito o con aria compressa a bassa pressione.
- Consigliamo di pulire il compressore dopo ogni utilizzo.
- Pulite regolarmente con un panno umido. Non usate detergenti o solventi che potrebbero danneggiare le parti in plastica. Assicuratevi che l'acqua non entri nella macchina.

Condensa
Scaricare frequentemente la condensa all'interno del serbatoio attraverso l'apposito sistema di drenaggio (sotto al serbatoio).

⚠ **Attenzione!**

La condensa all'interno del serbatoio contiene olii residui. Disponetene nel rispetto delle norme ambientali.

Valvola di sicurezza (7)
La valvola di sicurezza è settata al massimo della pressione consentita per il serbatoio. La valvola NON deve essere rimossa in alcun caso affinché' possa intervenire in caso di necessità.

Controllate il livello dell'olio
Il livello dell'olio deve rimanere visibile tra la linea rossa ed il massimo punto di riempimento. Fate riferimento alla spia (6)
Cambio dell'olio: si consiglia olio di tipo SAE 15W/40.
La prima sostituzione deve essere fatta dopo 100 ore di lavoro. In seguito sostituite l'olio dopo ogni 500 ore di lavoro.
Cambio dell'olio
Spegnere il compressore e staccatelo dalla presa elettrica. Fate uscire eventuali residui di aria, dopo di che svitate il bullone di scarico olio sulla pompa del compressore per far uscire il l'olio in un apposito contenitore. Se l'olio non fuoriesce tutto consigliamo di inclinare leggermente il compressore
L'olio esausto deve essere smaltito in modo appropriato, conferendolo ai centri di raccolta autorizzati.
Se avete messo troppo olio e fuoriesce rimettete la valvola di spurgo (17).
Versate il nuovo olio attraverso l'apposita cavità (11), fino a che il livello dell'olio visibile dal vetro della spia livello (6) non abbia raggiunto il punto rosso. Potete richiudere con il tappo (11).

Pulizia del filtro
(1)
Il filtro previene l'entrata di polvere e sporcizia. È necessario pulire questi filtri almeno ogni 300 ore di lavoro. Un filtro sporco riduce la portata del compressore in maniera significativa. Rimuovete il filtro dal compressore svitandolo. Ora potete estrarre il filtro dalle 2 metà plastiche, soffiatelo con aria a bassa pressione (3bar).

Stoccaggio

⚠ **Attenzione!**

Rimuovete la spina dalla presa di corrente, ripulite la macchina ed eventuali accessori. Posizionate l'interruttore sulla posizione di spegnimento affinche' la macchina non venga accidentalmente messa in funzione da persone non autorizzate.

⚠ **Attenzione!**

Il compressore deve essere tenuto in un luogo asciutto e lontano dalla portata di persone non autorizzate. Non coricatelo, mantenetelo in posizione verticale!

Richiesta parti di ricambio
Quando si richiedono delle parti di ricambio bisogna fornire le seguenti informazioni:
- Tipo di macchina
- Numero macchina
- Codice identeficatico macchina (ID)
- Codice particolare di ricambio

Smaltimento
La macchina viene fornita con imballo per prevenire danni dovuti al trasporto. I materiali usati per l'imballaggio sono scelti nel rispetto della tutela dell'ambiente e posso essere riciclati. **Attenzione**: rischio soffocamento, tenere i materiali di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.
Il compressore ed i suoi accessori sono realizzati in materiali diversi, come metalli e plastiche. Smaltire il materiale in conformità con le normative locali.

Raccolta separate delle apparecchiature elettriche ed elettroniche
Al termine della sua vita utile non smaltire l'apparecchio come rifiuto municipale solido ma smaltirlo presso un centro di raccolta specifico situato nella vostra zona oppure riconsegnarlo al distributore al momento dell'acquisto di un nuovo apparecchio dello stesso tipo ed adibito alle stesse funzioni. Questa procedura non e' applicabile agli accessori della macchina che non presentano componenti elettrici e/o elettronici.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problemi	Motivazioni	Soluzioni
Il compressore non parte	1. Mancanza corrente 2. Il voltaggio e' troppo basso 3. Temperatura esterna troppo bassa 4. Motore surriscalda	1. Controllare cavo, presa, spina, fusibili. 2. Evitate prolunghe troppo estese. Utilizzare cavi elettrici con sezione sufficiente. 3. Non lavorate a temperature inferiori a 5 ℃ 4. Lasciate raffreddare il motore.
Il compressore parte ma non eroga pressione	1. La valvola (18) perde 2. La guarnizione e' danneggiata 3. La valvola di spurgo (4) e' allentata.	1. Fate controllare la valvola da personale competente. 2. Fate controllare la guarnizione da uno specialista ed eventualmente sostituirla. 3. Avvitare la valvola, controllare le guarnizioni e sostituirle se necessario.

GARANZIA

La garanzia decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio e copre tutte le sostituzioni o le riparazioni che si rendessero necessarie a causa di difetti di materiale o di costruzione per tutta la durata della garanzia legalmente in vigore nel paese di acquisto del prodotto. La ricevuta o scontrino fiscale o altro documento fiscalmente obbligatorio devono essere conservati per la riparazione/sostituzione.
Non sono coperte da garanzia tutte le parti che dovessero risultare difettose per la mancata osservanza delle istruzioni di installazione, o di uso, o di manutenzione, per danni causati dal trasporto, per negligenza o incuria nell'uso, per impiego non idoneo, ovvero circostanze che comunque non possono farsi risalire a difetti di fabbricazione dell'apparecchio. La garanzia non viene riconosciuta in caso di riparazioni effettuate da personale non autorizzato o nel caso vengano impiegati ricambi non originali. Sono inoltre escluse la sostituzione o la riparazione di tutte le parti soggette a normale consumo oppure a scadenza, ed inoltre le parti asportabili, le lampade, le parti in vetro, in ceramica, le tubazioni esterne, le batterie e gli accessori mono-impiego (usa e getta).
La ditta costruttrice declina ogni responsabilità per eventuali danni a persone, animali domestici o cose, conseguenti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione ed uso dell'apparecchio.
In caso di interventi in garanzia, rivolgersi al rivenditore per conoscere la procedura corretta da seguire.