

Istruzioni pubblicate sul sito [www.sicutool.it](http://www.sicutool.it)

## APPARECCHI GONFIAGGIO E CONTROLLO GOMME CON SERBATOIO A PRESSIONE D'ARIA

ART. SICUTOOL 3461G  
Orig. Ewo – Art. 350.21



Ogni serbatoio di questi apparecchi portatili per il gonfiaggio delle gomme viene testato e omologato dal TÜV (ente di certificazione tedesco). Apparecchi per impiego in distributori pubblici devono essere tarati e bollati dall'ufficio metrico. Gli apparecchi sono da noi prodotti con la massima precisione. Si potrà ottenere una più lunga durata dell'apparecchio facendo attenzione alle istruzioni riportate a seguito.

### Installazione

La posizione dell'apparecchio dipende dalle condizioni del luogo. Nella maggioranza dei casi questo sarà l'isola del distributore di benzina. Bisogna fare attenzione che il luogo sia asciutto, protetto dai raggi solari diretti e dal gelo.

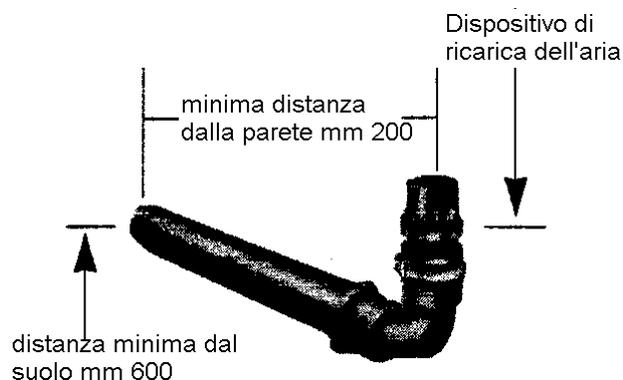
Il dispositivo di ricarica con valvola di connessione G 1/2 in dotazione, deve essere montato perpendicolare ad una distanza minima di 200 mm dalla parete e di 600 mm dal suolo. Si consiglia di usare un tubo d'acciaio G 1/2 con gomito a 90° per ottenere una sufficiente stabilità.

La pressione massima d'esercizio deve essere limitata a 16 bar. Questo è ovviamente il caso in cui il compressore sia collegato al proprio serbatoio ad aria compressa con una pressione massima d'esercizio di 16 bar. Il serbatoio del compressore ed il relativo equipaggiamento devono essere collaudati secondo le vigenti disposizioni e senza difetti di costruzione. Inoltre il dispositivo di ricarica deve essere collegato solamente al serbatoio del compressore.

Si raccomanda in ogni caso di non utilizzare dispositivi per aumentare la pressione nella condotta.

Nel caso in cui il compressore lavori con una pressione maggiore a 16 bar, si consiglia d'installare un riduttore con relativa valvola di sicurezza che regoli la pressione a massimo 16 bar.

In questo caso, prima di riempire l'apparecchio per la prima volta, è necessario un collaudo dei dispositivi di sicurezza dell'impianto di ricarica da parte di esperti.



Società Italiana Commerciale Utensili S.p.A.	ISTRUZIONI D'USO	2/2
-------------------------------------------------	------------------	-----

Per l'impiego del dispositivo di gonfiaggio 350.13 è in ogni caso necessario che la portata dell'impianto di riempimento sia limitata a 30 m<sup>3</sup> d'aria all'ora e a 16 bar.

### Utilizzo.

1. Togliere l'apparecchio dal dispositivo di ricarica e portarlo vicino alla ruota.
2. Dopo avere svitato il tappo della valvola del pneumatico posizionare la testina doppia della pistola di gonfiaggio.
3. Per gonfiare premere il pulsante + sull'impugnatura. Attenzione: gonfiare solo per brevi intervalli e nel frattempo controllare la pressione del pneumatico. Raccomandare sempre di seguire attentamente queste disposizioni.
4. Per scaricare, nel caso sia necessario, premere il pulsante -.
5. Togliere velocemente la testina della pistola di gonfiaggio dalla valvola del pneumatico per evitare perdite di pressione.
6. Al termine del controllo dei pneumatici, (non dimenticare la ruota di scorta), riappendere l'apparecchio al suo gancio. Il serbatoio viene ricaricato in automatico e l'apparecchio al termine del leggero rumore di riempimento è nuovamente pronto per l'uso.

### Manutenzione

Il manometro è protetto costantemente da una sospensione elastica nel cofano di protezione. La precisione viene mantenuta a lungo se non è sottoposto a urti o scuotimenti violenti

L'apparecchio è protetto dalle impurità in ogni sua presa d'aria per mezzo di filtri. La condensa accumulata deve essere fatta fuoriuscire di tanto in tanto attraverso la valvola di scarico apposita (sotto il serbatoio). Muovendo l'apparecchio si può capire se si è accumulata dell'acqua. La pulizia esterna dell'apparecchio si ottiene al meglio con un detergente per la casa privo di oli. Non pulire mai il vetro del manometro con benzina, tricloroetilene, diluenti, ecc.

### Riparazioni

Per smontare diversi pezzi dell'apparecchio è necessario avere degli utensili speciali.

Il manometro può essere controllato e regolato solo con un manometro di riferimento di precisione. Un apparecchio con l'obbligo di taratura deve essere bollato, dopo ogni riparazione, dall'ufficio metrico. Per questo suggeriamo nel caso di inconvenienti di far controllare l'apparecchio al rivenditore specializzato o di rispedirlo in fabbrica.

### Scadenze dei collaudi

La scadenza di collaudo del serbatoio dura 10 anni ed è stampata sulla targhetta del serbatoio. Alla scadenza l'apparecchio può essere utilizzato di nuovo soltanto dopo che è stato effettuato un collaudo secondo le norme delle prescrizioni per serbatoi a pressione.

### Denuncia di infortunio

Ogni infortunio collegato all'utilizzo dell'apparecchio per il gonfiaggio delle gomme o dell'impianto di riempimento è da denunciare, secondo il § 34 delle disposizioni dei serbatoi a pressione, all'ispettorato.

Per danni causati dalla non osservanza di queste istruzioni non può essere assunta alcuna responsabilità.

A cura del Servizio Tecnico Sicutool

DATA 10/06/2004	EMISSIONE R.Q.	AUTORIZZAZIONE R.D.
--------------------	----------------	---------------------